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,26 E. de Paris. / 8h 5m 13s,20 E. de Greenwich.

LATITUDE : 31° 11' 32",62 N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

LIBRARY OF WEATHER BUREAU
No. 29181
30225

TOME XXXII

ANNÉE 1906

LIBRARY
SEP 20 1909
Weather Bureau

FASCICULE A

MAGNÉTISME TERRESTRE

QC
990
.C62
027
1906

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SÈ-WÈ

1909

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

PRÉFACE

Ie PARTIE. — MAGNÉTISME TERRESTRE.

Pour tout ce qui concerne les instruments et les méthodes, nous nous contentons de renvoyer le lecteur aux préfaces précédentes, spécialement à celle de 1901.

Les moyennes en temps de Greenwich sont données comme en 1904 (Bulletin de 1904. Préface).

L'angle des deux mires a été vérifié, le 25 mai.

Leur azimut a été mesuré de nouveau, le 7 et le 24 mai, le 4, le 7 et le 12 septembre. Les valeurs admises ont été :

Grande mire : N 3° 22′ 14″ W

Petite mire : N 1° 59′ 53″ E

Elles ne diffèrent pas sensiblement des précédentes et l'écart vient très probablement de ce que nous nous contentons, pour le calcul, de la méthode commode donnée dans la Connaissance des Temps.

Boussoles de voyage.

Au mois de janvier, ayant eu occasion d'étudier de plus près nos petites boussoles de voyage, de Chasselon, nous avons été amenés à soupçonner des impuretés dans le métal.

Un des barreaux marqué (·), a été suspendu dans la boîte en bois de l'Elliott, de manière qu'on put observer les oscillations avec un théodolite placé à 5 ou 6 mètres plus loin. On l'a fait ensuite osciller dans sa boîte en cuivre. L'expérience a été faite par deux observateurs, le 19 mars, matin et soir, le 20 et deux fois le 22.

Si nous marquons d'un accent les valeurs correspondant aux oscillations dans la monture en cuivre, et les autres de deux accents, nous trouvons pour le rapport $\frac{H'}{H''}$:

	0. 9948
	0. 9978
	0. 9956
	0. 99456
	0. 99456
Moyenne :	0. 99546

Nous n'avons point fait de correction pour la température, beaucoup moins pour les variations de H. Il nous suffisait de constater que H′ est toujours trop petit, d'environ $\frac{5}{1000}$, ce qui ne peut guère provenir que du métal.

De plus, le 2 et le 4 avril, on a introduit deux des vis calantes de l'inclinomètre dans la boîte du déclinomètre Elliott, avec toutes les précautions possibles. L'aimant 49 A a toujours été attiré. La déviation allait à 1′, pour une seule vis placée presque au contact.

Le pied entier, approché aussi près qu'on a pu, attirait aussi.

Aiguille Dover 13.

Le 23 avril, l'axe de l'aiguille d'inclinaison 13 a été trouvé cassé. Nous avons remis en service l'aiguille 7, qui est moins bonne. On verra dans la revue que les valeurs de I, et par suite celles de Z et de T, ne sont pas si bonnes cette année que précédemment.

Observations de D.

A partir du 30 avril, nous avons introduit une petite modification dans l'observation de la déclinaison. Au lieu d'amener en coïncidence avec le fil du télescope les divisions 20, 30 et 40 de l'échelle micrométrique, on y amène les divisions 20, 25

30, 35 et 40. Chaque observation se compose donc désormais de 5 paires. Ces 5 paires peuvent être affectées d'une même erreur, provenant par exemple du fil ou de l'ajustage; mais sans augmenter notablement la durée de l'observation, on élimine mieux les erreurs de pointé et de lecture. Au reste, nous faisons ordinairement 4 mesures complètes le même jour, pour éliminer ces erreurs d'ajustage. Nous ne conservons que celles où les 5 paires ne diffèrent pas de plus de 30″.

Néanmoins, jusqu'en novembre 1907, on s'est très souvent contenté de 3 paires par observation complète.

Moment d'inertie.

Les calculs de H ont été faits, pour le présent bulletin, avec une valeur de π^2 K un peu différente de l'ancienne. Lorsqu'ils ont été commencés, nous disposions de 59 mesures de Log π^2 K, exécutées de juillet 1902 à août 1907. Comme la monture de l'aimant n'a pas été réajustée pendant ces 4 ans, la nouvelle valeur 3,449 99 convenait en 1906. Elle aurait même dû être employée depuis juillet 1902, au lieu de 3, 450 20. Cela réduirait toutes les valeurs de H de 8γ ou 9γ.

La valeur 3, 405 20 avait été déduite de quelques observations faites aux températures extrêmes en juillet 1902 et en janvier 1903. Nous désirâmes avoir aussi les températures intermédiaires. Pendant l'année 1907, on choisit donc des jours où la température était exceptionnellement stable, et on y exécuta des séries d'oscillation. Une seule fois la variation de température a atteint 1°; le plus souvent c'était 0°,2 ou 0°,3. Nous nous affranchissions ainsi de tout scrupule au sujet de la température: car dans ces conditions le thermomètre de la boîte, donnait évidemment la température du barreau.

Les températures s'échelonnent assez régulièrement de — 1°, 8 à 35°, 1.

La marche du chronomètre, manifestement constante pendant un temps si court, était négligeable. On prenait les plus grandes précautions en suspendant le barreau, en mesurant la torsion etc.

Les observations ont été faites, en nombre à peu près égal, par MM. Sen, Zi et Lou. Nous les donnons plus bas, dans l'ordre des températures.

Après calcul et vérifications faites, la série nous a quelque peu déçus. Nous nous attendions à voir les valeurs se serrer autour d'une courbe parabolique ou exponentielle; nous obtenions une sorte de vague sinussoïde. Cette forme nous parut invraisemblable et malgré l'apparence systématique des résidus, nous avons traité les erreurs comme accidentelles.

L'erreur dont est affecté Log π^2 K se répartit par moitié sur Log m et sur Log H. Or, à l'aspect du graphique, il est difficile de croire que l'erreur puisse, à aucune température, atteindre 0,00030 pour log π^2 K. L'erreur serait donc inférieure à 0,00015 pour Log H et Log m, c.à.d. à 35 cent-millièmes pour H et m. Cela, sans être parfait, n'est pas terrifiant.

t	Log π^2 K	Δ	t	Log π^2 K	Δ	t	Log π^2 K	Δ
— 1,8	3,45028	+0,000 292	12,6	3,45016	+0,000 172	28,1	3,4980	—0,000 188
— 1,2	5030	+ 312	13,1	4975	— 238	28,8	4991	— 78
— 0,9	5028	+ 292	13,5	4959	— 298	29,2	5074	+ 752
— 0,5	5014	+ 152	14,0	5019	+ 202	29,3	4972	— 268
— 0,1	4997	— 18	17,3	5037	+ 392	29,5	4958	— 408
+ 0,4	4989	— 98	17,6	5002	+ 32	29,6	5044	+ 452
1,7	5014	+ 152	17,7	5025	+ 262	30,0	5023	+ 242
2,2	4963	— 358	19,0	5037	+ 382	30,0	4935	— 638
7,5	4946	— 528	21,7	4926	— 728	30,7	5045	+ 462
8,0	5008	92	22,2	4912	— 868	30,8	4990	— 88
8,6	4961	— 348	22,3	5034	+ 352	31,1	5016	+ 172
8,7	4853	— 1458	22,5	4998	— 08	31,4	4930	— 688
9,2	5145	+ 1462	22,6	5022	+ 232	32,4	5015	+ 162
9,4	5002	+ 932	22,8	5015	+ 162	32,4	4989	— 98
9,9	4992	— 68	23,0	4996	— 28	32,7	4997	— 18
10,1	4999	+ 02	24,0	4921	— 778	33,1	4941	— 578
10,1	5031	+ 322	24,1	4992	— 68	33,3	5005	+ 62
10,2	5117	+ 1182	24,6	4938	— 608	33,7	5045	+ 462
10,25	4998	— 08	24,9	4903	— 958	35,1	5069	+ 702
11,85	5004	+ 52	27,7	4973	— 258			

Log π^2 K = 3,449988 ±0,000014

Erreur probable ε = ±0,000312

Résidus positifs, 30; résidus négatifs, 29.

Sauf deux résidus énormes, mais qui se compensent, la loi des erreurs fortuites est assez bien vérifiée (1).

Résidus	< 0,5 ε	=en théorie 16, en fait 18	
	1 ,,	30	32
	1,5 ,,	41	42
	2 ,,	49	46
	2,5 ,,	54	53
	3 ,,	56	55
	3,5 ,,	58	56
	4 ,,	59	57
	4,5 ,,	59	57
	5 ,,	59	59

Cette année, l'observation de la composante horizontale a assez souvent comporté deux séries d'oscillations, une avant et une après les déviations. Cette méthode n'est pourtant entrée tout à fait dans notre routine que depuis octobre 1907. Son principal avantage, selon nous, est que l'heure moyenne des oscillations coïncide avec celle des déviations. L'influence du changement de température est aussi moindre. Par contre, l'observation est plus longue, ce qui est un inconvénient sérieux, puisque D et H varient pendant ce temps.

Dr. Alessio.

M. le Dr. A. Alessio, lieutenant de vaisseau, de la marine italienne, a fait à l'observatoire des mesures de gravité et de magnétisme terrestre, du 11 au 23 juin.

Son unifilaire d'Elliott n° 89 est presque identique à notre 49, comme son cercle de Dover est identique au nôtre.

Outre les mesures simultanées des trois éléments, M. Alessio ayant bien voulu nous autoriser à examiner son instrument, nous avons fait plusieurs expériences, en échangeant les aimants, les tubes, etc. Parfois la difficulté de pointer les lunettes a invalidé les résultats. Voici les plus sûrs, pour la déclinaison :

(89) − (49) = + 0′,17
(89. aimant 89 A) − (89. aimant 49 A) = − 0′,10
(49. aimant 49 A) − (49. aimant 89 A) = − 0′,05

En somme, les deux instruments donnent la même déclinaison.

Dr. Edmunds.

M. le Dr. C. K. Edmunds, de l'Institution Carnegie, avait été désigné, en novembre 1905, par M. le Dr. L. A. Bauer, Directeur du Département des Recherches du Magnétisme terrestre de cette Institution, pour faire des excursions magnétiques en Chine. Les instruments qui lui étaient destinés n'étant pas encore prêts, nous avons pu, en 1906 et 1907, lui prêter nos boussoles de voyage de Chasselon, qui revenaient justement de chez le fabricant.

On fit d'abord des comparaisons entre l'Elliot 49 et les 2 barreaux de déclinomètre Chasselon (·) et (:).

On a trouvé : (·) − (49) = − 1′, 52 ± 0′, 22. Erreur probable 0′,68.
(..) − (49) = − 0′, 91 ± 0′, 23. ,, ,, 0′,74.

C'est l'insuffisance de ce résultat qui a conduit à faire les essais, dont il est parlé plus haut.

On a aussi calculé pour chaque aimant des constantes permettant de faire des mesures relatives de H. Mais M. Edmunds ayant mesuré plus tard les coefficients des barreaux, ces constantes n'ont pas d'intérêt.

Les boussoles furent envoyées à M. C. K. E. à Canton à la fin d'avril.

En juillet, août et septembre, le Dr. C. K. E. fit une tournée tout le long de la côte sud, de Swatow à Yang-tcheou, y compris 8 îles dans l'estuaire du Yang-tse. Il s'arrêta deux fois à l'observatoire pour y faire des comparaisons, le 7 et le 8 août et le 14 septembre. Les résultats de ces travaux seront publiés par l'Institution Carnegie.

Etat hygrométrique de la salle.

Un psychromètre a été placé dans la salle magnétique, le 13 janvier 1907, et a été observé quatre fois par jour, jusqu'au 30 janvier 1908. Il était un peu au sud-est de la balance, loin par conséquent des portes. Les lectures une fois corrigées de l'erreur intrumentale, on a calculé l'humidité et la tension avec les tables de M. Pertner, en tenant compte de l'absence de vent.

(1) En fait, on aurait le droit d'ometre ces deux observations, car on s'est servi alors d'un fil neuf insuffisamment détordu. Cela ne changerait pas la moyenne, puisque les deux résidus se compensent exactement, mais l'erreur probable tomberait à 0,00028.

Bien que les observations n'aient été entreprises que plus tard, nous en donnons dès maintenant un résumé, rien n'ayant été modifié dans la salle.

A. — Variation diurne.

Les moyennes générales sont :

		4h	9h	16h	20h
Décades	1 à 15	82,09	**81,80**	82,39	**82,57**
	16 à 30	85,19	**85,07**	85,26	**85,52**
	31 à 38	**80,71**	79,81	80,00	80,10
	1 à 38	83,02	**82,67**	83,01	**83,39**

Il n'y a pas de variation non-cyclique appréciable, c à d. que si on calcule la moyenne pour 28h, on retombe sur celle de 4h. Si on traduit ces chiffres par des courbes à grande échelle, on retrouve sur toutes un minimum avant 9h. Une variation diurne, extrêmement faible, et sans aucune conséquence pratique, se produisait donc dans la salle, semblerait-il.

B. — Variation annuelle.

La variation diurne étant si faible ou même nulle, prenons pour valeur moyenne d'une décade, la moyenne des 40 lectures de la décade. Nous obtenons :

1	80,1	11	83,9	21	**88,9**	31	81,4
2	81,9	12	83,9	22	87,9	32	83,4
3	81,3	13	81,5	23	83,8	33	79,5
4	83,0	14	82,4	24	83,8	34	81,4
5	81,0	15	81,4	25	84,3	35	**78,2**
6	80,9	16	84,9	26	84,1	36	79,7
7	81,0	17	84,2	27	83,5	37	80,0
8	83,9	18	85,4	28	84,4	38	80,5
9	82,0	19	86,5	29	84,7		
10	87,8	20	87,8	30	84,7		

Il y a donc une inégalité annuelle assez nette. Le maximum (89) se présente à la fin de juillet et le minimum (78) à la mi-décembre. Ces dates sont les mêmes que sous l'abri du jardin.

Rien n'autorise à supposer aucune particularité spéciale à l'année 1907. Il y a donc lieu de croire que ce qui vient d'être dit est exact depuis septembre 1903 jusqu'au départ pour Lukiapang en mars 1908. C'est pourquoi nous donnons dès à présent les résultats de cette expérience.

J. DE MOIDREY, S. J.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

Ier PARTIE.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

REVUE DE L'ANNÉ 1906.

§ 1. — Mesures absolues en 1906.

1. Résultat des graduations en 1906.

Dates	Bifilaire $\frac{dH}{H}$	Balance $\frac{dZ}{Z}$	État magnétique	Observateur	Dates	Bifilaire $\frac{dH}{H}$	Balance $\frac{dZ}{Z}$	État magnétique	Observateur
16 janvier	0,000 172	0,000 10	Calme	Z	11 juillet	0,000 179	0,000 14	Calme	L
9 février	169	09	,,	Z	3 août	180	13	,,	Z
23 ,,	172	07	,,	Z	27 ,,	180	18	,,	L
17 mars	170	17	,,	Z	29 ,,	180	18	,,	Z
12 avril	171	28	,,	L	18 septemb.	176	25	,,	L
3 mai	171	51	,,	L	3 octobre	179	22	,,	L
,,	...	31	,,	L	31 ,,	178	21	,,	Z
4 ,,	—	28	,,	Z	8 novemb.	172	13	,,	Z
,,	...	19	,,	L	23 ,,	172	14	,,	Z
28 ,,	180	25	,,	Z	13 décemb.	167	6	,,	Z
18 juin	179	23	,,	L	31 ,,	167	4	,,	Z

Remarque 1. — La variation annuelle de $\frac{dH}{H}$ est normale : l'écart 0,000 04 entre le maximum en été et le minimum en hiver est l'écart moyen. La variation de $\frac{dZ}{Z}$ n'offre pas de régularité.

Remarque 2. — On a déplacé le feu du bifilaire, le 16 mai et le 7 novembre. Celui de la balance a été modifié, le 15 et le 16 janvier, le 5 et le 14 février, le 3 mai, le 27 août, le 2 octobre et le 6 novembre. A la fin de décembre plusieurs dislocations se sont produites.

Remarque 3. — Dans cette liste et les suivantes, S, Z et L désignent les trois observateurs MM. Sen Fang-bing, Zi-Ping-wen et Lou Zu-tseng.

2 Mesures absolues de la déclinaison en 1906.

Dates		Heure locale	D	Etat magnétique	Observateur	Dates		Heure locale	D	Etat magnétique	Observateur
		h m — h m						h m — h m			
janvier	4	15 6 — 15 14	32',18	calme	S	juin	11	14 29 — 14 37	39',99	calme	L
,,	8	14 52 — 15 0	32,18	,,	,,	,,	11	14 54 — 15 10	40,27	,,	Z
,,	8	15 0 — 15 8	32,35	,,	,,	,,	11	15 10 — 15 22	39,99	,,	,,
,,	8	15 8 — 15 16	32,29	,,	,,	,,	11	15 22 — 15 35	39,91	,,	,,
,,	8	15 16 — 15 22	32,07	,,	,,	,,	20	8 31 — 8 41	28,88	,,	,,
février	9	14 36 — 14 44	31,79	,,	,,	,,	20	9 20 — 9 31	29,88	,,	,,
,,	9	14 44 — 14 52	31,93	,,	,,	,,	20	11 9 — 11 22	32,27	,,	L
,,	9	14 52 — 14 59	31,96	,,	,,	juillet	24	14 47 — 14 57	37,02	,,	,,
,,	28	14 51 — 15 0	31,77	,,	,,	,,	24	14 57 — 15 8	36,63	,,	,,
,,	28	16 5 — 16 14	31,11	,,	,,	,,	24	15 10 — 15 19	36,38	,,	,,
mars	4	16 18 — 16 28	30,68	,,	M	,,	24	15 19 — 15 25	36,27	,,	,,
,,	4	16 33 — 16 44	30,92	,,	,,	août	7	9 35 — 9 45	32,07	,,	,,
,,	11	9 42 — 9 53	28,95	,,	,,	,,	7	9 45 — 9 53	31,90	,,	,,
,,	11	9 58 — 10 6	28,78	,,	,,	,,	8	9 39 — 9 52	30,02	forte	Z
,,	13	15 18 — 15 26	33,41	,,	S	,,	8	11 44 — 11 53	36,98	perturb.	L
,,	13	15 26 — 15 34	33,24	,,	?	septembre	4	14 50 — 14 59	36,19	un peu agité	,,
,,	14	14 27 — 14 34	33,20	,,	S	,,	4	14 59 — 15 8	35,80	calme	,,
,,	14	14 31 — 14 41	33,27	,,	Z	,,	4	15 8 — 15 17	35,69	,,	,,
,,	14	16 37 — 16 45	32,24	,,	S	,,	4	15 17 — 15 25	35,41	,,	,,
avril	7	10 56 — 11 27	29,91	,,	Z	,,	14	9 44 — 9 53	33,13	,,	Z
,,	7	11 27 — 11 33	30,10	,,	,,	,,	14	9 53 — 10 2	33,28	,,	,,
,,	7	16 17 — 16 25	31,49	,,	L	,,	14	11 30 — 11 45	34,75	,,	L
,,	7	16 32 — 16 45	30,94	,,	,,	,,	18	16 30 — 16 38	31,29	,,	,,
,,	16	14 13 — 14 30	34,71	,,	Z	,,	18	16 38 — 16 46	31,38	,,	,,
,,	16	14 45 — 15 9	33,96	,,	,,	,,	18	16 46 — 16 54	31,24	,,	,,
,,	16	15 0 — 15 15	33,63	,,	,,	,,	18	16 54 — 17 2	31,07	,,	,,
,,	16	15 28 — 15 42	33,16	,,	,,	octobre	30	15 7 — 15 21	32,67	,,	Z
,,	30	14 27 — 14 47	34,31	,,	L	,,	30	15 21 — 15 30	32,52	,,	,,
,,	30	14 55 — 15 13	34,39	,,	,,	,,	31	14 0 — 14 15	35,46	,,	,,
mai	1	14 54 — 15 12	35,18	,,	Z	,,	31	14 15 — 14 24	35,46	,,	,,
,,	1	15 12 — 15 28	31,98	,,	,,	novembre	27	10 53 — 11 1	32,99	,,	L
,,	1	15 28 — 16 0	31,42	,,	,,	,,	27	11 1 — 11 12	33,36	,,	,,
,,	2	14 17 — 14 38	34,82	,,	L	,,	27	11 12 — 11 22	33,51	,,	,,
,,	2	14 46 — 14 58	34,31	,,	,,	,,	27	11 22 — 11 28	33,52	,,	,,
,,	2	15 2 — 15 18	34,24	,,	,,	décembre	24	14 5 — 14 19	34,66	agité	Z
,,	14	14 11 — 14 33	31,59	,,	Z	,,	24	14 19 — 14 30	34,74	,,	,,
,,	14	14 40 — 15 2	34,56	,,	,,	,,	24	14 30 — 14 41	34,38	,,	,,
,,	14	15 2 — 15 21	34,44	,,	,,	,,	24	14 41 — 14 50	34,16	calme	,,
,,	28	14 26 — 14 44	35,07	,,	L	,,	24	14 50 — 14 58	34,18	,,	,,
,,	28	14 44 — 15 1	34,84	,,	,,	janvier	14	11 9 — 11 25	33,41	,,	,,
,,	28	15 1 — 15 20	34,94	,,	,,	,,	14	11 25 — 11 36	33,44	,,	,,
juin	11	14 8 — 14 18	41,02	,,	,,	,,	14	11 36 — 11 46	33,69	,,	,,
,,	11	14 18 — 14 29	40,45	,,	,,						

REMARQUE. — Les valeurs déduites de ces valeurs donnent pour D_0 une variation annuelle régulière, dont l'amplitude n'est que 2',6. On a toujours observé dans la cabane du sud.

3. Mesures absolues de la composante horizontale en 1906.

Dates	Heure locale	30em	40em	Temp.	Oscil.	Temp.	H	m	Observ.	Etat magn.
	h m — h m				s					
8 janvier	16 12 — 16 44	9°18' 35'	3°53' 57'	16°,4	3,448	17°,0	0,33035	719,3	S	calme
29 ,,	10 24 — 11 21	20 25	54 45	10,0	442	7,9	33029	720,0	,,	,,
29 ,,	14 28 — 15 25	19 47	54 30	11,4	442	10,7	33049	720,1	,,	,,
21 février	14 33 — 15 25	20 45	55 7	8,9	442	8,0	32981	720,7	,,	,,
23 ,,	14 36 — 15 29	20 52	54 55	6,8	440	6,2	33049	720,0	,,	,,
12 mars	14 40 — 15 36	18 10	54 0	16,4	446	16,5	33029	720,3	,,	,,
15 ,,	10 27 — 11 15	19 20	54 30	15,4	446	13,8	32981	720,5	,,	,,
24 ,,	15 27 — 16 5	20 15	54 42	8,5	440	8,3	33056	720,1	,,	,,
2 avril	10 42 — 11 37	17 42	53 47	19,6	447	17,4	33018	720,1	,,	,,
10 ,,	13 53 — 14 43	17 52	53 42	18,5	446	19,3	33068	719,9	L	,,

5. Mesures absolues de la composante horizontale en 1906 *(Suite).*

Dates	Heure locale	35cm	40cm	Temp.	Oscil.	Temp.	H	m	Observ.	Etat magn.
	h m — h m				s					
10 avril	16 25 — 17 10	9°18' 40"	3°51' 12'	17,4	3,447	18,7	0,330.2	720,6	L	calme
11 „	10 48 — 11 32	19 20	54 25	17,5	448	16,6	32984	720,5	Z	„
„	13 48 — 14 29	18 20	53 55	20,1	447	20,3	33036	720,5	L	„
„	16 11 — 17 5	18 7	54 2	19,0	448	19,6	33002	720,7	„	„
24 „	10 44 — 11 37	17 47	53 45	20,1	449	18,8	33020	719,9	S	„
„	16 18 — 17 10	18 5	53 45	19,5	450	19,4	33021	719,3	„	„
7 mai	14 55 — 15 44	16 27	53 5	22,3	450	22,2	33073	719,2	„	„
11 „	14 44 — 15 33	16 5	52 45	23,4	450	23,3	33105	718,4	„	„
23 „	16 36 — 17 14	17 5	53 20	22,7	453	22,3	33017	718,8	„	„
25 „	14 47 — 15 26	15 32	52 52	26,3	455	26,7	33021	719,2	„	„
12 juin	10 47 — 11 26	15 42	52 55	26,7	454	25,9	33026	719,5	„	„
„	16 24 — 17 3	15 27	52 52	27,3	456	29,3	33013	719,5	„	„
25 „	14 21 — 15 14	15 0	52 37	25,6	455	26,1	33039	718,6	Z	„
„	16 10 — 16 55	14 55	52 35	25,7	453	26,6	33061	718,9	„	„
26 „	14 6 — 15 0	15 57	52 50	24,7	453	25,1	33061	718,6	L	„
27 „	13 58 — 14 59	14 55	52 22	30,3	454	31,0	33061	719,5	„	„
13 juillet	8 51 — 9 45	16 40	53 12	26,2	453	21,3	32013	719,5	Z	„
„	14 24 — 15 28	15 20	52 25	29,7	455	30,1	33087	718,7	L	„
23 „	14 31 — 15 18	14 7	52 12	31,7	456	32,3	33066	719,4	Z	„
24 „	8 33 — 9 21	16 12	52 55	27,7	451	26,4	32093	719,1	L	„
„	9 36 — 10 14	15 32	52 32	28,8	455	27,8	33067	718,6	„	„
7 août	10 16 — 10 53	14 20	52 17	30,1	455	29,5	33062	719,1	„	„
20 „	10 52 — 11 50	15 15	52 17	29,9	454	29,0	33103	718,4	„	„
„	14 24 — 15 6	13 32	51 57	31,4	457	32,1	33067	718,7	Z	„
„	15 11 — 15 53	14 12	52 5	21,1	456	31,6	33084	718,6	„	„
5 septembre	10 32 — 11 35	16 15	52 55	27,0	456	26,6	33027	718,5	„	„
„	14 30 — 15 16	15 5	52 32	27,8	454	27,7	33058	718,8	L	„
14 „	10 49 — 11 23	15 20	52 42	28,0	455	27,7	33032	719,1	Z	„
25 „	10 27 — 1 40	15 55	52 50	26,5	454	26,1	33026	718,6	L	„
„	14 42 — 15 17	15 40	52 52	27,6	455	28,3	33016	719,1	Z	„
„	15 23 — 15 59	15 32	52 50	27,8	455	28,3	33014	719,1	„	„
15 octobre	14 31 — 15 21	15 22	52 52	26,9	452	27,2	33042	720,1	L	„
„	16 11 — 17 0	15 27	52 50	26,5	454	26,8	33035	719,4	„	„
16 „	14 16 — 15 1	15 2	52 27	27,0	453	26,5	33085	718,7	„	„
30 „	16 4 — 16 48	17 5	53 27	21,5	451	22,0	33018	719,4	Z	„
31 „	14 35 — 15 18	16 47	53 27	21,5	452	22,6	33098	719,4	„	„
„	15 21 — 16 2	15 57	53 15	21,0	453	21,4	33094	719,0	„	„
12 novemb.	14 44 — 15 38	17 27	53 42	18,7	448	18,6	33029	720,0	L	„
14 „	14 23 — 15 7	17 7	53 40	20,3	449	19,8	33007	720,2	„	„
„	15 7 — 15 58	16 45	53 30	20,2	449	19,5	33017	719,8	„	„
3 décembre	14 4 — 14 36	19 0	54 10	11,7	446	12,3	33033	719,1	Z	„
„	14 37 — 15 17	19 17	54 25	11,5	447	11,8	33097	719,3	„	„
26 „	13 58 — 14 38	20 10	54 50	6,2	442	6,6	33084	719,4	„	„
„	14 38 — 15 16	19 55	54 35	6,2	441	6,8	33062	719,3	„	„
15 janvier	14 15 — 14 51	18 35	54 2	13,8	446	12,9	33040	719,0	„	„
„	14 51 — 15 26	18 20	54 2	13,5	445	12,8	33040	719,6	„	Perturbation

Remarque. — Ces observations ont été faites sur le pilier de la cabane sud : elles sont données ici sans correction. Un certain nombre de mesures ont été éliminées. (Voir bulletin de 1904, p. 3, Remarque).

6. Mesures absolues de l'inclinaison en 1906.

Dates	Heure locale	I	Etat magnét.	Aiguille	Observateur	Dates	Heure locale	I	Etat magnét.	Aiguille	Observateur
	h m — h m						h m — h m				
8 janv.	8 55 — 9 39	45° 37,5	calme	13	L	24 janv.	10 38 — 11 3	45° 36,9	calme	14	Z
„	9 10 — 9 55	41,2	„	14	„	7 fév.	14 28 — 14 58	39,0	un peu ag.	13	„
„	10 28 — 10 58	39,0	„	13	Z	„	15 0 — 15 30	39,0	„	14	„
„	11 0 — 11 36	37,7	„	14	„	„	16 12 — 16 40	36,5	„	13	„
16 „	8 48 — 9 18	39,9	„	13	„	21 „	14 10 — 14 42	39,7	calme	13	L
„	9 20 — 9 50	39,1	„	14	„	„	15 37 — 16 5	39,2	„	13	„
„	10 22 — 11 17	38,5	„	13 et 14	L	1 mars	10 42 — 11 5	35,8	un peu ag.	„	„
24 „	8 40 — 9 6	39,7	„	13	Z	„	11 10 — 11 36	40,5	„	„	„
„	9 6 — 9 36	39,3	„	14	„	„	14 49 — 15 12	40,4	„	„	„
„	10 12 — 10 38	39,9	„	13	„	12 „	10 35 — 11 3	38,9	„	„	„

4. Mesures absolues de l'inclinaison en 1906 *(Suite).*

Dates	Heure locale	I	Etat magn.	Aiguille	Observ.	Dates	Heure locale	I	Etat magn.	Aiguille	Observ.
	h m — h m						h m — h m				
12 mars	11 14 — 11 46	45° 38',1	calme	13	L	7 août	16 34 — 17 5	45° 33',8	assez calme	14	L
,,	14 0 — 14 35	37,2	,,	,,	,,	20 ,,	10 42 — 11 8	31,3	,,	,,	Z
,,	14 40 — 15 10	38,1	,,	,,	,,	,,	11 8 — 11 36	33,5	,,	7	,,
2 avril	9 4 — 9 36	37,1	,,	,,	,,	,,	14 25 — 14 52	35,3	,,	,,	L
,,	10 16 — 10 50	34,5	,,	14	,,	,,	14 58 — 15 24	34,4	,,	14	,,
,,	15 6 — 15 38	35,8	,,	,,	,,	4 sept.	14 22 — 14 56	35,0	un peu troub.	,,	Z
23 ,,	9 12 — 11 32	35,3	,,	14 et 7	,,	,,	15 0 — 15 30	34,4	,,	7	,,
,,	14 0 — 14 34	34,0	,,	14	Z	5 ,,	10 22 — 10 52	37,6	,,	,,	L
,,	14 36 — 15 12	33,8	,,	7	,,	14 ,,	15 57 — 16 22	36,4	calme	14	,,
7 mai	8 50 — 9 30	32,8	,,	14	,,	,,	16 40 — 17 6	36,6	,,	,,	,,
,,	10 48 — 11 22	32,0	,,	,,	L	24 ,,	10 18 — 10 54	39,4	,,	,,	Z
,,	14 14 — 14 54	33,2	,,	,,	,,	,,	10 56 — 11 20	37,9	,,	7	,,
23 ,,	8 32 — 9 2	31,5	,,	,,	Z	1 oct.	9 40 — 10 3	37,4	,,	14	L
,,	9 10 — 9 38	35,1	,,	7	,,	,,	14 7 — 14 30	34,5	,,	7	,,
,,	10 38 — 11 8	33,9	,,	,,	L	,,	14 46 — 15 9	31,9	,,	14	,,
,,	11 12 — 11 37	34,2	,,	14	,,	5 ,,	10 24 — 10 55	37,7	,,	,,	Z
11 juin	16 25 — 16 51	31,8	,,	,,	,,	,,	10 58 — 11 28	25,4	,,	7	,,
,,	17 0 — 17 24	34,5	,,	7	,,	30 ,,	13 52 — 14 18	31,3	,,	14	,,
12 ,,	8 22 — 8 56	36,4	,,	14	Z	,,	14 18 — 14 50	30,9	,,	7	,,
,,	9 2 — 9 32	35,7	,,	7	,,	31 ,,	10 25 — 10 48	32,8	,,	14	,,
25 ,,	14 55 — 15 26	32,3	,,	,,	L	,,	10 48 — 11 16	30,6	,,	7	,,
,,	16 14 — 16 42	34,3	,,	14	,,	8 nov.	10 25 — 10 50	36,6	,,	14	,,
27 ,,	13 54 — 14 28	34,8	assez calme	14	Z	,,	10 50 — 11 16	26,6	,,	7	,,
,,	14 32 — 15 9	30,4	,,	7	,,	,,	14 22 — 14 44	36,8	,,	14	,,
13 juil.	8 40 — 9 5	40,7	,,	,,	L	,,	14 46 — 15 18	33,5	,,	7	,,
,,	9 15 — 9 36	34,2	,,	14	,,	23 ,,	13 52 — 14 22	30,4	,,	14	,,
,,	11 16 — 11 45	37,6	,,	,,	Z	,,	14 22 — 15 0	29,6	,,	7	,,
,,	14 23 — 14 51	37,5	,,	,,	,,	14 déc.	8 22 — 8 52	38,7	,,	14	,,
,,	14 54 — 15 26	31,2	,,	7	,,	,,	8 52 — 9 18	32,6	,,	7	,,
16 ,,	9 35 — 10 0	35,5	,,	14	L	,,	10 32 — 10 58	34,1	,,	14	,,
,,	10 0 — 10 25	45,8	,,	4	,,	,,	11 0 — 11 32	34,4	,,	7	,,
,,	11 0 — 11 24	34,9	,,	14	,,	28 ,,	10 27 — 10 50	37,1	troublé	14	,,
,,	11 24 — 11 48	35,3	,,	8	,,	,,	10 52 — 11 25	32,6	,,	7	,,
23 ,,	14 30 — 15 0	35,0	calme	7	,,	,,	13 46 — 14 14	34,8	,,	14	,,
,,	15 0 — 15 30	39,0	,,	14	,,	,,	14 14 — 14 50	31,8	,,	7	,,
24 ,,	8 20 — 8 48	32,3	,,	,,	Z	31 ,,	10 22 — 10 50	33,5	calme	14	,,
,,	8 50 — 9 20	30,8	,,	7	,,	,,	10 52 — 11 28	33,7	,,	7	,,
7 août	15 5 — 15 35	34,1	assez calme	14	,,						

Remarque. — Ces observations ont été faites sur le pilier sud de la salle de l'est, sauf celles du 12 mars, qui ont été faites sur le pilier nord, et celles du 8 et du 16 janvier, du 7 février, du 7 août et du 14 septembre, qui ont été faites dans la cabane ou aux environs. Nous les donnons sans réduction.

§ 2. — État du magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, le 1er janvier 1906.

Si on prend pour le 1er janvier la moyenne de toutes les observations de décembre et de janvier, on trouve pour valeur absolue des principaux éléments magnétiques ;

	1 janvier 1905	1 janvier 1906	Accroissement
D	2° 28',53	2° 30',71	+ 2',18
I	45° 38,25	45° 38,21	— 0,04
H	33014γ	33032γ	+ 18γ
X	32983γ	33000γ	+ 17γ
— Y	1426γ	1448γ	+ 22γ
Z	33757γ	33774γ	+ 17γ
T	47217γ	47242γ	+ 25γ
Oscillation diurne de D	2',29	3',72	+ 1',43
Heure du minimum de D	10h 6m	9h 37m	— 29 minutes
Heure du maximum de D	13h 21m	13h 27m	+ 6 ,,

§ 3. — Variation des divers éléments pendant l'anneé 1906.

I°. — *Déclinaison.*

Sauf une assez forte ondulation, du 8 avril à la fin de mai, D croît toute l'année de manière presque continue. L'accroissement déjà fort grand, (2',18), du 1er janvier 1905 au 1er janvier 1906, est encore dépassé.

La moyenne annuelle 32', 04, dépasse de 1',70 celle de 1905.

Les moyennes mensuelles vont en croissant depuis janvier, 30',62, jusqu'à décembre, 33',50 : accroissement 2',88.

Les moyennes des demi-décades varient de 30',40 (23 janvier) à 33',63 (9 et 14 décembre) : écart 3',23.

La plus petite moyenne diurne est 29',98, le 26 janvier, et la plus grande 34',64, le 23 décembre. — Ecart : 4',66.

Dans un même mois, les moyennes diurnes ont varié au moins de 0',53 (octobre) et au plus de 1',88 (avril).

La plus petite lecture horaire est 25',0, le 10 juillet, et la plus grande 37',9, le 9 décembre. — Ecart : 12',9.

Dans un même mois, cet écart oscille entre 4',8 (novembre) et 12',6 (juillet).

II°. — *Inclinaison.*

Les valeurs de juillet et de la fin de décembre sont sujettes à caution, comme il va être dit à propos de Z. On a néanmoins calculé la moyenne annuelle à l'ordinaire, en tenant compte de tous les mois. La marche générale n'est pas si satisfaisante que les années précédentes : cela tient sans doute à l'infériorité de l'aiguille n° 7. L'inclinaison, dans l'ensemble, décroît d'une manière manifeste ; la moyenne annuelle est de 1',75 plus faible qu'en 1904 : c'est à peu près la diminution normale, au moins depuis 1899.

III°. — *Composante horizontale.*

Les trois oscillations autour de la moyenne annuelle, qui dessinent la marche de cette année, ont des amplitudes qui ne dépassent pas 50γ, ou un peu plus d'un millième de H.

La moyenne annuelle dépasse de 31γ celle de 1905 : c'est l'accroissement ordinaire.

L'écart entre les moyennes mensuelles est 65γ.

Les lectures horaires extrêmes sont : 33145γ, le 30 juillet, et 32922γ, le 23 septembre. Ecart 223γ.

IV°. — *Composante verticale.*

Il manque, au mois de juillet, plusieurs jours d'observation : ce sont des photographies mal développées. Au mois de décembre, plusieurs dislocations n'ont pas permis de calculer les derniers jours.

La moyenne annuelle n'est que 3γ plus petite qu'en 1904 et en 1905.

L'écart entre les moyennes mensuelles est 135γ.

Les lectures horaires extrêmes sont 33598γ, le 23 novembre, et 33900γ, le 8 mars. Ecart : 302γ.

V°. — *Intensité totale.*

La variation ressemble beaucoup à celle de Z, et est assez simple.

La moyenne annuelle est en augmentation de 30γ sur 1905.

L'écart entre les moyennes mensuelles est 107γ.

§ 4. — Variation diurne des éléments en 1906.

I°. — *Déclinaison.*

Le maximum secondaire du matin disparait au commencement de mai et se retrouve en octobre. Comme d'habitude, en été, il est remplacé par une simple inflexion. Il est toujours plus faible que le maximum du soir.

L'amplitude de l'oscillation diurne a eu sa marche annuelle ordinaire. Le premier maximum est 6',3 en janvier, le premier minimum 2',1, le 4 février ; puis la valeur croît jusqu'au 10 juillet (12',9) et décroît ensuite jusqu'au grand minimum : 0',6, le 7 décembre.

La moyenne annuelle 5',65 est un peu plus faible que celle de 1905 (5',85).

Le minimum du matin a eu lieu en moyenne 2 heures 50 minutes après le lever du soleil, c.à.d. un peu plus tôt qu'en 1905. Les valeurs extrêmes de ce retard sont 2 heures 9 minutes (août) et 3 heures 35 minutes (mars), à peu près comme en 1905.

Le maximum a lieu entre midi 50m, *temps vrai* (août) et 14h 1m (juin) : en moyenne à 13h 30m, à peu près comme en 1905.

II°. — *Inclinaison.*

Le minimum diurne a eu lieu de midi à 14h, sauf en décembre (après 8h).

En février, on ne rencontre qu'un maximum, le soir. Aux autres mois, les deux maximums diffèrent peu.

L'amplitude de l'oscillation, comme les années passées, a deux maximums (avril et septembre), et deux minimums (janvier et août).

La date des maximums (avril et fin-septembre) est plus fixe que celle des minimums.

III°. — *Composante horizontale.*

Le maximum de l'après-midi a toujours lieu entre 13^h et 16^h. En janvier, février, novembre et décembre, il est moins élevé que celui du matin. Ces mêmes mois, sauf janvier, c'est le minimun du soir qui est le plus profond.

L'oscillation diurne varie entre 11γ et 38γ.

IV°. — *Composante verticale.*

Le minimum a toujours lieu vers midi.

L'oscillation varie de 4γ à 33γ.

V°. — *Intensité totale.*

Le maximum du matin se tient toujours environ 1 heure après le lever du Soleil, celui du soir entre 14^h et demie et 16^h et demie.

L'écart diurne varie de 10γ à 30γ.

§ 5. — Perturbations et description des courbes. (1) (Temps de Greenwich).

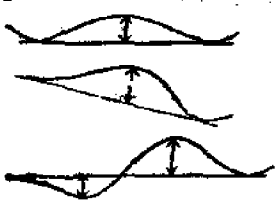
Comme il est dit dans la préface de1904, nous employons dans ce paragraphe l'heure civile de Greenwich, comptée de 0^h à 24^h. Le 1er janvier par ex. commence quand il est ici 8^h 6^mm. temps local.

I°. — JANVIER.

2. — 18^h 30^m puls.
3. — 4^h crochet isolé. — 16^h 52^m puls.
4. — *15^h 40^m à 16^h et 19^h 0^m puls.*
5. — Perturb. commence brusquement à 1^h 50^m et cesse à 3^h 10^m; surtout marquée à Z, pas du tout à D.
6. — *Très petite pert. de H et Z commence brusquement à 6^h 30^m.*
9. — 11^h 50^m et 21^h 35^m puls.
13. — 2^h 35^m *ond.* (−0′,5 +15) *puis courte perturb.* — 12^h *ond. double* (+0′, 5 −1′).
14. — 12^h puls. — 15^h ond. (+1′,5 +30).
15. — 15^h ond. (−5 +20).
16. — 12^h 40^m puls.
19. — 4^h à 14^h petite pert.
21. — 11^h 10^m puls. — 4^h à 20^h petite pert.
22. — 6^h à 14^h crochets. — 13^h 45^m et 15^h 20^m puls.
24. — 16^h 30^m puls.
27. — 16^h 5^m à 17^h 15^m puls.
28. — 12^h 35^m crochet isolé.
31. — De 10^h à 24^h longue ond. (−60). L'ond. de D est double (+2′,5 −2′); puis un peu d'agitation.

II°. — FÉVRIER.

1. — 10^h ond. (−1′, 5 +30).
4. — 8^h 55^m ond. brusque (+10).
5. — 12^h 50^m ond. (−0′,5 +10).
6. — 0^h à 24^h environ, crochets. — 0^h 20^m seisme ?
7. — 10^h 0^m puls. — 10^h 0^m (−2′ +10).
9. — 0^h 25^m crochet isolé −14^h ond. double (−0′,5 −10 +10).



(1) Dans ce paragraphe, le mot ondulation *(ond.)* désigne un mouvement d'aller et retour : la hauteur est mesurée à partir de la ligne tracée à vue qui dessinerait le mouvement normal. *Ondulation double :* deux ondes qui se succèdent en sens opposés ; on donne avec leurs signes les deux amplitudes. *Crochets :* mouvements de faible amplitude et de courte durée. Les mouvements brusques sont mesurés du point de départ au point d'arrêt. Les mouvements du bifilaire et de la balance sont exprimés en unités C. G. S. du 5e ordre, *ceux du déclinomètre en minutes d'arc. On sous-entend les lettres H et D, jamais Z. Pulsations s'abrège en* puls.

10. — 13^h crochet isolé -17^h 30^m ond. (+15).
14. — 15^h 57^m commencement brusque.
15. — 16^h ond. (+1′+25).
18. — 22^h pert. commence Plus grand écart 5′ et 90γ.
23. — 5^h 50^m puls. — 7^h petite pert.
24. — 10^h jusqu'au 26 à 20^h pert. assez forte.
28. — 8^h jusqu'au 1er mars 22^h petite pert.

IIIe. — Mars.

3. — 23^h 22^m une assez forte pert. commence brusquement (+65). Après 6^h on ne voit plus que des crochets.
5. — 6^h à 17^h crochets.
6. — 10^h deux ond. doubles.
7. — 0^h 30^m crochets. — 5^h ond. (−25). — 13^h deux ond. doubles (−5+10−10+5).
12. — 16^h 55^m début brusque d'une agitation médiocre, qui dure jusqu'au 15 vers 4^h.
17. — 5^h 43^m seisme.
18. — La journée entière est assez agitée. Assez forte ond. à 12^h (−2′,5+20).
21. — 18^h 30^m puls.
22. — 4^h 6^m crochet isolé. — 17^h 17^m puls.
23. — 4^h 58^m crochet isolé.
24. — 17^h série persistante d'ond. médiocres jusqu'au 25 à 18^h. Amplitude environ 40γ.
27. — 23^h 0^m tremblement de terre. Z n'est pas affecté.

IVe. — Avril.

1. — 10^h 37^m ond. (−15),
2. — 16^h 43^m début brusque (+20) d'une agitation faible, qui dure jusqu'au commencement du 3.
6. — 3^h 48^m tremblement de terre.
8. — 14^h 40^m agitation médiocre jusque vers 22^h — 19^h 16^m tremblement de terre.
9. — 3^h à 8^h item.
10. — 14^h 38^m début brusque (+30).
14. — 19^h 23^m et 23^h 55^m tremblements de terre. — De 11^h à 19^h crochets.
21. — 13^h 27^m début brusque d'une très faible agitation (−10.)
22. — 18^h 25^m puls.
23. — 16^h 6^m ond. brusque (+20).
28. — 13^h 42^m lancé brusque (−1′+30) puis pert. qui dure jusqu'au 30 vers 4^h ou 5^h.

Ve. — Mai.

1. — 12^h 45^m puls.
6. — Début brusque à 17^h 55^m (+15) — Fin à 23^h 28^m. Amplitude maximum 30γ.
8. — Vers 20^h jusqu'au 9 vers 2^h petite pert. Amplitude max. 2′ et 35γ.
13. — 20^h 43^m début brusque (−1′,5 +20) d'une courte agitation, qui dure environ 7 heures.
14. — 9^h 5^m reprise subite (+25). La pert. persiste jusqu'au 15 à 20^h. L'amplitude totale atteint 170γ et 5′.
20. — 21^h 2^m ond. (−0′,5 +20).
22. — 4^h 25^m crochet isolé.
24. — 6^h 42^m début brusque (+10).
27. — 2^h 55^m it. (+10), puis crochets jusqu'à 21^h.

VIe. — Juin.

1. — 8^h 25^m début d'une pert. qui se prolonge jusqu'au 4 vers 23^h. Plusieurs lancés atteignent 40γ et 2′.
15. — 17^h 50^m début brusque (+20γ) d'une petite agitation, qui persiste jusqu'au 16 à 20^h.
20. — 19^h 15^m puls.
23. — 13^h 35^m puls.

VIIe. — Juillet.

1. — De 4^h à 20^h crochets.
5 et 6. — Orages. Voir 1905 p. 12.
9. — 5^h 26^m début brusque d'une très petite agitation.

10. — 2^h 0^m ond. (−0′,5+50), puis crochets jusqu'à 14^h.

11. — L'agitation reprend à 1^h 44^m et augmente peu à peu. Le maximum donne des ondes de 50γ. Les crochets persistent jusqu'au 14.

18. — 17^h 50^m début brusque (+10).

23. — 8^h 31^m début brusque (+15); l'agitation cesse brusquement à 21^h 33^m.

27. — Vers 1^h, grande ond. de 6 heures de durée (+40).

28. — 15^h 10^m début brusque (+10) d'une très faible agitation.

29. — 13^h 28^m début brusque (+30). Après 2 heures environ, le calme se fait, puis la pert. reprend à 19^h 53^m (+20), pour se prolonger jusqu'au 30 vers 11^h, avec des ond. qui atteignent 4′ et 70γ.

VIIIe. — Août.

2. — *1^h 22^m mouvement brusque (+10), non suivi d'agitation.* — 15^h 27^m *mouvement mécanique ou sismique.*

3. — 10^h 55^m mouvement brusque (+0′,5 −10), suivi d'une courbe unie; à 13^h 10^m mouvement inverse (−0′,2+5), moitié plus faible.

4. — 1^h 13^m, 6^h 57^m et 10^h 58^m mouvements brusques séparés par des courbes très unies (−5 +15−10).

7. — 13^h 38^m début brusque (−0′,5 +10), d'une pert. qui dure jusqu'au 8 vers 23^h. La plus grande ond. mesure *environ 2′,5 et 60γ*.

12. — Vers 8^h, pert. commence peu à peu. Les ond. mesurent jusqu'à 2′ et 30γ. Fin, le 13, vers 17^h.

24. — 16^h 55^m début brusque (−5). Le trouble dure 3 heures.

25. — De 2^h à 7^h légère agitation. — 14^h 25^m début brusque (+15), puis crochets.

30. — 3^h 15^m crochet isolé.

IXe. — Septembre.

Les trois premiers jours, nombreux petits crochets.

3. — *12^h 18^m début brusque (+10). Puis crochets incessants jusqu'au 5 vers 18^h.*

8. — 5^h 5^m petite ond. (−0′,5 −5).

Longue période de calme parfait.

15. — 15^h ond. (−1′ +15).

19. — 12^h 30^m puls.

20. — *17^h 8^m début brusque (−0′,5 +20), suivi d'une faible agitation.*

22. — 20^h 32^m it (+5). L'agitation, d'abord faible, augmente jusqu'à une ond. multiple (+2′ +2′,5 +55 −40 +25). Fin, le 23, vers 4^h.

24. — 2^h 5^m tremblement de terre très peu marqué.

24, 25, 26. — Légère agitation.

27. — 2^h 55^m puls.

28. — 22^h 35^m crochet isolé.

X^e. — Octobre.

1. — Vers 9^h 40^m pendant qu'on change le papier, H augmente de 35γ, et D diminue de 3′,5. Ensuite agitation modérée.

2, 3, 4, 5. — Légère agitation.

5. — 10^h 33^m et 11^h 24^m sorte de puls.

9. — 12^h 40^m et 13^h 35^m puls.

12. — 13^h 28^m ond. brusque (−0′,5 +40).

13. — 17^h 5^m ond. (+0′,5 +20).

20. — *5^h 27^m et 6^h 25^m crochet isolé.*

21. — Vers 3^h ond. (−0′,5+30). Puis crochets incessants jusqu'au 23.

27. — Crochets, puis à 11^h 50^m ond. (−1′,5+40), répétée à 14^h 30^m (−0′,5 +25).

28. — 2^h 35^m crochet isolé.

XIe. — Novembre.

Période de grand calme.

6. — 12^h 20^m ond. (−0′,5 +10).

10. — 16^h 10^m début brusque (+25). L'agitation ne dure que peu d'heures. Suit une série de dents de scie.

16. — 11^h 30^m ond. (−0′,5+10.)

18. 19. — Légers tremblements. Le 19, à 10^h 8^m puls.

21. — 14^h 48^m pert. Première ond. (+10). D'autres ond. suivent (+2′+30). Fin le 22, vers 11.

25. — 18^h 10^m début brusque (+10) d'une faible pert.

27. — 15^h 30^m puls.

29. — 4^h 13^m crochet isolé.

30. — 17^h 0^m puls.

XII°. — DÉCEMBRE.

7. — 16^h 53^m puls.

8. — Pert. assez forte commence vers 0^h, et dure jusque vers 24^h. Plus grande ond. (−2′ −115).

15. — 2^h 45^m ond. (1′ −30). Puis dents de scie jusqu'au 16.

16. — 16^h 37^m commencement très brusque (+50) d'une perturb. caractérisée par des mouvements très rapides et assez peu étendus, qui finit le 17 vers 22^h assez brusquement.

21. — Vers 13^h préliminaires d'une pert. qui devient brusquement violente à 21^h 30^m (−0′,5 +60). Plusieurs ond. atteignent 6′ et 50γ. Le calme se rétablit le 23.

22. — 18^h 40^m tremblement de terre.

23. — 11^h 20^m et 12^h 52^m deux ond. (−1′ −0′,5 +20 +30), puis calme.

24. — Vers 4^h petite pert.

25 et partie de 26. — Enregistrement perdu par suite d'arrêts de l'horloge.

27. — Crochets.

28. — 6^h jusque vers 15^h, légère agitation.

Fin du mois trés calme.

PULSATIONS.

Le nombre de ces mouvements, considérable à la fin de 1905, l'est encore plus en janvier 1906 : le reste de l'année, l est très faible.

Janvier	14	Avril	2	Juillet	0	Octobre	4
Février	2	Mai	1	Août	0	Novembre	2
Mars	2	Juin	2	Septembre	2	Décembre	3

La marche diurne est mal marquée ; ce qui ne peut surprendre, puisque nous n'avons que 34 cas.

Heure	1906	1900 à 1906	Heure	1906	1900 à 1906	Heure	1906	1900 à 1906	Heure	1906	1900 à 1906
0^h — 1^h	0	58	6^h — 7^h	1	16	12^h — 13^h	1	15	18^h — 19^h	2	22
1 — 2	4	43	7 — 8	2	9	13 — 14	2	9	19 — 20	1	21
2 — 3	2	28	8 — 9	4	25	14 — 15	0	15	20 — 21	2	35
3 — 4	3	23	9 — 10	2	21	15 — 16	0	15	21 — 22	1	40
4 — 5	2	9	10 — 11	2	17	16 — 17	0	12	22 — 23	0	38
5 — 6	1	8	11 — 12	1	23	17 — 18	[0]	...	23 — 24	1	61

Rem. — Ce relevé est en temps *local*.

DÉBUT DES PERTURBATIONS.

Comme en 1905, nous relevons le début des perturbations, quand il est assez brusque pour qu'on puisse noter l'heure à 2 minutes près. L'heure ici est *locale*.

1°/ Distribution horaire des lancés brusques de H. Il n'y a que 40 cas, contre 61 en 1905. L'expression 1^h veut dire : entre 1^h et 2^h.

	1906	1905-06		1906	1905-06		1906	1905-06		1906	1905-06
0h	5	8	6h	0	1	12h	0	1	18h	1	3
1	6	11	7	0	1	13	0	0	19	1	5
2	1	5	8	0	3	14	2	3	20	2	9
3	0	1	9	2	8	15	1	2	21	4	16
4	2	2	10	4	8	16	1	6	22	1	8
5	2	5	11	0	3	17	1	4	23	4	5

L'inégalité diurne n'est guère mieux marquée qu'en 1905. Le nombre cependant est 29 de 6^h s. à 6^h m. contre 11 de 6^hm à 6^h s., à peu près comme l'an dernier.

2°/ *Sens des impulsions.*

	H		Z		D		H et Z		H et D		D et Z	
Direction	+	−	+	−	W	E	contraires	d'accord	contraires	d'accord	contraires	d'accord
Nombre de cas	33	7	0	23	8	29	23	0	34	3	2	20
Total	40		23		37		23		37		22	
%	0,82	0,18	0,00	1,00	0,22	0,78	1,00	0,00	0,92	0,08	0,09	0,91

Les trois lois énoncées l'an dernier se vérifient pleinement.

EFFETS DE DEUX ORAGES.

Voir ce qui en a été dit dans le bulletin de 1905, p. 12.

CARACTÈRE DES COURBES EN 1906.

Nous donnons la liste comme les années dernières. (Bulletin de 1904, p. 12).

		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
D	nuit	1,2	1,9	1,7	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,4	1,6	1,5
	jour	1,2	1,5	1,6	1,3	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,2	1,6	1,4
	moy.	1,2	1,7	1,6	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,3	1,6	1,5
H	nuit	1,2	2,0	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,8	1,8	1,6	2,2	1,7
	jour	1,2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	1,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,8	1,6
	moy.	1,2	1,9	1,7	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,8	1,6	1,5	2,0	1,6
Z	nuit	1,2	1,7	1,4	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2
	jour	1,1	1,8	1,4	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,7	1,3
	moy.	1,2	1,7	1,4	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,7	1,3

Comme nous le disions l'année dernière (p. 13), les caractères attribués à Z n'ont guère de sens. De même que les deux années précédentes, les nombres de la nuit sont un peu plus forts que ceux du jour.

Les mois les plus troublés sont février et décembre; le plus calme est janvier. Cela s'accorde assez avec les caractères moyens que donne la liste de la Commission internationale. Le maximum y est assigné à février, 0,90, et le minimum à janvier, 0,45.

§ 6. — Jours calmes.

Nous donnons, comme les années précédentes, la marche diurne de la déclinaison et des deux composantes de l'intensité, calculée d'après cinq jours calmes. Les jours choisis ont été ceux que désigne la liste publiée par la Commission internationale. Toutefois lorsque, un de ces jours, il n'a pas été possible d'utiliser une des composantes (photographie mal développée, dislocation, etc), on a pris un des autres jours dont le caractère est le plus petit. Ces jours sont imprimés ici en gras.

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

§ 7. — Etat de la surface solaire.

Notre résumé, comme en 1905, est emprunté aux annales de *Zô-sé*. IIe année.

Dans la première colonne, un astérisque indique les jours où il y avait certainement des taches, qu'on a vues avant et après. En en tenant compte, on arrive au nombre de 340 jours pour les taches.

On n'a vu que 8 fois *le disque sans tache :* c'était en octobre.

Dans la troisième colonne, l'astérisque indique que l'observation n'a pas été faite à Zô-sé, mais à Zi-ka-wei, avec le théodolite *aba* de Brünner (24 janvier, 11 mars, 30 décembre).

Dans la dernière colonne, chaque groupe a été attribué au mois pendant lequel il est passé au méridien central, ou s'il n'y est pas passé, au mois où il a atteint sa plus grande superficie. Quatre de ces groupes avaient été déjà comptés en décembre 1905.

Le 22 mars, on voyait deux groupes à l'œil nu; le 31, on en voyait un autre.

MOIS	JOURS OÙ						GROUPES
	On n'a pu observer		On n'a pas vu de tache		On a vu des taches		
Janvier	4*. 10*. 11*. 19*. 21. 22. 23. 31*.	9			1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 24*. 25. 26. 27. 28. 29. 30.	22	27
Février	1*. 10*. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.	18			2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 28.	10	15
Mars	1. 9*. 10*. 20*. 23*. 24*. 25*. 26*. 27*. 28*. 29*.	12			2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11*. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 30. 31.	19	20
Avril	5*. 8*. 13*. 14*. 20*. 22*. 25*. 26*. 27*. 30*.	10			1. 2. 3. 4. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 23. 24. 28. 29.	20	16
Mai	1*. 5. 6. 12*. 17*. 18*. 20*. 21*. 22*.	9			2. 3. 4. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 19. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	22	12
Juin	4*. 7*. 13*. 17*. 22*. 23*. 24*. 26*.	8			1. 2. 3. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 25. 27. 28. 29. 30.	22	15
Juillet	11*.	1			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.	30	29
Août	19. 30*.	2			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26.27.28.29.31.	29	15
Septembre	6*. 8*. 9*. 10*. 17*. 23*.	6			1. 2. 3. 4. 5. 7 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.	24	17
Octobre	2*. 29. 30.	3	13. 17. 18. 19. 22. 23. 26. 27.	8	1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 20. 21. 24. 25. 28. 31.	20	17
Novembe	1*. 8*. 18*. 19*. 21*. 25*. 26*.	7			2. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 27. 28. 29. 30.	23	14
Décembre	3*. 15*. 18*. 20*. 22*.	6			1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 19. 21. 23. 24. 25.26.27.28.29.30*.31.	25	23
Total		88		8		209	220

J. DE MOIDREY, S. J.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 1906.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE

D

	Valeur moyenne	Oscillation diurne	Minimum principal		Maximum principal	
Janvier	2° 30,62	44,8	2° 28,04	9h 21m	2° 32,52	13h 26m
Février	2 30,85	3,96	2 28,69	9 50	2 32,64	13 59
Mars	2 31,20	5,76	2 28,08	9 48	2 33,84	14 6
Avril	2 31,65	70,1	2 27,91	8 48	2 34,92	13 32
Mai	2 31,71	6,97	2 27,97	7 44	2 34,94	13 31
Juin	2 31,58	6,93	2 27,67	7 57	2 34,60	14 1
Juillet	2 31,69	8,34	2 26,94	7 49	2 35,32	13 48
Août	2 32,31	7,45	2 28,20	7 36	2 35,65	12 55
Septembre	2 32,73	7,02	2 29,28	8 7	2 36,27	12 50
Octobre	2 33,30	4,88	2 30,86	9 13	2 35,74	13 4
Novembre	2 33,39	25,6	2 32,06	9 32	2 34,62	13 25
Décembre	2 33,50	2,47	2 32,08	9 50	2 34,55	13 21
Année	2 32,04	5,65	2 28,98	8 48	2 34,63	13 30

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
		Totale	Horizontale	Nord	Est	Verticale
	I	T	H	X	— Y	Z
Janvier	45° 38,21	0,47240	0,33021	0,32999	0,01447	0,33773
Février	45 39,36	0,47232	0,33014	0,32981	0,01448	0,33778
Mars	45 38,62	0,47215	0,33009	0,32977	0,01451	0,33759
Avril	45 34,76	0,47209	0,33042	0,33010	0,01457	0,33717
Mai	45 34,22	0,47194	0,33037	0,33006	0,01458	0,33702
Juin	45 34,70	0,47296	0,33028	0,32996	0,01456	0,33702
Juillet	45 34,91	0,47251	0,33070	0,33038	0,01459	0,33749
Août	45 35,13	0,47258	0,33074	0,33051	0,01465	0,33757
Septembre	45 36,77	0,47236	0,33042	0,33009	0,01467	0,33756
Octobre	45 35,12	0,47210	0,33040	0,33007	0,01473	0,33722
Novembre	45 31,32	0,47151	0,33035	0,33003	0,01474	0,33648
Décembre	45 30,93	0,47178	0,33059	0,33026	0,01476	0,33659
Année	45 35,31	0,47223	0,33040	0,33008	0,01461	0,33726

MOYENNES DE 5 JOURS. 1906.

			D	Oscillation diurne de D.	I	T	H	Z
1	3	Janvier	2° 30,77	4,68	45° 34,07	0,47 185	0,33 032	0,33694
2	8	,,	31,00	3,42	37,39	230	031	33758
3	13	,,	30,45	3,42	39,75	272	035	33811
4	18	,,	30,45	5,36	40,22	250	017	33800
5	23	,,	30,40	5,08	39,58	257	029	33799
6	28	,,	30,53	4,72	38,92	258	038	33792
7	2	Février	30,96	4,94	40,27	254	021	33803
8	7	,,	30,78	4,22	38,76	246	025	33783
9	12	,,	30,59	4,32	37,64	229	028	33760
10	17	,,	30,78	3,58	40,19	240	011	33792
11	22	,,	30,84	3,30	39,11	226	012	33772
12	27	,,	31,33	3,27	40,59	206	0,32 988	33772
13	4	Mars	31,04	2,80	39,21	216	0,33 004	33765
14	9	,,	31,11	4,14	42,96	248	0,32 989	33824
15	14	,,	31,13	5,54	38,94	212	0,33 004	33760
16	19	,,	30,99	6,20	36,35	202	022	33728
17	24	,,	31,20	8,04	35,59	192	023	33713
18	29	,,	31,46	8,18	38,33	220	015	33759
19	3	Avril	31,24	7,48	36,44	231	041	33750
20	8	,,	31,01	6,86	32,93	191	048	33687
21	13	,,	31,36	6,96	34,78	209	036	33711
22	18	,,	32,12	7,62	33,44	190	042	33691
23	23	,,	32,25	6,62	35,39	213	039	33725
24	28	,,	31,93	6,54	35,14	220	046	33729
25	3	Mai	32,24	6,12	34,65	227	056	33729
26	8	,,	31,95	6,26	33,51	229	069	33720
27	13	,,	32,00	8,18	32,79	224	072	33709
28	18	,,	31,38	6,36	35,68	172	006	33698
29	23	,,	31,56	8,10	34,86	157	005	33682
30	28	,,	31,31	7,28	34,30	173	021	33687
31	2	Juin	31,43	7,02	35,18	164	007	33689
32	7	,,	31,41	7,86	35,28	170	010	33695
33	12	,,	31,94	6,56	34,82	175	022	33694
34	17	,,	31,69	6,82	34,54	182	026	33696
35	22	,,	31,68	6,32	34,46	199	042	33707
36	27	,,	31,30	6,88	34,11	213	052	33714
37	2	Juillet	31,40	6,84	34,50	228	061	33729
38	7	,,	31,64	8,36	34,81	231	056	33733
39	12	,,	31,68	9,10	...	...	063	...
40	17	,,	31,78	7,62	34,70	262	073	33756
41	22	,,	31,75	8,68	34,44	261	082	33752
42	27	,,	31,76	9,02	34,80	263	080	33757
43	1	Août	31,92	6,86	34,85	269	084	33760
44	6	,,	32,17	8,12	35,44	276	081	33771
45	11	,,	32,13	6,96	36,33	263	065	33771
46	16	,,	32,56	7,70	35,47	258	070	33759
47	21	,,	32,42	8,00	34,75	248	073	33745
48	26	,,	32,43	7,52	34,09	248	076	33739
49	31	,,	32,55	7,68	34,65	239	065	33738
50	5	Septembre	32,81	7,70	35,48	236	055	33744
51	10	,,	32,43	7,38	36,20	242	052	33755
52	15	,,	32,71	6,80	37,02	248	048	33767
53	20	,,	32,74	8,00	37,63	247	041	33772
54	25	,,	32,79	4,92	38,50	222	014	33764
55	30	,,	33,12	6,48	36,48	207	025	33732
56	5	Octobre	33,28	5,74	37,14	223	029	33751
57	10	,,	33,18	5,22	36,71	229	038	33751
58	15	,,	33,17	5,15	35,97	222	039	33739
59	20	,,	33,36	5,12	34,42	208	045	33713
60	25	,,	33,48	3,68	33,18	196	048	33693
61	30	,,	33,34	3,12	31,87	180	050	33669
62	4	Novembre	33,33	3,70	30,08	162	048	33643
63	9	,,	33,54	2,32	32,75	149	020	33655
64	14	,,	33,45	2,08	32,41	154	020	33649
65	19	,,	33,24	3,12	31,07	147	034	33638
66	24	,,	33,46	1,92	29,77	147	034	33625
67	29	,,	33,31	1,80	29,78	161	038	33635
68	4	Décembre	33,34	2,38	29,80	186	075	33651
69	9	,,	33,63	0,60	29,94	175	055	33647
70	14	,,	33,63	2,02	30,68	174	060	33658
71	19	,,	33,50	3,28	31,32	202	071	33671
72	24	,,	33,41	3,63	...	...	033	...
73	29	,,	33,37	2,02	...	...	048	...

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JANVIER 1906.

Jours	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour
1	30,7	30,7	30,8	30,8	30,8	30,9	30,8	30,4	29,4	28,2	28,1	30,2	1	1
2	30,4	30,4	30,4	30,5	30,6	30,9	30,5	30,5	30,0	28,7	28,0	29,6	1	1
3	30,5	31,0	30,8	30,9	31,0	31,2	30,9	31,1	30,5	28,9	28,6	30,2	1	1
4	30,8	30,7	30,7	30,9	30,8	31,1	31,3	31,2	30,3	29,0	28,3	29,8	1	1
5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,9	30,8	31,0	31,1	30,7	29,1	28,6	30,0	1	1
6	30,6	30,9	30,9	31,1	31,3	31,3	31,3	31,5	30,6	29,3	28,7	30,0	1	2
7	31,1	31,2	31,1	31,2	31,3	31,3	31,4	31,0	30,6	29,2	29,8	31,4	1	1
8	31,0	30,9	30,9	31,0	31,1	31,1	31,0	31,4	30,6	29,2	29,7	30,9	1	2
9	30,8	30,7	30,5	30,5	30,6	30,5	30,9	31,3	30,5	28,8	29,1	30,6	1	1
10	31,1	31,3	31,4	31,3	31,4	31,5	31,8	31,1	29,9	28,6	29,0	30,6	2	1
11	30,8	30,8	30,8	30,9	31,1	31,2	31,0	30,6	29,3	28,7	29,3	30,8	1	1
12	31,0	31,0	31,1	31,2	31,2	30,9	30,8	30,9	30,4	29,2	30,0	31,0	1	1
13	30,7	30,7	30,7	30,5	30,4	30,5	30,6	30,8	29,8	27,6	27,7	29,6	1	2
14	30,7	30,8	30,6	30,7	30,8	30,5	30,7	30,4	29,4	28,8	29,1	30,9	2	1
15	30,8	30,0	30,1	30,5	30,5	30,6	30,4	30,7	29,4	27,9	28,5	29,6	2	2
16	30,6	30,5	30,5	30,6	30,5	30,8	30,8	30,9	29,6	28,1	27,9	30,1	1	1
17	30,6	30,5	30,6	30,8	30,0	30,7	30,7	30,5	28,8	27,9	28,4	29,8	1	1
18	30,3	30,3	30,3	30,3	30,4	30,5	30,7	30,5	29,1	27,0	27,8	29,4	1	1
19	30,6	30,6	30,6	30,9	30,9	31,0	31,2	30,9	29,0	28,8	28,5	29,5	1	2
20	30,0	30,0	30,2	30,0	30,0	30,0	30,2	30,2	29,2	27,8	27,7	29,4	2	1
21	30,0	29,9	29,9	30,0	30,3	30,4	30,5	30,7	29,4	27,7	28,5	29,2	1	1
22	30,5	30,1	30,0	30,3	30,6	30,7	31,1	31,3	30,0	28,4	28,0	29,0	2	1
23	30,3	30,4	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,0	29,8	27,8	27,1	29,2	2	1
24	30,4	30,5	30,3	30,6	30,7	30,7	30,8	30,6	28,9	27,2	27,1	28,2	1	1
25	30,7	30,6	30,6	30,7	30,6	30,8	31,0	31,1	29,4	28,0	28,3	29,4	1	1
26	30,3	30,5	30,5	30,6	30,3	30,4	30,5	30,2	28,4	26,8	27,1	28,0	1	1
27	30,9	30,6	30,5	30,5	30,7	30,9	31,1	31,5	30,3	28,9	28,7	30,2	1	1
28	30,6	30,7	30,9	30,8	31,0	31,1	31,0	30,7	28,8	27,4	27,7	29,7	1	1
29	30,7	30,7	30,9	30,7	30,8	30,9	31,0	31,2	30,2	28,7	28,1	29,6	1	1
30	30,6	30,6	30,7	30,6	30,7	30,6	30,7	30,9	29,8	28,7	28,5	29,2	1	1
31	31,1	31,0	31,0	30,9	30,9	31,0	31,1	31,2	30,3	29,3	29,5	30,2	1	2
Moy.	30,65	30,62	30,62	30,69	30,77	30,83	30,89	30,90	29,75	28,36	28,43	29,85	1,2	1,2
	(30,66)	(30,58)	(30,57)	(30,54)	(30,76)	(30,83)	(30,91)	(30,99)					1,2	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	31,3	31,7	31,9	31,7	31,0	30,2	30,4	30,2	30,4	30,5	30,3	30,3	30,49	30,42
2	32,0	32,8	32,8	32,3	31,3	30,4	31,0	30,7	30,6	30,7	30,7	30,7	30,69	30,84
3	31,9	32,6	32,8	32,4	31,5	30,7	30,6	30,7	30,5	30,4	30,5	30,7	30,89	30,87
4	32,2	33,0	32,8	32,4	31,4	30,8	30,6	30,7	30,6	30,5	30,5	30,5	30,87	30,80
5	31,2	32,6	33,5	33,0	31,9	31,0	30,7	30,7	30,7	30,7	30,6	30,6	30,89	31,02
6	31,6	32,1	32,0	31,9	31,7	31,2	31,3	31,2	31,2	31,1	31,1	31,2	31,05	31,10
7	32,3	32,6	32,6	32,5	31,7	30,9	30,7	30,9	31,2	31,1	31,0	30,9	31,23	31,16
8	31,3	32,3	31,9	32,1	31,8	31,1	31,0	30,8	31,0	30,9	30,8	30,8	31,03	30,92
9	31,8	32,1	32,2	32,1	31,4	30,5	30,6	30,6	30,8	30,9	31,2	30,8	30,82	31,04
10	31,5	31,4	31,4	31,3	30,8	30,5	30,6	30,7	30,8	30,7	30,8	30,9	30,85	30,70
11	31,5	31,6	31,6	31,3	30,5	30,0	30,6	30,7	30,8	30,8	31,0	30,8	30,69	30,72
12	31,6	32,0	32,2	31,7	30,9	30,2	30,3	30,4	30,5	30,7	30,7	30,8	30,86	30,73
13	30,9	31,7	31,5	30,9	30,0	29,7	29,8	30,1	30,4	29,3	30,4	30,5	30,20	30,21
14	31,7	31,4	30,5	30,2	29,6	29,8	30,2	30,1	29,8	30,3	30,3	30,5	30,33	30,27
15	30,5	31,3	31,0	30,5	29,6	29,9	30,2	29,9	30,4	30,6	30,8	30,9	30,19	30,26
16	31,2	31,4	32,0	31,2	30,0	29,9	30,3	30,4	30,5	30,3	30,8	30,5	30,43	30,44
17	31,9	33,0	32,8	31,4	29,9	29,5	29,7	29,9	30,1	30,2	30,1	30,1	30,37	30,28
18	31,3	32,5	32,7	31,6	30,4	29,5	30,2	30,4	30,6	30,5	30,6	30,5	30,31	30,45
19	31,0	32,2	32,2	31,5	30,5	29,8	30,7	30,8	31,1	31,0	30,4	30,2	30,56	30,30
20	31,9	33,2	33,8	33,5	32,3	31,3	30,9	30,8	30,7	30,4	30,2	30,0	30,57	30,62
21	30,7	31,7	32,9	32,7	31,5	30,3	31,2	31,1	30,8	30,6	30,6	30,5	30,46	30,58
22	30,2	31,1	22,0	32,2	31,5	30,7	30,2	30,3	30,2	30,3	29,6	30,2	30,35	30,37
23	31,3	32,1	32,1	31,5	30,2	29,6	30,2	30,2	30,3	30,2	30,2	30,3	30,30	30,28
24	30,2	31,6	32,4	32,4	31,7	30,5	30,8	30,7	30,7	30,7	30,7	30,8	30,38	30,44
25	31,2	32,3	32,1	31,6	30,9	30,6	30,2	30,4	30,4	30,4	30,4	30,3	30,50	30,38
26	29,3	30,1	30,4	30,8	30,6	30,3	30,5	30,7	30,6	30,7	30,9	30,8	29,96	30,12
27	32,1	33,1	33,2	32,2	31,1	30,4	30,4	30,6	30,5	30,3	30,3	30,4	30,82	30,82
28	32,1	32,8	32,9	32,4	31,1	30,7	30,2	30,4	30,5	30,4	30,4	30,5	30,62	30,62
29	32,0	33,7	33,4	32,4	30,9	30,1	30,2	30,3	30,4	30,3	30,3	30,5	30,75	30,69
30	30,6	30,8	30,9	31,0	30,8	30,2	30,8	30,9	30,9	30,9	31,0	31,0	30,47	30,59
31	31,4	33,1	36,0	33,2	32,6	31,2	31,1	31,7	31,9	32,4	31,7	31,0	31,41	31,38
Moy.	31,34	32,17	32,31	31,87	31,01	30,37	30,52	30,58	30,64	30,61	30,61	30,60	30,62	30,62

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° +

FÉVRIER 1906.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	31,0	29,6	29,4	29,3	30,6	31,0	31,2	33,0	31,7	30,2	29,3	29,9	3	3
2	30,5	30,4	30,4	30,8	30,4	30,7	30,9	31,7	30,7	28,9	29,0	30,9	2	2
3	30,4	30,5	30,4	30,4	30,7	31,2	31,2	31,2	30,1	28,3	28,1	29,2	1	1
4	30,9	30,8	30,7	30,8	31,0	31,5	31,5	31,9	30,5	28,7	27,8	28,2	1	1
5	31,0	31,2	31,2	31,5	31,3	31,8	31,7	31,7	30,2	28,9	28,5	29,6	2	1
6	30,9	31,0	31,2	31,2	31,3	31,5	32,2	31,8	31,2	29,6	28,9	29,8	2	2
7	30,3	31,0	31,5	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	30,8	29,4	29,0	29,5	2	2
8	31,0	30,7	30,9	30,9	31,1	31,5	31,9	32,0	30,0	28,1	27,8	28,9	1	1
9	31,1	30,5	30,6	30,9	31,2	31,1	31,3	31,6	30,2	28,5	27,7	29,2	2	1
10	30,6	30,5	30,7	30,8	31,0	31,1	31,3	31,2	30,1	28,9	28,5	29,4	2	2
11	30,6	30,7	31,0	30,6	30,8	30,9	31,0	30,8	28,7	27,5	28,1	29,0	1	1
12	30,7	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,7	31,0	29,7	28,5	28,6	30,5	1	1
13	30,9	31,1	30,9	30,9	30,9	31,0	30,8	30,9	30,0	29,0	29,0	29,9	2	1
14	30,9	30,8	30,7	30,9	31,0	31,0	31,0	31,2	29,6	28,0	27,7	29,0	1	1
15	30,5	30,2	30,2	30,2	30,4	30,5	30,7	31,2	30,5	29,5	29,2	29,5	1	1
16	30,0	30,0	29,8	30,2	30,1	30,5	30,7	32,4	31,5	30,0	30,1	30,9	3	1
17	29,7	30,4	30,0	29,9	30,2	30,4	30,5	30,7	30,4	30,0	29,7	29,9	2	1
18	30,6	30,7	30,7	30,6	30,7	31,0	31,2	30,9	29,7	28,7	28,4	28,6	1	1
19	30,0	30,4	30,4	30,4	30,5	30,5	30,6	29,7	29,2	29,4	30,2	31,4	2	2
20	29,5	29,6	29,9	30,9	31,1	31,5	32,1	31,4	30,4	29,9	29,7	29,9	3	1
21	31,0	30,9	30,9	31,0	31,0	31,2	31,5	31,6	30,9	30,0	29,2	29,4	1	1
22	30,5	30,4	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	31,0	29,6	28,5	28,2	29,2	1	1
23	30,5	30,6	30,4	30,5	30,5	30,6	31,0	31,0	30,2	29,0	29,3	29,4	1	1
24	30,5	30,5	30,8	30,7	30,9	31,0	31,4	31,5	30,0	29,9	29,5	29,5	1	2
25	28,9	29,3	29,3	28,9	29,3	31,5	34,1	34,4	34,7	33,9	33,7	33,5	4	4
26	31,1	30,7	30,1	29,5	29,5	30,9	30,5	32,3	30,5	31,5	31,4	30,0	4	4
27	31,0	31,0	31,0	31,5	31,0	31,0	31,3	32,1	30,3	29,6	29,8	30,5	3	1
28	30,8	30,7	30,6	30,8	30,9	31,0	31,4	31,5	31,4	30,4	29,5	29,5	2	1
Moy.	30,55 (30,52)	30,53 (30,51)	30,54 (30,53)	30,59 (30,61)	30,71 (30,68)	31,02 (31,03)	31,27 (31,26)	31,55 (31,53)	30,46	29,39	29,18	29,83	1,9	1,5
													1,7	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	31,0	31,4	31,8	32,3	31,7	31,2	30,7	31,4	30,8	30,8	30,5	30,6	30,85	30,88
2	32,5	32,9	33,0	33,2	31,7	30,8	31,0	30,4	30,6	30,4	30,3	30,3	30,93	30,94
3	30,7	31,9	32,1	31,7	31,0	30,6	30,5	30,9	31,0	30,7	30,8	30,8	30,60	30,73
4	30,5	32,3	33,5	33,7	32,7	32,0	30,9	30,9	31,0	31,1	31,0	30,9	31,03	31,13
5	30,7	32,1	32,9	32,7	32,1	31,3	30,7	30,7	31,0	30,7	30,8	30,9	31,05	31,04
6	30,8	30,9	30,8	31,3	31,4	31,0	30,4	30,8	30,0	30,2	30,4	30,3	30,79	30,73
7	30,5	31,1	31,6	31,3	30,7	30,5	30,9	29,6	30,7	30,9	31,0	30,8	30,73	30,74
8	30,3	31,6	31,9	31,6	30,8	30,6	30,8	30,9	30,8	30,9	30,6	30,8	30,68	30,61
9	31,3	32,7	32,7	31,7	30,7	30,1	29,7	30,5	30,5	30,6	30,7	30,2	30,67	30,59
10	30,5	31,3	31,6	31,1	30,4	30,2	29,4	29,8	30,1	30,4	30,5	30,6	30,42	30,38
11	31,7	32,4	32,5	31,5	30,6	29,9	30,2	30,5	30,4	30,4	30,5	30,6	30,49	30,49
12	32,5	33,2	32,5	31,4	30,3	29,6	30,2	30,5	30,6	30,5	30,6	30,7	30,68	30,72
13	30,8	32,9	33,1	32,7	31,9	30,7	30,5	30,7	30,9	31,0	30,8	30,7	30,89	30,89
14	30,4	31,4	31,6	31,5	31,0	30,4	30,4	30,6	30,6	30,7	30,6	30,5	30,48	30,33
15	30,6	31,6	32,4	32,5	32,0	31,0	31,4	31,4	31,2	30,0	30,4	30,6	30,74	30,73
16	31,9	32,5	32,9	32,7	32,2	30,9	31,2	31,0	31,4	31,1	31,0	30,5	31,06	30,98
17	30,9	32,2	32,5	32,8	32,1	31,3	31,5	31,2	30,9	30,7	30,2	30,5	30,75	30,95
18	30,2	31,6	22,5	32,2	31,5	31,1	30,5	30,6	30,6	30,6	30,5	30,5	30,59	30,43
19	32,4	32,7	32,5	32,4	32,7	31,4	31,0	31,5	30,1	30,5	30,4	28,1	30,78	30,93
20	30,5	31,5	31,4	31,1	31,0	31,2	31,1	31,1	31,0	30,9	30,9	31,0	30,77	30,90
21	30,5	31,9	32,0	31,6	30,9	30,7	30,7	30,7	30,5	30,5	30,5	30,5	30,82	30,62
22	31,1	32,6	32,7	32,4	31,8	31,2	31,5	31,4	31,2	31,0	31,0	30,8	30,78	30,80
23	30,2	32,4	32,9	32,3	31,4	31,4	31,7	31,5	31,5	31,3	31,2	31,0	30,91	31,00
24	30,9	31,2	31,9	32,3	32,1	31,6	31,6	30,9	31,5	31,9	30,4	29,9	30,90	30,83
25	32,5	33,9	33,9	33,7	32,8	32,1	31,5	31,5	31,4	31,1	31,4	31,2	32,02	31,98
26	30,5	32,6	33,7	32,7	32,9	31,9	31,4	31,2	30,5	30,9	31,0	31,0	31,18	31,40
27	31,4	32,4	32,9	33,0	31,4	31,4	31,2	31,2	31,0	31,0	30,9	30,9	31,27	31,18
28	30,6	31,9	32,4	31,9	31,2	30,5	31,4	31,4	31,1	31,3	31,4	30,4	31,00	30,79
Moy.	30,98	32,09	32,40	32,17	31,57	30,95	30,80	30,80	30,82	30,79	30,73	30,57	30,85	30,85

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + MARS 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	30,1	29,8	29,2	29,7	29,8	31,3	30,9	31,8	30,9	31,1	30,8	30,9	3	3
2	30,9	30,9	30,8	30,4	31,1	30,8	31,9	32,8	31,8	30,8	29,8	29,9	2	2
3	30,6	30,6	30,6	30,5	30,6	30,9	31,1	32,0	32,0	31,3	30,6	30,4	2	2
4	30,7	30,6	30,4	30,4	30,4	30,6	31,2	31,7	30,9	30,4	29,9	31,3	2	3
5	30,6	30,9	30,6	30,3	30,5	31,1	31,4	32,1	31,3	30,1	29,8	30,8	3	3
6	30,4	30,4	30,8	30,9	31,4	31,8	31,7	31,8	30,8	29,4	28,8	28,9	2	2
7	31,2	30,7	30,8	30,8	30,9	31,1	31,3	31,7	31,2	30,7	30,3	30,7	3	3
8	30,7	30,8	30,8	31,4	32,3	31,7	32,3	31,7	30,2	29,2	28,5	29,5	2	1
9	30,8	31,2	31,1	31,8	31,2	31,8	32,8	32,5	31,3	30,8	30,4	31,2	2	2
10	31,3	31,0	31,3	31,3	31,7	31,7	31,8	32,2	30,4	29,2	29,3	29,8	2	2
11	31,7	31,7	31,8	31,6	31,5	31,7	31,8	31,2	30,3	29,4	29,3	29,6	1	1
12	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,5	31,7	30,5	29,2	28,0	27,8	1	1
13	31,3	31,2	30,8	30,7	30,3	30,6	31,1	32,0	31,1	31,2	30,0	30,2	3	2
14	30,7	30,8	30,8	30,8	30,6	30,7	31,6	32,2	30,4	28,7	28,3	29,1	2	1
15	31,0	30,9	30,7	30,9	31,4	31,1	31,2	31,1	31,0	29,6	29,0	29,3	3	2
16	31,1	31,1	30,9	31,0	31,1	31,2	31,5	31,4	29,7	28,1	26,8	27,4	1	1
17	31,2	31,2	31,2	31,2	31,5	31,6	32,1	32,4	30,8	29,5	28,2	29,2	1	1
18	31,0	31,1	30,7	31,7	31,1	31,2	31,2	31,5	29,1	28,1	27,9	29,4	2	2
19	31,0	30,9	31,0	31,1	31,0	31,1	31,5	31,3	30,1	28,6	28,0	29,4	2	1
20	31,0	31,1	31,0	31,1	31,1	31,1	31,1	30,5	29,0	27,4	26,5	27,5	1	1
21	31,0	30,9	30,8	30,8	31,0	30,9	31,1	30,1	28,1	26,8	26,5	27,7	1	1
22	30,9	30,8	30,6	30,6	30,6	30,9	31,1	30,4	28,9	27,3	26,4	27,5	1	1
23	31,0	31,0	30,9	31,0	31,3	31,6	31,6	30,5	28,6	26,8	26,5	28,7	1	1
24	31,2	31,3	31,2	31,4	31,5	31,7	31,6	30,1	28,0	26,7	27,5	29,8	1	1
25	31,3	31,1	31,4	30,8	30,8	31,3	30,7	30,2	27,7	27,4	28,5	30,8	2	3
26	30,9	31,1	31,1	31,2	31,1	31,3	30,7	29,5	27,7	27,3	28,4	31,5	2	1
27	31,2	31,2	31,1	31,2	31,4	31,5	32,0	31,0	29,5	28,2	28,9	31,8	1	1
28	31,4	31,4	31,4	31,2	31,3	31,3	31,4	30,3	29,0	28,4	30,0	32,8	1	1
29	31,6	31,5	31,4	31,3	31,4	31,4	31,3	29,5	27,9	26,8	27,6	30,4	1	1
30	31,2	31,0	30,9	30,8	31,1	31,0	30,9	29,1	27,7	27,4	28,9	30,9	1	1
31	31,2	31,0	30,9	31,1	31,0	31,3	31,1	29,8	27,8	26,6	26,6	27,8	1	1
Moy.	31,01 (31,05)	30,98 (31,04)	30,91 (30,98)	30,97 (31,02)	31,07 (31,11)	31,21 (31,24)	31,42 (31,41)	31,17 (31,10)	29,78	28,77	28,58	29,75	1,7	1,6
													1,6	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. L.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	31,3	32,4	32,7	33,0	32,4	31,7	31,9	31,9	31,4	31,4	30,8	31,1	31,18	31,47
2	30,9	31,8	31,8	31,7	31,3	31,1	31,3	31,2	31,1	31,0	30,8	30,7	31,11	31,00
3	31,3	32,4	32,4	32,1	31,4	31,0	30,9	30,9	30,8	30,7	30,9	30,8	31,12	31,08
4	31,9	31,3	30,9	31,4	30,9	30,9	31,4	31,3	31,1	31,3	31,3	30,9	30,97	31,05
5	31,2	32,0	32,8	32,6	31,4	32,3	31,3	31,4	31,2	30,8	30,8	30,7	31,18	31,24
6	29,7	30,9	31,8	32,1	31,9	31,4	31,0	30,4	30,6	30,5	30,7	31,0	30,80	30,77
7	31,2	32,3	33,7	32,5	32,1	31,8	31,8	31,7	31,3	30,8	30,9	30,8	31,35	31,48
8	31,1	32,3	33,3	33,0	32,0	31,7	31,8	32,2	31,6	31,4	31,6	30,8	31,33	31,39
9	32,3	34,0	31,2	33,4	31,8	31,2	30,9	30,3	31,2	31,7	31,5	31,3	31,70	31,66
10	31,5	32,7	33,3	32,8	30,6	30,8	31,2	31,3	31,2	31,6	31,6	31,6	31,30	31,32
11	31,2	32,6	32,8	32,5	31,8	31,8	31,7	31,6	31,3	31,3	31,3	31,3	31,37	31,26
12	29,6	31,7	32,7	32,8	32,1	31,0	31,0	31,0	31,0	31,2	31,4	31,6	30,96	30,86
13	31,4	33,1	33,9	33,8	32,2	31,6	31,2	31,4	31,3	31,2	31,1	31,3	31,40	31,40
14	31,4	33,3	33,7	33,2	32,7	31,9	31,2	31,2	31,1	31,1	31,1	31,1	31,17	31,17
15	30,3	32,1	33,1	33,8	33,1	32,6	31,2	31,4	31,3	31,1	30,9	31,1	31,22	31,26
16	30,3	32,6	33,6	33,6	32,3	31,4	31,2	31,6	30,6	31,1	31,1	31,0	30,90	31,03
17	31,1	32,7	33,0	32,6	32,2	31,6	31,1	31,2	31,2	31,2	31,4	31,2	31,27	31,15
18	31,7	33,2	33,9	33,6	32,2	31,7	31,3	31,2	31,2	31,9	31,7	31,1	31,07	31,05
19	31,1	32,5	33,0	33,1	32,6	32,0	31,6	31,5	31,5	31,0	31,2	31,1	31,13	31,10
20	30,1	32,6	33,6	34,0	33,0	31,6	31,4	31,6	31,3	31,1	31,1	31,1	30,87	30,81
21	30,0	32,4	33,3	33,5	32,6	31,1	31,0	31,3	31,1	31,0	31,1	31,1	30,63	30,60
22	29,7	32,5	33,9	34,1	33,1	32,0	31,6	31,8	31,5	31,3	31,4	31,3	30,84	30,97
23	31,4	33,1	33,4	32,8	31,6	30,6	30,8	31,3	31,4	31,3	31,2	31,3	30,83	30,88
24	32,3	33,8	34,4	33,5	32,2	31,4	31,5	32,1	31,6	31,4	31,5	31,6	31,22	31,12
25	33,8	34,2	35,0	34,5	33,7	32,5	32,4	32,8	32,3	31,7	30,7	31,4	31,54	31,51
26	33,9	35,5	35,7	35,0	34,1	32,7	31,8	31,0	31,6	31,3	31,3	31,2	31,57	31,72
27	31,9	36,3	36,6	35,4	33,2	31,4	31,5	32,1	32,1	31,7	31,9	31,7	32,02	31,98
28	34,9	35,4	34,8	33,2	31,5	30,7	31,3	31,9	31,8	31,8	31,7	31,7	31,69	31,68
29	33,1	34,8	35,0	33,9	32,7	31,8	31,2	31,7	31,7	31,7	31,7	31,5	31,32	31,16
30	33,1	34,5	35,1	34,5	33,2	32,2	31,9	31,8	31,5	31,4	31,3	31,3	31,34	31,42
31	29,9	32,2	34,0	34,2	33,4	32,3	31,7	31,8	31,7	31,7	31,7	31,6	30,93	30,95
Moy.	31,54	33,02	33,60	33,28	32,30	31,61	31,39	31,51	31,35	31,22	31,21	31,20	31,20	31,21

DÉCLINAISON.

DECLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + AVRIL 1906.

Jours	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	31'4	31'6	31'3	31'3	31'0	31'3	30'6	29'4	28'3	28'2	29'3	30'8	1	1
2	31,6	31,4	31,3	31,3	31,3	31,5	31,4	30,7	29,3	27,9	27,9	29,3	1	1
3	31,3	31,1	30,9	30,4	30,4	30,9	30,9	30,9	29,1	28,1	28,0	30,1	2	2
4	31,1	31,0	30,9	31,0	30,9	31,0	30,6	29,3	26,9	25,2	26,4	28,1	2	2
5	31,1	31,2	30,6	30,8	31,1	31,2	31,0	30,0	29,1	28,4	29,5	30,9	2	1
6	31,5	31,1	31,0	30,9	30,7	30,9	30,8	29,6	28,2	27,7	28,5	30,5	1	1
7	31,2	31,1	30,9	30,9	30,7	30,8	30,6	29,0	27,6	26,7	27,6	30,3	1	1
8	31,3	31,1	31,0	30,8	30,7	31,0	30,8	29,5	27,7	27,3	28,4	30,5	1	1
9	31,0	30,5	30,1	30,0	29,9	30,0	30,0	28,6	27,8	27,8	28,6	30,5	1	2
10	31,0	30,6	30,6	30,6	30,7	31,1	31,0	30,3	29,3	28,8	30,3	32,6	2	2
11	29,5	30,0	29,7	29,7	29,9	30,0	29,3	29,2	28,4	27,9	29,4	31,6	2	1
12	30,5	30,6	30,7	30,5	30,4	30,6	30,2	29,4	28,1	28,0	29,1	31,3	1	1
13	31,5	31,4	31,1	31,1	31,1	31,2	31,4	30,5	28,6	27,7	28,5	30,6	1	1
14	31,0	30,9	30,6	30,5	31,0	31,1	31,0	29,9	28,2	27,3	27,6	30,1	1	1
15	31,8	31,9	31,7	31,7	31,8	32,3	31,7	30,7	29,2	28,4	29,1	30,6	1	1
16	32,2	32,1	32,0	31,8	31,9	32,1	31,7	30,7	29,2	28,1	28,7	31,2	1	1
17	32,6	32,2	32,1	31,7	32,0	32,1	31,1	29,4	27,7	27,6	29,4	32,3	1	1
18	32,5	32,2	32,1	31,7	31,7	31,7	30,9	29,2	28,2	28,8	30,7	33,1	1	1
19	32,4	32,2	32,1	32,1	31,9	32,1	31,0	29,5	27,8	27,9	29,6	32,2	1	2
20	31,9	31,8	31,6	31,5	31,7	32,1	31,2	29,7	28,7	28,0	29,6	32,6	1	1
21	32,4	32,1	31,7	32,0	31,7	32,1	31,6	30,1	28,8	28,6	30,1	33,1	1	1
22	32,1	31,9	31,6	31,2	31,6	32,1	31,4	30,7	29,3	29,1	30,3	32,7	1	1
23	32,2	32,1	32,1	31,6	31,8	32,1	31,6	30,2	29,7	29,2	30,2	32,2	1	1
24	31,9	31,4	30,6	30,8	30,8	31,2	31,3	29,9	29,8	30,9	32,9	35,2	2	2
25	32,0	31,6	31,1	30,5	30,6	30,9	30,4	29,5	28,5	29,4	31,1	33,0	2	1
26	31,8	32,0	31,4	31,3	31,3	31,3	31,3	30,8	29,9	29,6	31,0	33,2	1	1
27	32,3	32,2	31,8	31,8	31,9	31,8	31,3	29,9	28,4	28,4	30,2	32,4	1	1
28	32,3	32,2	31,9	31,9	31,8	31,6	31,0	30,3	28,9	28,4	29,6	32,2	1	1
29	31,7	31,6	31,3	30,4	30,3	30,8	29,9	29,1	28,7	28,7	29,9	32,6	3	2
30	32,2	31,8	31,5	32,2	31,5	31,3	30,3	29,4	28,8	28,5	29,3	31,6	2	2
Moy.	31,64	31,50	31,24	31,13	31,14	31,34	30,91	29,85	28,61	28,22	29,36	31,54	1,3	1,3
	(31,67)	(31,51)	(31,26)	(31,15)	(31,16)	(31,37)	(30,94)	(29,88)					1,3	

Jours	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	32'1	33'8	34'7	34'8	33'8	32'4	31'9	32'4	32'0	31'8	31'8	31'8	31'59	31'70
2	31,2	33,9	35,8	35,4	33,8	31,7	30,8	31,4	31,4	31,4	31,[illegible]	31,3	31,43	31,27
3	31,8	33,6	34,6	34,3	32,8	31,4	31,0	31,5	31,4	31,3	31,6	31,0	31,18	31,14
4	31,9	34,1	34,9	34,3	33,0	32,0	31,5	31,6	31,1	31,4	31,2	31,1	30,85	30,90
5	32,3	33,4	33,5	33,0	32,0	31,0	30,9	31,2	31,4	31,4	31,5	31,5	31,17	31,14
6	32,5	34,0	34,3	33,5	32,4	31,4	30,8	31,1	31,1	31,1	31,1	31,2	31,08	31,03
7	32,5	33,5	33,7	32,7	31,5	30,3	30,6	31,5	31,2	31,3	31,3	31,4	30,79	30,83
8	33,3	35,6	34,8	33,2	31,5	30,1	30,1	31,1	31,0	31,0	31,1	31,1	31,09	30,75
9	32,1	33,1	33,1	33,0	31,9	31,2	30,5	31,6	32,0	30,9	31,4	31,4	30,71	30,95
10	34,2	35,0	34,6	33,4	32,6	31,5	31,4	30,6	31,5	31,5	31,1	30,9	31,[illegible]8	31,12
11	33,6	35,3	35,1	34,4	32,5	31,5	31,2	31,6	31,5	31,3	31,2	31,0	31,04	31,27
12	33,0	33,6	34,0	34,0	33,5	32,4	31,5	31,3	31,3	31,4	31,5	31,5	31,18	31,45
13	33,1	33,8*	33,5*	33,1	32,5	31,6	31,6	31,8	31,6	31,6	31,5	31,3	31,32	31,38
14	32,7	34,5	35,2	34,5	33,4	31,9	31,7	32,1	32,2	31,5	32,0	31,7	31,37	31,69
15	32,2	33,7	34,2	34,1	33,9	32,6	32,2	32,2	32,3	32,2	32,2	32,2	31,88	31,92
16	33,2	34,3	34,6	34,1	33,5	31,6	32,2	32,2	32,4	32,2	32,5	32,0	32,00	31,95
17	34,5	35,3	35,1	34,1	33,3	32,5	32,2	32,7	32,7	32,6	32,6	32,6	32,10	32,04
18	34,6	35,1	35,1	34,2	33,1	32,1	31,8	32,4	32,5	32,6	32,6	32,6	32,15	32,20
19	34,1	35,6	35,8	35,6	34,5	33,2	31,9	32,6	32,7	32,2	32,2	34,7	32,20	32,13
20	34,7	35,6	35,3	34,6	33,2	32,5	32,2	32,6	32,7	32,6	32,6	32,5	32,15	32,21
21	33,7	34,6	35,1	34,8	33,7	32,6	31,9	32,4	32,7	32,6	32,6	31,9	32,16	32,12
22	34,6	35,2	35,2	34,2	34,1	33,0	32,5	32,6	32,2	32,3	32,3	32,2	32,27	32,31
23	34,2	35,0	34,7	33,7	33,2	32,5	32,5	32,3	32,8	32,4	32,7	32,3	32,22	31,98
24	35,3	35,4	35,8	35,3	35,3	33,9	33,1	32,5	32,0	32,1	32,5	32,2	32,59	32,53
25	34,5	35,1	34,6	34,5	34,1	33,5	32,4	32,5	32,4	32,4	32,1	31,9	32,02	32,22
26	34,9	35,7	34,8	33,9	33,3	32,6	32,3	32,3	32,2	32,2	32,3	32,1	32,24	32,32
27	33,9	35,3	35,0	34,3	33,4	33,1	32,4	32,1	32,2	32,2	32,2	32,3	32,12	32,12
28	34,4	35,7	35,3	34,3	33,2	32,3	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4	32,0	32,11	31,78
29	33,3	33,4	33,4	32,9	32,9	32,8	32,3	31,9	31,8	31,8	31,9	31,[illegible]	31,[illegible]7	31,68
30	33,1	33,8	34,3	33,9	32,8	32,3	31,9	31,2	32,3	32,3	32,3	32,3	31,70	31,82
Moy.	33,39	34,53	34,67	34,08	33,16	32,16	31,72	31,92	31,96	31,86	31,93	31,79	31,65	31,66

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + MAI 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18. h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	32,1	31,9	31,7	31,7	31,7	32,2	31,4	30,4	30,0	29,7	30,9	32,7	2	1
2	32,3	32,3	32,1	32,3	32,3	32,1	30,6	29,3	28,8	30,1	31,9	33,9	1	1
3	32,3	32,2	32,2	32,1	32,2	32,2	30,8	28,8	27,7	27,9	29,3	31,3	1	1
4	32,3	32,3	32,1	32,1	32,0	32,1	31,2	29,9	29,3	29,9	30,7	32,5	1	1
5	32,3	32,0	31,8	31,8	31,9	31,8	31,0	29,8	29,3	30,1	32,0	33,9	1	1
6	32,2	32,0	32,0	31,9	31,9	31,8	30,6	29,9	29,6	29,9	30,9	32,3	1	1
7	31,9	31,5	31,3	30,9	30,8	30,6	28,8	27,7	29,3	31,5	32,7	33,8	3	1
8	32,1	32,1	31,9	31,8	31,9	31,7	30,2	28,9	28,4	28,9	30,3	32,1	1	2
9	32,6	32,6	31,8	31,7	31,8	32,0	31,7	29,2	30,1	29,8	30,7	31,8	3	2
10	32,3	32,4	32,3	32,4	32,3	31,9	30,4	28,9	28,4	28,9	30,3	32,2	1	1
11	32,3	32,3	32,1	31,7	31,7	31,5	30,3	28,9	28,0	28,6	29,5	31,4	1	2
12	31,9	32,1	31,9	32,0	32,0	31,9	30,9	29,2	28,4	28,8	30,2	32,7	2	1
13	31,9	31,8	31,8	31,8	31,7	31,3	29,4	27,5	27,0	27,6	29,7	32,6	1	1
14	32,4	31,9	31,8	31,7	31,6	30,6	29,6	27,6	28,0	29,1	31,3	33,0	2	2
15	31,5	31,3	31,2	30,9	31,0	30,8	28,9	27,9	28,0	28,8	30,7	32,3	2	3
16	30,9	30,8	30,6	30,1	30,9	30,6	30,1	29,2	29,2	29,9	31,4	32,6	3	1
17	31,6	31,5	31,2	31,2	31,2	31,0	29,7	28,7	28,5	29,7	30,8	32,1	2	2
18	30,6	30,6	30,4	30,6	30,6	30,3	28,8	27,7	27,6	28,4	29,8	31,7	1	1
19	31,4	31,3	31,1	31,1	31,1	30,7	29,6	28,0	27,3	28,6	30,2	32,1	1	1
20	31,5	31,2	31,3	30,7	30,8	30,6	29,5	29,0	29,2	29,8	30,8	32,5	2	3
21	31,1	30,8	30,7	30,7	30,4	31,1	31,3	29,5	28,5	29,3	30,9	32,8	3	2
22	31,8	31,6	31,3	31,2	31,2	31,0	30,7	29,5	28,6	28,8	30,3	33,2	1	1
23	32,1	31,7	31,3	31,1	31,1	31,2	30,3	28,8	27,6	27,8	29,3	32,3	1	1
24	31,5	31,3	31,2	31,2	31,2	31,0	29,1	27,1	26,4	26,5	30,7	30,8	1	1
25	31,3	31,0	30,8	30,5	30,2	30,3	28,8	26,8	26,6	28,2	30,7	32,7	2	1
26	31,8	31,6	31,6	31,4	31,3	30,7	29,0	27,5	27,2	28,3	30,4	33,3	1	1
27	31,4	31,3	31,1	31,2	30,7	30,3	28,8	27,1	27,0	28,3	30,2	33,0	1	1
28	31,2	31,0	31,1	30,2	30,4	30,7	29,3	27,9	27,5	29,3	31,4	33,7	2	2
29	31,7	31,5	31,3	31,2	31,2	30,5	29,0	27,7	27,8	29,0	30,3	31,5	1	1
30	31,5	31,2	30,9	30,8	31,0	30,8	29,5	28,3	27,8	28,4	29,7	31,0	1	1
31	31,3	31,2	31,1	30,8	31,0	30,5	29,3	28,3	28,7	29,1	29,9	31,0	1	1
Moy.	31,79 (31,78)	31,62 (31,62)	31,45 (31,44)	31,32 (31,32)	31,33 (31,31)	31,15 (31,11)	29,95 (29,89)	28,55 (28,48)	28,25	29,00	30,58	32,41	1,5	1,3
													1,4	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	33,9	34,9	35,7	35,3	34,5	33,3	32,7	32,2	32,4	32,3	32,4	32,4	32,48	32,44
2	31,8	35,4	34,9	34,4	33,4	32,5	32,1	32,2	32,4	32,5	32,5	32,5	32,40	32,38
3	32,8	33,8	34,3	34,1	33,4	32,7	32,0	32,4	32,3	32,3	32,4	32,3	31,82	31,87
4	34,2	34,6	34,4	33,6	32,9	32,4	32,1	32,0	32,1	32,1	32,3	32,4	32,15	32,08
5	35,1	35,6	35,3	34,4	33,2	32,5	31,9	32,1	32,3	32,3	32,5	32,4	32,39	32,39
6	33,1	33,9	34,2	33,8	32,9	32,0	30,9	31,6	31,8	32,2	32,3	32,4	31,92	31,55
7	34,1	34,2	34,0	33,4	32,4	31,4	31,4	31,9	32,0	32,3	32,4	32,6	31,79	32,10
8	33,9	34,7	34,5	33,7	32,3	31,3	31,3	32,0	32,3	32,4	32,8	32,6	31,85	31,95
9	33,3	34,6	34,6	34,2	32,9	32,1	31,6	32,2	32,1	32,5	32,4	32,4	32,11	32,09
10	33,8	35,2	35,4	34,7	33,3	31,9	31,6	31,6	32,1	32,2	32,4	32,5	32,06	31,97
11	33,8	35,2	35,9	35,4	33,9	33,0	32,1	32,4	32,6	32,6	32,3	32,2	32,07	32,12
12	34,4	35,9	35,8	34,9	33,7	32,6	31,9	31,9	32,0	32,2	32,1	32,1	32,15	31,95
13	31,9	36,9	36,2	34,9	33,7	32,4	32,2	32,4	32,3	32,3	32,4	32,4	31,91	31,94
14	34,9	35,3	34,8	34,4	33,4	32,8	32,8	32,7	32,8	32,5	32,3	31,9	32,05	31,90
15	33,2	33,6	33,9	35,2	34,9	33,6	32,5	34,7	34,0	30,7	31,6	31,7	31,79	31,77
16	33,8	34,1	33,7	32,9	32,0	31,6	31,6	31,5	31,8	31,8	31,7	31,7	31,44	31,56
17	33,5	33,8	33,9	33,3	32,7	31,9	31,1	30,8	30,9	31,0	30,8	30,7	31,32	31,05
18	33,0	33,5	33,3	32,5	31,7	30,8	31,1	31,2	31,4	31,4	31,5	31,5	30,83	31,03
19	33,7	34,7	34,3	33,7	32,7	31,7	31,9	31,9	32,0	31,0	32,1	31,8	31,46	31,47
20	34,1	33,8	35,1	34,7	33,6	33,2	32,5	32,2	32,2	31,8	31,8	31,9	31,83	31,87
21	34,7	36,0	35,8	34,6	33,6	32,5	32,3	32,2	32,0	32,1	32,1	32,0	31,96	32,07
22	35,6	36,3	36,2	34,3	32,8	31,6	31,3	31,7	32,1	32,0	32,2	32,2	31,98	31,95
23	33,8	35,1	34,7	33,9	33,2	32,3	31,4	31,2	31,2	31,3	31,6	31,6	31,50	31,33
24	33,7	34,9	34,7	33,8	32,6	31,3	30,9	31,1	31,6	31,4	31,1	31,3	31,10	30,94
25	34,5	34,4	34,2	32,9	31,8	31,2	30,7	30,7	30,9	31,2	31,5	31,8	30,89	31,20
26	35,3	35,6	35,2	34,2	32,8	31,7	30,9	31,1	31,2	31,5	31,4	31,6	31,52	31,40
27	34,8	34,6	33,8	32,4	31,3	30,8	31,0	31,5	31,5	31,7	31,5	31,6	31,12	31,12
28	34,3	34,2	34,7	33,7	32,7	32,1	31,8	31,9	31,6	31,9	31,9	32,0	31,54	31,61
29	32,9	33,4	33,7	33,5	33,0	32,2	31,3	31,3	30,3	31,2	31,7	31,4	31,21	31,29
30	32,7	33,4	33,3	33,2	32,7	32,0	31,7	31,7	31,7	31,9	31,8	31,3	31,18	31,16
31	32,2	33,1	33,3	33,7	32,9	32,2	31,3	31,7	31,7	32,0	31,8	31,7	31,26	31,39
Moy.	33,96	34,68	34,64	33,99	33,00	32,12	31,68	31,87	31,94	31,92	31,99	31,96	31,71	31,70

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° +

JUIN 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	31'9	31'7	31'4	31'7	31'2	30'9	29'4	28'4	27'9	28'4	30'0	31'8	1	1
2	31,6	30,9	30,6	30,3	29,9	29,9	29,4	28,3	27,4	30,4	30,5	32,3	3	3
3	31,3	30,8	30,4	30,7	29,0	30,1	29,1	28,4	28,4	29,9	30,8	32,7	3	3
4	31,8	31,4	31,4	31,3	30,9	31,3	29,4	27,8	26,7	28,3	30,8	32,3	3	3
5	31,9	30,9	30,9	30,7	29,9	30,3	29,8	27,0	27,9	29,3	30,9	33,7	2	2
6	31,8	31,8	31,0	31,1	31,3	30,7	29,0	27,3	27,4	28,4	31,4	33,8	1	1
7	31,8	31,3	31,3	31,0	30,8	30,3	28,9	27,3	26,9	27,8	29,8	32,7	1	1
8	31,4	31,4	31,1	30,8	30,4	29,5	28,9	26,3	25,9	27,3	29,3	31,9	2	1
9	31,9	31,7	31,7	31,5	31,5	29,7	29,2	28,4	27,5	27,9	29,9	31,5	1	1
10	32,0	31,9	31,9	31,9	31,9	31,8	30,9	29,5	28,9	28,0	28,9	30,9	2	1
11	32,1	32,0	31,9	31,5	31,8	31,5	29,9	28,2	27,7	28,0	29,4	31,8	1	1
12	31,9	31,5	31,5	31,3	31,5	31,6	30,9	29,5	29,2	29,7	30,5	32,0	2	1
13	31,8	31,6	31,5	32,0	32,0	31,5	30,4	29,2	29,0	29,0	29,5	31,4	1	1
14	32,1	32,3	32,0	32,0	32,0	32,0	31,0	30,4	30,0	29,4	30,0	31,9	1	1
15	32,0	31,5	31,5	31,5	31,7	31,9	31,1	30,0	29,2	29,0	29,5	30,6	1	1
16	31,6	31,6	31,1	31,4	30,6	30,9	29,8	27,6	27,7	28,1	29,7	31,6	2	2
17	31,4	31,0	31,0	31,0	31,1	30,5	28,7	28,1	29,0	30,1	32,1	33,6	2	1
18	32,1	31,8	31,4	31,2	31,1	30,6	29,6	28,5	28,6	29,1	30,0	32,1	1	1
19	32,1	31,9	31,7	31,5	31,5	30,9	29,5	27,6	27,5	28,0	29,8	31,6	1	1
20	32,1	31,9	31,7	31,6	31,7	31,7	30,4	29,4	29,3	29,7	31,0	33,2	1	1
21	32,6	32,5	32,1	32,0	31,8	31,2	30,0	28,5	28,5	29,5	30,8	32,1	1	1
22	31,7	31,7	31,5	31,1	31,1	30,0	30,0	29,0	28,5	28,7	29,1	31,0	1	1
23	31,7	31,4	31,2	31,0	31,1	30,7	29,4	28,2	27,7	27,9	28,8	31,2	1	1
24	31,7	31,6	31,2	31,2	31,1	30,8	29,6	28,2	27,9	28,2	29,1	31,5	1	1
25	32,0	31,6	31,5	31,1	31,0	30,6	29,3	28,0	27,4	27,2	28,6	30,6	1	1
26	31,6	31,7	31,2	31,7	31,5	31,4	30,0	29,1	28,5	28,5	30,3	32,1	2	1
27	31,0	30,8	30,6	31,0	31,0	30,6	29,1	27,6	27,1	27,5	28,4	29,6	2	1
28	31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	31,0	29,3	28,9	27,6	28,1	30,0	32,1	1	1
29	31,6	31,6	31,5	31,4	31,5	31,1	30,0	28,5	27,1	27,7	29,2	30,8	1	1
30	31,5	31,1	31,0	31,0	31,1	31,0	30,0	28,6	27,8	28,4	29,3	31,1	1	1
Moy.	31,78	31,55	31,34	31,28	31,14	30,93	29,71	28,40	27,99	28,59	29,91	31,85	1,5	1,3
	(31,77)	(31,53)	(31,32)	(31,26)	(31,12)	(30,92)	(29,72)	(28,39)					1,4	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	32'8	32'9	32'9	32'4	32'3	31'9	31'4	31'8	32'3	31'9	31'9	31'8	31'29	31'05
2	33,2	34,2	34,1	33,9	33,6	33,4	32,8	31,8	32,1	32,7	32,5	31,4	31,55	31,50
3	33,8	34,9	35,0	34,5	33,8	32,9	32,1	31,5	31,9	32,3	32,3	31,9	31,60	31,83
4	33,1	33,3	33,5	34,0	33,3	32,9	32,3	31,9	31,9	31,9	31,8	31,8	31,46	31,30
5	34,3	34,3	33,9	33,3	32,7	32,1	32,3	32,3	32,3	32,0	32,0	31,9	31,53	31,63
6	34,9	35,0	34,4	33,7	32,3	31,3	31,4	31,5	31,4	31,1	31,5	31,4	31,47	31,0
7	34,4	35,3	34,6	33,4	31,8	30,9	31,1	31,4	31,8	31,9	31,9	31,9	31,26	31,14
8	33,6	34,2	34,2	33,4	32,9	32,4	32,1	32,4	31,9	31,9	31,9	32,0	31,13	31,41
9	33,4	34,5	34,8	34,5	34,1	32,9	32,0	32,0	31,9	31,9	31,9	32,0	31,65	31,57
10	32,0	33,5	34,4	34,6	34,5	33,2	32,0	31,9	32,2	32,2	32,4	32,3	31,88	31,71
11	33,9	35,0	35,3	34,9	33,7	32,8	31,7	31,9	31,9	31,9	31,5	31,8	31,75	31,79
12	33,5	34,9	35,4	34,9	34,4	33,0	31,8	31,4	31,5	31,7	31,7	31,8	31,96	31,98
13	32,3	33,2	33,6	33,8	33,6	33,1	33,0	32,5	32,6	32,1	32,3	31,8	31,85	31,99
14	33,1	33,9	35,3	35,7	34,9	33,9	32,9	32,4	32,5	32,3	32,2	32,3	32,06	32,24
15	31,5	32,9	33,9	34,4	34,4	33,8	32,5	32,0	32,0	32,2	32,0	32,0	31,80	31,51
16	33,1	34,6	35,3	34,3	33,6	33,0	32,8	32,7	32,6	32,6	32,3	31,9	31,65	31,59
17	34,2	34,5	34,3	33,9	33,5	32,7	31,6	31,6	32,1	32,1	32,4	32,1	31,78	31,92
18	33,5	33,6	33,5	33,1	32,6	31,7	31,7	32,1	32,5	32,1	32,5	32,3	31,55	31,57
19	33,8	35,1	35,3	34,5	33,5	32,6	32,2	32,0	32,1	32,1	32,1	32,1	31,69	31,85
20	33,9	34,7	34,3	33,6	32,6	31,8	32,0	32,1	32,2	32,3	32,5	32,5	32,01	32,02
21	33,3	33,8	34,5	34,6	34,0	33,3	32,1	32,0	32,0	32,1	31,9	31,9	31,96	31,81
22	32,3	33,0	33,6	34,0	33,7	33,2	32,2	31,8	31,8	31,9	31,9	31,9	31,50	31,40
23	33,3	34,5	34,8	34,3	33,1	32,7	32,0	32,0	32,0	32,1	32,0	32,1	31,47	31,50
24	33,0	33,2	34,0	34,5	33,6	32,5	31,6	31,9	32,1	32,5	32,1	32,9	31,46	31,45
25	32,5	33,3	34,5	34,6	34,1	32,6	31,5	31,5	31,6	31,6	31,6	31,7	31,25	31,36
26	32,9	33,2	34,4	34,6	34,1	32,6	31,5	31,4	31,6	31,6	31,6	31,5	31,61	31,34
27	31,4	32,5	33,7	33,9	33,1	32,6	31,9	31,7	32,0	32,0	31,6	31,6	30,93	31,07
28	33,3	33,1	33,0	33,4	33,3	32,8	32,3	31,6	32,0	31,8	31,9	31,9	31,39	31,48
29	32,7	33,9	33,6	33,0	33,1	32,3	32,4	32,0	31,6	31,6	31,6	31,5	31,33	31,25
30	32,8	33,7	33,6	32,7	32,4	32,4	32,3	31,8	31,9	31,8	31,8	31,7	31,28	31,29
Moy.	33,10	33,96	34,26	34,02	33,43	32,66	32,05	31,96	32,01	32,08	31,99	31,90	31,58	31,57

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JUILLET 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	31,5	31,1	30,9	30,9	30,7	30,4	29,6	28,3	27,4	28,6	30,3	32,2	1	2
2	30,8	30,9	30,6	30,3	30,4	30,1	28,9	28,7	28,7	30,0	32,1	35,1	2	1
3	31,6	31,4	31,2	30,9	30,7	30,4	28,8	27,5	28,2	28,8	30,8	32,5	1	1
4	31,6	31,4	31,4	31,3	31,2	30,5	28,9	27,3	27,2	28,7	30,8	32,1	1	1
5	31,8	31,3	31,2	31,3	31,4	30,4	28,2	26,4	25,6	27,4	29,9	32,4	2	2
6	31,9	31,4	30,9	31,1	30,8	30,7	29,8	28,3	28,0	28,5	30,6	33,4	2	2
7	31,4	31,5	31,8	31,6	31,7	31,3	29,8	28,5	27,9	28,8	30,5	32,4	2	1
8	31,9	31,7	31,6	31,3	31,4	31,3	30,3	28,8	27,6	28,9	31,4	34,4	1	1
9	31,5	31,8	31,7	31,6	31,6	31,3	29,5	26,9	26,5	28,0	30,7	33,5	1	1
10	31,4	31,4	31,4	31,5	31,7	31,5	29,5	27,2	25,0	25,3	26,8	30,0	1	2
11	31,5	31,5	31,4	31,7	31,7	31,5	29,8	26,8	25,4	26,0	28,7	31,5	1	2
12	31,8	30,9	29,6	31,6	33,3	31,6	31,5	29,0	26,7	28,3	29,5	31,9	3	2
13	31,5	31,2	31,4	31,2	31,1	31,4	30,7	29,0	29,1	29,2	30,5	32,3	2	2
14	31,7	31,8	31,5	31,5	31,3	30,9	29,2	28,4	28,5	29,4	29,3	31,5	2	2
15	32,0	31,9	31,5	31,7	31,4	31,4	30,5	29,1	28,0	28,6	30,2	32,9	2	2
16	31,9	31,8	31,5	31,5	31,4	30,9	29,3	28,4	28,9	30,2	30,8	31,7	1	2
17	31,9	31,8	31,7	31,6	31,6	31,3	30,1	28,2	27,5	28,6	30,8	32,5	1	1
18	31,9	31,6	31,4	31,5	31,4	31,1	29,5	28,5	28,5	29,9	31,4	33,6	1	1
19	31,9	31,6	31,5	31,1	31,0	30,8	29,1	26,8	26,3	27,6	30,3	33,0	1	1
20	32,1	32,0	31,9	31,7	31,5	31,1	29,6	27,6	27,1	28,9	30,8	32,8	1	1
21	31,6	31,7	31,5	31,1	30,6	30,5	28,5	26,8	25,9	27,0	29,8	31,5	1	2
22	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6	31,0	30,5	29,6	27,5	27,6	29,2	31,5	1	1
23	32,2	32,1	31,9	31,7	31,6	31,1	28,6	26,6	26,0	27,1	29,5	32,2	1	2
24	32,3	32,0	32,0	31,6	31,3	31,1	30,2	28,1	27,6	28,6	30,6	32,9	2	1
25	32,1	32,0	32,0	31,9	31,6	31,5	30,6	27,3	25,7	26,9	27,4	30,5	1	1
26	32,1	31,9	31,7	31,7	31,9	31,7	30,4	27,6	25,8	25,7	28,0	31,7	1	2
27	32,0	31,7	31,6	31,6	31,8	31,5	30,2	28,0	27,2	27,5	29,4	31,3	1	2
28	32,1	31,9	32,2	32,3	32,6	31,4	30,2	27,9	26,3	27,4	28,8	30,6	2	1
29	32,1	32,0	31,9	31,3	31,1	31,0	30,0	28,7	29,1	29,6	31,1	33,4	1	1
30	32,1	32,1	32,0	31,8	31,7	30,4	29,0	28,3	26,8	27,4	29,4	30,8	3	3
31	32,0	31,9	31,7	31,4	31,0	31,2	30,2	28,6	28,2	29,5	31,1	33,4	2	2
moy.	31,81	31,65	31,50	31,35	31,40	31,06	29,68	27,98	27,23	28,16	30,05	32,31	1,5	1,5
	(31,84)	(31,69)	(31,54)	(31,19)	(31,45)	(31,11)	(29,68)	(28,01)					1,5	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	32,5	32,7	33,8	33,6	33,0	32,8	32,0	32,0	32,0	32,2	32,2	31,3	31,37	31,26
2	35,3	34,4	33,8	33,2	32,6	31,8	31,6	31,6	31,7	31,8	31,9	31,6	31,58	31,65
3	33,3	33,8	33,9	33,8	33,1	32,2	32,1	32,1	32,4	32,1	31,9	31,8	31,47	31,52
4	33,2	34,1	34,1	33,4	32,3	31,7	31,4	31,4	31,6	31,8	31,7	31,7	31,28	31,22
5	33,4	33,9	34,3	34,1	32,9	31,8	31,3	31,8	31,9	31,8	31,8	31,9	31,17	31,30
6	34,8	34,9	34,3	34,3	33,7	32,3	31,2	31,2	31,1	31,4	31,5	31,6	31,57	31,68
7	33,2	33,8	34,3	34,7	34,1	32,8	31,7	31,4	31,6	31,5	31,7	31,8	31,66	31,60
8	36,0	35,3	36,2	35,3	33,9	32,7	31,5	31,4	31,5	31,4	31,5	31,7	32,08	31,98
9	34,9	35,5	36,0	35,3	34,0	32,5	31,5	31,4	31,4	31,5	31,7	31,4	31,74	31,73
10	31,0	34,5	37,5	36,4	34,9	33,7	32,7	31,8	31,7	31,8	31,6	31,2	31,52	31,53
11	33,4	34,3	34,3	34,0	33,5	32,4	31,5	31,9	32,3	32,0	32,1	32,1	31,30	31,45
12	32,8	35,0	35,9	35,9	34,5	33,5	32,0	31,6	31,9	31,8	31,5	31,5	31,80	31,81
13	33,5	34,3	34,9	35,5	34,5	33,4	32,5	31,4	31,9	32,0	31,9	30,9	31,91	31,94
14	33,0	34,2	35,0	34,8	34,1	33,3	32,5	32,0	32,4	32,3	32,3	32,2	31,82	31,95
15	34,2	34,5	35,0	34,9	33,4	32,7	32,0	32,2	32,2	32,2	32,2	32,0	31,95	31,83
16	33,2	33,6	33,6	33,4	32,9	32,5	32,1	31,7	32,1	32,0	32,0	31,9	31,64	31,70
17	33,9	35,0	35,4	34,5	33,3	32,5	32,0	32,2	32,3	32,1	32,1	32,0	31,87	31,92
18	34,1	33,6	33,0	32,9	32,4	31,8	31,8	32,1	32,2	32,0	31,9	32,2	31,68	31,55
19	35,5	36,8	36,5	35,1	33,3	32,0	31,5	31,9	32,1	32,2	32,0	32,0	31,75	31,90
20	33,7	34,2	34,3	34,9	34,4	33,0	32,3	31,6	32,0	32,0	31,6	31,6	31,78	31,56
21	33,8	35,2	35,5	35,0	33,8	32,0	32,1	32,0	31,8	31,3	31,6	32,0	31,38	31,70
22	34,1	34,5	35,0	34,9	33,6	31,5	31,2	31,3	31,9	32,1	31,9	32,2	31,63	31,45
23	35,0	36,3*	36,4*	35,5	34,8	32,5	31,5	31,1	31,8	31,9	32,5	32,2	31,71	31,83
24	35,2	34,2	36,7	36,5	34,7	33,1	32,4	32,3	32,4	32,2	32,1	32,1	32,26	32,23
25	32,6	34,1	34,5	34,6	34,2	33,2	32,4	32,1	31,3	32,1	32,0	32,2	31,41	31,45
26	35,1	37,6	37,6	36,6	34,9	33,2	32,5	32,6	32,6	32,5	33,0	32,6	32,13	32,10
27	33,4	34,6	35,4	35,9	35,2	33,9	32,2	31,4	32,1	32,3	32,2	32,1	31,82	31,86
28	32,5	33,9	34,6	33,9	32,7	31,7	31,7	32,1	32,6	32,7	32,7	32,5	31,53	31,45
29	34,6	34,6	34,0	33,6	32,6	32,2	31,9	32,4	32,5	32,1	31,4	32,1	31,59	31,86
30	33,1	33,7	33,6	33,1	33,2	32,5	32,9	32,8	33,0	32,5	32,6	32,5	31,55	31,58
31	34,5	34,6	34,7	34,3	33,9	32,6	32,4	32,6	32,6	32,4	32,6	32,3	32,07	32,23
Moy.	33,91	34,73	34,97	34,64	33,67	32,58	31,95	31,85	32,06	32,00	31,99	31,91	31,66	31,70

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + AOÛT 1906.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	32'3	32'2	32'2	32'2	32'1	31'9	29'8	29'2	29'2	30'3	31'6	33'0	1	2
2	32,2	32,2	31,8	31,8	31,7	31,2	29,7	28,6	29,7	30,4	31,7	33,0	1	1
3	32,3	32,0	31,8	31,8	31,7	31,2	29,4	27,8	28,2	29,7	31,3	32,8	1	1
4	32,2	31,8	31,8	31,8	31,7	31,4	29,6	28,3	28,1	29,3	31,9	33,6	1	1
5	32,2	31,9	32,0	32,1	32,2	31,6	29,7	27,8	27,9	29,6	32,2	34,8	1	1
6	32,4	32,4	32,3	32,2	32,1	31,7	29,7	28,0	28,8	30,8	33,1	33,9	1	1
7	32,4	32,3	32,3	32,2	32,2	31,7	29,7	28,3	28,8	30,4	32,2	33,5	1	1
8	31,8	31,2	29,9	30,2	29,8	29,2	29,1	28,4	27,3	28,7	33,2	35,9	3	3
9	32,0	32,1	32,2	31,3	31,4	30,8	29,3	28,1	28,4	29,3	30,3	32,3	3	2
10	32,4	32,4	31,9	31,9	31,9	31,3	30,1	28,6	29,1	31,9	33,8	34,9	3	2
11	32,3	32,2	31,9	31,9	31,9	31,8	30,1	28,4	27,9	28,8	30,5	32,4	1	1
12	32,3	32,1	31,9	31,8	31,9	31,9	30,9	29,4	29,2	29,8	30,9	32,4	1	2
13	31,8	31,3	31,4	32,8	31,8	31,9	30,6	30,6	29,7	30,3	32,0	33,4	3	2
14	32,4	32,3	32,3	32,0	32,4	32,3	30,4	29,7	30,5	32,3	34,2	35,5	2	1
15	32,7	32,7	32,3	31,8	31,5	31,5	29,9	28,8	29,2	30,9	33,6	34,8	2	1
16	32,5	32,4	32,4	32,4	32,3	31,8	30,2	28,8	28,8	30,3	32,5	34,7	2	1
17	33,0	32,9	32,6	32,5	32,5	31,5	30,0	28,5	28,4	30,5	32,9	34,5	2	1
18	32,4	32,3	32,0	32,0	31,8	31,2	28,9	26,9	28,0	30,5	33,3	35,0	2	1
19	32,5	32,4	32,0	32,0	32,0	31,5	29,5	28,8	30,3	32,6	34,8	35,9	1	1
20	32,8	32,6	32,5	32,3	32,3	31,5	29,9	28,0	28,9	31,4	33,9	35,9	1	1
21	32,5	32,6	32,4	32,4	32,1	31,4	29,5	28,4	28,1	29,0	31,4	33,9	1	6
22	32,0	32,4	32,4	32,1	32,2	32,1	30,5	28,1	27,6	29,1	31,3	33,4	1	1
23	32,5	32,5	32,4	32,4	32,2	31,9	30,2	28,4	27,5	29,0	31,0	33,0	1	1
24	32,4	32,4	32,4	32,3	32,0	31,7	30,0	27,9	26,8	28,4	31,1	33,2	1	1
25	32,5	32,1	32,1	32,0	32,1	32,0	30,7	29,0	28,5	29,2	31,5	33,4	1	1
26	32,6	32,5	32,3	32,0	32,0	31,7	29,6	28,6	27,9	28,6	31,1	33,0	1	1
27	32,4	32,4	32,1	32,0	32,0	32,0	30,4	29,5	28,8	29,9	32,5	33,6	1	2
28	32,7	32,5	32,1	32,0	32,0	31,8	31,1	30,3	30,3	31,4	32,5	34,0	2	1
29	32,6	32,1	32,0	32,1	32,0	31,9	30,6	30,1	30,0	30,4	32,0	33,6	1	1
30	32,5	32,1	32,1	32,1	31,8	31,6	29,6	28,8	28,9	30,0	31,7	33,7	2	1
31	32,7	32,6	32,4	32,2	32,1	31,6	29,4	28,0	27,8	30,2	33,1	35,3	1	2
Moy.	32,40	32,24	32,07	32,02	31,93	31,57	29,94	28,66	28,66	30,10	32,23	33,95	1,5	1,3
	(32,41)	(32,26)	(32,08)	(32,02)	(31,92)	(31,56)	(29,93)	(28,64)					1,4	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	33'2	33'3	33'6	33'2	32'7	32'7	31'9	32'2	32'3	32'2	32'3	32'5	32'00	31'89
2	33,8	34,4	34,5	33,3	32,7	32,2	32,3	31,8	32,2	32,3	32,7	32,7	32,04	31,99
3	33,6	33,8	34,2	33,8	33,2	32,7	32,3	32,4	32,8	32,8	32,6	32,3	31,94	31,96
4	34,8	35,4	35,2	34,2	32,2	31,2	30,6	31,3	31,9	32,2	32,3	32,3	31,89	31,93
5	35,3	34,8	34,8	34,2	33,4	31,9	31,7	32,2	32,3	32,3	32,3	32,4	32,15	32,20
6	34,8	35,8	35,7	34,9	33,2	31,7	31,7	32,3	32,4	32,4	32,7	32,6	32,40	32,41
7	34,3	34,7	35,0	33,9	32,8	31,5	31,3	32,4	32,2	32,3	32,6	31,9	32,11	31,68
8	36,2	37,2	36,8	36,2	34,8	33,0	32,6	32,9	32,8	32,9	32,8	32,7	32,31	32,63
9	33,9	35,2	35,0	34,4	33,3	32,1	31,9	32,2	32,3	31,9	32,3	32,4	31,85	31,90
10	35,3	34,9	34,4	34,3	33,8	32,4	31,9	32,3	32,5	32,3	32,1	32,4	32,45	32,45
11	33,9	34,9	35,4	34,7	33,6	32,4	31,9	31,7	32,0	32,0	32,1	32,4	31,96	32,03
12	33,3	34,7	35,0	34,4	34,1	33,2	32,4	31,2	31,3	31,3	31,4	31,3	32,00	32,00
13	35,1	35,5	35,0	34,4	33,2	32,7	31,9	33,0	32,3	32,0	32,5	32,4	32,40	32,47
14	35,9	35,8	34,9	34,3	33,8	32,8	32,4	32,9	33,3	33,3	33,0	32,9	33,19	32,88
15	35,8	35,7	34,9	33,5	32,7	32,4	32,4	32,5	32,4	32,8	32,8	32,9	32,52	32,50
16	35,4	35,8	35,1	34,1	33,3	32,5	32,5	33,0	32,9	32,5	32,8	33,0	32,58	32,61
17	35,7	35,5	34,9	33,5	32,7	31,9	31,4	32,0	32,1	32,4	32,4	32,4	32,36	32,11
18	36,0	36,2	35,9	34,6	33,4	32,0	31,9	32,3	32,4	32,5	32,5	32,5	32,35	32,49
19	36,2	36,4	35,4	34,0	32,7	31,4	32,0	32,3	32,4	32,4	32,4	32,9	32,70	32,75
20	36,8	36,5	35,0	34,0	33,2	32,3	32,9	33,0	32,9	32,9	33,1	33,0	32,82	32,79
21	35,7	36,4	36,3	35,2	34,1	33,3	31,5	32,5	32,9	32,8	32,5	32,5	32,48	32,51
22	34,4	34,9	34,4	33,3	32,3	31,4	31,5	32,5	32,5	32,4	32,5	32,7	32,01	32,03
23	34,4	34,8	34,3	34,0	33,5	32,5	32,0	32,4	32,1	32,2	32,4	32,5	32,09	32,03
24	34,9	35,6	35,5	35,0	34,1	33,0	32,3	32,7	32,6	32,6	32,5	32,6	32,25	32,31
25	34,6	35,7	35,3	35,0	33,9	33,0	32,6	33,0	33,0	33,1	32,7	32,9	32,52	32,47
26	34,7	35,7	35,8	35,1	33,5	32,6	32,6	33,0	33,0	32,8	33,0	32,8	32,35	32,40
27	34,6	35,1	35,0	33,9	32,4	32,2	32,5	32,8	32,6	33,0	33,0	32,9	32,39	32,47
28	35,4	35,6	35,1	34,0	33,2	33,0	32,4	31,6	32,5	32,6	32,6	32,6	32,64	32,59
29	34,8	34,9	34,5	33,6	33,0	32,0	32,1	32,6	32,6	32,6	32,5	32,6	32,38	32,27
30	35,1	36,1	35,6	34,0	32,6	32,2	32,3	32,7	33,0	33,1	33,0	33,0	32,40	32,42
31	36,8	36,1	34,6	33,1	31,6	31,1	31,7	32,6	32,8	32,8	32,9	32,9	32,35	32,38
Moy.	34,99	35,10	35,08	34,20	33,19	32,30	32,04	32,39	32,49	32,51	32,56	32,58	32,31	32,31

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + SEPTEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	32,8	32,6	32,4	32,2	32,0	31,7	29,6	28,5	28,9	30,6	33,6	36,7	2	1
2	32,6	32,5	32,1	31,9	32,1	31,5	30,1	29,7	29,9	32,2	35,0	36,7	2	2
3	32,6	32,2	32,0	31,8	31,7	31,2	29,7	29,0	29,7	31,5	34,7	36,3	2	1
4	32,5	32,4	31,4	31,5	31,4	31,6	29,4	30,4	30,6	32,1	34,2	35,4	3	3
5	33,0	32,6	32,7	32,1	31,8	31,9	30,0	29,2	29,6	30,2	31,6	33,5	3	2
6	32,7	32,9	32,6	32,6	32,5	32,1	31,2	30,4	30,2	31,1	32,8	34,2	2	2
7	32,9	33,0	32,7	32,4	32,3	32,1	31,1	29,7	29,2	30,1	32,5	35,5	2	1
8	32,4	32,5	32,3	32,2	32,1	32,0	31,1	29,5	28,7	28,8	30,2	32,2	1	1
9	32,6	32,6	32,5	32,5	32,3	32,2	31,2	29,6	28,6	28,4	30,0	32,8	1	1
10	32,6	32,5	32,4	32,4	32,4	32,5	32,0	30,5	29,2	28,6	29,7	32,5	1	1
11	32,6	32,4	32,2	32,2	32,2	32,1	31,7	30,2	29,3	28,7	29,7	32,0	1	1
12	32,5	32,4	32,2	32,0	32,0	31,6	30,5	29,2	29,1	29,9	31,2	33,4	1	1
13	32,6	32,6	32,4	32,2	32,5	32,1	31,7	30,2	29,6	30,4	32,0	33,5	1	1
14	32,4	32,1	32,0	32,0	32,0	32,0	31,2	30,5	30,5	31,2	32,2*	33,5*	1	1
15	32,7	32,6	32,5	32,5	32,3	32,2	31,6	30,0	29,6	29,9	31,8	33,7	1	1
16	32,3	32,5	32,3	32,4	32,4	32,1	31,1	30,4	31,0	31,7	33,9	35,2	2	1
17	33,0	32,3	32,5	32,4	32,3	32,2	31,2	29,3	28,7	30,7	33,8	37,1	1	1
18	33,0	33,0	32,7	32,6	32,1	31,7	30,7	28,9	28,0	29,5	32,7	35,6	1	1
19	33,0	33,0	32,8	32,6	32,2	32,0	31,1	29,5	28,6	29,7	32,7	35,1	1	1
20	32,9	32,8	32,7	32,5	32,2	31,9	31,0	29,2	28,2	28,9	32,0	34,5	1	1
21	32,8	32,9	32,7	31,8	31,8	31,8	31,3	29,8	29,2	30,3	32,4	34,5	1	1
22	32,6	32,5	32,2	32,0	32,0	32,0	31,0	29,8	29,4	30,3	32,2	34,1	1	1
23	32,4	31,1	30,8	30,2	30,7	29,8	31,3	31,7	32,4	34,2	33,6	34,8	4	3
24	32,3	32,0	32,1	32,1	31,9	32,2	31,6	31,4	30,8	30,9	32,3	34,5	2	1
25	32,7	32,6	32,3	31,9	32,7	32,5	32,5	31,6	30,7	30,2	31,1	32,2	2	1
26	32,2	32,3	32,3	33,3	32,6	32,8	32,8	31,9	31,2	31,3	31,5	32,9	2	2
27	32,7	32,8	32,8	32,7	33,2	32,3	32,6	32,1	30,8	30,7	31,9	33,8	2	1
28	33,0	32,6	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	31,4	30,3	30,2	31,2	33,8	2	1
29	33,1	32,8	32,6	32,6	32,7	32,3	32,5	31,8	30,4	30,6	31,6	33,8	2	1
30	33,0	33,0	32,5	32,6	32,6	32,6	32,6	31,7	29,8	29,6	31,1	33,7	2	1
moy.	32,68	32,54	32,33	32,22	32,18	31,99	31,30	30,24	29,74	30,42	32,18	34,22	1,7	1,3
	(32,68)	(32,53)	(32,33)	(32,24)	(32,21)	(32,03)	(31,39)	(30,34)					1,5	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	36,6	36,1	34,7	33,7	33,1	32,9	33,3	33,3	33,2	33,0	33,0	32,7	32,76	32,79
2	37,2	36,7	35,6	33,7	32,2	31,8	32,1	32,9	32,9	32,5	32,9	32,8	32,87	32,78
3	36,6	36,1	34,4	32,9	31,9	31,7	32,5	33,0	32,5	32,9	33,0	32,9	32,62	32,63
4	36,1	36,1	36,0	35,1	34,2	33,2	32,1	32,7	33,1	32,7	33,1	32,9	32,93	33,07
5	34,7	36,6	36,2	36,5	33,6	32,7	32,5	32,6	33,1	33,1	33,0	32,9	32,73	32,85
6	35,1	35,6	35,0	34,6	33,7	32,9	32,2	32,8	32,7	32,1	32,5	33,0	32,79	32,76
7	36,8	37,6	37,2	35,5	34,0	32,6	32,0	32,3	32,4	32,7	32,4	32,6	32,98	32,90
8	34,4	35,5	35,1	34,5	33,2	32,5	32,5	32,6	32,6	32,7	32,7	32,7	32,29	32,35
9	35,3	36,3	35,8	31,7	33,2	32,5	32,6	32,7	32,6	32,7	32,7	32,7	32,46	32,54
10	35,6	36,7	36,0	34,3	32,7	31,7	32,0	32,4	32,5	32,6	32,6	32,6	32,46	32,39
11	34,4	36,2	35,7	34,5	33,6	33,0	32,8	32,6	32,6	32,7	32,7	32,6	32,45	32,31
12	34,8	34,9	34,4	33,9	33,2	33,2	33,6	33,3	33,3	33,1	33,0	32,9	32,48	32,65
13	34,5	34,9	34,6	33,9	33,2	32,9	32,7	32,8	32,9	32,5	32,2	32,5	32,56	32,47
14	34,6*	34,9*	34,4*	33,6*	32,9	32,6	32,7	32,7	32,6	32,8	32,9	32,7	32,55	32,64
15	34,6	34,7	34,1	32,6	31,7	31,6	32,6	32,9	32,7	33,0	33,2	32,9	32,42	32,38
16	36,7	37,3	35,7	34,1	32,3	31,8	32,5	33,0	32,7	32,8	32,8	32,9	33,00	32,98
17	38,1	37,7	35,6	33,8	32,2	31,9	33,3	33,2	32,3	32,9	33,0	33,2	33,03	33,01
18	35,8	36,8	35,2	33,6	32,4	32,2	33,1	33,3	32,8	32,8	32,7	33,2	32,73	32,79
19	36,7	36,6	35,2	33,6	32,2	31,7	32,8	33,2	33,0	32,2	33,0	33,1	32,73	32,69
20	36,1	36,2	35,2	33,6	32,2	31,8	32,5	33,1	32,8	32,9	32,9	33,5	32,57	32,55
21	35,8	35,8	35,2	34,3	33,5	32,7	32,8	32,9	32,9	33,0	33,0	32,7	32,75	32,71
22	35,8	36,9	36,2	35,2	33,7	33,2	33,1	33,2	33,3	33,3	33,5	32,4	32,91	32,66
23	36,0	36,7	36,4	35,6	32,9	32,0	32,5	32,7	32,9	33,1	33,2	33,0	32,99	33,21
24	35,7	36,8	35,7	34,2	32,8	32,2	32,9	33,1	33,0	32,3	32,4	33,0	32,82	32,95
25	33,8	34,4	34,7	34,3	33,2	32,2	32,8	33,1	32,9	32,9	32,7	32,6	32,59	32,64
26	33,6	33,9	33,7	33,2	32,6	32,8	33,2	33,3	32,5	31,7	32,7	32,7	32,82	32,67
27	35,6	35,7	34,7	33,8	32,6	32,8	33,5	33,3	33,2	33,2	33,2	33,1	33,02	32,95
28	35,8	36,1	35,3	34,3	33,6	33,2	33,3	33,4	33,3	33,3	33,3	33,2	33,06	33,08
29	34,8	35,3	35,2	34,3	33,5	33,1	33,0	33,3	33,0	33,2	33,2	33,3	33,01	33,02
30	34,3	36,2	35,8	34,7	33,2	32,7	33,0	33,3	33,2	33,2	33,2	33,2	32,99	32,97
Moy.	35,58	36,03	35,28	34,15	32,98	32,47	32,75	32,95	32,85	32,80	32,89	32,88	32,73	32,75

DÉCLINAISON.

DECLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° +

OCTOBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	32,7	32,5	32,3	32,8	32,9	32,9	32,4	31,6	30,4	30,0	31,4	33,8	2	3
2	32,9	33,0	32,9	33,0	32,9	33,3	33,0	32,0	30,7	30,7	31,8	34,7	2	1
3	33,0	32,9	33,2	33,3	33,0	32,3	33,2	32,0	30,7	30,3	32,5	34,8	2	2
4	33,6	33,3	33,3	32,9	32,8	32,9	33,2	32,3	31,4	31,1	32,0	33,9	2	1
5	33,2	33,0	32,9	32,7	32,7	32,4	32,4	31,3	30,2	30,3	31,9	33,6	1	1
6	33,6	33,1	33,4	33,3	33,1	32,8	32,4	31,3	30,1	30,1	31,8	33,7	1	1
7	33,5	33,4	33,3	33,2	33,1	32,9	32,8	31,8	31,0	31,3	32,8	34,3	1	1
8	33,4	33,4	33,3	33,2	33,0	33,0	33,3	32,3	30,8	29,8	30,3	32,2	1	1
9	33,3	33,1	33,1	33,1	33,0	33,0	33,3	32,9	31,7	30,8	31,3	32,3	1	1
10	33,4	33,4	33,3	32,9	32,9	32,9	33,3	32,4	30,8	30,7	31,4	33,1	1	1
11	33,5	33,0	33,0	32,9	33,0	33,1	33,3	32,7	31,2	30,9	31,0	32,4	1	1
12	33,3	33,2	33,0	32,8	32,8	32,9	33,3	32,0	31,3	30,6	30,4	31,8	1	2
13	33,3	33,2	33,0	32,9	33,3	33,4	33,5	32,9	31,5	30,9	30,8	32,0	2	2
14	33,5	32,9	32,4	33,4	33,4	33,5	33,0	32,7	31,7	31,3	31,8	33,7	2	1
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
16	32,8	32,9	32,9	32,8	32,9	32,9	33,1	32,4	31,8	31,1	31,3	33,4	1	1
17	33,0	33,0	33,0	33,0	33,1	33,1	33,4	32,5	30,9	30,3	30,4	32,0	2	2
18	33,4	33,4	33,5	33,2	33,2	33,3	33,4	32,5	31,2	30,2	30,9	33,1	1	1
19	33,3	33,1	33,1	33,0	33,0	33,0	33,0	32,5	31,2	30,9	31,4	32,6	1	2
20	33,2	33,2	33,4	33,9	33,5	33,6	33,9	33,0	31,9	31,2	31,4	31,9	2	1
21	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,7	34,1	32,1	31,4	31,5	31,4	1	2
22	33,4	32,9	32,9	33,4	33,4	33,3	33,4	33,2	32,2	31,7	31,3	32,1	2	3
23	32,7	33,0	33,0	33,8	34,4	33,4	33,5	33,4	32,8	31,9	32,2	33,3	2	2
24	33,4	33,4	33,5	33,4	33,5	33,0	33,9	33,0	31,6	30,6	30,4	31,9	2	1
25	33,4	33,5	33,4	33,5	33,5	32,8	32,9	33,3	32,0	31,5	31,3	31,9	1	1
26	33,4	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,5	33,5	33,0	32,1	31,9	32,2	1	1
27	33,2	33,0	32,6	32,9	33,0	33,1	33,5	33,3	33,2	32,4	32,9	32,9	2	2
28	33,6	33,9	34,0	33,9	33,4	33,0	33,2	33,4	33,9	33,7	33,5	33,0	2	2
29	33,4	33,1	33,0	33,0	33,0	33,2	33,2	32,9	32,0	32,2	32,9	33,4	2	2
30	33,3	33,0	33,0	32,9	33,0	33,0	33,0	32,5	32,2	31,5	31,6	32,9	1	1
31	33,5	33,3	33,2	33,0	33,0	32,7	33,2	32,7	31,6	30,9	31,4	33,2	1	1
Moy.	33,28	33,17	33,12	33,16	33,16	33,15	33,27	32,61	31,57	31,08	31,58	32,95	1,5	1,5
	(33,31)	(33,20)	(33,16)	(33,18)	(33,16)	(33,17)	(33,31)	(32,65)					1,5	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyenne diurnes. T. m. l.	Moyenne diurnes. T. m. G.
1	34,8	36,4	36,8	34,2	33,9	34,7	31,8	33,7	33,8	33,3	32,9	33,3	33,14	33,26
2	36,8	37,3	36,8	34,8	33,5	32,9	33,3	32,9	33,3	33,2	33,4	33,3	33,43	33,47
3	35,3	35,7	35,1	33,8	32,8	32,6	32,9	33,3	33,2	32,5	33,3	33,4	33,17	33,19
4	35,2	35,4	35,0	33,9	33,2	32,8	32,9	32,9	33,3	33,2	33,3	33,3	33,21	33,08
5	34,9	35,8	35,4	34,5	33,4	33,0	33,4	33,5	33,5	33,5	33,4	33,5	33,10	33,21
6	35,7	36,8	36,5	34,8	33,6	33,1	33,6	33,6	33,5	33,6	33,7	33,5	33,38	33,40
7	35,7	36,6	36,2	34,8	33,9	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,52	33,55
8	34,4	35,8	35,8	34,8	33,6	32,9	33,0	33,3	33,3	33,4	33,3	33,3	33,12	33,12
9	33,8	33,9	34,1	33,3	32,9	32,9	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,5	33,07	33,06
10	34,7	35,6	35,1	33,9	32,9	32,8	33,3	33,4	33,4	33,4	33,5	33,5	33,17	33,17
11	34,3	35,8	35,4	34,4	33,4	33,3	33,8	33,8	33,5	33,4	33,4	33,4	33,25	33,20
12	34,1	35,8	35,4	34,7	34,1	34,0	35,5	34,8	33,7	33,3	33,4	32,9	33,30	33,31
13	33,8	34,7	34,3	33,3	32,9	33,3	33,3	33,5	34,1	33,6	33,4	33,3	33,09	33,03
14	35,6	36,2	35,3	33,5	32,8	32,8	33,0	33,3	33,0	32,9	32,8	32,7	33,25	.
15	...	...	...	...	...	...	[33,0	32,9	33,1	32,3	33,2	33,0]	...	.
16	35,7	35,8	34,9	33,8	32,9	32,9	33,4	33,1	33,3	33,4	33,2	33,4	33,17	33,23
17	34,8	36,5	35,9	34,9	33,6	33,4	33,4	33,1	33,1	33,2	33,4	33,4	33,18	33,26
18	35,9	36,0	35,4	34,4	33,4	32,9	32,9	32,9	33,0	33,1	33,2	33,3	33,24	33,16
19	35,4	36,4	36,1	34,7	33,7	32,5	33,4	33,8	33,6	33,4	33,4	33,2	33,32	33,18
20	36,5	35,4	35,4	34,6	33,9	33,5	33,5	33,5	33,7	33,5	33,4	33,4	33,39	33,44
21	33,9	35,4	35,6	35,0	34,4	34,0	34,2	34,0	34,1	33,5	33,0	33,2	33,60	33,48
22	33,5	34,7	35,0	34,4	33,4	33,3	33,5	33,9	33,5	33,5	33,5	32,6	33,23	33,28
23	34,5	35,5	35,0	34,9	33,6	33,6	33,9	33,6	33,6	33,4	33,4	33,4	33,57	33,61
24	34,4	36,1	36,0	34,9	33,9	33,5	33,6	33,5	33,5	33,6	33,5	33,5	33,44	33,45
25	38,7	35,0	35,3	35,1	34,7	33,9	33,8	33,7	33,5	33,5	33,5	33,4	33,50	33,45
26	33,8	34,7	34,5	34,2	33,7	33,4	33,7	33,8	33,5	33,7	33,5	33,4	33,43	33,32
27	33,0	33,9	34,5	34,5	34,3	34,4	34,0	33,9	33,9	33,9	33,6	33,5	33,47	33,63
28	33,6	34,1	34,0	33,4	33,0	33,0	33,4	33,8	33,5	33,5	33,4	33,4	33,50	33,35
29	34,5	34,5	34,0	33,7	33,3	33,3	33,5	33,4	33,4	33,5	33,5	33,4	33,30	33,26
30	34,2	34,8	34,4	34,0	33,4	33,0	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,19	33,23
31	34,8	35,0	34,7	33,9	33,2	33,1	34,2	33,1	33,1	33,4	33,4	33,4	33,17	33,33
Moy.	34,59	35,51	35,26	34,30	33,50	33,26	33,46	33,51	33,49	33,40	33,38	33,32	33,30	33,31

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + NOVEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	33'4	33'4	33'4	33'2	33'1	33'3	33'6	32'8	32'1	32'2	32'6	33'8	2	1
2	33,5	33,5	33,4	33,4	33,5	33,4	33,4	32,9	32,0	31,4	31,2	32,1	1	1
3	33,4	33,3	33,2	33,1	33,2	33,2	33,4	32,7	31,6	31,6	32,0	32,6	1	1
4	33,6	33,5	33,6	33,6	33,5	33,5	33,5	32,6	31,1	31,0	32,0	33,6	1	1
5	33,3	33,2	33,1	33,2	33,2	33,0	33,0	33,6	33,1	33,1	32,6	33,0	1	1
6	33,5	33,4	33,2	33,2	33,4	33,4	33,7	33,4	32,3	31,0	31,5	32,8	1	1
7	33,4	33,3	33,1	33,1	33,0	33,2	33,5	33,1	32,4	32,1	32,8	33,9	2	1
8	33,3	33,1	33,2	33,2	33,1	33,2	33,5	33,5	32,6	32,6	32,5	33,5	1	1
9	33,2	33,1	33,2	33,4	33,3	33,2	33,6	33,5	33,3	33,0	32,7	33,1	2	2
10	33,7	33,5	33,5	33,5	33,6	33,9	34,0	33,5	32,8	32,5	32,4	33,2	1	1
11	33,5	33,3	33,2	33,0	33,3	33,5	33,9	34,3	33,7	33,8	33,2	33,6	2	2
12	33,6	33,5	33,4	33,5	33,5	33,8	34,0	34,5	33,9	32,8	31,8	32,6	2	1
13	33,4	33,4	33,2	33,1	33,1	33,2	33,5	33,6	33,1	32,5	32,5	33,1	1	1
14	33,5	33,5	33,5	33,4	33,5	33,4	33,6	33,4	32,5	32,5	32,9	33,4	1	1
15	33,5	33,3	33,2	33,4	33,2	33,3	33,4	33,0	32,4	32,0	32,1	33,0	1	1
16	33,1	32,9	33,0	33,2	33,2	33,4	33,5	33,6	33,0	32,8	32,8	33,4	1	2
17	33,5	33,5	33,3	33,4	33,5	33,6	33,6	33,5	32,8	32,0	31,6	32,1	1	1
18	33,4	33,3	33,2	33,2	33,0	33,4	33,6	33,5	32,3	31,7	31,8	33,2	1	1
19	33,2	33,3	33,3	32,9	32,9	33,5	33,2	33,8	32,0	32,1	32,3	32,7	2	1
20	33,3	33,3	33,1	33,1	33,1	33,0	33,1	32,5	31,5	31,1	31,5	32,8	1	1
21	33,3	33,2	33,2	33,3	33,2	33,4	33,3	33,0	31,9	31,5	31,9	32,8	1	1
22	33,0	32,6	33,2	31,0	32,6	33,5	34,1	34,4	33,6	34,0	33,5	33,5	4	3
23	33,2	33,2	33,4	33,6	33,8	33,6	34,0	33,9	33,8	33,0	32,6	32,2	2	1
24	33,6	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,7	33,9	33,6	33,0	32,9	32,9	1	1
25	33,4	33,2	33,2	33,5	33,4	33,9	34,0	34,1	33,6	33,4	33,6	33,4	2	1
26	33,1	33,1	33,0	32,9	32,9	32,9	33,3	34,1	33,8	32,9	32,5	32,6	1	2
27	33,5	33,4	33,3	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,1	32,5	32,4	32,6	1	1
28	33,3	33,3	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,8	33,5	32,6	32,2	32,3	1	1
29	33,2	33,2	33,1	33,2	33,0	33,4	33,7	33,9	33,4	32,6	32,2	33,1	1	1
30	33,4	33,3	33,2	33,2	33,2	33,3	33,3	33,4	32,6	32,0	32,1	32,3	1	1
Moy.	33,38	33,29	33,26	33,20	33,26	33,40	33,57	33,52	32,81	32,38	32,36	33,01	1,4	1,2
	(33,38)	(33 29)	(33,26)	(33,21)	(33,27)	(33,40)	(33,57)	(33,56)					1,3	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	35'5	35'6	34'9	34'1	33'3	33'2	33'7	33'5	33'6	33'6	33'5	33'5	33'54	33'57
2	33,9	34,7	34,8	34,2	33,5	33,1	33,4	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,18	33,22
3	35,0	35,4	34,9	33,7	33,3	33,1	33,5	33,4	33,6	33,7	33,6	33,6	33,38	33,46
4	34,9	35,8	35,1	33,7	33,0	33,0	33,1	33,1	33,2	33,3	33,3	33,3	33,33	33,25
5	33,9	34,5	31,6	34,2	33,7	33,5	33,6	33,3	33,5	33,3	33,3	33,4	33,42	33,49
6	34,3	34,6	34,4	34,0	33,4	33,2	33,0	33,2	33,5	33,0	33,3	33,3	33,25	33,19
7	34,9	34,6	34,0	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,4	33,1	33,4	33,2	33,36	33,37
8	34,7	34,6	34,0	33,4	33,2	33,4	33,8	33,4	33,4	32,8	33,4	33,5	33,37	33,30
9	34,3	34,5	34,5	34,0	33,9	33,6	33,9	33,5	33,9	34,1	33,8	33,8	33,60	33,71
10	34,8	34,6	34,5	33,6	33,5	33,5	33,8	33,7	33,6	33,9	33,7	33,5	33,62	33,57
11	35,0	34,7	34,3	33,9	34,0	33,9	33,7	33,5	33,6	33,6	33,6	33,6	33,74	33,81
12	34,0	34,1	33,8	33,5	33,6	33,5	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,49	33,35
13	34,0	34,1	34,1	33,9	33,5	33,4	33,6	33,6	33,7	33,5	33,9	33,6	33,44	33,50
14	34,1	34,3	34,3	34,1	33,6	33,6	33,5	33,5	33,4	33,7	33,8	33,6	33,52	33,46
15	33,9	33,7	33,8	33,6	33,5	33,5	33,5	33,3	33,5	33,7	33,5	33,4	33,28	33,26
16	34,2	34,6	34,5	34,0	33,6	33,6	33,4	33,7	33,6	33,6	33,6	33,6	33,50	33,58
17	33,0	33,6	33,9	33,7	33,4	33,4	33,5	33,5	33,5	33,4	33,4	33,4	33,25	33,20
18	33,5	34,3	34,0	33,9	33,7	33,5	33,4	33,4	33,3	33,2	33,4	33,3	33,27	33,25
19	34,1	34,5	34,8	34,2	33,7	33,5	33,3	33,1	33,2	33,3	33,3	33,3	33,35	33,28
20	34,0	34,8	34,8	34,1	33,5	33,2	33,3	33,1	33,3	33,4	33,3	33,3	33,15	33,20
21	33,6	34,5	34,4	34,0	33,3	33,3	33,4	33,2	33,4	33,4	33,3	33,1	33,20	33,14
22	33,9	34,4	35,3	34,8	33,5	34,1	32,0	33,5	33,5	33,5	33,0	33,2	33,49	33,67
23	32,4	32,8	33,3	33,3	33,2	32,9	33,5	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,31	33,32
24	33,9	34,6	34,9	34,4	33,5	33,0	33,3	33,2	33,4	33,5	33,3	33,3	33,57	33,56
25	34,0	34,3	34,4	34,0	33,5	33,1	33,4	33,3	33,4	33,4	33,3	33,2	33,58	33,44
26	33,0	34,2	34,4	34,4	33,2	33,0	33,4	33,4	33,4	33,5	33,4	33,5	33,33	33,42
27	33,4	33,9	34,0	33,8	33,4	33,1	33,3	33,3	33,4	33,5	33,5	33,5	33,34	33,35
28	32,4	32,9	33,4	33,8	33,9	33,5	33,5	33,4	33,6	33,6	33,5	33,4	33,30	33,26
29	34,0	34,1	34,5	34,5	34,1	33,4	33,3	33,2	33,2	33,4	33,4	33,4	33,44	33,42
30	32,8	32,9	33,0	33,0	32,9	33,0	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,6	33,10	33,19
Moy.	33,98	34,34	34,32	33,92	33,49	33,35	33,41	33,38	33,47	33,47	33,46	33,43	33,39	33,40

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° +

DÉCEMBRE 1906.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	34,1	34,2	33,4	32,6	33,0	1	1
2	33,0	33,0	32,9	33,2	33,0	33,0	33,5	33,5	32,5	31,9	32,5	33,5	1	1
3	33,3	33,1	33,0	33,0	33,1	33,0	33,3	33,5	33,0	33,3	33,1	33,6	1	2
4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,5	33,9	34,0	34,0	33,5	32,0	31,1	31,5	1	1
5	33,3	33,1	33,0	33,4	33,5	33,7	33,8	33,5	32,9	32,0	31,9	32,8	1	1
6	33,5	33,5	33,6	33,6	33,7	33,7	33,8	33,9	33,2	32,4	32,1	32,5	1	1
7	33,6	33,6	33,5	32,6	33,8	34,3	33,9	33,9	33,8	33,1	33,2	33,5	1	1
8	33,6	34,0	33,9	33,7	33,9	34,0	34,4	35,4	34,9	34,4	33,5	33,4	2	4
9	[33,9	32,9	32,9	33,4	33,9	36,5	37,6	37,9	37,0	36,8	36,5	36,2	4	3
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
11	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,9	33,7	33,5	33,7	33,7	33,4	33,3	1	1
12	33,9	33,9	33,8	33,8	33,8	33,8	33,9	34,0	34,3	33,8	33,9	34,4	1	1
13	33,7	33,8	33,3	33,8	33,9	33,9	34,1	34,1	33,5	32,8	32,3	33,4	2	1
14	33,8	33,9	33,9	33,9	33,9	34,0	34,3	34,1	33,5	32,9	32,6	33,6	1	1
15	33,4	33,5	33,3	33,2	33,3	33,4	33,1	32,8	32,4	31,8	32,3	33,3	2	2
16	33,5	33,5	33,7	33,4	33,7	35,8	35,3	33,9	34,0	33,7	33,3	34,4	3	3
17	33,5	33,9	34,3	34,3	32,7	33,7	33,8	33,7	35,3	34,1	33,3	34,6	3	3
18	33,9	34,0	33,9	33,9	33,8	33,9	34,3	34,4	33,4	32,4	31,6	32,7	2	1
19	33,7	35,6	33,5	33,5	33,5	33,5	33,4	33,3	32,4	30,9	30,8	32,3	1	1
20	33,6	33,5	33,6	33,4	33,7	33,7	33,7	33,7	33,2	32,8	32,0	33,0	1	1
21	33,2	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,3	33,6	32,8	31,9	31,6	32,9	1	1
22	32,9	33,2	33,2	33,3	32,9	33,2	34,4	34,1	32,8	32,4	33,2	35,1	3	3
23	31,2	32,7	32,2	34,5	34,9	36,2	37,5	35,8	36,2	36,2	36,2	35,7	4	3
24	33,4	33,5	33,4	33,4	33,7	33,8	33,7	33,9	32,7	31,8	30,9	32,3	2	2
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
26	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,7	33,8	34,0	33,3	32,2	31,0	31,0	..	1
27	33,3	33,2	33,7	33,7	34,2	34,3	34,5	33,8	33,7	32,6	32,1	32,4	2	2
28	33,3	33,3	33,4	33,5	33,6	34,2	33,8	34,3	34,2	33,5	32,7	33,2	1	2
29	33,2	33,2	33,2	33,2	33,6	33,7	34,0	34,2	33,6	32,7	31,5	32,3	1	1
30	33,4	33,5	33,4	33,6	33,6	33,7	33,8	34,3	34,2	33,2	32,2	32,3	1	1
31	33,2	33,2	33,2	33,6	33,6	33,5	33,4	33,7	33,5	33,3	32,2	32,7	1	1
32	33,2	33,3	33,3	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7						
Moy.	33,37	33,46	33,44	33,56	33,60	33,80	34,00	33,96	33,60	32,86	32,47	33,17	1,6	1,6
	(33,36)	(33,46)	(33,43)	(33,55)	(33,60)	(33,80)	(34,00)	(33,95)					1,6	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h).	22 h. (14 h)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	33,8	34,2	34,0	33,4	33,0	33,0	32,9	32,9	33,0	33,0	33,0	33,0	33,37	33,23
2	34,1	34,7	35,1	34,2	33,4	33,5	33,5	33,5	33,6	33,4	33,2	33,4	33,88	33,99
3	33,5	33,6	33,3	33,5	32,8	33,0	32,9	33,9	33,5	33,6	33,5	33,0	33,27	33,42
4	32,7	33,7	34,0	34,0	33,9	33,3	33,4	33,4	33,5	33,4	33,5	33,4	33,30	33,23
5	33,6	33,8	33,8	33,8	33,8	33,5	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,34	33,42
6	32,9	33,5	34,0	34,0	33,4	33,2	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,6	33,40	33,43
7	33,5	33,5	33,4	33,5	33,4	32,9	33,4	33,5	33,6	33,6	33,6	33,8	33,56	33,68
8	33,3	33,4	32,5	32,5	32,5	33,0	31,4	33,9	34,1	34,0	33,9	34,0	33,69	33,94
9	35,9	34,5	34,4	34,2	34,3	34,5]	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	33,3	33,0	33,2	33,5	33,7	33,6	33,5	33,7	33,9	33,9	33,9	33,8	33,63	33,67
12	34,9	34,3	34,0	34,1	33,9	33,4	33,7	33,7	33,6	33,8	33,9	33,7	33,93	33,92
13	34,5	34,7	34,0	33,4	33,2	33,3	33,5	33,7	33,8	33,8	33,8	33,8	33,67	33,72
14	34,0	34,1	33,6	33,3	33,3	33,3	32,9	32,9	33,3	33,4	33,4	33,4	33,55	33,31
15	34,6	34,8	34,8	34,1	33,4	33,0	32,0	32,9	33,3	33,5	33,9	33,0	33,33	33,53
16	34,4	34,3	34,4	33,4	33,1	32,9	33,0	33,0	33,3	33,3	33,4	33,4	33,67	33,63
17	34,8	34,9	33,3	33,1	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,8	33,9	33,9	33,80	33,89
18	34,0	34,4	34,4	34,2	33,4	33,1	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,6	33,58	33,41
19	34,0	34,4	34,3	33,9	33,3	33,0	33,3	33,3	33,4	33,5	33,7	33,8	33,25	33,29
20	34,7	35,3	34,8	34,2	33,5	33,2	33,3	33,3	33,3	33,3	33,6	33,3	33,55	33,46
21	34,2	34,7	35,0	34,3	33,8	33,2	33,1	32,9	33,2	33,1	33,2	33,1	33,33	33,34
22	34,8	35,3	35,1	34,4	33,5	32,7	32,4	33,3	34,3	33,4	32,8	33,2	33,45	33,78
23	36,7	35,4	35,5	35,2	33,9	33,7	33,7	33,5	33,3	33,4	33,2	33,5	34,05	34,08
24	34,3	34,5	34,3	34,2	33,8	33,4	33,5	33,5	33,4	33,4	33,3	33,3	33,87	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	32,5	33,7	34,0	33,8	33,6	33,2	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3	33,2	33,16	33,27
27	33,3	33,9	34,1	34,2	33,6	32,8	33,2	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,46	33,41
28	33,9	34,1	34,2	33,3	33,3	32,7	32,8	33,0	33,2	33,2	33,3	[illegible]	33,47	33,43
29	33,5	34,2	34,0	33,7	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,4	33,3	33,3	33,33	33,37
30	32,9	33,0	33,3	33,8	33,8	33,3	33,3	33,3	33,3	33,2	33,4	33,4	33,38	33,30
31	33,5	33,6	33,3	33,1	32,8	32,8	33,2	33,2	33,2	33,3	33,2	33,2	33,23	33,32
Moy.	33,94	34,24	34,06	33,79	33,40	33,19	33,16	33,35	33,45	33,35	33,46	33,43	33,50	33,52

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + **JANVIER 1906.**

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	530	543	544	543	545	546	548	546	542	536	529	523	1	1
3	537	539	540	542	537	539	540	546	540	547	543	527	1	1
2	535	535	536	536	538	541	542	540	540	536	521	518	1	1
4	529	531	530	527	530	530	536	539	539	520	515	511	1	1
5	527	526	527	527	528	525	525	525	533	530	517	516	1	1
6	525	533	535	533	536	536	539	535	533	531	515	505	1	1
7	520	532	533	535	535	535	538	541	539	531	517	510	1	1
8	510	542	543	542	541	539	538	533	534	532	522	512	1	2
9	520	522	522	526	527	531	531	534	537	537	526	522	1	2
10	538	537	538	539	542	538	547	544	549	546	528	524	1	1
11	543	543	543	545	545	546	548	550	558	548	540	541	1	1
12	544	543	542	544	543	548	547	544	545	540	527	533	1	1
13	541	541	541	548	543	546	547	549	559	557	547	553	2	2
14	518	521	523	523	537	537	538	538	542	535	525	527	2	2
15	548	527	513	519	524	529	532	537	540	540	527	529	2	1
16	521	516	515	517	520	522	520	523	522	518	501	501	2	1
17	515	520	521	521	523	524	526	528	519	504	497	495	1	1
18	523	522	522	522	526	525	526	532	528	521	506	496	1	1
19	529	528	531	530	531	530	531	530	529	519	506	501	1	2
20	519	517	514	517	518	519	519	519	514	508	494	484	2	1
21	522	519	518	519	521	521	521	524	524	514	501	498	1	1
22	523	523	512	509	519	519	521	525	527	523	512	506	2	2
23	533	530	531	532	530	534	540	546	549	549	536	523	1	1
24	534	536	538	537	538	538	543	549	552	553	543	535	1	1
25	536	537	535	536	537	538	541	548	550	549	539	528	1	1
26	539	538	536	538	539	543	543	544	543	539	535	534	1	1
27	542	542	546	542	541	544	547	548	551	548	537	533	1	1
28	532	534	542	538	543	545	545	541	534	528	515	515	1	1
29	534	536	537	537	536	536	538	540	544	542	533	527	1	1
30	539	540	542	542	541	543	546	549	556	553	557	550	1	1
31	539	543	546	549	549	554	552	553	559	555	546	541	1	2
Moy.	532,0	532,1	532,1	532,6	534,1	535,5	537,3	538,7	539,9	535,6	524,4	519,9	1,2	1,2
	(530,1)	(530,0)	(530,1)	(530,8)	(532,5)	(534,1)	(536,2)	(538,2)					1,2	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	524	531	540	545	544	544	538	539	539	539	537	536	539,2	537,7
2	517	520	529	545	549	518	544	537	527	534	534	535	537,7	537,0
3	518	519	523	530	539	538	536	527	527	521	530	527	531,5	529,4
4	507	513	528	530	532	533	535	536	534	533	533	527	528,8	526,9
5	517	514	516	521	528	528	529	526	527	528	528	529	524,8	527,6
6	509	510	515	523	527	526	530	529	531	532	528	528	526,8	527,1
7	514	519	521	527	535	538	537	533	533	533	539	536	530,8	532,5
8	519	525	534	529	525	532	526	526	527	529	520	522	530,9	526,5
9	525	527	530	538	545	540	537	529	533	534	531	535	530,7	535,3
10	527	523	530	534	540	542	539	537	534	533	535	542	536,9	538,6
11	545	551	552	554	555	553	543	544	543	546	543	545	546,6	546,3
12	543	545	537	539	542	546	536	533	529	529	525	527	538,8	538,6
13	550	547	548	532	530	528	529	520	520	517	517	521	538,6	533,7
14	535	530	532	530	522	519	514	510	519	521	522	525	527,2	527,0
15	526	526	525	520	517	511	506	507	508	503	505	503	521,8	518,6
16	512	515	519	523	521	516	512	511	511	514	515	516	515,7	516,7
17	508	516	521	526	525	523	519	523	519	519	520	519	518,0	518,8
18	504	513	522	525	529	527	528	525	526	525	527	529	522,0	513,8
19	505	514	518	521	529	529	524	520	501	504	506	506	519,7	515,6
20	485	478	495	503	516	522	521	522	520	520	526	521	511,5	512,8
21	502	504	512	513	519	521	518	517	523	527	521	524	516,9	516,3
22	506	502	503	514	518	520	529	530	530	528	534	525	519,1	524,3
23	535	539	536	540	540	537	537	535	539	537	539	533	536,7	538,2
24	534	533	529	528	533	534	534	534	535	535	535	534	537,2	537,0
25	528	531	533	533	530	532	532	533	534	531	533	536	536,0	536,5
26	538	535	536	536	536	537	544	541	541	541	539	537	538,9	540,2
27	525	519	529	531	534	539	536	532	530	531	534	537	537,3	536,0
28	515	518	523	527	528	526	532	531	529	529	528	528	530,3	529,2
29	529	541	549	550	552	543	542	540	541	541	542	537	539,5	541,5
30	546	544	543	545	546	545	546	545	543	543	544	541	545,8	547,6
31	539	534	536	541	544	546	544	533	512	494	481	486	536,2	518,8
Moy.	522,1	524,5	527,9	530,8	533,6	532,0	531,5	529,2	527,9	527,6	527,4	527,2	530,7	530,2

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 + cent-millièmes C. G. + FÉVRIER 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	478	478	482	489	496	502	514	530	523	531	522	514	3	3
2	519	517	516	518	530	527	525	524	530	527	517	508	2	2
3	520	517	529	522	529	521	523	529	532	521	523	507	1	1
4	531	524	520	515	520	523	523	525	526	521	509	493	2	2
5	517	518	517	530	523	526	528	531	532	532	525	505	1	1
6	524	524	522	526	525	528	536	540	541	549	548	517	2	3
7	505	505	515	519	518	519	525	526	533	536	537	533	2	2
8	521	518	514	519	524	531	531	537	546	549	545	538	2	1
9	523	532	531	529	533	536	539	551	549	551	535	535	1	1
10	531	532	535	531	537	537	529	536	534	533	533	524	2	1
11	531	530	541	528	527	529	531	536	536	533	530	522	2	1
12	528	531	532	531	531	533	532	536	541	543	541	538	1	1
13	524	527	530	525	525	525	527	529	530	529	529	529	2	1
14	523	528	523	524	522	523	525	532	534	534	527	527	1	1
15	519	540	535	531	530	537	535	529	532	529	530	537	3	2
16	494	492	491	492	497	495	510	503	512	504	503	502	3	1
17	496	493	493	493	496	507	506	506	509	504	505	507	2	1
18	518	517	517	517	513	518	521	520	528	526	522	522	1	1
19	519	520	523	517	517	517	518	528	520	512	498	500	2	3
20	475	451	443	466	466	471	477	490	493	496	499	504	3	2
21	500	500	499	502	509	509	513	517	520	524	529	528	2	2
22	520	519	517	517	514	519	517	522	522	522	522	522	2	1
23	517	516	521	521	519	520	521	523	526	530	526	534	1	3
24	511	513	517	520	523	520	529	534	547	544	539	543	2	2
25	465	449	460	473	466	481	477	490	477	475	466	478	4	3
26	483	484	502	488	488	489	481	484	493	478	490	486	3	4
27	488	490	489	508	504	500	494	496	504	503	500	501	3	1
28	500	502	497	509	500	505	511	505	500	497	494	497	1	2
Moy.	510,0 (509,5)	509,9 (509,9)	511,0 (510,4)	512,9 (512,3)	513,3 (512,7)	516,0 (515,3)	517,9 (516,8)	521,8 (520,4)	523,9	523,0	520,5	516,1	2,0	1,8
													1,9	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. I.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	520	494	502	503	511	515	515	494	487	504	513	515	505,5	514,1
2	511	520	526	532	529	521	512	512	516	522	525	522	521,1	521,3
3	507	515	524	518	529	523	521	525	521	524	531	529	522,5	522,5
4	489	499	501	516	516	525	533	530	526	521	515	522	517,4	517,7
5	498	500	506	508	510	520	515	520	516	517	521	521	518,2	519,6
6	512	510	501	501	510	513	513	505	501	500	499	500	518,5	514,7
7	534	524	525	527	527	523	506	520	512	515	512	516	521,3	524,1
8	533	531	533	533	524	527	529	529	525	525	525	532	530,1	533,3
9	534	535	545	543	540	532	522	528	536	534	533	531	537,1	538,7
10	523	521	521	529	534	527	522	521	526	519	526	528	528,6	528,1
11	525	528	537	540	538	530	523	518	518	520	522	526	529,1	529,2
12	539	539	538	538	537	530	524	524	520	523	522	524	532,3	530,5
13	522	521	525	529	532	526	520	521	520	521	522	525	525,5	525,0
14	527	527	528	531	532	526	521	519	520	520	521	522	525,7	523,0
15	529	530	534	535	521	526	521	510	505	491	481	483	522,9	511,2
16	495	491	470	497	505	509	503	491	495	494	488	491	497,2	497,9
17	507	504	509	512	511	510	511	511	518	517	518	518	506,7	513,0
18	517	518	520	517	524	525	525	522	521	522	522	517	520,4	521,1
19	492	487	483	494	508	511	512	501	491	508	494	497	507,0	489,5
20	506	507	503	501	499	496	494	493	494	493	495	497	488,0	500,8
21	528	514	506	500	502	505	508	517	515	519	517	526	512,7	516,8
22	520	517	517	517	517	519	509	512	519	519	514	515	517,8	518,4
23	532	529	534	530	537	524	515	516	518	522	518	515	523,5	523,9
24	546	545	540	531	527	522	502	489	488	478	470	456	518,1	501,2
25	469	462	462	465	473	467	447	465	469	484	479	485	470,1	476,2
26	497	481	498	494	452	467	472	469	471	481	477	485	477,9	480,4
27	484	492	487	493	494	496	492	493	494	497	499	501	495,4	497,9
28	493	480	495	490	488	481	481	476	463	449	443	442	487,8	478,8
Moy.	518,9	511,4	511,4	512,4	515,2	514,1	509,6	508,3	507,3	508,5	507,2	508,7	513,5	513,3

2° COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes. C. G. S. + **MARS 1906.**

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18. h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	463	477	463	472	480	483	483	492	500	495	500	499	3	3
2	495	508	499	487	486	494	502	507	507	508	505	505	2	1
3	504	500	500	499	499	502	502	513	521	527	530	531	1	1
4	508	507	510	508	508	506	514	522	551	565	578	526	2	4
5	498	507	507	492	492	503	505	511	507	496	497	507	2	2
6	502	494	496	495	499	500	505	513	514	512	511	516	3	2
7	496	497	502	501	505	512	516	507	510	512	511	500	3	4
8	488	488	478	475	479	485	482	487	496	491	496	488	4	3
9	486	491	488	495	479	491	495	502	492	489	490	486	3	2
10	492	486	486	483	485	492	495	489	482	480	477	480	2	2
11	491	493	493	493	495	494	498	503	498	497	496	499	2	1
12	503	501	500	495	497	498	500	512	518	519	519	520	1	1
13	501	502	513	513	522	512	509	507	503	505	521	512	3	2
14	492	496	503	502	495	498	494	505	503	496	494	497	2	2
15	504	506	504	518	507	505	496	496	496	490	490	489	2	1
16	498	503	503	504	508	505	507	508	504	510	507	504	1	1
17	496	503	500	503	505	510	511	516	516	516	508	500	1	1
18	523	523	518	528	516	521	521	520	516	517	515	516	2	2
19	513	517	515	515	516	514	516	522	516	514	509	506	2	1
20	517	519	518	519	524	525	529	532	529	530	531	527	1	1
21	534	533	531	532	535	534	537	545	541	540	537	529	1	1
22	542	543	538	541	541	542	543	541	540	533	533	529	1	1
23	532	528	528	530	527	530	534	534	528	527	523	521	1	1
24	530	528	525	525	527	530	534	535	529	526	522	528	1	1
25	517	513	529	541	530	516	521	527	515	501	482	483	3	3
26	495	502	501	504	507	510	513	509	505	506	502	503	3	2
27	514	511	515	512	505	506	502	507	513	504	505	510	2	1
28	505	509	513	506	507	510	511	510	500	488	484	499	1	1
29	515	515	515	515	513	518	518	513	508	496	481	501	1	1
30	510	508	509	506	515	513	512	506	496	495	494	492	1	1
31	520	523	520	523	519	523	524	524	518	519	520	521	1	1
Moy.	505,9 (507,9)	507,5 (509,0)	507,3 (509,3)	507,5 (509,1)	507,4 (508,7)	509,1 (510,4)	510,6 (512,0)	513,4 (514,3)	512,0	509,8	508,6	507,2	1,9	1,6
													1,7	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G
1	479	484	492	492	489	490	484	465	479	473	501	507	485,1	492,0
2	508	505	508	497	497	496	492	494	497	496	498	500	499,6	501,3
3	521	512	509	506	502	498	504	506	504	509	508	509	509,0	511,7
4	528	516	516	516	507	500	492	494	493	485	485	490	513,5	510,7
5	499	490	495	491	493	489	489	492	486	434	482	487	496,2	495,7
6	514	513	508	509	484	486	487	497	490	497	494	491	500,8	501,7
7	490	476	460	473	473	477	472	475	467	461	464	486	469,3	482,0
8	485	482	492	496	492	471	473	479	482	480	478	490	484,7	487,8
9	482	479	484	491	493	490	477	476	482	481	487	483	487,5	486,2
10	478	487	496	496	483	488	483	485	491	487	491	490	486,7	488,9
11	495	509	508	507	494	496	492	490	498	502	499	498	497,1	499,0
12	519	519	522	522	510	502	498	497	499	501	499	502	507,2	510,2
13	510	521	528	523	518	512	508	507	508	504	503	499	510,8	506,9
14	487	493	506	504	495	485	472	487	498	499	501	501	496,0	498,1
15	498	502	501	491	497	494	492	493	495	496	490	496	497,7	497,5
16	504	511	518	523	520	513	511	509	515	512	504	497	508,0	508,6
17	501	519	518	520	517	514	514	510	512	513	517	519	510,4	515,6
18	509	524	531	527	512	518	507	499	491	512	501	508	515,3	513,6
19	513	516	523	525	524	520	522	521	520	519	520	520	517,3	519,6
20	526	529	540	537	537	537	534	534	536	537	536	533	529,8	534,0
21	530	539	545	544	538	538	537	537	539	539	537	536	537,1	539,0
22	533	545	559	561	548	541	534	526	529	529	529	529	538,7	535,0
23	526	538	543	546	539	537	531	530	528	528	526	526	530,6	530,4
24	533	541	549	552	544	540	532	526	523	521	523	518	530,9	529,1
25	504	520	523	518	505	495	485	488	463	469	479	485	501,5	498,2
26	498	516	518	523	515	506	509	511	509	510	511	514	508,2	509,5
27	522	532	528	523	523	504	504	500	502	502	503	505	510,5	510,5
28	511	538	540	535	528	520	516	517	517	518	517	513	513,0	515,1
29	514	530	536	530	521	516	503	503	509	506	505	512	512,2	510,5
30	498	524	536	539	538	518	510	520	522	524	525	524	514,0	518,0
31	530	543	547	544	535	526	529	518	518	516	516	520	524,5	525,0
Moy.	507,8	513,9	522,7	517,8	512,0	506,8	502,6	502,8	503,3	503,5	504,2	506,1	508,6	509,1

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + AVRIL 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	523	523	526	522	523	525	526	521	520	521	528	539	1	2
2	536	535	533	533	526	537	535	540	539	542	545	547	1	1
3	533	548	551	546	548	554	552	550	551	542	530	538	3	3
4	543	543	535	541	546	555	561	550	542	527	514	515	2	2
5	539	540	539	536	536	541	538	535	530	531	537	548	1	1
6	544	544	544	541	541	542	542	540	531	537	556	542	1	1
7	543	541	540	538	541	543	545	546	538	532	539	538	1	1
8	546	548	549	552	557	557	556	558	553	548	543	546	1	2
9	560	571	562	556	557	564	564	561	556	557	562	571	3	2
10	539	530	530	532	532	540	535	535	526	522	521	536	2	2
11	538	543	540	538	529	532	515	516	516	499	492	493	3	2
12	503	504	512	529	529	519	525	524	525	527	531	532	1	1
13	528	528	526	529	531	532	537	538	538	538	539	572	1	1
14	549	554	548	544	543	548	551	549	545	538	547	553	2	1
15	535	535	535	534	534	538	538	530	531	529	527	531	1	1
16	536	537	535	536	540	540	532	535	533	530	532	536	1	1
17	513	513	518	513	514	513	541	538	529	526	535	150	1	1
18	543	538	538	534	534	538	546	540	531	528	540	553	1	1
19	529	533	534	537	545	548	548	547	547	536	533	545	3	2
20	532	533	519	528	529	530	532	530	521	516	526	529	1	1
21	545	540	542	545	542	546	547	542	536	528	532	547	1	1
22	550	543	531	535	532	538	541	544	539	534	555	545	2	1
23	551	547	546	543	541	545	541	544	539	533	534	543	1	1
24	536	550	543	539	541	551	544	537	525	524	531	541	3	2
25	518	521	530	533	551	537	540	534	532	520	523	535	2	1
26	524	532	524	523	522	524	527	533	533	535	533	539	2	1
27	544	546	539	538	541	538	542	539	541	545	559	556	1	1
28	544	540	537	541	537	540	542	538	537	537	543	553	1	1
29	557	558	561	559	570	547	537	553	548	545	543	531	4	4
30	539	549	545	514	533	552	533	553	534	534	539	537	2	2
Moy.	538,6 (539,3)	539,9 (540,6)	538,4 (539,0)	538,0 (538,7)	539,2 (539,9)	540,7 (541,4)	542,3 (542,9)	539,5 (540,2)	535,7	532,0	533,5	540,6	1,6	1,5
													1,5	

Jours	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	551	567	570	559	546	530	524	514	529	538	539	538	533,5	537,6
2	556	572	570	551	556	542	535	535	539	537	532	534	542,6	540,7
3	535	561	566	560	550	545	540	537	537	550	540	553	547,5	547,2
4	531	547	549	518	546	555	536	531	538	539	538	541	539,8	530,7
5	563	568	566	563	561	546	538	536	539	543	541	543	544,3	545,7
6	555	568	575	571	560	545	537	536	536	538	540	542	545,4	545,4
7	551	571	576	572	564	551	544	546	546	548	551	551	547,9	551,2
8	569	577	588	583	582	574	566	565	562	561	562	571	560,9	564,3
9	583	595	584	573	556	549	546	561	545	524	527	529	551,2	544,9
10	544	533	548	546	535	518	535	514	519	530	527	546	531,3	530,3
11	513	537	531	525	526	522	519	512	513	512	505	504	519,6	514,5
12	547	555	552	546	539	517	515	517	523	525	527	529	526,1	531,2
13	567	567	570	569	558	543	543	543	543	541	538	551	544,7	550,4
14	560	567	570	568	560	554	545	545	543	545	558	553	549,9	546,2
15	543	551	561	556	551	543	538	535	537	537	538	536	539,6	539,7
16	514	554	559	558	551	543	539	542	539	540	540	542	541,0	542,4
17	549	570	562	554	546	543	542	545	540	542	544	545	544,9	543,0
18	559	570	575	569	558	545	533	536	533	531	526	525	542,8	543,2
19	553	560	569	558	551	542	531	524	521	524	523	532	540,7	537,5
20	549	565	570	569	561	548	540	540	514	543	545	545	539,3	543,7
21	565	574	581	581	566	556	550	545	548	550	551	555	550,5	549,2
22	564	557	568	557	544	532	532	531	541	546	549	546	543,1	545,0
23	548	546	551	556	553	544	539	534	521	523	534	524	540,6	539,7
24	558	553	539	529	520	518	510	503	496	504	514	516	530,2	527,0
25	542	552	558	546	541	528	518	528	527	519	517	524	532,0	529,7
26	544	545	552	552	546	540	541	540	540	540	541	541	536,4	541,2
27	559	562	556	559	558	551	544	536	537	548	542	543	546,1	545,9
28	570	565	581	579	567	555	543	543	545	554	523	564	552,0	538,6
29	555	561	570	560	547	540	537	533	547	531	555	558	552,0	546,2
30	557	571	568	563	560	550	541	545	547	544	544	543	545,8	546,6
Moy.	553,8	562,6	566,3	559,7	551,7	541,8	535,0	533,3	535,2	537,4	538,1	540,3	542,2	542,1

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + MAI 1900.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	542	543	543	544	544	545	544	544	539	542	540	547	2	2
2	548	549	547	547	547	548	547	542	535	533	537	546	1	1
3	548	548	551	550	555	553	553	547	539	537	529	537	1	1
4	552	555	552	555	552	556	556	551	548	547	558	562	1	1
5	553	557	553	555	553	558	558	553	549	555	570	586	1	1
6	561	562	561	564	564	564	560	556	555	557	562	573	1	1
7	571	575	572	588	582	582	581	578	556	562	586	592	3	1
8	570	570	574	574	575	577	578	570	567	570	570	574	2	1
9	566	567	575	584	585	572	584	564	567	518	540	541	3	1
10	573	555	561	556	562	557	557	547	514	541	543	550	2	2
11	561	564	569	570	573	577	583	583	578	561	554	557	1	2
12	532	556	555	551	559	559	561	558	560	559	554	562	2	1
13	570	568	566	569	570	572	566	564	558	556	552	563	1	1
14	581	589	578	578	581	604	598	596	586	573	579	586	3	3
15	590	590	595	596	595	596	593	592	582	575	571	578	3	4
16	521	520	532	540	521	516	517	511	508	502	499	496	3	1
17	506	506	503	505	505	501	503	489	475	473	478	483	1	1
18	507	504	501	502	503	483	500	492	486	484	491	497	1	1
19	514	512	516	510	508	502	505	513	500	503	503	513	1	1
20	510	506	516	508	509	506	501	493	487	484	482	477	2	2
21	507	502	501	505	499	496	512	509	491	489	484	488	3	3
22	508	505	500	502	503	499	506	499	493	488	495	504	2	2
23	510	510	511	507	511	511	514	508	503	498	496	511	1	1
24	506	506	507	505	506	509	506	498	488	486	480	499	1	2
25	515	517	517	514	511	516	517	507	493	498	501	502	1	1
26	506	507	510	505	507	506	508	500	496	487	492	500	1	1
27	525	528	527	526	526	525	526	519	513	517	510	538	1	1
28	529	538	532	519	533	532	525	525	519	509	510	516	2	2
29	516	514	512	517	517	522	521	521	516	513	514	523	1	1
30	515	512	512	515	519	519	521	518	510	506	510	510	1	1
31	507	509	510	512	512	516	515	509	505	505	503	503	1	1
Moy.	536,2	536,9	537,5	537,8	538,3	538,3	539,6	533,7	527,3	524,3	525,8	532,8	1,6	1,4
	(535,1)	(535,9)	(536,6)	(537,0)	(537,4)	(538,0)	(539,0)	(532,8)					1,5	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	561	564	565	561	557	550	545	543	548	546	545	546	548,0	549,1
2	560	575	582	579	575	564	551	544	543	543	544	543	551,2	552,5
3	551	566	573	574	569	560	545	547	549	550	550	551	551,3	552,8
4	569	581	581	582	576	565	552	555	554	554	555	553	559,0	559,5
5	602	610	606	599	584	571	592	562	563	563	562	561	568,5	570,7
6	579	589	589	589	576	568	561	565	556	561	559	564	566,5	572,2
7	598	592	591	583	582	575	570	568	566	574	572	569	577,5	575,7
8	585	595	597	599	598	578	565	565	564	562	565	569	575,5	575,8
9	593	597	578	577	565	562	561	562	557	562	553	553	563,9	557,6
10	566	568	588	585	581	572	561	560	562	563	562	562	560,4	566,0
11	566	587	592	596	586	584	569	565	557	559	558	554	571,4	566,0
12	573	592	592	588	579	568	564	563	570	571	573	574	566,4	570,3
13	575	583	592	595	591	581	575	576	581	583	581	580	573,8	580,1
14	593	600	606	604	590	590	610	580	587	601	601	592	594,2	593,6
15	595	592	587	595	550	525	516	476	463	489	490	519	558,9	585,4
16	504	515	526	531	528	520	512	508	508	511	503	501	515,2	508,2
17	496	507	512	516	520	511	507	505	506	507	501	506	501,1	500,9
18	514	519	522	518	524	518	515	518	519	519	516	515	508,1	510,2
19	520	523	526	520	519	516	510	508	512	512	513	513	511,4	510,8
20	491	488	478	480	492	496	491	489	498	488	486	498	489,9	493,8
21	493	487	486	489	501	501	495	499	503	504	503	505	497,9	497,8
22	505	513	510	510	505	503	504	505	510	508	506	506	503,9	506,0
23	518	521	518	512	510	508	503	505	509	511	506	506	508,9	507,4
24	512	516	515	526	523	515	509	512	512	510	517	517	507,8	510,8
25	513	523	530	527	530	515	498	489	493	496	495	498	509,0	506,2
26	513	523	529	532	529	518	517	519	524	523	529	526	512,7	519,1
27	543	566	543	554	543	533	526	527	533	538	531	537	533,1	534,8
28	532	539	536	531	527	514	502	507	523	516	513	516	522,8	518,8
29	529	541	544	538	528	523	518	515	517	522	520	521	521,9	521,5
30	519	523	524	527	524	518	517	518	520	517	520	514	517,0	515,8
31	516	515	527	527	528	523	519	515	519	518	524	521	515,2	517,4
Moy.	518,7	551,5	552,8	552,6	549,0	540,2	531,9	531,4	533,1	534,8	534,4	535,3	537,5	537,2

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32000 cent-millièmes. C. G. S. + JUIN 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18. h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour.
1	517	512	516	519	516	522	521	516	513	514	512	514	1	2
2	546	546	549	551	553	541	545	531	523	492	499	498	4	3
3	470	484	479	477	502	510	497	495	498	499	496	489	4	3
4	506	505	513	515	512	503	507	487	481	476	479	518	3	4
5	512	517	509	536	510	518	526	514	505	496	489	498	3	2
6	511	510	509	509	510	512	516	509	509	493	501	509	1	1
7	511	511	514	512	568	514	519	519	516	510	501	504	1	1
8	516	521	519	512	509	517	518	527	510	503	496	491	2	2
9	506	504	514	508	507	507	516	516	504	489	489	493	1	1
10	502	508	536	508	511	515	523	527	511	507	503	508	1	1
11	518	517	517	519	519	520	534	519	512	511	517	522	1	2
12	527	525	521	516	509	509	516	510	504	503	508	519	2	1
13	519	510	513	516	517	520	518	512	511	519	523	530	1	3
14	527	525	527	525	526	527	529	527	524	520	522	524	2	1
15	520	522	520	521	524	525	529	526	523	522	526	527	1	1
16	522	526	550	532	538	542	539	544	546	542	530	537	3	3
17	536	535	535	527	522	527	523	515	514	515	510	519	3	1
18	517	515	517	519	520	521	532	527	517	516	514	507	1	1
19	526	525	525	523	522	521	522	520	516	510	502	505	1	1
20	527	527	526	525	526	526	523	526	529	534	543	532	1	1
21	530	532	530	534	532	532	531	531	530	529	532	539	1	1
22	537	534	534	537	537	538	538	538	539	541	543	547	1	1
23	543	543	543	542	548	543	541	538	543	540	540	544	1	1
24	551	551	546	548	548	552	554	549	542	545	549	553	1	1
25	554	555	555	553	549	553	551	553	545	545	536	544	1	1
26	554	550	548	544	543	545	548	542	539	531	531	538	2	1
27	555	560	554	548	544	545	540	545	544	543	546	551	1	1
28	547	519	543	544	545	550	554	555	548	548	557	572	1	1
29	553	554	557	559	552	552	556	557	555	556	563	574	1	1
30	551	554	552	554	557	565	562	557	552	549	553	557	1	1
Moy.	527,0 (528,4)	527,6 (529,1)	528,0 (529,5)	526,8 (528,1)	527,0 (528,5)	528,8 (530,1)	530,9 (532,3)	527,0 (529,5)	523,4	519,9	520,3	526,3	1,6	1,5
													1,6	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. 1.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	519	527	536	597	536	525	521	516	523	536	532	532	522,3	531,6
2	496	489	478	461	455	439	437	438	438	444	460	475	495,1	476,3
3	502	506	505	514	502	502	490	509	515	506	513	498	498,3	503,8
4	521	511	517	484	486	488	504	498	501	505	521	518	502,3	504,8
5	515	520	527	529	523	512	504	508	506	508	508	509	511,0	510,1
6	518	526	519	516	511	507	506	511	512	516	511	513	510,8	511,7
7	516	516	523	516	515	515	511	512	519	519	523	520	511,3	515,6
8	488	508	507	509	517	508	561	494	503	506	512	513	508,5	506,0
9	513	499	508	515	519	509	504	499	507	507	505	501	505,9	506,8
10	515	513	524	530	531	525	520	519	518	519	519	518	515,8	518,0
11	531	540	550	547	537	520	516	522	524	525	523	524	523,9	523,1
12	529	543	543	534	526	518	509	513	512	511	514	513	517,9	517,6
13	537	547	546	516	542	537	532	527	520	520	516	526	525,2	528,8
14	540	550	547	543	540	535	531	525	523	523	521	522	529,5	528,4
15	537	545	547	544	537	530	525	523	523	523	529	524	528,0	532,4
16	527	521	526	523	533	532	528	534	527	528	528	531	532,8	529,7
17	522	531	536	535	533	522	521	516	513	520	516	515	523,3	521,3
18	515	528	531	536	531	529	522	522	527	522	524	523	522,4	523,0
19	524	530	531	532	536	529	523	523	527	526	527	527	523,1	524,0
20	556	552	546	516	541	532	527	528	533	536	533	532	531,4	530,3
21	547	552	554	553	550	543	537	539	536	540	540	537	538,0	539,7
22	549	546	551	559	560	551	543	542	542	543	543	544	543,1	545,9
23	549	557	559	559	557	551	545	547	548	543	546	546	546,5	549,1
24	556	557	568	561	561	550	546	540	538	544	551	554	549,2	551,9
25	554	553	559	565	565	557	541	538	541	547	549	552	550,7	548,6
26	547	547	548	548	548	535	528	530	529	534	545	557	542,1	543,1
27	556	560	547	551	554	552	546	543	544	546	546	545	549,0	548,5
28	555	555	576	569	569	557	551	543	548	548	549	552	555,9	559,1
29	581	582	579	574	569	565	560	554	554	557	553	553	561,2	561,8
30	571	573	570	566	564	559	558	557	551	562	563	558	558,5	560,3
Moy.	533,9	537,1	539,4	535,8	535,0	527,7	522,8	522,3	523,4	525,6	527,3	527,7	528,0	528,5

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 + cent-millièmes C. G. + **JUILLET 1906.**

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	559	558	559	559	561	559	565	564	568	569	576	588	1	1
2	557	551	551	558	555	558	552	548	542	541	544	547	2	1
3	555	547	549	548	549	552	554	550	548	559	556	554	2	2
4	557	550	558	559	560	563	562	557	551	555	565	569	1	1
5	561	557	555	556	559	558	554	549	546	543	548	546	1	2
6	550	549	541	550	543	544	553	544	549	547	540	539	1	2
7	554	549	550	551	559	553	551	548	537	541	539	547	1	1
8	569	561	558	557	556	555	555	549	5[illegible]	550	562	571	1	1
9	565	563	562	561	561	560	562	555	553	554	566	586	1	1
10	569	563	564	563	566	569	568	564	549	540	563	612	1	4
11	576	573	573	572	569	572	571	569	561	554	563	560	2	2
12	584	564	568	575	573	548	533	524	521	522	530	533	4	3
13	551	559	560	556	554	557	557	551	542	537	511	550	2	2
14	571	568	567	568	566	566	563	553	549	554	553	556	2	1
15	563	562	563	564	564	560	567	560	558	551	550	563	1	1
16	572	570	567	565	564	562	562	556	551	573	582	581	1	1
17	571	571	571	574	571	555	561	562	567	571	575	581	1	1
18	572	572	569	572	573	573	570	568	569	562	574	581	1	1
19	573	570	588	586	579	583	586	572	560	564	558	575	2	1
20	573	581	581	582	585	582	587	576	566	574	587	582	1	2
21	592	588	591	585	587	593	597	595	590	580	586	598	2	2
22	573	578	578	579	581	584	578	578	536	552	554	561	2	1
23	580	578	577	576	577	581	580	582	579	576	577	589	1	3
24	588	591	587	581	590	590	582	572	558	559	566	569	2	1
25	580	581	573	579	591	591	586	581	580	586	585	573	2	2
26	583	582	579	573	581	582	584	576	562	552	550	555	1	2
27	588	589	589	585	589	590	586	580	577	581	594	595	2	3
28	570	569	573	571	572	576	576	578	573	572	563	560	3	2
29	586	588	588	584	582	583	584	580	579	582	586	582	2	1
30	568	571	573	572	570	605	609	595	619	631	619	**615**	4	4
31	571	566	572	574	575	581	588	574	579	567	565	563	2	2
Moy.	570,5	569,2	569,1	569,2	569,8	570,8	570,7	565,0	561,1	560,8	564,0	571,5	1,6	1,7
	(571,2)	(569,7)	(569,6)	(569,7)	(570,4)	(571,5)	(571,2)	(565,6)					1,6	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. L.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	604	598	590	579	575	571	573	569	577	570	566	567	572,1	570,0
2	549	576	574	567	559	555	551	550	551	551	554	569	555,0	553,7
3	568	574	579	583	578	567	556	554	555	551	555	557	558,1	561,1
4	573	573	577	571	551	569	569	555	556	551	557	557	562,8	561,[illegible]
5	537	561	571	566	572	543	533	526	539	547	544	556	551,2	548,1
6	541	537	541	538	531	537	534	535	542	544	547	549	**543,0**	**541,0**
7	555	563	565	567	557	551	556	560	561	563	561	559	554,1	556,1
8	584	583	579	581	572	561	546	550	552	559	553	561	561,8	563,4
9	596	598	602	591	572	571	559	559	561	547	564	563	569,3	570,3
10	599	587	575	577	576	579	583	554	559	569	569	571	570,0	572,5
11	571	581	593	598	599	583	563	561	561	575	609	582	574,8	576,2
12	546	548	558	561	557	553	552	550	550	552	549	542	549,8	549,3
13	565	566	572	560	553	558	566	565	567	561	560	573	558,1	561,0
14	560	550	546	561	576	572	575	572	572	563	567	566	563,6	565,0
15	583	591	584	582	577	570	567	566	562	560	565	573	567,1	567,5
16	586	588	588	583	571	568	560	561	567	564	572	572	570,0	571,9
17	586	584	576	566	561	562	565	565	566	571	571	573	570,4	571,5
18	597	602	593	592	587	580	571	568	578	570	577	578	579,0	582,2
19	581	586	593	591	581	579	574	578	585	585	587	581	579,4	579,8
20	594	595	593	588	582	577	581	583	580	585	587	591	583,0	585,7
21	595	599	593	600	604	592	581	581	584	574	563	562	586,7	582,8
22	577	588	594	596	591	587	579	575	576	576	577	576	577,2	577,9
23	600	601	600	606	597	601	571	567	575	583	578	576	584,7	581,4
24	575	579	584	590	590	580	577	574	575	577	574	580	579,5	578,6
25	573	575	589	582	579	578	578	577	580	580	580	582	581,8	580,0
26	567	566	572	580	583	581	577	593	581	593	590	591	576,8	579,0
27	603	621	599	599	558	587	562	551	564	574	572	576	581,3	576,7
28	559	596	576	580	590	583	579	576	580	576	578	579	578,8	577,8
29	583	593	598	598	597	598	579	581	585	585	594	587	577,1	**588,6**
30	620	604	581	588	582	568	557	555	566	568	571	573	**588,2**	585,2
31	575	579	577	579	575	581	574	572	577	575	577	576	574,5	575,5
Moy.	578,7	580,8	**584,3**	580,0	577,1	571,2	566,2	565,5	567,2	570,3	570,1	570,9	570,5	570,6

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + AOÛT 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	580	574	575	575	578	578	580	581	575	569	562	563	1	1
2	587	587	581	584	587	583	579	574	571	569	586	585	1	2
3	585	587	592	592	594	595	596	588	588	593	599	589	1	2
4	585	583	579	573	578	582	574	576	579	580	571	586	1	2
5	582	581	582	581	582	582	579	568	566	570	572	575	1	1
6	586	587	585	583	580	576	575	568	568	585	591	594	1	1
7	588	589	589	590	586	592	591	581	576	588	598	603	1	1
8	563	557	553	584	609	569	542	573	564	585	541	560	4	3
9	561	568	584	573	568	582	577	552	553	551	556	560	3	2
10	564	562	565	566	563	566	567	557	553	572	585	584	2	2
11	568	571	569	569	571	571	571	563	558	563	567	563	1	1
12	582	580	582	583	584	581	583	581	577	572	566	572	1	3
13	525	528	540	570	555	554	557	541	550	535	538	540	3	3
14	575	562	559	560	559	564	567	565	570	577	579	581	2	1
15	569	569	560	554	561	560	562	558	548	553	558	572	1	1
16	572	570	574	577	573	571	569	564	566	566	579	584	2	1
17	565	570	566	558	576	570	569	557	565	543	546	559	1	1
18	575	574	580	577	576	576	578	565	554	551	554	561	1	2
19	572	575	575	572	575	577	571	567	566	573	585	587	1	1
20	583	585	581	579	592	582	577	575	568	575	580	575	2	1
21	570	575	571	572	572	576	577	569	564	560	564	574	1	1
22	566	569	569	570	570	569	572	570	553	544	541	552	1	1
23	573	574	574	574	574	575	574	569	561	553	558	565	3	1
24	576	580	581	582	583	582	582	578	569	561	562	563	1	1
25	581	586	586	579	552	588	575	567	558	562	575	577	2	2
26	583	583	586	583	585	585	584	584	584	589	578	579	3	2
27	572	570	573	573	577	580	580	576	570	563	567	575	2	2
28	571	569	569	565	572	559	564	568	542	542	540	547	2	2
29	566	576	564	565	567	567	567	563	557	550	559	565	2	1
30	563	563	556	561	563	567	568	547	539	536	546	554	1	1
31	572	570	572	573	574	574	572	554	540	557	562	560	1	3
Moy.	572,9 (572,5)	573,4 (573,1)	573,2 (572,9)	574,6 (574,3)	576,4 (576,0)	575,3 (574,7)	573,4 (572,8)	567,7 (566,9)	563,1	564,4	566,5	571,6	1,5	1,6
													1,5	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyenne diurnes. T. m. J.	Moyenne diurnes. T. m. G.
1	578	583	593	585	583	577	581	579	579	579	581	583	577,9	579,6
2	592	595	602	595	596	593	586	586	587	588	587	587	586,2	589,0
3	586	598	609	612	614	599	590	577	577	576	585	585	591,5	587,8
4	591	591	587	588	608	601	593	592	582	578	580	583	584,7	584,6
5	578	579	581	587	590	587	586	584	584	587	590	588	580,9	581,0
6	598	598	599	597	596	586	584	585	587	589	588	586	586,3	589,0
7	604	610	619	615	612	607	598	592	587	581	594	593	598,1	588,6
8	571	547	559	578	592	539	549	553	554	555	553	557	559,5	560,1
9	569	572	568	569	570	570	562	551	553	562	561	563	564,9	562,7
10	583	572	569	566	565	571	575	569	567	573	573	571	569,2	570,9
11	565	568	577	580	581	583	576	576	572	569	572	570	570,5	574,8
12	575	585	573	592	591	585	586	585	568	568	537	530	576,2	564,3
13	520	543	525	529	546	543	539	549	543	560	559	557	543,2	549,1
14	571	559	558	562	555	565	567	567	564	561	568	568	566,1	565,3
15	574	581	580	577	577	575	569	566	574	575	573	573	567,4	570,6
16	589	581	583	585	583	575	573	572	571	570	571	569	574,5	572,8
17	579	586	580	575	574	573	563	571	575	572	577	572	569,4	571,3
18	578	581	585	584	595	582	576	578	575	576	575	572	573,8	573,1
19	596	597	600	600	596	588	582	581	583	582	581	579	581,7	584,7
20	580	588	597	592	578	562	557	555	559	558	562	564	575,3	572,2
21	571	574	578	583	578	574	563	559	561	565	565	568	570,1	569,0
22	560	565	573	574	585	581	571	570	571	568	564	567	566,6	567,9
23	570	574	578	579	584	584	578	578	575	577	578	575	573,1	575,5
24	572	579	594	596	591	585	579	579	581	578	575	578	578,6	578,3
25	586	597	554	577	583	582	578	579	578	581	581	593	578,3	580,0
26	576	586	590	584	592	596	595	592	593	592	590	582	586,9	583,7
27	578	585	588	589	589	583	579	578	567	565	570	569	575,7	573,0
28	566	575	572	576	569	568	558	558	555	560	561	567	562,0	561,9
29	565	579	585	587	583	575	573	569	572	572	568	561	569,3	567,2
30	562	569	573	583	589	577	574	576	575	573	575	569	564,4	567,6
31	564	565	542	559	557	546	560	570	567	572	570	570	563,4	561,8
Moy.	575,7	579,5	580,0	581,8	581,4	577,8	574,0	573,1	572,1	573,1	573,1	572,5	573,6	573,4

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + SEPTEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	566	567	566	567	566	561	562	555	543	541	553	569	2	2
2	568	573	558	556	550	559	551	544	537	526	542	555	2	3
3	561	573	567	567	555	563	557	556	543	545	550	562	2	1
4	586	580	595	580	581	574	546	532	537	532	531	536	3	3
5	564	551	565	556	551	556	548	538	516	513	526	527	3	3
6	555	551	547	547	549	549	546	542	536	539	547	557	2	2
7	553	556	552	552	551	552	553	543	538	525	523	525	2	2
8	556	554	556	556	558	554	556	549	536	527	517	521	1	2
9	554	553	554	558	555	556	560	552	546	537	535	537	1	2
10	552	553	552	554	550	562	555	548	537	528	519	526	1	1
11	554	555	555	551	556	551	558	556	541	528	519	520	1	1
12	559	558	556	555	552	549	556	547	539	524	527	528	1	2
13	556	555	551	549	553	552	553	556	555	516	549	519	1	1
14	543	546	552	551	554	553	552	545	543	539	538	532	1	1
15	549	544	560	561	557	552	558	552	539	537	546	553	2	2
16	555	551	550	550	555	557	551	541	533	529	534	543	2	1
17	550	543	544	545	544	542	546	529	516	507	523	531	1	2
18	545	551	549	553	552	549	545	534	525	515	516	520	1	1
19	534	533	534	535	533	534	531	527	517	516	515	526	1	1
20	546	544	543	540	544	546	547	537	527	518	520	535	1	1
21	547	554	575	557	551	547	543	538	521	522	523	535	3	2
22	539	555	553	558	556	535	535	526	517	519	521	531	3	2
23	525	536	529	534	534	566	511	449	422	482	470	487	4	4
24	508	505	511	512	514	518	516	513	511	509	511	518	2	2
25	510	514	512	508	522	513	508	510	509	507	498	504	2	2
26	521	522	524	527	531	535	532	531	520	510	511	502	2	2
27	515	518	524	536	538	531	512	513	511	508	516	520	2	1
28	527	520	520	519	521	522	527	527	516	513	518	527	2	1
29	527	531	532	536	537	538	537	531	523	512	511	520	1	1
30	522	528	531	529	531	530	526	521	508	502	505	513	2	1
Moy.	545,2 (543,3)	545,8 (544,1)	547,2 (545,3)	546,3 (544,8)	546,5 (545,0)	546,6 (545,5)	542,7 (541,3)	534,7 (533,6)	525,4	521,9	523,8	530,1	1,8	1,7
													1,8	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	575	576	580	583	582	573	573	570	572	573	573	571	567,4	565,2
2	566	566	579	577	578	567	555	556	561	564	567	565	558,5	560,2
3	566	573	575	584	578	568	566	566	570	577	582	588	566,3	569,4
4	547	551	556	561	564	550	535	543	554	548	514	541	554,4	548,3
5	541	534	560	557	557	556	540	546	546	546	556	560	546,2	544,5
6	563	570	579	574	580	565	554	552	555	572	559	553	556,3	557,4
7	535	551	568	574	573	560	552	553	552	553	554	555	550,1	551,0
8	534	550	567	572	567	560	553	573	551	555	554	553	550,2	550,3
9	546	564	576	582	572	563	554	551	548	550	549	552	554,1	553,2
10	544	563	574	581	578	563	554	560	552	553	554	554	551,9	553,0
11	529	546	565	571	569	558	557	558	560	559	560	560	551,7	551,3
12	541	554	568	572	566	555	558	548	547	550	552	552	550,1	550,0
13	558	564	574	575	569	559	556	545	539	535	539	538	553,3	551,9
14	533	552	563	567	558	556	550	545	517	547	551	550	548,6	550,2
15	562	561	556	545	549	551	547	547	542	534	538	542	549,2	548,3
16	546	560	564	556	549	538	534	546	545	540	544	545	546,5	543,7
17	549	558	558	554	541	538	536	537	543	541	514	550	540,4	541,9
18	523	537	551	551	548	513	541	538	538	538	535	535	538,9	534,1
19	538	553	561	560	546	540	545	546	544	550	543	546	537,7	541,1
20	549	558	564	563	560	548	542	544	540	543	542	547	543,6	546,3
21	543	565	567	560	541	525	528	538	542	550	548	547	544,5	542,2
22	547	565	566	557	548	543	546	541	536	533	519	523	540,4	533,2
23	482	483	501	506	503	502	500	503	496	496	495	503	500,8	497,0
24	505	509	523	517	517	515	513	510	507	509	509	507	512,0	512,0
25	512	536	537	531	509	510	510	514	516	521	523	523	515,0	520,2
26	519	528	538	538	531	513	507	492	508	499	506	509	518,9	517,4
27	509	545	554	516	535	522	523	524	524	523	525	525	524,9	524,7
28	516	565	565	553	537	527	525	525	526	527	526	527	529,4	528,0
29	534	550	551	551	543	536	535	528	522	522	524	524	531,5	529,3
30	528	540	547	544	532	532	532	526	525	527	523	515	525,7	522,7
Moy.	539,0	550,9	559,6	558,8	552,5	544,5	540,4	539,8	540,3	542,2	541,3	542,1	541,9	541,4

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes. C. G. S. + OCTOBRE 1906.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	caractère. Nuit.	caractère. Jour.
1	510	515	509	521	521	527	520	522	518	517	521	522	2	3
2	528	529	528	521	522	522	524	522	515	505	500	507	3	2
3	534	531	500	530	531	526	528	519	496	486	491	511	2	1
4	535	538	542	534	532	527	525	520	512	511	514	522	2	1
5	528	531	529	528	538	524	523	511	505	500	508	506	2	2
6	533	533	536	534	536	535	534	527	522	515	512	524	1	1
7	537	537	534	534	533	536	536	532	519	511	518	532	1	1
8	539	540	541	539	540	543	541	540	531	523	521	530	1	1
9	539	537	538	536	538	536	538	540	536	534	541	551	1	1
10	544	543	540	541	540	538	538	583	525	517	523	535	1	1
11	551	550	545	541	544	544	545	545	532	529	520	523	2	1
12	535	535	537	511	513	540	541	535	525	522	524	540	1	2
13	516	519	523	522	521	525	530	525	516	515	516	530	8	1
14	528	520	532	529	537	532	532	536	530	523	528	548	2	2
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
16	539	538	541	541	542	548	548	549	534	532	534	547	2	1
17	550	519	550	553	554	556	560	560	541	531	531	543	2	1
18	548	549	552	548	548	5 0	552	555	513	533	539	554	1	1
19	551	551	552	553	552	555	557	558	545	533	531	549	1	2
20	535	532	540	548	537	539	536	534	526	520	521	536	2	1
21	535	535	534	535	530	543	545	550	548	553	557	567	1	3
22	550	546	539	538	546	546	510	548	548	547	523	558	2	2
23	561	542	539	516	560	515	541	543	527	525	528	543	3	2
24	515	547	552	546	544	544	539	550	546	540	537	551	2	1
25	549	557	551	553	554	554	553	557	557	552	555	558	2	1
26	548	551	550	548	556	555	555	555	554	556	554	557	1	1
27	551	546	549	553	553	550	552	552	553	550	547	550	1	2
28	540	539	544	547	544	518	547	519	543	543	539	551	3	2
29	544	546	544	542	542	548	545	548	542	536	537	554	2	2
30	554	553	550	550	554	555	552	546	537	544	544	549	2	1
31	557	558	558	558	557	557	555	553	550	547	546	557	2	1
Moy.	540,5	539,9	540,1	540,3	541,9	541,6	541,4	540,5	532,5	528,3	528,5	540,2	1,8	1,5
	(541,9)	(541,2)	(541,9)	(541,0)	(543,0)	(542,6)	(542,7)	(541,6)					1,6	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	525	539	548	541	501	477	519	513	509	505	503	505	517.1	519,0
2	514	519	535	535	526	572	521	522	527	528	521	526	521,0	523,0
3	527	511	514	542	537	532	519	524	528	532	530	528	524,9	525,9
4	536	549	553	548	538	530	526	525	524	527	529	528	530.2	529,3
5	519	528	533	523	527	527	524	526	526	529	530	531	522,9	524,4
6	534	545	545	540	534	529	528	529	531	531	532	534	531,4	531,8
7	548	555	562	554	518	539	539	538	539	540	529	543	537,6	539,5
8	543	554	560	563	550	551	539	534	533	532	533	538	539,9	539,0
9	562	566	568	562	560	548	541	543	545	543	543	543	545,2	546,0
10	545	553	559	557	551	514	539	539	546	545	542	544	540,9	542,9
11	529	541	545	548	546	539	532	525	525	531	536	536	537,6	535,2
12	542	552	519	537	512	483	472	491	505	472	545	514	524.3	519 0
13	548	556	550	544	533	523	515	409	499	510	521	520	524,0	520,7
14	560	567	567	569	550	541	530	530	531	531	530	529	537,9	...
15	...	...	...	...	...	...	536	539	537	530	528	529	...	...
16	563	574	570	569	563	555	543	542	542	533	549	514	547,7	551,3
17	551	556	552	547	548	547	546	516	545	545	548	546	548,1	546,9
18	565	578	572	570	564	557	551	551	550	553	551	551	553,3	551,4
19	561	569	569	558	552	541	519	502	490	515	520	530	54 .7	537,4
20	537	542	539	539	533	532	531	525	526	529	528	529	533,1	533,7
21	589	590	565	557	558	547	513	542	537	539	531	542	549,2	550,7
22	559	560	557	543	546	548	513	538	545	547	543	545	546,0	547,0
23	551	551	549	544	539	539	533	537	538	540	540	513	541,8	541,8
24	565	569	565	559	519	517	513	513	545	544	549	543	548,8	551,0
25	570	563	551	554	537	542	549	547	547	547	547	548	552,1	551,7
26	569	572	566	558	553	551	514	544	544	545	549	549	553,5	553,0
27	553	568	560	550	516	535	528	529	523	527	516	539	546,0	544,0
28	556	553	550	550	542	595	531	531	531	532	537	539	542,8	542,8
29	556	556	554	554	553	551	519	550	551	551	554	550	518,2	550,5
30	565	561	561	557	554	552	551	551	550	551	555	557	55 .2	553,8
31	566	566	565	565	560	554	553	519	553	554	556	555	556,2	556,2
Moy.	550,3	556,2	555,4	551,2	543,8	537,4	533,5	531,8	533,2	533,7	536,9	538,3	539,9	540,3

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + NOVEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	554	554	562	558	554	558	558	556	517	541	548	548	1	1
2	557	557	554	555	556	557	557	557	556	553	553	554	1	1
3	557	560	560	560	559	561	561	558	550	546	549	558	2	1
4	551	558	554	560	558	554	553	550	529	531	534	544	1	1
5	551	553	549	549	552	554	554	556	555	543	538	543	2	1
6	536	537	537	538	542	543	545	548	544	539	538	536	1	1
7	540	546	546	543	543	542	547	547	546	539	530	529	2	1
8	529	531	532	532	535	536	540	539	535	526	522	521	1	2
9	507	567	511	511	512	511	509	506	505	506	506	507	1	2
10	513	514	510	513	517	514	516	522	516	512	511	504	1	1
11	507	529	542	536	512	513	544	540	515	531	516	510	4	2
12	510	512	519	516	520	512	520	518	511	510	507	506	2	1
13	514	519	514	516	513	516	519	519	511	513	505	506	1	2
14	515	513	516	512	514	515	521	521	520	520	520	519	2	1
15	526	524	524	526	529	529	532	532	533	534	533	535	1	1
16	523	518	527	529	529	529	529	536	539	538	540	539	1	2
17	526	528	532	528	531	530	532	535	536	537	538	543	1	1
18	539	545	513	514	551	552	545	548	519	541	539	534	2	3
19	541	541	541	532	529	538	539	529	528	521	513	511	3	3
20	537	539	537	533	536	533	536	535	535	524	521	521	2	1
21	535	537	541	539	540	542	538	535	536	528	523	518	1	1
22	538	582	536	502	508	515	490	488	503	499	501	509	3	3
23	513	517	519	522	520	521	522	530	531	528	527	531	1	1
24	529	530	528	528	530	531	536	539	543	539	540	534	1	1
25	541	542	544	552	550	555	551	560	563	543	538	541	2	2
26	555	556	559	570	571	578	572	578	588	584	573	563	3	2
27	549	551	543	548	548	551	552	555	555	556	551	548	2	2
28	553	551	552	555	550	556	560	563	567	565	561	556	1	1
29	547	547	547	548	548	545	548	551	558	560	558	550	1	1
30	554	555	552	559	556	557	560	565	572	571	572	574	1	1
Moy.	534,9	536,3	537,7	537,1	538,1	539,3	539,5	540,5	539,5	536,0	533,3	533,1	1,6	1,5
	(535,1)	(535,6)	(537,9)	(537,4)	(538,5)	(539,5)	(539,8)	(541,2)					1,5	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. I.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	556	562	560	552	549	550	547	543	549	550	554	555	552,5	552,3
2	565	567	563	558	556	556	551	549	552	553	553	554	556,0	557,0
3	572	576	574	567	560	555	549	549	548	544	548	549	557,1	555,3
4	553	559	562	565	565	550	553	550	548	549	549	553	552,0	551,4
5	542	535	521	513	508	508	503	510	513	519	523	530	534,2	530,4
6	545	551	552	551	545	545	545	545	539	538	541	536	542,3	543,5
7	532	537	535	533	529	521	521	524	522	516	519	525	533,8	530,5
8	515	517	514	506	494	486	496	503	500	504	500	498	517,1	508,8
9	514	520	522	526	520	514	508	513	505	503	504	510	510,7	512,6
10	506	516	520	529	528	520	511	510	511	510	509	507	514,1	521,0
11	520	520	520	528	519	515	514	515	522	518	516	508	523,8	517,2
12	505	515	517	516	513	508	508	511	511	510	514	515	512,7	512,4
13	514	520	516	514	509	510	513	510	501	508	507	509	512,0	512,2
14	519	520	521	521	522	515	521	521	524	524	527	527	519,5	523,5
15	536	535	533	534	531	526	526	526	519	520	517	519	528,3	528,2
16	547	547	543	535	529	524	515	507	520	514	519	526	529,2	530,2
17	545	548	546	538	535	536	529	531	535	533	539	538	535,4	540,6
18	542	541	543	546	539	538	539	537	535	537	533	537	541,5	534,3
19	516	508	523	524	538	532	533	534	532	535	537	534	529,1	529,0
20	526	531	533	538	539	536	531	531	532	531	533	533	532,5	533,4
21	522	524	530	533	536	534	534	536	532	533	538	547	533,8	525,5
22	510	486	500	489	478	474	488	493	506	509	508	509	508,0	505,8
23	538	531	527	526	527	522	526	527	527	525	528	526	525,5	529,1
24	535	533	540	541	542	539	535	537	539	536	546	544	536,6	542,6
25	543	544	544	542	549	553	548	549	546	546	549	551	547,7	553,7
26	557	559	550	550	551	549	545	542	544	544	546	544	559,3	553,3
27	547	549	546	547	548	536	544	546	545	546	548	551	548,7	550,5
28	549	544	541	545	547	547	544	544	544	546	547	547	551,4	549,0
29	557	559	557	560	562	559	557	557	556	555	556	555	554,0	557,2
30	574	568	563	561	562	560	563	562	562	564	557	561	562,7	563,6
Moy.	536,8	537,2	537,2	536,3	534,0	531,2	529,9	530,6	530,6	530,7	532,2	533,2	535,2	535,3

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + DÉCEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	561	564	567	567	566	566	566	575	587	593	594	593	2	3
2	576	574	575	574	574	576	580	591	596	585	581	570	2	3
3	575	574	574	575	577	578	577	580	576	580	583	585	2	1
4	569	569	567	569	571	573	574	580	582	580	576	573	2	1
5	570	580	570	569	572	575	578	580	580	582	582	581	2	1
6	576	577	577	577	581	582	582	583	583	586	585	582	1	1
7	584	582	583	585	575	570	576	582	587	587	587	589	2	1
8	572	572	578	578	580	579	578	588	594	589	596	594	3	4
9	532	537	559	555	555	552	546	538	542	544	529	515	3	3
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
11	547	548	548	549	549	550	550	555	552	552	548	547	1	1
12	543	553	547	550	552	553	553	551	552	554	553	556	1	1
13	547	547	547	546	549	551	553	556	561	554	549	544	1	1
14	559	558	556	559	560	559	558	563	566	563	562	553	1	1
15	563	559	575	573	581	583	584	588	564	564	556	541	3	3
16	572	571	567	563	564	558	571	575	574	574	566	555	3	2
17	573	591	582	556	575	569	555	554	542	562	552	563	4	4
18	554	552	556	558	559	565	558	566	570	566	564	559	3	2
19	572	577	571	575	573	574	573	576	575	574	573	566	2	1
20	582	585	587	579	578	583	579	587	584	582	576	575	2	1
21	582	584	585	580	583	580	580	576	577	572	572	573	1	1
22	575	576	580	586	578	582	623	612	588	554	523	554	4	4
23	494	509	507	523	515	514	512	538	528	508	512	527	4	3
24	521	517	526	528	531	531	533	533	535	526	521	518	3	2
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
26	532	533	535	537	539	541	548	539	549	557	555	545	..	1
27	553	559	560	548	541	543	554	550	554	554	547	548	3	2
28	545	547	545	542	543	549	551	555	565	562	555	549	1	2
29	542	539	538	539	539	539	540	545	547	544	545	543	3	1
30	545	547	546	545	546	548	550	555	565	570	570	562	1	1
31	553	550	548	547	545	546	546	556	561	560	550	542	1	1
32	553	556	555	559	559	562	561	567						
Moy.	558,2	559,8	560,8	559,8	560,4	561,0	563,0	566,4	566,8	564,7	560,8	558,7	2,2	1,8
	(558,1)	(559,5)	(560,4)	(559,5)	(560,1)	(560,9)	(562,9)	(566,2)					2,0	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. I.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	588	583	584	579	574	571	570	569	569	573	575	575	575,4	579,0
2	572	583	576	572	563	562	564	571	561	567	570	571	574,8	524,3
3	584	574	572	565	568	559	557	551	555	558	560	570	571,1	569,5
4	577	577	575	575	574	573	565	564	561	562	563	564	571,5	57 ,4
5	581	583	580	581	577	573	572	569	572	573	573	575	576,2	577,9
6	584	588	595	598	597	586	579	579	575	575	577	577	582,5	582,6
7	588	590	588	586	585	581	579	577	571	571	567	569	580,8	580,3
8	600	596	625	588	569	529	527	523	523	540	540	536	571,4	561,8
9	506	510	497	497	494	488	489	487	488	489	490	491	518,8	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	550	548	546	547	546	546	541	544	543	542	543	543	547,3	547,5
12	555	559	561	556	559	546	530	543	549	550	553	548	551,5	551,2
13	545	547	551	554	557	553	553	557	555	554	558	560	552,0	555,2
14	555	556	560	560	563	561	558	556	554	550	556	559	558,5	561,1
15	545	559	562	562	571	585	591	588	585	567	557	574	569,8	567,1
16	560	570	575	560	580	575	570	569	568	569	569	571	569,4	570,1
17	556	557	569	566	556	546	543	545	549	549	547	554	558,9	555,2
18	567	570	575	566	568	566	569	568	571	571	572	573	565,1	570,4
19	570	576	578	583	575	570	572	573	575	575	576	580	574,4	577,1
20	572	577	582	582	585	584	583	580	582	579	579	582	581,0	580,6
21	570	576	575	580	573	579	575	574	570	569	566	569	575,8	578,4
22	539	544	543	533	516	514	539	539	508	473	475	504	550,5	525,5
23	502	503	500	502	512	510	512	508	521	511	526	514	512,8	517,3
24	514	516	522	523	525	529	526	524	523	523	521	525	524,8	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	538	537	541	551	556	551	543	545	547	554	553	556	545,1	549,4
27	552	550	548	547	555	551	552	548	545	545	544	545	549,7	548,4
28	545	549	542	548	544	546	549	544	547	547	544	537	547,9	545,8
29	537	539	537	540	547	545	543	546	541	542	543	546	542,3	544,6
30	556	555	548	548	547	546	544	542	544	554	549	549	551,8	551,7
31	541	546	550	550	549	550	551	553	555	553	555	558	550,6	554,2
Moy.	558,9	559,2	560,9	559,3	558,1	555,8	554,8	553,0	552,5	551,7	551,0	554,3	558,7	561,2

COMPOSANTE NORD ET OUEST.

COMPOSANTE NORD.

X = 30000 cent-millièmes C. G. S. +

JANVIER 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi. (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes.
1	3007	3017	2992	3013	3007
2	3005	3008	2985	3012	3006
3	3004	3010	2986	3004	3000
4	2997	3004	2975	3003	2997
5	2995	2993	2987	2997	2993
6	2993	3007	2977	2998	2995
7	2997	3006	2981	3005	2999
8	3008	3006	2987	2994	2999
9	2988	2993	2993	3005	2999
10	3006	3015	2995	3007	3005
11	3011	3017	3013	3011	3015
12	3012	3015	3011	3004	3007
13	3009	3015	3018	2998	3007
14	2986	3006	3003	2982	2995
15	3017	3000	2994	2974	2990
16	2989	2988	2980	2980	2984
17	2983	2994	2976	3003	2986
18	2991	2991	2972	2996	2990
19	2997	2999	2973	2992	2987
20	2987	2987	2953	2989	2980
21	2991	2989	2970	2986	2985
22	2991	2989	2974	2987	2987
23	3001	3008	3003	3005	3005
24	3002	3011	3002	3002	3005
25	3004	3009	2996	3000	3004
26	3007	3011	3007	3012	3008
27	3010	3015	2991	3004	3005
28	3000	3013	2982	3000	2998
29	3002	3006	2997	3010	3007
30	3007	3014	3014	3015	3014
31	3007	3020	3007	3012	3004
32	2946	2982			
Moy.	3000 (2998)	3005 (3004)	2990	3000	2999

JUILLET 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi. (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes.
1	3027	3034	3071	3041	3040
2	3025	3021	3028	3019	3023
3	3023	3023	3036	3021	3026
4	3025	3031	3040	3028	3031
5	3029	3023	3024	3004	3019
6	3018	3022	3007	3002	3011
7	3019	3019	3023	3024	3023
8	3028	3023	3051	3014	3029
9	3033	3031	3063	3027	3038
10	3028	3037	3065	3050	3038
11	3044	3043	3041	3031	3043
12	3052	3001	3018	3030	3018
13	3022	3025	3032	3033	3026
14	3042	3032	3027	3042	3032
15	3031	3035	3049	3035	3036
16	3040	3031	3053	3027	3039
17	3039	3030	3052	3033	3038
18	3040	3038	3063	3040	3047
19	3041	3054	3047	3044	3047
20	3050	3056	3060	3018	3051
21	3060	3066	3062	3048	3054
22	3041	3046	3044	3017	3015
23	3017	3039	3067	3039	3053
24	3055	3050	3041	3044	3046
25	3047	3054	3040	3045	3050
26	3050	3052	3032	3035	3014
27	3056	3054	3070	3029	3049
28	3037	3044	3026	3047	3041
29	3063	3050	3054	3047	3055
30	3036	3078	3060	3024	3056
31	3039	3056	3041	3041	3041
32	3047	3049			
Moy.	3038 (3039)	3039 (3040)	3045	3034	3038

COMPOSANTE OUEST.

— Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. +

JANVIER 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi. (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes.
1	448	449	453	445	446
2	445	446	439	451	448
3	450	450	458	447	449
4	448	454	461	447	449
5	445	450	452	447	449
6	446	454	455	458	451
7	451	455	462	448	453
8	451	451	453	450	451
9	448	449	458	447	449
10	462	449	455	447	449
11	449	451	456	447	448
12	451	449	457	444	449
13	448	447	450	439	443
14	447	448	457	442	444
15	449	445	445	442	442
16	446	448	451	443	444
17	446	447	458	438	444
18	443	447	452	443	443
19	446	452	449	447	446
20	440	442	457	449	445
21	440	445	446	452	445
22	445	451	442	443	444
23	444	450	458	443	444
24	445	449	448	449	445
25	448	451	452	443	446
26	444	446	434	447	441
27	450	452	461	445	446
28	447	451	460	443	447
29	448	451	460	443	448
30	447	448	447	449	446
31	452	452	455	452	453
32	448	452			
Moy.	447 (447)	450 (450)	453	446	447

JUILLET 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi. (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes.
1	456	438	468	462	456
2	450	431	498	457	457
3	457	430	474	462	456
4	457	432	473	456	455
5	439	425	475	453	453
6	460	440	478	451	456
7	455	440	473	458	458
8	460	445	504	456	462
9	457	437	491	456	459
10	456	438	482	469	457
11	457	441	475	457	455
12	460	455	478	461	460
13	456	449	476	466	460
14	459	435	471	467	460
15	461	447	483	462	461
16	461	435	474	462	458
17	461	443	481	462	461
18	461	438	483	460	459
19	461	435	496	457	460
20	463	439	479	465	460
21	459	429	475	463	456
22	462	448	473	454	458
23	464	430	492	457	460
24	465	445	493	466	465
25	463	439	468	466	457
26	463	447	491	467	463
27	463	445	477	463	460
28	463	445	466	450	457
29	464	443	488	461	461
30	463	435	474	470	458
31	462	415	486	466	463
32	465	441			
Moy.	460 (460)	439 (439)	480	461	459

COMPOSANTE VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JANVIER 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18. h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	268	268	265	266	265	263	264	262	260	257	247	244	1	2
2	240	238	237	236	233	232	230	228	224	222	213	206*	1	1
3	192	190	190	189	188	186	185	184	185	186	181	169	1	1
4	162	163	167	168	168	169	169	170	171	170	164	155	1	1
5	174	175	176	177	178	178	178	177	176	174	173	140	1	4
6	162	163	164	165	166	167	167	170	174	174	173	162	2	1
7	178	182	184	187	188	190	192	194	196	186	169	160	1	1
8	230	232	234	239	238	241	244	246	253	254	246	239	1	1
9	282	284	287	290	294	298	300	304	305	306	302	293	1	1
10	353	353	357	359	361	364	366	368	370	367	363	359	1	1
11	374	375	371	371	369	371	370	367	365	359	355	349	1	1
12	328	329	328	330	331	331	332	332	332	329	320	312	1	1
13	317	315	313	312	312	312	311	313	313	308	292	276	2	3
14	294	293	290	291	289	290	289	290	287	276	263	252	2	2
15	253	251	247	244	242	239	239	236	240	220	...	...	2	..
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	289	255	247	2	..
17	286	287	288	288	289	289	290	292	292	290	287	280	1	1
18	299	298	300	299	300	299	302	302	304	299	298	291	1	1
19	306	306	306	307	306	306	307	307	308	305	302	301	1	1
20	309	310	310	310	309	309	309	309	306	304	301	298	2	1
21	300	300	301	301	301	302	300	300	302	299	294	291	1	1
22	297	298	298	299	300	300	300	300	301	301	302	297	1	1
23	302	302	303	302	302	303	303	302	303	302	298	293	1	1
24	302	303	303	303	304	303	304	304	305	303	302	299	1	1
25	297	297	296	296	296	297	297	298	298	297	295	293	1	1
26	295	293	293	294	291	292	291	291	292	291	288	283	1	1
27	287	287	287	287	288	288	288	288	289	291	288	287	1	1
28	296	295	295	295	293	295	297	297	298	298	295	297	1	1
29	307	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	...	..	1
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1
31	310	310	310	310	310	310	310	309	310	309	309	308	..	..
Moy.	275,6	275,8	276,0	276,7	276,6	277,2	277,6	277,9	278,5	276,2	271,1	264,2	1,2	1,1
	(276,0)	(276,1)	(276,3)	(276,8)	(276,7)	(277,2)	(277,5)	(277,8)					1,2	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	242	243	244	251	254	250	248	245	242	242	243	241	253,1	242,8
2	202*	201*	199*	200*	200*	198*	195	194	192	193	192	193	212,4	196,9
3	167	164	164	161	162	163	162	162	161	161	160	162	173,9	166,9
4	159	169	169	172	173	175	170	169	170	171	172	174	164,3	171,5
5	126	128	133	142	149	154	158	157	153	159	159	160	160,6	156,9
6	157	156	155	161	160	167	167	166	171	173	173	175	166,2	173,3
7	165	178	185	194	206	216	211	215	219	222	223	227	194,2	211,2
8	239	241	242	248	253	261	266	262	265	277	277	280	250,3	258,4
9	296	298	305	314	323	329	333	335	339	342	348	349	310,7	328,3
10	363	364	365	367	374	376	375	376	376	377	377	377	366,9	370,6
11	348	344	342	343	342	343	341	340	337	335	331	330	352,8	339,2
12	310	308	312	315	321	320	320	318	319	319	321	322	322,4	316,8
13	274	270	275	282	287	287	289	292	295	294	296	295	297,1	289,6
14	255	253	255	260	264	261	259	257	256	259	259	257	270,8	255,2
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	276	278	284	290	293	292	295	294	296	296	298	298	289,5	293,2
18	287	288	290	294	298	298	299	301	302	304	304	304	298,3	300,5
19	301	302	304	307	308	308	307	306	309	308	309	309	306,0	307,0
20	296	297	300	302	306	307	304	304	304	304	302	302	304,7	301,8
21	290	289	289	291	298	299	298	298	297	298	297	297	297,2	296,6
22	295	295	294	297	300	300	300	299	302	301	300	302	299,1	300,2
23	292	294	297	299	302	302	301	301	303	303	303	303	300,6	300,9
24	297	295	295	298	298	299	299	297	297	298	298	297	300,1	298,0
25	292	293	293	296	296	298	294	295	295	295	295	295	295,6	294,2
26	283	283	280	281	282	285	286	286	287	288	287	288	287,9	286,2
27	284	285	289	291	292	292	294	294	294	294	294	294	289,7	292,3
28	298	298	299	301	301	301	302	302	305	305	305	305	298,9	302,5
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	305	307	308	308	311	310	...	...
31	308	306	306	307	308	309	309	309	312	312	313	315	309,5	311,9
Moy.	262,8	263,5	265,4	269,0	272,2	273,5	273,4	273,1	274,2	275,2	275,4	276,0	273,2	273,3

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + FÉVRIER 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	316	316	316	318	318	317	317	317	320	320	319	318	1	1
2	315	314	314	312	312	312	310	311	310	310	307	307	1	1
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
4	282	281	281	279	279	279	277	277	278	278	277	273	1	1
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	2
7	315	317	315	316	314	312	313	312	312	306	297	288	2	1
8	295	294	292	293	290	289	291	289	298	285*	282*	270*	2	..
9	275	274	275	273	273	272	271	273	273	273	265	252	2	1
10	262	261	258	259	259	260	259	261	258	256	252	248	2	1
11	254	251	251	250	250	251	251	252	254	250	239	231	2	2
12	251	254	255	252	253	254	253	256	257	253	245	237	1	1
13	261	263	260	261	261	261	262	263	265	265	261	255	2	1
14	278	277	276	277	277	278	280	283	291	288	279	264	1	1
15	308	308	307	305	305	304	303	302	301	297	290*	282*	3	..
16	308	313	309	309	306	305	304	308	307	303	294	286	3	1
17	304	303	304	302	302	301	300	300	301	299	290	287	1	2
18	291	296	297	295	295	294	292	294	293	287	283	277	1	2
19	285	285	283	284	284	283	282	282	279	273	272	273	1	3
20	286	288	288	288	287	287	287	286	284	273	272	269	4	3
21	275	275	275	276	276	277	276	275	275	273	266	259	1	2
22	273	273	273	273	274	274	274	274	273	267	259	249	1	1
23	271	271	270	271	272	275	275	276	278	273	267	261	1	3
24	277	277	276	276	274	274	274	274	274	271	267	263	1	2
25	277	276	275	276	277	278	277	277	278	277	272	268	2	3
26	278	276	274	274	273	274	274	274	278	277	272	267	3	4
27	279	278	278	278	277	276	275	275	276	271	263	260	2	1
28	276	275	275	275	274	274	275	275	275	271	266	261	1	2
Moy.	284,0 (280,9)	283,8 (280,6)	283,1 (280,0)	282,9 (279,7)	282,5 (279,3)	282,4 (279,2)	282,1 (278,9)	282,6 (279,5)	283,1 (282,2)	280,9 (278,8)	274,4 (273,8)	268,3 (266,4)	1,7	1,8
													1,7	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	317	317	317	317	318	318	318	319	316	316	316	314	317,3	315,8
2	305	304	303	304	302	301	301	302	303	303	304	303	307,0	...
3	...	...	...	...	...	...	283	283	281	281	285	283	...	...
4	274	274	268	271	272	274	278	280	282	283	284	282	277,5	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	314	315	317	317	320	317	...	...
7	290	279	283	288	291	292	298	295	298	300	297	297	300,6	293,1
8	268*	266*	272*	274*	275*	276*	278	278	280	276	276	274	281,3	275,2
9	251	254	261	268	270	270	264	263	261	264	264	262	266,8	262,4
10	242	245	246	247	249	251	248	252	254	255	253	253	253,7	250,8
11	232	235	239	244	247	250	253	253	253	255	256	256	248,2	249,1
12	234	236	241	246	251	256	257	259	259	260	263	263	252,0	254,7
13	246	242	243	250	259	266	265	268	269	272	275	276	261,3	263,8
14	260	259	263	272	281	288	295	298	299	301	306	308	282,4	291,4
15	280*	277*	276*	279*	285*	291*	298	300	302	306	308	309	296,8	297,6
16	283	285	288	296	303	304	302	301	303	303	301	305	301,2	299,3
17	281	280	287	293	296	297	295	294	294	294	294	295	295,5	293,1
18	275	273	278	281	284	288	284	283	284	284	284	284	285,6	282,9
19	271	270	274	276	279	279	280	280	281	280	283	285	279,3	280,5
20	267	271	275	278	278	279	279	279	277	278	278	276	279,8	279,0
21	258	259	264	269	271	272	271	273	273	272	272	272	271,0	270,5
22	241	242	251	261	268	271	269	270	272	271	271	270	266,4	266,1
23	260	260	265	276	275	279	279	278	277	277	278	277	272,7	273,5
24	250	247	251	258	264	269	273	272	273	276	277	276	269,3	269,7
25	265	267	270	272	277	281	280	279	279	279	280	278	275,6	275,0
26	260	259	262	265	270	274	274	277	277	278	279	280	272,8	273,5
27	255	257	259	267	272	273	274	274	275	274	277	276	274,8	271,6
28	256	253	253	259	263	269	269	268	270	273	273	275	268,9	267,8
Moy.	264,6 (262,5)	264,4 (262,3)	267,6 (266,0)	272,4 (271,1)	276,0 (275,0)	278,7 (278,0)	279,5 (278,4)	279,8 (278,8)	280,6 (279,5)	281,2 (280,2)	282,1 (281,0)	281,8 (280,9)	278,2	276,3

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + **MARS 1905.**

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	273	272	275	273	272	270	269	269	272	270	269	272	2	2
2	274	273	272	272	271	269	269	271	275	274	268	258	2	1
3	272	272	272	270	270	269	267	265	266	266	261	257	1	1
4	270	270	270	270	269	268	268	267	267	262	256	258	2	4
5	272	271	272	272	271	269	268	267	270	263	255	244	1	1
6	262	269	271	270	271	272	269	272	277	275	270	256	2	1
7	293	298	301	304	309	310	314	316	323	320	323	313	2	3
8	370	375	380	382	386	384	387	394	400	383	348	311	3	3
9	385	382	384	385	384	386	387	386	380	364	337	318	3	3
10	332	330	330	326	326	322	321	322	326	312	299	287	2	2
11	287	285	283	285	285	285	285	289	287	280	271	266	2	1
12	270	270	269	268	268	268	268	269	272	271	267	259	1	1
13	265	266	265	266	265	265	266	268	270	269	263	256	1	1
14	264	264	263	264	263	262	264	264	268	266	262	260	1	1
15	279	278	274	273	271	269	265	267	271	267	260	252	1	2
16	261	261	259	259	256	260	255	257	258	255	247	234	1	1
17	251	250	251	247	245	244	241	244	252	253	249	239	1	1
18	246*	246*	247*	245*	244*	243*	242*	241*	236*	231*	226	217	..	1
19	241	241	244	241	240	239	237	239	239	236	227	227	1	1
20	234	234	235	235	234	234	232	234	233	229	221	210	1	1
21	220	218	218	218	217	215	214	215	216	210	204	196	1	1
22	199	199	200	199	199	202	200	205	205	203	198	190	1	1
23	205	206	206	208	209	210	210	214	214	211	202	194	1	1
24	211	210	211	211	211	214	215	218	218	212	200	196	1	1
25	219	222	220	221	222	223	225	230	234	227	214	205	1	1
26	236	236	235	235	236	237	240	241	239	231	215	209	2	1
27	245	244	244	245	245	245	244	247	246	244	229	209	1	2
28	258	258	260	260	261	263	265	273	275	266	252	236	1	1
29	273	272	271	271	269	270	273	282	283	274	261	243	1	1
30	278	275	275	272	272	272	275	275	270	260	246	238	1	1
31	275	275	274	272	272	273	273	276	273	266	255	248	1	1
Moy.	265,2	265,2	265,5	265,1	264,9	264,9	264,8	267,0	268,2	262,0	253,4	243,5	1,4	1,4
	(265,2)	(265,2)	(265,5)	(265,1)	(265,0)	(264,9)	(264,8)	(267,1)					1,4	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	252	252	253	261	265	267	269	274	274	276	278	277	268,7	268,6
2	251	248	255	264	269	268	268	268	269	271	273	273	267,6	267,0
3	251	247	251	257	259	263	266	266	267	267	271	271	264,3	264,1
4	252	250	250	253	258	263	266	266	268	270	270	271	263,8	264,3
5	232	234	240	245	250	259	263	266	266	269	271	270	260,8	260,5
6	244	248	252	256	264	272	278	279	283	284	287	290	269,6	281,7
7	305	294	303	313	336	350	355	355	365	366	372	371	325,4	350,9
8	281	289	306	339	368	386	384	391	392	389	391	389	366,9	367,7
9	308	305	314	331	340	346	347	340	342	343	340	337	353,0	333,4
10	268	260	265	271	282	290	289	289	291	291	288	288	300,2	286,7
11	258	257	260	263	268	269	270	278	278	272	278	272	274,8	269,3
12	253	252	252	254	259	260	260	258	264	263	265	264	263,5	262,5
13	251	250	252	255	256	257	259	261	263	264	265	264	261,7	261,0
14	250	249	251	262	269	274	275	277	279	280	282	282	266,4	269,2
15	243	241	238	246	252	259	261	261	263	264	261	261	261,7	257,8
16	226	228	226	234	241	244	245	244	246	249	249	249	247,6	243,7
17	230	228	227	231	237	240	241*	239*	241*	243*	244*	244*	242,1	241,3
18	217	216	220	225	229	233	233	234	237	238	239	239	234,3	238,0
19	221	222	224	227	230	231	232	232	233	233	234	235	233,5	231,5
20	201	200	205	209	215	218	217	218	219	219	220	219	221,9	216,2
21	189	188	189	196	203	207	204	205	207	208	209	208	207,3	201,7
22	186	186	188	197	203	204	203	204	203	205	205	206	199,5	202,3
23	192	195	196	202	207	208	210	210	211	210	211	211	206,3	207,7
24	186	188	196	204	207	209	210	211	214	216	215	218	208,0	211,3
25	203	202	206	211	219	223	224	229	233	233	233	238	221,5	226,2
26	207	207	212	222	234	237	235	240	243	244	248	248	231,9	234,5
27	206	218	224	234	245	252	251	251	253	257	259	260	241,5	217,3
28	235	235	246	256	260	263	263	264	267	269	272	273	259,6	263,0
29	241	239	251	262	269	272	271	271	276	278	279	278	267,9	268,4
30	237	234	240	250	260	266	267	269	271	272	273	275	263,4	263,8
31	242	236	240	248	256	262	264	267	270	272	272	276	264,0	263,4
Moy.	236,1	235,4	239,7	247,7	255,2	259,7	260,6	261,7	264,0	265,0	266,0	266,5	258,7	258,7

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + AVRIL 1905.

Jours.	Minuit (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	caractère Nuit.	caractère Jour.
1	270	272	270	271	270	271	271	272	265	253	240	233	1	1
2	268	268	269	267	265	264	267	264	262	254	240	232	1	1
3	262	263	262	264	263	263	262	264	265	259	248	240	2	1
4	253	251	254	254	254	254	256	259	250	249	242	231	1	1
5	249	248	248	249	248	247	247	248	243	238	223	217	1	1
6	231	233	233	232	232	231	231	235	234	225	218	206	1	1
7	218	212	214	212	210	210	210	209	213	194	177	161	1	1
8	184	181	182	182	181	181	181	184	181	171	162	154	1	1
9	165	163	166	167	169	170	173	175	175	170	164	157	2	1
10	175	175	173	176	178	179	183	189	192	189	179	156	1	1
11	206	205	207	206	209	213	212	214	217	210	199	189	2	1
12	230	231	232	230	232	234	237	237	236	233	224	219	1	1
13	244	243	242	240	239	238	242	244	247	243	231	220	1	1
14	236	234	234	232	234	231	232	235	238	234	218	202	1	1
15	174	174	173	172	171	170	171	173	175	174	169	166	1	1
16	177	177	179	178	179	179	182	184	184	177	169	166	1	1
17	190	188	189	188	191	189	192	198	190	183	176	174	1	1
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	180	177	1	..
19	...	...	...	...	...	...	...	...	190	186	186	188	1	1
20	205	206	206	207	209	211	218	214	211	203	192	186	1	1
21	218	219	218	221	219	217	222	226	222	221	218	210	1	1
22	227	229	229	231	231	231	232	233	229	222	215	212	1	1
23	229	229	231	230	230	230	232	235	232	226	216	214	1	1
24	239	239	238	238	238	238	237	236	233	220	213	215	1	1
25	230	230	230	228	228	227	229	225	227	227	215	213	1	1
26	226	229	228	228	228	229	232	233	232	226	222	215	1	1
27	238	233	237	237	235	237	238	240	231	231	222	219	1	1
28	237	234	234	234	234	237	238	238	237	235	234	217	1	1
29	231	231	231	231	229	229	230	235	233	227	222	224	1	1
30	237	235	235	233	233	232	232	232	229	226	221	218	1	1
Moy.	223,1 (221,9)	222,6 (221,4)	223,1 (221,8)	222,9 (221,6)	222,9 (221,6)	222,9 (221,6)	224,4 (223,2)	225,5 (224,6)	224,8 (224,3)	218,6 (218,7)	209,0 (209,5)	203,1 (203,6)	1,1	1,0
													1,1	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. L.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	224	221	229	240	252	261	265	265	264	265	267	267	257,5	256,0
2	225	233	227	242	254	260	258	262	261	262	263	264	255,0	253,8
3	233	235	238	246	251	256	256	253	255	251	253	251	258,9	251,0
4	229	236	241	241	246	253	252	248	248	248	219	247	217,9	245,8
5	213	213	216	220	228	230	230	230	230	230	231	231	233,6	228,4
6	205	200	207	212	218	222	220	219	222	220	218	217	221,5	214,5
7	152	161	166	179	185	185	181	182	181	183	183	183	189,5	179,7
8	151	141	147	162	168	169	169	167	167	166	166	166	160,3	164,8
9	156	156	160	168	172	175	173	177	177	175	175	177	169,9	172,3
10	176	177	183	188	198	196	197	195	199	202	203	203	186,5	196,7
11	182	188	198	205	214	222	221	226	230	228	230	230	216,9	218,9
12	217	217	225	228	236	237	240	240	244	244	243	244	233,0	235,8
13	218	221	225	228	234	232	232	232	234	235	237	236	234,8	232,2
14	191	184	185	187	187	184	182	180	179	178	177	175	206,2	185,8
15	163	164	166	166	169	170	171	173	174	177	177	179	171,3	173,7
16	170	173	177	180	183	184	178	185	187	187	188	188	179,6	183,2
17	174	178	182	185	186	187	185	189	192	193	195	195	186,8	...
18	179	181	184	189	191	191	...	...	...	...	...	...	...	...
19	184	186	190	194	196	199	201	203	204	203	205	204	...	199,6
20	187	191	197	201	206	209	214	216	216	216	218	218	206,3	210,0
21	200	198	202	213	217	220	220	223	226	226	225	228	217,7	221,1
22	211	212	218	221	225	226	228	228	225	226	228	227	224,8	225,0
23	213	213	216	220	223	225	233	231	237	238	242	239	227,8	230,1
24	217	218	220	221	226	229	229	227	230	230	233	232	229,0	225,8
25	213	217	218	223	232	232	227	227	230	231	231	232	225,9	226,2
26	213	215	218	224	228	229	234	234	233	237	236	237	227,8	230,4
27	219	222	222	223	226	226	231	231	231	234	235	232	230,5	230,2
28	213	214	222	226	228	231	224	225	229	229	230	231	229,4	227,7
29	225	223	222	226	223	229	230	230	232	233	235	239	229,3	230,2
30	213	211	221	224	226	229	227	230	230	232	234	234	226,2	229,2
Moy.	200,1 (200,5)	200,6 (200,9)	205,4 (205,7)	210,7 (211,0)	215,6 (216,0)	218,1 (218,6)	218,1 (218,7)	218,7 (219,2)	220,1 (220,5)	220,6 (220,9)	221,5 (221,9)	221,5 (221,8)	217,8	217,1

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes G. C. S. + MAI 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	239	239	236	235	235	235	238	235	234	229	220	215	1	1
2	237	237	236	234	234	237	236	236	233	225	220	223	1	1
3	233	236	235	232	233	235	235	236	235	221	216	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	232	233	233	234	233	233	236	235	233	227	213	209	1	1
6	232	234	232	232	234	234	235	233	228	224	223	218	1	1
7	230	229	229	228	227	227	227	226	215	208	202	202	2	1
8	219	219	219	221	221	223	223	226	213	217	209	205	1	1
9	222	219	219	218	219	224	225	226	225	224	223	216	2	1
10	220	218	217	219	219	220	222	219	218	217	214	205	1	1
11	217	216	215	215	216	217	220	218	219	216	211	206	1	1
12	220	219	218	219	218	218	220	218	213	210	207	204	1	1
13	214	213	212	212	210	211	216	215	213	202	192	185	1	1
14	216	215	213	213	213	213	215	210	205	199	194	192	1	2
15	216	214	212	211	210	210	209	209	208	201	195	193	2	2
16	222	222	220	221	219	221	220	218	217	212	206	208	2	1
17	212	214	212	212	211	211	213	212	208	207	205	202	1	1
18	203	201	202	204	202	203	203	201	198	192	188	185	1	1
19	193	195	194	194	193	194	197	196	189	179	175	174	1	1
20	190	190	191	191	191	193	196	192	182	176	172	173	1	1
21	194	194	198	198	198	194	197	198	195	189	181	176	1	1
22	188	188	187	187	187	189	190	188	183	178	174	172	1	1
23	184	183	183	182	184	183	187	187	184	180	172	168	1	1
24	180	180	180	179	180	181	184	184	180	176	172	161	1	1
25	182	182	181	181	182	185	187	185	177	172	166	161	1	1
26	188	186	187	187	188	190	195	190	190	178	170	164	1	1
27	193	195	194	195	194	196	198	193	185	177	170	162	1	1
28	195	195	194	194	192	192	198	194	192	187	183	179	1	1
29	193	193	192	192	192	192	193	194	189	185	184	184	1	1
30	192	194	189	190	189	191	194	191	189	186	181	173	1	1
31	191	191	190	188	189	191	192	186	177	175	175	174	1	1
Moy.	207,4	207,2	206,2	206,2	206,0	207,2	209,2	207,2	203,5	198,2	193,0	189,8	1,1	1,1
	(205,8)	(205,7)	(204,8)	(204,7)	(204,5)	(205,8)	(208,5)	(205,9)					1, 1	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyenne diurnes. T. m. l.	Moyenne diurnes. T. m. G.
1	213	213	213	216	218	221	231	233	233	233	234	234	228,4	228,2
2	223	226	229	236	237	235	231	231	230	230	233	234	231,8	231,5
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	218	216	220	223	225	228	...	...
5	210	210	216	222	229	238	231	232	232	231	230	230	227,2	227,0
6	216	211	215	223	238	229	229	230	231	229	230	228	227,8	225,8
7	208	207	214	218	221	221	220	220	221	220	219	218	218,5	216,8
8	204	207	211	216	220	220	222	220	220	222	221	221	219,0	217,0
9	211	207	209	213	215	216	220	220	219	219	219	219	218,6	217,9
10	205	205	210	213	218	221	218	220	220	220	220	218	216,5	215,7
11	202	198	202	209	213	218	216	215	217	219	219	218	213,8	214,5
12	200	194	195	199	210	213	213	213	215	216	216	215	211,8	209,8
13	184	184	192	196	203	205	206	211	213	212	214	215	205,1	205,6
14	193	196	199	204	207	206	208	209	211	212	213	214	207,1	206,4
15	193	198	201	206	208	211	216	218	220	218	219	222	209,0	212,0
16	207	207	208	207	208	211	209	212	211	214	215	214	213,7	211,0
17	203	199	194	196	200	204	201	201	200	201	201	203	203,0	201,8
18	189	190	193	198	198	199	197	197	195	194	193	194	196,6	194,0
19	172	177	182	188	191	191	191	191	190	191	190	189	182,2	187,2
20	177	180	181	187	190	191	194	198	194	196	193	192	187,7	188,5
21	176	177	182	185	192	193	192	191	188	189	189	189	189,2	187,0
22	171	172	177	182	184	183	185	186	185	187	186	184	183,0	181,7
23	168	168	171	177	180	183	182	182	183	184	181	180	179,8	179,8
24	161	160	169	175	180	1 0	178	180	188	183	184	181	177,8	178,0
25	160	165	171	178	181	184	185	185	187	187	187	187	179,1	181,0
26	164	166	171	174	181	186	187	188	191	194	193	194	183,5	185,4
27	165	177	185	190	191	191	191	191	194	195	196	195	188,0	187,7
28	178	178	181	183	186	189	187	189	190	193	196	196	189,0	188,7
29	186	185	186	187	191	191	189	188	189	190	192	194	188,6	189,2
30	169	171	177	181	183	185	185	185	187	190	190	191	185,5	185,0
31	171	174	174	179	185	187	189	187	190	188	188	192	184,3	185,0
Moy.	182,7	189,7	192,4	197,9	201,9	203,2	203,5	204,4	204,8	205,4	205,5	205,6	201,3	201,2

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JUIN 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	192	194	193	193	190	192	192	188	182	180	175	173	1	1
2	190	194	191	191	192	193	195	197	192	190	185	181	2	2
3	203	202	202	201	201	203	202	200	193	185	177	171	2	1
4	202	201	204	203	200	203	205	208	201	190	182	171	2	2
5	201	201	201	201	201	203	203	199	190	185	181	179	1	1
6	196	197	196	198	198	202	203	204	200	191	182	174	1	1
7	201	202	201	201	199	204	203	205	195	192	182	177	1	1
8	200	197	199	200	200	204	208	206	205	201	195	192	1	1
9	201	201	199	197	197	201	202	201	195	192	183	182	1	1
10	200	200	199	199	200	201	203	205	206	201	198	193	1	..
11	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	..	..
12	198	199	197	196	197	198	199	197	193	193	186	185	1	1
13	202	201	201	200	199	198	200	195	195	191	184	181	1	..
14	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
16	199	197	197	198	197	197	199	197	194	193	187	180	2	2
17	198	198	196	198	198	199	198	196	192	191	187	183	1	1
18	196	194	194	192	193	196	198	197	194	192	189	186	1	1
19	206	206	208	205	205	206	208	204	203	203	201	198	1	1
20	204	204	206	206	205	206	208	205	203	201	193	187	1	1
21	209	209	209	210	211	212	214	213	213	209	203	198	1	1
22	214	218	215	215	214	217	219	220	217	216	208	205	1	1
23	213	214	214	211	211	213	215	211	208	207	199	191	1	1
24	...	...	...	...	...	...	...	...	207	206	202	199	..	1
25	212	212	210	209	210	210	213	218	211	209	205	202	1	..
26	210	211	207	210	208	211	211	210	207	201	193	195	1	1
27	218	217	216	214	215	217	219	217	217	210	203	202	1	1
28	223	224	222	222	223	223	224	225	221	214	213	208	1	1
29	231	229	228	230	229	230	232	230	221	215	212	203	1	1
30	236	235	238	235	234	232	233	234	232	226	216	211	1	1
Moy.	206,1	206,0	205,5	205,4	205,1	206,9	208,2	207,4	203,1	199,1	193,2	188,8	1,2	1,1
	(207,2)	(207,0)	(206,7)	(206,4)	(206,2)	(208,0)	(203,4)	(208,7)	(202,0)	(193,2)	(192,6)	(188,3)	1,2	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. I.	Moyennes diurnes. T. m. G
1	174	176	177	182	186	189	186	187	188	187	190	191	185,7	186,1
2	179	180	183	188	189	191	197	195	197	199	201	201	191,8	194,2
3	173	173	174	1 0	187	197	201	195	196	198	198	198	192,1	192,6
4	172	172	173	178	183	189	194	193	196	1 8	197	201	192,3	191,7
5	179	180	186	193	196	198	199	196	195	196	196	197	191,0	193,3
6	178	186	191	194	199	201	199	200	201	205	204	204	196,0	196,9
7	178	177	185	193	200	200	202	203	200	199	198	201	195,7	195,7
8	189	184	187	186	192	195	197	199	198	200	200	199	197,1	196,5
9	181	183	179	183	189	193	195	197	198	199	199	199	193,6	193,9
10	188	188	190	196	200	202	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	198	200	199	199	199	199	...	...
12	184	183	183	189	191	193	196	194	196	198	200	203	193,7	191,3
13	178	180	183	181	182	191	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	196	196	197	197	197	198	...	...
16	179	182	184	188	192	193	194	195	196	199	199	199	193,1	193,2
17	182	185	187	192	195	198	193	194	195	195	194	194	193,4	192,4
18	186	190	188	195	200	203	203	202	204	204	205	205	196,1	199,5
19	184	182	186	193	198	200	200	203	203	204	203	203	200,3	200,3
20	190	194	198	203	205	207	212	210	211	212	214	212	204,0	205,8
21	201	199	199	202	207	209	210	212	212	213	213	214	208,4	210,0
22	200	197	198	200	202	205	209	210	213	212	212	212	210,1	209,1
23	182	179	181	179	182	182	...	...	...	...	...	...	...	...
24	199	197	193	202	206	209	214	214	213	215	216	214	..	208,5
25	199	196	194	196	204	210	209	211	211	213	213	213	207,9	207,2
26	192	189	193	199	203	206	210	211	212	214	217	218	205,9	208,2
27	202	198	200	199	206	211	213	216	218	221	222	222	212,2	214,4
28	211	214	213	218	220	223	222	223	226	226	230	229	220,7	221,9
29	204	211	216	221	225	227	229	229	230	232	234	233	224,2	223,8
30	211	215	220	223	225	229	231	232	233	235	237	236	229,7	...
Moy.	188,2	189,0	190,9	195,4	199,7	202,0	201,4	204,6	205,6	206,9	207,7	208,0	201,6	201,4
	(187,7)	(188,2)	(190,0)	(194,5)	(198,9)	(202,0)	(203,7)	(203,9)	(204,7)	(206,0)	(206,7)	(207,6)		

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JUILLET 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
3	231	233	233	234	235	235	235	227	220	...	...	...	..	..
4	221	221	223	225	227	229	232	228	224	...	...	...	..	..
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
6	227	227	229	227	229	232	231	230	225	220	218	210	..	..
7	234	233	233	235	234	236	236	233	236	233	230	229	1	1
8	238	237	237	237	236	236	237	236	237	233	227	221	1	1
9	243	242	240	242	242	244	246	244	238	231	219	211	1	1
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
11	257	257	255	254	254	256	260	258	254	250	242	...	..	..
12	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..
13	249	249	248	249	248	244	...	...	...	...	...	...	..	..
14	248	248	249	248	...	...	..	...	...	...	...	...	..	..
15	252	243	242	242	243	243	244	243	241	239	236	234	1	1
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
19	258	258	258	259	260	261	264	262	259	251	241	238	1	1
20	259	259	259	260	260	261	263	262	258	249	246	247	1	1
21	260	260	259	259	260	261	262	258	256	248	242	237	1	1
22	256	255	253	253	253	255	255	256	248	243	238	237	1	1
23	256	256	256	256	255	257	259	256	250	242	234	228	1	2
24	255	255	254	253	254	255	259	257	251	243	237	226	1	1
25	257	257	256	256	256	258	259	259	257	253	249	246	1	1
26	263	262	260	261	259	261	265	266	263	259	246	237	1	2
27	266	265	264	263	265	264	265	266	261	251	243	241	2	1
28	267	266	266	265	266	264	266	263	261	...	...	...	1	..
29	265	268	265	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
30	267	266	265	265	264	265	264	266	261	256	250	241	3	3
31	266	264	265	265	265	266	267	265	262	259	250	248	2	2
Moy.	253,7	253,1	252,5	252,7	252,8	254,1	255,5	254,4	250,8	241,7	237,7	233,1	1,4	1,3
	(256,1)	(255,5)	(254,8)	(255,0)	(255,1)	(256,2)	(257,8)	(256,4)	(251,7)	(245,7)	(239,0)	(234,7)	1,3	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. I.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	231	233	233	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	224	222	218	...	...
4	222	220	218	222	222	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	227	227	226	...	...
6	209	214	213	219	222	225	229	231	232	235	237	234	225,0	228,7
7	233	237	237	238	237	237	237	239	238	233	239	239	235,5	236,3
8	220	222	230	237	237	233	242	242	242	244	244	243	235,7	237,6
9	220	221	226	233	237	239	240	245	245	247	248	247	237,1	...
10	...	...	...	...	...	...	236	235	238	242	246	244	...	...
11	..	...	...	...	...	...	244	244	245	245	246	248	...	...
12	...	...	...	...	...	...	244	245	244	245	248	249	...	...
13	...	...	...	...	...	...	244	246	246	246	247	246	...	...
14	...	...	...	...	...	...	239	239	239	240	243	243	...	...
15	238	233	233	235	239	241	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	259	260	262	260	258	...	...
19	238	239	250	258	263	262	260	260	260	260	260	261	255,8	255,9
20	250	250	252	255	258	260	259	261	260	260	262	261	257,1	257,6
21	234	231	235	241	245	250	251	253	256	257	257	257	251,2	249,4
22	239	243	249	251	251	254	256	255	255	257	257	257	251,3	252,0
23	227	233	233	244	250	252	256	253	255	256	256	256	249,2	248,6
24	223	229	240	245	252	253	254	255	257	257	257	258	249,1	249,8
25	238	238	239	247	251	256	260	261	262	265	264	263	254,5	256,1
26	231	239	244	249	251	257	261	262	263	263	266	267	256,5	257,3
27	244	246	249	253	258	261	262	263	264	267	267	267	259,0	259,2
28	...	...	...	...	...	...	255	258	261	263	265	265	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	263	263	263	267	267	...	...
30	244	246	246	250	258	263	264	262	262	263	264	265	259,0	259,1
31	248	252	257	257	259	263	265	265	265	266	264	266	261,2	261,7
Moy.	233,3	236,0	240,3	245,3	248,7	251,7	253,2	253,8	254,4	255,7	258,1	258,1	2.9,1	250,5
	(236,1)	(237,1)	(241,4)	(246,2)	(249,6)	(252,6)	(254,0)	(254,4)	(255,1)	(256,3)	(256,7)	(256,7)		

N. B. Plusieurs feuilles ont été perdues pour avoir été exposées à la lumière.

COMPOSANTES

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + AOÛT 1905.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	265	266	265	265	266	269	270	268	267	260	259	252	1	1
2	267	265	267	268	267	269	269	264	259	252	252	253	1	1
3	266	266	268	269	269	271	271	269	259	256	251	242	1	1
4	270	272	273	273	274	275	278	274	268	257	248	248	1	1
5	273	273	274	274	274	277	281	274	267	258	249	250	1	1
6	280	279	281	280	282	281	283	278	271	262	258	259	1	1
7	277	276	276	275	276	281	280	280	272	260	256	260	1	1
8	282	284	281	281	280	288	287	281	266	257	248	247	3	3
9	281	281	280	278	276	276	278	276	276	271	266	263	2	1
10	276	276	275	275	274	274	275	271	265	258	257	261	1	1
11	277	277	277	276	275	275	276	275	271	261	254	255	1	1
12	272	273	274	273	272	271	270	271	267	265	258	255	1	2
13	281	281	281	280	278	280	278	279	277	274	270	268	2	2
14	281	281	282	280	279	278	280	276	271	267	266	265	1	1
15	279	279	281	280	278	279	277	270	259	247	241	239	1	1
16	267	269	267	267	268	268	268	265	256	246	234	229	1	1
17	255	255	256	257	257	259	261	260	257	250	246	248	1	2
18	257	254	256	255	257	259	262	255	249	210	235	238	1	1
19	254	253	254	255	253	255	254	246	241	228	221	226	1	..
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
21	254	253	254	253	254	254	257	252	250	244	238	226	1	1
22	250	251	251	251	253	255	258	256	252	249	244	242	1	1
23	243	242	242	242	242	245	247	246	244	238	236	229	1	1
24	247	242	242	240	241	242	246	245	240	234	227	222	1	1
25	244	244	244	244	244	244	246	244	242	235	232	228	2	2
26	244	244	248	244	243	243	245	242	237	232	231	226	2	2
27	245	245	245	245	244	244	244	242	239	234	230	229	1	1
28	244	243	246	246	246	244	243	242	241	239	233	230	1	2
29	243	244	244	244	243	243	244	242	237	233	231	228	1	1
30	244	245	246	245	245	246	249	247	241	234	234	228	1	1
31	243	243	243	244	245	246	250	247	239	238	234	217	1	2
Moy.	262,3	262,2	262,6	262,2	262,1	263,1	265,6	261,6	256,5	249,7	244,1	242,6	1,2	1,3
	(261,6)	(261,4)	(261,9)	(261,7)	(261,4)	(262,5)	(263,6)	(260,6)					1,2	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	250	253	255	258	259	262	264	268	264	264	266	268	262,0	262,1
2	253	252	253	256	262	267	269	269	267	256	265	268	262,5	262,7
3	241	242	246	253	256	262	266	269	271	271	271	271	261,2	263,2
4	246	248	253	260	265	268	271	271	272	275	274	275	266,0	266,5
5	248	250	255	263	268	275	276	277	278	280	279	279	268,8	270,7
6	256	261	267	271	277	277	277	277	281	280	280	278	274,0	273,0
7	258	260	261	264	271	274	275	278	279	280	280	281	272,1	272,7
8	251	254	259	265	271	272	274	276	279	281	280	281	271,7	270,3
9	259	260	265	267	269	272	272	273	274	275	277	276	272,5	271,3
10	263	269	269	271	269	271	274	274	276	276	277	278	271,0	271,5
11	258	250	256	263	264	266	268	270	270	272	273	272	267,8	266,5
12	255	257	260	266	271	272	273	272	275	275	279	278	26 ,9	271,5
13	270	266	269	271	273	277	276	276	278	278	280	280	275,9	275,3
14	268	273	275	272	272	273	272	274	274	276	276	278	274,6	274,6
15	249	254	257	257	259	263	266	266	267	266	267	267	264,5	261,6
16	232	234	238	246	252	254	253	255	255	255	253	257	253,7	250,4
17	241	242	247	252	256	258	259	258	258	258	260	265	254,2	254,0
18	239	240	243	246	250	254	255	255	255	255	255	254	250,5	249,2
19	225	232	237	245	251	253	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	254	256	256	257	257	257	...	...
21	225	228	231	238	245	252	250	251	252	254	256	252	246,6	246,3
22	211	241	249	254	256	253	246	2 7	248	248	249	247	246,6	246,5
23	229	229	231	232	236	241	242	243	244	245	246	246	2 1,7	239,5
24	219	218	222	228	236	238	238	248	242	243	244	245	238,6	237,0
25	228	229	234	238	239	240	240	240	242	243	249	244	239,6	239,4
26	225	223	231	238	240	241	250	239	241	243	243	243	238,4	238,6
27	228	229	232	239	239	239	241	241	243	243	244	242	234,5	239,5
28	231	233	236	237	238	239	241	243	243	244	244	244	240,4	240,1
29	224	228	232	236	239	236	236	240	241	241	241	214	238,0	238,9
30	227	231	231	235	238	2 8	241	240	239	240	241	242	239,5	239,2
31	219	225	234	243	246	245	246	245	246	246	244	246	239,4	240,0
Moy.	242,3	244,1	248,0	252,4	255,2	258,0	258,6	259,5	260,5	261,1	261,6	261,8	256,5	256,3

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 38500 centi-millièmes C. G. S. + SEPTEMBRE 1866.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	245	245	246	247	247	249	251	245	235	222	214	216	1	1
2	241	242	243	243	243	243	248	239	229	215	221	217	1	1
3	241	241	242	241	243	243	246	240	235	224	216	215	1	1
4	241	240	238	241	240	241	246	244	245	238	231	225	2	2
5	251	248	249	249	249	250	252	251	250	244	235	231	1	1
6	253	253	254	254	253	255	257	253	250	243	236	231	1	1
7	251	250	251	250	251	251	256	259	257	252	244	239	1	1
8	256	256	255	255	255	255	258	260	261	257	253	248	1	1
9	258	256	255	256	258	257	258	258	256	249	239	228	1	1
10	258	258	258	257	257	258	259	260	261	260	249	237	1	1
11	261	260	261	261	262	261	264	262	262	262	259	255	1	1
12	266	265	268	266	266	266	268	266	258	252	250	246	1	1
13	262	263	269	262	262	262	264	264	263	254	249	246	1	1
14	265	265	265	264	266	265	267	265	262	260	260	259	1	1
15	273	271	272	271	272	271	273	271	270	261	255	254	1	1
16	277	277	277	273	276	275	281	278	273	265	255	253	1	1
17	277	276	277	278	278	278	282	279	277	264	248	245	1	1
18	270	269	268	269	268	270	272	272	269	268	249	247	1	1
19	276	275	274	274	275	273	279	280	276	265	255	252	1	1
20	278	276	277	276	276	278	281	281	277	267	254	244	1	1
21	280	278	278	278	279	278	280	281	280	273	262	264	2	1
22	280	280	280	280	279	280	281	279	278	273	268	264	1	1
23	280	277	279	277	278	275	284	281	281	275	274	267	2	2
24	277	278	278	276	275	276	276	278	278	274	267	265	1	1
25	278	276	276	275	272	272	274	274	273	272	267	259	1	1
26	261	262	262	263	260	258	258	260	259	254	251	248	1	2
27	252	252	253	251	251	249	249	251	250	242	233	229	2	1
28	247	250	250	250	251	250	250	251	249	239	227	216	1	1
29	240	239	241	241	239	238	239	241	244	240	228	225	1	1
30	233	232	232	231	239	233	235	235	232	228	221	218	1	1
Moy.	260,9	260,4	260,7	260,5	260,5	260,3	262,8	261,9	259,5	252,9	245,3	241,2	1,1	1,1
	(260,4)	(259,8)	(260,1)	(259,8)	(259,9)	(259,7)	(262,1)	(261,6)					1,1	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G
1	221	228	232	234	237	237	239	240	241	241	240	241	237,2	235,6
2	221	229	233	237	239	242	238	239	241	240	240	240	235,8	235,3
3	221	224	231	240	241	240	238	241	243	243	244	242	236,5	236,2
4	220	223	230	236	240	245	247	249	250	251	253	253	240,3	243,1
5	227	230	232	239	244	248	251	251	254	256	256	256	246,0	247,3
6	230	231	232	236	241	245	251	250	251	252	254	254	246,6	246,1
7	239	241	245	251	254	255	252	253	256	257	257	258	251,2	252,5
8	243	240	244	248	250	254	255	258	256	258	257	259	253,8	254,1
9	2 9	231	236	244	247	247	250	251	254	254	256	258	249,5	249,7
10	233	241	246	247	252	257	257	256	257	259	260	261	254,1	255,2
11	252	248	250	256	259	260	259	261	263	264	264	265	259,6	261,2
12	247	247	254	255	252	255	258	259	263	262	265	261	259,0	257,5
13	249	249	254	257	258	260	260	261	262	263	264	264	259,0	259,8
14	257	258	261	263	266	266	268	267	270	271	272	273	264,8	267,0
15	259	259	263	269	274	274	275	277	276	277	279	277	269,7	271,6
16	248	257	264	271	275	275	276	279	281	277	279	278	271,9	272,1
17	249	260	267	270	274	273	273	276	276	274	276	273	270,8	268,0
18	249	252	260	264	272	273	273	273	277	276	276	274	266,9	268,9
19	255	260	267	272	275	275	276	278	278	277	278	279	271,8	272,5
20	247	253	260	267	270	272	273	277	279	281	282	283	271,2	271,6
21	267	271	271	271	277	279	276	277	281	282	283	282	276,2	276,5
22	263	262	267	275	278	277	275	276	278	281	283	282	275,8	275,5
23	270	272	274	275	279	279	276	278	280	281	280	280	277,2	276,5
24	268	273	275	276	276	275	271	274	277	276	277	280	274,8	274,1
25	261	261	262	266	267	266	261	264	264	264	264	264	268,0	263,3
26	246	248	250	251	252	251	250	257	256	253	256	254	255,0	251,8
27	231	235	240	242	243	244	245	245	245	246	246	246	244,7	244,3
28	218	225	226	235	239	239	238	238	239	239	240	240	239,3	235,9
29	225	227	231	232	236	238	238	238	237	235	237	236	236,0	233,8
30	212	217	223	228	232	231	230	231	230	230	231	229	238,4	227,3
Moy.	242,0	245,1	249,3	253,6	256,6	257,7	257,6	259,1	260,5	260,7	261,7	261,5	256,4	256,2

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + OCTOBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	229	227	228	227	229	230	232	235	233	228	223	217	1	1
2	230	230	229	233	231	231	230	232	231	227	218	213	1	1
3	248	247	246	246	244	243	243	244	245	238	228	229	1	1
4	244	247	245	245	246	248	250	251	253	253	244	238	1	1
5	253	254	253	253	255	257	257	262	262	255	248	246	1	1
6	258	258	259	257	259	260	261	261	261	259	252	244	1	1
7	257	257	257	256	257	258	259	260	256	253	246	240	1	1
8	262	262	262	258	258	259	259	263	265	261	254	244	1	1
9	259	257	257	255	256	255	256	257	257	257	251	248	1	1
10	257	257	257	257	256	257	258	260	258	254	249	241	1	1
11	255	254	254	253	251	251	251	253	250	248	245	238	1	1
12	250	251	251	250	249	249	249	252	251	245	237	226	1	1
13	246	245	248	246	247	246	247	249	248	242	237	228	3	1
14	243	243	243	245	242	244	242	244	245	239	231	219	1	1
15	248	249	250	248	237	238	236	237	237	239	238	240	1	1
16	242	245	244	245	245	246	247	249	246	238	227	217	1	1
17	238	240	240	240	240	239	241	242	243	239	230	221	1	1
18	231	230	230	229	230	228	229	230	229	219	209	198	1	1
19	222	220	220	219	220	220	221	223	224	221	215	202	1	1
20	218	218	215	217	217	218	218	221	219	216	211	204	1	1
21	216	215	214	213	214	215	216	219	215	211	206	200	1	2
22	215	213	213	211	210	210	209	211	212	207	203	200	1	2
23	211	211	209	208	208	207	207	210	210	204	199	197	1	1
24	206	205	202	201	200	200	199	200	197	194	188	180	1	1
25	196	195	192	192	193	193	194	195	195	192	189	184	1	1
26	195	196	193	193	193	194	192	193	192	191	189	184	1	1
27	191	192	190	190	189	190	189	190	190	183	181	178	1	2
28	185	185	184	185	185	184	184	183	180	176	174	176	2	2
29	180	179	178	180	179	178	178	178	177	173	169	166	1	1
30	173	174	173	173	174	177	174	177	172	166	161	159	1	1
31	164	165	163	164	165	165	164	169	168	171	166*	164*	1	1
Moy.	226,5	226,5	225,8	225,4	225,1	225,5	225,5	227,6	226,5	222,5	216,7	211,0	1,1	1,1
	(224,4)	(224,4)	(223,7)	(223,4)	(223,0)	(223,3)	(223,3)	(225,1)						1,1

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	215	217	221	224	231	231	225	230	232	233	234	233	227,7	228,0
2	212	214	220	224	230	234	238	242	245	246	249	248	236,7	235,5
3	229	230	235	239	244	247	248	249	248	246	247	247	242,1	242,7
4	238	236	239	246	250	250	250	252	254	256	257	255	247,8	250,6
5	246	244	249	255	257	256	257	258	260	260	260	259	254,8	256,6
6	242	242	246	253	255	258	259	259	259	259	260	259	255,8	255,3
7	239	241	246	251	253	255	255	256	257	259	262	261	253,8	254,7
8	240	241	248	253	257	257	257	256	257	258	259	258	256,2	254,9
9	246	246	249	251	254	255	256	255	256	257	257	256	254,3	254,6
10	238	238	244	251	255	252	252	253	254	254	255	254	252,5	251,0
11	235	235	241	246	249	250	250	250	250	249	250	250	248,3	247,4
12	222	226	233	238	244	246	246	246	244	247	244	246	243,4	242,8
13	220	224	232	237	240	241	242	245	245	244	244	246	241,2	240,0
14	215	226	230	234	239	238	241	241	241	250	247	249	238,5	238,4
15	235	235	238	242	246	247	247	247	246	245	245	244	242,2	243,0
16	216	221	232	236	238	239	240	239	238	240	237	239	237,8	236,0
17	217	222	228	232	236	236	235	236	234	235	236	232	234,7	231,2
18	196	202	207	215	219	221	224	225	224	225	226	224	220,8	217,8
19	193	196	202	208	212	217	218	220	221	220	219	219	215,5	214,5
20	198	196	208	209	218	215	217	219	219	218	217	216	213,8	218,0
21	187	188	196	202	205	205	208	212	214	214	216	214	209,0	207,7
22	195	194	199	205	207	207	207	209	210	210	211	211	207,5	206,6
23	198	197	196	198	207	201	202	202	205	205	204	206	204,0	201,6
24	175	180	184	190	195	196	194	194	195	196	196	196	194,3	191,7
25	180	182	183	186	189	192	191	192	194	194	193	195	190,9	190,8
26	173	171	174	180	186	190	188	190	190	190	189	189	188,1	187,0
27	170	173	174	179	188	192	188	187	188	189	189	186	185,7	183,8
28	171	171	173	177	180	182	180	182	184	183	183	181	180,3	178,5
29	162	167	171	175	178	177	179	179	177	176	173	174	175,1	173,7
30	156	156	155	162	167	167	168	169	168	168	165	166	167,5	164,3
31	162*	161*	160*	162*	165*	168	165	165	164	164	163	162	166,5	163,9
Moy.	207,1	208,6	213,2	218,1	222,0	223,3	223,4	224,5	225,0	225,5	225,4	225,0	221,9	221,2

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + NOVEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit.	Caractère Jour.
1	163	163	163	163	163	163	163	163	161	157	153	145	1	1
2	156	155	155	154	155	156	154	156	152	148	145	137	1	1
3	137	137	137	136	137	138	139	140	136	132	124	115	1	1
4	136	139	139	138	140	143	147	149	151	147	141	138	1	1
5	[177	179	182	180	183	188	191	192	198	200	194	186	2	1
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
7	153	152	152	152	151	152	151	158	150	155	153	146	1	1
8	159	159	159	158	158	158	157	159	159	160	156	150	1	1
9	162	161	161	160	161	160	160	161	159	158	158	154	1	1
10	157	157	158	156	156	157	156	158	157	154	151	145	1	1
11	156	155	156	154	153	152	152	152	152	150	149	148	1	1
12	152	152	152	153	153	153	152	158	158	157	151	146	1	1
13	155	155	155	156	156	162	156	157	159	155	150	144	1	1
14	153	155	155	155	155	156	154	153	149	145	143	138	1	1
15	149	151	151	151	152	152	152	152	151	145	139	135	1	1
16	144	145	147	148	149	149	150	152	148	143	138	133	1	1
17	142	136	143	144	144	145	146	147	147	146	144	137	1	1
18	140	140	141	141	141	142	142	143	143	139	131	122	1	2
19	138	137	137	135	136	138	138	141	142	141	137	128	2	1
20	140	142	142	143	144	147	149	154	...	...	...	...	1	..
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
22	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	..	...	..	..
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
24	121	121	121	121	121	121	121	121	124	124	123	123	1	1
25	129	129	129	128	128	128	127	127	127	127	127	125	1	1
26	129	127	128	128	129	127	128	125	125	126	122	122	1	1
27	127	127	125	126	126	128	126	127	126	126	124	124	1	1
28	125	124	125	126	126	127	127	128	130	128	128	126	1	1
29	132	132	132	133	133	135	135	135	136	136	133	130	1	1
30	140	139	142	141	141	141	141	143	142	141	137	134	1	1
Moy.	144,0	143,7	144,3	144,0	144,3	145,1	144,7	146,0	145,2	143,3	139,9	135,2	1,1	1,0
	(144,9)	(144,8)	(145,5)	(145,3)	(145,8)	(146,9)	(146,8)	(148,0)					1,1	

Jours.	Midi (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes. T. m. l.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	145	149	149	154	157	157	158	158	159	159	157	156	157,4	154,8
2	131	129	131	136	140	141	142	142	142	141	140	139	144,9	139,0
3	114	117	123	126	131	133	135	136	135	137	137	137	132,0	133,3
4	138	139	143	150	156	159	166	169	168	173	174	176	150,8	165,0
5	182	183	190	200	209	217	220	228	234	240	244	249]	...	...
6	...	[129	136	144	146	148	149	148	150	152	154	153]	...	...
7	147	151	154	154	154	155	154	156	157	159	161	161	153,7	155,6
8	144	146	151	157	158	160	159	160	161	162	162	163	157,3	158,1
9	153	154	158	158	160	160	158	158	157	158	159	160	158,7	157,4
10	146	144	148	151	155	155	157	154	154	156	158	157	154,0	158,0
11	145	149	149	151	152	153	152	151	152	153	153	153	151,8	151,5
12	146	147	149	150	152	152	154	156	155	155	156	155	152,7	153,8
13	141	140	142	146	151	153	155	155	155	155	154	154	152,5	151,9
14	132	134	140	145	151	152	151	152	152	151	151	150	148,8	147,7
15	132	132	138	143	146	147	148	148	148	148	147	145	146,0	144,9
16	129	134	137	140	143	146	147	149	147	147	146	145	144,0	142,5
17	132	133	135	140	141	143	142	144	144	144	144	143	141,9	141,2
18	120	121	126	129	134	136	138	141	139	139	139	139	136,1	134,8
19	122	124	126	132	137	139	137	139	140	141	138	141	136,0	138,5
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	98	103	107	111	115	118	117	119	119	120	119	120	...	...
24	122	122	123	126	127	126	128	128	127	127	127	127	123,3	126,2
25	123	124	125	127	128	127	127	127	127	127	128	128	127,0	126,9
26	119	119	120	122	124	125	126	127	125	126	126	126	125,0	125,7
27	122	123	125	125	128	126	126	126	125	126	124	125	125,5	125,4
28	127	124	125	127	132	134	133	134	134	134	134	133	128,8	131,3
29	131	132	134	135	138	140	141	141	141	140	141	141	135,7	138,2
30	134	136	137	139	140	141	141	143	143	142	142	143	140,1	140,8
Moy.	133,1	134,3	137,0	140,1	143,1	144,2	144,8	145,6	145,3	145,8	145,8	145,8	142,7	143,2

COMPOSANTE VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + DÉCEMBRE 1906.

Jours.	Minuit. (16 h.)	1 h. (17 h.)	2 h. (18 h.)	3 h. (19 h.)	4 h. (20 h.)	5 h. (21 h.)	6 h. (22 h.)	7 h. (23 h.)	8 h. (0 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère Nuit	Caractère Jour
1	142	142	142	144	144	144	144	143	145	145	144	144	1	1
2	153	153	154	153	155	154	154	153	156	154	152	151	1	1
3	158	157	157	157	157	157	158	158	157	157	156	155	1	1
4	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	155	154	1	1
5	155	155	155	155	155	155	156	156	157	154	154	150	1	1
6	152	152	152	152	152	152	153	153	153	152	150	151	1	1
7	147	147	147	147	146	146	145	143	142	143	143	144	1	1
8	145	145	145	144	148	145	144	144	145	144	144	143	1	4
9	141	142	140	141	140	140	140	139	138	138	139	139	3	2
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
11	160*	160*	160*	161*	161	161	161	161	161	158	155	152	1	1
12	148	149	149	149	149	149	151	150	150	148	145	141	1	1
13	154	155	155	158	158	159	159	156	156	156	152	149	1	2
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3
16	146	148	149	148	149	149	151	150	151	150	148	148	3	3
17	161	160	160	162	161	161	163	163	164	165	164	165	4	4
18	184	185	186	187	189	191	193	194	196	196	196	194	3	2
19	201	199	199	199	197	198	196	196	198	195	192	189	1	1
20	178	178	179	177	177	178	178	176	177	175	174	171	1	1
21	171	171	170	170	170	169	169	169	170	168	166	165	1	1
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	3
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	4	..
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	..	..
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..
28	190	190	191	193	194	196	199	200	201	206	206	205	1	2
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	198	194	1	1
Moy.	158,8 (160,3)	158,9 (160,3)	159,1 (160,3)	159,4 (160,5)	159,4 (160,4)	159,7 (160,7)	160,2 (161,0)	159,6 (160,5)	160,8	159,2	157,8	156,8	1,7	1,7
													1,7	

Jours.	Midi. (4 h.)	13 h. (5 h.)	14 h. (6 h.)	15 h. (7 h.)	16 h. (8 h.)	17 h. (9 h.)	18 h. (10 h.)	19 h. (11 h.)	20 h. (12 h.)	21 h. (13 h.)	22 h. (14 h.)	23 h. (15 h.)	Moyennes diurnes T. m. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	143	142	144	144	147	148	150	151	152	153	154	153	148,0	149,5
2	152	151	152	155	155	155	155	157	157	157	156	156	154,2	155,4
3	155	155	158	155	155	156	155	156	155	156	156	155	156,1	156,0
4	153	153	154	152	154	155	155	155	155	156	156	155	155,5	154,9
5	150	149	151	150	151	151	150	150	151	151	151	151	152,6	151,6
6	148	149	147	146	148	149	147	147	148	148	148	146	149,8	147,7
7	144	146	146	148	149	148	147	145	143	144	141	144	145,3	144,8
8	142	144	142	143	143	144	141	143	141	142	140	140	143,2	141,9
9	137	139	143	142	146	148	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	153	151	149	149	150	150	149	149	146	146	147	147	154,0	150,2
12	141	146	146	147	146	148	148	149	150	150	150	151	147,9	150,4
13	150	154	157	159	159	162	164	166	169	168	170	171	159,0	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	150	149	151	153	156	156	157	157	158	160	159	161	152,2	156,5
17	165	167	167	169	172	174	175	177	178	175	180	182	167,9	177,0
18	196	198	200	201	208	203	203	203	203	208	203	203	196,8	199,4
19	187	186	185	184	184	182	180	181	179	179	180	178	189,3	182,5
20	171	172	173	172	172	172	173	171	171	171	172	172	174,2	171,6
21	162	161	160	159	159	158	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	186	186	187	187	187	187	...	...
28	204	207	207	209	212	213	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	156,8	157,0	157,3	157,9	159,0	159,6	159,3	159,8	159,8	159,9	160,4	160,3	159,0	159,2

N. B. Nombreuses dislocations.

INCLINAISON ET INTENSITÉ TOTALE.

INCLINAISON MAGNÉTIQUE. I = 45° + 1906.

Jours.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	36,74	44,70	40,35	37,88	35,03	34,19	...	35,18	36,67	36,60	31,17	29,40
2	31,75	40,43	39,54	36,66	35,03	38,89	..	34,79	34,83	36,53	30,35	29,85
3	33,11	...	38,68	36,35	...	35,76	...	31,44	34,49	36,03	29,62	30,13
4	32,96	39,12	38,63	36,45	...	35,56	...	35,03	35,30	36,94	30,86	30,09
5	32,77	...	39,37	35,48	33,90	35,20	...	35,37	36,02	37,06	...	29,69
6	32,96	...	39,61	34,81	34,03	35,31	35,11	35,36	35,52	37,29	...	29,23
7	34,18	40,09	43,02	33,05	32,99	33,11	35,07	34,80	36,08	36,86	31,95	29,03
8	37,03	36,65	44,06	31,24	33,07	35,49	34,68	36,63	36,20	36,86	33,01	29,46
9	40,12	37,55	44,51	31,67	33,70	35,44	34,86	36,40	35,78	36,49	33,41	...
10	42,65	37,32	41,87	33,76	33,78	...	...	36,09	36,13	36,62	32,99	...
11	41,43	37,92	40,04	35,61	33,07	...	...	35,86	36,42	36,58	32,38	31,27
12	40,29	37,05	38,94	36,40	33,22	34,82	...	35,62	36,48	37,02	33,00	30,74
13	39,01	37,87	38,66	35,53	32,51	...	...	37,70	36,31	36,93	33,03	31,28
14	38,27	38,94	39,67	33,80	31,70	...	...	36,44	36,85	36,07	33,45	...
15	...	39,81	39,34	32,55	33,47	..	.	35,86	37,07	...	31,85	...
16	...	41,37	38,09	32,90	35,98	34,02	...	34,94	37,30	35,52	31,70	30,03
17	39,76	40,59	37,68	33,07	36,22	34,53	...	35,28	37,58	35,34	31,27	31,37
18	39,94	39,43	37,03	...	35,48	34,71	...	34,81	37,46	34,36	30,66	32,80
19	40,45	39,75	36,68	...	34,88	34,39	34,79	...	37,77	34,65	31,29	31,66
20	40,81	40,77	35,64	34,85	35,77	34,49	34,67	...	37,44	35,06	...	30,55
21	40,15	39,93	34,52	34,35	35,64	34,53	34,12	34,81	37,64	33,97	...	...
22	40,13	38,53	34,04	35,10	35,01	34,35	34,68	35,14	37,84	34,06	...	...
23	39,29	38,56	34,30	35,88	34,58	...	34,13	34,30	39,28	34,11	...	...
24	39,24	38,67	34,88	36,88	34,51	...	34,50	33,85	39,26	33,25	30,28	...
25	39,07	41,48	36,94	35,73	34,54	33,84	34,60	34,02	38,76	32,90	29,87	...
26	38,53	40,94	37,28	35,60	34,58	34,19	34,96	33,51	37,89	32,69	29,16	...
27	38,70	39,97	37,65	35,23	33,74	34,15	34,85	34,15	37,06	32,95	29,74	...
28	39,54	40,22	38,44	34,87	34,34	34,22	...	34,91	36,55	32,85	29,77	...
29	...		38,90	34,86	34,41	34,13	...	34,41	36,27	32,30	29,99	...
30	...		38,58	35,13	34,45	34,50	34,50	34,74	36,19	31,70	29,76	...
31	39,77		38,06		34,49		33,82	34,79		31,84		...
Moy.	38°,21	39,96	38,62	34,76	34,22	34,70	34,91	35,13	36,77	351,2	31,32	30,98

INTENSITÉ TOTALE. T = 47000 cent-millièmes C. G. S. + 1906.

Jours.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	232	254	206	231	221	172	...	265	240	198	175	181
2	202	236	215	236	225	157	...	272	233	204	167	186
3	170	...	210	208	...	160	...	274	239	214	150	185
4	164	234	222	229	...	163	...	273	233	222	168	185
5	156	...	207	222	234	170	...	272	232	222	...	186
6	161	...	217	214	233	171	216	280	239	228	...	189
7	184	253	249	193	234	174	230	265	238	231	157	184
8	224	246	275	187	232	170	235	259	210	235	143	176
9	267	210	267	182	225	166	212	264	240	227	145	...
10	312	225	229	179	221	...	...	266	242	243	144	...
11	306	221	218	188	226	...	...	264	245	227	149	167
12	281	226	217	208	221	175	...	269	244	215	142	166
13	263	228	218	233	222	...	...	251	216	213	141	174
14	236	243	211	206	236	...	...	266	217	221	144	...
15	...	252	209	174	214	...	...	260	251	...	148	...
16	...	237	206	181	187	185	...	257	250	227	147	181
17	243	240	204	189	171	178	...	253	245	225	150	185
18	252	243	202	...	170	180	...	254	242	219	180	209
19	256	228	203	...	176	183	262	...	244	208	141	211
20	250	215	203	199	154	194	265	...	248	200	...	205
21	248	226	196	215	157	199	264	249	252	207	...	...
22	251	227	193	214	157	204	257	249	249	204	...	...
23	264	235	193	215	158	...	261	248	222	199	...	...
24	264	2 9	194	214	156	...	257	2 8	229	197	183	...
25	260	200	185	208	158	208	263	250	226	197	148	...
26	257	204	195	212	164	200	261	255	219	196	135	...
27	257	215	204	221	181	210	266	248	216	189	147	...
28	259	207	218	224	175	221	...	259	215	182	132	...
29	...		224	234	175	227	...	242	214	183	139	...
30	...		222	219	168	229	270	240	208	180	168	...
31	270		280		166		262	259		181		...
Moy.	240	232	215	209	194	187	251	253	236	210	151	178

COMPOSANTES NORD ET OUEST.

COMPOSANTE NORD. X = 30000 cent-millièmes C. G. S. + 1906.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	3007	2974	**2958**	3001	3016	2991	3040	3046	**3035**	**2985**	3019	3043
2	3006	2989	2968	3010	3019	**2963**	3023	3054	3026	2989	3023	3042
3	3000	2991	2977	3016	3019	2966	3026	3060	3034	2992	3024	3038
4	2997	2985	2981	3008	3026	2970	3031	3053	3022	2997	3019	3038
5	2993	2986	2964	3013	3036	2979	3019	3048	3013	2991	3001	3044
6	2995	2987	2969	3013	3035	2979	**3011**	3054	3023	2999	3010	**3050**
7	2999	2989	2957	3016	3045	2982	3023	**3062**	3017	3004	3001	3047
8	2990	2938	**2953**	**3029**	3044	2977	3029	3027	3017	3007	2985	3038
9	2990	**3005**	2956	3023	3031	2974	3088	3033	3022	3013	2977	...
10	3005	2997	2955	3000	3028	2984	3038	3036	3019	3008	2981	...
11	**3015**	2997	2966	**2987**	3038	2992	3043	3038	3019	3005	2991	3014
12	3007	3000	2975	2994	3034	2986	3018	3044	3017	2991	2980	3018
13	3007	2994	2979	3013	3041	2994	3026	**3010**	3026	2991	2979	3019
14	2995	2991	2964	3018	**3058**	2997	3032	3053	3016	3005	2986	3025
15	2990	2991	2966	3007	3027	2996	3036	3035	3017	...	2996	3037
16	2984	2961	2976	3009	2983	3001	3039	3041	3014	3015	2997	3036
17	2986	2975	2978	3012	2999	2991	3038	3036	3008	3016	3003	3026
18	2990	2988	2984	3010	2976	2991	3047	3041	3007	3020	3009	3032
19	2987	2975	2985	3008	2979	2991	3047	3049	3005	3010	2997	3041
20	**2980**	2956	2998	3007	**2962**	3003	3051	3042	3011	3000	3000	3047
21	2985	2981	3005	3018	2966	3006	3054	3038	3012	3016	3001	3043
22	2987	2986	**3007**	3010	2972	3011	3045	3035	3008	3013	**2970**	3018
23	3005	2991	2999	3008	2977	3015	3053	3040	**2968**	3008	2983	**2979**
24	3005	2986	2959	2997	2976	3018	3046	3046	2979	3017	3004	2992
25	3004	**2988**	2972	3000	2977	3019	3050	3045	2982	3019	3014	...
26	3008	2946	2976	3004	2981	3010	3014	3054	2986	3021	3026	3013
27	3005	2963	2978	3013	3001	3017	3049	3043	2992	3013	3016	3017
28	2998	2956	2981	3019	2991	3024	3041	3029	2997	3010	3019	3015
29	3007		2980	3020	2990	**3029**	3055	3037	2999	3016	3021	3010
30	3014		2982	3014	2985	3026	**3056**	3032	2993	3019	**3080**	3019
31	3004		2993		2983		3041	3031		**3023**		3018
Moy.	2999	2981	**2977**	3010	3006	2996	3038	**3041**	3009	3007	3003	3026

COMPOSANTE OUEST. — Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. + 1906.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	446	456	450	456	**465**	453	456	462	469	**470**	**476**	475
2	448	449	450	455	**465**	454	457	463	**470**	473	473	475
3	449	446	451	453	450	458	456	462	468	**470**	474	474
4	449	450	449	**449**	468	454	455	461	**470**	472	474	474
5	449	450	451	453	**465**	455	**453**	464	468	**470**	474	475
6	451	448	**447**	452	461	454	456	466	469	473	473	476
7	453	447	452	**449**	460	452	458	464	**470**	475	473	477
8	451	447	452	452	461	**451**	462	464	**469**	471	473	478
9	449	447	455	**449**	462	456	459	**460**	465	471	474	...
10	449	**445**	451	455	462	458	457	466	465	472	475	...
11	448	**445**	452	450	462	457	455	461	465	472	**476**	476
12	449	447	449	452	463	459	460	462	465	472	473	479
13	448	449	453	454	461	458	460	464	466	**470**	473	477
14	441	**445**	450	455	463	**463**	460	**471**	466	472	474	476
15	**442**	448	451	459	459	458	461	467	465	...	472	475
16	444	450	448	469	454	457	458	467	**470**	472	474	478
17	444	447	452	462	452	458	461	465	**470**	472	472	479
18	443	446	450	462	449	455	459	465	467	473	473	477
19	446	447	451	462	454	457	460	469	467	473	473	474
20	445	446	449	462	457	460	460	470	466	473	**471**	477
21	445	448	**447**	462	458	460	456	466	468	**476**	472	475
22	444	448	449	463	459	456	458	462	469	472	473	478
23	444	449	449	463	454	456	460	463	467	**476**	472	**465**
24	445	449	453	**466**	450	456	**465**	465	467	475	475	473
25	446	**453**	454	460	**449**	454	457	467	465	475	**476**	...
26	441	450	455	463	455	457	463	466	465	475	474	**472**
27	446	451	**459**	462	452	451	460	466	**470**	475	474	475
28	447	448	456	462	455	455	457	468	**470**	475	473	475
29	448		453	456	452	455	461	465	**470**	473	475	473
30	446		453	458	452	454	458	465	469	472	472	474
31	**455**		449		452		463	465		472		473
Moy.	**447**	448	451	457	458	456	459	465	467	473	474	**476**

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

JANVIER 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	30′49	4′2	9h 35m	— 2′7	+ 1′5	14h 5m
2	30,69	5,0	9 40	— 2,8	+ 2,2	12 45
3	30,89	4,5	9 40	— 2,4	+ 2,1	13 50
4	30,87	4,8	9 50	— 2,7	+ 2,1	13 0
5	30,89	4,9	10 0	— 2,3	+ 2,6	14 0
6	31,05	3,4	10 0	— 2,3	+ 1,1	13 0
7	31,23	3,7	9 20	— 2,3	+ 1,4	13 0
8	31,03	3,2	9 5	— 1,9	+ 1,3	13 0
9	30,82	3,7	9 25	— 2,2	+ 1,5	12 15
10	30,85	3,1	9 5	— 2,4	+ 0,7	12 20
11	30,69	3,2	8 55	— 2,1	+ 1,1	12 20
12	30,86	3,1	8 50	— 1,8	+ 1,3	14 0
13	30,20	4,4	9 30	— 2,9	+ 1,5	13 0
14	30,33	2,9	9 0	— 1,5	+ 1,4	12 0
15	30,19	3,5	9 5	— 2,4	+ 1,1	13 0
16	30,43	4,8	9 50	— 2,8	+ 2,0	13 0
17	30,37	5,3	9 0	— 2,5	+ 2,8	13 15
18	39,31	5,8	9 0	— 3,3	+ 2,5	13 50
19	30,56	4,1	8 20	— 2,1	+ 1,7	13 10
20	30,57	6,6	9 35	— 3,1	+ 3,2	14 0
21	30,46	5,4	9 0	— 2,8	+ 2,6	14 10
22	30,35	4,5	9 40	— 2,5	+ 2,0	14 20
23	30,30	5,2	9 50	— 3,3	+ 1,9	13 30
24	30,38	5,8	9 35	— 3,6	+ 2,2	14 20
25	30,50	4,5	9 15	— 2,6	+ 1,9	13 10
26	29,96	4,2	9 45	— 3,4	+ 0,8	15 0
27	30,82	5,2	9 45	— 2,4	+ 2,8	13 35
28	30,62	5,8	9 10	— 3,4	+ 2,4	13 30
29	30,75	5,7	9 50	— 2,8	+ 2,9	13 0
30	30,47	2,7	9 30	— 2,2	+ 0,5	15 0
31	31,44	5,9	9 20	— 2,2	+ 3,7	14 15
Moy.	30,62	4,48	9h 24m	— 2,58	+ 1,90	13h 26m

FÉVRIER 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	30′85	3′2	9h 50m	— 1′6	+ 1′6	14h 50m
2	30,93	4,9	9 30	— 2,4	+ 2,5	14 40
3	30,60	4,4	9 25	— 2,8	+ 1,6	14 10
4	31,03	6,3	10 35	— 3,6	+ 2,7	15 0
5	31,05	4,5	10 0	— 2,6	+ 1,9	14 10
6	30,79	...	10 0	— 1,9	...	...
7	30,73	2,8	10 0	— 1,7	+ 1,1	13 45
8	30,68	4,2	9 40	— 3,0	+ 1,2	13 20
9	30,64	5,4	9 50	— 3,1	+ 2,3	13 15
10	30,42	3,4	10 0	— 1,9	+ 1,5	13 35
11	30,49	5,2	9 15	— 3,2	+ 2,0	14 0
12	30,68	4,8	9 30	— 2,3	+ 2,5	13 0
13	30,89	4,2	9 55	— 2,0	+ 2,2	14 0
14	30,98	4,0	9 40	— 2,9	+ 1,1	14 0
15	30,74	3,6	10 15	— 1,7	+ 1,9	14 15
16	31,06	3,1	9 10	— 1,2	+ 1,9	14 20
17	30,75	3,1	9 30	— 1,2	+ 1,9	13 30
18	30,59	4,3	10 15	— 2,4	+ 1,9	14 0
19	30,78	3,8	9 20	— 1,6	+ 2,2	13 20
20	30,77	2,1	9 35	— 1,3	+ 0,8	13 30
21	30,82	2,9	10 20	— 1,7	+ 1,2	14 0
22	30,78	4,5	10 0	— 2,6	+ 1,9	13 30
23	30,91	4,1	9 40	— 2,0	+ 2,1	13 45
24	30,96	2,9	10 35	— 1,5	+ 1,4	15 0
25	32,02	...	...	...	...	...
26	31,18	...	...	...	...	...
27	31,27	3,7	9 20	— 1,9	+ 1,8	14 40
28	31,00	3,5	10 20	— 2,0	+ 1,5	13 55
Moy.	30,85	3,96	9h 50m	— 2,16	+ 1,79	13h 59m

MARS 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	31′18	2′6	10h 30m	— 0′8	+ 1′8	15h 0m
2	31,11	2,8	10 20	— 1,5	+ 0,8	13 45
3	31,12	2,4	10 45	— 0,9	+ 1,5	13 30
4	30,97	2,3	10 25	— 1,0	+ 0,7	14 50
5	31,18	3,4	10 5	— 1,5	+ 1,9	14 10
6	30,80	3,6	10 10	— 2,2	+ 1,4	15 20
7	31,35	4,1	10 35	— 1,6	+ 2,5	13 55
8	31,33	4,9	10 0	— 2,8	+ 2,1	14 10
9	31,70	4,5	9 40	— 1,4	+ 3,1	13 30
10	31,30	4,7	9 15	— 2,6	+ 2,1	13 55
11	31,37	4,0	9 10	— 2,6	+ 1,4	14 0
12	30,96	5,4	10 45	— 3,5	+ 1,9	14 30
13	31,40	4,4	9 50	— 1,8	+ 2,6	13 15
14	31,17	5,6	10 10	— 3,0	+ 2,6	13 35
15	31,22	5,3	10 20	— 2,6	+ 2,7	14 30
16	30,90	7,0	10 35	— 4,2	+ 2,8	14 25
17	31,27	4,9	10 0	— 3,1	+ 1,8	13 55
18	31,07	6,3	9 45	— 3,4	+ 2,9	13 55
19	31,13	5,1	10 0	— 3,1	+ 2,0	15 0
20	30,87	7,6	10 0	— 4,4	+ 3,2	14 30
21	30,68	7,1	10 0	— 4,1	+ 3,0	14 35
22	30,84	8,0	10 0	— 4,4	+ 3,6	14 40
23	30,83	7,1	9 35	— 4,4	+ 2,7	13 40
24	31,22	7,9	9 10	— 4,5	+ 3,3	13 50
25	31,54	8,3	8 55	— 4,6	+ 3,7	13 45
26	31,57	8,9	8 50	— 4,6	+ 4,3	13 30
27	32,02	8,9	8 50	— 3,9	+ 5,0	13 25
28	31,69	7,4	9 25	— 3,7	+ 3,7	13 0
29	31,32	8,9	9 5	— 5,1	+ 3,8	13 55
30	31,33	7,9	8 45	— 4,1	+ 3,8	14 0
31	30,93	7,8	8 50	— 4,4	+ 3,4	14 50
Moy.	31,20	5,76	9h 48m	— 3,11	+ 2,65	14h 6m

AVRIL 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal	
1	31′59	6′7	9h 0m	— 3′4	+ 3′3	11h 15m
2	31,43	8,2	9 40	— 3,7	+ 4,5	14 15
3	31,18	7,0	10 10	— 3,5	+ 3,5	14 10
4	30,85	10,1	8 55	— 6,6	+ 4,1	14 0
5	31,17	5,4	9 15	— 3,0	+ 2,4	13 30
6	31,08	6,8	9 45	— 3,5	+ 3,3	13 55
7	30,79	7,0	9 0	— 4,1	+ 2,9	13 45
8	31,00	8,6	8 35	— 3,8	+ 4,8	12 45
9	30,71	5,6	8 40	— 3,1	+ 2,5	13 5
10	31,48	6,3	8 45	— 2,8	+ 3,5	13 0
11	31,04	8,6	8 40	— 4,3	+ 4,3	13 0
12	31,18	6,1	8 0	— 3,2	+ 2,9	14 15
13	31,32	6,1	9 0	— 3,6	+ 2,5	13 0
14	31,37	8,1	9 15	— 4,3	+ 3,8	14 0
15	31,88	5,9	9 0	— 3,3	+ 2,6	14 40
16	32,00	6,7	9 15	— 4,0	+ 2,7	13 40
17	32,10	7,9	8 15	— 4,6	+ 3,3	13 10
18	32,15	7,0	8 0	— 4,0	+ 3,0	13 40
19	32,20	8,9	8 15	— 5,1	+ 3,8	13 45
20	32,15	7,6	9 0	— 4,1	+ 3,5	13 0
21	32,16	6,6	9 0	— 3,6	+ 3,0	13 50
22	32,27	6,5	9 0	— 3,2	+ 3,3	13 20
23	32,22	6,0	8 45	— 3,1	+ 2,9	13 15
24	32,59	7,0	7 35	— 3,8	+ 3,2	14 0
25	32,02	7,0	8 10	— 3,8	+ 3,2	13 5
26	32,24	6,2	9 0	— 2,6	+ 3,6	12 50
27	32,12	7,4	8 20	— 4,1	+ 3,3	13 20
28	32,11	7,4	9 0	— 3,7	+ 3,7	13 15
29	31,[illegible]7	5,7	8 40	— 3,6	+ 2,1	12 15
30	31,70	6,0	8 20	— 3,4	+ 2,6	12 0
Moy.	31,65	7,01	8h 48m	— 3,74	+ 3,27	13h 32m

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

MAI 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32,48	5,1	8h 45m	— 2,8	+ 2,3	14h 0m
2	32,40	6,7	7 55	— 3,7	+ 3,0	13 0
3	31,82	6,9	8 10	— 4,3	+ 2,6	14 5
4	32,15	5,3	8 0	— 2,8	+ 2,5	13 0
5	32,39	6,6	8 20	— 3,3	+ 3,3	13 15
6	31,92	6,8	7 40	— 2,4	+ 2,4	14 10
7	31,79	6,6	6 40	— 4,2	+ 2,4	13 0
8	31,85	6,9	8 10	— 4,0	+ 2,9	13 5
9	32,11	5,7	7 5	— 3,1	+ 2,6	13 30
10	32,06	7,3	7 50	— 3,8	+ 3,5	13 45
11	32,07	8,2	8 40	— 4,3	+ 3,9	14 10
12	32,15	7,8	7 50	— 3,8	+ 4,0	13 25
13	31,94	8,5	8 0	— 6,9	+ 6,6	13 25
14	32,05	7,9	7 35	— 4,7	+ 3,2	13 0
15	31,79	7,5	7 0	— 3,9	+ 3,6	15 45
16	31,44	5,0	7 45	— 3,8	+ 2,7	13 0
17	31,32	5,8	7 40	— 3,2	+ 2,6	14 0
18	30,83	6,2	7 15	— 3,4	+ 2,8	13 10
19	31,46	7,4	8 0	— 4,2	+ 3,2	13 0
20	31,83	6,4	6 35	— 2,9	+ 3,5	14 20
21	31,95	7,7	8 0	— 3,4	+ 4,3	13 25
22	31,98	8,2	8 25	— 3,7	+ 4,5	13 30
23	31,50	7,6	8 0	— 3,9	+ 3,7	13 15
24	31,10	8,7	8 0	— 4,7	+ 4,0	13 35
25	30,99	8,3	7 35	— 4,7	+ 3,6	12 10
26	31,52	8,6	7 50	— 4,4	+ 4,2	13 20
27	31,12	7,9	7 5	— 4,2	+ 3,7	12 0
28	31,51	7,9	7 40	— 4,6	+ 3,3	14 10
29	31,21	6,8	7 25	— 3,7	+ 2,6	13 45
30	31,18	5,7	7 50	— 3,5	+ 2,2	13 0
31	31,26	5,6	7 10	— 3,1	+ 2,5	14 45
Moy.	31,71	6,97	7h 44m	— 3,74	+ 3,23	13h 31m

JUIN 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	31,29	5,2	8h 0m	— 3,4	+ 1,8	12h 25m
2	31,55	6,9	7 10	— 6,0	+ 2,9	14 45
3	31,60	7,7	6 35	— 3,9	+ 3,8	13 35
4	31,46	7,7	7 50	— 5,0	+ 2,7	14 25
5	31,53	6,5	8 0	— 3,6	+ 2,9	12 15
6	31,47	8,1	7 45	— 4,5	+ 3,6	12 45
7	31,26	8,4	8 0	— 4,4	+ 4,0	13 0
8	31,13	8,7	7 55	— 5,5	+ 3,2	13 40
9	31,65	7,6	8 20	— 4,4	+ 3,2	13 40
10	31,83	7,0	9 10	— 3,9	+ 3,1	15 10
11	31,75	7,8	8 10	— 4,1	+ 3,7	13 50
12	31,96	6,3	7 40	— 2,9	+ 3,4	14 0
13	31,82	5,2	8 40	— 3,1	+ 2,1	15 25
14	31,36	6,5	9 5	— 3,1	+ 3,4	14 40
15	31,80	5,6	7 55	— 2,9	+ 2,7	15 45
16	31,65	8,3	7 25	— 4,6	+ 3,7	14 0
17	31,78	7,0	7 25	— 4,2	+ 2,8	13 15
18	31,55	5,1	7 0	— 3,1	+ 2,0	13 0
19	31,69	8,1	7 45	— 4,3	+ 3,8	13 40
20	32,01	5,4	8 0	— 2,7	+ 2,7	13 0
21	31,96	6,4	7 35	— 3,7	+ 2,7	14 50
22	31,50	5,7	8 10	— 3,2	+ 2,5	15 0
23	31,47	7,4	7 45	— 3,9	+ 3,5	13 40
24	31,46	6,7	7 45	— 3,7	+ 3,0	15 0
25	31,25	7,8	8 45	— 4,2	+ 3,6	14 25
26	31,61	6,8	8 20	— 3,5	+ 3,3	14 40
27	30,98	6,9	8 0	— 3,8	+ 3,1	14 25
28	31,39	5,9	8 0	— 3,8	+ 2,1	15 45
29	31,33	7,0	8 20	— 4,3	+ 2,7	13 15
30	31,28	6,3	8 10	— 3,7	+ 2,6	13 25
Moy.	31,58	6,93	7h 57m	— 3,91	+ 3,02	14h 1m

JUILLET 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	31,37	6,5	8h 0m	— 4,0	+ 2,5	14h 35
2	31,58	7,1	7 5	— 3,2	+ 3,9	11 45
3	31,47	6,8	6 55	— 4,1	+ 2,7	13 15
4	31,28	7,5	7 50	— 4,4	+ 3,1	13 20
5	31,17	8,9	7 45	— 5,8	+ 3,1	14 0
6	31,57	7,5	7 15	— 4,0	+ 3,5	12 20
7	31,66	6,9	8 0	— 3,8	+ 3,1	14 40
8	32,08	8,8	8 0	— 4,5	+ 4,3	13 15
9	31,74	9,7	7 25	— 5,4	+ 4,3	14 0
10	31,52	12,9	8 10	— 6,7	+ 6,2	14 5
11	31,30	9,1	8 10	— 6,0	+ 3,1	13 35
12	31,86	9,5	8 0	— 5,2	+ 4,3	14 40
13	31,91	7,1	8 20	— 3,4	+ 3,7	14 50
14	31,82	6,9	7 0	— 3,4	+ 3,5	14 10
15	31,95	7,5	8 10	— 4,2	+ 3,3	14 35
16	31,64	5,8	6 55	— 3,4	+ 2,4	13 30
17	31,87	8,1	7 50	— 4,6	+ 3,5	14 0
18	31,68	6,0	7 20	— 3,4	+ 2,6	13 15
19	31,75	10,7	8 0	— 5,5	+ 5,2	13 25
20	31,78	8,1	7 40	— 4,9	+ 3,2	15 10
21	31,38	9,8	8 30	— 5,6	+ 4,2	13 20
22	31,63	7,7	8 30	— 4,3	+ 3,4	14 0
23	31,71	..	8 10	— 5,9	...	...
24	32,25	8,1	8 0	— 4,7	+ 4,4	14 0
25	31,41	9,0	8 10	— 5,8	+ 3,2	15 0
26	32,13	12,6	8 25	— 6,8	+ 5,8	13 15
27	31,82	9,0	8 15	— 4,8	+ 4,2	14 50
28	31,53	8,3	8 0	— 5,2	+ 3,1	14 0
29	31,89	6,2	7 0	— 3,2	+ 3,0	12 15
30	31,55	9,7	7 10	— 6,6	+ 3,1	13 20
31	32,07	7,3	8 25	— 4,5	+ 2,8	13 35
Moy.	31,69	8,34	7h 49m	— 4,75	+ 3,62	13h 49m

AOÛT 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32,00	5,7	7h 40m	— 3,1	+ 1,6	14h 0m
2	32,04	6,0	7 0	— 3,4	+ 2,6	13 10
3	31,94	6,6	7 25	— 4,2	+ 2,4	13 40
4	31,89	7,6	7 50	— 4,1	+ 3,5	13 0
5	32,15	7,6	7 45	— 4,4	+ 3,2	12 0
6	32,40	8,1	7 15	— 4,5	+ 3,6	13 10
7	32,11	7,0	7 25	— 4,1	+ 2,9	14 0
8	32,31	10,8	8 10	— 5,3	+ 5,0	12 40
9	31,85	7,5	6 55	— 4,1	+ 3,4	13 25
10	32,45	7,1	7 10	— 4,1	+ 3,0	11 25
11	31,96	7,7	8 0	— 4,1	+ 3,6	13 40
12	32,00	5,0	8 5	— 2,9	+ 3,0	14 0
13	32,10	6,6	7 25	— 3,4	+ 3,2	12 40
14	32,09	6,3	6 50	— 3,4	+ 2,9	12 0
15	32,52	7,5	7 10	— 4,0	+ 3,5	12 20
16	32,58	7,7	7 45	— 4,4	+ 3,3	12 50
17	32,36	7,6	7 35	— 4,1	+ 3,5	12 15
18	32,35	9,4	7 0	— 5,5	+ 3,9	12 50
19	32,70	7,8	6 30	— 4,0	+ 3,8	12 20
20	32,82	8,9	7 0	— 4,8	+ 4,1	12 20
21	32,48	8,6	7 45	— 4,7	+ 3,9	13 0
22	32,01	7,3	8 0	— 4,4	+ 2,9	13 0
23	32,00	7,4	8 0	— 4,6	+ 2,8	12 20
24	32,25	8,8	8 0	— 5,4	+ 3,4	13 0
25	32,52	7,7	8 0	— 4,0	+ 3,7	13 25
26	32,35	8,3	7 45	— 4,5	+ 3,8	13 45
27	32,39	7,1	8 15	— 4,0	+ 3,1	13 20
28	32,64	5,7	8 10	— 2,6	+ 3,1	13 10
29	32,38	5,0	8 10	— 2,5	+ 2,5	13 0
30	32,40	7,7	7 45	— 4,0	+ 3,7	13 0
31	32,35	9,4	7 45	— 4,8	+ 4,6	11 35
Moy.	32,31	7,45	7h 38m	— 4,11	+ 3,31	12h 55m

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

SEPTEMBRE 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32,76	8,3	7h 40m	— 4,4	+ 3,9	12h 5m
2	32,87	8,0	7 30	— 3,7	+ 4,3	12 0
3	32,62	8,3	7 30	— 4,2	+ 4,1	12 5
4	32,93	8,2	6 30	— 4,6	+ 3,6	13 25
5	32,73	7,7	7 20	— 3,8	+ 3,9	13 0
6	32,79	5,6	7 50	— 2,7	+ 2,9	13 5
7	32,98	8,7	8 20	— 3,9	+ 4,8	13 15
8	32,23	7,0	8 45	— 3,7	+ 3,3	12 5
9	32,46	8,0	9 0	— 4,1	+ 3,9	13 5
10	32,46	8,3	9 0	— 3,8	+ 4,5	12 50
11	32,45	7,5	9 0	— 3,7	+ 3,8	13 0
12	32,48	6,1	8 0	— 3,4	+ 2,7	12 35
13	32,56	5,4	8 0	— 3,0	+ 2,4	13 5
14	32,55	...	7 40	— 2,4	...	...
15	32.42	5,5	7 40	— 2,9	+ 2,6	12 25
16	33,00	6,0	7 0	— 2,6	+ 4,3	13 0
17	33,03	9,4	8 0	— 4,3	+ 5,1	12 0
18	32,73	9,1	8 0	— 4,7	+ 4,4	12 20
19	32,73	8,2	8 0	— 4,1	+ 4,1	12 25
20	32,57	8,2	8 10	— 4,5	+ 3,7	12 40
21	32,75	6,9	8 10	— 3,7	+ 3,2	12 20
22	32,91	7,6	7 15	— 3,6	+ 4,0	13 0
23	32,80	...	...	— ...	+ 3,9	12 55
24	32,82	6,3	8 20	— 2,5	+ 3,8	13 10
25	32,59	4,8	9 5	— 2,5	+ 2,3	14 10
26	32,52	3,4	8 45	— 1,9	+ 1,5	13 45
27	33,02	5,2	8 55	— 2,4	+ 2,8	12 15
28	33,05	6,1	9 15	— 2,9	+ 3,2	12 45
29	33,01	5,1	8 0	— 2,6	+ 2,5	13 30
30	32,99	6,7	8 35	— 3,5	+ 3,2	13 0
Moy.	32,73	7,02	8h 7m	— 3,45	3,54	12h 50m

OCTOBRE 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,14	7,2	9h 0m	— 3,1	+ 4,1	13h 25m
2	33.43	7,3	9 10	— 3,0	+ 4,3	12 35
3	33,17	5,5	9 0	— 2,9	+ 2,6	13 10
4	33,21	4,5	9 5	— 2,2	+ 2,3	12 50
5	33,10	5,9	8 35	— 3,2	+ 2,7	13 0
6	33,38	7,0	8 35	— 3,5	+ 3,5	13 25
7	33,52	5,8	8 30	— 2,6	+ 3,2	12 10
8	33.12	6,3	9 0	— 3,3	+ 3,0	12 40
9	33,07	3,7	9 25	— 2,5	+ 1,2	13 40
10	33,17	5,2	8 40	— 2,8	+ 2,4	13 0
11	33.25	5,1	8 50	— 2,5	+ 2,6	13 15
12	33,30	5,8	9 35	— 3,1	+ 2,7	13 5
13	33,09	3,9	10 0	— 2,3	+ 1,6	13 0
14	33,25	5,3	8 30	— 2,1	+ 3,2	12 45
15	...	...	...	...	...	...
16	33,17	4,9	9 0	— 2,1	+ 2,8	12 20
17	33,18	6,5	9 25	— 3,2	+ 3,3	13 0
18	33,24	6,1	9 5	— 3,1	+ 3,0	12 20
19	33,32	5,8	8 40	— 2,6	+ 3,2	12 45
20	33,39	4,4	9 20	— 2,3	+ 2,1	13 15
21	33,30	5,1	9 35	— 2,7	+ 2,4	13 35
22	33,23	4,2	9 25	— 2,1	+ 2,1	12 40
23	33,57	4,0	9 20	— 1,9	+ 2,1	13 5
24	33,44	5,8	10 0	— 3,0	+ 2,8	13 10
25	33,50	4,3	9 55	— 2,3	+ 2,0	14 15
26	33,43	3,0	9 50	— 1,6	+ 1,4	12 45
27	33,47	2,3	8 50	— 1,2	+ 1,1	13 55
28	33,50	1,2	11 15	— 0,6	+ 0,6	13 0
29	33,30	3,0	8 35	— 1,4	+ 1,6	12 35
30	33.19	3,2	9 0	— 1,7	+ 1,5	13 10
31	33.17	4,2	9 15	— 2,4	+ 1,8	13 0
moy.	333,0	4,88	9h 13m	— 2,44	+ 2,44	13h 4m

NOVEMBRE 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,54	4,0	8h 15m	— 1,6	+ 2,4	12h 40m
2	33.28	3,7	10 0	— 2,1	+ 1,6	13 30
3	33 38	3,9	8 45	— 1,9	+ 2,0	13 0
4	33,33	5,0	8 40	— 2,6	+ 2,3	13 0
5	33,42	2,3	10 15	— 0,9	+ 1,4	13 50
6	33.25	3,6	9 0	— 2,3	+ 1,3	13 0
7	33,30	2,9	9 0	— 1,3	+ 1,6	12 10
8	33.37	2,5	9 30	— 1,1	+ 1,4	12 30
9	33.60	1,9	10 0	— 0,9	+ 1,0	13 30
10	33,62	2,4	10 0	— 1,2	+ 1,2	12 0
11	33,74	1,9	10 0	— 0,5	+ 1,4	12 5
12	33.49	2,4	10 0	— 1,7	+ 0,7	13 25
13	33,44	1,9	9 15	— 1,0	+ 0,9	13 30
14	33,52	2,1	8 30	— 1,1	+ 1,0	13 15
15	33,28	2,1	9 20	— 1,4	+ 0,7	12 30
16	33,50	1,9	8 25	— 0,8	+ 1,1	13 0
17	33,25	2,3	10 0	— 1,7	+ 0,6	14 0
18	33.27	2,9	9 30	— 1,8	+ 1,1	13 20
19	33,35	3,1	9 10	— 1,4	+ 1,7	13 30
20	33,15	4,2	8 35	— 2,5	+ 1,7	13 30
21	33,20	3,1	9 0	— 1,7	+ 1,4	13 20
22	33,49	2,8	8 40	— 0,8	+ 2,0	14 10
23	33,31	1,8	11 5	— 1,2	+ 0,1	13 40
24	33.57	2,7	10 35	— 0,8	+ 1,3	14 0
25	33,58	1,2	11 15	— 0,3	+ 0,9	13 50
26	33,33	2,2	10 15	— 0,9	+ 1.3	14 15
27	33,34	1,8	9 20	— 1,0	+ 0.8	13 35
28	33,30	1,9	10 35	— 1,2	+ 0.7	15 40
29	33.44	2,4	10 0	— 1,2	+ 1.2	14 20
30	33,10	1,1	9 0	— 1,1	+ 0,0	14 35
Moy.	33,39	2,56	9h 32m	— 1,33	+ 1,23	13h 25m

DÉCEMBRE 1906.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,37	1,8	10h 25m	— 0,9	+ 0,9	13h 20m
2	33,38	3,3	9 5	— 1,6	+ 1,7	14 0
3	33,27	1,1	9 40	— 0,4	+ 0,7	12 30
4	33.30	3,0	10 0	— 2,2	+ 0,8	14 20
5	33,34	2,3	9 40	— 1,7	+ 0,6	13 50
6	33,40	2,2	9 30	— 1,5	+ 0.7	14 40
7	33,56	0,6	9 10	— 0,5	+ 0,0	14 55
8	33,69	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	33,63	...	...	...	...	...
12	33.93	1.2	9 10	— 0,2	+ 1,0	12 0
13	33,67	2,5	9 50	— 1,5	+ 1,0	13 0
14	33,55	1,5	10 0	— 1,0	+ 0,5	13 0
15	33,33	3,2	8 50	— 1,6	+ 1,6	12 25
16	33.67	1,7	9 50	— 0,5	+ 1,2	12 20
17	33,80	2.8	10 5	— 0,7	+ 2,1	11 50
18	33,58	3.1	10 0	— 2.0	+ 1,1	13 45
19	33,25	3.8	10 10	— 2,6	+ 1,2	13 0
20	33,55	3,3	10 0	— 1,6	+ 1,7	13 0
21	33,33	3,4	10 0	— 1,7	+ 1,7	14 0
22	33.45	5,1	9 40	— 1,9	+ 2,2	11 40
23	33,64	...	...	...	...	...
24	33,37	3,6	10 0	— 2,5	+ 1,1	13 0
25	...	...	...	...	...	...
26	33,16	3,2	10 40	— 2,4	+ 0,8	14 0
27	33,46	2,3	10 25	— 1,6	+ 0,7	14 15
28	33,47	1,7	10 15	— 0,9	+ 0,8	12 55
29	33,33	2,8	9 50	— 1,9	+ 0,9	13 0
30	33,38	1,7	10 0	— 1,2	+ 0,5	15 55
31	33,23	1,6	9 35	— 1,1	+ 0,5	12 45
Moy.	33,50	2,47	9h 50m	— 1,43	+ 1,04	13h 21m

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

DÉCLINAISON.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 0'03	− 0'30	− 0'19	− 0'01	+ 0'08	+ 0'20	+ 0'12	+ 0'09	− 0'05	− 0'02	− 0'01	− 0'13	− 0'02	− 0'10	+ 0'07
1	0,00	− 0,32	− 0,22	− 0,15	− 0,09	− 0,03	− 0,04	− 0,07	− 0,19	− 0,13	− 0,10	− 0,04	− 0,11	− 0,13	− 0,09
2	0,00	− 0,31	− 0,29	− 0,41	− 0,26	− 0,24	− 0,19	− 0,24	− 0,40	− 0,18	− 0,18	− 0,06	− 0,23	− 0,16	− 0,29
3	+ 0,07	− 0,26	− 0,23	− 0,52	− 0,39	− 0,30	− 0,24	− 0,29	− 0,51	− 0,14	− 0,19	+ 0,06	− 0,24	− 0,11	− 0,37
4	+ 0,15	− 0,14	− 0,13	− 0,51	− 0,38	− 0,44	− 0,29	− 0,38	− 0,55	− 0,14	− 0,12	+ 0,10	− 0,24	− 0,05	− 0,43
5	+ 0,21	+ 0,17	+ 0,04	− 0,31	− 0,56	− 0,65	− 0,63	− 0,74	− 0,74	− 0,15	+ 0,01	+ 0,30	− 0,25	+ 0,10	− 0,60
6	+ 0,27	+ 0,42	+ 0,22	− 0,74	− 1,76	− 1,87	− 2,01	− 2,37	− 1,43	− 0,03	+ 0,18	+ 0,50	− 0,72	+ 0,26	− 1,70
7	+ 0,28	+ 0,70	− 0,03	− 1,80	− 3,16	− 3,18	− 3,71	− 3,63	− 2,49	− 0,69	+ 0,13	+ 0,46	− 1,43	+ 0,14	− 3,00
8	− 0,87	− 0,39	− 1,42	− 3,04	− 3,56	− 3,59	− 4,46	− 3,65	− 2,99	− 1,73	− 0,58	+ 0,10	− 2,17	− 0,81	− 3,53
9	− 2,26	− 1,46	− 2,43	− 3,48	− 2,71	− 2,09	− 3,53	− 3,21	− 2,31	− 2,22	− 1,01	− 0,64	− 2,27	− 1,67	− 2,86
10	− 2,19	− 1,71	− 2,62	− 2,29	− 1,13	− 1,67	− 1,64	− 0,08	− 0,55	− 1,72	− 1,08	− 1,08	− 1,47	− 1,72	− 1,23
11	− 0,77	− 1,03	− 1,45	− 0,11	+ 0,70	+ 0,27	+ 0,62	+ 1,64	+ 1,49	− 0,35	− 0,38	− 0,33	+ 0,02	− 0,72	+ 0,77
Midi	+ 0,72	+ 0,13	+ 0,34	+ 1,74	+ 2,25	+ 1,61	+ 2,22	+ 2,68	+ 2,85	+ 1,29	+ 0,59	+ 0,44	+ 1,10	+ 0,58	+ 2,22
1	+ 1,55	+ 1,24	+ 1,82	+ 2,88	+ 2,94	+ 2,38	+ 3,04	+ 3,09	+ 3,30	+ 2,21	+ 0,95	+ 0,71	+ 2,18	+ 1,41	+ 2,94
2	+ 1,69	+ 1,58	+ 2,40	+ 3,02	+ 2,93	+ 2,68	+ 3,28	+ 2,77	+ 2,55	+ 1,96	+ 0,93	+ 0,56	+ 2,20	+ 1,52	+ 2,87
3	+ 1,25	+ 1,32	+ 2,08	+ 2,43	+ 2,28	+ 2,44	+ 2,95	+ 1,89	+ 1,42	+ 1,00	+ 0,53	+ 0,29	+ 1,66	+ 1,08	+ 2,24
4	+ 0,39	+ 0,72	+ 1,10	+ 1,54	+ 1,29	+ 1,85	+ 1,98	+ 0,88	+ 0,25	+ 0,20	+ 0,10	− 0,10	+ 0,85	+ 0,40	+ 1,29
5	− 0,25	+ 0,10	+ 0,41	+ 0,54	+ 0,41	+ 1,08	+ 0,89	− 0,01	− 0,26	− 0,04	− 0,04	− 0,31	+ 0,21	− 0,02	+ 0,44
6	− 0,10	+ 0,01	+ 0,19	+ 0,07	− 0,03	+ 0,17	+ 0,26	− 0,27	+ 0,02	+ 0,16	+ 0,02	− 0,34	+ 0,04	− 0,01	+ 0,09
7	− 0,04	+ 0,04	+ 0,31	+ 0,27	+ 0,16	+ 0,32	+ 0,16	+ 0,08	+ 0,22	+ 0,21	− 0,01	− 0,15	+ 0,13	+ 0,06	+ 0,20
8	+ 0,02	− 0,03	+ 0,15	+ 0,31	+ 0,23	+ 0,43	+ 0,37	+ 0,18	+ 0,12	+ 0,19	+ 0,08	− 0,05	+ 0,17	+ 0,06	+ 0,27
9	− 0,01	− 0,06	+ 0,02	+ 0,21	+ 0,21	+ 0,45	+ 0,31	+ 0,20	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,08	− 0,15	+ 0,12	0,00	+ 0,24
10	− 0,01	− 0,12	+ 0,01	+ 0,28	+ 0,28	+ 0,41	+ 0,30	+ 0,25	+ 0,16	+ 0,08	+ 0,07	− 0,04	+ 0,14	0,00	+ 0,28
11	− 0,02	− 0,28	0,00	+ 0,14	+ 0,25	+ 0,32	+ 0,22	+ 0,27	+ 0,15	+ 0,02	+ 0,04	− 0,07	+ 0,09	− 0,05	+ 0,23
Min.	+ 0,04	− 0,33	− 0,15	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,19	+ 0,15	+ 0,10	− 0,05	+ 0,01	− 0,01	− 0,14	− 0,01	− 0,10	+ 0,08
Moy. 2° +	30,62	30,85	31,20	31,65	31,71	31,58	31,69	32,31	32,73	33,30	33,39	33,50	32,04	32,14	31,94
Écart diur.	3,95	3,29	5,02	6,45	6,40	6,27	7,76	6,74	6,29	4,43	1,98	1,74	4,47	3,24	6,40

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

INCLINAISON.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 0'05	+ 0'47	+ 0'47	+ 0'49	+ 0'35	+ 0'28	+ 0'24	+ 0'29	+ 0'06	+ 0'20	+ 0,08	+ 0'02	+ 0'25	+ 0'22	+ 0'28
1	+ 0,06	+ 0,47	+ 0,39	+ 0,39	+ 0,30	+ 0,25	+ 0,27	+ 0,30	0,00	+ 0,23	− 0,01	− 0,06	+ 0,22	+ 0,18	+ 0,25
2	+ 0,07	+ 0,38	+ 0,41	+ 0,50	+ 0,22	+ 0,20	+ 0,25	+ 0,33	− 0,06	+ 0,18	− 0,05	− 0,10	+ 0,19	+ 0,15	+ 0,24
3	+ 0,08	+ 0,27	+ 0,38	+ 0,51	+ 0,21	+ 0,26	+ 0,25	+ 0,24	− 0,02	+ 0,16	− 0,03	− 0,04	+ 0,19	+ 0,14	+ 0,25
4	− 0,01	+ 0,23	+ 0,38	+ 0,44	+ 0,17	+ 0,23	+ 0,23	+ 0,14	− 0,03	+ 0,06	− 0,07	− 0,07	+ 0,14	+ 0,09	+ 0,29
5	− 0,05	+ 0,08	+ 0,29	+ 0,37	+ 0,20	+ 0,23	+ 0,24	+ 0,25	− 0,04	+ 0,09	− 0,09	− 0,08	+ 0,12	+ 0,04	+ 0,21
6	− 0,12	− 0,03	+ 0,21	+ 0,36	+ 0,19	+ 0,20	+ 0,32	+ 0,42	+ 0,28	+ 0,10	− 0,12	− 0,16	+ 0,14	− 0,02	+ 0,29
7	− 0,18	− 0,21	+ 0,17	+ 0,58	+ 0,47	+ 0,30	+ 0,56	+ 0,96	+ 0,65	+ 0,25	− 0,11	− 0,20	+ 0,24	− 0,05	+ 0,52
8	− 0,21	− 0,27	+ 0,31	+ 0,72	+ 0,61	+ 0,32	+ 0,58	+ 0,54	+ 1,02	+ 0,62	− 0,10	− 0,86	+ 0,31	− 0,00	+ 0,69
9	− 0,10	− 0,41	+ 0,15	+ 0,60	+ 0,50	+ 0,29	+ 0,28	+ 0,13	+ 0,86	+ 0,83	− 0,01	− 0,30	+ 0,22	− 0,01	+ 0,44
10	+ 0,22	− 0,56	− 0,27	+ 0,03	+ 0,16	− 0,03	− 0,29	− 0,26	+ 0,34	+ 0,32	− 0,04	− 0,17	− 0,04	− 0,08	0,00
11	+ 0,40	− 0,64	− 0,70	− 0,64	− 0,39	− 0,56	− 0,86	− 0,64	− 0,18	− 0,57	− 0,27	− 0,14	− 0,46	− 0,37	− 0,54
Midi	− 0,08	− 0,72	− 1,11	− 1,48	− 0,99	− 0,99	− 1,28	− 0,81	− 0,58	− 1,30	− 0,57	− 0,04	− 0,83	− 0,64	− 1,02
1	− 0,17	− 0,60	− 1,46	− 1,91	− 1,85	− 1,11	− 1,20	− 0,94	− 1,04	− 1,58	− 0,53	− 0,13	− 1,00	− 0,75	− 1,26
2	− 0,25	− 0,43	− 1,49	− 1,76	− 1,26	− 1,09	− 1,01	− 0,77	− 1,28	− 1,25	− 0,39	− 0,20	− 0,93	− 0,67	− 1,19
3	− 0,22	− 0,24	− 1,04	− 1,24	− 1,00	− 0,77	− 0,69	− 0,64	− 1,02	− 0,79	− 0,19	− 0,09	− 0,66	− 0,43	− 0,89
4	− 0,21	− 0,20	− 0,35	− 0,58	− 0,60	− 0,46	− 0,36	− 0,44	− 0,54	− 0,20	+ 0,08	+ 0,03	− 0,32	− 0,14	− 0,50
5	− 0,11	− 0,01	+ 0,14	+ 0,07	− 0,07	+ 0,08	+ 0,10	− 0,14	− 0,07	+ 0,20	+ 0,28	+ 0,21	+ 0,06	+ 0,12	− 0,01
6	− 0,03	+ 0,26	+ 0,41	+ 0,42	+ 0,38	+ 0,42	+ 0,43	+ 0,08	+ 0,14	+ 0,41	+ 0,38	+ 0,25	+ 0,30	+ 0,28	+ 0,31
7	+ 0,07	+ 0,35	+ 0,46	+ 0,54	+ 0,43	+ 0,55	+ 0,50	+ 0,17	+ 0,25	+ 0,55	+ 0,39	+ 0,34	+ 0,38	+ 0,36	+ 0,39
8	+ 0,19	+ 0,44	+ 0,54	+ 0,51	+ 0,38	+ 0,44	+ 0,44	+ 0,28	+ 0,29	+ 0,50	+ 0,37	+ 0,36	+ 0,39	+ 0,40	+ 0,39
9	+ 0,26	+ 0,41	+ 0,59	+ 0,42	+ 0,32	+ 0,40	+ 0,40	+ 0,26	+ 0,25	+ 0,50	+ 0,39	+ 0,41	+ 0,38	+ 0,40	+ 0,34
10	+ 0,28	+ 0,52	+ 0,60	+ 0,43	+ 0,35	+ 0,35	+ 0,38	+ 0,28	+ 0,29	+ 0,33	+ 0,32	+ 0,42	+ 0,38	+ 0,41	+ 0,35
11	+ 0,32	+ 0,43	+ 0,53	+ 0,31	+ 0,30	+ 0,34	+ 0,34	+ 0,33	+ 0,25	+ 0,24	+ 0,28	+ 0,29	+ 0,33	+ 0,35	+ 0,31
Min.	+ 0,17	+ 0,34	+ 0,37	+ 0,39	+ 0,31	+ 0,27	+ 0,32	+ 0,31	+ 0,13	+ 0,02	+ 0,12	+ 0,10	+ 0,24	+ 0,19	+ 0,29
Moy. 45° +	38,21	39,36	38,62	34,76	34,22	34,70	34,91	35,13	36,77	35,12	31,32	30,98	35,34	35,59	35,08
Écart diur.	0,97	1,24	2,09	2,03	1,96	1,56	1,81	1,50	2,30	2,16	0,96	0,79	1,89	1,17	1,89

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

COMPOSANTE HORIZONTALE. (en unités du 5e ordre C. G. S).

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 1,8	− 3,5	− 2,7	− 3,6	− 1,3	− 1,0	0,0	− 0,7	+ 3,3	+ 0,6	− 0,3	− 0,5	− 0,7	− 0,8	− 0,6
1	+ 1,4	− 3,6	− 1,1	− 2,3	− 0,6	− 0,4	− 1,3	− 0,2	+ 3,9	0,0	+ 1,1	+ 1,1	− 0,2	− 0,2	− 0,2
2	+ 1,4	− 2,5	− 1,3	− 3,8	0,0	0,0	− 1,4	− 0,4	+ 5,3	+ 0,2	+ 2,5	+ 2,1	+ 0,2	+ 0,4	0,0
3	+ 1,9	− 0,6	− 1,1	− 4,2	+ 0,3	− 1,2	− 1,3	+ 1,0	+ 4,4	+ 0,4	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,6	− 0,2
4	+ 3,4	− 0,2	− 1,2	− 3,0	+ 0,8	− 1,0	− 0,7	+ 2,8	+ 4,6	+ 2,0	+ 2,9	+ 1,7	+ 1,0	+ 1,4	+ 0,6
5	+ 4,8	+ 2,5	+ 0,5	− 1,5	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,3	+ 1,7	+ 4,7	+ 1,7	+ 4,1	+ 2,3	+ 1,9	+ 2,6	+ 1,2
6	+ 6,6	+ 4,4	+ 2,0	+ 0,1	+ 2,1	+ 2,9	+ 0,2	− 0,2	+ 0,8	+ 1,5	+ 4,3	+ 4,3	+ 2,4	+ 3,8	+ 1,0
7	+ 8,0	+ 8,3	+ 4,8	− 2,7	− 3,8	− 0,1	− 5,5	− 5,9	− 7,2	+ 0,6	+ 5,3	+ 7,7	+ 0,8	+ 3,2	− 4,2
8	+ 9,4	+ 10,6	+ 3,4	− 6,5	− 10,2	− 4,6	− 9,4	− 10,5	− 16,5	− 7,4	+ 4,3	+ 8,1	− 2,5	+ 4,6	− 9,6
9	+ 4,9	+ 9,5	+ 1,2	− 10,2	− 13,2	− 8,1	− 9,7	− 9,2	− 20,0	− 11,6	+ 0,8	+ 6,0	− 5,0	+ 1,8	− 11,7
10	− 6,3	+ 7,0	0,0	− 8,7	− 11,7	− 7,7	− 5,6	− 7,1	− 18,1	− 11,4	− 1,9	+ 2,7	− 5,3	− 1,8	− 9,8
11	− 10,3	+ 2,6	− 1,4	− 1,6	− 4,7	− 1,7	+ 1,0	− 2,0	− 11,8	+ 0,3	− 2,1	0,0	− 2,7	− 1,9	− 3,5
Midi	− 8,6	+ 0,4	− 0,8	+ 11,6	+ 6,2	+ 5,9	+ 8,2	+ 2,1	− 2,9	+ 10,4	+ 1,6	− 1,8	+ 2,7	+ 0,2	+ 5,2
1	− 6,2	− 2,1	+ 5,3	+ 20,4	+ 14,0	+ 9,1	+ 10,3	+ 5,9	+ 9,0	+ 16,4	+ 2,0	+ 0,5	+ 7,0	+ 2,6	+ 11,4
2	− 2,8	− 2,1	+ 10,1	+ 22,3	+ 16,0	+ 10,4	+ 10,8	+ 6,4	+ 17,7	+ 15,5	+ 2,0	+ 2,2	+ 9,0	+ 4,1	+ 13,9
3	+ 0,1	− 1,1	+ 9,2	+ 17,5	+ 15,3	+ 8,8	+ 9,5	+ 8,2	+ 16,9	+ 11,3	+ 1,1	+ 0,6	+ 8,1	+ 3,5	+ 12,7
4	+ 2,9	+ 1,7	+ 3,4	+ 9,5	+ 11,5	+ 7,0	+ 6,6	+ 7,8	+ 10,6	+ 3,9	− 1,2	− 0,6	+ 5,3	+ 1,7	+ 8,8
5	+ 2,3	+ 0,6	− 1,8	− 0,4	+ 2,7	− 0,3	+ 0,7	+ 4,2	+ 2,6	− 2,5	− 4,0	− 3,4	+ 0,1	− 1,5	+ 1,6
6	+ 0,8	− 3,9	− 6,0	− 7,2	− 5,6	− 5,2	− 4,3	+ 0,4	− 1,5	− 6,4	− 5,3	− 4,4	− 4,0	− 4,2	− 3,9
7	− 1,5	− 5,2	− 5,8	− 8,9	− 6,1	− 5,7	− 5,0	− 0,5	− 2,1	− 8,1	− 4,6	− 5,7	− 4,9	− 5,1	− 4,7
8	− 2,8	− 6,2	− 5,3	− 7,0	− 4,4	− 4,6	− 3,3	− 1,5	− 1,6	− 6,7	− 4,6	− 6,2	− 4,5	− 5,3	− 3,7
9	− 3,1	− 5,0	− 5,1	− 4,8	− 2,7	− 2,4	− 1,2	− 0,5	− 0,7	− 6,2	− 4,5	− 7,0	− 3,6	− 5,1	− 2,1
10	− 3,3	− 6,8	− 4,4	− 4,1	− 3,1	− 0,7	− 0,4	− 0,5	− 0,6	− 3,0	− 3,0	− 6,8	− 3,0	− 4,5	− 1,6
11	− 3,5	− 4,8	− 2,5	− 1,9	− 2,2	− 0,3	+ 0,4	− 1,1	+ 0,2	− 1,6	− 2,0	− 4,4	− 2,0	− 3,1	− 0,8
Min.	− 0,6	− 1,0	− 0,7	− 2,9	− 2,1	+ 0,4	+ 0,7	− 1,1	+ 1,4	+ 2,0	− 0,1	− 0,6	− 0,6	− 0,7	− 0,6
Moy. 32500 +	530,7	513,5	508,6	542,2	537,5	528,0	570,5	573,9	541,9	539,9	535,2	558,7	540,0	531,1	548,9
Écart diur.	19,9	16,7	16,1	32,5	29,2	18,5	20,5	18,7	37,7	28,0	10,6	15,1	14,8	11,1	25,6

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

COMPOSANTE VERTICALE (en unités du 5e ordre C. G. S).

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 2,4	+ 3,6	+ 6,5	+ 5,8	+ 5,6	+ 4,5	+ 4,6	+ 5,8	+ 4,5	+ 4,6	+ 1,3	− 0,2	+ 4,8	+ 3,4	+ 5,1
1	+ 2,6	+ 5,6	+ 6,5	+ 5,3	+ 5,4	+ 4,4	+ 4,0	+ 5,7	+ 4,0	+ 4,6	+ 1,0	− 0,1	+ 4,1	+ 3,4	+ 4,8
2	+ 2,8	+ 4,9	+ 6,8	+ 5,8	+ 4,4	+ 3,9	+ 3,4	+ 6,1	+ 4,3	+ 3,9	+ 1,6	+ 0,1	+ 4,0	+ 3,3	+ 4,7
3	+ 3,5	+ 4,7	+ 6,4	+ 5,6	+ 4,4	+ 3,8	+ 3,6	+ 5,7	+ 4,1	+ 3,5	+ 1,3	+ 0,4	+ 3,9	+ 3,3	+ 4,5
4	+ 3,4	+ 4,3	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,7	+ 5,6	+ 4,1	+ 3,2	+ 1,6	+ 0,4	+ 3,8	+ 3,2	+ 4,4
5	+ 4,0	+ 4,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 5,4	+ 5,3	+ 5,0	+ 6,6	+ 3,9	+ 3,6	+ 2,4	+ 0,7	+ 4,4	+ 3,5	+ 5,3
6	+ 4,4	+ 3,9	+ 6,1	+ 7,1	+ 7,4	+ 6,6	+ 6,4	+ 8,1	+ 6,4	+ 3,6	+ 2,0	+ 1,2	+ 5,8	+ 3,5	+ 7,0
7	+ 4,7	+ 4,4	+ 8,3	+ 8,6	+ 5,4	+ 5,8	+ 5,3	+ 5,1	+ 5,5	+ 5,3	+ 3,2	+ 0,6	+ 5,2	+ 1,5	+ 6,0
8	+ 6,8	+ 4,9	+ 9,3	+ 7,5	+ 1,7	+ 1,5	+ 1,7	0,0	+ 3,1	+ 4,6	+ 2,5	+ 1,3	+ 3,6	+ 0,7	+ 2,6
9	+ 3,6	+ 1,8	+ 4,2	+ 1,3	− 3,6	− 2,5	− 4,4	− 6,3	− 3,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,2	− 0,8	+ 1,7	− 3,2
10	− 2,1	− 3,8	− 5,3	− 8,3	− 8,8	− 8,4	− 11,4	− 12,4	− 11,1	− 5,2	− 2,8	− 1,2	− 6,7	− 3,4	− 10,1
11	− 9,0	− 9,9	− 15,2	− 14,2	− 12,5	− 12,8	− 16,0	− 16,5	− 15,2	− 10,9	− 7,5	− 2,7	− 11,7	− 9,2	− 14,2
Midi	− 10,4	− 13,3	− 22,6	− 17,2	− 13,1	− 13,4	− 15,9	− 14,2	− 14,4	− 15,2	− 9,6	− 2,7	− 13,7	− 12,7	− 14,7
1	− 9,7	− 16,2	− 23,3	− 16,7	− 12,1	− 12,6	− 13,1	− 12,4	− 11,3	− 13,3	− 8,4	− 2,9	− 12,6	− 12,2	− 13,0
2	− 7,8	− 19,6	− 19,0	− 11,9	− 8,4	− 10,7	− 8,8	− 8,5	− 7,1	− 8,7	− 5,7	− 1,7	− 9,1	− 8,9	− 9,2
3	− 4,2	− 5,8	− 11,0	− 6,6	− 3,9	− 6,2	− 3,8	− 4,1	− 2,8	− 3,8	− 2,6	− 1,1	− 4,7	− 4,7	− 4,6
4	− 1,0	− 2,2	− 3,5	− 1,7	+ 0,1	− 1,9	− 0,4	− 0,7	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,4	0,0	− 0,9	− 1,0	− 0,7
5	+ 0,3	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,7	+ 1,4	+ 1,3	+ 2,6	+ 1,5	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,5	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,9	+ 1,5
6	+ 0,2	+ 1,1	+ 1,9	+ 0,7	+ 1,7	+ 2,8	+ 4,1	+ 2,1	+ 1,2	+ 1,5	+ 2,1	+ 0,3	+ 1,6	+ 1,2	+ 2,1
7	− 0,1	+ 1,6	+ 3,0	+ 1,3	+ 2,3	+ 3,0	+ 4,7	+ 2,8	+ 2,7	+ 2,6	+ 2,9	+ 0,8	+ 2,3	+ 1,8	+ 2,8
8	+ 1,0	+ 2,4	+ 5,3	+ 2,8	+ 3,0	+ 4,0	+ 5,3	+ 4,0	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,6	+ 0,8	+ 3,2	+ 2,5	+ 3,9
9	+ 2,0	+ 3,0	+ 6,3	+ 3,3	+ 3,6	+ 5,3	+ 6,6	+ 4,6	+ 4,3	+ 3,6	+ 3,1	+ 0,9	+ 3,9	+ 3,2	+ 4,6
10	+ 2,2	+ 3,9	+ 7,3	+ 4,2	+ 3,7	+ 6,1	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,3	+ 3,5	+ 3,1	+ 1,0	+ 4,4	+ 3,6	+ 5,2
11	+ 2,8	+ 3,6	+ 7,3	+ 4,2	+ 3,8	+ 6,4	+ 7,0	+ 5,3	+ 5,1	+ 3,1	+ 3,1	+ 1,3	+ 4,3	+ 3,6	+ 5,3
Min.	+ 2,8	+ 2,7	+ 6,5	+ 4,6	+ 4,0	+ 5,8	+ 7,0	+ 5,1	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,3	+ 4,0	+ 3,0	+ 5,0
Moy. 33500 +	273,2	273,2	258,7	217,3	201,8	201,6	240,1	256,5	256,4	221,9	192,7	159,0	226,4	222,3	230,5
Écart diur.	15,7	22,0	33,3	25,8	20,5	20,0	23,0	22,6	21,6	20,3	12,9	4,1	19,0	16,4	21,7

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

COMPOSANTE NORD (en unités du 5e ordre C.G.S).

	Janv.	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 1	− 3	− 3	− 3	− 2	− 1	0	− 1	+ 4	+ 1	− 1	0	− 0,7	− 0,8	− 0,5
1	+ 1	− 3	− 2	− 2	− 1	0	− 1	0	+ 4	0	+ 1	+ 1	− 0,2	− 0,3	0,0
2	+ 1	− 2	− 2	− 3	0	0	− 1	0	+ 5	0	+ 2	+ 2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2
3	+ 1	0	− 2	− 4	0	− 1	− 1	+ 1	+ 4	0	+ 1	0	− 0,1	0,0	− 0,2
4	+ 3	0	− 2	− 3	+ 1	− 1	0	+ 3	+ 5	+ 2	+ 3	+ 1	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,8
5	+ 5	+ 3	0	− 1	+ 1	+ 1	0	+ 2	+ 6	+ 2	+ 4	+ 2	+ 2,1	+ 2,7	+ 1,5
6	+ 6	+ 5	+ 1	0	+ 2	+ 4	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2	+ 3	+ 3	+ 2,5	+ 3,3	+ 1,7
7	+ 8	+ 9	+ 4	− 2	− 3	+ 1	− 3	− 4	− 6	0	+ 4	+ 7	+ 1,2	+ 5,8	− 2,8
8	+ 10	+ 11	+ 4	− 6	− 9	− 3	− 7	− 9	− 15	− 7	+ 5	+ 7	− 1,7	+ 4,8	− 8,2
9	+ 5	+ 11	+ 1	− 9	− 13	− 7	− 8	− 8	− 19	− 10	+ 1	+ 6	− 4,2	+ 2,3	− 10,7
10	− 6	+ 8	+ 1	− 8	− 12	− 7	− 4	− 7	− 18	− 10	− 3	+ 2	− 5,8	− 1,8	− 9,8
11	− 10	+ 4	− 1	− 1	− 6	− 2	0	− 3	− 12	0	− 3	0	− 2,8	− 1,7	− 4,0
Midi	− 9	+ 1	− 1	+ 11	+ 4	+ 5	+ 7	+ 1	− 4	+ 10	+ 1	− 3	+ 1,9	− 0,2	+ 4,6
1	− 7	− 3	+ 4	+ 19	+ 12	+ 8	+ 9	+ 4	+ 8	+ 15	+ 1	0	+ 5,8	+ 1,7	+ 10,0
2	− 4	− 3	+ 8	+ 21	+ 16	+ 9	+ 9	+ 6	+ 17	+ 15	+ 1	+ 1	+ 7,8	+ 3,0	+ 12,7
3	0	− 1	+ 8	+ 16	+ 13	+ 8	+ 9	+ 7	+ 17	+ 11	0	0	+ 7,3	+ 3,0	+ 11,7
4	+ 3	+ 2	+ 2	+ 9	+ 11	+ 6	+ 6	+ 7	+ 10	+ 4	− 2	0	+ 4,8	+ 1,5	+ 8,2
5	+ 2	+ 1	− 2	− 1	+ 1	− 1	0	+ 4	+ 3	− 2	− 5	− 3	− 0,2	− 1,5	+ 1,0
6	+ 1	− 3	− 6	− 7	− 6	− 6	− 4	0	− 1	− 7	− 6	− 4	− 4,1	− 4,2	− 4,0
7	− 2	− 5	− 8	− 9	− 6	− 6	− 4	− 1	− 2	− 9	− 5	− 6	− 5,1	− 5,8	− 4,7
8	− 3	− 6	− 5	− 6	− 5	− 5	− 3	− 2	− 2	− 7	− 5	− 7	− 4,7	− 5,5	− 3,8
9	− 3	− 5	− 5	− 4	− 3	− 2	0	− 1	0	− 6	− 5	− 7	− 3,4	− 5,2	− 1,7
10	− 4	− 6	− 5	− 3	− 3	− 1	0	− 1	0	− 3	− 3	− 7	− 3,0	− 4,7	− 1,3
11	− 4	− 4	− 3	− 2	− 2	0	+ 1	− 1	+ 1	− 1	− 3	− 4	− 1,8	− 3,2	− 0,5
Min.	− 1	− 3	− 1	− 3	− 2	+ 1	+ 1	− 1	+ 1	+ 3	0	0	− 0,4	− 0,3	− 0,5
Moy. 30000 +	2990	2981	2977	3010	3006	2996	3038	3041	3069	3007	3003	3026	300,8	299,9	301,7
Écart diur.	19	17	14	30	27	16	17	16	26	25	10	14	13,1	10,8	28,4

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

COMPOSANTE OUEST (en unités du 5e ordre C.G.S).

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	0	− 3	− 2	0	0	+ 2	+ 1	+ 1	0	0	− 1	− 2	− 0,3	− 1,3	+ 0,7
1	0	− 3	− 2	− 1	− 1	0	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1,1	− 1,3	− 0,8
2	0	− 3	− 3	− 4	− 3	− 2	− 2	− 2	− 3	− 2	− 2	− 1	− 2,2	− 1,8	− 2,7
3	0	− 2	− 2	− 5	− 4	− 3	− 3	− 3	− 4	− 1	− 2	0	− 2,4	− 1,2	− 3,7
4	+ 1	− 1	− 1	− 5	− 4	− 4	− 3	− 4	− 5	− 1	− 2	+ 1	− 2,3	− 0,5	− 4,2
5	+ 2	+ 2	+ 1	− 3	− 6	− 6	− 6	− 7	− 6	− 1	0	+ 3	− 2,2	+ 1,2	− 5,7
6	+ 3	+ 1	+ 3	− 7	− 17	− 18	− 20	− 23	− 13	0	+ 1	+ 5	− 6,8	+ 2,7	− 16,3
7	+ 3	+ 7	0	− 17	− 31	− 31	− 36	− 35	− 24	− 3	+ 1	+ 4	− 13,5	+ 2,0	− 29,0
8	− 6	− 9	− 13	− 29	− 34	− 35	− 43	− 36	− 29	− 17	− 6	+ 1	− 21,0	− 7,7	− 36,3
9	− 12	− 13	− 23	− 33	− 27	− 29	− 35	− 32	− 23	− 22	− 10	− 6	− 22,1	− 16,0	− 28,2
10	− 12	− 16	− 25	− 22	− 12	− 17	− 16	− 1	− 6	− 17	− 10	− 10	− 14,5	− 13,7	− 12,3
11	− 6	− 10	− 14	− 1	+ 6	+ 2	+ 6	+ 16	+ 14	− 3	− 4	− 4	− 0,0	− 7,2	+ 7,2
Midi	+ 6	+ 4	+ 4	+ 17	+ 21	+ 16	+ 21	+ 26	+ 28	+ 13	+ 5	+ 7	+ 13,7	+ 6,0	+ 21,5
1	+ 14	+ 12	+ 18	+ 29	+ 33	+ 23	+ 29	+ 30	+ 33	+ 22	+ 9	+ 6	+ 21,1	+ 13,5	+ 28,7
2	+ 16	+ 15	+ 24	+ 30	+ 28	+ 26	+ 32	+ 27	+ 26	+ 19	+ 9	+ 5	+ 21,4	+ 15,7	+ 28,2
3	+ 12	+ 19	+ 21	+ 24	+ 22	+ 24	+ 29	+ 18	+ 15	+ 10	+ 5	+ 2	+ 16,2	+ 10,5	+ 22,0
4	+ 4	+ 7	+ 11	+ 13	+ 12	+ 18	+ 19	+ 9	+ 3	+ 2	0	− 1	+ 8,2	+ 3,8	+ 12,7
5	− 6	+ 1	+ 4	+ 5	+ 4	+ 10	+ 8	0	− 2	− 1	− 1	− 4	+ 1,8	− 0,7	+ 4,2
6	− 1	0	+ 2	0	− 1	+ 4	+ 2	− 3	0	+ 1	0	− 4	0,0	− 0,3	+ 0,3
7	− 1	0	+ 3	+ 2	+ 1	+ 3	+ 1	+ 1	+ 3	+ 2	− 1	− 2	+ 1,0	+ 0,2	+ 1,8
8	0	0	+ 2	+ 3	+ 2	+ 4	0	+ 2	+ 2	+ 1	0	− 1	+ 1,2	+ 0,3	+ 2,2
9	0	− 1	0	+ 2	+ 1	+ 4	+ 3	+ 2	+ 1	+ 1	0	− 2	+ 0,9	− 0,3	+ 2,2
10	− 1	− 1	0	+ 3	+ 2	+ 4	+ 3	+ 2	+ 2	+ 1	0	− 1	+ 1,2	− 0,3	+ 2,7
11	− 1	− 3	0	+ 1	+ 2	+ 3	+ 2	+ 2	+ 2	0	0	− 1	+ 0,6	− 0,8	+ 2,0
Min.	0	− 3	− 1	0	0	+ 2	+ 1	+ 1	0	0	− 1	− 2	− 0,2	− 1,2	+ 0,7
Moy. 01000 +	447	448	451	457	458	456	459	465	467	473	474	476	461	462	460
Écart diur.	38	31	49	63	62	61	76	66	62	44	19	17	43,5	31,4	63,0

MARCHE DIURNE

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle) 1904.

INTENSITÉ TOTALE (en unités du 5e ordre C. G. S.)

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 8	+ 2	+ 2	+ 1	+ 3	+ 3	+ 3	+ 5	+ 6	+ 4	0	0	+ 2,7	+ 1,8	+ 3,5
1	+ 3	+ 1	+ 4	+ 2	+ 4	+ 3	+ 2	+ 4	+ 6	+ 3	+ 1	+ 1	+ 2,8	+ 2,2	+ 3,5
2	+ 3	+ 2	+ 4	+ 1	+ 3	+ 3	+ 1	+ 5	+ 7	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3,0	+ 2,7	+ 3,3
3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 1	+ 4	+ 2	+ 2	+ 5	+ 6	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3,2	+ 3,0	+ 3,3
4	+ 5	+ 3	+ 3	+ 1	+ 4	+ 2	+ 2	+ 6	+ 6	+ 4	+ 3	+ 2	+ 3,4	+ 3,3	+ 3,5
5	+ 7	+ 5	+ 4	+ 2	+ 5	+ 5	+ 4	+ 6	+ 6	+ 4	+ 4	+ 3	+ 4,6	+ 4,5	+ 4,7
6	+ 8	+ 6	+ 5	+ 5	+ 8	+ 7	+ 5	+ 6	+ 5	+ 4	+ 4	+ 4	+ 5,6	+ 5,2	+ 6,0
7	+ 9	+ 9	+ 9	+ 4	+ 1	+ 4	0	0	− 1	+ 5	+ 6	+ 6	+ 4,2	+ 7,2	+ 1,3
8	+ 11	+ 13	+ 9	0	− 6	− 2	− 5	− 7	− 9	− 2	+ 4	+ 7	+ 0,8	+ 6,3	− 4,8
9	+ 6	+ 8	+ 3	− 7	− 12	− 6	− 10	− 11	− 16	− 8	0	+ 5	− 4,0	+ 2,3	− 10,3
10	− 5	+ 2	− 4	− 13	− 14	− 11	− 12	− 13	− 20	− 12	− 4	+ 1	− 8,7	− 3,7	− 13,8
11	− 14	− 5	− 12	− 12	− 12	− 10	− 11	− 11	− 19	− 7	− 7	− 1	− 10,1	− 7,7	− 12,5
Midi	− 13	− 10	− 17	− 5	− 5	− 5	− 6	− 8	− 12	− 3	− 6	− 3	− 7,7	− 3,7	− 6,8
1	− 11	− 11	− 13	+ 2	+ 1	− 3	− 2	− 4	− 2	+ 2	− 5	− 1	− 3,8	− 6,5	− 1,2
2	− 7	− 9	− 7	+ 7	+ 5	0	+ 1	− 1	+ 8	+ 5	− 3	+ 1	0,0	− 3,3	+ 3,3
3	− 3	− 5	− 2	+ 7	+ 8	+ 2	+ 4	+ 3	+ 10	+ 5	− 2	0	+ 2,3	− 1,2	+ 5,7
4	+ 2	0	0	+ 5	+ 8	+ 4	+ 4	+ 5	+ 8	+ 3	− 1	0	+ 3,2	+ 0,7	+ 5,7
5	+ 2	+ 1	− 1	0	+ 3	+ 1	+ 2	+ 4	+ 3	− 1	− 2	− 2	+ 0,8	− 0,5	+ 2,2
6	+ 1	− 2	− 3	− 5	− 3	− 1	0	+ 2	0	− 3	− 3	− 2	− 1,6	− 2,0	− 1,2
7	− 1	− 3	− 2	− 6	− 2	− 1	0	+ 2	+ 1	− 4	− 2	− 3	− 1,8	− 2,5	− 1,0
8	− 1	− 3	0	− 3	− 1	0	+ 1	+ 2	+ 2	− 2	− 2	− 3	− 0,8	− 1,8	+ 0,2
9	0	− 1	+ 1	− 2	+ 1	+ 2	+ 4	+ 3	+ 3	− 2	− 2	− 4	+ 0,3	− 1,3	+ 1,8
10	0	− 2	+ 2	0	+ 1	+ 4	+ 5	+ 4	+ 4	− 2	− 1	− 3	+ 1,0	− 1,0	+ 3,0
11	0	− 1	+ 3	+ 1	+ 1	+ 3	+ 5	+ 3	+ 4	+ 1	0	− 2	+ 1,7	+ 0,2	+ 3,2
Min.	+ 2	− 1	+ 4	+ 1	+ 2	+ 5	+ 6	+ 3	+ 4	+ 3	+ 1	+ 1	+ 2,6	+ 1,7	+ 3,5
Moy. 47000 +	240	232	215	269	194	187	251	258	236	210	151	178	213,4	204,3	222,5
Écart diur.	25	22	26	20	22	18	18	19	20	10	12	11	15,7	15,9	19,8

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

DÉCLINAISON (5 jours calmes).

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Min.	+ 0'11	− 0'27	+ 0'12	+ 0'18	+ 0'07	+ 0'31	+ 0'03	+ 0'16	+ 0'16	+ 0'17	0'00	+ 0'11
1	+ 0,11	− 0,23	+ 0,08	+ 0,10	− 0,13	+ 0,13	− 0,09	0,00	+ 0,12	+ 0,07	− 0,02	+ 0,00
2	+ 0,09	− 0,19	0,00	− 0,14	− 0,39	− 0,09	− 0,17	− 0,08	− 0,01	+ 0,05	− 0,08	− 0,05
3	+ 0,23	+ 0,03	+ 0,06	− 0,16	− 0,39	− 0,25	− 0,43	− 0,08	− 0,10	− 0,07	− 0,08	+ 0,13
4	+ 0,27	+ 0,07	+ 0,14	− 0,14	− 0,37	− 0,25	− 0,51	− 0,18	− 0,24	− 0,19	− 0,07	+ 0,19
5	+ 0,29	+ 0,21	+ 0,26	+ 0,08	− 0,35	− 0,53	− 0,47	− 0,62	− 0,32	− 0,37	0,00	+ 0,31
6	+ 0,35	+ 0,33	+ 0,42	− 0,22	− 1,41	− 1,71	− 1,97	− 2,56	− 1,06	− 0,23	+ 0,16	+ 0,37
7	+ 0,25	+ 0,39	− 0,90	− 1,38	− 2,61	− 3,07	− 3,95	− 4,20	− 2,62	− 1,11	− 0,01	+ 0,11
8	− 1,17	− 0,67	− 1,93	− 2,72	− 3,17	− 3,37	− 4,72	− 4,12	− 3,60	− 2,31	− 0,78	− 0,09
9	− 2,49	− 1,61	− 3,48	− 3,52	− 2,53	− 2,81	− 3,35	− 2,34	− 3,66	− 2,83	− 1,24	− 1,17
10	− 2,25	− 1,89	− 4,06	− 2,70	− 1,03	− 1,73	− 1,45	+ 0,12	− 2,02	− 1,85	− 1,23	− 1,65
11	− 0,79	− 1,01	− 2,70	− 0,68	+ 0,97	+ 0,11	+ 1,17	+ 1,92	+ 0,44	− 0,15	− 0,48	− 0,79
Midi	+ 0,79	+ 0,29	− 0,40	+ 1,16	+ 2,21	+ 1,53	+ 3,65	+ 2,88	+ 2,80	+ 1,73	+ 0,50	+ 0,33
1	+ 1,65	+ 1,49	+ 1,78	+ 2,40	+ 2,96	+ 2,37	+ 3,97	+ 3,22	+ 3,78	+ 2,58	+ 0,90	+ 0,77
2	+ 1,77	+ 1,93	+ 2,48	+ 2,68	+ 2,89	+ 2,57	+ 4,19	+ 3,00	+ 3,48	+ 2,33	+ 1,00	+ 0,63
3	+ 1,38	+ 1,05	+ 2,64	+ 2,18	+ 2,25	+ 2,19	+ 3,53	+ 2,20	+ 1,84	+ 1,15	+ 0,68	+ 0,31
4	+ 0,45	+ 0,39	+ 1,72	+ 1,28	+ 1,41	+ 1,55	+ 2,01	+ 0,96	+ 0,50	+ 0,21	+ 0,30	+ 0,05
5	− 0,25	− 0,11	+ 0,64	+ 0,20	+ 0,49	+ 0,97	+ 0,47	− 0,32	− 0,20	− 0,23	− 0,04	− 0,17
6	− 0,23	+ 0,01	+ 0,42	− 0,04	− 0,17	+ 0,47	− 0,27	− 0,60	+ 0,06	+ 0,07	+ 0,06	− 0,09
7	− 0,17	+ 0,09	+ 0,61	+ 0,26	− 0,31	+ 0,25	− 0,23	− 0,08	+ 0,22	+ 0,13	0,00	− 0,03
8	− 0,03	+ 0,05	+ 0,50	+ 0,30	− 0,17	+ 0,31	− 0,03	+ 0,04	+ 0,18	+ 0,13	+ 0,08	+ 0,05
9	− 0,01	− 0,01	+ 0,28	+ 0,16	− 0,13	+ 0,35	− 0,01	+ 0,14	+ 0,10	+ 0,19	+ 0,20	+ 0,05
10	− 0,09	− 0,03	+ 0,34	+ 0,31	− 0,05	+ 0,35	− 0,05	+ 0,26	+ 0,26	+ 0,21	+ 0,13	+ 0,11
11	− 0,11	− 0,05	+ 0,32	+ 0,40	− 0,09	+ 0,33	− 0,01	+ 0,28	+ 0,26	+ 0,13	+ 0,12	+ 0,07
Min.	− 0,05	− 0,03	+ 0,16	+ 0,38	− 0,23	+ 0,28	− 0,03	+ 0,20	+ 0,16	+ 0,11	+ 0,04	+ 0,05
Moy. 2° +	30,88	30,79	30,86	31,38	32,01	31,69	31,89	32,18	32,48	33,27	33,88	33,39
Écart diur.	4,26	3,40	6,76	6,20	6,12	5,94	8,08	7,52	7,42	5,38	2,82	2,42

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1906.

COMPOSANTE HORIZONTALE (5 jours calmes).

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Min.	− 1,6	− 5,9	− 3,1	− 4,2	− 3,7	− 5,2	− 1,4	+ 0,4	+ 0,9	− 2,3	− 1,8	− **6,1**
1	+ 1,1	− 9,7	− 2,7	− 4,0	− 2,5	− 5,0	+ 1,2	0,0	+ 0,5	− 2,3	− 2,0	− 2,5
2	+ **2,0**	− **11,1**	− 1,1	− 5,0	− 4,1	− 6,0	+ 1,4	+ 0,2	+ 1,1	− 1,3	− 1,8	− 4,9
3	+ 2,2	− 6,7	− 3,3	− 6,6	− 3,9	− 4,8	+ 0,2	− 0,2	+ 1,3	− 3,3	− 1,6	− 4,5
4	+ 3,4	− 6,3	− 2,1	− 5,2	− 3,5	− 4,6	+ 0,2	− 1,8	+ 0,3	− 2,9	− 2,2	− 3,7
5	+ 4,0	− 3,9	− 1,7	− 2,8	− 2,3	− 5,0	+ 1,2	− 1,6	+ 0,9	− 1,5	− 0,8	− 2,1
6	+ 7,0	− 2,3	+ 1,1	− 0,4	− 2,9	− 4,2	− 0,6	− 3,8	+ 3,5	− 1,3	+ 1,8	− 1,1
7	+ **10,2**	+ 3,5	+ 4,1	− 4,6	− 8,3	− 5,0	− 8,0	− 10,6	− 2,7	− 2,7	+ 2,4	+ 3,5
8	+ 8,2	+ 5,9	+ 0,1	− 9,8	− **15,3**	− 6,2	− 17,4	− **15,2**	− 13,7	− 11,3	+ 2,6	+ **7,4**
9	+ 2,4	+ 7,5	− 1,9	− **11,8**	− 15,8	− **6,3**	− **19,8**	− 12,0	− 21,9	− **18,3**	+ 1,2	+ 6,7
10	− 7,2	+ 8,7	− 4,1	− 11,2	− 11,3	− 4,8	− 13,2	− 10,0	− **23,1**	− 15,3	+ 0,6	+ 4,9
11	− **14,0**	+ **8,9**	− **8,8**	− 4,6	− 0,9	+ 0,6	− 0,8	− 2,6	− 24,3	− 3,3	− 0,2	+ 1,5
Midi	− 10,6	+ 7,7	− 5,1	+ 8,2	+ 11,9	+ 10,0	+ 9,4	+ 3,2	− 10,9	+ 8,9	+ 4,8	+ 2,3
1	− 6,2	+ 4,3	+ 1,7	+ 10,4	+ 10,9	+ 11,2	+ 15,6	+ 5,4	+ 6,1	+ 17,1	+ **5,6**	+ 3,3
2	− 3,4	+ 2,5	+ 11,3	+ **23,8**	+ **21,1**	+ **11,6**	+ **19,4**	+ 6,2	+ 19,5	+ **19,9**	+ 3,6	+ 3,7
3	− 0,4	+ 1,7	+ **11,9**	+ 21,4	+ 17,9	+ **11,6**	+ 17,2	+ 7,2	+ **25,1**	+ 16,3	+ 2,6	+ 4,5
4	+ 2,2	+ 2,1	+ 6,5	+ 13,8	+ 13,7	+ 10,8	+ 11,6	+ **12,4**	+ 17,3	+ 9,7	+ 1,8	+ 1,5
5	+ 2,0	− 0,1	+ 3,9	− 2,6	+ 5,3	+ 3,4	+ 3,0	+ 8,2	+ 7,7	+ 3,3	− 1,2	− 1,9
6	− 0,2	− 4,3	+ 0,9	− 4,4	− 1,9	− 1,8	− 5,8	+ 3,6	+ 3,5	− 1,9	− 3,2	− 3,5
7	+ 0,2	− 1,9	− 1,1	− 4,4	− 2,7	− 1,6	− 6,0	+ 3,2	+ 2,5	− 2,5	− **3,6**	− 3,5
8	− 0,2	− 1,7	− 0,3	− 4,2	− 1,7	− 1,2	− 3,6	+ 0,8	+ 1,9	− 1,9	− 2,8	− 2,9
9	− 0,8	− 0,3	− 0,3	− 2,4	− 1,5	+ 2,0	− 0,4	+ 1,6	+ 4,3	− 1,7	− 3,2	− 2,5
10	+ 0,6	− 1,3	− 1,1	− 1,6	− 3,3	+ 1,8	− 1,2	+ 2,4	+ 2,9	− 1,9	− 1,4	− 0,9
11	0,0	+ 2,1	− 1,9	− 0,8	− 3,1	+ 0,2	− 1,0	+ 1,0	+ 3,9	+ 0,3	− 1,2	+ 0,9
Min.	+ 2,8	+ 1,5	+ 0,3	− 1,2	− 1,5	− 0,2	+ 0,4	+ 1,0	+ 3,9	+ 0,5	− 0,6	+ 2,7
Moy. 32500 +	532,2	**515,8**	530,7	543,6	535,5	539,4	573,2	**579,8**	549,1	541,5	547,6	569,0
Écart diur.	24,2	20,0	20,2	35,6	36,4	18,4	39,2	26,6	**82,2**	38,2	**9,2**	13,2

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle).

COMPOSANTE VERTICALE (5 jours calmes). 1906.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Min.	− 0,3	+ 4,3	+ 6,1	+ 9,7	+ 6,4	+ 3,5	+ 4,2	+ 4,8	+ 4,0	+ 5,2	+ 2,6	+ 1,3
1	+ 0,9	+ 4,5	+ 5,9	+ 9,7	+ 6,8	+ 3,1	+ 3,6	+ 4,2	+ 3,6	+ 4,6	+ 2,6	+ 1,1
2	+ 0,7	+ 4,1	+ 6,9	+ 10,3	+ 5,6	+ 3,9	+ 2,6	+ 5,4	+ 2,8	+ 4,8	+ 2,8	+ 1,1
3	+ 1,5	+ 3,9	+ 6,5	+ 9,7	+ 5,0	+ 3,9	+ 3,0	+ 5,0	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,8	+ **2,1**
4	+ 1,9	+ 4,1	+ 6,1	+ 8,9	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,2	+ 6,0	+ 3,5	+ 3,8	+ 3,2	+ 1,7
5	+ 1,9	+ 4,5	+ 6,3	+ 8,3	+ 5,4	+ 4,3	+ 4,4	+ 7,6	+ 3,9	+ 3,8	+ **4,5**	+ **2,1**
6	+ 2,9	+ 4,3	+ 4,9	+ 9,1	+ **7,6**	+ **6,1**	+ 6,4	+ **10,4**	+ 5,8	+ 4,6	+ 3,8	+ 1,9
7	+ 3,5	+ 4,7	+ **7,7**	+ **10,7**	+ 6,5	+ 4,9	+ 5,2	+ 5,6	+ 6,2	+ **6,0**	+ **4,6**	+ 1,1
8	+ 3,7	+ 4,7	+ **7,7**	+ **10,7**	+ 4,0	+ 3,3	+ 0,8	0,0	+ 5,4	+ 5,6	+ 2,6	+ **2,1**
9	+ 0,1	+ 1,1	+ 4,1	+ 2,5	− 0,8	+ 0,7	− 5,6	− 8,8	+ 0,8	+ 1,6	− 0,2	+ 0,9
10	− 6,5	− 5,5	− 3,3	− 8,9	− 8,4	− 6,1	− 13,4	− 15,8	− 6,8	− 5,8	− 3,4	− 1,1
11	− 11,3	− 12,3	− 10,3	− 15,9	− 11,0	− 10,5	− **19,2**	− **17,0**	− 13,8	− 13,4	− 8,8	− 3,3
Midi	− **12,1**	− **16,9**	− **15,9**	− 18,5	− **11,2**	− **13,1**	− 17,8	− 16,2	− **18,4**	− **15,6**	− **11,0**	− **8,9**
1	− 9,1	− 16,1	− 15,5	− **18,9**	− **11,2**	− 12,9	− 15,0	− 14,2	− 13,8	− 13,8	− 10,8	− 8,7
2	− 6,3	− **11,3**	− **13,3**	− **12,7**	− 9,8	− 10,1	− 6,8	− 10,0	− 9,2	− 9,0	− 7,4	− 2,3
3	− 0,7	− 5,3	− 7,5	− 7,7	− 5,0	− 6,1	− 0,4	− 5,4	− 4,4	− 3,6	− 4,2	− 2,7
4	+ 2,9	− 0,7	− 2,1	− 2,5	− 1,6	− 2,9	+ 2,6	− 0,4	− 1,2	− 0,6	+ 0,4	− 1,5
5	+ 3,3	+ 2,7	− 0,1	− 0,9	− 0,2	− 0,8	+ 4,4	− 3,2	+ 0,8	+ 1,0	+ 2,0	− 0,9
6	+ 2,9	+ 2,1	− 0,5	− 3,1	+ 0,8	+ 2,1	+ 4,6	+ 4,4	+ 1,6	+ 2,0	+ 2,4	− 0,7
7	+ 2,7	+ 3,7	+ 0,1	− 1,3	+ 1,4	+ 3,1	+ 5,6	+ 4,8	+ 3,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 0,1
8	+ 3,3	+ 3,9	+ 0,9	− 0,3	+ 1,2	+ 4,1	+ 6,0	+ 6,2	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,8	+ 0,7
9	+ 4,1	+ 4,5	+ 1,3	+ 0,3	+ 1,4	+ 4,9	+ 7,2	+ 7,2	+ 4,6	+ 3,4	+ 2,6	+ 0,3
10	+ 4,9	+ 5,7	+ 2,1	+ 0,3	+ 1,4	+ 5,5	+ **7,4**	+ 6,8	+ 5,2	+ 4,6	+ 2,6	+ 1,7
11	+ 5,1	+ 5,3	+ 2,1	+ 0,5	+ 1,8	+ 5,1	+ **7,4**	+ 6,6	+ **6,6**	+ 3,4	+ 2,0	+ 1,1
Min.	+ **5,7**	+ **6,1**	+ 0,1	− 0,1	+ 2,6	+ 4,9	+ 6,6	+ 6,4	+ 6,4	+ **3,2**	+ 0,8	+ 1,3
Moy. 33500 +	**268,5**	266,1	213,7	199,1	214,4	210,3	245,8	259,8	257,8	**218,2**	**188,0**	160,5
Écart diur.	17,8	23,0	28,6	**29,6**	18,8	19,2	26,6	27,4	**22,0**	21,6	15,4	**6,0**

TABLE ANALYTIQUE

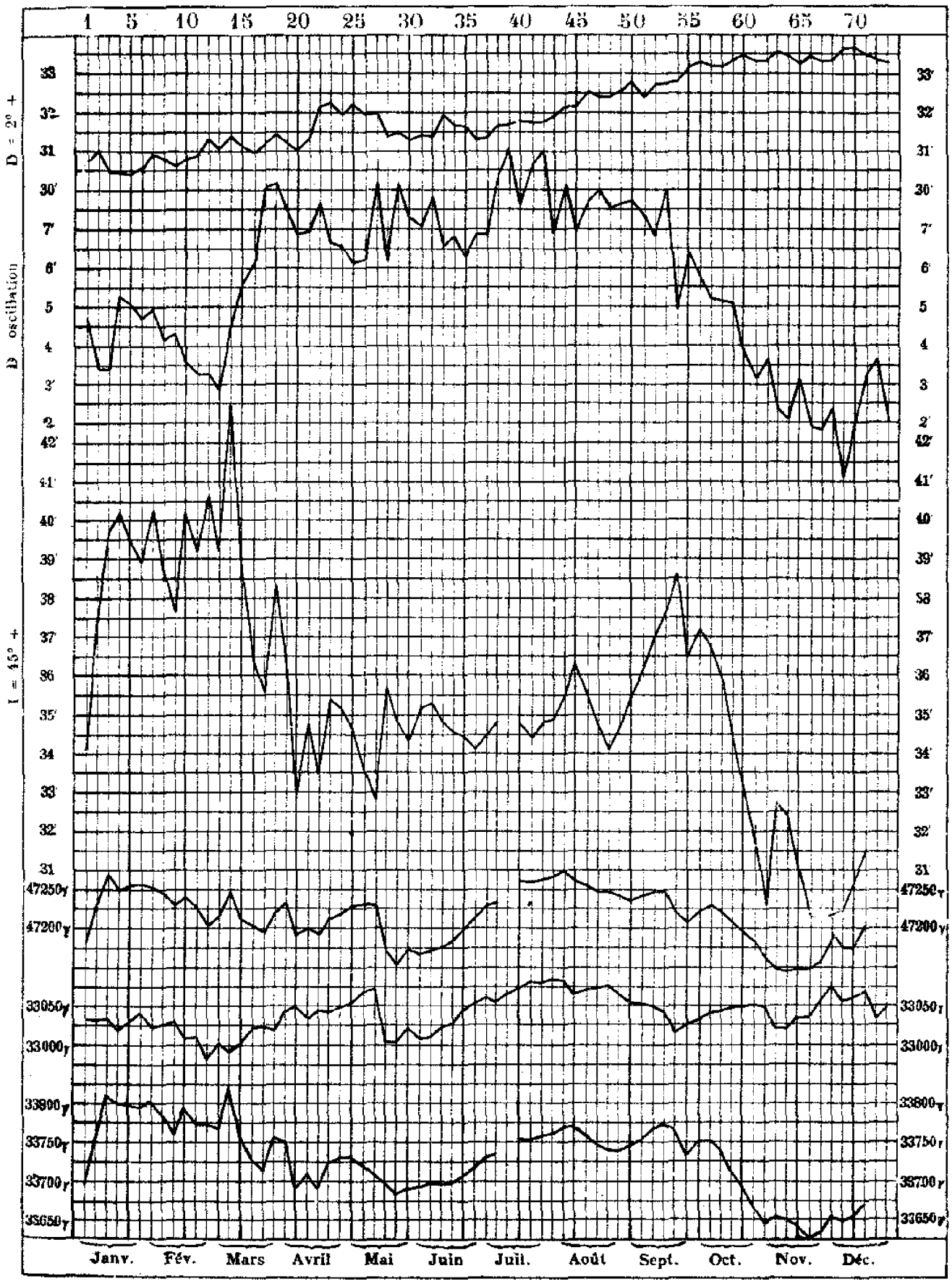
DU BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE DE 1873 à 1906.

(Magnétisme terrestre)

N.B. 1/. Les nombres en caractères gras indiquent l'année, les autres désignent la page.
2/. R. signifie : Revue du mois (du trimestre ou de l'année), passim.
r. ,, Remarques (à la fin de chaque mois), passim.

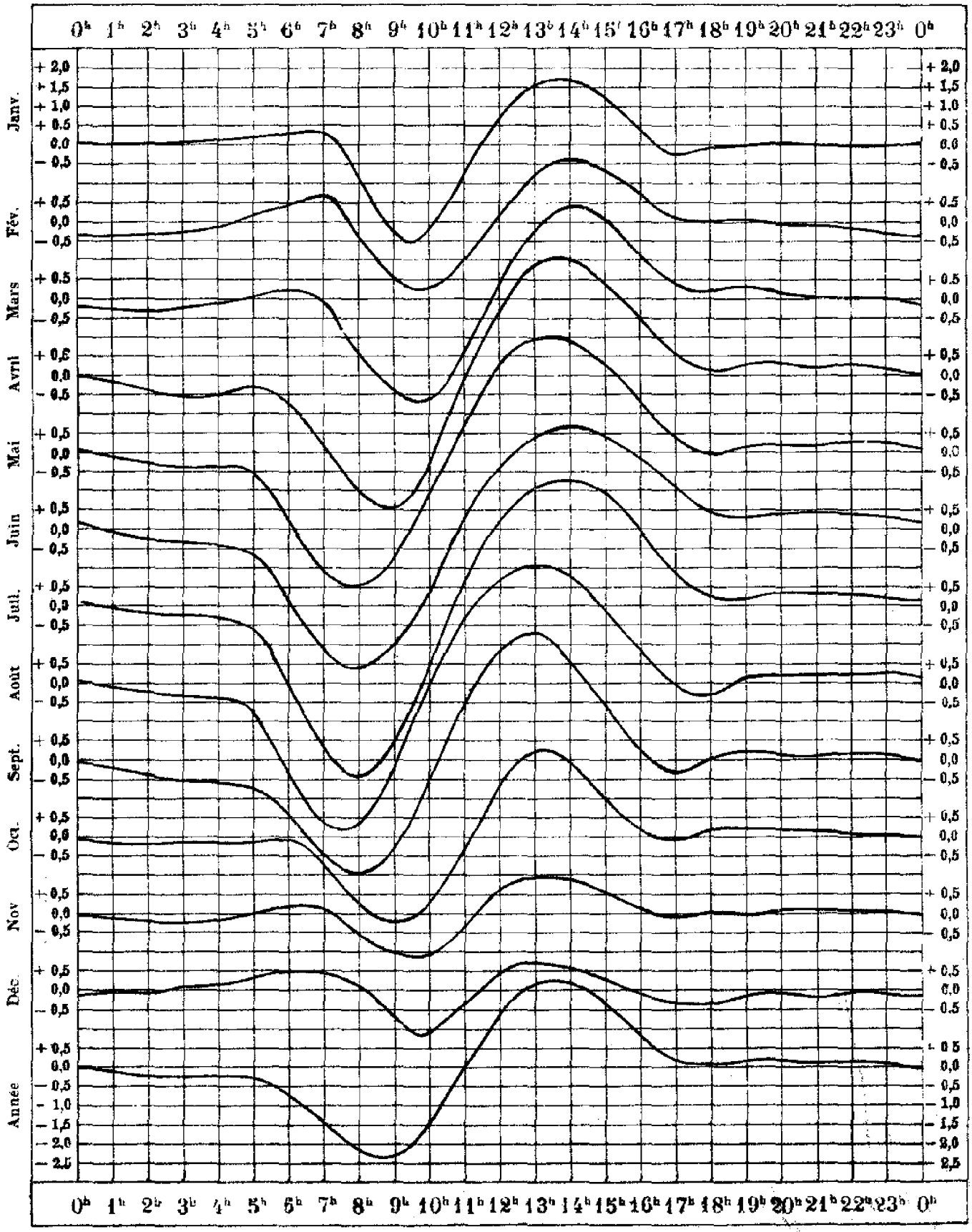
Bifilaire. Sensibilité. **1903**. 1. — **1905**. 1.
Boussole de Lloyd. **1877**. 82.
Boussoles de voyage **1906**. I, III.
Bulletin. Rédaction. **1901**. X. XIX. — **1903**. IX. — **1904**. IX.
Caractère des courbes. **1903**. I. 12. — **1904**. I. 11. — **1905**. 13. — **1906**. 10.
Courants telluriques. **1880**. 129. — **1881**. 18. **1886**. — 28. — **1899**. 107. Comparaisons d'instruments. **1906**. III.
Composante horizontale. Anomalie inexpliquée. **1884**. 135. Erreur sur la durée d'une oscillation. **1887**. III.
Composantes Nord et Est. **1897**. IV. — **1901**. XI.
Coefficients de température. **1902**. I.
Déclinaison magnétique. Influence de la déclinaison du Soleil. **1874**. 18. Méthode d'observation **1906**. I. Influence de la Lune. **1877**. 57. Cf. Eclipses.
Eclipses de Soleil. **1887**. 117. — **1896**. 141. — **1901**. 84. — **1903**. III. — de Lune. **1881**. 52. 149. r.
Enregistreurs magnétiques. **1877**. 1. 31. 99. 115. — **1879**. 18. 85. 86. 124. 151. — **1887**. IX. — **1889**. 18. 31. — **1901**. VIII.
Heure de Greenwich. **1904**. I.
Instruments des mesures absolues. **1877**. 37. Valeur des coefficients. **1878**. 18. — **1879**. 86. — **1880**. 194. 210. — **1897**. 169. — **1901**. I. Comparaisons. **1903**. II.
Jours calmes. **1901**. XII. 60. — **1902**. 9. — **1903**. 12. — **1904**. 11. — **1905**. 13. **1906**. 10.
Lune. Relations avec le magnétisme terrestre. **1876**. 26. r.
Magnétisme terrestre. Etat au 1er janvier. Depuis **1896**. R.
Mesures absolues. **1897**. I. IV. — **1898**. I. — **1899**. I. — **100**. I. Jusque en **1880** et à partir de **1901**. R.
Méthodes. **1887**. VIII. — **1890**. 3. — **1897**. I. — **1901**. III.
Mires **1901**. — II. **1905**. I. — **1906**. 1.
Moment d'inertie. **1898**. I. — **1901**. V. — **1902**. VIII. — **1906**. II.
Moyennes de cinq jours. Depuis **1901**, second tableau.
Observatoire. Construction. **1900**. II. — **1901**. I.
Orage (Effet d'un). **1905**. 12.
Oscillation diurne de D. **1884**, R de janvier à juillet. — **1901**. XI.
Pavillon magnétique. **1901**. VII. — **1903**. III. Etat hygrométrique **1906**. III.
Perturbations magnétiques. R — Planches. **1876**. 27. — **1878**. 2. 71. — **1879**. 70. 104. 153. — **1880**. 59. 129. — **1881**. 136. 172. — **1882**. 42. — **1886**. 28. — **1889**. 112. 195. — **1892**. 22. — **1894**. 219. Depuis **1896**, chaque année.
— Cf. Courants telluriques.
— Description détaillée depuis 1899. R. Echange des courbes. **1904**. II. Début des perturbations. **1905**. 11. **1906**. 9.
Pulsations. Depuis **1901**. R.
Relations avec les phénomènes météorologiques. **1877**. passim. — **1879**. 86.
Soleil. (Etat du). Depuis 1899, Préface et R.
Température de la salle. **1902**. IV. — des aimants. **1902**. VI. — **1905**. I.
Tremblements de terre. **1877**. 49. 148. — **1878**. 149. 164. — **1879**. 2. 52. 104. — **1880**. 3. 21. 114. — **1887**. 36. — **1889**. 197. — **1890**. 92. — **1897**. VII. 59. 112. 113. — **1898**. 2. 55. — **1899**. 4. 161. — **1901**. 12. — **1902**. 10. R. r. — **1903**. VII. — **1904**. 84. **1906**. 7.
Variations regulières et irrégulières des divers éléments, depuis **1896**. R.
Vibrations dues au froid. **1877**. 81. 113. 164. — **1879**. 86. — **1889**. 18. R.

MAGNETISME TERRESTRE. MOYENNES DE CINQ JOURS. 1906.

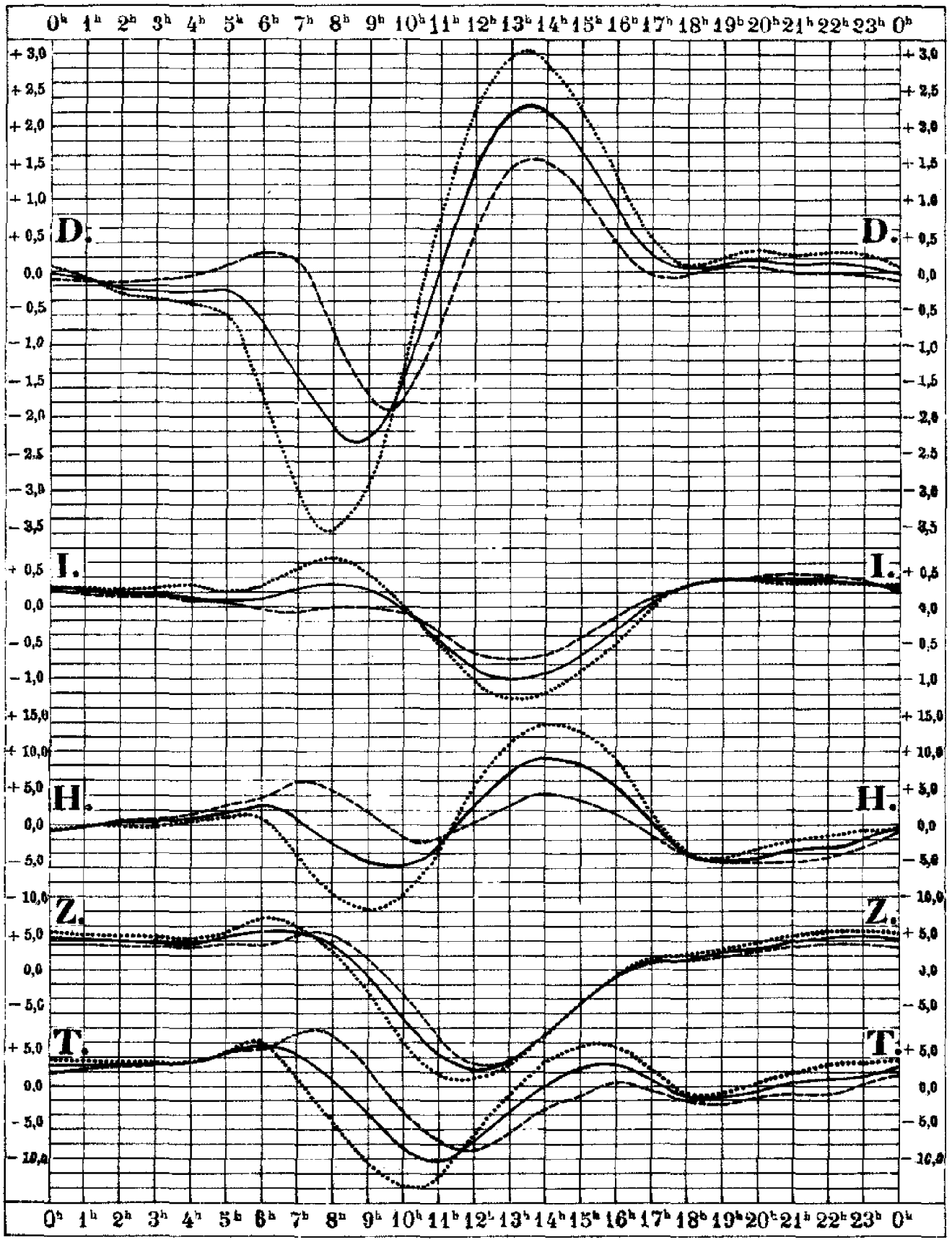


PL. II

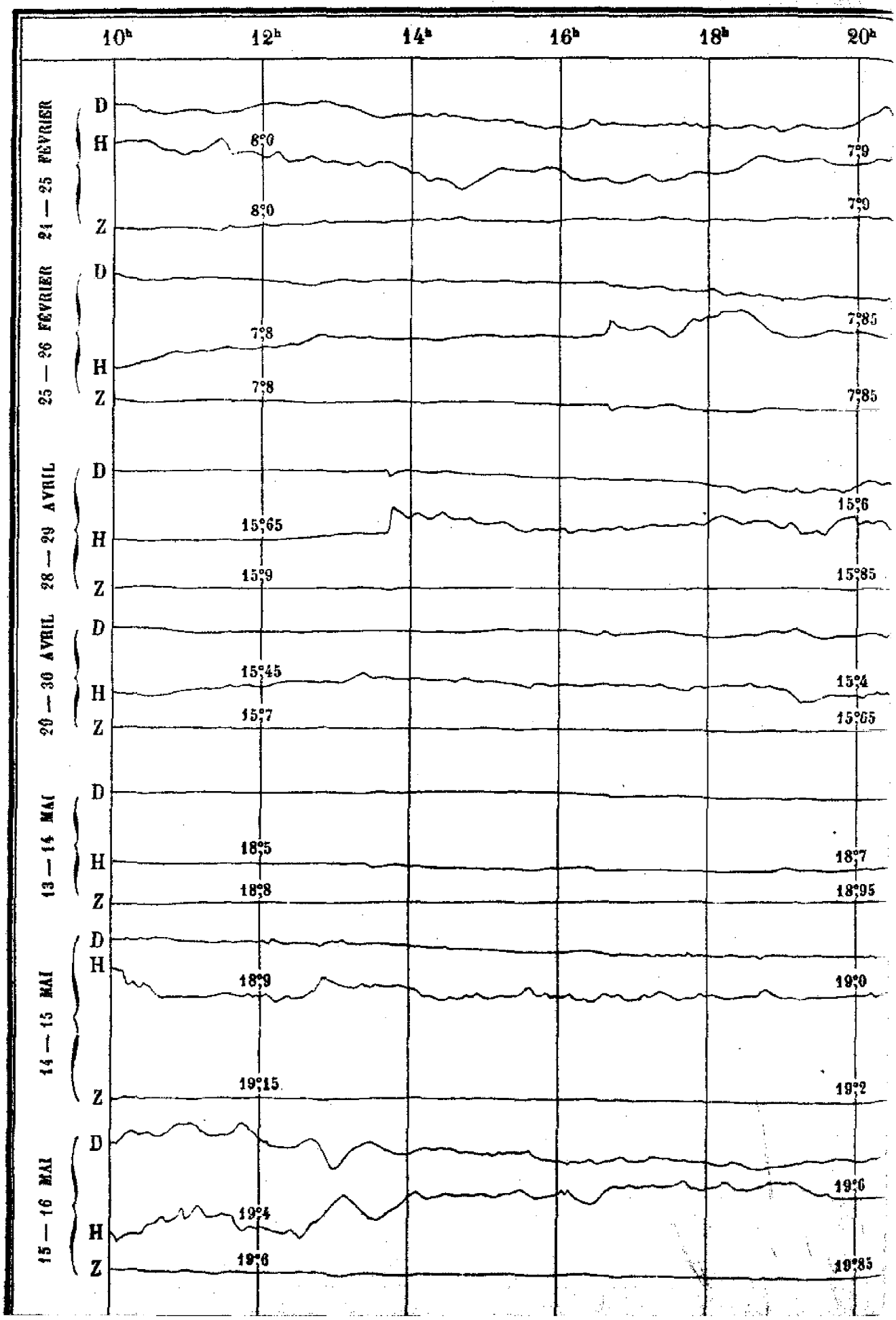
DÉCLINAISON OCCIDENTALE. VARIATION DIURNE EN 1906.

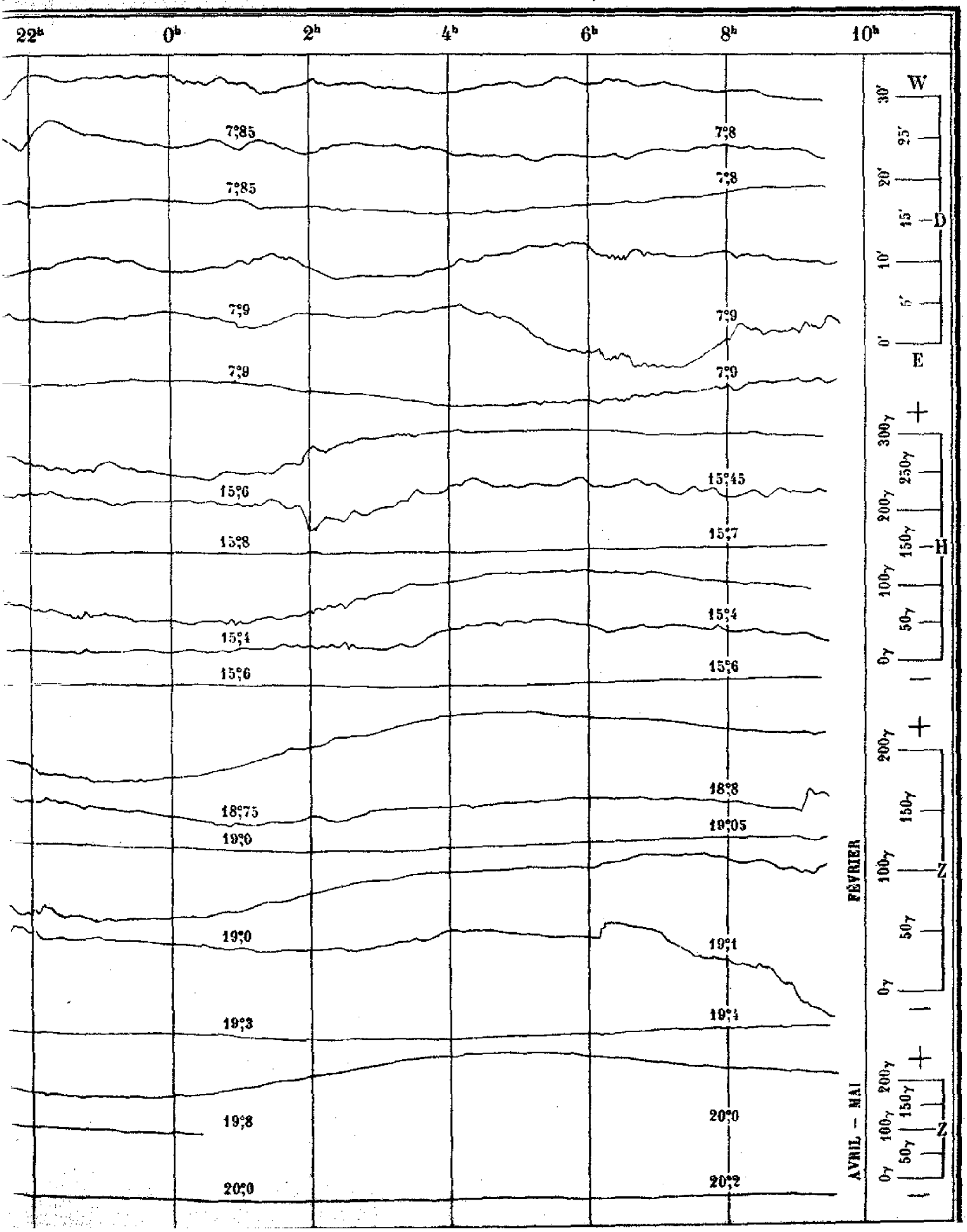


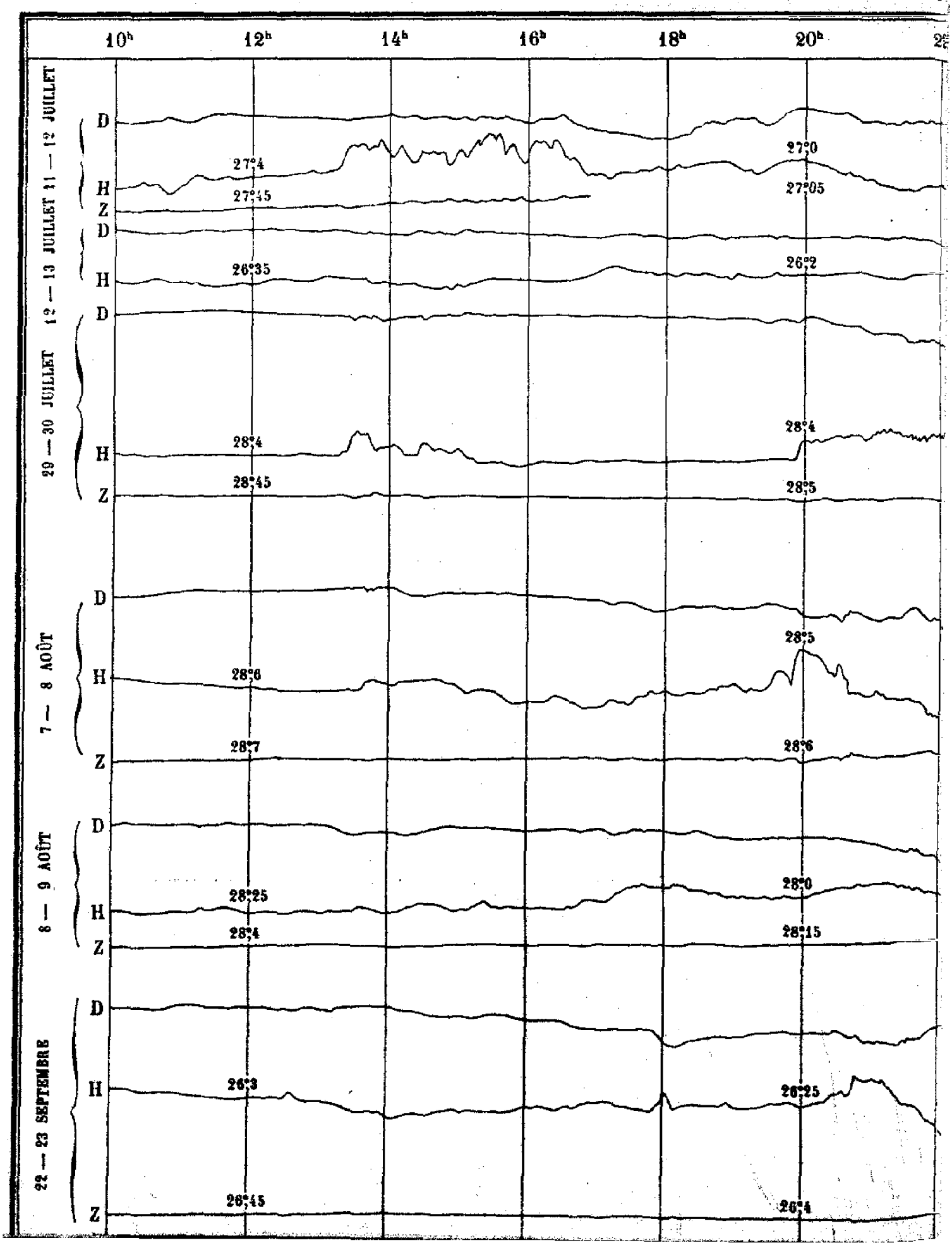
MAGNÉTISME TERRESTRE. VARIATION DIURNE MOYENNE EN 1906

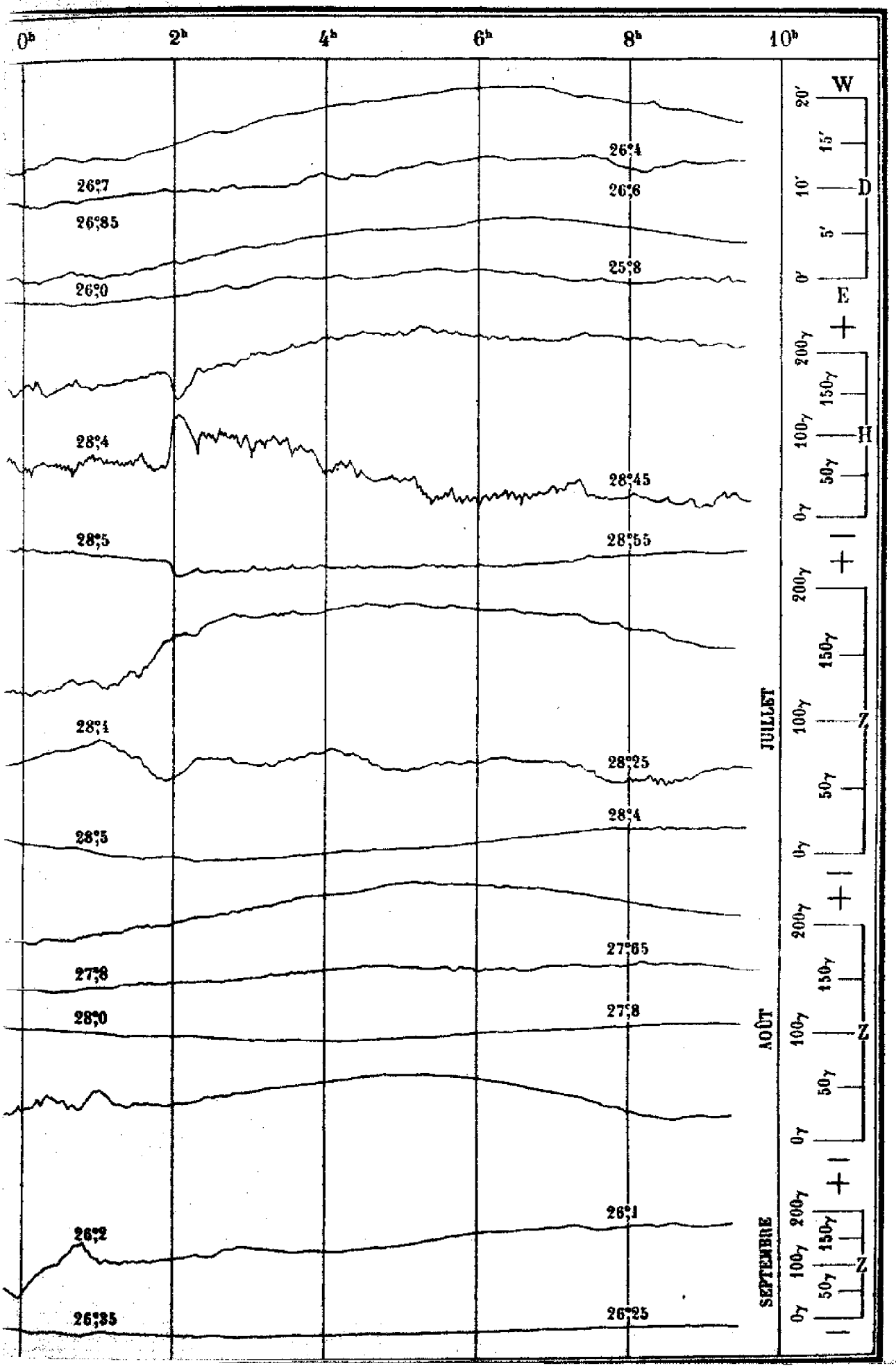


Année ———— Oct. — Mars - - - - - - Avril — Sept. .....


10h
12h
14h
16h
18h
20h
21 — 25 FÉVRIER
D
H
Z
8°0
7°9
8°0
7°9
25 — 26 FÉVRIER
D
H
Z
7°8
7°85
7°8
7°85
28 — 29 AVRIL
D
H
Z
15°65
15°6
15°9
15°85
29 — 30 AVRIL
D
H
Z
15°45
15°4
15°7
15°65
13 — 14 MAI
D
H
Z
18°5
18°7
18°8
18°95
14 — 15 MAI
D
H
Z
18°9
19°0
19°15
19°2
15 — 16 MAI
D
H
Z
19°4
19°6
19°6
19°85


22h
0h
2h
4h
6h
8h
10h
7°,85
7°,8
7°,85
7°,8
7°,9
7°,9
7°,9
7°,9
15°,6
15°,45
15°,8
15°,7
15°,4
15°,4
15°,6
15°,6
18°,75
18°,8
19°,0
19°,05
19°,0
19°,1
19°,3
19°,4
19°,8
20°,0
20°,0
20°,2
W
30'
25'
20'
15'
10'
5'
0'
D
E
+
300γ
250γ
200γ
150γ
100γ
50γ
0γ
H
−
+
200γ
150γ
100γ
50γ
0γ
Z
−
FÉVRIER
+
200γ
150γ
100γ
50γ
0γ
Z
−
AVRIL – MAI


10h
12h
14h
16h
18h
20h
29 — 30 JUILLET 12 — 13 JUILLET 11 — 12 JUILLET
D
H
Z
27°4
27°45
27°0
27°05
26°35
26°2
28°4
28°45
28°4
28°5
7 — 8 AOÛT
28°6
28°7
28°5
28°6
8 — 9 AOÛT
28°25
28°4
28°0
28°15
22 — 23 SEPTEMBRE
26°3
26°45
26°25
26°4


0h
2h
4h
6h
8h
10h
26°,7
26°,85
26°,0
26°,4
26°,6
25°,8
28°,4
28°,5
28°,4
28°,5
27°,8
28°,0
26°,2
26°,35
28°,45
28°,55
28°,25
28°,4
27°,65
27°,8
26°,1
26°,25
JUILLET
AOÛT
SEPTEMBRE
W
D
E
H
Z
Z
20'
15'
10'
5'
0'
200γ
150γ
100γ
50γ
0γ

LIBRARY
DEC -8 1910
Weather Bureau

IIIe PARTIE

SISMOLOGIE

MONOGRAPHIES DES PRINCIPAUX SÉISMES

ENREGISTRÉS OU SIGNALÉS À L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.

105.—21 Janvier 1906 : $21^h\ 52^m\ 15^s$. *(Série B, n° 1.)*

[à Greenwich, 21 Janvier, $13^h\ 52^m\ 15^s$.]

Durée totale : $26^m\ 48^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $2^m\ 21^s$.*

Début. $A = 21^h\ 52^m\ 15^s$.

Début très brusque par un lancé de la courbe vers l'est avec une première amplitude, $a = 1146_\mu$, plus grande que les suivantes. Viennent ensuite sept oscillations (doubles) du pendule, auxquelles se superposent nettement des vibrations de faible amplitude et de période moyenne $2\theta = 1^s,8$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $2^m\ 54^s$.*

Début. $B = 21^h\ 54^m\ 36^s$.

La période moyenne des petites oscillations superposées à celles du pendule est $2\theta = 2^s,4$.

CE. Phase principale. *Durée : $7^m\ 3^s$.*

Début. $C = 21^h\ 57^m\ 30^s$.

Cet intervalle commence par une oscillation, d'amplitude $g_M = 966_\mu$, qui est l'amplitude maximum de l'enregistrement. Les oscillations superposées sont plus rares ; l'aspect de la courbe est plutôt celui de larges dents de scie. Période moyenne $2\theta = 7^s,8$.

EF. Phase finale. *Durée : $14^m\ 30^s$.*

Début. $E = 22^h\ 4^m\ 33^s$.

Absence de dentelures, amplitudes diminuant notablement et passant vite de 200_μ à 66_μ. Période moyenne $2\theta = 11^s,7$.

FZ. Phase caudale. *Durée : $40^m \pm 5^m$.*

Début. $F = 22^h\ 19^m\ 3^s$.

Séries de fort lentes ondulations, de faible amplitude, par groupes de deux ou trois ; elles font à l'intervalle précédent une sorte d'écho atténué et de moins en moins perceptible.

Période du pendule, le 19 Janvier, $2T = 26^s,5$.

106.—31 Janvier 1906: $23^h\ 59^m\ 42^s$. *(Série C, n° 1.)*

[à Greenwich, 31 Janvier, $15^h\ 59^m\ 42^s$.]

Durée totale : $2^h\ 17^m\ 44^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $26^m\ 48^s$.*

Début. $A = 23^h\ 59^m\ 42^s$.

Petites oscillations de très faibles amplitudes augmentant progressivement et lentement pendant toute la durée de cette partie. De $0^h\ 17^m\ 30^s$ à $0^h\ 21^m$, choc plus important constitué par six oscillations d'amplitude $a = 666\mu$ environ. La période moyenne $2\theta = 15^s,5$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $25^m\ 2^s$.*

Début. $B = 0^h\ 24^m\ 30^s$.

Pendant les cinq premières minutes, inscription de deux groupes de cinq oscillations ayant entre elles une certaine analogie ; puis série de vibrations à très lente période et fort irrégulières jusqu'au moment du grand choc de la phase principale, amplitude maximum $b_M = 1973\mu$. Période moyenne $2\theta = 25^s$.

CE. Phase principale. *Durée : $38^m\ 50^s$.*

a/ première partie. Durée : $21^m\ 40^s$.

Début. $C = 0^h\ 49^m\ 32^s$.

Série de 46 grandes oscillations durant $20^m\ 10^s$, soit d'une période moyenne $2\theta = 30^s$. Amplitude maximum $g_M = 22664\mu$.

b/ deuxième partie. Durée : $17^m\ 18^s$.

Début. $D = 1^h\ 11^m\ 12^s$.

Les vibrations diminuent brusquement d'amplitude, et la période s'accélère un peu ; $2\theta = 19^s$. Amplitude maximum, $d_M = 3200\mu$, à $1^h\ 12^m\ 30^s$.

EF. Phase finale. *Durée : 16^m.*

Début. $E = 1^h\ 28^m\ 30^s$.

Les amplitudes, qui s'étaient graduellement amorties, reprennent peu à peu une plus grande valeur et passent de 333μ à 1933μ. *L'intensité maximum pour cet intervalle, $e_M = 1933\mu$, est atteinte à $1^h\ 31^m\ 45^s$.*

FZ. Phase caudale. *Durée : $33^m\ 56^s$.*

Début. $F = 1^h\ 44^m\ 30^s$.

Lent affaiblissement. La fin peut être placée vers $2^h\ 17^m\ 26^s$.

107.—24 Février 1906: $8^h\ 18^m$. *(Série A, n° 1.)*

[à Greenwich, 24 Février, $6^h\ 18^m$.]

Durée totale : toute la journée, mais surtout pendant $13^m\ 1^s$. Composante EW.

La journée tout entière est remarquable par l'agitation ininterrompue du tracé.

Une série de pulsations plus rapides et plus fortes prend place à $8^h\ 18^m$ et dure 72 secondes avec une amplitude maximum de 26μ et une période moyenne $2\theta = 1^s$.

Le mouvement se continue un peu atténué, mais presque aussi rapide pendant 6 minutes.

A $8^h\ 25^m\ 13^s$, nouvelle série de vibrations un peu plus importantes pendant 70 secondes ; mouvement très lent, de période $2\theta = 10^s$.

Les ébranlements vont en diminuant jusqu'à $8^h\ 31^m\ 2^s$; à partir de ce moment, il ne reste à signaler que l'agitation lente mais constante de la courbe.

Les éphémérides volcaniques mentionnent çà et là à cette date une certaine reprise d'activité éruptive.

108.—28 Février 1906 : $2^h\ 14^m$. *(Série A, n° 2.)*

[à Greenwich, 27 Février, $18^h\ 14^m$.]

Composante EW.

Courbe très tourmentée, surtout à partir du 27 Février, 22^h, et pendant toute la matinée du 28.

A $2^h\ 14^m\ 5^s$, secousse plus notable, constituée par six petites sinuosités de faible amplitude et de période très lente. Suivent *trois oscillations relativement fortes* ($g_M = 426\mu$; $2\theta = 14^s,5$).

Après 7 minutes, la partie la plus considérable du phénomène est terminée, mais l'on constate encore des sinuosités très accentuées jusqu'à $3^h\ 12^m\ 59^s$.

Période du pendule EW, $2T = 43^s$.

109.—13 Mars 1906 : $21^h\ 31^m\ 36^s$. *(Série A, n° 3.)*

[à Greenwich, 13 Mars, $18^h\ 31^m\ 36^s$.]

Durée totale : $15^m\ 28^s$. Composante EW.

N. B. L'enregistrement de l'horloge faisant défaut ce jour-là, il a fallu y suppléer en se servant des moyennes prises sur la marche horaire habituelle. Les indications qui suivent ne sont donc qu'approximatives.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $2^m\ 26^s$.*

Début. $A = 21^h\ 31^m\ 36^s$.

Petites amplitudes très faibles, de période $2\theta = 1^s,3$, superposées, dès le début de l'enregistrement, à de fort lentes *oscillations du tracé.*

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $1^m\ 20^s$.*

Début. $B = 21^h\ 34^m\ 2^s$.

Les oscillations deviennent un peu plus rapides : $2\theta = 8^s,5$; leur amplitude est de 75μ, les amplitudes qui s'y superposent ont une période $2\theta = 1^s,4$.

CE. Phase principale. *Durée : $5^m\ 13^s$.*

Début. $C = 21^h\ 35^m\ 22^s$.

Quatre grandes oscillations, de 20^s chacune, à peu près, constituent la première partie de cet intervalle ; $g_M = 633\mu$. Elles portent encore, surtout la première, de petites vibrations superposées, dont la période semble être $2\theta = 1^s,8$.

A $21^h\ 36^m\ 42^s$, commence une série de dix-huit vibrations, d'amplitude quatre fois moindre, et qui durent jusqu'à $21^h\ 40^m\ 35^s$ ($2\theta = 14^s$). Elles portent les mêmes petites vibrations adventices.

EF. Phase finale. *Durée : $4^m\ 29^s$.*

Début. $E = 21^h\ 40^m\ 35^s$.

C'est l'inscription d'une simple sinuosité qui commence. Vers $21^h\ 44^m$ se produit une interruption accidentelle : l'électro-aimant destiné à soulever la plume d'inscription—à titre de contrôle horaire—fonctionne d'une manière défectueuse ; après $21^h\ 45^m$, le tracé reparaît nettement.

FZ. Phase caudale. *Durée : 2^m.*

Début. $F = 21^h\ 45^m\ 4^s$.

Sinuosité amortie et intermittente, caractéristique de cet intervalle.

Période du pendule EW, $2T = 35^s,3$.

110.—17 Mars 1906: $6^h\ 45^m\ 30^s$. *(Série A, n° 4.)*

[à Greenwich, 16 Mars, $23^h\ 45^m\ 30^s$.]

Durée totale : $1^h\ 16^m\ 4^s$. Composantes EW et NS dans le rapport de 3 à 1.

AC. Préliminaires. *Durée : $1^m\ 38^s$ (+ 52^s = $2^m\ 30^s$?)*

Début. $A = 6^h\ 45^m\ 30^s$ (—52^s ?)

Préliminaires presque imperceptibles : le point initial pourrait être placé à $6^h\ 44^m\ 38^s$; mais il semble y avoir à cela moins de probabilités.

CE. Phase principale. *Durée : $9^m\ 22^s$.*

Début. $C = 6^h\ 47^m\ 8^s$.

Six grands chocs très considérables marquent le commencement de cette partie. Ils ont été enregistrés également aux magnétographes. Les trois instruments (de déclinaison et de composantes horizontale et verticale) accusent la même secousse.

L'amplitude maximum du tracé EW, $g_N = 3966_\mu$; elle se produit à $6^h\ 48^m\ 21^s$. L'amplitude maximum du tracé NS, $g_N = 1433_\mu$.

A $6^h\ 50^m\ 15^s$, l'intensité des chocs devient à peu près six fois moindre. D'assez grandes vibrations continuent néanmoins à s'inscrire pendant $6^m\ 15^s$.

Pendant cet intervalle la période moyenne (1) $2\theta = 8^s$. Toutes les oscillations sont légèrement inclinées de 10° environ ESE—WNW.

EF. Phase finale. *Durée : $7^m\ 4^s$.*

Début. $E = 6^h\ 56^m\ 30^s$.

Des vibrations de forme régulière et d'intensité à peu près constante, $e = 200_\mu$, occupent environ $2^m\ 30^s$. La période $2\theta = 7^s\ 5$.

A $6^h\ 59^m$, l'amplitude devient moitié moindre et un peu plus irrégulière.

FZ. Phase caudale. *Durée : 1^h.*

Début. $F = 7^h\ 3^m\ 34^s$.

Sinuosités d'amplitude assez forte pendant 5 minutes puis s'atténuant graduellement de 40_μ à 30_μ et au-dessous ; bientôt, elles deviennent intermittentes, et enfin s'éteignent totalement vers $8^h\ 3^m$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

111.—17 Mars 1906: $8^h\ 15^m\ 26^s$. *(Série A, n° 4bis.)*

[à Greenwich, 17 Mars, $0^h\ 15^m\ 26^s$.]

Durée totale : 9^m. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 44^s.*

Début. $A = 8^h\ 15^m\ 26^s$.

Vibrations quasi imperceptibles, mais ne semblant pas fort rapides.

CE. Phase principale. *Durée : $2^m\ 55^s$.*

Début. $C = 8^h\ 16^m\ 10^s$.

Trois vibrations, d'amplitude $g = 33_\mu$, sont suivies de vibrations plus importantes comprises de 33_μ à 66_μ, période $2\theta = 2^s$: celles-ci se superposent à une oscillation plus générale, de période $2\theta = 15^s$, et d'amplitude 200_μ.

EF. Phase finale. *Durée : $2^m\ 1^s$.*

Début. $E = 8^h\ 19^m\ 5^s$.

Vibrations fort atténuées, d'amplitude $e = 16_\mu$; on ne distingue à peu près plus rien à partir de $8^h\ 21^m$.

(1) Sauf des cas exceptionnels, la période moyenne n'est calculée que pour le diagramme EW ; des raisons spéciales, indiquées dans la préface, ne permettent pas cette évaluation pour le tracé NS.

112.—18 Mars 1906: $3^h\ 4^m\ 46^s$. *(Série A, n° 5.)*

[à Greenwich, 17 Mars, $19^h\ 4^m\ 46^s$.]

Durée totale : 7^m approximativement. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : $2^m\ 35^s$.*

Début. $A = 3^h\ 4^m\ 46^s$.

Les deux premières minutes d'enregistrement se réduisent plutôt à un pointillé qu'à une véritable sinuosité.

CE. Phase principale. *Durée : 1^m.*

Début. $C = 3^h\ 7^m\ 21^s$.

Petites vibrations assez régulières, amplitude $g = 33_\mu$, et période moyenne voisine de 2^s.

EF. Phase finale. *Durée : $3^m\ 35^s$ environ.*

Début. $E = 3^h\ 8^m\ 21^s$.

Après un brusque affaiblissement de l'amplitude, au commencement de cet intervalle, le mouvement s'atténue lentement et régulièrement jusqu'à $3^h\ 11^m\ 46^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

113.—26 Mars 1906: $11^h\ 29^m\ 17^s$. *(Série A, n° 6.)*

[à Greenwich, 26 Mars, $3^h\ 29^m\ 17^s$.]

Durée totale : $16^m\ 30^s$. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 1^m environ.*

Début. $A = 11^h\ 29^m\ 17^s$.

Mouvement très peu sensible échappant à nos procédés de mesure.

CE. Phase principale. *Durée : $8^m\ 30^s$.*

Début. $C = 11^h\ 30^m\ 17^s$.

Grands chocs pendant une minute. Puis, amplitude maximum, $g_M = 366_\mu$, à $11^h\ 31^m\ 16^s$.

Des vibrations d'amplitude moyenne beaucoup moindre, mais de valeurs comprises entre 66_μ et 130_μ, se présentent encore pendant plus de 2^m. La période moyenne $2\theta = 1^s,3$.

EF. Phase finale. *Durée : 6^m.*

Début. $E = 11^h\ 33^m\ 47^s$.

Le mouvement s'affaiblit, et devient assez irrégulier. On trouve encore par places des amplitudes de 33_μ.

FZ. Phase caudale. *Durée : 6^m.*

Début. $F = 11^h\ 39^m\ 47^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,4$.

114.—28 Mars 1906: $6^h\ 58^m\ 13^s$. *(Série A, n° 7.)*

[à Greenwich, 27 Mars, $22^h\ 58^m\ 13^s$.]

Durée totale : $15^m\ 17^s$. Composantes EW et NS, dans le rapport de 1,5 à 1,4.

AC. Préliminaires. *Durée : 32^s.*

Début. $A = 6^h\ 58^m\ 13^s \pm 10^s$.

La petitesse des vibrations et leur rapidité rendent douteuse la détermination du point initial.

CE. Phase principale. *Durée : 6m.*

a/ CD. Grands chocs. Durée : 1m 30s.

Début. C = 6h 58m 45s.

Maximum à 6h 58m 49s : $a_M = 1033\mu$. Mouvements très rapides. Période moyenne $2\theta = 1^s,1$.

b/ DE. Vibrations. Durée : 4m 30s.

Début. D = 7h 0m 15s.

Oscillations auxquelles se superposent 8, 7,6 vibrations d'amplitudes comprises entre 30μ et 60μ et de période moyenne variant de 2s à 2s,5. Le début D de cette deuxième partie est sensible sur les magnétogrammes (Déclinaison et composante horizontale).

EF. Phase finale. *Durée : 4m.*

Début. E = 7h 5m 13s.

FZ. Phase caudale. *Durée : 4m 15s.*

Début. F = 7h 9m 13s.

Tout est dans le calme à 7h 13m 30s

Période du pendule EW, $2T = 33^s,46$.

Rem. Macroséisme à Fou-tcheou. Dans le détroit de Formose le paquebot "*Prinz Eitel Friedrich*" ressentit cette même secousse à 6h 57m (Rapport du Ct Melchow). A Hongkong, secousse à 6h 55m "An earthquake shock was "distinctly felt in the city...many houses were found rocking for a brief space of time." (Hongkong Daily Press.) A Amoy, deux chocs éprouvés à 6h 56m et à 6h 58m; puis une nouvelle secousse à 10h 45.

115.—29 Mars 1906 : 3h 17m 9s. *(Série A, n° 8.)*

[à Greenwich, 28 Mars, 19h 17m 9s.]

Durée totale : 19m 49s. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 65s.*

Début. A = 3h 17m 9s.

Au bout de 35s, l'enregistrement devient plus lisible que pendant la première demi-minute; il semble que ce soit alors le commencement des seconds préliminaires.

CE. Phase principale. *Durée : 5m 38s.*

a/ CD. Durée : 3m 31s.

Début. C = 3h 18m 14s.

Une douzaine de grandes oscillations, d'amplitudes ayant une valeur comprise de 333μ à 200μ, composent la première partie de l'intervalle.

A ces oscillations se superposent de petites vibrations, au nombre de 7 d'abord, puis de 5, par oscillations; leurs amplitudes relativement grandes atteignent jusqu'aux deux tiers de l'oscillation générale, soit donc de 200μ à 133μ; leur période moyenne, $2\theta = 2^s$.

b/ DE. Durée : 2m 4s.

Début. D = 3h 21m 48s.

Petites vibrations plus régulières, d'amplitude $d = 66\mu$ et de période moyenne atteignant 3s.

EF. Phase finale. *Durée : 6m 16s.*

Début. E = 3h 23m 52s.

FZ. Phase caudale. *Durée : 7m 30s.*

Début. F = 3h 29m 8s.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,46$.

116.—30 Mars 1906: 6h 55m.

[à Greenwich, 29 Mars, 22h 55m.]

Macroséisme à Swatow.

Durée totale : 65s.

Séisme non enregistré par nos instruments. Notre correspondant signale la direction nord-sud des bruit caractéristique "of rolling coal" qu'il a observé.

117.—5 Avril 1906: 11h 15m 45s. *(Série A.)*

[à Greenwich, 5 Avril, 3h 15m 45s.]

Durée totale : 7m. Composantes EW et NS dans le rapport de 1 à 2.

Rem. Il est difficile de distinguer ici des préliminaires, sinon, peut-être, un très petit crochet, à 1mm,4 du point C, c'est-à-dire à 11h 15m 45s.

CE. Phase principale. *Durée : 43s.*

a/ CD. Grands chocs. Durée: 36s.

Début. C = 11h 15m 54s.

Deux petites vibrations, d'amplitudes respectivement égales à 8_μ (?) et à 13_μ. Puis trois vibrations, d'amplitude $g = 33_\mu$. (Elles atteignent probablement 66_μ sur le diagramme NS.) Vient ensuite un groupe de quatre petites vibrations, qui semblent superposées à une sorte d'oscillation générale de la courbe. Leur amplitude est $= 8_\mu$. La période moyenne, $2\theta = 0^s,7$.

L'intervalle se termine par quatre vibrations plus grandes semblables aux trois déjà signalées. Période moyenne égale à environ 2s.

b/ DE. Vibrations courtes. Durée: 7s.

Début. D = 11h 16m 23s.

On peut alors compter assez nettement 20 petites vibrations très courtes et très rapides dans un espace de 3mm,5, ce qui leur donne une période moyenne de 0s, 3 à 0s, 4. Les dix premières sont simples ; les dix autres sont superposées à quatre oscillations à raison de 2 sur les 2 premières et de 3 sur chacune des 2 autres.

EF. Phase finale. *Durée : 1m 30s.*

Début. E = 11h 16m 30s.

Deux oscillations peuvent avoir une période de 1s,5 à 2s. Puis une suite de petites vibrations se groupant par trois ou quatre constituent cet intervalle.

FZ. Phase caudale. *Durée : 5m.*

Début. F = 11h 18m.

Tracé très fin, différant peu de la ligne calme, sinon par quelques soubresauts de plus en plus espacés.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

118.—6 Avril 1906: 2h 59m 19s. *(Série B, n° 2.)*

[à Greenwich, 5 Avril, 18h 59m 19s.]

Durée totale : 5m 47s. Composantes EW et NS dans le rapport de 10 à 4.

AC. Préliminaires. *Durée 1m 5s ± 40s.*

Début. A = 2h 59m 19s.

Si l'on ne veut pas voir dans cet intervalle des préliminaires proprement dits, il semble que l'on doive du moins

distinguer une sorte de trouble avant-coureur, répercussion d'une secousse (1) antérieure aux chocs plus considérables. Cette première perturbation, presque imperceptible peut durer de 30 à 40 secondes. Suit un second intervalle constitué de vibrations plus amples, et qui dure 25 secondes.

CE. Phase principale. *Durée : 2m.*

a/ Première partie. Durée : 37s.

Début. $C = 3^h\ 0^m\ 24^s$.

On remarque deux grandes ondulations de la courbe, sur lesquelles se superposent de petits chocs. Période moyenne $2\theta = 2^s$. Amplitude maximum, $g = 99\,\mu$, vers $3^h\ 0^m\ 26^s$.

L'amplitude maximum semble avoir pris place beaucoup plus tard sur le tracé NS ; à $3^h\ 0^m\ 24^s$, le tracé a subi un déplacement de $166\,\mu$ vers le sud. Il y a peut-être là un simple glissement de l'enregistreur sur l'axe. L'amplitude maximum atteint $40\,\mu$.

b/ Deuxième partie. Durée : 1m 22s.

Début. $D = 3^h\ 1^m\ 1^s$.

Le tracé est analogue à celui de la première partie mais fort atténué. Il contient 4 grandes ondulations de la courbe, sur lesquelles se superposent de petites vibrations.

EF. Phase finale. *Durée : 2m 49s.*

Début. $E = 3^h\ 2^m\ 24^s$.

Il n'y a plus de grandes ondulations. L'aspect général est redevenu grossièrement rectiligne, et modifié seulement par les vibrations précédant d'ordinaire le retour à l'équilibre. Période moyenne $2\theta = 2^s$.

FZ. Phase caudale. *Durée : 3m.*

Début. $F = 3^h\ 5^m\ 6^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

119.—7 Avril 1906 : 12h 54m 27s. *(Série B, n° 3.)*

[à Greenwich, 7 Avril, 4h 54m 27s.]

Durée totale : 15m 30s. Composantes EW et NS dans le rapport de 2 à 1.

AC. Préliminaires. *Durée : 2m 15s.*

Début. $A = 12^h\ 54^m\ 27^s$.

Agitation du sol presque imperceptible, mais assez lente ; semblable à une espèce de pulsation pendant une minute. Puis, à $12^h\ 55^m\ 30^s \pm 3^s$, apparition nette de quatre petites vibrations très fines, de période moyenne $2\theta = 1^s,2$, et de six ou sept autres, toutes semblables, peu de temps après. A la fin, les amplitudes devenues plus grandes ont une période moyenne $2\theta = 1^s,8$.

CE. Phase principale. *Durée : 2m 34s.*

Début. $C = 12^h\ 56^m\ 45^s$.

Les amplitudes partielles se dessinent le long d'une sinuosité générale, de telle sorte cependant que chacune de ces amplitudes semble avoir son élongation presque complète et non affectée par le mouvement d'ensemble. Période moyenne $2\theta = 2^s,1$. Amplitude maximum à $12^h\ 57^m\ 5^s$: $g_M = 233\mu$ sur le tracé EW ; $g_M = 115\mu$ (probablement) sur le tracé NS.

Le doute relatif au deuxième diagramme provient de la vitesse 23 fois moindre de son enregistreur ; la sinuosité générale devient plus ramassée, les amplitudes partielles se confondent et cela leur donne au premier aspect, une apparence double de la valeur que nous adoptons.

EF. Phase finale. *Durée : 4m 44.*

Début. $E = 12^h\ 59^m\ 19^s$.

En s'affaiblissant un peu plus vite que l'ondulation générale du tracé, les vibrations laissent, au bout d'une minute

(1) Les magnétographes (boussole de déclinaison, et composante horizontale) enregistrent ce même jour à 2h 07m une très faible perturbation.

réapparaître cette sinuosité que leur grandeur et leur irrégularité avait un peu masquée au début de l'intervalle. Elles se superposent alors au nombre de 9 ou 10 à une oscillation qui s'amortit assez rapidement. Période moyenne des petites amplitudes, $2\theta = 2^s,1$.

FZ. Phase caudale. *Durée : 6m.*

Début. $F = 1^h\ 4^m\ 3^s$. Fin vers $1^h\ 10^m$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

120.—8 Avril 1906: $6^h\ 41^m\ 55^s$. *(Série B, n° 4.)*

[à Greenwich, 7 avril, $22^h\ 41^m\ 55^s$.]

Durée totale : $18^m \pm 5^s$ Composantes EW et NS dans le rapport de 7 à 10.

AE. Premiers préliminaires. *Durée : $1^m\ 6^s \pm 15^s$.*

Début. $A = 6^h\ 41^m\ 55^s$.

Petites vibrations extrêmement faibles, de période moyenne $2\theta = 1^s$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $50^s \pm 15^s$.*

Début. $B = 6^h\ 43^m\ 1^s$.

Vibrations très faibles surtout pendant les 15 ou 20 premières secondes. La période moyenne ne semble pas avoir beaucoup varié. Les amplitudes ont doublé et triplé d'importance. Le mouvement oscillatoire de l'ensemble du tracé apparaît dès le début de ces préliminaires. Les sinuosités ont une durée $2\theta = 12^s$.

CE. Phase principale. *Durée : $8^m\ 9^s$.*

a/ CD. Première partie. Durée : $1^m\ 11$.

Début. $C = 6^h\ 43^m\ 51^s$.

Grandes oscillations générales d'amplitudes égales à 433_μ, 233_μ, 166_μ, 200_μ, sur lesquelles se superposent de petites vibrations dont la valeur maximum $g = 46_\mu$. Période moyenne des petits mouvements, $2\theta = 2^s$.

b/ DE. Deuxième partie. Durée : $1^m\ 55$.

Reproduction à une plus petite échelle des mêmes mouvements avec les vibrations superposées.

EF. Phase finale. *Durée : $4^m\ 6$.*

Début. $E = 6^h\ 47^m$.

Petites vibrations de valeurs variables comprises entre 33_μ et 20_μ. Période moyenne, $2\theta = 2^s$.

FZ. Phase caudale. *Durée : $8^m\ 54^s$.*

Début. $F = 6^h\ 51^m\ 6^s$. Fin vers 7^h.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

121.—9 Avril 1906: $1^h\ 40^m\ 11^s$. *(Série A, n° 9.)*

[à Greenwich, 9 Avril, $17^h\ 40^m\ 11^s$.]

Durée totale : $19^m\ 17^s$. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : $5^m\ 19^s$.*

Début. $A = 1^h\ 40^m\ 11^s$.

Petites vibrations d'amplitude moyenne, $a = 10_\mu$, et de période $2\theta = 1^s$. Elles tranchent nettement sur un tracé fortement agité, mais par des mouvements lents et très irréguliers.

CE. Phase principale. *Durée : $7^m\ 30^s$.*

Début. $C = 1^h\ 45^m\ 30^s$.

Pulsations, ou sinuosités assez régulières et très lentes; $2\theta = 10^s,8$. Un grand choc de 433_μ se produit à $1^h\ 48^m$.

Après cette secousse on compte quatre ou cinq oscillations d'amplitudes comprises entre 100_μ et 120_μ. Puis, la valeur moyenne des élongations devient, pour une durée de trois minutes, assez constamment voisine de 66_μ.

EF. Phase finale. *Durée : 6m 28s.*

Début. $E = 1^h\ 53^m$.

Le mouvement, d'abord un peu confus pendant 4 minutes, redevient très net pour une durée d'une minute et demie à la fin de l'enregistrement. Vers 2^h, le tracé a repris l'aspect général, instable mais vague, de toute la journée.

N. B. Faible perturbation signalée par deux des magnétographes (boussole de déclinaison et composante horizontale) à $3^h\ 16^m$; nos sismogrammes ne marquent, à cette heure, rien de plus que l'agitation indécise déjà mentionnée.

122.—14 Avril 1906 (1) : $3^h\ 17^m\ 28^s$. *(Série C, n° 2.)*

[à Greenwich, 13 Avril, $19^h\ 17^m\ 28^s$.]

Durée totale : 42^m. Composantes EW et NS dans le rapport de 2 à 1.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 1m 22s.*

Début. $A = 3^h\ 17^m\ 28^s$.

Six petites oscillations de période moyenne $2\theta = 1^s,\ 7$, sont tout-à-coup suivies pendant 10 secondes d'une douzaine de vibrations pressées mais de même amplitude ($a = 33_\mu$) que les précédentes. Puis, de nouveau, pendant une minute encore les oscillations du début reprennent à peu près normalement.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 44s.*

Début. $B = 3^h\ 18^m\ 50^s$.

Quelques vibrations d'amplitude moyenne, $b_M = 86_\mu$, et de période moyenne, $2\theta = 1^s,9$. Amplitude maximum, $b_M = 166_\mu$ un peu après $3^h\ 19^m$.

CE. Phase principale. *Durée : 6m 6s.*

a / CD. Grands chocs. Durée : 2m 31s.

Début. $C = 3^h\ 19^m\ 34^s$.

Quatre grandes oscillations, dont la deuxième atteint une valeur de 6866_μ dans le tracé EW et de 3533_μ dans le tracé NS. L'amplitude maximum g_M a lieu vers $3^h\ 2^m\ 5^s$ Les grandes oscillations offrent ici un caractère commun : la plume subit dans chacune d'elles deux ou trois arrêts et un commencement de retour vers la position d'équilibre ; interrompu aussitôt, ce mouvement est remplacé par une nouvelle impulsion poursuivant l'oscillation amorcée. C'est un genre spécial de vibrations superposées. Période moyenne $2\theta = 2^s,1$.

b / DE. Vibrations. Durée : 3m 35s.

Début. $D = 3^h\ 22^m\ 5^s$.

Vibrations se superposant à une oscillation générale de période moyenne comprise entre 25^s et 30^s, et ayant elles-mêmes une période moyenne, $2\theta = 2^s,1$.

C'est pendant cet intervalle, à $3^h\ 23^m$, que les trois magnétographes (D, H et Z) signalent une perturbation.

EF. Phase finale. *Durée : 14m 42s.*

Début. $E = 3^h\ 25^m\ 40^s$.

Sinuosités fort irrégulières, d'amplitude moyenne d'abord notablement affaiblie pendant 1 à 2 minutes, puis reprenant un peu plus de force pendant 2 à 3 minutes, et s'atténuant ensuite assez vite.

FZ. Phase caudale. *Durée : 19m 38s.*

Début. $F = 3^h\ 40^m\ 22^s$.

Sinuosités ralenties et s'affaiblissant. Elles s'inscrivent assez régulièrement par groupes de 3 oscillations plus considérables dans un intervalle où le mouvement est fort atténué. Tout est dans le calme à 4^h.

Période du pendule EW, $2T = 32^s$.

(1) Ce jour-là, dans l'intervalle de sept heures, les deux tracés portent chacun sept perturbations dont deux surtout, — la première et la sixième, — sont d'importance assez considérable.

123.—14 Avril 1906 : $4^h\ 28^m \pm 7^s$. *(Série A).*

[à Greenwich, 13 Avril, $20^h\ 28^m$.]

Durée totale : 5^m ou 6^s. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 7 à 15s.*

Début. $A = 4^h\ 28^m \pm 7^s$.

Petites vibrations presque imperceptibles.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 15s.*

Début. $B = 4^h\ 28^m\ 15^s \pm 7^s$.

Petites vibrations très régulières d'amplitudes plus fortes et de période moyenne $2\theta = 1^s, 4$.

CE. Phase principale. *Durée : 38s environ.*

Début. $C = 4^h\ 29^m$.

Pendant la première moitié de cet intervalle, soit 18s ou 19s, 7 oscillations, d'amplitude $g = 30\mu$, et de période moyenne, $2\theta = 2^s, 6$; ($g = 20\mu$, à peu près, sur le tracé NS).

La seconde moitié est composée de vibrations fort atténuées se superposant à une sorte de très faible oscillation de la courbe.

EF. Phase finale. *Durée : 4m ou 5m.*

Début. $E = 4^h\ 29^m\ 30^s$.

Inscription d'une série de petites vibrations s'atténuant progressivement pendant 4 ou 5 minutes, la partie importante ne durant qu'une minute.

124.—14 Avril 1906 : $4^h\ 36^m\ 30^s$, *(Série A.)*

[à Greenwich, 13 Avril, $20^h\ 36^m\ 30^s$.]

Durée totale : $2^m\ 30^s$ environ. Composante EW.

Après un calme de 3 ou 4 minutes à la suite de la perturbation précédente, il se produit, à $4^h\ 36^m\ 30^s \pm 5^s$, une nouvelle secousse très faible. Elle est suivie de quelques vibrations plus importantes, $g = 20\mu$, pendant 20s. L'équilibre lentement retrouvé est obtenu à $4^h\ 38^m\ 30^s$.

125.—14 Avril 1906 : $6^h\ 6^m\ 55^s$. *(Série A, n° 10.)*

[à Greenwich, 13 Avril, $22^h\ 6^m\ 55^s$.]

Durée totale : $5^m\ 5^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 22s.*

Début. $A = 6^h\ 6^m\ 55^s$.

Très petites vibrations se superposant à une lente sinuosité de période un peu supérieure à 15s.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 48s.*

Début. $B = 6^h\ 7^m\ 17^s$.

La valeur maximum de l'amplitude, $b = 33\mu$, est atteinte deux fois dans cet intervalle, à $6^h\ 7^m\ 17^s$ et à $6^h\ 7^m\ 32^s$. Période moyenne, $2\theta = 2^s, 4$.

CE. Phase principale. *Durée : 1m.*

Début. $C = 6^h\ 8^m$.

Pendant la première moitié de cette phase, inscription de quelques chocs un peu plus importants. Amplitude maximum, $g_M = 50\mu$, à $6^h\ 8^m\ 7^s$. Période moyenne, $2\theta = 1^s, 8$.

Dans la seconde moitié, les vibrations ont sensiblement la même période, mais elles sont notablement affaiblies ; amplitude moyenne, $g_M = 16\mu$

EF. Phase finale. *Durée : 3m.*

Début. $E = 6^h\ 9^m$.

Le tracé ne revient au calme qu'après 3 minutes. Jusque là de petites vibrations affectent constamment une sinuosité extrêmement aplatie et irrégulière.

126.—14 Avril 1906 : $6^h\ 51^m\ 12^s$. *(Série A, n° 11.)*

[à Greenwich, 13 Avril. $22^h\ 51^m\ 12^s$.]

Durée totale : $4^m \pm 5^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 24s.*

Début. $A = 6^h\ 51^m\ 19^s$.

Simple agitation de la plume, discernable seulement au moyen d'un fort grossissement.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 26s.*

Début. $B = 6^h\ 51^m\ 43^s$.

Cette heure fut prise comme début d'enregistrement pour nos résumés trimestriels. C'est alors en effet que le sismogramme devient net, quoiqu'il échappe encore à des mesures précises.

CE. Phase principale. *Durée : 1m 28s.*

Début. $C = 6^h\ 52^m\ 9^s$.

Vibrations 3 ou 4 fois plus intenses que les précédentes, surtout pendant les 30 premières secondes de cet intervalle. Amplitude maximum, $g_M = 33_\mu$, à $6^h\ 52^m\ 25^s$. Période moyenne, $2\theta = 2^s,4$.

EF. Phase finale. *Durée : 39s.*

Début. $E = 6^h\ 52^m\ 37^s$.

Simple amortissement de la phase précédente.

FZ. Phase caudale. *Durée : 1m 5s.*

Début. $F = 6^h\ 53^m\ 16^s$.

Le tracé n'est redevenu calme qu'à $6^h\ 55^m\ 22^s \pm 5^s$.

127.—14 Avril 1906 : $7^h\ 53^m\ 5^s$. *(Série B, n° 5.)*

[à Greenwich, 13 Avril, $23^h\ 53^m\ 5^s$.]

Durée totale : $45^m\ 16^s$. Composantes EW et NS dans le rapport de 215 à 170.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 1m 15s.*

Début. $A = 7^h\ 53^m\ 5^s$.

Amplitude très faible. Période moyenne égale à environ 2 secondes.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 55s.*

Début. $B = 7^h\ 54^m\ 20^s$.

Petites vibrations superposées à une oscillation de période à peu près égale à 30 secondes.

CE. Phase principale. *Durée : 3m 47s.*

Début. $C = 7^h\ 55^m\ 15^s$.

La première partie de cet intervalle est constituée d'une dizaine de chocs de plus grande amplitude. Elle dure $1^m\ 54^s$. Amplitude maximum à $7^h\ 55^m\ 35^s$, $g_M = 1433_\mu$, sur le tracé EW et $g_M = 1133_\mu$ sur le tracé NS.

Pendant les deux minutes qui suivent, plusieurs vibrations parviennent encore, d'amplitudes comprises entre 130_μ et 160_μ. Période moyenne, $2\theta = 1^s,2$.

EF. Phase finale. *Durée : 19m 19s.*

Début. $E = 7^h\ 59^m\ 2^s$.

Vibrations ralenties superposées à des oscillations générales de période $2\theta = 10^s$ et d'amplitude moyenne $e = 150\mu$.

FZ. Phase caudale. *Durée : 20s.*

Début. $F = 8^h\ 18^m\ 21^s$.

Secousses rythmées, intermittentes. Tout est redevenu calme à $8^h\ 40^m$.

128.—14 Avril 1906 : $9^h\ 41^m\ 20^s$. *(Série A, n° 12.)*

[à Greenwich, 14 Avril, $1^h\ 41^m\ 20^s$.]

Durée totale : $4^m\ 20^s$. Composante EW.

Simples pulsations dont la partie principale dure 61 secondes (de $9^h\ 41^m\ 20^s$ à $9^h\ 42^m\ 21^s$) avec une période moyenne, $2\theta = 1^s,3$. L'amplitude maximum, $g = 20\mu$. La perturbation se prolonge encore pendant environ 3 minutes.

129.—18 Avril 1906 : $21^h\ 25^m\ 24^s$. *(Série C, n° 3.)*

[à Greenwich, 18 Avril, $13^h\ 25^m\ 21^s$.]

Durée totale : $2^h\ 30^m$. Composantes EW et NS dans le rapport de 6 à 1.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 10m 12s.*

Début. $A = 21^h\ 25^m\ 24^s$.

Première (1) petite vibration perceptible ; elle échappe cependant par sa petitesse à une mesure précise.

Au bout de 30 secondes, on peut mesurer d'une manière approchée de petites vibrations, de période moyenne $2\theta = 2^s,7$ et d'amplitude $a = 20\mu$.

Au mouvement précédent s'ajoute dès lors une petite ondulation du tracé (période moyenne, $2\theta = 15^s$) ; cette ondulation est nette pendant une minute, puis subit des intermittences, mais persiste plus ou moins durant tout l'intervalle sans dépasser une amplitude de 50μ à 60μ.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 11m 54s.*

Début. $B = 21^h\ 35^m\ 36^s$.

La première vibration de cet intervalle semble avoir une période $2\theta = 7^s,5$ ou 8^s et une amplitude $b = 33\mu$.

Mais dès la vibration suivante la période s'élève à 20^s.

A $21^h\ 37^m\ 40^s$, un choc un peu plus fort est enregistré sur les deux diagrammes $\begin{cases} b = 613\mu \text{ sur EW.} \\ b = 10\mu \text{ sur NS.} \end{cases}$

Pendant les 4 minutes suivantes, après une ou deux amplitudes de 213μ, les intensités sont relativement faibles ($= 100\mu$).

A $21^h\ 41^m\ 40^s$, nouvelle amplitude de 213μ, suivie de neuf oscillations plus faibles.

A $21^h\ 44^m\ 50^s$, encore une amplitude de 213μ, suivie de huit ou neuf autres plus faibles ; période moyenne, $2\theta = 19^s$ à 20^s.

CE. Phase principale. *Durée : 25m 26s.*

a/ première partie. Durée : $8^m\ 24^s$.

Début. $C = 21^h\ 47^m\ 30^s$.

La période des oscillations semble augmenter très notablement à première vue sur le tracé EW : il en est qui atteignent 50 secondes, avec une amplitude ne dépassant pas 333μ : il faut probablement attribuer cette apparence à des vibrations se superposant ou se contrariant, car quelques vibrations se présentent çà et là avec une période de 20^s.

Le tracé NS offre, au début de cet intervalle, des oscillations plus de dix fois plus fortes que les précédentes : on en peut compter six ou huit en 3 minutes ; amplitude maximum $g_M = 280\mu$. De $21^h\ 50^m$ à $21^h\ 52^m\ 30^s$, le même tracé NS offre encore un groupe de 8 grandes amplitudes dont la plus importante est de 533μ.

b/ deuxième partie. Durée : $8^m\ 13^s$.

Début. $D = 21^h\ 55^m\ 54^s$.

Pendant cette partie et la suivante, c'est la composante EW qui enregistre les plus grandes élongations—et par séries

(1) A $21^h\ 24^m\ 30^s$, la courbe présente vers l'est un déplacement très faible ($= 10\mu$ environ) dû à une sorte de petit glissement du cylindre enregistreur sur son axe. Le tracé néanmoins demeure calme pendant près d'une minute.

sans intermittences, car la composante NS en trace également d'assez fortes mais d'une façon sporadique.

De $21^h\ 55^m\ 54^s$ à $21^h\ 58^m\ 50^s$ le tracé EW inscrit 7 à grandes oscillations doubles, de période moyenne $2\theta = 23^s, 4$ et d'amplitude maximum $d_M = 2866_\mu$, à $21^h\ 57^m$.

De $21^h\ 58^m\ 50^s$ à $22^h 4^m 7^s$. Sorte d'accalmie sur le diagramme EW ; le diagramme NS porte quelques amplitudes plus fortes 280_μ, 320_μ tandis que celles du tracé EW ne dépassent point 580_μ et 766_μ, valeurs relativement faibles. Période *moyenne*, $2\theta = 24^s, 4$,

c/ troisième partie. Durée: $8^m\ 43^s$.

Début. $D' = 22^h\ 4^m\ 7^s$.

De $22^h\ 4^m\ 7^s$ à $22^h\ 12^m\ 50^s$ une vingtaine de grandes amplitudes se partagent toute la durée de l'enregistrement. La période moyenne y est de $26^s, 15$. L'amplitude maximum atteint 3666_μ sur le tracé EW, à $22^h\ 9^m$, et 633_μ sur le tracé NS à $22^h\ 7^m$.

EF. Phase finale. *Durée : $18^m\ 45^s$.*

Début. $E = 22^h\ 12^m\ 50^s$.

La période devient plus faible et sensiblement égale à 20^s. L'intervalle contient d'abord un premier groupe de 12 vibrations assez fortes : ampl. max. à $22^h\ 15$: sur EW, $e_M = 2200_\mu$; et sur NS, $e_M = 33_\mu$.

A $22^h\ 17^m\ 30^s$, tandis que le tracé EW semble, pendant 45^s, éprouver un arrêt absolu, le diagramme NS subit vers le N un choc de 53_μ, qui occasionne le transport général de la courbe de 33_μ dans le même sens. A $22^h\ 23^m\ 30^s$, nouveau choc ($= 113_\mu$) reçu par le même instrument, et premier retour du tracé de 66_μ vers le sud. A $22^h\ 28^m$, deuxième impulsion vers le sud ; amplitude égale à 100_μ. Le déplacement qui en résulte est cette fois regagné en moins de 4^m (en $3^m\ 35^s$.) — Durant ce temps le tracé EW s'atténue lentement et se termine par 60 à 70 secondes presque calmes.

FZ. Phase caudale. *Durée : $1^h\ 12^m\ 30^s$.*

Début. $F = 22^h\ 31^m\ 35^s$.

L'amplitude s'affaiblit progressivement pendant une demi-heure et la période tend à devenir plus rapide, soit de 20^s à 15^s.

Vers 23^h, l'aspect caractéristique de cet intervalle se manifeste plus nettement : il est marqué spécialement sur le tracé EW par des alternances de calme et par de petits soubresauts s'inscrivant en groupes de 3, 4, 5 sinuosités. Jusqu'à la fin, la période de ces ondulations demeure comprise entre 20 et 15 secondes.

Période propre du pendule $\begin{cases} \text{EW, } 2T = 33^s, 2. \\ \text{NS, } 2T = 27^s, 85. \end{cases}$

130.—2 Mai 1906: $9^h\ 15^m\ 18^s$. *(Série B, n° 6.)*

[à Greenwich, 2 Mai, $1^h\ 15^m\ 18^s$.]

Durée totale : $21^m\ 15^s$. **Composantes EW et NS dans le rapport de 5 à 6.**

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 49^s.*

Début. $A = 9^h\ 15^m\ 18^s$.

Les quinze premières secondes ne peuvent être déchiffrées nettement : il semble cependant, à cause d'un léger soubresaut, et d'une rupture de continuité dans le tracé, qu'on puisse fixer le début vers $9^h\ 15^m\ 18^s$. L'inscription devient nette vers $9^h\ 15^m\ 30^s$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 42^s.*

Début. $B = 9^h\ 16^m\ 7^s$.

Des vibrations un peu plus considérables, et de période moyenne plus lente,— comprise entre $1^s, 7$ et $1^s, 9$,— distinguent cet intervalle du précédent. L'amplitude maximum atteinte par les deux premières vibrations est environ de 30_μ.

Cinq vibrations d'amplitude plus considérable, $b = 45_\mu$, terminent cette portion du tracé.

CE. Phase principale. *Durée : $9^m\ 56^s$.*

Début. $C = 9^h\ 16^m\ 49^s$.

Pendant les 20 ou 25 premières secondes, de petites vibrations superposées à une oscillation (d'amplitude $g = 66_\mu$ et

de période durant de 15ˢ à 20ˢ environ) apparaissent seules; elles sont encore trop faibles pour permettre de reconnaître l'inclinaison qui caractérisera très nettement les 3 minutes suivantes.

A $0^h\ 17^m\ 14^s$, le tracé prend, sur le diagramme EW, une inclinaison d'une vingtaine de degrés, soit E↓SE-W↑NW. La courbe a, de plus, une oscillation générale de période moyenne $2\theta = 20^s$ et d'amplitude maximum égale $g_x = 533_\mu$. Il s'y superpose de petites vibrations présentant jusqu'à 233_μ et 250_μ d'amplitude. Leur période moyenne est de $2^s,4$.

L'amplitude maximum a lieu à $9^h\ 18^m\ 0^s$: il semble bien que ce soit exactement à la même heure sur les deux tracés. Sur le diagramme NS elle a une valeur de 306_μ; on remarque aussi sur ce tracé une inclinaison générale de 20° environ, S↓SE—N↑NW.

EF. Phase finale. *Durée : 5ᵐ 41ˢ.*

Début. $E = 9^h\ 19^m\ 45^s$.

La courbe a perdu l'inclinaison qui a été prise comme caractéristique de la phase précédente. En même temps, l'amplitude devient beaucoup plus faible.

FZ. Phase caudale. *Durée : 15ᵐ 34ˢ.*

Début. $F = 9^h\ 25^m 26^s$.

Soubresauts intermittents et de plus en plus faibles. A $9^h\ 40^m$, tout est redevenu calme.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,33$.

131.—5 Mai 1906: $7^h\ 11^m$. *(Série A.)*

[à Greenwich, 4 Mai, $23^h\ 11^m$]

Durée totale: $12^m\ 30^s$. Pulsations.

Un premier épaississement du tracé, à $7^h\ 11^m\ 2^s$, précède de 10 secondes une quinzaine de petites vibrations, qui durent de $7^h\ 11^m\ 12^s$ à $7^h\ 11^m\ 44^s$. Leur période moyenne est très voisine de 2^s; amplitude $= 26_\mu$.

Pendant 3 minutes, des vibrations à peine perceptibles, mais sans interruption, accidentent l'inscription de la courbe.

A $7^h\ 14^m\ 44^s$, un choc plus considérable secoue le tracé (amplitude $= 40_\mu$; période $= 6^s$ environ).

A $7^h\ 15^m\ 3^s$, nouveau choc semblable au précédent, suivi de dix-sept petites vibrations, de période moyenne, $2\theta = 2^s,4$.

A $7^h\ 15^m\ 45^s$, commence une ondulation générale du diagramme: elle contient quatre oscillations de période moyenne égale à 21^s. Une dizaine de petites vibrations se superposent à ces sinuosités.

A $7^h\ 17^m\ 10^s$, les petites vibrations subsistent seules, très affaiblies: elles diminuent rapidement d'intensité, et à $7^h\ 23^m\ 40^s$ le calme est de nouveau rétabli.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,3$.

132.—19 Mai 1906: $5^h\ 3^m\ 15^s$. *(Série B.)*

[à Greenwich, 18 Mai, $21^h\ 3^m\ 15^s$.]

Durée totale: $10^m\ 25^s$. Composantes EW et NS dans le rapport de 4 à 3.

AC. Préliminaires. *Durée : 1ᵐ 15ˢ.*

Début. $A = 5^h\ 3^m\ 15^s$.

Un mouvement extrêmement petit se laisse apercevoir dès ce moment: mais il n'est pas facile de distinguer deux espèces de préliminaires, sinon peut-être en fixant le début des seconds préliminaires à $B = 5^h\ 3^m\ 50^s$, où les vibrations deviennent un peu plus perceptibles. Cela donnerait 35 secondes de durée aux premiers préliminaires, et 40 aux seconds.

CE. Phase principale. *Durée : 3ᵐ 50ˢ.*

CD. Première partie. Durée: $1^m\ 52^s$.

Début. $C = 5^h\ 4^m\ 30^s$.

Les vibrations deviennent plus considérables et en même temps le tracé prend un aspect sinueux de peu d'amplitude

et de période allant en décroissant de 15s à 10s. Les petites vibrations superposées ont de 25_μ à 30_μ d'amplitude; leur période moyenne, $2\theta = 1^s, 7$.

Cet intervalle se termine par un groupe de trois grandes oscillations (amplitude maximum $= 133_\mu$); la première commence à $5^h\ 5^m\ 54^s$ et la troisième prend fin à $5^h\ 6^m\ 22^s$. Les vibrations qui y sont superposées sont d'amplitudes trop faibles pour être mesurées exactement.

DE. Deuxième partie. Durée : 1m 58s.

Début. $D = 5^h\ 6^m\ 22^s$.

La période du mouvement oscillatoire est d'environ 7 secondes avec des vibrations superposées, de période moyenne $2\theta = 1^s, 4$.

EF. Phase finale. *Durée : 3m 20s.*

Début. $E = 5^h\ 8^m\ 20^s$.

Vibrations s'affaiblissant rapidement.

Période du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 33^s,25. \\ \text{NS}, & 2T = 31^s,50. \end{cases}$

133.—1er Juin 1906 : 12h 38m. *(Série B, n° 7.)*

[à Greenwich, 1er Juin, 4h 38m]

Durée totale : 1h 24m. Composantes EW et NS dans le rapport de 4 à 5.

AC. Préliminaires. *Durée : 10m 40s.*

Début. $A = 12^h\ 38^m$.

Après une vibration presque imperceptible et isolée, à $12^h\ 36^m\ 10^s$, les premières perturbations nettes prennent place à $12^h\ 38^m$. Les petites vibrations qui suivent immédiatement ont une période moyenne $2\theta = 2^s,4$.

Il est difficile d'assigner, jusqu'à $12^h\ 43^m\ 42^s$, un moment où l'amplitude varie nettement d'intensité et de période.

A $12^h\ 43^m\ 42^s$, le tracé général devient notablement plus accidenté, mais d'une façon fort irrégulière.

A $12^h\ 44^m$, un choc un peu plus fort produit une amplitude de 100_μ environ, (période $2\theta = 17^s, 5$) suivie de cinq autres d'amplitude décroissante et de période un peu plus lente.

CE. Phase principale. *Durée : 7m 45s.*

a/ Première partie.

Début. $C = 12^h\ 46^m\ 45^s$.

Au début de cet intervalle, sept oscillations d'une période moyenne $2\theta = 24^s$. Elles sont plus fortes sur le tracé EW que sur NS.

b/ Deuxième partie.

Début. $D = 12^h\ 49^m\ 30^s$.

Cette partie est plus importante sur le diagramme NS que sur EW : la courbe NS contient une série de 8 grandes oscillations, comprises généralement entre 1000_μ et 800_μ, au milieu desquelle sune, plus considérable, atteint 1500_μ. Le tracé EW a son amplitude maximum $d_x = 1333_\mu$ à $12^h\ 50^m\ 40^s$, vers le début d'une série de 15 grandes vibrations, dont la période moyenne, $2\theta = 20^s$.

EF. Phase finale. *Durée : 14m 30s.*

Début. $E = 12^h\ 54^m\ 30^s$.

Les amplitudes s'affaiblissent extrêmement vite, au point de devenir $< 180_\mu$ en moins de 5 minutes. La période moyenne 2θ est égale à 17^s.

Pendant les 9 minutes suivantes, l'amplitude continue de s'affaiblir, mais plus lentement. La période moyenne reste sensiblement égale à 15^s.

FZ. Phase caudale. *Durée : 59m.*

Début. $F = 13^h\ 9^m\ 0^s$.

Soubresauts intermittents ; sinuosité tendant lentement à se confondre avec une ligne droite. Fin vers $14^h\ 2^m$.

134.—11 Juin 1906 : 5^h — — *(Série A, n° 15.)*

[à Greenwich, 10 Juin, 21^h — —]

Durée totale : $14^m\ 30 \pm 1^m 30^s$. Composante EW.

Début douteux : de $5^h\ 4^m\ 30^s$, la courbe EW présente quelques très légères perturbations ; mais à vrai dire, on en trouverait de presque aussi importantes dans les dix minutes qui précèdent sans être pleinement autorisé à fixer un moment plutôt qu'un autre pour commencement de l'enregistrement.

Pulsations très nettes de $5^h\ 6^m\ 30^s$ à $5^h\ 20^m$. De $5^h\ 6^m\ 30^s$ à $5^h\ 10^m$ faibles ondulations de période moyenne égale à 10^s. De $5^h\ 10^m$ à $5^h\ 14^m$ les amplitudes augmentent depuis 30_μ jusqu'à 50_μ ; la période moyenne reste à peu près constante ; le maximum semble avoir eu lieu vers $5^h\ 10^m$.

De $5^h\ 14^m$ à $5^h\ 20^m$ les amplitudes s'affaiblissent lentement et régulièrement.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,37$.

135.—19 Juin 1906 : $19^h\ 25^m\ 30^s$. *(Série B, n° 7.)*

[à Greenwich, 19 Juin, $11^h\ 25^m\ 30^s$.]

Durée totale : $59^m\ 30^s$. Composantes NS et EW dans le rapport de 9 à 100.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $1^m\ 15^s$.*

Début. $A = 19^h\ 25^m\ 30^s$.

Les premières vibrations sont très faibles : amplitudes $= 16_\mu$; au bout de 30 secondes, elles deviennent plus considérables ($a = 20_\mu$, puis $= 26_\mu$). La période moyenne $2\theta = 2^s$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $1^m\ 15^s$.*

Début. $B = 19^h\ 26^m\ 45^s$.

L'amplitude demeure très petite ; la période augmente faiblement.

CE. Phase principale. *Durée : $6^m\ 57^s$.*

Début. $C = 19^h\ 28^m\ 3^s$.

Pendant les 112 premières secondes de cet intervalle, trois grandes oscillations seulement sont inscrites ; la troisième avec une dizaine de petites vibrations superposées. La période y est d'environ 30^s.

A $19^h\ 29^m\ 55^s$ commence une série de 9 grandes oscillations, de période moyenne $2\theta = 23^s$. Amplitude maximum $g_M = 2000_\mu$, à $19^h\ 31^m\ 45^s$.

Sept ou huit vibrations beaucoup plus petites (amplitude moyenne $g_M = 266_\mu$, période $2\theta = 13^s,$) terminent cette partie du tracé.

EF. Phase finale. *Durée : 15^m.*

Début. $E = 19^h\ 35^m$.

Petites vibrations assez régulières, de période moyenne $2\theta = 11^s$, et d'amplitude moyenne $e = 66_\mu$.

A $19^h\ 38^m$, trois vibrations d'une nature spéciale viennent trancher sur l'aspect général des autres. Leur amplitude est environ de 120_μ et leur période moyenne $2\theta = 20^s$. Le tracé NS les signale également. La courbe reprend ensuite l'apparence indiquée précédemment.

FZ. Phase caudale. *Durée : 35^m.*

Début. $F = 19^h\ 50^m$.

Lent retour à l'équilibre avec intermittences de mouvement. Petites secousses par groupes de 3 ou 5.

Le diagramme NS porte le même enregistrement à peu de chose près pour une durée de 23^m : la phase caudale n'y apparaît point : l'amplitude maximum, $g_M = 180_\mu$.

Rem. La nuit suivante, de $1^h\ 29^m\ 30^s$ à $1^h\ 35^m$ quelques pulsations sont encore enregistrées ; amplitude 133_μ ; période moyenne, $2\theta = 17$ à 18^s.

Période du pendule { EW, $2T = 33^s,30$. NS, $2T = 31^s,25$.

136.—24 Juin 1906. 19h 27m 48s. *(Série B, n° 9.)*

[à Greenwich, 24 Juin, 11h 27m 41s.]

Durée totale : 33m 28s. **Composantes EW et NS dans le rapport de 3 à 4.**

L'activité sismique, très manifeste pendant toute la journée depuis huit heures du matin, rend presque impossible la détermination précise du début de l'enregistrement sur l'un comme sur l'autre des deux tracés.

Il semble cependant que l'on puisse assigner avec probabilité le début des premiers préliminaires au point A correspondant à 19h 27m 48s; on pourrait cependant presque aussi bien le fixer à quelque autre moment dans les 2 ou 3 minutes précédentes. Nous nous en tenons provisoirement à la première détermination déjà publiée dans nos feuilles trimestrielles.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 4m 25s.*

Début. A = 19h 27m 48s.

A ce moment, on remarque quatre vibrations notablement plus importantes que les précédentes. L'amplitude est à peu près égale à 25_μ; la période moyenne, $2\theta = 3^s$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 2m 14s.*

Début. B = 19h 32m 13s.

Amplitude maximum, $b = 133_\mu$.

CE. Phase principale. *Durée : 8m.*

Début. C = 19h 34m 27s.

Dès le début, trois grandes oscillations ; amplitude maximum $g = 400_\mu$; période moyenne $2\theta = 9^s$.

De 19h 37m à 19h 39m, puis de 19h 40m 30s à 19h 42m, un glissement du cylindre déforme en l'atrophiant une petite portion de l'enregistrement sur le diagramme EW.

Le diagramme NS a une amplitude maximum $g = 533_\mu$, et, avant comme après celle-ci, d'autres de 233_μ et de 266_μ.

Les magnétographes (déclinaison et composante horizontale) manifestent une perturbation peu nette à 19h 38m ou 19h 40m.

EF. Phase finale. *Durée : 9m 49s.*

Début. E = 19h 42m 28s.

Petites vibrations un peu affaiblies, de période moyenne, $2\theta = 9^s,2$.

FZ. Phase caudale. *Durée : 9m.*

Début. F = 19h 52m 17s.

L'aspect ordinaire des queues d'enregistrement s'offre ici nettement, avec des soubresauts par groupes de 3 ou 4 vibrations, séparés par des intervalles à peu près calmes, et avec des amplitudes décroissant assez régulièrement d'un groupe à l'autre.

Au début, l'amplitude moyenne est de 66_μ, et la période, de 10s environ.

A 20h 1m, le tracé reprend le même aspect, agité mais échappant à l'analyse, signalé depuis le matin.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

137.—9 Juillet 1906 : de 1h à 11h. *(Série A, n° 16.)*

[à Greenwich, 8-9 Juillet.]

Durée totale : toute la journée **Composante EW.**

Pulsations intermittentes, de période fort variable, mais d'amplitude toujours très faible. A certaines heures la période atteint 20s ; à d'autres elle ne dépasse pas $2^s,5$, l'amplitude étant au plus de 33_μ.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

138.—18 Juillet 1906 : $7^h\ 53^m\ 24^s$. *(Série A, n° 17.)*

[à Greenwich, 17 Juillet, $23^h\ 53^m\ 24^s$.]

Durée totale : $11^m\ 36^s$. Composante EW.

A $7^h\ 37^m$, un quasi imperceptible mouvement semble avoir déjà agité la courbe.

Ce n'est pourtant qu'à $7^h\ 53^m\ 24^s$ que l'on peut signaler avec assurance l'existence d'une légère perturbation. Pendant plus d'une minute et demie elle échappe à nos procédés de mesure.

A $7^h\ 55^m$, et pendant une demi-minute, les vibrations sont un peu plus fortes : 20_μ.

Puis le tracé redevient troublé mais très faiblement jusqu'à $8^h\ 1^m$.

A $8^h\ 1^m\ 23^s$, il semble qu'un nouvel enregistrement commence avec une vingtaine de vibrations atteignant en moyenne 20_μ et ayant une période voisine de $1^s,8$.

A $8^h\ 3^m\ 40^s$, l'enregistrement s'atténue de nouveau et cesse définitivement vers $8^h\ 5^m$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,1$.

139.—3 Août 1906 : $5^h\ 41^m\ 50^s$. *(Série A, n° 18).*

[à Greenwich, 2 Août, $21^h\ 41^m\ 50^s$.]

Durée totale : $6^m\ 27^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $1^m\ 4^s \pm 15^s$.*

Début. $A = 5^h\ 41^m\ 50^s$.

Vibrations très petites, d'amplitude $= 10_\mu$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 42^s.*

Début. $B = 5^h\ 42^m\ 54^s$.

L'amplitude devient double ou triple de ce qu'elle était dans l'intervalle précédent.

CE. Phase principale. *Durée : $3^m\ 21^s$.*

Début. $C = 5^h\ 43^m\ 36^s$.

Bon nombre d'amplitudes atteignent la valeur de 20_μ et la conservent pendant plus du tiers de cet intervalle ; la période moyenne est de $2^s,9$.

EF. Phase finale. *Durée : $1^m\ 14^s$.*

Début. $E = 5^h\ 47^m\ 3^s$.

Rapide affaiblissement sans accidents remarquables ; tout est de nouveau tranquille à $5^h\ 48^m\ 17^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

140.—9 Août 1906 : $16^h\ 47^m\ 18^s$, *(Série A, n° 19.)*

[à Greenwich, 9 Août, $8^h\ 47^m\ 18^s$.]

Durée totale : $2^m\ 30^s$. Composante EW.

Début à $16^h\ 47^m\ 18^s$. Tracé assez peu régulier, et d'amplitude trop faible pour être déterminée avec précision. La période moyenne est d'environ 2^s. Fin à $16^h\ 49^m\ 48^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

141.—17 Août 1906 : $8^h\ 19^m\ 59^s$. *(Série C, n° 4.)*

[à Greenwich, 17 Août, $0^h\ 19^m\ 59^s$.]

Durée totale : $2^h\ 54^m$. Composantes EW.

PREMIER CHOC. Origine : Iles Aléoutiennes. *Durée : $43^m\ 30^s$.*

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $6^m\ 28^s$.*

Début. $A = 8^h\ 19^m\ 59^s$.

L'amplitude maximum est de 16_μ ; la période moyenne, $2\theta = 2^s,5$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée inconnue.*

Amplitude $B = 166_\mu$, au commencement.—Malheureusement, à $8^h\ 29^m\ 3^s$, a eu lieu la visite quotidienne pour la mise en état des instruments, et le changement des rouleaux de papier. Elle a duré cinq minutes ($4^m\ 59^s$) et nous a privés de l'enregistrement de cet intervalle.

CE. Phase principale. *Durée inconnue. Début non enregistré.*

A $8^h\ 34^m\ 45^s$, il semble que l'on soit en droit de compter comme faisant partie de la perturbation sismique une oscillation d'amplitude égale à 2066_μ. En tout cas, à $8^h\ 39^m\ 30^s$, il s'en trouve une de 1966_μ sur laquelle il ne peut y avoir aucun doute. Pendant ces cinq minutes, la période moyenne, $2\theta = 19^s,41$.

Suit un intervalle de 22^m (de $8^h\ 39^m\ 30^s$ à $9^h\ 1^m\ 32^s$) pendant lequel la période moyenne est de $18^s,36$. Les amplitudes y sont assez considérables, et d'une valeur moyenne voisine de 266_μ. A $9^h\ 1^m\ 32^s$, on en compte encore une ; son amplitude est de 820_μ.

Puis avec une certaine brusquerie le tracé change d'aspect. C'est à ce moment qu'il semble (1) falloir fixer l'intervention du 2e enregistrement.

DEUXIÈME CHOC. Origine : Chili, Valparaiso. *Durée : $2^h\ 11^m\ 30^s$.*

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $23^m \pm 30^s$.*

Début. $A = 9^h\ 3^m\ 35^s$.

La période moyenne $2\theta = 17^s,92$. A part un groupe de 8 vibrations (de $9^h\ 11^m\ 30^s$ à $9^h\ 14^m\ 30^s$) où la période, $2\theta = 22^s,5$, et où l'amplitude a une valeur comprise entre 200_μ les amplitudes sont très faibles et n'atteignent pas 150_μ.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $26^m \pm 30^s$.*

Début. $B = 9^h\ 26^m \pm 30^s$.

Le tracé devient très différent de ce qui précède : lentes oscillations, en forme de larges dents de scie ; amplitudes peu fortes relativement, et assez irrégulières, amplitude maximum, $b_M = 333_\mu$ période moyenne, $2\theta = 19^s,5$.

CE. Phase principale. *Durée : 25^m.*

Début. $C = 9^h\ 52^m \pm 30^s$.

L'enchevêtrement des deux lignes d'enregistrement rend la lecture difficile. Jusqu'à $10^h\ 17^m\ 30^s$, la période moyenne reste sensiblement $2\theta = 24^s$, les amplitudes restent inférieures à 466_μ.

EF. Phase finale. *Durée : $26^m\ 30^s$.*

Début. $E = 10^h\ 17^m\ 30^s$.

De $10^h\ 17^m\ 30^s$ à $10^h\ 25^m\ 30^s$. Période moyenne $2\theta = 14^s$. Dès le début, inscription d'une amplitude $e = 466$: puis amplitudes analogues, mais progressivement décroissantes, de près de moitié de la valeur initiale :

De $10^h\ 25^m\ 30^s$ à $10^h\ 34^m\ 30^s$, période $2\theta' = 16^s$; ampl. max. $e'_M = 200_\mu$; ampl. moy. $300_\mu < e_M < 66_\mu$.

De $10^h\ 34^m\ 30^s$ à $10^h\ 40^m$, période $2\theta'' = 20^s$; ampl. moy. $266_\mu > e''_M > 100_\mu$.

De $10^h\ 40^m$ à $10^h\ 44^m$, période $2\theta''' = 15^s$; ampl. moy. $e'''_M = 133_\mu$.

---

(1) Malgré la complication du diagramme, l'analyse ainsi faite semble à peu près certaine : elle confirme les vues émises par l'observatoire de Manille dans sa publication relative au mois d'août, et s'accorde avec les indications concernant ce séisme, que nous a communiquées avec grande bienveillance M. le Professeur Dr. F. Omori, de Tôkyô.

FZ. Phase centrale. *Durée : 30m.*

Début. F = 10^h 44^m.

Cette phase est constituée de secousses d'abord brèves, et en groupes de 3 ou 4, puis d'ondulations lentes alternant avec un tracé presque calme. Fin. Z = 11^h 14^m.

Résumé. Le premier choc aurait commencé :	aux îles Aléoutiennes à	8^h 12^m 35
	serait parvenu à Zi-ka-wei en	7^m 24^s
	c'est-à-dire à	8^h 19^m 59^s
Le deuxième choc aurait commencé :	au Chili vers	8^h 40^m 35^s
	serait parvenu à Zi-ka-wei en	23^m
	c'est-à-dire à	9^h 13^m 35^s

143.—19 Août 1906 : 18^h 2^m 36^s. *(Série B, n° 10.)*

[à Greenwich, 19 Août, 10^h 2^m 36^s.]

Durée totale : 10^m 30^s Composante NS.

AC. Préliminaires. *Durée : 1m.*

Début. A = 18^h 2^m 36^s.

CE. Phase principale. *Durée : 7m 30s.*

Début. C = 18^h 3^m 36^s.

Trois coups notablement plus forts que les autres : amplitude maximum $g_x = 200_\mu$. Période moyenne, $2\theta = 12^s$.

EF. Phase finale. *Durée : 2m.*

Début. E = 18^h 11^m 6^s. Tout est tranquille à 18^h 13^m 6^s.

Note : Trois avis parvenus à l'observatoire complètent cet enregistrement. L'un est du navire *Kwang-se :* «On «August 19th, passing Amoy (lat. 23° 50′, long. 118° 14′), 5^h 58 p.m., felt earthquake shock ; 6^h, a most severe shock which «shook ship and made engine rattle as if propeller had fallen off, and lasted about 15 to 20 seconds approximately ; then a «series of shocks more or less long and intense till 7^h 4^m p.m ; the final one being more intense than the series of shocks.»

L'autre est du navire *Kwang-tah :* 15^h 40^m : «Le bateau étant au NW/N de Chapel Island, on a ressenti de légères «vibrations du bâtiment pendant 3 ou 4 secondes.»

«16^h 50^m entre Chapel Island et Dodd Island, fort chocs éprouvés durant environ 12 secondes.»

«17^h 30^m, un choc moins violent durant une période un peu plus longue, environ 10 secondes ; l'effet fut comme si le «bateau avait passé sur un obstacle. Le navire avait à ce moment 27 brasses d'eau. Pendant les chocs, aussi loin qu'on «pouvait voir, la mer était très agitée ; auparavant elle était très calme.»

Le troisième est du vapeur *Koang-si* des M.M., et confirme les précédents. Voyageant de conserve avec le *Kwang-se* il a éprouvé également de fortes secousses : on crut d'abord que la machine était emballée et que c'était l'origine du bruit : puis on se demanda si on n'avait pas touché quelque roc ; cette hypothèse éliminée, on conclut à l'existence d'une secousse sous-marine. La mer était calme auparavant.

144.—26 Août 1906 : 14^h 7^m 30^s. *(Série B, n° 11.)*

[à Greenwich, 26 Août, 6^h 7^m 10^s.]

Durée totale : $30^m \pm 30^s$. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 6m 4s.*

Début. A = 14^h 7^m 30^s.

Le commencement est quasi imperceptible pendant toute la première minute. Quoique l'enregistrement devienne

net au bout de ce temps la distinction des deux préliminaires n'a pu être faite d'une manière satisfaisante.

CE. Phase principale. *Durée : 8m 10s.*

Début. C = 14h 14m 14s.

Un choc de 33μ vers l'est a fait placer au point C le début de la phase principale. Cependant, durant près de 3 minutes, le tracé reste encore très faiblement accidenté.

A 14h 17m 9s, de grandes oscillations commencent (amplitude g = 133μ, période, 2θ = 15s), qui, en l'espace de 3 minutes, transportent le tracé de 133μ vers l'ouest.

Les amplitudes gardent à peu près le même ordre de grandeur jusqu'à 14h 22m 24s.

EF. Phase finale. *Durée : 14m 45s.*

Début. E = 14h 22m 24s.

Petites oscillations rapidement amorties et se présentant avec quelques intermittences de calme.

Période du pendule EW, $2T$ = 33s,5.

145.—31 Août 1906: 23h 2m 15s. *(Série B.)*

[à Greenwich, 31 Août 15h 2m 15s]

Durée totale : 20m 22s. Composante EW

Activité sismique manifeste dans l'inquiétude générale du tracé, à différentes heures de la journée du 31 août, depuis 9h du matin.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 2m 45s.*

Début. A = 23h 2m 15s.

Pendant la première minute, pour la raison qui vient d'être indiquée ci-dessus, et à cause, aussi, de la superposition de deux lignes du tracé, il pourrait subsister quelque doute sur le moment exact du début; mais à 23h 2m 52s, s'inscrivent nettement de petites vibrations bien régulières, d'amplitude à peu près constante d = 200μ, et de période moyenne 2θ = 2s.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 2m 23s.*

Début. B = 23h 5m.

La période reste sensiblement égale, mais l'amplitude est, dès le début, un peu plus faible et va désormais en s'affaiblissant régulièrement jusqu'à 23h 7m 23s.

CE. Phase principale. *Durée : 6m 14s.*

Début. C = 23h 7m 23s.

Trois petites vibrations (de 16μ à 20μ d'amplitude) tranchent nettement sur celles qui précèdent, par l'augmentation de l'intensité et par leur période comprise entre 3s et 4s.

A 23h 7m 35s, un choc de 86μ vers l'ouest est suivi, pendant 70 secondes, d'oscillations assez fortes ayant environ 8s de période moyenne, et portant généralement une ou deux vibrations superposées.

De 23h 8m 45s à 23h 13m 37s, le tracé devient moins intense et assez régulier.

A 23h 13m 37s, une vibration, de 53μ environ, se présente comme une ligne de démarcation séparant cet intervalle du suivant où les amplitudes deviennent brusquement moitié plus petites.

EF. Phase finale. *Durée : 9m.*

Début. E = 23h 13m 37s.

La période est d'environ 6s; l'amplitude e = 26μ. Fin vers 23h 22m 37s.

Période du pendule EW, $2T$ = 33s,5.

146.—8 Septembre 1906 : $2^h\ 56^m\ 40^s$. *(Série B, n° 12.)*

[à Greenwich, 7 Septembre, $18^h\ 56^m\ 40^s$.]

Durée totale : $38^m\ 35^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $3^m\ 50^s$.*

Début. $A = 2^h\ 56^m\ 40^s$.

L'enregistrement débute par des impulsions relativement fortes et assez lentes (amplitude $= 50_\mu$, période moyenne apparemment égale à $3^s,7$, mais voisine plutôt de $1^s,8$ à cause des petites vibrations superposées aux plus grandes.)

BC. Secondes préliminaires. *Durée : $2^m\ 25^s$.*

Début. $B = 3^h\ 0^m\ 30^s$.

La période trouvée ne semble pas différer beaucoup du nombre précédent pour les petites vibrations ($2\theta = 1^s,9$). Mais celles-ci se superposent à des oscillations de période moyenne égale à $7^s,5$.

CE. Phase principale. *Durée : $6^m\ 45^s$.*

Début. $C = 3^h\ 2^m\ 55^s$.

Un premier choc de 210_μ vers l'est ouvre cet intervalle. La période est alors $2\theta = 21^s$.

Suivent deux autres oscillations de même période et d'amplitude semblable.

A $3^h\ 4^m$, commencent les chocs plus importants avec des amplitudes de 953_μ, 2480_μ, 2866_μ et des périodes de 15^s.

Quelques amplitudes moins considérables prennent place ensuite pendant deux minutes et demie. A $3^h\ 7^m\ 15^s$, nouvelle série de vibrations comprises entre 733_μ et 150_μ ; période $2\theta = 11^s$.

EF. Phase finale. *Durée : $6^m\ 5^s$.*

Début. $E = 3^h\ 9^m\ 40^s$.

Période moyenne égale à 10^s ; amplitude comprise entre 53_μ et 146_μ.

FZ. Phase caudale. *Durée : $19^m\ 30^s$.*

Début. $F = 3^h\ 15^m\ 45^s$.

Groupes de 4 ou 5 ondulations alternant avec des intervalles tranquilles et décroissant progressivement. Tout est de nouveau calme vers $3^h\ 35^m\ 15^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

147.—10 Septembre 1906 : 9^h. *(Série A.)*

[à Greenwich, 10 Septembre, 1^h.]

Durée totale : 24 heures. Composante EW.

Pulsations commençant à 9 heures du matin et durant toute la journée. Période moyenne variant de 4^s à 2^s. Amplitude variant de 40_μ à 16_μ et au-dessous.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,2$.

148.—15 Septembre 1906 : $0^h\ 12^m\ 51^s$. *(Série B, n° 13.)*

[à Greenwich, 14 Septembre $16^h\ 12^m\ 51^s$.]

Durée totale : $36^m\ 10^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $5^m\ 30^s$.*

Début. $A = 0^h\ 12^m\ 51^s$.

Période moyenne $2\theta = 1^s$. Amplitude maximum, $d_M = 33_\mu$, se reproduisant trois ou quatre fois au cours d'une sinuosité d'ailleurs très régulière et d'amplitude moyenne $= 20_\mu$ environ.

BC. Secondes préliminaires. *Durée : 4m 56s.*

Début. B = 0^h 18^m 31^s.

La période devient nettement plus lente ; $2\theta = 4^s$ environ ; l'amplitude $b = 50_\mu$.

Après une minute et demie, s'inscrit une oscillation de 166_μ d'amplitude, et de durée $2\theta = 24^s$ environ. Il s'y superpose de petites vibrations en nombre difficile à déterminer, probablement 6. Trois ou quatre autres oscillations de 50_μ à 60_μ d'amplitude, accidentent la fin de cet intervalle, sans autres particularités.

CE. Phase principale. *Durée : 7m 46s.*

Début. C = 0^h 23^m 21^s.

Après 70 secondes d'amplitudes assez irrégulières, commence une série de 15 grandes oscillations : l'amplitude moyenne est de 2500_μ et la période $2\theta = 22^s$. L'amplitude maximum $g_M = 3600_\mu$, a 0^h 26^m.

EF. Phase finale. *Durée : 5m.*

Début. E = 0^h 31^m 1^s.

Trois amplitudes de 233_μ (période $2\theta = 15^s$) prennent place l'une au milieu, et les autres à chaque extrémité de cet intervalle. Elles sont séparées l'une de l'autre par des mouvements atrophiés produisant une ligne brisée peu éloignée de la ligne droite.

FZ. Phase caudale. *Durée : 13m.*

Début. F = 0^h 36^m 1^s.

Mouvement s'amortissant régulièrement et devenant vite intermittent. Fin à 0^h 49^m.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

149.—17 Septembre 1906 : 12^h 21^m. *(Série C.)*

[à Greenwich, 17 Septembre, 4^h 21^m.]

Durée totale : 19^m. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 8m 25s.*

Début. A = 12^h 21^m.

L'agitation de tout le tracé et le peu d'intensité de la perturbation rendent les données un peu douteuses.

CE. Phase principale. *Durée : 3m 25s.*

Début. C = 12^h 29^m 25^s.

Trois vibrations apparaissent nettement, d'amplitudes respectivement égales à 79_μ, 133_μ et 89_μ (période moyenne = 15^s) ; l'amplitude maximum a lieu à 12^h 29^m 40^s. Les autres amplitudes de cet intervalle sont = 66_μ.

EF. Phase finale. *Durée : 7m 10s.*

Début. E = 12^h 32^m 50^s.

Amplitudes s'atténuant rapidement ou se confondant avec le reste du tracé. Fin à 12^h 40^m.

Période du pendule EW, $2T = 33^s5$.

150.—24 Septembre 1906 : 10^h 6^m 40^s. *(Série B, n° 14.)*

[à Greenwich, 24 Septembre, 2^h 6^m 40^s]

Durée totale : 11^m 53^s. Composantes EW et NS sensiblement égales.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 53s (?)*

Début. A = 10^h 6^m 40^s.

L'existence de cet intervalle est un peu douteuse. Elle est certainement soutenable à cause d'un épaississement

intermittent du tracé permettant de conclure à la présence de petites perturbations.

Quoique moins fréquent, cet épaississement existe encore en plusieurs autres points pendant toute l'heure précédente : c'est ce qui empêche d'être plus affirmatif.

Le magnétogramme de la boussole de déclinaison porte à $10^h\ 5^m$ un petit crochet, qui aurait pu échapper à l'attention sans l'enregistrement sismographique, et qui semble pourtant être dû à une cause d'ordre sismique.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 40s.*

Début. $B = 10^h\ 7^m\ 33^s$.

L'enregistrement devient net. La période moyenne est de $1^s,6$: l'amplitude maximum $b_M \leq 16\mu$.

CE. Phase principale. *Durée : 3m 50s.*

Début. $C = 10^h\ 8^m\ 13^s$.

a/ Ici, le tracé est remarquablement net. Après une première amplitude de 33μ, quatre autres s'inscrivent, égales chacune à 66μ, et superposées à une oscillation générale de 166μ environ. Période moyenne variant de $1^s,7$ à $2^s,3$ pour redevenir égale à $1^s,8$.

b/ On peut distinguer une deuxième portion,— de $10^h\ 10^m\ 30^s$ à $10^h\ 12^m\ 3^s$— pendant laquelle la période est plus rapide, $2\theta = 1^s,5$; et l'amplitude plus courte $\leq 26\mu$.

EF. Phase finale. *Durée : 6m 30s.*

Début. $E = 10^h\ 12^m\ 3^s$.

Période moyenne $= 1^s$ environ. Fin vers $10^h\ 18^m\ 30^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

151.—28 Septembre 1906 : $23^h\ 44^m\ 20^s$. *(Série A, n° 21.)*

[à Greenwich, 28 Septembre, $15^h\ 41^m\ 20^s$.]

Durée totale : $4^m\ 10^s$. Composante EW.

Tracé agité depuis plus de 15 heures. Début de la perturbation $= 23^h\ 44^m\ 20^s$. La période moyenne est égale à $2^s,5$ au début pendant la première minute. Elle est égale à $1^s,2$ pendant la dernière.

Amplitude moyenne $= 30\mu$. Fin de l'enregistrement à $23^h\ 48^m\ 30^s$.

Période du pendule EW, $2T = 33^s,5$.

152.—2 Octobre 1906 : 8^h *(Série A, n° 22.)*

[à Greenwich, 2 Octobre, 0^h.]

Durée totale : 24 heures. Composante EW.

Pulsations pendant la presque totalité de la journée, depuis 8 heures du matin jusqu'au jour suivant.

153.—2 Octobre 1906 : $9^h\ 59^m\ 12^s$. *(Série B, n° 15.)*

[à Greenwich, 2 Octobre, $1^h\ 59^m\ 12^s$.]

Durée totale : 40^m. Composantes EW et NS dans le rapport de 50 à 1.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 5m 12s.*

Début. $A = 9^h\ 59^m\ 12^s$.

Cet intervalle ne se distingue de l'agitation précédente du tracé que par un petit choc de 10μ environ qui transporte la courbe un peu vers l'est. La période moyenne est de $1^s,8$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 5m 48s.*

Début. B = $10^h\ 4^m\ 24^s$.

Oscillations générales du tracé assez irrégulières et de période difficile à évaluer. Vibrations superposées, de période moyenne = $2^s,7$; amplitude = 13_μ.

CE. Phase principale *Durée : 6m.*

Début. C = $10^h\ 10^m\ 12^s$.

Deux grandes vibrations d'une période de 24^s commencent cet intervalle ; la période devient ensuite de 22^s ; puis on trouve quatre ou cinq vibrations de 24^s, et le reste a une période moyenne de 22^s. Amplitude maximum $g_M = 1933_\mu$ sur le tracé EW, tandis que le tracé NS a une amplitude maximum de 40_μ.

EF. Phase finale. *Durée : 8m 16s.*

Début. E = $10^h\ 16^m\ 12^s$.

Amplitudes de valeur moyenne egale à 100_μ ; la période est lente mais fort irrégulière et l'évaluation est trop incertaine.

FZ. Phase caudale. *Durée : 15m.*

Début. F = $10^h\ 24^m\ 30^s$.

Apparition des sinuosités intermittentes, caractéristiques de cet intervalle. Une particularité de l'enregistrement actuel, est la persistance pendant toute l'inscription de vibrations superposées qui continuent, le reste de la journée, à accidenter le tracé. Fin vers $10^h\ 39^m$.

Période propre du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 21^s \\ \text{NS}, & 2T = 29^s,25. \end{cases}$

154.—3 Octobre 1906 : $20^h\ 2^m\ 48^s$. *(Série A.)*

[à Greenwich, 3 Octobre $12^h\ 2^m\ 48^s$.]

Durée totale : $1^m\ 42^s$. Pulsations marquées aux deux composantes EW et NS.

Début à $20^h\ 2^m\ 48^s$. Lent transport du tracé de 40_μ vers l'est sur l'un des diagrammes, vers le sud dans l'autre. Amplitude moyenne = 25_μ.

Période moyenne, $2\theta = 1^s,6$. Fin à $20^h\ 4^m\ 30^s$

Rem. Le tracé tout entier, avant et après la perturbation, est encore agité comme la veille, mais d'une façon beaucoup moins intense.

Deux troubles sont manifestés par la boussole de déclinaison : l'un à $14^h\ 12^m$ le 2 octobre, et l'autre à $15^h\ 11^m$ le 3 octobre.

155.—6 Octobre 1906 : $13^h\ 3^m\ 37^s$. *(Série A.)*

[à Greenwich, 6 Octobre, $5^h\ 3^m\ 37^s$.]

Durée totale approximative : 5^m.

Début à $13^h\ 3^m\ 37^s$, pulsations assez rapides ; période moyenne, $2\theta = 2^s$. Amplitude maximum = 20_μ.

Sur le diagramme NS, brusque élévation de la courbe de 66_μ vers le nord ; et sur le diagramme EW, lent transport, de 50_μ, vers l'ouest.

Fin à $13^h\ 8^m\ 37^s$.

Période du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 21^s. \\ \text{NS}, & 2T = 29^s,25. \end{cases}$

156.—10 Octobre 1906 : $20^h\ 58^m$. *(Série A, n° 25.)*

[à Greenwich, 10 Octobre, $12^h\ 58^m$.]

Durée totale : 28^m Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : $4^m\ 30^s$.*

Début. $A = 20^h\ 58^m$.

Vibrations trop faibles pour qu'il soit possible de donner l'analyse de ce premier intervalle.

CE. Phase principale. *Durée : $1^m\ 30^s$.*

Début. $C = 21^h\ 2^m\ 30^s$.

Un choc plus fort marque le commencement de cette phase. Amplitude $= 33_\mu$. Période moyenne fort douteuse, $2\theta = 2^s$ (?).

EF. Phase finale. *Durée : $23^m\ 30^s$.*

Début. $E = 21^h\ 4^m$.

Lentes sinuosités avec intermittences, jusqu'à $21^h\ 26^m$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s$.

157.—17 Octobre 1906 : $17^h\ 42^m\ 30^s$. *(Série B, n° 16.)*

[à Greenwich, 17 Octobre $9^h\ 42^m\ 30^s$.]

Durée totale : $1^h\ 6^m\ 54^s$. Composantes EW et NS dans le rapport de 12 à 1.

Rem. La journée entière porte, pendant 24 heures, les traces d'une activité sismique inaccoutumée.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $3^m\ 14^s$.*

Début. $A = 17^h\ 42^m\ 30^s$.

Le début, difficile à déterminer en s'en tenant au tracé lui-même, a semblé pouvoir être fixé à $17^h\ 42^m\ 30^s$ à cause d'un glissement général du cylindre qui, en 30 secondes, a parcouru en ce moment le triple de la course normale. Oscillations presque imperceptibles.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $2^m\ 30^s$.*

Début. $B = 17^h\ 45^m\ 44^s$.

Petites oscillations de période douteuse comprise entre 2^s et 3^s. Amplitudes échappant à nos moyens d'analyse.

CE. Phase principale. *Durée : $6^m\ 20^s$.*

a/ Grandes vibrations. Durée : $3^m\ 10^s$.

Début. $C = 17^h\ 48^m\ 14^s$.

Six ou sept larges oscillations de 133_μ, auxquelles sont superposées de toutes petites vibrations assez rapides ; peut-être les mêmes qui affectent le tracé de la journée entière.

b/ Grandes oscillations. Durée : $3^m\ 10$.

Début. $D = 17^h\ 51^m\ 30^s$.

C'est à peu près à cette heure que se place l'amplitude maximum du tracé NS, $d_M = 86_\mu$. Elle est bientôt suivie (à $7^h\ 52^m$) d'un saut brusque de 99_μ vers le nord.

Le tracé EW enregistre alors six ou sept grandes oscillations au milieu desquelles une de valeur maximum $= 1166_\mu$ à $17^h\ 52^m\ 20^s$. Sa période est de 20^s. Après elle, vient une autre amplitude de période plus longue $2\theta = 25^s$. La période moyenne est de 22^s.

EF. Phase finale. *Durée : $4^m\ 50^s$.*

Début. $E = 17^h\ 54^m\ 40^s$.

Trois oscillations, de 266_μ d'amplitude et de période moyenne $= 10^s$. Elles sont séparées les unes des autres par des ondulations d'intensité moindre et de même période ; sinuosités très régulières, et s'affaiblissant normalement.

FZ. Phase caudale. *Durée : 50m.*

Début. F = $17^h\ 59^m\ 30^s$.

Répercussion très lentement amortie de la phase précédente ; l'apparence intermittente caractéristique ne tarde pas à se faire remarquer. Fin vers $18^h\ 50^m$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,50$.

158.—24 Octobre 1906 : $22^h\ 37^m\ 38^s$. *(Série B, n° 17.)*

[à Greenwich, 24 Octobre $14^h\ 37^m\ 38^s$.]

Durée totale : 50^m. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 30m 30s.*

Début. A = $22^h\ 37^m\ 38^s$.

Dès le début, dix-huit petites vibrations, d'amplitude $\pm 10\mu$, s'inscrivent avec une période d'environ $1^s,9$.

De $22^h\ 38^m\ 12^s$ à $23^h\ 8^m\ 8^s$, le tracé continue d'être constamment agité de frémissements tantôt semblables aux précédents tantôt plus lents.

CE. Phase principale. *Durée : 7m 37s.*

a / CD. Grands chocs. Durée : 4m 7s.

Début. C = $23^h\ 8^m\ 8^s$.

La partie principale paraît, à première vue, constituée par un grand choc de six ou sept grandes vibrations, dont les autres phases seront simplement la répercussion presque absolument régulière. L'amplitude maximum, $g_M = 420\mu$. La période moyenne = 20^s.

b / DE. Vibrations. Durée : 3m 30s.

Début. D = $23^h\ 12^m\ 15^s$.

La période est encore de 20^s. Trois oscillations un peu plus fortes que les autres divisent cet intervalle en quatre portions presque égales. Leur amplitude est environ de 200μ.

EF. Phase finale. *Durée : 3m 15s.*

Début. E = $23^h\ 15^m\ 45^s$.

Pendant $1^m\ 26^s$, la période des vibrations est de 15^s ; on distingue trois vagues principales très nettes. Pendant les 54 secondes qui suivent, même répercussion de la phase principale, mais un peu atténuée ; la période est de 10 secondes. Pendant les 58 dernières secondes, amortissement des mêmes apparences, avec sensiblement la même période.

FZ. Phase caudale. *Durée : 9 à 10m.*

Début. F = $23^h\ 19^m\ 3^s$.

Les mêmes ondulations sont de plus en plus affaiblies, très nettes pendant les trois premières minutes surtout. Retour à l'équilibre vers $23^h\ 28^m$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,50$.

159.—25 Octobre 1906 : de $6^h\ 16^m\ 50^s$. *(Série A, n° 25.)*

[à Greenwich, 24 Octobre, $22^h\ 16^m\ 50^s$.]

Durée totale : $1^m\ 25^s$. Pulsations.

Début. A = $6^h\ 16^m\ 50^s$.

Pendant 13 secondes, un premier choc vers l'est (amplitude $\pm 16\mu$), est suivi de six autres oscillations d'amplitude presque égale ; la période moyenne est de $1^s,97$.

Puis pendant 64 secondes, suivent de petites vibrations d'amplitude moitié moindre : la période moyenne est un peu plus longue : $2\theta = 2^s,15$.

On distingue encore de petits frémissements pendant 8^s à 10^s. Fin à $6^h\ 18^m\ 15^s$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,25$.

160.—25 Octobre 1906 : 18h 30m. *(non enregistré à Zi-ka-wei.)*

[à Greenwich, 25 Octobre, 10h 30m.]

Durée totale : quelques secondes.

Macroséisme à Ts'ing-chan-k'iao (Ngan-hoei, Chine) [long. E.G. : 117° 25′ ; lat. N. : 30°]. Bruit de chemin de fer passant sur un pont ; au milieu du vacarme, un craquement de la maison se fait entendre.

161.—28 Octobre 1906 : 23h 58m 21s. *(Série A, n° 27.)*

[à Greenwich, 28 Octobre, 15h 58m 21s.]

Durée totale : 16m. Composante EW.

AB. Premier intervalle. *Durée : 2m 4s.*

Début. A = 23h 58m 21s.

Neuf petites vibrations très nettes commencent l'enregistrement ; amplitude $a = 30_\mu$. Période moyenne $2\theta = 1^s,9$.

Au bout de 17 secondes pendant lesquelles la courbe semblerait avoir été rejetée plutôt un peu vers l'ouest, le mouvement s'atténue considérablement et la période s'allonge.

BC. Deuxième intervalle. *Durée : 3m.*

Début. B = 0h 0m 25s.

Un petit choc de 30_μ vers l'est ravive un peu le mouvement. La période moyenne $2\theta = 2^s,5$.

CE. Troisième intervalle. *Durée : 3m 54s.*

Début. C = 0h 3m 25s.

Un lancé assez considérable ($= 50_\mu$) vers l'ouest marque le début de cette portion du tracé. C'est aussi le moment de l'amplitude maximum. La période est très variable ; elle varie de 2s à 4s.

EF. Quatrième intervalle. *Durée : 7m 6s.*

Début. E = 0h 7m 19s.

En E se reproduit le même choc signalé déjà en C avec une intensité presque égale. Cette secousse est suivie, comme la précédente, d'une petite période de trouble,—six à sept ondulations atténuées et relativement rapides.

Vient ensuite un calme de 10 secondes, puis des vibrations amorties, et progressivement ralenties pendant plusieurs minutes.

La fin de l'enregistrement doit être placée vers 0h 14m 25s.

Période du pendule EW, $2T = 21^s$.

162.—31 Octobre 1906 : 9h 53m 33s. *(Série B, n° 18.)*

[à Greenwich, 31 Octobre, 1h 53m 33s.]

Durée totale : 31m 27s. Composante EW et NS dans le rapport de 3 à 1.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 3m 37s.*

Début. A = 9h 53m 33s.

Petites vibrations très faibles : amplitude $a = 26_\mu$, période moyenne, $2\theta = 1^s,7$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 8m 45s.*

Début. B = 9h 57m 10s.

Une vibration de 66_μ d'amplitude commence cette partie du diagramme. Les vibrations qui suivent sont à peu près égales en intensité ; mais leur période est plus allongée, $2\theta = 7^s$ environ, avec de petites vibrations superposées dont on compte cinq ou six sur chacune des plus grandes.

CE. Phase principale. *Durée : 3m 27s.*

Début. $C = 9^h\ 59^m\ 53^s$.

Quatorze petites vibrations, de 33_μ environ, occupent les trente premières secondes de cette phase. Elles sont superposées à un mouvement général du tracé de période égale à 15^s. Ce mouvement prend, à $10^h\ 0^m\ 23^s$, une amplitude rapidement croissante qui atteint 200_μ comme valeur maximum. A $10^h\ 1^m\ 30^s$ les grandes amplitudes s'amortissent. De $10^h\ 2^m\ 30^s$ à $10^h\ 3^m\ 20^s$ les vibrations superposées disparaissent presque totalement et rendent seulement un peu anguleuses les grandes oscillations qui ont, à ce moment, 133_μ d'amplitude.

EF. Phase finale. *Durée : 4m 40s.*

Début. $E = 10^h\ 3^m\ 20^s$.

Les grandes oscillations ont une période moitié moindre, $2\theta = 7^s$. Les petites vibrations superposées ont une période de 1^s environ.

FZ. Phase caudale. *Durée : 17m.*

Début. $F = 10^h\ 8^m$.

Lentes sinuosités de période $2\theta = 6^s$ prenant bientôt l'apparence intermittente et décroissante, caractéristique de cet intervalle. Fin vers $10^h\ 25^m$.

163.—31 Octobre 1906 : $10^h\ 31^m\ 6^s$. *(Série A.)*

[à Greenwich, 31 Octobre, $2^h\ 31^m\ 6^s$.]

Durée totale : 10^m. Composante EW.

L'enregistrement précédent à peine terminé, une nouvelle perturbation offrant beaucoup d'analogie avec la première, reprend assez brusquement, sans qu'il soit facile de distinguer les préliminaires habituels.

Il semble que ce soit l'inscription d'un même séisme d'après le mouvement transmis selon le plus grand arc.

Six petites vibrations se tracent pendant les douze premières secondes, de $10^h\ 31^m\ 6^s$ à $10^h\ 31^m\ 18^s$.

A $10^h\ 31^m\ 18^s$, les amplitudes augmentent d'intensité, non de période. Pendant une minute et demie, elles se superposent à un mouvement oscillatoire, de période $2\theta = 12^s$ et d'amplitude maximum égale à 66_μ. L'amplitude des petites vibrations est de 16_μ environ et leur période moyenne, $2\theta = 2^s$.

A $10^h\ 34^m\ 28^s$, le mouvement s'atténue considérablement et s'annule rapidement.

L'enregistrement est terminé vers $10^h\ 41^m$.

Rem. Le tracé NS donne ces deux enregistrements : il les distingue aussi très nettement l'un de l'autre. L'amplitude maximum semble avoir atteint sur ce diagramme 100_μ pour la première perturbation, 33_μ pour la seconde.

Période du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 21^s. \\ \text{NS}, & 2T = 29^s. \end{cases}$

164.—3 Novembre 1906 : $1^h\ 12^m\ 2^s$. *(Série A, n° 10.)*

[à Greenwich, 2 Novembre, $17^h\ 12^m\ 2^s$.]

Durée totale : 11^m. Composante EW.

AC. Préliminaires. *Durée : 28s.*

Début. $A = 1^h\ 12^m\ 2^s$.

Petites vibrations de période moyenne $2\theta = 2^s$, succédant à une agitation générale qui dure depuis le 2 novembre, à 8^h du matin.

CE. Phase principale. *Durée : 3m 22s.*

a / Grandes amplitudes. Durée : 1m 8s.

Début. $C = 1^h\ 12^m\ 30^s$.

Agitation notable : une vingtaine de vibrations en dents de scie : elles atteignent une amplitude $g = 33_\mu$; période moyenne, $2\theta = 2^s$ ou $2^s,12$.

EF. Phase finale. *Durée : 7m à 8m.*

Début. E = 1^h 15^m 52^s.

Très légère agitation du tracé en forme de lentes pulsations ; analogue à celle qui avait précédé la présente perturbation. Fin à 1^h 23^s.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,25$.

165.—6 Novembre 1906 : 3^h 58^m 10^s. *(Série A.)*

[à Greenwich, 5 Novembre, 19^h 58^m 10^s.]

Durée totale : 5^m. Composante EW.

Pulsations. Toute la journée est agitée de légères pulsations.

A 3^h 58^m 10^s, une vibration plus forte que les autres accidente le tracé, qui redevient, du reste, aussitôt, très semblable à ce qu'il était précédemment.

A 3^h 59^m 5^s, commence l'inscription de 13 vibrations plus accélérées et plus intenses que les autres : la période moyenne est de $2^s,3$; l'amplitude y est de 10μ à 20μ.

De 3^h 59^m 35^s à 4^h 3^m, on trouve encore quelques petites vibrations espacées semblant participer à la même perturbation. Après quoi, les pulsations reprennent comme pendant le reste de la journée.

Rem. Le diagramme NS semble donner un tremblement plus important, de 6^h à 7^h 30^m, mais les détails sont illisibles.

166.—8 Novembre 1906 : 8^h 43^m 33^s. *(Série B, n° 19.)*

[à Greenwich, 8 Novembre, 0^h 43^m 33^s.]

Durée totale : 24^m 18^s. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 4m 10s.*

Début. A = 8^h 43^m 33^s.

Deux parties : l'une, dans laquelle on compte une trentaine de petites oscillations avec des vibrations surajoutées (de période moyenne, $2\theta = 2^s$), et l'autre, dans laquelle il est plus difficile de lire les petites vibrations.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 3m.*

Début. B = 8^h 47^m 43^s.

Les oscillations générales du tracé se font moins sentir, du moins pendant les deux premières minutes de cet intervalle. Ce sont elles, au contraire, qui pendant la dernière minute l'emportent sur les petites vibrations. La période reste sensiblement constante.

CE. Phase principale. *Durée : 12m.*

Début. C = 8^h 50^m 43^s.

L'amplitude maximum n'est pas très considérable : $g_\mu = 136\mu$. La période moyenne est de $12^s,5$.

EF. Phase finale. *Durée : 5m 8s.*

Début. E = 9^h 2^m 43^s.

Affaiblissement rapide, et retour à l'équilibre vers 9^h 7^m 51^s.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,25$.

167.—19 Novembre 1906 : 15^h 27^m 42^s. *(Série B, n° 20.)*

[à Greenwich, 19 Novembre, 7^h 27^m 42^s.]

Il est vraiment fort embarrassant d'avoir à faire concorder les courbes fournies par les deux composantes EW et NS.

Celle-ci est manifestement la plus importante dans le cas présent. Elle devrait diriger la marche de notre analyse. Malheureusement, le tracé accuse, dès le début de la journée, une agitation de même ordre que celle des premiers préliminaires, ce qui rend douteuse la détermination du point initial.

A s'en tenir aux seules données du diagramme NS, on pourrait décrire ainsi la perturbation du 19 novembre :

Durée totale : $58^m\ 43^s$. Composante NS.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : $7^m\ 35^s$.*

Début. $A = 15^h\ 31^m\ 17^s$.

Un groupe serré de petites oscillations d'amplitude moyenne, $a = 33_\mu$, marque le début et occupe les quatre premières minutes de l'intervalle.

L'intensité s'affaiblit ensuite brusquement de plus de moitié, puis diminue progressivement jusqu'à être inférieure à 10_μ.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : $7^m\ 30^s$.*

Début. $B = 15^h\ 38^m\ 50^s$.

Une forte secousse de 23_μ vers le sud, suivie immédiatement d'une excursion de 75_μ vers le nord, puis d'une autre de 100_μ vers le sud, inaugure un régime de période plus lente $2\theta = 20^s$ environ.

Mais au bout d'une minute l'intensité s'amortit, redevient au plus égale à 10_μ et ne reprend que progressivement sa valeur moyenne comprise de 10 à 15_μ. La période semble aussi s'être considérablement accélérée.

CE. Phase principale. *Durée : $8^m\ 10^s$.*

a/ CD. Grands chocs. Durée : $2^m\ 40^s$.

Début. $C = 15^h\ 46^m\ 20^s$.

Un nouveau changement dans la période du mouvement semble s'être produit et donner la valeur $2\theta = 25^s$.

b/ DE. Vibrations courtes. Durée : $4^m\ 30^s$.

Début. $D = 15^h\ 50^m$.

Les six premières vibrations ne dépassent point une valeur maximum de 33_μ. Mais à $15^h\ 52^m\ 30^s$ commence une série de cinq oscillations plus fortes dont l'une atteint 166_μ.

EF. Phase finale. *Durée : 15^m.*

Début. $E = 15^h\ 54^m\ 30^s$.

L'amortissement se produit brusquement, ne laissant place qu'à des amplitudes inférieures ou égales à 26_μ. La période redevient sensiblement celle des seconds préliminaires.

FZ. Phase caudale. *Durée : $20^m\ 30^s$.*

Début. $F = 16^h\ 9^m\ 30^s$.

L'agitation due au tremblement de terre analysé semble se faire sentir jusqu'à $16^h\ 30^m$.

Les chiffres résultant du diagramme EW amèneraient à d'autres conclusions :

Durée totale : $50^m\ 18^s$. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires, *Durée : $6^m\ 38^s$.*

Début. $A = 15^h\ 27^m\ 42^s$.

Après une vibration de 33_μ prise comme vibration initiale, vient une série de mouvements d'amplitude moyenne comprise entre 25 et 30_μ ; à $15^h\ 30^m$ commencent de légères oscillations générales de la courbe (ampl. $a = 66_\mu$ environ ; période $2\theta = 10^s$). Les petites vibrations du début se superposent à ces oscillations avec leur période propre $2^s,3$.

BC. Seconds préliminaires. *Durée : 7^m.*

Début. $B = 15^h\ 34^m\ 20^s$.

Le mouvement prend une allure plus lente : $2\theta = 7^s$; $b_M = 40_\mu$. De $15^h\ 35^m\ 37^s$ à $15^h\ 36^m\ 15^s$ s'enregistrent quatre ou cinq coups plus importants, $b_M = 166_\mu$. L'amplitude moyenne redevient ensuite égale à 33_μ.

A $15^h\ 37^m\ 53^s$ une petite impulsion de 66_μ vers l'est modifie un peu le tracé qui demeure ensuite assez régulier mais avec une période un peu ralentie, $2\theta = 10^s$.

CE. Phase principale. *Durée : 10m 50s.*

Début. C = 15h 41m 20s.

Le premier choc a une amplitude relativement considérable, $g = 166\mu$, dont la durée est d'environ 22s. Les vibrations qui suivent sont de larges et lentes oscillations fort irrégulières comme durée et comme amplitude. Vers 15h 47m une autre amplitude de 132μ émerge au-dessus des autres : à 15h 48m 30 on en trouve une autre de 200μ. Puis, de 15h 51m 15s à 15h 52m il s'en inscrit trois encore, d'amplitudes respectivement égales à 200μ, 133μ et 246μ. Cette dernière est l'amplitude maximum du diagramme EW.

EF. Phase finale. *Durée : 13m 11s.*

Début. E = 15h 52m 10s.

La courbe devient assez régulièrement sinusoïdale. Amplitudes comprises de 100μ à 50μ. Période moyenne $2\theta = 11^s$. A 16h 3m 12s une vibration se produit d'amplitude un peu plus intense ; sa valeur c_M atteint 116μ.

FZ. Phase caudale. *Durée : 12m 39s.*

Début. F = 16h 5m 21s.

Il n'y a plus dès lors qu'un très lent mouvement de faible amplitude ($\leq 10\mu$). Période moyenne : $2\theta = 12^s$.

Au lieu de s'attarder à faire cadrer des données qui semblent irréductibles malgré les efforts patiemment faits pour les concilier, on conclura peut-être que ce double enregistrement provient de deux épicentres différents.

168.—8 Décembre 1906 : 8h 15m. *Aucun enregistrement à Zi-ka-wei.*

[à Greenwich, 8 Décembre, 1906 : 0h 15m.]

Macroséisme dans le Tche-li à Linn-ming-koan (1). (Long. EG. 114° 55′, Lat N. 36° 46′).

Durée : 3 ou 4 secondes.

« Secousse remarquée par une réunion d'une dizaine de personnes qui ont aussi entendu le bruit.—Elle a été également « ressentie par les gens d'un village voisin situé à 4 kilomètres au sud, ainsi que par un missionnaire se trouvant à 4 kilo- « mètres au sud-ouest.

« D'autres missionnaires demeurant à l'est n'ont rien remarqué. »

(R. P. Gaudissart, s.j., 13 Décembre 1906.)

169.—12 Décembre 1906 : 12h 13m 25s. *(Série A, n° 31.)*

[à Greenwich, 12 Décembre, 4h 13m 25s.]

Durée totale : 16 minutes ± 1m. Composante EW.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 3m.*

Début. A = 12h 13m 25s.

Frémissements assez rapides et de très faible amplitude. On en devine, plutôt qu'on n'en compte, 77 en 180s, soit une période $2\theta = 2^s,4$. Amplitude maximum, $a_M = 12\mu$ environ, à 12h 14m 25s, simple choc isolé au milieu de vibrations notablement plus faibles.

BC. Secondes préliminaires. *Durée : 2m.*

Début. B = 12h 16m 25s.

Frémissements beaucoup moins nets que les précédents ; ils sont presque illisibles.

(1) Linn-ming-koan est sur la ligne de chemin de fer de Péking à Han-k'eou à 420 kilomètres de Péking.

CE. Phase principale. *Durée : 5m.*

Début. $C = 12^h\ 18^m\ 25^s$.

Phase à lentes sinuosités pendant les trois premières minutes où la période moyenne $2\theta = 18^s$.

Les sinuosités deviennent un peu plus courtes à $12^h\ 21^m$ et la période est alors plutôt de 15^s. L'amplitude atteint de 30_μ à 33_μ.

EF. Phase caudale. *Durée : 6m ± 1m.*

Début. $E = 12^h\ 23^m\ 25^s$.

Phase très atténuée, manifestée seulement par sept ou huit fluctuations assez distantes les unes des autres et inscrites par groupes de deux. Fin vers $12^h\ 30^m$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,25$.

170.—19 Décembre 1906 : $9^h\ 27^m$. *(Série A.)*

[à Greenwich, 19 Décembre, $1^h\ 27^m$.]

Durée totale : 35^m. Composantes EW et NS.

De $9^h\ 27^m$ à $9^h\ 40^m$ environ se fait sentir très faiblement sur les deux diagrammes la lointaine influence d'un tremblement de terre probablement assez important.

Le tracé NS n'a qu'un léger épaississement de la courbe en deux ou trois endroits.

Le tracé EW commence à éprouver, vers $9^h\ 25^m$, une agitation légèrement plus accusée que celle de l'heure précédente. A vrai dire, ce n'est guère qu'à $9^h\ 36^m$ que l'on enregistre une impulsion appréciable ; elle a 66_μ d'amplitude.

A $9^h\ 36^m\ 45^s$, nouvelle oscillation plus forte mais deux fois plus lente : elle a 133_μ d'amplitude.

Quelques rares sinuosités très faibles et très lentes se font encore sentir jusqu'à $9^h\ 40^m$.

171.—19 Décembre 1906 : $20^h\ 34^m\ 28^s$. *(Série A, n° 32.)*

[à Greenwich, 19 Décembre, $12^h\ 34^m\ 28^s$.]

Durée totale : 4^m. Composantes EW et NS.

Le début a été fixé à $20^h\ 34^m\ 28^s$: c'est alors seulement que commencent les vibrations nettement mesurables ; l'amplitude des deux premières est de 33_μ. Suivent neuf autres vibrations de 20_μ environ. La période moyenne $2\theta = 1^s,5$.

De $20^h\ 34^m\ 58^s$ à $20^h\ 36^m\ 30^s$, le mouvement s'atténue rapidement. Puis, pendant deux minutes encore, on reconnaît les traces d'une agitation, mais trop faible pour être mesurée.

Le tracé NS consigne,—outre un petit déplacement de la courbe de 25_μ environ vers le nord,—de petites vibrations d'amplitudes inférieures ou égales à 10_μ.

Période propre du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 21^s,25. \\ \text{NS}, & 2T = 28^s,25. \end{cases}$

172.—23 Décembre 1906 : $2^h\ 27^m\ 25^s$. *(Série B, n° 21.)*

[à Greenwich, 22 Décembre, $18^h\ 27^m\ 25^s$.]

Durée totale : $1^h\ 8^m\ 35^s$. Composantes EW et NS.

AB. Premiers préliminaires. *Durée : 5m 12s.*

Début. $A = 2^h\ 27^m\ 25^s$.

Jusqu'à $2^h\ 29^m\ 25^s$, vibrations relativement fortes. L'amplitude, de 33_μ pour les cinq premières secousses, devient *brusquement de 70_μ pendant trois oscillations, puis s'atténue.* La *période moyenne est de $2^s,4$.*

Pendant les $3^m\ 12^s$ qui forment la fin de cet intervalle, l'amplitude ($a = 33_\mu$,) n'a plus que $2^s,1$ de période moyenne.

BC. Secousses préliminaires. *Durée : 5m 8s.*

Début. B = 2^h 32^m 37^s.

La masse elle-même du pendule commence a être entraînée avec un mouvement périodique de 15s et une amplitude maximum b_M = 266_μ. Les vibrations superposées sont trop atténuées pour qu'on en donne une évaluation suffisamment exacte.

CE. Phase principale. *Durée : 12m 15s.*

a/ Grands chocs. Durée : 4m 55s.

Début. C = 2^h 37^m 45^s.

Une grande oscillation d'amplitude égale à 560_μ et de durée 2θ = 35 environ inaugure ce nouvel intervalle. A 2^h 28^m 30^s commence une série de 13 grandes oscillations ayant respectivement comme amplitudes sur le tracé EW : 1933_μ, 3700_μ, 3865_μ, 3400_μ, 4200_μ, 2533_μ, 79_μ, 72_μ (toutes deux vers l'est), puis 3533_μ, 2600_μ, 1933, 87_μ, et 100_μ. Période moyenne 2θ = 19s.

Le tracé NS concorde sensiblement avec l'autre ; les amplitudes sont plus faibles.

Les magnétographes (composantes horizontale et verticale) ont enregistré cette perturbation à 2^h 40^m.

b/ Vibrations. Durée : 7m 20s.

Début. D = 2^h 42^m 40^s.

La période moyenne a pendant cette partie une valeur moyenne de 9s à 10s. L'amplitude maximum y est à quatre reprises (trois fois au commencement et une fois à la fin) égale à 533_μ.

EF. Phase finale. *Durée : 9m 30.*

Début. E = 2^h 50^m.

Ici on peut distinguer 4 parties à peu près égales que séparent les unes des autres des oscillations un peu plus fortes (d'amplitude e = 200_μ environ) d'intensité à peu près double de la moyenne de celles qui les avoisinent. Période 2θ = 11s.

FZ. Phase caudale. *Durée : 36m 30s.*

Début. F = 2^h 59^m 30^s.

Cette phase n'est que l'atténuation progressive de la précédente. Le tracé prend une apparence intermittente à partir de 3^h 25^m. Fin vers 3^h 36^m.

Période du pendule $\begin{cases} \text{EW, } 2T = 21^s,25. \\ \text{NS, } 2T = 28^s,25. \end{cases}$

173.—24 Décembre 1906 : 1^h 31^m 17^s. *(Série A, n° 33.)*

[à Greenwich, 23 Décembre, 17^h 31^m 17^s.]

Durée totale : 1^h. Composante EW.

Début à 1^h 31^m 17^s. Des vibrations difficiles à lire, dont quelques-unes cependant atteignent une valeur de 33_μ, occupent les 3 premières minutes de l'enregistrement. L'agitation continue ensuite visiblement, mais elle est plutôt manifestée par des empâtements du tracé que par des vibrations proprement dites.

A 1^h 40^m, un choc ayant une amplitude de 66_μ produit deux oscillations en partie étouffées par une vibration qui s'y superpose : l'ensemble de ces deux oscillations et de la vibration surajoutée occupe 8 secondes. Cette perturbation est immédiatement suivie d'une amplitude de 99_μ ; après quoi, recommence pendant 15 minutes un enregistrement presque rectiligne, coupé seulement de petits choc peu distincts.

A 1^h 55^m 30^s, des sinuosités d'abord faibles et lentes apparaissent ; à 2^h, elles sont devenues plus considérables (=90_μ).

A 2^h 3^m 30^s, la valeur maximum, g_M = 100_μ, est de nouveau atteinte, la période est environ de 14s. Il semble bien que ce soit la phase finale de l'enregistrement.

Bientôt après, commence l'aspect habituel de la phase caudale avec ses fluctuations régulières, lentes, décroissantes, puis intermittentes. La période moyenne $2\theta = 15^s$.

A $2^h\ 30^m$ tout est terminé.

Le tracé NS porte une secousse de quelques minutes dont l'amplitude maximum $g'_N = 33_\mu$.

Période du pendule $\begin{cases} \text{EW}, & 2T = 21^s,25. \\ \text{NS}, & 2T = 28^s,25. \end{cases}$

174.—26 Décembre 1906 : $14^h\ 25^m$. *(Série A, n° 34.)*

[à Greenwich, 27 Décembre, $6^h\ 25^m$.].

Durée totale : 23^m. Composante EW.

Début à $14^h\ 25^m$. Enregistrement presque insignifiant. Une agitation réelle est manifestée à partir de $14^h\ 25^m$ par de petites sinuosités se succédant sans interruption.

Trois secousses plus marquées attirent davantage l'attention. La première prend place à $14^h\ 38^m\ 15^s$; l'oscillation semble durer 24^s. Une autre s'enregistre à $14^h\ 39^m\ 5^s$. Avec une amplitude à peu près égale à la précédente ($= 90_\mu$) elle a une période un peu plus courte (17^s à 18^s). On compte, aussitôt après, quatre ou cinq sinuosités fort amorties; puis le tracé devient presque rectiligne ou faiblement ondulé, jusqu'à ce que l'équilibre semble rétabli, à $14^h\ 48^m$.

Période du pendule EW, $2T = 21^s,25$.

RÉSUMÉ DES ANALYSES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1904	Préliminaires Début h. m. s.	Préliminaires Durée m. s.	Phase principale Début h. m. s.	Phase principale Ampl. max. en μ	Phase principale Heure du maximum h. m. s.	Phase finale Début h. m. s.	Durée totale h. m. s.	Remarques
1	5 Février	2 — —	—	—	—	—	—	2 — —	—
2	28 „	0 58 —	—	0 58 —	—	—	1 01 30	—	Tremblement de terre en Tunisie
3	5 Mars	5 02 —	—	5 02 —	—	—	—		—
4	18 „	13 47 —	5 —	13 52 —	—	13 52 —	—		—
5	4 Avril	10 40 —	20	11 — —	—	11 22 —	—	2 20 —	Tremblement de terre en Bulgarie
6	5 „	10 20 —	6 30	10 26 30	—	10 29 30	10 30 10	40 —	—
7	20 „	11 41 50	—	—	—	11 42 50	—	6 20	—
8	24 „	6 42 40	1 30	6 44 10	1800	6 45 —	6 58 —	—	—
9	27 „	18 37 —	—	—	—	—	—	—	—
10	1 Mai	15 37 —	6 —	15 43 —	1933	15 45 35	16 01 —	54	—
11	2 „	8 16 —	—	—	—	—	—	3	—
12	6 „	4 41 —	—	—	—	—	—	—	—
13	8 „	0 38 —	—	—	—	—	—	—	—
14	18 „	13 30 —	—	—	—	—	—	—	—
15	21 „	21 — —	—	—	—	—	—	—	—
16	7 Juin	8 20 40	—	—	370	8 23 40	8 34 —	39 20	—
17	25 „	14 53 30	8 20	15 01 50	1900	15 08 30	15 21 —	1 06 30	—
18	25 „	21 09 10	9 30	21 18 40	1900	21 26 45	22 07 —	1 50 50	—
19	27 „	0 16 20	—	—	500	0 32 50	—	1 43 40	—
20	2 Juillet	20 30 —	—	—	—	—	—	—	Tremblement de terre aux Philippines
21	4 Août	6 26 —	—	—	—	—	—	7 —	—
22	6 „	9 15 —	—	—	—	—	—	2	—
23	9 „	14 19 40	—	—	—	—	—	6 20	—
24	24 „	20 50 —	14 30	21 04 30	13000	21 07 20	21 12 —	1 55 —	—
25	27 „	22 07 —	23 —	22 30 —	2500	22 44 40	22 45 30	53 —	Tremblement de terre à Samos
26	28 „	15 — —	—	—	—	—	—	1 — —	—
27	30 „	11 48 30	5 20	11 54 —	1100	11 56 40	12 04 30	31 30	—
28	7 Septembre	4 53 —	1 30	4 54 30	—	—	—	11 —	—
29	11 „	5 51 —	6 —	5 57 —	1300	5 58 —	6 15 —	55 —	—
30	15 „	10 54 —	—	—	—	—	—	7 —	—
31	1 Octobre	10 10 —	—	—	—	—		20 —	Tremblement de terre en Italie
32	8 „	3 42 —	—	—	1500	3 42 —		15 —	—
33	8 „	17 41 —	2 —	17 43 —	—	17 45 30		24 —	—
34	6 Décembre	15 — —	—	—	—	—		1 — —	—
35	10 „	0 — —	—	—	—	—		— —	—
36	17 „	8 — —	—	—	—	—		1 — —	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES.—DATES ET DURÉES.

(**Heures de Greenwich.**)

Nos d'ordre	Année 1905	Premiers préliminaires		Seconds préliminaires		Durée des préliminaires	Phase principale		Phase finale		Phase caudale		Durée totale	Remarques	
		Début A h. m. s.	Durée AB m. s.	Début B h. m. s.	Durée BC m. s.	AC m. s.	Début C h. m. s.	Durée CE m. s.	Début E h. m. s.	Durée EF m. s.	Début F h. m. s.	Durée FZ h. m. s.	AZ h. m. s.	Magnétographes	Epicentre
37	2 Janv.	13 57 35	—	—	—	57	13 58 32	1 10	13 59 42	2 18	—	—	4 25	—	—
38	10 ,,	21 18 45	—	—	—	—	21 19 07	—	—	—	—	—	3 15	—	—
39	13 ,,	23 58 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	22 ,,	2 48 42	3 18	2 52 —	2 22	5 40	2 54 22	10 38	3 05 —	8 30	3 13 30	39 30	1 01 18	—	Mer de Jolo
41	14 Fév.	9 — —	—	—	—	—	—	15 —	—	—	—				
42	17 ,,	11 47 14	4 33	11 51 47	3 11	7 44	11 54 58	8 17	12 03 15	10 45	12 14 —	40 —	2 — —	—	—
43	19 ,,	4 45 35	—	—	—	3 20	4 48 55	1 —	4 49 55	5 05	4 55 —	15 —	24 25	—	—
44	4 Mars	16 06 15	—	—	—	10 45	16 17 —	13 —	16 39 —	6 —	—	—	29 45	—	—
45	13 ,,	17 25 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 21	—	—
46	19 ,,	0 08 17	4 13	0 12 30	4 37	8 50	0 17 07	4 53	0 22 —	12 40	0 34 40	6 20	32 43	—	—
47	22 ,,	3 46 50	3 35	3 50 25	3 05	6 40	3 53 30	9 30	4 03 —	—	—	—	45 (?)	—	—
48	30 ,,	— — —	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	24 — —	—	—
49	4 Avril	0 59 —	6 —	1 05 —	4 —	10 —	1 09 —	—	—	—	—	—	—	H. de 1h 10m à 1h 30m	Inde anglaise
50	10 ,,	12 15 —	1 20	12 16 20	43	2 08	12 17 03	3 15	12 20 18	2 32	12 24 50	8 10	18 —	—	—
51	23 ,,	16 18 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
52	24 ,,	8 16 —	—	—	—	5 —	8 21 —	—	8 28 —	8 —	—	—	20 —	—	—
53	28 ,,	6 30 20	—	—	—	35	6 30 55	2 40	6 33 35	6 25	—	—	9 40	—	Luçon
54	1 Mai	10 11 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 22	—	—
55	3 ,,	4 33 25	1 15	4 34 40	55	2 10	4 35 35	1 40	4 37 15	2 45	—	—	6 45	—	—
56	8 ,,	18 41 40	—	—	—	14	18 41 54	45	18 42 39	3 24	—	—	4 23	—	Mexique (?)
57	11 ,,	17 13 34	—	—	—	4 26	17 18 —	5 50	17 23 50	26 10	17 50 —	12 30	48 30	—	—
58	18 ,,	13 56 42	6 43	14 03 25	8 15	14 58	14 11 40	4 15	14 15 55	9 30	14 25 25	7 35	36 18	—	—
59	31 ,,	18 27 18	2 42	18 30 —	2 15	4 57	18 32 15	6 45	18 39	5 —	18 44 —	16 —	32 42	H. agitée	Luçon
60	2 Juin	5 39 02	—	—	—	3 02	5 42 04	4 26	5 46 30	13 30	6 — —	17 —	37 58	—	Japon central
61	7 ,,	6 45 28	3 02	6 48 30	1 44	4 46	6 50 14	6 21	6 56 35	13 13	—		24 20	—	—
62	7 ,,	17 40 —	—	—	—	1 05	17 41 05	25	17 41 30	1 55	17 43 25	2 52	6 17	—	—
63	9 ,,	12 38 22	—	—	—	7 30	12 45 52	8 38	12 54 30	10 30	—	—	26 38	—	—
64	16 ,,	6 — —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 — —	—	Pulsations
65	23 ,,	15 29 57	—	—	—	3 04	15 33 01	1 33	15 34 34	3 41	—	—	8 18	—	—
66	6 Juillet	16 25 10	—	—	—	6 15	16 31 25	9 02	16 40 27	15 —	16 55 27	45 —	1 15 17	—	—
67	9 ,,	9 46 01	—	—	—	4 45	9 50 46	—	—	—	10 59 16	1 13 —	2 26 15	—	—
68	10 ,,	22 19 35	—	—	—	7 55	22 27 30	1 30	22 29 —	16 —	—	—	25 25	—	—
69	11 ,,	8 45 10	—	—	—	8 05	8 53 15	10 20	9 03 35	23 07	—	—	41 32	—	—
70	11 ,,	15 41 53	—	—	—	3 34	15 45 27	4 28	15 49 55	15 01	—	—	23 03	—	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES. — AMPLITUDES ET PÉRIODES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1905	Premiers préliminaires			Seconds préliminaires			Phase principale			Phase finale			Période du pendule ne frottant pas	Rapport des composantes
		Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Amplitude max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. m. s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.		
37	2 Janv.	—	—	1,6	25	—	1,7	33	13 58 35	1,8	—	—	1,6	18,8	—
38	10 ,,	—	—	1,9	15	—	—	40	21 19 07	—	—	—	—	19	—
39	13 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	22 ,,	46	à 2 51 —	1,8	132	2 54 —	6/2	EW 633 NS 1866	2 57 30 2 55 0 3 02 —	15 15	133 700	— 3 08 —	7,5 —	19 19	EW/NS = 1/3
41	14 Févr.	—	—	—	—	—	—	3066	—	30	300	—	—	—	—
42	17 ,,	—	—	—	EW 400 NS 233	11 52 —	6,6/1,6	EW 2533 NS 6266	11 57 42	14,4	166	—	8,5	19	—
43	19 ,,	—	—	1 —	—	—	—	33	4 49 —	2	—	—	7	18,8	—
44	4 Mars	—	—	—	—	—	2,1	100	16 17 —	18/0,6	—	—	—	43	—
45	13 ,,	—	—	—	—	—	—	33	17 25 15	2,5	—	—	—	36	—
46	19 ,,	33	—	3 —	70	—	?/7,5	66	0 17 07 0 18 30 0 21 —	8,5	66	—	7,5	31	—
47	22 ,,	33	—	2,4	—	—	—	132	—	?/20	—	—	—	31	—
48	30 ,,	10	—	1	—	—	—	10	—	0,4	—	—	—	37	—
49	4 Avril	—	—	rapide	—	—	—	22666	1 10 —	—	—	—	—	25	—
50	10 ,,	—	—	—	13	—	1,9	200/333	12 17 15	2,8/23	—	—	2	25	—
51	23 ,,	—	—	—	—	—	—	20	—	1,7	—	—	—	25,5	—
52	24 ,,	—	—	—	—	—	—	866	8 25 —	14	—	—	—	25,5	—
53	28 ,,	x/70	—	0,5/1,3	—	—	—	EW 567 NS 300	6 31 18	1,6	—	—	—	EW 25,5 NS 25	EW/NS = 2
54	1 Mai	—	—	—	—	—	—	13	10 11 25	1,7	—	—	—	25,5	—
55	3 ,,	10	—	1,7	25	—	2	33	4 35 40	2	—	—	—	25,5	—
56	8 ,,	—	—	—	—	—	—	66	13 42 —	0.9/1,7	—	—	—	25.5	—
57	11 ,,	15	—	2,5	—	—	—	133	17 18 —	15	66	—	10	25,5	—
58	18 ,,	—	—	—	100	14 04 —	5/15	252	14 12 —	15	130	—	20	25,5	—
59	31 ,,	35	—	2	66	—	7	367	18 32 42	15	100	—	10	25,5	—
60	2 Juin	—	—	—	132/266	5 39 30	2/15	2300	5 42 44	2/25	—	—	10	25,5	—
61	7 ,,	20	—	2	—	—	—	107	6 52 —	9	75	—	10	25	—
62	7 ,,	10	—	1,2	—	—	—	33	17 41 09	1,6	25	—	1,4	25	—
63	9 ,,	—	—	—	—	—	2,5	66	12 49 —	10	—	—	—	26	—
64	16 ,,	—	—	—	—	—	—	125	9 06 —	∞10 à 20	—	—	—	25,4	—
65	23 ,,	15	—	2	—	—	—	26/100	15 33 —	2/15	—	—	—	25,4	—
66	6 Juillet	—	—	—	—	—	—	EW 566 NS 1866	16 32 09	20	170	16 44 —	—	EW 25,4 NS 24,8	EW/NS = 9/8
67	9 ,,	—	—	—	—	—	2	EW > 12000 NS > 25300	10 18 25	20	—	—	—	25,4	EW/NS = 1/2 ?
68	10 ,,	20	—	2	—	—	—	100	22 28 —	11	—	—	—	25,4	—
69	11 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	11 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES.—DATES ET DURÉES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1905	Premières préliminaires		Secondes préliminaires		Durée des préliminaires	Phase principale		Phase finale		Phase caudale		Durée totale	Remarques	
		Début A h. m. s.	Durée AB m. s.	Début B h. m. s.	Durée BC m. s.	AC m. s.	Début C h. m. s.	Durée CE m. s.	Début E h. m. s.	Durée EF m. s.	Début F h. m. s.	Durée FZ m. s.	AZ h. m. s.	Magnétographes	Epicentre
71	13 Juillet	22 51 47	—	—	—	57	22 52 44	1 43	22 54 27	3 28	—	—	6 08	—	—
72	14 „	22 07 29	—	—	—	7 45	22 15 14	6 43	22 21 57	20 14	—	—	34 42	—	—
73	23 „	2 51 57	—	—	—	?4 38	2 56 35	70 25	4 07 —	37 —	4 44 —	31 —	2 23 03	H. D. Z. à 3h forte pert.	Sibéris.
74	25 „	6 06 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 — —	—	Pulsations.
75	27 „	22 27 30	—	—	—	?7 30	22 35 —	10 —	22 45 —	45 —	—	—	1 02 30	—	—
76	12 Août	16 35 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 40	—	—
77	25 „	9 49 37	—	—	—	?2 23	9 52 —	8 30	10 00 30	7 30	10 08 —	7 —	25 23	—	—
78	28 „	4 24 40	—	—	—	1 05	4 25 45	1 30	4 27 15	2 45	4 30 —	7 —	12 20	—	—
79	1 Sept.	2 50 16	—	—	—	—	2 53 07	—	—	—	2 57 —	10 —	16 44	—	—
80	13 „	5 40 —	—	—	—	—	—	—	—	—	5 45 —	—	—	—	Han-k'eou.
81	14 „	16 54 30	—	17 00 45	—	—	17 09 —	—	—	—	—	—	40 30	—	—
82	15 „	6 10 05	5 25	6 15 30	4 55	10 20	6 20 25	10 05	6 30 30	19 30	6 50 —	70 05	1 50 —	—	—
83	16 „	—	—	—	—	—	2 35 —	—	—	—	—	—	—	—	—
84	26 „	5 13 30	—	—	—	12 30	5 26 —	—	—	—	—	—	30 —	—	—
85	29 „	11 41 —	—	—	—	1 05	11 42 05	2 25	11 44 30	3 —	11 47 30	2 30	9 —	—	sensib. à Shang-hai.
86	29 „	11 58 45	—	—	—	8 25	12 07 10	6 50	12 14 —	24 —	—	—	40 15	—	—
87	3 Oct.	23 19 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 —	—	—
88	24 „	12 37 14	—	12 38 —	—	—	12 40 30	—	12 42 —	—	—	—	15 26	—	—
89	8 Nov.	22 30 —	—	22 45 —	—	—	22 52 30	4 30	—	—	—	—	47 —	—	—
90	21 „	22 02 40	—	23 00 20	—	—	23 41 30	—	—	—	—	—	2 52 —	—	8 séismes en 3 heures.
91	22 „	?7 02 ?	—	—	—	3 —	?7 05 —	—	—	—	—	—	10 —	—	—
92	23 „	?4 — ?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 —	—	—
93	1 Déc.	21 33 30	—	—	—	2 —	21 35 30	2 45	21 38 15	6 45	21 45 —	9 —	20 30	—	—
94	4 „	8 20 35	—	—	—	1 25	8 22 —	2 15	8 24 15	3 45	8 28 —	7 35	15 —	Perturbation de 2h à 20h	—
95	4 „	18 30 10	—	—	—	25	18 30 35	55	18 31 30	3 40	—	—	5 —		—
96	4 „	18 59 —	—	—	—	45	18 59 45	45	19 00 30	40	19 01 10	2 50	5 —	—	—
97	8 „	3 13 —	—	—	—	30	3 13 30	1 15	3 14 45	3 45	—	—	5 30	—	—
98	8 „	4 28 30	—	—	—	30	4 29 —	1 15	4 30 15	1 15	4 31 30	3 30	6 30	—	—
99	10 „	12 45 05	—	—	—	—	12 45 05	45	12 45 50	40	12 48 30	—	39 55	—	—
100	10 „	18 14 12	2 48	18 17 —	1 15	4 03	18 18 15	7 45	18 26 —	7 —	18 33 —	47 —	1 05 48	—	Philippines.
101	18 „	19 03 20	—	—	—	—	19 03 20	24	—	—	—	—	10 —	—	—
102	22 „	16 22 25	—	—	—	—	16 22 25	1 43	—	—	—	—	3 35	—	—
103	24 „	?19 23 30	—	—	—	?	19 25 30	1 30	19 27 —	2 30	19 29 30	8 —	14 —	—	—
104	30 „	22 54 45	—	—	—	—	22 54 45	—	—	—	—	—	3 30	—	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES. — AMPLITUDES ET PÉRIODES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1905	Premiers préliminaires			Seconds préliminaires			Phase principale			Phase finale			Période du pendule ne frottant pas	Rapport des composantes
		Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Amplitude max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. m. s.	Ampl. max. μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.		
71	13 Juillet	10	—	—	15	22 52 22	1	40	—	1,8	—	—	—	25,4	—
72	14 „	12	—	—	?/66	22 12 20	?/7,5	133	22 16 10	de 6 à 7	—	—	—	25,4	—
73	23 „	—	—	—	70/760	2 53 20	2,3/25	EW >16000 NS >16700	2 57 —	25	400	—	13	25	—
74	25 „	—	—	—	—	—	—	33	6 06 30	3	—	—	2,5	25	—
75	27 „	—	—	—	—	—	—	125	22 37 —	14	—	—	—	25	—
76	12 Août	—	—	—	—	—	—	26	16 35 50	1,5	—	—	—	25	—
77	25 „	—	—	—	—	—	—	EW 266 NS 400	9 52 55	2	60	—	2,5	25	EW/NS = 27/40
78	28 „	—	—	—	30	—	1,8	70/130	4 26 —	2/15	16	—	2	25	—
79	1 Sept.	—	—	—	92	2 50 16	2	25/132	2 53 07	2,2/12,5	—	—	—	25	—
80	13 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	14 „	—	—	—	126	17 00 45	10	132	17 09 —	15	—	—	—	25,8	—
82	15 „	?/132	6 10 05	2,5/10	132	6 15 30	13	EW 1000 NS 700	6 21 15	21	933	6 31 06	18	EW 25,8 NS 25,3	EW/NS = 10/7
83	16 (17, 18, [19])	—	—	—	—	—	—	140	2 35 —	—	100	2 54 —	—	25,8	—
84	26 „	—	—	—	—	—	—	132	5 26 —	17	—	—	11	25,8	—
85	29 „	33	11 41 —	0,7	—	—	—	333/400	11 42 15	1,6/30	66	11 45 —	1,7	25,8	—
86	29 „	16	—	1,9	—	—	—	EW 333 NS 66	12 10 —	10	—	—	11	EW 25,8 NS 25,3	EW/NS = 33/6
87	3 Oct.	13	23 19 —	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,8	—
88	24 „	40	12 37 14	2	25	12 38 30	1,6	25/50	20 41 —	9,5	—	—	—	25,8	—
89	8 Nov.	—	—	7	200	22 45 —	30	110	22 52 30	15	—	—	—	25,8	—
90	21 „	—	—	—	EW 1933 NS 433	23 03 15	7	EW 3800 NS 1533	25 45 30	15,5	—	—	—	25	—
91	22 „	33	—	2	—	—	—	33	—	5	—	—	—	25	—
92	23 „	18	—	2	—	—	—	32	—	2	20	—	—	25	—
93	1 Déc.	20	—	2	—	—	—	133	21 36 45	15	45	21 41 —	7	25	—
94	4 „	—	—	—	16	8 21 20	2	132	8 22 —	15	—	—	—	25	—
95	4 „	—	—	—	—	—	—	?/33	18 30 35	2/6	—	—	—	25	—
96	4 „	—	—	—	—	—	—	53	19 — —	3	20	19 01 —	2	25	—
97	8 „	20	3 13 —	—	—	—	—	EW 40/100 NS 33	3 13 30	2/15	—	—	—	25	—
98	8 „	—	—	2	—	—	—	33/100	4 29 —	2/15	—	—	10	25	—
99	10 „	—	—	—	—	—	—	33	12 45 05	2	—	—	6	25	—
100	10 „	33	18 14 12	2	—	—	3/8	EW 400 NS 333	18 18 15	15	100	18 33 —	10	EW 25 NS 25	EW/NS = 40/33
101	13 „	—	—	—	—	—	—	25	19 03 30	2	—	—	—	25	—
102	22 „	—	—	—	—	—	—	20	16 22 25	2	—	—	7	25	—
103	24 „	—	—	—	10	19 23 20	1,5	100	19 26 —	2,5/15	50	19 27 —	2	25	—
104	30 „	—	—	—	—	—	—	10	22 54 45	2	—	—	—	25	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES.—DATES ET DURÉES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1906	Premiers préliminaires Début A h. m. s.	Premiers préliminaires Durée AB m. s.	Seconds préliminaires Début B h. m. s.	Seconds préliminaires Durée BC m. s.	Durée des préliminaires AC m. s.	Phase principale Début C h. m. s.	Phase principale Durée CE m. s.	Phase finale Début E h. m. s.	Phase finale Durée EF m. s.	Phase caudale Début F h. m. s.	Phase caudale Durée FZ h. m. s.	Durée totale AZ h. m. s.	Remarques: Magnétographes	Remarques: Epicentre
105	21 Janv.	13 52 15	2 21	13 54 36	2 54	5 15	13 57 30	7 03	14 04 33	14 30	13 19 03	40 —	1 06 48	—	—
106	31 ,,	15 59 42	24 48	16 24 30	25 02	49 50	16 49 32	38 58	17 28 30	16	17 44 30	32 56	2 17 44	—	Colombie.
107	24 Fév.	0 18 —	—	—	—	7 13	0 25 13	—	—	—	31 01	—	13 01	—	—
108	27 ,,	18 14 —	—	—	—	—	18 14 05	7 —	—	—	—	—	58 54	—	—
109	13 Mars	13 31 36	2 26	13 34 02	1 20	3 46	13 35 22	5 13	13 40 35	4 29	13 45 04	2 —	15 28	—	—
110	16 ,,	22 45 30	—	—	—	1 38	22 47 08	9 22	22 56 30	7 04	23 3 34	1 00 00	1 18 04	H.D.Z. 22h 47	Fou-tcheou.
111	17 ,,	0 15 26	—	—	—	44	0 16 10	2 55	0 19 05	2 01	0 21 06	3 54	9 34	—	—
112	17 ,,	19 4 46	—	—	—	2 35	19 07 21	1 —	19 08 21	3 25	—	—	7 —	—	Formose.
113	26 ,,	3 29 17	—	—	—	1 —	3 30 17	3 30	3 33 47	6 —	3 39 47	6 —	16 30	—	—
114	27 ,,	22 58 13	—	—	—	32	22 58 45	6 —	23 05 13	4 —	23 09 13	4 15	15 17	D. H. 23h 0	—
115	28 ,,	19 17 09	—	—	—	1 05	19 18 14	5 38	19 23 52	6 16	19 30 08	7 30	20 29	—	—
116	29 ,,	22 55 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	Swatow.
117	5 Avril	3 15 45	—	—	—	9	3 15 54	36	3 16 30	1 30	3 18 —	5 —	7 15	—	—
118	5 ,,	18 59 19	—	—	—	1 05	19 00 24	2 —	19 02 24	2 42	19 05 06	3 —	8 47	D.H. très faible 18h 47	Formose.
119	7 ,,	4 54 27	—	—	—	2 18	4 56 45	2 34	4 59 19	4 44	4 04 03	—	25 30	—	Formose, Pescadores Amoy, Taiwan, Koshun.
120	*7 ,,*	*22 41 55*	*1 06*	*22 43 01*	*50*	*1 58*	*22 43 51*	*3 09*	*22 47 —*	*4 06*	*22 51 06*	*8 54*	*18 —*	—	—
121	8 ,,	17 40 11	—	—	—	5 19	17 45 30	7 30	17 53 00	6 28	—	—	19 17	H.D. faible 19h 16	—
122	13 ,,	19 17 28	1 22	19 18 50	44	2 06	19 19 34	6 06	19 25 40	14 42	19 40 22	19 38	42 —	H.D.Z. 19h 25	Formose et Amoy.
123	13 ,,	20 28 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 30	—	—
124	*13 ,,*	*20 36 50*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2 30*	—	—
125	13 ,,	22 06 55	22	22 07 17	43	1 05	22 08 —	1 —	22 09 —	—	—	3 —	5 05	—	—
126	13 ,,	22 51 12	24	22 51 36	26	50	22 52 02	1 28	22 53 30	39	22 54 09	1 06	4 13	—	—
127	13 ,,	23 53 05	1 15	23 54 20	55	1 10	23 55 15	3 47	23 59 02	19 19	0 18 21	20 00	45 16	—	Formose.
128	14 ,,	1 41 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 20	—	—
129	15 ,,	13 25 24	10 12	13 35 36	11 54	22 05	13 47 30	25 20	14 12 50	18 45	13 31 35	12 30	2 30 —	—	San Francisco.
130	2 Mai	1 15 18	49	1 16 07	42	1 31	1 16 49	2 56	1 19 45	5 41	1 25 26	15 34	24 15	—	—
131	4 ,,	23 11 02	—	—	—	3 42	23 14 44	1 01	23 15 45	—	23 17 10	—	12 30	—	—
132	18 ,,	21 03 15	—	—	—	1 15	21 04 30	1 52	21 08 22	3 20	—	—	10 25	—	—
133	1 Juin	4 38 00	5 42	4 43 42	3 03	8 45	4 46 45	7 45	4 54 30	14 30	5 09 —	53 —	—	—	—
134	10 ,,	21 04 —	—	—	—	2 30	21 06 30	7 30	21 14 —	6 —	—	—	16 30	—	—
135	19 ,,	11 25 30	1 15	11 26 45	1 18	2 33	11 28 03	6 57	11 35 —	15 —	11 50 —	35 —	59 30	—	—
136	24 ,,	11 27 48	4 25	11 32 13	2 14	6 39	11 34 27	8 —	11 42 27	9 40	11 52 13	9 —	42 20	D. H. peu net 11h 38	—
137	9 Juillet	1 — —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 11	—	—	—
138	17 ,,	23 53 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 36	—	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES.—AMPLITUDES ET PÉRIODES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1906	Premiers préliminaires			Secondes préliminaires			Phase principale			Phase finale			Période du pendule ne frottant pas	Rapport des composantes
		Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.	Ampl. max. en μ	Heure du max. h. m. s.	Pér. moy. en s.		
105	21 Janv.	1146	13 52 15	1,8	—	—	2,4	966	13 57 30	7,8	70	—	11,7	26,5	—
106	31 „	666	16 17 30	15,5	1973	—	25	22664	16 55 —	30	1933	17 31 45	—	—	—
107	24 Fév.	—	—	—	—	—	—	26	0 18 —	1	—	—	—	—	—
108	27 „	—	—	—	—	—	—	426	18 15 35	—	—	—	—	43,0	—
109	13 Mars	—	—	1,3/10	75	—	1,4/8,5	633	13 36 —	1,8/20	—	—	—	35,3	—
110	16 „	—	—	—	—	—	—	EW 3966 NS 1433	22 48 21	8	200	22 57 —	—	33,5	—
111	17 „	—	—	—	—	—	—	66/200	0 16 20	2/15	16	—	—	—	—
112	17 „	—	—	—	—	—	—	33	19 07 21	2	—	—	—	33,5	—
113	26 „	—	—	—	—	—	—	366	3 31 16	1,3	33	—	—	33,4	—
114	27 „	—	—	—	—	—	—	1033	22 58 49	1,4	—	—	—	33,5	EW/NS = 1,5/1,4
115	28 „	—	—	—	—	—	—	333	19 19 —	2	—	—	—	33,5	—
116	29 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	5 Avril	—	—	—	—	—	—	EW 33 NS 66	3 16 —	0,7	—	—	—	33,2	EW/NS = 1/2
118	5 „	—	—	—	—	—	—	EW 99 NS 40	19 00 26	2	—	—	—	33,2	EW/NS = 5/2
119	7 „	—	—	1,2	—	—	1,8	EW 233 NS 115	4 57 05	2,1	—	—	2,1	33,2	—
120	7 „	—	—	1	—	—	12	46/433	22 43 51	2/15	33	—	2	33,2	—
121	8 „	10	—	1	—	—	—	433	17 48 —	10,8	—	—	—	—	—
122	13 „	33	19 17 26	1,7	166	19 19 —	1,9	EW 6866 NS 3533	19 20 05	2,1	—	—	2,1/25	32,7	EW/NS = 2
123	13 „	—	—	—	—	—	1,4	EW 30 NS 20	20 29 —	2,6	—	—	—	—	EW/NS = 3/2
124	13 „	—	—	—	—	—	—	20	20 36 35	—	—	—	—	—	—
125	13 „	—	—	x/15	33	22 07 17 22 07 32	2,4	50	22 08 07	1,8	—	—	—	—	—
126	13 „	—	—	—	—	—	—	33	22 52 25	2,4	—	—	—	—	—
127	13 „	—	—	2	—	—	x/30	EW 1433 NS 1133	23 55 35	1,2	x/150	23 59 10	x/10	—	EW/NS = 14/11
128	14 „	—	—	—	—	—	—	26	1 42 —	1,3	—	—	—	—	—
129	18 „	20	13 25 54	2,7	EW 613 NS 10	13 37 40	20	EW 2866 NS 280 EW 3666 NS 633	13 57 — 14 09 — 14 07 —	20	EW 2200 NS 33	14 15 —	20	EW 33,2 NS 27,8	EW/NS = 10
130	2 Mai	—	—	—	30	1 16 07	1,8	EW 533 NS 306	1 18 —	20	—	—	—	33,3	EW/NS = 53/30
131	4 „	26	23 11 30	2	—	—	—	40	23 14 41	6	—	23 15 45	2,1/21	33,3	—
132	18 „	—	—	—	—	—	—	133	21 06 —	—	—	—	—	33,2	EW/NS = 4/3
133	1 Juin	—	4 38 —	2,4	100	4 44 —	17,5	EW 1500 NS 1333	4 50 40	20	180	—	17	EW 33,3 NS 31	EW/NS = 4/3
134	10 „	—	—	—	—	—	—	50	21 10 —	10	—	—	—	33,4	—
135	19 „	26	11 26 —	2	—	—	—	2000	11 31 45	23	120	11 38 —	20	EW 33,3 NS 31,2	EW/NS = 11
136	24 „	25	11 27 48	3	133	—	—	EW 400 NS 533	11 34 27	9	—	—	9,2	33,5	EW/NS = 3/4
137	9 Juillet	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	33,2	—
138	17 „	—	—	—	20	23 55 —	—	20	24 01 23	1,8	—	—	—	33,1	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES.—DATES ET DURÉES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1906	Premiers préliminaires Début A h. m. s.	Premiers préliminaires Durée AB m. s.	Seconds préliminaires Début B h. m. s.	Seconds préliminaires Durée BC m. s.	Durée des préliminaires AC m. s.	Phase principale Début C h. m. s.	Phase principale Durée CE m. s.	Phase finale Début E h. m. s.	Phase finale Durée EF m. s.	Phase caudale Début F h. m. s.	Phase caudale Durée FZ m. s.	Durée totale AZ h. m. s.	Remarques Magnétographes	Remarques Epicentre
139	2 Août	21 41 50	1 04	21 42 54	42	1 46	21 43 36	3 27	21 47 03	1 14	—	—	6 27	—	—
140	9 ,,	8 47 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 30	—	
141	17 ,,	0 19 59	6 28	0 26 27	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	Iles Aléoutiennes
142	17 ,,	1 03 35	23 —	1 26 —	26 —	49 —	1 52 —	25 —	2 17 30	26 30	2 43 30	—	2 11 30	—	Valparaiso
143	19 ,,	9 02 36	—	—	—	1 —	9 03 36	7 30	9 11 06	2 —	—	—	10 30	—	Large d'Amoy
144	26 ,,	6 07 30	—	—	—	6 44	6 14 14	8 10	6 22 24	14 45	—	—	30 —	—	—
145	31 ,,	15 02 15	2 45	15 05 00	2 23	5 18	15 07 23	6 14	15 13 37	8 53	—	—	20 22	—	—
146	7 Sept.	18 56 40	3 50	18 00 30	2 25	6 15	19 02 55	6 45	19 09 40	6 05	19 15 45	19 30	38 35	—	—
147	10 ,,	1 — —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 — —	—	—
148	14 ,,	16 12 51	5 30	16 18 31	4 50	10 20	16 23 11	7 40	16 30 51	5 —	16 35 51	13 —	36 —	—	Nlle Guinée allemande (?)
149	17 ,,	*4 21 —*	—	—	—	*8 25*	*4 29 25*	*3 25*	*4 32 50*	*7 10*	—	—	*19 —*	—	—
150	24 ,,	2 06 40	53	2 7 33	40	1 33	2 08 13	3 50	2 12 03	6 30	—	—	11 53	D. 2h 5	—
151	28 ,,	15 44 —	—	—	—	—	15 44 20	4 10	—	—	—	—	4 30	—	—
152	2 Oct.	0 — —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 — —	—	—
153	2 ,,	1 59 12	5 12	2 04 24	5 48	11 —	2 10 12	6 —	2 16 12	8 18	2 24 30	15 —	1 59 —	D 6h 12 (?)	Nlle Guinée allemande (?)
154	3 ,,	12 02 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 —	—	—
155	8 ,,	5 03 37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 —	—	—
156	10 ,,	12 58 —	—	—	—	4 30	13 02 30	1 30	13 04 —	23 30	—	—	28 —	—	N° 156 ou 157 Turkestan chinois (?)
157	17 ,,	9 42 30	3 14	9 45 44	2 30	5 44	9 48 14	6 20	9 54 34	4 50	17 59 24	50 —	1 06 54	—	
158	24 ,,	14 37 38	—	—	—	30 30	15 08 08	7 30	15 15 38	3 18	15 18 16	10 —	51 18	—	—
159	24 ,,	22 16 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 25	—	—
160	25 ,,	10 30 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tsing-chan-kiao (Ngan-hoei)
161	28 ,,	15 58 21	2 04	16 00 25	3 —	5 04	16 03 25	3 54	16 07 19	7 06	—	—	16 —	—	—
162	31 ,,	1 53 33	3 37	1 57 10	2 43	6 20	1 59 53	—	2 03 20	4 40	2 08 —	—	31 27	—	—
163	31 ,,	2 31 06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 —	—	—
164	2 Nov.	17 12 02	—	—	—	28	17 12 30	3 22	17 15 52	7 —	—	—	11 —	—	—
165	5 ,,	19 58 10	—	—	—	55	19 59 05	—	—	—	—	—	5 —	—	—
166	8 ,,	0 43 33	4 10	0 47 43	3 —	7 10	0 50 43	12 —	1 02 43	5 08	—	—	24 18	—	—
167	19 ,,	7 27 42	—	—	—	10 11	7 37 53	27 28	8 05 21	—	—	—	50 18	—	—
168	8 Déc.	0 15 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 4	—	Linn-ming koan (Tche-li)
169	12 ,,	4 13 25	3 —	4 16 25	2 —	5 —	4 18 25	5 —	4 23 25	6 —	—	—	16 —	—	—
170	19 ,,	1 35 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 —	—	—
171	19 ,,	12 34 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4 —	—	—
172	22 ,,	18 27 25	5 12	18 32 37	5 08	10 20	18 37 45	12 15	18 50 —	9 30	18 59 30	36 30	1 08 35	H. Z. 18h 40	Kopal
173	23 ,,	17 31 17	—	—	—	8 43	17 40 —	—	—	—	—	—	1 — —	—	—
174	26 ,,	6 25 —	—	—	—	—	6 39 05	—	—	—	—	—	23 —	—	—

RÉSUMÉ DES ANALYSES. — AMPLITUDES ET PÉRIODES.

(Heures de Greenwich.)

Nos d'ordre	Année 1906	Premiers préliminaires: Ampl. max. en μ	Premiers préliminaires: Heure du max. h. m. s.	Premiers préliminaires: Pér. moy. en s.	Seconds préliminaires: Ampl. max. en μ	Seconds préliminaires: Heure du max. h. m. s.	Seconds préliminaires: Pér. moy. en s.	Phase principale: Amplitude max. en μ	Phase principale: Heure du max. h. m. s.	Phase principale: Pér. moy. m. s.	Phase finale: Ampl. max μ.	Phase finale: Heure du max. h. m. s.	Phase finale: Pér. moy. en s.	Période du pendule ne frottant pas	Rapport des composantes
139	2 Août	19	—	—	20	—	—	20	21 44 —	2,9	—	—	—	33,2	—
140	9 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	33,5	—
141	17 ,,	16	—	2,5	—	—	—	1966	0 39 30	19	—	—	—	—	—
142	17 ,,	—	—	—	333	1 26 —	19,5	466	2 17 30	24	200	2 30 —	16	—	—
143	19 ,,	—	—	—	—	—	—	200	10 04 —	12	—	—	—	—	—
144	26 ,,	—	—	—	—	—	—	133	6 17 09	15	—	—	—	33,5	—
145	31 ,,	200	15 02 52	2	—	—	—	86	15 07 35	8	26	—	6	33,5	—
146	7 Sept.	x/50	—	1,8/3,7	—	—	1,9/7,5	2866	19 05 —	15	146	—	10	33,2	—
147	10 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148	14 ,,	32	—	1	55/166	0 20 —	4/24	3600	16 26 —	22	233	0 31 01 0 33 31 0 36 —	15	33,5	—
149	17 ,,	—	—	—	—	—	—	133	4 29 40	15	—	—	—	33,5	—
150	24 ,,	—	—	—	16	2 07 33	1,6	66/166	2 08 15	1,8/x	—	—	—	33,5	EW/NS = 1
151	28 ,,	—	—	—	—	—	—	30	15 45 —	—	—	—	—	—	—
152	2 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
153	2 ,,	—	—	1,8	13	—	—	EW 1933 NS 40	2 11 —	23	100	—	—	EW 21 NS 29,2	EW/NS = 50
154	3 ,,	—	—	—	—	—	2,7	25	—	1,6	—	—	—	—	—
155	6 ,,	—	—	—	—	—	—	20	5 04 —	2	—	—	—	EW 21 NS 29,2	—
156	10 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
157	17 ,,	—	—	—	—	—	—	1166	9 52 20	22	266	—	10	—	EW/NS = 12
158	24 ,,	10	—	1,9	—	—	—	420	15 09 —	20	—	—	15	21,5	—
159	24 ,,	—	—	—	—	—	—	16	—	2	—	—	—	21,2	—
160	25 ,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161	28 ,,	30	15 59 —	1,9	30	16 00 25	2,5	50	16 03 25	3	—	—	—	21	—
162	31 ,,	26	—	1,7	66	—	1,2/7	EW 200 NS 100	2 00 23	2/15	—	—	1/7	EW 21 NS 29	—
163	31 ,,	—	—	—	—	—	—	EW 16/66 NS 33	2 31 18	2/12	—	—	—	—	—
164	2 Nov.	—	—	2	—	—	—	33	17 12 30	2,2	—	—	—	21,2	—
165	5 ,,	—	—	—	—	—	—	20	19 59 05	—	—	—	—	—	—
166	8 ,,	—	—	2	—	—	—	136	0 50 43	12,5	—	—	—	21,2	—
167	19 ,,	33	—	2,3/10	166	7 36 —	7	EW 246 NS 166	7 52 —	22	116	8 03 12	11	—	EW/NS = 3/2
168	8 Déc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
169	12 ,,	15	4 14 25	2,4	—	—	—	33	4 21 —	18	—	—	—	21,2	—
170	19 ,,	—	—	—	—	—	—	133	1 36 45	—	—	—	—	—	—
171	19 ,,	33	12 34 28	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172	22 ,,	70	18 28 —	2,4	x/266	—	x/15	3865	18 29 27	19	200	—	11	EW 21,2 NS 28,2	—
173	23 ,,	33	—	—	66	—	—	99	17 40 —	—	99	18 03 30	14	21,2	—
174	26 ,,	—	—	—	—	—	—	90	6 39 05	—	—	—	—	—	—

CONCLUSIONS.

Il serait prématuré de formuler, avec le petit nombre de résultats acquis jusqu'à présent, aucune conclusion tant soit peu générale.

Une remarque cependant aura pu être faite en parcourant les résumés précédents : elle porte sur la fréquence de certaines durées de préliminaires.

Le tableau suivant pourrait au besoin servir de répertoire pour les années 1904, 1905, 1906.

La division des intervalles a été faite d'après les tables toutes calculées publiées par M. G. B. Rizzo. L'application faite à Zi-ka-wei des résultats obtenus pour Messine ne peut être considérée que comme provisoire : elle donne une première approximation ; l'accumulation et la discussion des documents ultérieurs permettra de tendre peu à peu vers une plus grande exactitude.

RÉPERTOIRE DES SÉISMES LES PLUS NETS

Classés d'après la durée des préliminaires.

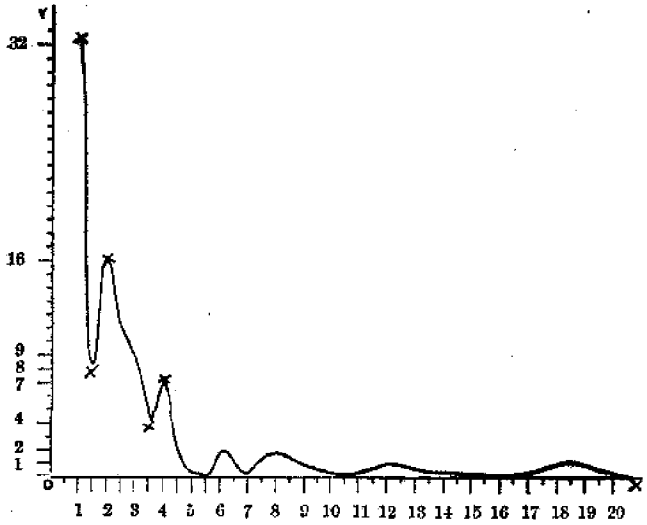
Durée des préliminaires :	de 0s à 10s	de 10s à 26s	de 36s à 42s	de 42s à 1m 04s	de 1m 04s à 1m 27s	de 1m 27s à 1m 53s	de 1m 53s à 2m 15s	de 2m 15s à 2m 39s
Distance épicentrale en km.	de 0 à 300	de 300 à 400	de 400 à 500	de 500 à 600	de 600 à 700	de 700 à 800	de 800 à 900	de 900 à 1000
Nos d'ordre des séismes enregistrés avec une durée analogue pour leurs préliminaires :	117	56 95	53 97 98 111 114 164	37 71 96 113 126 143 165	62 73 85 94 115 118 125 127 132	8 28 110 130 150	33 50 55 93 120 122	77 112 119 134 134 135

Durée des préliminaires :	de 2m 39s à 4m 14s	de 4m 14s à 5m 57s	de 5m 57s à 7m 22s	de 7m 22s à 8m 40s	de 8m 40s à 9m 58s	de 9m 58s à 11m 12s	de 11m 12s à 12m 47s	de 12m 47s à 14m 13s
Distance épicentrale en km.	de 1000 à 1500	de 1500 à 2000	de 2000 à 2500	de 2500 à 3000	de 3000 à 3500	de 3500 à 4000	de 4000 à 4500	de 4500 à 5000
Nos d'ordre des séismes enregistrés avec une durée analogue pour leurs préliminaires :	43 60 65 70 91 100 109 131	4 27 40 52 57 59 61 67 73 105 121 145 156 157 161 169	6 10 29 47 66 107 136 144 146 162 166	17 42 63 68 69 72 75 86 149	18 46 133 173	44 49 82 148 153 167 172	84 141	

Durée des préliminaires :	de 14m 13s à 16m 54s	de 16m 54s à 19m 36s	de 19m 36s à 22m 18s	de 22m 18s à 25m 00s	de 25m 00s à 27m 42s	de 27m 42s à 30m 12s	de 30m 12s à 32m 42s	de 32m 42s à 35m 12s
Distance épicentrale en km.	de 5000 à 6000	de 6000 à 7000	de 7000 à 8000	de 8000 à 9000	de 9000 à 10000	de 10000 à 11000	de 11000 à 12000	de 12000 à 13000
Nos d'ordre des séismes enregistrés avec une durée analogue pour leurs préliminaires :	24 58		5 129	25				

Durée des préliminaires :	de 35m 12s à 38m 42s	de 38m 42s à 41m 12s	de 41m 12s à 43m 42s	de 43m 42s à 47m 12s	de 47m 12s à 49m 42s	de 49m 42s à 52m 12s	de 52m 12s à 54m 42s	
Distance épicentrale en km.	de 13000 à 14000	de 14000 à 15000	de 15000 à 16000	de 16000 à 17000	de 17000 à 18000	de 18000 à 19000	de 19000 à 20000	
Nos d'ordre des séismes enregistrés avec une durée analogue pour leurs préliminaires :					142	106		

Si l'on néglige ce qui concerne la région avoisinant Zi-ka-wei (de 0 à 500 km.), on peut constater une diminution à peu près régulière de la fréquence des enregistrements.



En prenant pour ordonnée Y la fréquence, et pour abscisse X la distance en milliers de kilomètres à partir de Zi-ka-wei, on obtient la courbe ci-contre comme représentant la loi de la décroissance.

C'est, — à deux exceptions près qui sont justement l'objet de cette note, — une sorte de fonction logarithmique.

Les deux anomalies signalées se présentent pour les régions distantes: 1°/ de 1000 à 1500 km. de Zi-ka-wei.
2°/ de 3000 à 3500 km. ,, ,,

Elles correspondent pour les trois années 1904, 1905 et 1906 à un minimum d'activité dans la couronne formée autour de la station par :

1°/ Le canal des Bashis, le Hou-pé, le Chen-si et Kyōto (Japon).

2°/ Bornéo central, Malacca, le Bengale, le Tibet occidental, le cours supérieur de la Léna, le nord Saghalien, les Kouriles méridionales et les îles Mariannes.

Au contraire, les trois bandes concentriques formées par:

1°/ Formose, le Chan-tong, Kiu-sin, le Pacifique, à une distance de 500 à 1000 km. de Zi-ka-wei,

2°/ Luçon, le Se-tch'oan, Nippon, le Pacifique, à une distance de 1500 à 2000 km. de Zi-ka-wei,

3°/ Sumatra, le Turkestan, le Kamtchatka, la Nouvelle Guinée, le Pacifique, à une distance de 3500 à 4000 km. de Zi-ka-wei,

manifestent, — comme il était géologiquement naturel de le prévoir, — trois maximums relatifs d'activité sismique.

J'ai le devoir avant de terminer ce travail de rappeler la mémoire de notre très regretté P. C. Hennet; c'est lui qui avait entrepris ces analyses l'an dernier, et qui m'eût sans doute aidé à les publier. Tandis que nous collaborions, j'ai pu longuement apprécier la sagacité et la conscience de l'observateur et du religieux. La mort même ne m'a pas complètement privé de son concours, car le soin mis par lui à noter toutes les circonstances des observations et toutes les *corrections nécessaires à l'évaluation du temps* a facilité ma tâche. Grâce à une méthode aussi rigoureuse que la sienne, j'ai pu refaire avec plus de rapidité la partie déjà entamée par lui; je ne pouvais l'oublier au moment de signer l'ensemble de ces monographies et de ces résumés.

H. GAUTHIER, S.J.

ABRÉVIATIONS.

A = Début des premiers préliminaires.	AB = Durée des premiers préliminaires.
B = ,, ,, seconds préliminaires.	BC = ,, des seconds préliminaires.
C = ,, de la phase principale.	AC = ,, des deux préliminaires.
E = ,, ,, ,, finale.	CE = ,, de la phase principale.
F = ,, ,, ,, caudale.	EF = ,, de la phase finale.
Z = Fin de l'enregistrement.	FZ = ,, de la phase caudale, etc...

$2^s/15^s$ indique l'existence de vibrations superposées à d'autres vibrations, par exemple : des vibrations de période moyenne $2\theta = 2^s$, sont superposées à des vibrations de période moyenne $2\theta = 15^s$.

$x/15^s$ *signifie que la période des vibrations superposées a été jugée trop douteuse pour être publiée.*

Les mêmes abréviations sont employées pour les longueurs des amplitudes, par exemple, 26/100, amplitudes *de* 26_μ *superposées à des amplitudes de* 100_μ.

$3^h\ 15^m\ 27^s$ indique l'évaluation du temps en heures, minutes, secondes du 120° méridien *E.G.*

Dans les tableaux et résumés l'heure adoptée est,—à cause de la plus grande facilité des comparaisons—l'heure moyenne de Greenwich : il suffit donc d'ajouter exactement 8 heures à chaque évaluation pour retrouver l'heure marquée dans les analyses et monographies.

Série A, *Série B*, *Série C*, sont des indications de référence : elles signifient que le séisme présentement analysé correspond à l'une des trois divisions adoptées dans nos listes trimestrielles soit comme agitation du sol (*Série A*),
soit comme petit enregistrement sismique (*Série B*),
soit comme grand séisme complet (*Série C*).

Un numéro d'ordre en chiffres arabes complète la référence lorsque le séisme a déjà été mentionné dans ces feuilles périodiques.

D., H., Z., sont des abréviations employées dans les tableaux-résumés, à la colonne consacrée aux perturbations sismiques des magnétographes. Ces initiales indiquent respectivement la boussole de déclinaison, et l'une des composantes horizontale ou verticale de l'intensité du magnétisme terrestre.

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 28s,26 E. de Paris. / 8h 5m 48s,20 E. de Greenwich.

LATITUDE : 31° 11' 32",62 N
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXII

ANNÉE 1906

FASCICULE B

MÉTÉOROLOGIE

LIBRARY
MAY 20 1910
Weather Bureau

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 30235

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1909

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

1906.—IIe PARTIE

MÉTÉOROLOGIE.

I.—PRÉFACE.

A. — Service intérieur de l'observatoire.

On trouvera dans les préfaces des années précédentes, spécialement dans celle de 1901, tous les détails désirables, concernant la position de l'observatoire, nos instruments, nos méthodes, et tout ce qui regarde notre organisation.

En ce qui concerne les travaux de 1906, signalons, par ordre de dates, les faits suivants :

Le 4 janvier fut adopté, d'accord avec Monsieur F.W. Tyler, Inspecteur des Côtes de Chine, le principe d'un code permettant de transmettre télégraphiquement, par un seul mot de convention, les avis de tempêtes, émanés de l'observatoire de Zi-ka-wei, aux sémaphores de Douanes Impériales chargés de répéter ces signaux aux navigateurs.

La guerre Russo-japonaise, puis les évènements qui suivirent, avaient interrompu l'envoi des télégrammes de Sibérie gracieusement accordé à l'observatoire de Zi-ka-wei par l'observatoire central de St Pétersbourg (Directeur, Mr le Général Rykatcheff.). Le 19 janvier, les messages commencèrent de nouveau à nous arriver de Vladivostock ; le 20 ce fut le tour d'Irkoutsk, et le 21 celui de Troitskossavsk. Tschita suivit, le 27.

Du 8 au 23 juin, Monsieur le Dr Alberto Alessio, lieutenant de vaisseau de la marine royale Italienne, qui faisait partie l'état-major de la "*Calabria*," en croisière autour du monde, vint à l'observatoire poursuivre une double série d'observations, sur le magnétisme terrestre, et sur les variations de la gravité.

Le 7 août, et les jours suivants, Monsieur le Dr Edmunds vint également faire une série d'observations magnétiques, pour déterminer les corrections de ses instruments de mesures absolues, en les contrôlant par des comparaisons avec nos appareils enregistreurs. Ses travaux étaient faits en collaboration avec les autres expéditions magnétiques, organisées par l'Institution Carnegie dans le bassin du Pacifique.

Indiquons à la date du 4 octobre, la mise en observation d'un thermographe enregistreur Richard à environ 1 mètre de profondeur dans le sol. Le cylindre de cet instrument ne fait qu'un tour en 15 jours: notre but, en l'enterrant à ce niveau, a été d'y étudier la variation diurne de la température, dans le courant d'une année entière. Les résultats ne pourront être publiés qu'en 1907 ou 1908,

Le 19 novembre fut prise, d'accord avec Monsieur T. Eldridge, remplaçant Monsieur W. Tyler à l'Inspectorat des côtes, le résolution d'essayer, en 1907, une méthode pour répéter, sous une forme abrégée, les signaux de Zi-ka-wei, aux sémaphores et phares de la côte de Chine, non pourvus de stations télégraphiques, en s'adressant aux commandants des navires à marche rapide, pour trasmettre les avertissements. Cet essai ne fut exécuté qu'en 1907.

II

B. — Service de l'heure.

Ce service a traversé, cette année, bien des vicissitudes, qui, fort heureusement, n'ont jamais totalement entravé son fonctionnement, grâce au concours de bien des bonnes volontés.

Le 5 juillet 1906, à $10^h 50^m$ du matin, un orage, accompagné d'un coup de vent, de courte durée, mais d'une violence extrême, s'abattit sur Zi-ka-wei, puis sur la ville de Chang-hai. Parmi bien d'autres dégâts, l'ouragan brisa par sa moitié, le mât de signaux érigé sur le Quai de France, et le précipita, avec la boule méridienne, sur la toiture du bureau voisin qu'elle défonça,—sans accident de personnes, fort heureusement.

Monsieur Bridou, agent p. i. des Messageries Maritimes, mit aimablement à notre disposition le mât de sa Compagnie, situé à quelques pas du nôtre, et dès le 15, on put reprendre le signal de l'heure, avec une exactitude suffisante, en déferlant un pavillon. Ce même mât nous servit à hisser, provisoirement, les signaux des tempêtes, et comme ces signaux ne pouvaient être vus de tout le port, Monsieur Duncan Glass, Directeur des Hongkew Wharves eut la bonté de les faire répéter, au mât de sa Compagnie, pour les navires mouillés au-delà du coude brusque que fait le Wang-pou, en face du jardin public de Chang-hai.

Une nouvelle flèche vint remplacer l'ancienne, en tête du bas mât, resté debout, et les signaux électriques purent être de nouveau lancés de Zi-ka-wei, à partir du 27 octobre. En attendant la tour votée par le Conseil Municipal Français, on ne pouvait songer à rétablir l'ancienne boule méridienne, d'un poids excessif pour le mât provisoire. Le signal de l'heure fut donc donné au moyen d'un bras, pivotant autour d'un boulon, fixé vers le milieu de la hauteur de la nouvelle flèche. Le bras avait $1^m,70$ de longueur, depuis le pivot, et se terminait par un disque de 63^{cm}. Cinq minutes avant l'heure, le bras était tendu horizontalement, au moyen d'un câble d'acier enroulé, au pied du mât, autour d'un treuil, dont une dent buttait contre un contact électrique : à $11^h 55^m$, puis à midi, le courant lancé de Zi-ka-wei, attirait le contact, déclenchait le treuil, et le bras tombait brusquement dans l'alignement du mât. Une lunette fixe, juxtaposée au bras dans sa position horizontale, encadrait le disque plein, et permettait de saisir aisément le début de la chute.

La précision de ce signal est un peu supérieure à celle de la boule ; son défaut est de ne pouvoir être vu que dans un secteur formant un champ d'observation fort limité. En somme, grâce à l'hospitalité des Messageries Maritimes, le signal de l'heure ne fut totalement interrompu, par l'accident, que durant 10 jours.

Cette année, nous ne donnerons pas le tableau de la marche de nos horloges, comme les années précédentes. Forcés par les circonstances à faire construire une nouvelle salle méridienne, nous fumes une partie de l'année pris par le travail long et délicat du transfert. Les pendules furent en conséquence arrêtées, nettoyées réglées succesivement, l'une après l'autre, et l'opération, commencée le 2 avril, ne put être complètement achevée que le 8 août. Ce travail, et les suites de l'accident du 5 juillet, nous forcèrent à multiplier les observations astronomiques, dont le nombre s'élève, cette année, à 126, contre 76 en 1905.

C. — Service des signaux.

Il nous est bien agréable de présenter ici nos remerciements, à toutes les personnes, dont la générosité et le dévouement inlassables, nous ont rendu possible l'exécution de cette partie de notre tâche météorologique, en 1906. Nous voulons parler des grandes Compagnies de câbles télégraphiques : «Imperial Chinese Telegraph C°, Great Northern Telegraph C°, Eastern Extension of Australasia & China Telegraph C°, & Deutsch Niederlaendische Telegraphen Gesellschaft», qui ont accepté de transmettre gratuitement de nombreux messages météorologiques, observations et avertissements. Puis viennent les Imperial Maritime Customs de Chine, avec leurs stations d'observation et leurs sémaphores, érigés pour répéter nos signaux. Enfin les nombreux commandants de navires, résidents étrangers, missionnaires, qui ont continué leur concours désintéressé à l'œuvre commune.

Nous donnons, comme les années précédentes, la liste des stations qui nous adressent chaque jour leurs observations par télégraphe, soit par le concours volontaire des observateurs, soit par décision des chefs de services des Douanes Chinoises, de l'Indo-Chine, des Philippines, de Formose, de l'Allemagne, de la Russie et du Japon.—Un second tableau contient les noms des stations auxquelles nous adressons par télégraphe nos avertissements de tempêtes continentales et de typhons.

Stations télégraphiant leurs observations à Zi-ka-wei.

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	Tch'ong-k'ing	重慶	106 31	29 50	289
Nicolaevsk	尼各老	140 45	53 8	33	Kieou-kiang	九江	116 8	29 45	34
Irkoutsk	意古斯	104 19	52 16	470	Oshima	大島	129 30	28 23	4
Tschita	濟達	113 30	52 1	684	Wen-tcheou	溫州	120 40	28 1	10?
Troitskossavsk	脫哥撒	106 27	50 22	774	Ki-ngan	吉安	114 55	27 8	30?
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
Yn-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
Tôkyô	東京	139 45	35 41	21	Taito	臺東	121 8	22 45	10
Kochi	高知	133 32	38 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	大戰山	122 10	30 49	73	Tourane	和房	108 16	16 4	8
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

Stations recevant par dépêches les signaux de Zi-ka-wei.

Station	Long. E.G.	Latit. N.	Station	Long. E.G.	Latit. N.
Wladivostock	131° 54′	43° 7′	Tchen-kiang	119° 25′	32° 13′
Yn-k'eou	122 16	40 41	Ou-song	121 30	31 23
T'ien-tsin	117 11	39 9	Chang-hai	121 29	31 14
Ta-kou	117 43	39 0	Gutzlaff	122 10	30 49
Tche-fou	121 22	37 33	Ning-po	121 33	29 52
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Wen-tcheou	120 40	28 1
Ts'in-tao	120 18	36 4	Fou-tcheou	119 18	26 8
Tôkyô	139 45	35 41	Taihoku	121 28	25 4
Han-k'eou	114 18	30 35	Amoy	118 5	24 27
			Swatow	116 40	23 13

Le nombre d'avertissements lancés en 1906 s'élève à 212: cette année a été particulièrement féconde en typhons: on en a compté jusqu'à 8, tous violents, dans le seul mois de septembre. Voici le nombre de signaux, mois par mois : janvier 17, février 13, mars 12, avril 5, mai 20, juin 5, juillet 16, août 9, septembre 36, octobre 39, novembre 25, décembre 15.

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

Il y en a eu	75	en	1901
	127	en	1902
	184	en	1903
	174	en	1904
	140	en	1905
	162	en	1906

IV

Outre les réponses adressées au mouillage de Chang-hai ou de Ou-song, des télégrammes ont été envoyés, sur leur demande, aux navires mouillés dans les ports suivants.

Ts'ing-tao	18 fois	T'ien-tsin	2 fois
Tche-fou	19 ,,	Wei-hai-wei	2 ,,
Hong-kong	17 ,,	Tchen-kiang	1 ,,
Kobé	8 ,,	Ning-po	1 ,,
Nagasaki	8 ,,	Moji	1 ,,
Hakodaté	5 ,,	Miatzu	1 ,,
Amoy	4 ,,	Tsuruga	1 ,,
Pagoda	3 ,,	Yokkaichi	1 ,,
Chemulpo	2 ,,	Dalny	1 ,,
Yokohama	2 ,,	Nieou-tchoang	1 ,,
Rokuren	2 ,,	Saigon	1 ,,

Dans 68 cas nos correspondants étaient Allemands; pour 35, Français; 26, Italiens; 23, Anglais; 5, Autrichiens et 5, Chinois.

— NOTES —

1.—Dans les tableaux du bulletin, les nombres imprimés entre parenthèses n'entrent pas dans le calcul des moyennes.

Les chiffres marqués d'un astérisque *, sauf pour les tableaux de la nébulosité, ont été obtenus par interpolation.

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS.

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

●	Pluie.	⦶	Halo solaire.
✳	Neige.	⊕	Couronne solaire.
▲	Grêle.	☽	Halo lunaire.
△	Grésil.	☽	Couronne lunaire.
←	Aiguilles de glace.	⌒	Arc-en-ciel.
⌓	Rosée.	⌓	Aurore boréale.
⊔	Gelée blanche.	<	Eclairs sans tonnerre.
V	Givre.	⌐	Tonnerre.
∞	Verglas.	⌐	Orage (avec éclairs et tonnerre).
≡	Brouillard.	⌐	Vent fort, tempête.
≡	Brouillard bas.	+	Tempête de neige.
∞	Brouillad 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	Gouttes de pluie.
⌒	Lumière zodiacale.

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

IIe PARTIE

MÉTÉOROLOGIE

REVUE DE L'ANNÉE 1906.

I. Pression atmosphérique.

Comme en 1905, le tableau **A** contient des renseignements concernant les variations de la pression barométrique en 1906, et, en regard, les valeurs correspondantes, conclues d'une moyenne de 30 ans.

A.—1906.—Variation diurne.—Oscillation.—Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscillation principale		
	MINIMUM			MAXIMUM			MINIMUM			MAXIMUM			AMPLITUDE		BAISSE par heure 1906
	HEURE moy.	HEURE 1906	VALEUR 1906 (700 +)	HEURE moy.	HEURE 1906	VALEUR 1906 (700 +)	HEURE moy.	HEURE 1906	VALEUR 1906 (700 +)	HEURE moy.	HEURE 1906	VALEUR 1906 (700 +)	moy.	1906	
													mm	mm	mm
Janvier	4h 41m	4h 40m	69,82	9h 45m	9h 35m	71,27	2h 27m	2h 15m	69,11	9h 54m	10h 0m	70,15	2,07	2,16	0,46
Février	4 30	4 25	65,91	9 49	9 35	67,19	3 10	2 50	65,28	10 3	9 30	66,83	1,89	1,91	0,36
Mars	4 15	3 40	66,34	9 36	8 45	67,74	3 46	3 40	65,76	10 10	9 25	67,20	1,88	1,98	0,29
Avril	4 3	3 50	61,55	9 48	9 50	62,73	4 4	3 30	61,12	10 20	11 0	62,64	1,76	1,61	0,28
Mai	3 42	3 50	57,88	9 30	9 30	59,07	4 31	4 45	57,64	9 59	9 45	58,98	1,58	1,43	0,19
Juin	3 42	3 20	53,62	9 18	9 20	54,51	4 39	4 50	53,16	10 1	9 50	54,27	1,30	1,35	0,18
Juillet	3 45	3 40	51,34	9 31	9 30	52,37	4 49	4 20	51,19	10 14	9 30	52.37	1,32	1,18	0,17
Août	3 54	3 50	54,27	9 40	9 20	55,22	4 33	3 55	54,03	10 3	9 25	55,32	1,42	1,19	0,19
Septembre	3 57	4 10	59.57	9 38	9 30	60,92	3 20	3 15	59,43	9 24	9 15	60,75	1,45	1,49	0,26
Octobre	3 42	3 40	64,15	9 13	9 10	65,46	2 52	2 40	63,79	9 47	9 35	64,99	1,67	1,67	0,30
Novembre	4 12	3 50	69,51	9 25	9 20	70,85	2 37	2 45	69,13	9 47	11 0	70,22	1,81	1,72	0,32
Décembre	4 31	4 15	68,27	9 36	9 35	69,66	2 29	2 20	67,58	10 4	11 0	69,06	2,03	2,08	0,41
Moyennes	4 5	3 56	~~61,02~~ 61,65	9 34	9 25	63,08	3 26	3 24	61,43	9 56	9 56	62,73	1,68	1,65	0,28

Le tableau **B** renferme les variations barométriques accidentelles enregistrées à Zi-ka-wei, dans le cours de 1906. Il n'y a à entrer dans le tableau que les perturbations dont la durée a dépassé 24 heures, et l'amplitude 4 millimètres. Le début et la fin, sont déterminés à vue, sur les quatre observations de 4h et de 9h, matin et soir. Le minimum, est la plus faible des 24 observations horaires, faites durant le passage de la dépression, après y avoir appliqué la correction de la variation diurne: ce n'est pas nécessairement le minimum absolu. L'amplitude, est l'écart entre cette valeur et la plus haute lecture barométrique qui la précède ou la suit immédiatement. La durée, est le nombre approximatif d'heures écoulées depuis le commencement de la baisse jusqu'à la fin de la hausse de la pression.

La colonne du tableau qui précède les remarques, renvoie aux numéros d'ordre des dépressions décrites plus bas, à la fin de cette revue: des lettres renseignent, quand c'est possible, sur la nature de chaque dépression: T = typhon; C = dépression de Chine; N = bourrasque des régions du nord; L = centre local, confiné à Chang-hai et aux environs.

B.—1906.—Ondulations barométriques à Zi-ka-wei.

Nos	Mois	Début jour	Début heure	Minimum jour	Minimum heure	Fin jour	Fin heure	Ampl. en m.m.	Durée heure	Perurb. N°	Perurb. Type	Remarques.
1	Janvier	8	13	9	19	12	6	14	89	3	C	Minimum du mois.
2	,,	13	20	16	3	17	8	5	108	4	N	
3	,,	20	16	23	18	25	11	10	139	6	L	
4	,,	25	18	27	3	28	7	7	85	×	×	
5	,,	30	12	31	18	3	8	12	116	8	C	
6	Février	5	10	8	10	9	16	10	126	9	C	Suivie du maximum du mois.
7	,,	17	18	22	15	23	12	11	162	13	T	Minimum du mois.
8	Mars	3	9	4	18	5	21	12	84	16	N	Suivie du maximum du mois.
9	,,	8	10	10	13	11	17	16	103	17	C	
10	,,	11	17	13	18	16	7	7	134	18	N	
11	,,	16	9	20	13	21	20	17	155	20	C	Minimum du mois.
12	,,	21	22	23	16	25	13	21	111	21	C	
13	,,	26	5	29	3	30	13	13	128	22	N	
14	,,	30	21	2	15	3	9	14	108	23	N	
15	Avril	5	9	8	13	10	17	21	152	25	C	Minimum puis maximum du mois.
16	,,	13	21	15	13	17	20	8	119	26	C	
17	,,	20	10	22	10	24	6	6	116	28	N	
18	,,	24	21	26	8	28	7	11	106	29	C	
19	,,	29	14	1	14	2	10	10	92	30	N	
20	Mai	4	22	6	14	10	10	11	156	31	T	Suivie du maximum du mois.
21	,,	10	21	12	10	13	8	10	83	32	N	
22	,,	14	8	15	16	17	12	9	100	×	×	
23	,,	18	10	21	4	24	9	9	167	33	T	
24	,,	24	9	27	5	28	8	14	119	35	C	Minimum du mois.
25	Juin	1	7	3	20	5	10	11	123	37	T	Précédée du maximum du mois.
26	,,	5	10	6	15	8	10	7	96	38	C	
27	,,	14	18	16	5	18	8	7	110	40	C	
28	,,	18	21	20	0	21	7	7	82	42	C	
29	,,	27	11	30	18	1	19	10	128	44	N	
30	Juillet	8	11	12	6	14	10	6	167	48	C	
31	,,	21	10	27	15	30	13	10	243	49	T	Suit le maximum et donne le minimum du mois.
32	,,	30	18	1	17	4	12	7	138	50	N	Minimum du mois.
33	Août	4	21	6	10	8	21	8	120	51	C	
34	,,	14	20	18	21	21	6	6	178	52	N	Suivie du maximum du mois.
35	,,	24	9	26	8	27	11	5	98	53	T	
36	,,	28	11	30	15	3	11	9	168	×	×	
37	Septembre	8	19	10	16	12	8	9	109	55	T	Minimum du mois.
38	,,	15	9	16	13	18	12	9	99	×	×	
39	,,	18	20	21	19	25	11	8	123	×	×	Suivie du maximum du mois.
40	,,	30	7	2	5	3	7	9	96	62	T	Minimum du mois.
41	Octobre	4	7	5	2	6	8	8	73	×	×	
42	,,	7	7	10	16	12	10	11	147	×	×	
43	,,	15	12	16	18	18	7	9	91	65	N	
44	,,	19	10	23	3	26	6	9	182	66	T	
45	,,	29	9	1	17	3	8	15	143	×	×	Minimum de novembre.
46	Novembre	17	10	18	13	20	9	9	95	68	T	Suivie du maximum du mois.
47	,,	20	10	21	13	22	8	6	70	×	×	
48	,,	25	23	28	17	30	8	6	129	69	N	
49	,,	30	11	1	17	2	11	9	72	70	C	
50	Décembre	3	10	5	14	6	10	8	96	71	N	
51	,,	6	20	8	8	9	9	10	85	×	×	
52	,,	14	9	18	5	19	8	16	143	74	C	Minimum du mois.
53	,,	19	9	20	14	21	9	12	72	×	×	
54	,,	26	11	28	17	29	10	7	95	×	×	Précédée du maximum du mois.
55	,,	29	11	30	16	1	10	6	95	×	×	

Remarques.—Il est inutile de répéter les observations faites en 1905, à propos de ce tableau. Notons seulement que la loi d'une dépression par semaine se confirme de plus en plus. Les mois de l'année 1906 ne

rangent de la façon suivante, par ordre de richesse en perturbations : mars (7) ; décembre (6) ; janvier, avril, mai, juin, et octobre (5) ; août, septembre et novembre (4) ; juillet (3) ; février (2).

Les heures marquées pour les minima, ont été trouvées, en corrigeant les observations horaires de la variation diurne normale du mois correspondant. Cette correction faite, on trouve que le point le plus bas de chaque dépression a été atteint 18 fois le matin, et 37 fois l'après-midi ; en moyenne, le matin, le minimum s'est produit à $4^h\ 20^m$, le soir à $3^h\ 32^m$: on voit une fois de plus que le passage des dépressions tend à se faire à une heure voisine des deux minima diurnes, et que l'heure privilégiée est celle du minimum principal : il passe deux fois plus de dépressions le soir que le matin.

II.— Température de l'air.

Les tableaux C et D 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 Tonnelot. 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 en 1905 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 tous les chiffres des deux tableaux.

C.—1906.—Heure du minimum de la température de l'air, sous l'abri.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6h 30m		6h 35m	4h 20m	min. 0m	4h 40m	5h 15m	9h 50m	5h 35m	5h 15m	—2h 55m	5h 25m
2	6 15	6h 50m	6 45	4 30	5 30	4 45	3 35	10 40	5 45	1 35	6 5	6 15
3	—1 5	6 25	5 15	6 30	5 15	min. 25	4 15	min. 0	min. 5	6 10	6 45	9 5
4	—2 5	6 15	2 45	4 15	3 15	5 55	5 35	4 35	5 30	min. 50	2 55	4 35
5	7 5	3 0	6 45	4 15	min. 0	—2 0	2 0	4 50	—1 30	4 0	4 35	3 40
6	1 55	5 15	6 30	min. 30	3 15	—2 45	—0 30	4 55	3 45	6 15	6 15	2 55
7	7 15	7 15	4 20	5 15	5 20	4 45	4 45	4 15	1 15	3 25	5 55	4 15
8	3 50	—4 5	3 25	6 20	4 15	4 15	4 55	5 15	min. 10	min. 15	—1 20	—2 5
9	6 55	7 55	2 30	2 30	5 10	2 5	—6 45	4 55	—2 10	5 55	5 40	6 55
10		min. 30	—0 25	4 5	—3 5	5 5	2 45	5 5		6 10	min. 40	5 45
11	6 45	—1 55	8 15	3 55	4 5	2 10	9 50	5 20	6 5	5 20	5 25	2 20
12	6 55	6 15	6 35	1 15	—4 45	4 30	7 35	4 25	5 35	1 5	min. 0	5 55
13	6 55	min. 55	6 15	3 30	4 10	—0 10	4 55	5 25	4 15	3 55	6 30	6 5
14	3 55	6 55	6 40	6 50	4 30	6 15	5 5	3 55	5 10	5 25	min. 5	1 30
15	4 20	—6 5	4 45	3 55	—1 15	—4 30	4 45	5 30	1 0	5 35	3 55	—1 15
16	7 5	7 45	5 10	4 35	4 15	3 30	min. 30	5 35	4 5	6 15	5 10	2 10
17	5 30		—0 50	4 15	5 15	4 40	3 10	3 30	6 5	2 15	5 25	5 0
18	1 45		6 15	1 55	2 55	5 10	min. 10	2 0	—0 55	5 55	—0 50	
19	6 15		5 45	—1 55	—2 55	4 45	—0 50	4 15	3 20	3 15	8 5	6 30
20	5 5	2 55	—3 40	3 15	min. 0	—4 5	4 30	4 5	5 30	4 30	6 40	—2 35
21	—1 15	6 30	5 20	3 55	4 20	5 30	5 5	—0 20	6 10	6 10	3 0	8 30
22	5 5	5 5	3 15	4 55	—1 55	10 55	4 50	—2 40	5 30	1 55	—3 5	min. 30
23	6 55	6 30	—4 55	3 30	1 10	6 30	4 35	4 20	4 10	6 45	3 10	6 55
24	6 55	1 30	6 15	5 15	4 45	4 45	4 15	—5 45	5 25	6 0	7 15	7 5
25	6 45	—1 45	—0 50	—1 5	1 30	4 45	2 45	5 15	5 30	2 15	6 50	5 50
26	5 35	3 5	3 30	4 30	5 10	min. 15	4 45	5 40	5 10	6 45	—0 55	6 45
27	—1 15	3 45	3 55	5 55	4 45	5 15	4 35	3 50	4 15	6 20	6 30	5 0
28	7 15	4 45	2 15	5 15	3 5	4 55	5 5	5 10	2 20	6 25	6 50	7 30
29	4 15		6 15	4 55	1 55	4 25	min. 55	—0 45	5 20	—1 20	6 50	3 35
30	2 45		1 30	2 30	3 5	—3 30	4 45	5 10	4 25	6 5	5 50	min. 25
31	—1 50		6 5		5 5		—1 55	5 40		3 0		7 10
Moy.	4 18	3 30	3 56	3 47	2 31	3 4	3 24	4 0	3 42	4 13	3 54	4 23

D.—1906.—Heure du maximum de la température de l'air, sous l'abri.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	h		h	h	h	h	h	h	h		h	h
1	1 30s		9 5m	2 10s	10 40m	1 35s	4 55s	4 55s	1 40s	midi 45s	1 30s	2 10s
2	2 30	1 35s	1 20s	2 40	3 0s	1 10	2 15	4 5	10 5m	4h 55	2 15	8 45m
3	10 15m	2 10	2 55	3 5	midi 40	1 15	9 55m	3 5	midi 25	1 15	1 20	10 55m
4	1 45	2 5	2 10	midi 55	2 35	2 10	midi 5	2 35	1 35	2 15	midi 10	1 20
5	2 50	1 5	11 10m	midi 15	9 45m	11 45m	7 20m	3 45	2 50	2 15	11 50m	1 10
6	1 30	1 55	2 45	2 45	2 30	3 40	3 45	3 25	3 35	11 40m	11 15m	1 0
7	midi 55	1 15	2 30	11 15m	4 5	10 35m	midi 5	3 10	2 45	1 25	11 45m	1 25
8	1 15	1 15	2 40	midi 45	1 40	3 15	2 55	1 5	10 5m	11 0m	9 35m	1 5
9	2 5	midi 50	1 45	2 0	2 5	midi 45	1 25	1 20	11 50m	10 20m	11 35m	1 15
10		9 30m	1 15	2 15	midi 5	2 55	3 40	1 45	3 35	1 45	midi 25	1 30
11	midi 30	1 15	4 30	midi 45	2 15	3 10	1 20	2 50	1 30	midi 30	midi 40	1 5
12	2 20	11 30m	2 45	2 55	10 45m	2 55	3 20	1 5	1 20	1 35	1 10	2 20
13	2 25	midi 50	2 50	11 10m	3 5	10 5m	4 5	1 45	1 15	midi 15	11 40m	1 15
14	midi 55	9 5m	1 30	11 5m	1 5	11 45m	3 15	3 10	2 15	midi 30	midi 40	1 15
15	1 30	2 35	2 15	midi 40	3 45	4 30	11 30m	1 30	2 20	midi 20	11 35m	2 45
16	1 35	midi 20	1 25	3 15	3 10	1 45	10 40m	midi 45	11 40m	2 25	midi 30	1 15
17	2 5		2 50	1 30	2 30	midi 15	1 30	1 50	3 20	midi 20	midi 45	midi 5
18	3 10		2 5	midi 45	midi 45	2 50	midi 5	midi 25	10 50m	1 55	midi 5	—
19	10 50m	1 5	1 45	9 20m	3 15	8 45m	midi 5	midi 45	midi 25	1 5	8 55m	11 45m
20	2 15	4 0	10 20m	1 30	midi 35	1 55	10 40m	11 40m	1 35	1 5	1 55	midi 55
21	11 35m	3 0	2 50	2 35	3 5	2 50	2 30	2 35	midi 15	1 5	1 55	11 35m
22	1 10	3 50	midi 45	2 20	midi 35	1 55	midi 55	midi 25	10 55m	1 20	10 20m	11 30m
23	11 45m	midi 20	midi 5	1 15	midi 5	1 55	2 30	1 40	midi 20	1 15	9 40m	1 45
24	10 20m	1 15	10 10m	midi 30	3 15	9 15m	midi 5	2 5	3 55	1 45	11 35m	midi 20
25	2 15	3 30	2 45	7 55m	1 15	1 45	3 5	2 0	10 10m	1 5	11 55m	1 45
26	2 45	midi 15	11 45m	9 45m	1 45	3 45	2 35	midi 15	2 15	midi 50	10 5m	1 20
27	1 45	midi 30	2 55	1 25	3 5	1 15	1 40	1 5	11 15m	11 0m	midi 35	2 10
28	11 25m	midi 30	5 5	1 30	1 30	1 55	11 45m	1 5	1 25	midi 25	1 55	1 20
29	11 35m		3 15	1 50	11 25m	3 45	3 25	11 5m	9 25m	11 20m	midi 55	1 15
30	2 15		11 10m	10 20m	1 45	2 5	11 30m	midi 15	2 0	1 35	1 25	1 50
31	1 25		2 15		1 30		midi 55	1 20		1 45		1 15
Moy.	1 18	1 11	1 38	midi 53	1 36	1 29	1 43	1 45	midi 58	1 0	midi 8	midi 59

Dans le tableau **E** qui suit, on a réuni, comme en 1905, 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.

E.—1906.—Oscillation diurne de la température

Mois	Minimum		Maximum		(1) Écart absolu	(2) Écart sur la courbe moyenne	Différence (1)—(2)
	Heure	Valeur	Heure	Valeur			
Janvier	4h 18m	—0°15		8°27	8°42	6°2	2°22
Février	3 50	1,16		7,10	5,94	3,4	2,54
Mars	3 56	3,93		12,70	8,77	6,7	2,07
Avril	3 47	10,32		19,17	8,85	7,1	1,75
Mai	2 31	14,83		23,43	8,60	6,5	2,10
Juin	3 4	20,62		28,11	7,49	5,4	2,09
Juillet	3 24	23,44		32,28	8,84	6,4	2,44
Août	4 0	24,33		32,85	8,52	6,7	1,82
Septembre	3 43	20,50		28,00	7,50	5,1	2,40
Octobre	4 13	13 22		23,54	10,32	8,3	2,02
Novembre	0 00	7,19		15,29	8,10	5,6	2,50
Décembre	0 00	1,37		11,29	9,92	7,7	2,22
Année	0 00	11,73		20,25	8,44	6,26	2,18

Nous donnons encore, pour 1906, l'intervalle qui sépare le minimum du matin, du lever du soleil, puis le temps qui s'est écoulé entre le passage de l'astre au méridien et le maximum de l'après-midi. Pour le soleil, nous avons pris les heures correspondant au 15 de chaque mois.

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 1906, 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.

1906.—Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NW WNW	109	2955 2689	WNW	50	19	4
Février	NE	93	2254	NNW	57	9	0
Mars	SSE	103	2273	WNW	84	5	11
Avril	ESE	141	3466	W	60	8	12
Mai	ESE	120	2419	ESE	43	11	19
Juin	ESE	126	2462	WSW	71	16	20
Juillet	ESE	222	3721	NNW	(140)	5	17
Août	ESE	104	2014	SE	54	30	12
Septembre	ENE	109	2001	ENE	56	10	22
Octobre	NNE	112	2458	N	56	22	1
Novembre	NNE	195	4065	N	68	1	0
Décembre	NNW	103	...	WNW	66	18	5

Il y a lieu de remarquer la persévérance extraordinaire des vents d'ESE, depuis la fin de mars jusqu'au début de septembre. Les 713 heures que régna ce vent équivalent à 29 jours, c'est-à-dire à près d'un mois entier.

Le plus fort coup de vent de l'année fut, sans comparaison, celui du 5 juillet : on a parlé de ses effets dans la préface. L'anémomètre Beckley, qui, fort heureusement, ne fut ni détruit ni faussé par cet ouragan, enregistra, de $10^h\ 55^m$ à $11^h\ 10^m$ du matin, 35 kilomètres, ce qui donnerait, pour l'heure, une vitesse de 140 kilomètres, ou 39 mètres à la seconde. Les dégâts causés furent nombreux, à Chang-hai et aux environs.

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 à ces moments.

F.—1906—Durée de l'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	3,4	15,6	17,1	17,8	17,0	17,5	15,6	17,2	13,7	2,7	...	...	139,6	4,50
Février	...	...	2,1	4,5	4,7	4,9	4,7	5,0	5,4	5,7	4,7	2,0	...	...	43,7	1,56
Mars	...	2,3	10,8	15,1	15,5	15,9	14,1	14,1	14,2	15,2	14,4	11,7	1,9	...	145,2	4,68
Avril	...	4,6	11,2	12,5	12,8	12,6	14,0	13,1	11,1	11,3	11,2	8,5	2,6	...	125,5	4,18
Mai	0,3	6,6	5,4	6,7	8,1	9,1	9,7	11,9	12,6	12,3	12,5	11,1	6,7	...	113,0	3,65
Juin	0,4	4,1	6,4	7,6	8,8	9,8	9,4	10,3	12,1	11,3	9,0	7,8	4,3	...	101,3	3,38
Juillet	1,1	7,1	15,6	16,9	19,2	18,2	14,8	16,6	17,9	16,7	14,7	14,2	7,5	...	180,5	5,82
Août	...	8,7	17,7	21,2	21,0	19,0	12,6	15,6	17,0	14,5	12,7	7,9	1,9	...	169,8	5,48
Septembre	...	3,7	10,4	13,5	13,7	10,6	8,3	7,1	8,6	9,6	9,4	9,5	2,5	...	106,9	3,56
Octobre	...	0,5	9,9	20,2	20,4	19,7	19,4	20,6	21,4	21,1	20,8	19,3	1,1	...	194,4	6,27
Novembre	...	...	6,9	12,7	12,9	12,1	12,2	12,3	13,6	11,4	11,5	3,7	...	...	109,3	3,64
Décembre	...	...	4,5	19,7	20,1	20,2	20,3	18,8	20,7	18,5	16,7	2,5	...	...	162,0	5,23
Année	1,8	37,6	104,3	166,2	174,3	169,9	156,5	162,9	170,2	164,8	153,3	100,9	28,5	...	1681,2	4,36

Le tableau G (fraction ou 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 1906, c'est octobre qui a été le plus ensoleillé; février occupe le dernier rang, on verra plus bas que c'est le mois qui a compté, cette année, le plus de jours pluvieux.

De même que les deux années précédentes, c'est 9h du matin qui jouit 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, et produit le minimum bien marqué de l'insolation, à 11h du matin: ces nuages durent généralement jusqu'au soir, et empêchent d'atteindre de nouveau la valeur enregistrée par l'héliographe à 9h du matin.

G.—1906.—Fraction d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	11	50	55	57	55	56	50	55	51	9	...	...	43,6
Février	...	...	7	16	17	17	17	18	19	20	17	7	...	...	14,2
Mars	...	7	35	49	50	51	45	45	46	49	46	38	6	...	39,3
Avril	...	15	37	42	46	42	47	44	37	38	37	28	9	...	32,6
Mai	10	21	17	22	26	29	31	38	41	40	40	36	22	...	26,7
Juin	1	14	21	25	29	33	31	31	34	38	30	26	14	...	24,0
Juillet	3	23	50	55	62	59	48	53	58	54	47	46	24	...	41,8
Août	...	28	57	68	68	61	41	50	55	47	41	25	6	...	41,4
Septembre	...	12	35	45	35	28	24	29	32	31	32	8	...	...	28,8
Octobre	...	3	32	65	66	63	63	66	69	68	67	62	3	...	56,0
Novembre	...	...	23	41	43	40	41	41	45	38	38	12	...	...	34,5
Décembre	...	...	14	63	65	65	65	61	67	59	54	8	...	...	51,6
Moyennes	1,4	14,3	28,6	45,5	47,8	46,5	42,9	44,6	46,6	45,2	42,0	27,6	10,8	...	35,9

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 1906 avec les moyennes correspondantes de toutes les années précédentes, (30 ans), ainsi qu'avec les chiffres les plus forts enregistrés depuis que l'observatoire existe.

H.—Zi-ka-wei.—1906.—Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs observées		Excès sur les moyennes		Compar. av. le maximum	
	Quantités	Jours	Quantités	Jours	Quantités	Jours
	mm		mm		mm	
Janvier	136,8	6	+ 53,3	— 4	— 90,5	— 13
Février	180,9	19	+ 121,4	+ 9	+ 73,0	0
Mars	64,7	11	— 22,2	— 2	— 88,8	— 11
Avril	96,8	13	— 5,4	— 1	— 148,7	— 9
Mai	117,5	13	+ 23,4	0	— 64,6	— 8
Juin	196,6	18	+ 31,3	+ 4	— 295,3	— 3
Juillet	196,6	16	+ 59,2	+ 5	— 109,1	— 6
Août	150,1	17	+ 1,5	+ 6	— 193,2	— 4
Septembre	202,1	10	+ 85,7	— 1	— 72,0	— 7
Octobre	83,0	7	+ 2,0	— 3	— 221,2	— 14
Novembre	28,8	7	— 15,0	0	— 121,8	— 11
Décembre	21,8	5	— 8,8	— 2	— 70,6	— 10
Année	1439,7	142	+ 326,4	+11	— 1402,8	— 96

L'année 1906 a donc un excédent de 326mm de pluie et de 11 jours pluvieux sur la moyenne. L'hiver a été fort sec, mais la transition du printemps à l'été fut remarquable par l'abondance de ses précipitations. Février est le mois le plus anormal : le nombre de jours pluvieux a atteint le chiffre maximum des 30 dernières années, et la quantité de pluie recueillie est de 73mm en excès sur le maximum absolu.

2°.—LES STATIONS.

Janvier.—*Stations du nord.*—Période très sèche durant les 8 premiers jours; ensuite nombreuses chutes de pluie ou de neige, jusqu'à la fin du mois.

Vallée du Fleuve Bleu.—Période sèche, comme dans le nord, jusqu'au 8; ensuite deux séries de jours pluvieux, du 8 au 11 et du 20 au 24. Le 31, s'ouvre la période très pluvieuse, qui se poursuit en février.

Côte, au nord du Canal de Formose.—Deux périodes pluvieuses, comme dans la Vallée du Yang-tse kiang, du 8 au 11 et du 21 au 24.

Côte, de Turnabout à Hong-kong.—Pluies intermittentes, avec éclaircies, du 3 au 15; averses assez générales, depuis le 24 jusqu'au 29, puis le 31.

Extrême sud.—Mois fort pluvieux, presque en entier, sauf du 18 au 22. Série très chargée, du 27 à la fin du mois.

Station ayant noté le maximum de pluie : Kieou-kiang, 115,^{mm}8.
,, ,, ,, de jours pluvieux : Ou-tcheou, 17.

Février.—*Stations du nord.*—Pluies intermittentes, sans séries prolongées de jours pluvieux, sauf à Yuen-san, du 22 au 27, et à Nieou-tchoang, du 12 au 16. Tch'ong-k'ing a participé, en février, au régime des stations du nord.

Vallée du Fleuve Bleu.—Le 1er, la pluie, commencée en janvier, se poursuit universellement sur tout le cours du fleuve, et même sur toute la côte. Période sèche, du 2 au 9, puis les averses reprennent partout, pour durer sans relâche jusqu'au 27, et même jusqu'au 28, en aval de Kieou-kiang.

Côte, de Gutzlaff à Turnabout.—Même régime que dans la Vallée, sauf au sud de la rivière Min, où le commencement du mois est plus chargé, et où le ciel se dégage, du 18 au 22.

Côte, de Turnabout à Hong-kong.—Le régime signalé, au sud de la rivière Min, prévaut jusqu'à l'embouchure du Si-kiang. A Swatow cependant la mauvaise série se poursuit, même du 18 au 22.

Extrême sud.—Mois généralement très pluvieux, sauf à de rares intervalles, jusqu'au 24, à l'exception de Pakhoi et Long-tcheou, qui n'ont que deux périodes pluvieuses, du 1er au 4, et du 12 au 16.

Maximum de pluie recueillie : à Ning-po, 386,^{mm}1.
,, jours pluvieux : à Middle-Dog, 23.

Mars.—*Stations du nord.*—Mois généralement très beau; nulle part on ne note de série de jours pluvieux ou neigeux.

Vallée du Fleuve Bleu.—I-tch'ang subit seul un régime particulier; il y pleut, mais en faibles quantités, du 1er au 10, puis du 20 jusqu'à la fin du mois, sauf de rares éclaircies. Aux autres stations, très beau temps, du 1er au 19, sauf la journée du 10 pour tous les postes, du 9 sur le haut Yang-tse et du 11 dans le bas de la Vallée. Enfin pluies universelles du 20 au 29.

Côte, de Gutzlaff à Turnabout.—Même régime que dans la Vallée; cependant les pluies commencent le 10, à partir de Tong-yong.

Côte, de Turnabout à Hong-kong.—Pluie, les deux premiers jours du mois; ensuite, deux périodes très nettement tranchées: beau temps jusqu'au 10; pluie générale, du 10 à la fin du mois.

Extrême sud.—Même régime qu'à Hong-kong, sauf à Pakhoi, où il ne plut pas du tout, au début du mois.

Maximum de pluie recueillie : 158,^{mm}9, à San-choei.
,, jours pluvieux : 23, à id.

Avril.—*Stations du nord.*—Deux très courtes séries de jours pluvieux: du 15 au 17 et du 20 au 23: Tche-fou n'a été atteint que par les pluies de la deuxième période.

Vallée du Fleuve Bleu.—Du 1er au 4, très beau temps. Ensuite pluies générales, interrompues par de courtes éclaircies: du 9 au 11, du 15 au 18 et du 22 au 24. Tch'ong-k'ing a eu de la pluie presque tous les jours, d'un bout à l'autre du mois.

Côte, de Gutzlaff à Hong-kong.—Même régime que le long du Fleuve, jusqu'au 23, puis le temps se dégage, sauf le 28, où il tombe quelques faibles ondées.

Extrême sud.—Mois extrêmement pluvieux, du début à la fin: San-choei a eu de la pluie tous les jours sans exception.

Maximum de pluie recueillie : 481,^{mm}0, à San-choei.
,, jours pluvieux ; 30, id.

Mai.—*Stations du nord.*—Une série de journées pluvieuses, du 6 au 16, puis mois exempt de pluie, sauf du 26 au 28, pour les stations de Yuen-san et de Jen-tchoang.

Vallée du Fleuve Bleu.—Trois séries de pluies assez générales, du 1er au 6, du 12 au 22, puis du 26 au 28. Le mois s'achève sur 4 beaux jours.

Côte, de Gutzlaff à la rivière Min.—La mauvaise période qui commence le mois, comme dans la Vallée, se poursuit jusqu'au 10, au sud du Pei-yu-chan ; ensuite pluie, sauf de rares éclaircies, jusqu'au 28. Beau temps cependant, du 9 au 22, à Pagoda et à Tong-yong.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Belle série de journées au milieu du mois, du 10 au 20, encadrée entre deux périodes pluvieuses. La pluie cesse partout, le 30 ou le 31.

Extrême sud.—Même régime qu'à l'embouchure du Si-kiang, sauf pour Ou-tcheou et San-choei, où il pleut jusqu'au 18, et qui passent ensuite par une série de belles journées, jusqu'au 24.

Maximum de pluie recueillie : 328,mm2, à Turnabout.
,, jours pluvieux : 22, à Wen-tcheou.

JUIN.—*Stations du nord.*—Jusqu'au 21, belle période, sauf par Yuen-san, où il pleut, du 11 au 14 inclusivement. Vers la fin du mois, deux courtes séries de pluies un peu générales, du 22 au 24 et du 28 au 30.

Vallée du Fleuve Bleu.—Le 3, la pluie commence presque partout pour durer, sauf de rares intervalles, jusqu'à la fin du mois. Une interruption est à signaler du 24 au 27, à l'exception de Zi-ka-wei.

Côte, entre le Yang-tse et la Min.—Beau temps, jusqu'au 6, pluies générales ensuite, jusqu'au 17, puis embellies alternant avec une série pluvieuse, qui s'étend du 21 jusqu'au 27, et jusqu'au 30 pour Cha-wei chan et Ou-song.

Côte, entre la Min et le Si-kiang.—Pluies extrêmement rares, sauf à Swatow, jusqu'au 22. Courte série pluvieuse du 23 au 25 pour Ockseu et Amoy. Ensuite beau temps, sauf pour Lamocks, Sugar-Loaf et Swatow, qui tranchent sur les stations voisines, du 22 jusqu'à la fin du mois.

Extrême sud.—Jusqu'au 20, alternatives belles et mauvaises, le beau temps dominant généralement; pluies générales, tout le reste du mois, sauf le 28 et le 29, où il ne plut qu'à Ou-tcheou et à Hong-kong.

Maximum de pluie recueillie : 283,mm1, à I-tch'ang.
,, jours pluvieux : 20, à I-tch'ang et Tch'ong-k'ing.

JUILLET.—*Stations du nord.*—La première décade du mois a été pluvieuse, à de rares exceptions près ; beau temps du 11 au 16 inclusivement. Pluies générales du 17 au 20, puis le temps s'améliore, sauf à Nieou-tchoang, où il continue de pleuvoir jusqu'au 26.

Vallée du Fleuve Bleu.—Pluie persévérante, jusqu'au 12 inclusivement, sauf à Han-k'eou et à Kieou-kiang, où il ne commence à pleuvoir que le 10. Ensuite beau temps, saut deux périodes de pluies modérées, du 17 au 19, et du 28 jusqu'à la fin du mois.

Côte, du Yang-tse à la Min.—Belle période, du 1er au 10, puis régime analogue à celui de la Vallée, mais moins chargé. Exception pour Wen-tcheou qui enregistra 18 jours de pluie.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Les environs de Swatow eurent des pluies durables, du 4 au 7. Partout ailleurs, jusqu'au 18, sauf de rares averses locales, le temps fut généralement beau. La pluie commence le 19, et dure sans répit, et avec abondance, à presque toutes les stations, jusqu'au 27.

Extrême sud.—Période pluvieuse, du 1er au 8 : à Hong-kong il pleut chaque jour, jusqu'au 10 inclusivement. Belle série jusqu'au 19, puis averses fortes et fréquentes jusqu'au 29 pour tous les postes, et pour San-choei jusqu'à la fin du mois.

Maximum de pluie recueillie : 421,mm5, à Pagoda (Fou-tcheou).
,, jours pluvieux : 20, à Nieou-tchoang.

AOÛT.—*Stations du nord.*—D'un bout à l'autre du mois, averses et éclaircies se succédant à toutes les stations, sans former de séries continues. La première décade fut complètement exempte de pluie aux phares de Ta-kou et de Hou-ki ; de même les 5 premiers jours, sauf à Nieou-tchoang.

Vallée du Fleuve Bleu.—Deux périodes de pluie générale, du 1er au 4 et du 16 au 22. Dans l'intervalle, ondées irrégulièrement réparties entre les stations, avec une série de journées plus belles, du 8 au 15.

Côte, du Yang-tse à la Min.—Les plus fortes averses tombent, à peu près partout, le 8 et le 9. Périodes pluvieuses du 6 au 9, du 17 au 22, puis le 29 et le 30. Eclaircie presque générale du 10 au 16, puis du 23 au 26.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Absence absolue de pluie, jusqu'au 28, aux phares de Middle-Dog,

Turnabout, Ockseu, Dodd et Lamocks. Quelques ondées, du 8 au 11, à Amoy et aux environs. La seule série générale de jours pluvieux occupe la fin du mois, à partir du 29.

Extrême sud.—Trois séries de jours pluvieux se groupent du 1er au 9, du 18 au 21 et du 29 au 31, sauf pour Pakhoï et Long-tcheou, indemnes depuis le 22 jusqu'à la fin du mois.

Maximum de pluie recueillie : 453,mm9, à Han-k'eou.
,, jours pluvieux : 19, à I-tch'ang et à Wen-tcheou.

SEPTEMBRE.—*Stations du nord.*—Les 5 premiers jours sont beaux, sauf le 1 et le 2 en Corée. A partir du 5, nombres à peu près égaux de jours bons et mauvais, sauf au cap SE de Chan-tong, qui a une série continue de pluies, du 8 au 16. Après le 25, beau temps, à peu près partout.

Vallée du Fleuve Bleu.—De Tch'ong-k'ing à Han-k'eou, mois presque exempt de pluie jusqu'au 22, sauf 3 jours, à Tch'ong-k'ing et à Han-k'eou. Ailleurs, période assez mauvaise, du 5 au 11, puis quelques chutes d'eau, se groupant autour du 2, du 17 et du 22. Le reste du temps, rares averses seulement.

Côte, du Yang-tse à la Min.—Même régime exactement que le long du Fleuve, en aval de Han-k'eou, sauf pour Pagoda, Tong-yong et Wen-tcheou, qui voient se prolonger jusqu'au 20 les pluies inaugurées le 4.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Swatow tranche sur les autres stations par la fréquence de ses pluies qui, sauf du 1er au 4 et du 25 au 28, ont rempli tout le mois. Ailleurs, averses assez fréquentes, du 4 au 5, comme dans la région de Pagoda. Le reste du mois a été beau, à l'exception du 29 et du 30.

Extrême Sud.—A part une éclaircie du 7 au 11, le mois a été très remarquable, tant pour la fréquence que pour l'abondance de la précipitation. Après Hong-kong, qui tient la tête de toutes les stations, à ce double point de vue, en septembre, Pakhoï a reçu en 22 jours près de 602 millimètres d'eau.

Maximum de pluie recueillie : 775,mm8, à Hong-kong.
,, jours pluvieux : 22, à Hong-kong et à Pakhoï.

OCTOBRE.—*Stations du nord.*—Mois fort sec : quelques averses seulement se groupant autour du 2, du 10, du 16 et du 31. Les quantités recueillies ont été également très faibles.

Vallée du Fleuve Bleu.—Sauf Tch'ong-k'ing, qui compte 15 jours de pluie, répartis tout le long du mois, et I-tch'ang qui eut trois journées pluvieuses, du 17 au 19, partout ailleurs on n'a eu d'averses que les 3 premiers et les 3 derniers jours du mois.

Côte, du Yang-tse au Si-kiang.—Même régime que le long du fleuve, sauf de très rares ondées réparties fort irrégulièrement entre les stations. On n'a eu d'eau que deux fois à Swatow, une à Chapel, à Lamocks et à Breaker, pas du tout à Sugar-Loaf et Cape of Good Hope.

Extrême sud.—Rien de frappant comme le contraste entre le régime pluviométrique d'octobre, à ces stations, et celui de septembre, le mois des grands typhons. Autant le mois précédent était surchargé, autant celui-ci est indemne, sauf de faibles ondées locales, du 1er au 4, et du 30 au 31.

Maximum de pluie recueillie : 201,mm2, à Wenchow.
,, jours pluvieux : 15, à Tch'ong-k'ing.

NOVEMBRE.—*Stations du nord.*—Rares chutes de pluie ou de neige, du 1er au 4, puis du 18 au 21. Le reste du mois, beau temps, sauf à Tche-fou qui a eu de la neige jusqu'au 24.

Vallée du Fleuve Bleu.—Deux courtes périodes pluvieuses seulement : le 1er et le 2, puis du 23 au 27. Tch'ong-k'ing fait exception avec ses 15 jours d'averses, répartis du 1er au 26.

Côte, du Yang-tse à la Min.—Même double période humide que dans la Vallée, sauf à Pei-yu chan et à Wenchow, qui se rapprochent, par leurs ondées du 6 au 9, du régime de la région plus au sud.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Une seule période pluvieuse, du 5 au 9 ; rares averses, le 16. Le reste du mois a été fort beau sauf à Tong-yong, qui a eu un peu de pluie le 23 et le 27.

Extrême sud.—La pluie fait presque totalement défaut, sauf à Hong-kong, où on n'en recueille que durant 4 ou 5 journées.

Maximum de pluie recueillie : 109,mm2, à Pagoda.
,, jours pluvieux : 15, à Tch'ong-k'ing.

DÉCEMBRE.—*Stations du nord.*—Jen-tchoang (Corée) tranche d'une façon fort remarquable sur tous les environs, par ses 16 jours de pluie, répartis sur tout le mois, sauf du 19 au 25. Partout ailleurs, chutes rares et faibles, avec une petite recrudescence, du 20 au 23, à Tche-fou et au Cap NE.

Vallée du Fleuve Bleu.—Tch'ong-k'ing continue son régime à part : 12 jours de pluie, avec éclaircies, du 1er au 4, du 13 au 17, et du 25 jusqu'à la fin du mois. A toutes les autres stations de la Vallée, pas une goutte d'eau jusqu'au 14, puis du 22 à la fin du mois. Série pluvieuse, du 15 au 21 seulement.

Côte, du Yang-tse à la Min.—Deux différences seulement avec le régime de la Vallée : la série pluvieuse commence le 11 à partir de Steep, et se prolonge jusqu'au 23 pour Ning-po et Pei-yu chan.

Côte, de la Min au Si-kiang.—Rares ondées, vers le 5 et le 6. Deux périodes pluvieuses, du 10 au 12 et du 21 au 25.

Extrême sud.—Rien que des traces d'eau, à part une série de mauvais jours, du 21 au 23 pour Hong-kong, et du 22 au 25 pour les autres stations.

Maximum de pluie recueillie : 46,mm8, à Steep Island.
,, jours pluvieux : 16, à Jen-tchoang.

I.—1906.—PLUIE.—Sommes mensuelles et annuelles.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année 1906	Année 1905
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Chemulpo	21,7	2,5	15,6	48,6	152,9	127,5	43,5	164,9	265,5	4,1	6,0	42,9	895,7	1285,5
Tche-fou	27,9	10,5	5,1	16,5	72,1	9,8	101,3	113,8	3,0	15,2	23,6	26,9	425,7	602,8
Ts'ing-tao	9,7	10,8	6,9	31,9	55,0	72,5	210,6	194,0	102,6	25,8	5,5	9,3	735,6	...
Tch'ong-k'ing	11,3	3,4	27,0	111,2	90,5	155,2	224,0	210,8	48,9	157,0	43,1	19,9	1102,3	1014,6
I-tch'ang	32,6	94,1	39,1	61,9	90,6	283,1	163,3	240,2	46,3	22,9	22,4	0,0	1096,5	1309,9
Han-k'eou	17,5	66,2	79,7	47,1	99,3	253,2	83,3	453,9	20,8	1,8	27,2	7,1	1157,1	847,5
Kieou-kiang	115,8	265,0	111,3	120,4	92,1	171,7	45,2	168,2	32,1	19,8	40,6	16,3	1198,5	2024,8
Ou-hou	101,9	168,3	71,0	63,6	177,5	223,3	269,6	349,8	97,7	16,0	65,6	16,8	1621,4	1623,0
Tchen-kiang	53,6	120,3	28,2	44,3	146,7	182,3	297,3	338,6	125,8	12,7	14,0	20,5	1394,3	1125,7
Ning-po	75,2	386,1	71,8	69,1	229,3	72,5	69,5	145,8	183,3	60,1	19,5	13,7	1395,9	1456,2
Wen-tcheou	15,7	325,5	151,0	188,3	183,8	210,0	193,5	175,5	201,5	261,2	12,2	18,3	1882,5	1193,5
Pagoda	15,7	361,8	101,6	118,3	292,5	145,6	421,5	390,4	371,6	178,6	109,2	45,0	2571,8	...
Amoy	54,5	164,0	124,7	165,5	239,7	12,4	213,5	37,3	213,3	4,6	32,3	25,7	1287,5	?
Swatow	15,3	66,9	79,8	296,5	276,8	131,3	351,8	35,1	507,2	2,1	5,9	30,0	1798,7	1236,9
Hong-kong	53,7	56,6	66,2	248,5	294,4	149,7	175,7	100,7	775,8	33,4	4,4	16,8	1965,9	1809,8
Pakhoï	24,5	22,0	118,1	265,2	308,6	282,2	278,6	55,2	601,7	16,1	0,5	37,9	2010,6	2324,8
Ou-tcheou	48,6	64,6	124,0	399,0	271,7	74,6	266,3	17,0	136,9	6,0	0,5	4,6	1413,8	1176,4
San-choei	35,4	228,5	158,9	481,0	291,3	89,9	211,2	145,4	276,1	20,8	0,0	14,0	1952,5	1540,1
Long-tcheou	19,3	9,4	54,0	55,9	116,9	151,7	102,4	29,4	293,7	0,0	4,8	10,1	847,9	?

J.—1906.—PLUIE.—Nombre de jours pluvieux.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année 1906	Année 1905
Chemulpo	8	6	5	6	9	5	7	10	13	4	4	16	93	106
Tche-fou	10	9	3	4	6	2	11	8	8	5	10	5	81	79
Ts'ing-tao	4	8	2	5	7	9	10	12	11	5	5	6	84	...
Tch'ong-k'ing	10	7	11	25	15	20	10	11	12	15	15	12	163	168
I-tch'ang	9	16	16	16	13	20	15	19	9	6	8	3	150	164
Han-k'eou	6	19	13	13	12	14	8	17	12	4	4	4	126	138
Kieou-kiang	11	19	13	20	16	15	8	13	5	4	8	7	140	195
Ou-hou	6	22	11	9	12	16	9	14	13	4	8	3	127	134
Tchen-kiang	8	20	9	13	12	16	11	14	13	3	8	3	130	123
Ning-po	8	19	12	18	14	12	10	18	14	7	7	6	145	141
Wen-tcheou	4	17	12	21	22	14	18	19	17	8	7	7	166	158
Pagoda	4	17	13	15	16	8	14	8	15	7	7	5	129	...
Amoy	14	19	21	16	17	5	13	7	12	2	5	7	138	?
Swatow	9	20	17	18	19	12	13	8	21	2	3	6	148	142
Hong-kong	10	16	16	21	17	16	18	10	22	4	5	4	159	156
Pakhoï	14	10	15	20	12	13	16	10	14	3	1	3	131	142
Ou-tcheou	17	13	17	26	21	15	16	6	22	4	1	4	162	164
San-choei	10	21	23	30	21	11	19	15	19	3	0	5	177	179
Long-tcheou	12	10	13	18	11	8	6	8	15	1	2	7	111	119

DÉPRESSIONS ATMOSPHÉRIQUES.

Voici, par ordre de dates, les principales dépressions qui ont traversé le champ de notre réseau de stations, dans le courant du l'année 1906. Comme d'ordinaire, on se bornera ici à indiquer, au jour le jour, les positions des centres. Sauf avis contraire, chaque position est relevée sur la carte du temps dressée sur les observations de 3 h. de l'après-midi.

N° 1.—1er janvier.—*Dépression des Kouriles.*—Le 1er, le centre est vers 38° de latitude nord et 147° de longitude est; le 2, se creusant beaucoup, (minimum inférieur à 747mm), il passe par lat. 43° et long. 146°, puis évolue au NE, dans la direction de la Mer d'Okhotsk. Marche au N, puis au NE.

N° 2.—4 janvier.—*Dépression de Mongolie.*—Le manque de télégrammes de Sibérie, durant toute la première moitié de janvier, empêche de rechercher plus haut la marche de cette dépression. Le 4, le centre est au nord de Nieou-tchoang; le 5, il traverse Yézo; le 6, il disparait à l'est des Kouriles. Marche générale sensiblement vers l'est.

N° 3.—7 janvier.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Le 7, centre à mi-route entre le Tonkin et Tch'ong-k'ing; le 8, près de cette dernière ville: le tourbillon prend corps. Le 9, le centre passe sur l'embouchure du Fleuve Bleu; le 10, position proche de Nagasaki: un centre secondaire occupe le nord du Canal de Formose; le 10, le tourbillon atteint Némuro puis disparait sur les Kouriles. Marche, en Chine, vers l'est; en mer et à travers le Japon, vers le NE. Forts coups de vent sur son passage.

N° 4.—14 janvier.—*Dépression de Mongolie.*—Le 14, centre au nord de Pé-king; le 15, au nord du Liao-tong; le 16, il a dû s'éloigner, au nord de Vladivostock, mais les télégrammes manquent pour le suivre. Marche à l'ENE ou au NE.

N° 5.—17 janvier.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Le 17, centre bien marqué, vers le 25e parallèle, au SSE du Tch'ong-k'ing; le 18, position entre Kieou-kiang et Chang-hai; le 19, à mi-route entre Kochi et Tôkyô; le 20, le tourbillon, devenu tempête, franchit le 145e méridien, un peu au sud de Némuro. Direction, sur le continent, ENE; en mer, NE.

N° 6.—21 janvier.—*Dépression de la Vallée du Bas Yang-tse.*—Le centre parait s'être formé, le 21, entre Kieou-kiang et Wen-tcheou. Le 22, position vers le 27e parallèle et le 125e méridien; le 23, le mouvement semble avoir été arrêté, par la présence d'un grand maximum continental, qui a pénétré en forme d'éperon jusqu'au sud de Shikoku; le 24, le centre est reparti vers le NE et arrive au sud de Satanomisaki; le 25, il est au NE de Tôkyô, près de la côte est de Nippon; le 26, il disparait à l'est des Kouriles. Direction générale, sur mer, vers le NE.

N° 7.—27 janvier.—*Dépression des Ryûkyû.*—Ce petit cyclone, du genre typhon, se forme durant la journée du 27, au sud-est d'Ishigakijima. Le 28, il est concentré vers le 24e parallèle, à égale distance entre cette île et Naha; le 29, mouvement très lent, mais s'accélérant vers l'ENE; le 30, le centre est déjà arrivé au sud de Yézo, ayant appuyé franchement au NE.

N° 8.—30 janvier.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Le 30, centre bien net, vers le 27e parallèle, au SE de Tch'ong-k'ing; le 31, cyclone fort bien formé, centre entre Taihoku en Wen-tcheou; le 1er février, séparation en deux centres, l'un un peu au nord de la position de la veille, l'autre plus profond, sur la mer intérieure du Japon, au NW de Kochi; le 2, le centre du sud a disparu, celui du nord passe au sud de Yézo, sur le 40e parallèle. Marche, sur terre, E puis ENE; sur mer et à travers le Japon, NE.

N° 9.—7 février.—*Dépression de la Vallée du Si-kiang.*—Le 7, position vers le 23e parallèle, au NE de Haiphong; le 8, le centre couvre l'est de Formose et le SW des Méaco-Sima; le 9, il est arrivé à l'est de Tôkyô, près de la côte E de Nippon. Le coup de vent qui suivit fut violent, entre Formose, les Ryûkyû, Kiusiu et la Corée. Direction sur terre ENE, sur mer NE, puis NNE après avoir passé Tôkyô.

N° 10.—11 février.—*Dépression du Pacifique, genre typhon.*—Ce violent tourbillon peut avoir eu son origine au SE des Ryûkyû, mais il peut s'agir d'un centre indépendant, venant de l'est des Bonin, d'où nous ne recevions pas encore de télégrammes. Le 11, les vents de la partie nord, sur Yézo, indiquent un centre situé du côté du SE; le 12, coup de vent et baisse rapide sur tout Nippon: le centre fait route au N ou

au NNW ; le 13, il atteint Shana (pression 741^{mm}), ouragan sur Yézo ; le 14, évolution lente vers le NE, la tempête se prolonge à Yézo, le centre passe entre Shana et Némuro ; le 15, il se décide à s'éloigner vers l'ENE et rejoint le minimum normal du sud de la mer d'Okhotsk.

N° 11.—15 février.—*Dépression des Ryûkyû genre typhon.*—Formation le 15, à l'ESE de Formose, vers le croisement du 20e parallèle et du 125e méridien ; le 16, le centre franchit les Ryûkyû marchant au NNE et arrive par lat. 29° et long. 127° ; le 17, accélérant sa course et inclinant graduellement au NE, il est vers 40° de latitude et 136° de longitude : vents cycloniques violents sur tout le nord de la mer du Japon ; le 18, il continue à appuyer à l'ENE, et arrive à l'E du détroit de Tsugaru, soulevant un ouragan aux Kouriles, à Yézo, et sur le nord de Nippon ; puis il disparait rapidement sur le Pacifique.

N° 12.—19 février.—*Dépression des Ryûkyû.*—Tourbillon moins important que le précédent. Le 19, circulation cyclonique, en Chine, à Formose, aux Ryûkyû et à Kiusiu : le centre est au nord de Naha ; le 20, il atteint le détroit de Van-Diémen ; le 21, il disparaît déjà, à l'est de Tôkyô. Direction générale, NE.

N° 13.—21 février.—*Dépression de la Mer Orientale.*—Le centre a l'apparence d'un remous, constitué en tourbillon après le départ du précédent. Le 21, il se dessine sur le centre de la mer Orientale ; le 22 *il a fait peu de route, mais le baromètre baisse tout alentour ; le 23, ayant marché à l'ENE, il passe* sur le canal de Kii, au sud d'Osaka puis il fuit rapidement à l'ENE.

N° 14.—24 février.—*Dépression de la Mer Orientale.*—Nouveau tourbillon étroit, fort semblable aux deux précédents. Le 24, le centre est proche de Naha, au NW de l'île ; le 25, on le trouve couvrant les Ryûkyû, et perdant apparemment de sa force ; le 26, marche lente au NE, le centre arrive sur le 130e méridien, un peu au SE d'Oshima ; le 27, il passe au S de Kochi et du Canal de Kii ; le 28, on le trouve à l'est de Tôkyô. Marche générale au NE.

Une dépression profonde parait s'être développée, le 24, sur le nord et le centre du Tonkin (minimum 750^{mm}), mais les renseignement reçus ne permettent pas de se rendre compte de ses mouvements.

N° 15.—2 mars.—*Dépression des Ryûkyû.*—Petit cyclone étroit et de courte existence. *Il se développe, le 2,* entre Oshima et le détroit de Van-Diémen ; le 3, il se partage en deux centres, l'un s'enfuit à travers Yézo, l'autre passe au sud de Tôkyô. Le 4, la dépression entière disparait, à l'est des Kouriles. Marche du centre le plus au nord, NNE, du centre plus ua sud, NE.

N° 16.—2 mars.—*Dépression de Sibérie.*—Dès le 1er, on peut trouver des signes de ce phénomène, mais encore peu certains, dans le voisinage de Tomsk. Le 2, position approximative, à l'WNW d'Irkoutsk, vers lat. 53° et long. 100° ; le 3, déjà loin au SE du Baïkal, par lat. 45° et long. 115° ; le 4, centre fort bien défini, au nord de la Corée, sur le 42e parallèle et le 126e méridien ; le 5, traversée de la mer du Japon : le centre approche de la côte W de Nippon par 38° de latitude ; le 6, arrêt, causé probablement par un maximum fort net qui occupait, la veille, Yézo et le NE de Nippon : le tourbillon se creuse et le vent, tout autour, prend une grande violence ; le 7, nouveau départ au NE, le centre passe au sud de Shana, où l'ouragan atteint la force 12 ; le 8, le cyclone s'éloigne à l'ENE, suivi de violents coups de vent de NW. Direction, jusqu'à la Corée, SE ; de la Corée au Japon, E ; ensuite NE, et probablement ENE sur le Pacifique.

N° 17.—9 mars.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Centre assez nettement marqué, le 9, entre I-tch'ang et Ki-ngan ; le 10, marche au NE, position sur l'embouchure du Yang-tse kiang, au nord de Gutzlaff ; le 11, passage sur Kobé et Osaka ; le 12, le centre passe au nord de Tôkyô ; le 13, il arrive au sud de Shana, aux Kouriles. Marche constamment au NE.

N° 18.—13 mars.—*Dépression de Mandchourie.*—On assiste à la formation du centre, le 13, dans un coin formé par les isobares, entre deux centres de hautes pressions, au nord du Liao-tong ; le 14, le centre a passé au nord de Vladivostock, il arrive près de la côte ouest de Yézo ; le 15, il se creuse profondément et arrive à l'est du détroit de La Pérouse, vers lat. 45° et long. 145° ; le 16, il passe au nord de Shana, très ralenti dans sa marche, par la présence d'une dépression de Sibérie, dont on parlera dans le numéro suivant ; le 17, il se décide à s'éloigner vers l'est, suivi de forts coups de vent. Marche assez constante vers l'E ou l'ENE.

N° 19.—16 mars.—*Dépression de Sibérie.*—Une forte baisse barométrique s'était produite, dès le 15, aux stations du Baïkal ; la dépression parait s'être formée, sur le lac, du 15 au 16. Le 16, le centre est au

sud de Tschita, vers le 51e parallèle; le 17, il arrive à l'ouest de Moukden et au N du Liao-tong; le 18, il vient se placer entre Chemulpo et Nieou-tchoang; le 19, il s'éloigne sur le Pacifique, à l'est de Tôkyô. Durant tout son passage sur nos cartes, ce tourbillon avança vers le SE.

N° 20.—18 mars.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Le 18, position non loin de Tch'ong-k'ing, du côté du SE; le 20, marche lente au NNE, le centre se place à l'ouest de I-tch'ang; le 21, mouvement accéléré vers l'ENE, centre sur la mer Jaune, au NE de Gutzlaff, vers long. 123°; le 21, scission en deux tourbillons, l'un passe au sud de Kochi, l'autre au nord de Tôkyô; le 22, on ne trouve qu'un seul centre, passant au sud de Shana, puis tout s'éloigne au NE.

N° 21.—22 mars.—*Dépression de l'ouest de la Chine.*—Le centre paraît être venu du Thibet, durant la journée du 22, causant une baisse de 7mm à I-tch'ang. Le 23, il longe la rive sud du Fleuve Bleu, et vient passer entre Kieou-kiang et Ki-ngan; le 24, marche très accélérée au NE, le centre est entre Tôkyô et Hakodaté, probablement divisé en deux tourbillonnements distincts; le 25, la dépression disparaît, en bloc, au sud des Kouriles. Direction sur terre, E ou ESE; sur mer NE.

N° 22.—25 mars.—*Dépression de Sibérie.*—Passage à Tomsk, l'après-midi du 25; le 26, marche relativement lente à l'ESE; le 27, le centre est près de Tschita; le 28, mouvement au SE, entre Tschita et Moukden; le 29, scission: un centre est à l'ouest de Vladivostock, l'autre au NE du détroit de Corée; le 30, fusion de la dépression en un centre qui passe entre Tôkyô et Hakodaté, vers le 38e parallèle; le 31, le centre est remonté au NE en se creusant, il passe entre Yézo et les Kouriles, puis disparaît sur la mer d'Okhotsk. Marche générale, sur le continent SE, puis NE après avoir atteint la mer.

N° 23.—30 mars.—*Dépression de Sibérie.*—Cas analogue au précédent. Le 30, formation ou arrivée à Tomsk; marche très rapide, position le 31, par lat. 50° et long. 115°, au SE de Tschita, où sévit une violente tempête; le 1er avril, position vers lat. 45°, long. 120°, au NW de Nieou-tchoang; le 2, le centre est sur le 130e méridien, approchant de Vladivostock; le 3, il occupe le centre de la mer du Japon, sur le 40e parallèle, laissant un centre secondaire qui se comble peu à peu sur le Golfe de Pé-tche-li; le 4, position au sud de Shana: toute la dépression s'éloigne vers l'ENE. Direction, sur le continent, SE puis E, sur mer et à travers le Japon, ENE.

N° 24.—3 avril.—*Dépression de Sibérie.*—Centre à Tomsk, le 3; sur le Baïkal, le 4; le 5, évolution vers l'ENE, position sur le 120e méridien, au NE de Tschita qui éprouve une tempête de SW; le 6, la dépression s'éloigne au NE sans se faire sentir au sud du 50e parallèle, tandis que Yézo et les Kouriles restent toujours sous l'influence du régime de coups de vent dus à la dépression du 4.

N° 25.—7 avril.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Le 7, le centre est proche du fleuve, vers le 110e méridien, non loin de I-tch'ang; le 8, il a marché à l'est, et il franchit le 125e méridien, entre Gutzlaff et Nagasaki; le 9, deux tourbillons distincts, l'un à l'ouest et proche de Kochi, l'autre sur le 35e parallèle, au SE de Tôkyô; le 10, la dépression tout entière s'éloigne à l'est de Nippon. Direction, sur le continent, E, en mer ENE.

N° 26.—12 avril.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Formation sur place, ce semble, le 12, au S et non loin de I-tch'ang; le 13, le centre approche de la côte, à l'est de Ki-ngan; le 14, il est en mer, entre le nord de Formose et les Méaco-Sima; le 15, il vient de franchir les Ryûkyû, et se place sur le 130e méridien, au sud du détroit de Van-Diémen; le 16, il arrive au 140e méridien, se maintenant assez loin des côtes du Japon, vers lat. 32°; le 17, position au NNE de Tôkyô, sur la côte E de Nippon, vers lat. 38°; le 18, centre à l'E de Némuro, puis toute la perturbation disparaît, à l'E des Kouriles. Direction sur terre, E, puis ENE jusqu'au passage des Ryûkyû, enfin NE jusqu'au Pacifique.

N° 27.—13 avril.—*Dépression de Sibérie.*—Le centre se trouve, le 13, au NW et près de Tomsk; le 14, il avance au NE de cette ville; le 15, il est sur le 55e parallèle, se dirigeant vers Irkoutsk; le 16, on en trouve encore des traces, au SE du Baïkal, mais on le perd ensuite de vue, soit qu'il se soit comblé sur place, soit qu'il ait disparu rapidement dans la direction du NE.

N° 28.—21 avril.—*Dépression du nord de la Chine.*—Le tourbillon se forme, le 21, à la pointe SW d'isobares en V embrassant une aire de basses pressions de Mandchourie, stationnaire depuis deux jours. Le 22, le centre passe au sud de Vladivostock, vers le 40e parallèle. Le 23, on compte deux centres, l'un près de la côte W de Nippon, vers le 39e parallèle, c'est celui qui venait de Chine; l'autre au NW de

Vladivostock, où la pression a baissé à 748^{mm} : c'est probablement une fusion qui se produit entre la dépression précédente, et un centre peu net qui s'était formé, la veille, au SE du Baïkal ; le 24, la dépression résultant de l'union des deux autres, se dirige vers le NE, sur la mer d'Okhotsk, au NE de Némuro.

N° 29.—25 avril.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Centre peu distinct, le 25, entre le Se-tchoan et le Kiang-si ; le 26, le tourbillon se dessine plus nettement vers le 27e parallèle, au nord de Formose ; le 27, il s'éloigne déjà rapidement, à l'est de Tôkyô. Direction, sur mer, ENE, puis NE jusqu'au moment où il passe au sud des Kouriles.

N° 30.—29 avril.—*Dépression du Baïkal.*—Formation, le 29, près de Tschita ; le 30, le centre descend dans la direction de Vladivostock ; le 1er mai, un centre passe sur Vladivostock, tandis qu'un autre, appartenant à la même aire de basses pressions, se creuse à l'est de Tschita. Le 2, le centre du sud se comble, entre le Japon et la Corée, tandis que celui de Tschita, presque immobile, se creuse jusqu'à 748^{mm} ; le 3, nouvelle baisse et coup de vent de NW à Tschita, le centre reste stationnaire ; le 4 et les jours suivants, on assiste à son départ vers le NE, sans pouvoir le suivre exactement, faute de stations.

N° 31.—5 mai.—*Dépression de Formose.*—Phénomène à marche peu distincte. Le 5, une aire bien définie de basses pressions s'établit entre Ning-po, Formose, les Ryûkyû et Kiusiu ; le 6, le niveau barométrique y baisse encore, sans que la dépression change sensiblement de place : vents modérés, mais circulation cyclonique bien établie ; le 7, le tourbillon s'est déplacé vers le nord, entre l'embouchure du Fleuve Bleu, Nagasaki et le Chan-tong. Le 8, le centre appuie très lentement à l'est pour s'approcher du Japon ; le 9, il paraît avoir été comblé par un fort maximum qui occupait le nord de Nippon.

N° 32.—9 mai.—*Dépression de Sibérie.*—Le centre est proche de Tomsk, le soir du 9 ; le 10, il est à mi-route entre cette ville et le Baïkal ; le 11, il a franchi le lac, et prend une forme très allongée, orientée du N au S entre Tschita et Pé-king ; le 12, la dépression comprend trois centres, l'un toujours près du Baïkal, l'autre au nord du Liao-tong, le troisième sur le centre de la mer Jaune, ce dernier semble provenir d'un tourbillonnement formé, le 11, dans la vallée du Yang-tse, sous l'influence de la perturbation du nord. Le 13, les deux centres du sud se sont fondus en un cyclone qui passe sur l'ouest de Yézo et la Manche de Tartarie ; celui du Baïkal se meut lentement vers l'est (pression de 744^{mm} à Tschita). Le 14, le centre voisin de Yézo s'est abattu, à l'ENE, sur les Kouriles, et disparaît ; celui du Baïkal reste sur place, et donne naissance à un tourbillon nouveau, à l'ouest du Tche-li. Le 15, ce dernier prend route à l'est en concentrant, ce semble, toute l'énergie de la dépression : il passe entre Nieou-tchoang et Vladivostock ; le 16, il passe près de Vladivostock ; le 17, il traverse le nord de la mer du Japon et le 18 enfin, passe sur les Kouriles, s'éloignant vers le NE.

N° 33.—17 mai.—*Typhon.*—Ce cyclone fut précédé pendant deux ou trois jours, d'un accroissement de pression au sud du Japon et à l'est des Ryûkiû. Positions approximatives du centre : le 17, à l'est du sud de Luçon, vers lat. 14°, long. 126° ; le 18, près du nord de Manille, vers lat. 16°, long. 121° ; le 19 près des Paracels, lat. 17° long. 117° ; le 20, long. 116°, lat. 18°, mouvement tournant vers le nord ; le 21, lat. 116°, long. 23°, le centre se dirige vers Swatow ; le 22, entre et Amoy et Fou-tcheou, vers lat. 24° ; le 23, la marche appuie au NE, le centre passe le 125e méridien à la latitude de Naha ; le 24, il est forcé, par le maximum du Japon, de redescendre au sud et de faire route à l'ESE : lat. 25°, long. 131° ; le 25, tout s'éloigne sur le Pacifique, loin du Japon, probablement dans la direction des Bonin.

N° 34.—21 mars.—*Dépression de Sibérie.*—Un centre se dessinait vaguement, dès le 20, à l'est de Tomsk ; le 21, il se creuse à l'ouest d'Irkoutsk (pression 746^{mm}) ; le 22, il est au SE de Tschita. (pression 745^{mm}) ; le 23, nous ne pouvons le tracer sur les cartes, mais le fort coup de vent d'W, accompagnant à Tschita une hausse de 14^{mm}, montre qu'il dut s'éloigner vers le NE.

N° 35.—25 mai.—*Dépression de la Chine centrale.*—Le centre se dessine assez nettement, le 25, au coude du Hoang-ho, vers long. 110°, lat. 35° ; le 26, après une marche à l'ESE, il arrive à peu de distance de Tchen-kiang ; le 27, il incline à l'ENE, traverse la mer Jaune, et se place près de Tsu-sima : pression de 746^{mm} à Nagasaki ; le 28, il passe sensiblement à mi-chemin entre Tôkyô (pression 743^{mm}) et Hakodate (pression 744^{mm}) ; le 29, il atteint Némuro (740^{mm}) puis s'éloigne vers le NE, au nord des Kouriles.

Durant tout ce temps, deux centres de dépression séjournèrent, et eurent des mouvements de va-et-vient sur Luçon et sur le Tonkin, mais les détails manquent pour les suivre avec exactitude ; il semble que

ce furent des phénomènes locaux, probablement des centres orageux, prenant naissance et disparaissant sur place.

N° 36.—28 mai.—*Typhon.*—Ce cyclone n'eut pas d'influence directe sur nos côtes. Le vent de N à Ishigakijima, et de NE (force 8) à Naha, le 28, montre que tandis que la dépression du nord, voisine encore, s'éloignait à travers le Japon, un nouveau centre existait au sud des Ryûkyû, probablement vers lat. 22°, long. 131°. Le 29, on assiste au départ de ce centre, vers l'ENE, sans qu'on puisse le suivre exactement, faute d'observations des Bonin.

N° 37.—31 mai.—*Typhon.*—Positions approximatives du centre : le 31 mai, vers lat. 15°, long. 130° ; le 1er juin, lat. 20°, long. 125° ; le 2, lat. 25°, long. 124° ; le 3, sur la Mer Orientale, lat. 28°, long. 125° ; le 4, à l'ouest de Nagasaki, sur le 129e méridien ; le 5, près de Némuro, par lat. 45°, long. 145°. Direction, vers le NW jusqu'auprès de Formose, vers le N jusqu'au centre de la Mer Orientale, enfin vers le NE, en accélérant, sur le Pacifique.

N° 38.—2 juin.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Centre, le 2, entre Tch'ong-k'ing et I-tch'ang ; le 3, marche à l'ESE, entre Han-k'eou et Ki-ngan ; le 4, entre Ki-ngan et Wen-tcheou ; le 5, situation peu nette, près de la côte et de Wen-tcheou ; le 6, le centre, plus précis, passe entre Chang-hai et Tchen-kiang ; le 7, il traverse le détroit de Corée, et se comble là, le 8, sous la pression du maximum qui avait remplacé le typhon précédent sur le Japon.

N° 39.—5 juin.—*Dépression de Sibérie.*—Le 5, centre bien net, à l'ouest du Baïkal, à peu de distance au nord d'Irkoutsk ; le 6, il est entre Irkoutsk et Tschita ; le 7, à mi-route entre Tschita et Nieou-tchoang ; du 8 au 12, il séjourne, sous forme de dépression stationnaire, fort bien constituée, avec un minimum inférieur à 747mm, arrêtée sans doute, du côté de la mer, par le grand maximum du Japon, et, sur le continent, attirée puis repoussée par des baisses et des hausses successives.

N° 40.—13 juin.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Centre fort net, le 13, entre Tch'ong-k'ing et I-tch'ang ; le 14, le minimum reste à peu près stationnaire ; le 15, il est au nord du Fleuve Bleu, tout près de Tchen-kiang ; le 16, il arrive sur la Mer Jaune, au NE de Gutzlaff, vers lat. 32° ; le 17, il est près de Nagasaki ; le 18, sur le canal de Kii, puis disparaît, le 19, au SE de Tôkyô. Marche fort constante vers l'E.

N° 41.—16 juin.—*Dépression de Sibérie.*—Positions approchées du centre : le 16, à mi-chemin entre Irkoutsk et Kiachta : tempête de sud à cette dernière ville ; le 17, près de Tschita ; le 18, au SE de cette station, vers lat. 50°, marchant au sud ; le 19, entre Tschita et Nieou-tchoang, vers lat. 47°, long. 118° ; puis la dépression séjourne entre la Mandchourie, le Liao-tong et la Mongolie, sans marche bien définie, jusqu'au 24.

N° 42.—18 juin.—*Dépression de la Chine centrale.*—Le centre se dessine, le 18, vers lat. 35°, long. 110° ; le 19, il est au nord de Han-k'eou, vers lat. 33° ; le 20, sur la Mer Jaune, par lat. 32°, long. 123° ; le 21, il traverse le détroit de Corée ; le 22, il passe près du canal de Kii ; le 23, on perd sa trace, au sud du Japon. Il fit route à l'ESE, en Chine, et vers l'E puis l'ENE, après son entrée en mer.

N° 43.—23 juin.—*Dépression de l'embouchure du Fleuve Bleu.*—Ce centre, formé le 23, dans le voisinage de Ning-po, s'approche, le 24, de Wen-tcheou, en prenant une forme très allongée de l'ENE à l'WSW. Le 25, il paraît s'être fondu dans une aire de basses pressions plus vaste, qui occupait presque toute la Chine, sans forme bien définie : la situation y demeura la même jusqu'à la fin du mois.

N° 44.—27 juin.—*Dépression de Sibérie.*—Le 27, centre à l'ouest du Baïkal ; c'est une aire assez vaste de basses pressions ; le 28, le minimum, plus net, arrive au SE de Kiachta, vers lat. 48° ; le 29, il est partagé en trois centres d'importance à peu près égale, l'un au coude du Hoang-ho, l'autre au sud de Tschita, le troisième au SE de Nieou-tchoang. La situation demeure sensiblement la même, le 30, et au commencement de juillet. Ces centres nombreux et sans mouvements précis, sont fréquents entre le régime des dépressions continentales d'hiver, et les typhons de la mousson d'été.

N° 45.—1er juillet.—*Dépression de Mandchourie.*—Le centre semble s'être formé dans les remous laissés sur le nord de la Chine et le sud de la Mongolie, par les dernières perturbations de juin. Le 1er juillet, le minimum se dessine assez nettement, au NE de Nieou-tchoang ; le 2, il a avancé rapidement au SE et couvre tout le Japon, sous forme de vaste dépression ; le 3, il se creuse près de Tôkyô, y demeure encore

le 4, et ne laisse plus de traces, le 5, soit qu'il se soit comblé sur place, soit qu'il se soit éloigné sur le Pacifique, à l'est du Japon.

N° 46.—2 juillet.—*Dépression de la Chine centrale.*—Le 2, ce n'est encore qu'une aire très vaste de basses pressions, sans point central bien exactement défini; le 3, le centre se forme à l'ouest de T'ien-tsin, avec un mouvement très lent vers l'est-nord-est; le 4, il se trouve au nord de Pé-king; le 5, il disparaît sur place, se fondant dans la vaste dépression continentale ordinaire en mousson d'été.

N° 47.—6 juillet.—*Dépression de Sibérie.*—Le 6, un centre se forme au SW d'Irkoutsk, venant peut-être du sud de Tomsk; le 7, le minimum (742^{mm}), passe sur Kiachta suivi d'un fort coup de vent de NW; le 8, inclinant au NE, il passe à l'ouest de Tschita et se trouve à peu de distance au nord de cette ville; le 9, on peut placer le centre par 53° de lat. et 120° de long., mais les stations manquent pour le suivre plus loin en Sibérie.

N° 48.—8 juillet.—*Dépression de la Chine centrale.*—Le 8, le centre, venant probablement de l'ouest, se dessine au nord du Yang-tse kiang, vers lat. 33°, long. 113°, causant un mouvement cyclonique de l'air sur presque toute la Chine; le 9, il est fort nettement défini et occupe le Chan-tong, à l'ouest de Tche-fou; le 10, il aborde la côte de Corée, dans le voisinage de Chemulpo; le 11, descendant vers le SE, il traverse le détroit de Simonoséki; le 12, il entre en mer, au détroit de Bungo, et passe au sud de Kochi: sa marche s'est ralentie, arrêtée sans doute par un maximum qui couvrait tout le nord et l'est du Japon; du 12 au soir du 14, la dépression, toujours fort nette, reste sur place et se comble peu à peu.

N° 49.—15 juillet.—*Typhon.*—Une hausse considérable du baromètre aux Ryûkyû, et la propagation du maximum du Japon vers le sud précéda d'une façon bien claire l'apparition du cyclone à l'est des Philippines. Positions approximatives du centre: le 15, vers le 15e parallèle, et probablement au-delà du 135° méridien; le 16, lat. 17°, long. 134°; le 17, lat. 18°, long. 132°; le 18, lat. 19°, long. 124°; le centre s'approche de la pointe NE de Luçon; le 19, long. 120°, lat. 20°: les isobares s'allongent en forme d'ellipses, dont le grand axe est orienté E-W, le vent d'Appari donne des signes d'un sectionnement du cyclone. Le 20, un centre bien net occupe l'île de Hai-nan, un autre plus profond a incliné au NNE pour s'approcher de Formose, par lat. 21° et long. 123°; le 21, le centre de l'ouest reste immobile ou commence un mouvement tournant vers le NE, à l'est de Hai-nan, celui de l'est marche vers Naha, lat. 23°, long. 127°; le 22, centre de l'ouest entre les Pescadores et Amoy, centre de l'est au SE de Naha, lat. 25°, long. 129°; le 23, le centre de l'ouest s'est rabattu sur la côte de Chine, il passe au sud de Ki-ngan, à la latitude de Fou-tcheou, celui de l'est s'éloigne à l'est loin des stations, sur le Pacifique; le 24, centre de l'ouest au sud de I-tch'ang, vers lat. 28°, centre de l'E au SE d'Oshima, vers lat. 27°, long. 133°; le 25, le centre de l'ouest se fond, près de Tch'ong-k'ing, dans le grand minimum continental, celui de l'est, arrive vers lat. 30°, long. 136°, au SE du canal de Kii. Le 26, position du centre de l'E, qui seul garde de l'importance: lat. 32°, long. 140°; le 27, lat. 34°, long. 142°; le 28, long. 144°, lat. 37°: le 29, ce centre paraît s'être arrêté, puis dissipé, entre Tôkyô et Hakodaté, comblé par les hautes pressions du nord.

N° 50.—31 juillet.—*Dépression du nord de la Chine.*—Le 31, le centre se forme, sans qu'on puisse lui attribuer une position précise, à l'ouest du Golfe du Pé-tche-li; le 1er août, il se dessine au nord de Pé-king, vers lat. 43°, long. 118°; le 2, position à l'est de Nieou-tchoang, vers lat. 42°, long. 124°; le 3, sur la mer du Japon, vers lat. 40°, long. 136°; le 4, la dépression a franchi le Japon, et s'éloigne sur le Pacifique, à l'est de Tôkyô. Direction, depuis la Chine jusqu'au Japon, ESE.

N° 51.—4 août.—*Dépression de la Chine centrale.*—Le 4, un centre se creuse, au nord de I-tch'ang, dans un éperon d'isobares en V, prolongeant sur la Chine le grand minimum des Indes. Le 5, position peu précise encore, à l'ouest du Chan-tong, vers long. 113°; le 6, tourbillonnement très net, le centre est proche du promontoire SE du Chan-tong; le 7, il a traversé la Corée et se trouve au large de Nippon, vers lat. 38°, long. 137°; le 8, la dépression s'éloigne, à l'est de Nippon. Direction générale, ENE.

N° 52.—14 août.—*Dépression de Sibérie.*—Ce centre paraît s'être incorporé, le 15, un minimum qui existait en Chine, depuis le 12, animé d'un lent mouvement vers le NE. Le 14, centre assez profond à l'est du Baïkal, au nord de Tschita; le 15, minimum vers lat. 47°, long. 120°: la pression a baissé à 764^{mm} à Nieou-tchoang; le 16, le centre est sur le 45e parallèle, à égale distance entre Nieou-tchoang et Vladi-

vostock; le 17 et les jours suivants, jusqu'au 20, la dépression s'établit, sous forme de minimum stationnaire, en Mandchourie et sur le nord de la Mer du Japon. Direction, du Baïkal au Liao-tong, SE; ensuite E avec ralentissement progressif.

N° 53.—21 août.—*Typhon.*—Le 21, les isobares indiquent clairement la présence d'un centre, sur le Pacifique, loin déjà à l'ouest des Mariannes, mais on ne peut préciser sa position, faute de stations; le 22, position approximative, lat. 17°, long. 134°; le 23, lat. 18°, long. 132°; le 24, lat. 20°, long. 130°; le 25, lat. 22°, long. 129°; le 26, lat. 23°, long. 127°: le centre est rabattu vers l'ouest par un fort maximum qui croît rapidement sur le Japon; le 27, lat. 23°, long. 126°; le 28, lat. 23°, long. 123°; le 29, après avoir traversé Formose en son milieu, le centre arrive à égale distance entre les Pescadores et Amoy; le 30, il est en Chine, au sud de Han-k'eou, vers lat. 27°, long. 113°; il tourne alors graduellement au N et au NE, et arrive, le 31, à l'embouchure du Yang-tse kiang, à peu de distance de l'île de Tsong-ming; le 1er septembre, une marche rapide vers l'ENE l'amène au SW de Tôkyô, vers le 138e méridien; le 2, il est à l'est de Nippon, vers lat. 38°, long. 145°; enfin le 3, il disparaît sur les Kouriles, à l'est de Yézo.

N° 54.—1er septembre.—*Typhon.*—Ce cyclone, second d'une longue série, qui va se poursuivre sans interruption jusqu'en octobre, semble avoir eu peu de force, et sa marche est plus hésitante que celle des typhons suivants. Positions approximatives du centre: le 1er, près de Légaspi, vers lat. 11°, long. 162°; le 2, à l'ouest de Manille, lat. 14°, long. 118°; le 3, sur la Mer de Chine, lat. 15°, long. 116°; le 4, au SE de Hai-nan, lat. 18°, long. 112°; le 5, la dépression enveloppe Hai-nan et le minimum occupe sensiblement le milieu de l'île; le 6, tout disparaît sur la péninsule Indo-Chinoise.

N° 55.—5 septembre. *Typhon.*—Ce n'est que le 6 qu'on peut attribuer une position approximative au centre, mais dès le 5, la courbure des isobares sur les Ryûkyû et les Philippines, ne laisse aucun doute sur l'existence d'une dépression importante, sur le Pacifique, au nord des Carolines et à l'ouest des Mariannes. Positions approximatives: le 6, sur le 15e parallèle et le 130e méridien; le 7, à l'ENE de Luçon, par long. 125°, lat. 18°; le 8, à l'ouest et très près des Pescadores; le 9, tout contre la côte de Chine, entre Amoy et Swatow; le 10, rotation au N puis au NE, le centre pénètre entre Fou-tcheou et Ki-ngan; le 11, après avoir franchi l'embouchure du Yang-tse kiang, il se trouve entre le Kiang-sou et la Corée, par 125° de long. et 34° de lat. environ; le 12, il a traversé le détroit de Corée, position au nord du détroit de Simonoséki, vers lat. 35°; le 13, il se heurte à de très hautes pressions occupant le nord du Japon, et s'arrête, puis probablement se comble au nord de Kobé, sur les montagnes du Japon.

N° 56.—11 septembre.—*Typhon.*—Malgré la direction du vent, attiré encore, à Formose et aux Ryûkyû, par le typhon précédent, qui traversait le centre de la Mer Jaune, une ligne isobare révèle la présence d'une dépression, assez éloignée, le 11, à l'est du nord de Luçon. Le 12, le centre du cyclone, à marche rapide, se place au sud du groupe Méaco-Sima, par 22° de latitude et 125° de longitude; le 13, le minimum a franchi Formose et se trouve entre les Pescadores et la côte de la grande île, vers lat. 23° et long. 120°; le 14, il a abordé la côte de Chine et se comble peu à peu entre Fou-tcheou, Kieou-kiang et Ning-po.

N° 57.—14-18 septembre.—*Typhon de Hong-kong.*—Ce typhon a été décrit en grand détail, par le R. P. J. Algué, directeur de l'Observatoire de Manille. Voici les indications fournies par la seule inspection de nos cartes. Le 14 au soir, malgré le voisinage de la forte dépression qui venait d'aborder en Chine, le vent, à Ishigakijima est revenu au nord, soufflant vers un centre situé dans le sud: les isobares placent ce nouveau minimum vers 18° de latitude et 128° de longitude, à l'est du nord de Luçon. Le 15 à 6h du matin, la brise avait viré dans la direction de l'est et le baromètre baissait: c'est alors que Zi-ka-wei lança le premier signal concernant ce typhon qui devait demeurer célèbre par les désastres qu'il causa. Le 15 après-midi, l'observation de Koshun montre que le centre approche du sud de Formose: la pression a baissé de 3mm, la brise souffle du N force 6 à Koshun, du N force 8 aux Pescadores, du NE force 8 sur le nord de Formose, à Taihoku, le centre était clairement présent dans le sud, vers lat. 20°, long. 123°: c'est alors que Zi-ka-wei envoya le signal «*typhon au sud des Méaco-Sima* (SE de Formose) *marchant à l'WNW.*» Le 16, la carte indique un ralentissement dans la marche, probablement à cause de la descente vers le SE, d'un grand maximum de Sibérie, qui empêchait le baromètre de baisser sur la côte de Chine: le centre se place au SE des Pescadores et à l'W de Koshun,

vers le 120e méridien et le 21e parallèle. Le 17, le haut maximum de Mongolie envahit de plus en plus la Chine et force le typhon à appuyer de plus en plus à l'W 1/4 NW; position approchée lat. 22°, long. 117°: c'est la nuit suivante que le centre de ce violent tourbillon passa sur le paquebot «Océanien,» des Messageries Maritimes sorti de Hong-kong, l'après midi, et le lendemain matin 18, vers 8h, qu'il tomba sur Hong-kong, avec les résultats que l'on connait.

N° 58.—14 septembre.—*Dépression de Mongolie.*—Il semble impossible de relier ce phénomène au typhon qui aborda la côte de Chine, au sud de Fou-tcheou, dans la nuit du 13 au 14. Le centre nouveau paraît s'être formé indépendamment, au SE de Tschita, dans la partie sud d'une aire de basses pressions qui couvrait l'est de la Mongolie. Le 15, le centre passe au nord de Vladivostock, vers lat. 44°, long. 132°; le 16, devenu plus profond et violent, il franchit le détroit de La Pérouse; le 17, il s'éloigne vers le NE, au nord des Kouriles, sur la Mer d'Okhotsk.

N° 59.—16 septembre.—*Typhon.*—Le 16, les isobares indiquent l'existence d'un nouveau centre, à l'ENE du détroit de San-Bernardino, vers lat. 15° et long. 130°; le 18, le minimum se dessine plus nettement à l'ENE de Manille, par 16° de latitude et 126° de longitude; le 19, il a franchi Luçon, et marche davantage au NW par lat. 18°, long. 118°; le 20, accélérant sa marche, il arrive sur la côte, au fond du Golfe du Tonkin, entre Haiphong et Pakhoï, après avoir causé une nouvelle tempête à Hong-kong. Le 21, un fort coup de vent de SE, éprouvé à l'observatoire de Phulien, permet de suivre la fuite du cyclone à travers les montagnes du Tonkin.

N° 60.—21 septembre.—*Typhon.*—Positions approchées du centre: le 21, vers lat. 13°, long. 127°, à l'est du détroit de San-Bernardino; le 22, lat. 13°, long. 118°, à l'ESE de Manille; le 23, lat. 14°, long. 113°, au sud des Paracels; le centre aborda la côte d'Annam, durant la journée du 24, mais la rupture du câble nous a privés des télégrammes correspondant à ce jour; le 25, le centre passait sur le SW du Tonkin se dirigeant au NW, et un ouragan d'E, force 12 régnait à Phulien, tandis que le Cap St Jacques éprouvait de grands vents de la partie SW.

N° 61.—25 septembre.—*Typhon.*—Le nouveau centre est indiqué par la courbure des isobares sur les Philippines, et par la force des vents de la partie nord à Formose et aux Ryûkyû: position probable, vers lat. 12°, long. 133°. Le 26, position, long. 128°, lat. 13°, à l'ENE de Légaspi; le 27, sur le centre de Luçon, au nord de Manille, par 15° de latitude; le 28, traversée de la Mer de Chine, au nord des Paracels, long. 115°, lat. 17°; le 29, le centre passe au sud de Hong-kong et aborde la côte est de Hai-nan, en y causant le naufrage d'un vapeur; le 30, il disparait sur le Tonkin.

N° 62.—29 septembre.—*Typhon.*—Nouveau centre révélé, à l'est de Luçon, par la courbure des isobares et la direction du vent à Manille, revenant à l'ouest, malgré la présence du typhon précédent dans le NW: position probable, lat. 15°, long. 130°; le 30, lat. 18°, long. 126°; le 1er octobre, le centre atteint la côte SE de Formose, et commence à s'allonger, le long de la côte est de l'île; le 2, il se lance rapidement vers le N, inclinant au NE, et arrive par 28° de latitude et 124° de longitude, à l'est de Wen-tcheou; le 3, la marche s'accélère encore, et le centre, avançant au NE, atteint le 35e parallèle, au sud de Tôkyô; le 4, il est sur la station de Shana, en train de disparaître, à travers les Kouriles.

N° 63.—3 octobre.—*Typhon.*—Positions approximatives du centre, qui n'a jamais paru parfaitement défini sur les cartes: le 3, à l'est de Luçon, par 15° de latitude et 130° de longitude; le 4, lat. 17°, long. 127°; le 5, lat. 18°, long. 126°: un fort maximum qui règne au Chan-tong, barre la route vers le nord; le 6, le centre se trouve fort près de la pointe NE de Luçon; le 7, il traverse le nord de l'île, inclinant sensiblement à l'WSW, on peut le placer sur l'est des Paracels; le 8, il atteint la côte d'Annam, au nord de Tourane, puis disparait sur l'Indo-Chine.

N° 64.—8 octobre.—*Typhon.*—Position, le 8, à l'est de Luçon, par lat. 15° et long. 130°; le 9, lat. 18°, long. 126°; une division se produit, le 10: un centre évolue vers le NE et parvient au SE de Naha, par lat. 23° et long. 132°, l'autre, moins important, traverse le nord de Luçon, et se trouve près de la côte W, non loin de Bolinao; le 11, le centre du nord s'éloigne au NE, probablement à égale distance des Ryûkyû et des Bonin, celui du sud reste stationnaire et se comble sur la côte ouest de Luçon; le 12, le premier centre s'éloigne sur le Pacifique, loin au SE de Tôkyô.

N° 65.—12 octobre.—*Dépression de Sibérie.*—Première manifestation caractéristique du régime de la mousson

froide. Le 12, un centre qui semble déjà bien constitué, apparait au nord de Tomsk, vers lat. 60°, long. 85°; le 13, il avance au SE, arrive vers le 55° parallèle et le 100° méridien; le 14, ralenti probablement par la présence d'un maximum dans le SE, il n'est encore qu'à l'ouest d'Irkoutsk, par lat. 53°, long. 102°; le 15, il arrive au SSE de Tschita, vers lat. 48°, long. 117°; le 16, il approche du nord du Liao-tong, lat. 44°, long. 123°; le 17, le minimum s'est beaucoup creusé et se trouve tout près de Vladivostock, du côté de l'ouest; le 18, il vient de franchir le détroit de La Pérouse, et s'éloigne au NE, sur le sud de la Mer d'Okhotsk. Un fort coup de vent de NW suivit cette dépression sur toute la côte de Chine, au nord du Canal de Formose.

N° 66.—18 octobre.—*Typhon.*—Positions approchées du centre: le 18, sur le 14e parallèle et le 132e méridien; le 19, lat. 16°, long. 130°; le 20, lat. 19°, long. 125°; le 21, le centre, accompagné d'ouragans, passe entre le nord de Formose et Ishigakijima; le 22, il est au NNW de Naha, par lat. 28°, long. 126°; le 23, il incline au NNE pour s'approcher de Kiusiu, lat. 30°, long. 128°; le 24, il passe sur le nord de la mer intérieure du Japon, à l'ouest et près de Kobé; le 25, il vient de franchir la côte E de Nippon vers le 28e parallèle, au nord de Tôkyô, puis il disparaît sur le Pacifique, dans la direction de l'ENE.

N° 67.—30 octobre.—*Dépression des Ryûkyû.*—Une aire de basses pressions occupait les Philippines, depuis 5 jours, et se propageait lentement vers le nord. Arrivée au NE de Formose, la partie nord de cette dépression se constitua en cyclone et prit route au NE. Position: le 30, lat. 29°, long. 126°; le 31, sur l'entrée sud du détroit de Bungo; le 1er novembre, au sud de Némuro, vers lat. 40° et long. 145°. Là, le centre éprouva un mouvement oscillatoire remarquable: le 2, on le trouve sur la côte W de Yézo, vers le 44e parallèle, au nord de Hakodaté; le 3, il revient à l'est, passe au nord de Némuro et atteint Shana, aux Kouriles, puis il disparaît dans la direction de l'ENE.

N° 68.—8 novembre.—*Typhon.*—Phénomène très violent. Depuis le 2, la forme des isobares et la circulation cyclonique très marquée des vents, indiquaient la présence d'une dépression importante, à l'est de Luçon. C'est le 8 que le centre paraît avoir pris corps, et commencé sa marche vers le nord: il se trouvait alors à l'est de Manille, vers le 130e méridien. Le 9, il avance au NNW et arrive par lat. 17°, long. 127°; le 10, la marche se ralentit, le minimum passe le 125e méridien sur le 17e parallèle: un sectionnement se produit, et tandis qu'un faible tourbillon reste sur le nord de Luçon, pour deux ou trois jours, le vrai centre du cyclone se lance dans la direction des Ryûkyû. Le 11, il est au sud de Naha, au SE de Méaco-Sima, vers lat. 23°, long. 127°; le 12, il approche lentement du sud de Naha, ralenti dans sa marche par un grand maximum japonais, qui débordait d'une part sur les Bonin, d'autre part sur la Vallée du Yang-tse kiang; le 13, toujours très violent, il passe au SE de Naha, n'ayant franchi que quelques dizaines de milles en 24 heures; le 14, il revient sur ses pas, probablement en traçant une boucle, et la carte le marque très distinctement au SW de Naha, qui éprouve des vents d'est, tandis qu'un coup de vent de nord règne à Ishigakijima. Le 15, la marche reprend au NNE, et le centre vient se placer tout près d'Oshima, du côté de l'est. Le 16, le cyclone passe entre Shikoku et les Bonin, puis s'éloigne au NE, en laissant derrière lui un tourbillon étroit sur les Kouriles. Au moment du passage de ce typhon tardif, un maximum dépassant 796mm avançait du Baïkal vers le nord de la Chine. L'effet combiné de ces deux phénomènes produisit, sur la côte de Chine tout entière, une série de mauvais temps tout-à-fait extraordinaire, au dire des navigateurs les plus habitués à ces parages.

N° 69.—27 novembre.—*Dépression de Mandchourie.*—Dès le 26, une baisse sensible se produit dans la partie SE du puissant maximum sibérien, qui avait occupé le continent, durant une période de près de 15 jours. Le 27, le centre se déplace vers le SE et arrive au nord du Liao-tong; le 28, il est entre Nieou-tchoang et Vladivostock, vers lat. 43°, long. 128°; le 29, il franchit le nord de la Mer du Japon, et arrive sur la côte sud de Yéso, entre Hakodaté et Némuro; le 30, il passe au nord des Kouriles, et s'éloigne au NE sur la Mer d'Okhotsk.

N° 70.—1er décembre.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Les cartes donnent des traces, encore peu nettes, de cette perturbation, dès le 30 novembre; le 1er décembre, elle se dessine plus clairement, à l'ouest de Tch'ong-k'ing, par 30° de latitude et 105° de longitude; position, le 2, à l'ouest des Ryû-kyû, lat. 27°, long. 125°; le 3, sur les Kouriles vers lat. 46° long. 147°. Il est probable qu'il y eut fusion entre cette dépression et un autre centre qui se trouvait, le 1er, contre la côte ouest de la Corée, non loin

de Chemulpo, et qui accompagna le centre de Chine dans la direction des Kouriles.

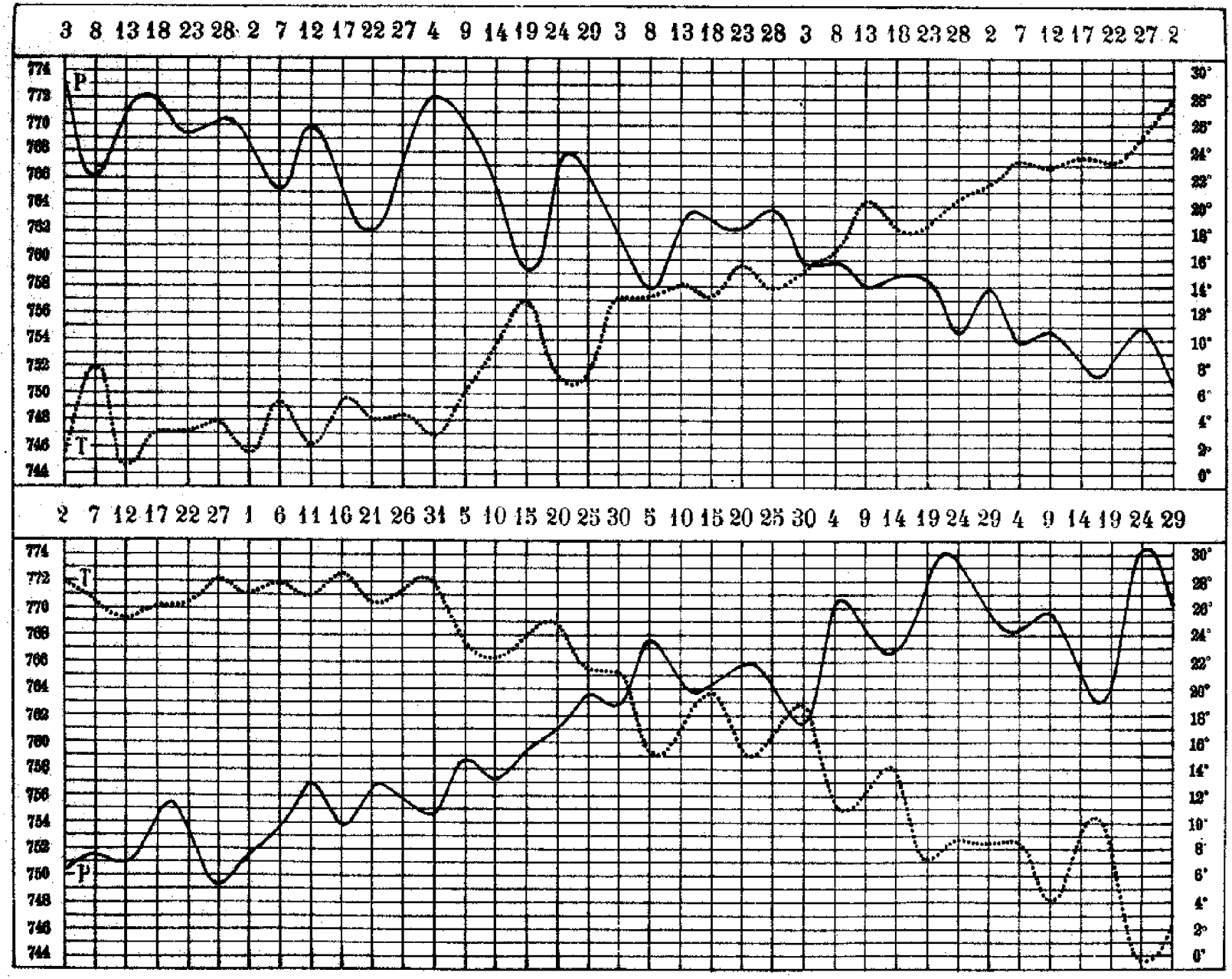
N° 71.—4 décembre.—*Dépression de Mandchourie.*—Le 4, on peut placer le centre vers lat. 45°, long. 125°, au nord du Golfe de Liao-tong. Le 5, le minimum s'est propagé vers le SE, a traversé le Ya-lou, et se trouve sur le nord de la Corée; le 6, il incline à l'est, et occupe le milieu de la Mer du Japon, lat. 40°, long. 135°; le 7, il arrive au large de la pointe SE de Yéso, long. 145°, lat. 43°; durant cette journée, la dépression subit un fractionnement, et laissa, sur le nord de la Corée, un centre secondaire destiné à prendre plus le force que le premier; le 8, ce second centre prend la mer à la hauteur de Yuen-san, il est vers lat. 39°, long. 132° et soulève un fort coup de vent à Vladivostok; le 9, il se trouve sur Nippon, à mi-chemin entre Tôkyô et Hakodaté, il est devenu très profond, et de violents coups de vent l'entourent de toutes parts; le 10, il remonte au NE, à l'est de Yéso, vers lat. 43°, long. 146°. La marche de ce dernier centre se fit constamment vers le NE.

N° 72.—13 décembre.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Positions approximatives du centre: le 13, près de Tch'ong-k'ing, vers lat. 28°, long. 103°; le 14, lat. 30°, long. 105°; le 15, près de Kieou-kiang, par long. 115°, lat. 30°; le 16, en mer, à l'est de Ning-po, long. 125°, lat. 30°; le 17, au SE de Tôkyô, long. 143°, lat. 33°. Direction E sur terre, ENE sur mer.

N° 73.—13 décembre.—*Dépression de Sibérie.*—Tandis que le centre précédent traversait la Chine, un autre tourbillon suivait une route convergente, à travers la Sibérie. Position, le 13, au NW de Tomsk, vers lat. 58°, long. 82°; le 14, au NW d'Irkoutsk, lat. 53°, long. 95°, le 15, près de Kiachta, long. 106°, lat. 50°; le 16, à l'est de Tschita, long. 115°, lat. 53°, la dépression est devenue violente et très profonde; le 17, lat. 48°, long. 132°. Il est probable que le minimum se mêla alors à une autre perturbation qui arrivait de Chine. La marche se fit vers le SE jusqu'au Baikal, puis vers l'E ou l'ESE.

N° 74.—16 décembre.—*Dépression de la Vallée du Yang-tse kiang.*—Il y a des signes d'un centre, le 16, au SW de Tch'ong-k'ing; le 17, le minimum vient se placer au NE de cette ville et à l'ouest de I-tch'ang. Le 18, le centre parait avoir précipité sa marche pour rejoindre la dépression de Sibérie: il aborde l'île de Tsu Sima, dans le détroit de Corée. Le 19, il avance rapidement au NE et se creuse profondément (738^{mm}), position au NW de Némuro, lat. 44°, long. 143°; le 20, il se rabat à l'ESE, et disparait sur les Kouriles, suivi d'une forte tempête, qui ne se calma que le 24: le minimum demeura profond jusqu'au 29, à l'est de Némuro.

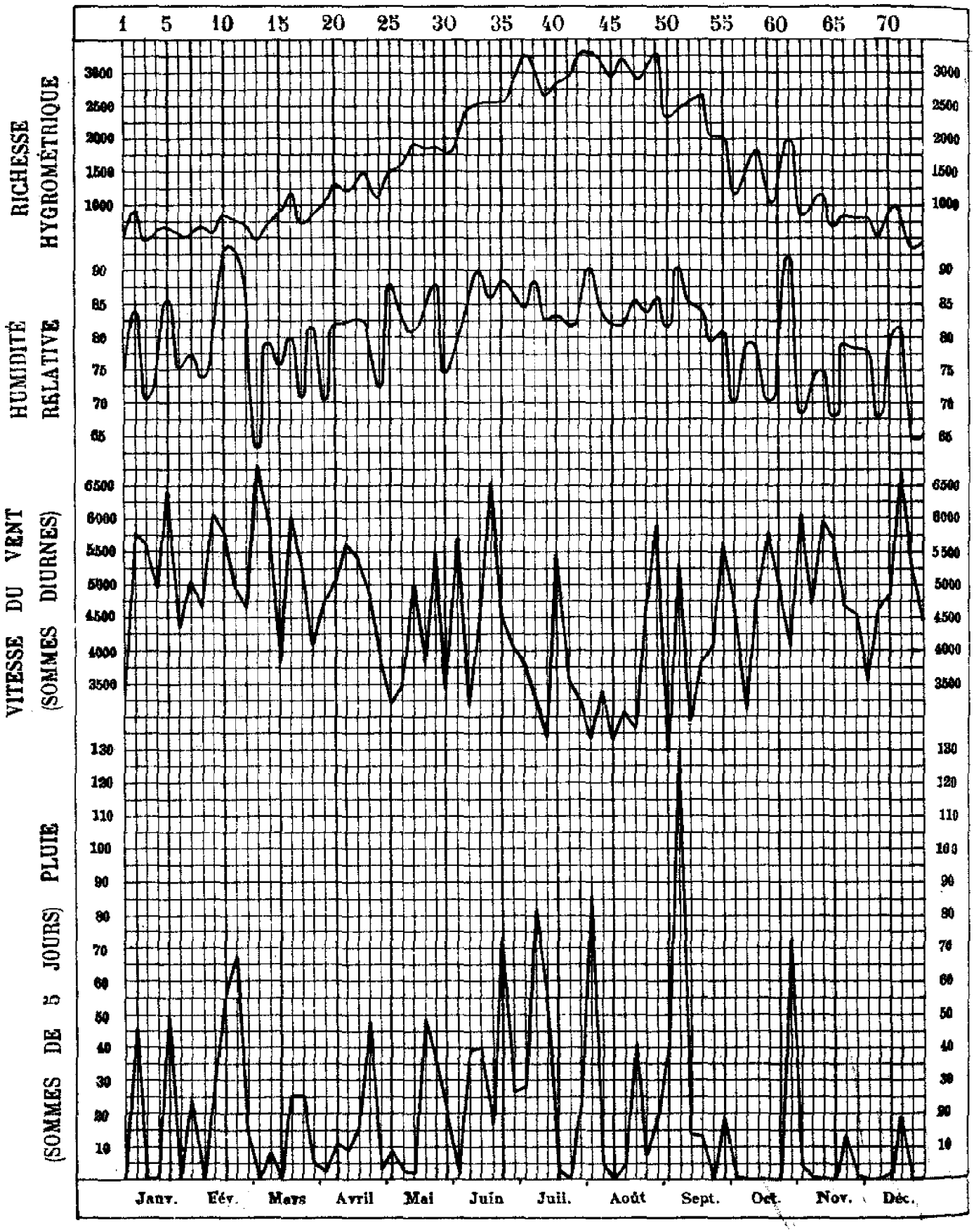
ZI-KA-WEI MÉTÉOROLOGIE 1906 VARIATION DES MOYENNES DIURNES (MOYENNES DE 5 JOURS)



P= PRESSION ATMOSPHÉRIQUE ———— T= TEMPERATURE DE L'AIR ·····

PL. IV

VARIATION DES MOYENNES DIURNES (MOYENNES DE 5 JOURS)



REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1906.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 770,08	mm 759,59	mm 777,89	mm 770,22	mm 765,44	mm 772,45	mm 760,46	mm 777,94	mm 752,57	mm 781,54
Température.	8°,42	—5°,9	20°,9	8°,01	—0°,15	6°,06	—6°,53	16°,02	—12°,1	21°,2
Humidité relative.	77,9	26	100	79,6	69,5	88,6	27,7	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	613	207	1618	611	458	796	240	1286	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	20,9	0	50	20,1	15,7	23,9	0,2	62,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 17°,6 W			N 11°,7 W	N 42°,4 E	N 50°,5 W				
Nébulosité.	5,0			6,3	2,4	9,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	6			10	2	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 106,8			mm 53,5	mm 0,7	mm 197,3				

FÉVRIER 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 766,29	mm 757,40	mm 773,63	mm 769,23	mm 764,54	mm 771,49	mm 759,34	mm 777,26	mm 751,50	mm 780,66
Température.	3°,73	—3°,5	14°,2	4°,00	1°,22	7°,12	—4°,99	16°,79	—8°,4	25°,5
Humidité relative.	83,3	37	100	78,7	66,6	88,6	31,3	99,8	13	100
Richesse hygrométrique.	668	273	1069	644	423	860	262	1234	155	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	20,5	2	57	20,3	15,0	26,8	0,2	58,7	0,0	73,8
Direction résultante du vent.	N 0°,6 E			N 5°,0 E	N 80°,5 E	S 72°,0 W				
Nébulosité.	8,8			6,6	4,1	9,8				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	19			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 180,9			mm 59,5	mm 0,0	mm 107,9				

MARS 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 766,76	mm 752,53	mm 777,54	mm 766,29	mm 763,93	mm 770,05	mm 755,17	mm 774,75	mm 751,95	mm 777,86
Température.	7°,69	—3°,8	22°,8	7°,85	5°,50	10°,46	—1°,88	23°,09	—5°,9	28°,0
Humidité relative.	75,4	20	100	79,6	69,8	86,8	31,0	99,6	16	100
Richesse hygrométrique.	909	206	2058	841	680	104,2	358	1709	207	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	21,9	0	84	21,1	18,6	23,6	0,2	60,1	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	N 23°,4 E			N 57°,9 E	S 22°,0 E	N 41°,5 W				
Nébulosité.	6,4			6,9	5,1	9,4				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	11			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 64,7			mm 86,9	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 33 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 33 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne des 33 min. absolus des 33 ans.
N° 8. Moyenne des 33 max. absolus des 33 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 33 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

Nota. 1°.—Pour l'évaporation, les jours où l'eau a gelé dans le tube ont été trop nombreux pour faire la somme.

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

JANVIER 1905.

PLUIE À 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.
Yuen-tan	–	–	–	–	–	–	–	–	●	22,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	61,0	–	–	–	–	–	–	83,4	4
Jen-tchouan	–	–	–	–	–	–	–	–	●	16,6	–	✳	✳ 0,5	–	–	–	–	✳ 0,3	✳ 3,3	–	–	–	–	–	✳ 1,3	–	–	0,3	–	–	–	21,7	8
Nieou-tchoang	–	–	–	●	–	–	–	✳	✳ 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳ 1,0	–	✳ 0,3	0,3	–	✳ 2,3	–	–	✳	–	4,4	9
Ta-k'ou	–	–	–	–	–	–	–	●	✳	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	7
Heu-ki	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	✳	–	–	–	–	✳	–	–	–	✳	–	–	✳	–	7
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳ 7,6	–	–	–	–	–	–	✳	✳	✳ 7,3	✳ 6,4	–	–	–	✳	–	✳	✳ 2,5	–	–	–	✳ 3,8	27,9	10
Cap N. E.	✳	–	–	–	–	–	–	–	●	9,9	–	✳	–	–	–	–	✳	✳	✳	✳	✳	–	–	✳	–	✳	✳	✳	–	–	✳	9,9	14
Cap S. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,6	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳ 1,3	–	–	–	–	–	✳	✳	✳	–	–	–	–	22,9	7
Tch'ong-k'ing	2,0	–	–	–	–	–	–	–	1,5	2,3	3,6	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,8	0,5	–	–	0,3	–	–	–	●	11,3	10
I-tch'ang	–	–	–	–	–	–	–	1,0	5,6	13,5	✳ 0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	2,0	2,3	–	–	–	–	–	–	●	6,9	32,6	9
Han-k'eou	–	–	–	–	–	–	–	1,5	●	12,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	6
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	●	34,7	16,3	1,7	–	–	–	–	–	●	7,4	8,4	20,8	18,8	–	–	–	–	–	–	–	●	10,7	118,8	11
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	30,7	34,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	13,5	16,0	–	–	–	–	–	–	–	6,4	101,9	6
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	●	27,2	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	4,6	8,6	8,9	–	–	–	–	–	–	●	53,6	8
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,7	11,7	28,5	1,0	–	–	–	–	–	–	11,1	106,8	6
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	●	31,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	12,7	15,7	–	–	–	–	–	–	–	●	78,2	6
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,4	●	9,1	–	–	–	–	–	–	●	47,2	7
Gutzlaff	–	–	●	13,7	–	–	–	●	–	27,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,3	27,5	19,3	–	–	–	–	–	–	●	109,1	9
North Saddle	–	–	●	–	–	–	–	–	●	20,8	5,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,7	7,1	19,3	–	–	–	–	–	–	●	63,7	9
Steep Island	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	5,3	4,8	–	–	–	–	–	–	●	4,1	–	●	5,8	7,1	9,4	–	–	–	–	–	–	●	39,5	11
Ning-po	–	–	1,5	4,3	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,4	23,9	19,1	–	–	–	–	–	–	●	75,2	8
Pei-yu-chan	–	–	●	12,2	–	–	–	–	–	13,7	✳ 32,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	20,0	17,5	9,4	–	–	–	–	–	–	2,0	107,1	9
Wen-tcheou	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	10,2	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,7	4
Pagoda	–	●	–	6,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	21,6	–	–	–	6,4	38,7	8
Tong-yong	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	5,3	6,8	–	●	0,5	13,1	9
Middle Dog	–	–	●	3,6	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,5	●	10,2	15,2	–	–	●	31,5	10
Turnabout	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	●	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	●	8,3	13,2	2,8	–	–	36,2	9
Ooksen	–	–	●	3,0	–	–	–	–	1,3	–	2,8	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	2,8	●	6,9	10,7	–	–	–	32,0	10
Dodd Island	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	–	–	●	–	8
Amoy	–	●	3,1	2,0	–	–	–	–	–	●	20,3	–	–	1,5	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	8,9	6,6	2,5	●	–	1,0	1,0	54,5	14
Tsing-sou	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	–	–	●	–	12
Chapel Island	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	●	2,5	15,0	–	–	●	35,6	10
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	●	3,0	–	–	–	8,0	5
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	1,5	–	–	0,8	0,8	–	–	–	–	–	–	0,3	2,5	–	–	●	8,6	–	0,3	–	15,8	9
Sugar Loaf	–	●	–	–	–	●	–	–	●	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	8
C. Good Hope	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	●	–	●	–	–	8
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	8
Hong-kong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	1,0	1,0	3,0	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	11,2	5,2	2,2	23,2	53,7	10
Ou-tcheou	–	1,8	5,3	4,6	●	–	–	–	–	●	–	–	●	0,5	2,3	–	–	–	1,5	–	–	●	●	4,6	–	–	3,8	7,1	1,3	10,2	5,6	48,6	17
San-choei	–	–	●	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,3	–	–	1,5	●	11,7	17,1	●	33,4	10
Pakhoï	0,8	1,5	–	–	0,3	0,3	–	–	–	–	1,3	1,3	1,3	2,5	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	3,3	1,3	6,8	2,8	2,5	24,5	14
Long-tcheou	12,7	●	●	–	–	●	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	8,6	19,3	12
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

JANVIER 1906.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 2,16 mm

1er minimum 700,82 à 4h 40m m.
1er maximum 71,27 à 9h 35m m.
2me minimum 69,11 à 2h 15m s.
2me maximum 70,15 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	76,58	75,94	75,87	76,00	75,76	76,33	76,59	76,74	76,65	76,51	76,40	76,18	76,53
2	74,01	73,17	72,71	72,46	72,35	72,41	72,98	72,88	72,93	72,93	72,90	72,87	74,19
3	72,81	71,42	71,04	71,49	71,63	71,80	71,60	72,26	72,50	72,15	72,40	72,15	72,24
4	71,35	71,05	70,91	70,81	70,73	70,78	70,80	70,89	70,95	71,01	70,96	70,81	71,25
5	71,16	71,01	70,35	70,15	70,10	70,91	71,17	70,77	70,96	71,23	71,13	70,90	71,06
6	69,40	68,66	68,26	68,00	67,95	68,17	68,37	68,64	68,58	68,52	68,49	68,55	69,43
7	67,98	67,36	67,23	67,54	67,63	67,71	68,06	67,94	67,90	67,95	68,25	68,10	68,09
8	67,15	65,86	65,95	65,84	65,79	66,01	66,03	66,13	66,04	66,24	66,01	65,78	66,97
9	62,00	61,69	60,68	60,39	59,66	59,89	59,59	59,73	60,02	60,26	60,22	60,52	62,26
10	63,00	62,85	63,61	64,14	65,22	65,77	66,69	66,98	67,77	67,79	67,89	68,19	63,68
11	70,81	70,51	70,65	70,95	71,22	71,66	72,02	72,43	72,62	73,26	73,37	73,73	71,01
12	72,93	72,54	71,95	71,35	71,33	71,40	71,63	71,55	71,69	71,79	71,99	72,34	72,91
13	72,70	72,32	72,19	72,01	72,41	72,21	72,23	72,23	72,25	72,16	72,05	72,04	72,47
14	69,10	68,21	68,06	67,84	67,67	67,59	67,57	67,95	68,00	68,05	68,19	68,27	69,61
15	67,62	66,78	66,69	67,42	67,36	67,26	67,31	67,36	67,50	67,75	67,85	67,75	67,81
16	68,73	68,39	68,26	68,19	68,89	69,62	70,25	70,53	70,85	71,13	71,31	71,33	68,95
17	71,66	71,00	70,36	70,38	70,79	71,04	71,45	71,77	71,81	72,35	72,19	72,22	71,74
18	69,69	69,07	68,05	68,19	67,70	67,47	68,01	68,59	68,61	68,53	69,35	69,53	69,82
19	74,07	73,43	73,41	74,02	74,24	74,48	75,15	75,65	75,88	76,02	76,09	76,02	73,12
20	75,60	74,80	74,70	74,57	74,71	74,59	74,88	75,04	74,62	74,39	74,19	73,29	75,45
21	69,45	68,89	68,43	68,14	68,14	67,40	68,04	68,31	68,44	68,43	68,46	68,45	69,93
22	69,30	68,30	68,40	68,70	68,78	69,48	69,84	70,38	70,63	70,83	70,81	71,14	69,42
23	67,41	66,82	66,40	66,53	66,60	66,61	66,67	67,22	67,61	67,80	67,89	67,73	68,33
24	68,56	68,00	67,87	67,87	67,85	68,13	68,74	69,03	68,92	68,92	69,18	69,15	68,35
25	72,56	72,04	71,92	71,86	72,13	72,26	72,67	72,60	72,80	72,91	72,66	72,71	71,85
26	70,21	69,04	68,44	68,61	68,45	68,55	68,65	68,90	68,70	68,46	68,16	68,11	70,24
27	67,79	67,12	67,07	67,22	67,52	68,23	68,62	68,95	69,33	69,51	69,59	69,81	68,12
28	71,08	70,68	70,52	70,33	70,64	70,56	70,90	71,13	71,17	70,91	70,71	70,61	71,00
29	70,71	70,30	70,07	70,27	70,27	70,71	71,04	71,52	71,96	71,85	71,79	71,58	70,76
30	71,44	70,55	70,17	70,24	70,21	70,73	70,66	70,66	70,71	71,01	71,19	70,62	71,02
31	64,61	63,56	62,37	62,09	62,05	62,09	62,17	62,75	63,10	62,85	62,95	62,51	64,92
Moy.	70,05	69,38	69,12	69,15	69,23	69,42	69,69	69,92	70,05	70,11	70,15	70,10	70,08

JANVIER 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	—0°5	—0°5	—0°6	—0°5	—0°8	—0°8	—1°4	—1°3	—1°0	—0°2	0°5	1°6	4°1
2	—3,4	—3,6	—4,1	—4,5	—4,8	—5,6	—5,3	—5,8	—4,1	—1,1	—0,2	2,4	11,4
3	—1,1	—0,9	—0,5	—0,2	0,5	0,4	0,3	0,8	1,7	3,8	5,5	5,9	9,0
4	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	4,7	5,4	5,6	3,4
5	0,5	—0,1	—0,3	—0,4	—0,2	—0,2	—1,2	—1,2	0,2	2,7	2,9	3,9	8,8
6	0,6	0,7	0,0	0,3	0,8	1,0	1,1	0,7	1,8	4,0	7,4	8,0	12,3
7	3,6	3,1	2,6	2,5	2,4	2,0	0,0	—1,1	2,5	6,7	9,8	11,0	13,0
8	4,5	5,0	4,6	4,4	4,4	4,8	5,3	5,4	6,6	8,9	11,7	13,8	11,6
9	10,8	11,1	10,9	10,9	10,8	10,4	9,8	9,6	12,2	13,9	16,0	17,5	11,7
10	11,5	10,3	9,5	8,6	7,8	6,8	6,6	6,5	5,8	5,8	5,7	5,7	(10,8)
11	0,6	0,3	—0,2	—0,4	—0,7	—1,0	—1,1	—1,2	—0,7	—0,1	0,6	1,1	4,1
12	0,0	—0,2	—0,5	—0,8	—1,2	—1,5	—2,0	—2,0	—1,4	0,3	1,0	2,1	5,4
13	—1,1	—1,3	—1,1	—0,8	—0,6	—1,0	—1,5	—1,0	—1,3	—0,2	1,1	1,8	6,2
14	—2,7	—2,5	—3,2	—3,5	—3,6	—3,5	—3,7	—3,8	—2,4	0,1	1,8	2,6	9,4
15	—0,6	—1,1	—1,0	—1,3	—2,1	—1,9	—1,2	—1,1	—0,2	2,8	5,5	7,1	11,7
16	0,7	0,5	0,5	—0,9	—1,4	—0,3	—1,1	—1,5	0,1	3,6	7,1	9,6	13,2
17	—0,3	—0,2	—1,1	—1,4	—1,2	—1,5	—1,2	—0,9	—0,5	2,3	5,4	6,8	12,3
18	0,7	0,6	0,1	0,2	0,9	0,8	1,0	1,3	2,6	5,6	9,7	10,5	12,8
19	7,0	6,6	5,7	3,5	3,6	2,6	2,7	2,7	3,5	4,2	4,5	4,9	3,7
20	—1,5	—2,2	—2,3	—2,7	—3,1	—3,4	—3,2	—3,6	—2,8	—1,1	0,4	1,4	7,5
21	—2,4	—1,6	—1,1	—0,1	0,5	0,5	0,8	1,5	2,3	3,6	4,6	4,9	8,9
22	5,3	5,5	5,6	5,6	5,3	4,8	5,1	4,8	4,7	5,0	5,5	6,0	2,7
23	4,1	4,0	4,0	3,7	3,8	3,7	3,5	3,3	3,5	4,2	4,8	4,9	2,5
24	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,4	1,9	1,8	1,9	2,7	3,5	4,1	3,6
25	0,5	0,7	0,8	0,9	0,4	—0,2	—0,8	—0,9	—0,2	1,0	2,0	2,6	5,6
26	—2,3	—2,6	—2,9	—3,1	—3,2	—3,4	—3,0	—2,6	—0,9	0,6	3,2	5,2	11,5
27	4,3	4,4	4,6	4,8	4,8	4,8	4,2	4,0	4,2	5,8	6,9	8,7	9,3
28	4,3	4,9	4,8	4,4	4,4	3,9	3,7	3,0	3,8	5,5	6,0	7,1	5,1
29	0,7	0,1	0,3	—0,3	—0,6	—0,2	—0,2	—0,2	1,7	4,8	6,5	6,3	9,7
30	0,6	0,4	0,0	—0,5	0,3	0,5	0,8	0,9	1,5	5,6	7,1	8,6	11,4
31	4,1	4,2	4,2	3,9	4,2	4,4	5,0	5,8	5,7	6,1	6,9	7,7	6,4
Moy.	1,79	1,68	1,48	1,25	1,22	1,07	0,93	0,86	1,76	3,64	5,12	6,14	8,42

Maximum absolu 20°9 le 9. Minimum absolu —5°9 le 2.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	1°2	1°1	1°7	1°1	0°3	—0°9	—1°5	—1°8	—2°1	—2°5	—2°9	—3°3	—0°63
2	2,0	3,8	4,7	3,9	3,5	1,9	—0,3	—0,5	—0,7	—1,0	—1,5	—1,8	—1,09
3	5,8	5,6	5,6	5,3	5,2	4,8	4,8	4,6	3,6	3,4	3,3	3,4	2,98
4	5,7	5,9	5,9	5,7	6,0	5,9	5,2	3,4	2,7	2,1	0,5	0,9	4,13
5	4,8	5,7	6,2	6,7	6,7	5,8	4,1	2,8	2,1	0,9	0,6	0,2	2,22
6	9,5	10,8	8,8	10,2	9,0	6,6	4,8	3,8	3,4	2,8	2,7	3,3	4,33
7	12,0	12,5	12,3	12,3	11,5	9,5	7,4	6,7	6,2	5,1	4,5	4,4	6,23
8	14,7	15,1	14,4	14,3	13,6	11,6	10,0	9,8	9,8	9,8	10,0	10,6	9,30
9	19,0	20,1	20,5	20,1	19,3	16,9	15,5	15,8	15,0	13,9	13,0	12,5	15,40
10	5,6	5,3	4,5	3,2	3,3	3,0	2,8	2,3	2,1	1,6	1,0	0,7	5,25
11	2,1	2,3	2,6	2,0	2,3	1,9	1,6	1,1	1,1	0,8	0,5	0,3	0,67
12	2,1	2,8	2,7	2,8	2,1	1,0	—0,1	—1,2	—1,7	—1,2	—1,1	—0,8	0,05
13	2,0	3,6	2,9	3,0	2,2	1,1	—0,3	—1,0	—1,3	—2,1	—2,2	—2,4	—0,10
14	3,3	4,9	4,9	4,8	4,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,1	0,1	—0,2	0,11
15	7,9	8,5	8,9	8,8	8,0	5,8	3,0	2,6	1,0	0,5	0,5	0,1	2,52
16	10,3	10,7	11,0	10,0	9,4	7,3	5,1	3,8	2,7	1,9	1,0	0,3	3,78
17	7,8	9,5	9,1	9,0	8,7	6,6	4,9	3,5	2,6	1,8	1,6	1,3	3,02
18	11,5	11,9	11,6	11,8	11,6	9,8	8,0	7,0	7,0	7,1	6,8	6,9	6,04
19	4,3	4,7	4,8	3,7	3,1	2,0	1,4	1,2	0,5	0,1	—0,3	—1,1	3,16
20	0,8	1,9	1,8	2,0	1,1	0,3	0,4	—0,9	—1,6	—2,2	—2,7	—2,8	—1,08
21	5,2	4,5	4,1	4,4	4,3	4,2	4,3	4,1	4,6	4,8	4,9	5,0	2,84
22	6,0	6,6	6,1	5,9	5,9	5,5	4,8	4,3	4,2	4,1	3,9	4,0	5,19
23	5,1	4,8	4,0	2,9	3,5	2,6	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,2	3,78
24	3,7	3,5	3,3	3,5	3,8	2,4	1,2	1,8	1,8	1,8	1,9	1,2	2,62
25	3,4	3,7	3,2	3,8	3,2	2,0	0,3	—0,1	—1,4	—2,2	—1,8	—2,0	0,79
26	5,7	6,6	6,3	7,1	6,6	5,6	4,1	3,8	3,7	3,8	3,9	4,2	1,96
27	10,3	11,8	12,0	10,8	10,0	8,3	7,0	6,2	5,3	5,1	4,2	4,0	6,52
28	6,0	5,9	6,3	5,7	4,8	3,8	2,9	2,9	2,0	1,1	1,0	0,7	4,12
29	7,4	6,4	6,4	6,7	6,4	4,5	2,8	2,5	1,6	0,9	0,5	0,5	2,72
30	8,1	8,6	8,8	7,8	7,1	6,0	4,7	3,9	3,0	2,5	2,8	3,9	3,84
31	7,9	7,9	8,0	8,2	8,2	8,0	7,9	7,4	7,1	6,8	5,6	6,4	6,36
Moy.	6,19	7,00	6,92	6,69	6,26	5,05	3,92	3,37	2,85	2,42	2,14	2,05	3,42

JANVIER 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	414	388	338	375	414	401	414	426	337	361	297	323
2	349	349	388	401	375	362	352	362	388	349	282	233
3	508	482	482	482	482	482	508	531	571	611	571	531
4	718	704	691	665	665	641	639	639	665	691	639	613
5	614	601	588	575	575	575	531	534	600	613	573	521
6	601	614	575	588	614	614	601	588	641	667	641	654
7	696	682	669	696	696	669	590	550	722	828	877	788
8	775	801	788	775	788	801	801	801	841	920	986	986
9	1189	1189	1152	1152	1165	1152	1152	1138	1300	1380	1488	1488
10	1256	1182	1115	1050	970	943	914	874	874	887	861	858
11	511	498	456	443	456	430	430	417	430	416	442	455
12	428	428	441	441	441	441	415	428	428	415	363	337
13	403	403	416	416	377	429	442	454	480	428	402	321
14	455	442	416	429	429	443	430	430	455	429	364	365
15	392	418	432	432	445	471	484	498	511	535	537	511
16	458	537	550	538	537	577	550	537	564	641	601	588
17	573	573	547	534	534	521	534	547	560	600	611	600
18	626	613	587	600	628	588	588	588	628	759	823	706
19	706	720	706	669	654	641	628	652	639	624	598	598
20	388	349	336	323	310	310	310	284	310	297	297	284
21	428	455	469	495	508	534	534	535	548	548	560	601
22	828	854	867	867	854	814	762	772	785	785	798	877
23	759	759	759	746	746	733	720	706	693	746	759	788
24	696	682	682	669	669	656	630	630	628	614	628	603
25	548	601	601	601	509	496	482	508	469	454	363	337
26	455	442	429	429	442	429	429	429	469	482	455	521
27	722	722	735	748	748	748	775	762	775	801	775	762
28	759	798	746	720	706	693	652	639	639	600	600	547
29	535	535	548	522	522	509	522	535	535	469	482	455
30	547	547	560	535	548	562	575	587	587	613	573	626
31	628	680	682	709	735	724	777	763	830	869	949	939
Moy.	612	614	606	601	598	593	587	585	611	627	618	609

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	310	310	297	284	297	284	336	362	375	375	388	362	357
2	207	220	221	208	234	221	325	403	429	442	442	455	332
3	534	495	469	508	534	613	613	600	626	665	691	718	555
4	587	613	733	746	706	628	654	667	667	639	614	628	660
5	573	613	601	614	654	641	652	641	654	613	600	588	598
6	641	696	630	643	643	696	656	669	682	630	643	682	638
7	801	801	762	762	841	801	869	814	788	762	762	762	742
8	894	909	869	935	935	976	935	1056	1056	1136	1149	1189	921
9	1478	1465	1537	1577	1577	1618	1550	1577	1523	1401	1401	1307	1373
10	861	781	765	699	684	684	644	644	590	550	537	524	833
11	430	443	443	483	455	455	482	482	495	480	467	467	457
12	338	351	377	390	390	416	469	482	495	482	455	403	419
13	286	273	377	377	390	390	442	442	455	455	455	455	407
14	365	432	418	366	405	445	471	432	418	418	379	405	418
15	550	472	485	484	445	537	587	498	524	537	511	511	490
16	564	630	616	564	537	548	562	588	607	652	626	600	576
17	600	562	509	470	483	547	665	678	665	665	665	639	578
18	706	706	722	722	788	841	814	801	801	788	838	851	713
19	598	545	558	506	582	519	518	518	466	492	414	401	579
20	284	285	311	311	285	259	337	349	363	389	415	428	326
21	667	709	709	722	735	762	748	762	775	801	801	828	635
22	891	907	867	841	854	825	772	746	746	733	746	744	814
23	788	790	763	710	697	697	697	696	682	696	682	696	729
24	577	577	564	564	577	590	564	548	550	537	548	562	606
25	364	338	325	377	351	377	377	403	429	482	455	455	446
26	548	535	537	550	511	577	603	616	656	689	709	722	527
27	748	682	696	696	748	828	785	722	720	706	706	733	741
28	547	548	535	496	483	456	456	455	442	509	535	535	587
29	470	470	456	443	483	483	534	495	495	508	521	534	503
30	573	588	588	548	522	575	601	628	601	613	626	641	582
31	1005	1005	1021	1034	1021	1021	1034	940	912	900	887	887	875
Moy.	606	605	605	601	606	623	627	636	637	636	634	636	613

JANVIER 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

1 décade : 4,7 — 2 décade : 2,8 — 3 décade : 7.3

Janvier 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT KILOMÈTRES.

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

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

JANVIER 1906.

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

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

JANVIER 1906.

PRINCIPAUX RÉSULATS 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	690	N	702	46	15,3	Min. — 1 m.	19,1	N 27,4	W	236,3	+ 209,7	— 109,1
2	136					1 — 2	20,5	N 23,4	W	255,7	+ 235,1	— 101,0
3	260	NNE	1178	59	20,0	2 — 3	21,4	N 23,8	W	261,3	+ 239,2	— 105,4
4	217					3 — 4	21,3	N 20,5	W	254,0	+ 247,2	— 92,6
5	303	NE	1230	54	22,8	4 — 5	21,2	N 21,2	W	247,0	+ 229,6	— 89,8
6	375					5 — 6	21,8	N 18,5	W	277,4	+ 262,6	— 88,8
7	398	ENE	367	22	16,7	6 — 7	20,6	N 10,2	W	254,5	+ 250,4	— 45,8
8	681					7 — 8	20,7	N 25,0	W	271,8	+ 249,8	— 106,8
9	571	E	1436	79	18,2	8 — 9	20,0	N 14,4	W	294,0	+ 284,8	— 73,2
10	324					9 — 10	21,2	N 19,8	W	297,4	+ 279,6	— 101,4
11	735	ESE	1243	60	20,7	10 — 11	22,2	N 18,9	W	234,8	+ 221,8	— 76,0
12	595					11 — Midi	23,3	N 23,9	W	228,4	+ 209,0	— 92,9
13	602	SE	374	18	20,8	h						
14	391					Midi — 1 s.	26,8	N 27,5	W	207,8	+ 184,2	— 95,8
15	427	SSE	412	20	20,6	1 — 2	23,8	N 32,3	W	194,0	+ 162,8	— 105,4
16	482					2 — 3	23,7	N 33,9	W	213,4	+ 177,4	— 119,4
17	252	S	335	20	16,7	3 — 4	21,5	N 28,1	W	200,0	+ 177,0	— 94,4
18	535					4 — 5	21,2	N 4,5	W	194,0	+ 193,4	— 15,6
19	864	SSW	69	8	8,6	5 — 6	19,2	N 10,7	E	204,2	+ 200,8	+ 38,0
20	339					6 — 7	18,9	N 5,0	E	188,4	+ 187,8	+ 16,4
21	506	SW	417	24	17,4	7 — 8	19,1	N 9,4	E	188,0	+ 185,4	+ 30,6
22	815					8 — 9	18,5	N 0,4	W	173,8	+ 173,8	— 1,4
23	731	WSW	164	10	16,4	9 — 10	19,0	N 2,6	W	195,0	+ 194,6	— 9,4
24	640					10 — 11	19,4	N 18,0	W	199,2	+ 189,2	— 61,8
25	506	W	735	30	25,2	11 — Min.	20,3	N 31,8	W	244,6	+ 207,6	— 129,0
26	425											
27	355	WNW	2689	109	24,7	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.				
28	505					Km						
29	391	NW	2933	109	27,1	502,1		N 17,6	W	5404,4	+ 5152,8	— 1629,7
30	506											
31	380	NNW	1192	69	17,3	Vitesse moyenne horaire						
						Km						
Mois	15565	Var.	17	3	5,7	20,9						
		Calme		4								

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	205 heures	E	164 heures
Soir		187 ,,		181 ,,
Nuit	N	271 heures	S	99 heures
Jour		251 ,,		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	32,6	60,3	63,0	33,2	189,1
2	34,8	66,9	64,1	42,0	207,8
3	7,2	46,4	19,3	2,8	75,7
4	3,3	12,2	10,5	5,5	31,5
5	20,5	20,5	34,8	26,5	102,3
6	29,3	50,8	59,2	33,2	172,0
7	21,6	54,7	45,9	42,0	164,2
8	31,0	53,6	59,2	38,2	182,0
9	11,1	21,6	52,5	23,2	108,4
10	1,1	3,3	6,6	1,7	12,7
11	7,7	23,9	26,0	5,5	63,0
12	31,5	58,6	61,4	39,8	191,3
13	28,8	57,0	60,8	32,1	178,7
14	24,3	64,1	58,1	32,1	178,6
15	31,5	57,0	58,6	40,4	187,5
16	25,4	54,7	55,8	33,7	169,6
17	17,7	54,2	55,3	32,6	159,8
18	19,9	63,0	51,4	38,2	172,5
19	6,1	21,6	14,4	28,2	69,7
20	29,3	61,9	37,0	43,1	171,3
21	7,2	7,7	5,5	2,8	23,2
22	1,7	6,1	5,5	2,8	16,1
23	1,1	8,8	4,4	2,2	16,5
24	3,9	22,1	9,3	21,0	55,3
25	21,6	59,2	(55,3)	47,6	183,7
26	6,1	55,3	55,8	50,9	168,1
27	2,8	18,8	49,2	16,6	87,4
28	18,6	55,8	25,4	20,5	115,5
29	24,9	53,3	24,3	41,5	146,0
30	17,1	36,5	44,8	52,0	150,4
31	2,8	12,2	9,9	2,2	27,1
Moy.	16,7	40,1	38,1	26,9	121,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JANVIER 1906.

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	mm
1	...	...	0,61	...	...	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	...	...	0,95	...	...	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	(0,10)	0,23	0,64	0,19	1,16	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,13	0,31	0,47	0,17	1,08	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	...	...	0,57	0,18	...	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,00	0,17	0,83	0,17	1,17	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,03	0,09	1,15	0,26	1,53	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,10	0,22	1,37	0,24	1,93	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,17	0,23	1,52	0,37	2,29	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,18	0,13	0,17	0,15	0,63	10	16,1	17,8	11,3	0,6	45,8
11	0,55	0,32	0,62	0,40	1,89	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	...	...	0,92	...	...	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	...	...	...	0,20	...	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	...	...	0,81	0,29	...	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	...	...	1,08	0,21	...	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,17	(0,25)	1,45	0,36	2,23	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	...	...	0,90	0,13	...	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,05	0,13	1,77	0,27	2,22	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,41	0,34	0,67	0,23	1,65	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	...	...	0,71	0,29	...	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,23	0,18	0,33	0,01	0,75	21	,,	,,	6,0	2,7	8,7
22	0,04	0,14	0,10	0,11	0,39	22	2,5	1,6	4,2	3,4	11,7
23	0,13	0,15	0,11	0,10	0,49	23	2,8	6,1	14,0	5,6	28,5
24	0,11	0,17	0,43	0,19	0,90	24	1,0	,,	,,	,,	1,0
25	0,21	0,30	1,00	0,20	1,71	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	(0,10)	(0,40)	0,99	0,35	1,84	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,10	0,08	0,88	0,24	1,30	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,20	0,33	0,87	0,30	1,70	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,18	0,23	0,90	0,25	1,56	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,07	0,19	1,04	0,35	1,65	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,17	0,15	0,04	0,01	0,37	31	,,	1,9	9,2	,,	11,1
Moy.	...	...	...	...	...	Som.	22,4	27,4	44,7	12,5	106,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Sécheresse remarquable durant toute la journée.
2. — Matin ▲, léger ≡, forte ⌣. glace sur les eaux dormantes.
3. — G. le soir à partir de 7h. s.
4. — ☽ partielle à 7h s. Beaucoup de brume, la nuit.
5. — ▲ faible, le matin, ⌣ en abondance le matin, puis à 9h s.
6. — ⌣ forte, ▲ pâle, le matin. Le soir, forte ⌒.
7. — ▲ le matin ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Epais ≡ à 7h m.
8. — Forte ⌒, le matin. Très belle journée.
9. — ⌒ le matin. Journée relativement chaude. G. et grande humidité, l'après-midi.
10. — ● tiède dès le matin ; elle devient forte à 11h m. et dure jusqu'au soir.
11. — Sur la route, ∞ sensible ; glace sur les flaques d'eau. ⚑ de NW.
12,13. Très belles journées froides et sèches.
14. — ⌣ très forte, le matin ; 5mm de glace sur les pièces d'eau. ▲ le soir
15,16,17. Journées très belles ; ⌣ le matin ; ▲ le soir.
18. — ⌒ ou ⌣ le matin, suivant les expositions. ◐ vif, l'après-midi.
19. — Baromètre agité. ✱ de 6h 20m à 6h 25m s. ⚑ de NW.
20. — Temps sec et froid. ▲ le soir.
21. — Baromètre irrégulier. G. puis ● à partir de 11h 35m m.
22. — Très fine ●, toute la journée. Très mauvais temps.
23. — ● en ondées, avec ✱ mêlée à la pluie de temps en temps. ⚑ de NE.
25. — ⌣ et ▲ le matin. Beau temps. ▲ de nouveau le soir.
27. — ◐. l'après-midi. Beaucoup de brume, le matin.
29. — ▲ et ⌒ ou ⌣ le matin. Suite de 4 belles journées.
30. — ▲ et forte ⌣ le matin. ≡ entre 8h et 9h m.; ⌒ le soir.
31. — Baromètre en grande baisse. G. à 6h 30m m.; ● fine commence vers 8h m. et dure presque toute la journée. de ⚑ NW se lève, à la nuit.

Février 1906.

PLUIE À 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	Sommes	Cas.
Yuen-san	*3,6	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*23,9	*41,9	*6,9	*	5,3	-	81,6	9
Jen-tchouan	-	-	-	*0,2	-	*0,3	*0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,8	-	-	-	-	2,5	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	1,3	*	*0,5	*1,3	2,0	-	-	*	0,5	-	-	*	0,3	-	-	-	-	5,9	10
Ta-k'on	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	*	-	*●	**	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Tche-fou	6,6	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*1,3	*	1,3	-	-	*1,3	-	*	*	-	-	-	-	-	-	10,5	9
Cap N. E.	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	*	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	6
Cap S. E.	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	4
Tch'ong-k'ing	0,3	-	-	-	-	-	0,8	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-	-	3,4	7
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*19,6	-	1,5	4,3	1,0	0,5	●	*0,5	*14,2	*	*8,6	0,3	*11,9	*2,0	*27,4	*2,3	-	-	-	94,1	16
Han-k'eou	●	*	-	-	-	-	-	-	-	*3,0	*	6,4	7,6	*2,5	2,5	●	3,8	*3,8	7,6	10,2	2,0	10,7	*0,5	*5,6	*1,6	*	-	-	66,2	19
Kieou-kiang	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	*	*16,5	2,8	5,8	1,5	11,4	38,1	32,3	6,6	23,4	23,6	3,0	49,0	*18,8	7,1	5,1	-	265,0	19
Ou-hou	*14,0	*	-	-	-	-	●	0,8	1,3	*10,4	*	*13,2	*1,5	12,2	-	2,0	*10,7	*20,1	6,1	22,4	6,9	11,4	4,3	*11,9	*10,2	*6,9	*2,3	-	168,3	22
Tchen-kiang	*3,3	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	*	2,5	-	1,5	●	5,3	4,3	*6,1	*9,1	11,2	22,1	7,6	4,3	*5,3	*3,6	2,5	26,9	4,1	-	120,3	20
Zi-ka-wei	12,9	-	-	-	-	-	-	0,2	-	5,6	11,5	-	7,6	5,7	5,3	11,0	10,6	17,0	11,4	25,0	13,3	9,4	1,2	19,4	7,5	7,2	0,1	-	180,9	19
Ou-song	*4,3	-	-	-	-	-	-	●	-	*14,7	*	*3,6	*	5,1	7,4	2,5	*7,9	*13,5	8,9	26,9	●	6,1	*3,8	*5,1	10,2	0,8	-	-	120,8	19
Cha-wei-chan	16,3	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	●	5,1	-	3,6	●	●	-	-	6,6	30,8	-	●	6,4	5,1	6,6	-	-	86,7	14
Gutzlaff	59,7	-	-	-	-	-	-	2,5	-	*23,9	*●	●	0,3	●	*8,6	11,4	11,7	14,2	4,1	11,2	23,9	●	*8,1	*10,7	13,7	12,2	-	-	216,2	19
North Saddle	25,4	-	-	-	-	-	-	1,5	-	●	22,4	●	19,6	2,5	22,9	13,2	7,6	3,0	2,5	22,9	32,0	2,5	7,6	17,8	4,6	6,6	-	-	214,6	19
Steep Island	23,5	3,3	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	●	7,6	1,3	5,1	3,8	3,0	7,6	11,4	5,6	22,9	4,6	21,6	22,9	11,7	7,4	-	-	178,9	19
Ning-po	22,9	6,4	-	-	-	-	-	-	-	*1,8	25,4	●	38,1	●	●	7,4	10,9	63,5	30,0	15,2	11,9	24,1	15,5	76,2	20,3	16,5	-	-	388,4	19
Pei-yu-chan	33,8	6,1	-	-	-	-	●	-	-	●	48,8	1,0	4,8	4,1	16,5	21,3	21,6	22,9	50,3	6,6	●	28,4	16,3	51,8	18,5	29,2	-	-	331,5	20
Wen-tcheou	24,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	2,5	1,3	3,8	17,8	5,1	43,2	9,7	31,7	5,1	-	7,6	17,8	45,7	48,7	35,5	-	-	325,5	17
Pagoda	44,4	11,4	-	-	-	-	19,1	44,4	10,2	2,5	31,7	19,1	3,8	7,6	25,4	21,3	31,7	-	-	-	-	27,9	27,9	14,0	39,4	-	-	-	381,8	17
Tong-yong	28,4	-	-	0,5	-	●	28,7	15,2	6,6	●	10,9	-	9,8	0,8	6,6	6,9	5,3	-	-	-	-	●	32,8	3,3	7,6	9,9	-	-	173,3	18
Middle Dog	29,5	1,0	-	1,3	-	●	20,3	38,4	10,2	●	36,1	●	3,2	3,3	11,7	5,1	8,6	1,3	-	-	●	12,2	21,8	7,1	31,7	10,9	0,8	-	254,0	23
Turnabout	18,3	2,5	-	2,5	-	●	●	●	11,4	●	19,1	-	●	7,1	-	-	●	-	-	-	-	-	24,1	●	18,3	16,5	-	-	119,8	16
Ockseu	15,2	0,5	-	0,3	-	-	6,1	37,6	8,9	●	20,5	-	●	6,6	5,1	1,5	-	-	-	-	-	-	9,7	●	17,3	1,8	-	-	133,2	16
Dodd Island	●	●	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	18
Amoy	10,7	0,8	-	*1,5	*	-	2,0	39,5	25,4	●	30,5	-	1,0	16,5	18,8	5,1	0,5	-	-	-	-	-	1,0	1,5	15,7	1,5	1,0	-	164,0	19
Tsing-sou	●	-	●	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	14
Chapel Island	●	-	-	-	-	-	●	16,5	22,9	●	●	-	●	19,1	5,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	●	17,8	6,4	-	-	90,8	13
Lamocks	47,0	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	3,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1,5	-	-	33,7	6
Swatow	9,7	-	-	2,3	-	-	●	7,6	4,6	-	14,0	6,1	●	9,1	3,0	0,3	●	●	0,8	●	●	●	-	0,3	7,6	1,5	-	-	66,9	20
Sugar Loaf	●	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	11
C. Good Hope	●	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	13
Breaker Point	●	-	-	●	-	●	●	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	10
Hong-kong	2,6	-	0,9	2,5	-	0,5	0,8	9,4	-	3,3	22,7	-	5,9	3,9	1,3	-	0,1	0,8	-	-	-	-	0,3	0,8	1,3	-	-	-	56,6	16
Ou-tcheou	30,2	-	●	4,6	-	-	●	4,1	●	3,8	4,8	-	5,1	0,5	0,8	-	10,2	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	●	64,5	13
San-choei	65,0	-	●	71,4	-	1,0	1,5	3,0	3,6	2,5	10,9	●	2,5	14,5	6,4	1,0	0,8	-	3,8	3,8	11,9	0,8	24,4	-	-	-	-	●	228,5	21
Pakhoï	9,9	-	0,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	4,8	2,0	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	●	22,0	10
Long-tcheou	9,4	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	10
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas.

FÉVRIER 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour 1,91.

1er minimum 765,91 à 4h 25m m.
1er maximum 67,19 à 9h 35m m.
2me minimum 65,28 à 2h 50m s.
2me maximum 66,83 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	66,22	66,27	66,64	66,85	67,12	67,96	68,08	68,50	68,90	69,25	69,59	69,44	65,85
2	70,28	69,41	69,46	69,76	70,28	70,62	71,14	71,29	71,71	72,08	72,00	71,96	70,42
3	71,82	71,12	70,60	70,30	70,45	70,47	70,75	71,21	71,57	71,23	71,18	71,33	71,83
4	70,30	69,43	69,04	68,93	68,68	68,75	69,06	69,08	69,39	69,64	69,51	69,43	70,20
5	68,43	67,15	66,63	66,57	66,43	66,19	65,93	65,73	65,66	65,50	65,45	65,05	67,74
6	62,06	61,51	61,24	61,12	61,07	61,26	61,39	61,97	62,74	63,16	63,24	63,28	62,57
7	64,95	64,31	63,80	63,42	63,29	63,46	64,06	64,35	64,61	64,67	64,78	64,64	64,06
8	61,94	61,25	60,99	60,88	61,26	61,81	62,53	62,99	63,25	64,10	64,25	64,45	62,60
9	70,33	69,88	69,81	69,82	70,17	69,98	70,17	70,38	70,78	70,73	70,93	70,67	69,41
10	70,18	69,46	69,02	69,09	69,46	69,67	70,00	70,25	70,57	70,69	70,74	70,69	70,08
11	72,50	72,06	72,02	72,20	72,29	72,86	73,35	73,30	73,12	73,03	73,10	73,11	72,39
12	70,41	69,71	69,62	69,97	69,15	69,20	69,26	69,61	69,51	69,12	69,07	68,78	70,84
13	68,64	67,93	67,81	67,96	68,20	68,56	68,93	68,77	68,96	69,30	69,24	69,43	68,42
14	66,85	65,56	65,49	66,30	66,64	66,56	66,88	66,81	67,47	67,24	67,03	66,87	67,59
15	65,50	64,20	64,24	64,22	64,55	65,19	64,91	64,38	64,59	65,36	65,26	65,26	65,72
16	65,32	64,75	64,21	63,90	63,90	64,16	64,57	64,78	64,63	64,68	64,27	64,40	64,74
17	65,92	65,50	65,73	65,81	66,48	67,16	67,61	67,77	68,09	66,50	68,29	68,09	66,03
18	65,98	65,34	64,98	64,41	64,81	64,61	64,82	64,59	64,57	64,86	64,47	64,48	65,93
19	61,98	61,48	60,47	61,50	61,93	62,55	63,33	63,61	63,95	64,10	64,14	64,28	62,87
20	62,19	61,29	60,84	61,01	61,29	61,28	61,86	61,87	62,72	62,46	62,78	62,24	62,87
21	60,62	60,43	59,56	59,79	60,17	60,10	60,48	60,85	61,38	61,90	61,85	61,75	61,03
22	60,26	59,32	59,56	57,40	58,75	59,03	59,07	59,64	59,55	61,05	61,40	61,44	60,40
23	65,30	64,73	61,32	62,79	62,89	63,07	62,30	63,44	63,66	63,78	63,58	63,93	63,63
24	62,78	62,08	61,83	62,12	62,50	62,85	62,90	62,95	63,22	63,85	63,77	63,95	62,89
25	63,61	62,49	60,98	61,23	61,57	61,21	61,75	62,13	61,95	63,53	63,73	63,99	62,96
26	65,14	64,69	65,15	64,95	65,33	65,41	65,78	66,39	66,48	66,76	67,19	66,96	65,04
27	68,45	68,10	67,63	67,88	67,97	68,10	68,65	68,90	69,19	69,28	69,61	69,79	68,29
28	70,84	69,43	69,16	69,16	69,18	69,16	69,38	69,76	70,11	70,27	70,69	70,86	70,04
Moy.	65,87	65,67	65,39	65,30	65,56	65,76	66,03	66,24	66,51	66,81	66,82	66,81	66,29

FÉVRIER 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	6°1	5°8	5°5	5°3	4°9	4°5	3°9	3°8	3°1	2°8	2°6	1°8	(7°2)
2	—1,3	—1,7	—2,0	—2,3	—2,5	—2,5	—2,5	—3,3	—2,4	—1,3	—1,2	—0,7	5,0
3	—1,6	—1,6	—2,1	—2,3	—2,6	—2,5	—3,1	—3,0	—2,1	—0,7	—0,2	0,8	7,8
4	—2,2	—2,3	—2,1	—2,9	—2,9	—3,1	—3,2	—3,1	—1,0	1,6	2,7	3,0	11,0
5	—0,1	—0,7	—0,9	—1,4	—1,2	—0,7	—1,0	—1,1	0,5	4,3	5,8	7,0	11,6
6	3,3	3,5	3,2	2,7	2,8	2,3	2,5	2,8	4,0	5,8	7,6	8,9	11,4
7	4,7	5,4	4,5	2,8	3,3	4,0	3,0	2,3	3,6	5,8	9,0	12,4	12,8
8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,5	7,6	7,7	8,1	8,8	9,6	10,5	6,3
9	5,6	4,5	3,5	2,3	1,8	1,6	0,8	0,2	—0,5	0,1	1,8	1,9	4,3
10	—2,2	—2,1	—1,9	—1,5	—1,4	—0,8	—0,2	0,4	1,2	2,0	1,5	0,9	5,1
11	0,7	0,9	1,2	1,3	1,7	1,6	1,0	0,9	1,2	1,8	2,8	3,8	5,2
12	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,7	3,6	4,3	4,5	3,2
13	0,8	0,5	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,9	2,8	5,1
14	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	3,8	5,6	5,7	5,5	5,3
15	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,6	4,8	4,8	5,7	6,9	7,8	8,0	7,3
16	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	7,1	7,1	7,1	6,9	7,2	7,8	7,7	2,9
17	7,4	7,0	6,8	6,4	6,0	5,6	5,3	5,1	5,0	4,9	4,5	4,3	(6,2)
18	3,3	3,4	3,4	2,8	2,6	2,5	2,3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	(3,8)
19	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4	6,4	6,7	7,3	7,5	7,3	(4,8)
20	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	3,1	3,1	3,2	3,5	3,5	3,7	3,7	2,0
21	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	4,0	4,1	4,8	5,9	4,2
22	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	5,3	5,7	5,7	5,9	5,8	5,9	2,1
23	4,0	3,6	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8	3,3	3,4	3,8	3,5	2,4
24	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	1,6	1,6	2,6	3,2	3,7	4,4	4,4	4,8
25	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	4,0	4,6	5,1	5,8	5,8
26	6,7	6,5	6,4	6,3	6,2	3,9	3,5	4,0	3,4	3,3	3,7	4,2	2,0
27	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,9	3,0	3,3	3,7	4,9	5,7	6,6	5,9
28	0,5	0,2	0,0	—0,3	—0,6	—1,0	—0,7	—0,6	1,0	3,7	5,2	5,9	10,7
Moy.	2,99	2,83	2,74	2,50	2,45	2,44	2,32	2,38	2,91	3,83	4,51	4,95	5,94

Maximum absolu 14°2 le 7. Minimum absolu —3°5 le 4.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	1°7	1°7	1°4	1°6	1°0	0°5	0°1	—0°2	—0°3	—0°6	—0°9	—1°1	2°29
2	0,2	0,7	0,7	—0,2	—0,2	—1,0	—1,6	—1,4	—1,5	—1,4	—1,6	—1,6	—1,36
3	1,8	2,7	3,0	2,8	2,3	1,7	—0,4	—0,9	—1,0	—1,1	—1,5	—2,2	—0,57
4	4,5	5,8	6,7	7,0	6,8	5,7	3,7	1,8	1,1	1,0	0,4	0,0	1,21
5	7,6	8,6	8,3	8,2	7,7	6,0	4,2	3,2	2,8	2,6	3,1	3,6	3,18
6	9,7	12,0	12,5	12,8	11,3	10,2	8,3	7,3	7,0	7,6	6,4	5,9	6,68
7	11,9	13,4	12,9	11,9	10,5	8,9	7,2	6,8	5,9	6,3	6,5	6,7	7,06
8	10,5	10,8	11,0	10,8	11,0	10,1	8,4	7,8	7,8	8,1	7,6	7,3	8,59
9	2,3	2,0	2,7	1,1	1,0	0,7	—0,3	—1,0	—1,4	—2,0	—2,2	—2,1	1,02
10	0,8	1,3	1,8	1,7	1,3	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,6	0,29
11	4,6	3,9	4,2	4,3	3,5	2,9	2,6	2,0	2,4	2,3	2,1	2,1	2,35
12	4,5	4,6	3,9	3,9	3,7	2,8	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,2	2,61
13	3,7	4,8	4,6	4,0	3,9	3,5	3,0	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,15
14	4,8	5,0	4,1	2,8	2,5	1,9	2,0	2,7	3,1	3,3	3,5	3,7	3,13
15	8,1	8,1	8,5	8,5	8,3	7,9	7,4	7,2	7,2	7,3	7,0	7,2	6,46
16	8,8	8,6	8,6	8,6	9,3	8,5	7,9	7,5	7,5	7,5	7,3	7,5	7,67
17	3,8	3,7	2,6	2,1	1,8	2,1	1,3	1,2	1,8	2,3	2,5	3,1	4,02
18	1,9	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8	4,3	4,8	5,2	5,5	5,6	5,7	3,41
19	7,6	7,7	7,6	6,3	5,0	4,6	4,3	4,2	3,7	3,5	3,3	3,3	5,77
20	3,5	4,2	4,4	4,5	4,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,5	4,4	4,3	3,80
21	6,4	6,9	7,2	7,5	7,0	6,7	6,4	6,2	6,1	5,8	5,6	5,5	5,31
22	6,0	6,5	6,6	6,7	6,9	6,6	6,2	5,9	5,4	5,1	4,6	4,3	5,70
23	4,2	4,5	4,5	4,1	4,0	4,0	3,6	2,9	2,7	2,6	1,3	1,0	3,30
24	4,6	4,6	4,5	4,2	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,6	3,03
25	6,0	6,7	7,8	8,6	8,8	8,2	7,8	7,5	7,4	7,3	7,0	6,9	5,75
26	4,4	4,2	3,8	3,8	4,0	4,3	4,3	3,9	3,5	3,0	2,9	2,9	4,30
27	7,0	6,8	6,7	6,9	6,6	5,8	4,7	3,6	2,8	1,8	1,2	0,8	4,13
28	6,7	6,9	6,7	6,6	6,2	6,0	4,5	4,8	4,5	4,1	4,2	4,0	3,27
Moy.	5,27	5,67	5,72	5,51	5,22	4,71	3,95	3,62	3,44	3,37	3,14	3,09	3,73

FÉVRIER 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	887	887	861	861	767	765	739	712	699	697	657	657
2	391	352	339	312	312	326	339	326	339	352	365	365
3	364	364	364	338	351	364	364	403	376	350	298	299
4	469	482	455	443	456	456	456	442	495	482	469	442
5	575	548	535	537	537	537	524	535	588	548	522	522
6	526	553	566	592	621	621	621	648	661	672	696	674
7	659	646	606	619	632	594	606	632	672	763	808	697
8	898	925	925	938	954	954	954	954	994	994	967	967
9	816	710	617	524	498	511	498	470	417	391	391	365
10	365	391	378	391	417	430	430	430	443	456	535	598
11	628	628	641	628	628	614	613	613	587	585	585	519
12	493	467	469	469	469	455	455	469	469	455	482	495
13	590	590	603	603	590	590	603	590	616	616	641	614
14	535	522	511	524	537	524	524	550	616	590	524	524
15	737	750	750	777	777	790	803	816	869	909	882	909
16	976	978	965	965	952	935	965	962	949	976	1016	989
17	991	925	925	912	885	845	805	777	763	724	710	684
18	590	603	590	616	631	631	644	657	684	656	670	657
19	858	872	912	914	914	914	940	940	954	967	994	981
20	712	725	725	739	725	752	752	739	739	739	752	752
21	794	781	794	796	781	769	767	767	781	794	821	914
22	887	887	887	889	874	862	875	875	889	875	900	887
23	767	714	701	688	646	672	646	646	646	644	604	632
24	619	619	619	621	621	674	674	688	701	725	699	699
25	712	699	712	712	725	739	741	765	765	805	845	872
26	925	925	912	898	898	779	739	779	725	710	750	750
27	709	709	710	709	709	709	709	709	748	748	696	696
28	575	575	562	535	535	535	548	548	614	667	628	601
Moy.	680	672	665	662	659	656	655	659	671	675	675	670

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	644	644	578	565	498	481	432	392	405	391	378	391	625
2	365	365	352	417	391	391	390	364	390	364	351	351	359
3	299	286	286	273	299	339	391	442	429	441	469	455	360
4	456	417	496	524	590	537	562	562	562	588	562	575	497
5	481	484	433	485	538	485	538	565	565	617	591	591	537
6	688	767	714	688	674	674	807	794	794	765	712	672	675
7	566	592	592	699	752	832	845	845	819	872	885	898	714
8	967	967	988	956	974	914	940	940	925	952	898	925	946
9	352	339	352	299	312	326	326	326	326	326	339	378	425
10	601	628	641	641	628	614	601	614	614	601	601	614	527
11	495	455	482	455	455	455	441	441	441	480	493	467	535
12	470	470	509	550	509	562	614	614	614	588	588	577	513
13	630	577	550	511	524	511	511	511	493	522	509	535	568
14	551	551	591	644	644	670	657	684	696	709	722	737	597
15	896	898	912	912	912	909	925	938	938	949	949	962	870
16	1069	991	991	1018	1045	1018	952	912	872	872	938	991	972
17	710	670	644	657	644	630	630	616	643	643	630	603	736
18	670	657	686	712	699	752	779	819	832	832	845	858	699
19	1007	1007	1010	900	821	794	779	779	752	712	699	712	880
20	767	781	782	794	794	807	781	807	794	794	781	781	763
21	916	930	930	943	956	943	916	916	900	900	887	887	858
22	916	902	916	892	919	875	902	875	849	821	794	781	876
23	617	619	592	648	621	619	631	619	606	592	579	619	640
24	701	688	674	714	688	688	674	648	646	672	712	712	674
25	898	914	997	1021	954	954	910	954	954	952	952	938	855
26	737	752	763	765	750	750	750	750	737	710	709	710	778
27	656	656	630	643	656	696	669	577	562	548	575	562	666
28	601	562	575	575	548	535	535	496	562	562	601	628	571
Moy.	669	663	666	675	668	670	676	671	669	671	670	675	668

Février 1866.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{1}{F}$

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

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

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

1 décade : 7,4 — 2 décade : 9,9 — 3 décade : 9.2

FÉVRIER 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	NNW	30	NNW	27	NNW	37	NNW	45	N	38	N	46
2	NW	28	NW	29	WNW	31	WNW	26	WNW	15	WNW	26
3	NW	20	NW	22	NNW	19	N	13	N	10	N	9
4	WNW	9	WNW	10	WNW	7	WNW	10	WNW	9	W	8
5	WNW	12	WNW	13	WNW	9	WNW	9	NNW	9	N	13
6	SSE	26	SSE	25	SSE	22	SSE	22	SSE	23	SSE	22
7	WNW	15	WNW	11	WSW	9	WSW	11	WNW	14	NW	22
8	E	12	E	16	E	12	E	13	E	13	ENE	16
9	N	47	NNW	49	NNW	57	NNW	53	NNW	38	NNW	38
10	ENE	10	NE	12	NNE	6	NE	9	NE	8	NE	18
11	NE	33	NE	31	NE	31	NE	34	NNE	32	NNE	40
12	NNE	15	NNE	19	NNE	16	NNE	18	NNE	20	NNE	14
13	NNE	26	NNE	23	NNE	24	NNE	24	NNE	23	NNE	21
14	NE	18	NE	19	ENE	20	ENE	17	ENE	16	ENE	19
15	ENE	18	ENE	16	ENE	14	ENE	10	ENE	13	ENE	22
16	ENE	15	ENE	13	ENE	9	NE	11	NE	11	ENE	13
17	NE	29	NE	32	NE	31	NE	35	NE	32	NE	38
18	NE	20	NE	20	NE	26	NE	33	ENE	28	NE	35
19	NE	11	NE	13	NE	13	NE	13	NNE	11	NE	13
20	W	32	W	30	W	28	W	20	W	26	W	26
21	W	12	W	11	WNW	19	W	25	WNW	22	WNW	20
22	WNW	31	WNW	25	WNW	24	WNW	19	WNW	14	NW	18
23	NW	34	NW	35	NW	26	NW	27	NW	34	NW	29
24	NNW	5	NNW	11	NNW	10	NNW	10	NNW	12	NNE	13
25	NNW	22	NNW	23	N	17	NNW	16	NNW	23	NNW	20
26	N	16	NNW	21	NNW	20	NNW	17	WNW	32	WNW	32
27	WNW	30	WNW	22	WNW	24	WNW	24	WNW	20	WNW	20
28	NNW	17	NNW	17	N	20	NNW	15	NW	13	NW	11
Moy.		21,2		21,2		20,7		20,7		20,0		22,2

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

FÉVRIER 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi.	
1	N	37	N	43	N	46	NNW	53	NNW	40	NNW	36
2	WNW	19	WNW	17	WNW	15	WNW	17	NW	18	WNW	21
3	WNW	10	W	10	WNW	12	WNW	11	WNW	8	WNW	6
4	W	15	WSW	14	SW	14	WSW	22	W	25	W	27
5	NNE	11	NNE	13	ENE	12	ENE	16	ESE	12	SSE	10
6	SSE	17	SSE	21	SSE	18	S	16	SSW	18	SW	16
7	NNE	10	NE	8	NE	5	NE	2	ENE	18	ENE	22
8	E	14	ENE	15	NE	16	NE	19	ENE	20	ENE	14
9	NW	47	NW	41	NW	44	NNW	56	NNW	44	NNW	43
10	NE	19	ENE	22	ENE	27	ENE	40	ENE	34	ENE	26
11	NNE	37	NNE	37	NNE	36	NE	32	NE	37	NE	37
12	NNE	18	NNE	20	NE	20	NE	22	NE	25	NE	26
13	NNE	20	NNE	21	NNE	21	NNE	19	NNE	21	NNE	21
14	ENE	25	ENE	16	ENE	23	E	39	E	42	E	34
15	ENE	22	ENE	19	E	23	E	32	E	30	E	27
16	ENE	7	WNW	9	WNW	8	WNW	10	WNW	13	W	17
17	NE	39	NE	41	NE	46	NE	47	NE	43	NE	48
18	ENE	36	ENE	24	ENE	31	ENE	39	ENE	33	ENE	25
19	NE	15	ENE	13	ENE	14	NE	5	NNW	9	NNW	11
20	WSW	7	WSW	9	W	12	WSW	10	W	8	SW	14
21	W	21	WNW	15	WSW	23	WSW	17	WNW	24	W	25
22	NW	18	NNW	17	NNW	15	NNW	20	NNW	18	NNW	18
23	NW	31	NW	29	NW	27	NW	21	NW	26	NW	22
24	N	14	NNE	16	NNE	19	NNE	27	NNE	31	NNE	39
25	NNW	16	NW	13	NNW	15	NW	19	NW	17	NW	13
26	WNW	39	WNW	36	WNW	28	WNW	29	WNW	30	WNW	25
27	W	18	WNW	22	WNW	26	NW	25	NNW	30	NNW	31
28	WNW	11	WNW	11	NW	12	N	19	NNE	18	NNE	16
Moy.		21,2		20,4		21,7		24,4		24,7		23,9

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

FÉVRIER 1906.

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		Km				Km		Km		Km
1	662	N	923	45	20,5	Min. — 1 h. m.	21,2	N	10,9	W	311,4	+ 335,0		—	65,0
2	491					1 — 2	21,2	N	12,3	W	353,0	+ 344,6		—	75,8
3	262	NNE	1703	75	22,7	2 — 3	20,7	N	11,0	W	343,8	+ 337,2		—	66,0
4	516					3 — 4	20,7	N	10,0	W	335,0	+ 329,8		—	58,4
5	387	NE	2254	93	24,2	4 — 5	20,0	N	11,3	W	326,8	+ 320,6		—	64,4
6	399					5 — 6	22,2	N	3,5	W	377,8	+ 377,2		—	28,4
7	879	ENE	1857	85	21,8	6 — 7	21,2	N	2,8	W	320,6	+ 319,9		—	16,0
8	394					7 — 8	20,4	N	2,6	W	305,8	+ 305,5		—	13,8
9	785	E	870	36	24,2	8 — 9	21,7	N	5,7	E	312,0	+ 310,4		+	30,6
10	611					9 — 10	24,4	N	10,5	E	349,0	+ 343,0		+	63,4
11	757	ESE	25	2	12,5	10 — 11	24,7	N	11,9	E	367,4	+ 359,6		+	75,0
12	548					11 — Midi	23,9	N	6,5	E	326,2	+ 324,0		+	36,8
13	497	SE	148	6	24,7										
14	645					Midi — 1 h. s.	24,9	N	7,5	E	356,6	+ 353,6		+	36,6
15	491	SSE	296	15	12,6	1 — 2	24,6	N	8,5	E	374,6	+ 370,4		+	55,4
16	811					2 — 3	25,9	N	4,5	E	378,2	+ 376,8		+	30,6
17	885	S	26	2	13,0	3 — 4	25,9	N	1,2	E	370,4	+ 370,2		+	7,6
18	658					4 — 5	24,2	N	3,6	E	364,4	+ 365,2		+	23,7
19	544	SSW	34	2	17,0	5 — 6	23,1	N	14,1	E	340,0	+ 329,8		+	83,2
20	331					6 — 7	20,9	N	16,7	E	293,0	+ 280,6		+	84,4
21	532	SW	46	4	11,5	7 — 8	20,3	N	9,0	E	277,0	+ 2 3,8		+	43,4
22	523					8 — 9	21,4	N	0,1	W	281,6	+ 281,6		—	0,5
23	547	WSW	329	24	13,7	9 — 10	20,6	N	3,0	W	245,8	+ 245,4		—	13,0
24	537					10 — 11	19,6	N	8,8	W	237,0	+ 233,8		—	36,6
25	443	W	1267	53	23,9	11 — Min.	20,5	N	13,9	W	282,0	+ 254,4		—	68,2
26	693														
27	589	WNW	1746	88	19,8										
28	321														
		NW	1370	59	23,2										
		NNW	2064	83	24,9										
Mois	14958	Var.		0											
		Calme		0											

Mouvement moyen diurne
Km
534.2

Vitesse moyenne horaire
Km
22,3

Résultantes générales.

N	0°6	E	Km 7744,1	+	Km 7742,4	+	Km 74,6

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	174 heures	*E*	162 heures
Soir.....		162 ,,		174 ,,
Nuit.....	N	292 heures	*S*	44 heures
Jour.....		280 ,,		56 ,,

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	2,2	6,1	12,7	6,1	27,1
2	35,4	18,2	38,7	26,0	118,3
3	9,9	39,8	66,7	45,3	159,7
4	31,5	58,6	64,1	51,4	205,6
5	33,2	59,7	63,0	50,9	206,8
6	12,2	27,6	40,4	14,4	94,6
7	12,2	32,1	61,4	43,7	149,4
8	3,9	17,1	22,7	50,3	94,0
9	9,4	64,1	50,3	16,0	139,8
10	4,4	7,7	10,5	1,7	24,3
11	6,6	24,9	(30,0)	18,2	79,7
12	7,2	30,4	17,7	8,3	63,6
13	3,3	14,4	31,5	8,3	57,5
14	27,1	22,1	14,4	2,2	65,8
15	14,4	14,4	9,4	3,3	41,5
16	1,7	13,8	10,5	6,6	32,6
17	5,0	6,1	3,3	3,3	17,7
18	0,3	3,3	5,0	2,8	11,6
19	2,8	2,2	3,9	2,2	11,1
20	1,7	2,3	3,9	2,8	10,6
21	4,4	5,6	12,2	3,9	27,1
22	1,7	3,9	6,6	5,0	17,2
23	5,5	11,1	11,1	8,8	36,5
24	4,4	9,4	14,4	5,0	33,2
25	2,8	6,6	14,9	6,1	30,4
26	6,6	0,6	8,8	9,4	31,4
27	8,8	27,3	27,1	12,7	76,2
28	27,1	37,6	34,8	26,0	125,5
Moy.	10,1	20,5	26,0	15,7	71,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

FÉVRIER 1906.

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	mm
1	0,10	0,18	0,20	(0,10)	0,58	1	3,1	6,8	3,0	,,	12,9
2	...	...	...	...	...	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	...	...	0,69	0,21	...	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	...	...	0,89	0,28	...	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	...	...	1,49	0,65	...	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,50	0,37	0,84	0,29	2,00	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,20	0,22	1,29	0,22	1,93	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,10	0,12	0,51	0,19	0,92	8	0,2	,,	,,	,,	0,2
9	0,45	0,58	1,05	(0,20)	2,28	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	(0,05)	(0,10)	0,10	0,04	0,29	10	,,	,,	2,2	3,4	5,6
11	0,06	0,14	0,92	0,48	1,60	11	9,7	1,8	,,	,,	11,5
12	0,52	0,44	0,64	0,15	1,75	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,07	0,07	0,41	0,30	0,85	13	3,5	4,0	0,1	,,	7,6
14	0,30	0,37	0,61	0,02	1,30	14	,,	,,	2,6	3,1	5,7
15	0,10	0,10	0,30	0,03	0,53	15	2,7	0,3	,,	2,3	5,3
16	0,10	0,05	0,10	0,05	0,30	16	9,1	1,7	0,1	0,1	11,0
17	0,15	0,17	0,19	0,07	0,58	17	2,6	2,2	3,5	2,3	10,6
18	0,27	0,10	0,07	0,01	0,45	18	1,6	6,6	7,6	1,2	17,0
19	0,05	0,03	0,06	0,02	0,16	19	3,9	0,8	6,3	0,4	11,4
20	0,10	0,03	0,06	0,01	0,20	20	,,	3,3	16,9	3,8	24,0
21	0,04	0,10	0,09	0,01	0,24	21	9,5	3,8	,,	,,	13,3
22	0,04	0,07	0,11	0,04	0,26	22	,,	0,6	8,2	0,6	9,4
23	0,17	0,22	0,37	0,18	0,94	23	1,2	,,	,,	,,	1,2
24	0,07	0,08	0,31	0,14	0,60	24	5,3	12,1	1,0	1,0	19,4
25	0,17	0,00	0,10	0,06	0,33	25	0,9	1,0	1,3	4,3	7,5
26	0,06	0,10	0,12	0,01	0,29	26	3,4	3,7	0,1	,,	7,2
27	0,09	0,12	0,72	0,27	1,20	27	,,	,,	,,	0,1	0,1
28	0,08	(0,15)	0,82	0,35	1,40	28	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,16	0,16	0,42	0,14	...	Som.	56,7	48,7	52,9	23,6	180,9

(Moyennes) de 24 jours.

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Assez forte ● dès le matin; ✳ à 10h m. et l'après-midi. ↘ de NNW.
2. — Temps sec. ◐ durant la matinée. ✳ faible l'après-midi. ☽ le soir.
3. — ◐ faible le matin. ☽ à 7h 30m s. Belle journée.
4. — Forte ⌣ le matin; brume. Froid vif, beau temps.
5. — ⌣ et ⌣ le matin. Léger ≡ après 7h m. Beau ☽ après 8h s.
6. — ⌒ ou ⌣ selon les expositions. L'humidité envahit.
7. — ≡ de 8h à 10h du matin. Belle journée.
8. — Bance de ≡ après 6h s.
9. — La nuit et le matin. ↘ de NW. Froid pénétrant.
10. — ☽ le matin; ✳ commence vers 9h m.; le soir ▦.
11. — ▦ et faible chute de ✳ le matin.
12. — Baromètre agité. G. à 3h s.; flocons de ✳ l'après-midi et le soir.
13. — ✳ de bon matin; G. à 11h m.
15. — Petite ● tiède à 4h m. Brouillasse l'après-midi; ondées le soir.
16. — ● fine et brouillasse, le matin. Forte humidité, toute la journée.
17. — Petite ● dès le matin; ✳ s'y mêle l'après-midi, ↘ de NE; humidité.
18. — Gouttes ou ● toute la journée. Temps bouché.
19. — Brouillasse et fine ● toute la journée; ≡ fréquemment.
20. — Brouillasse et ● le matin; fortes ondées vers midi; ≡ le soir.
21. — Baromètre agité; bonne ● la matinée. Brume puis ≡ intense l'après-midi et durant la nuit.
22. — ≡ léger et brouillasse ou ● le matin. Ondées alternant avec la pluie fine toute la journée. Série de très mauvais jours.
23. — Hausse rapide de la pression; ↘ de NNW en rafales. Baromètre agité.
24. — ✳ la nuit; ▦ le matin; ↘ de NNE par moments; ● la matinée.
25. — Brume ou ● fine fréquemment; ondées le soir.
26. — Brouillasse ou ● fine toute la journée. Eclaircie le soir.
27. — Baromètre irrégulier. ● fine l'après-midi. Ciel pur à 7h s.
28. — ⌒ ou ⌣ suivant les expositions. Brume. Premier beau jour depuis le 7.

Mars 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-nan	–	–	–	*	* 11,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,9	4
Jen-tchouan	–	–	–	–	3,8	0,3	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	●	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,6	5
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	●	–	–	–	–	–	*	5,3	6,1	–	–	–	–	–	–	–	11,4	5
Ta-k'ou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Hou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	3
Cap N. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	2
Cap S. E.	–	–	–	*	*	–	–	–	●	6,4	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,9	5
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	–	●	3,3	–	–	–	4,6	2,5	2,0	3,3	0,3	–	–	–	–	–	–	0,3	3,6	2,3	0,8	–	–	–	–	27,0	11
I-tch'ang	●	●	●	–	●	●	●	–	6,5	0,3	–	–	●	–	–	–	–	–	–	7,6	11,4	–	–	0,3	17,8	1,5	–	–	–	●	●	39,1	16
Han-k'eou	1,5	0,8	–	–	–	–	–	–	●	11,4	–	–	●	–	–	–	–	–	–	19,3	18,3	2,5	●	14,0	5,1	3,0	–	–	3,8	–	–	79,7	13
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,4	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	16,5	27,4	–	●	15,5	19,3	12,7	1,8	2,3	6,1	–	–	111,3	13
Ou-hou	●	–	–	–	–	–	–	–	1,0	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	* 6,8	5,6	7,1	●	32,3	–	–	12,7	1,8	2,8	–	–	–	71,0	11
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,6	–	●	5,6	–	●	1,5	●	7,9	–	–	28,2	9
Zi-ka-wei	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	8,2	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	7,4	22,1	–	16,6	7,8	–	0,7	3,4	1,8	0,3	–	–	64,7	11
Ou-song	●	–	–	–	–	–	–	–	3,6	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,5	●	–	17,0	–	–	2,0	●	1,5	●	–	–	46,7	10
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,3	5,8	–	●	18,3	–	–	4,3	●	6,9	–	–	64,0	9
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	33,0	22,6	–	4,6	10,7	–	●	18,8	●	17,5	–	–	114,8	10
North Saddle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	8,6	–	–	–	–	–	–	–	–	17,8	12,2	–	–	2,3	–	●	5,1	●	9,1	–	–	56,1	9
Steep Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	●	16,5	●	17,8	16,5	3,8	●	4,6	●	7,6	–	–	71,1	12
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	●	–	–	●	5,1	●	19,8	34,7	–	●	7,1	●	8,1	–	–	71,8	12
Pei-yu-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	23,4	–	9,9	●	10,7	●	20,1	●	9,7	–	–	73,5	10
Wen-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	●	5,8	7,1	–	1,3	●	38,4	33,0	23,1	18,5	21,3	1,5	–	151,0	12
Pagoda	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	31,7	–	–	●	●	59,7	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	10,2	101,6	13
Tong-yong	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	3,0	–	●	2,0	–	●	0,5	5,1	0,8	2,5	–	–	–	●	6,1	5,1	7,4	11,4	15,2	6,4	2,0	67,5	18
Middle Dog	●	1,0	–	–	–	–	–	●	–	●	5,8	–	●	5,3	–	●	1,8	32,3	8,4	–	●	6,1	●	●	6,9	20,3	5,1	5,1	14,5	●	4,3	116,9	22
Turnabout	●	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	10,9	●	–	–	–	–	–	–	●	5,8	●	6,4	●	●	7,9	37,4	12
Ockseu	2,5	8,6	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	–	●	16,8	–	●	21,3	33,3	8,1	–	–	–	–	–	0,8	–	●	–	●	10,9	6,4	114,5	14
Dodd Island	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	–	–	●	●	–	–	●	●	●	–	–	●	●	–	14
Amoy	●	6,1	–	–	–	–	–	–	–	●	–	7,6	1,0	33,0	–	0,8	15,2	30,5	●	0,5	–	10,7	0,5	●	0,5	1,6	0,8	1,5	1,8	12,2	1,0	124,7	21
Tsing-sea	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	●	●	●	–	–	–	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●	–	15
Chapel Island	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	14,7	–	–	16,5	–	●	14,0	22,4	–	–	●	8,9	–	–	1,3	2,5	–	●	–	9,4	4,3	93,7	15
Lamocks	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,8	–	●	●	2,5	–	–	–	●	–	–	2,0	–	–	–	–	●	–	26,1	10
Swatow	●	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	7,6	10,2	18,8	–	2,5	10,7	3,0	0,3	–	–	0,5	–	–	–	1,5	0,3	3,3	0,5	9,4	4,6	79,8	17
Sugar Loaf	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	9
C. Good Hope	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	–	15
Breaker Point	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	●	2,3	0,8	●	5,6	–	3,9	1,0	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	2,3	2,3	30,6	11
Hong-kong	1,1	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	0,3	–	5,1	11,2	0,1	–	3,2	4,1	–	0,5	–	–	–	–	–	1,3	0,6	–	0,3	3,4	12,0	1,0	36,2	16
Ou-tcheou	1,3	1,0	–	–	–	–	–	–	–	3,3	14,2	4,6	13,2	2,0	–	4,1	1,8	6,1	–	–	–	–	–	–	●	7,9	27,7	●	29,7	7,1	●	124,0	17
San-chosi	1,5	4,6	1,3	–	–	–	–	–	●	2,8	9,7	4,3	4,1	5,8	●	1,3	6,1	–	3,8	1,0	–	–	1,5	1,5	3,6	62,7	3,3	3,8	16,7	22,0	1,0	188,9	23
Pakhoï	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	19,6	33,9	8,6	–	1,0	1,8	1,0	–	●	–	–	–	0,3	–	–	1,0	7,1	0,5	4,6	12,2	0,5	118,1	15
Long-tcheou	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	34,7	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	7,4	15,2	●	54,0	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.

Mars 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour 1,98 mm

1er minimum 766,34 à 4h 40m m.
1er maximum 67,74 à 15h 45m m.
2me minimum 65,76 à 3h 40m s.
2me maximum 67,20 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	68,68	68,28	68,17	67,93	68,05	68,05	68,33	68,94	68,95	69,27	69,46	69,69	69,03
2	70,96	70,42	70,35	69,93	69,83	70,23	70,89	71,20	71,64	72,12	72,23	72,39	70,55
3	73,08	72,81	72,68	72,33	72,30	72,15	72,19	72,20	72,41	72,52	72,55	72,09	72,66
4	67,98	67,61	66,62	66,51	66,15	65,73	65,07	65,84	66,17	66,40	66,48	66,71	68,55
5	73,22	73,02	73,29	73,55	74,05	74,73	75,40	75,88	76,36	76,94	77,16	77,47	72,35
6	76,32	75,57	75,01	74,47	74,55	74,28	74,63	74,81	75,15	75,48	75,62	75,62	76,06
7	76,86	76,25	75,84	75,73	75,87	75,92	76,37	76,56	76,82	77,03	77,19	77,14	76,19
8	75,81	74,81	74,26	73,64	73,28	73,34	73,21	73,06	72,86	72,90	72,46	72,15	75,01
9	67,86	66,94	66,28	66,07	65,80	65,79	66,09	66,15	66,10	66,20	66,06	65,82	68,10
10	62,06	61,58	61,60	61,77	62,32	62,74	63,34	64,11	64,83	65,20	65,88	65,71	63,33
11	68,79	68,45	67,77	68,05	68,00	68,40	68,32	68,58	68,78	69,22	69,26	69,24	67,99
12	67,09	66,28	65,67	65,51	64,93	65,08	65,02	65,67	65,63	65,68	65,57	65,47	66,83
13	64,40	63,77	63,50	63,01	62,80	62,85	63,03	63,73	64,27	63,96	63,86	63,91	64,19
14	64,40	64,08	63,82	63,54	63,48	63,62	63,82	64,26	64,72	65,13	65,31	65,28	64,21
15	66,58	66,02	65,89	65,61	65,33	66,04	66,64	66,71	67,30	67,84	67,92	68,00	66,48
16	68,51	67,92	67,44	67,09	66,79	66,62	66,31	66,37	66,69	66,86	66,60	66,26	67,70
17	61,78	60,98	60,17	59,50	59,30	59,25	59,26	59,22	59,28	59,33	59,28	59,13	61,79
18	58,33	57,93	57,59	57,24	57,11	57,19	57,49	57,87	58,41	58,75	58,78	58,71	58,31
19	57,78	57,28	56,30	55,77	55,74	55,81	55,66	55,92	55,99	56,36	56,34	55,78	57,19
20	54,07	55,24	53,29	52,58	54,04	54,31	54,86	55,41	55,87	56,62	57,09	56,97	54,82
21	65,28	65,08	65,01	64,78	65,41	65,90	67,08	67,67	68,30	69,02	69,30	69,18	63,52
22	65,61	64,83	63,78	62,85	62,13	61,93	61,30	60,40	60,84	60,68	60,53	59,69	64,93
23	55,68	55,25	54,68	54,62	54,35	54,79	55,84	56,39	56,40	58,67	58,70	59,58	56,78
24	66,69	67,44	67,13	66,51	67,04	67,86	68,17	68,79	69,99	71,19	71,26	70,67	66,28
25	73,35	73,79	73,13	72,83	72,83	73,69	74,02	74,55	74,57	74,85	74,80	74,25	73,04
26	72,92	72,57	71,70	71,47	70,93	70,92	70,50	70,51	70,86	70,82	70,72	70,32	72,59
27	68,60	68,17	67,72	67,24	66,81	66,70	67,10	67,46	67,68	67,94	67,99	68,19	68,18
28	64,67	63,89	63,48	62,67	62,44	61,70	61,88	62,24	62,99	62,94	62,63	62,22	64,70
29	64,08	63,71	63,29	63,41	63,55	63,95	63,95	64,54	65,01	65,38	65,34	65,20	63,50
30	67,64	67,29	67,68	68,20	68,39	68,41	68,74	69,08	69,85	70,16	70,16	70,06	67,12
31	67,67	67,62	65,62	65,34	65,16	64,97	64,60	64,85	65,23	65,48	65,39	64,80	67,28
Moy.	67,00	66,59	66,09	65,80	65,77	65,89	66,13	66,42	66,77	67,13	67,15	67,03	66,76

Mars 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	3°8	3°9	3°7	3°6	3°4	3°3	2°8	3°0	5°5	7°7	7°5	7°0	5°6
2	4,2	4,1	3,9	3,2	2,1	1,7	1,2	1,2	2,7	5,1	6,4	7,1	8,8
3	1,9	1,4	1,1	1,0	—0,3	—0,8	—0,7	—0,2	2,5	5,4	5,8	7,4	9,9
4	0,1	0,0	—0,6	—1,1	—0,2	0,3	0,1	0,9	3,5	5,4	7,0	8,6	12,8
5	7,1	6,8	6,1	5,6	4,4	3,0	2,5	2,7	2,9	3,4	3,7	3,9	2,8
6	—1,5	—1,9	—2,2	—2,6	—2,9	—3,2	—3,6	—3,2	—1,6	—0,5	0,4	1,5	8,0
7	—2,1	—2,1	—2,2	—2,4	—2,9	—2,4	—2,0	—1,2	1,7	3,7	5,5	7,5	13,2
8	—0,9	—1,1	—2,1	—3,0	—3,1	—1,5	—2,3	—0,9	2,9	4,0	4,8	6,1	14,0
9	5,0	4,9	4,9	5,0	5,5	5,8	5,8	6,3	6,7	7,4	7,7	8,3	6,5
10	8,4	9,0	9,2	9,2	9,4	9,6	9,6	9,8	9,8	10,4	11,4	12,0	5,4
11	6,9	6,8	6,6	6,5	6,4	6,3	6,0	6,1	6,0	6,0	6,3	6,8	3,4
12	2,5	2,3	1,8	1,7	1,7	0,7	0,0	0,1	3,7	8,8	11,5	13,8	16,3
13	4,7	4,1	3,7	3,7	3,6	3,6	3,1	4,0	7,5	9,8	12,4	12,5	14,5
14	8,1	7,8	7,9	7,7	7,5	7,0	6,9	7,0	6,9	8,7	11,7	14,8	12,6
15	7,5	6,8	6,6	5,9	5,7	5,7	5,8	6,7	9,0	11,5	13,0	14,6	12,5
16	6,4	6,1	5,7	5,3	5,1	4,8	5,1	6,4	9,3	12,6	13,6	14,8	12,8
17	7,7	8,3	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,8	10,4	11,1	12,6	7,3
18	10,3	9,8	9,1	8,7	8,0	7,6	7,2	8,2	13,5	17,4	19,2	19,6	16,0
19	11,4	10,7	10,5	10,5	10,3	9,7	9,5	11,1	13,8	16,7	18,5	19,4	11,9
20	14,1	14,0	14,0	13,8	13,8	14,0	14,0	14,8	16,1	19,6	22,1	21,5	10,1
21	10,9	10,6	9,6	9,1	8,8	8,4	8,6	8,5	8,6	8,7	9,1	9,4	2,8
22	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,5	5,4	5,8	6,5	7,3	8,9	10,4	7,5
23	9,2	9,2	9,3	9,2	9,4	9,9	10,1	10,6	10,5	12,7	14,5	14,1	8,2
24	8,5	8,3	8,2	7,7	7,4	7,1	6,3	6,6	6,5	6,7	7,6	7,0	2,3
25	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,7	4,8	5,6	6,5	6,9	7,1	7,8	4,5
26	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,6	5,7	6,7	7,2	8,0	5,2
27	4,4	4,3	4,4	4,4	4,2	4,5	4,3	4,6	4,8	5,6	6,2	7,6	4,2
28	5,0	4,9	4,7	4,8	5,2	5,5	5,6	6,0	6,7	7,7	7,8	7,6	4,1
29	8,2	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,8	8,0	9,4	10,0	10,0	4,0
30	7,8	7,3	6,8	6,8	6,8	6,7	7,1	8,5	10,7	12,6	14,1	14,8	9,3
31	2,3	1,9	1,7	1,5	1,5	1,6	0,6	4,4	7,7	9,8	11,4	12,8	15,2
Moy.	5,71	5,52	5,28	5,06	4,90	4,84	4,67	5,32	6,92	8,53	9,79	10,62	8,76

Minimum absolu —3°8 le 6 et 8. Maximum absolu 22°8 le 13.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	7°6	7°8	7°6	7°0	6°7	6°1	5°8	5°1	4°5	4°5	4°4	4°3	5°27
2	7,9	8,0	8,6	7,4	7,8	7,7	4,8	3,8	3,1	2,3	2,1	2,0	4,52
3	6,7	6,9	7,2	6,8	6,7	5,8	4,1	2,9	2,2	1,5	1,0	0,3	3,19
4	9,8	9,6	9,8	10,4	9,9	8,8	7,1	6,5	6,0	5,0	5,2	5,4	4,90
5	4,6	4,3	3,5	2,8	1,6	0,9	0,1	—0,1	—0,4	—0,5	—0,8	—1,2	2,79
6	1,5	2,3	3,4	3,1	3,0	2,4	0,9	—0,1	—0,6	—1,1	—2,6	—2,4	—0,68
7	7,7	8,8	9,3	9,5	8,5	7,1	4,8	3,3	2,0	1,0	0,0	—0,6	2,60
8	7,6	9,7	8,1	8,5	8,0	6,9	5,7	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2	3,46
9	9,7	10,3	10,3	9,7	9,9	9,9	9,6	9,4	9,3	9,2	8,7	8,5	7,83
10	12,4	13,2	12,2	10,8	9,8	9,3	8,6	8,2	8,1	7,9	7,5	7,0	9,70
11	8,0	8,4	8,8	8,5	8,3	8,8	7,0	5,8	4,5	3,4	2,9	3,0	6,42
12	13,6	13,8	15,2	14,7	13,4	11,8	9,9	8,6	7,0	6,1	5,7	5,3	7,24
13	14,5	14,3	14,7	16,4	16,1	14,0	12,2	11,5	10,2	9,4	9,0	8,6	9,32
14	17,5	17,8	18,1	17,9	17,9	16,4	14,2	13,2	10,2	10,4	8,8	8,5	11,37
15	15,1	15,7	16,6	16,4	16,5	13,4	10,5	8,9	8,2	7,6	7,0	6,7	10,06
16	15,7	15,9	15,8	14,8	14,1	12,7	9,9	8,3	7,9	7,8	7,4	7,3	9,70
17	13,7	13,1	12,8	13,6	13,5	12,5	11,5	11,2	11,1	11,0	10,8	10,6	10,79
18	20,8	21,8	22,3	22,2	21,5	20,8	17,6	16,4	14,2	12,8	12,3	11,8	14,71
19	19,5	20,1	19,9	19,0	17,7	16,3	14,3	13,4	13,1	13,5	13,7	14,0	14,44
20	20,5	18,7	18,3	18,5	18,7	18,6	18,3	17,9	16,1	13,2	11,6	11,0	16,88
21	8,5	8,8	9,9	10,0	9,5	8,6	7,7	7,0	6,7	6,5	6,3	6,1	8,58
22	11,1	10,9	10,7	11,1	10,7	9,9	8,6	8,0	8,2	8,7	9,0	9,1	8,12
23	15,1	14,7	14,5	15,1	13,6	12,8	12,2	10,8	10,6	10,2	9,8	9,4	11,56
24	5,7	6,2	5,4	4,9	5,5	5,5	5,4	5,0	4,9	4,8	4,6	4,4	6,30
25	7,0	6,8	6,8	8,1	6,6	6,4	5,8	5,4	5,1	4,9	4,8	4,6	5,77
26	7,9	7,8	7,8	7,0	6,7	6,2	5,8	5,3	5,1	5,0	4,9	4,5	5,64
27	7,6	7,7	7,2	7,7	7,2	6,7	6,0	5,9	5,9	4,8	4,6	4,8	5,64
28	7,9	8,0	8,0	8,0	8,5	8,6	8,5	8,5	8,4	8,2	8,2	8,2	7,10
29	9,8	10,2	10,2	10,9	10,8	10,7	10,1	9,1	8,8	8,1	8,0	7,9	8,99
30	14,0	13,7	12,8	11,8	10,8	9,7	8,9	7,6	6,5	5,1	4,2	3,1	9,69
31	13,5	13,7	14,6	13,7	12,0	10,8	9,0	7,8	7,0	6,9	6,9	6,2	7,47
Moy.	11,08	11,26	11,30	11,17	10,69	9,87	8,55	7,74	7,06	6,56	6,16	5,92	7,69

Mars 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	654	654	654	654	682	680	667	680	680	733	693	680
2	772	759	746	706	667	654	628	628	693	680	641	628
3	639	639	639	618	560	547	547	571	545	624	519	493
4	495	482	482	508	483	443	443	522	562	601	614	603
5	670	588	472	524	550	484	430	430	377	273	246	272
6	219	219	205	206	206	219	245	258	258	232	245	258
7	440	440	453	440	440	440	440	440	427	362	362	349
8	466	479	492	466	453	518	492	531	518	530	517	505
9	678	691	720	733	720	720	720	706	733	759	785	798
10	1029	1056	1071	1085	1115	1141	1141	1155	1152	1196	1236	1290
11	909	896	869	856	843	816	801	801	828	864	838	864
12	706	696	669	669	669	630	590	590	775	920	946	1000
13	816	790	779	779	765	752	752	805	909	909	991	909
14	978	991	978	978	978	965	952	952	952	965	1018	1071
15	882	869	856	843	843	856	856	882	933	960	1016	1002
16	841	828	828	814	801	801	801	828	891	997	951	772
17	856	869	858	885	898	938	925	952	965	978	1031	1061
18	1081	1081	1081	1054	1027	973	986	1040	1307	1258	1293	1320
19	1162	1121	1121	1081	1081	1067	1054	1081	1189	1216	1229	1270
20	1504	1509	1509	1509	1509	1550	1550	1632	1722	1900	1997	1975
21	1243	1243	1162	1135	1108	1067	1040	1010	887	885	805	858
22	628	643	643	656	682	696	643	682	643	656	722	777
23	956	986	1054	1108	1148	1162	1191	1202	1189	1327	1355	1396
24	1010	981	914	847	648	513	579	538	604	590	617	616
25	626	573	560	535	495	508	469	547	480	467	480	428
26	506	519	506	506	480	506	519	519	571	558	558	611
27	746	746	762	762	775	801	768	788	798	772	746	748
28	735	669	682	710	697	697	724	737	777	790	790	856
29	1048	1034	1021	1021	994	967	954	952	991	1018	1018	1005
30	989	949	922	925	922	909	935	976	1056	933	735	775
31	654	641	628	616	616	630	603	709	693	759	748	735
Moy.	804	793	785	781	770	763	757	779	810	829	830	836

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	709	735	735	709	735	775	801	801	735	720	720	720	709
2	588	586	562	535	548	601	601	587	600	613	626	626	636
3	506	521	521	482	534	495	534	560	534	482	455	482	543
4	630	616	578	644	724	697	724	697	724	750	750	750	605
5	311	285	246	233	220	220	219	219	232	219	206	219	337
6	258	245	284	259	285	272	311	324	362	401	427	414	276
7	271	323	245	336	284	388	453	388	414	452	465	465	396
8	492	571	582	545	545	558	624	637	639	652	665	691	547
9	828	816	843	896	922	949	962	976	989	989	1016	1016	832
10	1303	1330	1290	1223	1141	1061	1058	1018	1005	976	949	909	1122
11	814	788	788	788	814	854	841	814	801	733	720	733	820
12	867	856	882	1029	845	724	803	816	856	816	830	816	792
13	965	938	962	1018	967	1182	1112	1098	1031	938	952	933	919
14	752	672	566	526	752	646	739	712	952	777	922	922	863
15	935	882	909	922	922	1083	976	949	946	854	854	841	911
16	682	788	762	762	816	724	803	816	843	803	816	816	816
17	1048	1010	1037	1037	1037	970	983	1077	1077	1091	1091	1091	990
18	1364	1310	1270	1229	1108	1229	1310	1270	1283	1162	1189	1121	1181
19	1256	1324	1382	1355	1410	1450	1410	1410	1382	1423	1463	1504	1268
20	2003	1989	1989	2021	2058	2016	2058	2025	1777	1450	1297	1273	1748
21	909	803	684	659	573	604	603	590	603	614	628	614	847
22	750	739	779	807	791	847	847	875	902	889	916	916	755
23	1477	1490	1509	1577	1467	1412	1368	1273	1232	1162	1121	1104	1261
24	644	603	616	631	521	630	656	656	628	600	626	588	659
25	402	363	402	429	403	311	402	480	441	467	480	480	468
26	600	600	600	613	641	614	654	720	706	720	746	746	597
27	762	762	801	841	750	737	762	788	775	735	735	735	767
28	898	912	965	1007	994	1048	1021	1034	1048	1048	1048	1048	872
29	1018	978	952	952	952	1018	1045	1045	1043	1002	1002	989	1001
30	788	814	814	854	722	616	608	548	588	641	660	693	808
31	722	775	856	843	763	699	725	805	830	856	856	845	734
Moy.	823	819	818	831	815	820	829	829	838	808	815	810	809

Mars 1906.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

1 décade : 5,0 — 2 décade : 5,1 — 3 décade : 8,8

Mars 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	NNW	9	N	10	N	10	N	9	NNE	11	NNE	15
2	WNW	9	WNW	8	WNW	18	WNW	20	WNW	21	WNW	21
3	NNW	15	NNW	15	N	20	N	10	WNW	9	WNW	14
4	SE	10	SSE	10	SSE	11	SSE	13	SSE	18	SE	19
5	W	32	W	34	W	32	WNW	34	NNW	41	NW	31
6	WNW	37	WNW	40	WNW	38	WNW	38	WNW	38	WNW	28
7	W	16	W	20	W	24	W	20	W	19	W	22
8	NNE	18	NNE	7	NNE	6	NNE	2	NNE	11	NNE	8
9	SE	34	SE	32	SE	33	SE	29	SE	28	SE	31
10	SSE	19	SSE	19	SE	16	SE	20	SE	16	SE	15
11	W	45	WNW	43	WNW	54	WNW	44	WNW	44	WNW	44
12	WSW	7	WSW	8	WSW	9	WSW	9	WSW	11	SW	13
13	ESE	15	ESE	18	ESE	20	ESE	23	ESE	20	ESE	16
14	Calme	0	Calme	0	SSE	8	Calme	0	Calme	0	Calme	0
15	E	11	ENE	10	ENE	20	ENE	22	E	24	E	25
16	E	15	E	18	ENE	20	ENE	19	ENE	18	E	20
17	SE	28	SE	26	SE	31	SSE	35	SSE	29	SSE	31
18	SSE	18	SSE	12	SSE	17	SSE	14	SSE	12	S	15
19	SSE	21	SE	26	SE	29	SE	26	SE	22	SE	22
20	SSE	32	SSE	27	SSE	24	SSE	19	ESE	11	SE	8
21	NNE	23	N	36	NNE	33	NNE	34	NNE	33	NNE	42
22	NNE	20	NNE	18	NNE	17	NNE	15	NE	18	NE	17
23	SSE	31	SSE	30	SSE	25	SSE	18	SSE	11	SSE	9
24	NNW	49	N	43	N	42	N	43	N	37	N	34
25	N	15	N	16	N	16	N	19	N	19	NNE	19
26	N	11	N	13	N	14	NNE	13	NNE	14	NNE	18
27	ENE	3	ENE	6	ENE	2	NE	1	N	4	N	9
28	ENE	14	ENE	11	ENE	10	ENE	9	ENE	9	ENE	11
29	SW	15	WSW	20	W	22	W	26	W	32	W	29
30	W	18	W	17	W	19	W	20	WSW	18	WSW	19
31	NNE	1	Calme	0	Calme	0	NNE	4	NNE	6	NE	7
Moy.		19,1		19,1		20,6		19,6		19,3		19,7

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	ENE	12	ENE	9	ENE	8	ENE	9	ENE	4	ENE	4
2	NW	38	NW	34	NW	30	NNW	31	NNW	33	N	24
3	N	16	N	16	N	14	NNE	17	NNE	12	NNE	12
4	S	29	S	28	S	23	S	25	S	28	SSE	30
5	WNW	77	WNW	81	WNW	84	WNW	74	WNW	68	NW	54
6	WNW	40	WNW	45	WNW	43	WNW	44	WNW	40	WNW	32
7	WNW	30	WNW	30	NNW	29	NNW	30	N	29	N	22
8	SE	16	SSE	19	SSE	24	ESE	25	ESE	26	ESE	23
9	SSE	38	SSE	40	SSE	31	SSE	34	SSE	33	SSE	26
10	WSW	11	W	20	WNW	31	W	32	WNW	36	WNW	31
11	NW	27	NNW	30	NW	29	WNW	23	W	33	WNW	14
12	ESE	9	SE	15	SE	20	ESE	24	ESE	24	ESE	18
13	SE	4	Calme	0	W	1	WSW	3	Var.	9	ENE	12
14	WNW	20	NNW	21	WNW	30	WNW	29	WNW	19	N	10
15	SSE	19	SSE	15	SSE	14	SSE	12	SE	14	ENE	28
16	ESE	22	ESE	25	ESE	28	ESE	27	ESE	27	ESE	30
17	SSE	41	SSE	37	SSE	41	SSE	34	SSE	32	SSE	28
18	WSW	19	WSW	16	WSW	18	WSW	14	WSW	8	SW	9
19	SSE	39	SE	42	SE	39	SE	40	SE	40	SE	32
20	SSW	23	SW	15	S	7	SSW	14	NW	10	W	3
21	NNE	33	NNE	37	NNE	45	NNE	52	NNE	45	NNE	40
22	SE	33	SE	28	SE	35	ESE	35	ESE	37	ESE	44
23	E	2	S	5	Var.	2	NW	7	NNE	14	N	16
24	N	27	NNW	20	N	20	N	16	N	14	N	14
25	NNE	22	NNE	27	NNE	30	NNE	28	NNE	22	NNE	21
26	ENE	17	ENE	20	E	22	E	18	E	19	ENE	17
27	N	12	N	10	NE	13	NE	10	NNE	17	ENE	12
28	ESE	21	ESE	14	ESE	17	ESE	19	ESE	20	ESE	20
29	WNW	27	NW	28	NW	29	NW	24	WNW	17	WNW	15
30	N	35	N	34	NNE	28	NNE	30	NNE	31	NNE	25
31	ESE	17	SE	19	SE	22	SSE	21	SSE	23	SE	26
Moy.		25,1		25,2		26,0		25,8		25,3		22,3

MARS 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi.	
1	NE	14	NE	20	NE	22	ENE	16	ENE	17	ENE	15
2	WNW	17	NW	21	WNW	30	NW	38	NW	31	NNW	40
3	WNW	17	WNW	10	NW	12	N	16	NNE	14	N	18
4	SE	17	SSE	18	SSE	22	SSE	25	S	22	S	24
5	NW	31	WNW	37	WNW	49	WNW	66	WNW	61	WNW	68
6	WNW	27	WNW	31	WNW	37	WNW	44	WNW	38	WNW	40
7	W	27	WNW	25	WNW	26	WNW	32	WNW	30	WNW	29
8	ENE	12	ENE	12	ESE	10	SE	14	SSE	16	SSE	17
9	SE	33	SE	32	SE	35	SSE	31	SSE	31	SSE	40
10	SE	14	SSE	9	SSE	10	SE	12	SSE	12	SSE	5
11	WNW	38	WNW	41	WNW	28	WNW	36	WNW	29	NW	19
12	SW	12	SW	20	SW	18	SW	12	S	2	ESE	4
13	ESE	18	ESE	11	ESE	17	ESE	11	SE	11	SSE	7
14	NW	10	NNW	10	NNW	10	NNW	12	NW	15	WNW	21
15	E	18	ESE	21	ESE	27	SE	23	SE	23	SE	17
16	E	25	E	23	ESE	18	ESE	17	E	22	ESE	21
17	SSE	28	SSE	22	SSE	21	SSE	28	SSE	38	SSE	41
18	SSW	21	WSW	14	WSW	6	W	18	WSW	20	WSW	24
19	SE	27	SE	22	SE	28	SE	33	SSE	35	SSE	40
20	SSE	17	SSE	22	NNE	4	ESE	3	SE	4	S	14
21	NNE	37	NNE	36	NNE	20	NNE	27	NNE	32	NNE	29
22	ENE	14	ENE	17	ENE	28	E	28	ESE	26	SE	29
23	SSE	11	SSE	12	SSE	12	SSE	10	SSE	10	E	1
24	N	38	N	31	NNW	29	NNW	35	N	29	N	27
25	NNE	18	NNE	27	NNE	40	NNE	39	NNE	37	NE	33
26	NE	18	NE	14	ENE	18	ENE	21	ENE	20	ENE	20
27	NNE	8	NNE	12	NNE	18	NNE	16	NNE	15	NNE	14
28	ENE	12	E	16	E	24	ESE	27	ESE	22	ESE	26
29	W	29	WNW	34	WNW	36	WNW	31	WNW	34	WNW	28
30	W	19	WNW	23	WNW	33	NNW	32	N	34	N	33
31	ENE	10	ENE	9	ESE	14	ESE	15	ESE	20	S	15
Moy.	20,5		21,0		22,6		24,6		24,2		24,5	

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

Mars 1906.

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		Km			Km		Km		Km
1	283		N	1300	65	20,0	Min. — 1 m.	19,1	S	73,3	W	23,6	—	6,6	—	22,7
2	560						1 — 2	19,1	N	31,9	W	38,4	+	32,6	—	20,2
3	339		NNE	1866	87	21,4	2 — 3	20,6	N	11,2	W	49,8	+	48,8	—	9,8
4	495						3 — 4	19,6	N	14,4	W	60,6	+	58,8	—	15,2
5	1250		NE	188	13	14,5	4 — 5	19,3	N	0,0	W	96,6	+	96,6	—	0,0
6	800						5 — 6	19,7	N	6,7	E	80,4	+	79,8	+	9,8
7	566		ENE	770	57	13,5	6 — 7	20,5	N	24,5	E	58,8	+	53,4	+	24,4
8	450						7 — 8	21,0	N	3,5	W	93,2	+	93,0	—	5,6
9	709		E	450	28	16,1	8 — 9	22,6	N	1,0	W	92,2	+	92,2	—	1,8
10	565						9 — 10	24,6	N	10,5	W	102,4	+	100,6	—	19,0
11	676		ESE	1512	70	21,6	10 — 11	24,2	N	7,9	E	58,4	+	57,8	+	8,2
12	371						11 — Midi	24,5	N	32,7	W	26,0	+	22,0	—	14,4
13	247		SE	1737	70	24,8										
14	272						Midi — 1 s.	25,1	N	69,7	W	61,8	+	21,2	—	58,4
15	470		SSE	2273	102	22,1	1 — 2	25,2	N	44,1	W	82,0	+	58,8	—	57,4
16	555						2 — 3	26,0	N	18,3	W	68,0	+	64,6	—	21,4
17	708		S	278	15	18,5	3 — 4	25,8	N	10,6	E	72,2	+	71,1	+	13,4
18	392						4 — 5	25,3	N	29,5	E	91,8	+	79,8	+	45,4
19	755		SSW	116	6	19,3	5 — 6	22,3	N	59,2	E	196,2	+	101,4	+	169,8
20	367						6 — 7	20,1	N	58,9	E	121,4	+	63,2	+	103,6
21	803		SW	121	9	13,5	7 — 8	20,7	N	68,7	E	122,8	+	45,0	+	114,0
22	691						8 — 9	20,3	N	67,9	E	140,8	+	53,0	+	130,4
23	430		WSW	278	20	13,9	9 — 10	20,3	N	82,8	E	77,8	+	10,0	+	77,4
24	632						10 — 11	19,8	S	72,4	E	82,6	—	25,0	+	78,6
25	530		W	888	38	23,4	11 — Min.	20,0	S	40,7	E	20,6	—	15,6	+	13,6
26	360															
27	231		WNW	3231	96	33,9										
28	383															
29	591		NW	575	26	22,1										
30	547															
31	349		NNW	622	28	24,7										
Mois	16306		Var.	11	2	5,5										
			Calme		11											

Mouvement moyen diurne: Km 525,7

Vitesse moyenne horaire: Km 21,9

Résultantes générales.

N	23,4	E	Km 1368,7	+	Km 1256,5	+	Km 542,7

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	122 heures	E	233 heures
Soir	W	131 ,,	E	235 ,,
Nuit	N	203 heures	S	159 heures
Jour	N	202 ,,	S	167 ,,

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	13,3	15,5	19,9	2,8	51,5
2	28,8	58,6	45,9	48,7	182,0
3	35,9	29,3	26,5	17,1	108,8
4	43,7	60,3	55,3	44,8	204,1
5	11,1	64,1	58,6	17,7	151,5
6	42,0	62,5	66,4	54,7	225,6
7	41,5	60,8	62,5	48,1	212,9
8	48,1	63,6	60,4	45,9	224,0
9	3,9	8,8	14,4	11,6	38,7
10	2,8	9,4	17,7	2,8	32,7
11	1,7	6,1	19,9	10,5	38,2
12	38,2	58,6	54,7	53,6	205,1
13	41,5	58,6	37,6	46,4	184,1
14	16,6	50,2	60,8	50,3	186,9
15	40,9	58,1	60,8	50,9	210,7
16	45,3	61,4	63,0	55,8	225,5
17	2,8	15,5	21,6	47,6	87,5
18	39,3	55,8	57,5	47,6	200,2
19	43,1	58,1	57,5	45,9	204,6
20	2,2	46,4	8,9	5,5	58,0
21	3,3	7,2	13,3	20,5	44,3
22	17,1	45,9	50,3	51,4	164,7
23	2,8	42,0	8,8	3,3	56,9
24	11,1	37,6	4,4	3,3	56,4
25	37,0	29,3	11,1	6,6	84,0
26	13,8	30,4	26,5	6,1	76,8
27	2,8	18,2	21,0	6,1	48,1
28	7,7	8,3	9,4	3,9	29,3
29	6,1	17,7	14,4	6,6	44,8
30	35,4	46,6	44,8	27,6	154,2
31	45,9	49,9	44,1	42,6	222,3
Moy.	22,6	50,3	36,7	28,5	129,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

MARS 1906.

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	0,22	0,27	0,42	0,09	1,00	1	,,	,,	,,	0,2	0,2
2	0,10	0,21	1,16	0,46	1,93	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,12	(0,25)	1,02	0,30	1,69	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,21	0,55	1,75	0,63	3,14	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	...	...	...	...	...	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	...	...	...	...	...	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	...	...	1,90	0,78	...	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	...	...	1,30	0,52	...	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	...	...	1,00	0,88	...	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,18	0,07	0,13	0,08	0,46	10	1,4	1,4	4,5	0,9	8,2
11	0,20	0,24	0,52	0,14	1,10	11	0,2	,,	,,	,,	0,2
12	0,00	0,06	1,23	0,52	1,81	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,09	0,21	1,01	0,39	1,70	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,16	0,17	1,97	0,74	3,04	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,18	0,33	1,72	0,40	2,63	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,17	0,32	1,76	0,58	2,83	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,55	0,61	1,42	0,69	3,27	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,28	0,30	1,50	0,63	2,81	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,47	0,69	2,44	0,40	4,00	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,22	0,20	0,37	0,03	0,82	20	1,5	1,9	2,6	1,4	7,4
21	...	...	0,84	0,78	...	21	5,4	10,3	1,9	,,	18,1
22	0,50	0,46	1,14	0,50	2,60	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,50	0,10	0,21	0,05	0,86	23	3,2	2,8	1,0	9,6	16,6
24	0,37	0,88	0,64	0,33	2,22	24	5,1	,,	2,5	0,2	7,8
25	0,46	0,85	1,23	0,57	3,11	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	...	...	0,80	0,30	...	26	,,	,,	,,	0,7	0,7
27	0,00	0,12	0,39	0,14	0,65	27	2,4	1,0	,,	,,	3,4
28	0,19	0,32	0,24	0,02	0,77	28	,,	,,	0,5	1,3	1,8
29	...	...	0,45	0,13	...	29	0,2	0,1	,,	,,	0,3
30	0,05	0,45	1,52	0,53	2,55	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,19	0,39	1,53	0,58	2,59	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,24	0,35	1,10	0,38	...	Som.	22,6	18,0	13,6	14,3	64,7

(Moyennes) de 23 jours.

REMARQUES PARTICULIERES.

1. — Matinée assez belle. G. puis petite ●, l'après-midi.
2. — ⌒ avec un peu de ⌣. ↘ de NW vers le milieu du jour.
3. — ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Belle journée.
4. — ⌣ le matin. ☽ faible. le soir. Temps relativement doux.
5. — ∞ intense, dès le matin; hausse barométrique; ↘ de WNW, violentes rafales.
6. — Pas un nuage mais ∞ épaisse. ↘ de NW diminuant un peu.
7, 8. — ⌣ le matin; froide vif, belles journées.
9. — Temps plus doux. ● quelques minutes vers 7h 30m s.
10. — Moiteur. ● douce ou brouillasse toute la journée. Forte brume, temps bouché.
11. — Brouillasse ou un peu de ● fine jusqu'à midi. A la nuit, ≡.
12. — ≡ intense, la nuit et le matin. ⌣. Beau ⊖ vers le milieu du jour.
13. — ⌒ et ≡ épais, puis ≡ léger, le matin. Temps très doux.
14. — ⌒ légère et ≡ le matin. Après-midi belle et sèche.
15. — ⌒ le matin. Grain sombre avec G. à 4h 55m s. Ondées dans le sud.
16. — ⌒ forte le matin. ↘ sensible, le soir.
17. — ⌐ grondements sourds entendus à 6h 25m m.
18. — ⌒. ≡ très bas puis ≡ léger, le matin. Beau temps. Le soir, ↘.
20. — ⌐ successifs depuis 2h du matin. ● de temps en temps. Le soir ⌐ nombreux.
21. — ● jusque vers 2h s. ↘ de NNE, l'après midi. Le soir ↘.
22. — G. de temps en temps, de 6h à 8h du matin. La matin, ⌐ au sud.
23. — ⌐ la nuit; ● intermittente, toute la journée, avec ≡. Fortes averses, l'après-midi. A la nuit, ⌐ dans l'W et le S.
24. — Baromètre agité. ● par intervalles. ✳ et △ l'après-midi.
25. — Baromètre inquiet. ⦶ à 8h 30m m. Sécheresse, l'après-midi.
26. — G. à 5h 15m s.; ● à partir de 7h s.
27. — ● très fine et brouillasse, jusqu'à 8h du matin.
28. — Petite ● douce reprend à 10h 25m m. et dure jusqu'à la nuit.
29. — Fine brouillasse et très faible ● le matin.
30. — ↘ de N.; ⌒ le matin; ∞ durant la journée. Chute de *neige jaune* à Pé-king.
31. — ⌒ ou ⌣ suivant les expositions. ≡ dense le matin. Faible ☽ le soir. Arrivée des hirondelles à Chang-hai.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1906.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 762,03	mm 748,12	mm 769,31	mm 762,07	mm 760,64	mm 764,03	mm 751,59	mm 7707,2	mm 747,90	mm 774,04
Température.	13°85	2°8	24°9	13°7	11°52	16°32	2°59	28°61	—1°3	33°8
Humidité relative.	78,2	24	99	80,3	70,3	87,8	28,1	99,4	15	100
Richesse hygrométrique.	1229	405	2123	1235	1048	1456	484	2282	236	2048
Vitesse du vent (km. par heure).	20,5	0	60	21,4	18,7	25,8	0,2	61,7	0,0	79,0
Direction résultante du vent.	S 77°4 E			S 76°4 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	7,9			6,9	3,6	8,6				
Évaporation (sommes).	71,24	0,49	5,22	78,05	54,07	146,01	0,48	6,12	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	13			14	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 90,8			mm 96,2	mm 23,4	mm 239,5				

MAI 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 758,39	mm 749,14	mm 765,32	mm 758,74	mm 756,81	mm 760,35	mm 750,70	mm 766,35	mm 744,38	mm 770,07
Température.	18°38	10°4	31°0	18°61	17°23	20°53	8°04	31°47	3°0	35°7
Humidité relative.	82,4	27	99	80,1	73,8	84,6	27,8	98,8	20	100
Richesse hygrométrique.	1733	921	2802	1696	1467	1891	719	2799	422	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	17,0	0	43	20,1	16,9	24,0	0,5	58,4	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 78°9 E			S 53°2 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	8,1			7,0	5,5	8,7				
Évaporation (sommes).	66,89	0,24	6,24	93,20	57,43	147,86	0,50	6,94	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	13			13	8	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 117,5			mm 94,1	mm 28,3	mm 182,1				

JUIN 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 753,91	mm 746,83	mm 763,26	mm 755,39	mm 754,09	mm 756,82	mm 748,38	mm 761,22	mm 744,68	mm 764,85
Température.	23°52	16°0	35°7	22°95	21°42	25°65	14°18	34°76	10°5	38°0
Humidité relative.	86,3	50	99	83,8	76,5	89,4	35,0	98,8	22	100
Richesse hygrométrique.	2524	1719	3645	2340	2046	2805	1176	3428	943	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	19,7	0	71	19,5	15,3	23,4	0,4	54,8	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 39°4 E			S 51°3 E	S 29°5 E	S 75°4 E				
Nébulosité.	8,6			7,5	5,6	9,0				
Évaporation (sommes).	63,96	0,51	5,61	78,29	46,65	189,43	0,51	6,57	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	18			14	7	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 196,6			mm 165,3	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 33 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 33 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " " "
N° 7. Moyenne de 33 min. absolus des 33 ans.
N° 8. Moyenne des 33 max. absolus des 33 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 33 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 1906.

PLUIE À 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.
Fuen-san	-	●	-	-	-	-	-	-	●	62,4	-	-	-	-	●	5,8	37,3	-	-	-	●	15,5	-	-	-	-	●	4,3	-	-	106,3	10
Ten-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	1,0	6,4	-	-	-	●	36,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	48,6	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	●	1,5	3,8	26,6	-	-	-	-	-	-	-	33,0	6
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	4
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	3
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	●	1,8	1,0	-	-	●	23,9	1,8	-	-	-	3,3	0,5	-	-	-	36,1	9
Tch'ong-k'ing	-	2,3	1,5	3,0	0,5	0,5	3,0	-	2,8	-	0,8	15,3	9,1	10,2	4,1	4,1	7,1	0,5	7,9	3,8	2,5	2,5	-	●	7,6	●	13,7	6,6	0,8	-	111,2	25
I-tch'ang	-	-	-	●	3,3	●	12,7	-	●	-	●	8,6	15,0	3,3	-	-	-	-	0,9	5,1	-	2,8	-	-	1,8	-	●	-	5,1	3,3	61,9	16
Han-k'eou	-	-	-	-	-	●	18,0	-	-	-	-	6,5	7,6	2,5	-	-	-	-	●	11,9	5,1	-	-	-	●	-	●	1,0	●	2,5	47,1	13
Kieou-kiang	-	-	-	●	4,6	●	23,6	14,0	3,8	-	-	2,3	9,7	15,0	3,3	-	-	-	4,1	9,7	9,4	-	-	●	6,8	4,6	3,3	3,0	●	3,6	120,4	20
Ou-hou	-	-	-	-	-	4,3	●	6,6	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	7,1	24,6	2,8	-	-	-	10,2	-	-	-	-	10,4	63,8	9
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	●	10,3	1,3	-	-	-	●	2,5	5,3	-	2,0	-	●	2,3	11,0	-	-	-	0,5	-	5,6	-	-	●	44,3	13
Zi-ka-wei	-	-	-	-	2,8	-	0,7	9,7	0,2	-	-	-	2,8	5,2	1,5	10,0	-	-	-	6,0	44,7	-	-	-	3,3	-	0,1	-	-	3,7	90,5	13
Ou-song	-	-	-	-	●	-	-	●	2,8	-	-	-	2,3	7,1	-	-	-	-	●	6,6	29,0	-	-	-	7,6	-	-	-	-	6,6	62,0	10
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	-	3,3	1,0	6,9	-	-	-	6,9	●	3,1	5,6	-	-	●	●	19,6	9,4	-	-	-	●	-	-	-	-	60,8	13
Gutzlaff	-	-	-	-	●	-	-	●	3,6	-	-	●	8,1	15,7	●	●	-	-	●	15,7	24,3	2,0	-	-	4,6	8,1	5,1	2,5	-	●	86,7	17
North Saddle	-	-	-	-	1,0	3,0	-	-	2,0	-	-	●	10,3	4,1	5,1	20,3	-	-	-	●	30,5	-	-	-	9,1	12,2	-	-	-	-	97,5	12
Steep Island	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	5,6	11,7	2,5	9,7	-	-	●	3,0	3,0	2,5	-	-	●	3,3	34,7	3,8	-	●	59,8	15
Ning-po	-	-	-	-	●	-	-	●	5,6	-	-	●	4,8	10,2	●	8,1	-	-	-	●	8,9	3,8	-	●	4,1	3,0	18,0	4,6	●	●	69,1	18
Pei-yu-chan	-	-	-	-	●	-	-	9,7	●	-	-	-	15,5	42,4	1,5	11,2	-	-	●	1,5	112,6	6,6	-	●	6,6	16,3	12,4	4,3	-	12,4	255,0	17
Wen-tcheou	-	-	-	-	1,3	1,3	2,5	10,4	1,5	-	-	-	35,6	7,4	-	16,9	2,8	3,0	●	6,1	63,7	6,1	27,9	-	1,5	1,0	1,0	15,5	1,8	1,0	188,3	21
Pagoda	-	-	-	-	-	-	11,4	●	-	●	-	●	19,1	-	-	-	●	-	-	●	8,9	11,4	22,9	●	8,9	-	-	19,1	6,4	10,2	118,3	15
Tong-yong	-	-	-	-	-	●	1,8	-	23,5	●	●	1,0	17,8	22,9	●	●	●	-	-	-	-	●	4,6	2,5	-	-	-	4,6	7,6	2,0	89,7	17
Middle Dog	-	-	-	-	-	●	6,9	1,3	24,6	●	2,5	3,3	37,6	31,3	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	3,4	-	●	4,3	2,5	7,6	150,3	19
Turnabout	-	-	-	-	-	-	11,4	●	5,1	-	-	-	8,9	42,7	-	-	●	8,1	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	80,0	9
Ockseu	-	-	-	●	-	7,6	-	●	35,5	-	●	1,5	3,8	21,6	-	-	●	14,2	-	-	1,0	-	10,2	-	-	-	-	●	-	-	94,7	13
Dodd Island	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	4
Amoy	-	-	1,8	-	-	-	-	●	46,2	-	13,7	3,1	21,8	31,5	-	0,3	●	16,5	-	11,7	1,5	●	16,8	-	-	-	●	0,5	-	-	165,5	16
Tsing-seu	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	11
Chapel Island	-	-	1,5	-	●	-	-	●	-	-	46,6	3,8	-	5,1	-	-	●	43,2	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	3,8	-	-	117,0	11
Lamocks	-	-	29,2	-	-	-	-	●	17,8	●	12,7	-	-	-	-	●	19,1	10,2	2,5	2,3	57,2	-	4,3	-	-	-	●	-	-	-	155,3	13
Swatow	-	1,3	26,7	-	-	-	-	●	49,0	●	22,1	1,5	1,5	2,3	4,6	22,9	17,8	27,2	0,3	11,4	58,4	0,5	52,3	-	-	-	-	-	-	-	296,5	18
Sugar Loaf	-	●	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
C. Good Hope	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Breaker Point	-	1,8	-	-	-	-	-	●	-	●	27,7	-	-	-	●	45,2	3,6	74,2	●	7,1	21,6	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	190,1	12
Hong-kong	0,5	10,4	15,8	8,1	-	0,1	-	33,0	-	7,9	8,9	-	30,0	0,3	56,6	0,3	37,9	0,3	4,7	3,3	4,8	0,3	3,9	-	-	-	-	-	0,3	0,1	248,5	21
Ou-tcheou	3,6	14,2	2,5	4,6	1,8	6,6	1,5	-	●	34,5	8,1	2,8	35,9	2,3	16,5	8,9	31,2	7,6	19,3	38,2	14,2	12,2	36,4	6,9	-	-	1,5	25,9	9,7	-	399,0	26
San-chosi	1,5	21,6	24,9	2,8	3,3	0,5	●	37,6	4,8	2,5	18,3	4,1	32,0	5,1	42,2	10,9	●	10,4	1,0	11,7	40,1	55,9	3,0	11,7	●	●	10,9	119,9	1,5	2,6	424,0	30
Fakhoi	1,8	2,8	23,6	0,5	0,1	0,8	-	10,4	-	59,2	39,2	2,0	0,3	-	0,5	-	-	12,4	1,8	-	0,5	15,0	2,3	-	-	-	-	17,0	33,5	0,5	255,2	20
Long-tcheou	●	●	●	-	-	9,7	-	-	-	5,8	2,8	4,6	-	●	●	-	●	7,6	3,8	-	●	●	21,0	●	●	-	-	-	●	-	55,9	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.

AVRIL 1905.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	64,26	63,82	63,18	62,79	62,25	62,84	62,86	63,04	63,19	63,30	63,19	62,65	
2	59,71	59,04	58,85	58,67	58,29	58,24	58,56	58,85	58,75	58,83	58,75	58,70	
3	61,75	61,54	61,14	60,98	61,13	61,62	61,76	62,37	62,48	62,97	63,13	62,90	
4	62,19	61,87	61,75	61,58	61,61	61,55	62,12	62,68	63,20	63,43	63,48	63,37	
5	64,30	64,13	63,87	64,00	63,54	63,86	64,57	65,03	65,11	65,59	65,41	64,90	
6	62,01	61,64	61,13	60,61	59,94	60,15	60,08	60,38	60,22	60,06	60,03	59,46	
7	56,48	55,81	55,28	54,86	54,38	54,39	54,32	54,24	54,56	54,89	54,59	54,07	
8	51,49	51,02	50,15	49,98	49,21	49,07	49,30	49,54	49,54	49,78	49,43	48,96	
9	55,28	55,98	56,03	55,83	56,48	57,22	57,76	58,42	59,24	59,33	59,88	60,62	
10	65,37	65,43	65,33	65,44	65,59	66,09	66,11	67,09	67,45	67,72	67,97	67,61	
11	69,13	68,81	68,24	68,17	67,95	68,10	68,12	68,29	68,25	68,18	68,09	67,99	Grande oscillation 1mm,61.
12	65,33	64,97	64,61	64,15	63,59	63,72	63,91	64,16	64,23	63,91	64,34	63,99	du milieu du jour
13	63,73	63,07	62,86	62,91	62,75	62,84	63,25	63,49	63,63	63,87	63,87	63,58	
14	62,67	62,31	61,94	61,48	61,21	61,20	61,28	61,33	61,33	61,18	61,17	60,71	
15	57,90	57,34	56,82	56,71	56,40	56,82	57,07	57,42	57,89	57,61	57,56	57,28	
16	58,50	58,38	58,37	58,42	58,47	58,74	59,15	59,93	59,90	59,95	60,40	60,25	1er minimum 761,55 à 3h 50m m.
17	60,25	60,36	60,63	60,29	60,51	61,18	61,77	62,55	62,89	63,04	63,50	63,32	1er maximum 62,73 à 9h 50m m.
18	65,23	65,14	65,14	64,70	64,75	64,86	64,94	65,25	65,46	65,34	65,58	65,25	2me minimum 61,12 à 3h 30m s.
19	63,76	63,65	63,35	63,19	63,04	63,33	63,72	63,85	64,15	64,37	64,71	64,69	2me maximum 63,64 à 11h 00m s.
20	64,97	64,92	64,73	63,94	64,36	64,19	64,32	64,58	64,82	65,12	65,24	65,07	
21	62,48	61,88	61,17	60,71	60,10	59,91	59,68	59,94	60,03	60,13	60,18	59,79	
22	61,33	61,21	60,60	60,43	60,16	60,31	60,45	60,76	60,99	60,98	60,56	60,40	
23	60,68	60,78	60,38	60,73	60,53	60,81	61,57	62,39	62,94	63,42	63,71	63,87	
24	65,85	65,64	65,33	65,12	65,01	65,45	65,71	66,01	66,12	66,00	65,91	65,65	
25	65,36	65,06	64,56	64,26	63,71	63,69	63,51	63,71	63,92	63,93	64,13	63,88	
26	59,22	58,75	58,27	57,75	57,83	58,15	58,54	58,94	59,02	59,52	59,34	59,81	
27	62,38	62,46	62,55	62,48	62,87	63,33	63,67	64,14	64,58	65,25	65,64	65,44	
28	67,81	67,48	67,40	67,82	67,29	67,43	67,64	68,20	68,23	68,37	68,31	68,21	
29	68,82	67,88	67,98	67,74	67,85	67,86	68,02	68,29	68,46	68,51	68,53	68,72	
30	67,10	66,89	66,29	65,88	65,58	65,26	65,51	65,64	65,28	65,84	64,90	64,14	
Moy.	62,49	62,24	61,95	61,71	61,56	61,74	61,98	62,35	62,53	62,66	62,72	62,51	

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

AVRIL 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	5°7	5°3	5°0	4°8	4°8	4°8	5°1	6°9	9°5	12°1	14°5	16°6	13°7
2	8,4	8,5	8,4	8,4	8,2	8,4	8,6	9,6	13,1	15,9	18,7	20,7	12,6
3	10,4	10,3	9,7	9,5	9,3	7,8	9,0	8,5	12,8	14,7	16,5	18,5	12,8
4	9,1	8,9	9,0	8,9	8,8	8,8	9,7	10,1	12,9	16,3	16,4	18,7	15,2
5	12,2	12,3	12,5	11,4	11,1	11,2	11,3	11,4	12,0	12,2	13,1	14,4	4,6
6	11,9	11,9	12,0	12,1	12,2	12,1	12,2	12,8	14,6	16,7	17,0	17,9	11,1
7	15,5	15,4	15,2	15,1	14,8	14,6	14,8	16,6	19,5	20,9	21,6	22,6	8,8
8	15,3	14,7	15,2	15,2	15,2	15,2	14,9	14,6	14,8	15,5	16,2	16,6	6,1
9	7,1	6,8	6,2	6,0	6,0	6,3	6,8	6,8	6,9	7,4	8,2	8,9	9,7
10	4,0	3,8	3,2	3,1	2,8	4,1	5,1	7,4	8,9	10,9	12,5	13,6	12,9
11	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,7	5,8	8,6	11,6	12,9	14,5	15,0	12,5
12	9,3	9,2	9,3	9,3	9,3	9,5	9,8	12,1	13,5	13,9	14,9	16,8	11,1
13	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	14,0	14,1	14,2	14,9	16,5	17,8	19,7	6,6
14	13,5	13,0	13,0	13,0	12,7	12,6	12,5	12,6	13,2	13,8	14,6	14,8	3,1
15	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,1	13,4	14,3	17,3	18,7	20,3	10,2
16	12,9	12,8	12,8	12,7	12,4	12,4	12,4	12,8	13,3	13,5	13,2	14,1	3,5
17	12,5	12,5	12,5	12,1	11,0	12,0	11,1	12,3	13,8	15,0	16,2	17,2	8,3
18	8,1	7,7	7,4	7,6	7,2	7,6	8,0	9,6	17,0	18,0	13,8	14,9	10,9
19	11,4	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0	12,1	12,8	14,2	14,9	15,0	14,6	4,7
20	12,9	12,9	12,9	12,7	12,8	13,0	13,1	13,6	14,1	14,7	15,2	15,5	6,7
21	15,6	15,6	15,3	15,5	15,4	15,6	16,0	16,7	17,1	17,4	18,1	19,9	7,7
22	16,6	16,4	16,2	15,8	15,7	15,5	15,6	16,4	16,9	18,2	18,6	18,8	5,7
23	15,4	14,7	14,1	13,8	13,9	14,1	14,5	15,8	16,8	17,8	18,3	18,6	7,3
24	10,1	10,1	9,4	9,3	8,9	8,6	9,2	11,4	14,2	16,9	18,6	19,1	12,2
25	13,1	13,4	13,5	13,4	13,4	13,4	13,5	13,6	14,0	13,3	11,9	11,5	1,7
26	14,4	14,5	14,6	14,3	13,9	14,0	14,6	15,4	16,1	17,4	18,3	19,2	6,0
27	13,3	13,2	13,1	12,7	12,6	12,6	12,3	12,6	13,3	13,8	14,1	14,8	6,0
28	11,0	10,9	10,8	10,8	10,4	9,9	10,3	13,6	14,2	16,7	17,0	18,9	8,2
29	9,5	8,8	7,8	7,2	6,9	7,1	7,8	11,6	12,6	16,4	17,6	18,8	13,7
30	12,3	12,3	12,2	12,0	12,0	12,0	12,1	12,8	13,7	14,2	15,0	15,6	4,3
Moy.	11,52	11,33	11,17	11,03	10,89	10,93	11,11	12,19	13,66	14,91	15,89	16,86	8,84

Minimum absolu 6°3 le 10. Maximum absolu 24°9 le 2.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	17°9	18°9	18°9	17°6	16°9	15°6	13°1	11°0	10°0	9°1	8°7	8°6	10°89
2	22,2	24,1	23,2	23,9	23,5	22,0	19,6	14,3	12,5	11,5	10,6	10,5	14,82
3	18,7	19,0	18,4	19,2	17,8	16,8	13,9	11,8	10,6	9,8	9,4	9,3	12,95
4	21,1	21,5	20,7	20,7	20,4	18,0	15,6	13,8	13,4	13,0	12,5	12,3	14,11
5	15,0	15,0	14,6	13,9	13,7	13,1	12,8	12,5	12,2	12,1	12,0	12,0	12,60
6	19,3	20,2	21,5	20,6	21,6	20,5	18,5	15,8	14,8	13,0	13,1	13,6	15,92
7	21,0	18,8	17,9	18,4	18,7	19,4	19,4	17,8	17,2	16,6	16,3	15,9	17,67
8	19,1	20,0	19,3	17,8	15,3	14,1	12,0	10,3	9,5	8,9	8,3	7,4	14,48
9	11,6	13,5	15,1	13,7	13,1	12,2	11,4	9,8	8,4	6,7	6,0	5,1	8,72
10	13,6	14,5	14,3	13,7	12,8	11,5	10,0	8,9	8,7	8,6	7,6	6,9	8,70
11	15,6	16,2	16,4	15,8	15,6	14,5	12,1	10,4	10,0	9,8	9,7	9,5	10,89
12	17,7	18,4	19,2	19,4	18,9	17,8	16,6	15,5	15,2	14,7	14,4	14,4	14,12
13	18,8	18,7	18,8	18,1	16,8	16,2	15,2	14,5	14,2	13,6	13,5	13,4	15,53
14	14,5	14,1	14,1	13,9	13,6	13,5	13,1	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,37
15	21,5	21,6	20,9	20,8	19,6	18,8	18,0	17,2	16,5	14,0	13,3	13,0	16,25
16	13,4	14,7	14,5	15,2	14,9	14,3	13,7	12,1	12,6	12,2	12,5	12,5	13,25
17	17,4	17,9	17,8	17,2	16,6	14,4	12,8	11,4	10,7	9,9	8,9	8,3	13,40
18	15,9	17,2	16,7	16,5	14,6	13,5	12,4	11,7	11,4	11,3	11,2	11,3	11,63
19	14,4	14,2	14,0	13,7	13,8	13,7	13,6	13,4	13,5	13,5	13,1	13,0	13,22
20	16,1	17,1	17,2	17,0	16,7	16,3	15,5	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	14,83
21	20,9	21,6	21,7	21,1	20,7	20,0	19,0	18,4	18,1	17,6	17,2	16,9	17,90
22	18,8	19,3	20,4	19,8	20,2	19,1	18,1	17,8	17,4	16,9	16,4	15,8	17,52
23	19,4	19,5	19,4	19,8	19,7	17,7	15,3	13,4	12,7	11,7	11,0	10,4	15,75
24	18,9	19,6	18,5	17,0	15,4	14,5	13,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	13,64
25	11,7	12,0	12,8	13,7	14,1	14,0	13,9	13,8	13,9	13,0	14,1	14,3	13,35
26	17,8	17,8	18,3	17,9	17,3	16,8	15,8	15,4	15,0	14,6	14,6	13,8	15,89
27	15,8	16,3	16,4	15,7	14,7	13,9	13,0	12,3	12,1	11,8	11,6	11,3	13,47
28	17,1	17,3	17,7	16,9	15,9	14,9	13,8	12,4	11,6	10,8	10,8	10,4	13,20
29	18,8	19,2	18,9	17,8	17,7	16,1	14,4	12,8	12,7	12,5	12,5	12,4	13,32
30	15,4	15,4	15,6	15,3	14,5	14,1	13,8	13,8	13,6	13,3	13,2	13,2	12,65
Moy.	17,35	17,79	17,84	17,41	16,83	15,91	14,65	13,44	12,96	12,50	12,20	11,97	13,85

Avril. 1905.

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	845	832	819	807	807	807	807	898	965	1045	1085	1141
2	916	796	798	798	825	852	865	919	1018	1148	1189	1270
3	661	661	674	689	781	861	874	887	874	834	765	767
4	1021	1034	1061	1048	1048	1075	1048	1155	1232	1258	1258	1286
5	1245	1232	1205	1192	1205	1218	1218	1229	1229	1269	1109	1125
6	1223	1250	1276	1280	1253	1280	1293	1280	1307	1469	1510	1577
7	1722	1708	1694	1687	1659	1632	1632	1741	1906	1989	1989	2044
8	1731	1649	1709	1736	1736	1709	1695	1653	1639	1681	1695	1893
9	908	881	867	894	881	892	892	946	943	916	902	902
10	710	710	697	684	670	670	710	735	603	577	484	550
11	746	762	762	748	735	748	748	841	867	735	722	762
12	969	912	952	978	1031	1031	1071	1192	1165	1179	1152	1245
13	1461	1488	1519	1532	1546	1532	1542	1542	1628	1663	1650	1785
14	1317	1397	1410	1437	1397	1410	1384	1397	1451	1505	1451	1469
15	1459	1445	1463	1463	1463	1477	1487	1514	1595	1705	1691	1801
16	1445	1445	1445	1431	1404	1364	1361	1361	1361	1347	1361	1388
17	1361	1361	1361	1334	1266	1250	1075	1101	1007	1112	1152	1031
18	962	976	949	912	872	858	885	962	949	976	989	949
19	1205	1218	1205	1218	1192	1165	1165	1138	1125	1138	1232	1286
20	1380	1380	1380	1367	1380	1380	1380	1380	1353	1417	1444	1498
21	1682	1723	1709	1713	1699	1754	1768	1863	1890	1958	2014	2128
22	1696	1696	1699	1685	1699	1699	1713	1741	1672	1632	1591	1577
23	1658	1591	1550	1537	1564	1510	1478	1478	1505	1421	1286	938
24	1109	1096	1083	1056	1043	1029	1029	1109	1136	790	935	935
25	1162	1216	1179	1165	1192	1192	1232	1272	1018	1179	1300	1192
26	1577	1609	1622	1595	1541	1582	1622	1691	1685	1658	1699	1713
27	1397	1370	1357	1317	1276	1245	1318	1340	1353	1310	1176	1162
28	828	828	814	841	775	841	867	801	762	709	722	709
29	973	973	946	920	933	920	854	920	841	682	775	709
30	1039	989	1083	1149	1149	1149	1176	1202	1229	1296	1232	1218
Moy.	1212	1208	1210	1207	1201	1204	1206	1243	1243	1253	1252	1263

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	1196	1168	1023	1037	956	943	983	1023	997	943	943	943	959
2	1243	1202	1040	1229	1056	1283	1401	1091	1077	1034	1034	754	1035
3	594	594	488	621	568	608	1048	1034	1034	1021	994	1048	791
4	1138	1007	981	1061	727	940	1075	1218	1258	1165	1313	1286	1112
5	1045	1018	1071	994	1045	1071	1085	1112	1112	1165	1196	1209	1150
6	1658	1746	1732	1732	1790	1777	1790	1641	1649	1649	1677	1736	1524
7	1975	1920	1897	1966	1938	2008	2035	1980	1869	1827	1800	1759	1849
8	1976	2116	2144	2004	1712	1488	1269	1129	1061	991	964	937	1597
9	1010	889	970	956	902	836	849	874	779	739	739	697	878
10	564	471	405	418	484	564	537	696	722	693	720	746	627
11	682	710	697	604	697	644	684	777	843	856	922	909	758
12	1165	1317	1290	1276	1370	1437	1451	1451	1451	1417	1434	1434	906
13	1690	1623	1528	1340	1505	1478	1407	1394	1407	1380	1394	1327	1515
14	1496	1523	1550	1541	1514	1487	1473	1459	1442	1442	1445	1445	1452
15	1841	1831	1845	1831	1900	1790	1760	1705	1622	1541	1473	1445	1631
16	1388	1388	1334	1391	1350	1307	1293	1307	1253	1307	1347	1343	1363
17	1058	1018	832	861	819	832	858	898	872	856	935	976	1051
18	965	965	1045	1045	991	1031	1058	1125	1152	1152	1179	1192	1422
19	1313	1327	1327	1340	1367	1367	1421	1380	1394	1350	1364	1390	1276
20	1542	1636	1628	1636	1614	1573	1573	1519	1542	1569	1569	1628	1490
21	2128	2068	2014	1972	1931	1877	1877	1904	1822	1818	1764	1736	1867
22	1577	1591	1564	1564	1564	1456	1713	1685	1741	1741	1685	1672	1652
23	938	872	739	845	819	845	832	1058	1205	1152	1186	1109	1211
24	909	896	779	619	592	805	832	909	896	949	1029	1069	943
25	1218	1276	1303	1370	1415	1361	1401	1483	1523	1537	1550	1564	1304
26	1685	1618	1643	1591	1591	1537	1523	1442	1410	1465	1451	1370	1580
27	1069	1242	1216	1202	989	790	855	882	869	841	841	841	1106
28	709	630	682	603	577	564	630	867	933	973	880	907	769
29	669	748	841	750	684	644	762	933	960	986	986	1000	850
30	1232	1272	1397	1424	1478	1519	1505	1505	1492	1437	1437	1437	1291
Moy.	1256	1256	1233	1227	1198	1195	1233	1249	1246	1234	1240	1230	1220

Avril 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Jours.	Midi. — 1 h. s.		1 h. s. — 2. h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	SE	15	SE	12	SSE	21	SSE	23	SSE	20	SE	21
2	SW	21	W	26	WSW	17	SW	17	WSW	17	WSW	11
3	SSE	18	SSE	15	SSE	19	SSE	19	SSE	19	SE	18
4	SE	13	SSE	18	SE	22	ESE	25	E	24	E	19
5	ESE	29	ESE	23	SE	23	SE	29	SE	18	ESE	22
6	SSE	17	SSE	18	SE	12	SSE	15	SE	16	SE	18
7	SSE	16	SSE	18	SE	10	SSE	7	SSE	5	SSE	2
8	SSW	8	SW	11	WSW	29	W	34	W	52	W	60
9	WNW	40	WNW	35	WNW	40	WNW	37	NW	39	NW	34
10	NE	18	ENE	20	NE	15	ENE	17	ENE	14	E	17
11	SE	36	SE	36	SE	44	SE	39	SE	40	ESE	31
12	SSE	29	SSE	28	SSE	24	SSE	28	SE	25	SE	21
13	ESE	30	ESE	32	ESE	30	ESE	32	ESE	31	ESE	27
14	E	37	E	35	E	29	ENE	31	ENE	24	ENE	19
15	WNW	23	WNW	24	WNW	24	NNW	7	N	6	NNE	10
16	NNW	16	N	18	NNW	18	NNW	10	NNW	9	NNE	6
17	NNW	35	NNW	43	NNW	34	N	31	N	30	N	22
18	E	20	E	24	E	24	ESE	23	E	25	E	26
19	ESE	33	ESE	32	ESE	35	ESE	40	ESE	37	ESE	33
20	SE	36	SE	38	SE	40	SE	41	SE	39	ESE	35
21	W	33	W	29	W	29	WNW	31	WNW	25	WNW	19
22	WNW	22	W	4	WNW	15	WNW	15	W	9	W	11
23	N	21	N	18	N	18	NNE	15	NE	14	ENE	20
24	ESE	33	SE	25	ESE	29	ESE	34	ESE	22	ESE	21
25	ESE	39	ESE	31	ESE	33	ESE	36	ESE	30	ESE	29
26	WNW	32	W	23	WNW	25	W	21	WNW	21	NW	21
27	N	18	NNE	24	NNE	30	NNE	26	NNE	25	NNE	26
28	NE	23	NE	23	NE	20	NE	19	NE	18	NE	12
29	ENE	24	ENE	29	ENE	26	E	24	E	29	E	24
30	ESE	25	ESE	20	E	14	E	15	E	15	ESE	15
Moy.		25,0		24,4		25,0		23,6		22,3		21,7

Avril 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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	SE	19	SE	20	SE	21	SE	22	SE	23	SE	23
2	NNW	24	N	25	N	24	N	30	NNE	31	NE	26
3	SE	18	SE	18	ESE	18	ESE	17	ESE	22	ESE	22
4	E	19	E	21	E	19	E	17	E	27	E	27
5	ESE	18	ESE	24	ESE	25	ESE	27	ESE	20	ESE	18
6	ESE	16	E	16	ESE	18	ESE	16	ESE	15	SE	15
7	ESE	4	ESE	8	ESE	7	ESE	1	E	2	ESE	1
8	WNW	53	WNW	57	WNW	60	WNW	56	WNW	56	WNW	52
9	NNW	17	N	19	N	22	N	16	N	15	NNW	16
10	E	11	E	16	ESE	13	SE	16	SE	15	SE	20
11	ESE	31	ESE	28	ESE	31	ESE	34	SE	31	SE	28
12	ESE	15	ESE	19	ESE	18	ESE	20	SE	16	ESE	12
13	ESE	22	E	21	E	22	E	22	E	23	E	26
14	ENE	20	ENE	18	E	10	E	9	E	7	E	3
15	NNE	10	N	9	NNE	17	ENE	21	ENE	17	ENE	9
16	ENE	2	E	8	E	3	SE	2	Calme	0	E	4
17	N	17	NNE	19	NNE	17	NNE	7	NNE	5	NNE	6
18	E	23	E	22	E	26	E	23	ESE	16	ESE	20
19	ESE	40	ESE	29	ESE	30	ESE	24	ESE	23	ESE	29
20	ESE	34	ESE	34	ESE	31	SE	35	SE	32	SE	35
21	WNW	11	WNW	12	NW	14	NW	3	NW	5	NW	12
22	WSW	8	SW	10	SW	11	WSW	18	WSW	12	WSW	16
23	ENE	19	E	15	ESE	17	SE	11	SE	8	SE	12
24	ESE	22	E	26	ESE	28	ESE	30	ESE	25	ESE	25
25	ESE	31	ESE	29	ESE	31	ESE	30	SE	19	SE	18
26	NW	26	WNW	20	NW	15	NW	15	NNW	28	NNW	22
27	NNE	22	NNE	17	NNE	18	NNE	18	NNE	17	NNE	12
28	ENE	9	ENE	9	ENE	4	E	5	ENE	3	Calme	0
29	E	11	E	13	E	12	E	14	E	14	E	14
30	ESE	10	ESE	12	ESE	15	SE	12	SSE	4	ESE	8
Moy.	19,4		20,1		19,9		18,9		17,7		17,3	

Avril 1906.

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

1 décade : 6,8 — 2 décade : 8,3 — 3 décade : 8.6

AVRIL 1906.

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 −	Composantes E + W −
	Km		Km	heures	Km		Km				Km	Km	Km
1	468	N	704	38	18,5	Min. — 1 h. m.	17,4	S	70°3	E	240,8	— 80,8	+ 226,6
2	518					1 — 2	17,7	S	72,9	E	248,4	— 73,6	+ 237,4
3	377	NNE	624	42	14,9	2 — 3	18,4	S	68,6	E	231,0	— 85,0	+ 214,8
4	466					3 — 4	17,2	S	64,7	E	216,6	— 92,4	+ 195,8
5	548	NE	334	18	18,5	4 — 5	16,8	S	64,2	E	161,6	— 70,4	+ 156,4
6	443					5 — 6	17,9	S	71,8	E	188,8	— 58,8	+ 179,2
7	257	ENE	810	44	18,4	6 — 7	18,1	S	79,3	E	186,4	— 34,8	+ 182,8
8	586					7 — 8	19,4	S	84,3	E	162,6	— 16,0	+ 162,0
9	888	E	1666	90	18,5	8 — 9	21,6	S	85,3	E	193,4	— 15,8	+ 192,6
10	398					9 — 10	23,0	S	75,5	E	256,0	— 64,8	+ 247,8
11	666	ESE	2566	141	24,6	10 — 11	24,9	S	65,1	E	245,8	— 103,4	+ 222,8
12	597					11 — Midi	24,5	S	69,3	E	211,8	— 74,4	+ 198,4
13	582	SE	2512	113	22,2								
14	630					Midi — 1 h. s.	25,0	S	70,8	E	227,0	— 74,4	+ 214,6
15	341	SSE	7144	61	18,7	1 — 2	24,4	S	70,8	E	224,8	— 74,4	+ 212,4
16	222					2 — 3	25,0	S	71,3	E	199,0	— 64,4	+ 188,6
17	510	S	52	8	10,7	3 — 4	25,6	S	67,0	E	250,4	— 97,6	+ 230,2
18	453					4 — 5	23,3	S	80,3	E	238,8	— 40,8	+ 235,4
19	723	SSW	41	5	8,2	5 — 6	21,7	S	87,3	E	262,0	— 12,2	+ 261,6
20	810					6 — 7	19,4	N	85,0	E	274,6	+ 24,4	+ 273,6
21	448	SW	114	8	14,2	7 — 8	20,1	N	86,0	E	313,6	+ 22,8	+ 312,6
22	239					8 — 9	19,9	N	88,3	E	307,6	+ 9,4	+ 307,5
23	490	WSW	275	17	16,2	9 — 10	18,9	S	82,5	E	298,2	— 39,2	+ 295,6
24	535					10 — 11	17,7	S	82,1	E	252,4	— 35,0	+ 250,0
25	724	W	763	27	28,8	11 — Min.	17,3	S	76,0	E	250,2	— 60,8	+ 242,6
26	490												
27	513	WNW	1427	54	26,4	Mouvement moyen diurne Km 495,0		Résultantes générales.					
28	319												
29	308	NW	223	14	15,9			S	77°4	E	5574,8	— 1212,6	+ 5441,3
30	356												
		NNW	717	33	21,7	Vitesse moyenne horaire Km 20,6							
Mois	14852	Var.		...									
		Calme		12									

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	95 heures	E	255 heures
Soir		83 ,,		275 ,,
Nuit	N	142 heures	S	206 heures
Jour		160 ,,		200 ,,

INTENSITE DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	42,0	59,7	61,4	49,2	212,3
2	39,3	49,2	55,8	45,9	190,2
3	49,8	63,0	61,4	42,0	216,2
4	42,6	58,6	42,0	40,4	183,6
5	6,1	16,0	13,8	5,0	45,9
6	36,5	40,9	50,9	53,6	181,9
7	46,4	58,1	12,2	24,9	141,6
8	(10,0)	18,2	13,8	7,2	49,2
9	5,5	17,7	55,8	13,3	92,3
10	26,0	61,4	53,1	19,3	159,8
11	49,8	62,5	62,5	55,3	230,4
12	31,0	43,1	42,6	27,6	144,3
13	16,0	35,4	23,2	16,6	91,2
14	(11,1)	17,1	14,4	6,1	48,7
15	15,0	40,4	33,7	5,5	95,6
16	18,6	21,6	26,5	10,5	75,2
17	47,6	53,1	53,6	35,9	195,2
18	18,8	62,5	63,3	29,3	176,4
19	29,3	26,0	13,3	9,4	78,0
20	7,7	30,4	38,7	15,5	92,3
21	7,7	8,8	38,2	17,1	71,8
22	12,7	32,6	(26,5)	25,4	97,2
23	28,2	58,1	59,7	52,0	198,0
24	48,7	61,4	52,0	11,1	173,2
25	11,1	11,1	8,3	7,7	38,2
26	9,4	39,3	17,7	6,1	72,5
27	11,1	17,7	22,7	9,9	61,4
28	47,0	53,1	61,4	28,2	194,7
29	36,5	57,0	62,5	54,2	210,2
30	8,8	22,7	9,4	8,9	44,8
Moy.	25,6	40,2	36,6	26,2	128,7

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours.	Tempér.	P — Air.
1	12,6	+ 5,1
2	12,7	+ 1,8
3	12,7	— 2,1
4	12,8	— 0,1
5	12,7	— 1,4
6	12,8	+ 0,2
7	13,0	— 2,9
8	12,7	— 5,0
9	12,8	— 2,1
10	12,8	+ 4,1
11	12,9	+ 4,1
12	12,9	+ 2,0
13	13,0	— 1,1
14	13,0	— 2,5
15	13,0	— 0,4
16	13,0	— 3,2
17	13,1	— 0,1
18	13,1	— 0,3
19	13,1	+ 1,5
20	13,1	— 0,1
21	13,2	— 1,7
22	13,2	— 4,8
23	13,5	— 4,0
24	13,3	— 2,4
25	13,3	— 0,3
26	13,3	0,0
27	13,3	— 2,6
28	13,3	— 0,2
29	13,3	0,0
30	13,4	+ 0,1
Moy.	13,0	— 0,61

AVRIL 1905.

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	mm
1	0,10	0,42	1,73	0,75	3,00		1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,50	0,73	1,86	0,75	3,84		2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,92	0,61	2,87	0,82	5,22		3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,28	0,32	2,13	0,83	3,56		4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,27	0,19	1,04	0,49	1,99		5	0,1	2,4	0,1	,,	2,6
6	0,23	0,46	1,12	0,40	2,21		6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,04	0,36	0,62	0,12	1,14		7	,,	,,	0,7	,,	0,7
8	0,00	0,07	0,22	0,20	0,49		8	,,	,,	9,2	0,5	9,7
9	0,25	0,15	0,94	0,56	1,90		9	,,	0,2	,,	,,	0,2
10	0,20	0,50	1,68	0,67	3,15		10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,82	0,90	2,39	1,10	5,21		11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,52	0,69	1,83	0,52	3,56		12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,16	0,17	0,88	0,33	1,54		13	0,8	1,8	0,1	0,1	2,8
14	0,20	0,12	0,18	0,03	0,53		14	0,5	0,7	0,9	3,1	5,2
15	0,00	0,15	0,77	0,25	1,17		15	1,4	0,1	,,	,,	1,5
16	0,08	0,15	0,39	0,14	0,76		16	10,0	,,	,,	,,	10,0
17	0,07	0,67	1,84	0,69	3,27		17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,15	0,36	1,28	0,42	2,21		18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,20	0,64	0,58	0,17	1,59		19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,16	0,32	0,57	0,25	1,30		20	5,9	0,1	,,	,,	6,0
21	0,09	0,17	0,53	0,26	1,05		21	33,4	11,3	,,	,,	44,7
22	0,11	0,25	0,82	0,28	1,46		22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,10	0,60	2,00	0,79	3,49		23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,15	0,70	2,15	0,81	3,81		24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,60	0,60	0,22	0,17	1,59		25	,,	1,1	1,8	0,4	3,3
26	0,02	0,19	0,50	0,30	1,01		26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,24	0,26	0,95	0,67	2,12		27	,,	0,1	,,	,,	0,1
28	0,60	0,88	1,89	0,61	3,98		28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,24	0,62	2,03	0,87	3,76		29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,41	0,35	0,56	0,01	1,33		30	,,	,,	,,	3,7	3,7
Moy.	0,24	0,42	1,24	0,47	71,24		Som.	52,1	17,8	12,8	7,8	90,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ∩ le matin. Journée sans nuage. ∩ le soir.
2. — Très faible ∩ le matin. ⦶ avant midi; ☽ la nuit.
4. — Forte ∩ le matin. Grande humidité. Forte brume l'après-midi.
5. — Petite ● toute la matinée. Fine brouillasse de temps en temps, l'après-midi.
6. — Temps chaud et humide. ⦶ fort beau, la nuit.
7. — ∩ le matin; temps humide et lourd. ● peu avant 1h s. La nuit, ☽ et ☽.
8. — ≡ intense, diminuant vers 10h m. Bruine ou ● fine ensuite. ↘ de WNW le soir.
9. — ↘ de WNW le matin. ● fine jusqu'à 9h m. Beau temps après 5h s.
11. — ∩ le matin, ◣ le soir.
12. — ∩ le matin; ⦶ vers midi.
13. — ● la nuit, alternant avec G. presque toute la journée.
14. — Brouillasse serrée ou ● fine toute de la journée.
15. — ● fine ou ≡ jusque vers 8h m. A la nuit, on note un ↖ au sud.
16. — La nuit, ● en plusieurs fortes averses. Brume le matin. Le soir, belle ◣.
17. — Léger ≡ à 4h m. ⦶ toute l'après-midi ↗ de N.
18. — ∩ et brume, le matin.
19. — G. de temps en temps, à partir de midi. ↗ en petites rafales d'ESE.
20. — ● fine, fréquemment, toute la matinée.
21. — Quelques fortes averses ● la nuit. Brouillasse avec temps chaud et mou, toute la journée. G. le soir.
23. — ∩ assez forte le matin. ∞ toute la journée. Belle ◣ le soir.
24. — ∩ forte, le matin. ⦶ vif, l'après-midi.
25. — Gouttes à 5h 25m m. Vers 8h 45m petite ● jusqu'au soir.
26. — Forte brume, puis ≡ le matin.
27. — ● en fine brouillasse ou ondées à partir de 5h 30m m. Le soir, baromètre en hausse rapide.
28. — Temps sec; ∞ dans l'air; ⦶ vif, l'après-midi.
29. — Forte ∩ le matin; ⦶ vif, fréquemment.
30. — Ondées courtes, ● la nuit; brouillasse ou pluie fine de temps en temps, surtout le soir.

Mai 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-san	–	–	–	–	–	–	28,4	55,9	●	7,9	–	● 11,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	35,1	–	–	–	138,7	9
Jen-tchouan	–	–	–	–	–	–	30,5	11,4	–	–	–	0,5	56,6	–	●	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	50,8	2,0	–	–	–	152,9	9
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	1,5	3,3	●	10,4	●	13,7	–	●	9,7	27,2	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	56,4	10
Ta-k'ou	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Hou-ki	–	–	–	–	–	●	20,3	–	●	5,1	●	17,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,2	6
Tche-fou	–	–	–	–	–	26,7	3,0	15,2	8,1	3,6	–	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72,1	6
Cap N. E.	–	–	–	–	–	●	46,6	14,0	–	–	–	16,8	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	80,1	5
Cap S. E.	–	–	–	–	–	3,3	57,7	3,8	–	–	–	14,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	81,8	5
Teh'ong-k'ing	–	–	–	–	1,8	0,5	8,9	–	–	0,8	●	16,5	0,3	–	–	18,0	14,2	2,8	–	–	0,8	–	–	–	4,3	1,0	–	●	21,6	–	–	90,5	15
I-tch'ang	–	–	–	●	11,9	–	1,0	–	–	–	17,5	22,4	–	–	–	●	4,1	–	–	●	12,7	–	–	–	–	13,5	3,0	●	2,5	–	–	90,6	13
Han-k'eou	3,8	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	●	30,5	–	–	●	7,6	5,1	–	–	●	12,7	–	–	–	–	7,5	29,5	–	–	–	–	99,3	12
Kieou-kiang	10,9	–	–	●	3,6	2,3	●	–	–	–	–	24,1	–	●	0,3	31,0	5,6	–	–	–	1,3	7,1	0,8	–	–	●	4,6	–	●	–	–	92,1	16
Ou-hou	1,0	–	–	3,0	5,5	–	–	–	–	–	31,2	46,7	–	–	0,8	24,9	1,0	1,8	–	0,8	49,5	–	–	–	–	11,9	–	–	–	–	–	177,6	12
Tchen-kiang	11,7	–	–	–	26,5	14,0	0,5	–	–	–	–	15,5	–	–	–	3,0	6,6	–	–	–	24,6	10,2	–	–	–	24,2	6,6	3,3	–	–	–	146,7	12
Zi-ka-wei	4,6	1,1	–	2,7	–	2,9	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	18,0	9,3	0,5	20,7	–	27,5	7,5	–	–	–	18,5	2,5	–	–	–	–	117,5	13
Ou-song	2,8	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	2,3	–	–	●	8,6	3,0	4,6	18,8	–	28,4	8,1	–	–	–	45,5	3,0	–	–	–	–	126,6	12
Cha-wei-chan	8,9	4,1	–	–	●	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	21,1	29,0	–	●	34,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97,1	11
Gutzlaff	13,7	16,3	–	8,6	3,0	–	–	–	–	–	–	●	5,6	●	3,0	19,8	10,7	7,1	11,7	–	4,6	21,3	8,6	–	–	●	8,1	–	–	–	–	142,1	17
North Saddle	9,7	5,1	–	●	40,6	2,5	–	–	–	●	–	–	–	–	–	26,4	23,9	●	24,9	10,2	19,3	22,4	2,5	–	–	–	11,7	–	–	●	–	202,2	16
Steep Island	10,2	●	–	●	6,1	–	–	–	–	–	–	–	1,0	●	●	9,9	12,8	10,7	11,7	5,1	●	12,7	6,9	–	–	●	14,5	–	–	–	–	108,6	17
Ning-po	6,6	–	–	–	●	–	–	●	–	–	●	–	●	–	–	6,1	76,2	6,1	9,1	–	38,1	38,1	30,5	–	–	●	18,5	–	–	–	–	229,3	14
Pei-yu-chan	–	–	●	1,8	9,1	19,8	●	14,2	0,5	–	–	–	–	–	–	6,6	–	0,8	–	–	●	6,6	41,7	2,0	●	11,7	49,8	3,0	–	–	–	167,1	17
Wen-tcheou	11,4	0,5	●	2,3	9,7	2,3	7,1	15,0	3,0	–	–	–	●	0,8	6,9	8,9	15,0	8,1	–	–	–	●	43,9	–	1,0	16,8	35,6	2,0	●	–	–	189,8	23
Pagoda	29,2	30,2	3,8	2,5	7,6	5,8	17,8	5,0	2,5	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	53,3	82,8	–	17,8	2,5	1,3	27,9	–	–	–	292,5	16
Tong-yong	5,8	5,1	2,5	2,0	●	–	–	0,8	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,0	14,7	–	4,1	–	3,8	24,6	1,3	–	–	66,5	14
Middle Dog	12,2	12,7	10,2	5,1	3,3	5,1	5,1	1,5	3,3	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	103,7	●	14,5	–	●	33,7	4,1	–	–	218,0	17
Turnabout	9,9	25,4	10,2	4,3	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	20,3	254,0	–	–	–	–	–	–	–	–	323,2	8
Ockseu	●	16,3	14,7	7,9	6,6	–	1,0	2,5	1,3	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	53,3	151,2	●	2,0	–	–	9,7	7,9	2,5	–	278,4	17
Dodd Island	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	●	●	–	–	–	8
Amoy	–	●	34,3	6,1	13,7	–	–	22,6	3,0	–	–	–	–	1,3	–	–	–	1,5	–	–	5,1	94,5	17,8	7,0	6,9	1,0	●	17,8	10,2	–	–	239,7	17
Tsing-seu	–	●	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	●	●	–	–	–	–	14
Chapel Island	–	●	36,8	8,6	4,8	–	–	22,9	●	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	●	5,1	17,8	4,6	–	–	–	3,0	46,8	3,8	–	155,7	14
Lamocks	–	●	35,6	3,0	–	–	15,2	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	19,3	114,3	●	26,7	2,5	–	●	5,1	38,1	–	–	265,4	14
Swatow	–	●	25,4	20,3	–	–	11,4	10,4	7,6	–	–	–	–	–	●	7,6	–	3,0	–	3,8	16,5	49,3	1,8	10,7	6,4	0,5	0,5	57,9	43,7	–	–	276,8	19
Sugar Loaf	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–	11
C. Good Hope	–	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●	–	–	–	–	14
Breaker Point	–	●	23,9	–	–	3,8	●	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,7	28,3	●	15,7	19,6	1,8	–	41,4	76,4	–	–	221,6	13
Hong-kong	9,4	21,1	1,1	15,8	11,9	36,1	12,4	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	2,6	–	–	–	–	2,0	8,2	95,5	22,2	7,7	32,5	15,1	1,0	–	294,4	17
Ou-tcheou	–	42,2	35,8	10,4	33,9	14,7	1,8	22,1	–	●	9,7	1,0	●	4,8	16,8	2,3	8,4	–	–	–	–	–	–	●	3,8	4,1	12,7	7,9	17,3	–	–	271,7	21
San-chosi	2,0	18,8	20,8	24,1	1,0	66,8	1,3	17,3	–	●	0,8	–	–	–	●	4,6	●	5,3	–	–	–	–	–	1,0	4,1	45,7	●	59,9	7,9	10,9	–	291,3	21
Pakhoï	–	17,5	–	–	–	37,8	58,7	0,3	–	–	–	–	14,5	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	25,1	23,6	36,3	●	71,9	22,1	–	308,6	12
Long-tcheou	●	12,7	●	●	●	38,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,1	–	–	–	2,5	–	–	–	5,1	–	10,2	10,2	–	–	116,9	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.

1. 44

LAT. -31° 11' 32"

LONG. 8h. 5m. 43" E of Greenwich

MAI 1906.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 1,43 mm

1er minimum 757,88 mm à 3h 50m m.
1er maximum 39,07 à 9h 30m m.
2me minimum 57,64 à 4h 45m s.
2me maximum 58,98 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	59,99	59,47	58,95	59,19	59,31	59,06	59,70	59,93	60,04	60,50	60,72	60,69	59,99
2	60,95	60,50	60,12	59,94	59,95	59,85	60,17	60,53	61,31	61,74	62,02	61,61	60,54
3	61,02	60,53	60,27	59,71	60,11	60,15	60,56	60,86	61,11	61,37	61,43	61,35	61,09
4	60,60	60,06	59,45	59,08	59,28	59,11	59,35	59,46	59,84	59,88	59,98	59,63	60,19
5	57,60	57,26	57,00	56,27	56,34	56,24	56,52	56,74	57,13	57,50	57,61	57,47	57,60
6	55,22	54,94	54,42	54,42	54,36	54,74	55,01	55,40	55,91	56,43	56,68	56,78	55,73
7	58,53	58,04	58,29	57,80	57,81	58,12	58,62	58,70	59,02	59,53	59,69	59,65	58,16
8	60,12	59,72	59,63	59,55	59,37	59,58	59,79	60,40	60,86	60,96	61,11	61,17	59,87
9	61,80	61,42	61,11	61,01	60,79	60,74	61,10	61,20	61,66	62,17	62,27	62,37	61,52
10	64,32	64,64	64,78	64,60	64,45	64,36	64,32	64,54	64,64	64,94	65,04	65,00	64,18
11	61,38	60,65	59,94	59,50	58,95	58,48	58,56	58,38	58,55	58,52	58,33	58,20	61,15
12	55,05	55,01	54,84	54,93	55,11	55,40	55,87	56,25	56,85	57,54	58,19	58,44	55,90
13	59,15	59,03	58,65	58,47	58,29	58,45	58,63	59,35	59,45	59,75	59,89	59,68	58,99
14	58,70	58,27	57,45	57,23	56,96	57,19	56,87	56,72	56,75	56,82	56,77	56,41	58,27
15	55,89	55,52	55,21	54,96	54,78	54,86	55,27	55,64	55,71	55,93	56,27	56,70	55,76
16	56,29	55,99	55,65	55,20	55,00	55,16	55,56	56,20	57,03	57,45	57,33	56,65	56,28
17	63,48	63,08	62,86	62,73	62,69	62,49	63,17	63,24	63,55	63,82	63,67	63,62	61,64
18	62,58	62,53	62,23	61,61	61,36	60,92	61,24	61,52	61,72	61,86	61,62	61,03	62,34
19	58,77	58,16	57,38	56,91	56,86	56,61	56,86	57,07	57,42	57,88	57,92	57,81	58,44
20	55,73	55,44	54,96	54,82	54,52	54,54	54,85	55,11	55,53	55,61	55,95	55,89	55,83
21	56,17	55,64	55,29	55,61	55,64	55,59	56,08	56,23	57,20	57,47	57,67	57,52	55,80
22	58,15	58,21	58,02	57,78	57,82	57,93	57,83	57,92	58,54	58,77	58,76	58,45	57,71
23	59,99	60,30	60,26	60,21	60,09	59,92	60,18	60,57	61,00	61,53	61,93	61,93	59,68
24	62,23	61,81	61,51	61,35	61,03	60,80	60,75	61,04	61,24	61,54	61,75	61,35	61,76
25	57,91	57,33	56,71	56,24	56,04	55,97	55,89	56,08	56,39	56,35	56,24	55,93	57,88
26	53,23	52,63	52,16	51,66	51,37	51,22	51,12	51,00	51,10	51,00	50,52	50,24	52,96
27	52,54	52,57	52,59	52,64	52,40	52,46	52,89	53,11	53,56	54,07	54,70	54,94	54,83
28	56,14	56,40	56,17	55,92	55,88	55,93	56,36	56,68	56,95	57,11	57,21	57,02	55,95
29	56,21	55,50	55,45	55,17	55,21	54,96	55,26	55,86	55,56	55,71	55,92	55,77	55,88
30	56,89	56,71	56,41	56,41	56,43	56,55	56,96	57,27	57,59	58,06	58,43	58,46	56,60
31	60,98	60,75	60,59	60,52	60,70	60,84	61,19	61,40	61,81	62,07	62,42	62,31	60,48
Moy.	58,65	58,33	58,01	57,79	57,70	57,88	57,95	58,19	58,55	58,83	58,97	58,84	58,39

Mai 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.	Ecarts Ma.—Mi.
1	13°2	13°2	13°3	13°3	13°3	13°2	13°3	13°5	13°8	14°0	14°7	14°7	2°4
2	12,2	12,2	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	12,4	13,0	13,0	13,0	13,6	5,0
3	12,8	12,6	12,3	12,1	11,8	11,4	12,4	14,9	16,0	17,4	19,4	19,5	10,2
4	14,6	14,5	14,2	13,1	13,2	13,2	13,3	13,9	15,0	16,1	18,6	18,9	9,1
5	15,0	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,7	16,1	16,8	18,1	18,4	17,9	3,7
6	15,9	15,9	15,7	15,7	15,7	15,8	15,9	16,3	16,8	17,1	17,1	17,6	5,4
7	16,7	15,6	14,7	13,9	12,8	12,1	13,0	14,3	14,9	15,6	15,7	17,8	9,3
8	14,8	14,5	14,1	13,9	13,7	14,0	14,2	15,3	17,3	19,2	19,5	20,2	9,4
9	12,6	12,1	11,9	11,5	11,1	10,8	12,4	14,3	15,8	16,0	18,2	18,8	12,8
10	15,1	15,1	14,9	14,9	14,8	15,0	15,3	15,8	17,4	19,7	20,9	20,8	8,3
11	13,7	13,5	13,1	12,9	12,8	12,9	13,1	13,8	14,8	17,1	18,5	18,8	9,2
12	18,3	18,7	19,2	19,5	19,7	20,6	20,8	21,2	21,7	23,2	24,2	24,7	8,5
13	17,0	16,8	16,6	16,6	16,7	16,7	17,0	18,8	20,1	22,1	23,6	25,5	11,2
14	17,6	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,6	18,4	19,7	20,8	21,5	22,0	7,3
15	17,5	17,8	17,8	17,7	17,8	17,9	19,0	21,0	23,1	23,5	25,5	26,8	14,1
16	21,6	21,5	21,4	21,3	20,8	20,9	21,1	21,8	22,7	21,7	21,7	25,7	9,2
17	20,9	20,4	20,0	18,1	16,8	15,0	16,1	16,8	17,7	17,8	17,9	17,9	3,9
18	14,6	14,0	13,3	12,9	13,0	12,9	13,1	13,8	14,2	15,3	14,8	15,6	4,3
19	13,7	13,8	14,0	14,3	14,4	14,6	14,9	15,5	15,9	17,2	17,9	19,1	9,7
20	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,6	18,0	19,0	20,3	21,4	23,3	24,1	9,3
21	18,6	18,4	18,3	18,1	17,8	17,9	18,0	17,8	17,7	16,0	16,7	16,7	3,2
22	16,4	16,5	16,6	16,7	16,7	16,7	16,9	17,3	18,0	18,8	19,4	19,9	6,4
23	16,5	16,4	16,5	16,6	16,8	16,8	16,9	18,0	19,5	20,7	21,2	21,7	7,4
24	16,3	16,4	15,7	15,3	15,1	14,9	15,9	17,8	20,2	21,6	22,2	23,0	9,9
25	16,4	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	17,5	18,9	20,6	21,0	22,5	22,7	10,1
26	20,2	20,3	20,2	20,1	20,1	19,9	20,1	21,0	21,9	22,5	23,1	23,8	6,7
27	21,2	21,2	21,1	21,1	21,3	21,2	20,8	20,8	20,9	21,9	23,1	23,2	4,9
28	16,3	15,6	15,4	15,4	15,8	15,9	16,9	19,5	20,2	22,1	23,6	23,9	11,4
29	15,1	14,1	13,8	13,9	13,8	13,9	15,5	17,9	20,7	22,8	23,1	23,5	11,1
30	15,7	15,1	14,8	13,8	13,2	14,3	14,8	18,3	20,9	23,8	25,3	27,0	17,8
31	16,6	16,2	16,0	15,9	15,2	14,8	17,2	19,7	22,4	24,4	26,3	27,6	15,2
Moy.	16,26	16,08	15,91	15,71	15,57	15,54	16,08	17,22	18,39	19,42	20,35	21,06	8,59

Maximum absolu 31°0 le 15. Minimum absolu 10°4 le 2.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	13°9	13°8	13°6	13°6	12°8	12°7	12°5	12°3	12°2	12°3	12°3	12°3	12°96
2	14,1	13,9	14,7	16,5	15,1	14,8	13,8	13,8	13,7	13,5	13,3	13,0	13,30
3	19,6	20,7	19,3	19,4	18,1	17,7	16,5	15,8	15,6	15,2	15,1	14,8	15,85
4	20,1	19,8	20,7	20,9	19,6	17,8	16,4	15,8	15,3	15,1	15,1	15,0	16,26
5	17,6	17,7	17,7	17,6	17,3	16,9	16,9	16,4	16,2	16,0	16,0	16,0	16,57
6	18,4	18,8	20,2	20,5	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,7	17,5	17,3	17,52
7	18,8	19,9	18,8	19,7	20,4	18,9	17,5	15,7	15,4	15,5	15,5	15,4	16,19
8	20,7	21,5	21,3	20,6	20,0	18,6	16,8	15,5	14,8	14,1	13,5	12,9	16,71
9	19,4	20,7	22,4	21,7	20,3	19,4	17,3	15,6	15,0	14,7	15,2	15,2	15,94
10	20,8	21,5	20,7	19,6	18,0	16,6	15,1	14,4	14,2	14,1	13,9	13,8	16,77
11	19,2	20,0	20,9	20,8	20,4	18,8	18,0	17,0	17,1	17,3	17,5	18,2	16,67
12	24,1	23,4	24,2	21,8	21,8	20,8	20,4	20,0	19,6	17,9	17,7	17,3	20,84
13	26,7	26,8	26,6	26,8	25,5	25,0	22,4	20,4	19,5	18,9	18,5	18,1	20,99
14	23,0	23,8	22,5	22,5	20,8	19,5	18,5	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	19,27
15	28,8	28,9	29,6	30,0	30,0	28,1	27,1	25,8	24,8	23,6	22,8	22,1	23,62
16	25,1	27,5	27,8	29,0	27,7	25,6	24,6	23,8	22,9	21,8	21,7	21,0	23,36
17	18,0	17,7	17,9	18,0	17,8	17,1	16,2	15,4	15,2	15,0	14,9	14,7	17,22
18	15,4	15,9	15,6	15,9	15,4	14,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,6	13,6	14,27
19	19,0	20,4	21,0	22,7	22,0	20,9	19,5	18,3	18,0	17,3	17,1	17,1	17,44
20	25,0	23,3	24,1	22,5	21,0	21,0	20,2	19,4	19,2	19,0	18,9	18,8	20,09
21	16,9	17,6	17,7	17,8	17,9	17,7	17,3	17,4	17,4	17,2	16,4	16,3	17,48
22	21,8	20,7	19,2	19,1	18,5	18,0	17,6	17,1	17,0	16,9	16,7	16,4	17,87
23	22,7	20,9	20,7	19,8	19,0	19,2	18,6	17,8	17,2	16,4	16,4	16,4	18,45
24	23,5	23,0	24,1	23,8	22,9	21,7	19,8	17,7	17,0	16,3	16,2	16,6	19,04
25	22,8	24,6	24,6	25,5	24,9	24,3	23,0	21,6	20,9	20,7	20,6	20,5	20,68
26	24,5	24,8	25,5	25,7	24,8	23,4	22,1	21,8	21,6	21,3	21,2	21,2	22,13
27	23,7	23,6	23,8	23,8	23,8	23,1	23,1	20,2	18,9	18,2	17,6	17,0	21,40
28	24,9	25,0	25,4	25,3	24,7	23,6	21,7	18,8	17,3	16,9	16,1	15,5	19,82
29	23,5	22,8	23,7	22,5	21,9	21,1	20,1	18,7	18,1	17,3	17,0	16,1	18,79
30	27,0	27,8	28,7	27,7	26,5	24,9	22,8	20,2	18,7	18,6	17,6	17,0	20,60
31	28,8	28,9	28,4	27,7	26,1	24,8	22,8	20,2	18,9	17,8	17,6	17,3	21,32
Moy.	21,55	21,80	21,98	21,90	21,17	20,20	19,04	17,96	17,45	17,02	16,80	16,50	18,38

Mai 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	1451	1455	1483	1483	1488	1469	1496	1496	1537	1537	1496	1510
2	1361	1374	1361	1361	1361	1361	1361	1361	1401	1397	1397	1384
3	1209	1168	1199	1266	1293	1250	1276	1276	1223	1250	1357	1397
4	1290	1317	1429	1429	1456	1456	1415	1361	1442	1496	1564	1658
5	1658	1685	1719	1719	1732	1732	1760	1787	1828	1841	1869	1910
6	1787	1790	1763	1763	1763	1777	1790	1763	1831	1831	1859	1845
7	1750	1613	1437	1313	1313	1310	1337	1310	1283	1337	1253	1377
8	1550	1496	1496	1483	1510	1523	1550	1605	1605	1510	1523	1523
9	1357	1347	1361	1320	1280	1263	1357	1451	1532	1519	1546	1519
10	1478	1492	1492	1519	1519	1542	1569	1569	1609	1582	1592	1565
11	1313	1300	1286	1258	1276	1286	1303	1313	1358	1451	1478	1519
12	1910	1969	2039	2080	2066	2099	2121	2204	2301	2315	2356	2370
13	1746	1719	1663	1691	1705	1746	1773	1819	1863	2095	2082	1808
14	1904	1904	1877	1863	1869	1849	1677	1944	1944	1931	1904	1835
15	1804	1859	1859	1859	1900	1928	1968	2177	2329	2398	2551	2677
16	2481	2468	2481	2454	2384	2426	2481	2481	2509	2461	2419	2690
17	2440	2370	2315	2020	1677	1523	1415	1357	1303	1179	1179	1045
18	1300	1112	1101	1101	1196	981	1034	1031	1058	1031	1192	1228
19	1483	1496	1537	1564	1595	1618	1649	1713	1699	1727	1754	1760
20	1883	1900	1928	1941	1955	1955	2011	2149	2190	2287	2412	2495
21	2107	2080	2099	2072	2030	2044	2058	2025	1955	1722	1750	1790
22	1801	1841	1859	1887	1887	1873	1873	1859	1964	1937	1978	2020
23	1663	1649	1663	1691	1719	1719	1649	1649	1732	1795	1835	1835
24	1682	1696	1682	1655	1655	1641	1723	1777	1764	1812	1709	1723
25	1795	1768	1781	1795	1808	1835	1896	1986	2143	2143	2253	2267
26	2135	2149	2182	2168	2209	2251	2265	2348	2334	2307	2390	2473
27	2515	2543	2529	2529	2550	2431	2319	2319	2076	1980	2035	2062
28	1700	1687	1673	1605	1605	1572	1627	1477	1355	1410	1355	1164
29	1586	1518	1490	1490	1463	1490	1558	1641	1763	1477	1368	1355
30	1558	1437	1490	1518	1477	1463	1477	1654	1396	1355	1191	1229
31	1649	1582	1500	1554	1541	1523	1632	1768	1781	1658	1532	1384
Moy.	1721	1703	1702	1692	1686	1675	1698	1732	1745	1735	1748	1755

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	1523	1463	1431	1388	1415	1374	1388	1388	1374	1374	1374	1374	1449
2	1361	1388	1442	1456	1388	1429	1388	1374	1357	1357	1236	1236	1371
3	1410	1510	1361	1280	1199	1253	1388	1320	1209	1168	1048	1128	1268
4	1672	1741	1754	1795	1658	1564	1469	1456	1523	1577	1632	1645	1533
5	1828	1814	1818	1804	1790	1831	1804	1763	1787	1801	1801	1801	1787
6	1914	1961	2044	2003	1961	2016	1983	1969	1928	1928	1900	1777	1873
7	1404	1377	1364	1283	1391	1459	1418	1418	1469	1469	1564	1500	1406
8	1564	1496	1415	1510	1618	1618	1496	1483	1483	1496	1478	1410	1518
9	1573	1709	1750	1723	1685	1672	1601	1546	1519	1492	1505	1505	1505
10	1650	1636	1636	1474	1488	1394	1327	1327	1353	1340	1323	1327	1492
11	1601	1618	1713	1699	1691	1705	1677	1677	1705	1746	1801	1883	1527
12	2537	2649	2766	2376	2245	2177	2135	2052	2025	1869	1719	1705	2170
13	1877	1835	1773	1773	1732	1924	1855	2014	1958	1972	1958	1931	1848
14	1773	1760	1677	1500	1463	1473	1518	1667	1790	1641	1641	1708	1763
15	2607	2523	2565	2487	2460	2487	2593	2523	2454	2663	2440	2495	2318
16	2607	2663	2774	2649	2571	2704	2704	2802	2710	2558	2544	2440	2561
17	1005	1045	1021	940	994	1034	1152	1421	1300	1488	1421	1474	1422
18	1223	1196	1209	1196	1250	1334	1317	1357	1370	1397	1397	1397	1208
19	1801	1910	1883	2052	2052	1997	1997	1910	1924	1896	1869	1869	1781
20	2565	2481	2501	2362	2251	2251	2223	2245	2190	2149	2135	2121	2191
21	1887	1914	1969	2011	1983	1969	1914	1887	1883	1883	1787	1787	1942
22	2088	1992	1896	1896	1787	1801	1787	1787	1746	1705	1663	1691	1859
23	1863	1781	1768	1849	1835	1890	1795	1768	1754	1723	1723	1696	1752
24	1750	1669	1872	1709	1586	1685	1685	1709	1764	1777	1777	1818	1722
25	2322	2363	2370	2440	2384	2329	2259	2287	2204	2177	2163	2163	2122
26	2460	2488	2564	2578	2593	2508	2578	2585	2536	2529	2515	2515	2490
27	2117	2229	2202	2202	2202	2174	2117	2044	1961	1851	1741	1728	2186
28	1355	1042	1173	1070	924	1002	1232	1355	1463	1391	1514	1514	1386
29	1422	1300	1327	1490	1518	1481	1368	1382	1450	1410	1490	1545	1474
30	1070	1151	1327	1097	935	989	1042	1270	1569	1863	1841	1760	1373
31	1334	1347	1463	1388	1199	1429	1505	1465	1317	1410	1614	1805	1517
Moy.	1779	1775	1808	1757	1718	1740	1733	1750	1744	1739	1729	1734	1735

Mai 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

Mai 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

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

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

1 décade : 8,6 — 2 décade : 9,3 — 3 décade : 6.6

MAI 1906.

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 —	Composantes E + W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km	Km
1	283	N	741	44	16,8	Min. — 1 m.	14,0	S 55°2	E	279,6	— 160,2	+ 229,2
2	139					1 — 2	15,2	S 62,4	E	253,6	— 118,0	+ 224,6
3	383	NNE	670	45	14,9	2 — 3	16,0	S 65,5	E	202,6	— 83,5	+ 184,4
4	545					3 — 4	15,2	S 75,0	E	196,6	— 51,4	+ 189,8
5	255	NE	1254	68	18,4	4 — 5	14,7	S 71,4	E	180,8	— 58,0	+ 171,2
6	225					5 — 6	15,6	S 78,5	E	215,0	— 42,6	+ 210,6
7	468	ENE	1232	79	15,6	6 — 7	15,9	S 87,8	E	224,2	— 8,0	+ 224,0
8	271					7 — 8	15,9	N 87,9	E	193,0	+ 7,0	+ 192,9
9	302	E	635	87	17,2	8 — 9	17,1	S 77,9	E	183,6	— 38,2	+ 179,6
10	461					9 — 10	17,8	S 80,1	E	208,6	— 35,4	+ 205,6
11	734	ESE	2419	120	20,2	10 — 11	18,0	S 84,5	E	203,8	— 18,5	+ 202,8
12	628					11 — Midi	18,2	S 85,7	E	209,0	— 15,4	+ 208,4
13	241	SE	1671	81	20,6	h						
14	502					Midi — 1 s.	19,7	S 86,3	E	185,8	— 11,8	+ 185,5
15	347	SSE	1860	94	19,8	1 — 2	19,9	N 88,4	E	231,0	+ 6,6	+ 230,8
16	191					2 — 3	20,7	N 89,6	E	221,4	+ 0,9	+ 221,4
17	443	S	231	19	12,2	3 — 4	20,3	S 87,3	E	257,6	— 11,8	+ 257,4
18	429					4 — 5	20,3	S 88,1	E	274,0	— 8,6	+ 273,8
19	492	SSW	302	26	11,6	5 — 6	19,3	S 89,2	E	310,4	— 2,9	+ 310,3
20	328					6 — 7	16,4	S 87,6	E	311,6	— 13,4	+ 311,2
21	507	SW	89	12	7,4	7 — 8	15,5	S 84,4	E	290,0	— 28,5	+ 288,6
22	482					8 — 9	16,0	S 76,5	E	302,2	— 71,0	+ 293,8
23	625	WSW	166	13	12,8	9 — 10	16,3	S 73,3	E	317,0	— 92,4	+ 303,6
24	454					10 — 11	15,3	S 68,7	E	299,6	— 108,8	+ 279,0
25	571	W	446	24	18,6	11 — Min.	15,5	S 62,3	E	296,2	— 139,0	+ 262,4
26	394											
27	410	WNW	398	22	18,1							
28	337											
29	197	NW	121	9	13,4							
30	362											
51	529	NNW	447	32	14,0							
Mois	12682	Var.		...								
		Calme		19								

Mouvement moyen diurne
Km
408,8

Vitesse moyenne horaire
Km
17,0

Résultantes générales.

		Km		Km	Km
S 78°9	E	5747,6	—	1103,3	+ 5640,9

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	97 heures	E	264 heures
Soir	W	72 ,,	E	292 ,,
Nuit	N	148 heures	S	207 heures
Jour	N	181 ,,	S	189 ,,

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	10,5	6,6	2,2	26,5
2	10,5	11,6	11,6	8,8	42,5
3	30,4	51,4	63,6	14,4	159,8
4	11,6	45,9	44,2	29,9	131,6
5	11,6	19,3	11,6	11,6	54,1
6	9,9	7,2	14,9	6,1	38,1
7	19,3	20,5	58,6	58,6	157,0
8	25,4	27,6	60,3	66,4	179,7
9	23,2	43,7	48,1	53,6	168,6
10	24,9	68,4	54,2	29,9	175,4
11	19,9	63,6	54,7	52,0	190,2
12	16,6	27,6	11,1	18,8	74,1
13	28,2	56,4	62,5	44,8	191,9
14	22,7	31,5	65,2	14,4	133,8
15	20,5	44,8	46,4	39,3	151,0
16	10,5	11,1	38,2	27,6	87,4
17	19,3	21,6	11,6	12,2	64,7
18	24,3	29,3	24,3	16,0	93,9
19	12,7	31,0	41,5	28,2	113,4
20	16,0	36,5	21,6	16,0	90,1
21	6,1	13,3	11,6	2,2	33,2
22	10,5	25,4	24,3	9,9	70,1
23	32,0	56,4	49,2	12,7	170,3
24	52,0	58,6	60,3	(15,0)	185,9
25	25,4	42,0	65,8	57,0	190,2
26	20,5	23,2	28,6	9,9	82,4
27	19,3	49,2	49,2	35,9	153,6
28	25,4	52,0	57,0	45,9	180,3
29	37,6	32,6	28,8	17,1	116,1
30	50,9	59,7	56,4	45,9	212,9
31	52,0	53,6	58,6	50,3	224,5
Moy.	23,1	36,6	40,0	27,5	127,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

MAI 1906.

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	mm
1	0,04	0,07	0,14	0,03	0,28	1	2,9	1,2	0,1	0,4	4,6
2	0,03	0,11	0,30	0,11	0,55	2	0,7	0,4	,,	,,	1,1
3	0,20	0,56	1,53	0,62	2,91	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,54	0,30	0,92	0,45	2,21	4	2,4	0,3	,,	,,	2,7
5	0,03	0,13	0,22	0,06	0,44	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,00	0,10	0,22	0,18	0,50	6	,,	0,1	2,8	,,	2,9
7	0,29	0,44	1,17	0,50	2,40	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,19	0,31	1,11	0,39	2,00	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,02	0,21	0,92	0,35	1,50	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,20	0,42	1,08	0,40	2,10	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,41	0,51	1,31	0,52	2,75	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,52	0,58	0,61	0,28	1,99	12	,,	0,1	1,6	,,	1,7
13	0,11	0,42	1,68	0,57	2,78	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,13	0,27	1,65	0,82	2,87	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,41	0,39	1,23	0,57	2,60	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,20	0,11	0,79	0,20	1,30	16	5,3	,,	,,	12,7	18,0
17	0,17	0,83	1,29	0,33	2,62	17	8,5	0,8	,,	,,	9,3
18	0,53	0,83	0,85	0,27	2,48	18	,,	0,3	0,1	0,1	0,5
19	0,07	0,16	0,82	0,27	1,32	19	16,9	3,8	,,	,,	20,7
20	0,10	0,18	0,50	0,10	0,88	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,00	0,11	0,10	0,03	0,24	21	,,	4,1	23,7	4,7	27,8
22	0,07	0,11	0,50	0,19	0,87	22	2,9	4,6	,,	,,	7,5
23	0,20	0,58	0,90	0,22	1,90	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,18	0,41	1,31	0,33	2,23	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,09	0,35	1,23	0,59	2,26	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,38	0,41	0,74	0,12	1,65	26	,,	,,	,,	18,5	18,5
27	0,01	0,37	1,00	0,40	1,78	27	2,5	,,	,,	,,	2,5
28	0,41	0,78	2,62	0,95	4,76	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,20	0,83	1,31	0,86	3,20	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,40	0,90	3,16	0,82	5,28	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,53	0,98	2,36	1,37	6,24	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,21	0,41	1,12	0,42	66,89	Som.	42,1	15,7	23,3	36,4	117,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Dès 4h m. ● fine, brouillasse puis ≡. Même temps jusqu'à la nuit.
2. — Brouillasse mêlée de ● fine jusqu'à 9h m. Brume ensuite.
3. — ⌒ le matin; beau temps. ☽ faible, le soir.
4. — ● en averses la nuit. Pluie fine, le matin. ☽ la nuit.
5. — ≡ d'une persistance remarquable, presque toute la journée.
6. — Brouillasse, ● et ≡ le matin. Temps bouché jusqu'après-midi.
7. — ⌒ le matin. Beau temps frais. A 8h s. ☽.
8. — Averse très courte ● à 5h m. ⌒.
9. — ⌒ le matin ≡ jusqu'au lever du soleil, puis brume fréquemment.
12. — ⌐ sourd entre 4h et 7h du matin. ● vers 6h 15m m. Journée très humide, avec G. de temps en temps. ⌒ à 6h 40m s.
14. — ⌒ le matin. ∞ sensible vers le milieu du jour. G. à 4h 35m s.
15. — ⌒ le matin. ◐ vif l'après-midi. ⊂ depuis 8h s. ● à 8h 50m s.
16. — ● la nuit et le matin, puis à partir de 7h 45m s. Temps lourd.
17. — ⌐ de N. en rafales, la nuit. ● la nuit et jusqu'à 7h m. G. de temps en temps durant la journée.
18. — ● la nuit et par intervalles durant la journée.
19. — Fortes ondées ● la nuit. Eclaircie, l'après-midi.
20. — ⌒ le matin; ≡ quelque temps depuis 5h 20m m. ≡ de nouveau depuis 2h s.
21. — ≡ le matin; ● presque toute la journée.
22. — G. ou ● jusqu'à 10h m.; ensuite éclaircie.
24. — Le matin, forte ⌒, puis léger ≡. Belle journée.
25. — ≡ jusque vers 6h m. Assez fraîche mousson de SSE.
26. — ⌒ le matin. G. à 4h 50m s. puis ● à 5h s. Temps humide, pluvieux.
29. — ⌒ le matin. ◐ puis ☽ à partir de 5h s. ⌒ commencée à 9h s.
30. — Forte ⌒ le matin. ∞ à partir de 11h m.

JUIN 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-sau	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	16,8	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	●	5,3	●	-	●	-	●	22,4	●	105,4	12
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9	90,2	0,8	127,5	5
Nieou-tchoang	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,1	4,3	1,0	-	-	-	●	9,7	22,1	53,2	8
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	4
Hou-ki	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	15,0	-	-	19,3	5
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	2,5	-	9,8	2
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	34,3	13,5	-	56,2	5
Cap S. E.	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,5	-	1,3	0,8	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	6,3	-	22,3	9
Tch'ong-k'ing	-	●	3,3	1,0	-	8,1	0,3	3,6	4,3	-	9,3	-	6,6	20,6	-	2,8	3,8	-	9,9	12,4	43,7	13,7	0,8	-	-	1,0	-	-	9,7	0,8	155,2	20
I-tch'ang	-	-	●	9,4	9,6	6,4	-	-	57,0	15,7	-	●	4,6	●	34,5	25,4	0,8	-	●	14,0	34,0	29,0	0,8	-	-	-	11,9	-	4,6	25,4	253,1	20
Han-k'eou	-	-	-	15,7	-	-	-	-	●	6,4	-	-	-	2,5	20,8	-	-	0,5	-	0,8	6,4	20,3	12,7	-	-	-	1,5	115,9	●	51,3	253,2	14
Kieou-kiang	-	-	-	1,0	2,5	●	65,7	3,3	●	38,1	-	●	9,4	26,7	●	-	-	-	-	-	-	●	9,4	-	-	-	-	4,1	31,5	-	171,7	15
Ou-hou	-	-	7,6	2,5	0,5	3,0	5,3	-	-	-	-	-	17,3	37,3	63,3	-	-	4,3	19,6	2,5	-	34,3	4,3	-	-	4,3	-	15,7	-	1,5	223,3	16
Tchen-kiang	-	-	●	9,1	5,1	-	11,4	-	●	3,8	-	-	-	●	34,3	22,1	-	-	-	2,3	0,8	56,9	5,3	-	-	-	7,6	-	15,5	7,6	182,3	16
Zi-ka-wei	-	-	0,2	1,2	0,2	-	39,7	-	-	-	0,2	-	8,8	30,8	16,5	-	0,1	-	-	-	-	10,2	37,6	25,2	1,0	3,6	0,1	5,9	17,1	0,1	196,6	18
Ou-song	-	-	-	-	-	36,6	5,8	-	-	●	-	-	●	5,6	25,1	-	●	-	-	-	-	●	33,7	20,6	3,6	●	1,3	●	13,5	-	170,8	15
Cha-wei-chan	-	-	●	30,5	-	●	13,7	-	-	-	-	-	-	13,2	26,7	19,1	1,3	-	●	-	-	●	44,9	26,7	4,1	5,3	3,0	●	3,6	-	189,1	17
Gutzlaff	-	-	-	-	-	●	27,9	-	-	-	-	-	●	29,1	23,4	14,2	-	-	-	●	10,7	●	16,3	34,5	21,3	21,3	-	-	-	-	195,7	13
North Saddle	-	-	-	-	-	●	21,8	5,1	-	-	-	-	-	20,9	17,3	16,8	-	-	-	●	7,6	1,5	5,1	27,9	9,7	9,1	-	-	-	-	142,8	13
Steep Island	-	-	-	-	-	-	2,0	●	5,1	5,6	3,8	-	●	27,9	12,7	3,8	-	-	-	-	-	-	3,8	●	3,8	-	-	-	-	-	68,5	12
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	●	-	18,3	-	-	3,6	28,4	16,5	●	-	-	-	-	-	●	●	4,1	6,6	●	-	●	-	-	72,5	12
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,7	-	-	●	14,7	26,2	●	1,5	-	-	-	-	●	46,3	20,6	9,9	1,5	-	-	-	-	13,44	12
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,6	45,2	2,8	7,1	2,3	35,1	2,5	-	-	-	-	-	●	-	●	28,2	17,5	39,6	-	-	2,3	-	210,0	14
Pagoda	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	-	32,4	17,8	26,7	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	35,1	-	-	-	-	-	145,6	8
Tong-yong	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	22,6	7,6	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	5
Middle Dog	-	-	-	-	-	●	-	-	2,0	-	43,7	12,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	28,1	6
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,8	0,8	-	-	-	-	-	5,1	3
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Amoy	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,0	0,8	-	-	-	-	3,0	12,4	5
Taing-seu	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	5
Chapel Island	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1
Lamocks	-	-	4,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	2,5	3,0	4,1	3,3	●	-	3,6	30,9	10
Swatow	-	-	-	-	-	1,3	-	4,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,5	1,3	96,7	3,0	1,0	5,3	0,8	3,0	131,3	12
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	7
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	7
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	7
Hong-kong	-	-	-	-	4,3	2,0	-	0,3	-	-	-	0,8	10,9	0,9	-	-	-	-	-	0,9	33,9	4,3	5,1	4,3	60,4	33,0	0,6	-	1,6	1,4	149,7	16
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	12,2	●	6,6	-	-	-	●	-	3,3	3,6	1,0	-	-	-	-	●	1,3	30,3	8,9	2,5	●	12,4	2,0	-	-	74,6	15
San-choei	-	-	-	-	-	-	2,8	8,6	-	-	-	-	-	3,3	14,2	3,6	-	-	-	-	-	-	5,8	6,6	28,9	13,0	5,1	-	-	●	89,9	11
Pakhoi	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	10,2	-	-	13,7	●	-	-	●	21,3	0,5	187,2	1,5	67,5	10,2	-	-	4,6	282,2	13
Long-tcheou	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	20,3	●	26,7	-	-	-	-	38,9	-	-	-	●	-	-	-	151,7	8
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

JUIN 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

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

JUIN 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.	Ecarts Ma.—Mi.
1	16°9	17°1	16°7	16°4	16°1	16°3	17°7	20°1	20°9	22°8	24°2	25°1	11°0
2	19,2	18,9	18,6	18,5	17,8	17,9	19,3	20,7	22,9	23,1	24,4	24,7	9,6
3	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,8	21,4	22,6	23,6	25,2	24,2	6,5
4	21,5	21,5	21,5	20,7	20,4	20,0	19,8	20,1	19,9	20,0	20,9	20,4	3,4
5	19,1	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,5	20,3	21,5	21,2	21,8	22,7	5,6
6	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,3	21,1	23,1	24,8	26,8	28,9	31,4	12,3
7	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2	23,2	24,2	24,6	24,9	24,8	23,8	3,0
8	20,5	20,5	20,2	20,0	20,0	20,0	20,8	21,5	22,2	22,7	24,8	24,8	8,6
9	21,1	20,8	20,4	20,6	20,5	20,6	20,7	21,0	22,8	25,2	26,5	27,3	10,4
10	21,7	21,7	21,5	21,6	21,6	21,6	21,8	22,2	23,0	23,6	24,5	25,3	6,4
11	19,7	19,6	19,5	19,7	19,8	20,5	21,1	21,3	22,8	23,5	23,0	22,8	9,1
12	21,1	21,0	20,7	20,7	20,6	20,7	21,1	22,1	23,4	25,8	26,3	27,4	11,2
13	21,2	21,7	21,7	21,8	22,2	22,4	22,8	23,4	24,3	24,5	25,9	23,9	5,6
14	22,5	22,4	22,3	22,4	22,0	21,8	21,9	22,1	22,3	22,4	21,9	22,7	2,8
15	22,6	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	23,1	23,7	24,1	23,9	23,9	23,8	5,2
16	24,4	24,1	24,0	23,8	24,0	24,1	24,3	24,9	25,2	25,8	23,8	24,3	3,7
17	20,8	20,2	20,0	19,8	19,8	19,5	20,0	19,5	20,8	21,5	21,7	24,0	5,3
18	19,8	19,5	19,6	19,4	19,3	18,8	19,8	22,5	23,6	25,2	27,5	28,8	12,8
19	23,0	23,0	22,9	22,8	22,8	22,6	22,9	23,8	25,8	25,8	26,6	25,5	4,4
20	24,3	24,3	24,6	24,4	24,4	24,7	25,6	27,2	27,9	28,3	29,5	30,6	9,1
21	22,4	21,9	21,5	21,1	20,9	20,6	20,5	21,6	23,5	24,2	26,2	25,1	8,6
22	22,3	22,4	22,5	22,5	22,6	22,6	22,6	22,4	22,7	22,8	21,0	20,4	3,8
23	21,4	21,3	21,3	21,3	21,3	20,8	20,8	20,9	21,6	22,1	22,5	22,4	4,6
24	21,4	21,3	21,2	21,0	20,8	20,7	21,0	21,4	22,0	22,7	21,6	21,7	2,5
25	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,8	20,2	21,2	22,1	22,3	24,4	7,8
26	19,3	19,9	20,1	20,2	20,2	20,4	20,2	20,4	20,9	22,0	22,3	23,8	6,5
27	23,4	23,4	23,5	23,6	23,7	23,4	23,6	24,7	26,2	28,2	29,0	29,9	10,0
28	25,4	25,5	25,5	25,4	25,3	25,1	25,5	26,2	27,4	28,6	30,4	30,8	7,9
29	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,7	24,5	25,4	27,3	26,8	27,9	31,2	12,6
30	25,6	25,4	25,3	25,3	25,4	25,5	25,8	27,6	28,5	30,2	30,8	32,0	10,8
Moy.	21,62	21,57	21,47	21,40	21,34	21,33	21,72	22,53	23,56	24,34	25,00	25,51	7,49

Minimum absolu 16°0 le 1. Maximum absolu 35°7 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	25°6	26°0	25°7	26°3	24°9	24°2	23°0	21°2	20°3	20°1	19°8	19°7	21,13
2	25,2	26,4	25,8	25,8	24,9	24,3	22,5	21,4	20,8	20,7	20,7	20,6	21,88
3	25,2	25,8	25,0	25,7	25,2	23,5	23,1	22,7	22,1	21,6	20,9	21,4	22,64
4	21,2	21,9	22,4	21,7	20,8	21,0	20,5	19,8	19,5	19,0	19,0	19,1	20,53
5	23,8	23,5	23,5	22,7	22,4	22,8	21,8	20,8	19,9	19,5	19,8	20,2	20,94
6	32,5	32,9	34,5	34,3	32,8	31,8	29,6	28,1	26,8	26,0	25,8	23,7	25,52
7	22,9	22,8	23,7	23,5	23,0	22,8	22,6	22,2	22,0	21,8	21,3	20,7	23,12
8	25,5	25,2	25,8	26,8	26,6	25,3	23,8	22,4	22,1	21,7	21,4	21,2	22,74
9	28,7	27,6	28,6	27,7	27,0	25,4	24,0	23,0	22,5	22,1	21,8	21,7	23,65
10	24,8	26,2	25,7	26,1	25,1	25,4	23,6	22,3	21,3	20,6	20,1	19,7	22,96
11	23,5	25,2	26,5	26,6	25,7	24,7	23,8	22,8	22,2	21,6	21,4	21,2	22,44
12	28,1	28,8	30,3	29,6	27,2	25,7	25,0	23,2	22,5	21,8	21,5	21,4	24,00
13	23,5	22,6	22,0	21,9	22,1	21,8	22,4	22,2	22,3	22,6	22,6	22,5	22,68
14	23,7	22,8	23,3	23,0	23,0	22,7	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5	22,6	22,50
15	24,1	24,4	24,8	25,1	25,7	26,0	25,1	24,8	24,6	24,3	24,3	24,5	24,03
16	26,0	26,0	26,4	26,3	26,2	23,8	22,5	22,7	22,2	21,8	21,4	21,2	24,13
17	23,3	23,1	23,1	22,8	23,1	22,6	22,5	21,9	21,3	20,8	20,3	19,9	21,35
18	28,2	28,8	29,8	30,0	28,5	27,6	25,7	24,4	23,9	23,2	23,0	23,1	24,17
19	25,7	25,9	24,9	24,2	23,9	23,7	23,3	22,9	22,8	23,3	23,5	23,7	23,97
20	30,7	30,8	31,3	29,1	29,2	26,6	25,8	24,9	24,2	24,0	23,8	23,3	26,65
21	26,6	27,6	27,0	27,5	26,8	26,6	25,7	23,8	23,4	22,5	22,4	22,2	23,82
22	21,8	22,1	23,4	23,0	22,3	22,1	21,5	21,4	21,4	21,3	21,4	21,4	22,08
23	22,7	23,8	24,9	24,6	23,6	23,7	22,9	21,8	21,5	21,3	21,6	21,4	22,17
24	21,7	21,6	21,5	21,2	21,1	20,7	20,4	20,6	20,2	20,0	20,0	19,9	21,07
25	24,3	24,1	25,7	25,2	24,0	23,6	22,4	21,8	21,4	20,8	20,4	19,8	21,65
26	23,6	23,4	23,8	24,6	25,0	25,1	24,4	24,2	23,9	23,6	23,5	23,4	22,42
27	30,0	30,7	30,7	31,2	30,7	29,8	27,6	26,8	26,2	25,8	25,6	25,5	26,80
28	31,6	31,0	31,5	30,5	24,0	23,8	24,0	24,0	24,0	24,1	24,0	23,9	26,56
29	33,3	34,1	33,9	34,0	34,2	32,5	28,9	25,8	25,9	25,2	25,7	25,6	27,70
30	33,3	33,6	34,6	33,4	32,8	32,4	31,5	29,1	28,5	28,4	29,2	29,1	29,30
Moy.	26,04	26,29	26,70	26,48	25,72	25,07	24,08	23,16	22,74	22,42	22,29	22,12	23,52

JUIN 1906.

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

(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	1736	1859	1832	1818	1777	1777	1886	2030	1969	1975	2118	1995
2	2055	2068	2055	2068	2014	2014	2109	2151	2068	1890	1806	1898
3	2163	2177	2204	2237	2237	2265	2265	2293	2307	2334	2432	2321
4	2478	2480	2438	2299	2257	2251	2223	2196	2113	2127	2127	2066
5	2052	2066	2066	2093	2093	2121	2157	2157	2129	2171	2171	2143
6	2163	2127	2141	2159	2188	2243	2271	2438	2550	2550	2676	2816
7	2858	2873	2844	2858	2844	2816	2844	2948	2901	3014	3028	2915
8	2265	2265	2182	2154	2196	2223	2182	2182	2251	2113	2293	2293
9	2404	2390	2362	2404	2390	2118	2446	2187	2557	2738	2783	2585
10	2501	2529	2501	2515	2501	2487	2543	2501	2515	2515	2571	2599
11	2271	2257	2271	2299	2313	2410	2466	2494	2536	2508	2438	2536
12	2404	2424	2382	2382	2362	2362	2404	2418	2487	2585	2432	2627
13	2412	2495	2495	2523	2551	2565	2579	2621	2640	2654	2668	2474
14	2516	2502	2551	2565	2523	2565	2551	2579	2585	2571	2585	2607
15	2621	2649	2655	2669	2683	2697	2711	2766	2836	2879	2907	2907
16	2989	2911	2881	2852	2897	2881	2725	2403	2445	2473	2257	2145
17	2103	2090	2008	2049	2090	2090	2062	2131	2127	2168	2141	2216
18	2196	2154	2168	2141	2127	2141	2237	2404	2454	2523	2537	2587
19	2446	2446	2536	2550	2536	2606	2634	2704	2830	2858	2957	2858
20	3002	3045	3073	3017	3073	3121	3164	3220	3135	3121	3051	2953
21	2480	2368	2313	2243	2216	2030	2072	2154	2154	2168	2265	2293
22	2376	2494	2536	2592	2606	2578	2564	2592	2704	2746	2452	2396
23	2494	2508	2508	2508	2501	2466	2438	2452	2466	2550	2536	2578
24	2487	2501	2480	2452	2410	2424	2396	2438	2376	2362	2390	2362
25	2237	2237	2218	2204	2190	2177	2218	2204	2177	2177	2204	2370
26	2157	2239	2259	2218	2204	2198	2267	2295	2363	2433	2530	2585
27	2821	2830	2816	2844	2858	2816	2844	2914	2914	2970	3096	3138
28	2879	2879	2766	2683	2613	2641	2627	2724	2822	2907	2808	2865
29	2943	2929	2943	2915	2901	2929	2971	3076	3212	3226	3268	3495
30	3192	3149	3135	3144	3159	3116	3159	3344	3291	3448	3401	3415
Moy.	2455	2465	2454	2449	2444	2448	2467	2510	2531	2558	2568	2563

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	1953	1832	1795	1972	1863	1877	1863	2041	2109	2077	2036	2009	[illegible]
2	1801	1719	1814	1883	1896	1873	1937	1978	2115	2101	2129	2143	1979
3	2404	2473	2299	2438	2341	2550	2564	2522	2494	2466	2376	2487	2360
4	2052	2039	2044	2099	2182	2127	2072	2052	2039	1983	2039	2052	2169
5	2184	2218	2149	2052	2080	2052	1955	1983	1955	1997	2052	2135	2093
6	2943	3099	3155	2925	2881	2881	2953	3141	3042	2971	3184	2858	2681
7	2676	2634	2690	2690	2578	2536	2452	2487	2446	2376	2362	2237	2704
8	2251	2251	2376	2446	2669	2473	2571	2460	2446	2404	2384	2390	2322
9	2599	2655	2557	2862	2669	2543	2487	2418	2390	2390	2376	2432	2492
10	2585	2690	2494	2452	2564	2466	2438	2341	2327	2313	2313	2271	2480
11	2536	2564	2550	2676	2620	2578	2606	2494	2466	2460	2460	2418	2468
12	2752	2543	2766	2766	2780	2543	2543	2501	2515	2468	2426	2412	2512
13	2461	2516	2495	2522	2537	2412	2454	2523	2530	2544	2530	2516	2530
14	2649	2732	2760	2732	2732	2663	2579	2565	2579	2607	2607	2621	2605
15	2907	2935	2971	3056	3028	2999	2999	2999	3014	2929	2901	2943	2861
16	2250	2177	2177	2069	2236	2027	2153	2069	2090	2145	2103	2035	2389
17	2174	2216	2271	2202	2271	2243	2293	2263	2279	2265	2237	2209	2175
18	2279	2279	2529	2404	2536	2907	2752	2655	2641	2571	2543	2501	2453
19	2887	2957	2858	2810	2796	2754	2754	2796	2782	2874	2897	2917	2753
20	3009	2967	3037	2796	2838	2683	2697	2606	2592	2620	2634	2606	2919
21	2432	2501	2508	2494	2452	2410	2438	2446	2501	2432	2390	2390	2340
22	2424	2396	2494	2494	2438	2296	2452	2466	2466	2466	2494	2494	2505
23	2550	2634	2662	2564	2466	2466	2446	2376	2487	2571	2543	2487	2511
24	2404	2390	2404	2341	2293	2327	2348	2265	2279	2293	2293	2279	2375
25	2454	2398	2454	2398	2370	2315	2245	2204	2218	2163	2267	2226	2263
26	2626	2696	2739	2635	2886	2900	2858	2816	2872	2891	2863	2849	2586
27	3096	3152	2956	2965	2959	2945	3146	3062	2998	2984	2970	2963	2998
28	3062	3085	3127	3282	2936	2760	2794	2921	2921	2935	2949	2935	2867
29	3581	3509	3566	3263	3220	3149	3362	3311	3297	3135	3206	3192	3192
30	3330	3372	3415	3330	3301	3298	3283	[illegible]	3472	3456	2662	2676	[illegible]
Moy.	2577	2588	[illegible]	2567	2597	2552	2550	2547	2545	2530	2507	2489	2534

JUIN 1906.

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

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

Juin 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	ESE	23	ESE	21	ESE	16	ESE	16	ESE	15	ESE	18
2	ESE	20	SE	18	SE	19	ESE	15	ESE	15	ESE	17
3	SE	25	SE	30	SE	24	SE	22	SE	23	SE	22
4	NW	15	WNW	16	WNW	22	WNW	20	NW	22	NW	18
5	ENE	5	ENE	5	ENE	1	ENE	3	ENE	1	ENE	4
6	SE	30	SE	25	SE	26	SSE	27	SSE	28	SSE	22
7	E	12	ESE	7	SE	11	SSE	13	SSE	13	SSW	11
8	N	5	N	7	N	2	Calme	0	Calme	0	Calme	0
9	SSE	9	SSE	5	SSE	2	SSE	1	Calme	0	S	1
10	SE	11	SE	3	E	3	NNE	4	NNE	10	ENE	7
11	ESE	11	ESE	11	ESE	9	ESE	8	ESE	10	ESE	11
12	ESE	9	ESE	8	SE	11	ESE	8	ESE	11	SSE	9
13	SE	25	ESE	23	ESE	20	ESE	21	ESE	24	SE	24
14	ESE	25	ESE	26	ESE	27	SE	29	SE	32	SE	27
15	SE	30	SE	35	SE	31	SE	31	SE	28	SE	32
16	WNW	2	WSW	2	WSW	8	SW	14	SW	19	WSW	23
17	W	38	W	44	W	42	W	43	W	41	W	39
18	WNW	12	WNW	18	NW	12	W	9	WSW	8	WSW	9
19	SE	16	SE	16	SE	16	SE	18	ESE	15	ESE	15
20	S	17	SSW	14	WSW	9	WSW	15	WSW	14	WSW	13
21	WNW	17	WNW	15	WNW	14	NW	20	NW	23	WNW	22
22	Calme	0	ENE	1	NE	3	ENE	9	ENE	15	ENE	18
23	NNE	6	NE	10	ENE	19	ENE	29	NNE	28	NNE	17
24	NE	19	NE	22	NE	30	NE	29	NE	26	NE	30
25	N	13	N	13	N	6	N	9	N	10	NNE	12
26	ESE	11	ESE	12	E	14	ESE	15	E	16	ESE	17
27	ESE	14	ESE	17	ESE	17	ESE	15	ESE	10	ESE	5
28	SSE	36	SSE	31	SSE	38	SSE	31	SSE	30	SSE	35
29	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0
30	ESE	16	SE	18	SSE	18	SSE	20	SSE	18	SSE	20
Moy.		15,7		15,8		15,7		16,2		16,5		16,6

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	SE	38	SE	37	SE	41	SE	39	SE	36	SE	42
2	SE	47	SE	35	SE	35	ESE	35	ESE	38	ESE	33
3	SE	24	SE	20	SE	18	SE	14	SE	16	SE	16
4	NW	25	WNW	25	NW	24	NW	20	NW	19	NNW	22
5	ESE	26	ESE	21	E	23	E	21	E	27	ESE	33
6	SSW	19	SSW	20	SW	22	SW	18	SW	16	SW	11
7	N	16	NNW	3	NNW	13	NNW	19	NW	17	NW	16
8	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	SE	12
9	WNW	17	NNW	17	N	17	NNE	18	ENE	21	ENE	18
10	E	10	ESE	6	SE	4	SSE	7	SSE	7	SSE	12
11	SE	10	ESE	13	ESE	17	ESE	19	ESE	13	ESE	17
12	N	10	E	9	ESE	13	SSE	26	SSE	26	SSE	19
13	SSE	35	SSE	39	SSE	28	SSE	34	SSE	37	SSE	39
14	SSE	29	SSE	24	SSE	29	SSE	37	SSE	30	SE	30
15	SSE	21	SE	23	SSE	25	SSE	25	SSE	30	SSE	24
16	WSW	67	WSW	61	WSW	74	WSW	69	WSW	59	WSW	60
17	W	50	WNW	39	WNW	43	WNW	34	WNW	37	WNW	32
18	WNW	4	Var.	4	SSE	4	ESE	12	ESE	18	ESE	18
19	ESE	29	ESE	31	ESE	39	ESE	36	ESE	36	ESE	35
20	WSW	32	W	30	WNW	36	WNW	29	WNW	29	WNW	25
21	W	25	W	27	W	25	WNW	20	WNW	20	NNW	9
22	ENE	20	ENE	22	ENE	15	ENE	13	ENE	13	E	14
23	ENE	14	ENE	14	NE	4	NE	12	NNE	19	NNE	14
24	ENE	33	ENE	33	ENE	30	NE	30	NE	24	NE	25
25	NE	13	NE	13	NE	16	NE	15	NE	17	ENE	19
26	SE	22	SE	23	SE	18	SE	17	ESE	16	E	12
27	SSE	28	SSE	25	SSE	26	SSE	27	SSE	27	SSE	27
28	SSE	35	SSE	34	SSE	24	WNW	28	S	15	SSE	8
29	SW	10	SW	14	WSW	13	SW	10	W	11	N	20
30	SSW	29	SSW	31	SSW	31	SSW	29	SSW	22	SSW	19
Moy.		23,6		23,8		23,5		23,7		23,2		22,7

Juin 1906.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi.	
1	ESE	21	SE	29	SE	28	SE	31	SE	32	ESE	33
2	ESE	25	ESE	28	ESE	35	SE	41	SE	42	SE	41
3	SE	23	SE	26	SSE	30	SE	26	SE	23	SE	23
4	WNW	18	NW	27	WNW	24	NW	24	NW	24	NW	22
5	ENE	7	ENE	18	ENE	18	ENE	15	ENE	19	ESE	24
6	SSE	25	SSE	24	SSE	24	SSE	19	S	21	SSW	23
7	S	8	S	7	SSW	17	SSW	10	WSW	13	N	21
8	N	6	N	5	WNW	1	Calme	0	WSW	2	W	1
9	S	6	S	7	SSW	7	WSW	9	WSW	8	WSW	10
10	ENE	8	ENE	8	E	12	ESE	7	ESE	6	E	3
11	ESE	8	SE	9	ESE	18	ESE	16	SE	11	SSE	5
12	SE	5	SE	3	SE	2	SW	1	WNW	1	Var.	5
13	SE	28	SE	30	SSE	34	SSE	32	S	40	SSE	32
14	SE	31	SE	34	SE	23	SSE	36	SE	43	SSE	28
15	SSE	26	SSE	23	SSE	24	SSE	19	SSE	15	S	22
16	WSW	36	WSW	36	W	39	W	41	W	42	WSW	52
17	W	41	W	38	W	48	W	46	W	50	W	50
18	SW	3	SW	1	SSW	4	Var.	5	W	6	WNW	6
19	ESE	17	E	24	ESE	26	E	22	E	26	ESE	30
20	WNW	16	WNW	18	W	20	W	34	W	30	W	31
21	WNW	18	WNW	20	WNW	22	WNW	23	W	27	W	25
22	ENE	13	ENE	15	ENE	13	NNE	30	NNE	29	NE	24
23	N	16	NNE	16	NE	21	NE	19	ENE	20	ENE	16
24	NE	29	NE	36	ENE	33	ENE	33	ENE	39	NE	31
25	NNE	11	NNE	6	NE	7	NNE	10	NE	9	NE	13
26	ESE	20	E	14	ESE	25	ESE	34	ESE	28	SE	28
27	ESE	9	SE	14	SSE	21	SSE	16	SSE	17	SSE	20
28	SSE	31	SSE	31	SSE	38	SSE	29	SSE	40	SSE	32
29	Calme	0	Calme	0	ESE	5	SSE	3	SSW	3	SW	4
30	SSE	25	SSE	21	S	20	S	25	S	27	SSW	26
Moy.		17,8		19,1		21,3		21,9		23,1		22,7

Jours.	6 h. s. — 7 s. h. s.		7 h. s. — 8. h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — Minuit	
1	ESE	27	ESE	33	ESE	27	ESE	24	ESE	31	ESE	24
2	ESE	30	ESE	34	ESE	26	ESE	31	SE	27	SE	27
3	SE	15	SE	18	SSE	8	SE	1	Var.	9	WNW	9
4	N	21	N	17	NNE	16	NNE	13	NE	11	NE	9
5	ESE	25	ESE	26	SE	30	SE	27	SE	25	SE	33
6	SW	10	S	9	ENE	4	ENE	16	WNW	36	NNW	12
7	NNW	13	NNW	9	NNW	10	NNW	9	N	10	N	6
8	SSE	16	SSE	19	SSE	15	SSE	12	SSE	10	SSE	9
9	ENE	13	E	15	E	15	ESE	8	SE	9	SE	7
10	SSE	12	SSE	12	SSE	12	ESE	4	ESE	6	ESE	14
11	ESE	19	ESE	18	ESE	14	ESE	14	ESE	16	E	9
12	SE	16	ESE	18	ESE	19	ESE	21	ESE	20	ESE	19
13	ESE	29	ESE	27	ESE	26	ESE	23	ESE	22	ESE	22
14	SE	34	SE	31	SE	35	SE	35	SE	33	SE	36
15	SSE	18	SSE	14	SSE	18	SSE	20	S	17	W	12
16	WSW	54	WSW	47	WSW	55	W	50	W	47	W	32
17	WNW	28	WNW	20	WNW	18	WNW	16	WNW	12	WNW	12
18	SE	16	SE	17	SE	18	SE	21	SE	18	SE	16
19	ESE	32	ESE	34	SE	26	SSE	20	SSE	18	SSE	17
20	W	24	W	13	W	10	W	11	WNW	18	WNW	15
21	N	9	N	5	Calme	0	NNE	1	N	6	N	3
22	E	6	ENE	3	ENE	9	NE	7	ENE	12	ENE	17
23	NNE	19	NNE	15	NE	5	NE	15	ENE	19	NE	20
24	NE	24	NE	20	NNE	20	NNE	18	N	15	N	14
25	ENE	15	ENE	16	E	15	E	13	E	9	E	12
26	ESE	17	ESE	13	E	10	ESE	14	ESE	14	ESE	11
27	SSE	27	SE	28	SE	32	SSE	38	SSE	32	SSE	38
28	SE	4	SE	10	SE	8	SSE	7	SSE	8	SSE	6
29	Var.	21	NE	14	E	17	ESE	16	ESE	13	ESE	14
30	SSW	16	SSE	15	S	19	SSW	22	SW	38	SW	28
Moy.		20,3		19,0		17,9		17,6		18,3		17,1

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

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

JUIN 1906.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	682	N	232	26	10,3
2	714				
3	465	NNE	327	22	14,9
4	474				
5	437	NE	652	36	18,1
6	482				
7	289	ENE	777	51	15,2
8	122				
9	240	E	383	27	14,2
10	188				
11	300	ESE	2462	126	19,5
12	229				
13	693	SE	2604	110	23,7
14	744				
15	509	SSE	2395	107	22,4
16	986				
17	864	S	261	16	16,3
18	259				
19	594	SSW	353	19	18,6
20	513				
21	396	SW	214	16	13,4
22	326				
23	373	WSW	855	28	30,5
24	643				
25	292	W	1192	38	31,4
26	424				
27	530	WNW	937	46	20,4
28	589				
29	188	NW	328	16	20,5
30	548				
		NNW	144	11	12,8
Mois	14207	Var.	44	5	8,8
		Calme		20	

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
Min. — 1 m.	15,7
1 — 2	15,4
2 — 3	15,7
3 — 4	16,2
4 — 5	16,5
5 — 6	16,6
6 — 7	17,8
7 — 8	19,1
8 — 9	21,3
9 — 10	21,9
10 — 11	23,1
11 — Midi	22,7
Midi — 1 s.	24,6
1 — 2	23,3
2 — 3	23,5
3 — 4	23,7
4 — 5	23,2
5 — 6	22,7
6 — 7	20,3
7 — 8	19,0
8 — 9	17,9
9 — 10	17,6
10 — 11	18,3
11 — Min.	17,1

Mouvement moyen diurne
Km
473,6

Vitesse moyenne horaire
Km
19,7

Variation diurne résultante.

Direction résultante.	Mouvement résultant.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km	Km	Km
S 52,9 E	236,6	— 142,6	+ 188,8
S 50,5 E	210,8	— 134,0	+ 163,0
S 51,0 E	207,0	— 130,4	+ 161,0
S 44,7 E	198,8	— 141,6	+ 139,6
S 51,3 E	170,6	— 99,4	+ 138,4
S 43,1 E	183,6	— 134,0	+ 125,4
S 41,2 E	189,8	— 142,8	+ 125,4
S 47,7 E	205,8	— 158,4	+ 152,2
S 39,7 E	257,8	— 221,2	+ 132,6
S 30,3 E	205,2	— 177,0	+ 103,6
S 22,0 E	222,8	— 205,8	+ 85,6
S 13,1 E	212,6	— 207,0	+ 48,4
S 13,1 E	266,6	— 259,8	+ 59,6
S 18,9 E	248,0	— 234,6	+ 80,2
S 14,2 E	209,8	— 203,2	+ 51,4
S 21,0 E	180,8	— 169,0	+ 64,6
S 32,5 E	213,0	— 190,6	+ 114,2
S 48,0 E	245,6	— 164,0	+ 182,6
S 53,6 E	237,0	— 140,6	+ 190,6
S 60,7 E	307,6	— 150,6	+ 268,4
S 52,6 E	294,6	— 178,8	+ 234,2
S 52,0 E	263,2	— 162,8	+ 207,0
S 39,9 E	196,4	— 150,8	+ 126,0
S 50,1 E	201,6	— 129,4	+ 154,6

Résultantes générales.

S 39°4 E	Km 5197,4	Km — 4017,4	Km + 3297,4

Fréquences des vents généraux.

Matin — W	99 heures	E	245 heures
Soir	96 ,,		255 ,,
Nuit — N	117 heures	S	229 heures
Jour	124 ,,		225 ,,

INTENSITE DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	27,1	17,7	60,8	53,1	158,7
2	46,4	59,2	68,6	50,3	224,7
3	17,1	59,7	50,3	45,3	172,4
4	4,4	16,6	23,2	17,1	61,3
5	19,3	19,9	24,3	16,0	79,5
6	49,8	55,8	54,2	32,6	192,4
7	9,4	8,3	9,4	16,0	43,1
8	19,9	51,4	32,6	28,2	132,1
9	27,1	42,0	25,4	28,2	122,7
10	12,7	27,1	39,8	14,4	94,0
11	34,3	17,7	26,0	23,2	101,2
12	29,9	37,0	56,4	53,1	176,4
13	23,8	44,2	11,1	9,4	88,5
14	7,7	8,8	12,2	4,4	33,1
15	8,3	5,0	6,1	28,2	47,6
16	50,9	18,8	56,4	53,1	179,2
17	17,1	17,1	16,6	13,8	64,6
18	38,2	68,8	48,1	46,4	199,5
19	36,5	26,5	33,2	13,8	110,0
20	46,4	59,7	57,5	47,0	210,6
21	50,3	65,2	49,2	16,6	181,3
22	7,7	13,3	16,0	5,0	42,0
23	8,8	14,4	30,4	13,3	66,9
24	14,9	14,9	12,2	9,9	51,9
25	14,4	22,7	22,7	22,1	81,9
26	7,7	21,6	13,3	16,0	58,6
27	27,6	37,6	55,8	21,4	142,4
28	29,3	59,2	34,3	1,7	124,6
29	40,4	25,4	54,2	32,6	152,6
30	27,6	33,2	58,1	19,9	138,8
Moy.	25,2	32,2	38,3	25,1	117,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JUIN 1905.

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	0,80	0,53	2,37	0,90	4,10
2	0,22	0,75	2,53	0,89	4,39
3	0,37	0,58	1,36	0,22	2,53
4	0,19	0,22	0,67	0,26	1,34
5	0,19	0,24	0,80	0,50	1,75
6	0,40	0,90	2,11	0,87	4,28
7	0,05	0,04	0,23	0,20	0,52
8	0,17	0,42	0,84	0,40	1,83
9	0,10	0,20	1,21	0,42	1,93
10	0,17	0,20	0,70	0,50	1,57
11	0,04	0,21	0,75	0,30	1,30
12	0,06	0,33	1,21	0,59	2,19
13	0,14	0,40	0,59	0,22	1,34
14	0,16	0,12	0,20	0,18	0,66
15	0,21	0,20	0,18	0,31	0,90
16	0,10	0,69	1,70	0,92	3,40
17	0,54	0,44	0,84	0,28	2,10
18	0,10	0,35	1,15	0,45	2,05
19	0,36	0,39	0,50	0,10	1,35
20	0,11	0,44	1,42	0,58	2,55
21	0,30	0,71	1,29	0,45	2,75
22	0,21	0,14	0,26	0,14	0,75
23	0,09	0,08	0,21	0,22	0,51
24	0,07	0,23	0,27	0,10	0,67
25	0,10	0,21	0,78	0,39	1,48
26	0,15	0,17	0,38	0,13	0,83
27	0,04	0,53	1,90	0,81	3,28
28	0,90	1,50	2,31	0,90	5,61
29	0,10	0,23	1,41	0,46	2,20
30	0,10	0,70	2,07	0,83	3,70
Moy.	0,20	0,41	1,07	0,45	63,96

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	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	0,2	0,2
4	,,	0,9	0,3	,,	1,2
5	,,	0,2	,,	,,	0,2
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	26,5	1,9	1,3	,,	29,7
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	0,1	0,1	,,	0,2
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	5,1	3,7	8,8
14	2,1	22,5	2,4	3,8	30,8
15	0,2	3,9	11,8	0,6	16,5
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	0,1	,,	,,	0,1
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	0,6	8,2	1,4	10,2
23	17,3	19,0	0,8	0,5	37,6
24	13,1	6,5	4,0	1,6	25,2
25	1,0	,,	,,	,,	1,0
26	,,	2,5	1,0	0,1	3,6
27	0,1	,,	,,	,,	0,1
28	,,	,,	1,0	4,0	5,0
29	,,	,,	,,	17,1	17,1
30	0,1	,,	,,	,,	0,1
Som.	99,4	58,2	36,0	33,0	196,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte ∩, le matin. ⸝ de mousson de SE l'après-midi. ☽ la nuit.
3. — ∩ le matin. G. de temps en temps, à partir de 11h m.
4. — G. à 5h m. ● douce avec averses à partir de 6h m. ⸝ frais de N. le soir.
5. — ∩ le matin. 9h 45m m. G. puis petite ●, quelques minutes.
6. — Journée très chaude. ⌐ à 5h 50m s.; 8h 30m s. ⟨ vifs. ⌐⟨ et ● la nuit.
7. — ⌐ au SW à 4h m. G. puis ● à 5h 10m m. Pluie fine, de temps en temps, durant la journée.
9. — *∩ le matin ; ≡ intense jusqu'à 8h 15m m. G. à partir de 7h s.*
10. — Brume le matin ; G. à 5h 30m m. ; petite ● de temps en temps. ∩ le soir.
11. — ∩ le matin. ● fine commence à 6h m. ∩ à la nuit.
12. — Brume et ∩ le matin. ≡ envahit 11h m. ∩ et ◣ le soir.
13. — ∩ le matin. G. à 11h 8m m.; ● l'après-midi.
14. — ● la nuit, et presque sans interruption, toute la journée. ⸝ de SE.
15. — G. reprennent à 6h m. ● à 9h m.; averses de temps en temps. ◣ à 8h 30m s. ⟨ au SW., la nuit.
16. — Vers 2h s. ⸝ de la partie W. avec rafales violentes. G. de temps en temps jusqu'à la nuit. 9h s. ⸝ en rafales avec ● fine.
17. — Brouillasse ou petite ● jusque vers 7h m. ⸝ de WNW. ∩ le soir.
18. — ∩ le matin; un peu de ≡. G. vers 7h 45m s. et à 9h s.
19. — ∩ le matin. A 6h s., ≡ envahit et dure jusqu'à la nuit.
20. — Chaleur lourde, forte humidité. ⌐ à 6h 15m s. A la nuit, ⟨ incessants.
21. — *Le soir, ∩ et ⟨ lointains au SSW.*
22. — 6h 25m m. Brouillasse, puis ● fine. 10h 25m m. ⌐⟨ et ⸝ de très courte durée.
23. — ● en averses énormes, la nuit. Ondées intermittentes durant la matinée. G. le soir.
24. — Fortes averses ● le matin. Pluie fine ou ondées toute la journée.
25. — ∩ le matin. G. et ● en petites ondées à partir de 5h 5m m. Chaleur et humidité. A la nuit, vrai ≡.
27. — Forte humidité. ⦶ de temps en temps. A la nuit, ⟨ diffus.
28. — Le matin ⸝ mousson de SSE. Passage d'un ⌐⟨ avec grain arqué, peu après 3h s. ●. A la nuit, ⟨ au sud.
29. — ∩ le matin. Forte chaleur. Plusieurs ⌐⟨ l'après midi ; ● très forte.
30. — L'après midi ⦶ ; forte chaleur. A la nuit, ⟨ à l'W et au NW.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1906.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 751,86	mm 747,14	mm 756,64	mm 754,01	mm 751,35	mm 755,18	mm 746,32	mm 758,77	mm 731,69	mm 762,61
Température.	26°,71	18°,5	36°,2	26°,93	24°,96	29°,24	19°,41	36°,78	15°,9	38°,9
Humidité relative.	84,3	43	99	84,1	76,6	89,9	51,0	98,2	37	100
Richesse hygrométrique.	2999	1759	3950	3002	2641	3253	2030	3826	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	14,8	0	62	21,1	15,6	27,5	0,3	62,4	0,0	106,9
Direction résultante du vent.	S 60°,8 E			S 38°,2 E	S 7°,1 E	N 83°,0 E				
Nébulosité.	6,7			6,3	3,9	8,6				
Évaporation (sommes).	71,80	0,74	4,23	91,07	48,17	149,47	0,78	5,31	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	16			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 196,6			mm 137,4	mm 3,0	mm 305,7				

AOÛT 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 754,66	mm 748,11	mm 759,03	mm 755,15	mm 753,97	mm 756,48	mm 747,14	mm 760,35	mm 739,66	mm 763,91
Température.	27°,46	20°,4	36°,7	26°,77	24°,69	28°,54	19°,40	36°,10	16°,1	39°,4
Humidité relative.	84,3	48	99	84,5	77,0	88,6	50,9	98,6	43	100
Richesse hygrométrique.	3111	2157	3881	2978	2607	3340	2129	3853	1577	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	15,6	0	54	20,4	13,3	28,5	0,3	62,5	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 53°,2 E			S 57°,8 E	S 27°,4 E	N 32°,3 E				
Nébulosité.	7,9			5,7	3,3	8,6				
Évaporation (sommes).	74,23	0,42	5,26	87,00	51,67	123,31	0,86	5,05	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	17			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 150,1			mm 148,6	mm 12,4	mm 349,3				

SEPTEMBRE 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 760,12	mm 752,18	mm 767,77	mm 759,68	mm 757,63	mm 761,45	mm 751,63	mm 766,07	mm 739,12	mm 769,26
Température.	28°,34	18°,4	33°,6	22°,67	21°,00	24°,20	13°,38	33°,29	6°,8	37°,7
Humidité relative.	83,6	50	99	82,9	70,6	89,5	39,5	98,7	23	100
Richesse hygrométrique.	2414	1337	3583	2278	1951	2726	1215	3255	538	3679
Vitesse du vent (km. par heure).	15,5	0	56	17,8	14,5	22,5	0,3	52,0	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 50°,5 E			N 36°,8 E	S 75°,4 E	N 14°,6 W				
Nébulosité.	7,7			6,8	3,9	8,2				
Évaporation (sommes).	60,55	0,37	3,55	75,53	51,65	122,52	0,68	4,94	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	10			11	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	mm 202,1			mm 116,4	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 33 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 33 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " " "
N° 7. Moyenne des 33 min. absolus des 33 ans.
N° 8. Moyenne des 33 max. absolus des 33 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 33 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 aros croissants.

JUILLET 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-san	12,4	-	-	-	●	1,5	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	32,7	12
Jen-tchouan	9,7	-	-	5,1	5,1	0,5	-	-	●	21,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	7
Nieou-tchoang	7,1	-	●	2,5	●	13,2	●	5,6	2,0	38,8	-	-	3,3	-	-	-	●	17,8	5,1	●	0,5	-	1,0	0,3	2,0	38,9	-	-	-	-	●	183,1	20
Ta-k'ou	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	11
Hou-ki	-	-	2,0	●	51,6	-	-	●	17,3	-	-	-	-	-	-	-	●	10,4	91,7	13,5	-	-	-	-	5,1	-	●	●	-	-	-	195,6	12
Tche-fou	-	-	12,7	-	●	-	-	●	56,2	2,5	-	-	-	-	-	-	●	1,8	17,8	-	●	-	-	-	17,8	-	-	2,5	-	-	-	101,3	11
Cap N. E.	-	-	1,8	8,6	-	-	-	-	17,5	36,2	-	-	-	-	-	-	-	7,6	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	6
Cap S. E.	-	2,3	1,8	-	-	-	-	10,2	4,3	79,4	-	-	-	-	-	-	●	12,7	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,2	8
Tch'ong-k'ing	0,3	37,3	0,8	-	-	105,9	10,9	25,7	-	3,8	-	-	-	-	-	14,5	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	224,0	10
I-tch'ang	-	7,9	42,6	-	1,3	5,9	16,8	2,3	-	40,1	25,4	2,0	-	-	-	2,5	5,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	8,1	0,8	163,3	15
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,8	-	-	-	-	18,5	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,4	1,0	●	83,3	8
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	32,0	2,5	●	-	-	●	4,1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	45,2	8
Ou-hou	-	-	14,2	29,0	53,6	2,3	-	-	-	21,8	85,2	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	49,8	269,6	9
Tcheu-kiang	-	-	25,7	37,1	24,1	106,9	23,9	-	18,0	2,3	45,7	29,3	-	-	-	-	3,8	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,3	11
Zi-ka-wei	0,4	-	12,5	14,6	66,2	12,6	1,0	2,7	-	26,4	5,7	22,0	-	-	-	-	-	0,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	0,1	1,6	5,8	196,6	16
Ou-song	-	-	●	25,9	13,2	26,2	18,0	12,7	-	●	5,1	36,4	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	4,6	●	159,8	14
Cha wei-chan	●	-	●	28,4	10,7	44,7	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	96,0	12
Gutzlaff	3,0	-	●	31,7	38,1	1,5	-	-	-	●	16,3	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	119,6	10
North Saddle	-	-	●	25,4	21,4	21,3	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	-	86,9	7
Sleep Island	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	6
Ning-po	-	-	●	21,6	●	-	●	●	-	-	-	●	8,1	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,7	-	-	69,5	10
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	●	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	4
Wen-tcheou	-	●	1,5	-	-	74,0	20,8	15,7	-	-	-	●	47,8	-	-	2,8	1,5	●	20,6	0,8	1,3	0,5	0,5	-	-	0,8	-	-	4,6	0,3	-	193,5	18
Pagoda	-	-	-	-	-	-	●	29,2	-	-	-	-	4,0	95,0	-	-	-	-	13,5	13,7	41,4	47,8	27,9	26,7	12,7	14,0	94,3	1,3	-	-	-	421,5	14
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	6,9	-	-	-	-	-	●	34,5	16,0	13,5	37,8	1,8	12,7	33,0	33,0	-	-	-	199,9	11
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	●	●	-	-	-	-	2,5	●	50,0	53,4	1,3	15,7	●	21,6	●	16,0	-	-	-	174,1	13
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	32,5	●	40,6	●	76,2	76,2	2,5	-	-	-	241,2	9
Ockseu	-	-	-	-	-	-	1,0	5,1	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-	-	-	-	2,5	38,1	4,8	14,7	41,9	78,7	62,3	5,8	-	-	-	267,3	11
Dodd Island	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	9
Amoy	-	-	-	-	-	2,0	2,3	-	-	-	-	-	●	9,9	-	-	-	-	2,3	8,1	-	3,0	20,3	10,7	7,1	17,3	127,0	3,0	-	-	-	213,5	13
Taing-seu	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	13
Chapel Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	10,2	-	7,1	50,8	33,0	39,1	36,8	108,7	-	-	-	-	282,7	11
Lamocks	2,5	-	-	●	3,8	25,4	5,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	30,7	43,2	22,6	108,8	23,4	-	-	-	-	309,1	12
Swatow	●	0,8	-	-	3,3	32,0	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	●	13,2	10,7	85,8	129,9	13,9	6,1	-	-	-	351,8	13
Sugar Loaf	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	13
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	8
Breaker Point	2,5	●	-	●	7,9	●	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	-	-	●	57,2	-	●	●	20,1	●	232,6	12,7	11,7	3,0	-	-	338,6	17
Hong-kong	3,1	14,1	0,1	4,2	10,2	15,5	0,3	9,7	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	4,3	-	21,3	21,9	6,4	10,4	99,8	-	-	1,0	-	-	175,7	18
Ou-tcheou	-	●	-	-	5,3	-	-	0,8	-	-	1,8	-	2,3	-	-	-	-	-	●	49,0	14,0	17,8	2,5	0,8	71,0	21,6	21,7	0,8	46,0	-	-	266,3	16
Sau-choei	4,3	3,8	9,1	1,5	0,5	1,3	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	23,9	-	●	24,6	12,2	11,9	31,0	37,6	1,5	2,0	0,8	13,7	211,2	19
Fakhoi	-	0,5	4,6	-	8,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	-	-	-	●	24,9	7,1	5,8	15,2	16,5	77,0	10,7	0,3	67,8	2,5	-	-	278,6	16
Long-tcheou	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,8	●	16,5	-	●	-	-	-	-	14,5	-	102,4	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.

JUILLET 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Valeurs notables (suite) :

	mm	
1er minimum	751,34	à 3h 40m m.
1er maximum	52,87	à 9h 30m m.
2me minimum	51,19	à 4h 20m s.
2me maximum	52,37	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	50,96	50,63	50,66	50,62	50,69	50,71	51,21	51,72	52,06	53,03	52,93	52,97	50,53
2	52,31	51,85	51,49	51,24	51,16	51,65	52,39	52,41	52,28	52,41	52,33	52,44	52,25
3	49,91	50,60	50,33	51,35	50,70	50,04	50,32	50,12	50,37	50,88	50,95	50,57	50,69
4	51,35	50,83	51,13	50,68	50,22	50,19	50,25	50,37	50,82	51,42	51,54	51,25	50,90
5	51,63	53,57	52,92	51,75	50,39	50,68	51,44	50,05	50,16	50,67	51,05	51,12	51,17
6	51,22	50,54	50,32	49,20	48,56	49,75	50,03	50,13	50,76	51,15	51,27	51,83	50,42
7	51,94	51,98	51,80	51,70	51,43	52,10	52,56	52,39	52,60	52,73	53,26	53,09	51,71
8	53,35	52,79	51,57	52,06	51,92	53,15	52,84	52,80	52,87	53,25	53,54	53,29	52,90
9	50,86	50,63	50,28	50,28	50,27	50,15	50,28	50,34	50,52	50,71	51,03	50,94	51,15
10	50,73	50,40	50,28	50,01	49,92	49,94	50,06	50,62	51,21	51,76	51,34	51,13	50,58
11	50,89	50,41	50,33	49,94	49,78	49,46	49,57	49,77	49,89	50,31	49,97	49,58	50,40
12	49,33	49,06	48,99	48,74	48,77	48,86	48,96	49,16	49,80	50,39	50,57	50,36	49,07
13	51,66	51,63	51,57	51,56	51,33	51,30	51,61	52,36	52,61	53,07	53,37	53,33	51,57
14	53,87	53,71	53,44	53,21	53,03	52,90	53,01	53,51	53,91	54,32	54,38	54,34	53,49
15	55,21	55,16	54,86	54,68	54,47	54,37	54,42	54,61	54,64	54,68	55,42	55,52	54,78
16	54,74	54,11	53,89	53,57	53,21	53,06	53,09	53,52	53,75	54,04	54,24	54,18	54,22
17	53,29	52,85	52,65	52,46	52,38	52,55	52,83	53,24	53,59	53,88	54,00	54,08	53,23
18	54,18	53,94	53,96	53,70	53,60	53,23	53,59	53,53	53,93	54,57	54,95	55,03	54,10
19	55,08	54,84	54,53	54,29	54,00	53,86	54,05	54,43	54,53	54,77	55,04	55,26	54,64
20	55,35	55,22	54,93	55,00	55,08	54,97	55,07	55,09	55,27	55,50	55,72	55,59	55,21
21	56,27	56,11	55,85	55,57	55,23	55,06	54,93	55,24	55,49	55,84	55,72	55,71	55,66
22	54,61	54,45	53,93	53,59	53,31	53,34	53,23	53,33	53,55	53,77	53,80	53,58	54,47
23	51,25	50,95	50,74	50,28	50,27	50,11	50,30	50,53	50,69	50,85	50,94	50,73	51,44
24	49,36	49,09	48,63	48,61	48,44	48,46	48,42	48,61	48,85	49,40	49,34	49,17	49,49
25	48,74	48,55	48,25	48,06	48,13	47,66	47,95	48,33	48,45	48,82	48,77	48,73	48,64
26	48,85	48,76	48,62	48,42	48,43	48,35	48,64	48,92	48,94	49,16	49,24	49,16	48,86
27	48,85	48,22	47,79	47,14	47,58	47,21	47,60	48,06	48,32	48,66	48,45	48,34	48,28
28	48,08	47,65	48,11	48,54	48,83	48,53	48,64	48,87	49,07	49,02	49,47	49,96	48,49
29	52,68	52,07	52,13	51,82	52,00	52,27	52,73	53,27	53,94	54,31	54,63	54,41	51,93
30	55,15	55,15	54,41	54,20	54,37	54,57	55,23	54,95	54,39	54,84	54,86	54,72	54,60
31	52,38	51,40	51,05	50,60	50,56	51,40	51,51	51,63	51,52	51,29	51,15	51,06	52,59
Moy.	52,03	51,84	51,60	51,38	51,28	51,29	51,51	51,65	51,90	52,24	52,06	52,30	51,86

JUILLET 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.	Ecarts Ma.—Mi.
1	28°7	27°0	26°8	26°7	26°1	25°6	26°1	26°8	27°6	28°1	28°8	29°1	7°3
2	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	25,1	26,5	27,0	28,8	30,4	32,6	11,8
3	25,5	25,7	25,6	25,4	25,3	25,5	25,8	26,5	28,7	30,7	33,1	30,9	8,0
4	24,7	24,8	24,8	24,8	24,7	24,3	24,8	26,1	26,9	29,3	29,5	29,9	9,1
5	26,0	25,8	23,4	23,5	23,5	23,6	24,0	25,6	26,6	25,9	26,0	22,7	3,8
6	22,9	23,0	22,9	22,8	22,8	22,7	23,6	23,9	24,1	23,9	23,9	22,6	6,2
7	24,1	24,0	24,1	24,2	24,0	24,2	25,0	26,4	28,4	30,6	31,2	32,6	9,7
8	24,9	25,0	25,0	25,0	24,8	24,5	24,9	25,8	27,6	30,5	31,3	32,0	11,2
9	26,3	26,2	26,2	26,2	26,1	26,0	26,6	27,5	29,4	31,5	32,9	33,2	10,9
10	28,2	28,2	28,3	28,3	28,4	28,6	28,8	29,2	30,5	31,8	32,7	33,0	6,8
11	23,8	23,7	23,6	23,6	23,5	23,6	23,5	23,6	24,1	24,0	22,4	22,8	2,4
12	22,4	22,4	22,0	21,5	21,4	21,4	21,0	19,9	19,7	20,1	21,1	22,7	8,0
13	20,0	19,8	19,1	19,0	18,9	18,8	20,1	22,8	24,5	25,6	26,9	27,7	11,9
14	21,8	21,7	21,9	21,6	21,5	20,8	22,3	24,9	26,7	27,7	28,4	28,7	11,5
15	22,0	21,6	21,5	21,4	21,4	21,4	23,1	24,9	25,2	26,4	27,1	29,0	10,1
16	23,6	23,6	23,6	23,7	23,8	23,6	23,8	24,4	25,0	26,7	26,7	27,3	5,9
17	22,5	22,5	22,4	22,2	22,2	22,0	22,8	24,2	26,7	27,8	28,3	29,6	9,0
18	24,0	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	25,1	26,3	28,0	29,4	30,0	30,7	8,4
19	26,1	26,0	26,0	25,9	25,8	25,8	26,2	26,8	28,1	28,9	28,9	29,6	6,1
20	25,2	24,9	24,8	24,6	24,5	24,4	25,1	27,1	28,5	29,9	29,5	30,6	7,8
21	23,7	23,6	23,1	22,9	22,8	22,7	23,8	26,0	27,6	27,7	29,3	29,8	9,0
22	22,9	22,6	22,5	22,2	22,3	21,9	22,9	25,8	27,8	27,1	28,5	30,5	10,4
23	23,5	23,4	22,9	22,6	22,3	22,1	22,9	26,1	26,1	28,7	29,2	30,0	11,0
24	23,0	22,7	22,6	22,5	22,4	22,7	23,6	26,1	27,8	28,7	30,7	30,8	10,8
25	24,2	24,0	23,9	24,0	24,2	24,0	24,8	26,5	26,3	29,3	29,8	31,2	9,5
26	25,9	25,8	25,7	25,6	25,6	25,6	26,5	27,8	30,0	30,9	31,8	33,5	9,4
27	25,8	25,6	25,3	25,4	24,9	24,9	25,8	26,9	27,7	29,1	30,6	31,3	10,5
28	26,0	25,8	25,7	25,6	25,6	25,1	26,2	27,6	28,8	29,5	30,9	31,9	9,6
29	25,2	24,9	25,1	25,2	25,3	25,2	25,5	27,2	28,9	30,3	30,2	29,2	9,3
30	26,0	25,8	25,7	25,6	25,5	25,6	26,9	28,3	30,2	31,5	32,0	32,6	8,6
31	25,0	25,1	25,7	25,9	26,1	26,2	26,9	27,9	29,8	30,0	32,0	31,9	9,8
Moy.	24,46	24,31	24,15	24,08	24,02	23,98	24,63	25,98	27,30	28,40	29,16	29,69	8,83

Maximum absolu 36°3 le 2. Minimum absolu 18°5 le 13.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	30°8	31°5	32°5	30°8	31°3	31°5	30°3	27°0	25°7	25°3	24°8	24°6	28,06
2	32,5	33,7	31,6	33,2	31,8	31,5	29,8	28,8	27,2	26,4	26,1	25,9	28,29
3	31,4	24,8	24,2	24,1	24,4	24,6	24,6	24,3	24,3	24,8	24,9	25,0	26,25
4	32,5	32,0	31,8	30,7	31,9	30,6	29,8	28,8	28,2	27,6	27,1	27,2	28,03
5	22,6	22,9	22,2	23,0	23,9	23,7	23,6	23,2	23,1	23,0	23,2	22,8	23,91
6	22,9	23,5	21,7	27,7	27,9	25,8	25,7	25,0	24,3	24,0	24,1	24,2	24,12
7	33,0	31,7	30,4	29,9	29,6	27,5	27,0	24,9	24,9	24,8	24,8	24,9	27,18
8	32,7	33,2	33,5	34,2	31,0	27,8	25,8	25,8	25,8	26,7	26,7	26,4	27,95
9	33,6	33,7	33,8	33,6	33,5	32,6	32,0	30,9	29,9	29,4	28,9	28,3	29,93
10	33,5	34,1	34,6	36,7	34,3	31,7	24,0	24,6	24,7	24,6	24,1	23,9	29,37
11	23,8	24,3	24,6	24,3	24,0	24,0	23,6	23,3	22,9	22,8	22,1	22,2	23,50
12	24,0	23,9	24,6	25,4	26,5	25,9	26,3	24,3	22,8	22,0	21,6	20,9	22,66
13	28,5	28,6	28,8	29,4	29,3	29,0	27,0	24,5	23,4	23,0	22,5	22,3	24,15
14	28,8	30,2	31,5	31,0	30,4	29,7	27,7	24,8	23,6	22,9	22,5	22,3	25,56
15	29,0	29,5	28,1	26,9	26,3	25,5	24,8	24,4	24,1	24,0	23,9	23,7	24,80
16	28,1	27,8	27,6	27,4	27,4	26,6	25,7	24,0	23,2	23,0	22,6	22,7	25,10
17	29,6	28,9	30,2	29,8	29,5	28,5	27,1	25,5	24,8	24,5	24,3	24,2	25,84
18	30,6	29,8	29,0	29,7	26,5	29,5	27,7	27,2	26,9	26,8	26,6	25,4	27,08
19	30,0	29,6	29,4	29,8	28,7	28,2	27,2	26,4	25,8	25,4	25,4	25,3	27,30
20	31,5	30,0	29,2	30,8	29,0	28,7	26,7	25,5	24,9	24,5	24,3	23,9	27,00
21	29,0	29,9	30,4	29,9	29,5	28,2	27,0	25,3	24,4	23,9	23,7	23,1	26,13
22	29,6	30,8	30,8	30,8	29,6	28,4	26,8	25,5	24,6	24,1	23,8	23,6	26,06
23	30,4	31,7	30,9	31,4	30,6	28,7	27,7	25,8	25,0	24,5	24,0	23,6	26,42
24	31,0	31,7	31,9	31,7	31,6	30,6	28,7	26,6	25,5	24,9	24,6	24,4	26,95
25	31,7	31,5	32,2	32,8	31,7	31,0	29,6	27,8	26,9	26,6	26,3	26,1	27,85
26	33,8	33,3	33,7	33,6	31,7	30,8	29,5	28,1	27,1	26,5	26,3	25,9	28,96
27	32,7	33,0	32,8	33,5	32,3	30,6	29,5	27,6	27,1	26,8	26,4	26,2	28,41
28	33,0	31,6	26,9	27,0	26,3	26,7	26,4	25,9	25,6	25,5	25,3	25,1	27,25
29	30,9	32,0	32,9	31,5	30,9	29,6	29,5	27,6	27,0	26,6	26,4	26,2	28,05
30	31,2	28,9	30,5	31,2	29,6	28,7	26,2	24,7	24,7	24,8	24,8	24,9	27,75
31	32,6	32,9	31,8	33,7	31,6	25,2	25,3	25,3	25,3	25,6	25,7	25,8	28,05
Moy.	30,17	30,03	30,00	30,11	29,44	28,43	27,16	25,92	25,28	25,01	24,77	24,55	26,71

JUILLET 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	3031	3330	3344	3130	3102	3107	3065	3107	3107	3014	3127	2957
2	3028	3070	3070	3113	3113	3099	3141	3155	3198	3396	3382	3382
3	3184	3282	3254	3169	3192	3164	3263	3291	3320	3462	3576	3505
4	3079	3093	3135	3135	3121	3051	3121	3254	3325	3424	3339	3595
5	3065	2897	2901	2897	2681	2897	2939	3099	2985	2995	2824	2766
6	2725	2725	2683	2683	2655	2683	2740	2838	2911	2925	2943	2760
7	2873	2873	2852	2740	2881	2925	3003	3226	3382	3339	3467	3638
8	3070	3127	3169	3212	3189	3113	3127	3245	3373	3557	3543	3186
9	3401	3382	3382	3353	3339	3282	3325	3396	3353	3439	3523	3490
10	3462	3561	3490	3490	3448	3404	3376	3433	3505	3418	3433	3448
11	2754	2711	2824	2683	2697	2740	2669	2585	2557	2634	2550	2564
12	2655	2683	2606	2522	2480	2522	2438	2270	2200	2292	2403	2410
13	2333	2319	2222	2208	2180	2180	2241	2466	2396	2243	2216	2188
14	2501	2508	2494	2494	2494	2404	2571	2711	2738	2571	2599	2599
15	2529	2487	2501	2515	2501	2473	2641	2704	2677	2635	2649	2621
16	2704	2766	2738	2697	2669	2669	2697	2724	2780	2788	2677	2808
17	2529	2460	2487	2550	2494	2480	2529	2613	2711	2543	2362	2655
18	2865	2893	2949	2991	2977	2991	3104	3020	2953	2836	2683	2991
19	3265	3203	3203	3175	3132	3132	3146	3146	3152	3166	3026	3138
20	3110	3104	3118	3090	3020	2991	3040	3152	3110	3222	2998	2928
21	3844	3844	3704	3663	2649	2607	2690	2830	2677	2649	2690	2663
22	3663	3663	3677	3649	2683	2579	2663	2788	2970	2760	2635	2732
23	2780	2738	2676	2704	2690	2648	2732	2915	2830	3028	2788	2802
24	2754	2711	2711	2697	2711	2754	2782	2897	2995	2838	2852	2655
25	2866	2889	2874	2860	2846	2889	2903	2946	3009	3009	2939	3031
26	3287	3330	3301	3273	3287	3230	3249	3235	3149	3263	3051	3121
27	3259	3230	3202	3130	3173	3173	3202	3277	3121	3178	3135	3173
28	3330	3301	3259	3230	3230	3216	3315	3216	3330	3273	3401	3429
29	3135	3079	3093	3107	3135	3164	3184	3368	2830	3325	3282	3311
30	3330	3302	3302	3287	3273	3287	3472	3448	3547	3463	3477	3619
31	3062	3132	3302	3373	3415	3415	3529	3657	3629	3543	3557	3458
Moy.	3015	3022	3017	2994	2924	2912	2970	3033	3027	3040	3004	3030

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	3149	2881	3079	2911	2953	2995	2971	3198	3198	3146	3056	3056	3084
2	3453	3184	3226	3382	3537	3439	3282	3439	3217	3254	3282	3268	3258
3	3490	2925	2897	2971	2953	2939	2967	2939	2939	3065	3079	3107	3164
4	3523	3249	3254	3306	3448	3505	3476	3605	3591	3258	3339	3368	3317
5	2732	2724	2592	2732	2683	2725	2732	2683	2627	2599	2648	2746	2807
6	2760	2782	2939	3037	2974	2897	2925	2881	2838	2873	2901	2929	2834
7	3566	3551	3667	3710	3481	3240	3282	2853	3014	2971	2991	3034	3194
8	3557	3325	3297	3212	3924	3062	2999	3141	3226	3486	3515	3444	3307
9	3619	3547	3220	3561	3805	3907	3863	3805	3662	3805	3551	3448	3519
10	3605	3547	3533	3433	3950	3791	2939	3107	3085	2957	2844	2802	3377
11	2487	2403	2361	2389	2417	2599	2683	2711	2641	2669	2641	2571	2606
12	2375	2208	2298	2158	2403	2466	2270	2319	2473	2445	2473	2445	2412
13	2049	2117	2145	2021	1759	1813	2508	2648	2690	2585	2487	2557	2278
14	2460	2473	2307	2501	2404	2410	2627	2613	2669	2571	2529	2557	2534
15	2565	2495	2571	2641	2557	2613	2669	2697	2683	2627	2607	2649	2596
16	2752	2724	2794	2711	2738	2669	2543	2529	2599	2543	2571	2557	2685
17	2362	2313	2690	2620	2676	2760	2887	2879	2879	2879	2836	2850	2627
18	3146	3515	3048	3104	3273	3302	3189	3175	3259	3217	3302	3124	3080
19	3152	3231	3161	3217	3132	3118	3034	3076	3020	3020	3096	3110	3135
20	3082	2788	2794	2949	2872	2907	2844	2872	2970	3040	2970	2928	2996
21	2704	2621	2663	2704	2718	2774	2697	2690	2774	2690	2732	2677	2873
22	2738	2921	2752	2836	2738	2836	2794	2766	2893	2836	2836	2808	2926
23	2760	2852	2853	2911	2925	2897	2838	2838	2881	2740	2810	2824	2815
24	2599	2881	2818	3017	2931	2981	2874	2946	2960	2911	2939	2911	2886
25	2860	2874	3031	3102	2889	2960	3259	3202	3287	3259	3259	3273	3013
26	3287	3144	3273	3273	3230	3301	3173	3031	3273	3220	3249	3235	3228
27	3315	3301	3130	3287	3259	3173	3273	3259	3330	3387	3358	3344	3236
28	3358	3415	3472	3515	3429	3458	3273	3173	3164	3135	3107	3121	3298
29	3396	3495	3226	3042	3467	3396	3254	3345	3316	3345	3373	3345	3250
30	3477	3406	3557	3586	3458	3458	2942	2921	2949	2991	2991	3005	3315
31	3509	3681	3537	3619	3476	3042	3042	3127	3127	3184	3240	3282	3372
Moy.	3029	2986	2977	3015	3049	3012	2971	2983	3010	2991	2987	2980	2999

JUILLET 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

JUILLET 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	W	15	W	17	W	22	WSW	28	WSW	25	WSW	30
2	SE	9	ESE	7	SE	8	SE	8	ESE	7	ESE	14
3	S	13	SSW	13	SSW	4	SSW	3	SSW	7	SSE	9
4	SSW	11	SSW	11	SSW	7	SSW	4	WSW	18	W	10
5	S	16	S	55	SSE	19	ESE	16	S	9	WNW	14
6	ESE	14	ESE	16	ESE	19	E	14	E	15	E	18
7	ESE	8	ESE	17	ESE	16	SE	11	SE	12	SE	12
8	ESE	8	ESE	2	ESE	2	ESE	6	ESE	5	ESE	7
9	ESE	15	ESE	15	SE	14	SE	12	SE	14	SE	19
10	S	17	S	15	S	13	SSW	18	SSW	19	SSW	20
11	WNW	10	Calme	0	WNW	5	WNW	10	WNW	10	WNW	4
12	N	6	N	10	N	21	N	16	NNE	21	N	22
13	NE	7	NE	4	N	6	NNW	9	NNW	13	NNW	12
14	SSE	8	SSE	11	SSE	13	SSE	9	SSE	9	SSW	7
15	ENE	10	ENE	8	ENE	8	ENE	10	ENE	9	ENE	9
16	ESE	11	ESE	16	ESE	24	ESE	18	ESE	16	ESE	12
17	ESE	19	ESE	14	ESE	18	ESE	18	ESE	20	ESE	19
18	ESE	17	ESE	13	ESE	18	ESE	16	ESE	22	ESE	20
19	ESE	38	ESE	34	ESE	37	ESE	37	ESE	30	ESE	31
20	ESE	19	ESE	21	ESE	16	ESE	15	ESE	17	ESE	16
21	E	10	E	13	E	16	E	17	E	13	E	12
22	ENE	12	ENE	9	E	5	E	12	E	5	ENE	1
23	ESE	17	ESE	12	ESE	6	ESE	10	ESE	10	ESE	9
24	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	ESE	11	E	8
25	ESE	16	SE	16	SE	15	SE	19	SE	17	SE	18
26	SE	14	SE	16	SE	14	SE	16	SSE	14	SSE	15
27	ESE	14	ESE	16	ESE	16	ESE	10	ESE	2	Calme	0
28	SE	2	ESE	6	E	8	E	8	E	7	E	9
29	N	9	N	10	N	7	N	2	N	4	NW	7
30	ENE	2	Calme	0	ENE	4	ENE	5	ESE	7	ESE	5
31	E	8	ESE	11	ESE	10	ESE	11	ESE	8	ESE	2
Moy.		12,1		13,2		12,7		12,5		12,8		12,6

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

JUILLET 1906.

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	WSW	26	W	32	W	33	WNW	27	WNW	24	WNW	22
2	SE	12	SSE	11	SSE	9	SSE	6	S	5	SSW	4
3	SSE	9	S	13	S	15	SSW	23	SW	21	SW	20
4	WSW	10	SW	9	SSW	6	SSW	10	SSW	10	SW	16
5	NNW	6	ESE	10	SSE	18	SSE	19	SSE	62	NNW	41
6	E	16	ESE	12	ESE	12	ESE	5	Var.	18	WNW	8
7	SE	6	SE	2	Calme	0	Calme	0	Calme	0	SSW	2
8	SSE	6	SSE	3	Calme	0	Calme	0	Calme	0	ESE	1
9	SSE	16	SSE	14	S	16	SSW	25	SSW	25	SSW	18
10	SSW	16	SSW	19	SW	25	SW	22	WSW	22	WSW	24
11	WNW	2	WNW	6	NNW	7	NNE	17	N	12	ENE	11
12	N	31	NE	29	NE	25	NNE	22	NNE	20	N	22
13	NNW	6	NNW	8	NNW	11	N	11	NNE	8	N	12
14	SSW	1	Calme	0	SSW	1	SSW	8	WNW	11	NNW	6
15	E	8	ESE	11	SE	12	ESE	13	ESE	20	ESE	19
16	ESE	18	ESE	22	ESE	24	ESE	28	ESE	21	E	19
17	ESE	19	ESE	24	SE	31	SE	25	SE	23	SE	31
18	SE	22	SE	28	SE	28	SE	30	ESE	27	ESE	30
19	ESE	32	ESE	36	SE	38	SE	38	SE	47	SE	39
20	ESE	20	ESE	22	ESE	22	ESE	21	ESE	29	ESE	27
21	ENE	17	ENE	22	ENE	26	ENE	23	E	23	ENE	29
22	ENE	3	ENE	12	ENE	14	E	14	E	12	E	11
23	ESE	10	E	11	ESE	8	ESE	7	ESE	9	ESE	14
24	E	2	ESE	6	ESE	6	ESE	5	SE	7	E	10
25	SSE	17	SSE	21	SSE	22	SSE	25	SSE	18	SSE	16
26	SSE	14	S	12	SSE	12	S	11	S	8	SSE	13
27	Calme	0	E	4	ESE	1	E	1	ENE	7	ENE	10
28	ESE	16	ESE	16	ESE	10	SE	7	ESE	7	E	10
29	WNW	5	NW	13	NNW	13	NNW	13	NNE	14	NNE	15
30	ESE	4	ESE	9	ESE	9	ESE	10	ESE	10	SE	13
31	SE	7	SSE	6	SSE	7	SSE	9	S	14	S	14
Moy.		12,2		14,3		14,9		15,3		17,2		17,0

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

JUILLET 1906.

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 −	Composantes E + W −
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km	Km
1	445	N	309	32	9,7	Min. — 1 m.	12,1	S 60°,7	E	250,8	— 122,2	+ 218,5
2	270					1 — 2	13,2	S 51,5	E	277,0	— 172,0	+ 217,4
3	351	NNE	222	17	13,1	2 — 3	12,7	S 62,6	E	256,8	— 118,4	+ 228,0
4	309					3 — 4	12,5	S 62,0	E	246,2	— 112,8	+ 211,8
5	444	NE	172	14	12,3	4 — 5	12,8	S 56,2	E	213,4	— 118,6	+ 177,2
6	355					5 — 6	12,6	S 57,7	E	179,2	— 96,4	+ 151,2
7	265	ENE	679	54	12,6	6 — 7	12,2	S 51,9	E	195,8	— 112,4	+ 160,4
8	192					7 — 8	14,3	S 56,6	E	240,8	— 132,4	+ 201,2
9	370	E	1306	87	15,0	8 — 9	14,9	S 46,5	E	245,2	— 168,2	+ 177,8
10	407					9 — 10	15,3	S 42,6	E	229,8	— 168,8	+ 156,2
11	158	ESE	2121	222	16,8	10 — 11	17,2	S 42,6	E	260,0	— 191,6	+ 175,8
12	368					11 — Midi	17,0	S 65,6	E	168,8	— 69,8	+ 153,8
13	196	SE	1250	66	19,1							
14	211					h						
15	337	SSE	776	55	14,1	Midi — 1 s.	18,0	S 51,7	E	214,0	— 132,0	+ 168,2
16	418					1 — 2	17,6	S 72,0	E	201,4	— 61,8	+ 191,4
17	521	S	483	33	14,6	2 — 3	16,9	S 69,5	E	244,8	— 86,4	+ 229,0
18	666					3 — 4	17,5	S 70,6	E	298,6	— 98,6	+ 281,8
19	790	SSW	683	51	13,4	4 — 5	18,2	S 71,0	E	369,8	— 120,6	+ 349,4
20	517					5 — 6	16,9	S 66,1	E	347,6	— 124,0	+ 324,6
21	430	SW	216	12	18,0	6 — 7	15,5	S 62,9	E	316,8	— 144,6	+ 282,6
22	287					7 — 8	14,9	S 63,5	E	332,4	— 148,4	+ 297,8
23	296	WSW	247	14	17,6	8 — 9	14,2	S 66,8	E	327,4	— 128,6	+ 301,0
24	251					9 — 10	13,0	S 65,9	E	306,0	— 129,6	+ 281,6
25	447	W	202	11	18,4	10 — 11	12,7	S 59,6	E	306,8	— 154,6	+ 264,8
26	412					11 — Min.	13,0	S 59,3	E	291,4	— 149,6	+ 250,4
27	253	WNW	299	25	12,0							
28	278					Mouvement moyen diurne Km 355,2		Résultantes générales.				
29	244	NW	155	11	14,1			S 60°,8	E	Km 6248,5	— Km 3052,8	+ Km 5452,9
30	192											
31	313	NNW	233	20	11,9	Vitesse moyenne horaire Km 14,3						
Mois	11909	Var.	41	3	13,7							
		Calme		17								

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	90	heures	E	286	heures
Soir		87	,,		281	,,
Nuit	N	97	heures	S	267	heures
Jour		125	,,		235	,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	2 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	25,4	44,8	58,1	50,3	178,6
2	28,8	64,1	31,0	31,0	154,9
3	33,7	51,4	2,2	2,8	90,1
4	21,6	36,5	50,7	42,6	160,4
5	28,2	8,8	1,7	28,2	66,9
6	3,3	1,7	6,6	23,2	35,8
7	32,1	40,4	23,8	33,7	130,0
8	49,8	58,4	57,5	9,9	175,6
9	23,8	50,9	49,8	23,8	148,3
10	34,9	43,1	54,2	49,2	171,4
11	11,6	5,0	14,9	7,2	38,7
12	7,7	22,7	40,9	34,8	106,1
13	50,	58,1	57,5	50,9	217,4
14	42,6	38,7	61,4	52,5	195,2
15	24,3	40,4	55,8	12,7	133,2
16	12,7	30,4	32,6	38,7	114,4
17	47,6	60,8	50,9	47,6	206,9
18	53,6	55,8	64,1	20,5	194,0
19	33,2	40,9	40,9	15,5	130,5
20	48,7	52,0	53,1	31,0	184,8
21	53,1	58,1	63,0	53,1	227,3
22	43,7	42,0	64,1	54,7	205,5
23	18,8	53,6	63,6	56,4	192,4
24	49,8	59,7	51,4	53,6	224,5
25	47,6	57,0	59,2	52,5	216,3
26	46,4	55,3	57,0	45,3	204,0
27	18,2	45,3	45,2	51,4	160,2
28	28,2	44,2	34,3	1,7	108,4
29	34,3	28,2	47,0	19,9	134,4
30	46,1	43,7	27,1	10,5	127,7
31	48,7	55,8	47,6	16,0	168,1
Moy.	33,5	43,4	46,9	32,9	154,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JUILLET 1906.

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	0,70	0,33	1,15	0,45	2,63	1	0,2	0,2	,,	,,	0,4
2	0,05	0,40	1,42	0,58	2,45	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,13	0,53	0,53	0,11	1,30	3	,,	,,	11,4	1,1	12,5
4	0,05	0,22	1,05	0,40	1,72	4	0,5	14,1	,,	,,	14,6
5	0,26	0,28	0,08	0,12	0,74	5	20,4	0,1	66,3	0,2	86,2
6	0,12	0,13	0,25	0,30	0,80	6	,,	2,6	10,0	,,	12,6
7	0,10	0,41	0,80	0,20	1,51	7	,,	,,	,,	1,0	1,0
8	0,10	0,24	1,17	0,30	1,81	8	0,2	,,	,,	2,5	2,7
9	0,09	0,61	1,38	1,17	3,25	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,38	0,73	1,48	0,23	2,82	10	,,	,,	,,	26,4	26,4
11	0,09	0,33	0,49	0,18	1,09	11	0,3	3,1	0,8	1,5	5,7
12	0,10	0,15	0,76	0,60	1,61	12	18,5	3,3	0,2	,,	22,0
13	0,00	0,51	1,87	0,65	3,03	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,12	0,56	1,57	0,65	2,90	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,13	0,40	1,30	0,30	2,13	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,29	0,43	0,94	0,46	2,12	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,20	0,79	1,85	0,51	3,35	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,12	0,73	1,19	0,33	2,37	18	,,	,,	0,7	,,	0,7
19	0,23	0,60	1,22	0,40	2,50	19	,,	1,9	,,	,,	1,9
20	0,18	0,50	1,40	0,42	2,50	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,17	0,58	1,44	0,51	2,70	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,10	0,43	1,40	0,47	2,40	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,12	0,40	1,34	0,48	2,34	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,13	0,48	1,49	0,58	2,68	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,20	0,79	2,07	0,86	3,92	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,23	0,93	2,30	0,77	4,23	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,10	0,46	1,90	0,70	3,16	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,00	0,46	0,84	0,10	1,40	28	,,	,,	16,7	5,7	22,4
29	0,00	0,57	1,17	0,40	2,14	29	0,1	,,	,,	,,	0,1
30	0,00	0,42	0,98	0,30	1,70	30	,,	,,	0,9	0,7	1,6
31	0,00	0,42	1,78	0,30	2,50	31	0,1	,,	,,	5,7	5,8
Moy.	0,25	0,48	1,24	0,45	71,80	Moy	40,3	2,53	38,2	41,8	193,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — A 4h 45m m. petite ● douce, quelques instants. Le soir ⌓.
2. — Le matin, ⌓ et ≡ jusqu'à 6h. ; puis brume.
3. — Le soir à 1h 20m, ⚡ précédé d'une obscurité remarquable. ⌒ à 7h s. La nuit ⟨ et ●.
4. — ⚡ et ● peu après 4h m. Temps chaud et très lourd. La nuit ⟨ et ⌐ ciel en feu.
5. — De bon matin, ⚡ et ●. A 10h 52m grain arqué, ⚡, ● et ⛆ du NW d'une violence extrême ; la foudre frappe l'observatoire; le mât du signal du temps est brisé à Chang-hai. — Le soir, ⟨ et ⌐.
6. — ⚡ presque toute la matinée ; ● de temps en temps.
7. — ☽ et ⌓ le matin. A 5h 30m s ⚡ au SW ; ici ● jusqu'à la nuit.
8. — ☽ le matin. A 4h 50m s. ⚡ au sud ; ⌒, G., et un peu de ●.
10. — Forte chaleur. A 5h 5m s. ⚡ avec ● et ▲ ; ⛆ de la partie W.
11. — ● intermittente presque toute la journée ; fraîcheur relative.
12. — Continuation de la ● fine jusqu'à 11h m. Belle soirée.
13. — Forte ⌓ ; ≡ très dense sur la plaine. Brume et ⌓ le soir.
14. — ⌓ et ≡ léger le matin.
15. — ⌓ le matin, ● en très courtes ondées de 5h à 7h s.
16. — ⌓ le matin ; ⌒ à 4h 50m m. G. de temps en temps.
17. — ⌓ le matin. Le soir ; ⟨ au SW.
18. — Forte ⌓ le matin. Quelques ondées ● à partir de midi. ⟨ vifs, le soir.
19. au 25. — Belles journées ; ⌓ le matin avec brume ou bandes de ≡.
26. — ⌓ le matin. ⟨ visibles à partir de 7h s.
27. — ⌓ matin. Brume. ☉ l'après-midi.
28. — ⌓ le matin. ⚡ entre 1h 30m s et 6h s., ⌒ à 6h 50m s.
29. — Forte brume, le matin. Grosses G. durant la matinée.
30. — ⌓ et ≡ le matin. ⌐ à midi ; ● ⚡ et grain arqué à 5h 30m s.
31. — ⌓ le matin. ▲ 4h 15m s. ⛆, ⚡ et ● de courte durée.

AOÛT 1906.

PLUIE À 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	
Yuen-san	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	**116,8**	-	-	-	●	●	-	-	●	41,9	-	4,8	18,3	74,0	253,8	13
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	6,4	41,1	-	-	-	-	-	6,4	-	●	23,1	-	●	11,2	9,4	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	**63,5**	164,9	10
Nieou-tchoang	●	4,3	**27,9**	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	20,1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	●	1,5	-	76,6	10
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	8
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**16,3**	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	16,0	-	40,2	5
Tche-fou	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	8,4	-	-	●	-	-	-	22,9	-	-	-	●	**71,1**	1,5	113,8	8
Cap N. E.	-	-	-	-	-	2,5	1,3	-	-	7,9	-	-	-	●	17,5	13,5	-	29,2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**55,9**	22,9	158,3	10
Cap S. E.	-	-	-	-	-	23,4	5,1	-	-	-	-	-	-	●	10,9	14,0	-	1,3	2,5	16,5	-	-	-	-	-	2,0	-	-	●	116,3	**178,8**	375,8	12
Tch'ong-k'ing	**31,3**	6,1	22,9	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,6	-	48,8	36,1	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	0,3	-	-	210,8	11
I-tch'ang	33,0	15,7	14,0	7,1	**43,2**	21,1	-	-	18,0	10,9	30,0	-	2,0	2,5	-	19,6	-	0,8	2,8	●	3,8	-	-	-	-	14,2	-	-	-	●	1,5	240,2	**19**
Han-k'eou	29,5	33,0	95,5	36,8	●	**132,1**	7,6	-	-	-	●	5,1	-	-	-	15,2	-	11,9	27,2	●	20,1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	●	26,2	**458,9**	17
Kieou-kiang	12,7	-	-	-	-	●	6,6	6,9	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	●	38,1	28,2	2,0	10,2	-	-	-	-	-	-	●	7,1	**89,4**	168,2	13
Ou-hou	41,9	45,0	**110,7**	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	-	21,6	30,2	2,0	3,8	43,4	1,5	1,3	-	-	-	-	16,3	18,8	-	349,8	14
Tchen-kiang	17,5	**93,4**	54,8	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	10,7	-	-	37,1	-	●	24,4	-	0,8	62,5	10,7	-	-	-	14,0	-	-	9,4	-	338,6	14
Zi-ka-wei	21,7	**56,1**	0,8	-	-	-	1,3	3,1	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	0,6	9,7	1,4	19,5	10,7	0,3	-	0,4	-	6,9	0,1	9,9	2,6	-	150,1	17
Ou-song	6,1	34,0	**69,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	9,4	-	6,4	-	●	21,6	●	4,1	-	-	-	5,3	4,1	3,0	-	148,0	13
Cha-wei-chan	●	20,3	17,8	3,6	-	-	●	**21,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	99,0	9
Gutzlaff	4,6	6,1	-	-	-	-	2,5	**16,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	●	3,0	2,5	●	11,2	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	53,8	12
North Saddle	24,9	-	-	-	-	-	-	12,7	21,8	-	-	-	-	-	-	-	26,2	●	7,6	-	-	22,4	-	-	-	-	-	-	●	**33,4**	-	153,7	9
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	●	10,2	**19,8**	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	2,8	-	39,9	8
Ning-po	-	5,8	7,1	-	●	4,1	●	**33,5**	9,1	-	-	●	10,7	-	-	●	9,1	-	●	11,7	-	-	6,6	-	-	-	9,7	6,4	18,8	13,2	-	145,8	18
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	-	-	●	**3,6**	4,8	2,3	●	19,0	7
Wen-tcheou	●	5,1	-	-	●	9,1	●	11,9	19,1	2,5	-	-	-	-	-	-	7,4	4,1	●	9,4	-	-	-	5,1	1,3	-	●	10,2	21,3	**68,0**	1,0	175,5	**19**
Pagoda	-	-	-	-	-	-	●	3,3	71,1	7,1	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6	**184,9**	38,6	390,4	8
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	●	**14,9**	0,8	-	14,0	5
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	**1**
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	63,5	-	63,5	3
Ocksou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	36,8	-	36,8	**2**
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	**2**
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,8	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	**17,8**	13,7	37,3	7
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	7
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	**23,4**	4,6	40,4	6
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	12,2	**27,9**	46,7	3
Swatow	●	1,0	1,5	-	-	-	-	-	●	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	**18,8**	4,6	35,1	8
Sugar Loaf	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	4
Breaker Point	-	-	2,8	1,0	0,8	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**21,8**	9,7	41,2	9
Hong-kong	4,7	1,1	0,9	1,6	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	24,9	-	10,3	-	-	19,8	**30,7**	-	100,7	10
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	0,3	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	17,0	6
San-choei	-	-	4,0	9,4	22,4	10,2	2,3	**35,8**	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,4	-	-	●	14,0	1,5	-	-	●	6,4	0,8	145,4	15
Pakhoi	-	1,5	-	-	-	-	0,5	0,3	0,5	-	-	-	-	6,9	-	-	-	●	4,6	15,2	8,9	**19,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,2	10
Long-tcheou	●	-	●	9,1	-	-	●	**20,3**	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	8
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

Août 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

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

AOÛT 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.	Ecarts Ma.—Mi.
1	25°9	26°0	26°2	25°2	25°3	25°3	23°5	26°2	27°6	26°0	24°8	25°6	8°1
2	24,8	24,8	24,9	24,8	24,8	24,8	25,2	25,7	24,8	25,6	25,8	24,8	4,6
3	25,7	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,9	25,8	26,8	28,6	29,8	29,4	7,1
4	24,9	24,8	24,7	24,6	24,6	24,5	25,1	25,9	26,8	27,8	29,8	28,9	7,4
5	26,2	26,3	25,2	26,1	26,0	25,8	26,1	26,7	29,1	30,6	31,7	32,6	10,1
6	28,4	28,3	28,2	28,2	28,3	27,8	28,1	28,6	29,3	30,8	30,8	33,4	5,0
7	26,1	26,1	25,6	25,0	24,5	24,8	25,0	25,9	26,7	29,2	29,1	29,9	8,0
8	24,8	24,6	24,5	24,6	24,4	24,0	23,9	24,7	26,0	28,5	28,4	27,8	7,2
9	22,9	22,8	21,9	21,6	21,3	21,3	21,8	23,7	26,1	27,1	27,5	29,0	9,7
10	21,5	21,2	21,3	21,1	20,8	20,8	21,1	24,3	26,5	27,4	29,9	30,5	10,5
11	24,2	24,0	23,6	23,5	23,4	23,3	23,8	26,7	28,4	28,5	30,6	30,7	10,0
12	24,7	24,6	24,6	24,5	24,4	24,4	25,2	26,8	27,8	30,3	30,8	31,8	9,5
13	26,0	25,8	25,7	25,6	25,5	25,5	25,5	27,6	30,4	31,7	32,4	32,7	10,2
14	27,4	27,1	26,8	26,8	26,8	26,5	26,8	28,1	29,8	31,2	31,8	33,3	8,9
15	27,7	27,3	27,4	27,2	26,9	26,9	26,9	27,7	30,7	32,5	33,7	34,8	9,9
16	28,4	28,3	28,1	28,0	27,4	26,7	26,9	29,7	30,5	31,4	32,9	32,3	8,7
17	24,4	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	24,8	26,3	28,8	29,6	31,3	29,7	9,8
18	24,2	24,1	24,1	24,4	24,6	24,9	25,8	27,1	29,1	31,6	31,9	30,9	10,4
19	24,2	24,3	24,4	24,1	22,7	22,8	23,3	24,2	26,2	26,8	29,2	28,6	8,3
20	24,1	24,1	23,7	23,4	23,0	23,1	23,0	25,1	27,5	28,5	29,3	30,3	9,8
21	23,6	24,2	24,4	24,0	23,8	24,5	24,8	26,4	28,7	30,0	29,2	29,3	9,2
22	22,2	22,3	22,5	22,9	23,0	23,1	24,5	26,0	27,8	29,1	30,7	29,8	11,4
23	25,1	25,1	24,9	24,8	24,8	24,8	25,1	26,6	28,0	29,7	30,8	30,7	6,8
24	23,7	23,8	23,9	23,7	23,7	23,9	24,5	25,8	28,3	29,0	30,2	30,7	10,8
25	25,7	25,6	25,4	25,4	25,4	25,2	25,3	27,4	28,7	28,8	30,0	30,5	7,9
26	24,8	24,7	24,4	24,1	23,8	23,6	23,1	28,2	28,0	29,0	30,2	32,1	10,2
27	24,6	23,8	23,6	23,5	23,3	23,3	23,8	26,3	27,8	28,5	29,6	30,4	8,8
28	25,0	25,9	25,5	25,5	25,5	25,4	25,6	27,6	28,9	29,6	30,2	23,9	6,7
29	26,3	26,4	26,6	26,8	26,6	26,5	26,6	27,3	27,9	29,3	29,8	30,5	5,2
30	27,0	26,4	26,5	26,6	26,7	25,8	25,0	26,7	27,6	29,8	29,5	30,1	6,3
31	27,3	27,3	27,2	27,1	26,8	26,7	26,8	27,8	29,1	30,3	30,8	31,5	7,0
Moy.	25,25	25,15	25,07	24,95	24,79	24,78	25,06	26,48	28,07	29,25	30,08	30,40	8,54

Minimum absolu 20°,4 le 10. Maximum absolu 36°,7 le 13.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	25°8	27°6	27°6	26°8	27°5	28°2	27°6	28°8	24°7	24°8	24°8	24°8	26,11
2	25,1	26,5	27,9	28,0	28,4	27,7	26,9	26,0	25,9	25,8	25,7	25,7	25,85
3	30,7	30,8	31,1	31,0	29,5	27,7	26,6	29,2	25,9	25,8	25,5	25,0	27,36
4	28,6	27,9	29,5	29,6	30,1	29,7	27,9	27,1	26,5	26,3	26,2	26,2	27,00
5	33,1	33,5	34,6	34,1	35,1	33,6	32,7	30,2	29,1	28,7	28,5	28,5	29,80
6	32,0	32,2	32,6	32,7	33,6	31,6	29,6	28,1	27,4	27,0	26,4	26,3	29,60
7	31,7	31,6	31,4	31,7	29,8	28,8	28,2	27,6	26,6	26,0	24,9	24,8	27,54
8	28,2	30,5	28,3	28,5	28,6	27,0	25,8	25,3	25,1	24,6	24,0	23,1	26,05
9	28,5	30,0	28,8	29,1	29,1	29,0	26,5	24,8	23,9	23,3	22,7	22,6	25,17
10	29,5	31,4	29,9	29,5	30,6	29,1	27,0	25,9	25,5	24,8	24,6	24,2	25,76
11	29,5	30,9	31,6	31,5	30,5	29,0	27,7	25,8	25,3	25,0	24,7	24,7	26,95
12	31,2	32,0	31,8	30,8	31,5	28,3	27,6	27,5	27,1	26,7	26,5	26,1	27,79
13	34,0	34,1	34,5	31,7	31,6	30,7	29,3	28,0	27,9	27,9	27,8	27,7	29,15
14	33,8	33,7	33,4	33,6	33,0	32,3	31,0	29,1	28,0	28,1	27,9	27,5	28,74
15	35,1	33,6	35,1	35,1	35,2	34,6	32,0	30,1	29,2	28,8	28,7	28,8	30,76
16	33,5	34,4	32,9	33,8	23,8	24,5	24,6	24,6	24,5	24,4	24,4	24,4	28,33
17	29,6	32,6	31,1	29,0	29,3	29,3	28,5	26,9	26,0	25,2	24,8	24,2	27,37
18	32,9	33,7	33,7	31,8	29,7	25,1	25,2	25,1	24,9	24,8	24,8	24,2	27,30
19	29,1	30,0	28,4	27,9	28,8	26,9	26,2	25,0	24,4	24,3	24,3	24,2	25,76
20	29,4	30,7	30,7	30,6	29,8	28,3	26,8	25,0	24,2	23,9	23,6	23,6	26,32
21	28,9	31,5	31,7	31,0	31,9	30,0	28,1	27,2	26,7	22,1	21,9	22,2	26,92
22	31,1	30,8	30,3	30,7	29,9	27,3	26,0	25,7	25,7	25,8	25,4	25,1	26,53
23	31,6	32,5	31,6	30,5	30,4	24,6	23,1	23,5	23,9	24,8	24,1	23,9	25,87
24	31,4	31,6	32,2	29,1	29,0	28,4	27,9	27,0	26,5	26,1	25,7	25,7	27,16
25	29,8	30,7	31,5	31,1	30,3	29,8	28,1	26,2	25,3	25,4	25,1	24,9	27,49
26	32,3	31,5	32,1	29,2	30,9	29,1	27,1	25,9	25,5	24,9	24,7	24,7	27,20
27	30,7	29,7	29,2	28,8	28,4	27,0	26,6	26,6	26,6	26,7	26,5	26,2	26,60
28	30,9	30,9	30,8	29,5	28,6	28,6	27,0	26,9	26,9	26,9	27,0	26,7	27,78
29	30,1	28,8	29,7	27,8	27,7	27,7	27,6	25,9	25,7	26,3	26,3	27,0	27,57
30	30,1	29,9	29,9	29,6	29,9	28,6	29,1	27,6	27,4	27,4	27,4	27,4	27,97
31	31,7	32,6	32,5	32,5	30,3	31,6	30,1	27,6	26,6	28,1	28,1	27,6	29,31
Moy.	30,64	31,09	31,17	30,34	29,91	28,64	27,06	26,67	26,17	25,83	25,57	25,49	27,96

Août 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	3306	3320	3164	2925	3135	3135	3192	3277	3220	3263	3178	3192
2	3093	3135	3192	3187	3187	3187	3220	3263	3178	3249	3320	3178
3	3249	3291	3320	3320	3320	3291	3334	3368	3490	3481	3566	3226
4	3062	3048	3032	3048	3031	3018	3076	3118	3118	3146	3208	3092
5	3345	3401	3373	3359	3345	3330	3387	3458	3715	3643	3857	3795
6	3710	3691	3677	3677	3648	3591	3401	3362	3233	3178	3352	3249
7	3141	3042	3070	3127	2858	2991	3118	3203	3348	3231	3005	3090
8	3012	2970	2928	2942	2914	2830	2788	2802	2802	2877	2902	2802
9	2654	2612	2571	2544	2502	2447	2502	2612	2181	2531	2447	2419
10	2502	2461	2488	2447	2419	2391	2419	2696	2793	2835	2919	2849
11	2807	2793	2835	2858	2930	2816	2900	3031	2877	2905	2919	2905
12	2984	2998	2998	2984	2956	2934	3110	3208	3082	3138	3152	3124
13	3265	3293	3265	3236	3265	3236	3222	3434	3364	3378	3378	3321
14	3463	3477	3406	3378	3359	3359	3378	3562	3576	3547	3364	3562
15	3330	3529	3571	3557	3557	3543	3144	3373	3132	3132	3090	3175
16	3700	3753	3753	3695	3551	3467	3453	3686	3245	3315	3373	3330
17	2865	2907	2963	2991	2991	3005	3076	2991	3245	3076	3020	3020
18	3020	2991	3020	3042	3127	3146	3273	3158	3373	3203	3273	3203
19	2879	2921	2921	2886	2818	2718	2830	2935	3005	2893	3034	2907
20	2802	2830	2816	2760	2760	2816	2788	2928	2849	2849	2752	2752
21	2752	2780	2766	2752	2738	2885	2863	2947	3087	3242	3073	3185
22	2682	2682	2571	2654	2732	2816	2928	3152	3157	3115	3270	3200
23	3087	3115	3087	3059	3059	3031	3087	3214	3171	3059	3143	3171
24	2877	2919	2947	2905	2905	2917	3031	3129	3242	3087	3185	3115
25	3124	3138	3096	3096	3096	3051	3138	3265	3321	3236	3012	3208
26	2928	2977	2949	2935	2935	2907	2935	3118	3076	3020	3034	3048
27	2880	2808	2766	2780	2732	2732	2802	3012	3082	2970	3012	3040
28	3228	3166	3093	3040	2998	2984	3026	3138	3185	3129	3185	3073
29	3420	3293	3259	3217	3259	3302	3307	3270	3279	3166	3364	3420
30	3392	3387	3316	3311	3028	3184	3254	3282	3382	3439	3339	3167
31	3339	3311	3208	3212	3184	3113	3282	3415	3132	3231	3189	3161
Moy.	3089	3093	3081	3060	3085	3040	3085	3124	3100	3148	3156	3138

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	3214	3287	3287	3273	3259	3230	3315	3259	3009	3037	3037	3065	3192
2	3235	3249	3220	3235	3206	3291	3277	3206	3249	3263	3249	3249	3222
3	3121	3481	3198	3433	3368	3282	3099	3212	3118	3076	3020	3090	3294
4	3279	3118	3062	3259	3302	3302	3387	3302	3262	3335	3335	3315	3182
5	3353	3795	3523	3368	3537	3600	3667	3884	3824	3781	3781	3724	3598
6	3192	3448	3362	3476	3618	3763	3662	3476	3254	3056	3226	3113	3437
7	3134	3146	2921	3020	2977	3099	3287	3287	3118	3020	3054	3012	3083
8	2579	2701	2769	2760	2816	2872	2780	2821	2682	2640	2668	2612	2798
9	2363	2391	2419	2363	2457	2405	2349	2654	2710	2621	2682	2599	2544
10	2793	2793	3082	3026	3166	2998	2928	2989	2961	2863	2849	2835	2771
11	2905	2505	2760	2593	2704	2760	2844	2900	2942	2933	2961	2975	2848
12	3082	3110	3054	2970	3307	3251	3434	3349	3349	3265	3307	3208	3145
13	3293	3166	3110	3378	3194	3134	3335	3208	3491	3519	3505	3477	3324
14	2986	3166	3068	3034	3231	3458	3231	3401	3591	3477	3321	3287	3354
15	3048	2794	3048	3020	2977	3104	3302	3571	3615	3615	3857	3829	3342
16	3259	3345	3198	3212	2724	2836	2893	2949	2935	2921	2921	2835	3267
17	3020	2991	2977	3020	3231	3287	3099	3175	3161	3034	3005	2977	3047
18	3315	3099	3212	3070	2879	2935	3099	3118	3034	2935	2808	2822	3103
19	3104	2879	2921	2949	2977	3146	3090	2921	2963	2921	2921	2872	2928
20	2752	2654	2523	2649	2746	2923	2886	2849	2766	2780	2696	2752	2778
21	3157	3463	3349	3321	3420	3349	3349	3279	3284	2647	2626	2682	3039
22	3171	3463	3251	3378	3335	3012	2956	3040	3059	3115	3059	3031	3035
23	3467	3026	2956	3208	2970	2419	2474	2668	2710	2530	2821	2877	2975
24	2961	3012	3110	2970	3307	3265	3194	3265	3194	3208	3152	3124	3085
25	2970	3020	2893	2949	2794	2977	2949	2921	2991	3040	2998	2998	3053
26	2949	3062	2949	2780	2935	2893	2724	2921	2963	2914	2942	2780	2945
27	3040	3124	3090	3090	3180	3392	3251	3293	3307	3200	3185	3129	3036
28	3166	3236	3166	3026	3082	3110	3040	3054	3054	3054	3068	3096	3100
29	3373	3387	3415	3415	3401	3330	3287	3031	2991	3075	3259	3429	3290
30	3382	3325	3396	3396	3396	3424	3368	3368	3410	3382	3410	3207	3344
31	3076	3373	3132	3287	3359	3458	3586	3529	3600	3477	3273	3316	3304
Moy.	3113	3119	3080	3094	3116	3149	3143	3158	3147	3088	3097	3082	3111

Août 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{t}{F}$

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

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	95	87	87	90	87	82	87	89	95	95	95	96	92,1
2	99	92	84	84	81	87	90	93	95	96	96	96	94,6
3	76	77	70	74	80	87	87	93	92	91	91	96	89,0
4	83	82	73	77	76	78	88	90	93	96	96	96	88,2
5	75	71	63	62	61	68	72	87	91	93	94	93	84,7
6	66	70	66	69	68	79	86	89	87	84	91	89	81,5
7	66	66	63	63	70	77	85	87	88	89	96	95	83,2
8	67	62	71	69	71	80	83	87	84	85	89	92	82,9
9	61	56	61	58	54	60	76	84	91	91	96	97	80,0
10	67	60	72	72	71	73	81	89	90	91	91	93	84,0
11	69	57	58	55	62	68	76	86	90	92	94	95	80,6
12	67	64	64	66	70	83	91	90	92	92	93	95	83,7
13	62	58	56	71	68	77	80	84	91	92	92	92	82,3
14	54	60	59	57	63	70	71	83	90	90	87	87	80,0
15	53	48	53	53	52	55	68	82	87	90	94	92	76,2
16	62	61	63	60	94	91	92	94	94	94	94	92	84,3
17	72	60	65	74	66	79	78	88	93	93	96	97	83,4
18	66	58	61	64	81	91	95	96	95	92	91	92	85,5
19	76	66	76	77	83	87	90	91	96	95	95	94	87,5
20	66	59	56	60	65	75	81	89	91	93	92	94	81,6
21	78	73	70	73	71	78	87	90	93	99	99	99	85,1
22	70	77	74	75	83	82	87	91	92	93	98	94	87,0
23	74	62	63	72	67	78	88	91	91	80	93	96	84,1
24	64	64	64	73	81	83	84	90	91	93	94	93	85,5
25	70	67	62	64	64	70	77	85	89	93	93	94	82,5
26	60	65	61	67	65	71	75	86	90	92	93	88	81,6
27	68	74	75	77	97	93	92	93	93	90	90	91	86,4
28	70	71	71	72	78	78	81	85	85	85	85	87	82,3
29	78	84	80	90	90	88	87	90	90	89	90	94	87,7
30	78	77	79	80	83	85	87	88	91	90	91	88	86,8
31	65	67	63	66	68	73	82	86	00	90	85	88	80,1
Moy.	70,2	67,6	67,2	69,8	73,2	78,3	83,3	88,6	91,0	91,2	92,5	93,1	84,8

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

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

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

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

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

AOÛT 1906.

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	4	SSW	9	W	17	W	23	WSW	33	SW	28
2	WSW	2	WSW	3	N	5	NNW	4	WNW	12	WNW	9
3	NE	8	ENE	4	S	11	W	15	WSW	24	WSW	21
4	S	6	Calme	0	Calme	0	Calme	0	SSE	2	Var.	8
5	SE	13	SSE	15	SSE	17	S	15	SSW	16	SSW	14
6	SSW	23	SSW	20	SSW	24	SSW	28	SSW	32	SSW	35
7	WSW	9	WSW	15	WSW	16	W	22	W	25	WNW	20
8	N	9	N	13	N	17	NNE	14	N	17	NNW	14
9	Calme	0	WNW	2	NW	2	NW	5	NW	9	NW	13
10	WNW	6	NW	4	NNW	6	NNW	3	N	4	NNW	2
11	ESE	9	E	11	E	16	ESE	16	ESE	13	ESE	12
12	ESE	18	ESE	19	ESE	17	SE	14	SE	14	SE	18
13	Calme	0	S	1	SSW	2	SSW	2	WSW	9	WSW	11
14	SSE	12	SSW	10	SSW	12	SW	7	SSW	9	SSW	11
15	SSW	11	SSW	13	SSW	12	SSW	21	SSW	26	SSW	27
16	WSW	3	WNW	13	NW	15	NW	5	NW	20	NW	12
17	Calme	0	S	1	WSW	1	WSW	4	WSW	10	SW	9
18	SE	7	SE	6	S	8	SSW	10	SSW	12	WSW	9
19	ESE	7	W	11	WSW	2	SE	4	WNW	4	W	9
20	SW	7	WSW	7	W	6	WNW	7	NW	10	NW	11
21	E	17	E	16	E	18	ESE	20	SE	19	SE	15
22	SE	10	SSE	10	S	18	SSW	12	SSW	13	WSW	14
23	SE	7	SSE	4	S	7	SSW	4	SW	2	WSW	3
24	E	11	ESE	7	SE	8	SSE	9	SSE	7	SE	9
25	ESE	9	ESE	12	ESE	15	SE	16	SSE	13	SSE	14
26	E	10	ESE	8	SE	9	SE	5	ESE	6	ESE	8
27	NNE	9	NNE	15	NNE	24	NNE	25	NNE	25	NNE	29
28	ENE	20	ENE	30	ENE	37	ENE	38	ENE	41	ENE	45
29	E	31	E	34	ESE	40	ESE	42	ESE	42	ESE	45
30	ESE	37	ESE	39	ESE	45	SE	51	SE	49	SE	56
31	SE	31	SSE	37	SSE	42	SSE	47	SSE	38	SSE	43
Moy.		11,2		12,5		15,1		15,7		17,9		18,3

Jours.	6 h. s. — 7 s. h. s.		7 h. s. — 8. h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — Minuit	
1	WSW	10	WSW	26	WSW	20	WSW	19	WSW	12	W	4
2	E	5	E	7	ESE	6	ESE	14	SE	13	SE	11
3	NNW	10	WNW	6	WNW	8	WNW	5	NNW	2	NNW	1
4	E	10	E	12	E	14	ESE	10	ESE	12	ESE	13
5	S	15	SSE	17	SE	18	SE	15	SE	16	SSE	17
6	NW	17	NW	18	WNW	16	WNW	17	WNW	18	W	17
7	NW	2	N	11	NNE	13	NNE	15	NNE	12	NE	10
8	ENE	10	ENE	8	NNE	10	NNE	12	NNE	10	NNE	6
9	ENE	15	ENE	16	ENE	12	ENE	4	Calme	0	NNE	3
10	ENE	25	ENE	16	ENE	14	ENE	16	E	12	ENE	16
11	E	20	ESE	16	E	15	E	13	E	14	E	18
12	NE	11	ESE	11	ESE	12	ESE	15	ESE	10	ESE	8
13	SSE	14	SE	13	SSE	16	SSE	17	SSE	16	SSE	14
14	SSE	18	SSE	16	SSE	21	SSE	14	SSE	19	SSE	18
15	S	12	S	13	SSE	18	SE	20	SSE	20	SSE	14
16	WSW	12	SSW	15	S	17	S	21	SSW	17	SW	16
17	SSE	11	SSE	12	SSE	11	SSE	9	SSE	5	SSE	6
18	S	11	SSE	14	SSE	11	SSW	5	WNW	9	WNW	11
19	WSW	14	SW	8	S	14	SSE	10	S	14	SSW	19
20	E	13	E	16	E	12	E	11	E	7	E	8
21	ESE	18	ESE	10	NNW	41	W	6	E	13	ESE	16
22	SSE	10	SE	1	ENE	7	N	6	N	7	NE	5
23	Var.	7	NE	12	E	18	Var.	6	SE	9	SE	2
24	ESE	10	SE	10	ESE	12	ESE	15	ESE	15	SE	14
25	ESE	15	ESE	19	ESE	20	ESE	15	ESE	21	ESE	20
26	ENE	18	ENE	11	NNE	7	NE	7	ENE	15	E	15
27	NE	14	ENE	16	ENE	20	ENE	28	ENE	14	ENE	17
28	ENE	38	ENE	34	ENE	37	ENE	41	ENE	42	ENE	40
29	ESE	41	ESE	37	ESE	37	E	39	E	43	ESE	46
30	SE	30	SE	34	SE	36	SE	34	SE	32	SE	32
31	SSE	11	SSE	15	SSE	18	SSE	19	SSE	16	SSE	18
Moy.		15,0		15,2		17,1		15,4		15,0		14,7

Août 1906.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				
	Km		Km	heures	Km
1	450	N	258	24	10,7
2	160				
3	296	NNE	420	31	13,5
4	196				
5	349	NE	220	16	13,7
6	515				
7	365	ENE	1392	61	22,8
8	293				
9	185	E	958	58	16,5
10	250				
11	338	ESE	2044	105	19,4
12	328				
13	226	SE	1512	85	17,8
14	321				
15	413	SSE	1363	80	17,0
16	340				
17	204	S	367	29	12,7
18	267				
19	216	SSW	813	55	14,8
20	290				
21	410	SW	337	26	13,0
22	266				
23	229	WSW	758	52	14,6
24	263				
25	382	W	289	23	12,6
26	321				
27	466	WNW	488	41	10,7
28	817				
29	973	NW	224	21	10,7
30	361				
31	657	NNW	230	22	10,6
Mois	11622	Var.	29	4	7,2
		Calme		12	

Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km			Km	Km	Km
Min. — 1 m.	14,1	S 48°3	E	262,4	— 174,4	+ 196,4
1 — 2	13,4	S 47,3	E	246,8	— 167,4	+ 181,4
2 — 3	14,4	S 52,1	E	230,4	— 141,8	+ 181,8
3 — 4	13,4	S 48,7	E	155,8	— 102,6	+ 117,0
4 — 5	13,1	S 50,7	E	204,2	— 129,0	+ 158,2
5 — 6	12,6	S 56,5	E	211,6	— 116,8	+ 176,6
6 — 7	11,2	S 59,6	E	214,4	— 108,4	+ 185,2
7 — 8	12,5	S 51,3	E	174,2	— 108,6	+ 136,4
8 — 9	15,1	S 47,9	E	197,8	— 133,2	+ 146,6
9 — 10	15,7	S 28,5	E	194,8	— 171,2	+ 92,8
10 — 11	17,9	S 1,6	E	173,9	— 173,8	+ 5,0
11 — Midi	18,3	S 6,2	E	176,6	— 175,2	+ 19,0
Midi — 1 s.	18,3	S 17,7	E	118,2	— 112,4	+ 36,2
1 — 2	18,4	S 32,4	E	140,8	— 118,8	+ 75,4
2 — 3	19,6	S 39,5	E	134,8	— 104,0	+ 86,0
3 — 4	19,4	S 75,2	E	177,0	— 45,8	+ 171,2
4 — 5	17,3	S 60,9	E	203,6	— 98,4	+ 178,2
5 — 6	17,9	S 73,3	E	224,6	— 64,6	+ 215,2
6 — 7	15,0	S 70,5	E	248,4	— 83,4	+ 234,0
7 — 8	15,2	S 64,7	E	262,8	— 112,2	+ 237,9
8 — 9	17,1	S 70,8	E	263,4	— 86,2	+ 249,2
9 — 10	15,4	S 69,8	E	270,8	— 93,2	+ 254,4
10 — 11	15,0	S 66,6	E	274,8	— 109,8	+ 252,4
11 — Min.	14,7	S 60,4	E	278,8	— 137,8	+ 242,4
Mouvement moyen diurne Km 375,0		Résultantes générales. S 53°2	E	Km 4784,4	Km — 2868,8	Km + 3828,9
Vitesse moyenne horaire Km 15,6						

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	146 heures	E	217 heures
Soir		121 ,,		244 ,,
Nuit	N	129 heures	S	238 heures
Jour		128 ,,		235 ,,

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	13,8	2,2	35,4	10,5	61,9
2	2,2	9,9	25,4	22,7	60,2
3	12,7	33,7	31,5	8,8	86,7
4	13,3	40,9	32,1	37,6	123,9
5	39,8	37,6	55,3	55,8	188,5
6	31,0	28,2	34,8	33,7	127,7
7	14,4	41,5	53,0	12,7	131,6
8	31,0	57,0	74,6	29,3	191,9
9	48,7	38,7	61,4	51,4	200,2
10	46,4	58,1	55,8	52,0	211,8
11	44,8	63,0	58,1	50,3	216,2
12	26,5	42,0	54,7	55,8	179,0
13	42,0	52,5	54,2	39,3	188,0
14	31,5	44,8	36,5	23,2	136,0
15	47,0	54,7	55,3	52,0	209,0
16	42,0	55,8	54,2	3,3	155,3
17	45,3	55,8	59,7	63,0	223,8
18	42,0	55,8	57,0	2,8	157,6
19	22,7	44,8	35,9	7,7	111,1
20	53,1	58,1	57,0	40,4	208,6
21	44,8	39,3	60,3	52,5	196,9
22	38,7	48,1	37,6	13,8	138,2
23	47,6	56,4	51,4	50,9	206,3
24	35,9	65,8	65,4	11,1	178,2
25	36,5	45,9	53,6	51,4	187,4
26	47,6	38,2	55,3	53,1	194,2
27	26,5	50,3	38,2	4,4	119,4
28	43,2	47,6	60,3	19,3	170,4
29	28,8	44,8	36,5	9,9	120,0
30	16,6	32,6	32,6	10,5	92,3
31	45,3	58,6	52,0	48,7	204,6
Moy.	34,2	45,2	49,8	31,8	160,4

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Août 1906.

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	0,17	0,23	0,30	0,20	0,90
2	0,08	0,04	0,20	0,10	**0,42**
3	0,10	0,23	0,87	0,15	1,35
4	0,13	0,32	0,80	0,20	1,45
5	0,20	0,40	1,33	0,62	2,55
6	0,32	0,73	1,45	0,25	2,75
7	0,35	0,37	1,31	0,32	2,35
8	0,15	0,50	1,20	0,40	2,25
9	0,10	0,42	1,58	0,55	2,65
10	0,05	0,37	1,12	0,43	1,97
11	0,10	0,43	1,57	0,58	2,68
12	0,12	0,48	1,48	0,42	2,50
13	0,00	0,42	1,64	0,38	2,44
14	0,20	0,47	1,62	0,71	3,00
15	0,50	0,77	2,25	0,98	4,50
16	0,30	0,54	1,50	0,12	2,46
17	0,25	0,44	1,13	0,53	2,35
18	0,10	0,49	1,56	0,12	2,27
19	0,12	0,28	0,78	0,20	1,38
20	0,10	0,44	0,63	0,33	1,50
21	0,10	0,60	1,18	0,42	2,30
22	0,00	0,57	1,08	0,25	1,90
23	0,10	0,50	1,51	0,36	2,47
24	0,21	0,42	1,40	0,30	2,33
25	0,09	0,59	1,92	0,65	3,25
26	0,17	0,50	1,55	0,65	2,87
27	0,38	0,46	1,30	0,19	2,33
28	0,20	0,61	1,31	0,35	2,47
29	0,57	0,66	0,98	0,32	2,53
30	0,48	0,52	1,41	0,39	2,80
31	0,70	1,22	**2,85**	0,69	**5,26**
Moy.	0,21	0,48	1,34	0,39	74,23

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	1,3	10,0	7,4	3,0	21,7
2	0,4	**48,2**	7,4	,,	**56,1**
3	,,	0,8	,,	,,	0,8
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	1,3	,,	,,	,,	1,3
8	3,4	,,	,,	,,	3,4
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	3,5	1,2	4,7
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	0,6	0,6
19	9,4	0,3	,,	,,	9,7
20	1,4	,,	,,	,,	1,4
21	,,	,,	,,	19,5	19,5
22	10,2	,,	,,	0,5	10,7
23	0,2	,,	,,	0,1	0,3
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	0,4	,,	0,4
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	5,8	1,1	6,9
28	0,1	,,	,,	,,	0,1
29	4,6	0,9	4,3	0,1	9,9
30	0,7	1,9	,,	,,	2,6
31	,,	,,	,,	,,	,,
Som.	33,0	**62,2**	28,8	**26,1**	150,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La nuit, ⌈⌉ et ● qui dure presque toute la journée.
2. — ● intermittente avec fortes averses, toute la journée. Calmes prolongés.
3. — ⌐ lointain de 5h à 7h du matin. Forte chaleur.
4. — ⌒ et brume le matin. Calmes prolongés.
5. — ⌒ le matin. A 5h 35m invasion de ≡. A la nuit, ⌄ nombreux au NW.
6. — Faible ⌒ le matin. ⦶ vers midi. Le soir ⌄ diffus.
7. — Rares G. de temps en temps. La nuit, ⌄ nombreux.
8. — ☽ à 4h m. G. l'après-midi. La nuit, ⌄ diffus.
9, 10. — ⌒ et ≡ très bas sur la plaine. ⌒ le soir.
12. — ⌒ le matin. ⌈⌉ éloigné dans le nord de 4h à 5h s. ⌄ la nuit.
13. — ⌒ et ☽ le matin ; brume et ≡ ; ⦶ l'après-midi. Forte chaleur.
14. — ⌒ le matin ; ⦶ durant la matinée.
15. — ⌒ le matin. Chaleur excessive. Le soir, ⌄ au NNW.
16. — ⌒ et brume le matin. A 3h 10m s. grain parqué avec ⌒ d'W. ⌈⌉ et ● ⌒ à 6h 30m s. Le soir ⌄.
17. — Calmes prolongés. A 10h 30m m. ⌈⌉ dans le sud. G. et ⌐ fréquemment, l'après-midi.
18. — ⌒ et brume, le matin. Quelques ondées ● après 4h 30m s. ⌄ au sud, la nuit.
19. — ⌈⌉ la nuit ; ● en fortes ondées. ⌐ et ⌄ l'après-midi et le soir. Averse courte à 7h s.
20. — Beau temps. Le soir ⌄ au sud et au NE.
21. — ⌒ abondante et ⌒ le matin. A 1h 40m ⌐ au NW. Vers 6h 30m s. ⌈⌉. A 8h 15m s. ⌒ de NW suivi de très grosse ●. ⌄ la nuit.
22. — ⌐ sourd fréquemment, l'après-midi. ● à 7h 25m s. ⌄ la nuit au SSW.
23. — ⌄ au NW, le matin. Vers 3h 40m s. ⌈⌉ avec peu de ●. Eclairs très étendus.
24. — ⌒ forte le matin, brume. A 1h 30m s. ⌐ au NW. La nuit, ⌄ à l'E et au S.
25. — ⌒ et brume, le matin. Ondée ● à 10h 20m. Belle soirée.
26. — Le matin ⌒ et ⌒. ⌐ à l'WNW à 2h 45m s. ⌄ le soir à l'W au N, au SE.
27. — ⌒, ⌒ et brume le matin. G. puis ● fine peu après midi. Ondées et ⌄ le soir.
28. — G. l'après-midi. A 5h 50m s. ⌒ vif, double.
29. — ● fine ou averses presque toute la journée. Le soir, ⌄ au NW.
30. — ⌒ de SE, la nuit. ● fine, durant la matinée. ☽ partiel, la nuit.
31. — ⌒ de SE, d'intensité décroissante. ⌒ le matin. ⌄ au NW et ⦶, le nuit.

SEPTEMBRE 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-san	77,2	1,8	-	-	-	-	●	49,3	-	-	-	●	23,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	7,9	-	160,3	10
Jen-tchouan	73,7	0,3	-	-	-	0,5	8,9	-	-	-	12,7	153,4	7,1	-	3,3	1,0	-	-	-	●	3,8	1,3	-	-	0,5	-	-	-	-	-	265,5	13
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	●	6,4	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	17,3	5
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	2,0	-	-	-	●	-	-	-	●	8,1	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	31,7	6
Tcho-fou	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	8,0	8
Cap N. E.	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	1,0	-	-	-	20,3	3,3	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	36,0	7
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	●	7,4	10,7	2,0	1,8	-	1,0	-	-	-	21,8	2,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	11
Tch'ong-k'ing	-	-	-	12,4	5,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	3,8	0,3	-	5,6	●	4,3	8,1	1,0	48,9	12
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	21,6	2,8	1,3	4,8	6,4	1,5	1,5	●	46,3	9
Han-k'eou	5,3	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	●	6,6	-	●	2,5	●	1,3	-	●	20,5	12
Kieou-kiang	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	13,3	8,4	-	-	-	4,8	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	6
Ou-hou	2,5	18,3	-	-	-	2,0	-	-	2,3	51,3	4,8	-	-	-	-	6,1	1,5	-	-	-	2,3	1,5	4,6	-	-	-	-	●	●	-	97,7	13
Tchen-kiang	-	1,5	-	-	●	3,0	-	●	●	17,3	41,7	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	41,7	●	-	-	-	-	18,3	●	-	125,3	13
Zi-ka-wei	1,1	3,6	-	-	1,7	38,6	-	3,1	38,7	33,6	-	-	-	-	-	-	13,9	-	-	-	-	0,8	12,0	-	-	-	-	-	-	-	202,1	10
Ou-song	-	4,1	3,0	-	●	23,0	-	●	19,6	29,2	93,8	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	30,5	-	-	2,8	-	-	-	-	-	216,1	11
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	69,3	19,1	●	25,4	40,6	-	-	-	-	-	-	6,4	6,1	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	164,4	9
Gutzlaff	●	16,3	4,6	-	●	8,6	11,2	3,6	19,8	14,7	2,0	-	-	-	-	●	12,2	-	-	-	-	23,3	-	-	-	-	-	5,1	-	-	122,0	14
North Saddle	●	●	10,7	-	-	12,2	33,0	1,0	23,9	12,2	22,4	-	-	-	-	●	58,6	3,0	-	-	-	12,7	-	-	●	0,8	-	-	-	-	190,3	15
Steep Island	-	-	4,1	-	-	0,5	12,7	2,5	23,4	10,9	4,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4	8
Ning-po	-	●	31,0	5,8	-	3,0	46,4	9,1	31,7	41,9	3,0	●	-	-	-	-	●	3,0	●	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,3	14
Pei-yu-chan	-	-	-	-	●	9,7	●	157,8	75,5	43,9	33,5	-	-	-	-	●	10,4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,8	10
Wen-tcheou	-	-	●	26,2	●	28,2	18,8	19,8	26,4	23,7	13,5	3,6	0,5	3,3	-	-	-	●	5,8	16,8	7,9	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	201,5	17
Pagoda	-	-	-	36,8	173,2	6,9	1,3	1,5	31,7	60,2	-	6,4	3,8	38,1	2,8	0,5	-	7,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	371,6	15
Tong-yong	-	-	-	●	11,7	●	●	3,0	1,8	8,9	9,9	2,8	-	4,6	-	●	●	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	64,0	166,7	17
Middle Dog	-	-	-	1,0	33,9	3,6	-	●	10,2	56,9	●	38,1	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	22,9	241,4	12
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,5	4
Ockseu	-	-	-	-	22,9	-	-	-	12,2	-	-	●	2,0	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,6	5
Dodd Island	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	7
Amoy	4,6	-	-	9,7	8,1	-	-	-	44,4	68,5	-	-	●	58,9	7,4	-	6,1	2,5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	7,1	-	213,3	12
Tsing-seu	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	6
Chapel Island	-	-	-	10,2	41,7	2,0	-	●	71,8	61,0	-	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	●	●	213,7	10
Lamocks	-	-	-	15,7	80,7	57,4	6,1	●	82,8	92,7	-	●	2,5	72,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3,6	419,7	13
Swatow	12,2	-	-	35,6	67,5	71,9	6,6	●	134,1	35,3	-	0,3	0,5	40,4	1,3	-	27,9	21,3	9,1	0,8	1,0	●	-	5,8	-	-	-	-	29,5	4,6	507,2	21
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	12
C. Good Hope	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	12
Breaker Point	-	-	-	58,4	73,3	22,9	-	●	35,6	24,9	-	●	17,8	●	-	-	●	15,2	1,5	-	-	-	●	●	-	-	-	107,7	-	-	357,3	15
Hong-kong	41,3	10,4	-	94,0	22,5	0,1	26,7	-	1,3	-	-	71,2	0,6	-	56,0	-	1,8	15,8	5,8	39,9	1,3	-	0,5	6,6	-	39,5	36,9	12,7	123,6	6,9	778,8	22
Ou-tcheou	●	10,7	3,0	9,4	17,8	16,3	6,9	-	-	-	-	-	●	1,3	3,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	8,1	3,0	0,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	136,9	23
San-choei	0,5	-	23,9	17,3	20,3	221,9	-	-	-	-	-	●	5,1	3,0	0,5	-	14,5	13,7	16,0	●	-	-	●	21,1	●	1,0	-	-	4,6	12,7	276,1	19
Pakhoi	-	-	14,5	13,0	65,8	137,3	36,3	36,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	19,8	2,3	89,4	-	-	20,6	86,1	0,3	-	-	-	29,2	501,7	14
Long-tcheou	●	-	16,5	-	3,3	●	41,1	20,1	-	-	-	-	●	-	-	-	11,9	-	-	-	72,4	33,0	-	20,3	●	50,8	-	8,3	-	16,0	293,7	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	Sommes	Cas.

Septembre 1906.

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

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 1,48 mm

1er minimum 759,57 mm à 4h 10m m.
1er maximum 60,92 à 9h 30m m.
2me minimum 55,13 à 3h 15m s.
2me maximum 60,75 à 9h 15m s.

SEPTEMBRE 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.	Ecarts Ma.—Min.
1	27°3	26°7	26°3	26°2	26°0	26°0	26°1	26°8	27°8	28°7	29°8	30°9	7°6
2	26,5	26,4	26,1	25,9	25,8	26,0	25,6	26,8	28,2	28,6	31,1	29,5	6,4
3	23,9	24,0	24,0	23,9	23,9	23,9	23,8	24,3	25,3	25,8	26,3	26,5	5,8
4	20,0	19,9	19,8	19,6	19,3	19,2	19,5	21,7	24,8	26,9	27,1	26,8	11,2
5	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,5	21,6	22,6	23,8	25,7	26,3	27,4	8,6
6	19,7	20,0	20,3	19,6	19,7	19,8	20,1	20,8	21,9	22,1	22,5	22,6	5,6
7	21,8	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,3	23,0	23,9	25,2	25,4	25,8	7,9
8	21,5	21,6	21,8	22,3	22,6	22,8	22,6	23,4	23,7	24,8	25,5	23,8	4,4
9	20,1	20,1	20,2	20,2	20,5	20,8	20,5	20,3	20,4	20,8	20,7	20,1	1,4
10	22,2	22,2	22,3	22,2	22,1	22,2	22,2	22,3	22,5	22,0	21,4	21,8	2,6
11	23,7	23,9	24,0	23,4	21,8	21,2	20,8	21,4	22,7	23,5	24,1	24,6	6,2
12	21,1	21,1	21,2	21,2	21,1	20,5	20,2	21,6	22,9	24,7	24,7	25,8	7,8
13	19,0	18,6	18,5	18,2	17,9	17,8	18,1	20,1	22,1	22,3	23,9	25,0	11,0
14	21,2	21,2	20,9	20,3	19,8	19,8	19,8	22,7	25,2	26,8	27,6	27,6	11,9
15	23,6	23,7	23,8	24,1	24,2	24,2	24,0	24,8	26,8	28,8	29,8	29,9	9,2
16	25,1	24,8	24,8	24,7	24,6	24,6	24,6	25,8	27,6	29,5	30,1	30,9	7,6
17	22,7	22,1	21,4	21,5	21,2	20,2	19,2	19,8	19,4	18,4	19,3	19,9	4,2
18	19,3	19,5	19,5	19,6	20,1	20,4	20,7	21,2	22,9	23,7	24,5	25,0	8,0
19	19,7	19,5	19,4	19,3	19,3	19,4	19,7	22,4	25,3	26,5	27,7	26,3	10,8
20	23,8	23,7	23,7	23,7	23,9	23,8	24,0	25,5	27,7	28,8	29,4	29,8	8,7
21	25,6	25,5	25,3	25,0	24,8	24,1	23,9	25,9	28,7	30,5	31,7	30,8	9,9
22	25,0	25,0	25,0	24,1	22,8	22,5	22,6	22,8	23,8	25,8	26,6	27,8	6,7
23	20,5	20,5	20,5	20,4	19,8	20,5	20,7	22,2	24,2	24,6	25,0	25,5	7,7
24	22,0	22,1	22,1	22,1	22,0	21,6	21,6	22,4	25,0	25,8	26,6	26,1	7,8
25	23,1	22,8	22,4	22,5	22,8	21,5	21,7	21,8	22,6	23,6	24,6	22,6	3,5
26	18,2	17,4	16,9	16,5	16,4	16,1	15,1	17,5	19,8	20,9	22,3	22,7	9,7
27	14,9	14,7	14,5	14,4	13,8	13,9	13,9	17,2	20,7	22,5	24,6	26,0	13,9
28	19,8	19,6	19,1	19,5	19,8	20,1	20,4	20,8	21,6	22,0	21,8	23,5	5,7
29	19,8	19,8	19,9	19,9	20,1	19,8	19,7	21,2	22,7	23,4	23,4	24,2	6,6
30	20,2	20,1	20,0	20,0	19,8	19,8	19,8	21,1	23,2	24,6	24,8	24,7	6,4
Moy.	21,76	21,66	21,57	21,47	21,33	21,21	21,16	22,34	23,91	24,91	25,62	25,80	7,25

Maximum absolu 33°6 le 21. Minimum absolu 13°4 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	31°6	31°8	31°7	32°3	30°9	28°3	27°8	27°1	26°7	26°5	26°4	26°4	28,19
2	30,8	28,6	27,2	27,7	25,1	24,0	23,9	24,3	24,4	24,6	24,8	24,1	26,48
3	27,9	27,9	28,7	28,6	26,9	26,2	24,5	23,2	22,3	21,5	20,5	20,1	24,75
4	27,2	27,9	27,9	27,4	27,2	25,9	24,3	22,8	22,3	21,9	20,8	20,5	23,36
5	26,5	26,5	26,9	27,0	25,0	24,7	23,6	22,8	22,5	22,1	20,5	19,8	23,53
6	23,4	23,7	23,7	23,7	23,9	22,8	22,7	22,6	22,3	22,1	22,0	21,9	21,83
7	26,5	27,7	28,7	27,0	27,5	26,1	23,8	22,7	22,3	21,9	21,8	21,5	23,95
8	24,8	24,8	24,5	24,2	23,8	22,8	21,9	20,8	20,7	20,3	20,0	20,0	22,71
9	21,0	20,2	20,7	20,4	20,6	20,6	20,8	21,2	21,4	21,8	21,6	21,9	20,70
10	21,6	21,8	21,9	22,6	22,5	22,4	21,8	22,8	22,7	22,5	22,8	23,2	22,25
11	24,8	25,8	24,6	24,5	23,9	23,8	23,1	22,6	22,1	21,5	21,3	21,0	23,09
12	26,5	26,6	25,6	25,8	26,1	25,5	22,8	21,8	21,0	20,5	19,7	19,4	22,81
13	25,8	25,7	26,0	26,8	27,0	25,7	23,2	21,8	21,1	20,8	20,6	20,9	21,95
14	29,7	28,6	29,8	29,6	28,3	27,0	25,8	24,4	24,0	23,8	23,6	23,6	24,61
15	30,7	31,6	31,5	30,8	30,0	29,2	27,5	26,5	26,0	25,7	25,5	25,8	27,00
16	31,0	29,7	26,1	25,9	24,7	24,0	23,8	23,3	23,5	23,6	23,6	23,1	25,81
17	20,5	19,5	20,8	21,5	20,9	19,7	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	20,12
18	24,6	23,6	24,0	24,3	23,6	22,9	21,8	20,9	20,7	20,6	20,1	19,8	21,80
19	26,8	28,3	27,2	27,9	27,0	26,5	25,3	24,8	24,5	24,3	24,3	24,2	23,98
20	29,8	30,6	31,8	31,1	30,5	29,0	27,5	26,9	26,5	26,1	26,0	25,8	27,06
21	31,8	31,5	31,4	31,8	29,9	28,4	27,1	26,4	25,8	25,5	25,0	25,0	27,56
22	24,5	25,6	26,0	25,3	24,0	23,0	22,8	22,0	22,1	21,6	21,2	20,8	23,86
23	25,9	26,1	24,8	24,6	24,0	23,8	23,0	22,8	22,8	22,8	22,6	22,1	22,90
24	27,6	27,2	27,2	27,0	27,7	26,4	24,5	23,6	23,4	23,3	23,3	23,1	24,82
25	23,0	23,7	22,8	22,8	22,0	21,6	20,8	20,4	20,1	19,9	19,2	18,6	21,95
26	22,8	22,9	22,9	22,0	21,6	20,6	18,6	17,8	17,3	16,6	15,7	15,1	18,90
27	25,6	25,7	26,1	24,8	24,9	22,8	21,7	21,0	20,6	19,9	19,8	19,9	20,16
28	23,4	23,7	22,6	22,8	22,0	21,6	21,1	20,9	20,7	20,3	20,4	20,1	21,15
29	24,3	23,6	23,7	22,8	22,0	21,2	21,0	20,6	20,7	20,7	20,6	20,3	21,48
30	24,8	23,8	25,2	24,5	23,9	23,0	21,4	21,3	21,2	21,1	20,7	20,2	22,05
Moy.	26,47	26,16	26,07	25,93	25,25	24,32	23,22	22,64	22,36	22,10	21,77	21,56	23,34

Septembre 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	3392	3420	3392	3373	3321	3321	3321	3406	3406	3385	3321	3293
2	3298	3312	3284	3279	3208	3171	3157	3200	3185	3185	3115	2983
3	2724	2738	2780	2877	2682	2626	2585	2592	2495	2453	2412	2275
4	2109	2095	2041	2014	2027	2068	2041	2123	2123	1904	1931	1944
5	2041	2082	2206	2184	2171	2267	2308	2233	2239	2129	2047	2226
6	2239	2253	2301	2204	2218	2215	2329	2384	2537	2537	2579	2551
7	2585	2516	2516	2544	2585	2571	2544	2626	2647	2536	2586	2481
8	2481	2495	2522	2578	2488	2474	2412	2412	2481	2592	2508	2605
9	2288	2267	2308	2267	2253	2253	2281	2281	2267	2184	2239	2322
10	2607	2607	2621	2495	2446	2543	2557	2599	2613	2515	2557	2627
11	2858	2901	2915	2766	2473	2418	2362	2362	2384	2440	2440	2195
12	2419	2391	2405	2377	2322	2308	2275	2342	2356	2301	2206	2233
13	2109	2082	2082	2041	2014	2014	2014	2219	2288	2241	2206	2082
14	2329	2288	2356	2315	2295	2233	2233	2426	2481	2298	2329	2261
15	2828	2870	2891	2975	3003	3003	2989	3135	3177	3092	3191	3017
16	3087	3068	3068	3096	3082	3054	3054	3138	3068	3256	3200	3265
17	2474	2447	2405	2391	2171	1958	2000	2137	1859	1913	2036	1736
18	2125	2125	2098	2077	2104	2070	2070	2139	2248	2111	2016	2090
19	2016	2057	2043	2064	2104	2023	2023	2159	2385	2413	2385	2426
20	2814	2800	2800	2800	2870	2870	2884	3078	3163	3149	3023	3064
21	3121	3106	3064	3009	2975	2925	2911	3092	3317	3191	3303	3191
22	3064	3064	3073	2675	2689	2619	2605	2647	2786	2856	2925	2870
23	2338	2338	2324	2283	2228	2269	2297	2434	2434	2379	2324	2297
24	2297	2255	2255	2228	2146	2132	2132	2200	2228	2283	2407	2503
25	2682	2682	2613	2627	2654	2379	2352	2289	2248	2193	2276	2147
26	1632	1565	1551	1538	1511	1498	1484	1533	1426	1386	1413	1533
27	1578	1569	1542	1569	1542	1474	1461	1650	1717	1825	1948	1969
28	1853	1859	1940	1995	1953	1899	1926	1975	2057	2070	2043	2030
29	2016	1989	2003	1975	1880	1907	1934	1853	1812	1753	1753	1731
30	2016	2003	1989	2057	2057	2030	2057	2120	2141	1989	1948	1839
Moy.	2147	2441	2446	2422	2382	2354	2358	2426	2451	2420	2421	2400

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	3349	3378	3349	3349	3477	3468	3538	3236	3364	3326	3340	3312	3396
2	3045	3087	3129	3124	2891	2877	2835	2849	2933	2592	2633	2682	3042
3	2261	2256	2288	2315	2137	1958	2082	2041	2027	2027	2192	2219	2381
4	1822	1863	2055	1931	1978	1964	1937	1986	2055	2068	2206	2247	2022
5	2129	2226	2171	2308	2342	2336	2447	2516	2509	2558	2336	2239	2264
6	2649	2704	2677	2649	2590	2677	2635	2654	2640	2612	2599	2599	2507
7	2522	2481	2522	2461	2391	2391	2363	2453	2426	2398	2356	2481	2497
8	2599	2530	2599	2599	2654	2544	2398	2247	2219	2178	2275	2247	2464
9	2336	2363	2273	2315	2301	2301	2384	2398	2447	2537	2481	2551	2329
10	2585	2634	2648	2760	2746	2676	2634	2746	2711	2655	2711	2766	2627
11	2537	2704	2607	2635	2635	2593	2551	2551	2502	2405	2391	2377	2554
12	2247	2192	2082	2206	2137	2233	2206	2219	2206	2165	2137	2137	2254
13	2261	2261	2165	2178	2171	2074	2267	2363	2288	2275	2361	2288	2177
14	2550	2661	2647	3003	3031	2682	2710	2821	2772	2814	2786	2828	2552
15	3017	3073	3045	2849	2872	3110	3185	3270	3228	3171	3129	3129	3052
16	3406	3307	2984	2858	2890	2677	2593	2635	2682	2502	2599	2640	2959
17	1601	1532	1614	1723	1736	1940	2036	2091	2084	2070	2084	2111	2006
18	1961	1867	1771	1704	1717	1798	1839	1880	1894	1894	1894	1961	1975
19	2544	2599	2640	2786	2772	2786	2786	2856	2848	2834	2862	2848	2469
20	3009	3157	3115	3171	3101	3214	3185	3214	3205	3135	3177	3121	3047
21	3317	3354	3340	3382	3312	3326	3396	3200	3121	3121	3037	3064	3174
22	2619	2578	2647	2633	2605	2467	2412	2311	2283	2297	2366	2379	2644
23	2489	2379	2283	2311	2338	2379	2393	2461	2434	2434	2311	2283	2352
24	2595	2640	2619	2619	2522	2647	2522	2495	2530	2489	2613	2682	2418
25	2215	2111	2003	1975	2030	1929	1862	1780	1767	1762	1713	1646	2164
26	1404	1390	1390	1350	1387	1364	1390	1430	1484	1551	1592	1605	1473
27	2023	2118	2200	2118	2091	1981	1995	2050	1989	1907	1907	1867	1838
28	1948	1886	2023	2086	1940	1913	1880	1825	1921	1907	1921	1934	1947
29	1839	1781	1798	1785	1934	1894	1894	1894	1956	1929	1998	2025	1887
30	1880	1853	1825	1867	1839	1921	1921	1989	2070	2084	2016	2043	1980
Moy.	2425	2434	2417	2433	2414	2404	2409	2415	2423	2390	2397	2410	2414

SEPTEMBRE 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{1}{F}$

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

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

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

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

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

Septembre 1906.

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	WSW	11	W	10	WNW	14	WNW	6	WNW	4	WNW	2
2	N	1	N	1	NNW	9	NNE	8	NNW	10	NNE	12
3	NNE	10	NNE	11	NNE	22	NNE	26	NNE	21	NNE	20
4	N	14	N	7	NNE	14	NNE	14	NNE	14	NNE	11
5	N	6	N	7	N	8	NNE	8	ENE	8	ENE	7
6	NNE	1	NNE	3	NNE	13	NNE	14	NNE	14	NNE	7
7	NNE	8	NNE	4	NE	11	NE	13	ENE	16	ENE	16
8	ENE	15	ENE	14	ENE	12	E	17	ENE	15	ENE	16
9	NNE	23	NNE	29	NNE	35	NE	31	NE	29	NNE	28
10	ENE	36	ENE	47	ENE	47	NE	50	NE	52	ENE	60
11	SW	23	SW	24	SW	26	SSW	30	SW	28	SW	38
12	NW	15	NW	16	NW	18	NNW	23	NNW	24	NNW	21
13	NNW	11	NNW	8	NNW	10	N	7	N	10	N	9
14	SE	5	SE	1	ESE	5	ESE	6	ESE	3	ESE	6
15	ESE	6	ESE	8	ESE	9	SE	8	SE	11	SSE	14
16	NW	2	SSW	4	SW	10	W	12	W	14	W	14
17	N	14	NNW	19	NNE	23	NE	19	N	22	NE	24
18	ENE	15	ENE	12	ENE	18	ENE	23	ENE	23	ENE	20
19	E	18	E	18	ESE	21	ESE	21	ESE	22	ESE	23
20	SE	21	SSE	22	SSE	25	SSE	28	S	28	S	27
21	SSW	5	S	5	Calme	0	Calme	0	NE	6	NNE	10
22	SE	2	SSE	5	SW	8	WSW	17	W	20	NW	25
23	NNE	10	NNE	10	N	14	ENE	17	E	20	E	19
24	ESE	16	SE	17	SE	23	SE	20	SE	19	SE	16
25	NNE	22	NNE	24	NNE	30	NNE	26	NNE	27	N	28
26	N	16	N	19	NNE	26	NNE	22	NNE	26	NNE	22
27	NW	19	NNW	14	N	17	NNE	14	NE	11	ENE	10
28	NE	14	NE	17	NE	25	NE	28	ENE	32	ENE	33
29	ENE	18	E	19	ENE	22	ENE	36	ENE	21	ENE	28
30	ENE	13	ENE	21	ENE	34	E	36	E	31	E	31
Moy.		13,0		13,9		18,1		19,3		19,5		19,8

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

SEPTEMBRE 1906.

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	191	N	1204	92	13,1	Min. — 1 m.	11,4	N	62,7	E	166,4	+ 76,6	+	147,2
2	219					1 — 2	12,0	N	59,3	E	162,8	+ 85,4	+	138,4
3	413	NNE	1913	109	17,5	2 — 3	12,8	N	55,5	E	155,0	+ 87,8	+	127,4
4	281					3 — 4	12,3	N	32,4	E	146,6	+ 121,0	+	78,6
5	191	NE	1197	60	19,9	4 — 5	13,0	N	31,8	E	193,4	+ 164,8	+	101,8
6	88					5 — 6	13,2	N	35,9	E	185,4	+ 149,8	+	108,6
7	265	ENE	2004	109	18,4	6 — 7	13,0	N	40,8	E	196,4	+ 148,8	+	128,6
8	344					7 — 8	13,9	N	45,6	E	198,8	+ 139,2	+	142,0
9	613	E	1355	81	16,7	8 — 9	18,1	N	43,1	E	293,8	+ 214,6	+	200,6
10	292					9 — 10	19,3	N	55,1	E	335,6	+ 191,8	+	275,2
11	603	ESE	597	49	12,2	10 — 11	19,5	N	51,1	E	311,2	+ 195,2	+	242,4
12	403					11 — Midi	19,8	N	55,6	E	309,6	+ 175,2	+	255,4
13	227	SE	514	37	13,9	h								
14	217					Midi — 1 s.	20,5	N	50,0	E	356,8	+ 230,0	+	272,8
15	230	SSE	454	30	15,1	1 — 2	19,2	N	51,2	E	308,4	+ 193,4	+	240,4
16	384					2 — 3	19,4	N	46,0	E	324,4	+ 225,6	+	232,8
17	396	S	228	13	17,5	3 — 4	19,9	N	48,5	E	343,8	+ 227,8	+	257,6
18	398					4 — 5	19,8	N	46,3	E	338,9	+ 233,4	+	245,6
19	462	SSW	109	7	15,6	5 — 6	17,0	N	50,7	E	328,4	+ 207,8	+	254,2
20	486					6 — 7	14,7	N	53,8	E	288,8	+ 170,6	+	233,2
21	247	SW	297	19	15,6	7 — 8	14,3	N	62,1	E	280,8	+ 247,9	+	131,4
22	328					8 — 9	13,6	N	63,4	E	254,8	+ 115,4	+	227,4
23	337	WSW	100	9	11,1	9 — 10	12,5	N	69,5	E	227,0	+ 79,0	+	212,4
24	361					10 — 11	12,0	N	72,8	E	203,2	+ 60,4	+	193,8
25	557	W	189	16	11,8	11 — Min.	11,2	N	71,5	E	173,4	+ 55,6	+	164,2
26	424													
27	353	WNW	304	21	14,5									
28	494													
29	492	NW	221	15	14,7									
30	476													
		NNW	453	29	15,6									
Mois	11168	Var.	33	2	16,5									
		Calme		22										

Mouvement moyen diurne
Km
372,4

Vitesse moyenne horaire
Km
15,5

Résultantes générales.

N	50,5	E	Km 5975,9	+	Km 3800,1	+	Km 4612,0

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	105 heures	E	243 heures
Soir		63 „		285 „
Nuit	N	227 heures	S	115 heures
Jour		257 „		97 „

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	17,7	33,2	39,8	7,7	98,4
2	17,1	54,2	9,4	8,8	89,5
3	14,4	28,2	46,4	31,0	120,0
4	29,3	57,5	49,2	53,1	189,1
5	15,5	42,0	21,0	8,8	87,3
6	8,8	13,8	14,4	7,2	43,7
7	9,9	21,0	53,6	49,2	133,7
8	7,2	22,7	21,0	9,9	60,8
9	5,0	3,9	13,8	6,1	28,8
10	5,0	3,3	3,9	3,9	16,1
11	34,8	36,5	53,6	13,8	138,7
12	33,7	43,1	48,7	51,4	176,9
13	28,8	29,9	39,3	49,2	147,2
14	43,1	55,8	26,0	52,5	177,4
15	26,0	58,6	51,7	48,7	188,0
16	39,3	53,1	29,9	9,4	131,7
17	4,7	18,8	19,3	7,7	47,5
18	16,6	37,6	15,5	16,6	86,3
19	44,8	61,4	41,5	38,2	185,9
20	47,6	42,6	39,8	41,5	171,5
21	39,8	45,3	25,4	11,6	122,1
22	12,2	25,4	29,3	18,8	85,7
23	24,3	17,1	32,1	7,2	80,7
24	38,7	42,0	31,0	39,8	151,5
25	19,9	36,5	27,1	10,5	94,0
26	35,9	64,1	60,8	44,8	205,6
27	44,8	53,6	37,0	48,1	183,5
28	10,5	28,2	45,9	9,4	94,0
29	27,1	24,9	26,0	6,1	84,1
30	29,9	48,7	20,5	33,2	132,3
Moy.	24,3	36,9	32,5	24,8	118,4

PUITS DU JARDIN (P.)

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

SEPTEMBRE 1906.

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	0,40	0,25	1,05	0,20	1,90	1	,,	,,	,,	1,1	1,1
2	0,10	0,42	0,82	0,06	1,40	2	,,	,,	1,8	1,8	3,6
3	0,25	0,63	1,61	0,79	3,28	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,16	0,71	1,83	0,68	3,38	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,24	0,56	1,22	0,23	2,25	5	,,	,,	0,1	1,6	1,7
6	0,11	0,07	0,24	0,08	0,50	6	33,3	3,3	1,5	0,5	38,6
7	0,00	0,25	1,06	0,40	1,71	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,15	0,37	0,42	0,14	1,08	8	,,	,,	1,0	2,1	3,1
9	0,15	0,20	0,13	0,09	0,57	9	8,3	3,7	19,7	7,0	38,7
10	0,10	0,20	0,05	0,02	0,37	10	6,6	9,3	64,9	7,8	88,6
11	0,00	0,38	0,72	0,22	1,32	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,08	0,50	1,53	0,42	2,53	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,10	0,27	1,15	0,38	1,90	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,11	0,49	1,50	0,50	2,60	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,03	0,35	1,85	0,47	2,70	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,10	0,36	0,82	0,32	1,60	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,40	0,39	0,80	0,12	1,71	17	1,1	11,1	1,3	0,4	13,9
18	0,11	0,47	1,29	0,42	2,29	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,25	0,57	1,18	0,30	2,30	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,18	0,62	2,05	0,45	3,30	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,27	0,45	1,00	0,14	1,86	21	,,	,,	,,	0,8	0,8
22	0,00	0,12	0,70	0,23	1,05	22	9,6	2,4	,,	,,	12,0
23	0,13	0,27	0,83	0,22	1,45	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,30	0,72	1,23	0,35	2,60	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,18	0,42	0,92	0,53	2,05	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,45	0,80	1,80	0,50	3,55	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,10	0,50	1,10	0,40	2,10	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,38	0,44	0,90	0,40	2,10	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,26	0,59	1,30	0,39	2,54	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,26	0,60	1,30	0,40	2,56	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,18	0,43	1,08	0,33	60,55	Som.	58,9	29,8	90,8	23,1	202,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌒ le matin. Temps humide et lourd. 4h s. G. puis ●. 4h 47m s. ⌐ au nord. La nuit ⟨ entre le sud et l'est.
2. — ⌒ le matin. G. à 11h m.; petite ● à 1h s. Vers 5h 30m s. ⌐ sourd.
3. — Quelques minutes de ● fine à 4h 30m m.
4. — Le matin, forte ⌒. Le soir ☽.
5. — Le matin, ⌒ et brume. G. à 3h 40m s.; ● à 5h 10m s.
6. — ● fine et brouillasse toute la journée. Calmes prolongés.
7. — Légère brume le matin. ⌒ le soir.
8. — G. ou ● par intervalles toute la journée.
9. — Temps bouché; ⌐ de NNE; ● sans interruption. Typhon à la côte près de Swatow.
10. — Petite ● à peu près tout le temps. Vers 2h s. après un calme, saute de vent au NNW et fortes ondées.
11. — ☽ le matin. ● très fine ou G. quelque temps vers 9h s. ◣ à 8h s. ⌒.
12. — ⌒ et ☽ le matin.; ⌒ et ◣ le soir. Très beau temps.
13. — ⌒ matin et soir. G. quelque temps à 9h m.
14. 15. ⌒ et ≡ le matin. ⌒ le soir. Le 15 au soir, ⟨ diffus.
16. — Le matin ⌒ et ≡ sur la plaine. A midi 30m ● en courte ondée. La nuit ⟨ diffus.
17. — ● fine ou ondées intermittentes toute la journée.
18. — Typhon désastreux à Hong-kong: nombreux naufrages.
19. 20. 21. ⌒ matin et soir. ⟨ diffus le soir des deux derniers jours.
22. — ⌐ et ⌐ de WNW à 3hm. Forte ●. Le soir ⌒ et ⟨ diffus.
23. — ⌒ le matin. G. vers 10h m. et 7h s.
24. — ⌒ faible, matin et soir. ⟨ à l'W et au SW à partir de 6h 45m s.
25. — G. à 4h m. et 10h m.; petites rafales ⌐ de NNE.
27. — ⌒ et ◣ le matin.
29. — G. de temps en temps, l'après-midi.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1906.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 764,57	mm 758,44	mm 772,25	mm 764,74	mm 762,97	mm 766,50	mm 757,95	mm 771,36	mm 753,81	mm 774,98
Température.	17°41	6°0	28°9	17°37	14°93	19°00	5°35	28°51	1°1	32°1
Humidité relative.	77,4	22	100	79,5	69,8	88,3	33,4	99,0	19	100
Richesse hygrométrique.	1519	619	2481	1561	1201	1875	643	2540	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	19,8	0	56	17,2	13,4	20,9	0,5	51,0	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 26°5 E			N 29°9 E	N 71°4 E	N 26°6 W				
Nébulosité.	4,8			5,9	3,7	9,0				
Évaporation (sommes).	81,93	0,34	4,80	76,78	31,16	116,51	0,62	4,71	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	7			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	mm 83,0			mm 81,0	mm 7,9	mm 304,2				

NOVEMBRE 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 769,91	mm 757,01	mm 777,39	mm 768,20	mm 765,85	mm 769,95	mm 759,64	mm 775,56	mm 753,56	mm 780,52
Température.	10°48	—1°9	19°8	11°05	8°33	13°62	—1°08	23°36	—4°6	26°5
Humidité relative.	74,1	27	99	77,5	68,4	83,5	30,1	99,6	17	100
Richesse hygrométrique.	983	...	...	1026	774	1292	362	2026	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	21,7	3	68	18,0	14,6	22,2	0,2	58,4	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 10°7 E			N 7°2 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	6,3			5,1	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	68,11	0,50	3,27	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	7			7	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	mm 28,8			mm 43,8	mm 2,5	mm 150,6				

DÉCEMBRE 1906.

	Année 1906.			Période de 33 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 768,62	mm 753,53	mm 777,02	mm 769,78	mm 766,23	mm 772,55	mm 760,75	mm 778,21	mm 755,30	mm 784,39
Température.	5°45	—6°0	20°0	5°57	2°86	8°66	—5°05	18°69	—9°8	22°7
Humidité relative.	72,9	22	100	76,1	66,9	84,0	25,9	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	675	221	1577	703	519	934	225	1443	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	20,5	0	66	19,8	15,5	28,1	0,1	67,1	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 48°4 W			N 26°6 W	N 30°8 E	N 58°6 W				
Nébulosité.	3,7			4,8	2,7	8,0				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			7	2	15				
Quantité d'eau recueillie.	mm 21,8			mm 30,6	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 33 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 33 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 33 min. absolus des 33 ans.
N° 8. Moyenne des 33 max. absolus des 33 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 33 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.

Octobre. 1906.

PLUIE À 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.
Yuen-sau	-	●	-	-	●	14,5	-	-	●	6,4	22,2	-	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	5,3	54,4	10
Jen-tcheuan	-	1,0	0,8	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4
Nieou-tchoang	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	8,9	23,1	7
Ta-k'ou	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	5
Hou-ki	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	19,8	5
Tche-fou	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	12,1	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	29,9	6
Cap N. E.	●	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	15,2	5
Cap S. E.	●	10,6	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	6,8	-	-	●	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	7
Tch'ong-k'ing	8,1	17,0	1,0	-	-	-	●	12,7	-	-	-	-	●	0,8	-	4,6	26,9	37,9	14,0	-	-	-	-	-	-	●	0,3	-	-	1,5	12,2	157,0	15
I-tch'ang	3,8	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	1,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	22,9	6
Han-k'eou	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	1,8	4
Kieou-kieng	●	8,1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,8	4
Ou-hou	-	8,6	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	●	16,0	4
Tchen-kiang	●	11,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	3
Zi-ka-wei	0,5	18,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	15,7	67,3	0,2	83,0	7
Ou-song	●	2,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	1,5	46,2	5
Cha-wei-chan	1,5	10,2	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	97,3	4,6	128,0	6
Gutzlaff	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	30,5	-	33,5	4
North Saddle	●	28,4	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	●	24,4	-	-	-	-	1,0	1,5	30,3	5,1	162,8	10
Steep Island	●	4,3	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	●	5,8	-	87,3	7
Ning-po	●	24,6	22,5	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	3,3	60,1	7
Pei-yu-chan	●	9,4	35,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	3,3	-	-	-	-	●	6,1	17,3	-	121,4	9
Wen-tcheou	0,5	121,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	●	37,6	16,5	0,3	201,2	8
Pagoda	8,9	69,9	96,0	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	●	178,6	7
Tong-yong	1,3	12,7	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	2,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	21,8	8
Middle Dog	●	55,6	11,4	●	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	-	87,4	8
Turnabout	●	26,7	-	-	●	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	37,9	6
Ockseu	●	●	-	-	●	2,5	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5
Dodd Island	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2
Tsing-seu	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Chapel Island	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	1
Lamocks	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	1
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,8	-	2,1	2
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	5,1	1
Hong-keng	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	26,9	0,1	33,4	4
Ou-tcheou	●	1,7	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	6,0	4
San-choei	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	11,7	20,8	3
Pakhoi	0,3	-	3,6	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	3
Long-tcheou	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

OCTOBRE 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	63,78	63,55	63,27	62,84	62,56	62,66	62,76	63,34	63,77	63,72	63,48	63,04	
2	60,58	60,11	59,50	59,08	58,87	58,44	58,93	59,32	59,37	59,92	60,03	60,22	
3	63,96	64,32	64,69	64,35	64,81	65,01	65,78	65,92	66,12	66,29	66,12	65,95	
4	66,75	66,45	66,14	65,74	65,39	65,48	65,44	65,90	66,14	66,42	66,32	65,67	
5	64,43	64,32	64,11	64,01	63,95	64,07	64,40	65,02	65,55	66,01	66,20	66,26	
6	69,34	69,56	69,92	69,99	70,26	70,75	70,98	71,64	72,14	72,20	72,23	72,15	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,67.
7	71,39	71,10	70,86	70,56	70,32	70,30	70,22	70,52	70,82	71,02	70,86	70,34	
8	67,41	67,21	67,02	66,67	66,52	66,41	66,14	66,50	66,68	66,61	66,66	65,93	
9	65,15	64,98	64,61	64,34	64,37	64,44	64,36	64,40	64,99	65,23	65,02	64,86	
10	63,39	63,22	62,80	62,13	61,96	62,04	61,99	62,16	62,53	62,69	62,63	62,24	
11	63,62	62,46	62,30	62,34	62,53	62,77	62,95	63,48	64,04	64,25	64,25	64,16	
12	65,54	65,48	65,38	65,23	65,33	65,77	65,98	66,44	66,88	67,24	67,32	66,94	
13	66,80	66,67	66,39	66,11	65,98	66,04	66,13	66,55	67,09	67,24	67,11	66,68	
14	65,40	65,30	64,96	64,77	64,62	64,62	64,66	65,15	65,46	65,54	65,49	65,16	
15	63,70	63,69	63,62	63,56	63,55	63,65	63,67	64,09	64,39	64,53	64,52	64,23	
16	63,13	62,95	62,66	62,23	62,25	62,54	62,53	62,63	62,70	62,91	62,92	62,64	1er minimum mm 764,15 à 3h 40m m.
17	62,44	62,30	62,20	61,86	61,66	61,79	62,19	62,94	64,02	64,96	65,74	65,70	1er maximum 65,46 à 9h 19m m.
18	69,03	68,88	68,79	68,54	68,55	68,95	69,20	69,77	70,12	70,19	70,15	69,76	2me minimum 63,79 à 2h 49m s.
19	68,87	68,84	68,61	68,33	68,30	68,58	68,74	68,98	69,44	69,49	69,42	68,82	2me maximum 61,99 à 9h 35m s.
20	67,42	67,44	67,22	66,99	66,66	66,67	66,93	67,02	67,28	67,51	67,20	66,53	
21	65,35	65,14	64,83	64,62	64,31	64,35	64,28	64,71	64,77	64,64	64,42	64,45	
22	61,94	61,78	61,82	62,11	62,00	61,96	61,96	62,61	62,88	62,84	62,91	62,38	
23	61,18	61,03	60,72	60,37	60,36	60,72	60,84	61,38	61,72	61,85	61,50	61,40	
24	61,99	61,98	61,77	61,76	61,70	62,01	62,12	62,55	62,93	63,18	63,13	63,10	
25	63,69	63,72	63,70	63,68	63,66	63,88	64,23	64,64	65,10	65,41	65,27	65,31	
26	65,92	66,06	66,10	66,09	66,08	66,42	66,67	66,92	67,25	67,56	67,34	67,21	
27	66,51	66,44	66,17	65,70	65,53	65,38	65,61	65,84	66,33	66,55	66,36	65,92	
28	64,42	64,21	63,95	63,79	63,58	63,67	63,78	64,19	64,95	65,41	65,37	64,83	
29	64,43	64,33	64,04	63,65	63,61	63,57	63,99	64,20	64,24	64,27	64,20	63,50	
30	61,29	61,09	60,65	60,55	60,56	60,45	60,44	60,91	61,31	61,36	60,77	60,41	
31	60,13	60,13	60,05	60,04	59,92	60,17	60,30	60,63	61,18	61,62	61,56	60,71	
Moy.	64,77	64,67	64,48	64,26	64,18	64,31	64,46	64,85	65,23	65,44	65,37	65,05	

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

Octobre 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.	Ecarts Ma.—Min.
1	20°,0	19°,9	19°,9	19°,8	19°,8	19°,8	20°,1	20°,8	24°,5	25°,2	25°,5	25°,0	8°,0
2	20,8	20,8	20,7	21,0	21,2	21,5	20,8	20,2	19,5	19,5	18,8	18,5	1,3
3	14,9	14,5	13,6	13,0	12,8	11,8	11,1	12,0	13,7	14,6	16,4	16,5	8,3
4	9,3	9,0	9,8	9,9	9,8	9,6	9,7	11,0	14,2	16,6	17,7	19,2	14,4
5	15,2	14,9	14,1	13,8	13,5	14,3	14,4	17,3	19,8	21,3	22,6	23,5	11,6
6	15,9	15,6	15,3	14,9	14,6	14,0	13,8	14,5	16,7	18,1	18,6	18,9	7,6
7	11,4	10,5	10,9	10,4	10,9	11,0	10,0	12,4	15,7	17,8	18,6	19,4	12,3
8	13,6	13,4	13,5	13,9	14,2	14,5	14,6	15,5	18,0	20,4	20,5	23,2	11,7
9	14,1	13,6	13,3	13,4	13,1	12,7	11,8	15,1	16,9	19,2	20,3	19,4	9,4
10	14,6	14,6	14,4	13,7	13,1	12,5	12,2	14,4	18,4	19,9	21,9	22,5	12,0
11	14,1	13,9	13,7	13,5	13,4	13,2	13,1	14,8	17,9	19,5	21,9	22,1	11,7
12	14,0	12,6	12,5	12,7	12,7	13,1	13,1	13,8	18,5	20,5	21,7	23,1	12,5
13	12,6	12,3	12,0	11,8	11,9	12,3	12,1	14,8	19,4	20,8	21,8	22,7	14,0
14	16,5	16,0	15,6	15,6	15,3	15,4	15,5	17,5	20,5	23,1	23,8	25,5	12,6
15	20,0	19,6	19,5	19,2	18,8	18,3	18,4	19,8	22,3	24,0	26,1	26,8	10,8
16	21,3	21,1	20,9	20,7	20,7	20,3	20,1	20,1	20,6	21,5	23,7	25,2	8,7
17	17,1	16,3	16,2	16,8	16,7	17,0	18,0	18,8	19,0	19,4	19,7	20,8	5,6
18	8,6	9,1	8,5	8,0	7,9	7,1	6,1	8,9	12,7	15,4	16,7	16,9	13,0
19	8,6	8,2	8,2	7,9	8,0	8,3	8,8	10,8	14,6	16,8	19,1	19,5	14,5
20	13,5	12,6	12,5	12,6	12,2	12,0	11,9	13,2	17,8	18,9	21,7	22,4	11,8
21	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	13,7	13,4	14,1	17,6	19,0	20,2	20,8	9,4
22	16,3	16,2	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,7	17,8	18,4	19,4	19,6	5,8
23	16,6	16,2	15,4	14,6	14,8	13,8	12,9	13,8	17,5	18,9	20,4	21,2	10,3
24	13,4	12,9	12,1	11,5	11,4	11,5	11,0	12,2	15,4	18,6	19,7	21,0	12,4
25	10,2	10,2	10,1	10,3	10,8	10,7	10,5	11,9	16,2	19,6	21,9	23,4	15,6
26	11,3	9,9	10,0	10,0	11,0	10,9	10,5	9,2	14,8	19,5	20,6	21,8	13,7
27	15,4	15,5	15,2	15,4	14,8	14,6	14,2	14,5	18,5	21,0	22,1	22,5	11,3
28	15,0	14,8	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	14,9	16,8	21,1	22,9	23,8	13,2
29	18,6	18,8	18,9	18,8	18,8	19,1	19,1	18,8	19,6	19,7	20,1	20,9	4,0
30	18,9	18,7	19,1	19,4	19,2	18,6	18,6	18,7	19,2	19,8	20,8	20,9	4,4
31	18,4	18,4	18,3	17,9	18,0	18,3	18,0	18,1	19,1	19,5	19,7	19,9	6,2
Moy.	15,00	14,67	14,46	14,36	14,32	14,20	14,00	15,12	17,85	19,60	20,80	21,51	10,33

Maximum absolu 28°,9 le 15. Minimum absolu 6°,0 le 18.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	26°,5	26°,4	24°,9	24°,7	24°,5	23°,6	22°,4	22°,4	22°,3	21°,3	21°,1	21°,0	22,00
2	18,2	18,5	18,1	17,8	18,7	18,7	18,4	17,6	16,7	16,2	15,5	15,4	18,88
3	17,0	17,8	16,6	15,9	16,7	14,3	12,4	10,8	10,4	9,8	9,6	9,4	13,57
4	20,2	20,9	21,3	20,1	18,9	17,8	16,3	15,8	15,4	15,1	14,8	14,9	14,89
5	21,3	21,9	22,9	21,9	21,5	19,7	17,7	17,0	16,6	15,9	15,5	16,0	18,03
6	19,5	18,7	18,1	19,2	19,4	16,7	15,6	13,8	12,6	11,8	11,3	11,7	15,80
7	20,1	20,0	19,8	19,2	18,8	17,5	14,6	14,0	14,2	14,3	13,9	14,0	14,97
8	21,4	23,0	21,7	20,5	19,5	18,7	17,7	17,2	16,7	15,8	14,6	15,5	17,40
9	18,3	19,7	19,3	18,1	17,2	16,5	15,9	15,8	15,6	15,3	15,3	15,1	16,04
10	21,8	22,0	22,9	21,9	21,9	20,5	18,0	17,0	16,2	15,3	14,6	14,2	17,45
11	21,2	23,9	23,2	22,8	21,7	19,9	18,0	16,8	15,2	14,4	13,8	13,6	17,32
12	22,7	23,2	23,5	23,1	21,4	19,4	16,8	15,8	15,2	14,8	14,1	13,8	17,17
13	22,5	23,6	24,3	22,8	21,9	20,2	18,1	17,2	17,0	17,0	16,7	16,6	17,60
14	26,2	26,8	24,3	24,1	23,4	21,8	21,1	20,8	20,6	20,6	20,3	20,2	20,44
15	27,6	28,1	27,4	26,7	25,8	24,4	22,0	21,2	20,9	20,8	20,9	21,1	22,49
16	25,8	25,7	27,9	26,7	26,3	24,8	21,3	19,6	19,1	18,6	17,8	18,2	22,00
17	20,6	19,8	19,3	18,0	17,0	14,9	13,4	12,1	10,7	10,3	9,9	8,9	16,28
18	17,7	17,7	18,0	17,7	16,6	15,7	13,6	12,3	11,6	11,2	9,6	9,5	12,88
19	19,3	21,3	19,3	19,1	17,6	16,6	14,7	13,8	13,5	12,6	12,7	13,1	13,85
20	22,1	22,1	21,2	20,0	18,9	18,1	17,6	16,3	15,0	14,7	14,5	14,2	16,50
21	21,3	22,0	21,4	20,3	19,5	18,0	17,0	16,8	16,0	16,5	16,6	16,4	17,22
22	20,2	20,5	20,5	19,8	19,2	18,0	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	17,66
23	22,2	22,0	21,7	20,9	20,3	18,7	16,7	14,9	14,8	14,8	14,5	14,2	17,16
24	21,8	22,2	22,6	22,5	21,7	19,4	15,7	13,9	12,6	12,2	11,6	10,4	15,70
25	23,7	24,6	24,4	23,4	22,1	19,7	15,6	14,0	12,5	11,1	10,7	10,0	15,73
26	21,6	22,5	22,7	21,4	19,6	18,0	16,7	15,9	16,1	16,2	16,5	15,4	15,92
27	22,8	22,5	23,2	23,4	21,7	19,6	17,7	16,9	16,5	16,1	15,7	15,3	18,13
28	25,2	25,6	25,1	23,8	21,8	19,8	18,2	17,8	17,6	18,2	18,3	18,6	18,78
29	20,8	20,3	19,7	19,8	19,7	19,7	19,8	19,8	19,3	19,0	19,0	18,9	19,46
30	21,8	21,7	21,5	20,8	21,1	20,5	19,7	19,5	19,4	19,0	18,6	18,3	19,75
31	20,4	21,6	21,9	21,1	19,8	18,7	18,2	17,8	17,1	15,9	16,1	16,4	18,69
Moy.	21,67	22,23	21,89	21,21	20,46	19,03	17,36	16,50	15,96	15,51	15,17	15,06	17,41

OCTOBRE 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	2030	2043	2043	2077	2077	2104	2146	2152	2276	2057	2030	2070
2	2342	2342	2329	2870	2405	2461	2377	2275	2247	2178	2014	2014
3	1515	1353	1192	1125	1005	1029	1096	1002	1029	1056	1149	1109
4	1083	1069	1016	1029	1016	1029	1043	1083	1043	1123	1043	1069
5	1542	1528	1434	1421	1407	1461	1434	1551	1484	1390	1498	1484
6	1410	1290	1196	1196	1143	1130	1050	1021	889	902	889	889
7	1074	1087	1023	1063	970	983	1010	1196	1303	1100	1023	1116
8	1386	1426	1359	1296	1377	1390	1404	1592	1404	1202	1162	1202
9	1498	1447	1407	1394	1407	1380	1327	1434	1650	1673	1484	1663
10	1582	1582	1532	1465	1424	1384	1370	1492	1573	1451	1410	1519
11	1573	1559	1532	1519	1505	1492	1478	1650	1353	1717	1663	1367
12	1538	1404	1390	1417	1417	1417	1457	1525	1794	1466	1266	1337
13	1350	1323	1296	1283	1296	1364	1377	1551	1654	1426	1426	1511
14	1619	1646	1677	1677	1650	1636	1663	1780	1984	1929	1713	1686
15	2166	2139	2125	2084	2030	2030	2057	2193	2276	2111	2220	2084
16	2461	2461	2420	2393	2393	2311	2255	2187	2200	2187	2187	2255
17	1886	1805	1791	1659	1859	1872	1913	1926	1677	1258	1083	922
18	877	814	828	801	788	801	825	825	772	772	720	746
19	1053	973	973	960	946	907	946	1023	1116	1063	1103	1079
20	1252	1226	1266	1242	1229	1229	1242	1319	1546	1279	1306	1323
21	1444	1444	1461	1461	1407	1353	1367	1407	1461	1461	1394	1353
22	1384	1384	1397	1384	1370	1410	1410	1424	1410	1357	1370	1397
23	1370	1384	1442	1429	1401	1388	1361	1384	1437	1465	1343	1276
24	1437	1384	1317	1276	1290	1290	1263	1303	1424	1488	1394	1179
25	1138	1138	1125	1125	1098	1112	1179	1272	1417	1229	989	724
26	1269	1162	1176	1176	1283	1229	1216	1136	1600	1466	1332	1399
27	1686	1659	1632	1619	1538	1511	1525	1551	1619	1457	1417	1430
28	1609	1609	1582	1582	1596	1582	1569	1663	1894	2052	1834	1636
29	2043	2070	2084	2070	2098	2139	2111	2139	2189	2193	2207	2180
30	2132	2104	2165	2206	2178	2123	2055	2062	2159	2214	2288	2288
31	2068	2068	2055	2014	2014	2014	2000	2000	2050	1995	2009	2027
Moy.	1575	1546	1525	1517	1504	1502	1501	1553	1626	1539	1483	1462

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	2200	2297	2283	2200	2241	2173	2214	2297	2324	2420	2379	2370	2188
2	1986	1958	1944	1822	1754	1727	1672	1723	1791	1736	1663	1596	2080
3	1083	1043	1043	965	1043	962	976	1069	1056	1093	1093	1096	1091
4	1058	1165	1245	1232	1258	1340	1394	1488	1488	1515	1474	1488	1200
5	1457	1377	1404	1430	1404	1377	1489	1493	1453	1413	1449	1543	1452
6	941	941	983	902	891	915	1090	1047	1047	1047	1034	1034	1037
7	1130	1066	1172	1132	1079	1172	1172	1319	1239	1346	1386	1306	1144
8	1109	1286	1125	1407	1434	1488	1461	1484	1511	1588	1498	1605	1381
9	1515	1327	1474	1596	1569	1488	1515	1569	1569	1609	1596	1582	1507
10	1397	1424	1370	1397	1276	1348	1410	1536	1655	1669	1614	1586	1480
11	1353	1474	1447	1353	1407	1421	1501	1542	1619	1551	1498	1498	1524
12	1002	1202	1269	1350	1444	1484	1538	1525	1484	1457	1453	1444	1420
13	1364	1430	1498	1407	1596	1704	1744	1740	1740	1727	1632	1619	1502
14	1812	1934	1880	1934	2043	2077	2098	2152	2193	2207	2207	2193	1891
15	2070	2193	1953	2146	2064	2228	2255	2180	2303	2399	2413	2454	2174
16	2224	2241	1863	1645	1768	1859	2050	2077	2146	2077	1967	2023	2157
17	1123	790	763	670	631	697	762	814	933	801	828	880	1231
18	796	775	828	867	920	894	960	986	1050	1063	1193	1053	889
19	1066	1106	1182	1096	1069	1136	1146	1186	1213	1172	1252	1319	1085
20	1310	1242	1256	1269	1256	1283	1283	1390	1350	1377	1430	1430	1306
21	1272	1286	1218	1313	1209	1303	1340	1394	1397	1384	1357	1370	1369
22	1397	1357	1374	1276	1317	1330	1384	1410	1424	1437	1437	1397	1385
23	1320	1226	1266	1253	1226	1276	1330	1384	1465	1478	1451	1465	1368
24	1021	900	900	821	847	940	1088	1068	1232	1112	1152	1165	1180
25	649	699	845	725	650	922	1242	1350	1296	1242	1216	1162	1063
26	1377	1404	1242	1430	1498	1551	1592	1632	1700	1727	1740	1673	1417
27	1484	1367	1528	1515	1394	1542	1677	1781	1717	1713	1686	1650	1569
28	1758	1771	1744	1677	1609	1758	1880	1948	1934	2016	2003	2043	1765
29	2187	2214	2214	2214	2214	2200	2214	2214	[illegible]	2146	2146	2188	2158
30	2356	2412	2342	2275	2275	2212	2176	2151	2165	2062	2055	2041	[illegible]
31	2014	2000	1992	2000	1956	1913	1832	1777	1736	1723	1723	1723	1946
Moy.	1448	1448	1439	[illegible]	1431	1475	1530	1573	1594	1589	1578	1579	1519

Octobre 1906.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

Jours.	Midi. — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	E	29	E	27	E	35	E	31	E	27	E	31
2	NNE	38	NNE	31	N	36	N	32	N	39	N	33
3	NW	35	NW	31	NW	35	NW	31	NW	36	NW	24
4	NNE	7	E	8	ESE	8	E	13	ENE	17	E	15
5	ENE	18	ENE	17	ENE	18	ENE	18	NE	22	NNE	18
6	NNE	28	NNE	33	NNE	28	NNE	23	NNE	26	NNE	20
7	ENE	8	NE	9	NE	12	NE	10	ENE	12	E	11
8	SSW	6	ESE	5	SSE	9	ESE	20	ESE	13	E	16
9	ENE	21	ENE	15	ENE	18	ENE	16	ENE	19	ENE	12
10	N	15	NNE	17	NNE	19	N	19	N	13	N	13
11	NNW	19	NNW	19	NNW	24	NNE	22	NNE	19	NE	14
12	NNE	10	NE	9	NNE	10	ENE	14	ENE	20	ENE	19
13	SE	17	SE	22	SE	23	SE	27	ESE	28	ESE	21
14	ESE	27	ESE	25	ESE	27	ESE	27	ESE	27	ESE	29
15	SSE	27	SSE	26	SSE	20	SSE	21	SSE	17	SSE	17
16	NW	15	WNW	21	WNW	20	NW	20	NNW	10	NNW	13
17	NW	48	NW	44	NNW	47	NNW	45	NW	40	NW	29
18	NNW	25	N	24	N	23	N	18	NNE	15	NNE	13
19	E	10	ENE	9	NNE	16	ENE	12	ENE	12	ENE	12
20	NE	30	ENE	28	NE	30	NE	27	NE	27	NE	24
21	NNE	37	NNE	36	NNE	39	NNE	37	NNE	33	NNE	29
22	N	49	N	51	N	56	N	41	N	50	N	42
23	N	41	NNW	41	NNW	43	NNW	47	NNW	33	NNW	35
24	NNW	28	NNW	30	NNW	32	NNW	27	N	19	N	14
25	NNE	19	NNE	16	NNE	19	NNE	24	NNE	17	NE	8
26	E	18	E	17	E	16	E	22	E	22	E	17
27	ESE	20	ESE	21	SE	21	SSE	21	SE	24	SE	21
28	E	10	E	17	E	20	ENE	23	ENE	20	ENE	19
29	E	32	ESE	19	E	24	E	24	E	22	E	28
30	W	8	WNW	9	NNW	13	NNW	11	NNW	8	NNW	14
31	WNW	13	WNW	18	WNW	22	NNW	23	NNW	22	N	30
Moy.		22,8		22,6		24,6		24,1		22,9		20,7

Octobre 1906.

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

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

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

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

Octobre 1866.

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	594	N	1938	86	22,5	Min. — 1 m.	17,8	N 25°,0	E	261,8	+	237,8	+	110,4
2	785					1 — 2	17,1	N 21,7	E	242,6	+	225,8	+	89,4
3	771	NNE	**2458**	**112**	21,9	2 — 3	17,7	N 16,2	E	262,2	+	251,6	+	72,6
4	306					3 — 4	17,6	N 13,7	E	268,6	+	260,8	+	63,8
5	420	NE	768	51	15,0	4 — 5	17,7	N 15,9	E	268,2	+	257,6	+	73,6
6	594					5 — 6	18,5	N 16,0	E	274,4	+	263,6	+	75,2
7	267	ENE	1296	79	16,4	6 — 7	17,7	N 13,2	E	278,2	+	270,6	+	64,0
8	273					7 — 8	17,8	N 15,7	E	306,6	+	295,4	+	82,9
9	268	E	1614	89	18,1	8 — 9	21,5	N 22,8	E	365,8	+	337,6	+	141,6
10	339					9 — 10	23,5	N 23,7	E	397,2	+	363,8	+	159,4
11	372	ESE	1483	85	17,4	10 — 11	22,9	N 24,8	E	428,2	+	389,6	+	179,2
12	304					11 — Midi	24,1	N 28,0	E	423,4	+	373,6	+	198,8
13	400	SE	526	30	17,5	h								
14	549					Midi — 1 s.	22,8	N 24,9	E	387,8	+	352,2	+	162,8
15	437	SSE	301	17	17,7	1 — 2	22,6	N 24,9	E	363,4	+	329,2	+	152,8
16	**227**					2 — 3	**24,6**	N 21,6	E	424,8	+	394,2	+	157,0
17	736	S	**4**	**1**	**4,0**	3 — 4	24,1	N 30,4	E	426,4	+	366,8	+	216,4
18	492					4 — 5	22,9	N 34,1	E	432,8	+	357,4	+	244,0
19	326	SSW	41	4	10,2	5 — 6	20,7	N 38,5	E	392,0	+	306,6	+	244,6
20	507					6 — 7	17,6	N 40,3	E	334,4	+	254,6	+	216,6
21	668	SW	30	2	15,0	7 — 8	18,1	N 39,9	E	336,0	+	257,6	+	215,8
22	**394**					8 — 9	17,3	N 34,0	E	308,6	+	255,6	+	173,4
23	787	WSW	20	1	20,0	9 — 10	**16,8**	N 30,2	E	325,2	+	281,2	+	163,2
24	539					10 — 11	17,1	N 31,6	E	324,2	+	275,8	+	169,6
25	356	W	38	2	19,0	11 — Min.	17,8	N 33,4	E	330,6	+	275,2	+	182,4
26	394													
27	458	WNW	461	23	20,0	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	374					Km 476,3				Km		Km		Km
29	575	NW	1755	68	**25,8**			N 26°,5	E	8084,7	+	7234,2	+	3609,5
30	359					Vitesse moyenne horaire								
31	368	NNW	2038	93	21,9	Km 19,8								
Mois	14766	Var.												
		Calme		1										

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	140	heures	E	231	heures
Soir.....		97	,,		275	,,
Nuit.....	N	278	heures	S	93	heures
Jour.....		279	,,		93	,,

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	50,3	43,1	43,1	37,0	173,5
2	5,5	10,5	5,0	5,0	**26,0**
3	47,0	59,3	44,2	50,3	200,7
4	29,3	27,1	56,4	17,1	129,9
5	27,1	57,0	44,8	43,1	172,0
6	48,7	59,7	28,8	57,0	194,2
7	22,1	24,3	43,1	26,5	116,0
8	21,8	31,0	44,8	6,1	106,2
9	12,7	26,5	32,6	4,4	76,2
10	38,7	60,3	34,3	47,6	180,9
11	40,1	58,6	60,3	32,1	191,4
12	42,0	54,7	58,6	37,6	192,9
13	47,0	50,3	62,5	46,4	**206,2**
14	43,1	46,1	28,9	17,7	138,8
15	41,5	53,6	60,8	42,6	198,5
16	11,1	55,8	46,4	38,7	152,0
17	24,3	47,6	54,7	44,2	170,8
18	**48,7**	61,9	60,8	15,5	181,9
19	**35,9**	67,5	**68,0**	10,5	181,9
20	39,3	64,1	60,3	6,1	169,8
21	33,4	42,6	61,4	47,6	187,0
22	19,3	37,0	33,7	21,0	111,0
23	42,6	57,5	58,6	42,6	201,3
24	43,1	57,0	59,2	44,8	204,1
25	43,1	57,0	58,6	44,2	202,9
26	37,6	53,1	57,0	36,5	184,2
27	53,1	55,8	31,0	47,6	187,5
28	**3,3**	57,0	57,0	41,5	158,8
29	5,5	7,7	11,6	**3,3**	28,1
30	4,4	**23,2**	21,0	5,5	54,1
31	14,4	5,5	29,3	**3,3**	52,5
Moy.	31,5	45,6	**46,7**	**29,3**	152,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Octobre 1906.

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	0,28	0,60	1,15	0,37	2,40	1	,,	,,	,,	0,5	0,5
2	0,05	0,13	0,25	0,28	0,71	2	1,0	11,5	4,7	1,3	18,5
3	0,54	0,75	1,44	0,37	3,10	3	0,7	,,	,,	,,	0,7
4	0,14	0,43	1,22	0,21	2,00	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,10	0,39	1,28	0,62	2,59	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,70	1,30	2,10	0,70	4,80	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,30	0,42	1,33	0,35	2,40	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,20	0,69	1,48	0,38	2,75	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,17	0,20	0,81	0,19	1,37	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,10	0,43	1,70	0,50	2,73	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,00	0,34	1,83	0,38	2,55	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,02	0,40	1,69	0,31	2,42	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,00	0,70	1,78	0,38	2,86	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,12	0,48	1,56	0,29	2,45	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,05	0,50	2,20	0,30	3,05	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,00	0,21	1,39	0,35	1,95	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,00	0,79	2,49	0,84	4,12	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,44	0,64	1,89	0,44	3,41	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,07	0,50	1,33	0,30	2,20	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,16	0,69	1,77	0,59	3,21	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,20	0,55	2,10	0,80	3,65	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,75	0,96	1,99	0,95	4,65	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,70	0,64	2,36	0,60	4,30	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,10	0,40	2,50	0,60	3,60	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,16	0,53	2,91	0,43	4,06	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,10	0,30	1,50	0,24	2,23	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,10	0,47	1,79	0,34	2,70	27	0,1	,,	,,	,,	0,1
28	0,00	0,40	1,44	0,19	2,03	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,03	0,09	0,18	0,04	0,34	29	,,	,,	9,2	6,5	15,7
30	0,00	0,06	0,21	0,09	0,36	30	46,4	0,9	,,	,,	47,3
31	0,00	0,13	0,60	0,21	0,94	31	0,2	,,	,,	,,	0,2
Moy.	0,13	0,49	1,56	0,41	31,93	Som.	48,4	12,4	13,9	8,3	83,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Faible ⌒, le matin ; belle matinée. A 8h 15m s. ● très fine commence. ⚲ d'ENE.
2. — La nuit ● qui continue, avec brouillasse, jusqu'au soir. ⚲ de NNE.
3. — Froid relatif. ↘ de NW.
4. — Forte ⌒, le matin et le soir. Brume fréquemment.
5, 7, 8. ⌒ matin et soir. Belles journées.
9. — ⌒ le matin. ≡ en rouleaux sur la plaine, ⌒ le soir.
11. — Forte ⌒ le matin. ≡ augmentant de 4h m à 6h m. ⌒ forte, le soir.
12. — Le matin, ⌒ avec bancs de ≡ intense, ⌒ le soir.
13. — ⌒ matin et soir ; brume, le matin.
15. — ⌒ le matin ; brume. Invasion de ≡ à 8h 30m s.
16. — Brouillasse ● très fine le matin, jusqu'à 6h. ⌒ le soir : brume.
17. — ↘ de NNW depuis le matin. Froid relatif. ∞ dans l'atmosphère.
18. — Temps froid. Brume et ∞ vers le milieu du jour. ⌒ le soir.
19, 20. ⌒ matin et soir. Belles journées.
21. — ⌒ le matin. ⚲ en longues rafales de NE. Baromètre en baisse.
22. — ≡ élevé, le matin. ⚲ fort de la partie N. vers le milieu du jour. Effet d'un typhon au large.
23. — ⌒ matin et soir. Très beau temps.
24, 25. ⌒ matin et soir ; brume durant la matinée et la soirée.
26. — Le matin ⌒ et ≡ sur la plaine. G. ou brouillasse vers 9h 30m s.
27. — ⌒ matin et soir.
28. — Le matin, ⌒ et ≡ puis ≡ intense. Belle journée.
29. — ⌒ et ≡ le matin. A 11h 50m m. ● douce. Brouillasse l'après-midi.
30. — ● la nuit en fortes averses ; pluie fine ou G. jusqu'après 9h m. ⌒ le soir.
31. — Brume le matin. Courte ● à 9h 45m m. G. l'après-midi.

NOVEMBRE 1906.

PLUIE À 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.
Tuen-san	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	17,8	35,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	5
San-tchouan	-	1,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	6,0	4
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	0,8	3
Ta-k'on	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Heou-ki	7,1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	7,1	7
Tche-fou	●	* 9,5	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 7,6	*	* 3,0	*	*	-	-	-		-	*	23,6	10
Cap N. E.	●	* 10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	4
Cap S. E.	●	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	2
Tch'eng-k'ing	3,0	20,6	8,9	0,8	1,5	0,3	-	0,3	●	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	●	3,3	●	-	-	-	0,5	1,3	-	-	-	-	43,1	13
I-tch'ang	6,4	5,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	0,3	6,4	2,5	-	-	-	-	22,4	6
Han-k'eou	3,3	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	12,7	-	-	-	-	27,2	4
Kieou-kiang	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,5	-	-	-	●	0,5	16,3	3,0	-	-	-	40,6	8
Gu-hou	23,3	4,6	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	3,6	9,7	9,4	-	-	-	-	65,6	8
Tchen-kiang	●	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	14,0	8
Zi-ka-wei	2,6	3,8	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,4	5,6	1,4	-	-	-	26,8	7
Gu-song	●	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	10,9	5
Cha-wei-chan	●	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	3,8	●	-	-	-	-	15,2	6
Gützlaff	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	●	6,1	-	-	-	19,8	7
North Saddle	●	25,9	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	29,4	5
Steep Island	-	●	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	3,8	-	●	-	9,4	3
Ning-po	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	3,0	10,7	-	-	-	19,5	7
Pai-yu-chan	-	●	6,3	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	7,3	6
Wen-tcheou	1,8	-	-	-	-	-	●	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,8	●	2,5	-	-	-	12,2	7
Pagoda	●	-	-	-	●	3,0	32,5	23,0	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	100,2	7
Tong-yong	-	-	-	-	●	1,3	●	●	1,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	●	1,8	-	-	-	5,7	3
Middle Dog	-	-	-	-	●	14,0	35,4	19,0	4,6	-	-	-	-	-	●	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9	7
Turnabout	-	-	-	8,6	●	7,4	8,6	8,6	-	-	-	-	-	-	●	10,9	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	41,6	9
Gekseu	-	-	-	-	-	3,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	2
Gedd Island	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Amoy	3,5	-	-	-	●	13,7	12,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	5
Tsing-sou	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Chapel Island	-	-	-	-	-	13,2	11,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	4
Lamcocks	-	-	-	-	●	3,3	6,9	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	4
Swatow	-	-	-	-	-	●	3,6	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	3
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
C. Good Hope	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Breaker Point	-	-	-	-	-	●	6,6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	3
Hong-kong	0,1	2,4	-	-	-	-	-	1,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	4,4	5
Gu-tcheou	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
San-chosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Long-tcheou	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

Novembre 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	61,49	61,50	60,95	60,91	61,06	61,22	61,07	60,87	60,93	60,58	60,67	60,55	
2	61,89	62,63	63,83	64,72	65,16	65,99	66,67	67,63	68,33	69,41	69,51	69,55	
3	71,26	71,12	71,19	70,84	70,90	70,91	70,58	71,02	72,01	72,21	71,99	71,16	
4	70,41	70,40	70,35	69,94	69,99	70,37	70,34	70,76	71,00	71,32	71,17	70,82	
5	71,12	71,26	71,26	71,10	71,00	71,11	71,11	71,31	71,69	71,89	71,82	71,29	
6	71,03	71,04	70,90	70,71	70,82	70,86	71,07	71,32	71,38	71,35	71,20	71,06	Grande oscillation du milieu du jour 1,72.
7	69,87	69,55	69,23	69,06	69,01	68,95	69,35	69,82	69,99	69,90	69,65	69,17	
8	68,39	68,38	67,87	67,46	67,10	67,04	67,14	67,41	67,90	67,93	67,76	67,20	
9	67,24	67,28	67,12	66,91	66,95	67,06	67,38	68,21	68,94	69,14	69,34	69,15	
10	68,87	68,83	68,64	68,59	68,80	69,09	69,47	69,76	70,10	70,22	69,98	69,68	
11	69,08	68,92	68,61	68,10	68,04	68,12	68,46	68,75	69,19	69,24	69,21	68,74	
12	67,59	67,37	67,16	66,69	66,18	66,65	66,73	67,07	67,64	67,91	67,55	67,19	
13	66,25	65,94	65,84	65,78	65,88	66,15	66,14	66,70	67,00	67,12	67,57	67,30	
14	67,61	67,54	67,27	67,10	66,98	67,16	67,33	67,65	68,01	67,97	67,86	67,27	
15	66,03	65,87	65,87	65,61	65,26	65,56	65,60	66,16	66,56	66,83	66,56	66,40	
16	66,39	66,68	66,52	66,46	66,25	66,47	66,35	67,19	67,59	68,06	68,11	68,17	
17	69,12	68,90	68,83	68,66	68,54	68,56	68,84	69,18	69,64	70,00	70,24	69,84	
18	70,36	70,23	69,80	69,62	69,44	69,44	69,73	70,10	70,35	70,26	69,97	69,47	
19	70,69	70,86	70,93	70,75	70,77	70,94	71,30	71,84	72,29	72,68	72,97	72,77	
20	76,01	76,24	76,21	76,29	76,36	76,55	76,76	77,18	77,21	77,39	77,29	76,56	
21	72,91	72,55	72,25	72,14	71,79	71,84	71,97	72,17	72,63	72,77	72,88	72,29	1er minimum 759,51 à 3h 30m m.
22	73,44	73,32	73,65	73,73	73,71	73,99	74,47	74,60	75,49	75,44	75,21	74,76	1er maximum 70,83 à 5h 20m m.
23	74,13	74,96	73,95	73,93	73,56	73,13	73,18	73,56	73,84	73,83	74,26	73,77	2me minimum 69,13 à 9h 45m s.
24	71,88	71,68	71,28	71,28	71,43	71,51	71,80	72,19	72,44	72,89	72,93	72,53	2me maximum 70,33 à 11h 30m s.
25	73,79	73,72	73,70	73,73	73,76	74,04	74,47	74,95	75,55	75,70	75,61	75,46	
26	75,04	74,95	74,61	74,28	73,99	73,90	73,29	73,86	74,17	74,22	73,98	73,66	
27	72,45	72,37	72,34	72,26	72,13	72,25	72,60	73,05	73,46	73,60	73,45	73,18	
28	71,00	70,89	70,82	70,21	69,55	69,71	69,86	69,87	69,56	69,78	69,69	69,05	
29	68,56	68,78	68,89	68,96	68,83	69,13	69,03	70,00	70,85	71,43	71,22	71,13	
30	72,75	72,54	72,48	72,47	72,96	72,37	72,65	72,88	73,82	73,57	73,46	73,06	
Moy.	69,91	69,86	69,73	69,61	69,52	69,67	69,86	70,24	70,64	70,82	70,78	70,41	

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

NOVEMBRE 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.	Ecarts Ma.–Mi.
1	16°4	16°4	16°3	16°2	16°0	15°9	15°8	15°9	16°5	16°9	17°8	18°5	4°0
2	14,0	13,9	13,9	13,5	13,5	13,5	12,2	12,5	13,2	13,4	14,3	13,0	2,3
3	8,3	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,1	7,5	8,9	11,3	12,1	12,5	5,3
4	7,2	7,0	6,9	6,8	7,2	6,4	5,8	9,6	10,8	12,5	13,2	15,6	11,0
5	12,6	12,5	12,6	12,5	12,4	12,6	12,5	13,3	13,2	14,4	14,8	15,3	5,5
6	9,8	9,4	9,1	8,9	9,3	9,4	8,8	9,3	12,5	14,5	16,2	15,8	9,8
7	7,0	6,9	7,0	7,1	7,0	6,7	6,5	7,5	11,8	15,7	17,7	17,5	12,6
8	10,1	10,4	10,7	11,3	12,2	12,3	12,2	12,5	14,4	15,8	17,0	17,8	9,2
9	12,4	12,9	11,9	11,6	11,9	11,1	11,0	11,6	13,9	14,5	14,6	15,7	7,6
10	7,2	7,2	7,7	7,5	8,0	9,8	10,5	11,2	11,9	13,0	13,7	14,1	10,0
11	10,5	9,2	7,9	7,7	7,3	7,3	7,4	7,5	11,6	13,9	15,8	16,1	12,4
12	10,9	10,9	11,1	11,3	11,2	11,1	12,3	13,6	15,1	16,8	17,3	16,4	8,5
13	12,7	12,8	12,9	13,1	12,8	12,6	12,0	12,2	14,5	16,4	16,8	17,7	8,1
14	10,8	11,2	11,5	12,6	12,1	13,1	12,4	12,1	13,9	16,8	17,5	17,4	9,2
15	10,9	10,7	10,4	10,5	9,8	10,0	10,0	10,0	13,9	15,4	16,3	16,9	9,4
16	13,3	13,4	12,8	10,8	9,9	9,1	9,6	10,3	13,1	15,7	15,7	16,3	9,5
17	9,1	9,2	9,2	8,9	8,8	8,3	8,2	8,8	12,3	13,9	13,7	15,0	9,1
18	9,7	9,8	9,8	10,0	9,8	10,0	9,5	9,7	9,9	10,0	10,6	11,2	4,3
19	9,0	8,8	8,7	8,3	8,1	8,1	7,9	7,8	7,6	8,3	9,1	7,5	1,3
20	2,7	1,9	0,8	0,1	−0,2	−0,7	−1,3	−1,4	0,1	1,7	3,5	3,7	7,5
21	−1,7	−1,3	−1,5	−1,5	−1,1	1,0	0,9	1,6	5,4	9,1	10,6	12,9	27,5
22	6,9	7,5	7,9	8,2	8,3	8,2	7,8	7,8	8,6	9,4	11,2	11,9	9,2
23	8,2	8,6	8,5	7,7	7,9	8,0	7,9	8,8	10,4	11,9	12,1	11,6	5,7
24	10,8	10,8	10,7	10,7	10,9	10,9	10,0	9,8	10,1	10,4	10,8	10,9	1,5
25	8,3	8,2	8,1	8,1	7,9	8,0	7,5	7,4	7,5	7,7	8,3	8,5	2,0
26	5,5	6,0	6,3	6,3	6,4	6,7	6,5	6,8	7,3	8,5	8,8	8,4	3,9
27	5,0	4,8	4,7	4,7	4,7	4,5	4,0	4,2	4,6	6,5	6,8	8,7	7,5
28	3,2	3,0	2,3	2,1	2,0	1,4	0,9	1,8	4,7	8,4	9,8	11,7	13,5
29	4,7	3,0	3,6	2,4	3,0	3,2	2,8	3,2	2,7	6,8	11,5	13,7	14,9
30	8,3	8,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	8,1	8,7	9,7	10,2	11,7	6,8
Moy.	8,79	8,68	8,56	8,42	8,40	8,53	8,33	8,57	10,31	12,03	12,86	13,47	7,84

Maximum absolu 19°8 le 7. Minimum absolu −1°9 le 21.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	18°4	18°8	19°2	19°0	19°0	18°6	18°1	18°3	18°3	18°2	18°1	15°6	17,42
2	12,8	12,5	13,3	12,5	11,9	11,0	10,5	10,0	9,4	9,0	8,9	8,7	12,10
3	13,2	13,8	13,5	13,6	12,6	11,1	8,8	8,8	9,1	7,8	7,5	7,5	9,74
4	14,5	14,5	14,4	14,6	14,1	13,5	13,2	13,2	13,1	12,9	12,6	12,7	11,56
5	15,4	14,8	16,1	13,5	13,3	12,3	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0	10,8	13,08
6	14,5	14,8	14,5	14,1	13,5	11,9	11,4	10,5	9,8	7,9	7,3	6,9	11,28
7	17,0	17,8	17,5	16,5	15,3	13,5	12,8	11,8	10,7	9,5	9,7	9,7	11,67
8	17,0	16,7	15,4	14,4	13,7	13,9	13,6	13,6	13,5	13,1	12,8	12,5	13,62
9	15,2	16,5	14,8	14,7	14,1	12,7	11,8	9,8	9,4	8,5	8,2	7,7	12,29
10	13,6	14,3	13,6	13,2	12,8	12,4	11,8	11,9	12,1	11,9	11,9	11,5	11,37
11	17,1	17,5	17,2	16,6	15,9	15,0	13,8	12,5	12,2	11,5	11,3	10,9	12,24
12	16,8	17,7	17,2	17,0	15,8	15,0	14,8	14,2	13,8	13,1	12,0	12,7	14,17
13	17,6	18,5	17,1	16,7	16,0	15,5	15,1	14,5	13,9	12,8	11,7	11,0	14,45
14	17,5	19,2	18,6	17,5	16,3	14,7	13,8	12,8	12,5	12,2	12,5	12,3	14,18
15	17,5	17,0	16,6	16,2	15,2	14,2	14,0	13,6	13,5	13,2	13,3	13,3	13,44
16	17,1	17,6	17,0	15,8	14,6	13,3	12,5	11,8	11,1	10,1	9,4	8,5	12,87
17	16,0	14,6	16,2	13,9	13,2	12,5	12,0	11,5	11,2	10,1	9,1	8,3	11,43
18	11,8	11,3	10,8	10,4	10,8	10,5	10,3	10,0	9,9	9,8	9,7	9,5	10,22
19	7,6	7,3	6,4	5,9	5,5	5,0	5,0	4,8	4,4	3,4	2,8	2,2	6,62
20	4,1	3,9	4,7	4,7	2,5	1,5	0,7	−0,8	−1,5	−1,6	−1,4	−1,5	1,16
21	13,6	14,6	14,8	13,9	11,5	9,3	7,5	6,4	5,7	5,1	5,8	6,4	6,23
22	10,9	11,2	11,0	10,5	9,9	9,2	8,8	8,4	8,2	8,2	8,1	8,0	9,00
23	12,8	12,5	12,6	11,9	11,5	11,1	10,8	10,6	10,8	10,8	10,9	10,9	10,35
24	10,7	10,6	10,4	10,0	9,7	9,3	9,5	9,4	9,2	8,8	8,7	8,7	10,07
25	8,8	8,7	8,5	8,3	7,9	7,3	7,1	6,9	6,5	6,1	5,7	5,6	7,62
26	8,7	8,2	7,9	7,9	6,9	6,5	6,0	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	6,81
27	9,8	8,8	8,1	9,8	8,3	6,9	4,8	4,3	4,0	3,9	3,7	2,7	5,82
28	11,7	13,7	12,8	12,2	11,4	9,5	7,6	6,6	5,9	5,3	5,0	4,5	6,49
29	13,5	14,6	14,3	13,3	12,1	10,6	10,0	9,8	9,8	8,9	8,4	8,3	7,96
30	12,5	12,8	12,4	11,4	10,7	9,7	8,8	8,1	8,0	8,2	7,8	8,5	9,36
Moy.	13,57	13,83	13,56	13,00	12,24	11,25	10,57	10,07	9,70	9,21	8,97	8,67	10,48

NOVEMBRE 1906.

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

(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	1696	1723	1727	1741	1709	1736	1750	1768	1768	1835	1931	2000
2	1465	1424	1394	1394	1296	1216	1083	1106	1119	1010	944	930
3	757	744	757	772	772	772	825	836	849	875	796	770
4	825	825	825	798	798	825	825	851	864	902	955	930
5	928	941	915	889	917	994	1060	889	875	796	849	941
6	955	928	877	891	877	864	862	915	941	836	941	796
7	944	930	917	917	891	880	891	930	1063	1090	1037	1023
8	1066	1066	1106	1146	1146	1159	1172	1213	1252	1146	1186	1159
9	1199	1172	1093	1043	1002	1013	973	986	1013	838	851	746
10	867	880	907	907	867	891	851	917	877	746	772	785
11	864	946	960	907	920	894	907	933	1063	1050	1063	1119
12	1146	1146	1199	1189	1176	1176	1216	1199	1239	1226	1159	1239
13	1296	1229	1229	1242	1229	1216	1202	1216	1283	1252	1159	1146
14	1186	1186	1239	1186	1162	1039	1146	1199	1199	1066	1039	1013
15	1162	1189	1149	1149	1109	1136	1136	1136	1337	1323	1216	1216
16	1096	1056	1029	1056	1056	1043	1083	1132	1239	1226	1199	1132
17	1010	1018	1013	1026	1026	986	1000	1037	1103	957	957	944
18	851	864	877	811	851	811	825	825	851	851	825	838
19	891	917	904	891	864	877	862	862	875	796	704	731
20	466	414	375	375	362	375	336	348	361	335	335	323
21	442	442	455	469	482	521	521	547	639	626	508	560
22	729	768	794	794	768	768	742	729	792	779	779	755
23	807	821	794	807	821	821	834	873	873	900	900	873
24	994	1008	1021	1047	1087	1087	1158	1140	1166	1153	1180	1193
25	978	965	952	939	939	918	900	860	832	845	832	818
26	714	729	768	768	768	742	781	768	873	834	794	768
27	809	783	770	757	731	665	652	611	650	650	663	742
28	720	706	680	680	680	654	628	614	706	733	706	706
29	762	696	709	696	722	720	720	601	720	915	889	875
30	757	744	744	757	770	770	770	796	794	781	768	755
Moy.	946	942	939	935	927	919	924	928	978	946	931	927

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	1958	2006	2033	1978	1978	1992	2020	2047	2061	2074	2061	1727	[illegible]
2	867	920	894	907	930	864	891	798	785	785	783	783	1025
3	759	733	772	759	735	759	864	825	851	851	851	825	796
4	877	930	864	944	864	877	944	917	917	944	955	941	883
5	957	917	877	983	970	1060	941	889	902	889	915	955	927
6	877	838	838	838	838	888	877	877	917	983	957	944	888
7	1000	960	1026	1013	1000	1039	1066	1053	1039	1026	1000	1053	991
8	1149	1176	1162	1256	1242	1242	1239	1199	1186	1186	1332	1306	1187
9	775	788	775	748	788	788	828	867	864	864	851	864	905
10	825	788	788	788	825	801	811	851	851	877	877	891	843
11	1146	1199	1132	1132	1186	1222	1213	1266	1279	1252	1239	1186	1097
12	1149	1216	1229	1189	1176	1189	1202	1242	1252	1252	1283	1310	1206
13	1079	1136	1109	1109	1119	1066	1039	1053	1093	1132	1146	1186	1165
14	1029	1123	1056	1029	1029	1109	1123	1096	1083	1136	1176	1229	1120
15	1162	1136	1162	1162	1136	1123	1083	1069	1026	1066	1093	1066	1148
16	1106	1053	1026	933	986	973	946	997	1010	997	970	1023	1057
17	957	920	894	841	828	811	891	851	851	838	864	877	937
18	825	854	867	907	867	838	864	891	904	891	904	904	858
19	718	639	626	587	571	545	585	558	571	531	492	479	712
20	297	310	310	324	296	336	389	415	441	428	441	441	365
21	403	442	455	416	691	744	691	704	718	702	676	729	566
22	781	781	781	794	794	742	729	702	742	768	794	807	767
23	889	889	902	889	875	889	915	941	955	955	968	981	882
24	1166	1180	1153	1153	1127	1087	1087	1074	1057	1057	1031	1018	1101
25	847	860	794	715	676	689	624	663	689	689	689	701	800
26	770	757	731	704	796	836	862	849	849	849	849	823	791
27	744	718	731	718	744	731	731	744	744	744	744	744	722
28	709	788	775	801	775	828	828	775	762	748	748	762	730
29	825	917	838	785	875	913	889	889	875	849	809	770	808
30	783	836	825	825	851	851	877	877	891	904	917	970	817
Moy.	914	927	914	908	919	926	935	933	939	942	947	943	932

NOVEMBRE 1906.

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

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

Novembre 1878.

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	20	N	6	N	4	N	9	N	5	N	8
2	N	57	N	51	N	47	N	34	NNW	39	NNW	40
3	NNW	28	NNW	25	NNW	29	NNW	27	NNW	22	NNW	18
4	NNE	14	NNE	18	NNE	22	NNE	20	NNE	17	N	19
5	NNE	22	N	23	N	21	N	24	N	24	NNE	28
6	NNE	15	NNE	18	NNE	20	NNE	18	NNE	18	NNE	17
7	NNE	13	NNE	19	NNE	20	NNE	19	NNE	16	NNE	15
8	NNE	17	NNE	14	NNE	19	NNE	20	NNE	17	NNE	17
9	N	20	N	17	N	19	N	20	N	18	N	24
10	N	45	N	19	N	19	N	19	N	14	N	24
11	NE	10	NE	8	NE	13	NNE	13	NNE	18	NNE	18
12	N	19	N	17	N	16	N	20	N	20	NNE	20
13	N	23	N	19	N	22	N	25	N	23	N	19
14	N	12	N	15	N	13	N	12	N	15	N	13
15	N	16	N	20	N	16	N	16	N	15	N	22
16	N	16	N	23	N	20	N	13	N	18	NNW	19
17	NW	21	NW	21	NW	20	NW	24	NW	22	NW	20
18	NNW	18	NNW	17	N	21	N	28	N	20	N	19
19	N	20	NNW	22	NNW	29	NNW	29	N	24	N	25
20	WNW	41	WNW	38	WNW	42	WNW	38	WNW	34	WNW	28
21	SE	14	ESE	16	ESE	16	SE	16	SE	17	SE	18
22	NE	16	NNE	17	NNE	19	NNE	20	NNE	16	NNE	16
23	NNE	12	NNE	14	NNE	14	NNE	17	NNE	13	NE	18
24	E	19	E	19	E	12	E	15	ENE	12	ENE	23
25	N	25	N	26	N	29	N	29	N	31	N	28
26	NNE	13	NNE	11	NNE	12	NNE	12	NNE	10	NNE	12
27	WNW	21	WNW	24	WNW	22	WNW	29	WNW	28	WNW	30
28	SSW	10	SSW	10	SSW	14	SSW	16	SSW	15	SSW	11
29	SSW	16	SSW	13	SSW	9	SSW	9	WSW	12	W	17
30	NE	20	NE	19	NE	17	NE	17	NE	17	NE	18
Moy.		19,2		19,3		19,9		20,3		19,0		20,6

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	SE	12	SE	14	SE	14	SE	15	SE	15	SE	13
2	NNW	34	NNW	34	NNW	40	NNW	43	NNW	33	NNW	29
3	NNW	21	NNW	21	NNW	21	NNW	23	NNW	18	NNW	11
4	NNE	24	NNE	24	NNE	22	NNE	29	NNE	21	NNE	21
5	NE	37	NE	31	NNE	31	NNE	27	NNE	25	NE	30
6	ENE	26	NE	27	NE	26	NE	25	NE	23	NE	18
7	NE	25	NE	27	NE	31	NE	23	ENE	24	ENE	22
8	NE	21	NE	21	NNE	19	NE	16	NE	16	NE	13
9	NNE	32	NNE	31	N	31	N	31	N	24	N	16
10	NE	26	NNE	30	NNE	28	NE	27	NNE	26	NE	21
11	NE	24	NNE	24	NNE	27	NNE	27	NNE	28	NNE	21
12	NNE	47	NE	42	NNE	40	NNE	40	NNE	36	NNE	29
13	NNE	32	NNE	37	NNE	30	NNE	29	NNE	27	NNE	22
14	NNE	27	NNE	23	NNE	27	NNE	27	NNE	22	NNE	20
15	N	38	N	34	N	34	N	33	N	29	N	27
16	N	39	N	39	N	43	N	40	N	35	N	33
17	N	30	N	32	N	30	N	28	N	33	N	32
18	N	28	N	28	N	23	N	18	N	18	N	21
19	NW	46	NW	38	WNW	41	WNW	34	WNW	42	WNW	32
20	WNW	31	NW	24	NW	22	NW	20	NW	10	NW	5
21	WNW	4	NW	5	WNW	8	Var.	14	ENE	19	ENE	20
22	NNE	25	NNE	21	NNE	23	NNE	23	NNE	25	NNE	21
23	ENE	35	E	32	E	31	E	27	E	23	E	17
24	ENE	25	ENE	27	NE	30	NNE	26	NNE	25	NNE	24
25	N	23	NNE	25	NNE	23	NNE	25	NNE	24	NNE	21
26	NE	11	NE	16	NE	10	NE	12	NNE	12	NNE	10
27	WNW	28	WNW	23	WNW	28	WNW	20	WNW	15	WNW	14
28	SSW	20	SSW	15	SW	16	SSW	12	SSW	12	SW	14
29	NNE	16	NNE	17	NNE	20	NE	21	NE	27	NE	25
30	E	19	E	26	E	25	E	19	E	22	NE	21
Moy.		22,4		26,3		26,5		25,1		23,6		20,8

Novembre 1906.

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

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

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

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

NOVEMBRE 1906.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				
				Km	heures	Km
1	341	N		4031	174	23,5
2	909					
3	473	NNE		4065	195	20,8
4	492					
5	667	NE		1919	91	21,1
6	485					
7	453	ENE		773	37	20,9
8	396					
9	526	E		463	23	20,1
10	496					
11	478	ESE		171	9	19,0
12	702					
13	579	SE		246	17	14,5
14	469					
15	590	SSE		83	7	11,9
16	633					
17	646	S		11	1	11,0
18	514					
19	791	SSW		408	29	14,1
20	575					
21	320	SW		28	2	14,0
22	431					
23	485	WSW		32	4	8,0
24	526					
25	584	W		17	1	17,0
26	236					
27	494	WNW		1325	50	26,5
28	361					
29	427	NW		525	24	21,9
30	472					
		NNW		1448	55	26,3
Mois	15609	Var.		14	1	14,0
		Calme				

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
Min. — 1 m.	19,2
1 — 2	19,3
2 — 3	19,9
3 — 4	20,3
4 — 5	19,0
5 — 6	20,0
6 — 7	18,8
7 — 8	18,8
8 — 9	22,6
9 — 10	27,1
10 — 11	25,4
11 — Midi	26,3
Midi — 1 s.	26,4
1 — 2	26,3
2 — 3	26,5
3 — 4	25,1
4 — 5	23,6
5 — 6	20,8
6 — 7	19,7
7 — 8	19,7
8 — 9	18,0
9 — 10	18,0
10 — 11	18,8
11 — Min.	20,9

Mouvement moyen diurne
Km
520.5

Vitesse moyenne horaire
Km
21,7

Variation diurne résultante.

Direction résultante.			Mouvement résultant.	Composantes N + S —		E + W —	
			Km		Km		Km
N	0°2	E	412,6	+	412,6	+	2,0
N	1,3	W	428,0	+	427,8	—	10,9
N	1,0	W	448,8	+	448,6	—	8,6
N	2,2	W	450,4	+	450,1	—	16,6
N	3,9	W	425,2	+	424,2	—	30,4
N	0,8	W	446,7	+	446,6	—	4,4
N	0,7	E	430,3	+	430,2	+	5,1
N	1,7	E	408,0	+	407,8	+	12,4
N	5,1	E	506,3	+	504,0	+	45,4
N	17,9	E	577,8	+	549,8	+	177,6
N	19,9	E	565,4	+	531,6	+	193,2
N	19,2	E	541,4	+	511,2	+	178,4
N	16,8	E	574,6	+	549,6	+	166,4
N	19,8	E	592,6	+	556,8	+	202,2
N	12,0	E	590,0	+	576,8	+	122,6
N	15,1	E	564,0	+	544,4	+	147,0
N	17,6	E	531,4	+	505,4	+	160,6
N	21,3	E	454,8	+	423,6	+	164,8
N	19,3	E	415,8	+	392,0	+	137,8
N	18,1	E	432,6	+	410,6	+	135,0
N	18,0	E	373,4	+	354,8	+	116,4
N	10,8	E	341,2	+	335,2	+	63,6
N	9,2	E	351,0	+	346,2	+	56,8
N	7,1	E	422,6	+	419,2	+	52,4
Résultantes générales.							
N	10°7	E	11153,7	+	10960,1	+	2068,8

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	143 heures	E	217 heures
Soir.....		110 ,,		239 ,,
Nuit.....	N	315 heures	S	45 heures
Jour.....		323 ,,		36 ,,

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	4,4	7,2	9,4	5,0	26,0
2	6,1	17,1	16,6	6,1	45,9
3	13,8	62,5	50,3	39,3	165,9
4	(15,5)	35,4	23,2	11,6	85,7
5	6,6	29,9	18,8	2,2	57,5
6	33,7	62,5	58,1	8,3	152,6
7	42,0	48,1	57,0	33,2	180,3
8	11,6	21,0	18,8	2,8	54,2
9	39,3	25,4	59,2	38,2	162,1
10	7,7	24,9	25,4	8,8	66,8
11	15,5	55,3	(59,2)	35,4	165,4
12	18,2	14,4	40,9	25,4	98,9
13	33,7	29,3	52,0	6,1	121,1
14	18,2	52,0	45,9	27,1	143,2
15	38,2	27,6	23,2	6,6	95,6
16	36,5	21,0	48,1	28,2	133,8
17	35,9	23,2	22,7	3,9	85,7
18	4,4	15,5	22,7	2,2	44,8
19	8,8	22,1	14,4	2,2	47,5
20	49,8	63,6	64,7	49,2	227,8
21	37,6	58,1	57,5	23,2	176,4
22	8,3	49,8	25,4	7,2	90,7
23	9,9	11,1	20,5	2,8	44,3
24	3,3	5,5	3,3	1,1	18,2
25	3,3	9,9	7,7	2,2	23,1
26	4,4	8,8	9,9	0,5	23,6
27	40,9	48,1	28,2	7,7	124,9
28	40,4	57,0	59,2	39,3	195,9
29	33,7	53,6	54,7	24,9	166,9
30	5,5	19,3	57,0	8,3	90,1
Moy.	20,9	32,6	33,4	15,3	104,0

PUITS DU JARDIN (F.)

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

NOVEMBRE 1906.

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	0,13	0,07	0,18	0,12	0,50	1	,,	2,0	0,4	7,2	9,6
2	0,31	0,75	1,15	0,60	2,81	2	3,8	,,	,,	,,	3,8
3	0,60	0,51	1,41	0,28	2,80	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,20	0,53	1,16	0,71	2,60	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,75	1,02	1,29	0,59	3,65	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,30	0,60	1,25	0,35	2,50	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,02	0,47	1,24	0,27	2,00	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,20	0,43	0,76	0,21	1,60	8	,,	,,	0,6	0,3	0,9
9	0,30	0,61	1,83	0,50	3,24	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,10	0,71	1,43	0,68	2,92	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,28	0,48	1,27	0,35	2,38	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,12	0,73	1,45	0,55	2,85	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,27	0,53	1,64	0,68	3,12	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,26	0,62	1,62	0,48	2,98	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,10	0,40	1,34	0,66	2,50	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,60	0,40	1,67	0,60	3,27	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,23	0,46	1,55	0,89	3,13	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,55	0,61	0,84	0,40	2,40	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,45	0,44	0,66	0,45	2,00	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,70	(0,72)	(1,20)	0,21	2,83	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	(0,50)	(0,60)	1,47	0,23	2,80	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,30	0,43	0,88	0,41	2,02	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,32	0,36	0,72	0,33	1,73	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,32	0,08	0,06	0,01	0,47	24	,,	0,6	1,1	2,4	4,1
25	0,10	0,28	0,46	0,41	1,25	25	2,0	1,2	0,2	,,	3,4
26	0,13	0,32	0,31	0,07	0,83	26	,,	0,4	0,3	4,9	5,6
27	0,05	0,39	0,77	0,22	1,43	27	1,4	,,	,,	,,	1,4
28	0,00	0,25	1,23	0,32	1,80	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,02	0,22	0,97	0,32	1,53	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,45	0,35	0,94	0,43	2,17	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,29	0,48	1,09	0,41	68,11	Som.	7,2	4,2	2,6	14,8	28,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Début de ● à 4h 3m m.: elle dure avec intermittences, jusqu'à la nuit. ⚑ de NW à 10h s.
2. — ⚑ rafales de NNW, toute la matinée. Baromètre agité. Froid sensible.
5. — G. à 5h m.; ● fine par intervalles. ⚑ rafales de NE.
6. 7. ∩ matin et soir. Brume la nuit.
8. — ∩ et brume le matin. G. à 11h 45m.; ● à peu près continuelle depuis 1h s.
9. 10. 11. ∩ et très beau temps.
12. — ∩ matin et soir. ⚑ de NNE vers le milieu du jour.
13. — ∩. Rafales ⚑ de NNE reprennent à 10h m., moins fortes que la veille.
15. 16. ∩ et ◣ le matin. Sécheresse le soir.
17. — ∩ et ◣ le matin. ⚑ rafales vives de N, après 6h s.
18. — Sécheresse, le matin. G. vers 9h m.
19. — Rafales ⚑ de NNW, le matin. Petite ● courte à 7h 35m m. Froid vif.
20. — ⚑ de NW à partir de minuit. Première gelée de la saison.
21. — ◣ le matin; ⊔, première fois de l'hiver. ∩ le soir.
22. — G. quelque temps, à partir de 5h m.
24. — Sécheresse et chaleur relative. Petite ● fine et brouillasse depuis 6h m. jusqu'au soir. Temps bouché.
25. — Petite ● ou brouillasse tout le temps, jusqu'à 4h s.
26. — G. ou ● douce, presque toute la journée.
27. — ● la nuit. Belle soirée ∩ à la nuit.
28. — Le matin, ∩ ou ⊔ selon les expositions. ∩ le soir.
29. — ∩ ou ⊔ le matin. ≡ ou ⩸ par moments, de 6h à 8h du matin. La nuit, ☽ faible.

DÉCEMBRE 1906.

PLUIE À 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	Obs.
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	23,4	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	23,4	3
Jan-tchouan	22,9	-	-	0,3	-	0,8	-	* 4,3	-	-	-	-	0,3	●	-	●	0,3	●	12,7	-	-	-	-	-	-	*	* 0,3	*	0,5	*	0,5	42,9	8
Nieou-tchoang	* 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	-	*	*	-	*	-	-	-	-		-	-	-	26,9	5
Cap N. E.	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	5
Cap S. E.	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	2
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	1,3	-	0,3	1,0	3,0	4,1	1,0	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	●	7,1	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	19,9	12
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	7,1	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	4
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	●	4,6	-	●	8,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	7
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4,6	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	8
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	7,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	3
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,3	-	2,3	-	13,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	5
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6	3
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	-	-	-	●	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	4
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	-	5,3	-	●	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	5
North Saddle	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,0	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,4	4
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	●	31,8	●	●	-	●	10,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,8	9
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	-	-	-	●	4,6	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	6
Pei-yu-chan	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	9,1	-	-	●	15,7	-	-	-	-	1,0	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5	8
Wen-tcheou	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	6,9	-	-	-	6,6	-	-	-	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	7
Pagoda	-	-	-	-	●	12,2	-	-	-	-	22,2	3,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	5
Tong-yong	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	7,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	6
Middle Dog	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	8,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7	4
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	4
Ockseu	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	12,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,0	●	-	-	-	-	-	-	23,6	6
Dodd Island	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Amoy	-	-	-	-	●	3,6	-	-	-	-	15,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,1	0,5	-	-	-	-	-	-	25,7	7
Tsing-seu	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	18,6	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	●	12,2	4,3	3,2	-	-	-	-	-	-	30,0	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	8,4	-	-	-	-	-	-	-	34,1	6
Hang-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	4,1	8,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	4
Ou-tcheou	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	●	6,6	5,1	●	-	-	-	-	-	-	14,0	5
Pakhoï	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	14,0	0,5	-	-	-	-	-	-	37,9	3
Leng-tcheou	-	-	●	●	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,4	-	-	-	-	-	-	-	10,4	7
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Obs.

DÉCEMBRE 1906.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

1re minimum	mm 708,37 à 4h 15m m.
1er maximum	69,66 à 9h 35m m.
2me minimum	67,68 à 2h 29m s.
2me maximum	69,06 à 11h 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	65,25	64,56	64,09	63,89	64,04	64,14	64,63	64,88	65,24	65,55	65,52	66,18	65,82
2	70,29	70,14	69,95	70,20	70,61	71,09	71,45	71,77	71,82	71,87	72,15	72,03	69,75
3	69,85	69,20	68,75	68,45	68,30	68,30	68,43	68,26	68,23	68,31	68,39	68,42	69,90
4	67,92	67,28	66,84	66,65	66,80	66,84	67,18	67,24	67,13	66,92	66,87	66,77	67,63
5	64,99	63,98	63,56	63,97	64,20	64,61	64,61	65,11	65,10	65,39	65,59	65,83	65,37
6	69,54	69,11	68,86	69,07	69,49	69,89	70,11	70,44	70,79	70,30	70,20	70,10	68,81
7	67,36	66,78	66,71	66,46	66,84	66,42	65,66	65,84	65,77	66,14	66,13	65,63	67,77
8	67,82	68,01	68,28	68,61	69,66	70,07	70,66	71,37	71,69	72,01	71,99	72,02	68,04
9	73,10	72,53	72,41	72,44	71,70	72,86	73,24	73,55	73,73	73,62	73,65	73,48	72,79
10	71,75	70,86	70,30	70,17	69,90	70,43	70,63	70,67	70,54	70,35	70,34	70,19	71,70
11	67,42	66,92	66,51	67,48	67,06	67,57	67,95	68,36	68,45	68,93	68,89	68,80	68,27
12	67,78	67,26	67,00	67,05	67,28	67,15	67,60	67,90	68,18	68,46	68,45	68,48	68,12
13	67,95	67,31	67,22	67,26	67,41	67,87	68,07	68,40	68,69	68,88	68,98	69,03	68,26
14	68,39	67,57	67,18	66,77	67,08	66,98	66,79	66,78	66,68	66,58	66,56	66,50	68,03
15	61,81	61,13	60,61	60,24	59,95	59,70	60,20	59,84	59,87	59,65	59,91	59,58	62,25
16	60,29	59,73	59,78	59,78	59,82	60,00	60,72	61,11	61,55	61,59	61,60	61,66	60,06
17	60,03	59,14	58,35	58,03	57,84	57,57	57,47	57,46	57,54	57,52	57,48	56,94	59,63
18	59,39	60,03	60,57	61,38	62,80	63,38	64,65	65,28	66,32	67,13	67,06	67,35	59,82
19	67,35	67,23	66,61	67,25	66,85	66,83	66,68	66,61	66,17	66,68	65,96	65,83	67,53
20	60,79	60,38	59,72	60,15	60,44	60,96	61,81	63,13	64,40	65,57	66,43	67,50	62,89
21	71,65	71,20	71,28	71,20	71,77	72,20	72,66	72,76	73,12	73,29	73,24	73,30	71,30
22	71,93	71,46	71,35	71,52	72,37	72,40	72,35	72,71	73,15	73,55	73,69	74,14	72,93
23	74,92	74,21	74,00	73,97	74,16	74,19	74,26	74,76	75,07	75,13	75,03	75,13	74,59
24	74,20	73,47	73,08	73,03	73,19	73,35	73,17	73,33	73,78	74,28	74,43	74,34	74,35
25	74,59	73,20	72,82	72,80	73,06	73,13	73,54	73,77	74,29	74,81	75,48	75,66	74,03
26	75,87	75,29	74,90	74,74	75,02	75,04	74,90	74,93	74,91	74,90	74,86	74,81	75,88
27	71,87	70,73	70,17	70,02	69,96	70,33	70,25	70,71	71,03	71,24	71,24	71,55	72,25
28	71,17	70,60	70,19	70,06	70,04	70,05	70,30	70,81	71,04	71,61	71,90	72,23	71,87
29	73,45	72,63	72,24	71,84	71,84	71,95	71,90	71,74	71,49	71,08	71,13	70,88	72,65
30	66,31	65,47	64,83	64,81	64,97	65,77	65,97	66,38	66,78	67,12	67,47	67,87	67,29
31	69,04	68,14	67,91	67,26	67,36	67,85	68,24	68,48	68,53	68,54	68,39	68,53	68,50
Moy.	68,52	67,92	67,62	67,63	67,80	68,03	68,27	68,53	68,75	68,92	69,01	69,06	68,62

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.	Ecarts Ma.—Min.
1	8°5	8°7	8°8	8°1	8°0	7°1	7°9	8°8	11°2	14°1	15°7	17°4	13°4
2	10,3	9,7	9,2	9,1	9,0	9,0	8,8	9,6	10,4	11,5	11,3	11,1	3,5
3	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,7	6,9	8,6	10,0	10,8	11,6	5,6
4	8,5	8,6	8,7	8,2	8,0	8,3	8,4	8,7	9,3	9,7	10,4	11,4	7,3
5	4,6	4,2	4,0	3,9	3,8	4,7	4,0	4,1	7,8	10,1	11,2	12,2	11,8
6	4,7	4,6	4,0	3,7	4,5	4,5	4,6	4,5	6,1	8,9	10,7	11,2	10,1
7	2,4	2,4	0,6	0,1	—0,1	0,1	0,1	0,8	3,7	8,0	9,2	10,4	15,4
8	7,7	7,5	7,8	8,0	7,2	7,4	7,1	7,2	8,6	9,2	10,3	10,5	7,2
9	—0,2	—0,4	—1,1	—1,1	—1,2	—1,1	—1,4	—1,5	1,0	2,0	4,9	6,1	8,8
10	—0,8	—1,1	—1,5	—1,3	—2,1	—2,4	—2,7	—3,2	0,1	3,6	5,4	7,6	12,9
11	0,9	0,2	—0,1	—0,1	—0,2	0,5	0,1	0,3	2,5	5,3	6,7	7,9	11,4
12	0,5	0,0	0,3	—0,3	—0,7	—2,2	—2,6	0,8	2,5	5,9	9,6	10,8	17,8
13	4,8	4,3	3,9	3,1	3,3	3,0	2,5	2,8	4,8	9,5	13,0	14,8	15,5
14	4,2	2,5	2,5	3,6	4,0	3,9	3,8	3,7	5,8	10,2	12,4	13,9	14,2
15	9,0	9,3	9,8	9,7	10,1	10,7	10,8	10,8	10,6	10,7	11,0	11,8	5,9
16	11,0	10,5	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	9,9	11,5	12,8	13,8	15,1	8,2
17	6,9	6,6	6,2	6,5	6,0	5,9	6,4	7,2	8,5	12,8	15,6	16,7	13,3
18	14,4	14,5	14,5	14,2	13,8	13,9	14,6	13,7	14,0	13,8	13,7	12,7	1,0
19	3,7	3,4	3,3	2,3	2,5	2,4	2,2	1,6	2,9	3,9	5,5	5,9	6,9
20	5,5	5,7	6,2	6,0	6,1	7,3	7,8	7,8	8,5	8,7	9,2	9,4	5,2
21	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	4,3	3,8	3,4	3,2	3,7	4,7	3,2
22	—0,5	—0,4	—0,4	—0,4	—0,4	—0,3	—0,3	—0,3	0,1	0,7	1,4	1,1	2,3
23	0,0	—0,2	—0,4	—0,5	—0,6	—1,2	—1,5	—1,7	—0,9	0,9	1,3	1,6	4,9
24	—4,3	—4,5	—4,4	—4,8	—5,2	—5,5	—5,9	—6,0	—3,2	—0,1	1,6	2,8	10,2
25	—0,6	—0,7	—2,1	—2,3	—3,6	—4,0	—4,6	—4,4	—2,8	0,3	1,8	3,2	10,6
26	—1,5	—1,6	—2,8	—3,0	—3,1	—3,7	—4,2	—4,2	—2,2	0,7	2,0	3,0	9,9
27	—4,1	—4,2	—5,1	—3,7	—5,4	—5,4	—5,0	—4,4	—2,0	2,5	4,7	6,9	15,1
28	—0,9	—1,4	—1,6	—2,4	—3,2	—2,7	—3,1	—3,6	—2,2	1,8	3,7	5,1	10,5
29	—1,0	—1,1	—2,6	—3,6	—4,1	—3,6	—3,9	—3,6	—1,4	1,8	3,7	5,1	11,6
30	—3,8	—3,4	—2,2	—2,7	—2,8	—1,9	—0,7	—0,2	2,0	4,6	6,8	7,8	16,4
31	1,3	1,4	0,5	0,9	0,8	0,5	—1,2	—2,2	—0,8	3,7	9,3	11,1	17,5
Moy.	3,35	3,16	2,85	2,70	2,49	2,49	2,39	2,51	4,14	6,53	8,08	9,07	9,92

Maximum absolu 19,0 le 1. Minimum absolu —6,0 le 21.

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	18°5	18°5	19°3	18°6	17°9	15°7	13°0	12°0	11°3	11°0	10°2	10°1	12,56
2	11,0	11,0	11,2	10,7	9,8	9,5	8,4	7,8	7,3	6,6	7,0	7,5	9,45
3	10,7	11,3	11,0	10,5	10,0	9,5	9,1	8,9	8,8	8,8	8,6	8,5	9,11
4	12,6	12,1	14,2	13,5	12,1	9,8	8,2	6,6	5,9	5,6	5,1	4,7	9,11
5	13,1	13,5	13,5	12,8	11,9	10,8	10,0	9,0	7,3	6,1	6,4	5,4	8,00
6	11,4	11,9	11,4	10,9	10,4	8,2	7,4	5,4	4,2	3,7	2,4	2,1	6,71
7	11,5	12,5	12,8	11,6	10,8	9,0	7,7	6,8	6,0	5,6	5,2	6,7	6,00
8	11,1	11,4	10,6	9,0	6,8	4,7	3,4	2,5	1,4	0,5	0,1	0,2	6,68
9	6,2	6,6	5,9	5,2	4,8	3,6	3,5	3,3	1,9	0,6	0,0	—0,5	2,00
10	7,6	8,6	8,4	7,6	5,6	3,5	1,5	1,4	1,6	1,1	0,8	1,3	2,10
11	8,4	9,8	9,7	9,5	8,2	6,9	6,7	6,3	4,6	3,8	2,3	0,9	4,20
12	13,6	14,5	14,7	13,8	12,1	9,9	7,5	8,0	7,1	6,0	5,3	5,2	5,93
13	16,0	16,8	16,6	15,8	14,4	10,9	8,2	7,5	6,0	5,1	4,6	4,0	8,15
14	14,5	14,7	14,2	13,7	12,1	9,9	8,5	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,37
15	12,8	12,7	13,0	13,7	13,0	12,7	12,0	11,8	11,8	11,8	11,7	11,4	11,36
16	16,0	16,6	16,8	16,0	15,0	12,0	10,5	9,4	8,6	8,5	8,1	7,3	11,62
17	17,6	17,9	17,2	17,5	16,5	15,5	15,0	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	12,35
18	11,5	10,5	9,5	8,7	7,7	7,5	7,1	6,8	6,3	5,0	4,1	3,8	10,68
19	6,8	6,6	6,5	6,5	6,2	5,9	5,7	5,4	5,2	4,9	5,0	5,1	4,56
20	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5	9,3	8,4	6,9	6,3	5,8	5,7	5,0	7,65
21	5,0	4,9	4,8	3,3	2,8	2,3	1,6	0,2	—0,2	—0,4	—0,2	—0,4	3,18
22	1,4	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,35
23	2,2	2,8	2,0	2,0	0,9	—0,2	—1,1	—1,5	—1,9	—2,5	—3,1	—3,7	—0,30
24	1,7	3,8	2,9	2,7	1,4	—0,2	—1,3	—2,0	—0,5	—0,6	—0,5	—0,5	—1,33
25	4,9	4,7	5,1	4,2	3,5	1,6	0,7	—0,5	0,2	—0,5	—1,5	—1,5	0,01
26	3,7	4,8	4,8	3,9	3,0	1,0	—0,5	—2,2	—3,3	—3,6	—3,8	—3,6	—0,68
27	7,6	7,7	8,8	7,8	6,8	4,2	2,4	2,1	2,0	1,8	0,2	—0,3	1,07
28	5,5	6,4	6,3	6,3	4,9	2,8	1,7	0,8	0,6	0,3	—0,2	—0,5	1,02
29	5,9	6,9	7,1	5,9	5,1	2,5	—0,4	—0,7	—1,4	—2,1	—2,7	—2,9	0,37
30	9,0	11,8	11,5	11,2	10,1	8,1	6,1	4,8	3,3	3,1	2,7	1,6	3,62
31	11,8	13,5	13,8	13,2	10,7	7,4	5,1	4,4	3,9	3,4	3,3	3,5	4,97
Moy.	9,62	10,17	10,14	9,56	8,54	6,94	5,70	5,00	4,45	3,97	3,56	3,37	5,45

DÉCEMBRE 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	960	986	1000	1000	1016	962	1029	1043	1149	1229	1189	1216
2	1189	1016	989	1013	1026	1013	1000	1063	1090	1103	1023	957
3	731	704	718	731	772	772	772	785	796	757	770	759
4	907	920	920	933	933	907	894	907	920	917	693	748
5	790	790	777	777	763	763	790	790	896	935	989	976
6	816	803	777	763	803	801	788	788	825	891	877	825
7	588	562	575	575	575	577	577	550	558	562	535	498
8	896	922	909	925	925	912	922	922	830	748	748	775
9	455	442	429	442	429	416	416	416	415	389	376	389
10	467	454	455	429	442	429	429	416	441	441	403	429
11	496	522	498	471	458	537	511	524	524	511	548	550
12	590	577	590	564	550	484	471	590	628	720	706	643
13	643	656	722	709	682	696	669	656	696	825	825	748
14	762	696	709	748	762	748	748	733	798	798	706	693
15	909	922	935	938	938	965	978	1031	1098	1152	1192	1236
16	1280	1243	1189	1202	1202	1175	1185	1144	1253	1199	1131	1117
17	940	927	914	927	914	914	927	967	994	1101	1168	1263
18	1437	1450	1495	1495	1509	1522	1577	1490	1531	1445	1404	1307
19	590	603	577	577	564	537	550	603	588	614	603	603
20	724	737	739	737	781	807	861	940	981	1007	1061	1075
21	801	788	788	759	693	601	575	560	573	573	587	560
22	480	480	480	480	454	467	467	454	467	493	480	409
23	415	376	363	363	389	389	389	402	440	414	336	284
24	297	310	297	298	298	324	337	337	336	362	362	362
25	363	337	376	376	376	402	402	402	389	375	336	311
26	388	375	375	375	362	375	375	375	401	388	348	310
27	415	428	389	376	363	389	402	428	493	506	415	416
28	508	495	469	455	442	482	455	429	482	521	390	416
29	351	351	396	377	364	376	376	376	376	389	324	272
30	352	352	378	391	418	432	471	484	524	577	484	472
31	524	511	498	498	471	432	458	456	496	628	575	575
Moy.	679	669	668	668	667	665	671	679	710	728	696	686

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	1229	1179	1232	1205	1205	1313	1340	1340	1310	1283	1216	1216	1160
2	917	904	851	838	825	770	770	788	744	757	757	770	924
3	720	733	775	775	801	841	854	867	880	894	894	920	793
4	801	801	803	750	803	856	828	828	814	816	816	803	847
5	1058	952	898	912	991	1031	1018	1029	962	896	922	856	899
6	733	690	603	548	588	601	667	732	667	667	641	601	728
7	537	525	565	591	578	697	763	763	763	790	803	869	625
8	735	537	379	418	365	391	391	416	442	469	469	469	663
9	415	416	429	403	403	403	441	428	467	493	480	480	428
10	390	378	417	456	417	443	483	470	470	509	509	470	444
11	524	565	459	458	577	616	550	577	603	643	616	603	539
12	656	524	551	564	564	616	630	590	696	669	696	656	605
13	682	788	682	669	603	709	709	722	762	762	762	759	714
14	669	722	735	737	788	790	830	856	856	843	882	882	770
15	1276	1276	1361	1374	1401	1374	1307	1347	1347	1347	1334	1307	1181
16	1064	1050	1037	1091	1077	1023	1010	1048	994	994	967	967	1110
17	1334	1415	1404	1418	1404	1404	1404	1416	1481	1418	1445	1437	1203
18	1185	1077	983	914	861	858	832	856	777	656	603	577	1190
19	577	537	578	590	578	631	604	617	644	657	684	697	600
20	1117	1144	1144	1141	1144	1104	1048	965	936	882	869	801	948
21	560	455	442	390	429	429	442	416	429	454	467	480	552
22	482	469	482	482	482	469	495	469	454	441	428	428	469
23	246	259	246	259	246	259	272	285	271	271	271	271	322
24	337	376	337	337	337	298	311	337	376	363	376	363	336
25	285	311	299	312	350	415	467	480	415	376	388	401	573
26	323	336	285	259	297	310	350	363	403	415	428	428	360
27	364	417	404	286	378	443	430	430	429	469	495	508	420
28	364	312	299	326	260	312	352	352	364	390	377	364	401
29	233	286	221	221	247	234	325	312	364	264	338	378	327
30	459	419	407	407	500	499	485	499	512	511	498	498	460
31	483	498	550	511	590	590	722	735	735	722	735	748	573
Moy.	670	656	641	634	648	660	682	688	688	685	683	678	675

Décembre 1906.

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

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

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

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	SSW	29	SSW	24	SSW	21	SSW	18	SSW	13	SSW	18
2	NNE	24	NNE	22	NNE	24	NE	28	NE	28	NE	32
3	ENE	4	E	9	E	10	E	13	E	15	E	11
4	ENE	3	ENE	5	W	5	W	3	N	9	NE	8
5	SSW	14	SSW	8	SW	9	SW	11	WSW	9	W	8
6	NNW	32	NNW	28	NNW	26	NNW	28	NNW	22	NNW	13
7	SSE	17	S	17	S	17	S	14	S	20	SSE	25
8	NNW	49	NNW	48	NW	51	NW	50	NW	39	NW	39
9	WNW	36	NW	34	NW	26	NW	28	NW	25	NW	24
10	W	15	WSW	12	WSW	8	WSW	10	WSW	17	WSW	15
11	SSE	12	S	10	SSW	8	SSW	8	S	11	S	11
12	WSW	13	WSW	13	WSW	13	WSW	9	WSW	10	WSW	9
13	W	30	W	36	W	30	WNW	27	N	15	NNE	8
14	ESE	23	ESE	27	ESE	27	ESE	26	ESE	27	ESE	26
15	SE	23	SE	21	SE	18	SE	18	SE	15	SE	15
16	WNW	32	WNW	24	WNW	27	WNW	20	WNW	15	WNW	11
17	SSE	41	SSE	41	SSE	38	SSE	35	SSE	36	SSE	39
18	WNW	63	WNW	60	WNW	62	NW	60	NW	52	NW	49
19	N	14	N	12	NNE	13	NNE	11	NNE	9	NE	11
20	E	14	E	9	E	4	E	4	ENE	18	NE	47
21	NNW	41	NNW	36	NNW	38	NNW	32	NNW	30	NNW	29
22	N	26	N	20	N	23	N	24	N	20	N	16
23	NNW	39	NNW	40	NNW	44	NNW	39	NNW	35	NNW	27
24	WNW	13	WNW	15	WNW	17	NW	24	NW	23	NNW	16
25	WNW	37	WNW	32	WNW	35	WNW	36	WNW	25	WNW	16
26	WNW	26	NW	22	NNW	20	NNW	20	N	21	N	14
27	SW	27	WSW	22	WSW	21	WSW	19	WSW	16	WSW	17
28	WNW	30	WNW	32	WNW	30	WNW	34	WNW	30	WNW	24
29	NW	24	NW	24	NW	22	NW	22	NW	14	NNW	2
30	SSW	17	SSW	13	SSW	14	SSW	12	SSW	9	SSW	11
31	SSE	5	S	5	SSE	8	SSE	8	E	19	E	18
Moy.		26,0		23,3		23,0		22,3		20,9		19,6

Décembre 1906.

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	29	SSE	24	SSE	26	S	29	S	29	SSW	32
2	N	22	N	20	N	22	NNE	28	NNE	34	NNE	26
3	NE	9	NE	13	NE	11	NE	15	ENE	12	ENE	7
4	E	9	E	6	E	2	NNE	9	NE	6	ENE	2
5	SSE	17	SSE	16	SSE	13	SSE	18	SSE	18	S	22
6	NNW	28	NNW	23	NNW	25	NNW	33	NNW	33	NNW	29
7	E	16	E	12	ESE	8	SSE	15	S	12	SSE	15
8	W	28	W	30	WNW	31	NW	29	NNW	41	NNW	43
9	NW	28	NW	26	NW	31	WNW	35	WNW	35	WNW	34
10	WNW	19	NW	22	NW	25	NW	19	NW	19	WNW	21
11	WSW	7	SSW	6	SSE	3	SSE	7	SSE	8	SSE	19
12	SSW	14	SSW	15	SSW	12	SW	12	SW	12	SW	11
13	WSW	29	WSW	27	WSW	14	WSW	20	W	27	W	27
14	ENE	22	ENE	21	ENE	19	ENE	27	E	27	ESE	22
15	SE	32	SE	33	SE	40	SE	38	SE	29	SE	27
16	WNW	22	WNW	19	WNW	22	WNW	38	WNW	32	WNW	35
17	SE	25	SE	21	SE	24	SSE	29	SSE	33	SSE	39
18	WSW	38	W	30	W	47	W	51	W	57	WNW	66
19	WNW	18	WNW	20	WNW	22	NW	18	NNW	13	N	11
20	E	24	E	23	E	20	E	25	E	13	E	12
21	N	34	N	39	NNW	35	NNW	37	NNW	39	NNW	34
22	NNW	19	NNW	14	NNW	13	NNW	20	N	22	N	24
23	NW	32	NW	28	NW	27	NNW	42	NNW	34	NNW	38
24	NNW	13	NNW	17	NNW	14	NNW	19	NNW	20	NW	18
25	NW	18	WNW	19	WNW	25	WNW	28	WNW	27	WNW	25
26	NW	25	NW	23	NW	29	NW	35	NW	26	NW	27
27	SSE	8	SSE	9	SSE	10	S	16	S	18	SSW	23
28	WNW	19	WNW	16	WNW	15	WNW	21	WNW	20	WNW	22
29	W	22	W	22	W	27	WNW	29	WNW	29	NW	32
30	SE	28	SE	30	SSE	25	SSE	28	S	26	S	22
31	N	13	N	9	NNE	11	NE	4	E	7	ESE	6
Moy.		21,5		20,4		20,9		24,6		24,4		26,9

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

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

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

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

DÉCEMBRE 1906.

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	508	N		871	45	19,3	Min. — 1 m.	17,5	N	36°4	W	138,4	+	111,2	—	82,2
2	538						1 — 2	18,1	N	52,5	W	76,4	+	46,4	—	60,8
3	211	NNE		546	25	21,8	2 — 3	19,0	N	57,0	W	118,8	+	64,6	—	99,8
4	198						3 — 4	19,0	N	44,5	W	159,2	+	113,4	—	111,7
5	301	NE		338	26	14,9	4 — 5	13,7	N	44,5	W	161,4	+	114,8	—	113,2
6	511						5 — 6	20,3	N	29,4	W	103,4	+	89,8	—	50,8
7	373	ENE		443	37	12,0	6 — 7	21,5	N	55,9	W	162,4	+	91,2	—	134,8
8	749						7 — 8	20,4	N	56,5	W	175,8	+	97,2	—	146,8
9	644	E		519	41	12,7	8 — 9	20,9	N	57,0	W	210,6	+	115,2	—	176,5
10	358						9 — 10	24,8	N	53,3	W	257,6	+	158,2	—	206,6
11	194	ESE		575	25	23,0	10 — 11	24,4	N	54,4	W	253,0	+	147,0	—	205,6
12	314						11 — Midi	25,9	N	62,6	W	280,4	+	128,8	—	249,0
13	518	SE		721	32	22,5										
14	550						Midi — 1 s.	24,9	N	64,0	W	334,0	+	145,7	—	300,2
15	582	SSE		1580	75	21,1	1 — 2	23,3	N	60,0	W	318,1	+	158,6	—	276,2
16	465						2 — 3	23,0	N	60,2	W	336,4	+	167,8	—	292,2
17	710	S		379	26	14,6	3 — 4	22,3	N	50,7	W	323,0	+	204,0	—	250,4
18	1024						4 — 5	20,9	N	36,2	W	235,4	+	190,2	—	138,8
19	360	SSW		478	35	13,7	5 — 6	19,6	N	20,2	W	161,8	+	152,1	—	55,8
20	545						6 — 7	18,5	N	24,8	W	131,2	+	119,0	—	55,2
21	731	SW		439	24	18,3	7 — 8	19,3	N	21,3	W	125,8	+	46,0	—	117,2
22	477						8 — 9	17,9	N	25,0	W	141,2	+	127,8	—	59,7
23	732	WSW		580	41	14,1	9 — 10	17,5	N	26,4	W	157,0	+	140,6	—	70,0
24	411						10 — 11	17,2	N	24,3	W	164,4	+	150,0	—	67,4
25	573	W		716	32	22,4	11 — Min.	18,0	N	26,3	W	140,4	+	125,8	—	62,2
26	448															
27	402	WNW		2177	85	25,6	Mouvement moyen diurne									
28	594						Km 491,9									
29	463	NW		2305	87	26,5	Vitesse moyenne horaire									
30	446						Km 20,5									
31	330	NNW		2533	103	24,6										
Mois	15250	Var.							Résultantes générales.							
		Calme			5				N	48°4	W	Km 4522,1	+	Km 3000,4	—	Km 3383,3

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	216 heures	E	154 heures
Soir		225 ,,		143 ,,
Nuit	N	221 heures	S	146 heures
Jour		224 ,,		148 ,,

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	31,0	54,2	55,8	32,1	173,1
2	28,2	11,6	9,9	1,7	51,4
3	19,3	17,1	18,2	3,9	58,5
4	2,8	8,3	24,3	29,3	64,7
5	33,7	22,7	28,8	3,9	89,1
6	36,5	56,4	53,6	34,3	180,8
7	30,3	59,7	59,7	41,5	200,2
8	5,0	29,9	57,0	39,8	131,7
9	40,9	59,7	55,3	6,6	162,5
10	40,4	60,3	61,6	28,8	190,9
11	12,2	26,5	61,6	7,2	107,3
12	39,8	54,7	54,2	32,6	181,3
13	29,9	51,4	54,2	31,0	166,5
14	29,3	54,2	57,0	21,0	161,5
15	1,7	6,1	6,6	4,4	18,8
16	12,2	44,8	57,0	22,7	136,7
17	27,6	49,8	52,5	8,8	138,7
18	2,2	8,3	5,0	2,8	18,3
19	6,6	32,6	19,9	7,7	66,8
20	1,1	2,8	2,8	1,1	7,8
21	6,1	21,0	40,4	6,1	73,6
22	5,0	13,8	8,8	1,7	29,3
23	31,0	55,8	59,2	27,6	173,6
24	36,5	56,4	57,0	36,5	186,4
25	40,9	57,5	59,7	37,6	195,7
26	38,7	60,8	60,3	42,0	201,8
27	31,0	58,1	58,6	34,3	182,0
28	35,9	56,4	61,5	33,7	187,4
29	38,7	59,7	60,3	43,1	202,8
30	33,5	58,1	55,3	33,2	180,1
31	22,1	52,5	54,7	27,1	156,4
Moy.	24,5	40,7	44,2	23,1	131,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

DÉCEMBRE 1906.

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	0,13	0,44	1,67	0,14	2,38	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,13	0,24	0,71	0,48	1,56	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,47	0,36	0,69	0,28	1,80	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,11	0,20	0,79	0,18	1,28	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,02	0,21	0,78	0,08	1,09	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,03	0,19	1,36	0,27	1,85	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	(0,25)	(0,50)	1,64	0,45	3,04	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,28	0,30	1,72	0,60	2,90	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,30	0,90	0,77	0,43	2,40	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,20	(0,60)	1,08	0,21	2,29	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,28	0,32	1,11	0,49	2,20	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,33	1,00	(1,50)	0,49	3,32	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,30	0,81	1,78	0,34	2,73	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,12	0,26	1,61	0,40	2,39	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,43	0,39	0,27	0,07	1,16	15	,,	1,4	0,2	0,9	2,5
16	0,00	0,12	1,20	0,18	1,50	16	0,3	,,	,,	,,	0,3
17	0,00	0,81	1,67	0,52	2,50	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,47	0,16	0,38	0,29	1,30	18	,,	2,3	,,	,,	2,3
19	0,50	0,30	0,68	0,30	1,78	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,22	0,24	0,05	0,01	0,52	20	0,2	0,1	5,4	7,8	13,4
21	0,10	0,59	1,00	(0,35)	2,04	21	3,6	,,	,,	,,	3,6
22	...	...	0,48	0,30	...	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,70	...	...	...	...	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	...	...	0,82	...	...	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	...	...	1,10	0,33	...	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	...	...	1,16	...	...	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	...	...	1,12	0,38	...	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	...	...	1,16	0,43	...	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	...	...	1,45	...	...	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	...	...	...	0,50	...	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,13	0,22	1,25	0,20	1,80	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,20	0,38	1,09	0,31	...	Som.	4,1	3,8	5,6	8,3	21,8

(Moyenne de 22 jours.)

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌒ abondante, matin et soir. Temps doux, mou, humide.
4. — Sécheresse, le matin. Brume ou ≡ à partir de 8h m. ⌒ le soir.
5. — ⌒ ou ⌣ selon les expositions, le matin. Vrai ≡ le soir.
6. — ⌒ matin et soir.
7. — ⌣ le matin ; ◣ le soir. Forte baisse barométrique.
8. — Chaleur relative, le matin. ⚑ de NNW et reprise du froid, l'après-midi. ◣ le soir.
9. — *Faible ⌣ le matin. Temps sec et froid ⚑ de WNW.*
11. — ⌒ le matin. Brume durant la journée.
12. 13. ⌣ et ≡ le matin. Brume par intervalles.
14. — ◣ et ⌒ ou ⌣ le matin : forte humidité. ≡ vers 7h m.
15. — G. peu avant 7h m. ● douce fréquemment jusqu'au soir; temps tiède.
16. — Un peu de ●, la nuit. Forte brume le matin.
17. — Le matin ⌒ abondante et ◣. ⚑ de SE en rafales, le soir.
18. — Nombreux ⟨ au N et au NNE jusqu'au lever du jour. A 6h 15m m. saute du vent et fort coup ⚑ de WNW. Hausse de pression très rapide.
19. — ◣ très belle, le matin. Fort beau temps.
20. — Temps doux. G. à 7h m. puis ● jusqu'au soir. A 6h s. ⚑ brusque de NE.
21. — Un peu de ● la nuit.
23. — Temps sec. Brume presque toute la journée.
24. 25. ◣ vive, le matin. ⌣ légère; eaux dormantes gelées le matin.
26. — ◣ et glace le matin. ⌣ reprend dès 9h s.
27. — ◣ et ⌣ très forte le matin. Vrai ≡ vers 8h m.
28. 29. ◣ et ⌣ le matin : eaux gelées. Cinq jours sans un nuage.
30. — ⌣ et glace, le matin. Brume. Réapparition de nuages. Le soir ⌒ à 9h.
31. — ⌣ le matin. Brume et forte ∞ dans l'air, toute la journée. Humidité et ⌒, le soir.

ANNÉE 1906. — APPENDICE I.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm +)

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

THERMOMÈTRE.

1	1°52	11	4°23	21	14°04	31	21°50	41	26°51	51	22°31	61	18°82	71	7°68
2	7,90	12	4,54	22	13,28	32	23,39	42	28,10	52	23,90	62	11,51	72	—0,40
3	0,65	13	2,98	23	15,65	33	22,92	43	27,02	53	24,85	63	12,24	73	2,21
4	2,98	14	6,00	24	13,98	34	23,53	44	28,90	54	21,65	64	13,82		
5	3,04	15	9,54	25	15,04	35	23,16	45	26,96	55	21,22	65	7,13	Moy.	15,18
6	3,83	16	12,98	26	16,63	36	25,03	46	28,70	56	15,45	66	8,77		
7	1,59	17	7,48	27	20,28	37	27,98	47	26,48	57	17,08	67	8,42		
8	5,91	18	7,66	28	18,48	38	26,62	48	27,27	58	19,76	68	8,50		
9	2,11	19	13,07	29	18,70	39	25,05	49	27,90	59	15,52	69	4,20		
10	5,47	20	13,11	30	20,55	40	26,02	50	23,48	60	16,53	70	9,09		

HUMIDITÉ. %

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

VENT. (Kilomètres, sommes diurnes).

	km		km		km		km		km		km		km		km
1	328,2	11	494,0	21	563,2	31	572,8	41	356,2	51	531,0	61	403,4	71	673,4
2	576,4	12	465,8	22	543,6	32	314,0	42	326,8	52	291,0	62	605,2	72	528,2
3	582,0	13	600,8	23	467,2	33	442,8	43	266,2	53	384,2	63	469,8	73	44,70
4	494,4	14	593,2	24	397,2	34	653,8	44	343,6	54	406,4	64	594,6		
5	639,6	15	388,0	25	321,0	35	450,2	45	265,4	55	568,6	65	569,2	Moy.	460,3
6	436,4	16	606,0	26	345,4	36	404,0	46	309,6	56	471,6	66	464,0		
7	506,2	17	528,6	27	499,8	37	384,6	47	282,2	57	311,2	67	452,4		
8	468,8	18	466,0	28	376,6	38	325,2	48	450,8	58	475,8	68	350,8		
9	611,6	19	475,4	29	547,8	39	268,0	49	590,0	59	577,0	69	463,2		
10	577,8	20	503,8	30	340,0	40	549,4	50	246,6	60	506,8	70	495,8		

PLUIE. (Sommes).

	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
1	0,0	11	67,3	21	9,5	31	1,4	41	0,0	51	120,4	61	72,8	71	19,6
2	45,8	12	15,0	22	16,0	32	38,9	42	22,5	52	13,9	62	3,8	72	0,0
3	0,0	13	0,0	23	48,0	33	39,8	43	86,0	53	12,8	63	0,9	73	0,0
4	0,0	14	8,4	24	3,8	34	16,6	44	4,7	54	0,0	64	0,0		
5	49,9	15	0,0	25	8,4	35	73,0	45	0,0	55	19,0	65	0,0	Moy.	19,7
6	0,0	16	25,5	26	2,9	36	26,8	46	5,3	56	0,7	66	13,1		
7	24,0	17	25,1	27	1,7	37	27,6	47	41,6	57	0,0	67	1,4		
8	0,2	18	5,5	28	48,5	38	82,5	48	7,4	58	0,0	68	0,0		
9	30,4	19	2,6	29	35,0	39	54,1	49	17,2	59	0,0	69	0,0		
10	55,3	20	10,6	30	21,0	40	2,6	50	40,3	60	0,1	70	2,8		

ANNÉE 1906. — APPENDICE II.

— Températures maxima et minima sous l'abri —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—1,6	(—1,1)	2,5	4,4	13,0	16,0	25,5	25,2	25,9	19,6	15,7	6,6
2	—5,9	—3,3	0,7	7,9	11,7	17,7	24,4	24,1	25,5	17,9	12,0	8,5
3	—1,8	—3,1	—0,9	7,4	11,1	20,0	25,2	25,6	23,3	10,7	6,8	6,4
4	3,2	—3,5	—1,8	8,3	12,8	19,2	24,2	24,4	18,5	8,5	6,3	7,8
5	—1,5	—1,6	2,1	10,9	15,0	18,9	22,6	25,7	19,9	12,8	11,9	3,2
6	—0,5	1,9	—3,8	11,6	15,5	19,4	22,4	27,9	19,0	13,3	8,4	2,9
7	—1,1	1,4	—2,9	14,4	11,8	22,7	23,7	24,4	21,5	9,0	6,2	—1,1
8	4,2	5,5	—3,8	14,2	13,6	19,7	24,4	23,7	21,4	12,9	9,1	4,9
9	9,2	—0,6	4,4	5,7	10,4	20,0	24,5	21,1	19,8	11,7	10,4	—1,5
10	(0,7)	—2,5	8,1	2,8	14,1	21,3	23,2	20,4	21,2	12,2	6,7	—3,2
11	—1,1	0,2	5,8	4,8	12,7	19,2	23,1	22,9	20,6	12,8	7,0	—0,4
12	—2,0	1,7	—0,3	8,8	16,9	19,8	19,4	24,2	20,1	12,3	10,3	—2,6
13	—2,0	0,3	2,9	13,7	16,5	20,8	18,5	25,2	17,3	11,4	11,6	1,9
14	—3,9	1,5	6,4	12,4	17,0	21,4	20,5	26,4	19,6	15,0	10,4	1,4
15	—2,1	1,6	5,3	12,7	16,9	22,1	20,0	26,8	23,4	18,1	9,4	8,2
16	—1,6	6,7	4,5	12,2	20,6	23,8	23,4	26,6	24,2	19,7	8,9	9,3
17	—1,7	(1,2)	7,2	10,5	14,9	19,2	22,0	24,2	17,9	15,7	7,9	5,5
18	—0,4	(1,9)	6,8	6,9	12,7	18,4	23,3	24,2	18,8	6,0	7,9	13,4
19	2,3	(3,3)	8,9	11,0	13,2	22,4	25,1	22,2	18,9	7,7	7,3	1,2
20	—3,7	2,8	12,6	11,0	16,9	22,8	24,4	22,8	23,7	11,2	—1,6	4,6
21	—3,3	3,5	8,0	15,0	15,2	20,2	22,5	23,4	23,7	13,2	—1,9	2,7
22	4,0	4,9	5,0	15,5	16,0	20,0	21,6	21,4	22,3	15,7	4,7	—0,6
23	3,0	2,5	7,4	13,7	16,1	20,7	21,9	24,6	19,6	12,7	7,2	—1,7
24	1,2	0,1	6,1	8,1	14,7	20,6	22,2	22,9	21,2	11,0	9,6	—6,0
25	—1,0	3,2	4,1	12,6	15,9	18,9	23,7	24,9	21,4	9,8	7,1	—4,4
26	—3,5	2,7	3,8	13,2	19,7	19,1	25,4	23,5	15,2	8,1	5,3	—4,2
27	3,5	2,5	4,0	12,3	20,1	22,1	24,3	22,8	13,4	13,4	3,5	—8,3
28	2,9	—1,1	4,6	9,7	14,9	24,9	25,1	25,2	19,0	13,9	0,2	—3,6
29	—0,8		7,4	6,8	13,3	23,1	24,7	25,7	19,2	17,4	0,6	—4,1
30	—1,6		6,4	11,7	11,9	24,7	25,4	25,5	19,6	18,4	7,3	—4,0
31	2,3		0,4		14,7		24,3	26,4		17,7		—2,8
Moy.	—0,49	1,16	3,93	10,32	14,83	20,62	23,44	25,33	20,50	13,22	7,19	1,37

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	2,5	(6,1)	8,1	20,1	15,4	27,0	32,8	28,8	33,5	27,6	19,7	20,0
2	5,5	1,7	9,5	24,9	16,7	27,3	36,2	28,7	31,9	19,2	14,3	12,0
3	7,2	4,7	9,0	20,2	21,3	26,5	33,2	32,7	29,1	19,0	15,1	12,0
4	6,6	7,5	11,0	23,5	22,2	22,6	33,3	31,8	29,7	22,9	17,3	15,1
5	7,3	10,0	4,9	15,5	18,7	24,5	26,4	35,8	28,5	24,4	17,4	15,0
6	11,8	13,3	4,2	22,7	20,9	35,2	28,6	33,8	24,6	20,9	18,2	13,0
7	13,9	14,2	10,3	23,2	21,1	25,7	33,4	32,4	29,4	21,3	19,8	14,3
8	15,8	11,8	10,2	20,3	23,0	28,3	35,6	30,9	35,8	24,6	18,3	12,1
9	20,9	3,7	10,9	15,4	23,2	30,4	35,4	30,8	21,2	21,1	18,0	7,3
10	(11,5)	2,6	13,5	15,7	22,4	27,7	35,0	32,8	23,8	24,2	16,7	9,7
11	3,0	5,4	9,2	17,3	21,9	28,3	25,5	32,9	26,8	24,5	19,4	11,0
12	3,4	4,9	16,5	19,9	25,4	31,0	27,4	33,7	27,9	24,8	18,8	15,2
13	4,2	5,4	17,4	20,3	27,7	26,4	30,4	35,4	28,3	25,4	19,7	17,4
14	5,5	6,8	19,0	15,5	24,3	24,2	32,0	35,3	31,5	27,6	19,6	15,6
15	9,6	8,9	17,8	22,0	31,0	27,3	31,0	36,7	32,6	28,9	18,8	14,1
16	11,6	9,6	17,3	15,7	29,8	27,0	29,3	35,3	31,8	28,4	18,4	17,5
17	10,6	(7,4)	14,5	18,8	18,8	24,5	31,0	34,0	22,1	21,3	17,0	18,8
18	12,4	(5,7)	22,8	17,8	17,0	31,2	31,7	34,6	26,8	19,0	12,2	14,4
19	6,0	8,1	20,8	15,7	22,9	26,8	31,2	30,5	29,7	22,3	8,6	8,1
20	3,8	4,8	22,7	17,7	26,2	31,9	32,2	32,0	32,4	23,0	6,0	9,8
21	5,5	7,7	10,3	22,7	18,4	28,8	31,5	32,6	33,6	22,6	15,6	5,9
22	6,7	7,0	12,5	21,2	22,4	23,8	32,0	32,8	29,0	21,5	13,8	1,7
23	5,5	4,9	15,6	21,0	23,5	25,3	32,9	34,4	27,3	23,0	12,9	3,2
24	4,8	4,9	8,4	20,8	24,6	23,1	33,0	33,7	29,0	23,4	11,1	4,2
25	4,6	9,0	8,6	14,8	26,0	26,7	33,2	32,8	24,9	25,4	9,1	6,2
26	8,0	4,7	9,0	19,2	26,4	25,6	34,8	33,7	24,9	23,8	9,2	5,7
27	12,8	8,4	8,2	18,3	25,0	32,1	34,8	31,6	27,3	24,7	11,0	9,3
28	8,0	9,6	8,7	18,9	26,3	32,8	34,7	31,9	24,7	27,1	13,7	6,9
29	8,9		11,4	20,0	24,4	35,7	34,0	30,9	25,8	21,4	14,9	7,5
30	9,8		15,7	16,0	29,4	35,5	34,0	31,8	28,0	22,8	14,1	12,4
31	8,7		15,0		29,9		34,1	33,4		23,9		14,7
Moy.	8,27	7,10	12,70	17,19	23,43	28,11	32,28	32,33	28,00	23,54	15,29	11,29

ANNÉE 1906. — APPENDICE III.

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

Jours	Janvier min.	Janvier max.	Janvier moy.	Février min.	Février max.	Février moy.	Mars min.	Mars max.	Mars moy.	Avril min.	Avril max.	Avril moy.	Mai min.	Mai max.	Mai moy.	Juin min.	Juin max.	Juin moy.
1	—3°2	8°4	2°60	...	...	..	0°5	11°1	5°80	3°0	20°2	16°10	12°8	16°8	14°80	13°3	34°9	24°10
2	—9,7	13,4	1,85	...	9°3	...	—0,7	17,8	8,55	6,7	32,7	19,70	11,7	22,6	17,15	15,3	35,7	25,50
3	—6,1	14,4	4,15	—5°2	12,2	3°50	—3,1	18,1	7,50	5,5	28,8	17,15	10,1	31,6	20,85	19,1	33,6	26,35
4	2,5	9,1	5,80	—7,4	11,8	3,70	—5,0	18,4	6,70	6,4	32,2	19,30	12,7	32,3	22,50	18,9	27,1	23,00
5	—5,0	11,8	3,40	—5,0	18,9	6,95	—1,5	9,5	4,00	10,1	18,1	14,25	14,5	22,8	18,65	18,4	31,2	24,80
6	—3,3	20,8	8,75	0,0	19,2	9,60	—5,3	11,6	3,15	11,5	30,4	20,95	15,0	24,6	20,10	18,3	43,6	30,95
7	—3,6	22,3	9,35	—1,3	21,4	10,05	—5,2	17,5	6,15	14,1	28,0	21,05	10,1	30,9	20,50	22,8	27,6	25,20
8	2,0	22,0	12,00	3,3	15,7	9,50	—6,9	19,1	6,10	13,8	25,7	19,75	12,9	33,9	23,40	18,7	37,8	28,25
9	7,6	28,3	17,95	—0,9	12,5	5,80	3,6	14,7	9,15	5,5	22,9	14,20	8,3	35,9	22,10	18,3	41,5	29,90
10	...	...	...	—4,7	2,9	—0,90	7,5	14,4	10,95	0,9	24,1	12,50	12,6	31,3	21,95	20,8	32,6	26,70
11	—2,4	7,1	2,35	—0,1	9,1	4,50	5,5	11,8	8,65	1,7	24,9	13,30	12,6	32,3	22,45	17,3	36,3	26,80
12	—3,7	10,0	3,15	—1,3	7,7	3,20	—1,5	25,1	11,80	7,7	26,9	17,30	16,4	28,4	22,40	18,7	37,7	28,20
13	—5,4	11,7	3,15	—0,1	7,8	3,85	1,0	26,7	13,85	13,5	27,6	20,55	16,3	37,0	26,65	19,8	29,8	24,80
14	—7,4	12,3	2,45	0,2	9,7	4,95	4,9	28,0	16,45	12,2	18,7	15,45	15,3	33,1	24,20	20,9	25,6	23,25
15	—5,5	16,0	5,25	1,4	9,9	5,65	3,0	26,7	14,85	10,2	31,7	20,95	16,6	40,4	28,50	21,7	31,9	26,80
16	—5,5	18,1	6,30	6,7	12,8	9,75	2,9	25,4	14,15	12,1	19,7	15,90	20,1	39,7	29,90	21,9	34,1	28,00
17	—5,6	18,0	6,20	...	...	...	6,0	21,0	13,50	8,8	25,6	17,20	14,1	21,9	18,00	19,0	30,3	24,65
18	—3,9	18,3	7,20	0,7	6,0	3,35	5,5	31,8	18,65	5,8	26,9	16,35	10,9	22,9	16,90	16,8	40,3	28,55
19	—1,2	11,7	5,25	3,2	8,5	5,85	8,0	27,8	17,90	10,2	20,1	15,15	12,8	30,0	21,40	21,8	31,9	26,85
20	—6,0	11,9	2,95	2,9	5,0	3,95	12,8	28,7	20,75	12,3	23,0	17,65	18,0	31,0	24,50	22,8	40,2	31,50
21	—6,7	6,1	—0,30	3,5	8,8	6,15	7,5	12,1	9,80	14,8	28,7	21,75	14,8	19,2	17,00	20,1	35,7	27,90
22	3,6	6,6	5,10	5,0	7,8	6,40	4,3	21,8	13,05	15,2	28,2	21,70	15,8	29,7	22,75	19,8	25,2	22,50
23	2,7	5,7	4,20	1,8	6,9	4,35	7,0	21,1	14,05	12,1	29,8	20,95	15,3	30,7	23,00	20,4	28,3	24,35
24	1,3	8,5	4,90	—0,1	5,1	2,50	6,0	12,2	9,10	5,7	28,3	17,00	12,3	32,9	22,60	20,2	24,8	22,50
25	—2,7	11,4	4,35	2,7	9,0	5,85	3,5	12,8	8,15	12,2	15,4	13,80	14,6	34,3	24,45	18,2	36,4	27,30
26	—7,5	14,8	3,65	2,8	6,4	4,60	3,5	13,9	8,70	13,1	25,6	19,35	19,0	31,8	25,40	17,0	28,2	22,60
27	2,9	19,5	10,75	2,0	14,6	8,30	3,7	12,0	7,85	11,9	26,3	19,10	20,0	34,4	27,20	22,3	39,4	30,85
28	1,2	15,7	8,45	—3,0	17,4	7,20	2,6	10,6	6,60	8,7	27,8	18,25	12,9	40,5	26,70	23,8	38,4	31,10
29	—3,1	17,7	7,30				7,2	14,0	10,60	4,4	29,2	16,80	11,1	29,1	20,10	22,4	43,8	33,10
30	—5,4	16,1	5,35				4,8	21,2	13,00	10,4	21,6	16,00	8,8	37,5	23,15	22,1	41,3	31,70
31	—9,2	9,3	4,55				—3,2	25,9	11,35				12,3	37,4	24,85			
Moy.	...	...	5,61	...	...	5,56	...	...	10,67	...	...	17,65	...	...	22,39	...	...	26,93

Jours	Juillet min.	Juillet max.	Juillet moy.	Août min.	Août max.	Août moy.	Septembre min.	Septembre max.	Septembre moy.	Octobre min.	Octobre max.	Octobre moy.	Novembre min.	Novembre max.	Novembre moy.	Décembre min.	Décembre max.	Décembre moy.
1	25°5	40°8	33°15	23°1	31°9	27°50	24°7	43°8	34°25	17°6	37°2	27°40	13°4	20°5	16°95	2°2	26°8	14°50
2	23,6	45,1	34,35	22,5	35,7	29,10	25,4	41,3	33,35	16,9	20,2	18,55	11,1	21,2	16,15	5,3	14,2	9,75
3	24,3	39,3	31,80	24,1	43,8	33,95	22,5	37,5	30,00	8,8	28,6	18,70	4,2	25,5	14,85	1,9	16,2	9,05
4	23,4	41,9	32,65	22,5	40,2	31,35	16,8	40,9	28,85	5,4	33,5	19,45	7,2	29,1	18,15	6,1	26,8	16,45
5	22,1	29,2	25,65	21,2	42,8	33,50	17,8	34,9	26,35	9,5	34,4	21,95	10,0	27,2	18,60	1,1	24,4	12,75
6	21,0	34,2	27,60	25,9	38,7	32,30	19,1	26,2	22,65	9,5	31,9	20,70	5,1	29,3	17,20	— 0,6	22,2	10,80
7	22,1	40,1	31,10	22,6	40,0	31,30	21,1	39,2	30,15	6,2	29,6	17,90	2,3	31,1	16,70	— 6,2	23,0	8,40
8	23,6	44,6	34,10	21,9	39,7	30,80	19,6	28,0	23,80	9,8	37,2	23,50	5,0	25,2	15,10	0,1	19,0	9,55
9	23,9	43,0	33,45	18,6	39,0	28,80	19,4	22,6	21,00	9,0	26,2	17,60	6,3	27,8	17,05	— 4,8	17,2	6,20
10	26,9	42,3	34,60	18,1	40,4	29,25	20,3	23,9	22,10	9,0	36,4	22,70	2,3	27,2	14,75	— 7,2	21,0	6,90
11	22,3	29,2	25,75	20,8	40,2	30,25	20,2	35,2	27,70	9,9	35,8	22,85	3,2	30,0	16,60	— 5,4	21,7	8,15
12	18,8	37,2	28,00	22,6	41,8	32,20	19,1	37,4	28,25	8,3	34,6	21,45	6,3	26,6	16,45	— 7,2	24,7	8,75
13	15,9	40,3	28,10	23,3	42,6	32,95	15,2	39,3	27,25	7,5	35,8	21,65	9,0	28,9	18,95	— 2,0	25,0	11,50
19	18,2	41,5	29,85	24,5	42,4	33,45	17,9	42,0	29,95	9,5	36,8	23,15	6,5	29,2	17,85	— 2,7	22,6	9,95
15	18,7	42,2	30,45	25,0	43,5	34,25	22,3	41,6	31,95	15,3	38,0	26,65	6,5	27,2	16,85	5,7	15,5	10,60
16	21,8	37,9	29,85	24,6	44,2	34,40	22,6	41,0	31,80	17,3	35,1	26,20	5,9	27,0	16,45	7,5	23,7	15,60
17	20,0	41,2	30,60	22,4	43,3	32,85	17,3	26,1	21,70	13,7	28,1	20,90	5,2	26,0	15,60	1,8	24,1	12,95
18	22,1	41,3	31,70	21,9	42,9	32,40	18,2	34,0	26,10	3,3	29,1	16,20	7,1	16,3	11,70	12,1	15,0	13,55
19	23,9	40,2	32,05	21,6	39,1	30,35	16,5	40,7	28,60	4,4	34,1	19,25	6,0	...	...	— 2,0	17,3	7,65
20	22,6	42,6	32,60	21,1	41,9	31,50	22,1	40,5	31,30	7,7	32,6	20,15	—6,9	15,8	44,5	1,7	10,1	5,90
21	20,5	42,4	31,45	21,7	41,1	31,40	21,8	41,8	31,80	9,5	31,5	20,50	—6,2	26,0	9,90	2,9	13,3	8,10
22	19,3	43,3	31,30	21,1	43,3	32,20	22,3	37,7	30,00	13,3	30,5	21,90	2,7	23,7	13,20	— 3,3	3,9	0,30
23	19,3	44,3	31,80	23,5	44,0	33,75	18,0	34,1	26,05	10,6	31,0	20,80	3,5	16,0	9,75	...	...	...
24	19,5	44,2	31,85	21,6	42,2	31,90	19,9	38,3	29,10	8,0	32,2	20,10	9,4	16,0	12,70	—10,0	15,0	2,50
25	21,9	42,3	32,10	23,3	40,6	31,95	20,7	30,1	25,40	5,6	34,5	20,05	6,3	10,0	8,15	— 8,8	13,0	2,10
26	23,8	43,7	33,75	20,9	43,0	31,95	12,6	34,0	23,30	5,1	33,1	19,10	3,0	10,8	6,90	— 7,3	14,1	3,40
27	22,1	45,9	34,00	20,9	40,1	30,50	10,5	39,8	25,15	9,1	34,8	21,95	1,5	21,2	11,35	—10,8	16,9	3,30
28	23,3	44,3	33,75	23,4	39,2	31,30	16,9	31,5	24,20	10,5	35,6	23,05	—4,1	23,2	9,55	— 8,2	15,2	3,50
29	23,3	44,9	34,10	25,1	37,4	31,25	17,4	33,6	25,50	15,0	22,1	18,55	—3,1	23,6	10,25	— 9,4	15,5	3,05
30	23,5	44,9	34,20	24,3	38,7	31,50	17,9	32,9	25,40	18,4	27,1	22,75	5,6	22,5	14,05	—10,0	20,6	5,30
31	22,9	44,3	33,60	24,9	40,2	32,55				14,9	33,2	24,05				— 7,2	23,1	7,95
Moy.	...	...	31,52	...	...	31,90	...	...	27,43	...	...	21,28	...	...	14,01	...	...	8,23

ANNÉE 1906. — APPENDICE IV.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	9°50	7°00	7°10	10°70	15°30	(20°50)	25°30	27°80	28°20	24°20	20°00	12°60
2	8,80	6,95	7,20	10,15	15,10	20,80	25,70	27,40	27,80	(24,00)	19,60	12,70
3	8,30	6,55	7,30	11,90	15,30	21,05	25,95	27,30	(27,40)	(23,50)	18,85	12,70
4	8,45	6,30	7,30	12,50	15,90	(21,10)	25,90	27,20	27,00	(23,00)	18,20	12,75
5	(8,30)	6,25	7,20	12,70	16,20	(21,15)	25,80	27,70	22,00	22,20	18,00	12,50
6	8,15	6,55	6,90	13,00	16,40	21,20	25,30	27,70	26,50	22,20	17,50	12,30
7	8,20	6,95	6,80	13,75	16,70	21,85	25,20	27,70	26,00	21,50	17,00	11,60
8	8,50	7,40	6,70	13,85	16,90	22,20	25,80	27,20	25,80	21,30	17,00	11,80
9	9,10	7,70	7,10	13,90	17,00	22,15	26,20	27,70	25,30	21,20	16,85	(11,25)
10	9,70	7,20	7,70	(13,50)	17,25	22,50	26,70	27,20	24,90	21,20	16,50	10,85
11	9,55	6,80	8,00	13,10	17,55	(22,50)	25,70	27,30	24,80	21,00	16,30	10,50
12	8,70	6,60	8,05	13,15	17,95	22,55	20,60	27,80	24,50	21,00	16,20	10,00
13	8,05	6,40	8,50	13,60	18,00	22,80	20,60	28,00	24,70	20,80	16,25	10,25
14	7,70	6,40	9,20	13,90	18,60	22,40	25,50	28,20	25,30	21,00	16,30	10,30
15	7,80	6,45	9,90	14,00	19,00	22,45	25,80	28,50	25,70	21,30	16,30	10,50
16	7,15	6,95	10,05	(14,35)	19,70	22,50	26,00	(28,30)	26,00	21,65	16,20	(10,90)
17	7,10	7,10	10,30	14,70	19,80	22,35	25,70	28,20	25,80	21,60	16,05	11,70
18	(7,30)	7,00	10,70	14,70	19,20	22,30	26,20	28,20	25,30	20,80	15,95	(11,60)
19	7,45	6,90	11,30	14,65	18,90	22,75	26,30	28,00	25,20	20,45	15,50	(11,40)
20	7,10	6,90	12,00	14,10	19,00	23,05	26,30	28,00	25,60	20,00	14,80	(11,00)
21	6,95	6,90	12,10	14,80	19,00	23,35	26,20	28,00	25,10	20,00	13,80	(10,70)
22	6,95	7,05	12,00	15,00	18,98	23,40	26,70	28,00	25,80	19,90	13,60	10,30
23	6,95	7,10	(11,80)	15,60	18,90	23,20	26,40	28,00	25,90	19,80	13,70	9,80
24	6,95	6,90	11,45	15,70	18,95	23,00	26,90	27,90	25,70	19,20	13,80	9,90
25	6,95	6,70	11,40	15,00	19,30	22,70	27,00	27,70	25,20	19,00	13,60	8,80
26	6,90	7,00	10,30	15,30	19,80	22,80	26,20	28,20	23,00	19,30	13,35	8,30
27	6,80	6,90	10,05	15,40	(20,00)	23,00	27,80	28,00	19,50	19,20	13,15	7,90
28	7,15	7,00	10,00	15,30	20,25	23,70	27,70	27,95	24,30	19,50	12,70	7,70
29	7,05		10,10	15,50	20,30	24,80	27,90	27,90	24,20	19,60	12,35	7,30
30	7,00		10,00	15,40	20,30	25,00	27,80	27,80	24,20	19,80	12,40	7,10
31	7,05		10,20		20,30		27,80	28,00		20,00		7,10
Moy.	7,76	6,85	9,31	14,00	16,25	22,50	25,97	27,88	25,22	20,94	15,79	10,44

ANNÉE 1906. — APPENDICE V.

— Heures de pluie pendant l'année 1906. —

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	...	...	11	...	2	...	...	...	16	P	...	...	1	...	12	P	1	...	1	P	15	P	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	1	...	...	...	9	...	5	...	17	P	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	P	...	...	5	P	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	4	...	2	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	1	...	6	...	...	...	4	P	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	P	5	...	...	P	14	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	P	...	...	2	...	...	...	7	...	2	P	...	P	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	2	...	...	...	11	P	...	...	8	...	...	...
9	...	P	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	P	...	...	...	...	...	...
10	15	...	6	P	17	P	...	...	...	...	...	...	4	P	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	3	...	7	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	3	N	...	...	...	P	6	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	7	...	...	...	4	P	...	...	8	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	7	P	...	...	13	P	...	...	17	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	6	P	...	...	2	P	...	...	12	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	P
16	...	...	8	P	...	...	...	...	3	P	...	...	...	...	4	...	...	P	...	...	...	...	...	...
17	...	...	17	P	...	...	...	...	8	P	1	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	17	P	...	...	...	...	3	P	...	...	1	P	2	P	...	...	...	...	...	...	2	...
19	...	...	14	...	...	P	...	P	4	...	...	...	1	...	2	P	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	15	P	9	P	3	P		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	P
21	8	P	6	...	10	...	7	...	15	P	...	...	...	...	1	P	1	P	...	...	...	...	...	...
22	17	P	7	P	...	P	...	...	4	...	8	P	...	...	1	P	2	...	...	...	...	...	...	...
23	17	P	...	P	14	P	...	...	...	...	10	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	1	...	17	P	5	...	...	...	...	...	17	P	...	...	...	...	...	...	...	...	12	P	...	...
25	...	...	17	P	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	7	...	...	...
26	...	...	6	...	3	P	...	...	4	P	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	P	...	...
27	...	...	1	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	P	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	6	P	...	...	...	...	4	P	8	P	...	P	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	P	...	...	7	P	...	...	10	P	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	6	P	...	...	...	P	3	...	3	...	...	...	4	...	...	...	...	...
31	10	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Som.	68	...	190	...	70	...	65	...	70	...	103	...	59	...	50	...	81	...	32	...	55	...	22	...

ANNÉE 1906. — APPENDICE VI.

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

Mois	Quantité de précipitation, millim.										Nature de précipitation.									Force du vent		
	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 ◀	Rosée ⚲	Gelée bl.]	Givre V	Brouillard ≡	Orage, tonn. éclairs ⚡	Bon. brise 45mm à 64km	Grnd frais 64mm,77km	Coup de vent, plus de 77km
Janvier	0	0	1	0	1	2	1	1	0	6	6	2	0	0	8	13	1	3	0	6	0	0
Février	0	2	2	0	6	8	1	0	0	19	19	9	0	0	2	4	0	7	0	18	0	0
Mars	0	4	1	1	3	2	0	0	0	11	13	1	0	0	9	7	0	8	2	17	4	3
Avril	0	3	3	2	3	1	0	1	0	13	14	0	0	0	11	0	0	5	0	11	0	0
Mai	0	1	5	0	2	3	2	0	0	13	15	0	0	0	15	0	0	9	2	1	0	0
Juin	0	6	2	1	2	4	4	0	0	19	19	0	0	0	17	0	0	5	6	15	3	0
Juillet	0	2	5	0	2	3	2	0	1	15	13	0	0	1	22	0	0	6	9	5	0	0
Août	0	4	3	2	2	2	1	1	0	15	13	0	0	0	17	0	0	3	10	14	0	0
Septembre	0	1	2	2	0	2	2	0	1	10	14	0	0	0	21	0	0	4	2	6	0	0
Octobre	0	4	0	0	0	2	0	1	0	7	6	0	0	0	27	0	0	6	0	14	0	0
Novembre	1	0	1	3	2	0	0	0	0	7	8	0	0	0	15	4	0	1	0	6	1	0
Décembre	0	1	2	1	0	1	0	0	0	5	3	0	0	0	12	13	0	3	1	15	1	0
Année	1	28	27	12	23	30	13	4	2	140	143	12	0	1	176	41	1	60	32	128	9	3

Mois	Nébulosité moyenne				Fraction d'insolation			Couronne solaire lunaire ⊕ ☽	Halo solaire lunaire ⦶ ☽	Poussière atmosphérique ∞	Lumière zodiacale ⚹	Arc en ciel ⌒
	0. 1. 2. ciel pur	3. 4. 5. un peu nuageux	6. 7. 8. ciel nuageux	9. 10 ciel couvert	1,0 à 0,6	0,6 à 0,3	0,3 à 0,0					
Janvier	11	5	7	8	14	6	11	1	2	2	15	0
Février	1	1	7	19	3	2	23	1	4	0	1	0
Mars	6	6	6	13	12	5	14	0	4	3	4	0
Avril	2	2	9	17	8	6	16	1	8	4	2	0
Mai	2	2	7	20	4	11	16	1	4	2	0	1
Juin	0	3	6	21	4	8	18	0	2	0	2	0
Juillet	4	4	14	9	8	12	11	1	4	0	0	4
Août	1	6	16	8	7	14	10	2	4	0	4	3
Septembre	1	7	7	15	5	6	19	3	0	0	4	0
Octobre	11	8	4	8	19	4	8	2	0	2	1	0
Novembre	5	7	6	12	9	6	15	0	1	0	4	0
Décembre	14	7	5	5	17	4	10	0	0	1	10	0
Année	58	56	94	155	100	84	171	12	33	14	47	8

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1906

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1872 À 1906

(34 ANNÉES)

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 1906.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE

D

	Valeur moyenne	Oscillation diurne	Minimum principal		Maximum principal	
Janvier	2° 30′,62	44′,8	2° 28′,04	9h 24m	2° 32′,52	13h 26m
Février	2 30,85	3,96	2 28,89	9 50	2 32,64	13 50
Mars	2 31,20	5,76	2 28,08	9 48	2 33,84	14 8
Avril	2 31,65	70,1	2 27,91	8 48	2 34,92	13 32
Mai	2 31,71	6,97	2 27,97	7 44	2 34,94	13 31
Juin	2 31,58	6,93	2 27,67	7 57	2 34,60	14 1
Juillet	2 31,69	8,94	2 26,84	7 49	2 35,32	13 48
Août	2 32,31	7,45	2 28,20	7 56	2 35,65	12 55
Septembre	2 32,73	7,02	2 29,28	8 7	2 36,27	12 50
Octobre	2 33,30	4,88	2 30,96	9 13	2 35,74	13 4
Novembre	2 33,39	25,6	2 32,06	9 32	2 34,62	13 25
Décembre	2 33,50	2,47	2 32,66	9 50	2 34,55	13 21
Année	2 32,04	5,65	2 28,98	8 48	2 34,63	13 30

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
		Totale	Horizontale	Nord	Est	Verticale
	I	T	H	X	— Y	Z
Janvier	45° 38′,21	0,47240	0,33021	0,32299	0,01447	0,33773
Février	45 38,36	0,47222	0,33014	0,32981	0,01448	0,33778
Mars	45 38,62	0,47215	0,33009	0,32957	0,01451	0,33759
Avril	45 34,76	0,47209	0,33042	0,33010	0,01457	0,33717
Mai	45 34,22	0,47194	0,33037	0,33006	0,01458	0,33702
Juin	45 34,70	0,47206	0,33028	0,32996	0,01456	0,33702
Juillet	45 34,91	0,47251	0,33076	0,33038	0,01459	0,33749
Août	45 35,13	0,47258	0,33074	0,33054	0,01465	0,33757
Septembre	45 36,77	0,47236	0,33042	0,33009	0,01467	0,33756
Octobre	45 35,12	0,47210	0,33040	0,33007	0,01473	0,33722
Novembre	45 31,32	0,47151	0,33035	0,33003	0,01474	0,33648
Décembre	45 30,03	0,47178	0,33059	0,33026	0,01476	0,33679
Année	45 35,34	0,47223	0,33040	0,33008	0,01461	0,33726

MÉTÉOROLOGIE

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moy. annuel.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,06	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	55,81	58,98	64,65	68,07	70,08	763,54
1876	71,24	67,62	64,89	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	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,46	60,64	61,78	68,84	72,96	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	65,91	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	762,78
1888	69,88	69,44	65,25	60,64	57,69	54,55	53,89	53,99	60,95	65,09	66,76	68,53	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	69,70	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	55,08	54,33	53,97	60,53	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	762,98
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	64,44	67,21	69,57	762,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	51,35	55,40	61,45	66,50	69,39	67,24	762,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,68	53,87	54,91	59,65	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	63,93	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	66,79	62,03	58,39	53,91	51,86	54,66	60,12	64,57	69,91	68,62	762,27
Moy.	70,29	69,14	66,30	62,07	58,73	55,35	53,95	55,13	59,69	64,73	68,25	69,75	762,77

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

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

(1) Moyennes des Minima et Maxima diurnes. — (2) Moyennes de huit observations tri-horaires. — (3) Moyennes des 24 observations quotidiennes (*Enregistreur 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°3	— 7°3	— 1°2	2°4	3°0	12°9	20°3	18°2	14°5	3°9	— 2°0	— 3°4	— 7°3
	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	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
	Mx.	18,4	21,6	23,6	25,8	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	23,9	19,7	38,7
1880	Mn.	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,0	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
	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	33,5	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	33,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	Mn.	— 4,2	— 8,4	— 0,6	0,4	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	— 4,6	— 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	0,8	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 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	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 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	28,1	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	— 3,0	— 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	— 7,3	— 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	33,7	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	12,3	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	— 35	— 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	142	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
Moy.	Mn.	— 6,56	— 4,95	— 1,94	2,59	8,11	14,25	19,39	19,43	13,38	5,36	— 1,11	— 5,66	— 7,39
	Mx.	16,17	16,72	23,08	28,50	31,45	34,79	36,76	36,11	33,30	28,32	23,26	18,73	37,19

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	160,6	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	168,7	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	138,0	148,9	196,2	193,2	142,3	115,4	118,1	132,6	140,4
1880	89,4	53,7	163,0	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124,3	133,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	133,8	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	160,8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,8	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	141,7	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	125,3
1885	87,7	96,6	121,1	121,2	132,3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,9	186,0	153,2	117,5	117,1	129,9	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	173,9	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	103,3	111,6
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90,8	96,2	147,1	138,2	161,1	160,3	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111,2	85,6	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96,9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	146,8	126,1	132,8
1894	79,9	99,0	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	170,9	113,8	132,6	134,6	106,6	126,9
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	96,0	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	135,6	...	96,1	...	...
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150,0	158,9	118,7	131,7	126,7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	155,8	172,3	130,9	119,1	87,6	93,4	120,1
1901	44,2	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	129,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,8	160,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	142,6	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	185,8	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
Moyen.	94,2	100,9	118,2	127,3	143,1	132,5	153,5	157,6	134,8	124,9	112,9	107,8	125,7

(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	5,4	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	6,4	6,6	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	5,0	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	5,0	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	2,0	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7,1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	8,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,8	5,4	3,1	6,1
1887	8,6	6,3	6,0	4,9	6,6	8,0	6,6	3,3	7,1	4,2	2,3	2,7	5,6
1888	8,6	6,1	6,8	7,7	6,4	7,0	5,2	5,3	6,1	5,8	6,1	5,7	6,2
1889	8,2	5,8	6,2	7,2	7,6	7,0	7,0	5,0	7,6	9,0	6,2	4,3	6,8
1890	6,9	6,1	7,7	6,7	6,0	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	5,9	4,2	6,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	4,4	5,2	6,2
1895	5,2	6,1	6,4	6,7	6,7	7,5	7,4	5,8	6,4	5,5	4,3	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,3	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	3,1	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	5,6	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,0	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	6,2
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	8,7	6,7
Moyen.	6,3	6,7	6,9	6,9	7,1	7,5	6,3	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	14	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	13	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	5	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	14	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
1887	19	8	10	6	15	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	14	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	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	6	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
Moyennes	10	10	13	14	13	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	971,8
1874	25,6	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	18,1	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	56,5	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	38,8	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,5	151,4	155,8	50,6	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	197,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	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	1118,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	98,8	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	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,6	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	234,8	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	38,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1293,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	88,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	9,0	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	28,4	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	158,5	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
Moyennes	56,1	59,5	86,3	96,0	94,1	165,3	139,2	148,6	118,9	81,0	43,4	30,4	1117,7

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00801	0,01456	0,01773	0,02304	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	2605	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1289	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1261	1106	601	1523
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	774	547	1567
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1583
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1802	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1466
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2111	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	628	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	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1534
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	683	729	773	1235	1636	2370	2983	3073	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	2726	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	963	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	2870	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	934	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2236	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	423	816	1238	1580	2813	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	2136	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	879	626	1530
1905	796	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1551
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
Moyen.	611	645	840	1235	1697	2346	3002	2982	2277	1560	1024	702	1577

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	83,3	81,0	75,0	79,7	79,8
1875	76,6	79,0	80,7	71,1	73,8	89,4	82,6	83,0	84,5	77,1	77,8	79,9	79,6
1876	85,5	84,3	79,4	82,7	77,1	84,3	83,1	83,6	75,8	78,7	74,1	81,2	80,8
1877	76,5	73,3	69,8	80,1	80,1	82,8	88,1	84,7	82,6	69,8	82,4	83,3	79,5
1878	80,7	81,5	76,1	84,7	79,4	84,1	88,1	87,5	86,4	85,1	82,4	76,8	82,7
1879	80,5	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	82,8	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,4	86,0	86,6	72,7	82,8	(76,8)	80,9
1883	(77,3)	84,5	79,3	83,0	81,7	81,4	83,6	85,6	77,8	77,7	79,8	73,1	80,4
1884	77,3	77,0	78,0	78,4	78,1	83,0	84,9	84,3	85,7	82,8	77,6	69,7	79,7
1885	75,7	77,6	78,1	82,3	82,1	89,1	86,4	84,2	84,7	79,6	73,7	77,8	80,9
1886	75,2	73,0	84,0	77,0	80,7	86,1	80,5	87,2	82,5	82,9	76,6	68,5	79,5
1887	87,0	79,5	76,0	70,3	77,2	88,6	84,1	82,8	85,2	76,9	73,7	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	86,3	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	77,3	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,8	77,8	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	83,8	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	86,8	81,7	82,6	83,8	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	82,2	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	77,3	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84,2	88,6	82,2	76,9	75,6	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	73,4	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	84,2	83,9	83,0	84,4	87,0	80,7	80,2	81,4	83,3	81,7
1903	77,2	74,0	85,8	79,5	77,3	81,5	84,4	80,8	80,2	76,8	72,6	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,8	81,3	82,9	84,5	80,9	81,6	72,6	73,2	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
Moyen.	79,5	78,8	79,4	80,2	80,1	83,9	84,1	84,5	82,9	79,4	77,4	76,0	80,5

Nota. 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°8 E	S 74°9 E
1874	N 18,0 W	N 5,2 E	N 14,2 E	S 48°1 E	S 44,8 E	S 37,8 E
1875	N 19,8 W	N 27,2 E	N 41,4 E	S 78,0 E	S 58,0 E	S 85,6 E
1876	N 3,7 W	N 56,4 E	S 74,6 E	N 80,2 E	S 56,7 E	S 76,0 E
1877	N 0,2 E	N 63,5 E	N 41,5 W	S 27,2 E	S 57,7 E	S 68,8 E
1878	N 19,5 W	N 5,4 E	N 83,6 E	N 74,1 E	S 43,4 E	S 49,8 E
1879	N 12,5 E	N 45,8 E	N 55,2 E	N 75,6 E	S 66,1 E	S 57,1 E
1880	N 23,4 E	N 16,4 E	N 75,6 E	S 87,1 E	S 34,9 E	S 75,4 E
1881	N 50,5 W	N 48,3 E	N 26,4 E	S 70,7 E	S 66,8 E	S 38,3 E
1882	N 0,8 E	N 8,1 E	N 49,4 E	S 73,5 E	S 46,1 E	S 52,9 E
1883	N 46,3 W	N 7,5 W	N 57,8 E	S 83,0 E	S 56,0 E	S 58,2 E
1884	N 21,0 E	N 25,6 E	N 63,3 E	S 63,0 E	S 41,3 E	S 58,3 E
1885	N 16,5 W	N 15,4 E	N 67,7 E	N 78,1 E	S 65,8 E	S 69,8 E
1886	N 19,5 W	N 14,2 W	N 80,6 E	S 81,4 E	S 46,2 E	S 44,2 E
1887	N 18,4 W.	N 31,5 E	N 68,3 E	S 35,7 E	S 58,8 E	S 62,7 E
1888	N 6,2 E	N 25,5 E	N 72,0 E	S 78,1 E	S 46,0 E	S 70,9 E
1889	N 15,2 W	N 12,6 W	S 22,0 E	N 89,5 E	S 89,2 E	S 41,5 E
1890	N 3,9 W	N 33,6 E	N 35,7 E	S 69,8 E	S 89,8 E	S 44,3 E
1891	N 28,3 W	N 21,0 W	N 69,9 E	N 79,2 E	S 42,3 E	S 40,7 E
1892	N 6,1 W	N 17,9 E	N 36,6 E	S 66,5 E	S 72,3 E	S 36,8 E
1893	N 19,0 W	N 14,3 E	N 88,5 E	S 48,3 E	S 58,6 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 87,6 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
Moy.	N 11°9 W	N 4°8 E	N 57°5 E	S 76°4 E	S 54°1 E	S 50°9 E

Années	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Résultat 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 43,1 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 63,5 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 26,6 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 40,0 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 38,0 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 13,9 E	N 42,3 E	N 14,6 W	N 52,9 W	N 58,9 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 33,2 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 19,9 E	N 41,2 W	N 46,1 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 23,1 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 63,3 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 74,6 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 3,3 E	N 47,9 W	N 79,0 E
1904	S 54,8 E	S 74,6 E	N 36,6 E	N 26,2 E	N 58,9 W	N 42,6 W	N 77,9 E
1905	S 32,8 E	S 80,3 E	N 61,6 E	N 0,2 W	N 65,5 W	N 25,0 W	N 54,5 E
1906	S 60,8 E	S 53,2 E	N 50,5 E	N 26,5 E	N 10,7 E	N 48,4 W	N 47,7 E
Moy.	S 38°8 E	S 57°7 E	N 36°4 E	N 29°7 E	N 5°6 W	N 29°2 W	N 71°2 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	13,7	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	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	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	10,2	10,5	12,0	11,2	12,8
1884	14,8	12,6	15,1	17,0	16,4	16,7	15,5	13,7	11,2	11,8	12,5	14,6	14,3
1885	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,3	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
1899	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	14,3	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	21,6	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	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,9	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	23,3	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	23,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,0	15,8	21,8	19,4
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	13,5	20,2	19,7	19,3	20,3
1904	20,6	19,9	21,5	20,0	18,7	20,3	23,7	17,3	15,6	17,7	17,9	20,2	19,4
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
Moyennes	20,6	20,4	21,4	21,2	20,1	18,9	21,1	20,2	18,2	18,8	19,7	19,9	

Nota — De 1875 à 1883, les vitesses ont été enregistrées par l'anémomètre Robinson, installé sur la plate-forme de l'observatoire à 12 mètres d'élévation. En 1884, un anémomètre Beckley a été monté au haut d'une tour, à 41 mètres du sol. En 1886, l'installation du Clino-anémomètre (pour l'inclinaison du vent), au sommet de la tour, a forcé de revenir à l'anémomètre Robinson de la plate-forme inférieure pour la vitesse du vent; on a cependant ramené ses indications à ce qu'elles auraient été à 41 mètres. A la fin de l'année 1887, l'anémomètre Beckley a été replacé au 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 1906.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
Janvier	46	59	54	22	79	60	18	20	20	8	24	10	30	109	109	69	4	3
Février	45	75	93	85	36	2	6	15	2	2	4	24	53	88	59	83	0	0
Mars	65	87	13	57	28	70	70	103	15	6	9	20	38	96	26	28	11	2
Avril	38	42	18	44	90	141	113	61	3	5	8	17	27	54	14	33	12	0
Mai	44	45	68	79	37	120	81	94	19	26	12	13	24	22	9	32	19	0
Juin	26	22	36	51	27	126	110	107	16	19	16	28	38	46	16	11	20	5
Juillet	32	17	14	54	87	222	66	55	33	57	12	14	11	25	11	20	17	3
Août	24	31	16	61	58	104	85	80	29	55	26	52	23	41	21	22	12	4
Septembre	92	109	60	109	81	49	37	30	13	7	19	9	16	21	15	29	22	2
Octobre	86	112	51	79	89	85	30	17	1	4	2	1	2	23	68	93	1	0
Novembre	174	195	91	37	23	9	17	7	1	29	2	4	1	50	24	55	0	1
Décembre	45	25	26	37	41	25	32	75	26	35	24	41	32	85	87	103	5	0
Six mois froids	413	483	295	282	297	307	256	281	67	85	71	116	181	482	319	371	32	6
Six mois chauds	304	336	245	433	379	706	409	383	111	162	87	117	114	178	140	207	91	14
Année	717	819	540	715	676	1013	665	664	178	247	158	233	295	660	459	578	123	20

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1906.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	15505	20,9	502,1
Février	11958	22,3	534,2
Mars	16306	21,9	525,7
Avril	14852	20,6	495,0
Mai	12682	17,0	408,8
Juin	14207	19,7	473,6
Juillet	11008	14,8	355,2
Août	11622	15,6	375,0
Septembre	11168	15,5	372,4
Octobre	14766	19,8	476,3
Novembre	15609	21,7	520,5
Décembre	15250	20,5	491,9
Six mois froids	92540	21,3	3069,4
Six mois chauds	75453	17,1	2461,3
Année	167993	19,2	5530,7

Fréquence des vents généraux en 1906.

W		E		N		S	
Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
205	187	164	181	271	251	99	116
174	162	162	174	292	280	44	56
132	131	233	235	203	202	159	167
95	83	285	275	142	160	206	200
97	72	264	292	148	181	207	189
99	96	245	235	117	124	229	225
90	87	266	281	97	125	267	235
146	121	217	244	120	128	238	233
105	63	243	285	227	257	115	97
140	97	231	275	278	279	93	93
143	110	217	219	315	323	45	46
216	226	154	148	221	224	146	148
965	899	1185	1257	1444	1440	699	723
677	536	1466	1632	996	1094	1149	1072
1642	1435	2651	2889	2440	2534	1848	1795

PUBLICATIONS

OFFERTES À L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI PENDANT L'ANNÉE 1906.

Açores *Ponta Delgada.* — *Observatoire Météorologique.* — Résumé des Observations. Juin 1905 à juillet 1906 — Observations faites à Horta. Mai 1905 à juillet 1906.

Allemagne *Aix-la-Chapelle.* — *Meteorolog. Observatorium.* — Ergebnisse der Met. Beob. 1904.

Berlin — *Königlich Preuss. Met. Institut.* — Deutsches Met. Jahrbuch. 1904. Heft I-II. 1905. Heft I. — Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1904-1905 — Ergebnisse der Beob. an den Stationen II und III Ordnung. 1900. Heft III. — Ergebnisse der Met. Beob. in Potsdam. 1902. — Die Niederschläge in den norddeutschen Stromgebieten. Band. I.II.III. — Seismometrische Beob. 1905.

G. Hellmann. — Uber die Eintritszeiten der täglichen Temperaturextreme. — Uber die Kenntnis der magnetischen Deklination vor Christoph Columbus.

Brême. — *Meteorolog. Observatorium.* — Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1905.

Hambourg. — *Deutsche Seewarte.* — Deutsches Met. Jahrbuch für 1904. — Aus dem Archiv XXVIII. 1905. Nos. 1. 2; XXIX. 1906 No. 1. — Jahresbericht über die Tätigkeit 1905. — Tabellarische Reiseberichte. II Band. 1904. —

Horizontalpendelstation. — Mitteilungen. Juli, 1905.

A. Schück. — Zur Kenntnis der Wirbelstürm Bahnen.

Heidelberg. — *Grossh. Sternwarte.* — Mitteilungen. V. VI. — Bestimmung der Ländgendifferenz im Jahre 1903.

Karlsruhe. — *Zentralbureau für Meteorologie.* — Deutsches Met. Jahrbuch. 1903. — Niederchlagsbeobachtungen. 1905. II; 1906. I.

Naturwissenschaftliches. — Die seismischen Stationen Durlach und Freiburg I, B.

Kiel. — *Sternwarte der Königl. Christian-Albrechts-Universität.* — Astronomische Beob. No. I.

Mainz. — *Dr. Adolf Dresher.* — Kosmisches Leben im Werden und Vergehen.

Metz. — *Académie des Sciences.* — Mémoires. 1903-1904.

Munich. — *Königliche Sternwarte.* — Neue Annalen. Supplement. Heft. I.

Königl. Erdmagnet. Observatorium. — Bericht über die internationale Conferenz für Erdmagnetismus. Innsbrück. 1905.

Dr. J. B. Messerschmitt und Dr. C. W. Lutz, — Ablesevorrichtung zur Bestimmung von Mittelwerten registrierter Kurven.

Strasbourg. — *K. Hauptstation für Erdbebenforschung.* — Ostasiatischer Erdbebenkatalog. Jahr 1904. — Wochentlicher Erdbeben-Bericht. Nos. 20 bis 31, 1905; Nos. 1 bis 44, 1906.

Meteorologischer Landesdient. — Ergebnisse der Met. Beob. im Jahre 1902.

Stuttgart. — *Königliches Statistisches Landes Amt.* — Deutsches Met. Jarhbuch. 1902-1903-1904-1905.

Angleterre *Cantorbéry.* — *P. de Vregille.* — Les observatoires de la Compagnie de Jésus au début du XXe siècle. — L'observatoire du collège de la Trinité à Lyon. (1565-1794). — La météorologie d'Alexandrie et de Beyrouth. — L'observatoire de Sainte-Croix à Marseille, 1702-1763.

Edimbourg. — *Scottish Met. Soc.* — Journal for the year 1904.

Greenwich. — *Royal Observatory.* — Magnet. and Met. Observations. 1903-1904. — Reduction of Greenwich Met. Observations. Part IV. Temperature. 1891-1905.

Jersey (Iles de la Manche). — *Observatoire St. Louis.* — Bulletin des Observations magnét. et mét. 1905. — L'inclinaison du vent sur l'horizon.

Richmond. — *National Physical Laboratory.* — Collimator magnets and the determination of the Earth's horizontal magnetic force. — The law of action between magnets and its bearing on the determination of the horizontal component of the Earth's magnetic force with auxiliar magnetometers.

Londres. — *Meteorological Office.* — Hourly readings at four Observatories. 1903-1904. Weekly Weather Report-1905. Nos. 47-52; 1906. 1-45.— Monthly Met. Chart of the N. Atlantic Ocean. January-Dec., 1906; Indian Ocean. May-Dec., 1906. — Official. No. 177. Relation between pressure, temperature and air circulation over the S Atlantic Ocean.— Official No. 180. The Beaufort Scale of wind force. — The life history of surface air currents. — Met. Observations at Stations of the second order. 1901. — Report of the Met. Council for the year ending March, 1906.

Royal Meteorological Society. — The Meteor. Record. Nos. 97-98-99-100. — Quarterly Journal. Nos. 136-137-138-139-140.

Shide (Isle of Wight). — *Shide Observatory.*— British Ass. for the advancement of Science. Circular. Nos. 13-14. — Seismological investigations. 10th Report of the Committee.

Stonyhurst. — *College Observatory.*— Results of Met. and Magnet. Observations for 1905.

ARGENTINE (RÉP.) *Buenos-Aires.* — *Museo Nacional.*— Anales. Serie III. Tomo V.

AUSTRALIE *Perth.* — *Observatory.*— Meteorological Observations for 1904.

AUTRICHE *Buda-Pesth.* — *Königl. Ungarische Zentral Anstalt.*— Jahrbücher. XXXII. Band. 1902. IV; XXXIII. Band. 1903. I. III.— Bericht über die Tätigkeit. 1904. V. — *3-ik czimjegyzék* 1904. Die Erdbeben in Ungarn. 1903-04-05. — Avis macrosismiques. Nos. 1 à 19, 1906 — Bulletin hebdomadaire des Observations sismiques. Nos. 1 à 5, 10 à 36, 38 à 46, 51-52-53. 1906.

Inspruck. — *Meteorologische Observatorium.*— Meteorologische Beob. 1901-1902.

Kalocsa. — *Haynald Observatorium.* — Met. Beob. in den Jahren 1893-1897.— Uber den Grossen Sonnenfleck vom Februar, 1905.—Uber Winddrehungen in Kalocsa von J. Fenyi S. J.

Kremsmünster. — *Sternwarte.*—Uber die Verdunstungsmessungen in Kremsmünster. 1821-1844; 1885-1905.

Pola. — *Sternwarte des Hydrograph. Amtes.* — Meteorologische Termin-Beobachtungen. Oct. Nov. Dez. 1905.— Gruppe II. Jahrbuch. 1905.— Gruppe V. Ergebnisse der Met. Beob. für das Lustrum 1901-1905.

Trieste. — *K. K. Astron. und Meteor. Observatorium.*— Rapporto Annuale. 1902. XIX. Vol.

Vienne. — *K. K. Zentral Anstalt für Met. und Erdmagnet.* — Jahrbucher. 1904. Officielle Publication.— Jahrbücher Anhang. 1904.

BELGIQUE *Bruxelles.* — *Chambre de Commerce Sino-Belge.*— "Chine et Belgique". Oct. 1905 à Oct. 1906.

Etude Belgo-Japonaise. — Compte-rendu de la séance préliminaire.

Mons. — *A. Bracke.* — La Revue néphologique. No. 5.

BRÉSIL *Cuyaba.* — *Observatorio Met. "D. Bosco."* —"Matto Grosso". Revista Mensal. Out. 1905 a Agost, 1906.

Rio de Janeiro. — *Ministeria da Marinha.* — Boletim Semestral. Num. 14 e 15. Out. 1903 a Sett. 1904. — Boletim Mensaes. Janeiro a Dez. 1905.— Boletim Mensal. Janeiro a Dez. 1905. — Annuario del Observ. Astr. 1906.—

Sociedade Nacional da Agricultura. — A Lavoura. Boletim de Agricultura. Out. 1904 a Junho, 1906.

St Paul. — *Instituto Agronomico.*— Boletim de Agricultura. Nov. 1905 a Set. 1906.

BULGARIE *Sofia.* — *Station Centrale Météorologique.*— Tremblements de terre en Bulgarie. Nos. 5. 6. 1905-06.— Extrait du Bulletin mét. et agricole. Juillet 1905 à sept. 1906.— Bulletin Mensuel. Avril, mai, juin, 1906.

CANADA *Toronto.* — *Meteorological Service.*— Report for the year 1903.— Monthly Weather Review. Sept. 1905 to July, 1906.

CHILI (RÉP.) *Santiago.* — *Observatorio Astronomico Nacional.*— Annario. 1905.

Valparaiso. — *Servicio de la Meteorolojia.*— Anuario del Servicio Met. Tomo VI. 1904.

CHINE *Chang-hai.* — *Conseil Municipal.*— Compte-Rendu de la gestion pour l'exercice 1905. Budget 1906.

Imperial Maritime Customs.— Returns of Trade and Trade Reports for 1905. Part I. Abstract of Statistics; Part II. Vol. I. II. IV. V; Part III. Vol. I. II.— Customs Gazette. Nos. CXVII. CXVIII. CXLIX, CL, CLI.— List of Lighthouses etc. for 1905.— Catalogue of the chinese exhibits at the Liège Exhibition. 1905.

Journaux quotidiens. — China Gazette. Daily News. Eastern Times. Echo de Chine. Shanghai Mercury. Shanghai Times.
Journaux hebdomadaires. — Der Ostasiatische Lloyd. Echo de Chine. The "Union".
Kelly and Walsh. — The Nautical Almanac for 1907.
Municipal Council. — Annual Report of the Health Department for the year 1905.
North China Branch of the Royal Asiatic Society. — Journal. Vol. XXXVII.
Society of Engineers and Architects. — Proceedings and Reports. 1904-1905.
The International Red Cross Society. — Report for 1904-1906.

Chan-heou. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Déc. 1905 à nov. 1906.
Ho-k'ieou. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Nov. 1905 à oct. 1906.
Hongkong. — *General Chamber of Commerce.* — Report for the year 1905.
Observatory. — Observations made in the year 1905.
Macao. — *Observatorio Meteorologico.*—Boletim Met. Sett. a Dez. 1901; Jan. 1902; Jan. a Sett. 1906.
San-tao-ho. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Avril, mai, 1906.
Tai-k'ang. — *Meteorological Station.* — Met. Observations, Jan. to Aug. 1906.
Tchang-kia-tchoang. — *Station Météorologique.* — Notes mét. Oct. 1905 à mars, 1906.
Tchen-kiang. — *Meteorological Station.* — Met. Returns. Dec. 1905 to Nov. 1906.
Ts'ing-tao. — *Meteorologisches Observatorium.* — Denkschrift betreffend die Entwickelung des Kiautschou-Gebiets von Oktober 1904 bis Oktober 1905. — Met. Beob. Dez. 1905 bis Nov. 1906.
Wei-hoei-fou. — *Station Pluviométrique.* — Observations. Sept. 1906.
Yao-wan. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Juin, 1906.
Yen-t'eou. — *Station Météorologique.*—Observations mét. Déc. 1905; jan. févr. mars, août, sept. oct. 1906.

Corée *Chemulpo.* — *Meteorological Observatory.* — Observations made at Chemulpo, Wonsan, Fusan, Yongampo and Mokpo. 1904-1905.
F. H. Mörsel. — Met. Register. Dec. 1905 to Nov. 1906.

Costa Rica *San José.* — *Instituto Fisico-Geografico.* — Boletin de la Soc. Nac. de Agricultura. Nos. 1 à 6. 1906. — Anales. Tomo IX. 1896.

Cuba *La Havane.* — *Academia de Ciencias.* — Anales. Tomo XLII. Enero-Abril, 1905.
Estacion Meteorologica Central. — Boletin Met. Julio 1905 à Marzo 1906. — Boletin Oficial. Vol. I. Nos 1. à 6.
Observatorio del Colegio de Belen.— Observaciones Met. y Magnet. Años, 1883, 1884, 1905.

Danemark *Copenhague.* — *Dansk Meteorologiske Institut.* — Bulletin mét. du Nord. Oct. 1905 à sept. 1906. — Nautical Met. Annual. 1905.

Espagne *Grenade.* — *Observatorio Astr. Met. y Geod.* — Boletin Mensual. Oct. Nov. Dic. 1905; Marzo à Agosto, 1906. — Eclipse de 1905. Fasciculo II. V. — L'éclipse totale de Lune du 9 février, 1906.
Madrid. — *Observatorio del Col. de Ntra Sra del Recuerdo.*— Boletin Met. Oct. 1905 à Junio, 1906.
Ofia. — *Observatorio Met. del Colegio de la C. de Jesus.* — Observaciones Met. Año de 1905. — Observaciones del Eclipse total de Sol del 30 de Agosto de 1905.
San Fernando. — *Observatorio de Marina.* — Anales Seccion 2a. Observaciones Met. Magnet. y Seism. Año de 1904.
Tortosa. — *Observatoire Cosmique de l'Ebre.* — Rapport succinct sur l'Observatoire par le R. P. R. Cirera, S. J. — La Section magnétique de l'Observatoire par le R. P. E. Merveille, S. J. — Mémoires. No. I.
Villanueva y Geltru. — *Estacion Met. de las Escuelas Pias.*— Resumen de las Observaciones. Enero à Sept. 1906.

Etats Unis *Cambridge (Mass.)* — *Harvard College.* — Annals. Vol. XXXIX. Part II; vol. LVIII. Part II. — Sur les preuves directes du contre-alizé par A. L. Rotch. — La température de l'air dans les cyclones et les anticyclones, par le même. — On the first observations with registration balloons in America, by A. L. Rotch. — Present problems of meteorology, by the same.
Cleveland. — *Met. Observ. of St. Ignatius College.* — Report. 1905-1906.

Omaha. — *Creighton University.* — The time of moonrise by W. P. Rigge, S. J.

New Haven. — *Yale University.* — Transactions of the Astr. Observatory. Vol. II. Part I.

New-York. — *School of Philanthropy.* — Handbook for 1903-1904.

F. J. B. Cordeiro. — Gyroscopes and cyclones.

Philadelphie. — *The Franklin Institute.* — Journal. Dec. 1905 to Nov. 1906.

Washington. — *Smithsonian Institution.* — Annual Report. 1904. — Classified list of publications of the Smithsonian Institution available for distribution. 1904.

U. S. Coast and Geodetic Survey. — Annual Report. 1905.— Results of Magnetic Observations. July 1904-June 1905.— Catalogue of Charts, Coast Pilots and Tides Tables. 1905.

U. S. Weather Bureau. — Report of the Chief of the W.B. 1904-05.—Weather Maps. Nov. 1905 to Oct. 1906.—Pilot Charts of the N. Atlantic and the N. Pacific Oceans. January to Dec. 1906. — Monthly Weather Review, July, 1905 to July, 1906. — Instructions to the Marine Met. Observers of the U.S.W.B.— W.B. No. 344. Studies on the diurnal periods in the lower strata of the atmosphere. — W.B.No. 355. Bulletin P. Cold waves and frost in the U. S. A.

France

Abbeville. — *F. de Montessus de Ballore.* — Ephémérides sismiques et volcaniques. Nos. 31,32,34,35.

Hendaye. — *Observatoire d'Abbadia.* — Observations faites au cercle méridien en 1902-1903, par M. l'abbé Verschaffel.

Marseille. — *Ludovic Mouret.* — Aide-Mémoire de l'Officier de la Marine marchande.

Paris. — *Annales de Géographie.* — Annales. Nos. 79 à 84. 1906.—Les tremblements de terre par F. de Montessus de Ballore.

Bureau Central Météorologique. — Annales. Tome I, II, III. 1902 ; Tome II (2me partie) 1901; Tome III. 1903.

"*Cosmos*". — Revue des Sciences. Nos. 1071, 1088 à 1114, 1116 à 1127, 1129 à 1140.

E. Ducretet. — Catalogue raisonné des instruments de précision.

R. Lebaudy. — Le Dirigeable "Lebaudy". Campagnes. 1899-1905.

"*La Nature*". — Revue des Sciences. Nos. 1697 à 1749.

Observatoire. — Catalogue photographique du Ciel. Tome VII. 3me fascicule. — Rapport annuel sur l'état de l'observatoire pour 1905. — Annales. Mémoires. Tome XXIV. — Carte photographique du Ciel. Zone −1, feuilles 24, 25, 60, 64, 84, 96, 100, 102, 124, 125, 170; Zone +1, feuilles 23, 47, 62 64, 65, 69, 79, 84 95, 123, 136, 170; zone +3, feuilles 72, 76, 77, 79, 86, 123; zone +5, feuilles 8, 9, 22, 162; zone +7, feuilles. 10, 16, 21, 22, 28, 65, 174, 176; zone +9, feuilles 8, 12, 64; zone +18, feuilles 3, 35, 41, 178; zone +20, feuilles 4, 24, 65, 116, 133; zone +22, feuilles 64, 85, 111, 118, 120, 124, 131, 132, 134, 135, 150; zone +24, feuilles 35, 47, 71, 73, 112, 127, 141, 145.

Société Astronomique. — Bulletin. Déc. 1905 à nov. 1906.

Société de Géographie. — Bulletin. Nov. 1905. à nov. 1906.

Société Météorologique. — Annuaire. Nov. 1905 ; fév. juin, sept. 1906.

Société de Physique. — Bulletin des Séances. 1905, fascicules 2, 3, 4 ; 1906, fascicules 1, 2. — Réunions. Nos. 235 à 249, 251.

Perpignan. — *Observatoire.* — Bulletin mét. annuel. 1902-1903. Vol. XXXI-XXXII.

Puy-de-Dôme. — *Observatoire.* — Les travaux récents du Magnétisme terrestre dans la France centrale par B. Brunhes. — La Conférence météorologique d'Innsbruck.

Toulouse. — *Observatoire de l'Université.* — Bulletin. Tome I. 4e fascicule. 1904.

Trappes. — *Observatoire.* — Sur les caractères de la température dans l'atmosphère libre au-dessus de 10^{km}, par L. Teisserenc de Bort. — Sur les preuves directes de l'existence du contre-alizé, par L. Rotch et L. T. de Bort.

Haïti

Port-au-Prince. — *Société Astr. et Mét.*, — Bulletin annuel. 1905. — Résumé météorologique. Janvier, mars à oct. 1906. — Bulletin mensuel. Mai à août, 1906.

Honduras

Tegucigalpa. — Archivo y Biblioteca Nacional.—Revista Tome I. Entegra XXIV; Tomo II. Entegras I à XXIII.

Hollande

Apeldorne. — *Von. M. Suellen.* — Einige Neuerungen an erdmagnetischen Messsapparaten.

De Bilt. — *Institut Royal Météorologique.* — Annuaire mét. A. Météorologie — B. Magnét. terrestre. — Mededeelingen en Verhandelingen. 1 a-b, 2-4.

Gröningen. — *Astronomical Laboratory.* — Publications. Nos. 1, 2, 3, 5, 7 to 16. — Plan of selected Areas, by J. C. Kapteyn.

Indes Anglaises *Bombay.* — *Colaba Observatory.*—Met. Observations taken in Western India. July, 1905 to June, 1906.

Calcutta. — *"Indian Engineering"*—Vol. XXXVIII. Nos. 24, 25, 26; 27 Vol. XXXIX. Vol. XL. Nos. 1 to 8, 10 to 22.

Meteorological Office. — Monthly Weather Review. May, 1905 to April, 1906.—Indian Met. Memoirs. Vol. XX. Part. I. — Memorandum on the monsoon for April, May, June, Aug. and Sept. 1905.— Memorandum on the Met. Conditions in the Indian Monsoon Region in 1906. — Memorandum on the Met. Conditions during the first half of the SW Monsoon Period of 1906. — Climatological Atlas of India.

Kodaikanal. — *Observatory.* — Annual Report of the Director for 1905.—Bulletin. Nos. IV. V. VI. VII.

Indes Hollandaises *Batavia.*— *Royal Magnet. and Met. Observatory.* — Observations. Vol. XXVII. 1904.

E.C.Abendanon.—Observations sur la navigabilité du haut Yang-tse kiang par bateaux à vapeur.

Buitenzorg. — *Institut Botanique de l'Etat.* — Observations météorologiques. 1903-1904.

Indo-Chine *Hanoï.* — *Direction du Commerce et de l'Industrie.* — Bulletin économique. Nov. 1905 à Oct. 1906.

Phulien. — *Observatoire Central.* — Etude de l'électricité atmosphérique par beau temps au sommet du Mont-Blanc, par G. L. Cadet.

Italie *Bologne.* — *Osservatorio della R. Universita.*—Osservazioni Met. dell'annata 1904.—Tavole per calcolare il nascere e tramontare della Luna a Bologna.—Sulle condizioni dell'Osservatorio. 1906.

Messine. — *Osservatorio della R. Universita.* — Annuario dell'anno 1905. — Bollettino sismico mensile. Nos. 1. 2. 1906. — Bollettino sismico. Nos. I à IX.

Milan. — *Reale Osservatorio di Brera.* — Osservazioni Met. eseguite nell'anno 1905.

Moncalieri. — *Osservatorio Centrale.* — Bollettino bimensuale. serie II. Vol. XXIV. Nos. 7.8. 9. 1904; serie III. Vol. XXV. Nos. 1 à 10.

Rome. — *Dott. A. Alessio.* — Determinazione della Gravita relativa fra Venezia a Padova. — Determinazione de la Forza magnetica terrestre agli Alberoni 10-11 Jenaio, 1905.

Ministère de la Marine. — Elenco dei Fari e Fanali, Semafori e Signali maritimi. 1906.

Observatoire du Vatican. — Publicazioni de la Specola Vaticana. Vol. VII.

Osservatorio Geodinamico di "Rocca di papa". — Winke über die konstruktion der Erdbebenmesser in Italien. — Sismocopio a doppio pendolo orizzontale per terremoti lontani. La Reunione di Francoforte S. M. nell'Ottobre 1904.

Jamaïque *Kingston.* — *Weather Bureau.* — Weather Report. Aug. to Dec. 1905; Feb. to Aug. 1906.

Japon *Kyōto.* — *Imperial University.* — Calendar. 1905-1906.

Mizusawa. — *International Latitude Observatory.* — Annual Report. 1905.

Nagasaki. — *Observatory.* — The typhoons of July-Aug. 1905. (in Japanese).

Osaka. — *Meteorological Observatory.* — Report on Omori Horizontal Pendulum Seismograph Observations in Osaka.

Tōkyō. — *Astronomical Observatory.* — Annals. Vol. III, fascicules 3, 4.

Central Meteorological Observatory. — Results of the Met. Observations made at Tairen, Ynkow, Tientsin, Chefoo, Nanking, Hangchow. 1904, 1905. — Annual Report. 1901. Part II. No. 2.— Monthly Report. Nov. 1904 to Nov. 1905.— Weather Maps. 1906.

Earthquake Investigation Committee. — Note on the San Francisco Earthquake of April 18, 1906, by F. Omori.

Imperial University. — Calendar. 1905-1906. — The Journal of the College of Science. Vol. XIX. Article 6; Vol. XX. Articles 9. 10. 11. 12; Vol. XXI. Articles, 1 to 6; Vol. XXIII.

Meteorological Society. — The Journal. Dec., 1905 to Sept., 1906.

Yokohama. — *Ed. Papinot. M. A.* — Les Français au Japon avant la Restauration impériale.

Maurice (Ile) *Royal Alfred Observatory.* — Results of Magnet. and Met. Observations. 1904.— Annual Report. 1905.

Mexique *Guadalajara.* — *Observatorio del Seminario Conciliar.* — Boletin Mensual. Junio à Sept. 1905.

Léon. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Nov. 1905 à Julio, 1906.
Mérida. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Año 1905-1906. Dic. Jan. Feb.
Mexico. — *Observatorio Central.* — Boletin Mensual. Oct. Nov. 1902. Mayo, 1904.— Tiempo probable durante al año met. de 1906.
Sociedad Cientifica "Antonio Alzate". — Memorias y Revista Cientifica. Tomo XXI. Nos. 9 à 12; Tomo XXII. Nos. 1 à 8; Tomo XXIII. Nos. 1-4.
Morélia. — *Observatorio del Colegio Seminario.* — Boletin Mensual. Nov. 1905 à Julio, 1906.
Oaxaca. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Marzo 1905 à Abril, 1906.
Puébla. — *Estadistica del Estado.* — Boletin. III. Epoca. Tomo III. Nos. 11 à 19,21,22,23.
Observatorio del Colegio del S. C. de Jesus. — Perturbaciones Seismicas. 1877-1906.
Saltillo. — *Observatorio del Col. S. J. Nepomuceno.* — Observaciones Met. Año de 1905.
Tacubaya. — *Observatorio Astronomico Nacional.*—Perturbaciones Magneticas. Julio, Agosto, Sept. 1906.
Toluca. — *Observatorio Met. Central.* — Boletin Met. Nos. 93 à 112. Tomo VIII. Nos. 7 à 12; Tomo IX. Nos. 1 à 14.
Xalapa. — *Observatorio Met. Central.* — Resumen de las Observaciones. Oct. Nov. Dic. 1905; Feb. à Julio, Oct. 1906.

PHILIPPINES — *Manille.* — *Weather Bureau.* — Report of the Director. 1903. Part III; 1904. Parts I, II.— Bulletin. July 1905 to april 1906.— The Hongkong Typhoon. Sept. 18, 1906.

PORTUGAL — *Campolide.* — *Collegio de Maria Immaculada.* — O Eclipse total do Sol no dia 30 de Agosto de 1905.
Coïmbre. — *Observatorio Met. e Magnet.* — Observações Met. e Magnet. Anno de 1901. Vol. XL.

RUSSIE — *Jurjew.* — *Observatoire de l'Université.* — Met. Beob. im Jahre 1904.
Kiew. — *Société des Naturalistes.* — Mémoires. Tome XX. No. 1.
Moscou. — *Observatoire de l'Université Imperiale.* — Beobachtungen angestellt im Jahre 1902. — Meteorologische Beob. 1901, 1902, 1903.
Odessa. — *Université Impériale.*— Annales. 1904, 1905.— Revue météorologique. 1904-05. Vol. IX.
Riga. — *Adolf. Richter.* — Calender für Riga. 1905-1906.
St Pétersbourg. — *Académie des Sciences.* — Mémoires. Vol. XVI. Nos. 6, 9, 12; Vol. XVII. No. 7; Vol. XIX. No. 2. — Bulletin. Vol. XVII. No. 5; XVIII. Nos. 1-5, XIX Nos. 2-5; XX. No. 5; XXI. Nos. 2-5;
Commission Sismique Permanente. — Comptes-Rendus. Tome II, livraison III.— Bulletin. Janvier à Juin, 1905.
Observatoire Physique Central. — Annales. 1903. Parties I, II.
Société de Géographie. — Bulletin. Tome XLI. Nos. I. II. III. IV. 1905; Tome XLII. No. I. 1906.
Dr. Smirnow. — Magnetische Messungen in Sibirien.

SAN SALVADOR — — Diario Oficial: Tomo 59. Nums. 245 à 306; Tomo. 60. Nums. 1 à 93, 95 à 217.

SINGAPOUR — *Singapour.* — *Observatory of Kandang Kerbau Hospital.*—Annual Report on Met. Observations. 1904.

SUÈDE — *Upsal.* — *Observatoire de l'Université.* — Bulletin Mensuel. Vol. XXXVII. 1905. — Sur la circulation des couches supérieures de l'air au-dessus du maximum de l'Atlantique nord. — Régime hydrologique du Daleif, par Axel Wallen.

SUISSE — *Lucerne.* — *R. Schindler.* — Die Mechanik des Mondes. — La Mécanique de la Lune. — The Mechanic of the Moon.
Neufchâtel. — *Société de Géographie.* — Bulletin de Géographie. Tome XVI. 1905.

URUGUAY — *Montévideo.* — *Museo Nacional.* — Anales. Seccion historico-filosofico. Tomo II. Entegra I; serie II. Entegras I. II.
Observatorio Municipal del Prado. — Anuario Meteorologico. Año IV. 1904. — Boletin Met. 1905. Feb. Marzo, Abril, Oct, Nov. Dic; 1906. Abril, Mayo, Junio.

PUBLICATIONS DE L'OBSERVATOIRE

DES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS.

à Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

I. Bulletins des observations.

Tome	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,	24 *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 + 171 ,,	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 ,,	20 ,,	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.*					15 fr.
Tome	XVI	— 1890,	*in-4°*	IV + 230 *p.*	18 *pl.*	
	avec une étude sur l'établissement de la mousson d'été et de la mouson 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 + 229 ,,	14 ,,	15 fr.
Tome	XXVIII	1902,	,,	XII + 221 ,,	11 ,,	15 fr.
Tome	XXIX	1903,	,,	X + 63 + 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 + 61 *p.*	XII *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie*	IV + 168 ,,	XII ,,	12 fr.
	C. *Sismologie*	XII + 35 ,,		3 fr.
Tome XXXII 1906 *in* 4°	A. *Magnétisme.*	sous presse.		5 fr.
	B. *Météorologie.*			12 fr.
	C. *Sismologie*	36 + XII p.		3 fr.

Tomes XXXIII et XXXIV. *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.* 16 *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. *Paraîtra prochainement.*
Tome IV. Année 1908. *En préparation*

III. 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, 168+67* *p.* 23*pl.* $ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1909. Zi-ka-wei, 1908 in-16, 171+67* *p.* 38 *pl.* $ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1910. *En préparation.*

IV. 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° 31 *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°. I + 32 *p.* 9 *pl.* 5 fr.
10 — Le Magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, Chine. Zi-ka-wei, 1881. in-4° 13 *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, 1884 in-432 *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. 2ᵉ note. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 48 *p.* 3 *pl.* *épuisé.*
20 — L'inclinaison des vents sur l'horizon, 3ᵉ 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. 2ᵉ note. Zi-ka-wei, 1887. in-4° 17 *p.* *épuisé.*

V. 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'établisement 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 1892. 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.* 11 *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 x 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 + 92 *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. 0m67; haut. 0m, 73. Zi-kawei, 1894. *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, $ 2. 50. En feuilles, $ 2.

VI. 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, 1896. in-4° II + 40 *p.* 5 *pl.* 5 fr.

2 — The "Iltis" 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.*

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*.
avec le rapport, 8 fr.

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.*

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*.
avec le rapport, 8 fr.

8 — 報風要則. — 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.

VII. 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, 1873-1903. — Zi-ka-wei, 1906, in-4° XI + 57 *p.* 2 *pl.* 5 fr.

3 — 徐匯天文臺記. — Description de l'Observatoire, en chinois. 26 *p.* 3 *pl.* $ 0. 2.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1906.

FASCICULE A. — Magnétisme terrestre. *Pages*

Préface ... I
Revue de l'année ... 1
Résumé „ ... 12
Tableaux des observations ... 13
Table analytique ... 61
Planches ... 63

FASCICULE C. — Sismologie.

Monographie des principaux séismes ... 1
Tableaux résumés des années 1904, 1905, 1906 ... (I)

FASCICULE B. — Météorologie.

Préface ... I
Revue de l'année ... V
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 1906 ... 133
Météorologie. Valeurs mensuelles et annuelles des divers phénomènes observés depuis 1873 : 33 années ... 134
Publications offertes à l'Observatoire de Zi-ka-wei ... 141
Publications de l'Observatoire de Zi-ka-wei ... 147
Table des matières ... 149

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,26 E. de Paris
8h 5m 13s,20 E. de Greenwich.

Latitude : 31° 11' 39",24 N.
Altitude : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXII

ANNÉE 1906

LIBRARY
SEP 20 1909
Weather Bureau

FASCICULE A

MAGNÉTISME TERRESTRE

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SE-WE

1909

BULLETIN SISMOLOGIQUE DE ZI-KA-WEI

POUR L'ANNÉE 1906

ET TABLEAUX-RÉSUMÉS DES ANNÉES 1904, 1905 ET 1906.

LIBRARY
DEC -5 1910
Weather Bureau

(EXTRAIT DU BULLETIN ANNUEL DE L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.)

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,26 E. de Paris. / 8h 5m 43s,20 E. de Greenwich. }

LATITUDE : 31° 11' 32",62 N
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXII

ANNÉE 1906

LIBRARY
MAY 30 1910
U.S.
Weather Bureau

FASCICULE B

MÉTÉOROLOGIE

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1909