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

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

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

LIBRARY
NOV 16 1910
ack.
Weather Bureau

FASCICULE A

MAGNÉTISME TERRESTRE

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. ~~30685~~
30686
31130

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1910

QC
990
.C62
027
1907

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

FASCICULE A.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

PRÉFACE.

Pour tout ce qui concerne les instruments et les méthodes, le lecteur voudra bien se reporter aux préfaces précédentes, spécialement à celle de 1901.

Les instruments ont été démontés en mars 1908 et transportés au nouvel observatoire de Lu-kia-pang, à 40 kilomètres au nord-ouest de Zi-ka-wei. Nous considérons la série de Zi-ka-wei comme close et nous joindrons au présent fascicule les deux mois de janvier et de février 1908.

Pendant l'année 1907, en vue des constructions de Lu-kia-pang, nous avons dû fréquemment essayer, au déclinomètre Elliott, des pierres, du ciment, des pièces de cuivre, du sable, etc.

Pendant l'éclipse de Soleil du 14 janvier, on a observé avec un soin spécial les enregistreurs, sans rien noter de particulier.

Le Bulletin de 1906 (p. A. III.) a donné le résultat des observations du psychromètre, qui a été placé dans la salle pendant l'année 1907.

Du 15 au 30 janvier, le moment magnétique du barreau 49 A est tombé de 719 à 709 voir p. A. 3. Cela tient probablement à ce qu'on l'a porté quelques minutes à l'atelier, trop près sans doute du moteur électrique.

On a vérifié l'angle des mires le 15 avril, et leur azimut le 12 mai, et le 5 octobre.

Yacht Galilee. — Au mois de mai, MM. Sowers et Pearson, du yacht *Galilee*, de l'Institution Carnegie, ont fait des observations et des comparaisons, du 14 au 18. Nous n'avons pas encore les résultats définitifs, qui seront publiés par l'Institution Carnegie. Voici toutefois les résultats provisoires.

Déclinaison.	Carnegie — Elliot 49.	= +4′,1
Inclinaison.	Dover 178 — Dover 33. 14.	= −1′,6
Composante H.	Carnegie 1 — Elliott 49.	= +42γ

Nous avons aussi comparé le cercle de Dover 33, au cercle 171, du même constructeur, appartenant à l'Institution Carnegie. Les aiguilles 171, 1 et 171, 2 de cet instrument étaient en mauvais état, mais les aiguilles 172,5 et 172,6 étaient bonnes, surtout la première. Nous donnons les corrections plus bas.

Dr Edmunds.

Le Dr Edmunds, a de nouveau comparé ses instruments aux nôtres, le 23 août et les jours suivants. Les résultats seront publiés par l'Institution Carnegie.

Aiguille Dover 14.

Le 31 octobre, l'axe de cette aiguille a été cassé. Nos autres aiguilles appartenant au cercle 33 n'étaient pas assez bonnes; nous avons donc mis en service le cercle de Chasselon.

Ligne de base de Z.

Comme on le verra dans le tableau des mesures absolues de l'inclinaison, divers cercles et diverses aiguilles ont été employés cette année. Nous avons, jusqu'au 31 octobre 1907, pris l'aiguille 33. 14 comme étalon unique, et appliqué des corrections aux autres aiguilles.

Aiguille 7. — L'examen de 51 observations presque simultanées des aiguilles 7 et 14, d'avril 1906 à octobre 1907, a donné :

$$(14) - (7) = +0',45 \pm 0',37$$

avec une erreur probable de 2′,63.

L'aiguille 7 est beaucoup moins bonne que 14. On a ajouté 0′,45 à toutes les observations de 7.

Aiguille 172. 5. — Cette aiguille, qui est bonne, a été comparée 8 fois à l'aiguille 14 avec le résultat :

$$(14) - (5) = -0',23 \pm 0',22$$

erreur probable 0′,62

On a retranché 0′,23 aux observations de l'aiguille 5.

AIGUILLE 172. 6. —Elle a été comparée 4 fois avec chacune des aiguilles 5 et 14. En réduisant les comparaisons, on a eu: (14) —(6) = —0′,45 ±0′,52

Erreur probable 1′,47.

On a retranché 0′, 45 aux mesures de cette aiguille.

A partir de l'accident du 31 octobre (ci-dessus), on s'est servi, pour la réduction des mesures, de comparaisons faites en septembre et en octobre 1909, à Lu kia-pang, entre les aiguilles de Chasselon et l'inducteur de Wild.

Les corrections étaient	pour l'aiguille marquée · +9′,0.	
	pour l'aiguille marquée : —0,7.	
On a trouvé:	Wild — (C.) = + 8′,98 ±1′,05.	erreur probable 3′,34.
	Wild — (C:) = — 0′,68 ±1′,25.	,, ,, 3′,96.

Ces aiguilles ne sont pas assez bonnes pour qu'on puisse considérer l'inducteur comme l'étalon depuis novembre 1907. Au reste, comme nous n'avons pas de comparaison des aiguilles brisées 13 et 14 avec l'inducteur, il y aura toujours une discontinuité en novembre.

A dire vrai, dans les deux premiers mois de 1908, le fonctionnement de la balance de Lloyd n'a pas été parfait, de sorte que l'incertitude qui provient des mesures absolues n'a pas grande importance.

Le 9 mars 1908, on fit une dernière observation complète de tous les intruments et une dernière graduation. Le 10, les lampes furent éteintes et les instruments démontés. Ils fonctionnaient dans la salle nouvelle depuis décembre 1901, et avaient commencé à enregister à l'ancien observatoire, en février 1877: ils avaient donc 31 ans et un mois de service à Zi-ka-wei.

J. DE MOIDREY S. J.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

Ière PARTIE.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

REVUE DE L'ANNÉE 1907-08.

§ 1. — Mesures absolues.

1. Résultat des graduations en 1907-1908.

Dates	$\frac{dH}{H}$ Bifilaire	$\frac{dZ}{Z}$ Balance	Etat magnétique	Observateur	Dates	$\frac{dH}{H}$ Bifilaire	$\frac{dZ}{Z}$ Balance	Etat magnétique	Observateur
28 janvier	0,000 171	0,000 225	calme	L	29 juillet	0,000 **180**	0,000 202	peu agité	Z
18 février	170	124	,,	L	13 août	**180**	202	calme	Z
4 mars	170	140	,,	Z	2 septembre	179	203	,,	Z
18 ,,	170	193	,,	L	17 ,,	177	198	agité	Z
12 avril	**172**	269	,,	Z	8 octobre	177	141	calme	Z
15 ,,	173	278	,,	L	12 ,,		232	,,	L
18 ,,		168	assez calme	L	4 novembre	178	251	troublé	Z
8 mai	175	202	calme	Z	3 décembre	**165**	118	calme	Z
3 juin	178	223	,,	Z	31 ,,	166	119	,,	Z
18 ,,	**180**	201	,,	Z	28 janvier 08	166	065	agité	L
1 juillet	178	204	,,	Z	11 février	166	028	calme	L
3 ,,		183	,,	L	9 mars	169	064	assez calme	Z

Remarque 1. — La variation annuelle de $\frac{dH}{H}$ est très régulière: l'écart 0,000 015 entre le maximum de l'été et le minimum de l'hiver est sensiblement l'écart moyen. La variation de $\frac{dZ}{Z}$ est assez satisfaisante en 1907.

Remarque 2. — On a déplacé le feu du bifilaire, le 8 mai, le 28 novembre, et le 13 décembre. Celui de la balance a été modifié le 11 et le 18 avril, le 1 et le 3 juillet, le 13 août, le 22 et le 23 septembre, le 11 octobre, le 30 novembre, le 22 décembre, le 6 et le 11 février 1908.

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

2. Mesures absolues de la déclinaison en 1907-1908.

Dates	Heure locale	D	Etat magnétique	Observateur	Dates	Heure locale	D	Etat magnétique	Observateur
	h m — h m	° ′				h m — h m	° ′		
14 janvier 07	11 9 — 11 25	2° 33,41	calme	Z	8 juillet	15 9 — 15 16	2° 35,49	calme	L
,,	11 25 — 11 26	33,44	,,	,,	,,	15 16 — 15 24	36,18	,,	,,
,,	11 36 — 11 46	33,69	,,	,,	29 ,,	14 32 — 14 42	38,02	,,	Z
28 ,,	15 8 — 15 21	33,32	,,	L	,,	14 42 — 14 51	38,21	,,	,,
,,	15 21 — 15 30	33,41	,,	,,	,,	14 51 — 15 0	38,52	,,	,,
,,	15 30 — 15 40	33,41	,,	,,	,,	15 0 — 15 12	37,60	,,	,,
,,	15 40 — 15 48	33,16	,,	,,	,,	15 12 — 15 20	38,49	,,	,,
4 mars	10 33 — 10 45	30,71	,,	Z	31 août	14 48 — 14 57	34,66	,,	L
,,	10 45 — 10 55	31,68	,,	,,	,,	14 57 — 15 7	34,46	,,	,,
,,	10 55 — 11 8	32,18	,,	,,	,,	15 7 — 15 13	34,43	,,	,,
,,	11 8 — 11 16	32,96	,,	,,	,,	15 13 — 15 19	34,18	,,	,,
25 ,,	14 16 — 14 24	36,27	,,	L	,,	15 19 — 15 27	33,93	,,	,,
,,	14 24 — 14 31	36,07	,,	,,	11 septembre	11 7 — 11 14	36,17	,,	Z
,,	14 31 — 14 37	36,24	,,	,,	,,	11 14 — 11 21	36,42	,,	,,
,,	14 37 — 14 44	35,93	,,	,,	,,	15 3 — 15 11	35,11	,,	L
15 avril	14 52 — 15 0	35,60	,,	,,	,,	17 29 — 17 34	34,75	,,	,,
,,	15 0 — 15 9	34,93	,,	,,	12 ,,	9 40 — 9 48	36,56	,,	Z
,,	15 9 — 15 16	34,68	,,	,,	,,	15 1 — 15 9	34,33	,,	L
,,	15 16 — 15 23	34,68	,,	,,	,,	17 45 — 17 51	34,20	,,	,,
14 mai	9 58 — 10 10	32,12	,,	,,	30 ,,	14 24 — 14 31	36,35	,,	,,
,,	10 10 — 10 18	32,83	,,	,,	,,	14 31 — 14 38	36,38	,,	,,
,,	13 58 — 14 6	33,19	,,	Z	,,	14 38 — 14 47	36,31	,,	,,
,,	14 6 — 14 11	31,60	,,	,,	31 octobre	10 45 — 11 0	32,62	,,	Z
,,	15 21 — 15 27	30,49	,,	L	,,	11 0 — 11 12	32,79	,,	,,
,,	15 27 — 15 32	31,15	,,	,,	,,	11 12 — 11 24	33,22	,,	,,
15 ,,	10 43 — 10 50	33,62	,,	Z	,,	11 24 — 11 38	33,57	,,	,,
,,	10 50 — 10 56	33,67	,,	,,	30 novembre	10 30 — 10 48	33,27	,,	,,
,,	11 57 — midi 3	36,28	,,	,,	,,	10 48 — 11 0	33,50	,,	,,
27 ,,	10 34 — 10 42	34,24	,,	L	,,	11 0 — 11 12	34,00	,,	,,
,,	10 42 — 10 51	35,18	,,	,,	,,	11 12 — 11 24	34,27	,,	,,
,,	10 51 — 10 58	34,71	,,	,,	31 décembre	13 43 — 13 55	35,78	,,	L
,,	10 58 — 11 7	34,57	,,	,,	,,	13 55 — 14 5	35,93	,,	,,
,,	11 7 — 11 14	34,57	,,	,,	,,	14 5 — 14 14	35,97	,,	,,
29 ,,	9 29 — 9 40	35,74	perturbation	,,	,,	14 14 — 14 21	35,62	,,	,,
,,	9 40 — 9 49	33,74	,,	,,	28 janvier 08	10 28 — 10 40	34,03	,,	Z
,,	9 49 — 10 1	33,21	,,	,,	,,	10 40 — 10 50	33,95	,,	,,
,,	10 1 — 10 8	32,43	,,	,,	,,	10 50 — 11 0	34,23	,,	,,
18 juin	11 0 — 11 9	32,31	calme	Z	,,	11 0 — 11 13	34,25	,,	,,
,,	11 9 — 11 18	32,25	,,	,,	9 mars	10 34 — 10 43	34,12	,,	L
,,	11 18 — 11 28	32,13	,,	,,	,,	10 43 — 10 52	34,27	,,	,,
,,	11 28 — 11 38	32,19	,,	,,	,,	10 52 — 11 1	34,19	,,	,,
8 juillet	14 52 — 15 2	35,13	,,	L	,,	11 1 — 11 10	34,28	,,	,,
,,	15 2 — 15 9	35,21	,,	,,	...	... ... —	...	...	...

REMARQUE. — Les observations ont été faites sur le pilier de la cabane du sud, sauf les quatre dernières du 14 mai et la première du 12 septembre.

REMARQUE. — Voici les valeurs de D_0 déduites de ces mesures.

14 janv. 07	2° 22′,7	28 mai	2° 23,0	30 sept.	2° 22′,8
28 ,,	21,8	18 juin	21,4	31 oct.	21,6
4 mars	23,0	8 juillet	22,5	30 nov.	23,1
25 ,,	20,5	29 ,,	22,9	31 déc.	22,3
15 avril	21,8	31 août	22,2	28 janv. 08	24,4
14-15 mai	22,2	11-12 sept.	21,9	9 mars	22,9

Les irrégularités de la courbe, tracée sur ces valeurs, ne laissent pas que d'être sensibles. L'écart, 2′,0, est précisément le même qu'en 1906. Notre pratique est de tracer cette courbe à grande échelle et de faire passer au travers, à main levée, une courbe moyenne sur laquelle le calculateur relève le D_0 de chaque jour. Il est rare que cette courbe moyenne passe à 1′ d'un D_0 particulier.

3. Mesures absolues de la composante horizontale, en 1907-1908

Dates.	Heure locale.	30cm	40cm	Tem	Oscil.	Temp.	H	m	Observateur.	Etat magnétique
	h m h m	° ′ ″	° ′ ″		s					
15 janv.67	14 15 — 14 51	9 18 35	3 54 3	13°,3	3,446	13°,0	0,33040	719,0	S	troublé
,,	14 51 — 15 26	18 20	54 3	13,5	445	12,9	33041	719,6	,,	,,
30 ,,	10 45 — 11 42	11 25	51 13	3,6	465	2,8	33053	708,7(1)	L	calme
,,	15 21 — 16 7	11 43	51 15	2,9	465	2,3	33060	708,5	,,	,,
11 février	10 38 — 11 28	11 55	51 20	7,5	472	6,8	32982	708,3	,,	,,
,,	14 6 — 14 59	12 0	51 10	7,7	472	6,7	33013	707,7	,,	,,
,,	14 59 — 15 50	11 35	51 15	8,4	471	7,9	32990	708,7	,,	,,
28 ,,	8 33 — 9 18	11 50	51 8	3,7	466	3,3	33068	707,9	Z	,,
,,	9 18 — 10 7	10 55	51 15	3,9	468	4,5	32977	709,1	,,	,,
,,	13 56 — 14 59	11 3	51 8	3,8	465	4,0	33066	708,4	,,	,,
18 mars	10 34 — 11 32	8 43	50 10	11,9	468	9,9	33115	707,7	L	,,
,,	14 20 — 15 17	7 55	49 40	15,7	473	16,1	33076	707,4	,,	,,
2 avril	14 34 — 15 8	7 55	49 53	14,5	474	15,6	33044	707,8	Z	,,
3 ,,	8 30 — 9 4	8 28	50 15	11,6	471	9,2	33027	707,9	,,	,,
,,	9 4 — 9 38	8 43	50 10	12,1	472	12,0	33037	707,8	,,	,,
16 ,,	8 43 — 9 27	8 35	50 8	17,0	474	14,5	33000	708,3	L	,,
,,	10 12 — 10 49	7 55	49 45	19,1	477	18,4	33018	707,7	,,	,,
6 mai	14 41 — 15 20	6 45	48 55	20,6	481	21,6	33087	705,5	Z	,,
7 ,,	10 25 — 10 57	6 18	49 5	20,0	476	17,8	33069	706,9	,,	assez calme
,,	10 57 — 11 38	6 30	48 58	20,6	477	20,4	33101	706,6	,,	,,
14 ,,	14 14 — 15 14	5 25	48 23	25,5	488	29,6	33067	704,9	L	calme
15 ,,	10 58 — 11 54	7 48	49 28	19,0	477	19,1	33063	706,8	,,	,,
28 ,,	14 22 — 15 0	3 38	48 5	31,6	484	31,5	33050	707,3	S	,,
,,	15 40 — 16 21	3 30	47 55	30,7	485	31,4	33075	706,5	L	,,
29 ,,	11 1 — 11 39	6 3	48 55	23,1	479	23,3	33063	707,0	,,	perturbation
18 juin	15 5 — 15 40	5 18	48 45	23,4	477	24,2	33090	707,7	Z	,,
19 ,,	8 45 — 9 19	6 13	48 48	22,0	478	21,5	33095	706,3	,,	,,
2 juillet	9 11 — 9 50	5 55	48 45	25,5	478	26,0	33102	707,5	L	,,
,,	10 32 — 11 11	5 38	48 40	25,5	482	25,9	33057	706,5	,,	,,
,,	11 12 — 11 46	5 33	48 48	25,5	482	25,8	33037	707,0	,,	,,
15 ,,	11 3 — 11 38	5 43	48 45	25,1	482	25,3	33050	706,7	,,	,,
16 ,,	10 48 — 11 42	5 40	48 55	24,0	480	24,2	33045	707,4	Z	,,
18 ,,	14 58 — 15 47	5 25	48 35	26,8	481	26,7	33072	707,1	L	,,
12 août	9 50 — 10 43	3 58	48 8	29,5	487	29,5	33050	706,3	Z	,,
,,	10 34 — 11 26	4 8	48 8	30,2	486	30,3	33062	706,5	,,	,,
,,	14 16 — 15 11	3 20	47 55	31,9	489	33,3	33046	706,4	,,	,,
,,	15 3 — 16 4	3 8	47 58	31,8	489	33,0	33030	706,8	,,	,,
2 sept.	10 34 — 11 28	6 28	48 50	22,3	482	22,8	33077	705,8	,,	,,
,,	13 47 — 14 39	5 43	48 43	23,1	480	23,2	33096	706,7	,,	,,
,,	14 31 — 15 21	5 48	48 35	23,1	481	23,4	33100	706,0	,,	,,
11 ,,	11 25 — 12 1	5 18	48 23	26,9	486	26,7	33064	705,5	,,	,,
,,	15 17 — 15 50	5 33	48 38	26,1	483	27,2	33061	706,6	L	,,
,,	16 46 — 17 23	5 35	48 43	26,0	488	26,3	33011	706,0	,,	,,
12 ,,	9 54 — 10 50	6 5	48 58	25,9	487	26,4	32993	706,5	Z	calme
,,	15 16 — 16 1	6 45	49 0	26,8	484	27,7	33039	706,9	L	,,
,,	17 20 — 17 43	6 38	49 3	25,9	489	26,5	32985	706,1	,,	,,
7 oct.	14 7 — 15 4	6 23	49 5	20,8	479	20,8	33063	707,0	Z	,,
,,	14 56 — 15 46	6 13	49 3	20,7	479	20,5	33056	706,9	,,	,,
21 ,,	10 46 — 11 46	6 3	48 53	22,9	478	21,8	33083	707,1	L	,,
,,	13 44 — 14 35	5 23	48 45	23,3	480	22,8	33065	707,0	,,	,,
6 nov.	9 30 — 10 21	8 35	49 30	15,9	476	14,9	33106	705,9	Z	,,
,,	10 13 — 11 4	7 33	49 30	17,7	475	16,5	33073	707,4	,,	,,
,,	14 21 — 15 17	6 35	48 58	20,3	479	19,4	33090	706,3	L	,,
,,	15 9 — 15 57	6 50	49 10	20,1	478	19,5	33072	706,8	,,	,,
29 ,,	13 59 — 14 49	9 15	50 18	9,4	472	8,8	33053	707,4	Z	,,
,,	14 41 — 15 34	9 25	50 3	9,4	471	8,9	33107	706,6	,,	,,
30 ,,	13 53 — 14 42	8 53	50 0	10,4	473	9,4	33069	706,8	,,	,,
,,	14 34 — 15 25	8 53	49 55	10,3	474	9,8	33079	706,1	,,	,,
13 déc.	14 15 — 15 11	7 35	49 25	17,6	477	16,5	33072	706,6	L	troublé
,,	15 15 — 16 6	8 28	49 35	18,1	478	16,5	33064	706,3	,,	,,
14 ,,	13 57 — 15 12	9 25	50 3	11,3	476	10,5	33057	706,0	Z	calme
,,	15 4 — 15 53	9 10	49 50	11,0	475	10,7	33086	705,6	,,	,,
30 ,,	13 56 — 14 46	8 18	49 43	12,5	477	12,1	33057	705,8	,,	,,
,,	14 38 — 15 31	8 18	49 43	12,5	477	12,1	33061	705,9	,,	,,
31 ,,	10 30 — 11 23	8 35	49 50	10,8	471	9,0	33100	706,7	L	,,
,,	11 15 — 11 56	8 28	49 40	12,2	472	10,1	33109	706,3	,,	,,

(1) L'aimant a été porté quelques instants à l'atelier la semaine précédente. C'est la seule explication plausible de la diminution si notable du moment magnétique. Voir préface.

3. Mesures absolues de la composante horizontale en 1907-1908 (suite).

Dates	Heure locale	30cm	40cm	Temp.	Oscil.	Temp.	H.	m.	Observ.	Etat magnétique
	h m — h m	° ′ ″	° ′ ″	°	s	°				
13 janv. 08	14 39 — 15 16	9 8 10	3 49 45	14,2	3,474	12,4	0,33071	707,0	L	calme
,,	15 22 — 16 08	8 0	49 50	14,6	474	12,3	33043	707,5	,,	,,
14 ,,	10 32 — 11 18	9 30	50 25	8,4	470	7,3	33055	707,7	,,	,,
27 ,,	13 51 — 14 46	9 18	50 18	7,8	471	7,0	33056	707,0	Z	,,
,,	14 38 — 15 29	9 25	50 13	7,8	471	7,0	33077	706,7	,,	,,
28 ,,	13 48 — 14 36	9 3	50 10	8,0	471	7,2	33078	706,8	,,	troublé
,,	14 28 — 15 19	9 10	50 15	8,0	470	7,1	33067	707,3	,,	,,
12 février	14 27 — 15 22	10 25	50 35	6,5	469	4,8	33067	707,0	L	,,
,,	15 14 — 16 7	10 18	50 20	5,9	470	5,2	33104	706,2	,,	,,
,,	15 59 — 16 51	9 43	50 30	5,9	470	5,4	33064	707,2	,,	,,
24 ,,	13 55 — 14 45	8 58	50 0	10,4	472	10,6	33086	707,0	Z	,,
,,	14 37 — 15 29	8 38	49 55	10,8	471	11,2	33104	707,1	,,	,,
25 ,,	13 51 — 14 39	8 40	49 53	12,4	472	11,2	33089	706,8	,,	calme
9 mars	13 54 — 14 43	9 50	50 28	5,5	468	4,6	33088	707,3	L	un peu agité
,,	14 35 — 15 22	9 48	50 23	6,0	469	5,0	33084	706,9	,,	,,

REMARQUE. — Ces observations ont été faites sur le pilier de la cabane du sud, sauf celle du 14 mai et la première du 12 septembre : elles sont données ici sans correction. Plusieurs mesures ont été éliminées. (Voir bulletin de 1906, p. 3. Remarque).

4. Mesures absolues de l'inclinaison en 1907-1908.

Dates	Heure locale	I	Etat magnétique	Aiguil.	Observ.	Dates	Heure locale	I	Etat magnétique	Aiguil.	Observ.
	h m — h m	° ′					h m — h m	° ′			
15 janvier	10 32 — 11 2	45 36,0	calme	14	Z	6 juin	14 18 — 14 50	45 35,8	calme	14	Z
,,	11 4 — 11 38	34,9	,,	7	,,	,,	14 52 — 15 22	36,5	,,	5	,,
,,	14 10 — 14 38	37,1	,,	14	,,	15 ,,	14 44 — 15 8	33,4	,,	14	,,
,,	14 40 — 15 20	35,4	,,	7	,,	,,	15 14 — 15 35	34,8	,,	5	,,
30 ,,	10 18 — 11 0	34,5	,,	14	,,	,,	16 16 — 16 38	35,3	,,	14	,,
,,	11 0 — 11 36	30,8	,,	7	,,	27 ,,	... ... —	37,1	,,	14	L
,,	13 48 — 14 20	35,2	,,	14	,,	2 juillet	8 28 — 9 5	39,8	,,	14	Z
,,	14 42 — 15 18	37,1	,,	7	,,	,,	9 8 — 9 34	41,1	,,	5	,,
11 février	10 38 — 11 8	33,4	,,	14	,,	,,	10 16 — 10 42	37,8	,,	14	,,
,,	13 52 — 14 18	33,2	,,	14	,,	,,	10 48 — 11 22	37,5	,,	5	,,
28 ,,	8 44 — 9 4	28,6	,,	7	L	8 ,,	14 31 — 15 0	36,6	,,	14	,,
,,	9 20 — 9 42	35,0	,,	14	,,	,,	15 4 — 15 32	34,5	,,	5	,,
,,	13 52 — 14 18	35,4	,,	14	,,	,,	16 16 — 16 40	37,0	,,	14	,,
,,	14 26 — 14 50	40,3	,,	7	,,	,,	16 44 — 17 6	36,5	,,	5	,,
18 mars	10 26 — 11 6	34,7	,,	14	Z	15 ,,	10 25 — 10 47	38,0	,,	14	,,
,,	11 9 — 11 35	34,1	,,	7	,,	,,	10 52 — 11 18	37,7	,,	6	,,
,,	14 30 — 14 56	34,6	,,	14	,,	,,	14 36 — 15 2	36,4	,,	14	,,
,,	14 58 — 15 28	35,6	,,	7	,,	,,	15 6 — 15 28	38,1	,,	6	,,
2 avril	14 38 — 15 3	33,8	,,	14	L	12 août	9 48 — 10 8	36,1	,,	14	L
,,	15 44 — 16 2	39,8	,,	14	,,	,,	10 12 — 10 36	36,6	,,	5	,,
12 ,,	13 48 — 14 14	34,1	,,	14	Z	,,	10 40 — 11 0	35,2	,,	14	,,
,,	14 14 — 14 46	35,0	,,	14	,,	,,	11 4 — 11 20	40,8	,,	6	,,
16 ,,	8 25 — 8 58	37,0	,,	14	,,	13 ,,	8 47 — 9 12	37,0	,,	14	,,
,,	9 6 — 9 36	38,6	,,	7	,,	,,	9 17 — 9 37	36,75	,,	6	,,
,,	10 12 — 10 38	37,9	,,	14	,,	23 ,,	15 22 — 16 22	36,8	,,	5	Z
,,	10 40 — 11 10	35,1	,,	7	,,	,,	15 43 — 16 4	37,6	,,	6	,,
22 ,,	10 20 — 10 46	34,0	,,	14	,,	24 ,,	14 57 — 15 48	32,35	,,	5	,,
,,	10 48 — 11 20	33,7	,,	7	,,	,,	15 12 — 15 34	31,9	,,	6	,,
6 mai	14 2 — 14 30	33,0	,,	7	L	,,	16 47 — 17 43	39,7	,,	5	,,
,,	14 32 — 14 56	38,0	,,	14	,,	,,	17 2 — 17 24	36,4	,,	6	,,
,,	15 14 — 15 38	34,0	,,	14	,,	14 sept.	10 42 — 11 13	31,0	,,	14	L
,,	15 42 — 16 6	35,1	,,	7	,,	,,	11 21 — 11 49	38,6	,,	14	,,
18 ,,	8 58 — 9 20	37,3	,,	14	Z	,,	14 4 — 14 30	39,4	,,	14	Z
,,	9 28 — 9 47	37,6	,,	14	L	,,	14 36 — 15 0	40,1	,,	14	,,
,,	11 5 — 11 21	39,4	,,	14	Z	7 oct.	14 7 — 14 32	35,7	,,	7	L
,,	11 24 — 11 44	34,6	,,	14	L	,,	14 37 — 15 0	38,25	,,	14	,,
6 juin	10 40 — 11 4	39,2	,,	14	Z	,,	15 8 — 15 37	39,4	,,	14	,,
,,	11 6 — 11 36	39,2	,,	5	,,	,,	15 38 — 15 56	39,2	,,	7	,,

4. Mesures absolues de l'inclinaison en 1907-1908 (suite).

Dates	Heure locale	I	Etat magnétique	Aiguil.	Observ.	Dates	Heure locale	I	Etat magnétique	Aiguil.	Observ.
	h m — h m	° ′					h m — h m	° ′			
14 oct.	10 28 — 10 56	45 41,0	agité	14	Z	14 janv. 08	10 38 — 11 2	45 36,25	calme	:	Z
,,	11 0 — 11 30	39,0	,,	14	,,	27 ,,	14 0 — 14 20	34,9	,,	:	L
,,	13 42 — 14 10	37,1	calme	14	,,	,,	14 39 — 14 50	45,2	,,	.	,,
,,	14 16 — 14 40	38,2	,,	11	,,	,,	15 0 — 15 20	24,65	,,	.	,,
31 ,,	14 10 — 14 34	38,6	,,	7	L	,,	15 30 — 15 50	34,9	,,	:	,,
28 nov.	15 8 — 15 36	29,7	,,	:	Z	10 février	10 50 — 11 14	23,8	,,	.	,,
,,	15 40 — 16 12	32,6	,,	:	,,	,,	11 18 — 11 40	32,1	,,	:	,,
29 ,,	10 46 — 11 8	25,7	,,	.	L	,,	15 30 — 15 54	32,5	,,	.	,,
,,	11 25 — 11 43	27,2	,,	.	,,	,,	15 58 — 16 20	42,2	,,	:	,,
2 déc.	14 20 — 14 46	26,3	,,	.	Z	11 ,,	14 8 — 14 28	28,4	,,	.	,,
,,	14 50 — 15 10	34,1	,,	:	,,	,,	14 32 — 14 52	37,6	,,	:	,,
16 ,,	10 30 — 10 54	27,7	,,	.	,,	24 ,,	14 20 — 14 42	32,5	troublé	.	,,
,,	10 53 — 11 18	31,85	,,	:	,,	,,	14 46 — 15 8	38,4	,,	:	,,
30 ,,	13 57 — 14 21	23,5	,,	.	L	,,	15 20 — 15 40	23,4	,,	.	,,
31 ,,	10 18 — 10 44	25,25	,,	.	Z	9 mars	13 50 — 14 14	26,1	un peu agité	.	Z
,,	10 48 — 11 18	36,05	,,	:	,,	,,	14 20 — 14 40	35,5	,,	:	,,
14 janv. 08	8 26 — 9 0	23,8	,,	.	,,	,,	15 2 — 15 26	27,25	,,	.	,,
,,	9 6 — 9 30	34,75	,,	:	,,	,,	15 30 — 15 52	37,4	,,	:	,,
,,	10 10 — 10 34	24,2	,,	.	,,	...	... ...	...	...	...	...

REMARQUE. — Ces observations ont été faites sur le pilier sud de la salle de l'est, sauf la première du 12 août, qui a été faite sur le pilier nord de la même salle, et celles du 18 mai, du 23 et du 24 août et du 14 septembre, qui ont été faites dans la cabane du sud ou aux environs. Nous les donnons sans réduction.

§ 2. — Etat du magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, le 1er janvier 1907 et le 1er janvier 1908.

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

	1 janvier 1906	1 janvier 1907	Accroissement	1 janvier 1908	Accroissement
D	2° 30′,71	2° 33′,44	+ 2′,73	2° 34′,81	+ 1′,37
I	45° 38′,21	45° 32′,79	— 5′,42	45° 34′,15	+ 1′,36
H	33032γ	33055γ	+ 23γ	33073γ	+ 18γ
X	33000γ	33022γ	+ 22γ	33039γ	+ 17γ
—Y	1448γ	1475γ	+ 27γ	1489γ	+ 14γ
Z	33774γ	33692γ	— 82γ	33736γ	+ 44γ
T	47242γ	47199γ	— 43γ	47243γ	+ 44γ
Oscillation diurne de D	3′,72	3′,13	— 0′,59	2′,92	— 0′,21
Heure du minimum de D	9h 37m	9h 43m	+ 6 minutes	10h 4m	+ 21 minutes
Heure du maximum de D	13h 27m	13h 13m	— 14 minutes	14h 12m	+ 59 minutes

§ 3. — Variation des divers éléments pendant l'année 1907.

1°. — *Déclinaison.*

Le mouvement vers l'ouest, qui s'est dessiné en juin 1906, est interrompu vers la mi-février par une assez longue oscillation, qui a son minimum vers le 23 avril, et reprend ensuite jusqu'à la fin.

L'accroissement du 1er janvier 1906 au 1er janvier 1907 (2′,73) dépasse la moyenne; de 1907 à 1908, il n'est plus que 1′,37.

La moyenne annuelle, 2° 33′,59, dépasse celle de 1906 de 1′,55 quantité supérieure à la normale. La plus faible moyenne mensuelle est celle d'avril, 32′,45, et la plus grande celle de février 1908, 35′,68; écart : 3′,23.

La moyenne des demi-décades varie entre 32′,08, le 23 avril, et 35′,95, le 7 février 1908; écart : 3′,87.

La plus petite moyenne diurne est 31′,84, le 25 avril, et la plus grande, 36′,38, le 8 février 1908; écart : 4′,54.

Dans un même mois, les moyennes diurnes ont varié au moins de 0′,83 (décembre), et au plus de 2′,77 (février 1907).

La plus petite lecture horaire est 27′,1, le 14 juin, et la plus grande 43′,1, le 10 février 1907, jour de forte perturbation; écart : 16′,0.

Dans un même mois, cet écart oscille entre 4′,9, en décembre, et 13′,2, en février 1907.

II°. — *Inclinaison.*

L'allure de la courbe annuelle n'est pas très satisfaisante. En particulier la grande diminution de la fin de septembre à la mi-novembre peut fort bien tenir au changement d'instrument, dont il a été parlé dans la préface. Cet accident et celui de 1906, qui nous ont privés de nos meilleures aiguilles, sont d'autant plus regrettables qu'ils nous empêchent de déterminer l'époque où la variation séculaire de la changé, croyons-nous, de sens. Néanmoins, il paraît bien établi que le minimum est passé. Pour la première fois depuis une vingtaine d'années, la moyenne diurne est plus grande que l'année précédente. Or il semblerait qu'elle est trop petite.

III°. — *Composante horizontale.*

La courbe de la variation est, dans l'ensemble, nettement ascendante. Elle ne présente que deux oscillations un peu fortes, dont l'amplitude est d'environ 80γ .

La moyenne annuelle dépasse de 16γ celle de 1906. Cet accroissement, qui est fort petit, est à peu près le même que de janvier 1906 à janvier 1907, 23γ , et de janvier 1907 à janvier 1908, 18γ.

L'écart entre les moyennes mensuelles n'est que 65γ, c. à d. 2 millièmes de H.

Les valeurs extrêmes des demi-décades sont 33165γ, 19 novembre, et 32995γ, 12 février 1907, ce qui fait un écart de 110γ.

Les moyennes diurnes varient de 32925γ le (10 février 1907, jour de perturbation), à 33120γ, le 29 février 1908.

Dans le même mois ces moyennes varient au moins de 20γ (décembre), et au plus de 139γ, février 1907.

La plus petite lecture horaire est 32945γ, le 11 janvier 1907; la plus grande est 33152γ le 10 mars. Ecart: 207γ.

IV°. — *Composante verticale.*

La variation est analogue à celle de I, et sujette aux mêmes doutes.

La moyenne annuelle est de 42γ plus grande que celle de 1906. Le minimum de cette composante a eu lieu en 1901 (33697γ) et est définitivement passé.

L'écart entre les moyennes mensuelles est de 100γ, celui des demi-décades est de 235γ en 1907.

Les lectures horaires extrêmes en 1907 sont 33656γ, 1er janvier, et 33843γ, 2 juillet; écart: 187γ.

V°. — *Intensité totale.*

La variation est très semblable à celle de Z.

La moyenne annuelle est en augmentation de 31γ.

L'écart entre les moyennes mensuelles est 75γ.

§ 4. — Variation diurne des éléments en 1907.

I°. — *Déclinaison.*

Le maximum secondaire du matin disparaît en mai et se retrouve à la fin de septembre. Il est toujours plus grand que celui de l'après-midi.

L'amplitude de l'oscillation diurne principale a sa marche annuelle ordinaire : un minimum secondaire à la fin de février est suivi d'un accroissement très rapide, puis l'amplitude se maintient aux environs de 7′ jusque vers le milieu de septembre. Le minimum principal a lieu en décembre et au commencement de janvier, époque où l'oscillation, assez mal marquée sur les courbes, dépasse à peine 2′. La moyenne annuelle est 5′,59, un peu moins qu'en 1906.

Le minimum du matin a eu lieu en moyenne $2^h\ 52^m$ après le lever du soleil, comme en 1906. Les valeurs extrêmes de ce retard sont $2^h\ 11^m$ et $3^h\ 28^m$.

Le maximum a lieu entre midi 56^m, *temps vrai* (janvier) et $14^h\ 22^m$ (février) : en moyenne à $13^h\ 39^m$, à peu près comme les années précédentes.

II°. — *Inclinaison.*

Le minimum diurne a lieu entre midi et 14^h, sauf en janvier (après 8^h, comme en décembre 1906).

En janvier et en décembre, on ne rencontre qu'un maximum, le soir. Aux autres mois, il y en a deux, d'importance à peu près égale.

L'amplitude de l'oscillation diurne a deux maximums (avril et septembre) et deux minimums (janvier et juillet), comme d'ordinaire.

III°. — *Composante horizontale.*

Le maximum de l'après-midi est bien marqué, entre 13^h et 15^h, de mars à novembre. Les 3 autres mois, le maximum du matin est le principal, l'autre est à peine perceptible.

L'oscillation diurne varie entre 14γ et 42γ.

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

Comme il est dit dans la préface de 1904, nous employons dans ce paragraphe l'heure civile de Greenwich, comptée de 0^h à 23^h. Le 1er janvier par ex. commence quand il est ici 8^h 6^m m., temps local.

Ier. — Janvier.

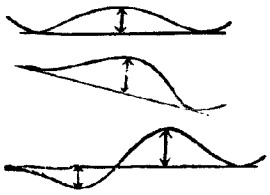
5. — 0^h 4^m début brusque (−25) et pert. modérée jusqu'à 19^h.
7. — Un peu d'agitation de 10^h à 16^h.
8. — 1^h 45^m mouvement rapide (+20): H reste peu agité. 16^h 45^m début brusque (+1′ +15) d'une pert. médiocre, qui finit vers 24^h.
10. — Un peu d'agitation de 3^h à 20^h.
11. — 8^h 45^m début violent (−1′,5 +40, Z −10) d'une forte perturbation; 5 ond. L'écart total est 180γ et 10′. Fin vers 20^h.
12-13. — Légère agitation.
14. — 19^h 35^m début brusque (−0′,5 +35, Z −9) d'une perturbation qui dure jusqu'au 16 à 12^h; cinq ond. Ecart total: 5′ et 40γ.
19. — 4^h 25^m crochet isolé aux 3 courbes.
23-24. — Légère agitation, surtout le 24 de 10^h à 20^h.
28. — 14^h ond. (+25). Les jours suivants petites ond. assez fréquentes.

IIe. — Février.

2. — Vers 13^h ond. double (−15 +15).
7. — 8^h 10^m début brusque (−1′,+20 Z −10) d'une assez forte perturbation, dont on note le mouvement préliminaire un peu avant 0^h. Ecart maximum: 5′ et 170γ; après un peu d'accalmie, reprise le 9 à 14^h 10^m (+45). Le plus grand écart est 17′, 235γ et pour Z 30γ. Fin le 10 vers 7^h.
10. — 12^h préliminaire. 17^h pert. Plus grande ond. 30. Fin le 11 vers 3^h.
11. — Vers 13^h perturb. modérée pendant 12 ou 14 heures.
13. — Vers 14^h préliminaire; 19^h 45^m début brusque (+20). Ecart extrême: 6′ et 145γ. Le calme se fait le 15 vers 21^h.
16-25. — Fréquentes ond. atteignant 50γ.
28. — Une longue ond. de 11^h à 16^h (−30).

IIIe. — Mars.

1. — 12^h pert. modérée jusqu'au 2 vers 13^h.
4. — 4^h 15^m début brusque (−0′.5 +15) d'une petite pert.
5-6. — Un peu d'agitation.
7. — Vers 13^h ond. double (−15 +20).
8. — Vers 1^h et demie agitation modérée jusqu'à 8^h.
10. — 5^h 0^m début brusque (−1′, 5 et pour Z 8γ) (préliminaire la veille vers 16^h) d'une grande pert. qui dure jusqu'au 13 à 15^h. Plus grand écart: 7′, 200γ, Z =50γ.
21. — Vers 10^h préliminaires; à 11^h 25^m début brusque (−0′,5+25 et Z 8γ) d'une pert. assez forte, qui finit le 22 à 10^h. Ecart max. 6′ et 110γ.
25. — 11^h à 19^h petite agitation.
28-29. — Quelques crochets.



(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.

IV°. — Avril.

4. — Très légers mouvements.
5-6. — Assez troublé, jusque vers 20^h.
13. — 15^h un peu d'agitation, jusqu'au 14 à 16^h.
16. — 0^h léger trouble qui va s'accentuant un peu jusque vers 12^h, puis s'atténue.
19-20, 22. — Un peu d'irrégularité.
29. — 11^h 50^m deux ond. rapides suivies d'une courte pert.

V°. — Mai.

1-2. — Dents de scie, atteignant 1′ et 15γ.
6-7. — Courbe irrégulière. 7 à 10^h 24^m mouvement sismique.
10. — 16^h à 24^h petite pert.
11. — 6^h 45^m début brusque (+15) d'une faible pert. qui finit vers 20^h.
13. — Assez irrégulier.
14. — 19^h 25^m ond. (−1′ +30).
15-16. — Un peu troublé.
18. — 11^h 50^m mouvement préliminaire. 13^h 55^m début brusque (−0′ 5+30). Plus grand écart 130γ. L'agitation va diminuant jusqu'au 20, vers 9^h.
20. — 16^h 15^m faible mais brusque début (+0′,5 −5).
28. — 2^h 40^m petit mouvement préliminaire, 7^h 55^m début faible mais brusque (+10) d'une longue perturbation, qui ne devient forte que le 29 après 10^h et se termine à 19^h.
31. — 2^h 35^m petite pert.

VI°. — Juin.

1-2. — Petits crochets assez fréquents.
3. — 22^h 55^m début brusque (−2′ +25 et pour Z −10) d'une pert. assez faible : la plus forte ond. se présente le 4 à 13^h(−20).
5-6-7. — Tracé assez irrégulier. Le 7, vers 13^h, ond. (+20)
9-10. 11. — Un peu d'agitation, les plus grandes ond. dépassent 30γ.
18. — 3^h 35^m début brusque (−0′,5+30) d'une très faible pert., qui se prolonge jusqu'au 19 à 5^h. Elle reprend, plus forte, à 9^h 55^m, jusqu'au 20 vers 6^h.
22. — Vers 1^h ond. (−45) suivie de plusieurs autres jusqu'à 20^h.

VII°. — Juillet.

1-2-3. — Dents de scie.
5. — 10^h à 14^h ond. un peu plus fortes.
7. — 6^h 30^m ond. (+20) puis crochets, jusqu'au 8 vers 6^h.
10. — 14^h 25^m début brusque (−0′,5 +35) d'une pert. assez vive qui finit le 11 à 14^h. Plus grande ond. −1′.5+35.
12. — Un peu d'agitation.
22. — Item.
25. — 8^h 20^m début brusque (−0′,5+25) d'une assez belle pert. Plus grand écart 110γ.
28. — 0^h 10^m début brusque (−1′,5 +30). Plus grand écart 5′ et 105γ. L'agitation se calme vite et reprend un peu à 24^h.

VIII°. — Août.

1. — 4^h à 18^h courbe irrégulière, puis tracé en scie jusqu'au 4.
9-10. — Dents de scie.
14. — 11^h 5^m début brusque (+25) d'une courte pert.
18. — 8^h 4^m mouvement sismique.
20. — 2^h forts crochets.

21. — Vers 1^h assez amples ond. jusqu'à 20^h.
22-25. — Irrégulier.
30. — 7^h 15^m commencement brusque (+15). L'agitation s'apaise à 16^h.
31. — Crochets.

IX°. — Septembre.

10. — 1^h 50^m début brusque (−1′+30): la pert. qui est forte, dure jusqu'au 11 vers 1^h. Plus grand écart: 6′ et 150γ. Ensuite crochets le 11 et le 12.
16. — 0^h 30^m assez grande ond. isolée. Peu après commence une forte agitation qui dure jusqu'au 18 vers 4^h. Ond. rapides et anguleuses.
18-19. — Tracés peu réguliers.
25. — 18^h 30^m forte ond. (+30).
26. — 10^h Assez forte agitation jusqu'à 22^h.
29-30. — Courbes assez agitées.

X°. — Octobre.

1-2-3. — De même.
13. — 5^h 45^m début brusque (−0′,5 +20, Z−5) d'une pert. assez vive, qui devient plus violente le 14 et ne cesse que le 16 vers 16^h. Plus grand écart 135γ.
22. — 2^h une pert. commence qui durera jusqu'à 16^h. De 22^h au 23 vers 5^h crochets aigus.
27. — 10^h à 18^h assez forte pert. Plus grand mouvement −1′,5+80γ.
28. — Crochets.
29. — 10^h forte ond. (−35) puis crochets.

XI°. — Novembre.

2. — Crochets assez fréquents.
3. — Les mouvements deviennent plus amples. Plus grand écart 85γ. Le calme se fait le 4 vers 12^h.
6. — 12^h 55^m mouvement brusque, puis calme.
7. — 11^h début d'une pert. assez faible.
8-11. — Courbes agitées.
17. — Crochets. À 12^h 30^m assez forte ond. isolée (−1′+20).
21. — 10^h 45^m début brusque (−1′ +25, Z −5) puis courbe agitée et anguleuse. Ecart max. 4′ et 140γ. Le tracé reste profondément troublé jusqu'au 22 vers 18^h.
27. — Courbes irrégulières jusqu'à 22^h.

XII°. — Décembre.

4. — 5^h 45^m Début brusque (−0′,5 +20) d'une faible agitation, qui se prolonge jusqu'au 6 vers 16^h.
7. — Un peu d'agitation.
10. — Vers 17^h agitation médiocre qui dure environ 3 jours. Le reste du mois est fort calme.
30. — 12^h à 16^h ond. (−35).

XIII°. — Janvier. 1908

4. — Crochets.
5. — 16^h −19^h. grande ond. (+35). puis trace unie.
8. — 23^h 35^m mouvement brusque (+0′.5 −10) puis courbe assez agitée jusqu'au 9 à 22^h.
Les jours suivants quelques lancés abrupts et quelques ond.
21. — Agitation modérée.
27. — 13^h 50^m début brusque (−0′,5+20) puis dents de scie.
28. — L'agitation augmente. Horloge arrêtée.
31. — 23^h 15^m mouvement brusque (+0′,5−15), puis calme.

XIV°. — FÉVRIER 1908.

3. — Vers 13^h assez grandes ond. jusqu'au 4 vers 18^h.
5. 6. 7. — Courbes assez fortement troublées, jusqu'au 7 à 17^h.
9. — 14^h -19^h agitation.
10. — 13^h it.
11. — 8^h it. jusqu'au 12 à 14^h.
16. — 5^h -24^h it.
22. — 12^h 10^m début brusque (−1′ +35 −15) d'une assez forte pert. Ecart maximum: 125. Fin le 24 à 22^h.
27. — 17^h grande ond. (+25). puis trace tout à fait unie.
29. — 12^h–22^h pert. modérée. Plus grande ond. 40γ.

XV°. — MARS 1908.

1. — 18^h–24^h grande ond. triple (+25−15+25) puis dents de scie.
3. 4. 5. — Agitation assez vive sans ond. très considérables.
8. — 2^h jusqu'au 9 vers 20^h assez forte agitation.

PULSATIONS.

Le nombre de ces curieux petits mouvements, très faible pendant la plus grande partie de 1906, est devenu presque nul. Nous n'en relevons que 15 en 1907, et 3 dans les 2 premiers mois de 1908.

	1907-8	1900-08		1907-8	1900-08		1907-8	1900-08		1907-8	1900-08
0^h	0	58	6^h	0	16	12^h	3	18	18^h	0	22
1	0	43	7	0	9	13	0	9	19	1	25
2	0	28	8	0	25	14	0	15	20	2	37
3	1	24	9	0	21	15	2	17	21	0	40
4	1	10	10	3	20	16	1	13	22	0	38
5	0	3	11	0	23	17	0	...	23	4	68

Rem. 1. Ce relevé est en temps *local*.

Rem. 2. Il faudrait pas comparer trop rigoureusement le nombre total de pulsations relevé en diverses années : il y a une trop large part donnée à l'appréciation; les photographies ne sont pas non plus toujours également bonnes. Voici cependant, pour mémoire, les nombres des 8 dernières années.

1900	128	1904	58
1901	82	1905	52
1902	98	1906	34
1903	21	1907	15

Une diminution si accentuée ne peut pas, semble-t-il, tenir uniquement à la différence d'appréciation : elle doit correspondre à une réalité. On ne peut s'empêcher de se souvenir que le minimum d'activité solaire a eu lieu en 1901 et le maximum au milieu de 1906. N'est-ce là qu'une coïncidence ?

CARACTERE DES COURBES EN 1907-08.

Voir le Bulletin de 1904, p. 12.

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

Comme les années précédentes, le nombre attribué à la nuit, c à d. 8^h s. à 8^h m. est sensiblement plus fort que celui lu jour.

Le mois le plus troublé est février 1907. Février 1908 ne l'est guère moins. Le mois le plus calme est avril. Dans a liste du Comité International, le maximum, 0,83, appartient aussi à février ; décembre a le minimum, 0,53, ; mais ıvril vient ensuite avec 0,55.

DÉBUT DES PERTURBATIONS.

Comme les deux années précédentes, nous relevons le début des perturbations, lorsqu'il est assez brusque pour qu'on ɔuisse noter l'heure à 2 minutes près. L'heure est ici *locale*.

1°/ *Distribution horaire* des lancés brusques de H. Il n'y a que 21 cas en 1907, contre 40 en 1906 et 61 en 1905. La colonne de 1908 ne contient que janvier et février. L'expression 1^h veut dire : de 1^h à 2^h.

	1907	1908	1905-08		1907	1908	1905-08		1907	1908	1905-08		1907	1908	1905-08
0^h	1	0	9	6^h	0	0	**1**	12^h	2	0	3	18^h	2	1	6
1	1	0	**12**	7	1	2	4	13	2	0	2	19	0	0	5
2	0	0	5	8	2	2	7	14	0	0	3	20	0	1	4
3	2	0	3	9	2	0	5	15	2	1	5	21	1	1	**12**
4	0	0	2	10	1	0	9	16	**3**	0	9	22	3	0	11
5	0	0	5	11	1	0	4	17	0	1	5	23	2	0	7

Il y a en tout 57 cas entre 6^h et 18^h contre 81 pour les heures de nuit.

2°/ *Sens des impulsions* pendant les 14 mois.

	H		Z		D		H et Z		H et D		Z et D	
Direction	+	−	+	−	W	E	contraires	d'accord	contraires	accord	ontraires	d'ac ord
Nombre de cas	30	6	4	27	6	30	36	0	36	0	0	31
Total	36		31		36		31		36		31	
%	0,83	0,17	0,13	0,87	0,17	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00

Mêmes lois qu'en 1905 et 1906.

DU CROCHET PRÉLIMINAIRE.

Conservons la définition ci-dessus donnée du *début brusque* et appelons *crochet préliminaire* un petit mouvement, brusque aussi le plus souvent, caractérisé par le double fait de durer très peu de temps, par ex. un quart d'heure, et de se présenter sur une courbe très unie, qui redevient, aussitôt après, très unie. Le crochet préliminaire est un précurseur très ordinaire des perturbations brusques. Le lancé du crochet préliminaire est presque toujours, sinon toujours, de la même direction que celui du début lui-même.

Voici le relevé des 14 mois que couvre ce bulletin, avec l'heure de Greenwich des débuts brusques et celle du crochet préliminaire, quand on a pu le relever.

Début			Préliminaire			Intervalle	Remarques.
	h	m		h	m		
8 janvier	16	45	8 janvier	1	45	15 heures	
11 „	8	45	10 „	3	10	5	
14 „	19	35	14 „	10	30	9	
7 février	8	10	6 février	23	55	8	
9 „	14	12	... ...	...	...	...	Courbes peu unies.
14 „	4	37	13 „	19	17	9	
10 mars	5	3	9 mars	16	?	13	Courbes peu unies.
11 „	17	23	11 „	13	45 ?	4	Courbe peu unie avant 13h, unie après.
21 „	13	33	21 „	9	50	4	
18 mai	13	58	18 mai	10	52	3	
3 juin	22	55	... ...	...	...	...	Courbes peu unies.
18 „	3	42	17 juin	17	20	10	
10 juillet	14	23	10 juillet	11	½	3	
25 „	4	18	24 „	14	40	14	Il y en a un autre petit le 25 à 3h ½.
28 „	0	12	... ...	...	...	...	Courbes peu unies.
14 août	15	3	14 août	11	...	4	
20 „	2	24	19 „	13	30	13	
30 „	7	15	30 „	5	8	2	Un autre plus fort le 29 à 11h 12m.
10 septembre	1	50	9 septembre	15	¼	11	
13 octobre	7	45	13 octobre	0	½	7	
21 novembre	10	45	... ...	...	...	...	La photographie de H manque le 21 jusqu'à 10h. Celle de D ne montre
4 décembre	5	45	3 décembre	20	57	9	rien. La perturb. était faible.
27 janvier 08	13	48	27 janvier 08	0	25	13	
22 février	12	8	21 février	19	20	17	

Voici donc 23 cas, celui du 21 nov. devant être éliminé.

Si on tient compte du vague inhérent à cette expression, "courbe très unie", on trouvera peut-être remarquable que l'existence du crochet précurseur ait pu être notée 18 fois comme certaine, et 2 fois comme probable.

L'intervalle entre le préliminaire et la perturbation a varié, on le voit, entre 2 heures et 17 heures.

§ 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 1907	3. 18. 19. 20. 21	Août	6. 12. 13. 28. 29
Février	4. 5. 6. 18. 27	Septembre	8. 9. 22. 23. 24
Mars	15. 16. 17. 30. 31	Octobre	6. 7. 18. 19. 31
Avril	1. 2. 9. 21. 30	Novembre	1. **6. 18.** 19. 20
Mai	1. 8. 9. 26. 27	Décembre	1. 2. 3. 9. 24
Juin	5. 8. 15. 16. 17	Janvier 1908	13. 14. 19. 20. 23
Juillet	4. 15. 16. 21. 30	Février	2. 14. 18. 20. 21

§ 7. — Etat de la surface solaire.

Notre résumé, comme en 1905 et 1906, est emprunté aux annales de Zô-sè.

Dans la première colonne, un astérisque indique les jours où il y avait sûrement des taches, qu'on a vues avant et après. En en tenant compte, on arrive au nombre de 360 jours pour les taches en 1907. On n'a jamais vu le disque sans tache.

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.

Voici les dates où on a vu des taches à l'œil nu : 14 janvier, 21 février, 5 avril, 10 mai, 20 juin, 15 à 21 juillet, 20 août, 13 novembre, soit 8 groupes.

MOIS	JOURS OÙ On n'a pu observer		On n'a pas vu de tache		On a vu des taches		GROUPES
Janvier 07	12* 21*. 26*. 27*. 28*. 29*	6			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20 22. 23. 24. 25. 30. 31.	25	26
Février	3*. 4*. 6*. 8*. 9*. 10* 12*. 14*. 15*. 18* 25*. 26*. 27*. 28*	14			1. 2. 5. 7 11. 13. 16. 17. 19. 20 21. 22. 23. 24.	14	21
Mars	12*. 14*. 15*. 20 21*. 22*. 24*. 26*. 29	9			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 13. 16. 17. 18. 19 23. 25. 27. 28. 30. 31.	22	25
Avril	4* 17. 18. 19 25*. 29*	6			1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 30.	24	21
Mai	15*. 16* 22*	3			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20 21. 23. 24. 25. 26.27.28.29.30.31.	28	15
Juin	1*. 3*. 5*. 9* 12*	5			2. 4. 6. 7. 8. 10 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20 21. 22. 23. 24. 25.26.27.28.29.30.	25	12
Juillet	9*	1			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10 11. 12. 13. 14. 15.16.17.18.19.20 22. 23. 24. 25. 26.27.28.29.30.31.	30	15
Août					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.	31	15
Septembre	1*. 2*. 3*. 4* 12*. 20*. 25*. 26*	8			5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19 21. 22. 23. 24. 27. 28. 29. 30.	22	22
Octobre	2*. 8* 12*. 17* 22*. 25*. 26*. 27*. 28*	9			1. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 10 11. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20 21. 23. 24. 29. 30. 31.	22	21
Novembre	3*. 4* 17*. 18* 21*. 23*	6			1. 2. 5. 6. 7. 8. 9. 10 11. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.	24	15
Décembre					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.	31	17
Janvier 08	6* 13*. 14*. 15*. 20* 22. 23. 24. 26. 27. 29. 30	12	28	1	1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10 11. 12. 16. 17. 18. 19 21. 25. 31.	18	26
Février	2*. 3*. 7*. 10* 12*, 13*. 14. 16* 21*. 29*	10	19	1	1. 4. 5. 6. 8. 9 11. 15. 17. 18. 20 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	18	18
Total		80		2		334	269

J. DE MOIDREY, S. J.

Blank page retained for pagination

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 1907.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE

D

	Valeur moyenne	Oscillation diurne	Minimum principal		Maximum principal	
Janvier	2° 33,38	3,79	2° 31,23	9h 36m	2° 35,02	13h 5m
Février	2 33,77	3,82	2 31,71	10 12	2 35,61	14 36
Mars	2 33,23	6,72	2 29,50	9 33	2 36,22	14 0
Avril	2 32,45	7,52	2 28,27	8 45	2 35,79	13 32
Mai	2 32,52	6,61	2 29,01	7 43	2 35,62	13 29
Juin	2 33,08	7,64	2 28,80	7 41	2 36,44	13 39
Juillet	2 34,07	6,98	2 30,14	8 1	2 37,12	14 4
Août	2 33,95	7,05	2 30,17	7 38	2 37,22	13 21
Septembre	2 33,92	6,20	2 30,72	8 9	2 36,93	13 1
Octobre	2 34,08	5,02	2 31,63	8 48	2 36,65	13 11
Novembre	2 34,14	3,04	2 32,44	9 34	2 35,48	13 50
Décembre	2 34,46	2,65	2 32,89	10 8	2 35,54	14 2
Année	2 33,59	5,59	2 30,54	8 49	2 36,14	13 39

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
		Totale	Horizontale	Nord	Est	Verticale
	I	T	H	X	— Y	Z
Janvier	45° 34,65	0,47220	0,33051	0,33019	0,01474	0,33725
Février	45 38,04	0,47238	0,33031	0,32997	0,01477	0,33770
Mars	45 35,73	0,47256	0,33066	0,33033	0,01473	0,33761
Avril	45 36,53	0,47210	0,33026	0,32994	0,01464	0,33736
Mai	45 37,37	0,47270	0,33060	0,33027	0,01466	0,33786
Juin	45 37,38	0,47269	0,33059	0,33026	0,01472	0,33786
Juillet	45 37,55	0,47268	0,33056	0,33023	0,01481	0,33786
Août	45 36,06	0,47236	0,33048	0,33016	0,01480	0,33750
Septembre	45 38,18	0,47285	0,33062	0,33029	0,01480	0,33805
Octobre	45 38,45	0,47260	0,33042	0,33008	0,01480	0,33789
Novembre	45 34,44	0,47267	0,33086	0,33053	0,01483	0,33756
Décembre	45 35,14	0,47269	0,33081	0,33047	0,01486	0,33764
Année	45 36,63	0,47254	0,33056	0,33023	0,01476	0,33768

MOYENNES DE 5 JOURS. 1907.

			D	Oscillation diurne de D	I	T	H	Z
1	3	Janvier	2°33,16	3,20	45°32,18	0,47195	0,33058	0,33683
2	8	„	33,33	4,32	34,48	212	048	717
3	13	„	33,62	3,60	35,97	218	037	736
4	18	„	33,64	4,74	35,24	227	050	735
5	23	„	33,31	4,38	34,98	229	055	734
6	28	„	33,25	2,48	34,81	236	061	738
7	2	Février	33,29	4,58	37,96	254	042	780
8	7	„	33,78	4,85	38,14	243	033	774
9	12	„	34,29	4,22	39,13	202	32995	754
10	17	„	33,85	2,96	37,83	230	33027	762
11	22	„	33,59	2,92	37,81	249	040	775
12	27	„	33,72	3,78	36,29	254	059	764
13	4	Mars	33,27	5,10	35,40	261	072	761
14	9	„	33,43	5,98	34,27	266	083	754
15	14	„	33,54	6,88	35,06	265	079	760
16	19	„	33,10	7,02	36,21	277	076	780
17	24	„	33,07	7,68	36,96	240	013	761
18	29	„	32,85	8,18	36,67	230	039	751
19	3	Avril	32,61	9,34	36,83	228	032	748
20	8	„	32,58	7,48	36,48	205	026	731
21	13	„	32,50	8,06	35,86	209	032	728
22	18	„	32,48	6,80	36,68	199	017	729
23	23	„	32,08	6,50	36,63	199	017	728
24	28	„	32,48	6,96	36,82	225	033	748
25	3	Mai	32,34	7,50	36,20	259	064	767
26	8	„	32,45	5,96	36,68	261	060	773
27	13	„	32,38	7,06	37,05	277	068	788
28	18	„	32,34	5,76	37,45	286	070	798
29	23	„	33,00	6,22	37,74	271	057	791
30	28	„	32,71	7,38	38,70	269	046	798
31	2	Juin	32,75	6,66	39,22	276	046	808
32	7	„	32,87	7,50	38,77	280	053	807
33	12	„	32,72	9,06	37,28	263	056	780
34	17	„	32,86	6,64	35,11	261	076	758
35	22	„	33,51	6,86	37,34	252	048	776
36	27	„	33,50	8,66	37,02	275	067	786
37	2	Juillet	33,74	5,50	38,37	301	071	818
38	7	„	33,96	6,54	36,90	274	067	785
39	12	„	34,27	8,66	37,87	257	045	781
40	17	„	33,96	7,50	37,39	268	058	785
41	22	„	34,18	6,80	37,22	268	060	784
42	27	„	34,33	7,94	37,68	250	043	775
43	1	Août	34,04	6,34	37,20	240	040	763
44	6	„	34,13	6,52	36,99	233	037	756
45	11	„	33,75	7,84	36,61	220	032	744
46	16	„	33,82	6,90	35,76	228	046	741
47	21	„	34,01	7,90	35,70	229	048	741
48	26	„	33,97	6,54	35,17	252	068	752
49	31	„	33,95	5,42	35,26	276	085	771
50	5	Septembre	33,77	5,84	36,68	295	084	798
51	10	„	34,03	7,58	38,71	288	059	812
52	15	„	34,19	7,34	38,65	287	059	811
53	20	„	34,14	6,14	38,91	276	048	805
54	25	„	33,68	5,40	38,70	281	054	807
55	30	„	33,78	4,78	39,26	274	044	807
56	5	Octobre	33,97	6,24	39,89	271	036	812
57	10	„	33,92	6,58	39,40	266	037	803
58	15	„	34,24	4,60	39,19	248	026	788
59	20	„	34,25	5,54	37,55	256	048	778
60	25	„	34,17	3,22	37,22	252	049	772
61	30	„	33,96	3,96	36,06	264	068	769
62	4	Novembre	34,22	2,98	34,99	266	081	762
63	9	„	33,97	3,22	34,41	267	087	756
64	14	„	33,99	3,10	34,37	271	090	758
65	19	„	34,25	3,32	33,06	274	105	748
66	24	„	34,21	2,72	35,33	253	074	752
67	29	„	34,30	2,86	34,32	265	083	753
68	4	Décembre	34,28	2,84	34,90	268	082	761
69	9	„	34,46	2,14	34,97	264	082	762
70	14	„	34,36	3,20	35,06	266	080	762
71	19	„	34,46	2,84	35,38	270	079	767
72	24	„	34,53	2,22	34,72	269	080	760
73	29	„	34,66	2,40	35,65	278	082	775

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JANVIER 1907.

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	33'2	33'2	33'2	33'1	33'2	33'4	33'4	33'6	33'5	32'0	31'7	32'4	1	1
2	32,9	33,0	33,1	33,3	33,3	33,5	33,7	33,6	32,5	31,4	32,0	32,0	1	1
3	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3	33,3	33,5	33,5	33,0	32,0	31,9	33,0	1	1
4	33,4	33,4	33,7	33,5	33,4	33,6	33,6	33,4	32,1	31,4	30,9	31,2	1	1
5	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	33,8	33,6	32,7	31,4	31,7	33,1	1	2
6	33,3	33,2	33,2	33,0	32,8	32,8	33,3	33,4	32,3	31,9	32,3	33,6	1	2
7	33,0	33,1	33,1	33,2	33,2	33,5	33,4	33,3	32,1	31,3	31,0	32,5	2	2
8	33,0	33,1	33,2	32,9	32,9	33,6	33,2	33,5	32,4	31,9	31,6	33,0	1	1
9	33,4	33,2	32,9	33,6	33,5	36,2	35,9	35,9	33,7	32,2	31,1	32,4	3	2
10	33,7	33,6	33,3	33,3	33,5	34,0	34,1	33,8	31,9	30,1	29,8	31,6	4	1
11	33,5	33,5	33,7	33,9	33,7	33,7	33,8	33,8	32,4	31,1	31,2	32,6	1	1
12	33,9	35,0	33,7	33,1	34,2	35,0	34,2	34,1	33,2	32,2	33,2	35,6	2	3
13	33,4	33,4	33,4	34,1	33,8	33,6	34,6	33,4	32,5	32,5	33,6	34,4	4	3
14	33,4	33,3	33,1	33,1	33,1	32,9	33,3	33,0	32,1	31,8	31,8	32,9	2	2
15	33,6	33,6	33,2	32,7	33,0	37,4	35,3	34,9	33,2	32,5	32,6	35,1	1	1
16	33,9	33,6	34,0	34,4	34,6	35,4	35,4	35,1	33,5	31,6	31,2	32,5	4	3
17	33,6	33,9	33,9	33,9	33,9	34,0	34,2	34,4	33,1	31,6	32,6	33,7	2	2
18	33,9	33,9	33,9	34,0	34,1	34,2	34,1	34,4	32,7	30,9	31,4	33,6	1	1
19	33,6	33,9	33,5	33,5	33,5	33,3	33,3	33,1	32,3	31,0	30,7	33,0	1	1
20	33,9	34,0	34,1	34,0	33,8	33,4	33,3	33,0	31,2	30,2	31,2	33,2	1	1
21	33,9	33,7	33,7	33,6	33,6	33,5	33,3	32,8	31,3	30,4	30,9	32,5	1	1
22	33,7	33,7	33,8	33,7	33,7	33,5	33,2	32,8	31,1	29,8	30,4	31,9	1	1
23	32,7	33,4	33,7	33,6	33,7	33,8	34,3	33,7	33,2	32,3	32,0	32,7	1	1
24	33,0	33,1	33,3	33,1	33,4	33,4	33,9	34,0	33,3	31,9	31,5	32,9	2	2
25	31,3	32,9	33,0	33,9	33,3	33,2	33,5	33,8	33,3	32,3	31,3	31,8	1	1
26	33,2	33,5	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	33,7	32,0	30,6	30,5	31,5	2	2
27	33,0	33,0	33,0	32,3	32,5	33,3	33,3	33,2	32,6	32,3	32,3	32,8	2	1
28	33,0	33,1	33,3	33,4	33,3	33,3	34,6	34,2	34,3	33,6	32,8	33,3	2	1
29	33,1	33,3	33,8	33,4	33,1	33,8	33,0	33,5	33,0	31,8	31,8	32,4	2	2
30	33,3	33,1	33,4	33,3	33,3	33,2	33,5	33,5	32,3	32,0	32,0	32,8	2	1
31	33,3	33,6	33,5	33,1	32,9	32,9	33,1	33,4	32,4	31,8	31,4	31,4	2	1
Moy.	33,31	33,46	33,45	33,47	33,45	33,81	33,84	33,72	32,62	31,61	31,63	32,82	1,7	1,5
	(33,31)	(33,46)	(33,45)	(33,47)	(33,46)	(33,82)	(33,85)	(33,75)					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	32'8	33'5	33'8	33'8	32'6	32'3	32'8	32'9	33'1	33'2	33'5	33'2	33'06	33'06
2	33,5	34,3	34,0	33,8	33,1	32,5	32,8	32,9	33,1	33,0	32,9	33,0	33,05	33,05
3	34,4	34,8	34,9	34,5	33,3	32,6	32,8	32,8	33,1	33,3	33,2	33,2	33,31	33,37
4	33,0	33,7	33,9	33,4	32,7	32,7	32,9	33,1	33,2	33,1	33,3	33,2	32,99	33,05
5	35,3	35,1	34,8	34,1	33,4	32,9	32,5	33,0	33,0	33,2	33,1	33,1	33,41	33,22
6	34,3	34,6	35,0	34,2	33,1	33,0	33,3	33,2	33,2	33,1	33,2	33,0	33,26	33,30
7	33,9	34,8	34,7	34,2	33,6	32,9	33,1	33,2	33,7	32,7	32,3	33,0	33,12	33,10
8	34,8	36,1	35,1	34,1	33,3	33,1	33,1	33,0	33,0	33,0	33,1	33,2	33,30	33,68
9	34,1	35,1	35,3	34,9	33,9	33,2	33,6	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,86	33,64
10	34,4	35,1	34,2	33,2	33,1	32,9	32,9	33,0	33,1	33,1	33,1	33,3	33,09	33,10
11	34,2	35,3	35,7	35,2	33,7	31,9	32,6	34,6	33,9	34,3	32,1	33,8	33,51	33,66
12	36,1	35,3	34,9	33,9	32,7	33,7	33,7	34,0	33,7	33,4	33,7	33,6	34,00	33,86
13	34,5	34,2	33,6	33,1	33,6	33,3	33,1	32,6	32,8	32,7	32,9	33,4	33,44	33,25
14	33,6	33,5	33,1	32,4	33,4	34,1	33,3	33,8	33,5	33,3	33,6	33,6	33,12	33,51
15	36,0	34,6	32,8	33,3	34,0	34,6	35,2	34,2	33,9	33,7	33,8	33,4	34,05	34,14
16	33,6	33,7	33,5	33,5	32,9	34,0	34,2	33,7	33,9	33,8	33,8	33,7	33,73	33,54
17	35,0	35,3	34,8	34,2	33,3	33,5	34,2	34,1	34,0	33,9	34,1	33,7	33,87	33,90
18	35,3	35,5	34,6	33,5	32,9	33,2	33,7	33,7	33,7	33,9	33,8	33,9	33,70	33,50
19	34,7	35,4	35,4	34,6	33,3	32,5	33,3	33,4	33,3	33,6	33,8	33,6	33,40	33,47
20	35,1	35,8	35,5	35,0	33,5	32,8	33,3	33,5	33,6	33,6	33,5	33,8	33,51	33,45
21	34,0	34,8	35,4	35,1	33,9	32,8	33,0	32,9	33,5	33,5	33,6	32,5	33,26	33,26
22	33,7	34,5	34,8	34,8	34,4	33,5	33,4	33,4	33,3	33,1	33,1	32,5	33,16	33,19
23	34,4	35,1	35,3	35,0	33,8	33,5	33,1	33,1	33,2	33,0	32,9	33,0	33,52	33,45
24	34,5	35,3	35,4	34,7	34,0	33,2	33,6	34,0	33,9	33,4	33,1	33,1	33,54	33,45
25	33,8	34,7	33,9	33,3	32,7	32,7	33,3	32,6	33,1	33,1	33,6	33,2	33,07	33,22
26	33,0	33,5	33,0	32,7	32,9	32,9	33,0	33,3	33,3	33,5	33,1	32,9	32,92	32,72
27	33,7	33,8	33,7	33,5	33,9	33,9	33,5	32,9	33,8	33,7	34,0	33,0	33,21	33,40
28	34,0	34,2	33,6	34,1	33,9	33,7	33,7	32,8	33,4	33,6	33,1	32,2	33,52	33,47
29	33,9	34,1	33,9	33,5	32,9	32,9	33,2	33,3	33,5	33,6	33,2	33,3	33,22	33,22
30	33,8	34,3	34,7	34,5	33,8	33,1	33,4	33,3	33,5	33,7	33,3	33,4	33,37	33,32
31	32,8	34,3	35,0	34,7	34,3	33,2	32,9	33,2	33,2	33,1	33,1	33,2	33,16	33,27
Moy.	34,20	34,65	34,46	34,03	33,42	33,13	33,31	33,33	33,43	33,38	33,31	33,25	33,38	33,38

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE D = 2° + FEVRIER 1907

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	33'3	33,3	33'2	33'3	33'5	33'7	33'9	34'3	33'0	31'3	30'8	31'6	1	1
2	33,1	33,6	33,4	33,4	33,4	33,5	32,6	33,6	32,8	31,4	30,4	31,5	1	1
3	33,0	33,1	33,8	33,5	33,9	34,1	33,5	33,8	32,9	31,4	30,7	31,0	2	1
4	33,5	33,6	33,5	33,8	33,8	33,7	33,9	33,8	32,9	31,4	31,1	31,1	1	1
5	33,8	33,7	33,6	33,6	33,6	33,7	33,8	33,9	32,0	30,4	30,2	31,0	1	1
6	33,4	33,4	33,3	33,3	33,4	33,4	33,3	33,4	32,7	31,6	31,6	32,1	1	1
7	33,3	33,2	33,3	33,2	33,6	33,4	33,6	35,8	33,0	31,6	31,8	32,1	1	3
8	33,2	33,2	33,1	33,4	33,4	33,5	33,7	35,4	36,0	35,6	35,8	35,8	3	4
9	33,2	32,3	31,5	32,2	33,1	32,2	33,8	31,0	33,8	33,2	33,0	31,7	3	3
10	30,3	29,9	33,3	33,1	33,3	31,4	38,2	42,4	43,1	40,7	39,2	38,5	5	4
11	34,1	33,8	34,0	33,2	33,2	33,1	33,7	35,2	35,0	33,1	31,8	31,5	3	2
12	33,9	33,8	34,1	34,2	33,7	35,5	35,8	36,7	34,1	32,9	33,0	34,2	2	2
13	33,2	33,7	33,7	33,5	33,6	34,1	34,5	34,9	33,8	32,7	31,7	32,2	1	1
14	33,3	33,3	33,1	32,6	32,8	32,7	33,9	34,8	33,2	31,5	30,8	30,9	2	3
15	33,9	33,0	33,8	35,0	34,7	34,9	35,3	35,4	34,5	33,2	31,9	31,6	3	2
16	33,6	33,4	33,4	33,9	34,1	34,5	34,7	34,6	34,3	33,1	33,2	33,1	2	1
17	33,9	33,9	33,9	34,3	34,0	34,3	34,3	34,2	33,8	33,5	32,9	32,6	1	1
18	33,7	33,5	33,5	33,2	33,2	34,2	34,2	35,1	33,5	32,7	31,9	32,1	2	1
19	33,6	33,4	33,4	33,6	33,6	33,7	33,9	34,4	33,9	33,2	32,5	32,5	1	1
20	33,4	33,4	33,3	33,4	33,3	33,4	33,8	34,6	33,6	33,1	32,4	32,1	2	2
21	33,4	33,2	32,8	32,8	32,7	32,4	33,4	33,8	34,1	33,5	32,6	33,1	2	1
22	33,0	32,7	32,9	32,8	33,0	33,1	32,9	32,8	33,6	32,2	32,1	32,5	1	2
23	32,2	32,6	32,8	32,9	33,0	33,4	33,6	34,0	34,5	33,8	34,3	33,6	2	1
24	33,1	33,6	33,6	33,5	33,8	33,7	34,6	34,1	35,5	32,8	32,3	31,8	3	2
25	33,4	33,2	33,2	32,8	33,3	34,2	33,5	34,1	33,5	34,1	33,7	33,6	2	1
26	33,7	33,6	33,1	33,2	33,2	33,5	33,3	33,6	32,7	32,3	32,5	32,4	2	1
27	33,9	33,9	33,7	33,6	33,6	33,6	33,7	33,7	32,6	31,3	31,0	31,2	1	1
28	33,7	33,6	33,4	33,4	33,3	33,5	33,6	33,5	32,3	31,4	31,4	32,9	1	1
Moy.	33 32 (33,34)	33,25 (33,26)	33,25 (33,36)	33,38 (33,39)	33,47 (33,45)	33,57 (33,55)	34,07 (34,06)	34,57 (34,56)	33,86	32,82	32.38	32,51	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. I.	Moyennes diurnes. T. m. G.
1	32'8	33'8	34'5	35'0	34'4	33'2	33'3	33'5	33,4	33'4	33'4	33'2	33'29	33'26
2	32,9	34,3	35,1	35,0	34,0	33,0	33,3	33,3	33,4	32,5	33,2	33,5	33,22	33,26
3	32,0	33,3	34,2	34,6	34,4	33,7	33,5	33,6	33,3	33,5	33,4	33,4	33,23	33,27
4	32,8	34,8	35,4	35,1	34,1	33,3	33,5	33,8	33,9	33,9	33,9	33,8	33,52	33,40
5	31,9	33,1	34,2	31,8	34,6	34,0	33,9	33,8	33,7	33,6	33,6	33,6	33,25	33,14
6	32,8	33,9	34,8	35,2	34,6	33,7	33,6	33,5	33,3	33,3	33,3	33,3	33,34	33,36
7	33,7	35,1	36,4	36,7	36,4	35,1	37,2	38,0	35,7	35,4	33,4	33,1	34,25	34,32
8	36,1	36,3	35,8	35,6	34,4	33,2	33,7	33,9	33,6	33,7	33,6	33,4	34,39	34,12
9	32,3	34,3	35,6	36,6	36,7	35,6	34,8	34,8	34,5	34,9	33,4	30,2	33,65	34,05
10	37,9	37,9	37,6	36,9	35,8	34,9	34,9	35,0	34,6	34,5	34,4	34,3	35,92	35,85
11	33,2	34,4	35,1	34,9	34,5	33,8	33,5*	33,7*	33,9*	34,6	33,8	33,7	33,76	34,07
12	33,7	35,8	36,1	35,8	35,7	34,7	33,7	33,9	33,7	33,6	33,3	33,4	34,39	34,12
13	34,1	35,9	37,1	36,7	35,9	34,6	34,6	34,9	34,4	34,4	33,9	33,4	34,23	34,03
14	31,7	33,2	33,4	33,7	33,6	33,7	33,3	34,8	33,7	35,5	32,6	33,5	33,15	33,55
15	34,3	33,5	35,0	35,3	34,7	34,3	34,3	33,7	33,5	33,2	32,9	32,7	33,90	33,74
16	33,7	34,7	35,0	35,3	35,2	34,3	34,4	33,6	33,9	33,8	33,8	33,8	34,06	34,08
17	32,8	33,5	34,3	34,4	34,8	34,3	33,8	34,0	34,0	33,8	33,9	33,7	33,87	33,78
18	32,3	33,0	33,9	34,6	34,5	34,2	33,9	33,7	33,8	33,9	33,7	33,6	33,58	33,54
19	33,4	34,7	35,4	35,0	34,4	34,3	33,7	33,7	33,7	33,9	33,9	33,8	33,85	33,77
20	32,4	34,1	34,5	34,3	34,3	33,8	33,6	32,8	33,6	33,7	33,7	33,6	33,51	33,34
21	34,0	34,6	34,8	34,5	34,2	33,9	34,4	34,1	33,5	33,6	33,6	33,4	33,60	33,55
22	33,7	34,7	34,7	34,5	34,3	34,1	34,6	34,1	32,9	34,0	33,6	32,2	33,35	33,39
23	34,5	35,8	36,1	35,6	35,1	34,1	33,9	33,9	33,6	32,7	33,2	32,4	33,80	34,05
24	33,0	34,3	35,0	35,5	33,9	34,5	33,5	34,5	34,0	33,2	33,5	33,4	33,69	33,60
25	34,0	34,6	34,7	34,8	34,4	33,8	34,1	34,2	32,5	33,6	34,0	33,8	33,79	33,77
26	33,3	35,0	35,6	35,2	34,6	34,0	34,1	34,1	33,9	33,9	33,9	33,9	33,69	33,80
27	32,3	33,9	34,6	35,2	34,7	33,9	33,9	34,0	34,0	33,7	33,8	34,0	33,49	33,42
28	34,4	35,0	36,3	35,8	34,4	34,2	34,3	34,3	34,3	34,7	34,2	33,7	33,86	33,85
Moy.	33,36	34,59	35,19	35,24	34,74	34,08	34,05	34,11	33,80	33,85	33,60	33,39	33,77	33,76

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + MARS 1907.

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	33'8	33'7	33'5	33'4	32'9	33'1	33'5	34'1	33'2	32'7	31'8	32'9	2	1
2	33,5	33.1	32,8	32,4	33,0	33,2	33,8	34,2	33.7	32,7	32,5	32,5	2	1
3	33,4	33,3	33,3	33.2	33,4	33,4	33,6	33,5	31,9	30,9	30,6	31,5	1	1
4	33,3	33,4	33,3	33,1	33,2	33.1	33,1	33,1	31,7	30,7	30,1	31,1	1	1
5	33,4	33,4	33,1	33,1	33,1	33,0	33,0	32,4	31,0	30,3	29,8	30,5	1	1
6	33,5	33,4	33,4	33.3	33,1	33,0	33,2	32,9	31,2	29,2	29,0	31,5	1	1
7	33,4	33,5	33,8	33,1	32,9	33,0	33,4	33,0	31,5	30,4	29,8	30,7	1	1
8	33,2	33,4	33,0	33,0	32.8	33,0	33.5	33,6	31,7	29,9	29,3	31,5	1	1
9	33,5	33,4	33,2	33,2	33.2	33,2	33,3	32,8	31.2	30,5	30,4	31,7	1	1
10	33,0	32,5	32.7	32,7	32,7	32,9	33,1	32,5	30,9	29.9	30,0	31,4	1	3
11	31,8	33,9	34,0	32,7	33,8	34,3	34,3	35,0	33,0	32,5	32,4	34,0	4	3
12	33.8	33,5	34.4	33.7	34.0	34,4	33,0	32,4	32,3	32,1	33,4	32,8	4	4
13	33,8	33,8	34,0	34,0	34.1	34,3	33,9	33,1	31,8	31,5	31,7	33,4	3	1
14	33,5	33,4	33,4	33,4	33,8	33.8	34,1	33,3	30,9	29,0	28,6	30,5	2	1
15	33,5	33,4	33,3	33,4	33.3	33,4	33,9	33,6	31,6	29.8	29,3	30,9	1	1
16	33.4	33,4	33,4	33,2	33.4	33,7	34,3	33,7	31,9	30,2	29,0	29,9	1	1
17	33,1	33.5	33,4	33.3	33,3	33,4	33.8	33,2	31,4	29.7	29,1	30,6	1	1
18	33,4	33,4	33,3	33,2	33,3	33.5	33.7	33,2	31,5	30,8	30,2	30,8	1	1
19	33.1	33,2	33,1	33,0	33,0	33,0	33.5	32,7	30,7	29,5	28,8	30.1	1	1
20	32,7	32,7	32,7	32,7	32,8	32,9	32,9	32,0	31,2	30,2	30,4	32,2	1	2
21	33.0	32.7	33.0	32,9	33,0	33,2	32,3	32,6	31,1	29,4	28,9	31,1	1	1
22	32.6	32,1	31,5	32,3	31.1	32.2	33.3	35.1	33,7	31,9	32,1	33,7	4	2
23	33.3	33,1	33.1	32,9	32,9	32,9	33.0	31,6	30,1	29,2	30.3	33,0	1	1
24	33,2	32,9	32,9	32,8	32.9	33,0	33,0	30,9	29.2	27.9	28,6	31,3	1	1
25	33,0	33.0	32,9	32,7	32,8	32.9	32,9	31,7	30,0	28,7	29,2	32,3	1	1
26	33.0	32,9	32,7	32,6	32,5	32,8	32,9	31,4	29,3	27,6	28,4	31,9	1	1
27	33,1	32,8	32,8	33,0	32,9	32,7	32,8	31,0	29,4	28,4	29,0	31,5	1	1
28	33.0	33.0	33,0	33,0	32.9	32,8	32,7	31,1	29,9	29,8	30,9	33,3	1	1
29	33,0	33,0	32.8	32,7	32,6	32,8	32,5	31,0	29.2	27,8	28.3	30,8	1	1
30	33,0	33,0	32,7	32,6	33,0	32,8	32,9	31,4	29,8	28,5	28,6	30,7	1	1
31	33,1	33,0	32,8	32,8	32,9	33,1	33,2	32,1	30,3	28,8	28,4	30,2	1	1
Moy.	33,31	33,19	33,14	33,01	33,05	33,19	33,34	32,72	31,17	30,02	29,96	31,62	1,5	1,3
	(33,28)	(33,18)	(33,12)	(33,16)	(33,05)	(33,18)	(33,33)	(32,64)					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	34'5	35'6	35'6	34'9	34'1	33'3	34'0	34'2	34'1	33'8	33'8	33'6	33'75	33'67
2	33,7	35.5	35,7	35,1	34,5	33,7	33,6	34.0	33,6	33,6	33,5	33,5	33,64	33,69
3	33.8	35,5	36,0	35,8	35,0	34.0	33,4	33,6	33.6	33,4	33.5	33,3	33,45	33,39
4	33,5	34,7	35.1	35.0	34,1	33,3	33,1	33,7	33,7	33,6	33,7	33,7	33,18	33,14
5	32.4	33,0	33,0	33.0	33,2	33.7	33,8	33,6	34,1	33,7	33,3	33,4	32.76	32,82
6	33,6	35,2	36,0	35,8	35,4	34,4	34,1	34.1	33,8	33.6	33,6	33,5	33.33	33.34
7	32,6	33.6	34,4	34,6	34,2	33,9	33,5	33,6	33,1	33,4	33,7	33,4	33,06	33,04
8	34,0	35,9	36,3	36,0	35,0	34,0	33,5	34,0	33.7	33.7	33,7	33,7	33,39	33,40
9	34.2	35,7	36.4	36,0	34,6	33,8	33,5	33,6	33,6	33,5	33,6	33,4	33.40	33,24
10	33,7	34,8	35,1	35,9	36,0	34,1	34,5	35,3	34.2	34,3	33,2	33,0	33,27	33,71
11	35,5	36,5	36,6	35,4	34,2	32,0	33,6	33,4	33.6	33,8	33,9	33.8	340.4	33.89
12	33.5	35,1	36,5	35,4	35,3	33.9	34,0	34,7	34,2	33,9	33,9	33,9	33,92	34,00
13	35,4	36,9	36,6	35.7	34,3	33,4	33.9	34,2	33.4	34,0	33,9	33,1	33.93	33,83
14	32,7	34,5	35.7	35,8	35,2	34.1	33,8	34,0	33.8	33,3	33,6	33,5	33,24	33,20
15	33,6	35,4	35,8	35.8	34,8	33,9	23,8	33,9	33,7	33.5	33,7	33,4	33,36	33,10
16	32,3	34.9	36,1	35,8	34,7	33.7	33,7	33,2	33,6	33,5	33,6	33,4	33.25	33,20
17	32,8	35,3	36.6	36,5	35,7	34,2	33,6	33,6	33,4	33,4	33.5	33,5	33.34	33,33
18	32.5	34,4	35,5	35.3	34,5	33,8	33,5	33,7	33 6	33,4	33,6	33,2	33,22	33,12
19	32,6	34,4	35,7	35,8	34,9	33,7	33,3	33,3	33,1	33,2	33,1	32,9	32,90	32,77
20	34,6	36,6	37,0	36,6	35,2	33,9	33,4	33.6	33.0	32,3	32,6	32,8	33,21	33,30
21	33,4	35,1	35,8	34,9	33,6	32.7	33,1	33.3	33,2	33,1	33.1	32,8	32,85	32,70
22	35.2	35,9	35,8	35,1	34,2	33,2	33,2	33,7	33,6	33.5	33,4	33,4	33,41	33,52
23	34,9	35,5	35.3	34,6	33,8	33,2	33,0	33,5	33,3	33.3	33.3	33,3	33,02	32,96
24	34.2	36.3	36.8	36,1	34,6	33,3	32,9	33,3	33,2	33,1	33,1	33,2	32,86	32,87
25	34,3	36,9	37.3	36,3	34,3	33,1	33,0	33,3	33,4	33,5	33,5	33,2	33,09	33,05
26	35.1	36,8	37,0	36.3	34,4	33,4	33,1	33,5	33,2	33,0	33,0	33,0	32,91	32,92
27	33,5	35.5	35,9	35,5	34,2	32.8	32.8	33,5	33,2	32,9	33,1	33,1	32,78	32.74
28	35,2	37,0	36,8	35,7	34,0	32,9	33,1	33.4	33,2	33.1	33,2	33,2	33.17	33,13
29	34,2	36,0	36,3	35,9	34,3	33,5	33,3	33,5	33.0	33.3	33.4	33,3	32,77	32,81
30	33,7	36,1	36,7	35,7	34,2	32,8	32,6	33,1	33,1	33.0	33,1	33,1	32,76	32,66
31	33,0	36,0	36,9	36,1	34,4	32,9	32,5	33,1	33,0	32,9	33,0	33,1	32,82	32,79
Moy.	33,81	35,50	36,01	35,56	34,55	33,50	33,43	33,69	33,53	33,41	33,43	33,31	33,23	33,21

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + AVRIL 1907.

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	32'9	32'9	32'9	32'9	32'8	32'9	33'2	31'8	29'2	26'7	26'0	28'7	1	1
2	32,9	32,9	32,9	33,1	33,2	33,4	33,4	31,9	29,8	27,7	27,3	29,6	1	1
3	33,0	32,9	32,9	32,9	32,9	33,0	33,0	31,4	29,3	28,2	29,0	31,7	1	1
4	32,8	32,8	32,8	32,7	32,7	32,7	32,6	30,9	28,8	26,9	27,3	31,2	1	1
5	32,9	32,9	32,8	32,5	32,6	32,7	31,8	30,7	28,7	27,5	28,7	31,2	2	1
6	32,6	32,5	32,4	32,8	32,4	32,8	32,8	32,3	30,8	29,6	31,6	33,3	2	2
7	32,6	32,7	32,7	32,6	32,5	32,9	32,6	31,2	29,6	29,3	30,3	32,9	1	1
8	32,7	32,6	32,6	32,8	32,8	33,1	31,9	29,5	27,7	28,9	31,1	33,5	1	1
9	32,8	32,8	32,8	32,6	32,5	32,5	31,4	29,5	28,1	27,6	29,4	31,7	1	1
10	32,7	32,5	32,3	32,3	32,6	32,6	32,4	30,5	28,6	27,5	28,4	31,7	1	1
11	32,9	32,8	32,6	32,6	32,6	33,0	32,7	30,8	28,5	27,9	29,6	32,4	1	1
12	32,8	32,8	32,7	32,5	32,9	33,1	32,9	31,0	28,6	28,8	30,3	32,5	1	1
13	32,4	32,3	32,2	32,1	32,3	32,6	32,4	30,6	28,2	26,9	27,8	30,4	1	1
14	32,3	32,0	32,0	31,9	32,2	32,3	32,0	30,8	29,0	28,1	28,9	31,6	1	1
15	32,1	31,8	31,6	31,7	31,9	32,0	32,0	32,0	30,0	29,1	29,9	31,3	2	1
16	32,4	32,2	32,1	32,2	32,3	32,5	32,3	31,1	29,8	28,5	30,2	32,8	1	3
17	32,0	31,3	30,8	32,3	32,0	32,2	32,1	30,9	29,6	29,0	28,4	30,2	2	1
18	32,3	32,2	32,1	32,2	32,0	32,2	32,7	32,5	31,0	29,8	29,5	30,6	1	1
19	32,1	32,0	31,6	31,5	31,9	33,3	33,2	33,1	31,1	30,0	30,0	31,9	2	1
20	32,5	32,3	32,3	32,2	32,4	32,5	32,1	31,1	29,7	29,4	30,4	32,6	1	1
21	32,5	32,3	32,3	32,3	32,3	32,2	31,9	30,3	29,3	28,4	29,8	31,9	1	1
22	32,4	32,3	32,1	32,0	31,9	32,0	31,1	29,3	28,2	28,9	31,1	33,1	1	1
23	31,8	31,7	31,4	31,5	31,6	31,9	31,7	30,4	28,8	29,1	30,4	32,3	1	1
24	31,8	31,5	31,5	31,0	31,0	31,5	30,9	29,9	29,1	30,9	32,9	34,4	1	1
25	31,8	31,7	31,8	31,7	31,9	31,9	31,1	29,7	28,7	29,0	30,5	32,8	1	1
26	32,0	31,7	31,5	31,0	31,1	31,8	30,9	29,4	28,5	30,0	31,6	33,7	2	1
27	32,7	32,4	32,2	32,2	32,2	32,5	31,0	29,6	28,5	28,6	31,0	35,0	1	1
28	32,6	31,7	31,6	31,4	31,3	31,3	31,5	30,0	29,4	30,1	32,2	34,0	2	1
29	32,7	32,6	32,3	32,1	32,4	32,3	31,0	30,3	30,0	30,4	31,1	33,4	1	1
30	31,6	31,6	32,2	32,2	31,9	31,7	30,9	30,0	29,7	30,6	32,5	34,1	3	1
Moy.	32,45	32,29	32,20	32,19	32,24	32,45	32,05	30,75	29,21	28,78	29,90	32,22	1,3	1,1
	(32,44)	(32,27)	(32,18)	(32,17)	(32,22)	(32,42)	(31,96)	(30,64)					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	32'1	35'3	36'6	36'1	34'3	32'6	32'2	33,1	33'2	33'0	33'1	33'0	32'39	32'45
2	32,8	35,7	36,5	35,9	34,4	33,4	33,2	33,4	33,2	33,2	33,2	33,1	32,75	32,68
3	33,5	35,0	35,2	34,7	33,7	32,8	32,7	33,1	33,0	32,7	32,9	32,8	32,59	32,51
4	34,6	36,4	36,7	36,2	35,1	33,4	32,8	33,4	33,3	33,3	33,3	33,2	32,75	32,70
5	33,7	36,0	36,0	35,0	33,9	32,9	32,7	33,3	33,4	33,2	33,2	33,0	32,55	32,63
6	35,7	36,9	35,9	34,5	32,9	32,0	32,7	33,1	33,1	32,8	32,7	32,5	32,95	32,91
7	34,4	35,2	34,7	33,7	32,8	32,6	32,7	33,2	33,0	33,0	33,1	32,9	32,63	32,56
8	34,9	35,6	35,4	34,6	33,5	32,8	32,7	32,9	32,7	32,8	32,9	32,8	32,62	32,57
9	33,6	34,9	35,1	34,3	33,2	32,4	32,7	33,4	33,2	33,1	33,0	32,9	32,31	32,35
10	34,6	35,7	34,9	34,2	33,3	32,4	32,6	33,1	32,9	33,0	33,1	33,1	32,37	32,46
11	34,7	36,2	35,9	34,7	33,5	32,8	32,7	33,2	33,1	33,0	32,8	32,8	32,66	32,69
12	34,2	35,7	35,8	34,8	33,7	32,6	32,6	32,9	32,4	32,5	32,3	32,4	32,62	32,46
13	33,4	35,0	35,4	34,8	34,3	33,4	32,4	32,5	32,7	32,6	32,6	32,5	32,16	32,10
14	34,8	36,5	36,9	36,5	35,2	34,3	34,6	33,8	32,9	33,6	33,2	32,0	32,81	32,79
15	33,3	34,6	35,0	34,2	33,1	32,8	32,2	32,7	32,6	32,6	32,6	32,5	32,23	32,32
16	35,0	36,6	36,6	36,0	34,7	32,2	32,7	32,5	32,8	32,9	32,9	32,2	32,73	32,58
17	32,2	33,8	34,7	35,3	34,5	33,8	33,2	32,6	32,7	32,4	32,5	32,4	32,12	32,31
18	32,1	33,9	34,7	34,7	34,3	33,4	32,5	32,3	32,4	32,4	32,2	32,3	32,35	32,37
19	34,5	36,3	36,1	35,8	34,2	33,2	32,3	32,1	32,7	32,7	32,3	32,9	32,78	32,73
20	34,1	34,8	34,5	34,0	33,4	32,8	32,5	32,5	32,6	32,6	32,7	32,5	32,44	32,38
21	34,0	35,4	35,6	34,9	33,5	32,4	31,8	32,0	32,4	32,3	32,5	32,6	32,29	32,16
22	34,0	34,6	34,7	34,2	33,3	32,5	32,2	32,4	32,6	32,5	32,4	32,2	32,17	32,12
23	33,5	34,3	34,1	33,9	33,3	32,8	31,5	31,9	32,2	32,3	32,2	32,1	31,95	31,83
24	34,9	34,9	34,2	33,2	32,5	32,0	31,9	32,4	32,4	32,5	32,3	32,0	32,15	32,25
25	34,4	35,1	34,5	33,1	31,8	31,2	31,6	32,1	31,7	31,9	32,1	32,1	31,84	31,75
26	35,3	36,0	35,1	34,4	32,5	31,8	32,1	33,4	33,0	32,8	32,6	32,7	32,29	32,51
27	36,7	36,9	36,5	34,3	32,9	31,9	32,0	33,4	32,1	32,9	32,9	32,6	32,62	32,48
28	34,8	34,8	34,0	33,8	33,1	32,2	32,0	32,7	33,0	33,0	33,2	32,9	32,36	32,54
29	35,1	35,6	35,3	34,0	32,8	31,7	31,5	32,5	32,7	33,0	32,6	32,3	32,49	32,34
30	35,6	36,0	35,6	34,5	33,3	32,4	32,3	33,0	33,1	33,1	32,9	32,6	32,64	32,67
Moy.	34,22	35,46	35,40	34,68	33,57	32,65	32,45	32,83	32,77	32,79	32,74	32,60	32,45	32,44

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + MAI 1907.

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	32'6	32'4	32'3	32'2	32'3	32'1	30'5	28'4	27'5	27'5	29'3	32'2	1	1
2	32,4	32,5	32,5	32,6	32,6	32,7	32,6	31,3	29,4	28,2	29,2	31,6	1	2
3	32,5	32,4	32,4	32,3	32,0	32,1	30,8	28,9	28,4	28,5	29,9	32,0	1	1
4	32,1	31,9	31,8	31,3	31,6	31,6	31,0	30,7	30,2	30,0	30,3	32,5	2	1
5	32,3	32,0	31,9	32,0	32,0	31,9	31,0	29,8	28,8	28,5	29,4	31,0	1	1
6	31,9	31,9	31,9	31,9	31,8	31,7	30,3	29,1	28,0	28,4	30,0	32,2	1	1
7	32,9	31,7	31,8	32,6	31,6	32,7	31,6	31,0	29,9	30,4	32,8	35,0	3	2
8	32,2	32,4	32,1	32,1	32,3	32,0	31,0	30,3	29,5	30,0	31,6	33,0	2	1
9	32,5	32,1	32,3	32,1	32,1	32,2	31,1	30,4	30,2	30,9	31,6	32,5	1	1
10	32,3	32,1	32,0	32,0	31,8	31,7	30,3	29,7	30,2	30,6	31,4	32,7	1	1
11	32,6	31,9	31,7	31,4	31,4	32,2	31,3	30,3	30,1	31,3	31,3	32,9	2	2
12	32,3	31,5	31,7	31,9	31,9	31,2	29,7	28,8	29,1	30,3	32,8	35,3	2	1
13	33,0	31,8	31,6	31,6	31,6	31,7	30,9	29,5	29,2	30,4	31,2	33,8	2	2
14	31,7	31,5	30,9	31,0	31,1	31,1	30,2	30,0	29,8	29,9	30,8	33,3	2	1
15	31,9	31,5	30,8	30,6	30,6	31,1	30,2	29,7	28,8	29,5	31,0	33,4	3	2
16	32,2	31,7	31,6	32,0	31,2	31,7	31,1	30,0	29,3	29,7	31,4	33,7	2	1
17	32,0	31,6	31,2	31,1	30,8	31,2	30,2	29,3	28,6	29,1	31,2	32,5	2	2
18	32,7	32,3	31,9	31,8	31,9	31,9	31,0	29,6	29,3	30,1	31,4	32,8	1	1
19	32,1	31,0	31,4	31,2	31,5	30,9	30,5	30,1	30,0	31,6	32,7	34,8	3	3
20	32,4	32,0	32,1	32,0	32,4	31,9	31,3	30,8	30,6	30,9	32,1	33,3	2	1
21	32,5	32,0	32,3	31,7	32,1	31,9	31,5	30,9	31,0	31,5	31,9	33,5	2	1
22	33,0	32,7	32,6	32,6	32,6	32,1	30,5	29,5	29,4	29,9	31,3	33,6	1	1
23	33,0	32,7	32,5	32,5	32,5	32,5	30,8	30,0	30,5	31,6	33,1	34,1	1	1
24	33,0	32,5	32,2	32,5	32,3	31,9	31,2	29,8	30,6	31,1	32,1	33,5	2	2
25	33,1	32,8	32,5	32,3	31,8	31,7	30,1	29,5	30,2	31,6	33,1	35,0	1	2
26	33,1	33,0	32,3	32,1	31,7	31,0	29,4	28,7	29,5	31,0	32,5	33,9	1	1
27	33,1	32,8	32,6	32,5	32,3	31,6	29,8	28,9	29,2	30,3	31,7	34,2	1	1
28	33,0	32,6	32,6	32,6	32,4	31,7	29,5	28,3	29,0	30,7	32,6	34,2	1	1
29	32,8	32,8	32,7	31,4	31,8	31,0	29,3	28,1	29,2	31,5	31,5	34,8	3	4
30	32,4	32,6	32,7	32,5	32,5	31,7	30,3	29,4	29,3	30,8	32,6	34,5	3	1
31	32,9	32,9	32,6	32,5	32,4	32,2	31,2	29,7	29,2	29,5	30,2	31,7	1	1
Moy.	32,53	32,18	32,05	31,96	31,90	31,77	30,65	29,69	29,48	30,17	31,40	33,34	1,7	1,4
	(32,53)	(32,19)	(32,05)	(31,96)	(31,90)	(31,78)	(30,69)	(29,76)					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	34'1	35'2	35'4	35'4	34'8	33'3	32'3	32'8	32'9	32'9	32'7	32'7	32'24	32'51
2	34,7	36,3	36,4	36,2	35,0	33,5	32,7	32,3	32,8	32,6	32,7	32,5	32,72	32,48
3	34,2	36,0	36,7	35,9	34,6	33,4	31,5	32,3	32,9	32,8	32,6	32,3	32,39	32,33
4	35,1	36,0	35,4	34,7	33,9	33,3	32,5	32,7	32,6	32,4	32,3	32,2	32,42	32,46
5	32,5	33,9	34,2	34,5	33,9	33,3	31,9	32,3	32,6	32,4	31,9	31,9	34,91	31,81
6	33,9	34,2	34,0	33,8	34,2	33,5	33,0	32,3	32,4	32,7	32,6	32,4	32,00	32,23
7	36,0	36,6	36,3	35,2	34,0	33,2	32,4	32,7	32,6	31,6	32,2	32,4	32,88	32,82
8	34,5	35,1	35,3	34,6	33,7	32,7	32,2	32,5	32,4	32,3	32,3	32,5	32,42	32,43
9	34,0	34,3	34,1	33,2	32,2	31,6	31,4	31,7	32,0	32,6	32,7	32,5	32,18	32,06
10	34,0	35,3	34,8	34,1	33,5	32,6	31,7	32,3	32,6	32,7	32,8	32,9	32,34	32,37
11	34,2	35,2	35,3	35,0	33,6	32,5	32,2	32,3	32,6	32,2	32,3	32,6	32,43	32,28
12	35,9	36,1	35,7	34,4	33,2	32,0	31,5	31,8	32,1	32,4	32,4	32,7	32,36	32,47
13	35,3	36,0	35,9	35,3	35,2	33,8	33,3	32,7	32,8	32,4	31,9	31,8	32,61	32,44
14	34,9	35,3	35,4	34,5	33,7	32,9	32,7	32,8	32,7	32,5	32,3	32,2	32,22	32,17
15	35,7	36,2	36,6	35,7	34,9	33,6	32,3	32,3	32,2	32,4	32,4	31,6	32,29	32,50
16	34,7	35,0	34,3	34,0	33,1	32,7	32,3	32,3	32,2	32,6	32,6	32,3	32,24	32,07
17	33,8	33,9	34,4	34,2	33,7	32,6	32,4	32,7	32,8	33,0	33,0	32,8	32,00	32,24
18	34,4	35,3	35,5	34,6	33,8	32,2	31,8	32,4	32,4	32,5	32,5	32,4	32,35	32,17
19	35,1	35,2	35,6	35,3	34,4	33,5	32,8	31,3	32,9	33,0	32,9	32,5	32,60	32,85
20	34,1	34,3	34,3	34,0	33,3	32,8	32,4	32,5	32,8	32,9	32,8	32,6	32,53	32,53
21	34,6	34,8	34,8	34,2	33,4	32,7	32,6	33,2	33,1	33,0	33,1	33,0	32,72	32,75
22	35,0	35,3	35,3	35,1	34,6	33,5	33,4	33,2	33,1	33,1	33,3	33,2	32,83	32,87
23	34,9	35,9	35,9	35,1	34,7	34,2	33,7	33,2	33,0	33,4	33,4	33,4	33,19	33,45
24	34,8	36,4	36,2	36,0	34,5	33,5	33,1	33,0	32,7	33,4	33,5	33,4	33,05	32,98
25	36,3	36,4	35,8	34,9	34,7	34,2	34,0	33,3	33,0	33,4	33,5	33,5	33,20	33,09
26	34,5	34,9	34,5	33,7	32,8	32,5	32,5	32,6	32,9	33,2	33,4	33,2	32,45	32,55
27	35,9	36,4	35,5	34,6	33,6	32,6	32,6	32,8	33,6	33,2	33,2	33,1	32,73	32,69
28	35,4	35,6	35,6	35,0	34,1	33,7	33,1	33,2	33,5	33,5	33,9	33,6	32,89	32,78
29	35,3	35,4	35,6	35,6	34,4	33,8	33,3	32,2	31,9	31,9	32,6	32,4	32,55	32,73
30	36,0	36,5	35,9	35,2	34,4	33,4	32,5	32,7	32,8	32,7	32,7	33,0	32,88	32,98
31	33,3	34,3	34,8	34,4	33,7	33,1	32,8	33,2	33,3	32,8	32,3	32,8	32,41	32,42
Moy.	34,75	35,40	35,34	34,79	33,99	33,10	32,55	32,57	32,70	32,73	32,74	32,66	32,52	32,52

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNETIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JUIN 1907.

Jour.	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	32'6	32'7	32'2	32'2	32'4	32'4	31'8	30'4	29'4	29'3	29'6	31'2	2	1
2	32.4	32.8	32,7	32.8	32.3	31.8	30,2	29,1	29,3	30,7	33,0	34,8	2	1
3	32.6	32,6	32,5	32,7	32.7	32,0	30,8	30,3	30,7	32,3	33.8	35,8	1	1
4	33,0	33,0	33.0	32.4	32,4	32,0	30,7	29,9	29,8	31,0	32,1	34,0	3	2
5	33,4	32,9	32,6	32,5	32.5	32.0	30,3	28,5	28,5	29,7	31,4	33,5	1	1
6	33 2	32,9	32,8	32,8	32,8	31,9	29,9	28,7	28,9	30.9	33,2	35,5	1	1
7	33,4	33,3	33,0	33,2	32,2	31,6	28,8	28,7	29,0	31.0	32.8	34,3	2	2
8	33,3	33,0	32,8	32,7	32.6	31.8	29,6	28,3	28,4	30,0	32.0	33,9	1	1
9	33,5	33,4	33,1	32,9	32.9	32.3	30,3	29,7	29,8	30,4	32,5	35,3	1	1
10	33,2	33,4	32,7	32,6	32,8	32,2	31,2	29,3	29,1	29,0	31,5	34,1	1	2
11	33.0	32.7	32.6	32,3	32,0	31,6	30,6	29,0	28,2	28,0	30.2	33,7	2	2
12	32,9	32,8	32.3	32,1	32.1	32,3	30,9	29,3	28,3	27,9	29,1	31,9	2	2
13	33,0	33.2	32,7	32,6	32,3	32.2	31.4	29,7	28.2	28,6	30,2	32,3	2	1
14	32,7	32,4	32.2	31,7	31,4	31,3	30,2	28,4	27.1	28,7	30.7	32,6	1	1
15	33,5	33,2	33,0	33,1	33.1	32,6	30,9	29,2	29,0	30,2	32.0	34,3	1	1
16	32,8	32,6	32,5	32,3	32.3	31,7	30,0	28,7	27,6	28,5	30,3	32,9	1	1
17	33,1	32,7	32,5	32,7	32,6	32,1	30,6	29,1	28,8	29,6	30,4	32,2	1	1
18	33,1	33,0	32,6	32,7	32,7	32,8	32,1	31.0	30,7	30.7	30,8	32.3	1	2
19	33,0	32.5	32,1	32.0	31,8	31,5	31,3	30,0	30.1	30,1	31,6	33,9	2	2
20	33,3	32,9	32,4	33,8	33.2	33.4	33,2	32,2	32.4	33,1	34,0	37,1	3	2
21	33,0	33,1	33,1	32,8	32.8	32.0	30,7	29,4	30,0	31,8	33,2	34,5	2	1
22	33,2	32,9	32,9	32,7	32.6	32,2	31,7	31,6	31,1	31.0	32,1	33,8	2	3
23	33,1	32,7	32.5	31,7	31,8	31,3	30,9	29,9	30,2	30,7	32,2	33,7	3	1
24	33,7	33,7	32.9	32,8	32.5	32,3	31,4	30,1	29,5	30,1	31,4	33,1	1	1
25	33,9	33,4	33,0	32,8	32,8	32,1	30.7	30,1	29,6	31,3	32,7	34,6	2	2
26	33,3	33,0	33.2	33,0	32,7	32,3	30,8	28,3	27,4	28,3	31.9	35,8	1	1
27	33,3	33,6	33.0	33,0	32,8	32,3	30,5	28,8	28,8	29,9	32,3	35,8	2	2
28	33.9	33,8	33,9	33,5	33,3	32,9	32.0	30,3	29,6	30.4	33,3	35,2	1	1
29	33.9	33,4	33,3	32.9	32,8	32.0	30,0	29,3	29,2	29,7	30,8	32,6	2	1
30	33,9	34,0	33,6	33.5	33,6	33,5	32,4	30.6	29,5	29,9	31.4	33,1	1	1
Moy.	33,21 (33,24)	33,05 (33.09)	32,79 (32,83)	32,69 32,73)	32,56 (32,59)	32,15 (32,18)	30,86 (30.88)	29,60 (29,64)	29,27	30,09	31,75	33,93	1,6	1,4
													1,5	

Jour.	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	34'1	35'1	35'3	34'9	34'4	33'5	33'2	33'3	32'8	32'7	32'2	32'52	32'29
2	35.4	35,2	35.2	35,0	34,2	33,3	32,4	32,7	32,7	32,9	32,6	32,9	32,77	32,85
3	36,3	35,4	35.2	35,1	34,2	33,0	32,9	33,2	33,1	33,0	33,0	32,9	33.17	33,18
4	35,4	35,0	34.6	34,1	31.2	33,3	33,3	33,1	33,4	33,2	33,2	33,3	32,89	32,82
5	35,4	35,8	35,1	33,9	32,8	32,5	32,8	32,9	33,2	33,3	33,3	33,4	32,59	32,60
6	36,2	35,9	35.2	34,5	33,5	33,1	32,8	32,3	32,5	33,3	33,2	33,3	32,89	32,85
7	35,4	35,1	34,3	33,8	33,7	33,2	33,3	33,5	34,0	32,8	33,5	33,5	32,81	32,80
8	35,0	35,2	34,7	34,5	33,9	33,5	33,2	33,4	33,7	33,5	33,6	33,6	32.76	32,93
9	36.9	37,3	36,4	35,2	34.2	33,4	33,1	33,2	33,5	33,5	33.5	33,3	33,32	33,29
10	36,1	37,3	38.1	38,0	36,2	34,6	33,4	33,8	33,7	33,7	33,5	33.0	33,44	33,29
11	35.7	37,1	37,0	36,5	34,9	33,5	32,7	32,7	31,7	32,8	32,9	33,2	32,69	32,73
12	33,9	36,6	37,6	36,2	35.0	34 1	33,3	32,4	33,2	33,3	33,4	33,2	32,67	32,77
13	33,5	34.9	35,4	34,9	34,3	33.6	32.7	32,5	32,8	32,2	32,3	32,7	32.42	32,14
14	34,2	34.3	34.6	34.7	34,2	33,8	33.7	33,2	33.6	33,6	33.7	33.7	32,36	32,71
15	35,5	35,7	35.5	35,1	34,6	33.6	33,0	32,9	32,9	33,0	32,6	32,9	32,98	32,74
16	34,4	35,1	35,0	34.9	34,5	34,2	33,4	33,6	33.5	33,5	33,3	33,1	32,53	32.63
17	33,6	34,5	35,5	35,7	35,2	34,4	33.7	33.4	33.3	33,3	33,3	33,3	32,73	32,93
18	32,8	34,1	35,5	36,2	35.9	34,7	33.6	33,7	33,9	34.2	33.2	33,2	33,15	32,90
19	34,6	35.3	35,6	35,2	34,3	33,7	33.4	33,8	33,1	33,4	33,5	33.6	32,89	33.32
20	38.1	38,5	38.5	37.2	36,1	34,7	33,3	33,4	33,8	33,7	33,6	33.1	34,37	34,06
21	35.2	35,3	35,3	35,6	35,4	34,5	33,4	33,3	33,4	33,6	33,8	33,6	33,28	33,40
22	34,3	35,1	35,0	36,1	36.1	35,8	34,4	34,3	34.3	33,8	33,6	33.3	33,50	33.25
23	34,9	35.5	36,0	35,9	35,0	33,9	33,3	32,1	32.8	33,4	33,7	33,7	32,95	33,18
24	34,7	35,4	36,2	36,5	35,9	35,3	34,7	34,2	34,1	34.2	34,1	34,2	33,46	33.43
25	35,7	35,8	35,8	36,5	35,5	34,7	33,2	33,2	33,7	33,7	33,8	33,3	33.41	33,32
26	37,5	37.0	35,8	35,2	34,3	33,8	33,6	33,5	33,8	33,5	33,4	33,7	33,13	33,16
27	37,9	37,7	36,9	36,6	35,8	34,4	34,8	34,7	34,6	34,0	33,3	33,6	33,68	33,95
28	36,9	37,7	37,4	37,4	36,5	35,0	34,0	33,9	34,1	33,7	33,4	33,8	34,00	35,75
29	34,4	35,7	36,8	37,0	36,2	35,0	34,0	34,0	34,2	33,8	33,6	33,8	33,27	33,58
30	34,6	36,2	36,9	37,0	36,4	35,4	34.1	31,2	34,4	34,4	34,3	34,2	33,80	33,80
Moy.	35,24	35,79	35,87	35,66	34,93	34,08	33,43	33,34	33,48	33,44	33,36	33,35	33,08	33,09

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JUILLET 1907.

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	33,7	33,8	33,5	33,4	33,3	33,4	32,4	31,8	30,8	30,9	31,2	33,1	1	1
2	34,0	33,8	33,9	33,5	33,6	33,1	33,0	32,4	32,2	31,3	32,9	34,3	2	2
3	33,8	34,1	33,5	33,3	33,2	32,9	32,0	31,0	31,3	32,5	33,2	35,0	2	2
4	33,9	33,7	33,3	33,4	33,7	33,1	32,3	31,3	30,9	30,5	30,7	32,3	2	1
5	33,9	33,8	33,6	33,7	33,9	33,4	32,1	31,7	31,6	31,9	32,6	34,3	1	1
6	34,0	33,6	33,2	32,9	33,2	32,7	32,0	31,2	32,0	32,2	33,3	34,4	2	1
7	34,0	33,6	33,3	33,4	33,1	32,7	31,6	29,5	28,6	30,5	32,3	34,7	2	2
8	34,0	33,4	33,3	32,9	33,0	32,8	31,9	30,2	29,7	30,5	32,1	33,6	2	2
9	34,1	33,7	33,2	33,7	33,5	33,5	32,0	30,7	31,6	32,2	33,3	36,0	1	1
10	33,1	33,1	33,1	32,3	33,3	32,8	33,3	31,1	30,3	31,1	33,2	36,2	1	2
11	33,7	33,8	33,6	33,3	32,9	32,3	30,6	29,2	29,4	31,1	33,6	36,9	3	3
12	34,8	35,0	34,8	34,9	34,5	33,3	31,4	31,2	32,7	33,3	34,6	37,0	2	2
13	34,7	34,4	34,4	34,7	34,4	33,3	31,3	29,9	30,3	32,7	35,4	37,7	2	1
14	34,7	34,2	34,2	33,9	33,9	33,6	31,4	30,9	29,6	29,4	31,0	33,1	1	1
15	33,8	33,6	33,8	33,7	33,6	33,7	32,7	30,6	29,4	29,3	30,6	33,1	1	1
16	34,0	33,8	33,7	33,6	33,6	33,4	32,1	31,2	30,9	30,6	30,5	32,0	1	1
17	34,3	34,0	33,7	33,7	33,7	33,8	32,2	31,2	30,2	29,9	31,0	32,9	1	1
18	34,3	34,0	34,2	34,1	34,1	34,4	34,0	32,1	30,7	30,3	32,1	34,7	1	1
19	34,1	33,8	33,9	33,8	33,6	33,3	31,4	30,2	29,5	30,2	30,9	32,5	1	1
20	34,6	34,3	34,1	33,7	33,8	33,4	31,9	30,9	30,3	30,2	32,1	34,7	2	1
21	34,1	33,9	34,0	33,8	33,8	33,6	32,4	31,0	29,7	30,3	31,5	33,4	1	1
22	34,5	34,4	34,3	34,1	33,8	33,6	32,4	31,6	30,9	31,1	32,8	34,4	1	1
23	33,8	33,6	33,4	33,4	33,4	33,1	31,7	30,3	31,4	32,4	34,6	36,4	1	1
24	34,0	33,9	33,6	33,5	33,6	32,9	31,4	31,3	31,6	31,3	32,3	34,7	2	1
25	34,1	34,1	33,8	33,5	33,4	33,1	31,9	30,8	29,8	29,8	31,9	34,4	1	1
26	33,7	33,8	34,6	33,8	33,5	33,6	32,9	32,4	30,9	31,1	33,0	35,3	3	2
27	34,9	34,9	34,4	34,5	34,3	34,3	32,8	31,6	31,4	32,7	34,3	35,5	1	1
28	34,2	34,6	33,6	33,7	34,0	33,1	32,1	31,0	30,7	32,0	33,5	36,1	2	3
29	34,4	34,5	34,2	34,2	34,2	33,6	31,5	30,4	30,2	30,7	31,6	34,5	1	2
30	34,4	34,0	33,9	33,5	33,4	33,1	32,5	31,4	31,0	31,9	33,4	34,8	1	1
31	34,1	33,8	33,6	33,7	33,6	33,5	32,6	31,8	32,1	31,8	32,1	33,2	1	1
Moy.	34,12	33,97	33,80	33,66	33,64	33,30	32,12	31,03	30,70	31,15	32,50	34,55	1,5	1,4
	(34,14)	(33,99)	(33,81)	(33,68)	(33,65)	(33,31)	(32,13)	(31,00)					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	34,5	35,3	35,1	35,7	35,5	35,1	34,8	34,9	34,4	34,8	34,4	34,2	33,75	33,83
2	34,6	35,3	35,5	35,7	35,1	35,1	34,1	34,1	34,1	34,6	33,9	33,8	33,91	33,77
3	35,1	35,4	35,5	35,7	35,6	34,9	33,2	33,6	34,4	34,4	34,3	34,2	33,84	33,87
4	33,9	34,9	35,0	35,1	34,8	34,4	34,1	33,8	33,8	34,0	34,2	34,2	33,39	33,45
5	35,1	35,6	35,7	35,7	35,4	34,7	34,8	34,3	34,0	34,3	34,5	34,2	33,95	33,81
6	35,6	35,7	36,0	36,0	35,7	35,0	34,6	34,9	34,3	34,2	34,6	34,4	33,99	33,92
7	35,6	36,0	37,4	37,4	36,5	35,9	35,1	35,4	35,2	34,6	35,1	34,5	34,00	34,01
8	35,0	35,5	35,7	35,5	35,7	35,0	34,4	34,3	34,7	34,4	34,3	34,2	33,59	33,71
9	37,1	37,7	37,8	36,7	35,4	34,5	34,2	34,1	34,1	34,4	34,4	34,6	34,27	34,17
10	38,0	37,4	36,9	36,6	34,3	34,8	34,0	34,2	34,3	34,5	34,3	34,1	34,01	33,90
11	38,2	38,6	38,3	37,5	36,1	35,1	34,8	33,5	33,4	33,7	34,2	34,4	34,09	34,53
12	37,4	37,7	37,4	36,7	34,7	34,1	34,1	33,9	34,1	34,5	34,7	34,6	34,64	34,53
13	38,8	39,5	38,9	37,9	36,0	34,0	33,6	34,2	34,6	34,5	34,6	34,7	34,77	34,76
14	35,2	36,6	37,2	36,7	35,8	34,8	34,2	34,2	34,3	34,6	34,3	34,3	33,84	33,78
15	35,2	36,8	37,7	37,6	36,7	35,5	34,5	34,0	34,1	34,1	34,3	34,1	33,85	33,85
16	33,7	35,1	36,3	36,6	36,4	35,6	34,9	34,6	34,8	34,8	34,7	34,6	33,81	33,86
17	34,7	36,6	37,4	37,4	37,0	35,8	35,2	34,8	34,8	34,7	34,6	34,4	34,08	34,28
18	36,2	36,9	36,4	35,8	35,1	34,2	34,2	34,3	34,7	34,6	34,4	34,2	34,17	33,87
19	34,4	36,1	36,6	37,0	36,9	36,5	35,3	34,7	34,7	34,6	34,4	34,7	33,88	33,99
20	36,5	37,0	37,5	37,2	36,6	35,7	35,3	34,8	34,6	34,6	34,4	34,3	34,27	34,27
21	35,1	36,6	36,9	36,6	36,1	35,1	34,9	34,8	35,0	35,0	35,0	34,8	34,06	34,15
22	35,9	36,9	36,5	35,8	35,4	35,4	35,3	34,9	34,8	34,8	34,3	34,3	34,26	34,01
23	37,8	37,9	37,9	36,8	35,9	35,3	34,8	34,6	34,3	34,3	34,3	34,2	34,40	34,46
24	36,0	36,3	36,3	35,8	35,1	34,3	34,3	34,7	34,4	34,3	34,3	33,8	33,90	33,93
25	36,5	37,0	37,6	37,1	36,0	34,9	34,2	35,4	35,3	35,0	34,5	34,3	34,10	34,25
26	36,6	37,4	36,6	36,4	35,6	34,9	34,9	34,8	34,5	34,7	34,6	34,6	34,34	34,48
27	36,6	37,2	38,0	36,8	36,0	34,4	34,2	33,5	34,4	34,5	34,3	34,5	34,58	34,36
28	37,0	37,5	37,2	36,6	35,9	35,1	33,3	34,1	34,3	34,1	34,4	34,5	34,28	34,30
29	36,5	37,1	37,4	37,7	37,0	36,3	35,6	35,1	34,3	34,7	34,6	34,5	34,37	34,33
30	36,2	36,4	36,0	35,9	35,6	35,1	34,5	34,3	34,7	34,5	34,3	34,2	34,12	34,15
31	33,9	34,6	35,1	35,5	35,7	35,6	35,0	34,2	33,7	33,4	34,1	34,2	33,79	33,81
Moy.	35,90	36,60	36,77	36,50	35,79	35,07	34,53	34,42	34,42	34,46	34,43	34,34	34,07	34,08

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + AOÛT 1907.

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	34′2	34′4	34′0	34′0	33′7	33′6	32′6	30′8	30′7	31′2	32′7	34′3	1	1
2	34,4	33,7	33,1	32,9	32,3	32,6	31,6	31,1	30,5	32,3	34,7	36,4	2	2
3	34,6	34,2	33,6	33,5	33,1	32,8	30,6	30,0	30,1	31,3	33,0	35,2	2	1
4	34,3	34,1	33,7	33,4	34,1	33,3	31,8	30,8	31,9	32,7	34,7	36,1	2	1
5	34,6	34,3	34,1	33,7	33,7	33,6	32,2	31,8	31,9	33,2	34,2	34,9	1	1
6	34,6	34,4	34,2	33,9	33,6	33,2	32,2	31,1	30,4	31,1	32,7	34,6	1	1
7	34,4	34,3	34,5	34,1	33,6	32,7	31,0	30,5	31,6	32,8	35,2	37,7	1	1
8	33,8	33,6	33,5	33,6	33,3	33,0	31,7	30,1	30,0	31,0	33,2	34,8	1	1
9	34,1	33,8	33,6	33,2	33,0	32,7	31,4	30,3	30,9	32,0	34,2	36,2	1	1
10	34,0	33,7	33,5	33,2	33,2	33,0	31,0	30,3	30,5	31,6	33,5	35,3	1	2
11	33,8	33,7	33,7	32,9	32,5	32,5	30,5	29,1	28,5	30,5	33,2	35,7	1	1
12	34,0	33,8	33,6	33,7	33,2	33,1	31,3	29,6	28,9	29,9	31,7	33,9	1	1
13	34,0	34,1	33,8	33,5	33,4	32,9	31,9	30,8	30,9	31,5	32,8	34,0	1	1
14	34,0	33,9	34,0	33,8	33,5	33,3	32,3	30,3	29,5	30,4	32,0	33,6	1	1
15	33,9	34,0	33,6	33,8	33,0	32,5	31,9	31,1	30,6	30,9	32,6	35,0	1	1
16	33,2	33,1	33,1	33,1	33,0	32,8	32,4	31,3	30,4	30,4	30,6	32,4	1	1
17	33,6	33,9	33,8	33,8	33,5	33,4	32,1	30,6	31,4	31,8	33,0	34,4	2	1
18	34,3	34,2	34,1	34,0	33,8	33,6	32,1	30,6	30,3	31,4	33,0	34,8	2	1
19	33,3	33,1	33,0	32,8	32,9	32,8	31,4	30,1	28,8	29,4	31,7	34,5	2	1
20	34,0	33,9	33,7	33,4	33,2	33,4	31,5	30,8	29,5	30,8	32,5	34,4	1	2
21	34,3	33,8	33,7	33,5	33,0	33,3	31,8	30,1	29,8	31,7	33,9	36,5	2	2
22	33,9	33,8	33,6	33,8	33,0	32,9	31,3	30,5	30,2	31,0	33,3	36,0	3	1
23	34,6	34,3	33,9	33,8	34,2	32,9	32,0	32,0	32,3	33,3	34,2	34,9	2	1
24	34,6	34,6	34,1	34,3	33,7	33,4	32,7	32,5	32,5	33,4	35,5	37,4	1	2
25	34,1	33,9	33,8	33,5	32,9	32,9	31,9	30,3	30,1	30,2	32,3	34,0	2	1
26	34,2	33,9	33,8	33,7	34,3	33,2	31,7	30,7	30,9	32,2	34,2	36,1	2	1
27	34,3	34,0	33,4	33,2	32,9	32,9	31,5	30,2	30,7	31,2	32,3	34,2	2	1
28	34,7	34,4	34,2	34,1	34,2	33,8	32,8	32,2	31,7	31,5	32,7	34,1	1	1
29	33,8	33,6	33,4	33,3	33,3	33,2	32,3	30,8	30,0	30,3	32,3	34,4	1	1
30	33,5	33,3	33,2	33,2	33,2	33,2	32,9	32,4	31,7	31,2	31,8	33,3	1	1
31	33,2	33,6	33,2	33,0	32,9	33,5	33,1	32,8	32,3	32,4	33,3	34,7	3	2
Moy.	34.07	33,92	33,69	33,54	33,33	33,10	31,85	30,83	30,63	31,41	33,13	34,96	1,5	1,2
	(34,06)	(33,88)	(33,67)	(33,51)	(33,31)	(33,08)	(31,87)	(30,88)					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	35′5	35′5	35′5	34′9	34′7	34′7	34′9	34′7	33′9	34′1	34′6	34′6	33′91	33′67
2	37,7	38,2	37,8	36,5	35,7	35,5	35,1	34,8	34,6	33,6	34,7	34,7	34,36	34,38
3	37,1	37,6	37,4	36,2	34,8	34,4	34,3	34,7	34,7	34,1	34,3	34,6	34,01	34,14
4	36,3	37,1	37,1	37,0	35,9	34,2	34,3	34,8	35,0	34,6	34,5	34,2	34,41	34,52
5	35,8	36,1	36,1	35,6	35,4	34,7	34,0	33,8	34,2	34,5	34,6	34,6	34,23	34,20
6	35,7	36,3	36,5	36,4	34,9	34,6	34,1	34,2	34,4	34,3	34,4	34,7	34,02	33,93
7	38,3	37,2	36,0	34,9	35,1	34,9	34,3	33,9	34,4	34,1	34,1	34,1	34,32	34,22
8	36,1	36,7	35,7	34,5	33,9	33,8	34,3	34,1	34,1	34,2	34,2	34,3	33,65	33,62
9	36,6	36,9	36,4	34,8	33,7	33,7	33,7	34,4	34,5	34,2	34,2	34,2	33,86	33,85
10	35,9	36,7	36,7	36,1	35,2	34,2	34,3	34,7	34,7	34,4	34,2	34,0	33,91	33,78
11	37,4	37,8	37,1	35,0	33,6	33,6	33,5	34,1	33,8	34,0	34,1	34,1	33,53	33,68
12	35,6	36,9	36,9	36,4	34,6	33,4	33,5	34,0	34,2	34,1	33,9	34,1	33,51	33,60
13	34,9	36,4	37,3	37,1	36,0	34,9	33,4	33,7	34,0	34,2	34,3	34,1	33,91	33,94
14	34,7	36,1	37,5	38,0	37,0	35,5	34,6	34,2	34,4	34,5	34,5	34,5	34,00	33,95
15	36,5	36,9	36,5	36,4	36,1	35,3	34,1	34,2	34,3	34,0	33,9	33,5	33,94	33,87
16	33,5	34,9	36,1	36,1	35,4	34,4	33,8	32,9	33,5	34,3	34,4	34,1	33,34	33,45
17	36,4	37,5	37,0	36,0	35,2	34,6	33,6	33,8	33,8	33,9	34,0	34,4	33,98	34,06
18	35,9	36,7	36,6	35,4	34,3	33,5	33,4	33,9	34,1	34,3	34,2	33,9	33,85	33,55
19	36,3	37,2	36,7	35,9	34,5	34,3	34,2	34,0	34,4	34,4	34,3	34,4	33,52	33,70
20	36,4	37,7	37,7	36,6	35,5	34,4	33,7	33,9	33,7	34,2	34,4	34,5	33,91	33,89
21	38,3	37,4	37,2	37,4	35,4	35,4	35,0	34,3	32,8	33,8	34,9	34,7	34,25	34,22
22	38,0	38,3	37,4	36,2	35,2	34,0	33,7	33,6	33,8	33,1	34,8	33,9	33,97	34,18
23	35,5	36,4	36,5	36,5	35,3	34,4	34,4	34,8	34,8	34,8	34,5	34,8	34,38	34,47
24	38,4	39,4	37,9	36,2	34,6	33,8	33,6	34,3	34,1	34,0	33,9	34,0	34,69	34,42
25	35,8	36,6	36,1	34,8	33,8	33,4	33,4	33,9	33,4	34,2	34,4	34,2	33,50	33,59
26	37,3	37,8	37,3	35,9	35,0	33,7	33,5	34,2	34,2	34,3	34,3	34,6	34,21	34,08
27	35,9	37,0	36,5	35,8	34,4	33,7	33,5	33,7	34,1	34,4	34,7	34,7	33,72	34,05
28	35,1	35,3	34,9	34,7	34,0	33,7	33,4	33,4	33,7	33,6	33,7	33,8	33,74	33,46
29	35,4	36,7	37,3	36,7	35,9	35,1	34,4	33,9	33,9	33,9	33,8	33,7	33,81	33,86
30	35,1	36,3	36,4	36,0	35,3	35,1	36,0	36,7	35,8	34,9	34,8	32,2	34,06	34,08
31	35,7	36,1	35,3	34,5	34,4	35,1	35,1	35,4	35,1	34,6	34,2	34,0	34,06	34,08
Moy.	36,23	36,83	36,69	35,95	34,99	34,39	34,10	34,26	34,21	34,18	34,32	34,20	33,95	33,95

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + SEPTEMBRE 1907.

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	33,8	33,3	33,2	33,2	33,1	33,2	33,3	32,5	31,9	32,3	33,3	33,8	1	1
2	34,0	33,8	33,7	33,8	33,8	33,7	33,1	31,9	30,9	31,4	32,5	34,1	1	1
3	33,8	33,7	33,5	33,5	33,2	33,5	32,7	31,2	30,7	31,6	32,8	34,4	1	1
4	33,6	33,3	33,0	32,9	32,5	32,3	31,6	30,6	30,7	32,3	34,2	36,1	2	1
5	34,0	33,6	33,1	33,0	31,8	32,7	31,8	31,1	31,2	32,2	34,8	36,1	2	2
6	33,8	33,3	33,2	32,8	32,8	32,4	31,3	31,1	31,3	32,3	34,1	35,2	2	1
7	33,6	33,7	33,6	33,3	33,1	33,1	31,6	30,8	31,3	33,0	34,8	36,5	1	1
8	33,9	33,6	33,4	33,5	33,3	32,9	31,3	29,6	29,7	31,9	35,0	36,9	1	1
9	33,7	33,7	33,4	33,4	33,1	32,8	31,6	30,0	29,9	30,7	33,5	36,1	1	1
10	34,0	33,8	33,8	33,8	33,7	33,1	31,7	30,2	29,7	31,5	33,6	36,1	1	1
11	33,5	32,7	32,5	33,2	32,4	32,5	33,1	30,5	30,5	31,1	34,1	36,0	3	3
12	34,1	33,6	33,5	33,5	32,8	33,0	32,7	31,8	31,9	33,5	36,0	37,3	2	2
13	34,0	33,1	33,2	32,6	33,5	33,7	31,8	30,9	31,1	33,0	35,5	37,3	2	1
14	34,0	34,2	34,0	34,1	33,8	33,5	32,5	31,4	31,0	31,8	34,0	36,5	1	1
15	34,0	33,9	33,8	33,7	33,7	33,3	31,6	30,5	30,5	32,0	33,8	35,5	1	1
16	33,6	33,6	33,5	33,5	33,3	33,2	32,5	31,2	30,4	30,5	32,7	34,8	1	2
17	33,6	34,0	34,1	33,6	32,8	32,1	31,2	31,2	31,2	32,4	34,2	35,6	2	2
18	35,1	33,2	33,1	33,0	33,0	33,2	32,2	31,3	30,7	32,7	34,2	35,9	3	2
19	34,5	33,4	34,0	33,0	33,2	33,9	33,4	31,8	31,5	32,9	33,1	35,1	3	2
20	34,0	34,3	34,4	34,4	34,0	33,9	33,6	33,4	32,5	32,6	34,5	36,6	2	1
21	33,8	33,5	33,4	32,6	33,6	33,9	32,8	32,2	32,1	32,0	34,2	36,9	2	1
22	34,0	34,5	34,0	34,0	33,9	33,5	32,9	31,5	31,1	31,5	33,1	34,7	1	1
23	34,1	34,0	33,9	33,8	33,6	33,6	33,6	32,8	31,3	30,3	30,7	32,2	1	1
24	34,0	33,9	33,9	33,7	33,5	33,5	32,9	31,6	30,9	30,7	31,2	32,1	1	1
25	33,9	33,6	33,6	33,5	33,4	33,4	33,6	32,5	31,5	30,7	30,8	32,5	1	1
26	33,6	33,7	33,0	33,0	32,7	33,2	33,5	32,6	32,0	31,4	32,5	33,5	1	1
27	31,9	32,7	32,5	32,1	32,4	32,8	32,9	33,3	32,3	32,3	31,6	33,2	3	2
28	33,6	33,4	33,5	33,4	33,1	33,6	34,0	33,3	32,1	31,3	31,2	32,2	1	1
29	33,9	33,0	32,8	32,3	32,9	33,4	33,1	32,5	31,8	30,9	31,0	32,8	1	1
30	33,9	33,6	33,5	33,4	33,4	33,3	33,3	32,5	31,5	31,2	32,6	33,3	1	1
Moy.	33,84	33,59	33,47	33,33	33,19	33,21	32,57	31,59	31,17	31,80	33,32	34,98	1,5	1,3
	(33,82)	(33,57)	(33,45)	(33,36)	(33,19)	(33,20)	(32,64)	(31,63)					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	34,6	35,5	35,8	35,7	35,2	35,1	34,6	34,6	34,5	34,3	34,1	34,2	33,96	34,05
2	35,3	35,4	35,4	35,3	35,0	34,6	34,0	34,1	34,1	34,3	34,3	34,3	33,87	33,75
3	35,1	35,4	34,6	34,1	33,8	33,6	33,5	34,1	34,0	33,9	34,0	33,9	33,53	33,30
4	36,3	36,2	35,5	35,0	34,6	34,6	35,0	34,4	34,4	34,6	34,2	34,2	33,84	33,89
5	36,9	36,3	35,7	35,1	34,2	33,8	34,0	34,5	34,7	34,3	34,4	34,2	33,89	33,88
6	35,9	36,0	35,7	34,8	34,7	34,4	34,2	32,7	34,1	34,1	34,1	34,1	33,68	33,77
7	37,1	36,7	35,5	33,9	33,3	33,6	34,2	34,3	34,1	34,1	34,1	34,2	33,90	33,84
8	37,6	37,4	36,4	35,0	33,7	33,6	34,0	34,2	33,9	33,9	33,8	33,8	33,85	33,85
9	37,6	38,0	36,7	35,0	33,7	33,2	34,0	34,6	34,3	34,2	34,2	34,2	33,82	33,92
10	36,9	36,7	35,6	34,6	34,1	33,8	34,6	34,7	34,5	34,0	34,2	34,2	33,87	33,72
11	36,6	36,5	36,3	35,5	34,8	34,2	35,5	35,5	33,0	35,0	34,5	34,3	33,91	34,10
12	38,0	38,1	36,9	35,8	35,5	35,3	35,3	35,5	35,1	34,2	34,6	34,3	34,63	34,59
13	38,5	39,0	38,2	36,0	34,2	33,9	34,2	33,8	34,1	34,0	34,0	34,2	34,32	34,52
14	38,0	38,5	37,1	35,5	34,0	33,6	34,3	34,3	34,3	34,2	34,1	34,0	34,28	34,15
15	36,5	37,1	36,0	35,0	34,0	33,7	34,3	34,7	34,5	34,4	34,3	34,2	33,96	33,95
16	36,7	37,3	36,6	36,7	36,4	35,2	35,2	35,6	35,3	34,5	33,6	33,8	34,15	34,05
17	36,5	36,9	36,2	35,2	35,7	33,0	34,2	34,7	34,7	34,9	34,7	34,6	33,95	34,03
18	36,5	36,5	35,9	35,4	34,3	33,5	33,1	35,0	34,6	34,9	33,2	35,1	33,98	34,11
19	36,3	37,1	36,1	34,8	34,0	32,7	33,0	33,3	33,3	34,5	34,3	34,0	33,88	34,08
20	38,0	38,6	37,9	36,0	34,9	33,5	34,0	34,5	34,2	34,1	34,0	34,2	34,67	34,45
21	38,0	36,9	35,6	34,8	34,2	34,1	34,4	34,5	34,3	34,1	34,3	34,5	34,24	34,30
22	35,8	35,6	35,6	35,4	34,9	34,1	33,9	34,1	34,1	34,3	34,1	34,1	33,95	33,99
23	34,2*	35,5*	35,8*	35,4*	34,2*	33,4	33,9	34,2	34,1	34,3	34,2	34,0	33,63	33,53
24	34,1	36,0	36,7	36,3	35,1	34,3	34,4	34,4	34,1	34,1	34,0	34,0	33,72	33,75
25	34,9	36,3	36,1	35,0	34,3	33,8	34,5	34,8	34,7	34,5	34,4	34,1	33,77	33,68
26	34,9	35,6	36,0	35,7	34,7	35,0	34,9	34,4	33,6	32,6	33,5	33,8	33,72	33,53
27	35,0	36,2	36,1	35,5	34,9	34,2	34,1	33,9	33,7	33,8	33,9	33,7	33,54	33,86
28	33,8	34,8	35,3	35,4	34,9	34,4	34,0	34,0	33,9	33,9	34,1	33,9	33,64	33,46
29	35,0	36,3	36,5	35,8	35,1	34,5	34,3	34,3	34,1	34,1	34,2	33,9	33,69	33,81
30	34,4	35,2	35,5	35,2	34,5	33,9	34,1	34,1	34,1	34,2	33,3	32,9	33,62	33,64
Moy.	36,17	36,59	36,11	35,30	34,50	34,02	34,26	34,39	34,21	34,21	34,09	34,10	33,92	33,92

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + OCTOBRE 1907.

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	33,0	32,6	32,7	34,0	33,2	33,1	35,2	33,6	32,4	32,4	33,5	34,9	3	2
2	34,2	34,5	33,8	33,1	33,1	33,1	32,9	32,2	31,6	32,0	34,2	35,6	3	2
3	33,9	33,9	33,6	33,5	33,6	33,1	33,1	32,7	31,4	31,5	33,3	34,8	1	1
4	34,0	33,9	33,6	33,5	33,3	33,6	33,5	32,5	31,9	32,2	33,3	35,2	1	1
5	34,0	34,0	33,8	33,7	33,7	33,6	33,5	32,5	31,2	31,2	32,1	34,0	1	1
6	33,6	33,6	33,3	33,2	33,3	33,4	32,9	31,5	30,7	31,2	33,0	34,9	1	1
7	33,8	33,8	33,6	33,6	33,5	33,4	33,1	31,6	30,5	30,8	32,5	34,6	1	1
8	33,9	33,8	33,6	33,5	33,5	33,4	33,0	31,5	30,6	30,7	32,6	34,3	1	1
9	34,0	33,3	33,0	33,1	32,6	32,5	33,0	32,6	31,6	32,9	32,9	33,6	2	2
10	33,5	33,5	33,5	33,7	33,5	34,1	33,7	32,9	31,9	31,0	31,5	33,3	1	1
11	34,3	34,3	34,3	34,2	34,0	34,0	34,6	33,2	31,6	30,8	31,8	33,4	1	1
12	33,9	33,8	33,7	33,5	33,4	33,8	33,7	32,4	30,6	29,8	30,6	32,7	1	1
13	34,0	33,7	33,9	33,8	33,8	34,2	34,4	33,4	31,6	30,4	30,6	31,2	1	1
14	32,3	32,3	32,2	32,9	34,8	35,1	35,4	34,4	32,5	33,2	32,7	33,1	3	3
15	31,5	34,4	34,7	33,0	33,6	34,2	36,1	36,1	34,2	33,7	34,5	35,1	4	3
16	34,1	34,0	33,7	33,9	34,6	36,0	34,9	34,3	32,7	32,3	32,6	33,3	2	1
17	34,1	33,6	34,0	34,3	34,6	35,2	35,2	34,5	33,3	32,2	32,1	33,2	2	1
18	34,2	34,5	34,2	34,2	34,1	34,3	34,8	33,9	32,6	31,7	32,0	34,0	1	1
19	34,3	34,2	34,1	34,1	33,9	33,8	33,7	32,6	31,6	31,5	32,3	34,0	1	1
20	34,0	34,0	34,0	34,0	34,1	34,2	34,1	32,8	31,8	31,9	32,4	33,1	1	1
21	34,1	34,0	33,6	33,5	33,4	33,5	33,6	32,5	32,1	31,9	32,9	34,5	1	1
22	34,2	33,9	33,5	33,3	33,7	33,6	33,6	32,7	31,9	32,6	32,9	33,8	1	2
23	32,8	34,1	33,8	33,8	33,8	33,9	33,2	33,5	33,4	33,9	33,9	35,2	3	2
24	34,5	34,4	34,3	34,5	34,6	34,1	34,0	33,2	32,2	32,2	32,1	32,3	1	2
25	34,3	34,1	34,1	34,1	34,3	34,3	34,1	33,7	33,1	33,4	33,6	34,0	1	1
26	34,5	34,5	34,5	34,6	33,9	34,2	34,4	33,5	33,2	32,7	33,0	33,7	2	1
27	34,2	34,1	34,1	33,9	34,0	33,9	33,9	33,3	32,6	32,9	33,1	34,0	1	1
28	32,2	33,4	33,2	33,3	33,7	33,0	34,3	34,2	33,7	33,6	34,7	35,0	2	2
29	33,9	34,0	34,0	33,9	34,0	34,2	34,3	34,1	33,2	32,4	31,9	32,7	1	1
30	33,8	33,6	33,7	33,6	34,5	34,1	34,2	33,7	32,3	31,8	31,7	32,6	2	1
31	33,8	33,7	33,8	33,6	33,7	33,9	33,8	33,3	32,8	32,1	32,0	32,8	1	1
Moy.	33,87 (33,90)	33,85 (33,90)	33,74 (33,78)	33,71 (33,71)	33,80 (33,82)	33,90 (33,92)	34,01 (33,97)	33,19 (33,19)	32,15	32,03	32,65	33,84	1,5	1,4
													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	36,1	36,1	35,5	34,8	34,2	33,7	33,5	34,6	33,8	33,1	33,5	34,8	33,93	33,91
2	35,9	35,8	35,8	35,7	34,1	34,4	34,3	33,8	34,2	34,4	34,1	34,0	34,03	34,05
3	36,3	36,9	36,4	35,7	34,7	34,3	34,8	34,7	34,5	34,5	34,4	34,4	34,17	34,19
4	36,6	37,0	36,3	35,1	34,5	34,4	34,4	34,3	34,4	34,4	34,4	34,0	34,18	34,22
5	36,3	37,2	36,8	35,9	34,5	33,9	33,6	33,7	33,7	33,7	33,8	33,8	33,93	33,76
6	36,4	36,9	36,2	34,9	33,6	33,4	33,9	33,9	33,8	33,9	33,9	33,9	33,72	33,79
7	36,2	37,0	36,6	35,3	34,0	33,6	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	33,84	33,83
8	36,3	37,4	36,8	35,0	33,5	33,3	34,0	34,2	34,1	34,0	34,1	34,1	33,80	33,71
9	35,5	37,2	36,7	34,8	34,1	33,9	35,0	34,8	34,6	34,4	34,1	34,1	33,93	34,11
10	35,2	36,7	36,9	35,7	34,3	33,8	34,6	34,4	34,3	34,4	34,2	34,3	33,95	34,14
11	36,0	37,5	37,0	36,2	35,1	34,8	34,8	34,6	34,2	34,2	34,1	34,0	34,29	34,10
12	35,0	36,4	36,5	35,2	33,7	33,6	34,4	34,3	34,1	34,2	34,0	33,9	33,63	33,76
13	33,6	35,6	36,5	36,1	34,7	34,2	34,0	34,1	34,7	31,5	33,9	33,9	33,66	33,58
14	34,1	35,1	35,6	35,1	34,3	34,5	34,1	33,9	32,6	34,7	32,5	33,6	33,79	34,09
15	36,2	37,9	37,2	36,1	35,2	33,4	35,0	34,9	34,6	34,1	33,6	33,7	34,83	34,79
16	35,1	36,6	36,8	36,6	35,6	34,5	34,6	35,1	34,1	35,1	34,4	33,9	34,55	34,55
17	35,0	35,9	36,0	35,5	34,5	34,1	34,7	34,7	34,4	34,6	34,5	34,2	34,35	34,30
18	36,1	36,6	36,0	35,3	34,5	34,3	34,8	34,5	34,4	34,4	34,5	34,3	34,34	34,20
19	36,7	37,6	36,9	35,6	34,9	34,6	34,7	34,5	34,3	34,3	34,2	34,2	34,27	34,30
20	35,4	37,4	37,0	35,5	34,5	34,4	34,4	34,7	34,2	34,2	34,2	34,2	34,19	34,06
21	36,4	37,1	36,2	35,1	34,5	34,1	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,4	34,16	34,17
22	35,6	36,3	35,7	35,0	35,1	35,5	35,7	35,5	31,8	36,2	35,4	35,1	34,28	34,29
23	35,9	36,2	35,5	35,1	34,1	34,3	34,8	34,6	34,5	34,5	34,6	34,5	34,33	34,52
24	34,1	35,6	35,5	34,9	34,2	34,4	34,1	34,3	34,5	34,4	34,0	34,2	34,03	34,00
25	35,2	35,8	35,4	34,6	33,9	34,2	34,7	34,6	34,6	34,6	34,7	34,5	34,33	34,37
26	34,8	35,5	35,2	34,7	34,4	34,7	33,8	34,2	34,3	34,3	33,9	34,1	34,19	34,08
27	35,5	36,1	35,5	34,5	33,7	33,8	33,3	33,5	33,7	33,8	33,7	33,4	33,94	33,77
28	36,2	36,6	36,0	34,9	33,8	34,0	34,1	34,0	34,1	34,1	34,2	34,1	34,18	34,40
29	34,3	35,6	35,6	34,9	34,1	33,8	34,3	34,5	34,7	33,9	33,9	33,8	34,00	33,95
30	34,3	35,9	35,3	34,1	33,9	34,0	34,2	34,1	34,1	33,4	33,9	34,0	33,78	33,72
31	34,8	35,2	35,0	34,5	34,2	33,8	34,3	34,1	34,3	34,3	34,3	34,2	33,85	33,94
Moy.	35,52	36,47	36,14	35,24	34,34	34,12	34,37	34,38	34,15	34,20	34,12	34,12	34,08	34,09

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + NOVEMBRE 1907.

Jour.	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	34',1	34',1	34',1	34',0	33',9	33,9	34',1	33',6	32',4	32',0	32',2	33',3	1	1
2	33,6	33,4	33,3	33,2	33,3	33,1	33,3	32,8	32,1	32,3	32,6	34,2	1	1
3	33,8	33,6	33,6	33,4	33,6	33,8	33,8	34,8	33,6	32,9	33,0	33,4	1	2
4	33,4	34,3	34,2	35,5	33,9	35,5	37,0	37,3	37,0	35,5	35,5	35,9	3	3
5	34,3	34,3	34,0	33,9	34,1	34,1	34,2	34,2	33,4	33,2	33,0	34,0	1	1
6	33,1	33,3	33,4	32,5	32,7	33,9	34,0	34,2	33,7	33,5	32,7	32,7	1	1
7	33,8	33,7	33,5	33,5	33,5	33,8	34,0	34,0	33,7	33,1	32,9	33,2	1	1
8	31,3	32,7	33,3	33,4	33,5	34,3	33,6	33,5	33,0	32,2	32,0	32,4	2	1
9	33,4	33,4	33,5	33,9	34,3	34,4	34,3	34,6	33,5	32,6	32,5	32,9	2	1
10	33,9	33,9	34,1	34,1	34,6	34,0	34,3	34,4	33,0	32,4	32,9	33,5	2	2
11	33,3	33,7	33,8	34,3	34,3	34,3	34,8	34,4	33,5	32,5	32,5	33,2	3	1
12	33,9	33,6	33,2	33,6	35,8	36,3	35,0	35,0	32,8	33,6	32,8	33,7	3	2
13	34,2	34,0	34,0	34,0	34,1	34,9	34,5	34,0	32,8	31,7	31,0	31,7	1	1
14	34,0	33,9	33,7	33,9	33,9	34,4	34,3	34,0	32,9	32,4	31,9	32,1	1	1
15	34,2	34,1	34,1	34,1	34,1	34,8	35,4	34,8	33,9	32,7	31,8	32,1	1	1
16	34,1	34,0	33,8	33,9	33,8	33,9	34,1	34,4	33,6	32,3	32,0	32,3	1	1
17	34,1	34,1	33,9	33,7	33,9	33,9	33,8	34,0	33,9	34,0	33,8	34,1	1	1
18	34,1	34,1	33,9	33,8	33,8	33,8	33,9	34,0	33,1	32,3*	32,5*	33,2*	2	1
19	34,5	34,5	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	34,1	33,5	33,5	34,1	1	1
20	34,9	34,8	34,7	34,7	34,6	34,5	34,4	34,2	33,0	32,9	32,0	33,6	1	1
21	34,1	34,1	34,0	34,0	33,8	33,7	33,8	33,5	32,5	31,7	32,2	33,7	1	1
22	32,3	33,6	35,3	33,6	33,3	34,0	34,0	33,9	33,6	33,2	33,2	33,8	4	2
23	35,2	34,5	34,7	34,7	34,5	34,6	35,2	34,8	33,5	32,7	32,7	33,7	2	1
24	34,5	34,3	34,2	34,2	33,9	34,5	34,8	34,2	33,3	32,4	32,5	33,4	2	1
25	34,1	34,2	34,2	34,3	34,3	34,6	34,9	34,6	34,0	33,3	33,7	34,2	1	1
26	34,1	34,1	34,2	34,2	34,5	34,4	34,5	33,9	32,7	31,7	31,7	32,7	1	1
27	34,2	33,7	33,9	34,3	34,7	34,7	34,8	35,0	34,2	33,5	33,7	34,5	1	1
28	34,4	34,2	34,1	34,1	34,2	34,4	34,7	35,0	35,1	34,4	33,7	34,2	2	2
29	34,3	34,3	34,4	34,3	34,2	34,0	34,5	34,5	33,6	32,3	32,3	33,0	1	1
30	33,9	33,9	33,9	34,0	34,2	34,4	34,5	34,6	33,3	32,0	31,9	33,0	1	1
Moy.	34,00 (34,01)	33,95 (33,95)	33,98 (33,99)	33,99 (34,00)	34,06 (34,09)	34,32 (34,35)	34,44 (34,47)	34,37 (34,41)	33,49	32,83	32,69	33,39	1,5	1,2
													1,4	

Jour.	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	36',1	35',5	34',9	34',2	34',1	34',3	34',1	34',2	33',8	33',8	33',7	34',00	33',75
2	35,5	35,6	35,2	34,6	33,8	33,6	34,2	34,2	34,2	34,2	34,1	34,1	33,77	33,95
3	34,6	35,3	35,8	35,7	35,8	34,4	35,2	34,1	34,6	34,9	34,5	34,0	34,26	34,70
4	35,6	35,9	35,8	35,7	34,9	34,4	34,8	34,8	34,7	34,4	34,4	34,4	35,20	34,87
5	34,5	34,9	35,4	35,3	34,9	34,5	33,9	33,8	33,9	33,9	33,9	33,6	34,13	33,88
6	33,7	34,5	35,1	34,7	34,4	34,1	34,0	33,9	34,1	34,0	33,9	33,8	33,75	33,86
7	34,2	35,1	35,6	35,1	34,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	33,97	33,92
8	33,2	34,3	35,6	35,6	35,3	34,5	34,4	34,4	34,3	34,2	34,2	33,3	33,81	33,95
9	34,2	35,5	35,4	35,3	34,7	34,1	34,4	34,2	34,1	34,1	34,0	34,0	34,05	34,12
10	34,1	34,6	35,1	35,4	35,3	35,0	34,5	34,4	34,0	33,0	33,3	31,4	33,97	33,95
11	34,0	34,7	34,5	34,5	34,2	34,3	34,5	34,5	34,6	34,3	34,3	34,4	34,06	34,20
12	34,0	34,7	35,2	34,9	34,8	34,5	34,7	34,4	34,2	34,2	34,2	34,3	34,31	34,20
13	33,4	34,6	35,0	34,6	34,4	34,5	34,5	34,3	34,3	34,0	34,2	34,1	33,87	33,80
14	33,5	34,4	34,8	34,9	34,5	34,3	34,2	34,1	34,3	34,3	34,2	34,1	33,87	34,02
15	33,0	33,9	34,4	34,6	34,7	34,2	34,4	34,1	34,6	34,6	34,3	34,2	34,05	33,90
16	32,7	33,7	34,2	34,6	34,8	34,1	34,4	34,4	34,0	34,5	34,4	34,2	33,84	33,82
17	34,6	34,6	34,8	34,4	34,0	33,9	34,1	34,4	34,2	33,5	34,3	34,2	34,09	34,09
18	34,1*	35,0*	35,4*	35,2*	34,7	34,4	34,8	34,7	34,6	34,6	34,6	34,6	34,13	34,36
19	35,1	35,5	35,4	34,7	34,5	34,5	34,7	34,9	34,9	34,6	34,6	34,8	34,60	34,59
20	35,5	37,0	36,9	35,8	34,7	34,7	34,2	34,1	34,1	34,2	34,1	34,1	34,49	34,25
21	35,2	36,1	36,1	35,5	34,5	34,1	34,0	33,5	33,8	33,4	34,6	32,6	33,94	33,90
22	34,1	34,7	35,0	35,0	34,4	34,2	35,4	35,8	34,2	34,3	34,3	35,0	34,17	34,52
23	34,7	35,5	35,6	35,1	34,5	34,2	34,2	34,5	34,4	34,1	34,7	34,5	34,45	34,30
24	34,5	35,0	34,9	34,5	33,8	34,0	33,7	34,1	34,5	34,6	34,6	34,2	34,11	34,13
25	34,9	35,4	35,9	35,2	34,4	33,8	34,1	34,1	34,2	34,2	34,4	34,2	34,38	34,33
26	34,0	34,6	34,8	34,2	33,6	33,6	34,2	34,3	34,6	34,7	34,5	34,4	33,92	33,98
27	35,3	35,5	35,2	34,7	34,3	34,2	34,2	34,5	34,9	33,5	34,3	34,6	34,43	34,42
28	34,8	35,0	34,3	34,2	34,1	34,1	34,3	34,3	34,4	34,5	34,5	34,5	34,40	34,37
29	34,4	35,1	35,5	35,0	34,6	34,3	34,0	34,0	34,1	34,2	34,2	34,1	34,13	34,09
30	33,8	34,4	35,2	35,2	34,4	34,0	34,4	34,3	34,4	34,3	34,3	34,2	34,02	34,16
Moy.	34,36	35,04	35,25	34,97	34,52	34,22	34,36	34,31	34,31	34,17	34,26	34,05	34,14	34,15

DÉCLINAISON

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + DÉCEMBRE 1907.

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	34'3	34'3	34'4	34'5	34'7	34'8	35'0	34'8	34'0	33'3	33'2	33'8	1	1
2	34,5	34,4	34,4	34,3	34,4	34,5	34,6	34,4	33,5	32,4	32,1	32,9	1	1
3	34,4	34,5	34,6	34,6	34,8	34,8	34,9	34,4	33,5	32,8	32,8	33,4	1	1
4	34,6	34,6	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	34,3	33,6	33,2	32,9	33,3	1	1
5	34,2	34,3	34,2	34,3	34,3	34,5	34,7	34,8	34,5	34,1	33,4	33,4	1	1
6	33,8	33,4	33,3	33,2	33,5	33,8	33,8	34,1	33,6	33,0	32,9	33,5	2	2
7	34,7	34,9	34,9	34,5	34,7	35,1	34,9	35,1	34,7	34,2	33,9	34,4	2	2
8	34,5	34,5	34,5	34,6	34,4	34,3	34,5	35,4	34,4	35,0	33,7	34,3	2	2
9	34,6	34,7	34,4	34,5	34,3	34,5	34,5	34,4	33,9	33,9	33,3	33,5	1	1
10	34,7	34,8	34,8	34,8	34,9	34,8	34,9	34,9	34,4	33,3	32,2	32,5	1	1
11	34,1	34,5	32,8	33,2	34,2	33,7	34,2	34,8	34,6	33,6	33,5	34,1	2	2
12	34,4	34,1	34,6	34,2	35,7	34,6	35,1	35,5	34,9	34,0	33,1	34,2	2	2
13	34,4	34,3	34,3	33,7	33,7	33,8	34,7	35,2	34,9	35,2	33,2	33,4	3	2
14	34,1	34,5	34,5	34,4	34,6	34,8	35,4	35,3	34,0	33,1	33,1	33,0	2	2
15	34,3	34,1	34,2	33,9	34,0	34,5	34,6	34,9	34,1	33,2	32,3	32,2	1	1
16	34,1	34,1	33,8	33,9	33,9	34,3	34,9	35,1	34,4	33,3	32,2	32,7	1	1
17	34,5	34,5	34,5	34,4	34,5	34,7	34,9	35,3	33,9	33,4	32,8	33,3	1	1
18	34,3	34,5	34,7	34,8	34,5	34,9	35,1	35,0	34,1	32,9	34,9	32,3	1	1
19	34,6	34,4	34,3	34,3	34,2	34,3	34,3	34,8	33,9	32,9	32,9	33,5	1	1
20	34,5	34,5	34,4	34,5	34,7	34,9	35,2	35,6	35,0	33,8	33,5	33,5	1	2
21	34,9	34,9	34,8	34,9	35,0	35,2	35,5	35,8	35,5	34,1	33,4	33,1	1	1
22	34,8	34,4	34,4	34,5	34,6	34,7	35,2	35,5	34,9	33,6	33,0	33,6	1	1
23	34,6	34,4	34,4	35,0	34,6	34,5	34,7	35,2	34,8	33,5	32,6	32,9	1	1
24	34,7	35,0	34,9	35,0	34,9	34,9	34,9	35,3	35,2	34,1	33,5	34,1	1	1
25	34,9	34,8	34,8	34,8	35,0	35,0	35,2	35,7	35,3	34,5	34,0	34,4	1	1
26	34,6	34,6	34,5	34,3	34,5	34,6	34,7	35,2	34,9	33,7	33,4	33,5	1	1
27	34,5	34,5	34,7	34,4	34,7	34,2	34,7	34,9	34,9	34,0	33,6	33,6	1	2
28	34,7	34,7	34,7	34,8	35,0	35,1	35,3	35,7	35,1	33,4	33,0	34,2	1	1
29	34,7	34,7	34,6	34,6	34,7	34,7	35,0	35,2	35,1	33,7	33,1	33,8	1	1
30	34,6	34,6	34,6	34,6	34,8	35,0	35,1	35,2	34,8	34,6	33,9	34,0	1	1
31	34,7	34,6	34,6	34,6	34,9	35,0	35,5	35,8	35,3	34,4	33,5	33,7	2	1
Moy.	34,49	34,49	34,43	34,41	34,56	34,62	34,86	35,08	34,51	33,68	33,09	33,49	1,3	1,3
	(34,50)	(34,49)	(34,43)	(34,41)	(34,56)	(34,61)	(34,85)	(35,09)					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	34'9	35'6	35'6	35'2	34'9	34'6	34'5	34'4	34'4	34'4	34'4	34'3	34'51	34'46
2	33,9	34,8	35,4	35,3	34,5	34,2	34,8	34,7	34,7	34,7	34,7	34,4	34,27	34,33
3	34,4	34,7	35,3	35,2	34,6	34,4	34,6	34,6	34,7	34,7	34,6	34,6	34,41	34,41
4	34,3	35,3	35,3	35,3	34,7	34,4	34,1	34,0	34,5	34,6	33,9	34,2	34,35	34,29
5	33,7	34,2	35,2	35,9	34,8	35,0	34,8	34,1	33,9	34,2	34,3	33,9	34,36	34,10
6	34,1	34,0	34,7	34,8	34,3	34,4	34,6	34,7	34,9	34,8	34,8	34,7	34,03	34,44
7	34,7	34,8	34,5	34,4	33,8	34,8	34,4	34,5	34,8	35,0	33,2	34,1	34,54	34,45
8	34,8	35,2	35,0	35,1	34,7	34,4	34,1	34,1	34,3	34,5	34,5	34,5	34,55	34,52
9	34,4	34,8	34,9	34,5	34,2	34,4	34,7	34,8	35,0	34,8	34,7	34,7	34,43	34,55
10	34,0	34,9	35,9	36,1	35,1	34,5	34,6	34,5	34,4	34,5	34,6	34,2	34,51	34,22
11	34,3	35,1	34,5	35,1	34,1	34,2	34,7	34,9	34,6	34,6	34,6	34,5	34,27	34,55
12	35,9	36,5	36,3	35,8	34,4	34,5	34,2	33,9	34,0	34,3	33,5	34,1	34,68	34,51
13	34,6	35,4	36,0	34,8	34,5	33,9	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	33,6	34,38	34,53
14	33,6	34,0	34,9	34,7	34,4	34,5	34,6	34,6	34,0	34,7	34,4	34,3	34,31	34,18
15	33,0	34,3	35,5	35,4	34,8	34,5	34,5	34,7	34,8	34,9	34,6	34,5	34,24	34,22
16	33,3	34,4	35,0	35,1	34,9	34,6	34,8	34,8	34,8	34,7	34,7	34,6	34,27	34,40
17	34,7	35,7	36,0	36,1	35,4	34,8	34,9	35,1	34,8	34,8	34,6	34,4	34,67	34,69
18	33,6	34,9	35,6	35,3	34,8	34,7	34,6	34,7	34,6	34,4	34,5	34,4	34,38	34,27
19	34,6	35,3	34,7	35,1	34,4	34,5	34,4	34,3	34,3	34,5	34,5	34,5	34,31	34,44
20	33,6	34,4	34,4	34,7	33,2	34,2	34,5	34,4	34,4	34,4	34,5	34,2	34,33	34,49
21	33,5	34,5	34,9	34,9	34,5	34,2	34,2	34,2	34,4	34,5	34,5	34,4	34,58	34,45
22	34,7	35,4	35,4	34,6	34,0	33,8	33,8	33,8	34,1	34,5	34,5	34,6	34,43	34,40
23	33,7	33,9	34,5	34,6	34,2	33,9	34,4	34,6	34,5	34,7	34,9	34,7	34,33	34,42
24	35,0	34,7	34,4	34,2	34,0	34,1	34,4	34,7	34,6	34,8	34,8	34,8	34,63	34,65
25	34,9	34,9	35,0	34,8	34,6	34,6	34,5	34,6	34,6	34,5	34,5	34,5	34,77	34,63
26	35,0	36,2	35,8	34,8	33,8	34,0	34,0	34,0	34,0	34,2	34,5	34,4	34,47	34,45
27	34,2	34,7	34,5	34,4	33,7	33,2	34,7	34,6	34,6	34,5	33,4	34,7	34,33	34,47
28	34,9	35,3	35,3	34,9	34,7	34,5	34,5	34,6	34,6	34,7	34,7	34,7	34,71	34,64
29	35,1	35,8	35,6	35,2	34,6	34,4	34,2	34,3	34,5	34,6	34,6	34,6	34,64	34,65
30	34,5	34,7	35,6	35,7	35,2	35,3	34,9	34,8	35,3	34,9	35,2	34,7	34,89	34,91
31	34,4	35,8	35,3	35,2	35,0	34,7	34,6*	34,5*	34,4*	34,4*	34,5*	34,6*	34,75	...
Moy.	34,33	34,97	35,21	35,07	34,48	34,39	34,48	34,48	34,51	34,58	34,45	34,43	34,46	34,46

COMPOSENTE HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + JANVIER 1907.

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	558	556	554	560	559	564	562	567	572	575	569	565	1	1
2	568	555	557	560	564	566	572	576	568	563	563	551	1	1
3	551	551	551	550	553	554	556	560	566	571	562	554	1	1
4	549	551	553	557	555	554	555	564	564	551	519	543	1	1
5	552	561	560	555	561	565	574	578	587	568	567	561	1	3
6	541	536	532	533	531	532	532	538	539	535	520	519	2	1
7	547	543	546	549	549	551	550	547	548	543	532	527	1	1
8	543	533	537	544	545	546	554	550	564	557	567	559	2	3
9	565	581	582	568	577	578	560	538	531	527	519	509	4	1
10	548	545	538	546	546	545	550	553	559	555	541	537	2	2
11	563	550	548	551	571	567	570	581	579	567	557	551	3	4
12	506	548	500	496	516	519	518	523	531	533	517	524	5	2
13	541	535	535	527	532	529	532	540	540	535	525	526	2	1
14	542	548	548	548	548	546	554	555	551	548	541	549	2	2
15	535	534	539	538	552	552	542	528	555	563	564	527	4	5
16	526	532	529	530	530	531	534	552	563	557	558	551	2	4
17	535	534	537	536	538	539	539	543	553	549	544	543	1	1
18	549	549	549	548	548	550	552	558	567	566	558	551	1	1
19	549	558	556	559	559	558	559	564	568	564	545	543	1	2
20	565	564	564	568	566	570	570	570	562	546	530	537	1	1
21	565	565	565	565	564	564	564	562	559	552	542	537	1	1
22	559	560	559	563	563	563	564	563	560	547	528	515	1	1
23	536	542	561	558	564	562	558	561	565	563	554	541	2	1
24	550	549	554	556	555	555	562	561	556	540	531	529	1	2
25	560	554	558	569	561	550	553	556	568	567	561	557	2	1
26	557	564	561	561	561	561	561	567	575	578	575	569	2	1
27	547	546	560	549	541	543	549	552	560	560	561	556	2	1
28	563	564	560	569	569	572	567	581	580	580	579	575	2	1
29	556	557	566	568	564	562	562	568	578	576	569	559	2	1
30	553	555	562	558	560	563	561	563	566	566	562	558	1	1
31	554	548	559	556	556	553	552	548	553	564	545	546	2	2
Moy.	549,5	550,6	551,0	551,5	553,5	553,7	554,5	557,0	560,9	557,0	549,5	544,2	1,8	1,6
	(549,3)	(550,3)	(551,0)	(551,4)	(553,4)	(553,4)	(554,3)	(556,8)					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	564	568	571	571	574	568	571	567	565	563	558	566	565,3	566,9
2	550	545	541	541	539	543	544	544	544	546	550	550	554,2	550,3
3	548	547	551	554	555	553	553	553	548	548	550	546	553,5	554,0
4	543	543	547	553	553	555	551	551	556	556	552	548	552,2	555,0
5	571	584	580	589	563	554	547	545	558	564	563	550	564,9	555,3
6	527	526	513	552	558	548	550	544	547	541	545	548	538,2	542,7
7	529	532	544	555	560	551	551	552	541	537	540	538	544,4	543,1
8	545	545	563	566	573	571	567	569	564	566	564	567	556,6	564,8
9	512	512	522	531	538	538	537	539	536	543	547	546	543,2	535,7
10	549	561	573	576	565	569	569	566	566	564	567	563	556,4	561,8
11	555	550	549	553	565	543	577	588	541	453	548	489	551,4	535,8
12	527	532	524	527	521	518	505	522	521	526	527	528	521,2	527,2
13	534	537	535	535	540	542	540	535	534	544	540	544	535,7	540,6
14	553	552	548	541	527	537	547	533	533	544	539	537	544,5	541,7
15	524	536	536	541	515	472	491	523	536	524	528	524	532,5	530,1
16	549	543	530	518	518	518	527	540	531	529	534	534	536,0	537,5
17	554	563	552	542	537	540	536	541	542	547	547	552	543,5	547,7
18	552	560	566	568	558	546	545	548	548	549	550	551	553,6	556,0
19	549	552	557	563	562	558	552	557	560	559	558	563	557,2	560,3
20	545	546	559	565	579	572	566	561	561	561	563	560	560,4	559,5
21	540	545	558	567	571	569	562	574	560	559	559	562	559,6	558,8
22	517	531	542	551	559	565	562	558	564	548	542	543	551,1	548,9
23	547	551	538	562	565	566	553	553	551	552	551	550	555,2	555,2
24	527	534	540	539	550	557	559	532	547	541	550	546	546,7	547,5
25	555	565	566	567	571	567	548	555	573	568	545	552	560,2	561,6
26	566	569	571	572	570	570	565	563	562	559	556	556	565,4	561,0
27	556	556	556	558	561	555	556	562	561	552	552	575	555,2	561,8
28	572	570	565	565	564	560	554	558	549	557	554	569	566,5	564,8
29	559	562	568	576	573	567	559	557	557	552	555	555	563,5	562,4
30	552	557	560	556	557	558	551	547	549	535	545	547	555,9	553,8
31	544	540	539	540	545	544	547	546	544	547	545	548	548,5	549,1
Moy.	545,6	548,9	552,1	554,6	554,4	553,1	549,7	551,1	550,0	546,3	545,8	548,6	551,4	551,3

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + FÉVRIER 1907.

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	548	554	559	555	554	557	561	560	562	556	552	1	1
2	535	540	539	540	540	540	543	544	546	540	537	535	1	1
3	520	523	534	530	535	513	538	542	552	549	546	535	3	1
4	541	539	539	541	545	518	544	545	550	551	541	537	1	1
5	539	541	545	547	546	546	549	553	555	557	546	544	1	1
6	555	557	563	566	559	560	561	565	571	572	571	567	1	1
7	508	571	572	578	569	561	564	578	**590**	574	561	548	2	4
8	481	499	491	497	506	514	505	521	515	505	534	542	3	4
9	531	548	520	512	530	507	509	526	534	520	528	525	4	3
10	452	409	415	382	**311**	433	395	365	432	381	382	418	5	4
11	473	481	502	485	481	494	485	482	509	510	506	498	3	1
12	519	520	519	535	526	519	530	547	540	533	504	502	3	1
13	517	522	526	523	523	528	533	540	541	540	538	523	1	1
14	520	523	523	523	538	527	532	532	553	538	538	553	2	4
15	509	496	495	517	510	517	515	522	520	518	513	516	4	2
16	527	513	507	519	515	515	519	524	526	533	532	526	2	1
17	520	521	520	531	526	526	528	533	538	540	533	535	1	1
18	535	535	536	533	538	539	537	543	549	554	558	558	1	1
19	545	546	547	548	549	549	548	551	555	556	554	553	1	1
20	536	539	539	534	540	545	547	551	555	554	545	536	1	1
21	540	540	536	535	530	537	553	551	557	560	548	546	1	1
22	554	546	542	540	551	549	549	550	552	559	563	570	2	1
23	547	538	535	532	535	538	554	537	552	547	560	563	2	1
24	530	541	544	542	544	552	551	561	557	560	557	546	1	2
25	511	523	529	531	533	560	550	557	560	555	560	565	3	1
26	542	549	546	547	542	550	559	553	552	553	550	555	2	2
27	553	553	553	555	554	556	558	562	567	565	563	563	1	1
28	571	568	569	570	568	567	569	572	572	566	557	559	1	1
Moy.	529,5	529,6	530,0	530,4	528,5	534,8	535,1	538,3	**548,0**	541,1	538,6	538,2	1,9	1,6
	(529,9)	(530,1)	(530,3)	(530,5)	(529,0)	(535,6)	(535,8)	(538,8)					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	544	543	549	547	550	544	544	540	540	539	539	538	549,5	544,5
2	529	536	539	544	543	545	541	541	531	529	514	539	537,9	535,6
3	533	532	530	534	538	540	539	533	527	532	536	538	535,8	539,0
4	538	540	540	540	542	542	538	531	529	522	528	536	539,5	540,5
5	543	539	541	542	542	540	543	545	548	551	550	551	546,0	551,0
6	561	560	557	564	570	566	561	559	562	567	569	567	563,7	566,9
7	539	525	527	524	524	474	399	404	453	453	439	473	523,7	**500,9**
8	529	522	533	537	547	552	528	536	546	533	538	536	522,8	529,8
9	522	517	495	473	473	480	496	501	505	489	485	488	508,9	466,4
10	424	437	433	439	446	456	452	459	467	467	467	471	**424,7**	454,7
11	493	490	493	492	495	497	495	497	498	490	501	512	494,5	508,3
12	492	505	508	510	516	503	500	503	507	520	519	516	516,1	516,0
13	516	532	529	528	521	514	515	517	515	516	516	519	524,7	524,9
14	560	580	546	518	496	475	455	433	460	459	462	474	513,2	507,5
15	515	501	498	491	501	491	477	479	473	478	489	494	501,5	503,9
16	517	511	501	498	502	498	495	507	499	509	513	518	513,5	516,2
17	538	538	538	535	534	527	523	528	528	537	537	540	531,4	535,2
18	560	551	548	547	537	528	525	535	534	534	539	542	541,5	545,1
19	554	55	554	554	550	544	537	537	541	546	541	538	548,0	546,0
20	521	512	512	521	523	534	526	540	543	540	539	539	536,4	535,9
21	546	538	539	535	538	533	542	541	542	533	546	546	542,2	544,6
22	564	538	557	548	535	515	526	535	534	529	535	548	546,2	543,5
23	560	559	556	555	550	550	550	548	542	527	527	527	545,4	547,4
24	529	529	517	511	518	511	503	495	507	522	506	503	530,7	527,7
25	567	557	562	555	547	535	538	545	529	540	535	548	545,5	549,4
26	548	531	532	543	546	551	546	544	552	555	555	553	548,1	550,4
27	559	561	568	574	576	571	567	568	569	573	573	572	**563,9**	**568,8**
28	555	558	561	568	574	575	572	568	544	535	541	550	562,9	562,8
Moy.	534,1	532,8	530,8	529,5	529,6	524,7	**519,0**	520,3	522,3	522,6	522,8	527,7	530,6	530,8

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes. C. G. S. + MARS 1907.

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	565	563	563	562	568	577	577	577	581	579	585	581	2	1
2	568	575	568	571	566	576	562	564	570	568	563	569	3	2
3	561	560	559	557	560	561	566	570	570	564	562	564	1	1
4	569	570	570	573	570	574	574	579	578	578	572	569	1	2
5	576	576	574	576	576	575	576	576	571	570	576	581	1	1
6	575	572	578	572	584	575	586	586	584	573	562	564	1	2
7	570	566	581	575	580	577	575	588	592	587	603	600	2	1
8	587	578	582	586	588	590	594	602	602	603	608	584	2	2
9	592	591	593	590	592	592	594	598	598	602	608	612	1	1
10	593	600	596	596	590	589	593	599	599	595	587	582	1	4
11	618	609	581	574	564	562	568	560	554	562	556	567	5	2
12	581	579	589	607	590	603	603	619	603	605	578	549	4	4
13	549	550	552	558	558	557	563	571	579	584	591	592	2	1
14	583	585	582	583	587	588	592	594	596	594	590	587	1	1
15	581	581	581	580	579	579	584	589	592	591	589	587	1	1
16	588	587	587	588	587	587	591	598	597	590	588	587	1	1
17	578	579	576	574	574	578	582	588	586	585	586	585	1	1
18	577	575	574	571	574	577	581	586	589	589	589	594	1	1
19	574	576	579	576	578	580	581	582	581	579	579	584	1	1
20	555	561	565	566	569	574	572	570	573	569	565	572	1	1
21	554	562	557	560	563	562	569	575	573	570	577	581	1	1
22	587	576	548	510	524	520	512	548	509	509	519	521	4	4
23	532	534	535	534	535	532	541	538	532	524	531	549	1	1
24	548	549	547	547	547	546	546	547	539	531	528	525	1	1
25	547	547	546	549	549	550	549	547	544	536	531	538	1	2
26	546	546	547	547	547	546	546	544	539	530	518	520	2	1
27	550	543	550	552	554	547	549	547	538	532	528	526	1	1
28	533	531	526	531	527	531	530	527	522	524	522	526	1	1
29	544	543	548	546	547	546	553	548	543	536	534	537	1	1
30	540	540	539	533	544	540	539	542	542	542	512	538	1	1
31	531	533	532	531	532	533	534	538	534	531	527	531	1	1
Moy.	566.2	565,4	564,6	563,8	564,6	565,3	567,2	570,9	568,1	565,5	564,3	564,6	1,5	1,5
	(565,0)	(564,3)	(563,4)	(562,5)	(563,2)	(563,6)	(565,7)	(569,4)					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	583	583	577	577	572	567	563	561	563	574	585	590	573,9	573,8
2	571	576	572	574	567	567	563	566	566	562	563	562	567,9	565,5
3	563	565	570	576	578	573	568	566	564	567	567	570	565,9	569,4
4	570	589	587	594	594	587	594	588	588	582	580	576	579,4	580,5
5	585	593	596	589	579	568	564	562	554	562	582	576	575,5	576,3
6	571	587	592	587	570	564	562	561	559	562	559	572	573,0	572,7
7	600	605	599	591	586	580	576	575	579	577	568	604	584,9	588,7
8	588	588	602	608	602	596	594	590	590	590	590	589	593,0	594,4
9	610	611	616	614	609	601	604	604	600	602	599	598	**601,4**	**602,0**
10	573	580	**652**	624	606	558	556	569	543	544	574	565	586,0	580,6
11	570	567	568	574	561	576	565	579	573	579	585	585	572,8	578,8
12	550	503	505	505	**491**	498	523	532	551	546	553	546	558,7	545,7
13	588	588	593	587	580	577	570	573	579	582	574	582	574,0	583,9
14	591	594	600	597	588	581	581	579	582	586	584	584	587,8	586,2
15	593	597	604	603	595	586	578	581	582	582	583	590	587,0	589,4
16	589	595	596	595	587	574	572	572	574	575	577	579	585,8	582,3
17	586	586	589	587	581	570	570	574	575	578	577	579	580,1	579,7
18	592	594	597	597	594	586	583	581	581	577	578	574	583,9	584,2
19	585	584	590	593	589	587	588	588	578	576	561	556	580,2	576,2
20	578	584	568	563	552	543	534	531	526	541	551	557	560,0	558,7
21	580	588	589	586	579	577	575	574	576	574	588	585	573,9	566,5
22	537	559	563	568	538	527	523	529	530	529	533	534	535,5	533,7
23	558	561	559	555	543	539	541	542	542	544	545	545	541,3	545,3
24	536	543	552	556	557	553	552	551	550	550	550	550	545,8	546,1
25	543	558	555	555	558	562	561	553	544	547	548	548	548,5	547,9
26	528	541	545	551	552	551	545	540	540	545	546	548	542,0	543,0
27	532	543	536	535	529	525	530	526	524	526	535	534	537,1	**530,6**
28	539	547	553	549	544	545	538	541	543	553	552	550	536,8	542,6
29	541	552	549	543	544	539	541	538	538	540	543	544	543,2	540,8
30	541	552	560	554	549	541	531	534	532	532	534	533	540,6	538,4
31	538	547	547	547	542	536	533	534	534	534	534	534	**535,8**	533,5
Moy.	568,0	572,9	**576,8**	575,3	568,3	562,5	560,6	561,1	**560,0**	561,9	564,5	565,8	566,2	565,7

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + AVRIL 1907.

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	529	529	525	523	523	526	533	532	528	524	526	527	1	1
2	524	521	520	520	521	521	524	527	523	518	514	513	1	1
3	525	526	521	525	529	530	533	532	531	536	540	545	1	1
4	527	528	531	528	533	532	534	534	527	528	537	539	1	2
5	539	539	539	538	536	534	547	536	535	536	537	538	1	1
6	515	521	527	532	529	522	521	513	518	512	499	509	2	2
7	512	506	511	509	507	513	521	513	501	496	502	513	2	1
8	526	525	529	526	526	525	523	512	500	500	517	529	1	1
9	525	525	530	523	526	531	528	522	514	508	511	526	1	1
10	531	533	535	538	538	540	542	543	537	534	535	530	1	1
11	527	531	532	531	536	534	529	529	520	518	528	541	1	1
12	529	532	532	525	530	536	537	535	528	523	531	540	1	1
13	529	530	532	533	531	534	537	536	533	531	533	541	1	1
14	537	547	552	550	548	552	550	542	544	530	535	540	2	2
15	505	506	508	512	513	516	523	527	520	516	510	525	2	1
16	526	523	525	527	532	527	526	526	516	510	495	521	1	3
17	512	518	522	505	510	503	507	504	501	503	509	513	2	2
18	516	514	515	515	520	517	529	530	528	521	511	518	1	2
19	516	519	515	514	516	532	519	499	504	495	493	500	2	1
20	511	513	519	513	513	512	516	515	509	506	507	516	1	1
21	513	516	514	522	521	517	517	509	507	510	515	525	1	1
22	511	511	510	511	510	508	509	501	492	497	513	529	1	1
23	517	514	505	511	513	510	514	512	509	508	523	531	1	1
24	502	488	506	505	498	503	506	504	504	506	525	540	1	1
25	503	510	513	513	513	514	516	512	509	510	517	527	1	1
26	503	500	502	497	498	504	510	502	486	490	493	504	1	1
27	502	502	508	502	506	511	510	511	499	498	503	523	1	1
28	525	525	530	534	530	523	527	524	521	522	530	544	2	1
29	549	544	540	541	537	536	535	533	534	548	559	556	1	1
30	565	553	553	561	555	555	556	551	547	550	564	574	2	1
Moy.	521,7	521,6	523,5	522,8	523,3	523,9	526,0	522,2	517,5	516,1	520,4	529,2	1,3	1,2
	(522,8)	(522,7)	(524,8)	(524,2)	(524,7)	(525,2)	(527,0)	(523,3)					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. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	537	542	549	545	537	524	520	519	521	521	525	525	528,7	527,0
2	523	533	538	536	531	526	524	524	523	523	523	523	523,9	525,8
3	551	551	552	551	545	538	532	531	531	534	531	531	535,6	536,5
4	532	533	548	545	546	542	533	535	535	537	539	538	535,2	537,7
5	548	554	555	554	549	546	535	523	520	509	519	524	537,5	531,8
6	522	543	536	536	530	535	517	512	514	509	519	508	520,8	517,1
7	535	546	546	539	533	523	517	520	520	521	525	524	518,9	523,0
8	536	544	547	544	534	527	522	513	516	518	522	526	524,5	525,2
9	533	544	545	552	544	533	523	528	526	524	526	526	528,0	531,8
10	535	548	552	556	552	534	525	525	528	529	528	530	536,6	534,5
11	554	559	561	558	550	523	503	516	525	527	525	526	532,6	532,9
12	546	551	552	547	537	531	529	529	527	528	525	527	533,6	533,9
13	547	559	567	561	554	544	533	529	538	540	542	542	539,8	544,7
14	546	556	569	547	522	497	498	480	498	502	524	506	532,2	521,0
15	538	541	545	535	520	514	512	515	524	522	524	525	520,7	524,9
16	548	562	544	544	533	510	469	465	513	504	509	516	519,6	514,2
17	529	525	538	521	513	510	508	505	510	511	512	515	512,7	515,8
18	523	531	528	535	535	526	523	521	520	524	517	518	522,3	521,2
19	515	525	527	521	518	518	506	502	502	502	522	517	512,4	511,6
20	530	539	538	533	530	523	516	515	515	515	513	513	517,9	518,6
21	535	543	541	535	527	522	513	508	510	510	506	510	518,6	516,2
22	538	542	543	531	527	521	512	510	514	516	518	518	516,3	517,4
23	542	551	548	537	522	505	498	507	510	515	513	506	517,5	514,0
24	552	558	555	545	535	519	510	512	509	503	505	502	516,3	519,7
25	539	550	554	549	533	516	508	507	500	502	503	503	517,5	514,3
26	527	528	539	532	514	506	498	500	499	495	492	499	504,9	506,6
27	548	552	541	525	521	513	498	503	510	515	516	519	514,0	520,9
28	554	556	560	557	548	545	538	541	539	531	536	538	536,7	540,8
29	552	558	557	560	557	544	532	535	549	562	555	558	547,1	552,7
30	584	592	588	585	577	563	553	556	555	560	560	560	563,2	565,9
Moy.	540,0	547,2	548,8	543,9	535,8	525,9	516,9	516,2	520,0	520,4	522,5	522,4	526,2	526,6

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + MAI 1907.

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	562	562	564	566	566	564	565	565	550	556	558	562	1	1
2	556	549	549	549	553	556	565	564	562	556	560	577	1	1
3	563	568	570	565	564	569	569	561	551	548	551	561	1	1
4	556	554	563	552	549	547	549	545	545	552	563	564	1	1
5	559	557	554	551	552	553	553	550	547	548	555	567	1	1
6	557	562	565	565	564	564	563	560	560	563	568	574	1	1
7	562	562	560	562	548	548	552	552	552	557	567	594	2	2
8	559	562	561	560	558	561	560	555	548	539	546	554	1	1
9	549	550	548	546	550	553	555	547	543	549	561	567	1	1
10	559	560	563	562	560	562	558	553	558	571	584	585	1	1
11	562	570	577	584	570	558	569	561	551	549	553	563	2	2
12	560	553	560	566	564	574	569	566	563	561	562	570	2	1
13	579	56[illegible]	575	573	577	583	582	577	563	560	564	559	1	2
14	550	549	555	563	576	572	576	578	569	564	560	557*	2	1
15	582	577	573	577	613	587	594	583	572	570	563	567	3	2
16	572	574	580	588	581	576	581	578	574	565	558	555	2	1
17	583	601	588	577	574	580	583	577	565	550	559	570	2	1
18	578	578	576	575	577	579	582	573	567	568	567	570	1	1
19	593	579	577	628	612	595	598	588	563	537	506	510	4	3
20	549	549	552	553	568	555	556	551	544	537	534	541	2	2
21	551	569	561	562	571	562	561	551	547	550	544	549	2	1
22	562	564	566	570	565	573	575	569	558	559	558	555	1	1
23	557	560	560	562	562	560	561	557	553	556	560	568	1	1
24	557	560	562	573	571	569	566	563	549	559	559	561	1	1
25	547	548	551	551	545	551	547	545	541	557	555	552	1	1
26	557	559	556	557	557	558	554	552	544	557	566	570	1	1
27	548	550	551	553	554	559	554	547	540	534	537	545	1	1
28	550	551	550	551	553	553	552	545	540	543	551	563	1	1
29	553	552	560	565	556	557	560	564	554	551	546	549	2	3
30	518	505	526	509	513	521	520	515	514	517	525	538	2	1
31	526	528	529	531	533	534	538	538	527	521	521	530	1	2
Moy.	558,7	559,0	560,7	562,8	563,1	562,4	563,5	559,0	552,1	551,8	553,6	559,6	1,5	1.3
	(557,6)	(555,8)	(559,9)	(561,9)	(562,4)	(561,9)	(563,1)	(558,5)					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	572	590	600	600	589	572	558	555	555	558	555	556	566,7	563,6
2	586	586	581	572	571	567	559	554	554	563	569	566	563,5	567,2
3	581	597	597	593	587	570	549	549	549	553	553	557	565,6	560,9
4	586	593	592	590	578	562	552	547	554	560	561	563	561,5	562,1
5	582	579	580	580	577	565	556	555	554	556	563	561	560,6	563,5
6	583	592	592	580	563	555	555	561	533	552	557	560	564,5	562,2
7	588	575	564	569	563	556	549	550	555	556	560	559	560,8	562,1
8	563	564	560	558	549	547	533	537	542	545	546	547	552,2	549,0
9	569	571	574	572	568	560	555	552	547	545	552	556	555,8	559,1
10	585	587	597	581	577	559	558	556	558	555	555	555	566,6	569,7
11	577	580	579	592	588	583	580	577	574	582	566	559	571,0	569,4
12	584	594	597	593	585	575	565	563	562	558	564	564	569,7	573,9
13	565	578	590	579	549	536	514	523	523	538	539	544	559,9	556,0
14	558*	557*	558*	559*	562*	564	566	563	569	575	572	574	564,4	571,4
15	573	571	560	579	572	564	563	564	567	572	569	586	574,9	572,6
16	575	588	587	573	572	574	574	573	578	578	586	586	576,1	577,5
17	576	579	586	586	580	581	578	578	578	582	582	580	578,0	576,2
18	573	582	600	606	597	585	581	582	579	585	589	602	581,8	587,6
19	519	542	552	546	536	533	534	541	550	551	550	550	557,9	543,9
20	559	572	576	568	564	559	552	554	559	559	558	557	555,2	557,7
21	555	565	576	578	575	568	560	555	561	565	563	566	561,2	563,4
22	557	558	552	543	532	535	546	548	542	542	553	559	555,9	553,2
23	578	574	563	564	561	553	558	554	556	562	560	557	560,7	562,4
24	563	565	550	544	527	514	513	523	533	546	547	549	551,0	545,3
25	565	576	573	570	560	560	559	550	564	555	555	559	555,7	558,4
26	574	574	577	572	569	567	551	545	545	546	547	550	558,5	557,1
27	553	566	564	571	563	553	544	546	550	549	549	548	551,2	550,7
28	564	567	566	567	568	577	560	565	569	566	559	560	557,9	560,5
29	540	552	550	531	529	533	498	486	518	489	483	520	537,5	523,8
30	543	542	537	529	528	527	523	525	524	523	528	527	524,0	529,5
31	539	546	557	564	561	545	529	535	538	541	542	538	537,1	541,1
Moy.	567,3	573,0	573,8	571,3	564,5	558,0	550,7	550,8	552,9	555,1	555,9	558,5	559,9	559,7

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + JUIN 1907.

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	538	538	540	540	544	551	553	549	543	538	533	535	1	1
2	534	536	537	545	541	543	543	533	529	534	535	544	1	1
3	547	549	547	548	549	547	547	546	537	539	543	542	1	1
4	555	554	554	552	555	559	557	573	571	575	572	566	2	2
5	554	551	551	551	548	549	552	547	546	546	542	542	1	1
6	552	552	554	554	557	560	563	561	556	556	556	567	2	1
7	552	548	550	548	549	556	557	556	539	522	522	518	2	1
8	553	549	549	552	548	551	549	547	538	530	527	535	1	1
9	555	554	555	557	559	559	562	555	552	547	553	566	1	1
10	559	564	562	568	559	565	569	566	567	564	562	549	2	2
11	538	541	542	539	539	545	544	549	545	548	537	510	1	2
12	549	548	550	547	558	562	563	565	561	556	540	539	1	1
13	555	556	557	556	555	554	551	559	556	545	538	535	1	1
14	566	570	569	561	562	560	566	565	566	570	576	580	2	1
15	562	561	561	561	564	564	561	560	561	561	560	563	1	1
16	574	574	574	572	573	576	580	572	568	570	572	575	1	1
17	571	572	569	568	570	570	571	568	566	568	566	570	1	1
18	572	572	574	572	573	572	574	577	579	580	579	580	1	2
19	583	577	576	581	572	571	580	589	586	593	596	583	1	2
20	572	566	530	551	543	544	550	540	525	531	526	525	4	3
21	536	545	542	543	542	544	548	542	540	542	545	549	1	1
22	552	553	554	561	560	562	567	573	571	563	544	545	1	3
23	536	532	539	550	550	555	552	558	555	553	554	556	2	1
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
25	564	564	566	565	566	565	568	562	556	556	565	577	1	1
26	556	554	556	559	563	561	562	561	562	554	552	557	1	1
27	573	570	568	565	564	562	560	552	551	565	577	580	1	1
28	571	568	571	574	575	577	568	567	572	570	567	578	1	2
29	560	566	559	561	560	566	570	564	558	550	541	545	1	1
30	566	564	565	570	569	568	574	570	564	565	564	569	1	1
Moy.	557,1	556,8	555,9	557,4	557,3	559,6	560,7	559,5	555,9	554,9	553,2	554,5	1,3	1,3
	(558,4)	(558,2)	(557,1)	(558,7)	(558,5)	(560,3)	(561,5)	(560,8)	(555,9)	(554,9)	(553,2)	(554,4)	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	540	548	554	557	561	538	528	519	526	533	531	531	540,3	538,6
2	555	557	559	563	553	548	548	543	546	545	546	546	544,3	547,1
3	553	565	561	565	556	547	546	549	549	552	552	555	549,8	553,0
4	558	564	570	559	552	547	541	547	525	541	550	555	556,3	554,0
5	533	549	555	556	553	549	548	550	552	551	549	549	548,9	551,0
6	567	571	577	573	569	563	551	551	556	547	550	556	559,2	557,7
7	525	532	549	553	547	542	538	535	540	558	549	550	543,1	542,4
8	553	559	564	557	551	544	551	551	553	553	555	555	548,9	551,3
9	578	576	595	594	558	580	567	564	565	564	560	556	565,0	567,2
10	567	570	562	573	540	559	543	549	548	547	545	539	556,8	549,2
11	541	544	560	553	559	551	551	549	559	559	555	550	546,2	550,3
12	542	542	551	572	573	559	542	538	550	557	557	563	553,3	553,5
13	551	556	563	564*	565	555	555	557	559	564	563	564	555,5	558,7
14	580	572	566	567	573	566	569	558	553	558	561	561	566,5	565,4
15	567	577	581	580	578	567	569	566	571	573	575	571	567,4	571,6
16	586	592	602	601	586	577	565	564	572	570	573	573	576,7	575,2
17	578	582	585	592	590	581	572	569	571	569	567	573	573,8	574,4
18	**615**	601	595	596	592	584	583	570	576	586	576	581	**581,6**	**583,4**
19	587	585	593	594	591	578	581	567	555	558	572	576	580,2	570,5
20	518	518	531	550	546	532	522	525	532	531	537	538	**536,9**	**534,7**
21	567	561	564	565	558	554	552	549	554	558	554	554	550,3	556,2
22	561	577	588	585	584	575	537	528	536	515	538	532	556,7	552,1
23	554	551	550	556	564	555	542*	535*	537*	534*	536*	535*	547,5	...
24	...	...	...	...	...	...	531	537	548	558	562	561	...	...
25	585	585	574	570	566	568	555	563	557	561	554	550	565,1	563,1
26	565	572	572	573	569	564	564	564	565	568	572	571	563,2	564,9
27	594	582	587	584	576	557	553	549	562	569	573	574	568,6	571,0
28	589	569	574	584	590	579	557	565	569	574	563	564	572,3	569,6
29	553	567	575	582	590	578	566	563	564	565	564	564	563,4	565,0
30	573	579	584	582	580	572	568	569	574	578	578	581	571,9	577,3
Moy.	563,3	565,7	**570,6**	571,7	568,6	560,3	553,9	**551,9**	554,3	556,6	557,1	557,5	558,9	559,6
	(563,6)	(566,3)	(571,3)	(572,3)	(568,8)	(560,5)	(554,4)	(552,5)	(555,0)	(557,4)	(557,8)	(558,3)		

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + JUILLET 1907.

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	582	585	584	583	586	585	583	588	585	576	573	580	1	1
2	578	586	586	571	575	575	581	581	570	568	560	562	2	2
3	575	574	574	576	576	572	573	566	565	560	563	560	2	2
4	569	571	568	568	570	568	572	569	565	554	561	561	1	1
5	565	564	564	564	564	563	566	558	565	558	560	566	1	2
6	575	573	575	566	573	571	573	572	581	583	567	558	1	1
7	574	577	574	574	571	569	578	577	570	568	566	558	1	2
8	573	576	566	567	566	571	576	579	564	555	550	541	2	2
9	568	566	572	572	565	570	565	557	557	555	554	554	1	1
10	569	566	568	573	576	571	568	563	560	552	556	568	1	2
11	592	573	579	596	562	559	566	539	533	524	499	503	4	4
12	523	524	524	530	530	535	535	536	529	537	541	553	1	1
13	535	545	549	543	545	543	544	533	521	521	537	551	1	1
14	543	545	542	542	544	546	550	553	549	544	546	550	1	1
15	550	551	545	547	547	548	560	553	547	539	542	544	1	1
16	557	556	553	556	554	556	559	553	552	552	553	554	1	1
17	572	573	576	569	571	566	561	555	553	549	549	552	1	1
18	561	566	560	553	554	556	559	554	554	545	539	554	1	1
19	563	561	561	564	565	563	563	557	556	562	563	567	1	1
20	551	555	552	558	551	548	550	541	543	536	538	545	1	1
21	557	558	559	558	558	562	566	564	560	560	559	560	1	1
22	567	567	566	567	568	568	572	568	572	578	578	578	1	2
23	548	547	555	547	549	556	557	559	563	553	547	544	2	1
24	558	559	558	558	557	556	552	547	556	557	553	559	1	1
25	554	555	555	553	552	553	555	554	554	561	567	570	1	3
26	564	572	552	556	546	549	553	560	552	545	548	554	2	1
27	554	515	545	549	546	548	546	538	540	541	546	555	1	1
28	552	546	545	540	538	537	538	537	538	567	552	496	1	4
29	529	529	534	536	539	542	545	541	537	528	533	541	1	2
30	523	523	524	524	526	529	526	530	534	544	540	543	1	1
31	539	544	549	550	551	550	548	543	548	554	559	557	1	1
Moy.	558,5	559,1	558,5	558,4	557,3	557,6	559,4	555,6	554,0	552,5	551,6	552,8	1,3	1,5
	(556,6)	(557,2)	(556,7)	(556,7)	(555,6)	(556,0)	(557,9)	(553,9)					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	589	592	595	580	552	557	569	561	570	575	580	578	578,7	576,9
2	581	581	578	583	579	573	569	562	550	564	560	567	572,5	570,5
3	565	565	561	562	565	559	544	543	563	569	571	568	565,4	564,1
4	566	570	573	573	572	570	568	568	571	569	568	566	567,9	566,0
5	570	571	568	573	575	573	579	580	573	561	571	582	568,0	571,0
6	558	568	571	570	576	561	575	570	567	575	577	575	571,3	571,9
7	565	569	561	573	576	575	573	567	559	555	563	567	569,1	568,3
8	532	542	557	570	569	564	551	550	555	569	570	569	561,8	560,1
9	558	565	565	571	576	569	561	562	566	566	566	569	564,5	565,3
10	582	588	578	567	573	572	565	564	564	568	572	594	569,9	570,4
11	486	481	481	492	484	483	457	480	508	512	520	522	522,1	508,4
12	567	570	567	558	544	536	537	527	538	542	542	539	540,2	544,3
13	561	561	562	558	556	546	537	540	544	547	547	544	544,6	545,8
14	550	559	564	558	557	554	547	548	550	552	554	549	549,8	551,3
15	555	562	563	559	562	563	564	559	561	558	562	560	554,2	556,0
16	554	562	561	565	572	577	568	568	569	568	570	570	560,8	564,9
17	560	564	567	566	564	563	562	561	560	562	565	564	562,7	559,3
18	561	554	554	562	562	558	555	551	567	560	558	560	556,1	557,5
19	569	565	557	555	559	555	548	546	546	544	545	547	557,5	553,8
20	556	557	558	562	561	557	556	554	560	560	563	562	553,1	556,3
21	563	575	581	576	574	565	564	566	566	567	567	567	564,7	567,2
22	583	591	587	585	581	565	565	567	564	561	553	544	570,6	565,2
23	550	558	547	563	561	554	551	556	564	561	562	561	554,5	555,8
24	568	568	569	563	558	545	543	546	555	558	555	558	556,5	555,9
25	576	601	586	572	574	579	556	500	513	543	554	568	558,5	559,4
26	550	549	553	547	546	543	542	544	545	543	537	541	549,6	546,3
27	554	553	554	560	546	541	533	535	548	555	552	554	547,4	545,8
28	515	518	465	515	530	520	518	520	520	527	527	527	528,7	527,1
29	531	533	536	512	524	516	519	514	525	521	523	523	529,6	525,9
30	555	567	566	561	554	546	543	542	543	547	543	548	540,7	547,7
31	560	561	561	563	560	553	548	543	525	516	514	524	546,7	541,7
Moy.	557,7	561,9	559,5	560,5	559,4	554,6	550,5	548,2	551,6	554,0	555,2	556,8	556,1	555,5

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + AOÛT 1907.

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	527	528	531	535	537	539	535	534	541	545	547	1	2
2	538	544	554	552	550	545	535	544	532	524	525	528	2	2
3	542	539	533	538	535	550	538	524	521	526	524	527	2	2
4	537	543	538	533	538	541	538	532	516	528	527	540	2	1
5	535	538	532	536	533	536	536	528	520	515	524	528	1	1
6	539	539	537	535	536	532	536	535	539	538	538	546	1	1
7	544	547	545	543	541	538	536	531	536	538	534	538	1	1
8	537	534	527	528	531	526	528	526	519	520	528	534	1	2
9	527	526	527	526	526	528	528	524	527	538	543	550	1	1
10	536	541	536	528	532	532	535	526	514	521	518	531	1	2
11	527	526	529	533	531	529	526	522	512	510	522	540	1	1
12	531	533	531	531	531	534	535	535	532	530	534	548	1	1
13	533	526	528	535	519	520	520	509	506	500	511	520	1	1
14	532	534	531	530	529	529	530	525	522	523	532	545	1	1
15	533	539	539	546	551	544	542	544	539	536	530	540	3	1
16	547	547	546	548	544	549	548	550	544	542	544	553	1	2
17	558	555	558	552	552	551	552	547	539	543	546	547	1	1
18	538	535	538	543	539	539	540	531	530	532	532	534	1	1
19	558	545	542	543	545	541	547	546	545	538	538	541	1	1
20	552	553	553	555	553	566	560	560	561	566	584	585	1	2
21	555	557	559	559	553	555	558	554	564	565	546	528	1	3
22	531	545	532	532	542	539	543	539	537	538	539	546	2	1
23	534	539	542	550	553	549	549	547	551	552	553	558	2	1
24	554	557	559	559	563	571	574	559	549	549	552	553	2	2
25	578	565	563	570	562	561	561	564	555	545	550	565	2	1
26	561	559	555	556	559	553	549	547	550	554	566	575	1	1
27	569	572	582	572	576	573	573	566	558	553	553	562	1	1
28	575	575	576	579	582	580	574	575	571	559	559	559	1	1
29	582	585	582	585	580	580	578	567	560	560	563	574	1	1
30	590	590	590	590	590	592	590	589	578	576	575	579	1	2
31	543	560	567	565	562	566	567	564	560	561	571	563	3	2
Moy.	546,4	547,6	547,1	547,8	547,5	547,9	547,3	543,4	539,4	539,4	542,1	547,7	1,4	1,4
	(548,3)	(549,5)	(548,9)	(549,6)	(549,1)	(549,4)	(548,9)	(545,0)					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	548	557	565	555	546	539	531	521	544	555	552	542	540,7	545,2
2	533	546	544	557	556	538	514	519	526	537	537	540	538,2	535,6
3	533	541	537	542	542	540	530	531	528	532	535	541	534,5	534,6
4	552	558	551	555	552	533	532	539	541	541	542	543	539,6	538,5
5	534	545	546	543	534	536	534	526	532	531	537	539	533,2	533,9
6	548	550	554	549	547	539	535	538	539	541	543	543	540,7	542,2
7	546	553	555	559	546	538	528	532	530	532	533	534	539,9	536,2
8	530	545	553	554	542	536	540	541	516	531	534	531	533,0	531,9
9	559	558	537	541	538	529	527	524	528	531	530	533	533,5	535,8
10	543	542	545	543	542	535	523	525	528	528	530	529	531,8	530,0
11	551	560	555	552	545	536	523	526	527	529	532	532	532,3	533,9
12	556	562	564	555	553	545	536	535	537	533	533	532	539,4	536,5
13	534	539	546	538	531	522	529	523	526	527	529	530	525,0	527,1
14	548	556	568	570	567	551	542	540	533	525	526	525	538,0	542,1
15	548	560	570	569	566	558	549	547	549	547	546	547	547,5	549,2
16	563	580	590	581	571	567	550	548	550	550	550	550	554,7	556,6
17	552	553	556	555	555	547	534	535	539	535	537	536	547,2	542,2
18	538	539	549	555	559	556	551	550	552	548	554	555	543,2	545,9
19	547	548	558	557	551	556	547	546	549	550	550	553	547,5	551,1
20	570	571	576	573	566	560	550	550	549	555	556	557	561,7	561,6
21	530	556	558	519	515	508	488	503	534	528	529	527	539,5	533,4
22	560	561	570	568	553	552	552	538	526	526	543	538	543,7	546,2
23	550	549	551	543	526	535	539	540	547	548	552	562	546,4	552,0
24	562	566	574	578	581	570	541	549	553	555	557	552	559,9	561,0
25	576	583	588	596	584	569	564	556	565	558	557	561	566,6	563,0
26	578	581	583	585	581	566	569	570	569	571	574	572	566,0	572,0
27	571	585	589	585	581	573	568	569	577	575	575	575	572,2	573,5
28	563	575	587	590	594	592	582	576	577	580	582	581	576,8	577,7
29	589	599	608	607	600	589	581	582	586	589	589	586	583,4	586,6
30	588	601	611	616	636	635	597	594	599	601	575	540	592,6	583,1
31	557	582	571	588	588	582	572	578	579	580	583	581	570,4	577,9
Moy.	553,5	561,3	564,3	563,8	559,6	552,6	543,8	542,6	546,3	547,4	548,5	547,3	549,0	549,6

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + SEPTEMBRE 1907.

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	581	585	585	585	583	581	589	585	580	579	581	588	1	1
2	592	594	591	596	595	594	591	590	582	570	570	571	1	1
3	584	584	584	594	588	586	586	577	569	563	566	577	1	1
4	592	587	584	590	590	598	593	581	577	571	577	583	1	1
5	597	598	598	596	588	587	590	586	577	567	552	567	1	2
6	577	581	588	587	581	576	579	573	566	562	563	569	1	2
7	573	583	579	582	584	581	579	569	559	554	568	581	1	1
8	579	579	579	579	579	579	581	581	566	558	564	575	1	1
9	582	584	581	585	585	582	580	571	563	556	560	571	1	1
10	579	578	579	581	579	578	576	565	555	564	601	610	1	2
11	493	503	516	553	534	525	540	537	499	495	511	542	4	2
12	525	524	524	537	532	534	537	525	516	507	504	506	1	2
13	507	509	511	522	529	533	532	521	515	508	517	529	2	1
14	541	545	550	552	551	549	549	540	532	525	519	538	1	1
15	564	564	567	567	566	566	562	549	537	535	535	549	1	1
16	573	572	573	574	571	575	579	572	561	567	552	551	1	2
17	557	566	565	562	559	564	564	547	538	542	549	551	3	3
18	582	525	521	544	538	540	541	542	531	500	514	526	4	3
19	543	554	553	544	549	553	555	536	538	522	532	530	3	2
20	547	551	555	558	558	551	556	543	538	527	520	532	1	1
21	559	559	561	559	561	557	559	546	542	531	528	526	1	1
22	553	555	555	554	560	558	559	557	552	547	541	544	1	1
23	555	554	555	556	559	558	562	560	554	552	550	556	1	1
24	553	553	553	552	552	552	555	553	553	556	556	552	1	1
25	558	560	563	559	561	559	567	564	558	555	551	557	1	1
26	552	552	554	568	550	550	552	553	548	543	543	548	2	1
27	574	547	549	550	547	558	562	543	534	533	529	528	3	2
28	541	541	542	543	543	545	550	550	543	535	535	538	1	1
29	559	551	544	538	536	546	548	548	543	535	529	515	2	2
30	545	549	554	555	554	558	551	549	539	534	533	547	2	2
Moy.	560,6	559,6	560,6	564,1	562,1	562,4	564,1	557,1	548,8	543,1	545,0	551,8	1,5	1,5
	(559,5)	(558,3)	(559,0)	(562,8)	(560,9)	(561,4)	(562,3)	(555,5)					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	604	613	612	609	609	599	589	588	585	589	592	590	590,9	598,8
2	577	593	598	603	605	595	580	572	578	576	577	586	586,5	584,0
3	584	590	606	614	609	601	592	592	590	591	594	591	588,0	589,3
4	589	596	605	608	591	565	571	585	591	592	598	598	588,0	589,0
5	581	592	606	611	611	610	588	582	579	584	578	581	587,8	583,7
6	577	593	600	593	595	587	565	563	565	568	571	573	577,2	576,7
7	591	598	601	593	583	576	574	576	574	570	579	578	578,5	578,8
8	589	603	616	615	604	589	583	581	585	582	582	583	583,8	584,5
9	587	606	614	611	599	590	579	577	579	577	577	577	582,3	580,8
10	616	626	633	628	626	613	610	604	612	577	528	503	588,4	571,1
11	565	578	582	572	544	523	511	502	512	513	521	531	529,3	530,8
12	517	518	527	527	515	489	482	471	481	480	489	492	510,3	507,7
13	545	563	568	572	563	551	546	541	542	544	542	541	535,5	544,3
14	562	577	581	573	568	559	554	555	553	561	564	565	552,6	558,0
15	564	576	591	599	597	586	575	572	575	576	577	571	567,5	571,0
16	568	578	595	584	551	551	549	541	545	547	532	551	563,0	508,6
17	563	580	606	600	594	624	591	603	597	602	604	602	576,4	570,1
18	535	540	564	571	565	547	524	536	536	544	539	543	539,5	541,7
19	528	543	548	544	544	547	524	533	553	550	546	547	542,3	543,7
20	540	548	558	561	562	562	559	558	556	562	557	561	550,8	552,6
21	541	550	569	580	569*	554	549	548	552	553	555	554	552,6	552,2
22	560	579	584	581	569	560	552	550	550	550	551	553	557,3	557,6
23	570	579	587	583	573	560	553	553	554	554	554	562	560,5	559,0
24	559	571	579	581	575	565	558	556	556	554	555	555	558,5	561,3
25	565	584	590	596	588	579	568	559	549	545	543	544	563,4	560,9
26	558	563	572	564	555	541	536	518	513	525	509	526	545,5	545,5
27	527	533	539	554	550	542	539	539	539	543	546	542	543,6	540,5
28	541	555	568	570	565	554	559	560	560	564	553	550	550,0	550,6
29	530	553	574	581	568	564	566	562	568	561	554	551	551,0	552,9
30	566	581	582	578	572	560	559	555	558	557	545	551	555,5	552,7
Moy.	568,3	575,3	585,2	585,2	577,3	568,1	559,5	557,7	559,6	559,7	557,1	558,4	561,9	561,4

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + OCTOBRE 1907.

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	550	516	540	546	547	551	533	536	524	515	515	522	3	2
2	529	532	534	532	534	534	533	530	526	523	502	525	2	2
3	537	539	536	538	517	546	535	534	526	514	507	518	2	3
4	536	535	534	536	534	534	536	532	520	514	517	525	1	1
5	534	527	527	528	529	532	534	530	522	517	517	525	1	1
6	540	544	538	537	537	536	536	531	521	518	517	529	1	1
7	537	537	538	538	540	541	541	535	527	514	518	532	1	1
8	548	545	545	548	550	549	546	539	528	525	530	534	1	1
9	534	525	524	528	532	533	530	529	512	505	509	532	1	1
10	529	530	531	536	534	536	538	533	525	519	521	527	1	1
11	545	544	544	543	544	544	539	538	525	524	528	542	1	2
12	536	535	532	541	531	535	540	538	529	521	518	528	1	1
13	545	538	536	535	533	542	548	549	538	530	532	540	1	3
14	546	543	516	518	545	542	542	533	515	532	495	513	4	3
15	522	525	547	522	517	544	527	518	485	482	488	497	5	3
16	536	555	524	525	527	550	522	527	522	509	512	520	4	2
17	525	524	522	522	522	526	530	528	523	520	526	531	2	1
18	532	541	537	539	537	537	535*	533*	528*	524	525	542	1	1
19	542	538	542	540	540	541	542	537	530	522	528	545	1	1
20	547	552	549	549	551	551	550	549	538	539	546	560	1	1
21	558	559	560	557	555	555	556	552	542	546	551	564	1	1
22	562	563	556	551	550	551	560	556	552	552	569	570	1	2
23	491	507	514	508	506	518	522	523	522	519	545	539	4	3
24	541	551	560	547	561	558	566	553	548	540	545	556	3	3
25	555	563	559	556	558	556	557	551	548	545	551	565	1	2
26	561	562	560	567	565	554	554	550	545	537	552	561	2	1
27	554	553	553	556	560	556	554	552	547	542	550	560	1	1
28	548	536	538	524	520	525	527	530	526	533	542	556	3	2
29	561	567	566	565	570	565	568	568	566	561	555	562	1	2
30	566	570	570	570	583	574	571	568	565	563	556	559	2	1
31	574	578	570	571	570	572	576	576	567	560	564	567	1	1
Moy.	542,6	544,0	541,8	541,1	542,9	544,8	543,5	540,6	532,0	527,9	530,0	540,2	1.8	1,6
	(543,5)	(545,1)	(543,1)	(542,3)	(544,1)	(545,9)	(545,2)	(542,3)					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.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	542	552	555	546	529	514	520	514	517	509	497	520	530,8	527,0
2	525	532	547	545	536	524	523	525	532	532	530	539	530,2	532,4
3	538	538	557	559	543	535	522	525	533	535	534	535	534,6	533,2
4	536	544	547	549	541	531	526	527	528	527	530	531	532,1	530,6
5	534	546	550	550	545	539	539	540	538	512	541	538	534,3	536,8
6	544	556	561	559	549	537	537	537	538	536	536	537	538,0	538,3
7	544	555	562	560	553	546	544	545	541	541	543	545	540,7	543,3
8	549	563	568	566	558	547	541	543	540	540	541	534	544,9	539,3
9	534	538	537	535	526	527	526	530	534	530	527	525	527,6	528,9
10	540	556	555	555	548	538	537	535	538	539	540	540	536,7	539,8
11	540	561	559	553	551	535	508	522	531	534	532	532	538,2	536,0
12	544	558	566	563	556	545	540	541	540	537	531	531	539,0	540,6
13	550	560	570	567	580	566	569	575	535	519	526	532	546,5	544,8
14	497	522	531	526	523	506	518	524	538	503	546	490	523,5	520,9
15	501	490	496	488	460	482	494	509	507	505	514	509	506,4	507,2
16	532	534	533	523	521	518	511	509	525	525	518	521	525,0	522,2
17	543	549	547	547	537	528	535	535	534	535	529	533	531,3	535,1
18	556	561	559	519	512	537	534	540	539	537	541	538	539,3	540,6
19	566	579	575	564	553	545	541	547	547	546	548	545	546,0	549,1
20	576	585	585	568	556	542	539	537	548	552	560	565	553,9	556,2
21	570	585	586	570	562	561	560	562	559	559	561	561	560,5	560,3
22	591	599	597	581	527	502	495	484	512	459	479	463	540,9	525,9
23	539	547	561	554	551	541	536	539	538	524	534	533	529,6	544,1
24	569	571	574	565	560	552	546	548	548	548	550	555	554,7	555,4
25	573	577	581	575	571	566	557	560	559	558	564	558	561,0	561,7
26	571	572	565	559	542	535	544	533	536	537	543	547	552,2	550,7
27	578	584	578	560	539	521	536	532	522	509	499	494	545,4	537,2
28	560	570	569	567	567	561	560	562	561	559	557	559	548,0	560,0
29	571	576	576	583	592	579	562	528	510	561	566	568	565,7	567,4
30	562	564	563	564	568	567	562	563	563	579	569	571	567,1	567,7
31	577	581	581	578	574	574	578	578	576	576	578	577	573,9	577,2
Moy.	550,1	558,2	561,0	555,7	547,1	538,7	536,8	537,1	538,6	535,3	537,5	536,3	541,8	542,2

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + NOVEMBRE 1907.

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	578	579	578	583	584	587	587	590	584	580	577	590	1	1
2	584	584	583	582	582	586	587	594	598	601	595	599	1	1
3	595	594	594	594	593	594	584	596	592	592	598	608	2	3
4	580	586	584	592	596	597	595	583	582	567*	553	555	3	3
5	573	572	572	571	573	578	578	576	576	571	576	579	1	1
6	587	575	581	593	576	575	573	576	580	581	581	582	2	2
7	585	585	585	587	589	592	594	599	597	594	594	595	1	1
8	591	591	589	595	586	599	595	592	592	589	587	591	2	2
9	600	600	590	607	594	597	595	600	603	597	596	602	2	2
10	606	609	607	599	610	603	598	594	606	603	601	604	2	2
11	554	574	560	557	561	566	571	575	582	584	583	592	3	2
12	577	569	572	556	569	578	581	575	576	566	561	558	2	1
13	582	586	588	584	583	589	588	591	586	580	578	578	1	1
14	591	590	585	585	586	594	592	599	596	591	591	594	1	1
15	600	603	601	594	594	591	598	610	614	609	606	603	1	1
16	603	604	607	604	608	606	608	609	614	611	606	609	1	1
17	613	610	613	614	613	610	611	606	605	607	607	611	1	1
18	607	607	606	608	605	607	608	605	605	606*	607*	607*	1	..
19	609	608	608	608	605	605	605	607	607	607	602	604	1	1
20	601	604	602	602	602	602	602	602	600	596	583	583	1	1
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
22	542	505	509	528	548	579	551	572	563	564	560	564	5	4
23	551	588	557	560	566	566	566	569	559	555	555	554	2	1
24	579	582	578	579	581	583	587	588	586	583	578	573	2	1
25	589	588	584	582	584	584	587	587	582	579	574	576	1	1
26	590	594	591	589	591	593	592	590	588	585	581	582	1	1
27	589	587	584	586	588	589	593	591	588	583	581	586	1	1
28	588	592	591	593	604	601	594	594	592	593	589	591	2	1
29	580	582	585	592	583	580	578	580	581	578	577	579	1	1
30	576	579	576	576	574	575	579	579	581	581	575	572	1	1
Moy.	586,2 (588,0)	587,1 (590,2)	584,8 (587,6)	586,2 (588,3)	587,2 (588,6)	589,9 (590,2)	588,9 (590,4)	590,7 (591,4)	590,2 (589,8)	587,3 (587,0)	584,6 (584,6)	586,9 (587,1)	1.6	1.4
													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	605	604	599	592	587	586	581	583	583	581	582	564	586,0	586,7
2	614	623	618	606	603	596	600	601	600	598	598	599	597,1	599,7
3	615	617	589	572	542	537	536	543	560	567	569	567	581,2	579,9
4	555	567	552	552	560	564	557	556	553	563	573	573	570,6	565,6
5	582	586	579	571	577	580	577	577	574	578	581	585	576,8	578,5
6	589	598	592	587	581	583	577	578	577	576	584	579	581,7	585,0
7	600	600	602	599	595	593	590	590	598	597	597	593	593,8	594,7
8	598	586	577	589	594	589	593	590	591	594	589	594	590,9	592,8
9	603	608	602	604	601	601	603	600	600	601	601	603	600,5	602,2
10	592	578	562	551	551	547	521	533	518	518	528	534	573,9	561,0
11	596	601	596	591	590	581	571	547	550	578	574	574	575,3	577,8
12	556	559	556	560	571	569	565	565	562	570	565	576	567,2	571,9
13	580	581	580	583	584	583	581	582	582	588	587	590	583,9	585,2
14	593	591	589	591	596	594	593	593	592	596	596	595	592,2	595,1
15	608	606	605	603	601	599	591	599	590	592	593	602	600,5	602,9
16	623	**629**	613	600	591	583	589	599	606	608	613	611	606,4	**608,1**
17	617	617	616	613	609	603	601	591	592	615	603	605	**603,5**	606,9
18	606*	605*	604*	604*	605	604	602	607	610	611	611	611	606,6	**606,7**
19	606	607	607	607	605	599	592	595	594	600	601	598	603,6	602,0
20	586	588	599	610	612	604	602*	607*	609*	610*	611*	611*	601,2	...
21	...	...	...	...	...	...	[598	**629**	617	575	581	529]	...	...
22	565	566	575	567	573	571	551	500	**497**	511	531	545	**547,4**	**555,3**
23	567	573	577	578	580	578	561	566	564	561	580	572	566,8	572,4
24	577	580	585	587	582	576	575	574	578	581	578	585	580,6	581,8
25	583	584	587	587	576	567	585	584	585	580	582	592	582,8	584,7
26	584*	587*	592*	595*	599*	603*	602	589	587	589	590	590	590,5	589,6
27	589*	588*	586*	583*	582*	584*	587	591	580	562	563	581	584,2	586,3
28	593	594	595	591	582	580	578	581	579	576	580	576	588,6	584,6
29	579	581	578	579	581	578	574	571	575	577	578	575	579,2	577,3
30	575	576	576	574	580	583	582	582	584	582	581	582	578,3	581,2
Moy.	590,9 (591,1)	**592,4** (**592,6**)	589,2 (588,9)	587,1 (586,3)	586,0 (585,0)	583,3 (582,5)	579,9 (579,1)	578,4 (577,4)	**578,8** (**577,2**)	581,4 (5804)	583,4 (582,4)	585,6 (584,7)	586,1	586,3

COMPOSANTE HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + DÉCEMBRE 1907.

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	584	583	581	583	584	587	591	591	590	593	593	587	1	1
2	579	579	586	588	585	587	586	588	589	589	582	580	1	1
3	572	576	576	576	581	583	586	588	589	589	588	587	1	1
4	584	586	587	587	589	587	588	590	588	586	586	586	1	2
5	581	585	587	584	596	598	601	615	626	**634**	627	620	2	3
6	565	565	560	575	571	572	580	590	593	589	591	599	1	1
7	565	573	582	578	579	577	586	594	604	610	604	600	1	1
8	578	583	584	581	587	592	592	594	602	598	582	563	2	2
9	569	574	574	573	574	576	576	577	582	578	578	579	1	1
10	583	583	581	580	582	587	588	591	598	598	592	589	1	1
11	589	589	597	591	572	560	555	567	574	577	580	577	2	2
12	583	594	593	565	557	582	578	583	589	588	582	567	2	2
13	565	572	577	575	571	576	575	577*	582*	580	568	565	2	2
14	578	580	586	578	576	579	579	582	579	580	579	579	1	1
15	581	579	583	583	579	583	584	589	591	591	587	587	1	1
16	588	585	583	583	582	589	585	590	594	599	595	592	1	1
17	588	588	589	589	587	585	583	585	592	593	585	584	1	1
18	573	575	580	591	585	580	586	590	598	598	594	582	1	1
19	572	577	583	583	582	581	584	588	584	593	589	588	1	1
20	585	585	590	589	590	592	601	597	613	614	608	607	1	2
21	566	572	572	582	578	575	577	582	590	597	593	588	1	1
22	575	576	575	574	574	573	575	577	580	584	582	584	1	1
23	566	580	570	573	572	568	569	573	578	583	583	578	1	1
24	571	570	571	574	573	573	577	581	593	595	594	591	2	1
25	574	576	577	577	576	584	589	595	607	605	600	599	1	1
26	576	572	575	576	572	575	578	584	591	600	608	605	1	1
27	579	583	581	577	573	577	591	590	594	596	580	575	1	1
28	581	585	588	588	590	590	596	598	601	602	609	595	2	1
29	586	586	585	587	582	582	584	582	581	588	581	582	1	1
30	579	580	582	580	583	586	591	592	596	593	590	587	1	1
31	567	568	571	573	573	573	579	584	587	587	584	579	2	1
Moy.	576,8	579,3	580,8	580,5	579,2	580,9	583,6	587,2	592,1	**593,8**	590,1	586,5	1,3	1,3
	(576,7)	(579,2)	(580,7)	(580,2)	(578,9)	(580,8)	(583,2)	(587,1)					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	587	584	589	588	585	584	582	585	585	583	583	583	586,0	585,8
2	577	573	576	576	576	573	573	572	567	564	567	567	578,3	576,6
3	590	593	592	590	585	587	583	581	581	582	581	582	584,1	586,6
4	589	587	604	599	604	599	589	580	578	570	556	561	585,8	587,9
5	607	583	565	563	556	555	556	567	568	564	561	568	586,1	579,1
6	599	587	584	580	577	571	578	576	574	571	565	559	578,0	580,3
7	606	590	603	594	574	577	577	566	563	556	560	560	582,4	584,8
8	564	572	572	572	564	553	555	561	566	569	570	570	576,0	571,9
9	586	591	594	591	583	574	574	578	576	580	581	581	579,1	582,5
10	592	591	599	601	598	592	592	588	588	590	593	588	**590,3**	588,0
11	581	585	580	585	596	609	581	584	585	583	583	584	581,8	582,5
12	578	568	575	577	570	578	569	568	572	567	559	557	575,0	573,0
13	548	574	574	556	571	576	575	575	575	578	575	588	572,8	574,9
14	577	576	576	571	580	582	579	576	583	582	584	582	579,3	579,9
15	586	589	592	585	581	580	581	583	582	584	587	586	584,7	585,7
16	589	584	591	588	583	583	583	585	585	586	586	588	587,3	587,7
17	581	580	572	568	564	566	563	563	568	566	565	562	577,9	576,5
18	578	579	575	575	571	567	564	565	566	570	571	573	578,6	578,2
19	585	585	587	584	584	583	588	586	584	580	584	586	584,2	587,5
20	601	597	585	576	554	545	**537**	539	540	551	548	543	578,7	573,5
21	583	584	582	576	574	568	558	559	570	569	569	569	576,4	576,2
22	586	593	590	576	566	562	564	566	564	561	564	565	574,4	573,2
23	580	578	568	565	568	564	562	557	556	558	574	567	**570,4**	**571,2**
24	599	599	599	590	587	585	572	569	577	578	576	579	582,2	584,6
25	595	596	593	586	577	581	580	574	574	573	575	576	585,0	583,3
26	603	604	599	592	593	585	585	584	591	588	578	582	587,3	**589,1**
27	588	589	581	581	571	566	555	559	567	573	584	582	578,8	581,5
28	594	596	589	584	584	584	582	583	583	580	584	587	589,7	588,0
29	585	587	585	587	586	581	581	582	581	577	578	580	583,2	583,1
30	585	582	583	583	575	569	578	582	572	557	545	579	580,4	576,8
31	580	580	575	575	575	573	574	573	576	576	581	580	576,8	579,2
Moy.	586,5	585,8	584,8	581,1	577,8	575,9	573,3	**573,1**	574,1	**573,1**	**573,1**	574,6	581,0	580,9

COMPOSANTES NORD ET OUEST.

COMPOSANTE NORD. X = 30000 cent-millièmes C. G. S. + 1907.

JANVIER 1907.

Jours	Minuit (16 h.)	6 h. (22 h.)	Midi (4 h.)	18 h. (10 h.)	Moyennes
1	3026	3029	3032	3038	3031
2	**3036**	3038	3017	3011	3025
3	3018	3023	3015	3020	3019
4	3017	3022	3010	3018	3017
5	3019	**3041**	**3088**	3014	3028
6	3008	2999	2994	3017	3005
7	3014	3017	2996	3018	3011
8	3010	3021	3012	3034	3019
9	3032	3026	**2978**	3004	3010
10	3015	3017	3016	3036	3021
11	3030	3036	3022	3044	3033
12	**2927**	**2985**	2993	2972	**2969**
13	3008	2998	3006	3007	3003
14	3010	3021	3019	3014	3016
15	3001	3009	2990	**2958**	2990
16	2993	3000	3016	2994	3001
17	3001	3006	3020	3003	3007
18	3016	3019	3019	3012	3017
19	3016	3026	3016	3019	3019
20	3032	3037	3012	3033	3029
21	3032	3032	3007	3029	3025
22	3026	3032	2984	3029	3018
23	3004	3025	3013	3020	3015
24	3017	3029	2994	3026	3017
25	3028	3020	3022	**3092**	**3040**
26	3024	3028	3033	3032	3029
27	3014	3017	3023	3023	3019
28	3030	3033	**3038**	3020	3030
29	3023	3029	3026	3026	3026
30	3020	3029	3019	3018	3022
31	3021	3019	3011	3014	3016
Moy.	3017 (3017)	3021 (3021)	3013	3017	3017

JUILLET 1907.

Jours	Minuit (16 h.)	6 h. (22 h.)	Midi (4 h.)	18 h. (10 h.)	Moyennes
1	3048	**3050**	**3055**	3036	**3047**
2	3044	3048	3047	3036	3044
3	3041	3040	3032	3011	3031
4	3036	3039	3032	3035	3035
5	3032	3033	3036	**3045**	3037
6	3041	3039	3024	3041	3036
7	3041	3046	3031	3039	3039
8	3039	3044	2998	3017	3025
9	3035	3033	3024	3028	3030
10	3036	3036	3039	3032	3036
11	**3058**	3034	**2951**	**2924**	**2992**
12	2990	3006	3032	3004	3008
13	3001	3012	3026	3004	3011
14	3010	3018	3017	3013	3014
15	3017	3027	3022	3031	3024
16	3023	3026	3020	3035	3026
17	3038	3029	3026	3029	3031
18	3028	3026	3027	3022	3026
19	3029	3031	3036	3015	3028
20	3017	3018	3022	3023	3020
21	3023	3033	3029	3031	3029
22	3033	3039	3018	3032	3038
23	3011	3025	3015	3017	3017
24	3025	3020	3034	3010	3022
25	3020	3023	3013	3023	3027
26	3031	3020	3016	3009	3019
27	3020	3013	3019	3000	3013
28	3019	3005	2981	2985	2998
29	2996	3013	2997	2985	2998
30	**2990**	**2994**	3021	3010	3004
31	3006	3016	3026	3015	3016
Moy.	3025 (3023)	3026 (3026)	3024	3017	3023

COMPOSANTE OUEST. — Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. + 1907.

JANVIER 1907.

Jours	Minuit (16 h.)	6 h. (22 h.)	Midi (4 h.)	18 h. (10 h.)	Moyennes
1	473	475	470	470	472
2	471	479	476	469	474
3	473	476	484	469	475
4	475	477	471	470	473
5	474	480	494	**466**	479
6	473	473	482	474	475
7	471	475	479	472	474
8	471	473	488	473	476
9	475	**499**	480	476	483
10	478	481	484	471	478
11	476	480	483	468	477
12	474	481	**500**	476	482
13	474	485	485	471	479
14	474	474	477	474	475
15	476	493	499	**489**	**489**
16	479	493	477	481	483
17	476	482	490	482	482
18	**460**	482	493	477	483
19	477	474	487	474	478
20	**460**	475	491	475	480
21	**460**	471	480	471	476
22	478	473	476	475	475
23	467	484	484	472	477
24	471	480	484	477	478
25	**455**	476	479	474	**471**
26	473	479	472	472	474
27	471	474	478	476	475
28	471	487	482	478	480
29	472	**471**	480	473	474
30	474	476	479	475	476
31	474	472	**463**	470	**471**
Moy.	474 (474)	479 (479)	482	474	477

JUILLET 1907.

Jours	Minuit (16 h.)	6 h. (22 h.)	Midi (4 h.)	18 h. (10 h.)	Moyennes
1	479	467	487	489	480
2	482	472	488	482	481
3	480	462	492	473	**477**
4	480	465	480	482	**477**
5	480	463	492	489	481
6	482	462	496	487	482
7	482	459	497	492	483
8	481	462	489	485	479
9	482	462	511	483	484
10	**473**	475	520	481	**487**
11	480	449	518	481	483
12	487	455	514	481	484
13	487	**454**	**527**	476	486
14	487	456	492	482	479
15	479	468	492	486	481
16	481	463	**478**	490	478
17	484	464	488	493	482
18	484	**461**	502	483	**487**
19	482	456	485	493	479
20	486	460	505	493	486
21	482	466	492	490	483
22	486	466	500	**494**	486
23	478	459	517	488	485
24	481	456	501	483	480
25	482	461	506	483	483
26	478	470	506	489	486
27	**489**	469	506	482	**487**
28	483	462	508	**472**	481
29	484	456	504	**491**	484
30	483	465	502	485	484
31	481	467	480	490	480
Moy.	482 (482)	463 (463)	499	486	482

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JANVIER 1907.

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	**156**	**156**	158	159	162	162	165	165	169	170	162	158	1	2
2	172	173	173	173	174	175	176	176	177	179	177	172	2	1
3	186	185	185	185	185	186	186	186	186	186	181	178	1	1
4	190	189	188	190	190	191	191	192	194	193	187	183	1	1
5	196	195	194	195	197	197	196	198	199	196	190	182	1	4
6	205	207	206	204	206	205	205	207	207	205	205	204	2	1
7	212	214	213	215	214	213	213	213	214	211	207	205	1	1
8	217	217	217	216	218	219	217	218	220	219	216	211	1	2
9	226	225	224	227	225	225	226	227	228	226	221	218	3	1
10	229	229	229	228	228	228	228	230	229	226	218	213	1	3
11	230	231	230	232	230	229	227	228	229	224	216	211	3	3
12	237	237	241	240	241	242	241	239	238	233	227	228	3	1
13	238	241	240	240	239	239	239	238	238	232	230	231	2	1
14	238	240	239	241	242	242	242	240	238	236	232	229	2	1
15	239	240	238	238	237	241	239	240	239	234	229	232	3	3
16	239	237	237	236	238	240	241	241	244	243	238*	234*	1	2
17	242	241	241	239	240	241	240	242	243	237	232	225	1	1
18	240	238	237	238	237	237	239	240	243	233	223	217	1	1
19	239	238	236	237	236	236	235	237	238	235	229	223	1	1
20	236	235	233	235	234	232	234	234	238	234	229	220	1	1
21	235	235	234	233	233	233	233	233	233	231	227	219	1	1
22	235	236	236	236	236	236	235	234	235	233	230	226	1	1
23	236	237	237	238	236	237	237	238	239	238	235	230	1	1
24	235	237	237	237	235	238	236	234	236	237	237	228	1	1
25	238	242	242	242	242	241	239	239	241	241	236	233	1	1
26	238	237	238	241	240	240	241	241	240	238	232	226	1	1
27	238	238	237	238	238	238	238	236	238	236	234	232	1	1
28	240	240	240	240	240	241	240	240	240	239	236	231	1	1
29	241	241	241	240	240	242	242	242	241	239	233	229	1	1
30	242	240	240	241	241	242	242	242	239	236	227	225	1	1
31	244	245	246	246	247	249	249	253	251	251	246	237	1	2
Moy.	225,5	225,7	225,4	225,8	225,8	226,4	226,2	226,5	227,2	224,9	220,1	215,8	1,4	1,4
	(228,8)	(229,0)	(228,7)	(229,0)	(229,1)	(229,6)	(229,4)	(229,8)					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	159	159	160	163	166	168	168	169	173	174	174	173	**164,5**	**169,0**
2	174	176	177	181	185	185	184	185	185	186	186	186	178,6	182,5
3	180	182	186	188	190	190	189	189	189	190	189	189	186,1	187,6
4	183	182	183	186	191	190	192	194	194	197	196	196	190,1	192,0
5	182	183	185	190	196	198	198	197	200	201	203	205	194,7	197,9
6	206	207	208	208	208	206	208	209	209	210	211	212	207,0	209,6
7	207	209	206	209	211	211	210	211	214	214	215	215	211,5	212,8
8	212	213	215	218	219	220	219	221	223	223	223	226	218,2	221,0
9	218	219	220	223	225	225	225	226	226	227	225	227	224,3	225,3
10	211	219	222	224	228	227	228	226	228	229	228	229	225,6	225,9
11	211	209	212	223	229	225	227	233	233	242	239	239	226,6	230,0
12	233	235	237	239	239	238	242	241	241	240	241	239	237,9	237,7
13	234	237	240	240	236	238	237	238	238	237	238	240	237,4	237,8
14	231	235	238	238	242	243	243	244	243	241	242	241	239,2	238,7
15	235	238	235	235	238	238	242	240	242	243	241	239	238,0	237,9
16	234*	238*	242*	239*	239*	241*	242	241	243	242	242	242	239,7	240,4
17	224	227	231	234	238	238	237	237	238	239	238	237	236,7	235,9
18	213	221	228	232	234	233	233	236	238	239	239	239	233,6	233,1
19	221	221	224	226	229	231	230	233	233	234	236	237	232,3	231,4
20	220	221	226	231	235	234	233	233	233	234	231	234	231,7	231,6
21	218	220	224	227	231	232	232	232	233	234	235	234	230,5	231,1
22	225	221	222	226	230	232	232	232	232	235	235	235	231,9	232,4
23	229	228	232	235	236	238	235	235	235	235	235	235	235,2	235,0
24	223	225	228	232	235	235	236	237	238	239	240	241	234,8	236,3
25	233	236	236	237	237	238	239	236	235	237	238	237	238,1	237,8
26	229	235	236	240	240	241	236	238	237	238	239	238	237,5	236,8
27	228	231	234	238	237	237	241	238	240	240	240	237	236,7	237,6
28	231	234	235	238	239	241	239	240	240	240	240	239	238,5	238,8
29	226	228	228	230	234	235	237	237	240	241	239	240	236,9	237,0
30	223	228	231	232	242	246	244	244	245	247	247	247	238,9	240,9
31	229	231	234	243	249	254	254	256	259	**268**	262	262	**248,3**	**253,2**
Moy.	**215,5**	217,7	219,8	222,7	225,4	226,1	226,2	226,7	227,6	**228,7**	**228,7**	**228,7**	224,5	225,6

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + FÉVRIER 1907.

Jour.	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	259	260	260	259	262	264	265	267	272	272	265	257	1	1
2	276	276	276	278	279	282	282	284	286	281	270	253	1	1
3	308	306	307	305	305	307	306	306	312	309	306	299	2	1
4	313	313	314	312	312	312	312	313	314	300	292	283	1	1
5	306	304	302	302	301	300	299	300	306	309	294	284	1	1
6	290	290	290	290	288	287	284	283	282	278	270	262	1	1
7	278	280	280	278	278	274	272	271	269	266	261	258	2	2
8	279	280	280	278	277	274	272	271	270	269	267	265	2	3
9	266	265	267	265	265	268	267	261	263	263	260	256	3	2
10	272	279	275	281	281	265	274	276	264	260	253	249	5	4
11	261	261	260	261	260	260	260	261	259	257	248	241	3	1
12	255	254	254	253	256	256	256	254	253	249	245	236	2	2
13	254	254	254	254	255	256	257	256	255	253	249	244	1	1
14	255	255	255	253	253	253	254	255	254	255	252	246	2	3
15	258	259	257	258	259	257	259	262	263	259	249	245	3	2
16	262	262	262	262	262	263	264	266	268	267	260	257	2	1
17	268	267	268	267	267	267	268	267	263	258	252	252	1	1
18	269	267	265	263	262	264	262	263	264	265*	266	258	1	1
19	273	272	270	269	269	267	268	267	271	271	267	261	1	1
20	271	270	270	270	268	268	267	268	267	264	263	262	1	1
21	269	269	269	268	268	266	262	261	263	265	261	256	1	1
22	271	274	273	273	273	273	273	273	271	266	263	258	1	2
23	283	282	283	284	285	285	283	282	281	281	278	270	2	2
24	294	296	297	296	296	297	298	298	299	295	289	279	2	2
25	304	303	304	305	305	301	300	297	295	289	283	280	2	1
26	287	284	284	284	284	282	283	283	281	273	268	260	2	1
27	271	271	272	272	270	271	269	269	269	260	250	245	1	1
28	251	253	254	254	255	254	255	254	256	250	244	237	1	1
Moy.	275,1 (274,7)	275,2 (274,8)	275,1 (274,7)	274,8 (274,5)	274,8 (274,4)	274,0 (273,6)	274,0 (273,5)	273,9 (273,5)	273,9	270,9	265,2	259,0	1,7	1,5
													1,6	

Jour.	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	253	256	255	261	268	272	271	272	274	277	276	276	265,5	271,2
2	249	251	263	270	285	292	291	296	301	302	308	308	280,8	289,8
3	290	287	287	285	289	303	309	309	311	312	313	313	303,5	305,6
4	278	277	285	297	302	308	303	304	304	307	308	308	303,0	299,3
5	275	268	267	270	281	290	292	292	290	290	291	289	291,7	287,1
6	257	254	252	259	269	277	274	276	278	279	281	280	276,3	272,5
7	254	256	257	260	266	276	281	279	275	284	285	282	271,7	271,7
8	262	260	258	265	267	270	267	265	267	267	267	267	269,3	265,7
9	248	243	248	255	262	269	266	266	265	266	266	266	261,9	265,2
10	245	247	253	257	264	268	267	267	263	263	262	262	264,5	259,5
11	233	237	242	251	256	260	258*	257*	256*	255	255	255	254,3	252,4
12	227	229	233	238	245	250	255	255	256	256	256	256	249,0	249,1
13	237	236	240	246	252	255	254	255	256	256	257	255	251,7	251,4
14	242	233	237	242	251	256	256	259	258	264	261	261	252,5	254,0
15	235	234	237	245	251	261	260	263	263	266	264	265	255,4	256,8
16	252	252	254	259	264	266	266	264	267	267	267	267	262,5	264,0
17	248	242	243	246	252	259	263	264	264	265	267	269	260,2	259,3
18	255	254	257	258	264	272	274	274	274	275	275	275	265,6	267,3
19	259	260	262	267	267	269	267	266	266	267	269	270	267,3	267,1
20	251	249	256	259	260	262	264	264	266	267	268	268	264,2	263,4
21	249	248	253	260	265	268	267	269	270	268	270	271	264,0	266,1
22	252	251	260	268	273	278	278	281	280	284	285	283	271,4	274,9
23	265	265	268	274	293	297	292	291	291	292	294	293	283,0	287,4
24	267	270	275	281	293	303	301	304	301	301	304	304	293,3	295,2
25	279	275	275	281	292	295	290	290	289	288	288	286	291,4	285,2
26	251	250	257	267	273	274	275	274	273	271	272	272	273,4	269,0
27	236	240	239	240	250	257	258	259	258	256	254	255	258,0	252,3
28	232	230	234	242	246	247	248	252	250	252	252	250	248,0	247,0
Moy.	252,9	251,6	255,2	260,8	267,9	273,4	273,1	273,8	273,8	274,9	275,5	275,2	269,8	269,6

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + MARS 1907.

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. (6 h.)	9 h. (1 h.)	10 h. (2 h.)	11 h. (3 h.)	Caractère. Nuit	Caractère. Jour
1	247	249	249	250	250	252	253	256	261	259	252	242	1	1
2	264	268	263	263	263	264	267	273	269	267	261	253	3	2
3	266	268	267	266	264	266	266	266	267	268	254	237	1	1
4	269	266	264	262	261	260	262	264	266	266	262	248	1	2
5	268	269	267	266	264	264	264	267	267	263	254	246	1	1
6	268	267	269	268	266	266	265	269	270	267	257	248	2	1
7	269	268	266	266	264	264	263	266	266	264	255	245	1	1
8	260	260	260	260	260	259	259	261	259	256	244	237	1	1
9	263	264	261	263	263	262	261	261	259	249	240	234	1	1
10	255	256	256	254	255	253	254	256	255	251	243	237	1	3
11	258*	259*	259*	260*	260*	259*	260*	262*	263*	258	251	246	..	1
12	263	263	263	264	264	263	262	263	266	261	258	255	2	3
13	263	264	265	265	265	261	263	264	263	258	250	241	1	1
14	263	261	263	263	262	264	265	266	266	261	250	238	1	1
15	258	259	260	263	264	265	264	266	271	264	256	247	1	1
16	272	270	270	269	271	270	274	277	276	273	264	253	1	1
17	271	272	271	272	275	274	275	278	281	277	269	258	1	1
18	287	287	287	289	288	289	288	289	290	286	280	270	1	1
19	292	294	294	295	293	292	292	294	294	288	281	270	1	1
20	292	294	292	291	290	288	288	286	283	280	270	262	1	1
21	293	292	292	289	286	286	284	286	286	283	267	254	1	1
22	277	281	281	283	277	279	278	277	276	273	263	253	2	3
23	276	278	276	277	276	275	275	278	276	268	249	240	1	1
24	271	270	271	270	269	267	268	271	268	259	244	234	1	1
25	269	265	265	265	264	262	264	267	267	262	249	245	1	2
26	260	260	260	258	259	259	262	263	262	255	237	227	1	1
27	259	259	260	260	261	261	263	266	263	255	247	241	1	1
28	258	257	258	258	258	257	260	259	253	253	236	225	1	1
29	256	257	257	257	257	257	257	258	256	248	234	220	1	1
30	256	256	259	262	262	263	262	262	262	251	237	228	1	1
31	256	258	257	258	256	257	258	260	260	256	248	239	1	1
Moy.	266,9	267,3	267,2	267,3	266,7	266,5	267,0	268,7	268,4	263,8	253,6	244,3	1,2	1,3
	(267,2)	(267,6)	(267,5)	(267,6)	(267,0)	(266,8)	(267,3)	(269,2)					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	232	228	231	242	252	255	256	258	260	260	262	262	250,8	255,5
2	238	236	242	252	261	265	264	266	266	268	268	266	260,9	261,3
3	232	236	244	250	253	261	261	264	267	267	268	268	259,4	258,5
4	240	242	249	256	265	265	264	264	266	266	269	269	261,0	261,9
5	239	240	246	251	253	257	261	262	266	266	267	267	259,7	260,1
6	243	240	243	252	260	263	266	266	269	268	268	268	261,9	261,4
7	242	243	244	251	254	257	257	256	257	258	259	257	258,0	256,0
8	229	227	233	241	249	254	256	257	259	262	260	261	252,6	253,4
9	226	231	238	245	251	254	253	254	254	255	255	255	252,1	249,7
10	234	235	235	245	247	251	254*	256*	257*	257*	257*	258*	250,5	252,0
11	242	240	244	251	257	257	258	261	261	261	259	261	256,1	257,3
12	253	252	257	257	267	266	263	264	266	265	264	262	261,7	262,0
13	241	245	252	256	261	262	261	262	262	263	262	262	258,9	258,7
14	235	234	235	245	251	257	255	256	258	256	258	258	255,0	254,7
15	241	242	244	250	259	265	269	268	272	271	271	269	260,8	263,8
16	249	247	247	253	257	265	266	266	269	269	270	271	265,3	266,0
17	247	246	251	261	273	278	279	282	283	285	286	286	272,1	276,9
18	264	264	267	275	282	285	287	287	290	290	292	292	283,5	285,8
19	267	266	270	277	284	287	283	286	289	291	291	293	286,0	284,9
20	257	262	268	272	282	285	284	284	287	287	291	291	281,9	281,4
21	250	254	260	269	271	274	273	272	274	275	275	278	276,0	272,8
22	240	243	254	263	273	275	270	272	271	273	273	275	270,0	269,1
23	242	247	254	263	266	268	266	268	272	270	274	272	266,9	264,7
24	227	229	235	248	257	260	260	260	263	262	262	262	257,8	256,0
25	236	237	244	253	259	262	256	255	259	259	261	260	257,5	256,0
26	223	230	238	246	251	257	255	254	256	257	258	259	251,9	252,3
27	241	241	243	248	253	254	254	257	257	257	257	259	254,8	253,8
28	226	228	234	242	249	250	249	253	255	255	256	256	249,4	249,0
29	215	216	227	236	244	251	252	251	255	255	254	254	246,8	247,9
30	226	226	234	244	253	255	254	254	256	256	256	256	251,3	250,3
31	231	230	236	246	254	259	257	259	259	261	260	259	253,1	254,3
Moy.	239,0	239,9	245,1	252,9	259,6	263,0	262,7	263,7	265,6	266,0	266,5	266,6	260,8	260,9

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + AVRIL 1907.

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	257	259	260	260	260	261	264	269	266	262	246	234	1	1
2	260	259	259	258	259	259	262	264	265	261	248	236	1	1
3	259	258	258	258	257	258	259	263	258	250	230	218	1	1
4	257	256	256	256	255	255	255	260	259	252	229	214	1	1
5	252	254	252	250	248	246	245	248	245	237	223	216	1	1
6	239	237	236	241	238	240	243	244	242	233	225*	218*	1	1
7	236	240	240	242	240	241	241	245	245	236	223	215	1	1
8	235	236	235	238	239	238	240	244	230	212	202	202	1	1
9	228	228	232	232	231	233	238	238	233	225	219*	216*	1	1
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
11	226	228	229	229	230	232	232	237	233	222	209	197	1	1
12	236	237	238	236	238	237	236	240	237	230	221	211	1	1
13	232	232	233	234	236	234	238	240	235	226	212	201	1	1
14	230	231	231	230	231	231	235	238	238	233	221	215	1	1
15	238	238	237	239	240	240	241	242	243	237	231	219	1	1
16	244	243	240	239	240	240	241	242	245	239	234	220	1	2
17	244	244	243	240	241	239	237	241	243	238	231	225	1	1
18	235	235	235	234	235	234	234	234	239	233*	224*	217*	1	1
19	229	229	229	231	229	228	227	236	231	227	217	208	1	1
20	233	232	233	232	232	231	234	232	234	227	222	207	1	1
21	223	225	225	223	223	223	223	224	225	216	208	197	1	1
22	219	220	220	223	223	223	228	227	224	204	193	190	1	1
23	230	232	232	233	232	234	235	237	234	225	221	218	1	1
24	239	240	241	242	243	243	244	240	233	227	222	218	1	1
25	244	245	246	246	245	246	248	248	246	237	225	220	1	1
26	239	244	242	245	247	251	251	253	252	245	236	224	1	2
27	245	245	245	245	244	247	254	256	253	238	225	216	1	1
28	250	251	252	251	255	254	257	256	251	241	232	228	1	1
29	253	255	255	255	256	257	260	256	249	243	235	232	1	1
30	255	257	259	257	260	261	263	261	254	247	240	234	2	1
Moy.	240,2 (241,1)	241,0 (241,8)	241,1 (241,8)	241,3 (242,0)	241,6 (242,2)	241,9 (242,5)	243,6 (244,2)	245,8 (245,6)	242,8 (243,2)	234,6 (234,9)	224,3 (224,5)	216,1 (216,1)	1,0	1,1
													1,0	

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. l.	Moyennes diurnes T. m. G.
1	223	222	231	243	254	259	254	257	259	260	261	260	253,4	253,0
2	227	227	236	247	254	259	255	256	257	258	259	258	253,5	253,0
3	218	228	235	243	250	254	253	254	255	255	257	257	249,4	248,5
4	212	215	220	229	237	246	244	247	250	253	254	254	244,4	242,1
5	213	214	223	234	239	239	235	236	237	237	238	239	237,5	234,3
6	220*	227*	232	235	241	239	231	233	237	237	239	239	235,2	235,5
7	211	222	230	238	239	240	236	234	234	235	234	234	234,6	233,8
8	203	208	216	219	224	228	229	227	226	226	226	228	225,5	223,6
9	215*	216	220	229	234	235	236*	237*	238*	238*	237*	236*	230,2	...
10	...	...	...	...	...	...	[229	229	229	228	226	225]	...	...
11	192	198	209	218	224	228	230	230	234	234	234	236	223,8	226,1
12	208	210	216	228	229	231	228	232	232	234	233	235	229,7	228,9
13	197	199	202	211	220	223	224	225	227	228	230	230	223,7	222,8
14	208	212	212	219	224	229	233	235	235	238	239	238	228,6	231,0
15	217	218	226	232	238	239	237	239	241	240	240	242	235,6	236,2
16	212	219	228	233	237	241	244	242	244	246	245	244	237,6	237,6
17	215	216	218	222	226	229	229	228	231	233	235	235	232,6	230,4
18	209*	207*	213*	220*	224*	228*	229*	228*	230*	231*	232*	233*	228,0	226,5
19	202	201	208	219	221	227	229	228	229	229	229	232	224,0	224,8
20	205	206	212	219	223	226	224	222	223	222	224	224	224,1	221,2
21	192	199	206	213	218	219	218	216	219	218	218	218	216,2	216,0
22	192	197	203	210	214	218	222	223	224	225	226	227	215,6	219,0
23	212	217	224	228	232	236	236	234	236	236	235	238	230,3	233,1
24	220	229	236	239	246	248	244	243	245	243	243	244	238,0	239,5
25	220	231	242	247	251	251	245	244	244	242	242	241	241,5	241,7
26	224	229	236	247	249	251	250	249	251	251	249	245	244,2	244,5
27	218	225	238	245	248	253	251	249	251	250	250	249	243,3	245,2
28	233	238	239	245	249	250	252	250	253	255	254	253	247,9	248,8
29	232	233	241	246	252	255	256	257	258	259	259	257	250,5	251,5
30	236	244	253	257	260	261	265	263	266	266	268	267	256,4	259,1
Moy.	213,8 (213,2)	217,5 (217,5)	224,3 (224,5)	231,6 (231,6)	236,4 (236,5)	239,4 (239,5)	238,6 (238,7)	238,6 (238,6)	240,2 (240,3)	240,7 (240,7)	241,0 (241,5)	241,1 (241,2)	235,7	236,0

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + MAI 1907.

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	267	268	266	265	265	267	270	269	263	255	245	240*	1	1
2	269	269	267	267	267	267	267	270	268*	265	255	241	1	1
3	275	276	274	277	275	276	276	275	272	259	252	242	1	1
4	279	280	279	278	277	276	278	279	278	270	255	241	1	1
5	285	286	286	284	283	283	285	282	279	269	259	246	1	1
6	281	280	281	280	280	279	280	279	272	265	256	248	1	1
7	277	277	279	280	278	279	277	273	262	252	247	244	1	2
8	276	278	277	279	278	280	280	280	276	266	256	256	1	1
9	281	279	282	281	281	282	284	282	277	268	259	259	1	1
10	283	283	283	285	285	287	289	280	269	258	253	252*	1	1
11	279	279	280	281	284	287	288	288	291	285	274	267	2	2
12	287	286	286	287	289	291	290	288	282	279	277*	276*	2	1
13	290	290	290	290	291	291	296	297	293	286	277	269	1	1
14	295	293	292	292	291	294	296	298	299	294	284	280	2	1
15	299	299	298	299	296	300	298	303	300	297	289	283	2	1
16	301	300	300	300	302	301	305	307	303	298	292	284	1	1
17	301	301	299	299	297	301	301	299	298	291	284	284	1	1
18	300	302	300	299	299	301	303	301	296	294	291	292	1	1
19	308	305	302	301	304	300	300	299	295	293	294	291	3	2
20	310	305	305	307	303	302	303	300	299	295	287	281	1	1
21	306	305	305	303	303	303	304	302	295	296	292	292	1	1
22	297	295	296	295	292	293	292	293	289	284	280	277	1	1
23	295	295	294	294	296	294	294	287	285	277	274	272	1	1
24	295	296	295	295	296	295	298	293	287	279	275	271	1	1
25	291	291	290	292	292	295	296	288	280	279	278	277	1	1
26	291	292	291	294	292	295	295	292	285	281	279	276	1	1
27	296	297	297	298	299	304	306	297	290	282	278	275	1	1
28	302	300	301	301	301	305	307	301	293	289	283	280	1	1
29	307	306	306	304	306	307	308	306	305	298	291	291	2	1
30	311	314	313	315	314	315	315	312	309	298	288	291	1	1
31	308	307	307	307	307	309	310	311	314	307	300	294	1	1
Moy.	291,7	291,4	291,0	291,3	291,1	292,2	293,3	291,3	287,2	280,9	274,3	270,1	1,2	1,1
	(293,1)	(292,8)	(292,4)	(292,6)	(292,5)	(293,5)	(294,6)	(292,7)					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	236	237	245	256	264	268	265	265	267	267	269	267	260,3	260,5
2	242	247	256	260	265	266	268	270	273	272	271	274	264,0	266,5
3	237	237	249	261	269	275	276	276	278	284	278	280	267,9	268,8
4	245	255	262	270	275	281	279	280	281	281	284	284	272,8	274,8
5	240	246	253	259	266	272	275	276	277	278	278	278	271,9	270,5
6	252	256	260	263	265	265	267	267	271	272	272	274	269,4	268,5
7	251	259	269	275	279	280	278	275	275	274	276	276	270,5	270,8
8	257	264	268	272	279	282	275	277	278	278	279	278	273,7	274,7
9	263	273	280	282	283	284*	278	280	280	279	281	280	277,4	278,4
10	253*	257*	262*	267*	273*	277*	279	278	278	278	279	277	273,5	273,2
11	263	265	268	272	280	282	283*	283*	284	284	283	285	279,8	281,4
12	277*	279*	281*	283*	285*	287*	290	292	292	292	291	289	285,7	287,0
13	268	267	276	285	291	292	297	295	298	297	297	295	288,2	288,9
14	280	280	289	295	299	298	301	299	301	299	302	299	293,8	295,5
15	281	284	284	284	289	293	295	296	298	298	298	298	294,1	295,1
16	283	288	296	301	303	303	299	300	300	300	300	299	298,5	297,8
17	283	284	284	291	295	298	297	295	297	298	298	299	294,7	295,0
18	292	290	290	296	298	301	302	300	302	300	301	302	298,0	298,6
19	293	294	295	298	299	303	303	303	303	304	306	306	300,0	300,6
20	284	290	295	297	299	302	303	305	303	305	305	306	299,6	299,5
21	295	297	296	297	301	302	296	295	295	294	293	294	298,4	295,1
22	276	281	283	288	290	287	291	293	293	294	294	294	289,5	289,3
23	275	278	285	286	290	290	291	294	295	295	295	296	288,6	289,2
24	274	277	284	288	293	295	294	293	292	292	291	291	289,1	288,0
25	283	287	290	290	290	289	288	289	288	290	289	289	288,0	288,3
26	281	282	285	288	294	296	299	295	296	295	295	295	290,2	292,3
27	278	283	298	292	296	299	300	300	301	302	301	299	294,1	295,1
28	282	289	292	297	299	301	301	303	301	301	303	306	297,4	298,7
29	292	292	295	297	301	305	309	313	311	311	313	311	303,5	306,0
30	289	290	299	307	306	306	307	306	308	309	308	308	305,8	304,0
31	286	286	288	296	301	305	310	309	312	313	310	312	304,5	305,1
Moy.	270,7	274,0	278,9	283,6	287,6	289,8	290,2	290,4	291,2	291,5	291,6	291,6	286,5	287,0

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JUIN 1907.

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	312	311	309	303	308	308	313	311	313	310	306	303	2	1
2	315	314	314	316	314	314	316	311	305	300	296	295	1	1
3	315	314	313	313	313	313	316	318	316	315	309	307	1	1
4	315	314	314	314	313	314	316	307	308	299	292	290	2	1
5	317	317	318	318	318	319	321	315	308	306	301	299	1	1
6	311	313	313	314	317	320	320	312	310	300	295	290	1	1
7	315	315	314	318	318	**323**	321	318	314	311	304	297	1	1
8	315	315	316	316	318	321	322	318	304	298	294	288	1	1
9	306	304	304	305	308	310	310	307	297	286	279	272	1	1
10	298	300	300	301	301	303	303	300	302	284	273	265	1	1
11	295	295	294	295	296	299	293	296	292	285	271	265	1	1
12	290	288	288	286	288	287	291	289	286	281	275	269	1	1
13	281	280	279	279	280	281	284	284	280	282	277	274	1	1
14	266	266	265	265	266	267	269	268	262	254	252	248	1	1
15	264	263	261	260	260	263	264	264	258	254	249	247	1	1
16	269	267	267	265	267	266	270	267	265	256	252	243	1	1
17	266	267	266	265	264	265	268	263	258	256	250	244	1	1
18	262	262	261	263	261	261	264	261	260	252	248	245	1	2
19	266	267	268	265	266	265	265	261	255	250	245	**240**	1	2
20	273	272	277	275	274	275	270	270	269	267	258	258	3	1
21	276	277	279	277	277	277	280	272	266	262	254	256	1	1
22	278	279	279	281	279	283	279	275	268	264	257	256	1	2
23	282	282	282	282	282	284	289	282	279	274	271	266	1	1
24	285	285	287	288	288	289	292	292	292	289	278	274	1	1
25	286	288	288	286	288	287	290	285	282	275	266	262	1	1
26	289	289	288	291	291	292	296	292	284	273	260	255	1	1
27	286	288	288	288	288	291	294	289	279	266	261	257	1	1
28	291	291	288	289	291	293	295	295	291	283	272	272	1	1
29	302	300	299	300	299	302	302	301	299	297	289	283	1	1
30	305	304	306	305	304	307	308	311	305	300	288	283	1	1
Moy.	291,0	290,9	290,8	290,9	291,2	292,6	**294,2**	291,1	286,9	281,0	274,1	**270,1**	1,1	1,1
	(290,8)	(290,6)	(290,7)	(290,7)	(291,1)	(292,6)	(294,0)	(291,0)					1,1	

Jour.	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	299	298	299	302	302	303	309	309	309	310	311	314	307,4	308,8
2	295	303	304	306	305	307	308	309	310	312	313	315	308,2	308,3
3	308	308	308	312	313	315	313	311	312	313	314	313	**312,6**	**312,2**
4	294	301	304	308	311	313	312	312	317	315	316	314	308,9	310,4
5	301	305	307	310	314	313	308	309	306	310	310	308	310,7	309,8
6	291	295	298	303	309	313	310	310	311	311	313	315	308,1	309,0
7	295	300	303	305	308	311	312*	313	316	314	316	316	311,5	311,5
8	290	293	293	300	304	307	308	307	309	308	309	307	306,7	303,0
9	276	285	292	298	298	302	303	302	303	302	302	302	298,0	296,0
10	266	273	280	293	298	300	300	301	301	301	302	296	293,4	291,8
11	263	268	270	280	288	294	294	297	295	296	293	292	288,0	285,4
12	265	270	277	281	286	289	290	286	285	286	285	285	283,5	281,0
13	271	268	273	277*	280*	278*	273	270	270	267	270	268	276,1	271,3
14	247	247	246	251	258	265	265	266	266	266	266	265	260,7	259,3
15	247	242	237	242	253	255	262	262	267	268	269	269	257,5	259,1
16	241	**240**	245	254	259	262	265	265	267	269	270	267	260,7	260,2
17	250	249	249	252	255	260	261	261	262	262	263	261	259,0	**257,8**
18	243	244	245	248	257	259	260	262	261	262	263	264	**257,0**	258,2
19	244	243	242	250	259	263	258	262	262	263	264	268	258,0	260,6
20	260	265	260	268	276	277	275	271	272	275	276	275	270,3	271,5
21	251	255	256	263	270	278	280	278	275	274	275	278	270,3	271,0
22	258	262	264	267	269	274	279	281	281	281	279	281	**273,1**	274,4
23	267	269	272	276	282	286	290	286	285	286	285	286	280,2	281,9
24	272	272	274	278	279	285	285	285	286	286	286	285	283,8	283,5
25	267	270	270	275	280	287	290	287	289	288	288	289	281,8	283,0
26	263	271	273	276	278	281	281	286	286	287	288	286	281,5	286,8
27	262	260	266	274	281	287	291	292	294	292	292	289	281,5	282,3
28	280	279	280	289	295	300	299	298	302	305	299	303	290,8	293,8
29	282	286	289	292	295	297	301	302	303	304	304	303	297,1	299,0
30	278	280	281	285	292	297	298	300	302	303	305	306	298,0	297,7
Moy.	270,9	273,4	275,2	280,5	285,1	288,6	289,3	289,3	290,1	290,5	290,9	290,7	285,8	285,8

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + JUILLET 1907.

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	305	303	304	302	304	308	308	307	306	310*	314*	317	1	1
2	343	341	343	341	340	339	338	338	334	330	325	321	1	1
3	332	333	330	330	329	331	329	330	322	317	308	307	1	1
4	329	329	326	326	325	326	328	324	319	317	313	312	1	1
5	317	318	317	318	317	317	316	308	304	297	294	291	1	2
6	307	307	306	305	303	303	304	298	293	291	289	288	1	1
7	291	289	290	288	286	291	292	290	282	275	262	260	1	2
8	278	277	277	279	276	278	280	277	274	274	267	261	1	1
9	275	274	273	274	274	275	276	276	269	262	259	253	1	1
10	274	275	275	275	275	277	280	276	269	261	252	239	1	1
11	275	276	273	273	277	279	281	279	270	263	258	257	1	1
12	289	291	293	288	289	293	295	292	285	282	278	268	1	1
13	291	294	291	291	292	295	297	296	293	277	267	260	1	1
14	294	292	292	292	290	293	295	296	294	287	277	273	1	1
15	300	298	296	296	295	294	296	297	293	289	278	275	1	1
16	290	288	288	287	288	291	293	292	295	287	280	275	1	1
17	291	291	290	290	288	289	290	288	286	282	273	273	1	1
18	294	293	293	291	291	291	292	291	288	286	278	270	1	1
19	294	295	292	292	292	292	288	287	282	277	272	268	1	1
20	293	293	294	292	292	293	294	294	286	278	271	265	1	1
21	290	288	290	290	291	291	293	291	286	284	277	274	1	1
22	290	291	294	294	293	292	292	289	286	278	276	273	1	1
23	286	288	288	291	290	291	288	283	281	276	271	269	1	1
24	285	285	284	285	286	287	287	287	287	285	278	270	1	1
25	281	283	282	283	283	284	285	284	280	273	263	256	1	3
26	282	282	283	281	279	282	282	284	280	272	266	259	2	1
27	281	283	281	281	282	283	285	281	279	271	258	258	1	1
28	277*	278*	278*	279*	280*	281*	282*	283	282	277	274	272	..	2
29	282	283	281	281	280	280	279	278	274	270	262	259	1	2
30	277	276	274	272	272	270	274	272	266	264	262	254	1	1
31	274	276	273	275	272	272	270	266	264	263	261	261	1	1
Moy.	292,5	292,6	292,0	291,7	291,3	292,5	293,2	291,4	287,4	282,4	276,2	272,2	1,0	1,2
	(291,3)	(291,5)	(290,9)	(290,6)	(290,1)	(291,3)	(292,0)	(290,1)					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	320	322	322	327	334	334	336	336	335	337	341	341	319,7	331,5
2	319	321	321	323	329	330	330	328	329	328	330	332	331,4	328,1
3	311	312	315	313	323	325	325	325	324	325	327	328	323,0	321,7
4	305	304	308	310	315	317	316	315	315	313	314	316	317,6	314,0
5	293	291	295	298	305	305	311	308	309	309	306	306	306,3	302,3
6	293	293	293	296	294	297	295	296	295	293	293	293	296,9	292,0
7	263	263	268	272	272	274	276	276	278	279	280	279	278,2	274,2
8	261	260	259	264	270	275	277	279	279	277	276	276	273,0	271,9
9	254	253	259	263*	266*	268	272	271	272	273	275	273	268,3	268,7
10	244	246	252	261	265	271	273	271	275	275	277	276	267,2	267,5
11	261	257	264	275	285	290	292	289	289	290	288	290	276,3	281,2
12	269	269	276	281	286	288	288	291	291	294	294	295	286,0	286,8
13	267	274	280	283	289	290	295	294	295	296	296	295	287,4	287,3
14	275	281	282	287	289	292	296	298	297	298	300	301	290,5	291,6
15	273	268	270	276	280	283	287	287	288	289	291	291	287,1	284,8
16	274	269	270	276	282	286	288	289	289	288	290	290	285,2	285,2
17	264	264	267	274	281	284	290	292	292	294	295	294	284,3	285,0
18	275	279	282	283	283	286	288	288	291	292	296	297	287,4	287,2
19	265	265	265	268	272	282	286	286	288	290	291	292	282,5	283,1
20	267	271	278	281	286	288	287	287	287	289	289	291	285,2	284,4
21	275	270	270	274	278	283	286	290	290	286	289	288	284,3	284,8
22	275	269	276	280	282	283	282	285	285	287	287	287	284,4	283,2
23	269	267	268	273	281	285	286	289	287	287	286	285	281,9	281,1
24	271	268	268	276	280	284	287	284	286	288	286	285	282,0	281,2
25	258	257	259	267	273	276	282	286	284	282	284	283	276,2	275,8
26	261	266	273	269	271	275	278	279	280	283	284	284	276,5	276,5
27	255	258	265	267	272	275	276*	277*	278*	279*	278*	277*	274,2	273,4
28	255	259	268	270	273	272	281	283	283	283	284	283	276,5	276,8
29	256	255	257	263	268	270	274	277	278	280	278	277	272,6	270,2
30	254	256	256	261	263	268	265	267	269	273	275	275	267,0	266,7
31	262	255	255	254	257	263	265	267	267	268	270	271	265,9	264,8
Moy.	272,4	272,1	275,5	279,5	284,0	287,1	289,4	290,0	290,5	291,1	291,9	292,0	286,3	285,9

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + AOÛT 1907.

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	269	268	272	270	267	269	271	266	261	253	249	245	1	1
2	274	273	270	270	268	270	270	263	256	253	247	247	1	1
3	268	268	266	266	265	265	263	262	256	253	243	239	1	2
4	263	261	263	262	262	262	262	255	253	251	246	241	1	1
5	260	263	263	263	263	265	265	263	263	261	258	254	1	1
6	258	257	259	259	261	261	263	261	258	252	245	239	1	1
7	261	259	261	261	259	261	259	255	250	244	242	241	1	1
8	257	257	255	255	257	257	258	258	256	252	245	240	1	1
9	253	253	253	252	252	257	255	248	247	240	238	236	1	1
10	248	248	248	249	250	251	253	253	252	245	236	231	1	1
11	246	242	241	241	243	244	250	252	249	243	235	232	1	1
12	245	245	246	244	245	248	250	243	236	227	218	**215**	1	1
13	245	242	243	245	243	247	247	246	241	237	235	234	1	1
14	248	246	246	247	246	246	252	251	239	228	220	223	1	1
15	251	253	250	248	245	245	247	244	245	240	231	232	2	1
16	248	248	246	246	246	246	247	249	250	246	243	243	1	1
17	248	249	249	249	247	247	246	241	238	234	231	227	1	1
18	247	247	247	246	244	243	245	242	239	230	220	221	1	1
19	244	246	247	246	246	245	245	240	234	230	218	**215**	1	1
20	246	243	246	246	244	246	249	243	235	228	221	218	1	2
21	250	249	250	248	249	251	252	247	238	229	224	223	1	1
22	251	249	251	252	249	253	252	251	245	239	232	231	1	1
23	243	245	243	244	243	245	245	246	244	241	235	233	1	1
24	248	248	248	250	249	249	251	253	248	242	233	228	1	2
25	250	251	252	251	253	253	257	258	256	251	247*	244*	1	..
26	256	256	257	257	258	257	259	253	247	242	233	226	1	1
27	262	262	262	262	258	261	263	258	253	244	241	237	1	1
28	267	266	266	264	264	264	265	265	265	258	250	244	1	1
29	269	269	269	269	266	266	269	271	267	258	246	240	1	1
30	265	265	266	265	265	264	267	266	268	266	259	254	1	1
31	277	277	278	276	274	273	274	274	273	266	259	250	3	2
Moy.	255,4 (255,8)	255,0 (255,5)	255,3 (255,5)	254,9 (255,3)	254,2 (254,6)	255,2 (255,5)	**256,5** (256,8)	254,1 (254,5)	250,4	244,6	238,1	234,9	1,1	1,1
													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	242	244	253	255	259	258	264	266	266	270	270	272	261,6	261,9
2	251	256	260	263	263	272	268	267	266	268	268	268	263,8	262,3
3	239	243	250	257	259	261	259	257	259	260	260	263	257,5	256,2
4	242	243	248	255	259	262	264	262	262	262	264	262	256,9	257,5
5	253	249	256	259	260	263	263	260	259	258	258	260	260,0	258,9
6	240	243	247	253	257	257	261	259	259	261	259	260	255,4	255,3
7	238	245	250	250	253	257	262	262	262	262	260	258	254,7	253,7
8	240	247	250	254	257	254	255	253	255	255	256	255	253,3	252,0
9	236	236	240	244	247	251	252	252	254	254	254	252	248,2	247,2
10	231	238	240	244	249	251	240	242	242	246	246	246	245,0	243,3
11	227	227	233	244	251	251	251	251	251	249	249	247	243,7	244,0
12	**215**	223	234	240	241	241	248	250	246	247	245	245	239,0	238,7
13	232	230	234	240	243	246	246	244	246	247	248	248	242,0	243,0
14	221	218	221	230	238	243	246	248	248	249	250	251	239,8	239,8
15	236	233	233	233	237	243	243	242	246	246	248	248	242,5	242,2
16	244	232	229	233	241	245	245	244	243	246	247	249	244,0	244,0
17	224	220	226	233	238	243	246	246	248	248	248	246	240,5	239,0
18	221	226	231	238	245	238	236	238	238	242	242	245	**238,0**	**237,9**
19	219	224	229	237	244	248	246	245	245	246	245	246	238,7	238,9
20	221	228	233	239	242	248	247	246	248	245	248	248	239,9	241,3
21	222	221	225	233	233	241	246	246	245	249	251	251	240,5	241,0
22	229	230	233	239	246	249	249	249	249	247	247	246	244,5	242,2
23	234	234	234	239	244	246	247	248	248	249	248	249	242,8	244,5
24	226	229	235	241	247	250	252	250	252	252	252	251	245,2	246,4
25	242*	243*	244*	247*	250	253	253	252	254	257	257	255	251,3	252,4
26	221	222	232	237	244	247	250	255	256	258	259	260	247,6	249,0
27	239	241	247	253	257	257	260	259	263	265	265	265	255,6	257,0
28	243	244	245	250	254	259	259	263	266	269	270	271	259,6	260,8
29	241	244	244	254	257	260	262	262	262	262	264	265	259,8	258,8
30	249	246	250	255	255	259	265*	269*	271*	272	270	274	262,7	266,0
31	247	246	253	257	263	267	274	278	279	281	281	**282**	**269,1**	**270,8**
Moy.	**234,4**	235,6	240,0	245,4	249,5	252,3	253,5	253,7	254,5	255,5	255,8	256,1	249,8	249,9

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + SEPTEMBRE 1907.

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	282	283	281	281	278	278	281	280	274	271	269	**263**	1	1
2	288	286	285	285	284	283	288	288	285	282	276	276	1	1
3	290	292	294	294	294	294	296	291	285	276	272	272	1	1
4	295	296	297	297	296	296	301	301	295	287	278	278	1	1
5	300	301	304	304	302	302	304	301	300	295	292	290	1	2
6	309	309	311	311	311	311	311	309	305	302	294	284	1	1
7	309	308	310	310	311	312	315	311	302	291	284	291	1	1
8	309	311	309	312	310	312	314	312	305	296	292	285	1	1
9	315	315	315	315	317	318	321	315	312	308	295	294	1	1
10	318	317	319	318	319	319	323	319	307	298	292	294	1	2
11	323	320	320	317	319	319	321	314	318	309	302	302	3	1
12	324	321	323	321	323	323	324	321	316	306	299	295	1	2
13	**325**	324	324	323	322	323	**325**	318	311	304	294	291	2	1
14	321	322	320	320	319	320	321	320	313	305	300	293	1	1
15	314	316	315	316	314	315	316	313	309	306	304	299	1	1
16	315	316	315	315	315	313	315	319	317	310	308	303	1	2
17	315	315	315	314	314	314	312	312	307	298	294	292	3	2
18	310	313	313	313	311	314	313	308	304	298	292	293	3	2
19	311	310	312	313	313	314	316	314	312	314	291	285	1	1
20	306	306	308	309	310	311	311	312	310	300	294	281	1	1
21	305	304	306	306	309	309	311	309	305	295	288	285	1	1
22	310	311	308	311	313	314	317	316	311	303	294	290	1	1
23	307	308	307	308	310	310	309	315	310	310	305	298	1	1
24	312	312	310	313	312	314	315	319	317	316	309	305	1	1
25	312	313	313	312	313	314	317	318	319	313	303	299	1	1
26	310	310	311	310	310	310	311	313	308	308	300	297	1	1
27	306	309	309	308	309	304	306	307	304	304	302	291	2	1
28	306	304	304	303	304	305	304	309	311	311	306	299	1	1
29	309	310	309	309	308	308	309	309	309	305	302	293	1	1
30	311	311	311	312	312	312	314	315	314	308	298	289	2	1
Moy.	308,9	309,1	309,3	309,3	309,4	309,7	**311,4**	310,3	306,5	301,0	294,3	290,2	1,3	1,2
	(309,9)	(310,1)	(310,4)	(310,5)	(310,6)	(310,8)	(312,4)	(311,3)					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	267	267	265	269	272	279	280	283	284	286	286	286	**276,9**	**278,7**
2	275	276	275	278	281	288	288	289	289	289	289	288	283,8	286,2
3	275	274	279	286	291	294	292	292	293	296	292	294	287,8	289,2
4	278	279	282	286	294	298	298	298	300	301	300	301	293,0	294,6
5	287	290	290	295	300	304	303	304	305	305	309	309	299,8	**302,5**
6	285	286	286	291	298	303	306	305	307	308	308	308	302,4	302,6
7	294	302	301	302	303	303	307	310	311	311	312	312	305,1	305,2
8	287	294	303	308	310	312	312	317	317	317	317	315	307,3	309,1
9	293	293	300	305	309	316	314	316	316	319	317	319	310,7	311,6
10	290	292	294	303	310	311	310	313	314	317	320	321	309,9	310,0
11	300	304	309	314	317	318	318	318	318	323	323	322	315,3	**316,5**
12	298	302	309	313	318	319	318	322	323	323	323	323	**316,1**	316,3
13	293	299	302	311	315	318	318	319	320	323	321	322	314,4	313,5
14	287	301	302	309	311	310	313	315	317	317	317	317	312,1	310,3
15	294	298	303	311	309	310	316	314	314	314	314	316	310,4	310,6
16	300	298	296	303	311	310	311	313	314	314	316	315	310,9	310,4
17	289	295	303*	308	312	309	304	305	307	307	311	308	306,7	306,0
18	295	299	299	307	311	313	310	314	313	314	310	314	307,5	307,9
19	282	288	296	303	307	311	308	309	307	310	308	309	306,0	304,7
20	278	291	296	302	307	308	306	307	308	303	306	306	303,4	302,8
21	289	298	300	300	310	310	311	311	312	311	311	311	304,4	306,1
22	287	287	291	295	305	305	309	309	309	309	310	309	305,1	304,0
23	291	293	300	306	314	313	315	316	316	316	316	316	308,7	310,1
24	295	293	296	302	308	312	314	314	314	314	314	313	310,1	310,3
25	297	294	298	302	304	306	306	309	311	310	311	311	308,5	307,4
26	296	292	293	296	298	301	305	307	310	309	312	312	305,1	304,2
27	289	288	292	296	301	301	301	303	303	305	306	306	302,1	301,3
28	292	291	291	294	300	304	306	307	307	309	309	312	303,7	305,0
29	287	289	288	296	302	304	308	309	308	309	310	311	304,2	305,3
30	288	293	294	300	304	306	305	306	306	308	310	311	305,8	305,8
Moy.	288,6	291,5	294,4	299,7	304,4	306,5	307,1	308,5	309,1	310,1	310,3	310,6	304,6	304,9

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + OCTOBRE 1907.

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	311	312	314	315	313	312	311	311	309	306	298	293	2	1
2	317	317	317	318	314	315	313	312	308	307	306	301	2	2
3	317	317	319	318	319	318	318	318	317	313	304	300	1	1
4	318	317	317	315	316	317	316	316	316	309	302	299	1	1
5	314	314	315	316	316	317	318	319	316	311	306	300	1	1
6	312	312	310	311	311	311	313	311	311	308	304	302	1	1
7	315	314	315	314	315	215	314	316	312	307	297	293	1	1
8	308	309	307	309	307	310	309	312	309	303	294	286	1	1
9	313	312	312	310	309	310	310	316	314	311	302	286	1	1
10	308	308	306	308	307	308	308	311	310	303	296	282	1	1
11	308	308	307	307	306	309	311	317	314	307	297	285	1	1
12	309*	308*	308*	307*	307*	308*	310*	314*	312*	303	290	280	1	1
13	302	303	301	303	299	300	299	303	301	300	293	281	1	1
14	296	299	299	297	296	295	296	299	296	293	287	275	3	2
15	290	289	282	282	278	284	283	285	286	280	280	271	1	1
16	291	292	292	293	293	290	290	290	292	290	286	283	1	1
17	291	292	292	295	294	292	292	296	295	287	283	271	1	1
18	287	287	287	289	290	287	289	290	285	280	272	261	1	1
19	288	289	289	291	292	292	292	292	290	282	270	256	1	1
20	285	284	284	287	289	288	290	294	287	276	268	260	1	1
21	281	280	280	281	284	284	284	282	279	273	270	259	1	1
22	276	277	279	277	278	278	279	281	273	266	261	261	1	1
23	281	281	281	282*	282*	282*	283*	282*	277*	272	267	270	3	2
24	277	275	276	277	277	279	279	281	278	276	273	258	1	2
25	276	278	276	278	279*	277*	275*	272*	269*	266	263	256	1	1
26	274	274	274	272	273	273	273	276	276	273	272	271	2	1
27	276	276	275	275	275	275	278	279	277	272	269	262	1	1
28	276	280	279	279	278	278	278	278	276	273	270	264	2	1
29	274	274	273	273	270	271	270	274	277	272	267	261	1	1
30	276	276	275	275	274	273	272	271	270	266	260	258	1	1
31	271	271	273	272	272	272	271	271	270	265	261	256	1	1
Moy.	294,1	294,3	294,0	294,4	294,0	294,2	294,3	295,8	293,6	288,7	282,8	275,5	1,3	1,1
	(292,8)	(293,0)	(292,6)	(292,9)	(292,5)	(292,7)	(292,9)	(294,4)					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	288	294	301	308	314	315	313	316	316	316	316	319	309,2	310,2
2	301	301	303	309	310	316	318	319	319	318	319	317	312,3	313,2
3	301	304	306	311	314	314	318	320	318	318	319	319	314,2	313,7
4	301	303	309	312	314	317	316	319	318	317	317	316	313,2	313,1
5	296	300	302	308	312	313	314	313	314	313	313	313	311,4	309,8
6	303	306	308	313	313	316	317	317	317	316	316	316	311,4	312,5
7	291	291	295	304	308	311	309	311	311	311	311	309	307,9	305,9
8	283	286	294	300	306	304	308	311	312	313	315	314	304,5	305,4
9	279	280	287	296	303	301	305	308	310	310	310	311	304,5	303,3
10	274	277	284	296	303	305	305	308	306	309	308	308	301,6	302,0
11	279	279	289	302	307	309	310*	311*	311*	310*	310*	310*	304,3	304,2
12	279	283	291	295	300	300	301	302	303	305	305	304	301,0	298,5
13	274	271	278	283	287	288	290*	292*	294	293	294	297	292,7	291,4
14	266	269	273	279	288	291	289	289	288	292	290	293	289,0	284,6
15	257	265	270	274	280	282	290	290	293	292	292	293	282,0	284,4
16	281	278	281	287	291	291	289	292	290	292	291	292	289,0	289,6
17	265	271	278	287	293	291	288	289	287	288	287	287	287,1	285,5
18	260	264	272	279	284	285	288	291	290	289	290	289	282,7	283,5
19	249	257	268	279	282	282	285	286	285	287	286	284	281,4	280,4
20	253	258	266	274	278	278	278	280	280	281	283	283	278,5	276,6
21	249	253	259	267	273	274	278	279	279	279	279	278	274,3	273,0
22	257	256	262	269	274	275	277	278	278	283	285	285	273,5	274,7
23	263	260	265	270	273	275	279	281	281	279	279	279	276,0	274,6
24	250	248	253	262	267	271	273	275	277	279	276	277	271,4	271,0
25	254	254	258	266	269	269	273	274	274	277	277	276	270,3	269,3
26	256	252	256	260	268	271	272	272	273	276	275	276	270,3	271,2
27	257	259	265	268	268	269	274	276	278	279	281	281	272,7	273,4
28	262	264	268	272	275	274	274	274	275	276	275	276	273,9	272,0
29	260	260	265	269	272	266	271	274	274	274	274	276	270,5	271,0
30	258	260	266	270	271	270	270	271	270	271	270	270	269,8	268,5
31	251	258	266	270	273	270	270	271	271	270	271	271	268,2	267,3
Moy.	270,9	272,9	278,6	285,1	289,4	290,2	291,7	293,2	293,3	294,0	294,0	294,2	289,3	288,8

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + NOVEMBRE 1907.

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	271	271	270	269	268	267	266	269	267	266	261	253	1	1
2	267	267	267	267	267	267	266	267	264*	260	256	249	1	1
3	265	265	265	265	266	265	265	265	267	262	257	255	1	1
4	261	262	263	266	263	264	264	265	261	265	264	262*	1	1
5	266	266	265	265	265	268	268	272	271	271	265	260	1	1
6	257	261	259	259	261	262	260	263	264	262	254	247	1	1
7	257	258	258	258	258	258	258	259	260	260	257	252	1	1
8	252	253	256	256	258	258	258	261	259	249	246	241	1	1
9	252*	253*	254*	255*	256*	257*	258*	259*	260*	258	257	252	..	1
10	266	263	262	262	262	262	263	261	260	255	253	249	1	1
11	265	262	262	262	262	262	262	262	263	261	256	248	2	1
12	262	261	258	259	261	262	261	261	257	254	249	242	1	1
13	261	261	262	261	261	260	261	263	264	260	256	252	1	1
14	259	260	263	262	261	262	263	264*	265*	264*	261	253	1	1
15	265	265	267	266	265	267	264	263	263	262	257	251	1	1
16	261	262	261	263	263	262	264	266	264	258	253	247	1	1
17	257	258	258	258	259	258	256	255	256	257	256	249	1	1
18	256	256	254	254	257	257	257	254	252	251	245	239	1	1
19	249	249	250	249	251	251	251	252	251	244	237	233	1	1
20	247	248	249	249	247	250	251	252	253	246	235	222	1	1
21	247	248	248	248	250	251	251	254	253	248	239	231	1	1
22	252	256	258	256	254	255	257	258	254	249	245	243	3	2
23	255	252	254	253	253	254	257	259	259	259	253	247	2	1
24	252	252	251	250	250	253	253	252	250	250	244	242	1	1
25	[262	263	263	264	265	267	268	273	274	274	268	263	1	1
26	303	305	307	312	315	317	322	328	331	328	324	323	1	1
27	373	374	378	379	385	386	390	394	397	...	...	...	1	1
28	453	454	456	457	459	463	467	469	472	...	...	...	2	1
29	542	545	550	554	560	565	574	583	594	598	595	593	1	1
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Moy.	258,4 (258,0)	258,7 (258,4)	258,9 (258,6)	258,8 (258,6)	259,1 (259,0)	259,7 (259,7)	259,8 (259,8)	260,7 (260,8)	259,9	257,1	252,3	246,6	1,2	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	247	252	259	265	267	267	265	265	265	266	268	268	264,7	264,0
2	247	251	255	258	258	259	264	266	265	265	267	266	261,9	261,3
3	249	251	253	261	265	265	264	265	265	265	265	265	262,3	261,8
4	261*	262*	264*	266*	268*	269	271	272	270	271	267	267	265,8	266,5
5	255	252	258	261	264	265	265	266	265	262	260	260	264,0	261,7
6	238	233	237	246	256	259	260	260	263	263	262	259	256,0	255,3
7	247	243	244	251	257	258	258	258	255	255	255	253	255,3	254,8
8	233	232	235	245	252	254	254*	253*	252*	252*	252*	252*	250,5	250,2
9	246	246	246	250	253	256	259	260	263	266	267	267	256,3	258,6
10	248	249	252	253	257	262	262	263	265	263	267	264	259,3	259,2
11	245	252	255	257	259	259	257	259	259	260	261	263	258,9	258,3
12	240	242	247	254	257	260	261	259	260	262	264	264	256,5	256,8
13	247	249	255	256	259	261	263	261	259	259	259	261	258,8	259,0
14	248	253	256	257	260	260	261	262	262	262	264	264	260,3	261,4
15	244	244	249	254	259	262	263	263	262	264	262	261	260,1	259,2
16	243	238	241	248	255	256	258	257	258	260	260	258	256,5	254,7
17	247	246	246	250	254	256	257	257	257	254	256	256	254,7	254,1
18	234	235	237	242	247	252	250	248	248	248	248	249	248,8	247,0
19	230	230	228	243	244	248	247	248	249	249	248	247	244,9	244,5
20	220	220	225	237	239	249	250	252	250	250	250	250	243,4	243,5
21	226	226	233	242	247	249	250	248	252	252	257	255	246,0	248,1
22	239	239	243	247	247	251	254	257	254	257	256	256	251,5	251,2
23	242	240	245	248	250	253	250	251	253	253	253	253	251,9	250,9
24	243	244	246	250	252	255	254	255	256	257	261	260	251,3	256,0
25	265	266	273	280	288	290	289	289	292	296	300	301	276,4	292,4
26	322	323	329	335	340	350	357	359	362	363	367	369	333,0	355,9
27	...	...	...	...	...	...	428	432	434	442	444	448	...	...
28	...	...	...	...	...	...	521	522	527	531	534	538	...	...
29	600	618	637	653	677	692]	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	[256	253	255	256	257	259	...	...
Moy.	242,5	242,9	246,2	251,7	255,3	257,7	258,2	258,5	258,6	259,0	259,5	259,1	255,8	255,8

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + DÉCEMBRE 1907.

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	258	256	259	258	257	258	256	257	256	249	241	240	1	1
2	258	260	261	263	263	264	262	262	261	259*	256*	253*	1	1
3	264	264	264	264	267	267	268	268	268	263	257	254	1	1
4	263	263	263	264	264	264	264	264	264	257	253	247	1	2
5	268	267	268	268	267	267	265	265	263	260	254	252	1	2
6	264	265	265	265	266	267	266	263	263	260	257	252	1	1
7	265	264	263	265	265	265	265	266	266	264	262	259	1	1
8	265	264	263	263	263	262	263	263	265	264	260	257	2	1
9	266	265	266	265	264	264	264	266	264	266	264	262	1	1
10	267	267	267	265	264	264	263	262	262	262	261	259	1	1
11	262	261	260	260	261	261	261	260	260	259	257	255	2	1
12	259	258	260	258	257	257	258	256	256	257	257	256	1	1
13	263	262	262	261	261	261	261	260	262	264	263	259	1	2
14	263	263	264	264	263	263	262	264	264	262	260	261	1	1
15	265	266	267	267	266	266	265	264	264	263	263	261	1	1
16	263	263	263	263	263	263	263	262	261	261	259	256	1	1
17	256	267	267	268	267	267	267	267	267	264	263	258	1	1
18	263	264	263	265	264	265	264	262	262	263	260	257	1	1
19	264	265	264	264	265	266	266	266	268	265	264	257	1	1
20	264	265	263	264	265	266	267	267	268	268	266	263	1	1
21	270	271	272	273	272	275	275	275	276	271	270	266	1	1
22	[313	313	318	320	325	330	337	345	354	359	363	364	1	1
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
24	253	253	251	249	249	249	248	247	245	242	230	211	1	1
25	259	260	261	261	261	262	264	266	269	273	271	266	1	1
26	278	280	281	279	279	278	277	276	275	272	268	263	1	2
27	285	284	285	284	283	283	281	280	283	279	276	272	1	1
28	283	283	285	283	283	283	281	281	284	283	277	277	1	2
29	287	289	289	287	288	288	287	287	286	284	281	277	1	1
30	279	280	280	280	279	280	278	277	275	273	272	267	1	1
31	262	262	262	264	265	265	265	264	262	261	259	257	1	1
Moy.	266,4 (268,8)	266,6 (269,1)	266,8 (269,5)	266,7 (269,6)	266,6 (269,7)	266,9 (270,0)	266,4 (269,9)	266,1 (269,9)	266,2	264,4	261,4	257,7	1,1	1,2
													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	239	244	249	253	257	256	257	256	256	256	257	257	253,4	254,8
2	251*	252*	254*	256*	259*	262*	264	264	264	264	264	264	260,0	261,4
3	255	254	260	265	264	267	267	267	267	265	263	263	263,5	262,8
4	244	243	245	253	258	261	265	264	266	267	269	267	259,7	260,8
5	249	247	249	253	261	264	264	264	264	263	263	264	261,2	260,6
6	251	250	253	257	261	262	263	264	264	263	265	265	261,3	261,2
7	255	254	255	258	259	261	263	265	267	267	267	267	262,8	262,3
8	253	253	254	257	259	261	264	264	267	266	268	267	261,9	262,5
9	258	258	259	262	263	263	263	265	267	268	269	269	264,2	264,1
10	255	252	253	257	260	261	261	261	262	262	262	262	261,3	259,9
11	256	254	255	261	262	259	259	260	258	259	260	258	259,1	258,1
12	255	254	256	261	261	261	263	262	262	264	264	265	259,0	260,2
13	255	255	255	257	261	262	262	261	261	261	263	262	260,6	261,2
14	260	260	261	263	265	264	266	266	265	265	265	265	263,2	264,1
15	257	254	255	260	265	264	264	265	265	264	263	263	263,2	262,2
16	255	256	257	258	262	262	263	263	265	266	266	266	261,6	263,0
17	256	254	257	259	262	262	263	263	263	263	263	263	263,2	262,1
18	253	252	254	258	265	263	264	264	265	265	265	265	261,9	262,4
19	255	255	260	263	267	268	266	267	266	265	263	264	263,9	263,9
20	260	261	263	269	272	271	270	270	269	270	270	270	266,7	269,3
21	264	260	264	274	283	289	292	299	303	308	309	312	280,1	297,5
22	367	379	404]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	201	207	216	222	230	238	242	245	248	251	254	257	239,1	248,0
25	264	262	261	265	269	269	270	272	274	275	276	277	267,0	272,5
26	258	259	262	268	273	275	275	276	278	279	281	283	273,9	275,4
27	269	269	272	277	278	276	278	278	278	280	280	284	278,9	278,8
28	276	275	272	273	275	278	279	280	282	283	285	285	280,2	281,9
29	276	275	274	276	281	282	281	281	281	280	280	281	282,4	279,5
30	265	261	266	268	271	271	266	266	266	265	266	262	271,4	266,2
31	255	255	256	261	264	263	265	264	266	268	268	268	262,5	264,2
Moy.	255,2	254,7	256,8	260,8	264,4	265,3	266,2	266,8	267,5	268,0	268,5	268,8	264,4	265,4

INCLINAISON ET INTENSITÉ TOTALE.

INCLINAISON MAGNÉTIQUE. I = 45° + 1907.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	**30,87**	36,84	34,82	37,30	**35,68**	39,45	38,08	37.10	**35,27**	40,03	34,90	34,32
2	32,16	38,22	35,65	37,56	36,03	39,28	**38,99**	37,34	35,85	**40,22**	34,18	35,06
3	32,58	39,48	35,67	36,74	36,12	39,22	38,94	37,21	35,97	40,09	35,03	34,94
4	32,86	39,27	35,06	**36,50**	36,58	38,69	38,53	36,92	36,24	40,17	**35,78**	34,66
5	32,43	38,35	35,19	36,04	36,59	39,17	37,95	**37,41**	36,59	39,96	35,34	34,72
6	34,45	36,65	35,43	**36,79**	36,26	38,50	37,80	36,78	37,27	39,77	34,68	35,14
7	**34,35**	38,49	34,62	36,86	36,51	**39,51**	36,46	36,79	37,34	39,45	34,02	34,99
8	34,06	38,42	33,92	36,10	37,12	38,96	36,58	37,07	37,18	39,06	33,92	35,28
9	35,07	38,77	**33,46**	36,16	37,15	37,69	36,20	36,79	37,43	40,00	33,72	35,23
10	34,45	**48,29**	34,18	...	36,36	37,90	**35,87**	36,71	37,08	39,34	35,25	**34,51**
11	34,76	39,13	35,15	35,59	36,45	38,15	38,81	36,62	40.42	39,40	35,16	34,83
12	**36,80**	37,74	36,17	35,84	36,82	37,56	38,36	36.02	**41,43**	39,19	35,46	35,18
13	36,12	37,42	35,23	**35,21**	37,45	37,07	38,21	36.92	40,05	38,38	34,71	35,38
14	35,76	38,07	34,31	35,86	37,50	35,71	38,09	36,13	39,05	39,38	34,35	35,17
15	36,32	38,82	34,65	36,81	37,01	35,50	37,69	35,77	38,19	39,97	33.91	34,89
16	36,23	**38,56**	34.94	36,97	37,13	35,18	37,25	35,47	38.45	39,31	33,42	34,67
17	35,68	**37,51**	35.58	37,08	36,84	35,27	37,11	35,68	37,53	38,92	33,23	35,24
18	35,00	37,26	35,97	36,34	36,84	**34,74**	37,61	35,77	39,50	38,24	33,02	35,14
19	34,75	37,01	36,28	36,65	38,16	34,86	37,29	35,58	39,27	37,83	**32,98**	34,96
20	34,55	37,45	37,13	36,37	38,28	37,78	37,65	34,90	38,70	37,27	33,03	35,38
21	34,53	37,14	36,10	35,93	37,90	37,04	37.01	36,09	38,65	36,72	...	**36,18**
22	**35,04**	37,31	**37,80**	36,02	37,73	36,85	36.70	36,07	38,45	37,69	36,23	...
23	35,00	37,94	37,33	36,75	37,43	37,69	37,41	35,84	38,46	38,41	35,25	...
24	35,42	39,23	36,64	37,17	37,96	...	37,31	35,26	38,64	36,87	34,50	**33,80**
25	34,89	38,36	36,48	37,28	37,66	36,86	36,92	35,23	38,30	36,48	...	35,07
26	34,58	37,31	56,53	**38,07**	37,63	36,94	37,39	35,07	39,08	36,94	...	35,30
27	35,07	35,71	36,94	37,56	38,25	36,66	37,39	35,15	39,01	37,42	...	36,00
28	34,58	**35,25**	36,68	36,61	38,02	36,94	38,48	35,12	38,76	37,34	...	35,50
29	34,65		36,21	36,20	39,39	37,72	38,24	34,79	38.73	36,25	...	35,95
30	35,15		36,58	35,66	**40,21**	37,33	37,37	**34 46**	38,57	36,12	...	35,53
31	36,01		36,94		39,47		37,00	35,93		**35,71**		35,27
Moy.	34,65	38,04	35,73	56,53	37,37	37,33	37,55	36,06	38,18	38,45	34,44	35,14

INTENSITÉ TOTALE. T = 47000 cent-millièmes C. G. S. + 1907.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	**187**	248	255	225	**256**	272	307	239	285	266	**273**	265
2	189	251	258	222	257	275	**311**	239	287	268	279	264
3	194	266	255	227	261	282	300	232	291	272	268	271
4	196	**268**	266	223	262	284	298	235	295	270	263	269
5	208	264	262	220	260	280	290	233	299	270	255	271
6	198	266	262	295	261	285	286	235	294	**273**	264	265
7	206	234	267	205	260	276	271	234	297	272	272	269
8	219	232	269	202	**256**	277	262	228	302	**273**	266	264
9	214	217	275	208	260	282	261	224	303	260	277	268
10	224	**160**	263	...	266	273	264	221	**307**	265	261	274
11	222	202	258	206	272	262	**237**	220	270	268	261	266
12	209	213	252	211	277	264	256	222	**257**	266	254	261
13	218	221	260	211	272	260	260	**214**	273	265	267	261
14	226	213	267	210	279	257	266	222	284	247	274	267
15	217	207	271	207	286	255	267	230	293	**229**	280	271
16	220	221	273	207	290	264	270	236	290	248	281	272
17	223	232	274	199	289	260	271	229	296	250	**282**	266
18	228	243	**285**	202	**294**	264	268	224	271	253	276	266
19	230	248	284	192	279	264	266	227	272	257	271	271
20	232	238	267	196	276	**242**	265	238	276	260	268	269
21	230	242	273	191	280	252	272	223	278	262	...	277
22	225	250	241	**189**	270	259	276	229	282	248	**237**	...
23	230	258	243	200	272	257	263	230	287	242	250	...
24	224	255	240	205	266	...	265	241	286	256	271	**282**
25	236	264	242	209	268	271	262	250	289	260	...	274
26	239	253	233	202	272	269	256	247	274	258	...	280
27	231	253	232	207	269	273	253	257	270	250	...	278
28	**241**	245	**223**	227	277	282	241	263	276	253	...	**287**
29	237		230	236	267	280	239	268	277	263	...	281
30	234		232	**251**	259	**287**	243	**276**	281	263	...	274
31	235		229		267		246	265		267		265
Moy.	220	238	256	210	270	269	268	236	285	260	267	269

COMPOSANTES NORD ET OUEST.

COMPOSANTE NORD. X = 30000 cent-millièmes C. G. S. + 1907.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	3032	3017	3041	2996	3034	3007	**3045**	3007	**3057**	2997	3052	3052
2	3022	3005	3036	2991	3031	3012	3039	3006	3053	2997	3063	3044
3	3021	3003	3033	3003	3033	3017	3032	3001	3054	3001	3047	3051
4	3019	3006	3047	3003	3029	3023	3036	3006	3054	2999	3037	3052
5	3032	3013	3043	3005	3029	3017	3035	3000	3054	3001	3043	3053
6	3006	**3031**	3040	2988	3032	3026	3038	3007	3014	3004	**3046**	3014
7	3012	2991	3052	2986	3028	3010	3036	3007	3045	3007	3060	3049
8	3024	2989	3060	2992	3019	3017	3029	3000	3051	3011	3057	3042
9	3010	2975	**3069**	2995	3023	3032	3031	3000	**3049**	2994	**3067**	3045
10	3024	**2990**	3053	3004	3034	3023	3036	2998	3055	3004	3041	**3067**
11	3018	2961	3039	3000	3038	3013	**2988**	2999	2996	3005	3041	3048
12	**2987**	2983	3026	3001	3037	3020	3007	3006	**2978**	3006	3034	3041
13	3003	2991	3041	3007	3027	3023	3011	**2991**	3002	3013	3051	3039
14	3012	2981	3055	3000	3032	3034	3017	3004	3019	2990	3059	3046
15	2999	2968	3054	2988	3042	3035	3021	3014	3034	**2972**	3067	3051
16	3003	2980	3058	2987	3043	3014	3027	3022	3029	2991	3073	3054
17	3010	2998	3047	2980	3046	3041	3029	3012	3043	2998	**3075**	3044
18	3020	3008	3051	2990	**3048**	**3049**	3023	3010	3006	3006	3073	3045
19	3025	3015	3047	2980	3026	3017	3024	3014	3009	3013	3070	3051
20	3027	3003	3027	2985	3023	**3004**	3019	3029	3017	3020	3067	3045
21	3027	3009	3041	2986	3029	3018	3031	3006	3019	3027	...	3043
22	3019	3013	**3003**	2984	3023	3024	3037	3010	3024	3007	**3014**	3041
23	3022	3012	3009	2985	3028	3015	3021	3013	3027	2996	3033	**3037**
24	3013	**2997**	3013	2984	3018	...	3023	3026	3025	3021	3047	3048
25	3028	3012	3016	2985	3023	3032	3025	3034	3030	3028	3049	3051
26	3032	3015	3010	**2972**	3026	3030	3017	3032	3012	3019	3057	3054
27	3023	**3031**	3004	2981	3019	3036	3014	3038	3010	3012	3051	3045
28	**3033**	3029	3004	3004	3026	3038	2995	3043	3017	3015	3055	3056
29	3032		3010	3014	3005	3031	2996	3050	3017	3032	3045	3050
30	3023		**3008**	**3030**	**2991**	3038	3007	**3059**	3022	3034	3044	3047
31	3016		**3008**		3004		3013	3037		**3041**		3043
Moy.	3019	2997	3033	**2994**	3027	3026	3023	3016	3029	3008	**3058**	3047

COMPOSANTE OUEST. — Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. + 1907.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	472	473	479	464	464	**465**	479	479	482	479	482	487
2	471	472	477	467	468	468	480	483	480	479	480	484
3	474	472	475	466	465	472	479	479	477	481	484	486
4	**470**	475	474	467	465	470	**475**	484	480	481	**493**	485
5	475	473	469	466	**460**	466	480	482	481	479	483	485
6	472	474	475	**469**	461	470	481	480	478	477	**479**	482
7	471	481	473	465	470	468	481	483	480	478	482	487
8	474	483	476	466	465	468	477	476	480	478	480	487
9	478	475	477	463	463	474	483	478	480	478	483	485
10	472	**493**	475	464	465	475	481	478	481	479	481	487
11	475	475	**481**	466	466	467	480	475	478	482	482	**481**
12	479	482	480	466	465	467	486	475	485	**476**	484	488
13	474	481	480	462	467	**465**	**487**	478	482	477	480	485
14	471	**470**	474	468	464	**465**	479	480	483	477	481	484
15	**460**	477	476	462	465	471	479	479	480	**486**	483	484
16	477	479	474	467	464	467	479	**474**	482	484	481	484
17	479	478	475	460	462	469	481	480	481	483	483	488
18	477	476	474	463	466	473	482	478	479	483	484	485
19	475	479	471	467	467	471	479	475	479	482	488	485
20	476	**479**	473	464	466	**483**	483	480	**487**	483	487	485
21	473	476	470	462	468	473	481	482	483	482	...	487
22	472	474	474	461	469	**476**	483	480	480	482	482	485
23	476	478	470	459	**473**	470	484	481	477	482	485	484
24	475	476	469	461	471	...	479	**487**	478	481	482	488
25	472	478	471	**458**	**473**	475	481	476	478	484	485	489
26	**470**	477	469	462	466	472	483	483	477	482	481	486
27	473	476	**467**	465	468	478	486	478	**475**	479	486	485
28	476	479	472	464	470	481	482	479	477	482	486	489
29	473		468	465	466	474	483	489	477	481	483	488
30	474		468	468	468	479	481	483	477	479	482	**490**
31	472		468		464		478	482		480		488
Moy.	474	477	473	**464**	466	472	481	480	480	480	483	**486**

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

JANVIER 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33′06	2′3	10h 0m	— 1′4	+ 0′9	14h 40m
2	33,05	3,4	10 20	— 2,0	+ 1,4	13 5
3	33,31	3,2	9 45	— 1,5	+ 1,7	13 55
4	32,99	3,2	9 50	— 2,2	+ 1,0	13 45
5	33,41	3,9	9 0	— 2,0	+ 1,9	12 0
6	33,26	3,3	9 20	— 1,5	+ 1,8	13 40
7	33,12	4,0	9 50	— 2,2	+ 1,8	13 20
8	33,30	4,6	10 0	— 1,7	+ 2,9	12 55
9	33,86	4,2	10 0	— 2,8	+ 1,4	14 0
10	33,09	5,5	9 40	— 3,4	+ 2,1	13 10
11	33,51	5,0	9 15	— 2,7	+ 2,3	13 45
12	34,00	4,6	9 5	— 2,3	+ 2,3	11 50
13	33,[illegible]4	2,5	8 20	— 1,0	+ 1,5	11 50
14	33,12	2,1	10 10	— 1,5	+ 0,6	12 15
15	34,05	3,8	9 40	— 1,7	+ 2,1	11 55
16	33,73	3,4	9 30	— 3,0	+ 0,4	12 45
17	33,87	4,1	9 0	— 2,3	+ 1,8	12 40
18	33,70	5,2	9 0	— 2,8	+ 2,4	12 35
19	33,40	5,4	9 40	— 2,9	+ 2,5	12 40
20	33,51	5,6	9 0	— 3,3	+ 2,3	13 0
21	33,26	5,0	9 0	— 2,9	+ 2,1	12 0
22	33,16	5,8	9 15	— 3,6	+ 1,7	15 0
23	33,52	3,7	9 40	— 1,8	+ 1,9	13 20
24	33,54	4,3	9 40	— 2,2	+ 2,1	13 25
25	33,07	3,6	10 15	— 2,0	+ 1,6	13 0
26	32,92	3,2	10 5	— 2,5	+ 0,7	12 55
27	33,[illegible]1	1,6	9 30	— 1,0	+ 0,6	13 0
28	33,52	1,9	10 20	— 1,0	+ 0,9	12 45
29	33,22	2,6	9 50	— 1,6	+ 1,0	12 30
30	33,37	3,1	9 20	— 1,7	+ 1,4	13 55
31	33,16	4,0	10 25	— 2,2	+ 1,8	14 0
Moy.	33,38	3,79	9h 36m	— 2,15	+ 1,64	13h 5m

FÉVRIER 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33′29	4′5	10h 5m	— 2′7	+ 1′8	1h 50m
2	33,22	5,5	9 10	— 2,9	+ 2,6	14 25
3	33,23	4,2	10 15	— 2,7	+ 2,5	15 5
4	33,52	4,7	10 40	— 2,7	+ 2,0	13 50
5	33,25	4,9	9 40	— 3,2	+ 2,7	15 15
6	33,34	3,7	9 50	— 1,8	+ 1,9	15 0
7	31,25	5,2	9 20	— 2,8	+ 2,4	15 15
8	34,39	...	...	...	+ 2,1	13 20
9	33,65	5,6	10 45	— 3,3	+ 2,3	16 15
10	35,92	...	...	...	...	...
11	33,76	4,0	10 35	— 2,6	+ 1,4	14 35
12	34,39	3,7	9 5	— 1,7	+ 2,0	13 45
13	34,23	5,7	9 55	— 2,7	+ 3,0	14 20
14	33,15	3,5	10 15	— 2,8	+ 0,7	13 30
15	33,90	4,0	11 0	— 2,3	+ 1,7	15 15
16	34,06	2,4	10 40	— 1,1	+ 1,3	15 10
17	33,87	2,5	10 45	— 1,5	+ 1,0	16 10
18	33,58	2,8	10 5	— 1,8	+ 1,0	15 0
19	33,85	3,1	10 35	— 1,5	+ 1,6	14 0
20	33,51	2,6	11 10	— 1,5	+ 1,1	14 5
21	33,60	2,5	9 50	— 1,1	+ 1,4	14 10
22	34,35	2,9	10 0	— 1,3	+ 1,6	14 30
23	33,80	2,7	11 5	— 0,3	+ 2,4	13 40
24	33,69	3,9	11 0	— 2,0	+ 1,9	14 55
25	33,79	1,8	10 45	— 0,6	+ 1,2	14 35
26	33,69	3,5	8 50	— 1,5	+ 2,0	14 5
27	33,49	4,2	10 10	— 2,5	+ 1,7	15 0
28	33,86	5,2	9 35	— 2,7	+ 2,5	14 10
Moy.	33,77	3,82	10h 12m	— 2,06	+ 1,84	14h 36m

MARS 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33′75	4′2	10h 10m	— 2′1	+ 2′1	13h 40m
2	33,64	3,7	10 15	— 1,4	+ 2,3	13 45
3	33,[illegible]5	5,6	9 40	— 3,1	+ 2,5	14 0
4	33,18	5,3	9 50	— 3,2	+ 2,1	14 35
5	32,76	3,4	9 55	— 3,1	+ 0,3	13 20
6	33,33	7,5	9 25	— 4,6	+ 2,9	14 15
7	33,06	5,1	9 40	— 3,6	+ 1,5	15 0
8	33,39	7,0	10 0	— 4,1	+ 2,9	14 0
9	33,40	6,1	10 0	— 3,0	+ 3,1	14 20
10	33,27	6,6	9 30	— 3,5	+ 3,1	14 55
11	34,04	5,1	9 30	— 2,3	+ 2,8	13 50
12	33,92	6,9	7 45	— 3,1	+ 3,8	13 50
13	33,93	5,9	9 30	— 2,8	+ 3,1	13 25
14	33,24	7,5	9 35	— 4,8	+ 2,7	14 45
15	33,36	6,8	9 45	— 4,3	+ 2,5	14 35
16	33,25	7,3	10 10	— 4,3	+ 3,0	14 20
17	33,34	7,8	9 35	— 4,3	+ 3,5	14 25
18	33,22	5,7	10 10	— 3,3	+ 2,4	14 20
19	32,90	7,1	9 50	— 4,2	+ 2,9	14 30
20	33,21	7,1	9 30	— 3,3	+ 3,8	14 0
21	32,85	7,4	9 30	— 4,4	+ 3,0	14 15
22	33,41	4,4	9 30	— 1,8	+ 2,6	12 40
23	33,02	6,4	9 0	— 3,8	+ 2,6	12 35
24	32,76	9,2	9 15	— 5,2	+ 4,0	13 50
25	33,09	8,9	9 25	— 4,7	+ 4,2	14 0
26	32,91	9,5	9 0	— 5,8	+ 4,2	13 30
27	32,73	7,6	9 20	— 4,4	+ 3,2	14 0
28	33,17	7,6	8 30	— 3,6	+ 4,0	13 25
29	32,77	8,6	9 10	— 5,1	+ 3,5	14 0
30	32,76	8,5	9 40	— 4,5	+ 4,0	13 45
31	32,82	8,6	10 0	— 4,4	+ 4,2	14 10
Moy.	33,23	6,72	9h 33m	— 3,73	+ 2,99	14h 0m

AVRIL 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32′39	10,8	9h 30m	— 6,5	+ 4′3	14h 15m
2	32,75	9,5	9 40	— 5,5	+ 4,0	13 50
3	32,59	7,1	9 10	— 4,5	+ 2,6	14 0
4	32,75	10,4	9 25	— 6,3	+ 4,1	13 50
5	32,55	8,9	9 10	— 5,1	+ 3,8	13 30
6	32,95	7,4	8 45	— 3,5	+ 3,9	13 0
7	32,63	6,1	9 5	— 3,5	+ 2,6	13 0
8	32,62	8,1	8 20	— 5,0	+ 3,1	13 25
9	32,31	7,5	9 0	— 4,7	+ 2,8	14 0
10	32,37	8,3	9 0	— 4,9	+ 3,1	12 55
11	32,66	8,4	8 45	— 4,9	+ 3,5	13 0
12	32,62	7,8	8 20	— 4,5	+ 3,3	13 30
13	32,16	8,7	9 10	— 5,5	+ 3,2	14 0
14	32,81	9,3	9 10	— 4,8	+ 4,5	14 45
15	32,23	6,1	9 5	— 3,3	+ 2,8	14 0
16	32,73	8,7	8 55	— 4,3	+ 4,4	13 40
17	32,12	7,0	10 0	— 3,7	+ 3,3	15 0
18	32,35	6,1	8 45	— 3,6	+ 2,5	13 50
19	32,78	6,6	8 40	— 2,9	+ 3,7	13 40
20	32,44	5,6	8 50	— 3,2	+ 2,4	13 0
21	32,29	7,3	9 0	— 3,9	+ 3,4	13 40
22	32,17	6,8	8 15	— 4,2	+ 2,6	13 55
23	31,95	5,7	8 5	— 3,3	+ 2,4	14 10
24	32,15	6,0	7 55	— 3,1	+ 2,9	12 40
25	31,84	6,7	8 15	— 3,3	+ 3,4	13 5
26	32,29	7,9	7 40	— 4,2	+ 3,7	13 0
27	32,62	8,8	8 40	— 4,2	+ 4,6	12 30
28	32,36	5,7	7 45	— 3,2	+ 2,5	12 55
29	32,49	5,9	8 30	— 2,7	+ 3,2	12 55
30	32,64	6,5	7 40	— 3,1	+ 3,4	13 0
Moy.	32,45	7,52	8h 45m	— 4,18	+ 3,34	13h 32m

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

MAI 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32,24	8,3	8h 50m	— 3,0	+ 3,3	11h 25m
2	32.72	8,3	9 0	— 4,5	+ 3.8	13 30
3	32,39	8.7	7 50	— 4,4	+ 4.3	14 0
4	32,42	6,2	9 20	— 2,6	+ 3,6	13 0
5	31,91	6,0	9 0	— 3,4	+ 2,6	15 0
6	32,00	6,5	8 5	— 4,2	+ 2,3	13 25
7	32,88	7,2	7 50	— 3.5	+ 3,7	13 35
8	32,42	6.1	7 5	— 3.2	+ 2,9	14 0
9	32.18	4.2	8 0	— 2.0	+ 2,2	13 10
10	32,34	5,8	6 55	— 2,8	+ 3,0	13 0
11	32.43	6,3	7 30	— 3,3	+ 3,0	13 45
12	32,36	7,5	7 30	— 3.7	+ 3,8	13 35
13	32,61	7,4	8 10	— 3.9	+ 3,5	13 10
14	32,22	6,1	7 15	— 2.8	+ 3,3	13 30
15	32,29	8,0	7 40	— 3,6	+ 4,4	13 55
16	32.24	6,1	7 45	— 3,3	+ 2,8	13 0
17	32.00	6,0	7 40	— 3,6	+ 2.4	14 0
18	32,35	6,4	7 55	— 3,1	+ 3.3	13 45
19	32,60	6,1	7 50	— 2.9	+ 3,2	12 25
20	32,53	4,2	8 40	— 2,3	+ 1,9	12 35
21	32.72	4,3	7 10	— 2,1	+ 2,2	14 15
22	32.83	6,5	7 15	— 3.7	+ 2,8	13 25
23	33,19	6.1	6 50	— 3.3	+ 2,8	13 20
24	33.05	7,0	7 35	— 3,6	+ 3,4	13 30
25	33,20	7,2	6 45	— 3,9	+ 3,3	12 35
26	32.45	6,5	6 45	— 3,9	+ 2.6	13 0
27	32.73	7,7	7 10	— 3,9	+ 3,8	12 55
28	32,80	7.4	7 0	— 4,6	+ 2.8	12 45
29	32.55	7,9	7 5	— 4.8	+ 3,1	14 25
30	32,88	7.4	7 45	— 3,7	+ 3.7	12 55
31	32.41	5,6	8 0	— 3,2	+ 2.4	14 0
Moy.	32,52	6,61	7h 43m	— 3,51	+ 3,10	13h 29m

JUIN 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	32,52	6,4	9h 25m	— 3,6	+ 2,8	15h 0m
2	32,77	6,7	7 25	— 4,0	+ 2,7	12 5
3	33,17	7,3	6 40	— 4,0	+ 3,3	11 50
4	32,89	7,3	7 5	— 4,6	+ 2.7	11 50
5	32,59	7,9	7 20	— 4,6	+ 3,3	12 45
6	32.89	7,7	7 5	— 4,4	+ 3.3	12 0
7	32,81	7,1	6 35	— 4,5	+ 2,6	12 0
8	32,76	7,1	7 10	— 4,6	+ 2,5	12 45
9	33,32	7,7	7 15	— 3,7	+ 4.0	13 0
10	33,44	9,9	7 40	— 4,8	+ 5,1	14 50
11	32,69	9,6	8 20	— 5,1	+ 4,5	13 20
12	32,67	10,1	8 35	— 5,2	+ 4,9	14 0
13	32,42	7,5	8 35	— 4,4	+ 3,1	14 20
14	32.36	8,2	7 55	— 5.4	+ 2,8	14 30
15	32,98	6,9	7 35	— 4,2	+ 2,7	13 0
16	32,53	7,6	7 55	— 5,0	+ 2.6	13 0
17	32,73	7,2	7 20	— 4.1	+ 3,1	14 40
18	33,15	5,8	8 30	— 2.6	+ 3,2	15 25
19	32,89	5,7	7 0	— 3,0	+ 2,7	14 0
20	34,37	8,5	7 10	— 3,8	+ 4,7	13 20
21	33,28	6,4	7 5	— 4,0	+ 2.4	12 35
22	33,50	5,7	8 30	— 3,0	+ 2.7	16 35
23	32,95	6.6	7 10	— 3,4	+ 3,2	14 10
24	33.46	7,1	8 0	— 4.0	+ 3,1	15 20
25	33,41	7,0	8 5	— 3,9	+ 3,1	15 0
26	33,13	10,2	8 10	— 5,2	+ 4.4	12 30
27	33,68	9,7	7 10	— 5,3	+ 4,4	12 10
28	34,00	8.2	7 45	— 4,5	+ 3.7	13 0
29	33.27	8.2	7 35	— 4,4	+ 3.8	15 45
30	33,80	7,9	8 20	— 4,6	+ 3,3	14 45
Moy.	33,03	7,64	7h 41m	— 4,28	+ 3,36	13h 39m

JUILLET 1907.

Jours	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,75	5,1	9h 20m	— 3,1	+ 2,0	15h 0m
2	33.91	4,6	9 5	— 2,7	+ 1,9	15 25
3	33.84	5,0	7 10	— 3 0	+ 2,0	13 30
4	33.39	4,0	9 25	— 3,2	+ 1.7	15 0
5	33,95	4,3	7 35	— 2,5	+ 1,8	14 35
6	33.99	5.3	7 15	— 3 2	+ 2.1	13 50
7	34,00	9,3	7 55	— 5.8	+ 3,5	14 10
8	33.59	6,5	7 55	— 4.3	+ 2.2	15 50
9	34,27	7,3	7 5	— 3,7	+ 3,6	13 40
10	34,01	8,7	7 40	— 4,0	+ 4.7	13 40
11	34,09	9,5	7 20	— 5,0	+ 4.5	13 0
12	34,61	6,9	7 25	— 3,8	+ 3.1	13 0
13	34.77	10.1	7 20	— 5,4	+ 4.7	13 0
14	33,84	8,1	8 25	— 4,7	+ 3,1	14 0
15	33,85	8,9	8 40	— 4,9	+ 4,0	14 20
16	33.81	6.3	9 40	— 3,4	+ 2.9	15 30
17	34,08	7.7	8 45	— 4,3	+ 3,4	15 15
18	34,17	7.0	8 30	— 4,2	+ 2,8	13 5
19	33,88	7,6	8 0	— 4.4	+ 3.2	15 40
20	34,27	7,6	8 20	— 4,3	+ 3.3	14 5
21	34,06	7.3	8 0	— 4,4	+ 2.9	13 30
22	34,16	6.1	8 0	— 3.4	+ 2.7	12 50
23	34,40	7,7	7 0	— 4,1	+ 3,6	13 55
24	33.90	5,3	6 20	— 2.9	+ 2.4	13 30
25	34,10	8,2	8 30	— 4,6	+ 3,6	13 55
26	34,34	6,8	7 30	— 3,7	+ 3,1	13 0
27	34,38	8,9	7 45	— 3.4	+ 3.5	13 50
28	34,28	9.6	8 35	— 5,7	+ 3.9	12 45
29	34,37	8,4	8 20	— 4,6	+ 3.6	14 35
30	34,12	5,6	7 55	— 3.2	+ 2.4	12 30
31	33,79	4.0	7 50	— 2 1	+ 1,9	16 0
Moy.	34,07	6,18	8h 1m	— 3,94	+ 3,05	14h 4m

AOÛT 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal	
1	33,91	5,0	7h 45m	— 3,3	+ 1.7	13h 45m
2	34,36	8,8	7 50	— 4,6	+ 4.2	13 25
3	34,01	8,3	7 20	— 4 6	+ 3,7	13 40
4	34,21	6,5	6 50	— 3.7	+ 2,8	14 10
5	34,23	4,7	7 20	— 2,7	+ 2,0	12 45
6	34.02	6,1	8 0	— 3,6	+ 2,5	14 0
7	34,32	8,1	6 35	— 4,1	+ 4,0	12 0
8	33.65	7,2	7 25	— 4,1	+ 3,1	13 0
9	33.86	6.9	7 25	— 3,8	+ 3,1	13 20
10	33.91	7,4	7 10	— 4,3	+ 3,1	13 25
11	33,53	9.9	6 30	— 5,4	+ 4.5	12 30
12	33.51	8.1	8 0	— 4,6	+ 3.5	13 20
13	33.91	6,9	7 40	— 3,4	+ 3.5	14 20
14	34,00	8.5	8 0	— 4.5	+ 4,0	15 0
15	33,94	6,4	7 55	— 3,4	+ 3,0	13 0
16	33.84	5.9	9 10	— 3.0	+ 2.9	14 25
17	33,93	7,0	7 10	— 3.5	+ 3.5	13 0
18	33.95	6.7	7 50	— 3.8	+ 2.9	13 30
19	33.52	8,7	8 20	— 5,0	+ 3,7	13 0
20	33,91	8,4	8 0	— 4,4	+ 4,0	13 30
21	34.25	9.2	7 25	— 4.9	+ 4,3	12 5
22	33.97	8.3	6 45	— 3,9	+ 4.4	12 40
23	34 38	4,9	6 5	— 2.5	+ 2,4	14 40
24	34.69	7,0	7 30	— 2.5	+ 4.5	12 25
25	33,50	7,1	8 5	— 3,9	+ 3,2	13 10
26	34.21	7,2	7 35	— 3.6	+ 3,6	13 0
27	33.72	7.2	6 50	— 3,9	+ 3.3	13 0
28	33.74	4,2	8 35	— 2.5	+ 1.7	12 40
29	33.81	8,7	8 25	— 5,0	+ 3,7	14 10
30	34.06	5,3	9 0	— 2.9	+ 2,4	13 55
31	34,06	3.9	8 0	— 1,8	+ 2,1	13 5
Moy.	33,95	7,05	7h 38m	— 3,73	+ 3,27	13h 21m

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

SEPTEMBRE 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,96	4,5	9h 15m	— 2,4	+ 2,1	14h 20m
2	33,87	4,7	8 5	— 3,1	+ 1,6	12 30
3	33,53	4,8	7 40	— 2,9	+ 1,9	13 0
4	33,84	5,8	7 55	— 3,2	+ 2,6	12 5
5	33,89	6,6	7 30	— 3,4	+ 3,2	12 10
6	33,68	5,3	7 40	— 2,9	+ 2,4	13 20
7	33,90	6,7	6 45	— 3,4	+ 3,3	12 20
8	33,85	8,4	7 20	— 4,5	+ 3,9	12 25
9	33,82	8,5	7 35	— 4,2	+ 4,3	12 50
10	33,87	7,4	7 45	— 4,3	+ 3,1	12 15
11	33,91	6,6	6 55	— 3,8	+ 2,8	12 5
12	34,68	7,0	7 30	— 3,5	+ 3,5	12 50
13	34,32	8,3	7 25	— 3,6	+ 4,7	13 0
14	34,28	7,7	8 10	— 3,4	+ 4,3	12 40
15	33,96	6,9	7 40	— 3,8	+ 3,1	13 0
16	34,15	7,5	8 45	— 4,2	+ 3,3	13 15
17	33,95	6,3	6 25	— 3,3	+ 3,0	13 5
18	33,98	6,6	8 5	— 3,8	+ 2,8	11 35
19	33,88	6,0	8 0	— 2,4	+ 3,6	13 15
20	34,67	6,4	7 50	— 2,3	+ 4,1	12 55
21	34,24	6,9	8 35	— 3,0	+ 3,9	12 5
22	33,95	4,8	8 10	— 2,9	+ 1,9	12 40
23	33,63	...	9 0	— 3,3	...	...
24	33,72	6,0	9 0	— 3,0	+ 3,0	14 0
25	33,77	5,9	9 15	— 3,3	+ 2,6	13 15
26	33,72	4,6	9 0	— 2,3	+ 2,3	14 0
27	33,54	5,1	9 45	— 2,1	+ 3,0	13 30
28	33,64	4,3	9 35	— 2,5	+ 1,8	15 0
29	33,69	5,7	9 0	— 2,8	+ 2,9	13 50
30	33,62	4,6	9 5	— 2,3	+ 2,3	14 15
Moy.	33,92	6,20	8h 9m	— 3,20	+ 3,01	13h 1m

OCTOBRE 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	33,93	4,5	8h 35m	— 2,0	+ 2,5	13h 15m
2	34,03	4,8	8 5	— 2,5	+ 2,3	12 20
3	34,17	6,3	8 20	— 3,5	+ 2,8	13 5
4	34,18	5,4	9 15	— 2,5	+ 2,9	12 50
5	33,93	6,6	8 20	— 3,0	+ 3,6	13 25
6	33,72	6,3	8 15	— 3,1	+ 3,2	13 0
7	33,84	6,6	8 0	— 3,3	+ 3,3	13 5
8	33,80	7,1	8 40	— 3,4	+ 3,7	12 50
9	33,93	6,0	7 45	— 2,6	+ 3,4	13 10
10	33,95	6,0	9 0	— 2,9	+ 3,1	13 20
11	34,29	6,9	8 50	— 3,6	+ 3,3	13 10
12	33,63	6,9	9 5	— 3,9	+ 3,0	13 50
13	33,66	6,3	9 5	— 3,5	+ 2,8	14 0
14	33,79	3,2	7 45	— 1,4	+ 1,8	14 0
15	34,33	4,6	9 5	— 1,2	+ 3,4	13 5
16	34,55	4,8	9 10	— 2,5	+ 2,3	13 20
17	34,35	4,1	9 35	— 2,3	+ 1,8	13 40
18	34,34	5,3	9 25	— 2,8	+ 2,5	12 40
19	34,27	6,4	8 20	— 3,1	+ 3,3	13 0
20	34,19	6,0	8 5	— 2,7	+ 3,3	13 20
21	34,16	5,5	8 35	— 2,6	+ 2,9	13 0
22	34,28	4,5	7 55	— 2,5	+ 2,0	13 0
23	34,33	3,1	9 15	— 1,2	+ 1,9	13 0
24	34,03	3,7	10 30	— 2,0	+ 1,7	13 25
25	34,33	2,7	8 0	— 1,2	+ 1,5	13 0
26	34,19	3,0	9 30	— 1,6	+ 1,4	13 15
27	33,94	3,6	8 20	— 1,4	+ 2,2	13 0
28	34,18	3,6	8 35	— 1,2	+ 2,4	13 0
29	34,00	3,8	10 0	— 2,1	+ 1,7	13 45
30	33,78	4,6	9 50	— 2,4	+ 2,2	12 55
31	33,85	3,5	9 35	— 2,0	+ 1,5	13 10
Moy.	34,08	5,02	8h 48m	— 2,45	+ 2,57	13h 11m

NOVEMBRE 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	34,00	4,3	8h 35m	— 2,1	+ 2,2	12h 35m
2	33,77	3,7	8 10	— 1,8	+ 1,9	12 20
3	34,26	3,1	9 0	— 1,4	+ 1,7	14 35
4	35,20	...	...	...	...	...
5	34,13	2,5	9 30	— 1,2	+ 1,3	14 0
6	33,75	2,6	10 10	— 1,2	+ 1,4	14 0
7	33,97	2,6	9 20	— 1,0	+ 1,6	14 0
8	33,81	3,8	10 15	— 1,9	+ 1,9	14 20
9	34,05	3,2	9 50	— 1,7	+ 1,5	13 10
10	33,97	3,3	9 5	— 1,9	+ 1,4	15 0
11	34,06	3,2	9 45	— 2,4	+ 0,8	12 35
12	34,31	2,5	10 5	— 1,6	+ 0,9	14 0
13	33,87	4,0	10 0	— 2,9	+ 1,1	14 0
14	33,87	3,1	10 15	— 2,1	+ 1,0	15 0
15	34,05	2,9	10 0	— 2,2	+ 0,7	16 0
16	33,84	3,0	10 10	— 1,9	+ 1,1	15 55
17	34,09	1,2	10 15	— 0,4	+ 0,8	13 15
18	34,13	...	...	...	...	...
19	34,60	2,2	9 15	— 1,3	+ 0,9	13 0
20	34,49	5,3	9 30	— 2,6	+ 2,7	13 10
21	33,94	4,6	9 0	— 2,2	+ 2,4	13 40
22	34,17	2,0	9 40	— 1,1	+ 0,9	14 50
23	34,45	3,1	9 50	— 1,8	+ 1,3	12 45
24	34,11	2,6	9 0	— 1,7	+ 0,9	13 0
25	34,38	2,7	9 0	— 1,1	+ 1,6	14 5
26	33,92	3,2	9 25	— 2,3	+ 0,9	14 0
27	34,43	2,1	9 0	— 0,9	+ 1,2	12 40
28	34,40	1,5	10 15	— 0,8	+ 0,7	12 55
29	34,13	3,3	9 50	— 1,9	+ 1,4	13 50
30	34,02	3,6	9 30	— 2,2	+ 1,4	14 40
Moy.	34,14	3,04	9h 34m	— 1,70	+ 1,34	13h 50m

DÉCEMBRE 1907.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal	
1	34,51	3,8	9h 30m	— 2,6	+ 1,2	13h 25m
2	34,27	3,5	9 55	— 2,3	+ 1,2	14 40
3	34,41	3,0	9 35	— 1,9	+ 1,1	14 30
4	34,35	2,8	10 5	— 1,5	+ 1,3	13 50
5	34,36	2,8	10 40	— 1,2	+ 1,6	14 55
6	34,03	2,1	9 50	— 1,2	+ 0,9	14 40
7	34,54	1,0	10 10	— 0,7	+ 0,3	13 0
8	34,55	2,0	10 20	— 1,1	+ 0,9	12 25
9	34,43	1,8	10 25	— 1,2	+ 0,6	13 55
10	34,51	4,0	10 5	— 2,4	+ 1,6	15 0
11	34,27	1,9	10 5	— 0,9	+ 1,0	14 40
12	34,68	3,9	10 20	— 1,7	+ 2,2	13 55
13	34,38	3,0	10 10	— 1,3	+ 1,7	14 5
14	34,31	2,3	10 30	— 1,7	+ 0,6	14 0
15	34,24	3,7	10 40	— 2,1	+ 1,6	14 20
16	34,27	3,1	9 50	— 2,2	+ 0,9	16 20
17	34,67	3,6	10 30	— 2,2	+ 1,4	15 0
18	34,38	3,8	10 15	— 2,6	+ 1,2	14 0
19	34,31	3,0	9 20	— 1,6	+ 1,4	13 55
20	34,38	1,8	10 20	— 1,2	+ 0,6	14 30
21	34,58	2,0	10 15	— 1,6	+ 0,4	14 15
22	34,43	2,8	10 10	— 1,5	+ 1,3	13 20
23	34,33	2,3	10 15	— 1,9	+ 0,4	14 50
24	34,63	1,7	9 40	— 1,2	+ 0,5	12 35
25	34,77	1,2	9 55	— 0,9	+ 0,3	14 10
26	34,47	3,1	10 15	— 1,3	+ 1,8	13 10
27	34,33	1,6	10 25	— 1,0	+ 0,6	13 20
28	34,71	2,7	9 50	— 1,9	+ 0,8	13 15
29	34,64	2,8	10 0	— 1,5	+ 1,3	12 55
30	34,86	2,1	10 10	— 1,1	+ 1,0	14 35
31	34,75	2,8	10 45	— 1,1	+ 1,7	13 30
Moy.	34,46	2,64	10h 8m	— 1,57	+ 1,08	14h 2m

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

DÉCLINAISON.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	− 0′,07	− 0′,45	+ 0′,08	0′,00	+ 0′,01	+ 0′,13	+ 0′,05	+ 0′,12	− 0′,08	− 0′,21	− 0′,14	+ 0′,03	− 0′,04	− 0′,13	+ 0′,04
1	+ 0,08	− 0,25	− 0,04	− 0,16	− 0,34	− 0,03	− 0,10	− 0,03	− 0,33	− 0,23	− 0,19	+ 0,03	− 0,13	− 0,10	− 0,16
2	+ 0,07	− 0,42	− 0,09	− 0,25	− 0,47	− 0,29	− 0,27	− 0,26	− 0,45	− 0,34	− 0,16	− 0,03	− 0,25	− 0,16	− 0,33
3	+ 0,09	− 0,39	− 0,22	− 0,26	− 0,56	− 0,39	− 0,41	− 0,41	− 0,59	− 0,37	− 0,15	− 0,05	− 0,31	− 0,18	− 0,44
4	+ 0,07	− 0,30	− 0,18	− 0,21	− 0,62	− 0,52	− 0,43	− 0,62	− 0,73	− 0,28	− 0,08	+ 0,10	− 0,32	− 0,11	− 0,52
5	+ 0,43	− 0,20	− 0,04	0,00	− 0,75	− 0,93	− 0,77	− 0,85	− 0,71	− 0,18	+ 0,18	+ 0,16	− 0,31	+ 0,06	− 0,67
6	+ 0,46	+ 0,30	+ 0,11	− 0,40	− 1,87	− 2,22	− 1,95	− 2,10	− 1,35	− 0,07	+ 0,30	+ 0,40	− 0,70	+ 0,25	− 1,65
7	+ 0,34	+ 0,80	− 0,51	− 1,70	− 2,83	− 3,48	− 3,04	− 3,12	− 2,33	− 0,89	+ 0,23	+ 0,62	− 1,33	+ 0,10	− 2,75
8	− 0,76	+ 0,09	− 2,06	− 3,24	− 3,04	− 3,81	− 3,37	− 3,32	− 2,75	− 1,93	− 0,56	+ 0,05	− 2,06	− 0,86	− 3,26
9	− 1,77	− 0,95	− 3,21	− 3,67	− 2,35	− 2,99	− 2,92	− 2,51	− 2,12	− 2,05	− 1,31	− 0,78	− 2,22	− 1,68	− 2,76
10	− 1,75	− 1,39	− 3,27	− 2,55	− 1,12	− 1,33	− 1,57	− 0,82	− 0,60	− 1,43	− 1,45	− 1,87	− 1,55	− 1,78	− 1,33
11	− 0,56	− 1,26	− 1,61	− 0,23	+ 0,82	+ 0,85	+ 0,48	+ 1,01	+ 1,06	− 0,24	− 0,75	− 0,97	− 0,12	− 0,90	+ 0,67
Midi	+ 0,82	− 0,41	+ 0,58	+ 1,77	+ 2,23	+ 2,16	+ 1,83	+ 2,28	+ 2,25	+ 1,44	+ 0,22	− 0,13	+ 1,25	+ 0,42	+ 2,00
1	+ 1,27	+ 0,82	+ 2,27	+ 3,01	+ 2,88	+ 2,71	+ 2,53	+ 2,63	+ 2,67	+ 2,39	+ 0,90	+ 0,15	+ 2,04	+ 1,30	+ 2,79
2	+ 1,68	+ 1,42	+ 2,78	+ 2,95	+ 2,82	+ 2,79	+ 2,70	+ 2,74	+ 2,19	+ 2,06	+ 1,11	+ 0,75	+ 2,12	+ 1,53	+ 2,70
3	+ 0,85	+ 1,47	+ 2,33	+ 2,23	+ 2,27	+ 2,58	+ 2,43	+ 2,00	+ 1,38	+ 1,16	+ 0,83	+ 0,61	+ 1,66	+ 1,17	+ 2,15
4	+ 0,04	+ 0,97	+ 1,32	+ 1,12	+ 1,47	+ 1,85	+ 1,72	+ 1,04	+ 0,58	+ 0,26	+ 0,38	+ 0,02	+ 0,90	+ 0,50	+ 1,30
5	− 0,25	+ 0,31	+ 0,27	+ 0,20	+ 0,58	+ 1,00	+ 1,00	+ 0,44	+ 0,10	+ 0,04	+ 0,08	− 0,07	+ 0,31	+ 0,06	+ 0,55
6	− 0,07	+ 0,28	+ 0,20	0,00	+ 0,03	+ 0,35	+ 0,46	+ 0,15	+ 0,34	+ 0,29	+ 0,22	+ 0,02	+ 0,19	+ 0,16	+ 0,22
7	− 0,05	+ 0,34	+ 0,46	+ 0,38	+ 0,05	+ 0,26	+ 0,35	+ 0,31	+ 0,47	+ 0,30	+ 0,17	+ 0,02	+ 0,25	+ 0,21	+ 0,30
8	+ 0,05	+ 0,03	+ 0,30	+ 0,32	+ 0,18	+ 0,40	+ 0,35	+ 0,26	+ 0,29	+ 0,07	+ 0,17	+ 0,03	+ 0,20	+ 0,11	+ 0,30
9	0,00	+ 0,08	+ 0,18	+ 0,34	+ 0,21	+ 0,36	+ 0,39	+ 0,23	+ 0,29	+ 0,12	+ 0,03	+ 0,12	+ 0,20	+ 0,09	+ 0,30
10	− 0,07	− 0,17	+ 0,20	+ 0,29	+ 0,22	+ 0,28	+ 0,36	+ 0,37	+ 0,17	+ 0,04	+ 0,12	− 0,01	+ 0,15	+ 0,02	+ 0,28
11	− 0,13	− 0,38	+ 0,08	+ 0,15	+ 0,14	+ 0,27	+ 0,27	+ 0,25	+ 0,18	+ 0,04	− 0,09	− 0,03	+ 0,06	− 0,08	+ 0,21
Min.	− 0,07	− 0,43	+ 0,05	− 0,01	+ 0,01	+ 0,18	+ 0,07	+ 0,11	− 0,10	− 0,18	− 0,13	+ 0,04	− 0,04	− 0,12	+ 0,04
Moy. 2°+	33,38	33,77	33,23	32,45	32,52	33,08	34,07	33,95	33,92	34,08	34,14	34,46	33,59	33,84	33,33
Écart diur.	3,04	2,86	6,05	6,68	5,92	6,60	6,07	6,25	5,42	4,44	2,56	2,12	4,34	3,31	5,05

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

INCLINAISON.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	+ 0′,15	+ 0′,33	+ 0′,31	+ 0′,47	+ 0′,32	+ 0′,36	+ 0′,19	+ 0′,42	+ 0′,29	+ 0′,20	+ 0′,13	+ 0′,32	+ 0′,29	+ 0′,24	+ 0′,34
1	+ 0,10	+ 0,33	+ 0,37	+ 0,51	+ 0,29	+ 0,37	+ 0,17	+ 0,34	+ 0,35	+ 0,14	+ 0,10	+ 0,21	+ 0,27	+ 0,21	+ 0,34
2	+ 0,07	+ 0,30	+ 0,41	+ 0,42	+ 0,18	+ 0,41	+ 0,17	+ 0,38	+ 0,31	+ 0,24	+ 0,23	+ 0,14	+ 0,27	+ 0,23	+ 0,31
3	+ 0,06	+ 0,27	+ 0,46	+ 0,46	+ 0,09	+ 0,31	+ 0,16	+ 0,33	+ 0,13	+ 0,30	+ 0,15	+ 0,15	+ 0,24	+ 0,23	+ 0,25
4	− 0,04	+ 0,36	+ 0,38	+ 0,45	+ 0,06	+ 0,36	+ 0,19	+ 0,31	+ 0,24	+ 0,18	+ 0,11	+ 0,21	+ 0,23	+ 0,20	+ 0,27
5	− 0,02	0,00	+ 0,34	+ 0,44	+ 0,16	+ 0,31	+ 0,24	+ 0,31	+ 0,23	+ 0,09	0,00	+ 0,14	+ 0,19	+ 0,09	+ 0,29
6	− 0,07	− 0,02	+ 0,26	+ 0,42	+ 0,15	+ 0,34	+ 0,18	+ 0,43	+ 0,23	+ 0,17	+ 0,06	− 0,05	+ 0,18	+ 0,06	+ 0,29
7	− 0,19	− 0,19	+ 0,16	+ 0,70	+ 0,29	+ 0,24	+ 0,29	+ 0,52	+ 0,54	+ 0,39	+ 0,01	− 0,23	+ 0,21	− 0,01	+ 0,43
8	− 0,35	− 0,54	+ 0,29	+ 0,82	+ 0,44	+ 0,21	+ 0,17	+ 0,58	+ 0,78	+ 0,73	0,00	− 0,48	+ 0,22	− 0,06	+ 0,49
9	− 0,27	− 0,49	+ 0,19	+ 0,47	+ 0,13	− 0,03	− 0,01	+ 0,24	+ 0,80	+ 0,69	+ 0,01	− 0,66	+ 0,09	− 0,09	+ 0,27
10	− 0,12	− 0,65	− 0,27	− 0,28	− 0,30	− 0,30	− 0,28	− 0,23	+ 0,36	+ 0,28	− 0,10	− 0,62	− 0,21	− 0,25	− 0,18
11	− 0,07	− 0,94	− 0,76	− 1,15	− 0,82	− 0,57	− 0,54	− 0,69	− 0,20	− 0,62	− 0,51	− 0,62	− 0,62	− 0,59	− 0,66
Midi	− 0,16	− 1,04	− 1,20	− 1,86	− 1,19	− 0,99	− 0,79	− 1,01	− 0,88	− 1,37	− 0,92	− 0,75	− 1,01	− 0,91	− 1,12
1	− 0,22	− 1,04	− 1,41	− 2,02	− 1,32	− 0,98	− 1,02	− 1,36	− 1,36	− 1,69	− 0,94	− 0,74	− 1,17	− 1,01	− 1,34
2	− 0,28	− 0,75	− 1,35	− 1,75	− 1,11	− 1,14	− 0,72	− 1,31	− 1,73	− 1,54	− 0,65	− 0,58	− 1,08	− 0,86	− 1,29
3	− 0,26	− 0,40	− 0,88	− 1,13	− 0,75	− 0,93	− 0,57	− 0,99	− 1,46	− 0,94	− 0,26	− 0,18	− 0,73	− 0,49	− 0,97
4	− 0,11	− 0,05	− 0,17	− 0,40	− 0,19	− 0,54	− 0,29	− 0,56	− 0,81	− 0,27	− 0,02	+ 0,17	− 0,27	− 0,07	− 0,47
5	0,00	+ 0,49	+ 0,30	+ 0,59	+ 0,26	+ 0,07	+ 0,12	− 0,05	− 0,22	+ 0,21	+ 0,24	+ 0,32	+ 0,16	+ 0,26	+ 0,06
6	+ 0,18	+ 0,77	+ 0,39	+ 0,64	+ 0,66	+ 0,44	+ 0,45	+ 0,46	+ 0,25	+ 0,38	+ 0,45	+ 0,50	+ 0,46	+ 0,44	+ 0,48
7	+ 0,13	+ 0,74	+ 0,41	+ 0,67	+ 0,68	+ 0,54	+ 0,60	+ 0,48	+ 0,42	+ 0,44	+ 0,54	+ 0,54	+ 0,52	+ 0,47	+ 0,57
8	+ 0,23	+ 0,64	+ 0,57	+ 0,55	+ 0,60	+ 0,46	+ 0,45	+ 0,38	+ 0,35	+ 0,37	+ 0,55	+ 0,52	+ 0,47	+ 0,48	+ 0,46
9	+ 0,48	+ 0,67	+ 0,49	+ 0,56	+ 0,50	+ 0,36	+ 0,36	+ 0,38	+ 0,40	+ 0,58	+ 0,41	+ 0,60	+ 0,48	+ 0,54	+ 0,43
10	+ 0,51	+ 0,70	+ 0,38	+ 0,46	+ 0,46	+ 0,35	+ 0,33	+ 0,34	+ 0,54	+ 0,46	+ 0,33	+ 0,62	+ 0,46	+ 0,50	+ 0,41
11	+ 0,36	+ 0,43	+ 0,32	+ 0,48	+ 0,33	+ 0,33	+ 0,26	+ 0,41	+ 0,49	+ 0,53	+ 0,20	+ 0,56	+ 0,39	+ 0,40	+ 0,38
Min.	+ 0,33	+ 0,28	+ 0,39	+ 0,46	+ 0,45	+ 0,24	+ 0,23	+ 0,35	+ 0,44	+ 0,09	+ 0,04	+ 0,33	+ 0,30	+ 0,24	+ 0,36
Moy. 4°+	34,65	38,04	35,73	36,53	37,37	37,38	37,55	36,06	38,18	38,45	34,44	35,14	36,63	36,08	37,18
Écart diur.	0,86	1,81	1,98	2,84	2,00	1,68	1,62	1,89	2,53	2,42	1,49	1,37	1,69	1,55	1,91

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

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.	− 1,9	− 1,1	0,0	− 4,5	− 1,2	− 1,8	+ 2,4	− 2,6	− 1,3	+ 0,8	+ 0,1	− 4,2	− 1,3	− 1,1	− 1,5
1	− 0,8	− 1,0	− 0,8	− 4,6	− 0,9	− 2,1	+ 3,0	− 1,4	− 2,3	+ 2,2	+ 1,0	− 1,7	− 0,8	− 0,2	− 1,4
2	− 0,4	− 0,6	− 1,6	− 2,7	+ 0,8	− 3,0	+ 2,4	− 1,9	− 1,3	0,0	− 1,3	− 0,2	− 0,8	− 0,7	− 1,0
3	+ 0,1	− 0,2	− 2,4	− 3,4	+ 2,9	− 1,5	+ 2,3	− 1,2	+ 2,2	− 0,7	+ 0,1	− 0,5	− 0,2	− 0,6	+ 0,2
4	+ 2,1	− 2,1	− 1,6	− 2,9	+ 3,2	− 1,6	+ 1,2	− 1,5	+ 0,2	+ 1,1	+ 1,1	− 1,8	− 0,2	− 0,2	− 0,2
5	+ 2,3	+ 4,2	− 0,9	− 2,3	+ 2,5	+ 0,7	+ 1,5	− 1,1	+ 0,5	+ 3,0	+ 3,8	− 0,1	+ 1,2	+ 2,1	+ 0,3
6	+ 3,1	+ 4,5	+ 1,0	− 0,2	+ 3,6	+ 1,8	+ 3,3	− 1,7	+ 2,2	+ 1,7	+ 2,8	+ 2,6	+ 2,1	+ 2,6	+ 1,5
7	+ 5,6	+ 7,7	+ 4,7	− 4,0	− 0,9	+ 0,6	− 0,5	− 5,6	− 4,8	− 1,2	+ 4,6	+ 6,2	+ 1,0	+ 4,6	− 2,5
8	+ 9,5	+ 14,4	+ 1,9	− 8,7	− 7,8	− 3,0	− 2,1	− 9,6	− 13,1	− 9,8	+ 4,1	+ 11,1	− 1,1	+ 5,2	− 7,4
9	+ 5,6	+ 10,5	− 0,7	− 10,1	− 8,1	− 4,0	− 3,6	− 9,6	− 13,8	− 13,9	+ 1,2	+ 12,8	− 3,2	+ 2,6	− 9,0
10	− 1,9	+ 8,0	− 1,9	− 5,8	− 6,3	− 5,7	− 4,5	− 6,9	− 16,9	− 11,8	− 1,5	+ 9,1	− 3,8	0,0	− 7,7
11	− 7,2	+ 7,6	− 1,6	+ 3,0	− 0,3	− 4,4	− 3,3	− 1,3	− 10,1	− 1,6	+ 0,8	+ 5,5	− 1,1	+ 0,6	− 2,7
Midi	− 5,8	+ 3,5	+ 1,8	+ 13,8	+ 7,4	+ 4,4	+ 1,6	+ 4,5	+ 1,4	+ 8,3	+ 4,8	+ 5,5	+ 4,3	+ 3,0	+ 5,5
1	− 2,5	+ 2,2	+ 6,7	+ 21,0	+ 13,1	+ 6,8	+ 5,8	+ 12,3	+ 13,4	+ 16,1	+ 6,8	+ 4,8	+ 8,9	+ 5,[illegible]	+ 12,1
2	+ 0,7	+ 0,2	+ 10,6	+ 22,6	+ 13,9	+ 11,7	+ 3,4	+ 15,8	+ 23,8	+ 19,2	+ 3,1	+ 3,8	+ 10,7	+ 6,8	+ 15,1
3	+ 3,2	− 1,1	+ 9,1	+ 17,7	+ 11,4	+ 12,8	+ 4,4	+ 14,8	+ 23,8	+ 13,9	+ 1,0	+ 0,1	+ 9,2	+ 4,[illegible]	+ 14,1
4	+ 3,0	− 1,0	+ 2,1	+ 9,6	+ 4,6	+ 9,7	+ 3,3	+ 10,6	+ 15,[illegible]	+ 5,3	− 0,1	− 3,2	+ [illegible],9	+ 1,0	+ 8,9
5	+ 1,7	− 5,9	− 3,7	− 0,3	− 1,9	+ 1,4	− 1,5	+ 3,6	+ 6,2	− 3,1	− 2,8	− 5,1	− 0,9	− [illegible]	+ 1,3
6	− 1,7	− 11,6	− 5,6	− 9,3	− 9,2	− 5,0	− 5,6	− 5,2	− 2,4	− 5,0	− 6,2	− 7,7	− 6,2	− 6,8	− 6,1
7	− 0,3	− 10,3	− 5,1	− 10,0	− 9,4	− 7,0	− 7,9	− 5,4	− 4,2	− 4,7	− 7,7	− 7,3	− 6,7	− 6,9	− 7,3
8	− 1,4	− 8,3	− 6,2	− 6,2	− 7,0	− 4,6	− 4,5	− 2,7	− 2,3	− 3,2	− 7,8	− 6,9	− 5,1	− 5,6	− 4,6
9	− 5,1	− 8,0	− 4,3	− 5,8	− 4,8	− 2,3	− 2,1	− 1,6	− 2,2	− 6,5	− 4,7	− 7,9	− 4,6	− 6,1	− 3,1
10	− 5,6	− 7,8	− 1,7	− 3,7	− 4,0	− 1,8	− 0,9	− 0,5	− 4,8	− 4,3	− 2,7	− 7,6	− 3,8	− 5,0	− 2,6
11	− 2,8	− 2,9	− 0,4	− 3,8	− 1,4	− 1,4	+ 0,7	− 1,7	− 3,5	− 5,5	− 0,5	− 6,[illegible]	− 2,5	− 3,[illegible]	− 1,9
Min.	− 2,1	− 0,7	− 1,2	− 3,4	− 2,3	− 0,5	+ 0,5	− 0,7	− 2,4	+ 1,7	+ 1,9	− 4,3	− 1,1	− 0,8	− 1,5
Moy. 33500 +	551,4	530,6	566,2	526,2	559,9	558,9	556,1	549,0	561,9	5[illegible]1,8	536,1	581,0	555,8	559,1	551,8
Écart diur.	16,7	26,0	16,8	32,6	23,3	19,8	13,7	25,4	42,1	33,1	14,1	20,7	17,4	12,6	22,4

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

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.	+ 1,0	+ 5,3	+ 6,1	+ 4,5	+ 5,2	+ 5,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,2	+ 4,8	+ 2,6	+ 2,0	+ 4,4	+ 3,6	+ 5,2
1	+ 1,2	+ 5,4	+ 6,5	+ 5,3	+ 4,9	+ 5,1	+ 6,3	+ 5,2	+ 4,5	+ 5,0	+ 2,9	+ 2,2	+ 4,5	+ 3,9	+ 5,2
2	+ 0,9	+ 5,3	+ 6,4	+ 5,4	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,7	+ 5,5	+ 4,7	+ 4,7	+ 3,1	+ 2,4	+ 4,5	+ 3,8	+ 6,1
3	+ 1,3	+ 5,0	+ 6,5	+ 5,6	+ 4,8	+ 5,1	+ 5,4	+ 5,1	+ 4,7	+ 5,1	+ 3,0	+ 2,3	+ 4,5	+ 3,9	+ 5,1
4	+ 1,3	+ 5,0	+ 5,9	+ 5,9	+ 4,6	+ 5,1	+ 5,0	+ 4,1	+ 4,8	+ 4,7	+ 3,3	+ 2,2	+ 4,4	+ 3,7	+ 5,0
5	+ 1,9	+ 4,2	+ 5,7	+ 6,2	+ 5,7	+ 6,8	+ 6,2	+ 5,4	+ 5,1	+ 4,9	+ 3,9	+ 2,5	+ 4,9	+ 3,8	+ 5,9
6	+ 1,7	+ 4,2	+ 6,2	+ 7,9	+ 6,8	+ 8,4	+ 6,9	+ 6,7	+ 6,8	+ 5,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 5,5	+ 3,8	+ 7,2
7	+ 2,0	+ 4,1	+ 7,9	+ 9,6	+ 4,8	+ 5,3	+ 5,1	+ 4,3	+ 5,7	+ 6,5	+ 4,9	+ 1,7	+ 5,1	+ 4,5	+ 5,8
8	+ 2,7	+ 4,1	+ 7,6	+ 7,1	+ 0,7	+ 1,1	+ 1,1	+ 0,6	+ 1,9	+ 4,3	+ 4,1	+ 1,8	+ 3,1	+ 4,1	+ 2,1
9	+ 0,5	+ 1,1	+ 3,0	− 1,1	− 5,6	− 4,8	− 3,9	− 5,2	− 3,6	− 0,6	+ 1,3	0,0	− 1,6	+ 0,9	− 4,0
10	− 4,4	− 4,6	− 7,2	− 11,4	− 10,9	− 11,[illegible]	− 10,1	− 11,7	− 10,3	− 6,5	− 3,5	− 3,0	− 8,0	− 4,9	−11,2
11	− 8,7	− 10,8	− 16,5	− 19,6	− 16,4	− 15,7	− 14,1	− 14,9	− 1[illegible],1	− 13,8	− 9,2	− 6,7	−13,4	−10,9	−15,9
Midi	− 9,0	− 16,0	− 21,8	− 22,4	− 15,8	− 14,9	− 13,9	− 15,4	− 16,0	− 18,4	− 13,3	− 9,2	−15,6	−14,8	−16,4
1	− 6,8	− 18,2	− 20,9	− 18,2	− 12,5	− 12,4	− 11,2	− 11,2	− 13,1	− 16,[illegible]	− 12,9	− 9,7	−1[illegible],1	−14,1	−14,1
2	− 4,7	− 14,6	− 15,7	− 11,4	− 7,6	− 10,6	− 10,8	− 9,8	− 10,[illegible]	− 10,7	− 9,6	− 7,6	−10,3	−10,5	−10,1
3	− 1,8	− 9,0	− 7,9	− 4,1	− 2,9	− 5,3	− 6,8	− 4,4	− 4,9	− 4,2	− 4,1	− 3,6	− 4,9	− 5,1	− 4,7
4	+ 0,9	− 1,9	− 1,2	+ 0,7	+ 1,1	− 0,7	− 2,3	− 0,3	− 0,2	+ 0,1	− 0,5	0,0	− 0,3	− 0,[illegible]	− 0,3
5	+ 1,6	+ 3,6	+ 2,9	+ 3,7	+ 3,3	+ 2,8	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,9	+ 0,9	+ 1,9	+ 0,9	+ 2,2	+ 1,9	+ 2,5
6	+ 1,7	+ 3,3	+ 1,9	+ 2,9	+ 2,7	+ 3,5	+ 3,1	+ 3,7	+ 2,5	+ 2,4	+ 2,1	+ 1,8	+ 2,7	+ 2,2	+ 3,2
7	+ 2,2	+ 4,0	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,7	+ 3,9	+ 3,9	+ 3,9	+ 2,7	+ 2,1	+ 3,3	+ 3,0	+ 3,6
8	+ 3,1	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,5	+ 4,7	+ 4,3	+ 4,2	+ 4,7	+ 4,5	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,1	+ 4,1	+ 3,6	+ 4,5
9	+ 4,2	+ 5,1	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,7	+ 5,5	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,6	+ 4,7	+ 4,3	+ 5,1
10	+ 4,2	+ 5,7	+ 5,7	+ 5,3	+ 5,1	+ 5,1	+ 5,6	+ 6,0	+ 5,7	+ 4,7	+ 3,7	+ 4,1	+ 5,1	+ 4,7	+ 5,5
11	+ 4,2	+ 5,4	+ 5,[illegible]	+ 5,4	+ 5,1	+ 4,9	+ 5,7	+ 6,3	+ 6,0	+ 4,9	+ 3,3	+ 4,4	+ 5,1	+ 4,7	+ 5,6
Min.	+ 4,8	+ 4,9	+ 6,4	+ 5,4	+ 6,6	+ 5,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,3	+ 3,5	+ 2,2	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,3	+ 5,5
Moy 33500 +	224,5	269,8	260,8	235,7	286,5	285,8	286,3	219,8	304,6	289,3	255,8	264,4	267,8	260,8	271,8
Écart diur.	13,8	23,9	29,7	32,0	23,2	24,1	21,1	22,1	22,8	24,9	18,2	14,1	21,1	19,5	23,6

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

COMPOSANTE NORD (en unites 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	0	0	− 5	− 1	− 2	+ 2	− 3	− 2	+ 1	0	− 4	− 1,3	− 0,8	− 1,8
1	− 1	0	− 1	− 5	− 1	− 2	+ 3	− 2	− 3	+ 2	+ 1	− 1	− 0,8	0,0	− 1,7
2	− 1	0	− 1	− 3	+ 1	− 3	+ 2	− 3	− 1	0	− 2	0	− 0,9	− 0,7	− 1,2
3	0	0	− 2	− 4	+ 4	− 1	+ 2	− 2	+ 3	− 1	0	0	− 0,1	− 0,5	− 0,3
4	+ 2	− 1	− 1	− 3	+ 4	− 1	+ 1	− 1	0	+ 2	0	− 2	0,0	0,0	0,0
5	+ 1	+ 4	− 1	− 3	+ 3	+ 1	+ 2	− 1	0	+ 3	+ 4	0	+ 1,1	+ 1,8	+ 0,3
6	+ 2	+ 5	+ 2	0	+ 5	+ 3	+ 3	0	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2,5	+ 2,7	+ 2,3
7	+ 4	+ 8	+ 5	− 3	+ 1	+ 3	+ 1	− 5	− 4	0	+ 4	+ 7	+ 1,7	+ 4,7	− 1,2
8	+ 9	+ 15	+ 3	− 8	− 6	− 1	− 1	− 9	− 12	− 9	+ 4	+ 11	− 0,3	+ 5,5	− 6,2
9	+ 6	+ 11	+ 2	− 9	− 7	− 2	− 3	− 9	− 18	− 12	+ 1	+ 13	− 2,3	+ 3,5	− 8,0
10	− 2	+ 9	0	− 5	− 5	− 5	− 4	− 6	− 16	− 11	− 1	+ 10	− 3,0	+ 0,8	− 6,8
11	− 6	+ 9	− 1	+ 3	0	− 5	− 4	− 2	− 10	− 1	+ 1	+ 7	− 0,7	+ 1,5	− 3,0
Midi	− 7	+ 4	+ 2	+ 13	+ 7	+ 4	0	+ 3	0	+ 8	+ 4	+ 6	+ 3,7	+ 2,8	+ 4,5
1	− 3	+ 3	+ 5	+ 19	+ 11	+ 6	+ 5	+ 11	+ 12	+ 16	+ 6	+ 5	+ 8,0	+ 5,3	+ 10,7
2	0	0	+ 2	+ 21	+ 13	+ 10	+ 3	+ 15	+ 22	+ 19	+ 3	+ 4	+ 9,9	+ 5,8	+ 14,0
3	+ 2	− 1	+ 8	+ 16	+ 11	+ 12	+ 3	+ 13	+ 22	+ 15	+ 1	0	+ 8,5	+ 4,2	+ 12,8
4	+ 3	− 1	+ 2	+ 8	+ 4	+ 10	+ 2	+ 10	+ 15	+ 5	− 1	− 3	+ 4,5	+ 0,8	+ 8,2
5	+ 1	− 6	− 3	− 1	− 1	+ 1	− 2	+ 3	+ 6	− 3	− 3	− 5	− 1,1	− 3,2	+ 1,0
6	− 2	− 12	− 5	− 9	− 9	− 5	− 6	− 6	− 3	− 4	− 7	− 7	− 6,3	− 6,2	− 6,3
7	0	− 10	− 5	− 10	− 9	− 7	− 8	− 6	− 5	− 4	− 9	− 8	− 6,7	− 6,0	− 7,5
8	− 2	− 8	− 7	− 7	− 7	− 4	− 5	− 3	− 3	− 3	− 9	− 6	− 5,3	− 5,8	− 4,8
9	− 6	− 8	− 4	− 7	− 4	− 2	− 3	− 2	− 3	− 6	− 6	− 8	− 4,9	− 6,3	− 3,5
10	− 6	− 8	− 1	− 4	− 4	− 2	− 1	− 1	− 6	− 4	− 3	− 8	− 4,0	− 5,0	− 3,0
11	− 3	− 2	0	− 4	− 1	− 1	0	− 2	− 4	− 5	− 1	− 6	− 2,4	− 2,8	− 2,0
Min.	− 2	0	− 1	− 4	− 2	0	0	− 1	− 3	+ 2	+ 1	− 4	− 1,2	− 0,7	− 1,7
Moy. 3 0000 +	3019	2907	3033	2994	3027	3026	3023	3016	3029	3008	3058	3047	3022	3026	3019
Écart diur.	16	27	16	31	22	19	13	21	40	31	15	21	16,6	12,1	22,0

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

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

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Anné	Oct. à Mars	Avril à Sept.
Min.	− 1	− 4	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	− 1	− 2	− 1	0	− 0,4	− 1,2	+ 0,3
1	+ 1	− 5	0	− 2	− 3	− 1	− 1	− 1	− 3	− 2	− 2	0	− 1,6	− 1,3	− 1,8
2	+ 1	− 4	− 1	− 2	− 4	− 3	− 2	− 3	− 5	− 3	− 2	0	− 2,3	− 1,5	− 3,2
3	+ 1	− 4	− 2	− 3	− 5	− 4	− 4	− 4	− 6	− 3	− 1	− 1	− 3,0	− 1,7	− 4,3
4	+ 1	− 3	− 1	− 2	− 6	− 5	− 4	− 6	− 7	− 2	− 1	+ 1	− 2,9	− 0,8	− 5,8
5	+ 4	− 2	0	0	− 7	− 9	− 7	− 9	− 7	− 1	+ 2	+ 1	− 2,6	+ 0,7	− 6,5
6	+ 1	+ 3	+ 2	− 4	− 18	− 22	− 19	− 21	− 13	0	+ 3	+ 4	− 6,7	+ 2,8	− 16,2
7	+ 4	+ 8	− 4	− 7	− 27	− 24	− 29	− 31	− 23	− 8	+ 2	+ 6	− 11,9	+ 1,3	− 25,2
8	− 7	+ 2	− 19	− 31	− 29	− 37	− 32	− 33	− 27	− 19	− 6	+ 1	− 19,7	− 8,0	− 31,5
9	− 17	− 9	− 30	− 36	− 23	− 29	− 28	− 27	− 21	− 20	− 13	− 7	− 21,7	− 16,0	− 27,3
10	− 17	− 13	− 31	− 25	− 11	− 13	− 15	− 9	− 7	− 14	− 14	− 13	− 15,2	− 17,0	− 13,3
11	− 6	− 12	− 15	− 2	+ 8	+ 8	+ 4	+ 9	+ 10	− 2	− 7	− 9	− 1,2	− 8,5	+ 6,2
Midi	+ 8	− 4	+ 6	+ 18	+ 22	+ 21	+ 18	+ 22	+ 22	+ 15	+ 2	− 1	+ 12,4	+ 1,3	+ 20,5
1	+ 12	+ 8	+ 22	+ 30	+ 19	+ 26	+ 25	+ 28	+ 26	+ 24	+ 9	+ 5	+ 20,3	+ 13,3	+ 27,3
2	+ 11	+ 14	+ 28	+ 29	+ 28	+ 27	+ 26	+ 27	+ 22	+ 21	+ 11	+ 7	+ 20,9	+ 15,3	+ 26,5
3	+ 7	+ 14	+ 23	+ 22	+ 23	+ 25	+ 24	+ 19	+ 14	+ 12	+ 8	+ 6	+ 16,4	+ 11,7	+ 21,2
4	+ 1	+ 9	+ 13	+ 11	+ 15	+ 18	+ 17	+ 10	+ 6	+ 3	+ 4	0	+ 8,9	+ 5,0	+ 12,8
5	− 2	+ 3	+ 3	+ 2	+ 6	+ 9	+ 10	+ 4	+ 1	+ 1	+ 1	− 1	+ 3,1	+ 0,8	+ 5,3
6	− 1	+ 2	+ 2	0	0	+ 3	+ 4	+ 1	+ 3	+ 3	+ 2	0	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,8
7	0	+ 3	+ 5	+ 3	0	+ 2	+ 3	+ 2	+ 4	+ 3	+ 1	0	+ 2,2	+ 2,0	+ 2,3
8	+ 1	0	+ 3	+ 3	+ 2	+ 3	+ 3	+ 2	+ 3	+ 1	+ 1	0	+ 1,8	+ 1,0	+ 2,7
9	0	0	+ 2	+ 3	+ 2	+ 3	+ 4	+ 2	+ 3	+ 1	0	+ 1	+ 1,7	+ 0,7	+ 2,8
10	− 1	− 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3	+ 3	+ 1	+ 1	+ 1	− 1	+ 1,2	0,0	+ 2,3
11	− 1	− 4	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	+ 1	− 1	− 1	+ 0,5	− 0,8	+ 1,8
Min.	− 1	− 4	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	− 1	− 1	0	− 0,2	− 1,0	+ 0,5
Moy. 01000 +	471	477	473	461	466	472	481	480	480	480	483	486	476	479	474
Écart diur.	29	27	59	66	58	64	58	61	53	44	25	20	42,6	32,3	58,8

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

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.	− 1	+ 3	+ 5	+ 1	+ 3	+ 3	+ 6	+ 3	+ 2	+ 4	+ 2	− 1	+ 2,5	+ 2,0	+ 3,0
1	0	+ 3	+ 4	+ 1	+ 3	+ 2	+ 6	+ 3	+ 1	+ 5	+ 2	+ 1	+ 2,6	+ 2,5	+ 2,7
2	0	+ 3	+ 4	+ 2	+ 4	+ 2	+ 5	+ 3	+ 2	+ 3	+ 1	+ 2	+ 2,6	+ 2,2	+ 3,0
3	+ 1	+ 3	+ 3	+ 2	+ 6	+ 3	+ 5	+ 3	+ 5	+ 3	+ 2	+ 2	+ 3,2	+ 2,3	+ 4,0
4	+ 2	+ 2	+ 3	+ 3	+ 6	+ 3	+ 4	+ 3	+ 3	+ 4	+ 3	+ 1	+ 3,1	+ 2,5	+ 3,7
5	+ 3	+ 2	+ 4	+ 3	+ 6	+ 5	+ 5	+ 4	+ 4	+ 5	+ 5	+ 2	+ 4,0	+ 3,5	+ 4,5
6	+ 3	+ 6	+ 6	+ 6	+ 9	+ 7	+ 7	+ 4	+ 6	+ 4	+ 5	+ 4	+ 5,6	+ 4,7	+ 6,5
7	+ 5	+ 8	+ 9	+ 4	+ 3	+ 4	+ 3	0	0	+ 3	+ 6	+ 6	+ 4,2	+ 6,2	+ 2,3
8	+ 9	+ 13	+ 7	− 1	− 5	− 1	− 1	− 6	− 8	− 4	+ 6	+ 9	+ 1,5	+ 6,7	− 3,7
9	+ 4	+ 8	+ 2	− 7	− 9	− 6	− 6	− 10	− 16	− 10	+ 1	+ 9	− 3,3	+ 2,3	− 9,0
10	− 4	+ 2	− 6	− 12	− 13	− 12	− 11	− 13	− 19	− 13	− 4	+ 4	− 8,4	− 3,5	− 13,8
11	− 11	− 3	− 13	− 11	− 12	− 14	− 13	− 11	− 18	− 11	− 6	− 1	− 10,3	− 7,5	− 13,2
Midi	− 10	− 10	− 14	− 6	− 6	− 7	− 9	− 7	− 11	− 8	− 6	− 2	− 8,0	− 8,3	− 7,7
1	− 7	− 12	− 10	+ 2	+ 1	− 4	− 7	− 1	0	− 1	− 6	− 3	− 4,0	− 6,5	− 1,5
2	− 3	− 10	− 3	+ 8	+ 5	+ 1	− 6	+ 5	+ 9	+ 5	− 6	− 2	+ 0,2	− 3,2	+ 3,7
3	+ 1	− 7	+ 1	+ 10	+ 6	+ 5	− 2	+ 8	+ 12	+ 6	− 3	− 2	+ 2,9	− 0,7	+ 6,5
4	+ 3	− 2	+ 1	+ 8	+ 4	+ 6	0	+ 8	+ 10	+ 3	− 1	− 2	+ 3,2	+ 0,3	+ 6,0
5	+ 2	− 2	− 1	+ 4	+ 1	+ 3	− 1	+ 5	+ 5	− 2	− 1	− 3	+ 0,8	− 1,2	+ 2,8
6	0	− 6	− 2	− 4	− 2	− 1	− 2	− 1	0	− 2	− 3	− 4	− 2,3	− 2,8	− 1,8
7	+ 1	− 4	− 1	− 4	− 3	− 2	− 3	− 1	0	− 1	− 4	− 3	− 2,1	− 2,0	− 2,2
8	+ 1	− 3	− 1	− 1	− 1	0	− 1	+ 2	+ 1	0	− 4	− 2	− 0,7	− 1,5	0,0
9	0	− 2	+ 1	0	+ 1	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	− 2	− 1	− 3	+ 0,2	− 1,2	+ 1,7
10	− 1	− 1	+ 3	+ 2	+ 1	+ 3	+ 3	+ 4	0	0	0	− 2	+ 1,0	− 0,2	+ 2,2
11	+ 1	+ 2	+ 4	+ 2	+ 3	+ 3	+ 4	+ 4	+ 1	− 1	+ 2	− 1	+ 2,0	+ 1,2	+ 2,8
Min.	+ 2	+ 3	+ 4	+ 2	+ 3	+ 4	+ 3	+ 4	+ 1	+ 3	+ 3	− 1	+ 2,6	+ 2,3	+ 2,8
Moy. 47000 +	220	238	256	210	270	269	268	236	235	260	267	269	254,0	251,7	256,3
Écart diur.	20	25	23	22	22	21	20	21	31	19	12	13	15,9	15,0	19,8

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

DÉCLINAISON (5 jours calmes).

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Min.	+ 0′26	+ 0′22	+ 0′17	+ 0′06	+ 0′30	+ 0′50	+ 0′19	+ 0′42	+ 0′15	− 0′06	− 0′05	+ 0′05
1	+ 0,30	+ 0,18	+ 0,15	+ 0,02	+ 0,14	+ 0,16	− 0,05	+ 0,26	+ 0,15	− 0,01	− 0,03	+ 0,13
2	+ 0,26	+ 0,08	+ 0,01	+ 0,14	− 0,08	− 0,04	− 0,11	+ 0,04	− 0,07	− 0,20	− 0,09	+ 0,09
3	+ 0,24	+ 0,06	− 0,05	+ 0,14	− 0,20	− 0,06	− 0,25	− 0,10	− 0,11	− 0,26	− 0,29	+ 0,13
4	+ 0,22	+ 0,08	+ 0,07	+ 0,06	− 0,26	− 0,10	− 0,23	− 0,26	− 0,31	− 0,30	− 0,27	+ 0,17
5	+ 0,10	+ 0,28	+ 0,17	+ 0,06	− 0,62	− 0,68	− 0,47	− 0,56	− 0,53	− 0,24	− 0,03	+ 0,25
6	+ 0,06	+ 0,34	+ 0,51	− 0,32	− 2,04	− 2,44	− 1,45	− 1,70	− 1,33	− 0,34	+ 0,05	+ 0,33
7	− 0,08	+ 0,54	− 0,31	− 1,78	− 3,06	− 3,96	− 2,75	− 2,90	− 2,69	− 1,42	− 0,01	+ 0,21
8	− 1,34	− 0,70	− 2,11	− 3,26	− 3,22	− 4,26	− 3,47	− 3,42	− 3,21	− 2,36	− 0,93	− 0,43
9	− 2,54	− 1,96	− 3,71	− 4,23	− 2,46	− 3,12	− 3,33	− 2,94	− 2,77	− 2,54	− 1,35	− 1,15
10	− 2,22	− 2,28	− 4,23	− 3,48	− 1,18	− 1,50	− 2,51	− 1,36	− 1,09	− 1,64	− 1,61	− 1,47
11	− 0,38	− 1,94	− 2,65	− 1,28	+ 0,76	+ 0,64	− 0,73	+ 0,40	+ 0,61	+ 0,06	− 0,81	− 0,91
Midi	+ 1,26	− 1,02	− 0,03	+ 1,14	+ 2,20	+ 2,06	+ 0,97	+ 1,54	+ 1,07	+ 2,04	+ 0,59	+ 0,07
1	+ 1,82	+ 0,30	+ 2,43	+ 2,08	+ 2,78	+ 2,54	+ 2,11	+ 2,52	+ 2,71	+ 2,68	+ 1,43	+ 0,47
2	+ 1,72	+ 1,14	+ 3,31	+ 3,40	+ 2,56	+ 2,44	+ 2,53	+ 2,78	+ 2,45	+ 2,14	+ 1,47	+ 0,67
3	+ 1,10	+ 1,34	+ 2,87	+ 2,66	+ 1,90	+ 2,10	+ 2,51	+ 2,46	+ 1,63	+ 1,12	+ 0,87	+ 0,43
4	− 0,06	+ 1,06	+ 1,65	+ 1,26	+ 1,02	+ 1,48	+ 2,07	+ 1,28	+ 0,53	+ 0,24	+ 0,31	− 0,01
5	− 0,66	+ 0,38	+ 0,39	+ 0,16	+ 0,14	+ 0,92	+ 1,29	+ 0,54	− 0,07	− 0,06	+ 0,17	− 0,11
6	− 0,22	+ 0,32	+ 0,13	− 0,04	− 0,20	+ 0,50	+ 0,73	− 0,04	+ 0,25	+ 0,36	+ 0,21	+ 0,15
7	− 0,18	+ 0,32	+ 0,27	+ 0,50	+ 0,08	+ 0,52	+ 0,45	+ 0,04	+ 0,51	+ 0,22	+ 0,15	+ 0,19
8	0,00	+ 0,30	+ 0,25	+ 0,51	+ 0,24	+ 0,60	+ 0,63	+ 0,24	+ 0,31	+ 0,18	+ 0,19	+ 0,23
9	− 0,14	+ 0,24	+ 0,15	+ 0,46	+ 0,44	+ 0,60	+ 0,63	+ 0,22	+ 0,37	+ 0,20	+ 0,05	+ 0,23
10	− 0,14	+ 0,22	+ 0,27	+ 0,46	+ 0,46	+ 0,50	+ 0,65	+ 0,22	+ 0,27	+ 0,20	+ 0,01	+ 0,19
11	− 0,04	+ 0,22	+ 0,19	+ 0,36	+ 0,40	+ 0,54	+ 0,53	+ 0,28	+ 0,23	+ 0,14	+ 0,01	+ 0,11
Min.	+ 0,26	+ 0,12	+ 0,13	+ 0,24	+ 0,26	+ 0,42	+ 0,31	+ 0,14	+ 0,15	+ 0,02	− 0,01	+ 0,17
Moy. 2° +	33,44	33,41	33,11	32,18	32,10	32,72	33,85	33,80	33,79	34,00	31,19	31,45
Écart diur.	4,36	3,82	7,54	7,68	6,00	6,80	6,00	6,20	5,92	6,20	3,08	2,14

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

COMPOSANTE HORIZONTALE (5 jours calmes).

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Min.	− 1,1	− **6,8**	− 2,2	− 1,3	− 1,9	− 0,2	− 6,5	− 1,1	− 4,1	− 2,6	+ 0,6	− **6,9**
1	+ 0,5	− 5,9	− 1,8	− 3,7	− 0,3	− 1,6	− 5,9	− 1,5	− 3,5	0,0	− 1,2	− 5,5
2	+ 0,1	− 3,7	− 2,8	− 4,1	− 0,9	− **2,2**	− 7,9	− 2,3	− 3,3	− 2,6	− 0,8	− 4,3
3	+ 1,1	− 2,5	− 4,6	− 2,7	− 0,5	− 2,2	− 7,1	− 0,1	− 3,3	− 2,6	+ 3,0	− 3,1
4	+ 1,1	− 2,5	− 2,6	− 3,3	+ 0,1	− 2,4	− 6,7	− 3,5	− 1,5	− 2,8	− 1,4	− 2,5
5	+ 2,3	− 1,1	− 2,4	− 2,5	+ 2,1	− 1,0	− 5,1	− 3,9	− 2,7	− 2,2	− 0,6	− 0,7
6	+ 3,3	− 1,1	+ 0,2	− 0,9	+ 0,7	− 0,4	− 1,1	− 4,5	− 1,1	− 1,6	− 0,8	+ 1,3
7	+ 5,9	+ 2,7	+ 5,2	− 4,3	− 3,7	− 4,2	− 3,9	− 8,9	− 4,1	− 5,2	+ 0,2	+ 3,1
8	+ 7,5	+ 7,5	+ 4,4	− 8,7	− **11,9**	− 7,2	− 6,1	− 11,5	− 10,9	− 13,0	− 0,6	+ 6,7
9	+ 2,9	+ **8,9**	+ 2,0	− **10,5**	− 9,9	− 8,0	− 7,9	− **15,7**	− **14,7**	− **20,0**	− 1,8	+ 6,9
10	− 9,5	+ 4,9	+ 0,6	− 6,5	− 3,3	− **9,6**	− 6,7	− 12,1	− 14,3	− 17,2	− **5,8**	+ 5,1
11	− **12,5**	+ 2,9	− 0,2	+ 0,5	+ 2,7	− 6,0	− 5,3	− 3,7	− 8,9	− 4,6	− 2,6	+ 2,9
Midi	− 10,1	+ 1,3	+ 3,6	+ 9,9	+ 9,3	+ 0,4	+ 0,9	+ 4,9	+ 4,5	+ 9,8	+ 2,6	+ 5,9
1	− 6,9	− 0,7	+ 9,6	+ 18,3	+ 16,1	+ 8,8	+ 9,5	+ 11,9	+ 19,1	+ 18,8	+ **4,6**	+ 6,1
2	+ 1,3	− 0,1	+ **13,4**	+ **19,7**	+ **18,1**	+ **15,0**	+ **11,1**	+ **18,7**	+ **27,5**	+ **20,0**	+ 4,4	+ **8,1**
3	+ 6,5	+ 2,5	+ 11,4	+ 18,1	+ 17,7	+ 14,2	+ 9,1	+ 14,7	+ 25,7	+ 14,4	+ 4,2	+ 5,1
4	+ **8,1**	+ 2,5	+ 5,0	+ 10,7	+ 10,7	+ 8,6	+ 9,1	+ 11,9	+ 15,5	+ 6,6	+ 2,2	+ **1,3**
5	+ 2,7	− 1,5	− 4,4	+ **1,1**	+ 2,9	+ 0,6	+ 6,5	+ 4,3	+ 4,3	+ 0,2	− 0,6	− **1,3**
6	− 1,3	− 4,1	− **9,0**	− 5,9	− 8,7	− 2,0	+ 3,7	− 0,5	− 3,5	− 0,8	− 5,0	− 5,1
7	+ 1,7	− 3,3	− 6,8	− 5,5	− 9,9	− 3,0	+ 2,9	− 2,3	− 5,1	+ 1,8	− 1,8	− 4,9
8	− 1,5	− 2,5	− 6,4	− 5,5	− 9,1	+ 0,8	+ 4,3	− 0,1	− 3,7	+ 0,6	− 1,2	− 4,7
9	− 1,7	− 1,5	− 5,6	− 4,9	− 8,3	+ 0,2	+ 4,1	+ 0,9	− 5,1	− 0,4	− 0,2	− 4,5
10	− 0,9	+ 0,9	− 4,8	− 4,5	− 7,1	+ 0,8	+ 4,3	+ 2,1	− 4,7	+ 1,6	+ 2,0	− 4,3
11	− 0,5	+ 2,7	− 2,8	− 3,7	− 5,5	+ 1,2	+ 3,5	+ 1,3	− 2,5	+ 0,8	+ 0,8	− 3,5
Min.	+ 0,5	+ 4,7	− 5,2	− 1,9	− 4,5	+ 1,8	+ 2,3	+ 3,1	− 3,1	+ 2,8	+ 2,2	− 3,5
Moy. 32500 +	556,9	550,9	565,8	**582,5**	556,9	563,0	557,7	553,1	568,5	547,6	**595,8**	581,9
Écart diur.	20,6	**15,2**	22,4	30,2	30,0	24,6	19,6	34,4	**42,2**	40,0	10,4	15,0

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1907.

COMPOSANTE VERTICALE (5 jours calmes).

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Min.	+ 4,4	+ **10,9**	+ 2,1	+ 2,7	+ 3,1	+ 7,8	+ **9,0**	+ 5,6	+ 2,2	+ 4,3	+ 4,4	+ 3,8
1	+ 3,4	+ 10,1	+ 2,5	+ 3,7	+ 3,7	+ 6,9	+ 7,6	+ 4,6	+ 3,0	+ 4,3	+ 5,4	+ 3,6
2	+ 2,2	+ 9,9	+ 2,9	+ 5,1	+ 3,5	+ 6,7	+ 6,6	+ 5,4	+ 1,4	+ 4,5	+ 4,8	+ 4,2
3	+ 2,8	+ 8,9	+ 4,3	+ 4,1	+ 4,3	+ 5,9	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,4	+ 5,1	+ 4,4	+ 3,8
4	+ 2,2	+ 7,7	+ 5,1	+ 4,7	+ 3,9	+ 6,5	+ 6,0	+ 4,6	+ 4,0	+ **5,7**	+ 5,2	+ 4,0
5	+ 2,0	+ 7,9	+ 5,3	+ 5,5	+ 6,5	+ 7,9	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,1	+ 5,8	+ 4,4
6	+ 2,6	+ 6,3	+ 6,1	+ 8,1	+ **7,9**	+ **10,1**	+ 8,6	+ **7,6**	+ 6,8	+ 5,5	+ 5,4	+ 3,6
7	+ 3,2	+ 6,5	+ 8,1	+ **9,3**	+ 4,9	+ 6,5	+ 7,0	+ 6,0	+ **7,0**	+ **5,7**	+ **6,4**	+ 4,0
8	+ **4,8**	+ 8,1	+ **9,5**	+ 6,7	− 0,9	− 0,3	+ 3,6	+ 2,2	+ 2,6	+ 3,3	+ 5,8	+ 2,8
9	+ 1,0	+ 3,5	+ 3,7	+ 0,3	− 8,7	− 4,9	0,0	− 4,8	− 1,8	− 1,9	+ 2,2	− 0,2
10	− 5,0	− 4,5	− 5,7	− 9,7	− 15,7	− 9,7	− 6,2	− 12,4	− 9,4	− 9,5	− 5,2	− 6,4
11	− 11,4	− 12,5	− 15,5	− 18,5	− **17,9**	− **14,7**	− 10,2	− 16,8	− 14,0	− 16,7	− 12,8	− 12,0
Midi	− **12,4**	− 18,7	− 21,7	− **23,3**	− 16,1	− 13,1	− 12,0	− **17,0**	− **17,8**	− **19,5**	− **17,3**	− **15,2**
1	− 9,8	− **20,3**	− **22,3**	− 20,3	− 11,3	− **13,1**	− **16,0**	− 14,4	− 16,4	− 15,1	− 17,6	− 13,0
2	− 5,2	− 18,9	− 18,1	− 12,7	− 5,9	− 12,7	− 13,4	− 10,4	− 10,4	− 8,5	− 14,4	− 8,4
3	− 2,0	− 14,1	− 9,7	− 4,1	− 1,1	− 7,3	− 8,8	− 3,8	− 5,2	− 1,3	− 5,0	− 4,4
4	+ 1,0	− 5,7	− 1,3	+ 2,1	+ 4,1	− 1,9	− 4,6	− 0,8	+ 0,8	+ 1,7	− 1,0	− 1,4
5	+ 1,2	+ 1,9	+ 3,9	+ 4,7	+ 6,7	+ 0,5	− 0,8	+ 1,4	+ 3,2	+ 2,5	+ **3,4**	+ 1,2
6	+ 0,6	+ 1,3	+ 4,5	+ 3,7	+ 4,3	+ 1,9	+ 0,2	+ 4,0	+ 4,4	+ 3,5	+ 2,8	+ 2,6
7	+ 1,8	+ 2,1	+ 5,3	+ **3,9**	+ 4,3	+ 1,9	+ 1,4	+ 4,4	+ 6,0	+ 4,9	+ 3,0	+ 3,4
8	+ 2,4	+ 1,9	+ 7,3	+ 5,9	+ 5,3	+ 3,3	+ 2,0	+ 4,6	+ 6,0	+ 4,5	+ 3,4	+ 4,4
9	+ 3,4	+ 2,5	+ 7,9	+ 6,1	+ 5,1	+ 4,5	+ 1,6	+ 6,0	+ 6,6	+ 4,3	+ 3,6	+ 4,8
10	+ 3,8	+ 2,9	+ 8,1	+ 6,7	+ 5,9	+ 5,3	+ 3,6	+ 6,0	+ 6,4	+ 4,5	+ 3,6	+ 5,4
11	+ 3,8	+ 2,5	+ 7,7	+ 5,9	+ 4,7	+ 3,5	+ 3,8	+ 6,6	+ 6,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 6,0
Min.	+ 4,2	+ 0,7	+ 8,1	+ 6,3	+ 7,1	+ 3,9	+ 4,2	+ 6,4	+ 4,4	+ 3,1	+ 1,8	+ **6,2**
Moy. 33500 +	**222,8**	278,9	260,5	241,9	279,1	278,9	288,2	251,2	**308,4**	290,3	251,6	256,0
Écart diur.	**17,2**	31,2	31,8	**32,8**	25,8	24,8	25,0	24,6	24,8	25,2	24,2	21,4

Blank page retained for pagination

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 1908.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE.

D

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

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
	I	Totale T	Horizontale H	Nord X	Est — Y	Verticale Z
Janvier	45° 33′,16	0,47218	0,33065	0,33031	0,01492	0,33709
Février	45° 37,64	0,47319	0,33091	0,33057	0,01498	0,33824
Mars	45° 39,04	0,47339	0,33091	0,33057	0,01495	0,33852

MOYENNES DE 5 JOURS 1908.

		D	Oscillation diurne de D	I	T	H	Z
1	3 Janvier	2° 34′,71	2′,37	45° 32′,49	0,47211	0,33066	0,33697
2	8 „	35,12	2,16	30,73	0,47140	0,33044	0,33630
3	13 „	35,16	3,14	33,66	0,47212	0,33054	0,33707
4	18 „	35,12	3,18	33,93	0,47247	0,33077	0,33737
5	23 „	35,30	4,04	33,51	0,47251	0,33084	0,33735
6	28 „	35,42	4,03	34,89	0,47250	0,33072	0,33748
7	2 Février	35,61	4,28	35,76	0,47275	0,33079	0,33774
8	7 „	35,95	4,52	37,81	0,47290	0,33070	0,33805
9	12 „	35,81	4,58	36,96	0,47313	0,33094	0,33813
10	17 „	35,71	4,30	36,76	0,47323	0,33102	0,33818
11	22 „	35,48	3,78	37,71	0,47328	0,33097	0,33831
12	27 „	35,56	3,28	40,22	0,47367	0,33099	0,33883
13	4 Mars	35,40	5,75	39,80	0,47348	0,33090	0,33865
14	9 „	35,43	5,33	36,38	0,47299	0,33089	0,33797

DÉCLINAISON.

DECLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + JANVIER 1908.

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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[33,8	33,6	33,1]	..	1
3	34,6	34,9	34,9	35,2	35,3	35,1	35,3	35,5	34,9	34,0	33,3	33,4	1	1
4	34,5	34,5	35,1	34,7	35,0	35,2	35,4	35,4	35,2	34,4	33,4	33,4	1	1
5	34,8	34,9	34,9	35,0	35,0	35,3	35,5	36,1	35,8	34,3	33,0	32,8	1	1
6	34,8	34,6	33,5	34,1	35,5	35,7	36,4	36,0	35,6	34,6	33,8	33,4	2	2
7	34,8	35,0	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,6	35,2	34,1	33,1	33,0	1	1
8	35,0	35,0	35,9	35,0	35,0	35,4	35,7	36,6	36,9	36,1	35,9	36,1	2	2
9	33,9	34,5	34,9	35,1	34,6	34,8	35,0	35,2	35,7	35,4	36,3	36,7	2	3
10	35,1	33,9	34,9	34,7	35,2	34,7	35,4	35,3	35,0	34,6	34,8	34,7	3	2
11	35,3	35,3	35,6	35,5	35,1	35,6	35,3	36,2	35,4	34,7	34,0	34,4	2	1
12	35,0	34,8	34,8	35,0	34,9	35,0	35,1	35,0	34,5	33,3	33,1	34,5	1	2
13	35,2	35,2	35,4	35,4	35,7	36,0	36,1	36,2	36,1	35,1	34,1	35,0	1	1
14	35,2	35,3	35,3	35,3	35,5	35,5	35,5	35,5	34,3	33,4	33,3	34,3	1	1
15	34,3	34,9	35,1	35,1	35,1	35,2	35,3	35,4	34,2	33,1	33,4	34,3	1	1
16	34,8	34,8	35,1	35,7	35,6	35,6	35,5	35,2	34,3	33,3	33,8	34,6	1	1
17	35,2	35,3	35,7	35,6	35,3	35,3	35,2	35,3	34,3	33,3	34,1	34,9	1	1
18	35,4	35,5	35,8	35,6	35,6	35,9	36,1	36,7	34,8	33,7	33,4	34,1	1	1
19	35,3	35,2	35,3	35,4	35,4	35,5	36,1	35,5	34,7	33,4	32,9	33,5	1	1
20	35,6	35,6	35,6	35,7	35,9	36,0	35,8	35,5	34,3	33,0	33,0	33,9	1	1
21	35,4	35,5	35,6	35,5	35,8	35,7	35,6	35,5	34,5	33,1	33,0	34,7	1	1
22	35,1	35,2	35,2	35,3	35,1	35,4	35,3	35,0	33,5	32,8	32,5	34,1	1	1
23	35,6	35,6	35,6	35,7	35,7	35,6	35,6	35,7	34,8	33,0	33,1	34,5	1	1
24	35,4	35,5	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,3	34,7	33,6	33,1	34,1	1	1
25	35,1	35,1	34,7	35,0	35,5	35,5	35,7	35,7	35,6	34,6	34,4	35,2	1	1
26	34,8	35,4	35,4	35,4	35,6	36,2	36,0	35,8	34,9	33,6	32,8	32,7	1	1
27	35,2	35,4	35,4	35,6	35,7	35,8	36,1	36,2	35,2	33,9	33,1	34,2	1	1
28	35,2	35,4	35,5	35,2	35,7	35,9	36,1	38,2	37,0	34,4	33,4	33,6	2	2
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
30	35,4	35,1	35,3	35,4	35,5	36,1	36,1	36,1	35,4	34,6	33,8	34,2	1	1
31	35,7	35,7	35,7	35,8	36,0	36,1	36,0	36,3	36,0	34,7	33,5	33,2	1	1
Moy.	35,06	35,11	35,24	35,28	35,40	35,54	35,65	35,79	35,10	34,00	33,60	34,20	1,2	1,2
	(35,09)	(35,14)	(35,28)	(35,29)	(35,41)	(35,54)	(35,67)	(35,82)	(35,03)	(33,99)	(33,61)	(34,22)	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	...	...	...	[34,0	34,8	35,9]	...	...	...	...	...	...	...	...
2	[33,7	34,1	34,4	34,8	35,1	34,6	34,4	34,4	34,6	34,7	33,9	34,0]	...	...
3	34,2	34,4	34,4	34,8	35,1	34,6	34,7	35,1	34,2	34,9	35,0	34,9	34,70	34,68
4	33,8	33,9	34,1	34,9	35,4	34,5	34,5	34,6	34,9	34,8	34,8	34,8	34,68	34,70
5	33,5	34,6	35,5	35,6	35,2	34,5	34,7	34,5	34,7	34,9	35,0	34,8	34,79	34,75
6	35,2	34,7	34,5	34,7	34,2	34,5	34,5	34,4	34,5	34,5	34,5	34,6	34,70	34,75
7	34,0	34,7	35,1	35,5	34,8	34,8	34,2	35,0	34,9	35,0	34,6	34,0	34,74	34,82
8	36,5	36,1	35,4	35,3	35,3	35,3	35,1	34,9	34,9	34,0	34,4	34,4	35,43	35,19
9	37,7	37,3	37,1	36,5	36,2	36,1	33,5	35,6	35,2	34,6	35,0	34,5	35,47	35,52
10	35,6	36,1	36,4	36,3	35,8	35,6	35,5	35,4	35,4	35,1	35,3	35,2	35,25	35,45
11	35,7	36,7	36,7	36,2	35,7	35,2	35,7	35,4	35,0	35,2	35,1	35,2	35,43	35,25
12	35,7	36,2	36,7	36,6	35,7	34,7	35,6	33,7	35,5	35,3	35,3	35,3	35,05	35,29
13	36,1	36,9	36,7	36,2	35,5	35,1	34,7	34,8	35,2	35,2	35,2	35,1	35,51	35,42
14	35,2	35,8	36,1	36,2	35,7	35,3	35,1	34,8	34,8	34,8	34,8	34,9	35,08	34,97
15	34,7	35,6	35,8	35,3	34,8	34,6	34,6	34,6	34,5	34,8	34,7	34,6	34,75	34,83
16	34,8	34,9	35,0	35,3	34,9	34,5	34,5	34,9	34,8	34,9	35,4	35,2	34,89	34,92
17	35,8	36,5	36,4	35,9	35,2	34,4	34,9	35,1	35,4	35,4	35,4	35,6	35,23	35,38
18	35,5	36,2	36,2	36,3	35,8	34,8	34,8	35,1	34,7	34,9	35,2	35,0	35,30	35,17
19	35,1	36,2	35,9	35,5	34,8	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,4	35,02	35,10
20	35,0	35,8	36,5	36,1	35,3	34,5	34,9	35,0	35,1	35,2	35,1	35,3	35,15	35,11
21	36,2	37,0	37,3	36,4	35,1	34,3	34,6	34,6	34,8	34,9	35,1	35,1	35,22	35,10
22	35,9	37,1	37,4	36,9	36,1	35,3	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,5	35,24	35,38
23	36,1	37,1	37,0	36,2	35,0	34,5	34,8	35,1	35,2	35,2	35,2	35,3	35,30	35,26
24	35,5	35,5	35,5	35,7	35,5	35,5	35,0	35,2	35,4	35,2	35,3	34,8	35,16	35,08
25	36,6	37,1	37,6	37,0	35,8	35,1	35,5	35,8	35,6	35,4	35,2	35,2	35,58	35,68
26	34,9	35,6	36,4	36,9	36,4	35,6	35,6	35,5	35,6	35,0	35,2	35,3	35,25	35,29
27	35,2	35,9	36,8	37,0	36,6	35,6	35,1	35,3	35,3	35,3	35,0	35,2	35,42	35,50
28	34,5	35,7	36,9	37,4	36,3	35,3	35,3*	35,3*	35,3*	35,2*	35,0*	35,2*	35,54	...
29	...	...	...	...	...	...	[37,1	36,3	35,5	35,1	35,1	35,2]	...	...
30	35,4	35,7	35,8	35,9	36,3	35,0	35,9	35,8	36,0	35,6	35,6	35,6	35,48	35,58
31	33,8	35,0	36,5	37,1	37,0	35,9	35,7	35,8	35,9	36,0	35,3	35,5	35,59	35,59
Moy.	35,29	35,87	36,13	36,06	35,55	34,98	34,96	35,05	35,11	35,07	35,09	35,05	35,17	35,17
	(35,32)	(35,87)	(36,10)	(36,01)	(35,53)	(34,97)	(34,95)	(35,04)	(35,11)	(35,06)	(35,09)	(35,05)		

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + FÉVRIER 1908.

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	35'8	35'8	35'9	35'6	35'7	35'8	36'1	36'6	36'7	34'8	33'2	33'5	2	1
2	36,0	36,1	35,8	36,0	36,0	36,1	36,3	36,4	35,5	34,2	33,7	34,1	1	1
3	35,7	35,8	35,7	35 8	35,9	36,0	36,0	36,2	35,4	33,8	32,4	32,8	1	1
4	35,4	35,1	35.0	34,2	34,9	35,2	35,1	36,2	35,5	33,7	32,5	32,7	2	1
5	34,6	35,7	35,1	35,1	35,8	35,5	35,3	36,2	36,0	35,2	34,1	34,1	2	2
6	34,7	34,8	34,3	35,3	34,9	36,0	35,4	36,3	38,6	36,2	34,3	34,8	4	3
7	35,1	36,2	35,9	35,8	38,2	36,0	36,1	37,5	35,5	34,7	34,8	35,9	3	2
8	35,6	36,1	38,2	36,4	36,7	36,7	36,6	36,6	34,6	33,7	33,3	35,2	2	1
9	36,0	36,1	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,4	34,5	32,8	32,9	34,4	1	1
10	35,6	35,9	36,0	35,7	36,2	36,2	36,2	36,2	34,5	32,7	32,4	34,0	1	1
11	35,4	35,5	35,6	36,0	36,4	36,5	36,5	36,3	34,8	34,4	33,9	34,2	2	1
12	34,8	35,5	34,9	35,8	36,9	37,9	37,0	36,2	35,3	34,1	33,9	34,4	3	2
13	35,8	35,7	35,7	35,9	36,1	37,6	37,3	37,4	36,5	34,6	33,1	33,7	2	1
14	35,8	35,8	35,9	35,7	35,8	36,0	36,2*	36,4	35,3	33,5	32,5	33,8	1	1
15	35,7	36,1	36,2	36,3	36,6	36,4	36,5	36,6	35,2	33,4	32,8	32,9	1	1
16	36,0	35,9	35,8	35,8	35,9	36,0	36,2	36,6	35,6	34,3	33,8	33,7	1	1
17	35,7	35,5	35,1	35,0	35,2	35,3	36,2	37,1	36,3	34,4	33,8	33,4	1	1
18	35,4	35,6	35,5	35,7	35,5	35,8	36,0	36,0	35,4	34,7	33,9	33,4	1	1
19	35,9	35,8	35,7	35,9	36,0	36,2	36,4	36,2	34,8	33,5	33,0	33,4	1	1
20	35,5	35,4	35,3	35,2	35,0	35,3	35,7	36,1	35,1	35,0	34,7	34,8	1	1
21	35,5	35,5	35,5	35,6	35,6	35,8	36,1	36,3	35,4	34,3	33,6	33,2	1	1
22	35,5	35,5	35,5	35,5	35,6	35,9	36,2	36,4	35,3	33,6	33,3	33,9	1	1
23	35,4	34,3	34,7	35,5	34,3	34,9	35,2	35,2	35,0	34,1	34,4	34,2	3	2
24	35,0	34,7	34,5	35,2	35,3	35,4	35,1	34,7	34,1	33,7	34,9	35,8	2	2
25	35,5	35,8	35,8	35,8	35,7	36,0	36,1	35,7	34,7	34,7	34,2	34,4	2	1
26	35,4	35,5	35,6	35,7	35,5	35,5	35,5	35,0	34,3	33,4	33,7	34,9	1	1
27	36,0	36,0	35,9	36,1	36,1	36,4	36,2	36,2	35,2	34,4	34,2	34,5	1	1
28	35,6	35,5	34,7	35,2	35,4	35,7	35,9	36,0	35,1	34,6	34,3	34,3	2	1
29	34,4	35,1	35,2	35,2	35,0	35,2	35,5	35,0	33,7	33,2	33,2	34,2	2	1
Moy.	35,48 (35,43)	35,60 (35,59)	35,56 (35,50)	35,63 (35,57)	35,81 (35,78)	36,00 (35,97)	36,06 (36,04)	36,21 (36,19)	35,31	34,13	33,60	34,09	1,7	1,2
													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.l.	Moyennes diurnes. T.m.G.
1	36'1	37'6	37'9	37'7	36'8	35'9	35'9	36'0	36'0	36'1	36'0	35'9	35'98	36,03
2	35,8	36,7	37,4	37,6	36,8	35,9	36,0	36,0	35,8	36,0	35,9	35,9	35,92	35,85
3	34,4	35,1	35,4	36,0	35,7	35,3	35,6	35,7	35,6	35,7	35,7	35,6	35,30	35,05
4	34,3	34,6	36,2	36,0	36,4	35,9	36,8	36,3	36,1	36,8	35,5	35,6	35,25	35,34
5	35,2	37,2	37,5	37,3	37,3	35,5	35,7	35,7	35,6	35,5	34,6	35,3	35,63	35,56
6	35,3	37,0	37,4	36,9	36,3	35,5	35,8	34,1	35,6	36,0	34,6	35,2	35,64	36,02
7	36,8	37,9	37,9	37,0	36,3	34,8	35,6	35,8	36,0	35,6	35,4	35,9	36,11	36,20
8	37,5	38,6	39,1	38,5	37,0	36,2	36,2	36,2	36,2	35,7	36,2	36,1	36,38	36,23
9	36,1	37,1	37,8	37,9	37,3	36,6	36,1	36,1	36,1	35,9	35,8	35,5	35,98	35,87
10	35,9	36,9	37,4	37,5	37,0	36,5	35,9	35,9	35,8	35,9	35,7	34,7	35,70	35,70
11	35,5	36,8	37,3	36,8	36,4*	36,0	35,7	36,5	36,5	36,1	35,9	35,2	35,84	35,87
12	35,3	36,9	37,8	37,5	37,5	36,2	35,7	34,8	35,4	35,7	35,5	35,8	35,87	35,97
13	34,3	35,8	36,4	36,7	35,8	35,9	35,9	36,0	36,0	36,0	35,9	35,8	35,83	35,67
14	35,8	37,1	37,6	37,3	36,6	35,6	35,8	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	35,79	35,91
15	34,9	36,7	36,9	36,6	36,5	35,6	35,9	36,0	36,0	35,6	36,1	36,1	35,71	35,62
16	35,1	36,4	37,2	38,3	37,1	36,1	35,8	35,9	36,0	35,7	35,7	35,7	35,86	35,73
17	34,6	35,8	36,5	36,5	36,5	36,1	35,7	35,7	35,7	35,9	36,0	35,5	35,56	35,58
18	34,0	35,7	37,1	37,5	37,2	36,3	36,3	36,3	36,2	36,1	36,0	35,9	35,73	35,84
19	34,8	36,2	37,2	37,3	37,0	36,4	36,0	36,1	36,0	35,8	35,8	35,6	35,71	35,52
20	35,7	36,7	36,9	37,2	36,7	35,8	35,6	35,9	35,8	35,8	35,6	35,5	35,68	35,78
21	34,2	34,9	35,9	36,5	36,1	35,7	35,6	35,8	35,7	35,7	35,6	35,6	35,40	35,41
22	35,4	36,6	37,5	37,6	36,8	35,5	35,0	35,3	35,3	35,0	35,0	34,8	35,50	35,22
23	35,6	36,5	36,9	37,1	36,4	35,4	35,0	36,2	35,7	35,7	35,4	35,3	35,35	35,37
24	36,4	37,1	37,7	37,6	36,9	35,5	35,1	35,4	35,3	35,5	35,0	35,1	35,46	35,73
25	35,3	36,3	36,8	36,7	36,4	35,7	35,1	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,61	35,50
26	35,8	35,7	36,1	36,7	36,7	36,1	35,8	35,9	36,1	36,2	35,7	35,9	35,53	35,75
27	35,5	35,9	36,6	36,8	36,7	36,4	35,9	36,0	36,0	35,9	35,8	35,7	35,85	35,65
28	35,5	36,2	36,4	36,8	36,3	36,3	36,1	36,2	35,6	35,2	35,5	35,3	35,57	35,43
29	35,2	36,0	36,3	36,0	35,5	35,2	35,7	35,8	35,5	35,6	35,5	35,1	35,10	35,07
Moy.	35,39	36,48	37,07	37,10	36,62	35,86	35,77	35,84	35,84	35,81	35,62	35,56	35,68	35,67

DÉCLINAISON.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE. D = 2° + MARS 1908.

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	34,4	35,7	34,2	33,9	34,8	35,1	35,7	36,1	34,6	33,1	32,7	33,9	3	1
2	34,6	34,6	34,4	34,2	36,3	33,4	36,7	36,1	34,5	34,0	35,3	35,8	4	3
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
4	35,1	35,4	34,9	36,3	35,1	35,6	35,6	35,1	33,4	32,3	32,6	34,1	2	1
5	35,2	34,0	34,9	36,3	35,2	35,7	35,7	35,8	34,1	32,6	32,2	33,0	3	1
6	354	35,6	35,3	35,3	35,6	35,8	36,1	35,6	33,7	32,2	32,1	32,9	1	1
7	35 0	35,1	35,0	35,1	35,8	36,1	36,1	36,4	34,6	32,8	31,7	32,6	1	1
8	35,1	35,2	35,1	35,1	35,0	35,1	35,1	35,3	34,0	32,8	32,6	33,5	1	1
9	34,8	34,9	35,3	35,4	35,6	35,9	36,5	36,3	35,8	34,5	33,9	34,3	3	2
10	[35,4	35,5	35,6	35,9	35,8	35,7	35,7	34,6	33,5]	...	...	...	2	..
11	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
13	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	..	..
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Moy.	34,95 (35,07)	35,06 (34,99)	34,89 (35,09)	35,20 (35,33)	35,42 (35,61)	35,34 (35,39)	35,94 (35,99)	35,84 (35,73)	34,34 (34,31)	33,04 (32,90)	32,89 (32,55)	33,76 (33,47)	2,2	1,2
													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	35,4	36,4	36,7	36,6	36,6	36,6	35,3	35,6	35,8	35,9	35,3	34,8	35,22	35,23
2	36,7	37,3	37,6	37,6	36,1	35,7*	35,3*	35,6*	35,5*	35,7*	35,3*	34,8*	35,55	...
3	...	...	...	...	...	...	[35,2	35,5	35,3	35,5	35,4	34,8]	...	...
4	37,2	38,1	37,7	37,1	35,9	35,6	35,8	35,5	35,1	34,7	35,4	34,8	35,35	35,34
5	34,8	37,0	37,8	37,9	37,1	36,3	35,4	34,9	35,3	35,3	35,6	35,8	35,33	35,41
6	34,4	37,0	38,1	38,1	37,3	36,4	35,5	35,6	35,2	35,3	35,1	35,2	35,37	35,36
7	34,3	36,5	37,5	37,2	36,5	35,5	35,6	35,8	35,9	35,6	35,6	35,6	35,33	35,18
8	35,3	37,3	38,0	38,0	37,0	36,4	36,0	36,7	36,0	35,5	35,6	33,9	35,40	35,55
9	35,4	36,7	37,6	37,9	37,0	35,9	35,9	32,4	34,9	35,4	35,5	35,3	35,55	35,53
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	35,44 (35,26)	37,04 (37,00)	37,63 (37,68)	37,55 (37,54)	36,69 (36,77)	36,05 (36,10)	35,60 (35,64)	35,26 (35,21)	35,46 (35,46)	35,42 (35,39)	35,42 (35,44)	35,02 (35,06)	35,39	35,37

COMPOSANTE HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + JANVIER 1908.

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	578	584	577	576	582	580	588	587	587	586	583	1	1
2	579*	580*	582*	585*	588*	591*	594	596*	595*	590	577	576	1	1
3	560	556	560	560	575	567	565	569	572	580	578	584	1	2
4	559	551	554	553	555	557	560	567	573	571	567	565	1	1
5	544	557	555	551	550	552	555	557	567	568	571	567	2	1
6	548	544	555	535	538	548	546	556	569	568	565	556	2	1
7	549	549	552	551	552	554	557	564	571	571	565	558	1	1
8	503	514	539	536	524	525*	533*	543*	551*	551	547	549	2	1
9	531	531	532	546	542	548	548	552	555	555	549	550	3	3
10	546	521	517	516	524	528	523	525	530	524	516	511	4	2
11	528	529	534	536	534	533	533	531	523	523	522	523	1	1
12	546	546	558	545	543	538	544	546	547	541	532	520	2	2
13	554	560	559	556	553	552	556	553	556	554	552	547	1	1
14	564	564	567	567	570	570	572	572	573	571	562	551	1	1
15	581	572	573	570	568	577	577	581	582	577	567	563	1	1
16	567	569	564	572	576	574	572	576	578	579	574	576	2	1
17	567	568	570*	575*	578*	580	581	585	584	578	564	559	1	1
18	568	569	571	576	572	571	569	574	582	580	573	574	1	1
19	578	577	574	572	574	572	569	583	581	583	577*	574	1	1
20	582	584	584	582	584	587	590	594	594	595	593	593	1	1
21	594	597	600	601*	600*	598*	601	607	606	598	586	581	1	1
22	573	573	581	588	573	576	578	582	577	575	566	563	2	1
23	582	586	582	584	583	586	588	592	603	603	592	584	1	1
24	583	584	585	585	586	586*	587	593	610	615	608	595	1	2
25	566	565	583	583	584	585	585	586	594	591	581	575	2	2
26	580	567	569	570	574	575	575	578	587	583	572	562	1	1
27	569	570	574	576	576	578	583	587	587	587	583	576	1	1
28	577	580	584	579	591	590*	587*	584*	579*	577	578	554	2	3
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
30	549	559	558	557	555	568	575*	580*	582*	583	580	573	2	1
31	567	571	574	575	575	581	578	581	590	588	581	568	1	1
Moy.	562,5	562,4	565,8	565,3	565,8	567,6	568,7	572,7	576,2	574,9	568,8	563,7	1,5	1,3
	(562,8)	(562,6)	(566,3)	(565,9)	(566,6)	(567,9)	(568,8)	(572,9)	(576,4)	(574,8)	(568,5)	(564,0)	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	578	574	575*	576*	577*	579*	580*	582	581	580	585	582	580,7	582,8
2	574	576	570	569	577	572	570	564	559	562	556	561	576,8	569,2
3	579	581	576	570	559	550	541	543	546	550	551	551	563,5	561,1
4	563	561	560	556	551	544	541	548	543	553	547	542	555,9	554,4
5	562	565	560	557	555	549	540	543	549	546	540	[illegible]	554,3	552,2
6	549	544	542	541	538	530	530	534	538	541	544	547	546,1	548,5
7	551	544	553	550	548	539	529	515	503	502	499	498	542,7	533,9
8	541	534	534	529	516	511	515	520	517	521	521	511	528,5	533,3
9	544	529	518	517	501	507	485	500	523	511	532	536	530,9	525,5
10	519	521	508	511	519	518	517	516	519	532	532	531	521,8	524,2
11	528	532	528	537	536	539	534	537	539	539	540	551	532,9	537,4
12	527	536	544	549	544	551	545	554	544	543	549	550	543,4	546,6
13	541	547	555	558	563	564	565	560	562	561	564	566	556,6	560,9
14	552	559	562	563	564	570	572	573	577	575	573	570	567,2	569,4
15	564	575	575	564	563	560	560	556	560	552	552	563	568,0	566,8
16	576	575	574	574	578	576	573	563	567	570	575	565	572,2	573,6
17	559	559	568	566	566	565	568	568	568	566	570	563	569,8	568,4
18	573	573	573	572	568	568	569	565	564	573	575	579	572,1	573,3
19	582	591	597	596	594	591	586	583	585	584	584	584	582,1	585,8
20	600	598	595	599	599	595	591	591	588	585	586	588	590,7	595,3
21	586	586	594	594	597	586	586	586	588	587	587	584	592,9	585,7
22	564	567	577	579	581	581	579	581	580	582	578	580	576,4	578,9
23	587	592	596	593	594	592	585	585	583	582	580	582	588,2	588,4
24	599	601	597	593	581	575	571	574	570	569	567	566	586,7	584,5
25	575	572	571	569	576	576	566	571	574	574	573	568	576,8	574,7
26	552	550	544	550	561	565	567	569	566	562	558	564	566,7	567,7
27	575	573	572	567	570	572	570	569	571	571	592	577	576,0	578,5
28	544	561	559	583	584	576	574*	573*	575*	575*	590*	580*	576,4	...
29	...	...	...	...	...	...	[493	504	515	534	542	546]	...	...
30	574	572	574	573	570	558	559	564	559	563	562	568	567,3	571,5
31	569	568	567	568	575	578	574	579	579	572	568	572	574,9	579,1
Moy.	562,9	563,9	563,9	564,1	563,5	561,2	558,1	558,9	559,2	559,4	560,7	560,7	564,6	564,5
	(563,6)	(564,0)	(564,1)	(563,4)	(562,8)	(560,7)	(557,5)	(558,4)	(558,7)	(558,9)	(559,7)	(560,1)		

COMPOSANTE

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + FÉVRIER 1908.

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	577	582	590	587	589	589	589	590	587	591	574	559	2	1
2	574	582	580	578	578	577	578	586	586	592	584	576	1	1
3	584	587	583	586	587	588	593	600	608	611	609	601	1	1
4	562	549	571	573	574*	576*	580*	584*	588*	591	593	591	3	2
5	558	583	574	565	570	574	569	579	594	604	598	588	3	2
6	556	586	565	566	566	579	572	579	594	589	589	586	3	2
7	570	592	5 0	579	578	572	573	571	568	577	576	569	3	2
8	561	563	589	566	563	550	559	559	567	557	553	545	3	1
9	571	574	576	575	574	569	573	578	581	575	563	558	2	1
10	578	575	586	581	574	577	577	581	583	588	581	571	2	1
11	584	598	607	602	601	599	600*	604*	607*	606	597	596	3	2
12	589	582	585	578	587	605	612	613	621	615	600	595	3	3
13	595	598	599	602	600	608	604	607	610	609	600	594	2	1
14	602	600	601	602	603	605	607*	610	613	607	600	587	1	1
15	611	609	606	607	607	607	608	607	613	616	619	614	1	1
16	604	603	605	608	608	609	614	621	630	635	630	624	1	2
17	593	608	603	603	606	602	604	608	618	624	623	612	2	1
18	597	598	596	598	600	600	604	610	614	609	608	605	1	1
19	596	600	600	600	601	606	606	608	612	611	609	602	1	1
20	581	582	584	586	581	586	591	605	610	609	611	611	1	1
21	588	588	593	592	595	595	597	605	605	620	623	614	1	1
22	603	602	604	607	613	614	616	625	630	628	622	615	1	1
23	589	591	581	599	574	576	573	576	596	594	590	595	5	3
24	574	585	580	579	588	592	599	600	600	596	594	586	2	3
25	576	589	594	595	597	594	587	592	597	590	582	578	3	1
26	591	592	594	589	594	594	595	596	600	602	592	587	1	1
27	592	598	602	598	597	607	604	608	613	613	609	608	1	1
28	602	612	609	611	613	613	616	622	620	619	614	616	2	1
29	596	603	608	611	615	614	617	626	631	629	629	623	1	1
Moy.	584,6 (586,1)	590,0 (592,1)	591,2 (591,8)	590,4 (590,7)	590,8 (590,9)	592,3 (592,4)	593,8 (594,3)	598,6 (598,8)	603,3	**603,7**	599,0	593,3	2,0	1,4
													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	560	571	573	574	571	568	569	569	570	569	572	575	577,3	574,4
2	574	573	572	576	578	575	574	574	574	576	578	583	578,3	581,4
3	598	601	602	602	597	594	589	583	591	596	580	578	593,7	587,9
4	571	572	580	581	574	571	551	559	541	544	557	572	571,0	571,2
5	575	579	573	571	566	553	573	572	577	572	557	555	574,3	574,2
6	584	577	576	584	579	571	557	539	559	554	567	571	572,7	574,6
7	573	563	558	563	565	567	562	565	560	549	546	560	568,2	**568,8**
8	542	544	551	557	565	563	567	565	564	573	569	564	**560,7**	564,0
9	564	568	570	571	575	578	578	576	574	572	574	588	573,1	574,8
10	568	568	571	584	589	589	591	591	591	590	592	597	582,3	589,3
11	592	594	595	610	616	598	588	590	592	581	579	560	595,7	593,8
12	588	585	586	565	587	592	585	582	581	581	581	587	590,9	593,5
13	587	588	589	590	589	596	592	597	598	597	597	601	597,8	598,5
14	585	589	596	601	605	610	605	604	604	604	604	605	602,0	603,4
15	606	603	604	604	601	600	596	595	593	601	595	598	605,0	605,4
16	622	619	601	602	605	592	587	585	579	586	588	594	606,3	604,4
17	607	598	595	590	590	590	589	585	589	593	589	603	600,9	599,9
18	603	602	606	602	594	592	588	590	588	592	594	594	599,3	599,9
19	593	596	602	605	605	608	605	600	590	592	583	583	600,5	595,6
20	605	602	602	608	610	606	593	588	591	588	588	586	596,1	598,4
21	604	602	603	607	610	603	595	592	595	594	598	601	600,8	606,2
22	604	610	614	617	616	611	611	609	607	626	635	629	615,3	606,0
23	584	586	579	579	586	586	587	554	**534**	564	573	576	580,1	581,7
24	589	597	593	600	612	623	616	597	592	610	574	566	593,4	594,5
25	571	574	579	586	592	592	588	584	586	585	586	585	586,6	587,5
26	587	586	595	597	598	596	597	594	591	585	581	593	592,8	595,3
27	593	595	601	609	613	600	603	599	600	604	605	611	603,4	607,2
28	607	608	611	617	615	610	610	602	607	607	615	602	611,6	611,2
29	619	621	626	625	624	618	616	612	619	619	633	**638**	**619,7**	**618,5**
Moy.	588,1	588,7	590,0	592,3	594,0	591,4	588,3	584,6	**584,0**	586,3	585,9	588,1	591,4	591,6

HORIZONTALE.

COMPOSANTE HORIZONTALE. H = 32500 cent-millièmes C. G. S. + MARS 1908.

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	621	642	606	593	592	598	605	605	613	612	605	606	4	2
2	604	612	606	597	639	605	583	595	594	595	569	576	4	2
3	591	581	585	590	585	586	583	584	592	591	589	587	4	2
4	592	605	600	609	603	588	598	604	607	602	587	572	3	2
5	586	581	602	614	591	595	596	586	592	591	580	584	3	2
6	590	596	593	590	593	592	598	606	605	595	590	590	1	1
7	591	587	594	596	600	601	597	599	605	608	613	600	1	1
8	604	597	594	595	588	591	596	597	578	577	604	600	1	2
9	560	573	543	593	590	589	589	601	594	597	598	591	4	4
10	[566	568	574	581	579	576	576	578	575]	...	...	...	3	..
Moy.	593,2 (587,1)	597,1 (598,9)	591,4 (587,9)	597,4 (596,1)	597,9 (596,4)	594,2 (591,8)	594,4 (591,2)	597,4 (594,4)	597,8	596,4	592,8	590,0	2,8	2,0
													2,4	

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	607	601	602	596	591	582	593	596	594	593	599	589	601,7	601,0
2	571	572	588	594	577	551*	549	576	572	569	592	606	587,4	580,7
3	590	589	589	598	590	597	590	592	593	591	593	605	590,0	594,8
4	571	585	586	592	597	598	588	586	582	588	593	590	592,6	590,6
5	589	584	587	592	587	588	585	583	579	585	589	587	588,9	589,2
6	586	589	597	599	600	593	585	581	593	595	595	588	593,3	593,6
7	597	594	602	610	603	596	590	589	586	587	591	593	597,0	597,0
8	596	593	618	629	623	608	604	598	557	567	563	534	592,3	587,0
9	589	598	601	578	570	572	545	554	560	561	579	568	578,9	577,2
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	588,7	589,4	596,7	598,7	593,1	587,2	581,0	583,9	580,0	581,8	588,2	584,4	591,4	590,1

COMPOSANTES NORD ET OUEST.

COMPOSANTE NORD. JANVIER 1908.
X = 30000 cent-millièmes C. G. S. +

Jours	Minuit (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes
1	...	...	...	...	...
2	...		[3011]	[3036]	..
3	3026	3032	3045	3007	3028
4	3016	3026	3019	3007	3022
5	3010	3021	3019	3007	3017
6	3015	3012	3016	2997	3010
7	3016	3013	3017	2996	3013
8	**2969**	2969	3007	2981	**2989**
9	2997	3015	3009	**2953**	2997
10	3013	**2989**	**2985**	2983	2993
11	2994	3000	2994	3000	2997
12	3013	3010	2993	3011	3007
13	3020	3022	3007	3012	3020
14	3031	3037	3019	3033	3031
15	3017	3014	3031	3026	3037
16	3033	3038	3042	3039	3038
17	3033	3047	3025	3035	3035
18	3034	3045	3039	3046	3036
19	3014	3035	3048	3042	3045
20	3047	3056	**3067**	**3057**	3057
21	**3060**	**3067**	3051	3052	**3058**
22	3039	3044	3030	3044	3039
23	3047	3054	3053	3051	3051
24	3018	3053	3064	3038	3051
25	3032	3051	3011	3032	3039
26	3047	3041	3019	**3022**	3035
23	3036	3048	3041	3036	3040
27	3044	3053	3010	3041	3037
29	...	...	...	...	..
30	3015	3041	3040	3025	3030
31	3032	3044	3033	3040	3038
Moy.	3029 (3029)	3035 (3035)	3029 (3030)	3025 (3024)	3029 (3029)

COMPOSANTE OUEST. JANVIER 1908.
— Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. +

Jours	Minuit (16 h.)	6h m. (22 h.)	Midi (4 h.)	6h s. (10 h.)	Moyennes
1	...	...	...	...	...
2	...	...	[479]	[485]	...
3	487	494	484	491	489
4	486	494	479	486	**486**
5	488	495	**476**	487	**486**
6	488	**503**	492	494	494
7	488	495	481	491	489
8	488	496	504	490	494
9	**479**	**490**	**516**	**478**	489
10	491	493	494	493	493
11	492	492	496	496	494
12	490	491	496	496	493
13	492	501	500	488	495
14	493	496	492	492	493
15	485	494	488	489	489
16	489	496	489	486	490
17	493	493	498	490	493
18	495	502	496	489	495
19	494	502	493	488	494
20	497	500	492	491	495
21	496	498	503	488	496
22	492	494	499	495	495
23	497	498	502	489	496
24	495	498	497	491	495
25	492	498	507	496	**498**
26	490	501	489	497	494
27	493	502	493	492	495
28	493	502	485	494	493
29	...	...	...	...	...
30	494	502	495	**499**	497
31	**498**	501	480	498	494
Moy.	491 (492)	497 (497)	493 (494)	490 (490)	493 (493)

COMPOSANTE

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + **JANVIER 1908.**

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	266	269	269	270	270	268	268	268	268	265	261	257	1	1
2	247	246	246	247	246	244	240	239	238	232	226	220	1	1
3	215	216	214	215	215	215	214	213	210	207	195	181	1	1
4	187	186	186	184	185	186	182	178	175	170	155	136	1	2
5	147	145	146	146	147	148	150	150	152	152	145	131	1	1
6	162	163	165	167	172	172	174	175	174	172	168	161	1	1
7	182	181	180	180	181	181	181	180	181	179	176	161	1	1
8	160	157	154	152	151	147	145	145	146	146	145	131	1	1
9	117	115	114	108	105	100	97	93	86	78	67	60	1	1
10	95	95	95	95	95	92	94	93	98	96	88	70	3	2
11	140	144	146	148	150	150	152	155	161	166	163	152	1	1
12	184	186	189	189	190	190	190	190	189	190	186	180	1	1
13	216	218	220	222	223	222	223	222	224	224	220	215	1	1
14	232	232	235	234	233	233	235	234	234	232	228	221	1	1
15	233	233	234	234	235	236	234	234	233	232	226	225	1	1
16	227	227	228	228	230	230	229	226	225	221	215	214	1	1
17	218	218	216	217	218	218	217	215	214	209	205	201	1	1
18	217	219	220	219	221	221	222	223	224	222	221	217	1	1
19	237	237	239	240	240	244	244	247	250	249	247	245	1	1
20	271	272	273	275	277	279	280	280	284	281	276	273	1	1
21	275	274	273	269	268	267	266	266	263	260	252	242	2	1
22	249	247	245	243	243	242	241	242	243	239	234	228	1	1
23	235	235	233	232	232	232	233	233	233	231	222	210	1	1
24	229	230	230	230	231	231	232	231	230	230	224	219	1	2
25	234*	235*	236*	237*	238*	239*	240*	241	243	243	240	235	..	1
26	239*	240*	241*	242*	243*	244*	245*	246*	247*	246	242	238	..	1
27	250	250	250	249	249	250	250	250	252	253	249	242	1	1
28	242	242	242	241	243	241	241	242	244	242	240	234	2	3
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
30	254	254	256	256	257	260	260	258	258	256	254	249	1	1
31	268	269	271	272	273	273	273	272	273	273	271	267	1	1
Moy.	213,3 (213,0)	213,6 (213,1)	213,9 (213,4)	213,8 (213,3)	214,4 (213,9)	214,3 (213,8)	214,2 (213,7)	213,8 (213,3)	214,1	212,2	206,9	199,3	1,1	1,2
													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	255	253	252	256	258	258	256	254	252	249	250	248	260,0	253,0
2	218	215	214	217	224	227	225	225	223	220	219	216	229,7	219,8
3	177	172	173	178	185	196	195	195	193	192	192	191	197,9	187,7
4	121	116	110	105	120	139	142	143	147	147	150	148	151,1	141,8
5	123	118	122	130	141	146	153	154	157	160	163	162	145,3	152,5
6	155	160	158	162	171	174	180	180	181	183	184	183	170,7	174,7
7	142	139	139	145	152	158	156	159	160	162	162	162	165,8	156,0
8	125	117	110	111	116	118	118	120	120	120	120	122	123,2	118,1
9	58	54	50	48	50	62	63	74	76	87	87	88	80,6	76,6
10	74	79	84	91	103	105	113	116	122	128	135	137	99,7	117,7
11	146	144	147	153	160	165	169	172	174	177	181	183	158,2	171,7
12	180	186	190	196	198	199	199	198	205	209	211	215	193,3	204,0
13	216	217	220	226	226	228	230	229	231	233	232	233	223,7	228,0
14	222	225	227	231	230	231	231	231	232	232	232	232	230,8	231,0
15	222	223	228	231	232	230	231	230	228	228	226	226	230,2	228,2
16	214	210	211	212	216	218	216	216	218	218	217	216	220,1	216,4
17	201	204	208	212	214	214	214	214	214	216	216	216	212,9	213,9
18	216	218	220	221	226	228	229	232	234	237	236	237	224,2	231,1
19	214	217	254	259	261	263	264	265	266	267	269	270	251,0	263,6
20	271	270	271	273	275	276	274	275	275	276	275	274	275,3	273,2
21	226	224	229	242	246	249	249	252	252	254	252	250	251,6	246,0
22	221	222	225	230	233	235	233	233	234	236	237	237	236,3	232,7
23	202	201	207	213	217	218	220	223	224	227	226	226	223,5	222,7
24	216	219	221	222	226	226	225*	226*	227*	229*	231*	232*	227,0	229,3
25	231	229	228	231	234	236	235*	234*	235*	236*	237*	238*	236,0	237,7
26	238	239	239	242	247	247	245	245	247	247	248	248	243,5	246,0
27	239	236	236	238	240	240	237	238	238	239	239	240	243,9	241,2
28	228	223	219	222	231	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	247	246	247	248	250	250	...	...
30	246	248	250	250	254	259	262	263	263	265	267	267	256,9	261,7
31	264	262	262	265	270	273	271	272	270	268	268	268	269,5	269,2
Moy.	195,3	194,7	196,4	199,5	204,3	207,5	208,1	209,2	210,3	211,8	212,5	212,6	208,6	208,4

VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + FÉVRIER 1908.

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	269	269	269	270	270	272	272	272	272	271	270	261	2	1
2	275	275	275	276	279	280	280	280	283	284	282	275	1	1
3	279	279	279	282	282	284	284	282	283	284	281	274	1	1
4	27 *	275*	276*	277*	277*	278*	279*	280*	282*	283	279	269	..	3
5	297	296	295	294	294	296	298	296	298	298	294	286	3	2
6	333	330	333	335	335	336	337	336	344	348	357	355	3	5
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3
8	283	286	290	291	293	295*	297*	299*	300*	296*	289	279	4	2
9	320	319	320	319	318	317	319	319	317	313*	312*	313*	3	1
10	320	320	318	318	320	319	320	320	323	323	318	310	2	1
11	316	316	315	316	318	319	317	319	319	317	314	312	3	2
12	314	317	316	316	316	316	315	315	316	315	314	307	2	2
13	316	316	317	317	316	313	315	314	314	314	313	312	2	2
14	312	312	312	315	315	316	316	316	316	315	311	306	1	1
15	314	316	316	316	316	316	316	315	315	315	311	305	1	1
16	315	317	319	321	321	321	321	318	319	317	316*	315*	1	..
17	321	320	320	320	323	323	323	325	327	327	325	323	2	2
18	327	326	328	328	328	328	328	328	327	327	325	322	1	1
19	321	321	321	319	320	320	321	320	320	216	312	306	1	2
20	315	315	318	318	318	318	318	319	319	317	314	311	1	2
21	323	324	324	325	325	325	325	325	325	325	324	321	1	1
22	330	330	331	331	332	334	334	336	337	335	331	331	1	1
23	345	345	346	345	345	345	345	345	342	341	341	339	3	1
24	345	345	345	347	346	346	347	346	345	342	339	338	1	3
25	342	342	342	344	343	342	342	342	340	338	336	333	2	1
26	340	342	342	344	344	344	342	342	343	341	339	337	1	1
27	348	348	350	350	352	353	354	356	360	362	361	360	1	1
28	403	406	408	410	412	413	412	414	417	417	417	418	1	1
29	441	443	445	447	449	449	451	453	453	456	452	453	1	1
Moy.	322,4 (331,0)	323,0 (331,4)	323,6 (332,0)	324,3 (332,7)	324,9 (333,3)	325,2 (333,5)	325,6 (333,8)	325,8 (333,8)	326,4	325,4	323,1	319,1	1,8	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	255	253	254	258	264	268	268	270	270	271	273	273	267,3	269,6
2	270	267	265	280	276	280	279	278	280	280	280	279	277,4	278,7
3	269	267	267	270	274	277	278*	277*	276*	276*	275*	275*	277,3	275,8
4	270	270	265	273	280	284	289	290	297	298	297	297	280,8	287,0
5	285*	287*	290	294	300	307	311	314	318	323	326	330	301,1	314,0
6	340	328	322	326	317	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	277	280	289	292	296*	304*	308	310	311	313	318	319	296,5	305,6
9	316*	318*	320*	320*	318*	316*	313	313	315	318	318	319	317,1	317,2
10	309	307	308	309	311	312	307	309	308	311	312	314	314,4	313,6
11	310	308	308	309	309	310	311	311	311	313	314	315	313,6	313,2
12	304	304	305	309	312	315	314	313	313	313	313	315	312,8	312,8
13	310	310	311	312	314	316	312	312	312	312	312	312	313,5	313,0
14	303	303	305	310	311	313	312	312	312	312	312	315	311,7	312,2
15	297	298	302	306	310	312	313	313	313	313	313	314	311,5	312,6
16	316*	317*	319*	322*	324*	322*	319	319	319	319	319	321	319,0	319,9
17	317	317	318	318	319	320	320	320	320	322	325	324	321,5	323,5
18	319	313	314	317	320	321	322	322	321	322	322	322	323,2	320,8
19	302	302	306	309	314	316	314	313	314	314	314	316	314,6	313,6
20	307	304	307	309	314	317	316	316	319	319	321	320	315,4	317,7
21	318	317	316	318	320	321	322	325	325	327	327	329	323,2	325,9
22	330	330	330	333	334	335	335	337	337	339	339	341	334,0	338,2
23	337	335	337	339	341	341	341	343	343	343	344	346	342,3	342,5
24	336	337	338	337	338	339	338	339	339	339	343	343	341,5	340,4
25	333	332	330	331	333	335	337	336	339	339	341	341	338,0	338,1
26	335	336	338	340	342	344	345	345	345	347	347	349	342,2	345,2
27	361	361	364	368	373	376	380	383	388	392	396	400	366,5	386,0
28	421	423	425	427	430	432	432	433	435	436	438	440	421,6	431,1
29	452	452	452	452	452*	452*	452	452	452	452	451	451	450,5	452,8
Moy.	317,0	316,6	317,9	320,8	323,4	325,4	325,5	326,1	327,1	328,2	329,2	330,5	324,0	326,8

COMPOSANTE VERTICALE.

COMPOSANTE VERTICALE. Z = 33500 cent-millièmes C. G. S. + MARS 1908.

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	451	453	453	453	454	453	453	452	453	452	450	446	2	1
2	431	429	429	431	429	428	426	426	424	422	418	414	1	2
3	398	399	397	397	395	393	393	393	392	392	390	388	1	1
4	379	378	379	377	377	375	375	376	374	371	366	360	1	1
5	351	349	347	347	346	345	343	346	347	342	336	328	2	2
6	329	328	328	328	328	327	327	329	331	329	323	318	1	2
7	319	318	318	320	320	319	322	322	325	325	320	314	1	1
8	312	312	310	310	308	306	305	306	305	302	296	286	1	2
9	289	288	289	288	286	285	285	285	287	285	282	278	3	3
10	280	281	281	282	282	283	282	283	[283]	...	...	...	2	..
Moy.	362,1 (343,1)	361,6 (342,4)	361,1 (342,0)	361,2 (342,2)	360,3 (341,2)	359,0 (340,1)	358,8 (339,8)	359,4 (340,7)	359,8	357,8	353,4	348,0	1,5	1,7
													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	444	445	445	446	445	444	442	439	436	434	432	432	446,1	438,1
2	411	410	409	409	409	408*	406*	405	405	403	402	402	416,1	405,1
3	384	382	378	379	380	381	386	383	382	383	381	380	387,8	381,5
4	357	357	359	359	360	360	359	357	356	356	354	352	365,5	355,5
5	321	322	321	324	328	329	329	327	329	329	330	330	335,3	329,0
6	312	311	311	315	319	320	321	320	319	320	321	320	322,3	319,5
7	307	302	304	308	310	313	312	312	313	314	313	313	315,1	311,4
8	279	278	276	281	2 5	287	287	286	290	288	291	290	29[illegible],8	287,6
9	275	275	276	279	281	287	285	277	278	280	280	281	282,5	280,8
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	343,3	342,4	342,1	344,4	346,3	347,7	347,4	345,1	345,3	345,2	344,9	344,4	341,7	345,4

INCLINAISON MAGNÉTIQUE. I = 45° +. 1er TRIMESTRE 1908.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars
1	34,94	35,48	43,29	11	32,23	36,88	...	21	34,03	37,11	...
2	33,56	35,94	42,52	12	33,48	37,09	...	22	33,95	36,90	...
3	32,67	35,14	40,95	13	31,34	36,77	...	23	32,69	39,15	...
4	30,83	36,50	38,68	14	31,15	36,16	...	24	32,[illegible]9	38,42	...
5	30,46	37,36	38,38	15	34,08	36,30	...	25	33,92	3[illegible],60	...
6	32,18	...	37,45	16	33,35	36,61	...	26	34,82	38,49	...
7	32,11	...	36,89	17	33,10	37,02	...	27	31,36	39,17	...
8	31,18	37,83	36,06	18	33,56	37,18	...	28	...	41,[illegible]4	...
9	28,37	38,24	36,18	19	31,46	36,68	...	29	...	42,58	...
10	29,82	37,62	...	20	35,[illegible]0	36,96	...	30	35,48		...
								31	35,76		...

Moy. Janv., 33,16; Fév., 37,64; Mars, 3[illegible],04

INTENSITE TOTALE. T = 47000 cent-millièmes C. G. S. + 1er TRIMESTRE 1908.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars
1	266	269	414	11	171	315	...	21	271	325	...
2	242	277	382	12	192	311	...	22	246	343	...
3	210	287	364	13	223	315	...	23	215	324	...
4	173	274	350	14	236	318	...	24	247	333	...
5	166	291	325	15	236	320	...	25	246	326	..
6	178	...	320	16	232	326	...	26	244	333	...
7	171	...	317	17	225	324	...	27	251	358	...
8	139	278	299	18	234	321	...	28	...	403	...
9	103	301	281	19	261	319	...	29	...	429	...
10	110	306	...	20	284	316	...	30	254		...
								31	268		...

Moy. Janv., 218; Fév., 319; Mars, 393

OSCILLATION DIURNE

COMPOSANTE NORD. X = 32000 cent-millièmes C. G. S. + 1er TRIMESTRE 1908.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars
1	...	3043	3068	11	2999	3061	...	21	3039	3067	...
2	...	3044	3053	12	3010	3057	...	22	3043	3081	...
3	3030	3060	...	13	3023	3063	...	23	3054	3047	...
4	3023	3038	3059	14	3034	3067	...	24	3053	3059	...
5	3021	3041	3055	15	3035	3070	...	25	3042	2052	...
6	3013	3038	3059	16	3038	3072	...	26	3083	3058	...
7	3010	3034	3063	17	3036	3067	...	27	3011	3069	...
8	2994	3026	3058	18	3038	3065	...	28	3042	3077	...
9	2907	3038	3044	19	3048	3066	...	29	...	3086	...
10	2988	3048	...	20	3057	3062	...	30	3033		...
								31	3041		...

Moy. Janv., 3031; Fév., 3057; Mars, 3057

COMPOSANTE OUEST. — Y = 01000 cent-millièmes C. G. S. + 1er TRIMESTRE 1908.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars	Jours.	Janvier	Février	Mars
1	...	501	494	11	493	500	...	21	494	496	...
2	...	500	497	12	490	500	...	22	493	497	...
3	487	495	...	13	495	500	...	23	494	494	...
4	486	498	495	14	491	500	...	24	493	496	...
5	488	497	495	15	488	499	...	25	496	497	...
6	487	497	495	16	490	500	...	26	493	497	...
7	487	501	495	17	493	497	...	27	495	500	...
8	493	503	495	18	494	499	...	28	496	498	...
9	493	500	496	19	491	499	...	29	...	494	...
10	491	498	...	20	498	493	...	30	495		...
								31	496		...

Moy. Janv., 492 Fév., 498; Mars, 495

OSCILLATION DIURNE DE LA DÉCLINAISON.

JANVIER 1908.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	...	...	...	...	...	..
2	...	2,4	10h 40m	...	...	15h 30m
3	34,70	2,2	10 25	— 1,5	+ 0,7	15 40
4	34,63	2,1	11 0	— 1,2	+ 0,9	15 55
5	34,79	2,8	11 0	— 2,0	+ 0,8	15 10
6	34,70	2,1	10 40	— 1,4	+ 0,7	12 5
7	34,74	2,8	10 40	— 1,8	+ 1,0	14 45
8	35,43	0,9	9 40	+ 0,3	+ 1,2	11 35
9	35,47	2,7	9 10	— 0,4	+ 2,3	12 5
10	35,25	2,3	10 25	— 1,0	+ 1,3	14 50
11	35,43	3,1	10 25	— 1,7	+ 1,4	13 50
12	35,05	3,7	9 30	— 2,0	+ 1,7	14 15
13	35,51	3,0	9 55	— 1,5	+ 1,5	13 20
14	35,08	3,0	9 35	— 1,9	+ 1,1	15 35
15	34,75	2,9	9 5	— 1,8	+ 1,1	13 35
16	34,89	2,2	9 25	— 1,7	+ 0,5	14 55
17	35,23	3,5	9 10	— 2,0	+ 1,5	12 55
18	35,30	3,1	9 40	— 2,0	+ 1,1	14 50
19	35,02	3,5	9 40	— 2,2	+ 1,3	13 25
20	35,15	3,6	9 30	— 2,2	+ 1,4	14 10
21	35,22	4,4	9 35	— 2,3	+ 2,1	14 0
22	35,24	3,1	9 45	— 2,9	+ 2,2	14 25
23	35,30	4,3	9 20	— 2,4	+ 1,9	13 20
24	35,16	2,8	10 10	— 2,0	+ 0,8	15 15
25	35,58	3,6	9 30	— 1,4	+ 2,2	14 15
26	35,25	4,7	10 15	— 3,0	+ 1,7	15 20
27	35,42	4,0	10 0	— 2,3	+ 1,7	14 40
28	35,54	4,6	10 35	— 2,4	+ 2,2	15 10
29	...	...	...	...	...	...
30	35,48	2,8	10 20	— 1,8	+ 1,0	15 50
31	35,59	4,1	10 40	— 2,5	+ 1,6	15 25
Moy.	35,17	3,18	9h 59m	— 1,82	+ 1,39	14h 21m

FÉVRIER 1908.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	35,98	5,0	10h 35m	— 3,1	+ 1,9	14h 0m
2	35,92	4,1	10 20	— 2,3	+ 1,8	14 30
3	35,30	3,6	10 0	— 2,9	+ 0,7	15 35
4	35,25	4,6	10 20	— 2,8	+ 1,8	14 55
5	35,63	3,5	10 10	— 1,6	+ 1,9	14 5
6	35,64	3,3	10 5	— 1,4	+ 1,9	13 50
7	36,11	4,2	9 40	— 1,8	+ 2,4	13 20
8	36,38	6,1	9 50	— 3,2	+ 2,9	14 15
9	35,98	5,5	9 30	— 3,5	+ 2,0	14 45
10	35,70	5,4	9 35	— 3,6	+ 1,8	15 0
11	35,84	3,5	9 30	— 2,0	+ 1,5	14 0
12	35,87	4,7	9 45	— 2,5	+ 2,2	14 40
13	35,83	4,0	10 35	— 3,0	+ 1,0	14 30
14	35,79	5,3	9 50	— 3,4	+ 1,9	13 40
15	35,71	4,7	10 5	— 3,4	+ 1,3	13 40
16	35,86	4,8	10 25	— 2,4	+ 2,4	15 0
17	35,56	3,4	10 50	— 2,4	+ 1,0	15 50
18	35,73	4,2	10 55	— 2,4	+ 1,8	14 55
19	35,71	4,4	10 10	— 2,7	+ 1,7	15 20
20	35,68	2,6	10 25	— 1,1	+ 1,5	15 10
21	35,40	4,0	10 35	— 2,3	+ 1,7	15 0
22	35,50	4,6	9 50	— 2,3	+ 2,3	14 30
23	35,35	3,5	8 50	— 1,6	+ 1,9	14 45
24	35,46	4,2	8 15	— 2,0	+ 2,2	14 40
25	35,61	2,7	10 25	— 1,5	+ 1,2	14 35
26	35,53	3,5	9 5	— 2,2	+ 1,3	15 15
27	35,85	2,9	10 15	— 2,0	+ 0,9	15 50
28	35,57	2,9	10 20	— 1,6	+ 1,3	15 5
29	35,10	3,4	9 25	— 2,2	+ 1,2	14 0
Moy.	35,68	4,09	9h 38m	— 2,39	+ 1,70	14h 39m

MARS 1908.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
1	35,22	4,4	9h 45m	— 2,8	+ 1,6	16h 25m
2	35,55	4,5	9 20	— 2,1	+ 2,4	15 25
3	...	...	...	...	...	..
4	35,35	6,1	9 5	— 3,0	+ 3,1	13 20
5	35,33	6,0	10 10	— 3,2	+ 2,8	13 50
...	...	...	...	...	...	...

MARS 1908.

Jours.	Moy. des 24 observ. 2° +	Oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.	
6	35,37	6,4	9h 40m	— 3,5	+ 2,9	14h 20m
7	35,33	6,0	10 5	— 3,8	+ 2,2	13 45
8	35,40	5,6	10 20	— 2,9	+ 2,7	14 20
9	35,55	4,4	10 15	— 1,9	+ 2,5	15 30
10	...	...	...	...	...	...
Moy.	35,39	5,42	9h 50m	— 2,90	+ 2,52	14h 37m

MARCHE DIURNE.

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1er TRIMESTRE 1908.

	DÉCLINAISON			INCLINAISON			HORIZONTALE (en unités du 5e ordre C.G.S.)			VERTICALE (en unités du 5e ordre C.G.S.)		
	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars	Jan.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars
Min.	− 0′,11	− 0′,20	− 0′,44	+ 0′,12	+ 0′,27	+ 0′,44	− 2,1	− 6,8	+ 1,8	+ 4.7	− 1,6	+ 10,5
1	− 0,06	− 0,08	− 0,33	+ 0,36	+ 0,02	+ 0,21	− 2,2	− 1,4	+ 5,7	+ 5,0	− 1,0	+ 9,9
2	+ 0,07	− 0,12	− 0,50	+ 0,20	− 0,02	+ 0,48	+ 1,2	− 0,2	0,0	+ 5,3	− 0,4	+ 9,4
3	+ 0,11	− 0,05	− 0,19	+ 0,22	+ 0,06	+ 0,17	+ 0,7	− 1,0	+ 6,0	+ 5,2	+ 0,3	+ 9,5
4	+ 0,28	+ 0,13	+ 0,03	+ 0,23	+ 0,07	+ 0,10	+ 1,2	− 0,6	+ 6,5	+ 5,8	+ 0,9	+ 8,6
5	+ 0,37	+ 0,32	− 0,05	+ 0,13	+ 0,01	+ 0,23	+ 3,0	+ 0,9	+ 2,8	+ 5,7	+ 1,2	+ 7,8
6	+ 0,48	+ 0,38	+ 0,55	+ 0,07	− 0,05	+ 0,[illegible]1	+ 4,1	+ 2,4	+ 3,0	+ 5,6	+ 1,6	+ 7,1
7	+ 0,62	+ 0,53	+ 0,45	− 0,16	− 0,29	+ 0,68	+ 8,1	+ 7,2	+ 6,0	+ 5,2	+ 1,8	+ 7,7
8	− 0,07	− 0,37	− 0,05	− 0,33	− 0,50	+ 0,48	+ 11,6	+ 11,9	+ 6,4	+ 5,5	+ 2,4	+ 8,1
9	− 1.17	− 1,54	− 2,35	− 0,36	− 0.57	+ 0,05	+ 10.3	+ 12.3	+ 5,0	+ 3,6	+ 1,4	+ 6,1
10	− 1,57	− 2,08	− 2,50	− 0,31	− 0,44	+ 0,02	+ 4.2	+ 7,6	+ 1,4	− 1,7	− 0.9	+ 1,7
11	− 0,97	− 1,59	− 1,63	− 0,43	− 0,35	− 0,11	− 0,9	+ 1,9	− 1,4	− 9,3	− 4,9	− 3,7
Midi	+ 0,12	− 0.29	+ 0,05	− 0,59	− 0.19	− 0,28	− 1,7	− 3,3	− 2.7	−13.3	− 7.0	− 8,4
1	+ 0,70	+ 0,80	+ 1.65	− 0.68	− 0.24	− 0.36	− 0,7	− 2,7	− 2,0	−13,9	− 7,4	− 9.3
2	+ 0 96	+ 1,39	+ 2 24	− 0,59	− 0.24	− 0.76	− 0,7	− 1,4	+ 5.3	−12,2	− 6,1	− 9.6
3	+ 0,89	+ 1,42	+ 2.16	− 0,44	− 0.21	− 0,75	− 0,5	+ 0,9	+ 7,8	− 9,1	− 3,2	− 7,3
4	+ 0.38	+ 0,94	+ 1,30	− 0,17	− 0.17	− 0,36	− 1,1	+ 2,6	+ 1,7	− 4,3	− 0,6	− 5,4
5	− 0,19	+ 0,18	+ 0.66	+ 0.12	+ 0,07	+ 0,02	− 3,4	0,0	− 4,2	− 1,1	+ 1,4	− 4,0
6	− 0,21	+ 0,09	+ 0,21	+ 0,31	+ 0,23	+ 0.32	− 6.5	− 3,1	−10.4	− 0,5	+ 1,5	− 4,3
7	− 0.12	+ 0,16	− 0,13	+ 0,32	+ 0.46	+ 0,06	− 5.7	− 6,8	− 7,5	+ 0,6	+ 2,1	− 6,6
8	− 0,06	+ 0,16	+ 0,07	+ 0,36	+ 0,54	+ 0,27	− 5,4	− 7.4	−11,4	+ 1,7	+ 3,1	− 6,4
9	− 0,10	+ 0,13	+ 0,03	+ 0,48	+ 0.47	+ 0,17	− 5.2	− 5,1	− 9,6	+ 3,2	+ 4,2	− 6,5
10	− 0,08	− 0,06	+ 0,03	+ 0,40	+ 0,55	− 0,18	− 3.9	− 5,5	− 3.2	+ 3,9	+ 5,2	− 6,8
11	− 0,12	− 0,12	− 0,37	+ 0.30	+ 0, 9	0,00	− 3.9	− 3.3	− 7,0	+ 4,0	+ 6.4	− 7,3
Min.	− 0,08	− 0,25	− 0,37	+ 0,33	+ 0 63	+ 0,17	− 1,8	− 5,3	− 4,3	+ 4,4	+ 7.0	− 8,6
Moy.	35,17	35,68	35,39	33,16	37,64	39,04	56,46	59,14	59,14	20,86	32,40	35,17
Écart	2,53	3,50	4,74	1,11	1,20	1,24	1,81	1,97	1,87	1,97	1,44	2,00

MARCHE DIURNE (Écarts sur la moyenne mensuelle). 1er TRIMESTRE 1908.

	COMP. NORD (en unités du 5e ord.)			COMP. OUEST (en unités du 5e ord.)			INTENS. TOTALE (en unités du 5e ord.)			DÉCLINAISON (5 jours calmes)			HORIZONTALE (5 jours calmes)			VERTICALE (5 jours calmes)		
	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars	Janv.	Fév.	Mars
Min.	− 2	− 6	+ 3	− 1	− 2	− 4	+ 1	− 6	+ 9	+0.17	−0,06	...	− 4,0	− 6,9	...	− 2,9	+ 0,2	...
1	− 2	− 1	+ 6	− 1	− 1	− 3	+ 2	− 2	+ 11	+0.17	−0,02	...	− 2,8	− 5,3	...	− 2,3	+ 0.2	...
2	+ 1	0	+ 1	+ 1	− 1	− 5	+ 5	0	+ 7	+0.23	−0,10	...	− 3,2	− 4,5	...	− 1,1	+ 1,2	...
3	+ 1	− 1	+ 6	+ 1	0	− 1	+ 4	0	+ 11	+0,29	−0.06	...	− 3,0	− 4,1	...	− 0,5	+ 2.2	...
4	+ 1	0	+ 6	+ 2	+ 1	+ 1	+ 5	0	+ 11	+0.43	−0.12	...	− 1,2	− 3,9	...	− 0,1	+ 2,8	...
5	+ 2	+ 1	+ 3	+ 4	+ 3	0	+ 6	+ 2	+ 7	+0.54	+0.10	...	+ 0.2	− 2,7	...	+ 0,9	+ 3,2	...
6	+ 4	+ 3	+ 3	+ 5	+ 4	+ 6	+ 7	+ 3	+ 7	+0,61	+0,36	...	+ 1.6	+ 0,7	...	+ 1.9	+ 3.2	...
7	+ 7	+ 7	+ 6	+ 6	+ 6	+ 5	+ 9	+ 7	+10	+0.47	+0,54	...	+ 6.4	+ 7.9	...	+ 2,1	+ 3,4	...
8	+12	+13	+ 7	0	− 3	−10	+12	+10	+10	−0.37	−0 36	...	+ 8,2	+10 3	...	+ 3,9	+ 3.8	...
9	+10	+13	+ 6	−11	−14	− 22	+10	+10	+ 8	−1,63	−1,36	...	+ 7,4	+12.4	...	+ 2,3	+ 3,[illegible]	...
10	+ 5	+ 8	+ 3	−15	−20	−24	+ 2	+ 5	+ 2	−1.98	−2,02	...	− 0,8	+ 9.9	...	− 2,5	+ 1,0	...
11	− 1	+ 3	0	− 9	−15	−15	− 7	− 2	− 4	−0,97	−1,81	...	− 5,4	+ 3,3	...	− 8,3	− 3,2	...
Midi	− 2	− 3	− 3	+ 1	− 3	+ 1	−11	− 7	− 8	+0.29	−0.60	...	− 3,0	− 1,1	...	−10.1	− 6,8	...
1	− 2	− 3	− 2	+ 7	+ 8	+16	−10	− 7	− 8	+1.15	+0,52	...	+ 2,2	− 1,7	...	− 9.1	− 9 4	...
2	− 2	− 1	+ 4	+ 9	+13	+22	− 9	− 5	− 3	+1 23	+1,28	...	+ 3,0	+ 0,5	...	− 5,3	− 8,8	...
3	− 1	+ 1	+ 6	+ 8	+14	+21	− 7	− 2	0	+0,83	+1,82	...	+ 3,0	+ 3,5	...	− 0,7	− 3,4	...
4	− 2	+ 3	+ 2	+ 4	+ 9	+13	− 4	+ 2	− 3	+0 05	+0.98	...	+ 4,6	+ 4.1	...	+ 0,7	− 2,0	...
5	− 3	0	− 4	− 2	+ 2	+ 6	− 3	+ 1	− 6	−0,45	+0,16	...	+ 3,0	+ 1,9	...	+ 2,1	+ 0,2	...
6	− 6	− 3	−10	− 2	+ 1	+ 2	− 5	− 1	−10	−0.39	+0,16	...	− 0,2	− 4,3	...	+ 2.7	0,0	...
7	− 5	− 6	− 6	− 1	+ 1	− 1	− 4	− 3	−10	−0,31	+0,32	...	− 1,8	− 5,7	...	+ 3,5	+ 0,4	...
8	− 5	− 7	−11	− 1	+ 1	+ 1	− 3	− 3	−13	−0,15	+0,22	...	− 2,6	− 4,9	...	+ 4,5	+ 1,2	...
9	− 5	− 5	−10	− 1	+ 1	0	− 1	0	−11	−0.09	+0,24	...	− 3,4	− 4,5	...	+ 5.9	+ 1,8	...
10	− 4	− 6	− 3	− 1	− 1	0	0	0	− 7	−0.07	+0,14	...	− 5,2	− 2,9	...	+ 5,7	+ 2.2	...
11	− 4	− 3	− 6	− 1	− 1	− 4	0	+ 2	−10	−0,01	+0,10	...	− 4,0	− 1,5	...	+ 5,[illegible]	+ 2.8	...
Min.	− 2	− 5	− 3	− 1	− 3	− 3	− 9	+ 1	−10	−0,03	−0,04	...	− 1,0	+ 1,1	...	+ 6,9	+ 3,2	...
Moy.	3031	3057	3057	492	498	495	218	319	339	35,21	35,70	...	581,0	595,3	...	241,1	310,2	...
Écart diur.	18	20	17	24	34	46	23	17	24	3,16	3,54	...	12,2	19,0	...	17,0	13,2	...

TABLE ANALYTIQUE

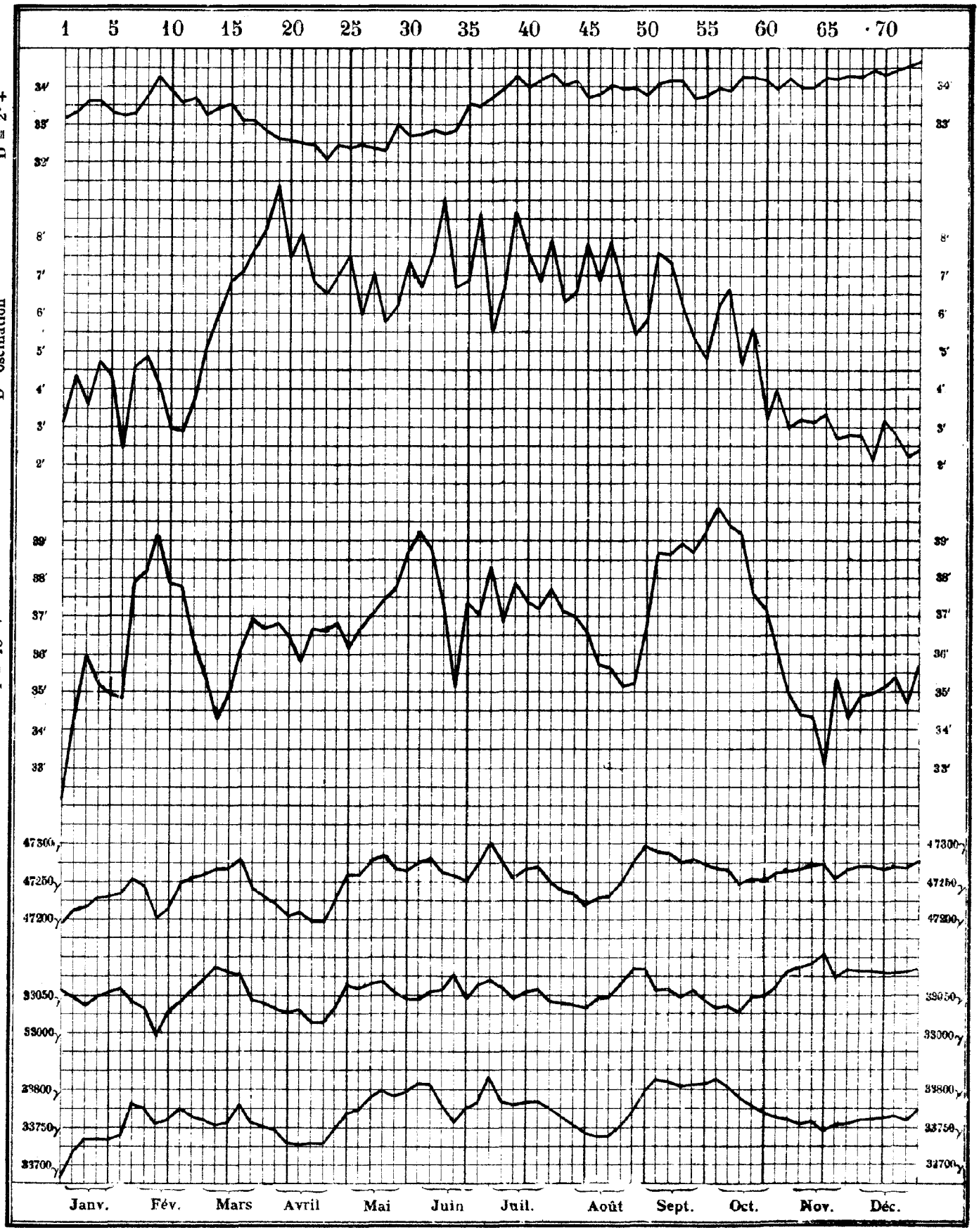
DU BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE DE 1873 À 1907-08.

(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.

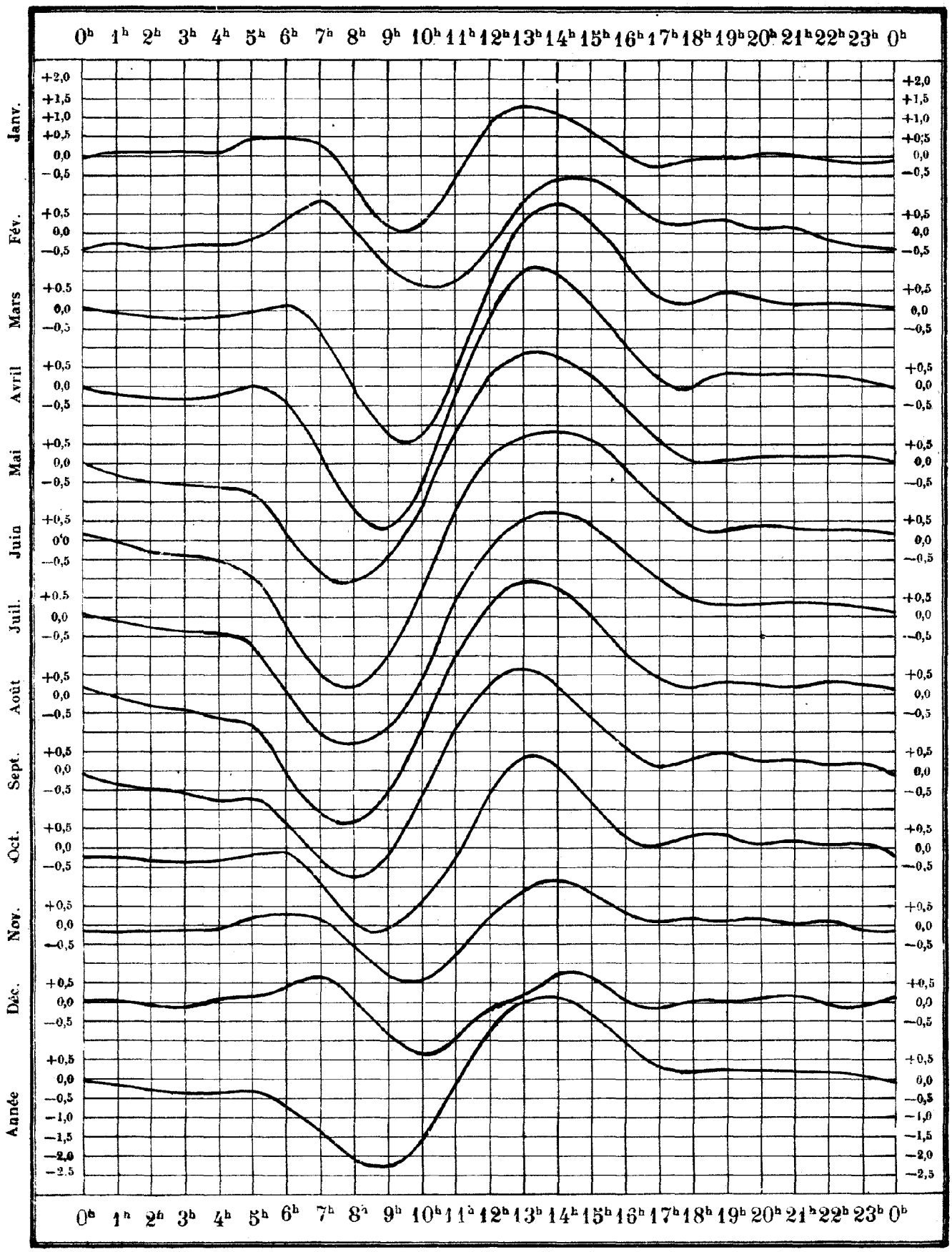
Bifilaire. Sensibilité. **1903**. 1. — **1905**. 1.
Boussole de Lloyd. **1877**. 82.
Boussoles de voyage **1906**. I, III.
Bulletin. Rédaction. **1901**. X. XIX. — **1903**. IX. — **1904**. IX.
Caractère des courbes. **1903**. I. 12. — **1904**. I. 11. — **1905**. 13. — **1906**. 10. **1907**. 11.
Courants telluriques. **1880**. 129.—**1881**. 18. **1883** —28. —**1899**. 107. Comparaisons d'instruments. **1906** III.
Composante horizontale. Anomalie inexpliquée. **1884**. 135. Erreur sur la durée d'une oscillation. **1897**. III.
Composantes Nord et Est. **1897**. IV. — **1901**. XI.
Coefficients de température. **1902**. I.
Crochet préliminaire des perturbations magnétiques **1907**. 12.
Déclinaison magnétique. Influence de la déclinaison du Soleil. **1874**. 18. Méthode d'observation **1906**. I. Influence de la Lune. **1877**. 57. Cf. Eclipses. Procédé graphique pour la recherche de D_o. **1907**.—
Eclipses de Soleil. **1887**. 117. — **1906**. 141. — **1901**. 84.—**1903**. III.—**1907**. I.—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. — **1907**. I.
Jours calmes. **1901**. XII. 60. — **1902**. 9. — **1903**. 12. — **1904**. 11. — **1905**. 13.— **1906**. 10.—**1907**. 12.
Lune. Relations avec le magnétisme terrestre. **1876**. 26. r.
Magnétisme terrestre. Etat au 1er janvier. Depuis **1896**. R.
Mesures absolues. **1837**. 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**. I.
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.—Durée **1907**. II.
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. —**1907**. 11. Cf. Crochet préliminaire.
Pulsations. Depuis **1901**. R. — Diminution de la fréquence pendant les dernières années **1907**. 10.
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.—**1907**. 7.
Variations régulières et irrégulières des divers éléments, depuis 1896. R.
Vibrations dues au froid. **1877**. 81. 113. 164. — **1879**. 86. — **1889**. 18. R.

MAGNÉTISME TERRESTRE. MOYENNES DE CINQ JOURS. 1907.

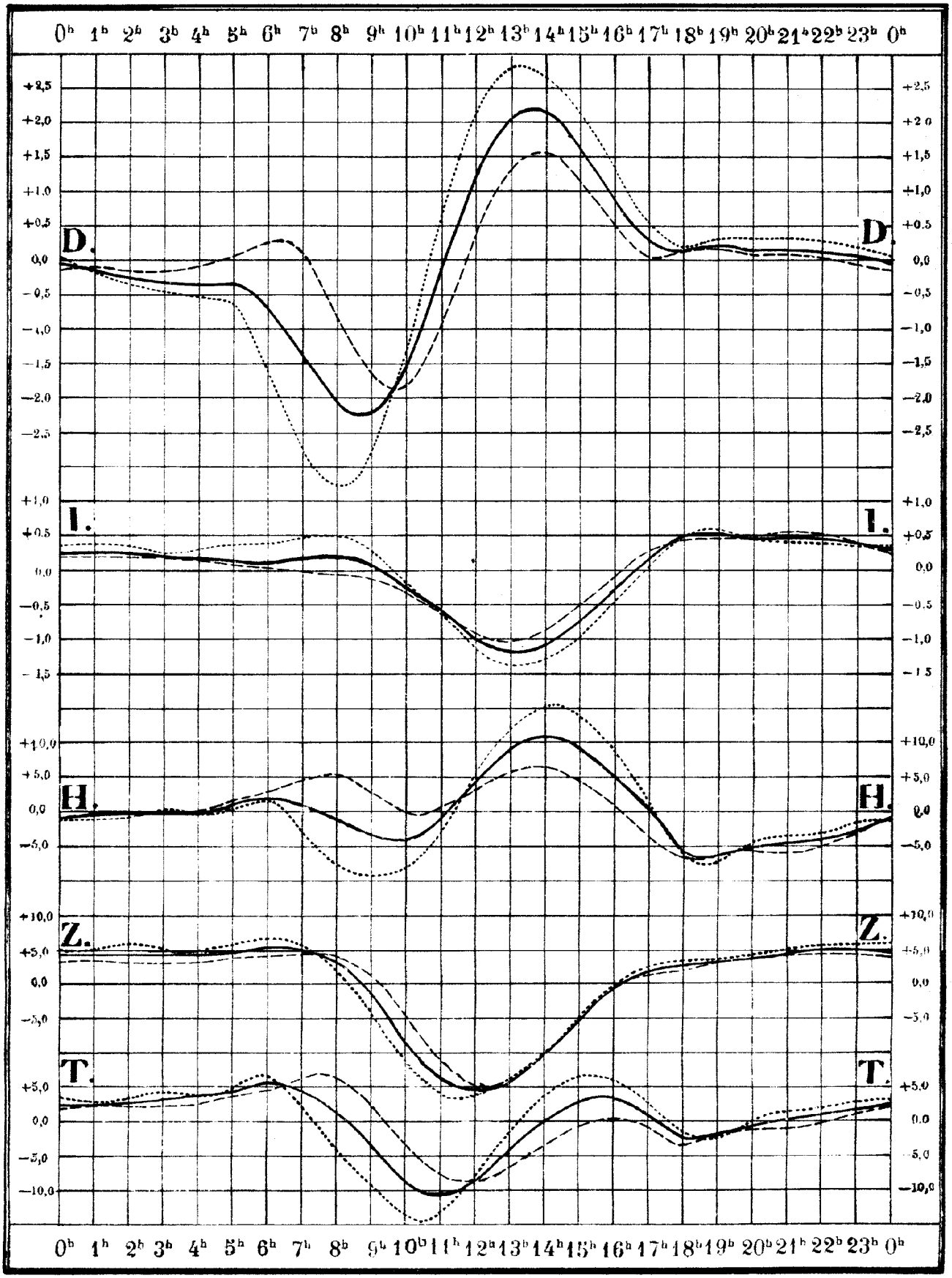


A PL. II

DÉCLINAISON OCCIDENTALE. VARIATION DIURNE EN 1907.



MAGNÉTISME TERRESTRE. VARIATION DIURNE MOYENNE EN 1907.



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

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JESUS

LONGITUDE : { 7h 56m 22s,3 E. de Paris. / 8h 5m 13s,2 E. de Greenwich.

LATITUDE : 31° 11′ 32″,6 N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 31130

FASCICULE B

MÉTÉOROLOGIE

LIBRARY
MAR 23 1911
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1910

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

ANNÉE 1907.

IIE PARTIE

MÉTÉOROLOGIE.

I. — PRÉFACE.

A. — Service intérieur de l'Observatoire.

Les personnes qui desireraient être renseignées sur les instruments observés, et les méthodes employées à Zi-ka-wei, n'auront qu'à consulter les préfaces du bulletin de 1901 et des années suivantes. Voici quelques innovations introduites en 1907, avec quelques faits particuliers qui ont été jugés dignes d'être mentionnés.

Le 1er janvier fut inaugurée l'observation d'un nouvel évaporomètre, faite pour établir une comparaison avec la série des lectures du tube gradué de Piche, jusqu'à présent employé dans bon nombre d'observatoires, pour étudier le phénomène de l'évaporation. La méthode nouvelle est fort simple: elle consiste à peser à intervalles réguliers un vase métallique contenant de l'eau. On note la perte de poids en grammes, puis on verse dans le vase la quantité d'eau qu'il a perdue, pour faire l'équilibre avec une tare, toujours la même, et le préparer ainsi pour une nouvelle observation. Le vase a le même diamètre que la coupe du pluviomètre de l'*Association scientifique*, de sorte qu'on a, en millimètres, l'épaisseur de la couche d'eau évaporée, en divisant par 40 la valeur de la perte d'eau évaluée en grammes.

Au début, le nouvel évaporomètre fut exposé à l'air libre, et il était atteint aussi bien par la pluie que par les rayons directs du soleil. Pour avoir le poids de l'eau évaporée entre deux pesées, il fallait tenir compte de l'eau tombée, ce qui était une cause d'erreur; de plus les rayons du soleil chauffant les parois du vase, élevaient la température de l'eau plus que cela ne se produit à la surface des mâres et des bassins naturels. Il fallait aussi tenir compte de la rosée déposée, la nuit, sur les parois du vase, et de celle qui avait dû se déposer à la surface de l'eau. Il fut donc décidé d'élever au-dessus de la coupe un petit toit conique, qui la met totalement à l'abri de la pluie, et la protège contre le soleil, sauf quand il est encore très bas sur l'horizon. L'évaporomètre occupe ainsi une position très dégagée: on a seulement jugé nécessaire de le garantir des indiscrétions des oiseaux au moyen d'un filet de fils de fer à mailles très larges, qui ne saurait fausser les observations de façon appréciable. Les résultats ne seront publiés qu'à partir du moment où l'appareil a été abrité par le toit.

Le 1er janvier également, l'héliographe Jordan fut transporté du jardin, où les arbres grandissants commencent à voiler le soleil, sur une plate-forme au sud de la tour de l'observatoire; là les rayons du soleil

1907. — Température et marche de l'horloge Fénon N° 65.

Périodes		Tempér.	Marche	Périodes		Tempér.	Marche	Périodes		Tempér.	Marche
			s				s				s
Janvier	1 — 10	4,5	— 0,19	Mai	1 — 10	19,2	+ 0,20	Sept.	29 — 7	24,0	+ 0,18
	11 — 20	5,8	— 0,20		11 — 20	20,4	+ 0,07		8 — 17	24,1	+ 0,27
	21 — 30	6,7	— 0,10		21 — 30	22,6	— 0,03		18 — 27	23,1	+ 0,25
Février	31 — 9	2,7	— 0,19	Juin	31 — 9	21,4	0,00	Oct.	28 — 7	21,3	+ 0,15
	10 — 19	3,6	— 0,15		10 — 19	24,6	+ 0,01		8 — 17	19,7	+ 0,19
	20 — 1	2,3	— 0,20		20 — 29	23,9	+ 0,12		18 — 27	19,0	+ 0,32
Mars	2 — 11	6,6	— 0,21	Juillet	30 — 9	26,3	0,00	Nov.	28 — 6	17,6	+ 0,49
	12 — 21	6,7	— 0,22		10 — 19	24,2	+ 0,15		7 — 16	15,0	+ 0,42
	22 — 31	8,4	— 0,14		20 — 29	25,4	+ 0,26		17 — 26	12,6	+ 0,40
Avril	1 — 10	10,9	— 0,11	Août	30 — 8	28,6	+ 0,16	Déc.	27 — 6	5,5	+ 0,52
	11 — 20	14,8	+ 0,32		9 — 18	29,6	0,00		7 — 16	7,8	Modif.
	21 — 30	14,7	+ 0,37		19 — 28	28,0	+ 0,01		17 — 26	4,9	— 0,25

C. — Service des signaux.

Voici la liste des stations dont nous recevons les observations, par le télégraphe, deux ou trois fois par jour, les unes par le concours de l'initiative privée, les autres par la bienveillante autorisation Chefs de service et des Gouvernements respectifs. Nous sommes redevables de la transmission de ces messages à la générosité des Compagnies de Télégraphe établies à Chang-hai, qui à la presque unanimité ont accordé la gratuité aux télégrammes météorologiques.

Stations télégraphiant leurs observations à Zi-ka-wei.

Station 測侯所		Long. 東經度	Lat. 北緯度	Alt. 海面上高	Station 測侯所		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	温州	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
T'ing-tao	青島	120 18	36 4	21	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	33 33	42	Hong-kong	香港	114 10	22 18	33
Nagasaki	長崎	129 56	32 44	133	Koshun	恒春	120 47	22 4	21
Tchen-kiang	鎮江	119 25	32 13	8	Phulien	海防	106 41	20 45	120
Kagoshima	鹿兒島	130 25	31 35	120	Aparri	亞巴利	121 37	18 21	5
Gutzlaff	大戰山	122 10	30 49	73	Tourane	和房	108 16	16 4	3
Han-k'eou	漢口	114 18	30 35	41	Manille	馬尼勒	120 59	14 37	14
I-tch'ang	宜昌	111 19	30 42	59	Legaspi	來加比	123 45	13 9	7
Ning-po	寧波	121 33	29 52	10	C. St. Jacques	西貢	107 5	10 20	149

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′	Ou-song	121° 30′	31° 23′
Yn-k'eou	122 16	40 41	Chang-hai	121 29	31 14
T'ien-tsin	117 11	39 9	Gutzlaff	122 10	30 49
Ta-kou	117 43	39 0	Ning-po	121 33	29 52
Tche-fou	121 22	37 33	Wen-tcheou	120 40	28 1
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Sharp-Peak	119 40	26 7
Ts'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
Tchen-kiang	119 25	32 13	Swatow	116 40	23 13

Le nombre d'avertissements lancés en 1907 s'élève à 222 : cette année a été particulièrement féconde en bourrasques et en coups de vent durant le mois de décembre. Voici le nombre signaux mois par mois : janvier 10, février 9, mars 18, avril 11, mai 12, juin 14, juillet 19, août 28, septembre 31, octobre 22, novembre 19, décembre 29.

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 :

Année	1901	Avis	75	Année	1905	Avis	140
	1902		127		1906		162
	1903		184		1907		132
	1904		174				

Les navires ayant demandé des télégrammes se répartissent comme il suit, par nationalités : Français 47, Allemands 34, Italiens 20, Anglais 15, Américains 8, Autrichiens 5, Danois 2, Chinois 1.

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.

V

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.
⊔	Gélée blanche.	<	Eclairs sans tonnerre.
V	Givre.	⌈	Tonnerre.
∞	Verglas.	⌈<	Orage (avec éclairs et tonnerre).
≡	Brouillard.	⌿	Vent fort, tempête.
≡	Brouillard bas.	⌖	Tempête de neige.
∞	Brouillard sec, poussière.	⊠	Sol couvert de neige.

Nomenclature des nuages :

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

On emploie en outre les signes :

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

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

IIe PARTIE

MÉTÉOROLOGIE

REVUE DE L'ANNÉE 1907.

I. — Pression atmosphérique.

Comme en 1906, le tableau **A** contient des renseignements concernant les variations de la pression baro métrique en 1907, et en regard, les valeurs correspondantes, conclues d'une moyenne de 35 ans.

A. — 1907. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCIL. PRINCIPALE		
	MINIMUM			MAXIMUM			MINIMUM			MAXIMUM			AMPLITUDE		BAISSE par heure 1907
	Heure moy.	Heure 1907	Valeur 1907 (700+)	Heure moy.	Heure 1907	Valeur 1907 (700+)	Heure moy.	Heure 1907	Valeur 1907 (700+)	Heure moy.	Heure 1907	Valeur 1907 (700+)	moy.	1907	
													mm	mm	mm
Janvier	4h 41m	4h 15m	68,52	9h 45m	9h 25m	69,98	2h 26m	2h 45m	67,86	9h 54m	9h 35m	69,27	**2,07**	**2,12**	0,40
Février	4 29	4 15	69,71	9 49	9 50	71,21	3 10	2 25	69,38	10 2	9 40	**70,87**	1,89	1,83	0,40
Mars	4 14	4 10	65,72	9 34	9 30	67,40	3 46	3 45	65,83	10 9	9 35	66,56	1,89	2,07	0,33
Avril	4 3	3 45	61,64	9 48	9 40	63,08	4 3	4 50	61,23	10 21	9 15	62,36	1,76	1,85	0,26
Mai	3 42	4 10	57,28	9 30	9 30	58,45	4 32	4 55	56,73	9 59	9 40	58,11	1,57	1,72	0,23
Juin	3 41	3 30	54,91	9 18	9 0	55,91	4 39	4 35	54,49	10 1	9 40	55,77	**1,80**	1,42	0,19
Juillet	3 45	3 35	**52,94**	9 31	10 35	**53,99**	4 48	4 35	**52,97**	10 13	9 25	**53,97**	1,32	**1,02**	**0,17**
Août	3 54	3 50	53,46	9 40	9 20	54,67	4 32	5 10	53,22	10 2	9 20	54,46	1,41	1,45	0,19
Septembre	3 58	3 45	58,92	9 38	9 20	60,11	3 19	3 0	58,84	9 24	9 25	59,99	1,45	1,27	0,22
Octobre	3 42	3 50	62,86	9 13	9 20	64,21	2 52	2 50	62,48	9 46	10 20	63,69	1,67	1,73	0,31
Novembre	4 11	3 25	67,27	9 24	9 45	68,73	2 37	2 10	66,98	9 49	9 15	68,27	1,80	1,75	0,40
Décembre	4 31	4 20	**70,32**	9 36	9 35	**71,54**	2 29	2 30	**69,48**	10 6	9 50	70,69	2,03	2,06	**0,42**
Moyennes	4 5	3 54	61,95	9 34	9 34	63,27	3 36	3 37	61,58	9 56	9 35	72,84	1,68	1,69	0,29

II. — Température de l'air.

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

B. — 1907. — Heure du minimum de la température de l'air, sous l'abri.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—1 30	5 30	5 50	6 15	5 30	3 30	4 40	3 40	1 55	2 5	4 50	—2 5
2	4 15	6 55	0 10	3 50	4 35	4 15	2 55	2 25	6 5	—1 5	5 25	5 50
3	6 30	—4 40	5 40	4 10	0 30	—0 55	4 50	4 35	—2 50	6 15	0 30	6 40
4	2 10	6 50	6 20	0 55	5 0	4 35	0 50	4 10	4 45	0 50	4 55	5 30
5	7 20	0 50	6 15	5 55	—0 40	3 25	3 30	0 20	—1 5	—2 50	6 40	6 20
6	6 5	—3 15	2 55	4 5	2 40	5 20	4 55	4 15	1 35	2 20	4 50	4 35
7	0 30	6 45	—1 30	2 45	5 5	—0 20	5 0	3 45	1 45	—0 55	5 45	2 5
8	7 45	5 15	0 25	4 50	5 10	4 55	5 10	4 35	5 45	7 40	—0 50	5 20
9	4 50	—3 45	6 25	—2 15	4 5	—0 45	1 25	4 45	4 55	6 5	6 20	5 20
10	6 35	8 20	0 15	0 55	5 20	4 35	6 45	4 45	2 50	4 25	6 10	7 10
11	7 5	6 10	3 25	2 30	5 10	4 35	1 55	5 50	5 45	5 5	6 25	7 25
12	0 45	6 30	7 30	—2 30	4 30	6 0	5 20	5 15	5 20	0 30	2 35	5 55
13	1 15	6 35	3 40	—0 35	4 45	4 55	3 10	4 10	5 15	1 10	—1 25	7 30
14	5 45	6 55	5 0	5 40	3 35	4 55	4 25	5 5	5 20	3 5	6 35	—0 45
15	7 20	8 55	4 40	2 15	—0 10	4 30	6 20	3 30	6 10	5 50	5 25	2 40
16	2 50	—0 30	3 10	4 25	3 25	1 40	1 15	4 45	0 30	3 5	—1 25	—4 30
17	7 20	4 40	6 20	4 30	—0 30	4 25	3 45	5 30	4 50	6 10	8 55	—3 10
18	7 55	3 30	1 55	3 55	3 10	6 5	5 20	4 25	6 5	5 30	7 10	5 15
19	3 10	5 20	—0 10	2 10	1 10	4 20	4 10	5 15	4 10	4 5	2 15	7 5
20	10 10	6 55	3 35	1 5	5 20	—0 35	5 25	5 35	1 40	5 35	6 15	6 15
21	8 50	4 10	—8 10	5 40	4 45	4 5	4 35	5 35	4 15	1 30	1 5	4 55
22	2 15	1 50	4 10	5 30	5 15	3 45	1 45	5 25	5 55	5 30	8 40	4 25
23	7 25	6 30	6 5	5 35	7 15	4 10	4 45	5 25	3 30	6 15	—0 20	5 55
24	3 10	6 40	4 15	5 5	4 50	4 40	4 50	5 25	2 50	3 10	6 25	—2 55
25	—2 0	1 25	6 15	0 45	4 15	4 50	4 55	5 45	0 50	1 45	5 20	6 55
26	0 55	5 5	—2 0	7 10	4 45	4 50	4 50	5 10	5 50	1 5	6 30	6 45
27	—1 5	5 25	6 35	0 35	5 10	4 45	1 30	4 35	4 40	—6 0	0 5	7 5
28	1 20	6 30	5 15	5 10	3 55	5 5	5 20	4 30	6 10	—6 5	6 45	6 15
29	8 30		4 5	—0 55	4 50	4 30	3 45	3 35	4 20	7 5	6 50	7 25
30	7 5		6 5	5 30	5 15	2 45	0 45	6 35	4 30	5 35	6 30	—0 35
31	6 55		5 40		3 30		4 50	—2 30		1 10		2 35
Moy.	4 34	4 20	3 33	3 10	3 55	3 46	3 58	4 23	3 47	2 46	4 30	4 10

C. — 1907. — 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 m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	15 15	10 30	13 50	14 35	14 25	10 15	14 30	14 15	13 30	11 20	13 30	13 10
2	12 50	13 25	14 45	11 30	15 35	12 45	15 55	14 30	12 50	9 35	13 30	11 50
3	13 55	12 40	11 20	14 10	11 45	11 55	13 20	13 25	10 45	14 10	10 20	12 15
4	13 35	12 10	10 55	9 55	13 50	14 35	13 25	10 30	14 55	13 40	12 45	12 20
5	14 25	14 35	14 5	13 45	10 25	11 50	14 10	15 5	12 5	13 20	13 10	12 40
6	13 55	13 20	12 55	14 50	12 45	14 5	12 40	12 50	13 55	9 40	12 15	13 25
7	13 45	11 5	14 25	10 45	14 15	14 55	9 30	14 50	12 45	11 10	13 5	13 15
8	13 15	10 5	12 50	12 20	11 40	11 40	15 25	14 10	14 10	12 30	13 20	13 10
9	11 50	12 55	12 5	12 35	15 5	8 40	10 10	14 25	14 10	13 35	13 25	13 25
10	13 35	11 10	13 15	14 45	12 20	11 55	17 55	12 55	13 20	12 15	11 45	13 30
11	12 55	11 5	13 20	14 30	13 30	14 35	14 50	11 25	11 55	13 15	13 45	12 15
12	14 50	11 10	15 5	12 45	14 5	16 10	12 25	13 10	13 0	14 30	11 50	13 10
13	12 5	10 30	13 20	14 50	11 20	14 45	13 20	13 10	12 10	11 5	12 55	13 55
14	13 55	11 20	13 20	12 35	12 10	15 35	10 20	13 45	10 50	10 55	12 25	10 15
15	11 30	13 10	13 5	15 20	9 50	12 55	13 30	13 45	11 25	13 10	13 5	11 45
16	15 15	12 20	12 15	11 30	13 55	15 15	16 55	12 45	12 40	11 30	13 50	14 10
17	14 30	14 10	14 20	11 15	13 5	11 50	13 55	14 40	12 15	12 45	11 45	11 10
18	12 35	14 5	13 30	9 45	15 50	13 15	9 50	14 35	11 50	9 45	14 10	12 15
19	13 20	15 5	12 40	14 45	13 5	11 50	15 20	14 40	10 40	13 15	14 45	13 20
20	10 40	11 40	10 20	12 15	11 5	14 15	13 40	14 50	9 40	12 25	11 5	10 45
21	11 20	14 15	11 25	12 5	13 30	13 5	14 50	13 40	12 40	12 25	9 50	13 15
22	12 50	12 5	16 40	15 55	14 25	12 35	10 25	13 10	12 20	10 40	11 50	13 15
23	14 45	13 50	12 55	13 20	13 5	14 10	13 55	14 10	12 40	11 55	10 10	13 30
24	13 20	14 15	14 30	14 45	14 5	13 50	13 50	15 20	11 25	12 55	13 20	13 45
25	12 5	14 20	14 15	15 25	14 15	12 40	14 25	14 50	11 50	13 55	13 10	13 50
26	10 40	13 10	13 40	14 30	13 5	13 50	13 30	15 5	12 45	13 45	12 55	14 5
27	11 35	12 40	14 45	15 40	14 5	13 10	12 5	15 30	14 55	14 55	11 30	12 50
28	12 35	10 10	11 30	12 25	14 5	15 5	13 5	12 40	12 30	12 25	13 25	13 40
29	13 10		11 10	17 30	15 15	13 15	16 15	9 15	11 50	11 45	13 0	12 10
30	13 25		13 15	15 50	15 20	14 35	11 40	11 5	12 55	13 10	12 30	13 35
31	13 45		14 25		13 10		12 35	16 5		13 35		12 5
Moy.	13 8	12 33	13 11	13 44	13 28	13 18	13 28	13 42	12 29	12 26	12 37	12 50

Dans le tableau D qui suit, on a réuni, comme en 1906, les heures et les valeurs moyennes des minima et des maxima de température, mois par mois : puis on a établi une comparaison entre l'écart absolu, résultant de la lecture directe des instruments à maximum et à minimum, et les différences extrêmes relevées sur les courbes de température, tracées sur les 24 lectures horaires faites durant le même mois.

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

D. — 1907. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum		Maximum		(1) Écart absolu	(2) Écart sur la courbe moyenne	Différence (1—2)
	Heure	Valeur	Heure	Valeur			
Janvier	7h 25m	2°,00	13h 25m	8°,50	8°,16	6°,20	1,96
Février	6 45	1,15	13 30	4,55	5,08	3,40	1,68
Mars	5 55	4,25	13 10	10,55	8,43	6,30	2,13
Avril	4 20	9,85	13 5	16,70	8,81	6,85	1,96
Mai	4 55	15,30	13 15	24,95	11,43	9,65	1,78
Juin	4 50	19,15	13 10	26,50	9,34	7,35	2,01
Juillet	4 35	22,20	13 10	27,50	7,75	5,30	2,45
Août	4 35	23,75	13 55	30,80	9,54	7,05	2,49
Septembre	5 25	19,40	13 5	26,20	8,82	6,80	2,02
Octobre	3 10	16,60	13 20	21,90	7,44	5,30	2,14
Novembre	5 50	9,20	13 0	15,38	8,18	6,18	2,00
Décembre	6 40	2,75	13 25	10,70	9,94	7,95	1,99
Année	5 22	12,18	13 17	18,71	8,58	6,53	2,05

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 1907, le vent qui a régné durant le plus grand nombre d'heures, avec le chemin correspondant. On y a ajouté la mention du plus fort coup de vent du mois, avec sa vitesse en kilomètres à l'heure, et la date.

E. — 1907. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	N	88	1987	W	60	20	2
Février	N	120	2630	N	47	28	3
Mars	ENE	113	2172	SSE	49	7	1
Avril	ESE	117	2754	W	66	13	1
Mai	SSE	189	4384	WNW	60	10	2
Juin	ESE	152	2829	ESE	48	9	3
Juillet	ESE	171	3048	W	48	19	1
Août	ESE	162	2494	ESE	33	21	3
Septembre	ENE	164	3075	NNW NNE	46	29 6	10
Octobre	ENE	198	3478	N	52	21	0
Novembre	NNW	168	3507	WNW NNE	45	22 18	0
Décembre	NNE	125	2511	WNW	78	20	3

Le trait caractéristique de ce tableau est la prédominance des vents de la partie E; durant un seul mois les heures de vent de sud, et durant 4 autres mois ceux de nord l'emportent ; tout le reste du temps c'est la durée de l'ENE ou de l'ESE qui prédomine. En additionnant les heures d'ENE, E et ESE, on arrive, pour l'année, à un total de 2678 heures (111 jours et demi).

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. — 1907. — Durée de l'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	..	4,1	12,9	**13,7**	**13,7**	**13,7**	12,0	10,1	10,0	10,1	2,1	...	...	102,7	3,31
Février	...	1,0	5,0	6,0	**6,4**	5,3	4,3	4,5	4,5	4,2	2,2	0,8	...	...	**44,2**	**1,58**
Mars	...	3,5	11,1	11,7	**13,4**	13,2	12,5	12,4	12,5	11,3	10,3	7,4	1,9	...	121,2	3,91
Avril	0,3	6,8	9,5	12,1	14,6	16,0	14,5	15,0	**16,5**	15,8	15,4	13,7	4,1	...	154,3	5,14
Mai	1,5	14,0	18,0	20,0	21,6	**22,5**	21,7	20,8	20,1	19,7	17,4	16,0	8,4	0,2	221,9	7,16
Juin	2,6	12,7	13,9	15,0	16,1	16,6	17,6	**18,0**	17,5	17,4	17,6	15,3	13,4	2,4	196,1	6,54
Juillet	0,3	5,9	9,1	7,7	**9,8**	8,7	7,4	9,1	8,4	8,7	9,2	8,1	5,5	0,8	98,7	3,79
Août	1,7	18,8	**24,2**	22,4	22,8	22,2	21,4	21,3	23,9	24,0	21,7	21,6	16,5	0,9	**263,4**	**8,50**
Septembre	...	4,4	11,3	13,2	**14,1**	13,1	11,0	12,7	11,7	11,2	10,5	9,2	3,7	...	126,1	4,18
Octobre	...	0,8	5,5	8,9	**10,2**	7,1	7,3	9,6	9,3	9,1	8,9	7,7	1,0	...	85,4	2,75
Novembre	...	...	7,3	13,0	**15,3**	13,9	11,0	13,5	11,7	11,8	11,7	7,4	...	...	116,6	3,89
Décembre	...	...	5,8	17,9	19,1	19,0	**19,3**	17,0	17,5	16,7	17,2	5,4	...	...	154,9	5,16
Année	6,4	67,9	124,8	160,8	**177,1**	171,3	161,7	165,9	164,0	159,9	152,2	114,7	54,5	4,3	1685,5	4,69

Le tableau **G** (fraction on proportion d'insolation) donne, heure par heure, le rapport entre le nombre total d'heures pendant lesquelles le papier de l'héliographe a été impressionné, et celui qui aurait pu être enregistré, si le soleil avait atteint l'instrument tout le temps qu'il était au-dessus de l'horizon. En 1907, 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 trois 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. — 1907. — Fraction d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	Moy.
Janvier	...	...	13	42	44	44	44	39	33	32	33	7	...	...	...	32,1
Février	...	3	17	21	22	18	15	15	15	14	8	3	...	...	...	**14,8**
Mars	...	11	36	38	43	43	40	40	40	36	33	24	6	...	...	32,8
Avril	1	23	32	40	39	53	48	50	55	43	51	46	14	...	...	40,0
Mai	5	45	58	64	70	73	**70**	67	65	63	56	52	27	1	...	52,5
Juin	9	42	46	50	54	55	59	60	58	58	59	51	45	8	...	46,5
Juillet	1	27	35	30	38	33	28	35	32	33	35	31	21	3	...	27,2
Août	5	61	78	72	73	72	69	69	77	77	70	70	53	3	...	**64,2**
Septembre	...	15	38	44	47	44	37	42	39	37	35	31	12	...	...	34,0
Octobre	...	3	18	29	33	23	**23**	31	30	29	29	25	3	...	...	24,2
Novembre	...	...	24	43	51	46	**37**	45	39	39	39	25	...	...	...	36,8
Décembre	...	...	19	60	64	63	64	57	58	56	57	18	...	...	...	51,0
Moyennes	5,2	25,8	34,1	43,9	**48,4**	46,8	44,2	45,3	44,8	43,7	41,6	**31,3**	20,7	3,5	...	38,1

IV. — 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 1907 avec les moyennes correspondantes de toutes les années précédentes, (31 ans), ainsi qu'avec les chiffres les plus forts enregistrés depuis que l'observatoire existe. Le dernière colonne du tableau donne pour chaque mois la densité de pluie, on pluviosité : c'est le quotient de la division de la quantité de pluie tombée par le nombre de jours pluvieux.

II. — Zi-ka-wei. — 1907. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs observées		Excès sur les moyennes		Compar. av. le maximum		1907. Q/J
	Quantités	Jours	Quantités	Jours	Quantités	Jours	
	mm		mm		mm		
Janvier	59,3	7	+ 4,2	— 3	— 138,0	— 12	8,5
Février	61,2	12	+ 1,7	+ 2	— 119,7	— 7	5,1
Mars	99,4	16	+ 3,1	+ 3	— 151,1	— 6	6,2
Avril	54,1	11	— 41,9	— 3	— 185,4	— 11	4,9
Mai	71,0	8	— 23,1	— 5	— 111,1	— 13	9,0
Juin	136,8	10	— 28,5	— 4	— 355,1	— 11	13,7
Juillet	203,8	16	+ 64,6	+ 5	— 101,9	— 6	12,7
Août	198,4	7	+ 49,8	— 4	— 144,9	— 14	28,3
Septembre	58,7	13	— 60,2	+ 2	— 215,4	— 4	4,5
Octobre	175,1	19	+ 94,1	+ 9	— 129,1	— 5	9,2
Novembre	108,8	12	+ 65,4	+ 5	— 41,8	— 6	9,1
Décembre	9,9	1	— 20,5	— 6	— 82,5	— 14	9,9
Année	1236,5	132	+ 174,2	+ 1	—1779,0	—109	9,4

L'année 1907 a donc été en excédent de 174^{mm} de pluie sur la moyenne, mais le nombre de jours pluvieux a été tout à fait normal. Les trois premiers mois sont également très voisins de la normale, tandis que le second trimestre, le printemps, s'est trouvé notablement en déficit, tant pour la pluie recueillie, que pour le nombre de jours pluvieux; par contre, l'été et l'automne, y compris le mois de novembre, ont enregistré un fort excédent. Il faut remarquer que le mois de décembre n'a compté qu'un seul jour pluvieux: dans le cours des années précédentes, depuis la fondation de l'observatoire, il avait plu toujours au moins deux fois durant ce mois. On verra plus loin que cette sécheresse fut générale dans la Vallée du Yang-tse kiang.

2°. — LES STATIONS.

Janvier. — Le mois a été partout extraordinairement sec, jusqu'au 20 exclusivement: on note seulement de très rares averses, ou chutes de neige, en Corée et au Chan-tong. Les seules exceptions de pluies un peu continues, commençant le 16 ou le 17 sont pour I-tch'ang et Tchen-kiang sur le Yang-tse. Ou-tcheou et San-choei sur le Si-kiang.

Par contre, à partir du 19 au soir, les pluies deviennent tout à fait générales, sans qu'il soit possible de faire un partage bien défini entre les divers districts. On peut seulement signaler une embellie, du 24 au 26 aux stations situées sur la Rivière Min et dans tout le sud.

Maximum de pluie recueillie: 121^{mm}, à Kieou-kiang.
,, de jours pluvieux: 14 , à Tchen-kiang.

Février. — *Région du nord.* — Rares chutes de pluie ou de neige, en très faible quantité, se répartissant du 1er au 11, puis absence totale de précipitation jusqu'à la fin du mois. Seule exception pour Yuensan, où il plut ou neigea du 10 au 12 et du 17 au 23 inclusivement.

Vallée du Fleuve Bleu, et côte, de Chang-hai à Fou-tcheou. — Après deux jours de beau temps, série presque continue de mauvaises journées, jusqu'à la fin du mois, avec deux courtes éclaircies: l'une du 12 au 14, pour l'embouchure du Yang-tse kiang, l'autre du 20 au 23, pour presque toutes les stations. Tc'hong-k'ing tranche sur tous les autres ports de la Vallée: il n'y plut que 2 fois, et encore en quantité insignifiante.

Côte de Chine, de la Min à Hong-kong. — Beau temps, du 1er au 8; deux journées pluvieuses ensuite, suivies d'une embellie, durant du 11 au 15; nouvelle série mauvaise, du 16 au 20, puis reprise du beau temps jusqu'au 28, où les pluies recommencent.

Région du Si-kiang et du sud. — Le mois est en général fort chargé de pluie, sauf trois périodes sèches, du 1er au 3, du 11 au 13 et du 21 au 23.

Maximum de pluie recueillie: 126^{mm}, à Kieou-kiang.
,, de jours pluvieux: 21 , à Wenn-tcheou.

Mars. — Aucune station ne signale une seule chute d'eau, du nord de la Corée, jusqu'à Wenn-tcheou, durant les six premiers jours du mois. Au contraire, cette période fut pluvieuse dans le sud, à partir de Fou-tcheou. Du 6 au 10, sauf quelques ondées locales, et non continues, beau temps d'un bout à l'autre de la côte.

Durant le reste du mois, les pluies sont rares, et peu abondantes, aux postes de la côte nord ; tout le long du Fleuve Bleu, et sur la côte, jusqu'au phare de Turnabout, pluies abondantes et presque continuelles ; plus au sud, temps généralement beau, sauf du 14 au 18 et du 28 au 30.

Maximum de pluie reçueillie : 225^{mm}, à Kieou-kiang.
,, de jours pluvieux : 21 , a Kieou-kiang.

Avril. — Il est difficile de faire un partage bien marqué entre les diverses sections de la côte. Les trois premiers jours sont fort beaux partout, sauf à Ou-tcheou et à San-choei ; tout le reste du temps pluies fréquentes, sauf en Corée et au Chan-tong avec de rares éclaircies un peu générales, le 10 et le 11, le 23, le 24 et le 28. Au phare de Hou-ki, à Nieou-tchoang et au Cap NE du Chan-tong, il ne plut que 3 fois durant tout le mois.

Maximum de pluie recueillie : 371^{mm}, à Swatow.
,, de jours pluvieux : 22 , à San-choei.

Mai. — Ici la division doit se faire plutôt par périodes que par groupes de stations, les mêmes changements s'étant fait sentir d'une façon générale presque partout à la fois.

Du 1er au 10, série de jours pluvieux tout le long de la côte et sur le cours du Fleuve Bleu, bien que dans le nord et dans le Vallée du fleuve la période soit moins chargée, surtout les deux premiers jours du mois. — Un répit survient, du 11 au 13; il est suivi d'une nouvelle reprise de pluies s'étendant jusqu'au 18. Trois belles journées règnent alors, sauf en Corée et dans la vallée du Si-kiang; pluies presque générales ensuite, du 21 au 25. Les six derniers jours enfin furent beaux et secs, sauf dans l'extrême nord, jusqu'au Chan-tong et dans l'extrême sud, notamment à Pak-hoi.

Maximum de pluie recueillie : 472^{mm}, à San-choei
,, de jours pluvieux : 21 , à San-choei.

Juin. — *Région du nord.* — Succession de courtes périodes belles et pluvieuses à intervalles presque réguliers durant tout le mois. Les pluies se groupent autour du 4, du 11, du 17 et du 29. La plus longue série de beaux jours s'étend du 18 au 23. D'assez fortes averses tombèrent presque partout, mais à des dates différentes : en un seul jour on enregistra 47^{mm} d'eau à Yuen-san, 46^{mm} à Nieou-tchoang et 53^{mm} au phare de Hou-ki.

Vallée du Fleuve Bleu, et embouchure du fleuve. — Pluies intermittentes, parfois abondantes, du début du mois jusqu'au 19; beau temps ensuite jusqu'à la fin du mois, sauf aux stations en amont de Kieou-kiang, pour lesquelles la pluie dura jusqu'au 25.

Côte, jusqu'au Canal de Formose. Les pluies se succèdent d'un bout à l'autre du mois, sauf à quelques ntervalles, rares et très courts.

Au sud de Turnabout. — Trois périodes distinctes, très nettement tranchées : pluie générale du 1er au 10 ; beau temps du 11 au 20 ; pluie de nouveau jusqu'à la fin du mois sauf du 23 au 25 pour les phares du Canal.

Maximum de pluie recueillie : 334^{mm}, à Hong-kong.
,, de jours pluvieux : 24 , à Wenn-tcheou.

Juillet. — *Stations du nord, de la Vallée et de l'embouchure Fleuve Bleu.* — Pluies fréquentes et abondantes du début du mois jusqu'au 20. Embellie ensuite, jusqu'au 29, sauf pour Nieou-tchoang, et le Chan-tong, où la pluie dure jusqu'au 22, et Tch'ong-k'ing où elle persévère jusqu'au 24. Nouvelle période pluvieuse à la fin de mois, sauf pour les postes en aval de Nan-king, où le beau temps se prolonge jusqu'au 31 exclusivement.

Côte jusqu'à Swatow. — Les cinq premiers jours du mois sont pluvieux; ils sont suivis de neuf journées parfaitement belles, où aucune trace de précipitation n'est relevée nulle part. Du 15 au 20 la pluie reprend, mais faiblement, sauf à Amoy où elle est persistante; puis elle devient générale, continue et abondante jusqu'à la fin du mois.

Swatow et les postes du sud. — Le mois se partage en quatre périodes nettement distinctes : pluie générale du 1er au 7, devenant plus rare du 7 au 15, reprenant du 16 au 27, puis disparaissant presque totalement jusqu'à la fin du mois.

Maximum de pluie recueillie : 485^{mm}, au Cap SE du Chan-tong.
,, de jours pluvieux : 19 , au phare de N. Saddle.

Août. — *Stations du nord et du Fleuve Bleu, y compris l'embouchure.* — Les dix premiers jours sont généralement pluvieux, sauf aux phares des Saddles. Du 10 au 28, averses rares n'offrant pas un caractère de généralité : Yuen-san et les deux phares NE et SE du Promontoire du Chan-tong ont des séries plus longues, entre le 19 et le 25. La pluie reprend à peu près partout, les 4 derniers jours du mois.

Côte, entre les Chusan et Breaker Point. — Pluies rares, faibles sans distinction bien nette entre les diverses époques du mois.

Stations au sud de Breaker. — Deux parties nettement tranchées : l'une de pluies presque continues du 1er au 12 pour l'ensemble, se prolongeant jusqu'au 18 à Pakhoi; du 12 à la fin du mois, régime pareil à celui des stations situées au nord de Breaker.

Maximum de pluie recueillie : 377mm, à Hong-kong.
,, de jours pluvieux : 19 , à Hong-kong.

Septembre. — *Stations du nord.* — Durant la première moitié du mois, pluies extrêmement rares et purement locales, sauf le 3; du 16 à la fin du mois, sans être continue, la précipitation envahit toutes les stations, avec de rares intervalles de beau temps.

Tch'ong-k'ing. — A eu un régime et mérite une mention à part : il y a plu 25 jours sur 30, les averses n'ayant été suspendues, pour quelque durée, que du 5 au 8.

Vallée du Fleuve Bleu et côte à partir des Chusan. — Pluie générale du 1er au 5; beau temps du 5 au 10; pluie de nouveau du 10 au 15. A partir de ce moment, les sections se diversifient : pour la Vallée du Fleuve et les phares voisins de son embouchure, deux périodes pluvieuses, du 19 au 21 et du 25 au 28: pour les phares, jusqu'à Breaker, pluies très rares, très espacées, sans caractère de généralité; plus au sud, mauvais temps en général, sauf à Ou-tcheou.

Maximum de pluie recueillie : 626mm, à Pakhoi.
,, de jours pluvieux : 25 , à Tch'ong-k'ing.

Octobre. — *Stations du nord.* — Mois généralement beau : en plusieurs stations on ne compte que 4 journées pluvieuses. Trois périodes de pluies un peu générales : du 2 au 5, du 11 au 12 et du 20 au 23.

Vallée du Fleuve Bleu et côte jusqu'à Wen-tcheou. — Contraste frappant avec le district du nord. Pluies générales et continues tout le mois sauf les deux derniers jours, avec de rares éclaircies le 1er, le 6, le 10, le 15 et le 24. Les jours pluvieux ont dépassé la vingtaine à plusieurs stations et ont atteint 27 à Tch'ong-k'ing.

Côte, de Wenn-tcheou à Breaker. — Trois séries de jours pluvieux : du 6 au 10, du 23 au 25 et du 29 au 31. Le reste du mois a été fort beau, sauf à Middle-Dog qui accuse des traces pluie du 1er au 5.

Stations du sud. — Régime analogue à celui de la Vallée du Fleuve Bleu, quoique le mois soit un peu moins chargé. Le beau temps n'a guère régné d'une façon générale que les deux premiers jours du mois, puis le 12, du 16 au 17 et du 25 au 27.

Maximum de pluie recueillie, : 592mm, à Pakhoi.
,, de jours pluvieux : 27 , à Tch'ong-k'ing.

Novembre. — *Première moitié du mois.* — Contraste pour l'ensemble avec le mois précédent. Embellie universelle, sauf du 2 au 5 pour les stations situées au nord de Turnabout, et du 13 au 15 pour les postes au sud de Fou-tcheou et les stations de l'extrême nord.

Seconde moitié du mois. — Le même régime continue en Corée, au Liao-tong et au Chan-tong, sauf aux phares du Promontoire, où il pleut, du 22 à la fin du mois. Pluies générales du 16 au 27 dans la Vallée du Fleuve-Bleu et sur la côte jusqu'à Turnabout inclusivement. Plus au sud, jusqu'à Hong-kong, rares averses, mais temps généralement beau : dans la Vallée du Si-kiang et à Pakhoi, pluie jusqu'au 22 ou an 24, enfin beau temps pour achever le mois.

Maximum de pluie recueillie : 250mm, à Kieou-Kiang.
,, de jours pluvieux : 19 , à Kieou-Kiang.

Décembre. — *Stations du nord.* — Temps généralement beau, avec quelques rares averses très espacées. La zône pluvieuse n'a eu quelque étendue que du 15 au 16 et du 18 au 21.

Vallée du Fleuve-Bleu, avec Gutzlaff et Cha-wei-chan. — Il n'a plu que le 31, sauf trois fois à Tch'ong-k'ing et une à I-tc'hang.

Côte à partir des Saddles, et stations du sud. Trois périodes pluvieuses : du 5 au 8, du 14 au 16 puis du 24 au 27 jusqu'à Hong-kong, et jusqu'à la fin du mois pour les autres postes. Long-tcheou fait exception: à partir du 6 il n'y a plu qu'une seule fois, le 25.

Maximum de pluie recueillie : 109mm, à Pakhoï.

,, de jours pluvieux : 14 , à Pagoda et Turnabout.

I. — 1907. — PLUIE. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1907	Année 1906
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Chemulpo	59,0	40,8	41,7	180,4	120,5	98,4	422,0	85,0	124,8	39,1	35,6	35,6	1282,9	895,7
Tche-fou	2,5	3,3	7,9	44,7	85,9	21,6	265,7	205,0	38,0	16,1	37,5	1,8	730,0	425,7
Ts'ing-tao	17,4	1,8	5,5	20,8	64,6	68,5	113,9	189,3	31,7	20,3	12,9	1,1	547,8	735,6
Tch'ong-k'ing	19,5	3,5	11,4	109,3	91,1	191,4	128,8	82,9	330,2	133,7	68,9	9,6	1180,3	1102,3
I-tch'ang	44,0	10,6	46,0	67,1	71,4	122,3	144,2	157,7	239,1	128,0	56,7	4,9	1092,0	1096,5
Han-k'eou	70,3	5,6	12,3	21,8	80,0	102,1	298,3	19,5	94,0	187,9	44,2	0,0	936,0	1157,1
Kieou-kiang	121,2	126,2	22,5	112,5	211,4	181,2	180,3	47,7	45,2	342,5	249,6	4,3	1644,6	1198,5
Ou-hou	91,6	49,7	131,7	29,9	134,2	102,6	343,8	182,6	129,0	185,0	123,4	8,6	1512,1	1621,4
Tchen-kiang	81,4	36,8	99,4	57,2	86,6	74,4	309,9	203,8	110,1	157,0	70,1	0,0	1286,7	1394,3
Ning-po	53,0	76,3	123,5	55,0	83,8	84,7	160,0	25,1	87,1	129,2	132,5	0,0	1010,2	1395,9
Wen-tcheou	22,9	98,5	118,3	93,4	119,1	303,0	247,4	6,2	90,2	128,1	36,3	6,9	1300,3	1882,5
Pagoda	22,0	56,7	40,6	149,2	212,2	293,8	99,9	22,8	213,7	107,5	29,2	26,9	1274,5	2571,8
Amoy	45,8	10,1	24,4	161,8	290,0	143,2	178,9	107,3	95,0	104,5	16,9	22,1	1263,0	1287,5
Swatow	35,1	11,4	18,8	371,0	405,0	88,2	223,8	132,9	126,8	213,3	49,4	51,4	1727,1	1798,7
Hong-kong	88,0	4,2	8,4	298,9	373,1	334,3	187,5	376,9	494,4	227,2	25,6	36,9	2155,4	1965,9
Pakhoï	71,8	29,5	39,9	181,2	330,6	108,2	139,4	127,0	77,7	202,0	101,0	70,5	1478,8	2010,6
Ou-tcheou	119,3	22,1	38,7	250,3	472,2	277,9	101,1	190,1	372,8	393,3	69,6	98,5	2408,9	1413,8
San-choei	39,6	37,9	40,7	250,3	130,0	252,2	345,7	320,1	625,8	592,2	16,5	109,0	2760,0	1952,5
Long-tcheou	30,4	7,9	10,2	20,8	101,8	67,8	142,5	126,3	...	161,8	22,0	95,2	...	847,9

J. — 1907. — PLUIE. — Nombre de jours pluvieux.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1907	Année 1906
Chemulpo	10	10	5	7	13	9	13	17	7	4	9	5	109	93
Tche-fou	7	3	4	6	7	7	14	17	10	7	9	6	97	81
Ts'ing-tao	11	8	9	5	12	8	14	17	7	6	7	2	106	84
Tch'ong-k'ing	7	2	10	21	13	18	18	12	25	23	17	4	170	163
I-tch'ang	11	8	13	13	10	17	18	12	17	19	11	2	151	150
Hang-k'eou	9	7	17	7	8	8	16	4	8	18	10	1	113	126
Kieou-kiang	10	19	21	18	14	14	18	7	9	27	19	1	177	140
Ou-hou	12	14	17	7	7	5	14	8	13	18	11	1	127	127
Tchen-kiang	14	6	15	7	4	8	18	10	15	21	9	1	128	130
Ning-po	9	19	15	11	8	13	15	6	13	22	13	2	146	145
Wenn-tcheou	5	21	17	15	15	24	17	3	13	19	10	5	164	166
Pagoda	7	18	10	16	16	19	12	7	11	13	11	14	154	129
Amoy	6	8	12	17	16	12	18	8	7	8	7	8	127	138
Swatow	6	7	10	15	19	11	15	7	10	9	8	11	128	148
Hong-kong	7	3	8	17	14	17	18	19	19	17	11	10	160	159
Pakhoï	12	10	8	21	16	10	10	9	8	16	12	11	143	131
Ou-tcheou	10	13	15	22	21	12	13	14	14	20	13	11	178	162
San-choei	4	14	14	16	15	10	12	18	14	22	4	10	153	177
Long-tcheou	5	19	5	13	10	10	8	12	...	12	10	6	...	111

— 1907 —

DÉPRESSIONS ATMOSPHÉRIQUES

EN EXTRÊME-ORIENT.

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

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

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

N° 1. — *Vallée du Hoang-ho.* — 4 janvier : long. 111° ; lat : 37° — 5 : long. 125° ; lat. 42° — 6 : le centre disparaît sur la mer d'Okhotsk. — Direction : NE ; vitesse moyenne, 38 milles à l'heure.

N° 2. — *Mandchourie.* — 7 janvier : long. 136° ; lat. 44° — 8 : long. 148° ; lat. 44° — Direction : E, vitesse moyenne, 24 milles.

N° 3. — *Typhon du Pacifique.* — 8 janvier : long. 136° ; lat. 8° — 9 : long. 131° ; lat. 8° — 10 : long. 126° ; lat. 9° — 11 : long. 120° ; lat. 9° — 12 : on perd les traces du centre sur la Mer de Chine. — Direction, W ; vitesse moyenne 13,7 milles.

N° 4. — *Sibérie.* — 11 janvier : long. 82° ; lat. 59° ; près de Tomsk. — 12 : long. 102° ; lat. 57° — 13 : le centre disparaît vers l'est, dans les hautes latitudes.

N° 5. — *Typhon des Mariannes.* — 14 janvier : long. 146 ; lat. 20° — 15 : long. 142° ; lat. 23° — 16 : doute sur le télégramme — 17 : long. 140° ; lat. 25° — 18 : long. 145° ; lat. 27° — 19 : le centre s'éloigne vers l'ENE, à l'est des îles Bonin. Direction : NNW, puis N, enfin ENE ; vitesse moyenne : 8,7 milles.

N° 6. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — Le centre paraît s'être creusé entre Kieou-kiang et Chang-hai. — 19 janvier : long. 120° ; lat. 30° — 20 : long. 127° ; lat. 29° — 21 : long. 142° ; lat. 37° — 22 : la bourrasque s'éloigne vers le NE., au S des Kouriles. Vitesse 25 milles.

N° 7. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — 24 : long. 118° ; lat. 30° — 25 : long. 131° ; lat. 28° — 26 : long. 147° ; lat. 30° — Direction : ESE puis ENE. Vitesse moyenne : 30 milles.

Note : Un centre se forme et réjourne, du 25 au 28 inclusivement, entre le Se-tchoan et le Tonkin, mais nos renseignements ne suffisent pas pour le suivre dans le détail.

N° 8. — *Typhon de la Mer Orientale,* — 28 janvier : long. 126° ; lat. 28° — 29 : long. 130° ; lat. 32° — 30 : long. 137° ; lat. 36° — 31 : long. 143° ; lat. 42° — 1er février : long. 147° ; lat. 44° — 2 : le centre séjourne assez longtemps près du minimum normal, au nord des Kouriles.

Direction : NE ; vitesse moyenne, 17 milles.

N° 9. — *Dépression du Pacifique.* — 7 février : position assez vague, peut-être formation, entre les Bonin et le Canal de Kii. — 8 : long. 141° ; lat. 38° — 9 : long. 145° ; lat. 42° ; puis tout disparaît, à travers les Kouriles. — Direction : NNE puis NE. Vitesse moyenne : 18,4 milles.

N° 10. — *Typhon des Ryû-kyû.*—8 février: long. 125°; lat. 21°—9 : long. 124°; lat. 24°—10 : long. 127°; lat. 28° —11 : long. 142°; lat. 30°: tempête aux Bonin. —12 : le violent tourbillon passe au SE de Hokkaïdo, faisant route au NE. — Direction : NNW jusqu'à Formose, puis NNE, puis NE. Vitesse moyenne : 18,3 milles.

A la suite, une forte perturbation demeura 3 jours sur le nord du Japon.

N° 11. — *Typhon au sud des Ryû-kyû.* — 16 février : long. 130° ; lat. 20° — 17 : long. 126° ; lat. 27° — 18 : long. 140° ; lat. 30° — 19 : tout s'éloigne vers le NE, loin à l'ENE des Bonin. Direction : NNW inclinant graduellement au NE. Vitesse moyenne : 21,5 milles.

Des basses pressions séjournèrent à l'est du Japon jusqu'au 25.

N° 12. — *Sibérie* — 23 février : long. 83° ; lat. 58° — 24 : long. 100° ; lat 53° — 25 : long. 116° ; lat. 48° — 26 : long. 125° ; lat. 43° — 27 : long. 143° ; lat. 45° — 28 : le centre s'éloigne à travers les Kouriles. — Direction : SE sur le continent, E puis ENE en mer. Vitesse moyenne, 24 milles.

N° 13. — *Tourbillon du Japon.* — Il se creuse, dans un appendice, au SW de la grande dépression précédente; cause une tempête, le 28 février, à Tôkyô (pression inférieure à 748^{mm}), et suit le centre principal, le 1er mars, vers le NE, au sud des Kouriles.

N° 14. — *Dépression de Mandchourie.* — 3 mars : long. 130° ; lat. 40° — 4 : long. 143° ; lat. 42°; puis le centre se fond avec une autre dépression, stationnaire sur le sud de la mer d'Okhotsk. Direction : ENE; vitesse moyenne : 28 milles.

N° 15. — *Sibérie.* — 4 mars : position difficile à préciser, au NW de Tomsk. — 5 : long. 86° ; lat. 58° — 6 : long. 112° ; lat. 52° — 7 : long. 126° ; lat. 46° — 8 : long. 145° ; lat. 44°. — Le centre continua ensuite, à l'ENE, sur les Kouriles.

Direction : SE jusqu'à Vladivostock ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 29 milles.

N° 16. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — Du 7 au 9, centre presque stationnaire, ou se creusant, près de Tch'ong-k'ing. 10 mars : long. 118° ; lat. 28° — 11 : long. 131° ; lat. 31° — 12 : long. 138° ; lat. 36° — 13 : long. 146°; lat. 41°. — Direction, en mer, NE ; vitesse moyenne : 22,5 milles.

N° 17. — *Chine méridionale.* — 12 mars : près d'Amoy — 13 : long. 132° ; lat. 26° — 14 : long. 137° ; lat. 32° — 15 : long. 145° ; lat. 44°. Direction, en mer, ENE puis NE. Vitesse moyenne : 27,5 milles.

N° 18. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 20 mars : centre en formation, entre Tch'ong-k'ing et le Thibet. — 21 : long. 120°; lat. 26° — 22 : long. 129°; lat. 31° — 23 : long. 142°; lat. 37°. — Direction : NE; vitesse moyenne : 26 milles.

N° 19. — *Typhon des Carolines.* — 30 mars : long. 140°; lat. 17° — 31 : long. 136°; lat. 22° — 1er avril : long. 142°; lat. 35° — un profond minimum avec une tempête de NW se produisit à Tôkyô. Direction : NNW puis NE; vitesse moyenne : 25 milles.

N° 20. — *Sibérie.* — 30 mars : long. 85°; lat. 57° — 31 : long. 106°; lat. 52° 1er avril : le centre s'est ralenti considérablement : long. 109°; lat. 51° — 2 : long. 122°; lat 54° — la bourrasque s'éloigne au NE vers l'embouchure de l'Amour.

Direction SE tournant au NE; vitesse moyenne : 25 milles.

N° 21. — *Région du Baïkal.* — 4 avril et 5 avril : formation sur le lac, ou un peu à l'ouest. — 6 : long. 106°; lat. 52° — 7 : long. 116°; lat. 51°— 8 : long. 130°; lat. 47° — 9 : long. 147°; lat. 44°. Direction : SE puis ESE; vitesse moyenne : 23 milles.

N° 22. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 10 avril : long. 105°; lat. 26° — 11 : long. 108°; lat. 28° — 12 : long. 117°; lat. 33° — 13 : long. 128°; lat. 37° — 14 : long. 129°; lat. 42° — 15 : long. 145°; lat. 46°. — Direction : NE; vitesse moyenne : 19 milles.

Cette dépression fut précédée, au Japon, par un centre à mouvement lent, qui séjourna, du 11 au 13, entre Hokkaïdo et Tôkyô.

N° 23. — *Mongolie.* — 18 avril : long. 105°; lat 50° — 19 : long. 116°; lat. 43° — 20 : long. 132°; lat. 36° — 21 : long. 144°; lat. 44° — 22 : long. 150°; lat. 50°.

Direction : SE, de la Mongolie au Japon, puis NE. Vitesse, 24 milles : cette dépression paraît s'être agglomérée, le 20, avec la suivante.

N° 24. — *Est de Formose : genre typhon.* — 18 avril : long. 125°; lat. 23° — 19 : long. 124; lat. 27° — 20 : long. 132°; lat. 36° — Le minimum se fond ensuite avec celui du N° 23.

Direction N puis NNE. Vitesse, de Formose au Japon : 18,7 milles.

N° 25 — *Mongolie.* — 27 avril : long. 115°; lat. 45° — 28 : long. 117°; lat. 43° — 29 : long. 120°; lat. 40° — 30 : long. 126°; lat. 40° — 1er mai : long. 129°; lat. 43° — 2 : long. 145°; lat. 46°. —

Direction, jusqu'au Golfe du Liao-tong, SE; ensuite E et NE. Vitesse moyenne : 13 milles.

N° 26. *Sibérie.* — 29 avril : assez loin, au NW de Tomsk. — 30 : long. 84°; lat. 58° — 1er mai : long. 100°; lat. 53° — 2 : long 115°; lat. 52° — 3 : long. 126°; lat. 44° — 4 : long. 145°; long. 45°.. Direction : SE jusqu'à la côte, NE en mer. Vitesse moyenne : 20 milles.

N° 27. — *Nord de la Chine.* — 3 mai : l'aire de basses pressions s'allonge, sans forme précise, entre le Setchoan et le sud du Lac Baïkal. — 4 mai : long. 108°; lat. 37° — 5 : long. 125°; lat. 38° — 6 : long. 137°; lat. 40° — le centre disparaît ensuite au sud des Kouriles. — Direction générale, ENE; vitesse 28 milles.

N° 28. — *Mongolie.* — 8 mai : long. 116°; lat. 42° — 9 : long. 125°; lat. 40° — 10: long. 133°; lat. 42° — 11 : long. 142°; lat. 43° — 12 : long. 150°; lat. 44° — Direction, jusqu'en Corée : ESE; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 21,6 milles.

N° 29. — *Embouchure du Yang-tse kiang.*— 8 mai : long. 119°; lat. 31° — 9 : long. 126°; lat. 28° — 10 : long. 136°; lat. 33°. Direction : SE jusqu'aux Ryûkyû; ensuite NE. Vitesse : 20,6 milles.

N° 30. — *Nord de la Chine.* — 15 mai : long. 115°; lat. 42°—16 : long. 120°; lat. 40° —17 : long. 121° ; lat.42° : centre presque stationnaire. — 18 : long. 133°; lat. 42° — 19 : long. 145°; lat. 46° — Direction en mer, à partir de Vladivostock : NE; vitesse : 27 milles; en moyenne, 15,5 milles.

N° 31. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — 16 mai : long. 120° ; lat. 31°. — 17 : long. 131° ; lat. 33° — le centre, ensuite, se fond dans la dépression précédente, ou disparaît à l'est du Japon.

Direction en mer, ENE. Vitesse, 26 milles.

N° 32. — *Sibérie.* 17 mai : long. 93° ; lat. 52° — 18 : long. 106° ; lat. 48° — 19 : long. 115° ; lat. 44° — 20 : long. 130° ; lat. 47°. Direction : SE jusqu'au nord de Pé-king; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 22.5 milles.

N° 33. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 21 mai : long. 111° ; lat. 29° — 22 : long. 121° ; lat. 31° — 23 : long. 127° ; lat. 30° — 24 : long. 138° ; lat. 33° — 25 : long. 145° ; lat. 41°. — Direction, en mer, jusqu'aux Ryûkyû, ESE ; ensuite, NE; vitesse moyenne : 20 milles.

N° 34. — *Mandchourie.* — 21 mai : long. 125° ; lat. 42° — 22 : long. 136° ; lat. 43° — 23 : long. 142° ; lat. 46° — 24 : long. 147° ; lat. 45°. — Direction générale, ENE ; vitesse 18 milles.

N° 35. — *Mongolie Orientale.* — 26 mai : long. 116° ; lat. 44° — 27 : long. 118° ; lat. 39° — 28 : long. 122° ; lat. 38° — 29 : long. 125° ; lat. 38° — 30 : long. 137° ; lat. 37° — 31 : long. 146° ; lat. 43°. Direction : SE jusqu'au Chan-tong ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 14 milles.

N° 37. — *Mongolie.* — 29 mai : long. 115°; lat 50° — 30 : long.120°; lat. 45°— 31 : long. 120° ; lat. 42° : centre presque stationnaire : peu-à-peu il se comble sur place.

6 **N° 38.** — *Est de Formose : typhon.* — Le centre du tourbillon se forme sur place, proche de la côte est de Formose, dans la nuit du 31 mai au 1er juin. — 1er juin : long. 124° ; lat. 26° — 2 : long. 126° ; lat. 28° — 3 : long. 127° ; lat. 29° — 4 : long. 133° ; lat. 28°. Le centre disparaît ensuite sur le Pacifique.

Direction : N, virant graduellement à l'E. Vitesse, jusqu'au nord des Bonin : 8,5 milles.

N° 39. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 3 juin : long. 107° ; lat. 26° — 4 : long. 112° ; lat. 26° — 5 : long. 118°; lat. 26° — 6 : long. 130° ; lat. 26° — Direction constante : E ; vitesse : 18,7 milles.

N° 40. — *Liao-tong.* — 5 juin : long. 122° ; lat. 42° — 6 : long. 128° ; lat. 43 — 7 : long. 145° ; lat. 44°. — Direction très voisine de l'est ; vitesse : 37 milles.

N° 41. — *Sibérie.* — 6 juin : long. 108° ; lat. 52° — 7 : long. 117° ; lat. 50° — 8 : le centre se dirige au NE, vers l'embouchure de l'Amour. Vitesse moyenne : 15 milles.

N° 42. — *Sibérie.* — 9 juin : long. 92° ; lat. 55° — 10 : long. 104° ; lat. 53° — 11 : long. 108° ; lat. 54°. Le centre se comble, ou disparaît dans les hautes latitudes. Vitesse : 14 milles.

N° 43. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 10 juin : long. 107° ; lat. 28° — 11 : long. 121° ; lat. 33° — 12 : long. 127° ; lat. 41° — 13 : long. 135° ; lat. 37° — 14 : long. 145° ; lat 39°. Direction NNE jusqu'au Liao-tong, puis graduellement E, ESE et ENE. Vitesse moyenne : 21 milles.

N° 44. — *Vallée du Yang-tse kiang* — 15 juin : long. 105° ; lat. 27° — 16 : long. 108° ; lat. 29° — 17 : long.

121° ; lat. 33° — 18 : long. 128° ; lat. 34° — 19 : long. 138° ; lat. 34°. Direction : ENE ; vitesse moyenne : 18,7 milles.

N° 45. — *Sibérie* — 17 juin : long. 89° ; lat. 58° — 18 : long. 101° ; lat. 54° — 19 : long. 117° ; lat. 51° — 20 : long. 120° ; lat. 47° — 21 : long. 125° ; lat. 45°. Le centre se comble, resserré entre deux maxima. Direction, SE ; vitesse 16 milles.

N° 46. — *Sibérie.* — 20 juin : long. 82° ; lat. 55° — 21 : long. 95° ; lat. 53° — 22 : long. 102° ; lat. 52° — 23 : long. 107° ; lat. 51° — 24 : long. 107° ; lat. 50° — 25 : long. 111° ; lat. 49° : (ouragan à Kiachta). — 26 : long. 116° ; lat. 48° — 27 : long. 120° ; lat. 46° — 28 : long. 126° ; lat. 43° — 29 : long 133° ; lat. 44°. Direction, jusqu'à Vladivostock, SE ; ensuite ENE et NE. Vitesse moyenne : 9 milles.

N° 47. — *Typhon.* — 22 juin : long. 130° ; lat. 17° — 23 : long. 127° ; lat. 19° — 24 : long. 125° ; lat. 20° — 25 : long. 122° ; lat. 22° — 26 : (division en 2 : le centre du sud sera suivi dans le N° 48) ; centre du nord : long. 128° ; lat. 26° — 27 : long. 135° ; lat. 32° — 28 : long. 139° ; lat. 36° — 29 : long. 146° ; lat. 47°. — Direction : NW jusqu'à Formose, puis virement graduel au NE. Vitesse moyenne : 15 milles.

N° 48. *Typhon.* — Section sud du précédent : 26 juin : long. 120° ; lat. 21° — 27 : long. 117° ; lat. 23° — 28 : long. 122° ; lat. 27° — 29 : long. 133° ; lat. 34° — 30 : long. 138° ; lat. 40°.

Direction, après avoir contourné le sud de Formose : NE. Vitesse moyenne : 13 milles.

N° 49. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — 30 juin : long. 120° ; lat. 32° — 1er juillet : long. 125° ; lat. 40° — 2 : long. 127° ; lat. 38° — 3 : long. 139° ; lat. 38° (tempête à Tôkyô). — 4 : long. 143° ; lat. 45°. Direction : NE jusqu'au Liao-tong, puis excursion à l'ESE jusqu'au Japon, là nouveau départ vers le NNE. Vitesse moyenne : 18 milles.

N° 50. — *Centre étroit : Vallée du Bas Yang-tse.* — 5 juillet : long. 120° ; lat. 32° — 6 : long. 122° ; 32° — 7 : long. 125° ; lat. 36° — 8 : long. 130° ; lat. 38°. Direction générale vers le NE ; vitesse moyenne : 8,3 milles.

N° 51. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 12 juillet : long. 112° ; lat. 28° — 13 : long. 118° ; lat. 28° — 14 : long. 120° ; lat. 31° — 15 : long. 127° ; lat. 34°. Le centre se comble alors, au contact d'un grand maximum. Direction, E puis NE. Vitesse 13,5 milles.

N° 52. — *Typhon.* — 14 juillet : long. 135° ; lat. 17° — 15 : long. 131° ; lat. 18° — 16 : long. 127° ; lat. 23° — 17 : long. 126° ; lat. 28° — 18 : long. 133° ; lat. 32° — 19 : long. 132° ; lat. 36° — Le tourbillon paraît avoir ensuite été comblé par le fort maximum de Hokkaido. — Direction : jusqu'aux Ryûkyû, NW ensuite évolution au N et au NE. Vitesse moyenne : 13 milles.

Note. — Une dépression se forma sur le Chan-tong, le 20, probablement sous l'influence d'un remous causé par le typhon, mais elle se détruisit sur place, après avoir produit un petit coup de vent de la partie SE.

N° 53. — *Typhon* — 19 juillet : long. 135° ; lat. 17° — 20 : long. 132° ; lat. 20° — 21 : long. 129° ; lat. 23° — 22 : long. 130° ; lat. 25° — 23 : long. 133° ; lat. 27° — 24 : long. 136° ; lat. 32°.

Direction NW et NNW, jusqu'au 25e parallèle, puis NNE et NE. Vitesse moyenne : 11,2 milles.

N° 54. — *Typhon étroit de la Mer de Chine.* — 22 juillet : formation à l'ouest de Luçon, probablement sous l'influence du typhon du Pacifique. — 23 : long. 113° ; lat. 17° — 24 : long. 111° ; lat. 19° — 25 : long. 107° ; lat. 19° — 26 : le centre disparaît, au NW de Haiphong. — Direction, NW. Vitesse, 7,7 milles.

N° 55. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 27 juillet : centre se formant ou approchant, du côté ouest de Tch'ong-k'ing. — 28 : long. 108° ; lat. 31° — 29 : long. 116° ; lat. 30° — 30 : long. 117° ; lat. 32°. — Le 31, ce centre s'élargit et se comble sur place. A la rigueur, on pourrait lui trouver des relations avec la dépression suivie, le 26, jusqu'au NW de Haiphong. — Direction, E ; vitesse, 8,7 milles.

N° 56. — *Typhon.* — 6 août : long. 126° ; lat. 12° — 7 : long. 120° ; lat. 13° — 8 : long. 116° ; lat. 14° — 9 : long. 111° ; lat. 18° — 10 : long. 107° ; lat. 19° — 11 : long. 102° ; lat. 21° — (ouragan à Phu-lien).

Direction assez constante : WNW. — Vitesse 12,5 milles.

N° 57. — *Typhon.* — 11 août : long. 138° ; lat. 16° — 12 : long. 135° ; lat. 20° — 13 : long. 131° ; lat. 23° — 14 : long. 127° ; lat. 25° — 15 : long. 129° ; lat. 31° — 16 : long. 137° ; lat. 39° — Direction, jusqu'au 25e parallèle, NNW ; ensuite NNE et NE. Vitesse moyenne : 15,5 milles.

N° 58. — *Typhon.* — 16 août : long. 137° ; lat. 14° — 17 : long. 134° ; lat. 15° — 18 : long. 131° ; lat. 16° — 19 : long. 127° ; lat. 17° — 20 : long. 123° ; lat. 18° — 21 : long. 118° ; lat. 20° — Arrivé au sud du Canal

de Formose, le mouvement s'arrête, et la dépression, revenant très lentement sur ses pas, se comble, ou est absorbée par le grand typhon du Pacifique dont on va parler. Direction : WNW; vitesse moyenne : 9,5 milles.

N° 59. — *Typhon.* — 19 août : long. 147°; lat. 18° — 20 : long. 144°; lat. 20° — 21 : long. 141°; lat. 22° — 22 : long. 138°; lat. 23° — 23 : long. 136°; lat. 24° — 24 : long. 134°; lat. 27° — 25 : long. 132°; lat. 32° — 26 : long. 136°; lat. 40°. Direction : NW puis N et NNE. Vitesse moyenne : 10,8 milles.

N° 60. — *Typhon.* — 26 août : long. 137°; lat. 25° — 27 : long. 138°; lat. 28°—28 : long. 140°; lat. 37° — 29 : long. 145°; lat. 44°. Direction : NNW, N et NNE. — Vitesse moyenne : 18 milles.

N° 61. — *Typhon.* — Formation d'un centre étroit, le 30 août, entre Luçon et Formose, — 31 août : long. 116°; lat. 19° — 1er septembre : long. 113°; lat. 18° — 2 : long. 110°; lat. 20° — 3 : le centre s'éloigne au NW, sur le Tonkin, à l'ouest du 105e méridien. Direction WSW, W puis NW. Vitesse 8,8 milles.

N° 62. — *Typhon* — 1er septembre : long. 136°; lat. 16° — 2 : long. 133°; lat. 17° — 3 : long. 129°; lat. 18° — 4 : long. 126° ; lat. 19° — 5 : long. 126° ; lat. 23° — 6 : long. 128°; lat. 27° — 7 : long. 130°; lat. 31° — 8 : long. 131° ; lat. 34° — 9 : long. 137° ; lat. 42° — 10 : long. 147° ; lat. 47° — Direction : NW jusqu'à l'est de Formose, puis évolution au N, NNE et NE. Vitesse moyenne : 12 milles.

N° 63. — *Typhon étroit.* — Formation au sud du Canal de Formose, en avant-garde d'un grand typhon qui approche, sur le Pacifique, comme dans le cas du N° 54. — 11 septembre : formation, au SW de Formose, sans position déterminée. — 12 : long. 117°; lat. 20° — 13 : long. 115°; lat. 20° — 14 : long. 108°; lat. 23°. — 15 : tout s'éloigne au NW du Tonkin. — Direction : W puis NW. Vitesse : 10,4 milles.

N° 64. — *Typhon.* — 14 septembre : long. 145°; lat. 18° — 15 : long. 142°; lat. 23° — 16 : long. 137°; lat. 27° — 17 : long. 135°; lat. 31° — 18 : long. 141°; lat. 35°. Le centre se perd ensuite, à l'est du Japon. Direction NW jusqu'auprès du Japon, puis évolution rapide vers le NE. Vitesse moyenne : 14,5 milles.

N° 65. — *Typhon.* — 25 septembre : long. 147°; lat. 12° — 26 : long. 144°; lat 15° — 27 : long. 143°; lat. 18° — 28 : long. 141°; lat. 22° — 29 : long. 139°; lat. 24° — 30 : long. 141°; lat. 26° — 1er octobre : long. 143°; lat. 28°. Puis le centre s'éloigne au NE sur le Pacifique.

Direction, jusqu'à l'évolution, près des Bonin : NW et NNW. Vitesse moyenne : 9 milles.

N° 66. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — 4 octobre : long. 121°; lat. 31° — 5 : long. 129°; lat. 1 — 6 : long. 142°; lat. 35°. Direction, de la Chine au Japon, NE. Vitesse : 23 milles.

N° 67. — *Nord de la Chine.* — 5 octobre : long. 120°; lat. 41° — 6 : long. 131°; lat. 42° — 7 : long. 141°; lat. 43° — 8 : long. 146°; lat. 48°. Direction, ENE puis NE. Vitesse moyenne : 18,3 milles.

N° 68. — *Typhon.* — Concentration sur place, le 7, à l'est de Formose. 8 octobre : long. 123°; lat. 27° — 9 : long. 134°; lat. 30°. Direction : NE. Vitesse : 25 milles.

N° 69. — *Typhon des Carolines.* — 15 octobre : long. 145°; lat. 9° — 16 : long. 140°; lat. 12° — 17 : long. 138°; lat. 15° — 18 : long. 138°; lat. 17° — 19 : long. 139°; lat. 20° — 20 : long. 141°; lat. 23° — 21 : long. 145°; lat. 26° — Le centre évolua successivement vers le NW, le N et le NE, entre les Carolines et les Bonin. Vitesse moyenne : 12 milles.

N° 70. — *Mer Jaune.* — Formation, le 19 octobre, au large de l'embouchure du Yang-tse kiang, au pied de deux maxima situés, l'un sur la Mongolie méridionale, l'autre sur Nippon. — 20 : long. 127°; lat. 33° — 21 : long. 134°; lat. 35° : puis le tourbillon disparaît vers l'est. Vitesse : 17,5 milles.

N° 71. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 21 octobre : long. 136°; lat. 29° — 22 : long. 120°; lat. 31° — 23 : long. 132°; lat. 33° — 24 : long. 146°; lat. 40°. Direction : ENE sur la Chine et en mer; NE sur le Japon. Vitesse moyenne : 13 milles.

N° 72. — *Typhon.* — 25 octobre : long. 127°; lat. 13° — 26 : long. 121°; lat. 17° — 27 : long. 117°; lat. 16° — 28 : long. 112°; lat. 15° — 29 : long. 107°; lat. 18°. Direction : NW jusqu'à Luçon, WSW jusqu'aux Paracels, enfin NW. Vitesse moyenne : 13,1 milles.

N° 73. — *Côtes du Koang-tong.* — Ce centre peut être un tourbillon, creusé dans la partie nord du typhon précédent, le 28 ou le 29 octobre. 30 octobre : long. 117°; lat. 23° — 31 : long. 125°; lat. 26°. Le centre s'éloigne ensuite rapidement sur le Pacifique. Direction ENE. Vitesse 17 milles.

Note : — Une dépression qui paraît avoir été profonde, passa au N de Tomsk, le 27, mais trop loin du réseau pour être suivie exactement.

N° 74. — *Typhon.* — 5 novembre : long. 138°; lat. 20° — 6 : long. 142°; lat. 24° — 7 : long. 147°; lat. 29°. Direction, NE. Vitesse moyenne : 14,4 milles.

N° 75. — *Mongolie SE* — 5 novembre : long. 117° ; lat. 47° — 6 : long. 122° ; lat. 44° — 7 : long. 131° ; lat. 42° — 8 : long. 136° ; lat. 45° — Direction : ESE jusqu'à Vladivostock ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 15 milles.

N° 76. — *Sibérie* — 9 novembre : long. 85° ; lat. 57° — 10 : long. 105° ; lat. 53° — 11 : long. 124° ; lat. 46° — 12 : long. 146° ; lat. 46°. Direction : SE jusqu'au nord du Liao-tong ; ensuite E. Vitesse : 31 milles.

N° 77. — *Typhon.* — 12 novembre : long. 145° ; lat. 12° — 13 : long. 139° ; lat. 14° — 14 : long. 134° ; lat. 15° — 15 : long. 130° ; lat. 20° — 16 : long. 136° ; lat. 26° — 17 : long. 145° ; lat. 35°.

Direction, jusqu'au 20° parallèle : NW ; ensuite, NE. Vitesse moyenne 19 milles.

N° 78. — *Dépression des Ryûkyû, genre typhon.* — 18 novembre : long. 130° ; lat. 23° — 19 : long. 129° ; lat. 29° — 20 : long. 140° ; lat. 43°. Direction : NNW puis NNE. Vitesse : 25 milles.

N° 79. — *Mer Orientale.* — 22 novembre : long. 125° ; lat. 28° — 23 : long. 130° ; lat. 34° — 24 : long. 144° ; lat. 40°. Direction : NE ; vitesse, 23,8 milles.

Note : Une dépression, probablement importante, apparaît sur les cartes, à la fin de novembre, et au commencement de décembre, à l'est des Bonin puis du Japon; mais les données manquent pour la suivre, même approximativement.

N° 80. — *Nord de la Chine.* — 5 décembre : long. 122° ; lat. 44° — 6 : long. 139° ; lat. 45°. Direction, ENE. Vitesse, 31 milles.

N° 81. — *Mandchourie.* — 9 décembre : long. 130° ; lat. 43° — 10 : long. 144° ; lat. 44°. — Direction, ENE. Vitesse 28 milles.

N° 82. — *Mongolie méridionale.* — 11 décembre : long. 114° ; lat. 47° — 12 : long. 122° ; lat. 45° — 13 : long. 132° ; lat. 40° — 14 : long. 146° ; lat. 44°. Puis le centre s'éloigne, sur le Pacifique.

Direction, SE jusqu'au sud de Vladivostock ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 22,5 milles.

La dépression paraît s'être fondue avec une autre qui avançait vers le nord, à l'est du Japon, le 12 et le 13.

N° 83. — *Sibérie.* — 17 décembre : long. 86° ; lat. 58° — 18 : long. 104° ; lat. 52° — 19 : long. 117° ; lat. 43° — 20 : long. 130° ; lat. 38° — 21 : long. 140° ; lat. 43°. Le centre, constituant une violente tempête, s'éloigne ensuite, à travers les Kouriles.

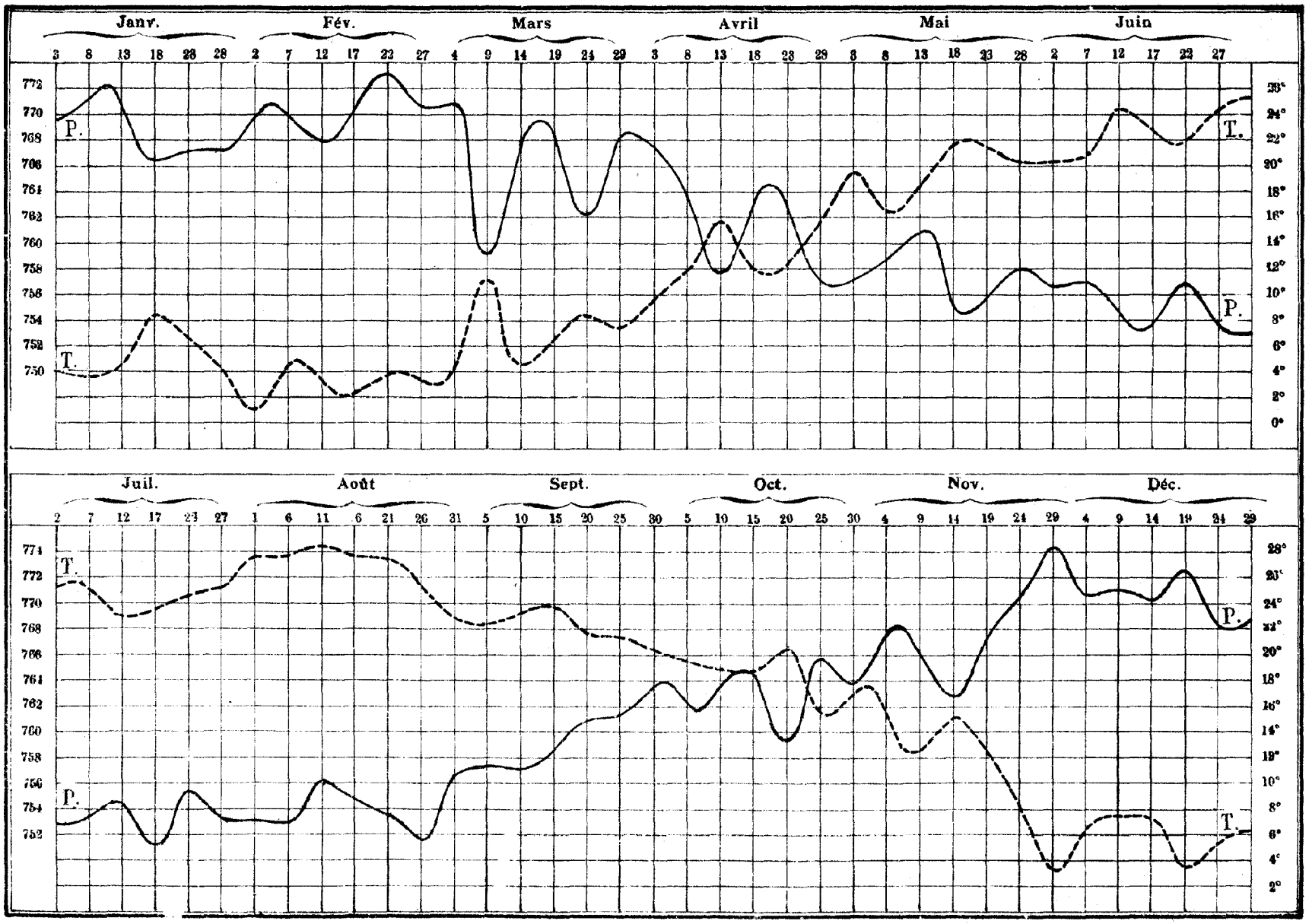
Direction, de Tomsk à la Corée : SE; ensuite NE. Vitesse moyenne : 27 milles.

N° 84. — *Mandchourie.* — 23 décembre : long. 123° ; lat. 53° — 24 : long. 141° ; lat. 48°. Direction : ESE ; vitesse, 30 milles.

N° 85. — *Vallée du Hoang-ho.* — 24 décembre : long. 113° ; lat. 35° — 25 : long. 127° ; lat. 42° — 26 : long. 138° ; lat. 39° — 27 : long. 147° ; lat. 43°. Directions successives : NE, ESE, NE. Vitesse moyenne : 25 milles.

A la suite de cette dépression, un profond minimum séjourna sur les Kouriles, jusqu'à la fin de l'année.

ZI-KA-WEI MÉTÉOROLOGIE 1907. VARIATION DES MOYENNES DIURNES (MOYENNES DE 5 JOURS)

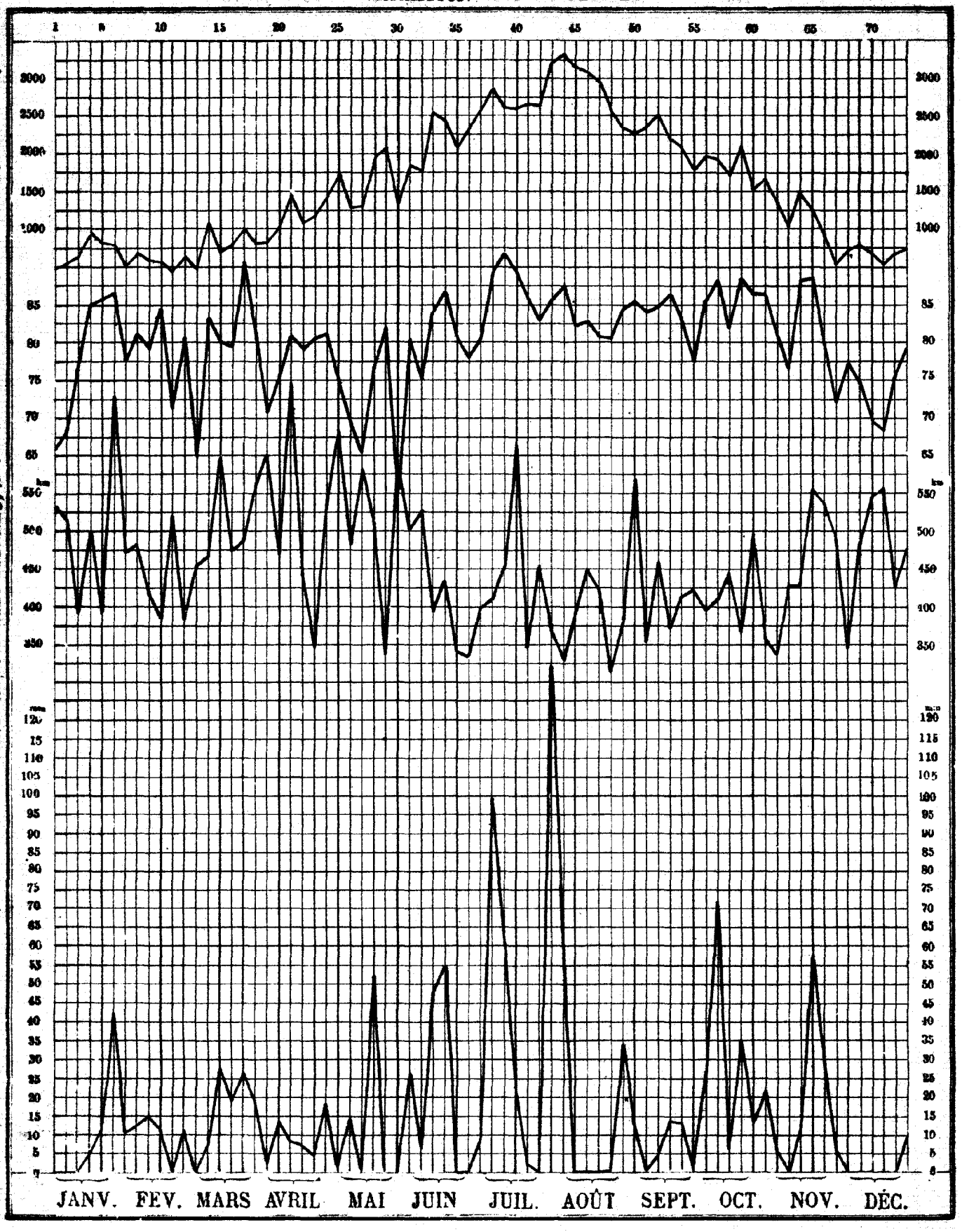


P = PRESSION ATMOSPHÉRIQUE ———— T = TEMPÉRATURE DE L'AIR - - - - - -

B. PL. I.

B. PL. II.

ZI-KA-WEI MÉTÉOROLOGIE 1907. VARIATION DES MOYENNES DIURNES (DE 5 JOURS)



REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1907.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 768,88	mm 759,91	mm 778,72	mm 770,29	mm 765,44	mm 772,45	mm 760,43	mm 777,94	mm 752,57	mm 781,54
Température.	5°12	—5°4	18°3	3°11	—0°45	6°06	—6°56	16°17	—12°1	21°2
Humidité relative.	78,0	19	100	79,5	69,5	88,6	27,4	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	684	247	1155	611	458	796	239	1300	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	21,1	0	60	20,1	15,7	23,9	0,2	62,5	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 8°5 W			N 11°9 W	N 42°4 E	N 50°5 W				
Nébulosité.	6,5			6,3	2,4	9,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	7			10	2	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 59,3			mm 55,1	mm 0,7	mm 197,3				

FÉVRIER 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 770,29	mm 761,15	mm 776,18	mm 769,14	mm 764,54	mm 771,49	mm 759,27	mm 777,15	mm 751,50	mm 780.66
Température.	2°60	—5°5	8°2	3°99	1°22	7°12	—4°95	16°72	—8°4	25°5
Humidité relative.	80,1	43	100	78,8	66,6	88,6	31,5	99,8	13	100
Richesse hygrométrique.	588	298	978	645	423	860	262	1227	155	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	18,3	0	47	20,3	15,0	26,8	0,3	58,7	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 15°1 E			N 4°8 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	8,7			6,7	4,1	9,3				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 61,2			mm 59,5	mm 0,0	mm 180,9				

MARS 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 766,27	mm 755,39	mm 776,09	mm 766,30	mm 763,93	mm 770,05	mm 755,08	mm 774,84	mm 751,95	mm 777,86
Température.	6°87	—4°4	24°8	7°85	5°50	10°46	—1°94	23°08	—5°9	28°0
Humidité relative.	79,4	25	100	79,4	69,8	86,8	30,7	99,7	16	100
Richesse hygrométrique.	793	259	1159	810	680	1042	352	1724	206	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	20,9	0	49	21,2	18,6	23,6	0,2	60,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 41°7 E			N 57°5 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	7,1			6,9	5,1	9,4				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	16			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 99,4			mm 86,3	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 34 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 34 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne de 34 min. absolus des 34 ans.
N° 8. Moyenne des 34 max. absolus des 34 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 34 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „ „

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

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

JANVIER 1907.

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	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	7,4	19,3	-	-	-	● *	2,5	-	*	16,8 *	9,4 *	-	59,0	10
Jen-tchouan	-	-	2,0	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	*	1,3	-	7,6	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	1,0	-	-	-	-	●	-	-	-	1,0	5
Ta-k'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	2
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	16,8	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	16,8	4
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	2,5	7
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	●	-	*	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	*	*	-	-	-	-	1,0	-	-	-	*	*	-	6,1	9
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	●	14,2	-	●	3,8	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	22,1	6
Tch'ong-k'ing	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	1,8	-	-	●	3,6	0,5	6,1	-	19,5	7
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,8	4,3	●	0,8	●	3,0	1,0	6,4	-	13,5	5,6	-	-	44,0	11
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	21,3	-	●	-	3,8	3,8	16,3	●	2,5	3,8	-	-	70,3	9
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	28,4	-	●	8,9	3,3	23,4	36,1	5,1	2,8	11,4	-	-	121,2	10
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	5,3	●	8,9	2,5	6,9	●	21,8	●	16,5	4,3	1,8	-	91,6	12
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	35,3	1,3	●	9,4	●	7,4	●	15,0	7,4	5,1	*	-	81,4	12
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	10,6	0,5	0,7	13,9	-	12,6	11,1	-	-	59,3	7
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	●	-	8,1	●	2,0	●	12,8	5,6	8,4	1,5	-	50,2	10
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	●	12,2	●	●	●	●	21,3	*	*	*	37,6	12
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Manque	-
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	0,3	0,5	●	9,7	-	●	5,1	-	●	10,2	-	-	25,8	10
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	13,2	●	●	6,6	●	7,6	●	-	-	27,4	9
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	15,7	-	●	7,6	●	10,7	14,2	4,8	-	53,0	9
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	0,5	-	●	6,4	-	-	●	1,0	10,9	3,0	3,8	-	26,6	10
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	12,4	0,8	7,4	-	22,9	5
Pagoda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	-	-	-	●	●	6,8	12,7	2,5	22,0	7
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	3
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	-	●	2,8	12,7	-	18,8	5
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	●	7,6	5,1	18,8	-	36,1	6
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	●	15,0	-	-	-	-	1,3	8,1	7,1	-	31,3	7
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	4
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	19,6	-	-	-	●	4,8	14,5	6,9	-	45,8	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	17,5	-	-	-	-	●	4,6	7,6	-	29,7	6
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3,8	11,7	-	-	-	-	-	7,4	7,9	-	30,8	5
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	8,9	-	-	-	-	●	16,8	12,7	-	40,2	6
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	6,9	20,4	8,1	-	35,1	6
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	0,9	8,5	0,8	-	-	-	0,9	32,9	38,4	-	-	88,0	7
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	8,6	0,3	10,9	-	2,0	18,3	-	-	-	7,6	21,6	●	●	1,5	71,8	12
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	8,9	4,6	-	4,6	-	●	19,1	-	-	-	4,6	25,5	26,0	3,0	-	119,3	10
Pakhoï	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,5	-	-	-	-	15,7	20,1	-	-	39,6	4
Long-tcheou	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,5	-	7,6	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	30,4	5
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

JANVIER 1907.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4. h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8. h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	68,53	68,92	69,32	69,31	69,46	69,53	70,35	71,15	71.75	72,51	72,74	72,19	
2	73,74	73,57	73,34	73,07	72.38	72,03	72,62	72,76	72,83	72,86	72,83	72,18	
3	70,36	70.33	70,24	70,01	69,62	69,78	69,73	70,14	70,35	70,69	71,00	70,35	
4	70,23	70,11	70,08	70,06	69,99	69,94	70,04	70,10	70,17	70,49	70,55	70,03	
5	66,67	66,48	66,43	65,99	65,84	65,59	65,15	65,97	66,23	66,75	66,85	66,40	
6	69,26	69,39	69,76	69,74	69,66	69,54	69,79	70,10	70,84	70,96	70,78	70,00	
7	68,52	68,22	67,93	67,43	66.84	66,59	66,32	66,17	66.38	67,20	66,84	66,00	
8	67,82	67,85	67,98	68,16	68,29	68,76	68,69	68,61	68,66	69,74	70,12	69,73	
9	70,75	71,14	71,30	71,20	70,84	71,04	72,18	73,09	74,15	75,44	75,45	74,61	
10	78,25	77,93	77,72	77,40	76,94	77,13	77,35	78,11	78,06	78,72	78,58	77,54	
11	76,74	76,72	76,35	75,83	75,76	75,51	75,36	75.82	76,34	76,58	76,37	75,97	
12	73,53	73,37	73,12	72,86	72,55	72,42	72,32	72,35	72,48	72,61	72,30	71,71	
13	69,07	68,75	68,48	68,11	67,69	67,50	67,70	67,97	68,35	68,55	68,15	67,54	
14	67,97	68,10	68,32	68,35	68,42	68,58	69,00	69,74	70,18	70,29	70,28	69,91	
15	71,16	71,14	71,13	70,86	70,70	70,51	70,71	71,08	71,27	71,44	71,34	70,61	
16	68,13	67,85	67,67	67,29	66,61	66,54	66.24	66,15	66,40	67,06	66,63	66,34	
17	66,49	66,78	66,98	67,07	67,06	67,36	67,69	68,14	68,65	68,93	69,36	69,04	
18	68.52	68,56	68,80	68,69	68,38	68,48	68,59	69,07	69,81	70.19	70,14	69.73	
19	68,95	68.42	68,58	68,38	67,94	67,89	67,59	67.78	67,99	68,38	68,53	67,54	
20	62,73	62,11	61,83	61,41	60,69	60,80	61,01	61,44	61,96	62,38	62,80	62,55	
21	68,48	68,87	69,01	69.10	69,09	69,53	69.88	70,08	70,50	70,37	70,35	69.79	
22	68,28	68,25	68 22	68,19	67.76	67.78	67,71	68,17	68,29	68,20	68,15	67,81	
23	64.69	64,77	65,05	65,28	65,76	66,32	67,32	68,52	69,65	70,32	70,17	70.56	
24	70,27	70,14	69,85	69,52	68,94	68,38	68,56	68,65	68,41	68,56	68,73	68,48	
25	63,58	63,67	64,02	63,86	63,81	63,76	64,06	64,71	65,01	65,40	65,56	65,59	
26	61,90	64.66	64,28	64,19	63,81	63,72	63,93	63,61	63,79	63,63	62,76	61,93	
27	65,42	65,49	65,72	65,69	65,46	66,03	66.28	66,12	66,77	67,77	67,52	67.38	
28	66,63	66,59	65,89	65,70	65.46	65,40	65,34	65,60	66,07	66,16	66,71	66.44	
29	67,43	67.56	67,60	67,68	67,82	68,43	69,08	69,51	69,89	70,50	70,17	69,61	
30	71,95	71,88	71,80	71,78	71,56	71,77	71,78	72,05	72,01	72.43	72,89	72,55	
31	70,64	70,47	70,40	70,18	69,86	69,98	70,18	70,37	70,37	70,33	70,30	69,80	
Moy.	69,02	68,97	68,94	68,79	68,55	68,60	68,79	69,13	69,47	69,83	69,84	69,35	

Valeurs notables :
- Grande oscillation du milieu du jour : 2,12 mm
- 1er minimum : 76,52 à 4h 15m m.
- 1er maximum : 69,98 à 9h 25m m.
- 2e minimum : 67,86 à 2h 45m s.
- 2e maximum : 69,78 à 9h 35m s.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	71,57	70,95	71,13	71,77	71,77	72,45	72,81	73,57	73,60	73.77	73,89	73,92	71,54
2	71,39	70,87	70,80	70,90	71,19	71,21	71,39	71,37	71,20	70,82	70,73	70,40	71,94
3	69,57	69,20	68,83	68,81	69,24	69,50	69,95	70,27	70,36	70,35	70.43	70,40	69,98
4	69,29	68,48	67,77	67,06	67,39	67,37	67,55	67,62	67,46	67,31	67,21	66,82	68,88
5	65,75	65,25	64,98	65,35	65,79	66,18	66,88	67,53	67,66	68,14	68,71	69,04	66,48
6	69,08	68,51	68,13	67,90	67,62	68,04	68,39	68,60	68,97	69.30	69,21	68,76	69,26
7	64,88	64,04	63,85	64,05	64,63	65.31	66,18	66,37	66,58	67.34	68,12	68,10	66,41
8	68,79	68,15	68,18	69,27	68,55	68,92	69.64	70,04	70,08	70,07	70,43	70,53	69,04
9	74,75	74,53	74,28	74.29	74.89	75,77	76,49	77,16	77,68	77.79	78,13	78,26	74,38
10	77,20	76,65	76,21	76,05	76,21	76,16	76,09	76,82	76,96	76 94	76,92	77.05	77,21
11	75,27	74,85	74,39	74,38	74,12	74,73	74,63	74.40	74,25	74,15	74,09	73,79	75,27
12	70,98	70,23	70.09	70,16	70,12	70,08	70,15	70,35	70,20	69,84	69.67	69,55	71,38
13	66,85	66,58	66,72	66,62	66,83	66,84	67.08	67,06	67,13	67,25	67,47	67,75	67,59
14	69,59	69,06	69,13	69,46	69,91	70,16	70,76	70.96	70,95	70,95	71.14	71.17	69,68
15	70,09	69,76	69,50	69,78	69,75	69,96	69,38	69,02	68,54	68,36	68,33	68,20	70,08
16	65,73	65,09	65,06	64,94	65,31	65.62	65.87	66,02	65,97	66,06	66,20	66,20	66,29
17	68,85	68,40	68.30	68,26	68,99	69,09	69,46	69,25	69,08	68,91	68,60	68.59	68,31
18	68,96	68,57	68,08	68,14	68,70	68,55	69.21	69,33	69,49	69.20	69,41	69,06	68,99
19	66,46	65,18	64,59	64,54	64,74	64,99	65,04	65,15	65,15	64,80	63.68	63,35	66,48
20	62,22	62,17	62,70	63,46	64,21	65,11	65,91	66,59	67,43	68,22	68,36	68,45	63,62
21	69,01	68,49	68,68	68.63	68,68	69,05	69,26	69,58	69,67	69,51	69,13	68,65	69,31
22	66,26	65,94	65,73	65,35	65,39	65,73	65,74	66,08	66,03	65,89	65,67	65,10	66,92
23	69,84	69,14	69,10	69,51	69,92	70,30	70,44	70,52	70,55	71.27	71,34	71,25	68.82
24	67,48	66,11	65,07	64,06	64,32	64,44	64,54	64,47	64,60	64,39	64.14	63,83	66.91
25	65,00	64,49	64,22	64,02	64,18	64,27	64,88	65,19	65,40	65,15	65,27	65,08	64.59
26	60,44	60,25	61.37	59,91	61,73	62,57	63,48	64,40	64,47	65.05	65,47	65,50	63,33
27	66,56	66,46	65,26	66,05	66.10	66,24	66,17	66,38	66.67	67,06	67,17	66,97	66,41
28	65,79	64,93	64,45	64,46	65,23	65,55	65.83	66,20	66.43	66,67	66,81	67,09	65,89
29	69,63	69,10	69.23	69,47	69,68	70,10	70,70	71,00	71,34	71,52	71,60	71,77	69.60
30	71,78	70,73	70.72	70,55	70,59	70,24	70,50	70,56	70,65	70,79	70,77	70,70	71,38
31	69,90	68,26	67,79	67,44	67,44	67,48	67,74	67,97	68,25	68,62	68,68	68,69	69,17
Moy.	68,65	68,08	67,91	67,89	68,17	68,43	68,78	69,04	69,12	69,21	69,25	69,17	68,88

JANVIER 1907.

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°9	3°9	4°1	4°2	4°1	4°1	4°3	4°2	4°3	4°4	4°8	5°2	3°1
2	−2,2	−2,5	−2,9	−3,2	−3,5	−3,6	−4,1	−2,7	−1,2	2,1	4,3	6,3	11,9
3	−1,3	−1,0	−1,3	−1,8	−1,9	−1,9	−2,0	−2,4	−0,5	3,5	6,5	8,9	15,1
4	0,9	−0,9	−1,1	−1,1	−0,5	−0,7	−0,9	−1,5	1,5	6,0	9,8	11,3	16,6
5	3,6	3,0	2,7	2,0	1,6	1,7	2,1	1,4	2,1	5,9	10,7	13,3	16,1
6	2,2	0,2	0,1	−0,8	−1,2	−1,7	−2,3	−1,8	−0,2	4,7	7,4	10,3	16,7
7	0,7	0,8	0,9	1,2	2,4	3,0	2,8	2,7	5,1	8,5	8,1	11,9	17,6
8	3,4	3,9	3,8	4,3	5,1	5,0	3,6	2,2	2,7	6,1	9,1	10,5	16,7
9	5,2	5,1	4,9	3,9	2,9	2,5	2,6	2,8	3,9	4,7	5,9	6,7	5,2
10	−1,7	−2,4	−3,0	−3,4	−3,4	−3,5	−4,0	−3,9	−3,3	−2,2	0,1	−0,2	7,1
11	−4,1	−3,9	−3,5	−3,4	−3,8	−4,4	−5,0	−5,4	−3,2	0,9	4,0	5,9	12,8
12	3,0	3,2	3,4	3,7	3,8	4,2	4,3	4,4	5,0	6,4	7,6	7,7	7,8
13	5,9	5,7	5,8	5,6	5,6	5,8	5,9	5,8	6,0	6,1	7,4	8,8	5,6
14	2,7	1,2	0,3	0,1	−0,7	−1,1	−1,4	−1,2	−0,6	3,4	7,1	8,7	14,2
15	−0,2	2,2	2,7	1,6	0,5	0,7	0,5	−1,5	1,6	6,8	9,6	11,2	14,9
16	6,1	6,2	5,9	5,7	5,6	5,6	5,9	6,0	7,8	10,3	12,8	14,6	13,0
17	8,5	8,3	7,8	7,3	7,0	6,2	5,0	3,8	4,4	5,6	4,9	5,3	3,7
18	6,4	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,6	5,7	6,8	7,8	10,6	9,0
19	5,4	5,1	5,2	4,9	5,0	5,1	5,5	6,4	7,2	8,8	10,4	11,8	8,7
20	9,3	9,1	9,0	9,1	9,0	8,9	9,2	9,5	8,3	8,4	8,0	8,3	1,0
21	5,6	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	5,0	5,2	5,4	1,4
22	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6	4,8	5,2	6,1	6,7	4,4
23	5,8	6,0	6,1	6,1	6,1	5,4	5,1	5,0	5,2	5,5	7,0	6,5	4,3
24	5,7	5,7	5,5	5,3	5,4	5,7	5,8	6,0	6,5	7,5	8,4	8,6	6,6
25	9,2	9,0	8,9	8,8	8,6	8,3	8,1	7,8	8,0	8,2	8,1	8,5	3,1
26	7,0	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,1	7,2	7,4	7,6	8,1	8,2	1,7
27	5,2	5,3	5,3	5,5	5,7	6,0	6,0	6,3	7,1	7,8	8,2	9,0	4,8
28	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	7,0	7,2	7,2	7,3	7,7	7,7	2,2
29	4,6	3,9	3,7	3,6	3,2	3,0	3,1	2,4	2,6	2,4	2,7	3,2	1,6
30	−0,3	−0,7	−0,8	−1,3	−1,7	−1,9	−2,2	−2,2	−1,8	−0,9	−0,4	−0,4	3,6
31	−0,8	−1,3	−1,9	−2,2	−2,5	−2,6	−2,6	−3,0	−1,6	1,0	1,9	2,6	8,4
Moy.	3,58	3,38	3,26	3,07	2,97	2,88	2,74	2,60	3,44	5,28	6,75	7,84	8,16

Maximum absolu 18°3 le 16.

Minimum absolu −5°4 le 11.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	5°2	5°8	5°8	5°6	5°2	3°8	2°6	1°5	1°0	0°3	−0°2	−1°4	3°61
2	6,8	7,2	7,0	6,3	5,6	3,6	2,5	1,6	1,2	−0,7	−0,6	−1,4	1,08
3	11,2	11,7	12,0	11,1	9,9	6,9	5,5	3,3	2,6	1,4	1,1	1,1	3,44
4	11,9	13,0	13,1	12,1	10,8	8,4	6,5	5,1	4,6	4,0	4,1	4,3	5,03
5	14,6	16,6	16,7	15,7	13,9	10,6	7,8	7,0	7,2	5,6	3,1	0,7	7,07
6	11,1	12,6	13,3	11,7	10,0	7,2	4,6	3,0	1,5	0,7	1,0	0,8	3,93
7	14,7	16,9	17,5	15,1	13,5	10,4	8,1	6,7	5,4	4,8	4,3	3,7	7,05
8	10,5	11,6	10,9	10,6	9,2	7,6	5,5	5,2	6,2	5,9	5,7	5,5	6,42
9	6,0	5,5	5,1	4,8	3,4	1,7	0,5	−0,2	−0,7	−1,0	−1,2	−1,3	3,07
10	1,0	1,1	1,1	1,1	0,5	−0,6	−2,2	−2,2	−2,0	−2,5	−4,0	−4,2	−1,82
11	5,9	5,2	5,5	4,9	4,0	3,7	3,1	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	0,88
12	7,7	7,7	8,3	8,5	7,8	7,3	6,7	6,2	6,0	5,9	6,0	6,0	5,87
13	10,4	10,8	9,1	8,2	7,9	7,0	6,2	5,9	5,5	5,2	4,9	4,1	6,65
14	9,7	11,1	11,6	10,4	8,8	7,6	6,3	4,4	2,8	1,5	0,6	−0,6	3,86
15	11,7	11,8	11,3	10,9	10,2	9,2	7,4	6,7	6,1	6,1	6,0	5,9	5,79
16	15,5	17,7	16,5	17,5	16,0	13,3	12,2	9,9	9,3	8,9	9,3	8,6	10,80
17	5,4	5,7	6,4	6,9	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,7	6,6	6,5	6,30
18	12,2	11,4	11,8	11,0	10,3	9,6	9,0	8,4	7,3	6,3	5,6	5,3	7,83
19	12,2	13,0	12,4	12,0	11,2	10,6	10,0	9,6	9,4	9,3	9,3	9,3	8,71
20	7,8	7,2	7,0	6,8	7,2	6,6	6,3	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	7,09
21	5,2	5,6	5,4	5,1	5,0	4,8	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,96
22	7,2	7,8	7,9	7,7	7,0	6,4	5,9	5,8	5,9	6,0	5,9	5,8	5,81
23	7,0	7,3	8,9	8,6	7,7	7,4	6,9	6,6	6,4	6,2	6,0	5,7	6,40
24	8,9	10,0	10,8	10,5	10,3	9,7	9,2	8,9	8,8	8,7	8,8	9,0	7,90
25	9,4	8,8	9,0	8,7	9,1	8,9	8,1	7,6	7,4	7,2	7,1	7,1	8,33
26	8,1	7,8	7,6	7,4	7,3	7,0	6,6	5,8	5,5	5,4	5,3	5,2	6,96
27	8,9	8,8	9,0	8,8	8,3	7,7	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,7	7,13
28	8,0	8,3	7,6	7,4	7,0	6,2	5,8	5,8	5,5	5,1	5,0	4,9	6,69
29	2,2	1,4	1,4	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,8	0,3	0,2	0,0	2,07
30	0,2	−0,2	0,0	−0,3	−0,4	−0,6	−0,6	−0,5	−0,8	−1,0	−0,9	−0,7	−0,85
31	3,7	4,0	3,7	4,8	3,7	2,9	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,51
Moy.	8,40	8,81	8,80	8,42	7,68	6,53	5,51	4,87	4,53	4,10	3,85	3,56	5,12

JANVIER 1907.

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	748	748	746	759	746	733	733	731	691	678	613	613
2	467	467	441	428	429	429	403	429	482	521	390	338
3	391	391	391	378	417	404	404	404	443	483	430	417
4	601	548	548	509	562	562	456	470	456	667	575	352
5	670	657	670	617	591	578	551	538	538	604	578	512
6	496	483	443	443	456	456	443	430	483	535	509	483
7	616	616	616	616	631	670	670	670	670	762	657	617
8	669	682	696	735	748	748	709	682	709	811	864	825
9	798	678	652	665	680	665	626	611	598	557	557	519
10	310	310	310	310	310	310	310	323	323	335	348	335
11	375	388	338	401	466	388	375	362	427	505	453	375
12	532	558	585	626	639	652	626	665	665	704	691	704
13	811	814	828	814	814	841	828	841	867	854	880	920
14	656	603	590	590	564	550	535	522	509	575	535	430
15	587	704	731	654	614	614	628	534	678	809	796	811
16	788	788	788	801	816	843	830	856	896	960	962	976
17	896	869	843	814	828	788	788	762	762	801	746	759
18	867	841	867	867	880	867	854	825	838	811	706	746
19	880	867	867	854	854	867	880	907	933	973	986	1000
20	1115	1101	1088	1101	1101	1101	1141	1155	1075	1034	967	957
21	722	722	733	746	746	733	733	706	733	746	733	720
22	775	788	788	722	682	669	656	735	656	682	630	630
23	885	898	896	896	896	856	854	828	811	811	851	811
24	720	720	746	733	762	762	762	748	801	828	828	841
25	1138	1112	1098	1085	1071	1031	1005	1031	962	962	869	869
26	965	952	952	952	965	965	965	965	952	1005	1034	1034
27	830	816	816	843	856	856	882	869	869	867	828	854
28	922	935	935	935	949	962	949	976	976	989	1016	1043
29	775	735	722	709	696	669	667	680	641	654	654	628
30	469	469	442	429	416	416	416	390	364	351	338	364
31	365	378	404	417	417	391	378	391	430	417	470	430
Moy.	704	698	697	692	697	690	679	679	685	719	693	675

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	600	628	613	600	573	547	495	480	493	480	503	480	626
2	286	299	273	247	299	390	403	390	377	378	365	391	388
3	312	326	366	340	352	430	417	443	483	522	522	535	417
4	299	274	274	300	366	458	458	537	577	630	669	710	491
5	591	512	460	393	525	617	565	603	524	458	484	509	556
6	404	445	471	392	392	537	630	537	603	601	614	616	496
7	659	606	566	579	606	551	631	604	604	603	656	669	631
8	801	748	762	746	735	735	720	733	759	746	785	798	748
9	467	428	415	376	337	271	284	297	310	297	310	310	488
10	323	310	258	271	271	271	284	310	349	349	349	361	314
11	388	402	415	428	428	428	441	454	467	480	493	519	427
12	733	733	759	759	772	798	772	772	772	785	798	811	705
13	935	882	856	830	803	790	748	748	709	709	709	669	812
14	417	483	430	404	417	496	483	548	535	575	600	560	525
15	746	720	706	720	720	733	759	772	801	762	762	762	713
16	962	976	882	978	935	976	976	976	976	976	935	955	908
17	775	775	775	748	735	759	720	746	785	828	854	867	793
18	748	775	801	867	880	933	970	957	957	930	877	877	956
19	1002	1002	1018	1031	1058	1058	1056	1056	1056	1071	1098	1112	979
20	927	914	887	898	858	816	816	843	828	814	775	775	963
21	733	775	735	735	762	785	772	772	772	772	772	775	747
22	644	670	684	670	710	697	724	763	777	803	843	882	720
23	811	798	785	772	680	667	720	680	680	678	704	718	791
24	894	935	1016	1045	1071	1071	1071	1085	1085	1098	1098	1112	910
25	885	872	885	898	938	952	978	1029	1016	1002	989	976	966
26	1037	1050	1034	1023	994	994	965	885	858	856	830	816	960
27	856	856	882	856	856	843	843	830	843	867	880	909	854
28	1043	1058	1005	978	989	935	909	909	843	856	843	828	949
29	628	641	641	614	562	509	535	535	534	534	521	508	625
30	377	378	378	404	391	404	430	430	456	456	456	391	409
31	391	340	340	392	340	392	392	405	418	458	471	484	405
Moy.	667	665	657	685	657	672	676	682	685	689	696	699	681

JANVIER 1907.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

JANVIER 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours.	Minuit. — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	ENE	15	NNE	16	NNE	14	NNE	11	NNE	10	NNE	12
2	WNW	12	W	22	W	27	W	21	W	15	W	21
3	SW	24	SW	21	SW	24	SW	25	SW	28	SW	23
4	ENE	13	ENE	16	ESE	9	SE	14	SE	11	SE	12
5	SSE	23	SSE	25	SSE	29	SSE	28	S	28	S	28
6	NNW	12	NW	16	NW	21	NW	22	NW	20	NW	19
7	E	28	E	29	ESE	29	ESE	28	SE	30	SE	23
8	NW	21	NW	24	NW	24	NNW	21	NNW	14	NNW	10
9	NNE	20	NNE	18	NNE	13	NNE	14	NNE	13	NNE	20
10	N	21	N	23	NNW	21	NNW	22	NNW	21	NNW	22
11	NNW	11	NNW	12	NNW	12	NNW	10	NNW	12	NNW	13
12	ENE	13	ENE	16	ENE	17	ENE	15	ENE	16	ENE	19
13	E	17	E	14	E	15	E	16	E	14	E	10
14	WNW	11	WNW	16	WNW	21	WNW	17	WNW	14	WNW	16
15	E	11	E	13	E	13	E	9	E	10	E	10
16	ESE	32	ESE	30	ESE	27	ESE	29	ESE	23	SE	27
17	NNW	19	NNW	17	NNW	15	NNW	18	NNW	19	NNW	18
18	NW	10	NW	11	NW	11	NW	8	NW	7	N	10
19	NE	13	NE	15	NE	16	NE	19	NE	16	NE	17
20	E	21	E	20	E	14	E	10	ESE	9	SSW	12
21	NNW	28	NNW	18	NNW	14	NNW	16	NNW	19	NNW	13
22	ESE	5	ESE	3	ESE	2	ESE	7	ESE	6	ESE	13
23	ENE	19	NE	13	NNE	21	NNE	22	NNE	31	N	23
24	ENE	6	ENE	4	ENE	10	ENE	9	ENE	14	NE	15
25	SE	5	SSW	14	W	20	W	21	W	23	W	24
26	N	11	NNE	13	NNE	11	NNE	13	NNE	16	NE	17
27	N	23	N	20	N	17	N	20	N	15	N	15
28	NE	14	NE	18	NNE	24	NNE	20	NNE	22	NNE	19
29	N	42	N	38	N	43	N	37	N	41	NNW	33
30	NNW	37	NNW	38	NNW	35	NNW	36	NNW	33	NNW	35
31	WNW	40	WNW	25	WNW	28	WNW	26	WNW	21	WNW	22
Moy.		18,6		18,7		19,3		18,8		18,4		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	NW	29	WNW	39	NW	44	NW	41	NW	42	NW	41
2	WNW	50	WNW	47	NW	35	NW	28	NW	12	NW	9
3	WSW	30	W	30	W	26	WSW	26	WSW	20	WSW	18
4	S	23	S	23	S	17	SSE	18	SSE	20	SSE	19
5	WSW	28	W	35	WNW	42	WNW	38	WNW	23	WNW	20
6	N	4	NNW	3	N	3	ENE	13	E	15	E	19
7	SSW	22	SW	22	WSW	27	W	29	WNW	28	WNW	21
8	NNE	21	NE	22	NE	21	ENE	20	ENE	14	ENE	11
9	N	38	N	38	N	41	NNE	40	N	40	N	32
10	NNW	28	NNW	28	N	29	N	28	N	19	N	15
11	ENE	15	ENE	15	ENE	18	ENE	21	ENE	14	ENE	19
12	E	26	E	16	E	18	E	19	E	16	E	15
13	WSW	13	WNW	25	WNW	20	WNW	19	WNW	16	WNW	21
14	NW	17	NW	21	N	21	N	20	N	16	N	15
15	SE	22	SSE	21	SSE	12	SSE	18	SE	21	ESE	22
16	S	19	SW	15	WSW	9	WSW	9	WSW	8	WSW	7
17	NW	25	NW	27	WNW	27	NW	27	NW	25	NW	25
18	E	10	ENE	11	ENE	11	NE	11	NE	11	NE	10
19	E	25	E	25	E	27	E	25	E	20	E	18
20	WNW	55	NW	55	NW	48	NW	46	WNW	45	WNW	45
21	N	5	N	9	N	8	N	9	N	6	N	9
22	E	23	E	19	ESE	20	ESE	21	ESE	19	E	19
23	NNE	19	NNE	18	NE	15	NE	16	NE	18	NE	15
24	ESE	12	ESE	28	ESE	32	ESE	20	ESE	16	ESE	12
25	WNW	35	NW	37	NW	32	NW	17	NNW	19	NNW	25
26	NE	26	NNE	30	NNE	31	NNE	28	NNE	27	NNE	27
27	ENE	26	ENE	28	ENE	35	ENE	30	NE	30	ENE	30
28	NNE	25	N	31	N	32	N	33	N	41	N	34
29	N	40	NNW	28	NNW	33	NNW	35	NNW	35	NNW	35
30	NW	38	NW	31	WNW	37	WNW	42	WNW	35	WNW	31
31	WSW	32	WSW	38	WSW	36	W	43	W	32	W	20
Moy.		25,2		26,3		26,1		25,5		22,7		21,3

JANVIER 1907.

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	17	N	18	N	20	NNW	29	NNW	22	NW	28
2	W	27	W	21	W	23	W	31	W	41	WNW	55
3	SW	27	SW	26	SW	23	SW	27	WSW	23	WSW	34
4	SE	14	SE	20	SE	24	SSE	14	SSE	19	SSE	25
5	S	26	S	22	SSW	18	SSW	19	SSW	25	SW	24
6	NW	21	NW	20	NW	15	NNW	10	NNW	6	NNW	6
7	SSE	27	SSE	29	S	28	SSW	19	S	20	SE	19
8	NNW	10	NNW	8	NW	14	NW	9	NNW	16	N	21
9	NNE	22	NNE	29	N	35	N	43	NNE	33	NNE	34
10	NNW	23	NNW	24	NNW	24	NNW	26	NNW	29	NNW	34
11	NNW	15	NNW	12	NNW	9	NNW	12	NNE	17	ENE	19
12	ENE	20	ENE	20	ENE	22	ENE	27	E	24	E	24
13	E	9	E	7	E	2	Calme	0	E	1	S	11
14	WNW	17	WNW	14	WNW	13	NW	15	NW	20	NNW	17
15	E	10	E	9	E	11	E	11	ESE	21	SE	17
16	SSE	27	SSE	30	SSE	20	SSE	29	SSE	32	S	26
17	NNW	19	NNW	18	NNW	21	NNW	27	NW	22	NW	26
18	NNE	6	NNE	4	NNE	4	NNE	4	NE	12	ENE	11
19	NE	23	NE	21	ENE	19	ENE	19	ENE	23	E	26
20	SSW	22	WSW	37	W	35	W	58	W	55	W	60
21	NNW	16	NNW	7	N	10	N	8	NNE	5	NNE	7
22	ESE	10	ESE	14	E	23	E	31	E	23	E	21
23	N	24	N	24	N	19	NNE	15	NNE	13	NNE	17
24	NE	17	ENE	15	ENE	20	E	18	ESE	18	ESE	16
25	WNW	36	WNW	24	WNW	30	WNW	40	NW	35	NW	43
26	NE	15	NE	17	NE	19	ENE	27	ENE	26	ENE	26
27	N	14	N	16	NNE	18	NNE	23	NE	23	ENE	33
28	NNE	20	NNE	20	NNE	14	NNE	18	NNE	20	NNE	26
29	NNW	35	NNW	35	NNW	33	NNW	33	NNW	38	NNW	42
30	NNW	31	NNW	30	NNW	38	NNW	50	NNW	38	NW	35
31	WNW	25	WNW	14	WNW	19	W	28	W	28	W	32
Moy.		20,2		19,5		20,1		23,2		23,5		28,4

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

JANVIER 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
			Km	heures	Km
1	598	N	1987	88	22,6
2	540				
3	509	NNE	1139	62	18,4
4	467				
5	564	NE	687	44	15,6
6	368				
7	596	ENE	1230	70	17,6
8	389				
9	704	E	1257	73	17,2
10	597				
11	360	ESE	786	44	17,9
12	443				
13	338	SE	238	13	18,3
14	381				
15	432	SSE	642	27	23,8
16	461				
17	524	S	271	12	22,6
18	328				
19	471	SSW	151	8	18,9
20	398				
21	234	SW	357	17	21,0
22	388				
23	410	WSW	506	25	20,2
24	351				
25	568	W	899	33	27,2
26	528				
27	542	WNW	1658	62	26,7
28	645				
29	653	NW	1845	77	24,0
30	828				
31	620	NNW	2047	87	23,2
Mois	15670	Var.		...	
		Calme		2	

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
Min. — 1 m.	18,6
1 — 2	18,7
2 — 3	19,3
3 — 4	18,8
4 — 5	18,4
5 — 6	18,5
6 — 7	20,2
7 — 8	19,5
8 — 9	20,1
9 — 10	23,2
10 — 11	23,5
11 — Midi	26,5
Midi — 1 s.	25,2
1 — 2	26,3
2 — 3	26,1
3 — 4	25,5
4 — 5	22,7
5 — 6	21,3
6 — 7	20,4
7 — 8	19,5
8 — 9	18,1
9 — 10	18,0
10 — 11	18,0
11 — Min.	19,2

Mouvement moyen diurne
Km
505,5

Vitesse moyenne horaire
Km
21,1

Variation diurne résultante.					
Direction résultante.			Mouvement résultant.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
			Km	Km	Km
N	16°4	E	259,8	+ 219,4	+ 78,8
N	11,8	E	240,8	+ 236,0	+ 49,2
N	16,1	W	193,8	+ 186,2	— 53,8
N	3,4	E	227,6	+ 227,4	+ 13,6
N	2,3	E	214,0	+ 213,8	+ 8,3
N	7,3	W	195,6	+ 193,8	— 24,8
N	17,7	W	208,6	+ 198,6	— 63,8
N	13,2	W	181,6	+ 176,8	— 41,6
N	16,2	W	226,2	+ 217,1	— 63,2
N	23,9	W	268,6	+ 245,6	— 109,0
N	16,3	W	211,2	+ 202,8	— 59,3
N	21,2	W	232,4	+ 216,8	— 84,6
N	30,9	W	250,6	+ 214,9	— 128,4
N	34,5	W	342,6	+ 282,0	— 194,6
N	22,7	W	359,2	+ 331,0	— 139,4
N	17,6	W	339,6	+ 323,8	— 102,8
N	17,4	W	312,8	+ 298,2	— 93,6
N	10,3	W	296,8	+ 292,2	— 53,0
N	4,1	W	269,6	+ 269,2	— 14,6
N	5,6	E	295,6	+ 293,8	+ 29,4
N	11,2	E	263,2	+ 258,2	+ 51,0
N	15,1	E	239,4	+ 231,2	+ 62,6
N	10,6	E	228,6	+ 224,6	+ 42,4
N	5,3	E	241,6	+ 240,6	+ 22,0

Résultantes générales.

			Km	Km	Km
N	8°5	W	5889,2	+ 5824,0	— 874,1

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	179 heures	E	192 heures
Soir	W	180 „	E	191 „
Nuit	N	276 heures	S	95 heures
Jour	N	267 „	S	104 „

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	1,1	7,7	(31,0)	22,7	62,5
2	21,0	50,3	50,9	7,2	129,4
3	32,6	55,3	59,2	23,2	170,3
4	28,8	53,6	50,9	12,7	146,0
5	31,0	51,4	54,2	28,2	164,8
6	34,8	59,2	60,3	31,0	185,3
7	34,8	39,3	53,1	26,0	153,2
8	6,6	49,8	31,0	28,2	115,6
9	13,8	39,3	29,3	24,9	107,3
10	9,4	50,9	37,6	43,7	141,6
11	34,3	51,4	31,0	3,3	120,0
12	3,9	11,6	6,6	3,9	26,0
13	1,1	11,6	33,2	3,9	49,8
14	27,1	53,1	58,1	33,7	172,0
15	25,4	56,4	43,7	11,1	136,6
16	22,7	43,7	52,0	16,6	135,0
17	18,8	13,3	12,2	3,9	48,2
18	8,8	17,1	23,8	7,7	57,4
19	6,1	7,2	26,0	2,8	42,1
20	0,5	9,9	4,4	11,6	26,4
21	3,9	7,2	10,5	2,2	23,8
22	1,7	8,8	22,7	7,2	40,4
23	4,4	29,9	7,2	7,2	48,7
24	4,4	10,5	20,5	7,2	42,6
25	2,8	17,1	17,1	3,3	40,3
26	1,7	11,6	3,3	1,7	18,3
27	3,3	9,4	8,8	12,2	33,7
28	1,1	6,1	14,4	2,8	24,4
29	2,8	4,4	3,9	2,8	13,9
30	28,8	57,5	23,8	7,7	117,8
31	25,9	58,6	64,5	47,0	202,9
Moy.	14,6	30,7	30,4	14,4	90,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JANVIER 1907.

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	0,05	0,17	0,58	0,30	1,10	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,02	0,28	1,49	0,30	2,09	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,36	0,44	1,84	0,46	3,10	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	...	...	3,02	0,84	...	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,28	0,50	2,00	0,65	3,43	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,22	0,35	1,43	0,30	2,30	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,00	0,43	1,87	0.50	2,80	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,22	0,22	0,81	0,15	1,40	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,20	0,43	1,15	(0,40)	2,18	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	...	...	...	...	...	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	...	...	0,87	0,42	...	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,25	0,29	0,56	0.22	1,32	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,06	0,06	0,43	0,25	0,80	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,10	(0,25)	1,47	0,42	2,24	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,08	0,16	1,26	0,36	1,86	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,36	0,40	1,57	0,28	2,61	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,30	0,13	0,34	0,30	1,07	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,13	0,14	0,73	0,13	1,13	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,00	0,12	0,63	0,18	0,93	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,11	0,19	0,26	0,20	0,76	20	6,1	4,8	,,	,,	4,9
21	0,30	0,20	0,19	0,03	0,72	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,10	0,28	0,64	0,26	1,28	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,05	0,15	0,38	0,32	0,90	23	6,8	3,8	,,	,,	10,6
24	0,20	0,25	0,40	0,07	0,92	24	,,	,,	,,	0,5	0,5
25	0,01	0,17	0,54	0,13	0,85	25	0,2	,,	,,	0,5	0,7
26	0,06	0,07	0,07	0,00	0,20	26	0,8	1,6	15,9	1,6	18,9
27	0,20	0,19	0,48	0,25	1,12	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,08	0,08	0,07	0,10	0,33	28	8,8	1,2	0,6	2,0	12,6
29	0,25	0,11	0,20	0,47	1,03	29	7,5	1,4	1,9	0,3	11,1
30	...	...	...	...	...	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	...	...	1,02	0,38	...	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,15	0,23	0,82	0,27	...	Som.	21,2	12,8	17,4	5,9	59,3

(Moyennes de 26 jours).

REMARQUES PARTICULIERES.

1. — ⌓ et très forte humidité, le matin. ⸙ de WNW l'après-midi. ◣ et ⌣ le soir.
2. — ⌣ abondante, le matin. Pièces d'eau gelées. ⸙ de NW. ◐ l'après-midi. ⌣ le soir.
3. — ⌣ et glace le matin. Brume durant la journée. ◣ vive et ⌣, le soir.
4. — ⌣ le matin. ◣ très vive, le soir.
5. — ⌓ ou ⌣ suivant les expositions. Brume. Belle ◣, le soir.
6. — ⌣ et brume, le matin. Brume le soir. ◣ très vive. Banc de ≡ à 10h s.
7. — ☽ le matin ; ⌓ ou ⌣ ; baromètre agité. Forte humidité ◣ le soir.
8. — Faible ⌓ et brume le matin. ◣ et ⌓ avec léger ≡ la nuit.
9. — Froid vif, ⌓ très faible, le matin. Quelques rafales ⸙ de N.
10. — Temps beau et très sec. ◣ le soir avec brume.
11. — Le matin, ⌓ ou ⌣ suivant les expositions. Temps beau et sec le soir.
12. — G. de temps en temps, vers 6h m. Temps menaçant, le soir.
13. — Temps doux, sombre, très brumeux, le matin. Éclaircies vers midi.
14. — ⌓ ou ⌣ le matin selon les expositions. Brume. Taches solaires visibles à l'œil nu. Forte brume le soir. ⌓ et ◣.
15. — ⌓ ou ⌣, brume puis ≡ le matin. Grande humidité ; ◐ l'après-midi ◣ et ⌓ le soir.
16. — ⌓ et ◣ le matin. Temps relativement doux. ⌓ le soir.
17. — Quelques rafales ⸙ de NNW durant la journée. Le soir, froid vif.
18. — Temps relativement doux. ⌓ et forte humidité, le soir.
19. — ◣ et forte ⌓ le matin. Grande humidité. G. à 4h 20m s.; petite ● à 9h s.
20. — ● la nuit et jusqu'à 9h m. Un peu de brouillasse, l'après-midi. ⸙ fort de W à NW. Forte hausse barométrique.
21. — Forte brouillasse de temps en temps, l'après-midi. Temps calme.
23. — ● le matin jusqu'à 9h. Temps sec le soir.
24. — Le matin, temps sec et doux. G. depuis 3h s. jusqu'à la nuit.
25. — La nuit, petite ●. G. fréquemment durant la journée.
26. — G. le matin. A 6h m. petite ● reprend pour toute la journée.
27. — Brouillasse le matin. Après 8h s. G. puis ●.
28. — ● du matin au soir. Vers 2h s. ⸙ de N. en rafales prolongées.
29. — ⸙ de N à NW la nuit et le matin. ● souvent mêlée de ✳ jusqu'au soir.
30. — La nuit et souvent pendant la journée, ⸙ de NW. Grains de ✳ l'après-midi. Froid pénétrant.
31. — Glace et ⌣ le matin. ⸙ de W vers 4h s. Le soir ◣ vive.

FÉVRIER 1907.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	*	9,1	*	*	23,4	*	3,3	-	-	-	-	-	40,8	10
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	4,1	4
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~~0,9~~	-
Ta-k'ou	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Hou-ki	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tche-fou	3,3	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	3,3	3
Cap N. E.	*	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Cap S. E.	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,5	3,5	2
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	●	-	*	2,5	-	3,6	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	10,6	8
Han-k'cou	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	●	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	5,6	7
Kieou-kiang	-	-	3,6	-	●	3,8	3,0	2,8	27,4	10,2	-	-	●	5,1	3,0	30,5	6,4	7,4	4,6	-	-	-	-	*	10,2	1,8	5,1	1,3	126,2	19
Ou-hou	*	-	1,8	-	-	-	●	5,1	12,2	7,4	-	-	*	*	13,2	2,3	4,1	*	-	-	-	-	-	3,6	-	-	●	-	49,7	14
Tchen-kiang	-	-	*	3,6	-	-	-	-	2,5	20,3	6,6	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8	6
Zi-ka-wei	-	-	7,0	3,8	0,1	0,5	-	1,0	10,7	18,0	-	-	-	-	2,6	-	8,8	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	6,6	5,0	61,2	12
Ou-song	-	-	●	9,7	3,3	-	-	●	2,3	14,5	-	-	-	-	*	1,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	3,3	46,3	12
Cha-wei-chan	-	*	●	23,4	-	-	-	●	3,6	19,1	10,2	-	-	-	*	-	14,0	1,5	-	-	-	*	-	-	-	3,8	●	2,5	78,1	14
Gutzlaff	-	-	●	●	4,6	1,5	●	-	12,2	21,8	9,7	-	-	-	*	●	13,5	2,0	2,8	-	-	-	-	-	-	6,9	3,6	6,1	84,7	16
North Saddle	-	-	-	●	1,5	-	-	-	7,6	14,7	0,5	-	-	-	*	14,7	19,3	6,6	-	-	-	-	-	-	●	7,6	11,7	4,1	88,3	13
Steep Island	-	-	●	6,4	-	5,6	-	-	5,8	18,5	7,4	-	-	-	-	●	21,6	●	2,5	-	-	-	-	-	●	9,4	●	8,4	85,6	14
Ning-po	-	-	*	6,1	-	8,6	●	●	13,7	23,4	6,1	-	*	*	5,3	*	*	*	-	-	-	-	-	*	*	8,1	●	●	76,3	19
Pei-yu-chan	-	-	●	-	●	13,2	1,0	5,6	11,9	14,2	-	-	●	3,0	1,0	8,6	8,1	●	6,4	-	-	-	-	●	3,1	15,3	2,0	-	94,4	18
Wen-tcheou	-	-	●	3,8	●	●	3,8	4,1	1,8	5,6	0,5	-	2,5	8,1	4,3	15,5	12,4	*	12,2	0,5	-	-	-	-	7,9	13,2	0,3	2,0	98,5	21
Pagoda	-	-	-	●	-	●	●	6,4	●	3,3	-	-	-	-	●	1,3	11,4	●	5,1	3,8	6,4	-	-	●	●	2,5	5,1	11,4	56,7	18
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	0,8	1,8	0,8	0,5	-	1,3	●	1,0	-	-	-	0,8	3,0	2,0	●	12,0	13
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	2,0	-	-	-	-	●	3,6	●	2,5	3,0	-	-	-	-	●	●	-	7,6	21,7	11
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	●	5,6	-	2,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	6,6	20,2	7
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	4,6	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	5
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	-	-	-	-	-	-	1,3	●	1,0	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	1,3	10,1	8
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	4
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	2,0	●	1,3	●	0,5	-	-	-	-	-	-	●	11,4	7
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	16,3	-	-	-	-	●	0,5	3,0	4,1	-	-	-	-	-	-	●	1,0	1,8	2,3	29,5	10
San-choei	-	-	●	-	-	-	1,0	1,5	-	3,6	-	-	●	1,8	-	1,0	-	4,6	2,0	1,3	-	-	-	-	●	0,3	-	●	22,1	13
Pakhoi	-	-	-	-	1,0	0,8	1,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,5	1,0	2,3	-	-	0,3	2,3	0,5	6,4	1,3	15,2	37,9	14
Long-tcheou	-	●	●	●	7,9	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	●	7,9	19
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas.

FÉVRIER 1907.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4. h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8. h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	68,70	68,66	68,72	68,83	68,99	69,73	69,43	69,88	69,98	70,40	70,79	70,99	
2	73,65	73,68	73,62	73,55	73.28	73,33	73,43	73,74	73,76	74,03	74,09	73,70	
3	70,05	69.86	69,56	69,17	69,07	68,76	68,67	69,01	68,98	69,37	69,13	68,69	
4	67,24	67,36	67,47	67,59	67,70	68,01	68,04	68,52	69,66	69,44	69,95	69,71	
5	70,65	70,75	70,80	70,70	70,55	70,40	70,02	70,74	71,46	71,61	71,93	71,26	
6	70,53	70,43	69,94	69,74	69,50	70,65	70,93	70,82	71,18	71,28	71,47	71,19	
7	71.28	70,96	70,49	70,67	70.40	70,90	71,05	71,81	72.27	72,28	72,10	71,31	
8	70,79	70,96	70,97	70,94	71,00	71,21	71,41	71,75	72,28	72,60	72,91	72,46	
9	70,26	69,73	69,54	68,51	67,82	68,25	68,27	68,15	68,41	68,08	67,77	67,03	
10	63,53	62,92	62,32	61,91	61,15	61,39	61,41	61,80	62,63	62,93	62,78	62,64	
11	65,84	66,00	66,11	66,02	65,98	66,36	66,61	67,12	67,63	68,18	68,36	67,94	
12	67,73	67,59	67,46	67,27	66,68	66,69	66,71	66,92	67,78	68,03	67,87	67,92	
13	68,70	68,67	68,64	68,41	68,28	68,68	68,90	69,78	69,80	70,25	70,57	70,47	
14	71,30	71,45	71,44	71,53	71,32	71,41	71,68	72,03	72,30	72,68	72,82	73,18	
15	73.92	73,84	73,81	73,53	73,05	72,83	72,87	73,66	73,79	73,92	74,43	73,57	
16	70,71	70,90	70,93	69,91	69,85	69,83	70.03	70,39	70,78	71,03	71,10	70,96	
17	67,48	67,68	67,37	67,22	67,37	67,32	67,33	67,81	68,24	68,53	68,86	68,83	
18	70.66	71,25	71,39	70.69	68,68	69,36	69,90	70,47	70,85	70,72	71,41	70,92	
19	70,43	70.54	70,44	69,95	70,11	69,64	70,42	70,78	71,39	71,14	70,76	70,54	
20	70,59	70,44	70,55	70,50	70,96	71,03	71,18	71,68	72,30	72,52	72,35	72,32	
21	72,52	72,55	71,99	71,87	71,90	72,41	72,71	73,40	73,92	74,03	74,28	74.54	
22	74,95	75,04	74.92	74,61	74,69	74,93	75,13	75,23	75,64	76,04	75,85	75,76	
23	76,00	75,84	75,62	75,45	75,04	75,13	74,97	75,19	75,32	75,34	75,28	74,94	
24	72,83	72,52	72,16	72,05	71,94	72,03	72,25	72,95	73,48	73,09	72,62	73,05	
25	71,96	71,52	71,12	70,93	70,43	70,31	70,68	70,57	71,18	71,49	71,58	71,40	
26	68,73	68.35	68,18	67,85	67,73	67.66	67,65	68,36	68,58	68,93	69.20	69,24	
27	68,68	68,65	68,27	67,99	67,61	67,27	67,46	67,48	67,80	68,32	67,87	67,25	
28	70,11	70,74	70,88	71,41	71,49	71,91	72,82	73,69	74,81	75,20	75,40	75,13	
Moy.	70,35	70,32	70,17	69,96	69,73	69,91	70,07	70,49	70,94	71,12	71,20	70,96	

Grande oscillation mm 1,83 du milieu du jour

1er minimum 769,71 à 4h 15m m.
1er maximum 71,21 à 9h 50m m.
2me minimum 69,83 à 2h 25m s.
2me maximum 70,87 à 9h 40m s.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	70,77	70,55	70,53	70,85	71,42	71,75	72,36	72,50	72,80	73,10	73,28	73,52	70,77
2	72,48	71,98	71,60	71,62	71,55	71,40	71,01	71,83	71,25	71,18	70,63	70,19	72,52
3	67,58	66,79	66,44	66,43	66,77	66,87	67,00	66,97	66,94	66,90	67,01	67,13	68,05
4	69,32	68,75	68,65	68,68	68,70	69,07	69,28	69,85	70,18	70,25	70,85	70,70	68,96
5	70,85	70,05	69,91	69,87	69,82	70,21	70,85	71,12	71,37	71,31	71,37	71,17	70,78
6	70,80	70,55	70,03	70,13	70,70	70,68	70,83	71,02	71,39	71,43	71,41	71,29	70,75
7	70,90	69,94	69,59	69,45	69,64	69,93	69,77	70,20	70,43	70,65	70,71	70,78	70,73
8	72,16	71,43	70,86	70,49	70,71	70,91	71,22	71,34	71,40	71,42	71,28	70,75	71,38
9	66.30	65,41	64,78	64,35	63.97	63,87	63,82	64,03	64,29	64,30	64,19	63,94	66,46
10	61,98	61,68	62,03	62,43	63,05	63,36	64,05	64,69	64,85	65,46	65,47	65,73	63,01
11	67,79	67,02	66,48	66,48	66,48	66,66	66,82	67,05	67,85	68,04	67,80	67,77	67,02
12	67,58	66,81	66,07	66,30	66,68	66,96	67,58	67,91	68,43	68,79	68,81	68,93	67,48
13	69,92	69,23	69,45	69,75	69,35	69,80	69.88	70,77	70,98	71,18	71,32	71,21	69,75
14	72,52	72,28	71,98	71,96	72,51	72,61	72,78	73,25	73,68	73,85	73,92	73,99	72,44
15	72,91	71,56	71,31	70,78	70,81	70,87	71,28	71,49	71,35	71,16	71,34	71,08	72,46
16	70,24	69,22	68,93	69,16	68,83	69,11	69,09	69,11	69,15	68,74	68,44	67,79	69,76
17	68,44	68,05	67,25	67,74	68,19	68,41	69,68	70,05	70,71	70,88	71,07	70,67	68,55
18	70,18	69,16	69,00	68,96	69,45	70,04	70,18	70,38	70,49	70,86	70,77	70,83	70,27
19	69.80	69,79	69,32	69,09	69,33	69,35	69,86	70,04	70,25	70,57	71,02	70,98	70,23
20	71,72	71,35	71,30	71,40	71,39	71,57	71,74	71,86	72,47	73,02	72,95	72,79	71,67
21	74,15	73,46	73,10	73.17	73,30	73,47	74,00	74,41	74,58	75,05	75,03	74,97	73,53
22	75,27	75,10	75,37	75,15	74,87	74,95	75,05	75,49	75,80	76,15	76,18	76,02	75,34
23	74,32	73,58	73,03	72,81	72,95	72,85	73,24	73,39	73,38	73.37	73,21	73,10	74,30
24	71,90	70,48	69,75	70,10	70,09	70,83	70,98	71.02	71,51	72,00	72.05	71,76	71,81
25	70,79	69,75	69,50	69,33	69,16	69,07	69,14	69,39	69,59	69,60	69,33	69,15	70.29
26	68,58	68,13	67.63	67,67	68,05	67,85	67,96	68,27	68,67	69,07	69,04	68,96	68,35
27	66,84	66,40	66,40	66,07	65,91	66,30	67,06	67,93	68.87	69,00	69,24	69,62	67.68
28	74,87	74,08	73,83	73,74	74,77	74,83	74,73	74,72	75,09	75,47	75,66	75,50	73,79
Moy.	70,39	69,73	69,48	69,48	69,59	69,77	70,04	70,36	70,63	70,81	70,84	70,73	70,29

Février 1907.

THERMOMÈTRE 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°3	−0°2	−0°5	−0°5	−0°2	−0°4	−0°2	−0°6	0°7	2°7	3°3	3°4	6°0
2	−3,5	−3,9	−4,2	−4,4	−4,5	−4,8	−4,7	−4,8	−3,0	−1,0	0,5	1,4	9,6
3	−0,4	−0,2	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	0,9	1,0	1,6	2,3	2,8	6,3
4	3,7	3,3	2,9	2,8	2,6	2,3	2,0	1,8	2,4	2,6	3,4	3,9	2,9
5	2,8	2,3	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	3,3	3,9	4,4	5,6	5,9
6	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,4	3,3	3,8	5,0	5,9	5,6	4,2
7	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,8	3,6	3,5	4,2	5,0	5,8	6,8	3,6
8	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0	4,2	4,8	5,6	5,4	2,1
9	3,9	4,2	4,4	4,4	4,6	4,7	4,5	4,6	5,0	5,6	6,2	6,6	3,8
10	6,5	6,3	6,1	6,0	5,6	5,0	4,7	4,7	4,4	4,6	4,8	5,0	2,0
11	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,2	2,2	3,0	3,9	4,6	6,1	4,7
12	3,3	3,2	3,1	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	3,4	4,3	5,4	5,8	3,9
13	2,7	2,6	2,6	1,9	1,6	2,0	1,4	1,5	2,8	3,5	3,6	4,2	3,8
14	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,8	2,0	2,4	3,2	3,8
15	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	−0,7	−0,6	−0,8	1,8
16	−0,5	−0,4	−0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	1,0	1,9	3,1	4,2	4,9	7,1
17	3,2	2,7	1,6	0,6	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	1,0	1,2	2,3	5,4
18	1,0	0,2	0,0	−0,3	−0,5	−0,1	−0,1	0,1	0,4	1,2	2,2	3,0	7,1
19	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,5	1,6	1,8	2,2	3,2	4,4	5,6	6,8
20	2,7	2,8	3,0	2,8	2,0	1,6	1,1	0,7	1,6	2,2	2,2	3,5	4,2
21	−1,2	−1,4	−1,6	−1,7	−2,0	−1,8	−2,0	−1,6	0,2	1,6	2,4	2,6	7,0
22	−1,7	−2,4	−2,6	−2,5	−2,4	−2,3	−2,5	−2,4	−0,8	0,4	0,6	1,7	6,3
23	−1,5	−1,6	−1,7	−1,7	−1,8	−2,2	−3,1	−3,0	−1,8	−0,2	0,8	1,0	7,2
24	−2,6	−3,3	−3,4	−3,9	−4,5	−4,7	−4,9	−4,2	−0,6	1,8	2,4	4,6	13,0
25	1,5	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	2,0	2,2	3,2	4,3	5,2	5,4	6,0
26	4,2	4,3	4,5	4,3	4,1	4,0	4,3	4,4	4,9	5,4	5,7	6,0	3,4
27	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	4,9	5,2	5,4	5,7	5,7	6,2	6,6	2,6
28	3,2	3,3	4,3	3,4	2,7	2,0	0,9	1,0	1,5	2,2	2,4	1,8	2,3
Moy.	1,87	1,73	1,60	1,46	1,32	1,26	1,18	1,19	2,00	2,85	3,48	4,07	5,08

Maximum absolu 8°2 le 19.

Minimum absolu −5°5 le 24.

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	3°5	2°9	3°2	2°8	1°4	0°3	−0°5	−1°1	−1°7	−2°0	−2°7	−2°9	0°43
2	2,8	3,0	3,3	1,4	1,0	0,2	−0,8	−1,8	−0,9	−0,6	−0,5	−0,5	−1,26
3	3,5	3,8	4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	2,25
4	4,2	4,1	4,2	4,0	3,8	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,28
5	5,3	5,9	6,4	6,9	6,2	5,9	4,2	2,6	2,5	2,5	3,1	3,3	3,88
6	5,8	6,2	5,9	5,9	5,6	5,1	4,7	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4	4,55
7	6,2	6,8	6,5	6,3	5,6	5,1	4,5	4,1	4,0	4,0	4,1	4,3	4,80
8	5,2	4,9	4,8	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	3,9	4,30
9	6,8	7,0	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	7,0	7,0	7,0	6,8	6,6	5,97
10	4,8	4,4	4,2	3,9	2,5	2,0	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,1	4,18
11	4,9	4,5	4,3	5,5	5,2	4,8	4,4	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,83
12	5,4	5,4	5,0	4,6	4,4	4,1	3,9	3,9	3,7	3,5	3,2	2,3	3,82
13	3,7	3,8	3,4	3,1	2,6	2,0	1,4	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	2,28
14	3,2	3,2	3,2	2,5	2,2	1,6	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,40
15	0,3	1,2	0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	−0,1	−0,4	−0,4	0,30
16	5,9	5,6	5,6	5,7	5,2	4,7	4,1	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	2,89
17	3,1	4,1	5,2	4,3	3,9	3,2	2,5	1,2	0,5	1,5	1,8	1,3	1,98
18	4,2	4,5	5,4	4,6	4,2	3,8	3,6	3,4	3,0	2,4	2,0	1,9	2,09
19	5,9	6,4	6,3	7,1	6,9	6,3	5,4	4,9	4,7	4,2	3,8	3,4	3,98
20	2,7	3,6	2,2	1,7	1,4	1,2	0,8	0,3	−0,2	−0,4	−0,4	−0,6	1,00
21	4,0	3,8	3,8	2,7	2,4	2,0	1,2	0,3	−0,1	−0,4	−0,9	−1,2	0,47
22	2,1	1,6	1,9	1,2	0,6	0,1	−0,4	−0,5	−0,9	−1,1	−1,3	−1,4	−0,66
23	1,6	1,6	2,2	2,7	2,1	1,4	0,9	0,6	−0,3	−0,8	−1,4	−2,2	−0,35
24	5,3	5,9	6,6	6,3	5,1	3,4	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	0,84
25	6,2	6,6	6,3	6,1	5,5	4,9	4,4	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	3,87
26	6,4	6,5	6,6	6,4	6,2	6,0	5,7	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,29
27	6,9	7,0	7,2	6,6	6,4	6,2	5,8	5,7	5,3	5,2	5,1	5,2	5,74
28	1,6	1,5	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	−0,6	−0,9	−1,5	−1,8	−2,0	1,33
Moy.	4,34	4,50	4,50	4,24	3,79	3,31	2,85	2,46	2,28	2,20	2,09	1,99	2,60

FÉVRIER 1907.

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	484	498	511	524	524	522	522	535	548	522	404	365
2	337	298	324	311	311	324	311	324	350	376	376	350
3	456	496	483	496	522	537	537	575	603	628	641	682
4	775	748	722	722	709	696	682	669	667	667	680	720
5	720	693	706	706	706	706	706	706	704	718	691	691
6	641	628	628	654	641	654	680	693	701	718	718	665
7	665	667	601	614	628	575	587	587	626	613	587	600
8	667	667	628	628	614	600	600	587	639	600	587	573
9	706	706	693	735	748	748	788	801	814	867	907	828
10	938	940	914	914	887	861	834	807	794	781	794	807
11	697	697	684	684	684	657	631	630	656	669	643	643
12	643	656	643	643	670	657	684	670	669	643	630	603
13	682	682	696	656	656	643	603	588	588	548	522	483
14	455	455	455	455	455	442	469	469	482	377	364	402
15	415	428	441	441	428	429	442	454	454	532	556	582
16	575	588	601	614	601	601	601	614	641	639	665	614
17	590	630	656	630	616	616	616	616	630	630	656	656
18	509	521	534	535	524	548	535	562	575	575	600	575
19	680	680	680	693	680	667	667	667	678	691	654	641
20	706	720	733	698	575	547	534	521	547	547	521	521
21	469	469	482	469	469	469	469	480	480	428	350	350
22	402	427	441	441	428	415	414	427	427	427	362	375
23	336	362	362	375	375	401	402	388	401	401	336	350
24	442	442	442	429	429	416	416	429	519	415	390	402
25	534	534	534	548	562	575	575	575	587	587	573	508
26	762	762	788	801	801	801	801	814	828	854	877	904
27	867	867	854	854	854	828	854	854	841	854	894	907
28	825	811	733	678	573	521	482	467	467	414	414	414
Moy.	606	610	606	605	595	588	587	590	604	597	586	577

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	365	365	352	378	338	351	364	338	338	324	350	337	423
2	377	364	377	338	351	377	364	377	416	403	417	443	358
3	696	710	750	737	724	710	710	737	750	763	762	762	644
4	733	746	762	762	748	746	759	759	746	733	733	733	726
5	522	588	548	548	575	601	588	600	613	626	626	652	648
6	641	601	614	654	667	654	680	678	678	678	678	665	663
7	588	628	601	628	588	588	588	588	614	641	641	667	613
8	573	560	535	548	575	601	573	613	652	665	678	693	611
9	882	896	925	925	938	952	966	978	978	993	965	952	861
10	794	767	794	701	686	659	686	672	686	684	697	697	783
11	524	550	551	538	565	551	591	643	656	656	669	669	631
12	577	551	591	565	591	631	656	656	669	669	669	682	638
13	470	443	404	417	404	417	443	430	443	455	455	469	525
14	390	416	429	403	416	416	390	389	389	402	415	415	423
15	521	573	573	601	588	601	600	600	600	600	587	587	524
16	628	575	590	601	603	588	562	588	575	577	564	577	599
17	682	762	709	616	603	590	588	548	548	548	560	548	619
18	601	575	575	564	548	548	562	588	575	628	628	641	568
19	654	641	641	654	667	680	601	641	641	706	691	693	666
20	508	508	495	455	469	469	442	469	469	467	455	469	535
21	363	337	350	350	350	363	389	415	402	401	401	389	412
22	362	362	349	362	350	363	375	375	388	388	362	349	390
23	350	363	363	364	364	364	376	389	428	480	454	454	385
24	364	378	404	404	430	430	470	495	508	534	534	534	444
25	575	548	548	575	628	628	641	667	680	680	720	746	597
26	933	946	933	920	920	907	880	880	880	877	877	867	859
27	909	896	909	909	882	896	880	867	828	801	798	811	863
28	402	428	402	402	415	363	389	350	362	336	336	323	471
Moy.	571	574	574	569	571	572	576	583	590	596	597	601	588

FÉVRIER 1907.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

FÉVRIER 1907.

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

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

FÉVRIER 1907.

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

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

FÉVRIER 1907.

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	564	N	**2630**	**120**	**21,9**	Min. — 1 m.	14,3	N	14°9	E	272,8	+ 263,8	+	70,2
2	334					1 — 2	16,5	N	7,8	E	309,8	+ 306,8	+	42,4
3	326	NNE	1405	89	15,8	2 — 3	16,3	N	5,0	E	310,6	+ 309,4	+	27,4
4	509					3 — 4	16,1	N	5,6	E	310,6	+ 309,0	+	30,2
5	256	NE	897	54	16,7	4 — 5	17,0	N	3,3	E	323,6	+ 322,8	+	18,8
6	449					5 — 6	16,5	N	4,4	E	308,0	+ 306,8	+	24,0
7	476	ENE	2230	108	20,6	6 — 7	17,3	N	6,4	E	336,6	+ 334,4	+	38,2
8	608					7 — 8	17,4	N	5,4	E	327,6	+ 326,2	+	30,4
9	625	E	1166	94	12,4	8 — 9	19,7	N	3,9	E	379,4	+ 378,2	+	27,0
10	723					9 — 10	20,8	N	11,4	E	447,8	+ 438,6	+	87,8
11	325	ESE	60	4	15,0	10 — 11	21,2	N	15,6	E	450,6	+ 433,6	+	121,4
12	**138**					11 — Midi	22,1	N	15,6	E	469,4	+ 451,8	+	126,6
13	395	SE	6	2	3,0									
14	516					Midi — 1 s.	**23,1**	N	16,4	E	464,8	+ 445,6	+	132,4
15	333	SSE	**0**	**0**	**0,0**	1 — 2	22,5	N	19,2	E	454,8	+ 428,8	+	150,0
16	487					2 — 3	22,6	N	18,8	E	454,6	+ 429,8	+	147,2
17	586	S	**0**	**0**	**0,0**	3 — 4	22,0	N	19,9	E	432,0	+ 405,8	+	146,6
18	251					4 — 5	21,0	N	25,8	E	409,8	+ 368,8	+	178,6
19	262	SSW	**0**	**0**	**0,0**	5 — 6	19,9	N	25,1	E	407,2	+ 368,8	+	173,4
20	676					6 — 7	17,1	N	24,4	E	335,8	+ 305,6	+	138,8
21	654	SW	**0**	**0**	**0,0**	7 — 8	17,6	N	23,9	E	348,8	+ 318,6	+	141,0
22	671					8 — 9	15,6	N	22,9	E	316,0	+ 290,8	+	103,4
23	389	WSW	72	4	18,0	9 — 10	15,1	N	22,5	E	307,8	+ 282,4	+	122,8
24	221					10 — 11	14,2	N	20,8	E	299,4	+ 279,4	+	106,6
25	249	W	59	4	14,7	11 — Min.	**13,9**	N	16,6	E	223,2	+ 309,8	+	92,6
26	181													
27	296	WNW	417	19	**21,9**	*Mouvement moyen diurne*								
28	**823**					Km 439,8								
		NW	1074	60	17,9									
						Vitesse moyenne horaire								
		NNW	2288	110	20,8	Km 18,3								
Mois	12314	Var.	10	**1**	10,0									
		Calme		3										

Résultantes générales.

N	15°1	E	Km 8718,4	+	Km 8415,6	+	Km 2277,8

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	149	heures	E	184	heures
Soir		108	,,		227	,,
Nuit	N	304	heures	S	29	heures
Jour		305	,,		30	,,

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	24,9	53,1	25,4	14,4	117,8
2	(13,8)	58,6	50,3	8,8	131,5
3	1,1	7,2	5,0	1,7	**15,0**
4	7,2	11,6	6,6	3,3	28,7
5	6,1	7,7	16,0	9,9	39,7
6	3,3	7,2	14,4	6,1	31,0
7	4,4	17,1	19,9	7,7	49,1
8	3,3	24,3	10,5	4,4	42,5
9	1,7	6,1	8,8	3,3	19,9
10	0,5	10,5	3,3	5,0	19,3
11	7,7	19,9	6,1	6,1	39,8
12	2,8	18,8	14,4	3,3	39,3
13	10,5	13,3	18,8	6,6	49,2
14	6,6	27,6	22,1	6,1	62,4
15	1,7	5,0	37,6	(5,0)	49,3
16	13,8	29,9	39,8	12,7	96,2
17	(5,0)	21,6	21,3	5,0	55,9
18	3,3	14,4	20,5	3,3	41,5
19	3,3	19,9	25,4	11,6	60,2
20	29,9	27,6	36,5	9,9	103,9
21	44,8	60,8	57,0	19,3	181,9
22	42,6	50,3	27,1	7,7	127,7
23	14,9	49,8	29,3	18,2	112,2
24	35,4	50,3	**61,4**	44,8	**191,9**
25	8,3	22,1	35,9	7,2	73,5
26	3,3	3,9	7,7	2,2	17,1
27	1,7	7,2	7,7	2,8	19,4
28	19,3	39,8	17,1	3,9	80,1
Moy.	11,5	**24,8**	23,2	8,6	67,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

FÉVRIER 1907.

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	0,20	0,30	1,00	0,30	1,80	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	...	...	...	...	...	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	...	...	0,09	0,03	...	3	,,	0,4	3,0	3,6	7,0
4	0,00	0,10	0,12	0,03	0,25	4	2,9	,,	0,6	0,3	3,8
5	0,05	0,09	0,51	0,19	0,84	5	0,1	,,	,,	,,	0,1
6	0,19	0,17	0,45	0,20	1,01	6	,,	0,5	,,	,,	0,5
7	0,40	0,30	0,61	0,27	1,58	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,28	0,42	0,62	0,20	1,52	8	,,	,,	,,	1,0	1,0
9	0,20	0,10	0,16	0,06	0,52	9	0,2	1,8	4,9	3,8	10,7
10	0,07	0,10	0,10	0,08	0,35	10	5,3	2,1	6,8	0,8	15,0
11	0,05	0,22	0,62	0,23	1,12	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,08	0,14	0,48	0,10	0,80	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,10	0,30	0,74	0,39	1,53	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,45	0,56	0,83	0,41	2,25	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,40	...	...	...	...	15	,,	,,	,,	2,6	2,6
16	...	...	0,43	0,34	...	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,30	0,12	0,53	0,17	1,12	17	4,1	4,3	0,3	0,1	8,8
18	0,18	0,15	0,47	0,26	1,06	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,04	0,14	0,53	0,33	1,04	19	0,1	,,	,,	,,	0,1
20	0,28	0,45	0,87	0,38	1,98	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,25	0,37	1,33	0,63	2,58	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	...	...	...	...	...	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	...	...	...	0,23	...	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	...	...	...	0,30	...	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,20	0,20	0,60	0,20	1,20	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	(0,05)	(0,05)	0,03	0,02	0,15	26	0,8	3,2	1,5	1,1	6,6
27	0,00	0,05	0,12	0,03	0,20	27	0,2	1,2	2,1	1,5	5,0
28	0,20	0,62	0,28	(0,20)	1,30	28	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,17	0,24	0,52	0,22	...	Som.	13,7	13,5	19,2	14,8	61,2

(Moyennes de 26 jours).

REMARQUES PARTICULIERES.

1. — ⌴ abondante, le matin. Froid vif. ⚲ très brillante, le soir.
2. — Glace et ⌴ le matin. ⚲ le soir. Pression en baisse.
3. — Baromètre agité. G. puis ✳ et ● mêlées à partir de 6h m.
4. — ● la nuit, puis après 3h s. Brouillasse; forte humidité.
5. — Très faible ●, la nuit. Beau temps l'après-midi. ⚲ très vive et ⌒ le soir.
6. — ● de 5h à 8h du matin. Eclaircie ensuite.
8. — G. à partir de 4h 45m s. A 5h s. ●, brouillasse et brume.
9. — G. ou ● toute la journée. Brouillasse; temps bouché.
10. — ● toute la journée. ⚲ de NE. ✳ se mêle à la pluie vers 5h s.
12. — Calmes prolongés le matin. Brume presque toute la journée.
13. — ⌒ ou ⌴ le matin, selon les expositions. ✳ commence à 9h s.
15. — Glace et temps sec le matin. ✳ abondante à partir de 8h m.
16. — ⊟ toute la journée. Baromètre très agité.
17. — ⊟. ✳ jusqu'à 11h m. Un peu de ● après 4h s. Rafales ⚲ de N.
18. — ⌒. ou ⌴ le matin. G. vers 8h 30m s.
19. — Très fine ● le matin. G. de temps en temps.
20. — Froid vif. ⚲ de NNW l'après-midi.
21, 22. ⌴ le matin. Rares grains de ✳, l'après-midi.
23. — Temps très sec, le matin. Beau ☽ la nuit.
24. — ⌴ abondante le matin, forte brume. ⦶ l'après-midi.
25, 26. ● douce du matin au soir. Forte brume; temps doux et bouché.
28. — ⚲ rafales dures de la partie N. le matin. Très rares flocons de ✳ l'après-midi. Temps sec et très froid, le soir.

MARS 1907.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	34,8	-	-	●	6,9	-	-	-	-	41,7	5
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	11,4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	2
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	4
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	4
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	0,3	-	-	-	-	-	-	●	5,6	0,3	●	-	-	●	0,3	0,8	11,4	10
I-toh'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	0,3	-	5,1	3,8	-	-	-	-	5,6	-	2,3	11,4	2,5	4,3	-	●	●	9,7	-	46,0	13
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	●	1,0	0,8	●	*	-	-	-	●	●	0,5	-	●	1,8	●	1,8	-	●	3,3	●	1,8	12,3	17
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	1,8	8,9	14,7	1,3	* 4,3	4,6	-	-	●	1,3	3,8	5,8	●	58,9	27,4	36,9	11,4	●	27,9	11,9	4,6	225,5	21
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	12,4	8,4	15,7	5,1	* 5,1	-	-	-	-	3,6	6,9	-	12,7	6,9	7,9	15,0	2,0	1,8	2,5	5,6	1,0	131,7	17
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	21,6	* 1,8	* 20,3	-	-	-	-	-	●	5,3	4,3	-	19,1	3,6	●	14,5	●	-	●	8,9	99,4	15
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,2	5,7	15,7	0,1	-	-	-	-	7,9	11,1	0,9	4,1	6,9	3,4	11,0	4,4	1,3	13,3	0,1	-	99,4	16
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,4	9,9	1,5	7,9	-	-	-	-	-	-	2,3	6,6	●	4,1	6,6	2,8	8,6	●	6,1	2,8	-	69,6	15
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	14,7	●	13,2	-	-	-	-	-	●	12,7	9,7	●	●	●	7,6	4,1	9,7	●	10,7	13,2	105,7	16
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	6,9	4,6	*	-	-	-	-	2,0	3,6	12,2	3,0	7,9	8,9	9,9	16,3	●	13,2	6,9	-	105,6	15
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	11,4	●	5,1	*	-	-	-	-	●	10,2	12,7	4,3	5,1	8,9	8,9	11,4	●	11,4	3,8	-	99,6	16
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	4,8	*	2,5	-	-	●	3,8	6,4	5,8	7,6	21,4	12,7	5,3	14,0	●	19,1	3,8	-	112,7	16
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	5,3	*	-	-	-	-	●	●	12,2	●	15,0	23,4	18,3	14,0	●	20,8	8,4	-	123,2	15
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	*	0,5	-	-	●	11,9	20,6	30,2	14,0	14,0	17,8	7,1	21,3	●	13,2	4,6	-	155,2	15
Wen-tcheou	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	2,8	7,1	-	-	-	10,2	2,5	28,2	16,5	8,1	4,8	1,8	4,1	0,5	12,7	15,2	1,8	118,3	17
Pagoda	10,2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	2,5	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	7,6	-	●	10,2	-	40,6	10
Tong-yong	-	-	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	●	5,8	10,2	3,8	●	0,8	-	-	-	-	4,6	27,9	4,8	●	10,2	4,6	79,7	15
Middle Dog	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3,3	12,7	1,3	-	-	●	-	●	2,0	-	●	1,3	7,9	3,6	1,0	8,9	4,3	56,5	15
Turnabout	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	●	15,2	2,8	62,6	7
Ockseu	2,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	9,4	4
Dodd Island	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	8
Amoy	6,1	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	1,5	3,8	1,3	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-	2,3	-	5,1	24,4	12
Tsing-seu	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	6
Chapel Island	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	6,1	5
Lamocks	6,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	2
Sugar Loaf	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	8
C. Good Hope	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	8
Breaker Point	1,0	4,1	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	5
Swatow	9,1	0,8	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	●	1,3	3,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	18,8	10
Hong-kong	2,1	-	-	2,6	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,9	-	0,3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,5	-	0,9	-	8,4	8
Ou-tcheou	3,6	-	5,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	1,3	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	39,9	8
San-choei	10,7	3,0	0,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	2,0	3,8	-	-	-	●	3,3	●	-	-	-	-	●	3,6	4,6	1,3	38,7	15
Pakhoï	11,9	0,5	●	5,1	-	-	-	-	0,8	-	0,5	-	-	-	4,1	2,5	5,8	1,0	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,4	40,7	14
Long-tcheou	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	5
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

MARS 1907.

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	75,40	75,24	74,73	74,12	73,76	73,86	73,74	73,78	74.30	74,42	74,55	74,05	
2	71,08	70,78	70,57	70,37	70,26	70,53	70,49	71,11	71,56	71,84	71,80	71,63	
3	70,45	70.39	70,23	69,92	69,66	69,63	69,39	70,09	70,14	69,89	69,84	69,68	
4	68,35	68,63	68,55	68,47	68,59	69,11	69.28	69,72	70,21	70,80	71,14	71,13	
5	75,21	75,17	74,93	74,38	74,24	74,25	74,62	75,20	75,88	75,90	75,68	75,48	
6	72,35	72,00	71,46	71,11	70,71	70,74	70,80	71,15	71,40	71,37	71,10	70,45	
7	65.57	64,86	64,44	63,93	63,21	63,51	63,39	63,01	63,28	63,39	63,14	62,51	
8	58,90	58,83	58,51	58,24	58,32	58,97	59,14	59,79	60,06	60,29	60,19	60,20	
9	60,31	60,11	59,86	59,51	59,51	59,83	59,84	60,22	60,83	60,99	60,80	60,60	
10	60,03	59,87	59,50	58,94	58,72	58,91	58,91	59,31	59,33	59.81	59,78	58,96	
11	56,51	55,46	55,67	57,03	55,39	56,13	56,03	56,85	57,96	58,46	58,27	57,71	Grande oscillation mm 2,07 du milieu du jour
12	56.76	56,81	56,52	57,32	55,82	56,21	58,07	58,79	59,31	59,70	60,13	60,18	
13	59,66	59,87	60,24	62,05	60,01	60,50	60,79	62,04	62,64	62.82	63,65	63,12	
14	65,85	65,99	65,48	65,82	66,01	66,75	66,44	67,25	68,22	68,95	69,18	69,80	
15	73,70	73,73	73,55	73,23	72,86	73,05	73,51	73,42	73,85	74,57	74,90	74,92	
16	75,43	75,28	75,17	74,86	74,36	74,33	74.66	75,02	76 00	76,07	76,02	75,19	
17	73,44	73,39	73,04	72,34	71,94	72,30	72,09	72,16	73,02	73,05	73,26	73,14	
18	71.87	71,75	71,64	71.52	71,60	72,05	72,47	73,00	73,64	73,46	73,63	73,68	
19	70,48	70.39	70,15	69,86	69.72	69,73	69.63	69,86	70,31	70,46	70,54	70,19	
20	68,60	68,29	67,89	67,88	67,37	67,77	67,83	67,55	68.03	68,43	67,98	67,45	
21	63,86	63,34	62.97	62.30	61,53	61,76	61,57	61,62	61.92	62,31	62,05	61.68	
22	60,42	60,13	59 78	59,13	59.23	59,67	59,17	59,93	60,53	61.25	60,29	61,50	
23	63.28	63,32	63,12	63,11	62,90	63,04	62,67	63.00	64,30	64,89	64,62	64.15	
24	63,97	63,36	63,49	62,83	62,81	63,10	63,70	64.28	64,35	64,35	64,81	64,43	
25	62,89	62,88	62,51	62,20	62,24	63,58	62,89	63,29	63,54	63,82	63,60	63,44	
26	62,91	62.40	61,75	61,64	61,73	61,52	60,92	61,18	61.24	61,63	61,46	61,28	
27	61,01	61,11	61,32	61,52	61,88	63,09	63,47	64,87	65,64	65,95	66.67	66,69	
28	68,75	68,57	68,48	68,39	68.30	67,84	67,72	67,92	68,72	69,18	68,90	68,84	
29	67,84	67,52	67,26	67,24	67,57	67,97	67.78	68,20	68,98	69.13	69,55	69,08	
30	71,16	71,04	70,82	70,30	70,08	70,00	69,73	69,57	70,42	70,66	70,64	70,51	
31	69,17	69,15	68,78	68,66	68,14	68,02	68,41	68,96	69,66	70,02	70,06	69,84	
Moy.	66,62	66,44	66,21	66,08	65,76	66,06	66,10	66,53	67,08	67,35	67,36	67,15	

Valeurs notables :

1er minimum 765,72 à 4h 10m m.
1er maximum 67,10 à 9h 36m m.
2me minimum 65,83 à 3h 45m s.
2me maximum 66,56 à 9h 35m s.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	73,28	72,22	71,43	71,23	71,14	70,91	71,20	71,16	71,23	71,40	71.19	71,24	72,90
2	71.03	70,47	70,04	69,83	69,52	69,65	69,56	69.76	70,32	70,43	70,52	70,46	70,57
3	68,70	67,83	66,92	66,95	66,93	67,09	67,08	67,16	67.82	67,88	68,16	68,08	68,75
4	71,77	71,90	72,15	72,67	73,15	73,69	73,88	74,23	75,04	75,14	75,20	75,15	71,58
5	75,03	74,33	73,84	73,42	73,20	73,10	73,28	73,22	73,25	73,09	72,89	72,49	74,25
6	69,27	68,28	67,70	67,24	66,73	66,38	66,50	66.63	66,72	66,87	66,80	66,04	69,16
7	61,44	60,47	59,60	59.24	58,73	58,81	58,77	58.43	58,79	58,95	59,03	58,96	61,48
8	59,63	59,03	58,45	58,58	58,73	58,89	59,19	59,49	60.10	60,31	60,61	60,36	59.37
9	60,11	59,52	58.86	58,81	58,74	59,12	59,41	59,51	59,82	59.83	60,01	59,95	59,84
10	58,77	57,82	57,70	57,20	57,10	57,31	57,59	57,60	57,62	57 78	57,19	58,90	58,53
11	57,60	57,19	56,65	56,55	56,65	56,96	57,38	57,62	57,84	57,70	57,60	57,10	57,01
12	60,19	59,56	58,53	57,93	57,75	58,45	58,76	58.76	60,24	59.67	59,33	58,95	58,49
13	63,05	62,45	61,57	61,40	61,07	61,23	61,42	61.48	62,08	63,03	63,92	64,11	61,84
14	69,37	69,81	69,85	70,24	70,73	70,73	71,45	71.90	72,93	73,17	73.65	73,57	69,30
15	74,57	73,79	73,90	74,00	73,97	74,15	74,67	74,59	75,07	75,15	75,55	75,49	74,17
16	74,67	74,03	73,67	73,27	73,03	72,74	72,89	72,86	73,27	73,78	73,68	73,73	74,34
17	72,12	71,41	71,06	70,86	70,68	70,59	70,53	70,94	71.48	71,87	71,75	71,79	72,02
18	72,92	72,21	72,03	71,61	70,98	71,22	70,76	70,46	70,77	71,14	70,85	70,96	71,93
19	69,91	69,42	69,05	68,55	68,56	68,56	68,56	68,64	68,95	69,02	69,41	68,90	69,54
20	66,50	66,06	65,53	65,05	65,07	64,78	64,72	64.48	64,55	64,52	64,40	64,03	66,45
21	60,72	60,43	59,72	59.39	59,27	60,13	59,83	59,93	60,80	60.87	60,82	60,67	61,23
22	60,87	61,10	61,18	61,05	61,02	61,57	61,91	62.05	62,57	63,20	63,54	63,24	61,01
23	62,16	61.03	61,16	60,72	60,82	61,18	61,46	62,05	62,11	62.82	63,05	63,69	62,69
24	64,05	63,88	63,16	63,18	62,88	62,74	61,88	62.34	62,91	63,08	62.97	63,00	63,40
25	63,40	62,12	62,19	62,08	62,08	62,54	62,80	63,10	63,01	63,98	63,62	62,67	62.93
26	61,27	60,25	59,29	58.82	58,68	58,71	59,51	60,41	59,02	60.39	60,55	60,60	60,71
27	67,02	66,68	66,74	66,76	66,79	66,64	67,18	68,11	68.09	68,42	68,73	68,94	65,55
28	68,27	67,63	66,59	65,85	65,97	65,77	66.10	66,69	66,59	67,84	67,82	67,51	67,68
29	69,15	69,37	69,12	69,06	68,94	69,36	69,92	69,85	70,41	71,02	71,10	71,08	69,04
30	70,30	69,43	68,56	68,01	68,09	67,86	67,97	68.47	68,65	68,93	69,06	69,14	69,56
31	69,67	69,21	68,92	68,61	68,53	68,18	68.16	68,49	68,96	69,54	69,81	69,52	69,02
Moy.	66,67	66,10	65,65	65,42	65,24	65,45	65,62	65,82	66,16	66,48	66,54	66,46	66,27

MARS 1907.

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	—2°2	—2°5	—2°7	—3°0	—3°4	—3°8	—4°1	—3°7	—1°3	0°4	1°9	3°2	9°7
2	—2,9	—2,8	—2,8	—2,8	—2,8	—2,6	—2,7	—2,2	0,8	3,2	5,0	7,2	13,9
3	0,8	1,2	0,4	0,5	0,2	—1,4	—1,2	—0,4	3,2	7,0	9,5	9,7	13,3
4	4,4	4,0	3,8	3,4	2,8	1,4	0,8	1,2	5,7	8,4	9,6	10,6	10,9
5	—2,1	—1,9	—1,9	—2,5	—2,7	—2,3	—3,0	—1,9	0,9	4,4	6,0	7,4	15,5
6	1,8	0,8	0,3	—0,6	0,1	—0,3	—0,6	0,5	3,4	7,2	10,4	11,0	16,5
7	4,3	5,3	6,1	6,6	7,1	7,2	7,5	7,8	8,6	9,5	11,2	14,0	12,4
8	8,3	8,4	8,5	8,8	8,9	9,0	9,8	10,2	10,9	13,5	19,0	19,4	16,8
9	10,7	10,2	10,1	10,2	9,3	9,1	8,9	9,0	12,1	15,3	17,4	17,6	10,8
10	6,1	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8	6,8	7,3	7,9	8,6	9,6	11,1	7,4
11	9,3	9,4	9,6	8,9	9,0	9,2	9,1	9,2	9,2	9,2	9,0	10,5	8,6
12	8,3	8,5	8,2	8,0	8,2	8,4	8,5	8,2	7,9	7,9	8,2	9,1	5,2
13	7,6	7,8	7,9	7,4	7,0	7,2	7,4	7,5	7,7	7,7	8,0	8,6	4,1
14	3,6	2,6	3,3	3,2	2,7	3,2	3,2	3,2	3,4	3,2	3,0	3,7	2,2
15	1,1	1,1	0,8	0,7	0,6	—0,3	0,3	0,6	1,7	1,9	2,1	2,3	5,0
16	0,2	0,1	—0,1	—0,1	—0,2	0,4	0,6	1,0	2,0	3,8	4,2	4,7	7,3
17	0,8	0,1	—0,7	—1,4	—1,7	—1,5	—2,1	—0,6	2,6	4,4	5,0	6,2	12,1
18	2,0	1,5	1,2	1,2	2,2	1,4	2,0	3,0	5,6	7,5	8,1	8,9	10,1
19	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	4,0	3,9	4,6	5,8	7,0	9,2	11,2	10,2
20	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,9	7,2	7,7	7,9	8,8	8,5	2,3
21	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,9	9,1	9,6	10,0	10,4	11,3	12,8	6,8
22	8,3	8,1	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	8,0	8,2	7,8	8,4	1,0
23	6,5	6,5	5,5	4,4	3,5	3,8	3,5	5,1	8,2	10,0	12,3	12,8	11,4
24	7,6	7,6	7,4	7,3	7,2	7,3	7,4	7,6	7,6	8,1	8,0	8,2	2,2
25	7,5	7,3	7,2	7,1	6,7	6,4	6,1	6,2	6,6	7,8	9,0	10,9	7,7
26	7,6	7,8	7,9	8,2	8,3	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,2	10,3	4,8
27	8,6	8,2	8,6	7,5	7,0	6,4	6,4	6,6	7,2	8,6	9,2	9,8	6,4
28	4,8	3,9	3,1	2,8	2,3	2,4	2,8	3,7	7,6	9,5	10,7	11,7	10,4
29	6,6	6,1	5,9	5,3	4,4	4,8	5,1	5,7	6,6	7,1	7,4	7,7	4,2
30	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	6,0	6,0	6,7	7,8	8,1	9,7	9,9	6,2
31	7,4	7,2	7,1	7,0	6,8	6,5	6,4	6,6	7,0	7,2	8,3	9,0	6,4
Moy.	4,92	4,78	4,64	4,44	4,30	4,21	4,23	4,71	6,18	7,50	8,68	9,56	8,43

Maximum absolu 24°8 le 8.

Minimum absolu —4°4 le 1.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2°9	4°2	4°6	4°4	4°2	2°9	2°0	0°5	0°1	—0°7	—1°8	—2°1	0°00
2	8,1	9,3	10,0	10,4	9,2	8,3	6,0	3,7	2,6	1,9	0,4	—0,2	2,68
3	10,9	10,1	10,6	9,2	8,2	7,2	5,6	4,8	4,7	4,6	4,4	4,5	4,76
4	8,2	7,8	7,1	6,2	6,2	4,6	3,0	1,8	0,9	—0,4	—1,7	—2,0	4,08
5	9,4	10,6	10,6	10,6	9,6	9,0	6,2	5,1	4,0	2,5	1,2	1,6	3,37
6	13,6	13,4	14,0	13,3	11,7	10,7	7,4	5,2	4,4	4,1	3,9	4,0	5,82
7	14,6	15,1	15,2	14,9	14,3	13,3	11,7	11,1	10,1	9,5	8,9	8,7	10,11
8	21,4	24,3	23,0	23,6	22,2	21,3	18,9	17,2	15,0	13,4	12,3	11,1	14,98
9	18,3	18,0	17,0	16,9	15,3	13,0	10,4	8,0	6,8	6,6	6,3	6,1	11,77
10	11,8	12,5	11,6	11,6	11,8	10,4	9,9	9,1	8,6	9,1	9,3	9,6	8,95
11	13,1	15,0	15,4	13,9	11,5	9,0	8,4	8,2	8,0	7,9	8,1	8,2	9,93
12	9,4	10,0	11,4	12,4	11,4	10,5	9,4	8,0	8,1	8,1	8,1	8,0	8,93
13	9,1	9,6	10,1	8,8	8,0	7,3	6,8	6,2	5,9	5,0	4,6	3,9	7,38
14	4,0	4,6	3,8	4,2	3,8	3,4	2,8	2,4	2,3	2,2	1,7	1,2	3,11
15	3,2	3,8	3,4	3,5	3,8	3,6	3,2	2,8	2,6	1,9	0,5	0,0	1,88
16	5,2	5,6	4,2	4,4	4,1	3,8	2,6	2,1	1,7	1,4	0,9	0,9	2,23
17	7,8	8,2	8,6	8,7	8,4	7,9	6,3	5,0	3,8	2,7	2,6	2,4	3,48
18	8,9	9,7	9,2	9,2	7,4	5,9	4,6	3,8	3,7	3,5	3,6	3,6	4,90
19	11,6	11,4	11,3	10,8	9,9	8,7	7,8	7,3	7,1	7,0	6,9	6,9	7,10
20	8,4	8,1	7,7	7,3	7,1	7,2	7,6	7,7	8,0	8,2	8,3	8,4	7,59
21	12,9	13,0	12,5	12,5	12,0	10,7	9,9	9,8	9,5	9,0	8,7	8,5	10,19
22	8,4	8,0	7,8	8,1	8,1	8,3	7,8	7,6	7,6	7,5	6,5	6,6	7,82
23	13,4	13,7	12,6	12,0	11,3	9,5	8,1	7,9	7,9	7,9	7,8	7,6	8,41
24	8,6	8,5	9,0	8,9	8,8	8,4	8,4	8,2	7,9	7,8	7,8	7,6	7,97
25	11,5	12,2	12,7	12,6	11,4	10,8	9,6	8,7	7,7	7,3	7,2	7,3	8,66
26	10,7	11,1	11,4	10,6	10,2	9,8	9,4	9,4	9,2	9,3	8,9	8,7	9,31
27	9,9	10,2	10,2	11,2	10,6	9,0	7,8	6,8	6,1	5,6	5,4	5,3	7,98
28	11,1	10,2	9,9	9,8	9,6	9,0	8,2	7,8	7,4	7,2	7,1	6,8	7,06
29	7,5	7,2	7,0	7,2	7,0	6,8	6,8	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,48
30	10,0	10,8	10,9	10,7	9,9	9,2	8,8	8,6	8,5	8,3	8,2	7,8	8,24
31	9,3	10,8	11,2	10,0	11,1	11,0	8,6	8,1	7,5	6,2	6,1	4,9	7,97
Moy.	10,10	10,55	10,45	10,25	9,62	8,73	7,55	6,76	6,27	5,85	5,45	5,24	6,87

MARS 1907.

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	336	349	324	337	350	350	350	376	363	350	311	272
2	469	470	483	470	470	443	430	429	482	429	429	377
3	483	430	430	456	496	522	522	548	601	614	496	443
4	669	709	722	709	696	654	628	641	693	667	691	678
5	505	479	480	493	480	480	454	479	518	453	349	297
6	416	403	403	403	378	430	470	508	547	495	455	378
7	631	619	579	579	526	553	606	686	752	805	858	927
8	986	1000	1000	986	1000	1013	1023	1037	1077	1158	1199	1199
9	1131	1117	1117	1104	1050	997	1010	1010	1064	1171	1185	1131
10	916	930	943	959	959	986	986	1010	1064	1104	1185	1283
11	1164	1178	1191	1135	1151	1164	1151	1164	1162	1162	1148	1243
12	1097	1110	1083	1067	1083	1178	1108	1081	1050	1050	1050	1023
13	902	916	889	914	930	916	889	834	821	821	819	725
14	724	724	684	657	710	737	684	682	696	669	693	614
15	506	506	506	532	547	532	545	532	545	558	545	545
16	610	597	597	585	571	519	493	492	466	453	427	479
17	480	467	506	495	521	508	495	547	402	415	376	376
18	600	587	587	587	639	626	639	637	598	585	545	467
19	588	588	588	628	641	628	654	654	680	693	706	720
20	801	788	775	801	828	841	867	880	907	933	894	946
21	1085	1085	1115	1128	1128	1128	1141	1182	1223	1250	1276	1196
22	1037	1023	1010	1010	997	997	970	997	997	1007	997	981
23	832	819	805	752	767	779	767	821	805	819	819	912
24	991	965	952	954	927	938	925	938	938	978	938	952
25	1007	994	1007	994	967	952	927	925	938	952	952	1018
26	1007	1021	1034	1061	1075	1075	1077	1088	1115	1155	1196	1209
27	1075	1061	1048	1007	981	952	938	805	803	803	816	856
28	748	748	735	722	696	722	709	748	801	759	788	788
29	907	867	788	788	709	722	722	722	709	798	851	811
30	718	704	720	720	746	733	746	772	798	811	825	851
31	904	904	894	894	867	880	867	854	864	811	733	654
Moy.	785	779	774	772	771	773	767	777	790	798	792	786

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	259	273	273	286	325	378	442	495	482	482	495	469	365
2	299	299	404	404	417	417	391	456	509	535	548	562	443
3	471	432	472	419	406	550	603	643	669	682	669	669	530
4	704	613	547	495	441	415	389	428	440	453	492	492	586
5	349	363	311	337	350	350	441	402	402	441	469	482	423
6	378	392	432	418	446	406	459	551	591	591	617	644	467
7	981	970	1037	1023	1094	1135	1135	1135	1108	1081	1023	1013	869
8	1226	1144	1229	1243	1256	1418	1374	1361	1320	1226	1239	1212	1164
9	1091	1023	1027	973	1040	1023	1023	970	943	948	916	916	1041
10	1350	1377	1256	1256	1283	1202	1162	1148	1108	1148	1162	1189	1124
11	1377	1459	1450	1368	1273	1151	1094	1081	1067	1067	1081	1081	1190
12	997	1077	1108	1162	1027	973	1000	973	983	997	997	932	1050
13	792	847	834	714	727	688	648	701	727	792	792	779	809
14	575	509	509	470	430	456	416	455	469	493	506	506	586
15	545	545	506	519	493	493	506	545	570	557	570	570	534
16	506	480	415	441	428	416	442	455	467	480	493	493	492
17	377	403	469	456	562	548	628	628	639	678	626	626	509
18	469	521	534	534	588	560	562	562	588	573	575	575	572
19	706	706	746	748	748	748	775	788	788	798	798	828	706
20	989	1016	989	949	962	978	1005	1005	1031	1045	1058	1071	932
21	1253	1266	1212	1212	1212	1199	1199	1171	1144	1104	1091	1050	1169
22	983	927	927	887	887	900	900	914	900	912	872	845	953
23	940	914	927	930	970	954	994	994	994	981	1005	991	887
24	1018	1018	991	1005	994	1021	967	967	994	1018	1021	1007	976
25	965	1007	981	1007	981	994	967	965	965	965	978	981	975
26	1236	1256	1280	1256	1243	1202	1171	1158	1144	1131	1104	1091	1141
27	867	869	882	830	843	843	814	828	828	775	748	735	875
28	854	854	843	830	843	882	896	896	935	920	920	920	815
29	877	877	864	851	854	811	798	798	798	757	757	731	799
30	864	864	933	946	946	960	960	973	986	986	957	930	852
31	575	641	616	630	603	603	775	643	775	759	759	680	758
Moy.	802	805	807	793	796	796	804	809	818	818	817	809	793

Mars 1907.

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

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

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

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

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

MARS 1907.

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

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

MARS 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	NNW	11	NW	16	NW	20	NW	19	NW	17	NW	20
2	WSW	20	WSW	17	WSW	23	WSW	27	WSW	21	WSW	27
3	SSW	2	SSE	10	SSE	8	SSE	12	SSE	19	SSE	27
4	NW	21	NW	20	WNW	31	NW	38	NW	30	N	45
5	WNW	19	WNW	15	NW	17	NNW	28	NNW	28	NNW	20
6	SW	25	SW	17	SW	9	SW	14	SSW	13	SSW	15
7	SSE	32	SSE	33	SSE	35	SSE	36	SSE	42	SSE	40
8	SSW	20	SSW	17	SSW	16	SW	18	SW	23	WSW	20
9	E	18	E	12	E	13	ENE	15	ENE	22	ENE	22
10	ENE	18	ENE	19	ENE	18	ENE	14	ENE	16	E	13
11	ESE	7	W	18	NW	11	N	8	NNE	3	NW	3
12	NNW	34	NNE	21	NE	21	ENE	22	ENE	22	ENE	21
13	NE	34	NNE	31	NNE	42	NNE	42	NE	43	NE	48
14	NNE	29	NNE	27	NNE	25	NNE	34	NNE	34	NNE	36
15	NNW	11	NNW	11	NNW	12	NW	14	NW	19	WNW	14
16	NNE	12	NNE	13	N	16	NNW	19	NNW	26	NNW	28
17	N	4	N	3	W	6	WSW	9	WNW	7	NW	9
18	NE	14	NE	18	ENE	22	ENE	20	ENE	12	ENE	16
19	E	21	E	19	ESE	27	ESE	30	ESE	25	SE	28
20	E	31	ESE	30	ESE	30	ESE	35	ESE	36	ESE	46
21	SE	9	SSE	8	SSW	6	W	20	WNW	15	WNW	17
22	WNW	21	WNW	29	WNW	27	WNW	28	W	28	WNW	39
23	SSW	10	SSE	9	S	8	S	10	SE	14	E	24
24	ENE	15	ENE	19	ENE	16	ENE	17	ENE	16	ENE	17
25	NE	24	NE	20	NE	18	ENE	20	ENE	17	ENE	13
26	E	26	E	25	ESE	17	ESE	20	E	26	E	18
27	NNE	41	NNE	26	NNE	28	NNE	42	NNE	31	NNE	33
28	NNE	9	NE	15	ENE	17	ENE	14	E	17	ENE	17
29	NNE	32	NNE	30	NNE	32	NE	34	NE	28	NE	28
30	NE	23	NNE	21	NE	19	NE	27	NNE	24	NNE	16
31	NNW	16	NNW	23	NNW	32	NNW	34	NW	32	NW	38
Moy.		19,6		19,1		20,1		23,2		22,8		24,4

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

MARS 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne resultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S —		E + W —	
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km		Km		Km
1	873	N	1231	63	19,5	Min. — 1 m.	18,2	N 42°8	E	219,0	+	161,2	+	148,8
2	417					1 — 2	18,4	N 36,9	E	215,8	+	172,4	+	129,8
3	393	NNE	2465	97	25,4	2 — 3	20,9	N 20,8	E	224,6	+	209,8	+	79,8
4	565					3 — 4	19,6	N 18,8	E	242,6	+	229,8	+	78,4
5	382	NE	1404	59	23,8	4 — 5	18,4	N 28,1	E	228,2	+	201,4	+	107,6
6	518					5 — 6	19,1	N 32,9	E	213,2	+	178,4	+	116,6
7	758	ENE	2172	113	19,2	6 — 7	19,6	N 34,4	E	242,8	+	200,6	+	137,6
8	409					7 — 8	19,1	N 31,6	E	215,2	+	183,4	+	112,6
9	427	E	944	45	21,0	8 — 9	20,1	N 30,0	E	217,4	+	188,2	+	108,8
10	375					9 — 10	23,2	N 27,8	E	247,8	+	218,8	+	115,4
11	362	ESE	1529	65	23,5	10 — 11	22,8	N 37,4	E	223,8	+	178,0	+	136,4
12	489					11 — Midi	24,4	N 35,0	E	253,6	+	207,4	+	145,8
13	871	SE	537	27	19,9	h								
14	795					Midi — 1 s.	24,6	N 39,1	E	239,6	+	185,6	+	151,2
15	410	SSE	1008	39	25,8	1 — 2	26,1	N 36,1	E	290,0	+	234,6	+	171,0
16	411					2 — 3	27,6	N 38,9	E	305,2	+	236,8	+	191,8
17	282	S	144	9	16,0	3 — 4	25,3	N 40,5	E	300,6	+	228,8	+	195,2
18	439					4 — 5	24,1	N 39,5	E	338,8	+	257,2	+	212,6
19	537	SSW	228	16	14,2	5 — 6	21,3	N 50,6	E	325,4	+	206,8	+	251,6
20	778					6 — 7	18,7	N 56,1	E	302,6	+	168,8	+	251,2
21	386	SW	311	15	20,7	7 — 8	18,9	N 62,5	E	312,8	+	145,2	+	277,2
22	516					8 — 9	17,9	N 59,5	E	305,8	+	155,8	+	263,6
23	443	WSW	345	21	16,4	9 — 10	17,8	N 60,5	E	296,4	+	146,2	+	257,6
24	430					10 — 11	17,8	N 59,4	E	269,8	+	137,2	+	232,2
25	450	W	264	19	13,9	11 — Min.	19,0	N 58,5	E	296,0	+	107,8	+	175,2
26	596					Mouvement moyen diurne								
27	675	WNW	1360	74	18,4	Km 502,4								
28	413													
29	688	NW	808	43	18,8	Vitesse moyenne horaire								
30	439					Km 20,9								
31	593	NNW	781	37	21,1									
Mois	15575	Var.	44	1	44,0									
		Calme		1										

Résultantes générales.

N 41°7	E	Km 6062,7	+	Km 4540,2	+	Km 4048,0

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W	145 heures	E	226 heures
Soir..... W	116 „	E	255 „
Nuit..... N	257 heures	S	114 heures
Jour..... N	261 „	S	110 „

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	39,3	58,6	62,5	44,8	205,2
2	35,4	60,3	61,4	54,7	211,8
3	44,2	63,0	52,5	17,7	177,4
4	37,6	57,5	38,2	48,1	181,4
5	40,4	55,3	60,3	43,7	199,7
6	40,4	53,1	58,6	52,5	204,6
7	8,8	42,6	53,6	42,0	146,4
8	5,5	43,1	53,1	15,5	117,2
9	28,2	42,9	53,1	35,4	159,3
10	6,1	17,1	19,3	11,6	54,1
11	3,3	8,8	27,6	6,6	45,8
12	3,3	12,7	15,5	13,3	44,8
13	5,0	17,7	48,7	16,0	87,4
14	2,2	8,8	13,3	8,8	33,1
15	6,6	7,2	32,1	16,0	61,9
16	27,1	53,6	44,8	10,5	136,0
17	44,8	48,7	59,2	31,0	183,7
18	39,3	58,6	57,5	32,1	187,5
19	10,5	52,5	54,2	22,7	139,9
20	3,3	12,7	7,2	6,1	29,3
21	8,8	16,6	16,6	7,7	49,7
22	3,3	6,1	6,1	4,4	19,9
23	43,1	59,7	64,1	15,5	182,4
24	2,8	8,8	12,7	6,6	30,9
25	6,6	23,2	43,1	11,6	84,5
26	4,4	6,1	13,8	4,4	28,7
27	6,1	36,5	41,5	38,2	122,3
28	37,0	61,4	32,6	21,0	152,0
29	7,2	7,7	10,5	6,6	32,0
30	(10,5)	38,3	42,0	7,7	99,5
31	6,1	26,5	55,8	35,9	124,3
Moy.	18,8	34,4	39,1	22,2	114,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

MARS 1907.

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	...	...	1,10	0,40	...	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	...	...	1,54	0,47	...	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,25	0,29	1,71	0,43	2,68	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,13	0,32	1,25	0,65	2,35	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	...	...	1,65	0,55	...	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,40	0,60	2,35	0,85	4,20	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,80	1,23	2,07	0,46	4,56	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,26	0,40	1,76	0,42	2,84	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,20	0,38	1,27	0,27	2,12	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,00	0,00	0,17	0,03	0,20	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,00	0,03	0,30	0,05	0,38	11	4,3	3,0	,,	,,	7,3
12	0,00	0,02	0,30	0,20	0,52	12	6,5	0,1	,,	0,6	7,2
13	0,28	0,35	0,91	0,49	2,03	13	3,5	0,4	,,	1,8	5,7
14	0,10	0,19	0,71	0,60	1,60	14	11,3	2,8	0,1	,,	14,7
15	0,40	0,15	0,41	0,28	1,24	15	,,	,,	0,1	,,	0,1
16	0,36	0,62	0,98	0,40	2,36	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,12	(0,30)	1,10	0,30	1,82	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,20	0,34	1,07	0,39	2,00	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,32	0,40	1,20	0,41	2,33	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,39	0,25	0,25	0,08	0,97	20	,,	0,2	2,8	4,9	7,9
21	0,02	0,00	0,28	0,04	0,34	21	4,4	0,1	,,	6,6	11,1
22	0,08	0,13	0,25	0,12	0,58	22	0,4	0,1	0,4	,,	0,9
23	0,10	0,35	0,98	0,19	1,62	23	,,	,,	,,	4,1	4,1
24	0,10	0,19	0,16	0,07	0,52	24	0,4	1,3	4,0	1,2	6,9
25	0,06	0,08	0,58	0,24	0,96	25	1,4	0,2	,,	1,8	3,4
26	0,05	0,05	0,07	0,03	0,20	26	3,1	0,6	4,6	2,7	11,0
27	0,03	0,35	0,81	0,28	1,47	27	3,7	0,7	,,	,,	4,4
28	0,13	0,30	0,68	0,22	1,33	28	,,	,,	,,	1,3	1,3
29	0,17	0,36	0,30	0,25	1,08	29	9,8	0,5	2,7	0,3	13,3
30	0,50	0,40	0,60	0,13	1,63	30	0,1	,,	,,	,,	0,1
31	0,27	0,25	1,35	0,60	2,47	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,20	0,30	0,85	0,30	...	Som.	49,4	10,0	14,7	25,3	99,4

(Moyennes de 28 jours).

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps sec et froid. ⌣ et glace le matin. ◑ l'après-midi. ⌣ le soir.
2. — ⌣ matin et soir. Brume toute la journée.
3. — Le matin, ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Temps doux, le soir.
4. — ☽ le matin; ⌣ faible. ⸙ de NNW au milieu du jour. ◣ vive, le soir.
5. — ⌣ abondante, le matin. Brume fréquemment. ◣ le soir.
6. — ⌒ et ⌣ le matin. Brume. ◣ très belle, le soir.
7. — Baisse barométrique rapide. ⸙ de SSE en rafales de temps en temps.
8. — Temps chaud, lourd, humide. ⌒ matin et soir. Brumeux.
9. — Temps doux, brumeux. Le soir ⌒ et ≡.
10. — ≡ le matin, forte humidité : le brouillard reprend par intervalles toute la journée; la nuit, à 11h, ⸙ modéré.
11. — ⸙ vers 1h m. A 4h m. ⸙ au NW. faible ●. ≡ l'après-midi et le soir.
12. — ⸙ successifs à 2h 30m m., 3h 15m m. puis vers 8h s. ● par averses. Le matin, vers 6h, ⸙ de NNW.
13. — ⸙ au sud. Baromètre agité. Rafales ⸙ de NE. ● jusqu'à 6h m. et à partir de 7h s.
14. — ⸙ de NNE, la nuit. G. puis ● avec grésil, le matin. Froid vif le soir.
15. — Un peu de ✳ avec grésil de 10h m. à 1h s. Le soir ◣ vive.
16. — ⌒ ou ⌣ le matin. Verglas.
17. — Le matin, ⌒ et ⌣ avec ≡ et verglas. ◑ très vif vers le milieu du jour. Le soir ⌒ et brume.
18. — ⌒ et ⌣ le matin; brume. ◑ puis ☽ fréquemment.
20. — ● débute à 4h m. et dure jusqu'au soir. ⸙ d'ESE par intervalles. Pluie fine, brouillasse, temps bouché.
21. — Baisse barométrique; temps doux ≡ et ≡ le matin. ● jusqu'à 7h m. G. à 4h s. ● reprend à 5h 30m s.
22. — Baromètre agité. G. ou ● toute la matinée et jusqu'à 3h s.
23. — ⌒ ou ⌣ le matin. A 4h 50m s. G.; à 5h s. ● jusqu'à la nuit.
24. — ● intermittente toute la journée.
25. — Forte brume. ● jusqu'à 7h m. et depuis 6h 10m s.
26. — Presque continuellement ●. Temps bouché; ⸙ de la partie E.
27. — Brouillasse ou ● jusqu'à 8h m. Eclaircie, l'après-midi.
28. — ⌒ et ⌣ le matin. Belle matinée. G. à 6h 35m s.; à 7h 30m s. ●.
29. — ● du matin au soir. ⸙ de NE par intervalles.
30. — Légère ●, la nuit. Brume. G. rares à partir de 6h s.
31. — Temps sec et doux le matin. A 6h 45m s. ● fine, quelques instants.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1907.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 762,11	mm 748,64	mm 770,09	mm 762,07	mm 760,64	mm 764,03	mm 751,49	mm 770,67	mm 747,90	mm 774,04
Température.	12°92	1°1	26°3	13°48	11°52	16°32	2°59	28°50	—1°3	33°8
Humidité relative.	78,1	22	100	80,2	70,3	87,8	28,0	99,3	15	100
Richesse hygrométrique.	1148	299	2049	1235	1048	1456	480	2275	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	21,4	0	66	21,4	18,7	25,8	0,2	61,6	0,0	79,0
Direction résultante du vent.	S 71°0 E			S 76°4 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	6,9			6,9	3,6	8,6				
Évaporation (sommes).	74,53	0,37	4,40	77,84	54,07	146,01	0,48	6,09	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	11			14	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 54,1			mm 96,0	mm 23,4	mm 239,5				

MAI 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 757,66	mm 750,04	mm 763,75	mm 775,73	mm 756,81	mm 760,35	mm 750,65	mm 766,32	mm 744,38	mm 770,07
Température.	19°80	7°8	32°8	18°61	17°23	20°53	8°11	31°45	3°0	35°7
Humidité relative.	71,3	17	100	80,1	73,8	84,6	27,8	98,8	20	100
Richesse hygrométrique.	1617	468	2683	1697	1467	1891	728	2799	422	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	21,8	0	59	20,0	16,9	24,0	0,4	57,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 0°5 E			S 54°1 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	5,7			7,1	5,5	8,7				
Évaporation (sommes).	130,47	0,65	7,72	92,40	57,43	147,86	0,49	6,92	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	8			13	8	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 71,0			mm 94,1	mm 28,3	mm 182,1				

JUIN 1907.

	Année 1907.			Période de 34 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 755,30	mm 749,04	mm 761,22	mm 755,35	mm 753,91	mm 756,82	mm 748,33	mm 761,29	mm 744,68	mm 764,85
Température.	22°60	15°1	36°1	22°97	21°42	25°65	14°23	34°79	10°5	38°0
Humidité relative.	81,0	25	100	83,9	76,5	89,4	35,5	98,8	22	100
Richesse hygrométrique.	2205	930	3141	2346	2046	2805	1200	3438	943	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	17,4	0	48	19,5	15,3	23,4	0,4	55,3	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 56°6 E			S 50°9 E	S 29°5 E	S 75°4 E				
Nébulosité.	6,5			7,5	5,6	9,0				
Évaporation (sommes).	81,77	0,36	7,90	77,85	46,65	139,43	0,51	6,54	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	10			14	7	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 136,8			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 34 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 34 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte ,, ,, ,,
N° 7. Moyenne de 34 min. absolus des 34 ans.
N° 8. Moyenne des 34 max. absolus des 34 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 34 ans.
N° 10. ,, ,, ,, forte ,, ,, ,, ,,

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

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

Avril 1907.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	67,1	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,4	-	●	38,9	180,4	7
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	●	63,5	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	12,7	-	-	6,4	111,3	7
Nieou-tchoang	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	34,2	3
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	23,6	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	22,9	●	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	44,7	6
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	30,0	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,2	3
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	46,3	0,5	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,1	4
Tch'ong-k'ing	-	-	●	2,8	12,4	0,3	●	1,5	●	1,5	-	0,3	-	15,5	1,3	1,3	36,6	-	-	11,4	12,4	1,8	-	4,8	4,1	0,3	0,5	-	-	0,3	109,3	21
I-tch'ang	-	-	●	10,4	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	12,4	2,0	6,6	9,7	-	●	17,8	0,5	-	-	4,1	-	-	-	-	2,3	67,1	13
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	20,3	-	-	-	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	21,8	7
Kieou-kiang	-	-	-	5,1	5,1	-	●	14,7	5,1	-	●	●	7,6	-	●	●	8,4	15,5	14,2	-	4,1	1,5	-	-	-	-	-	●	30,2	1,0	112,5	18
Ou-hou	-	-	-	5,1	-	-	-	6,9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	2,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	29,9	7
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	●	13,7	-	-	1,0	25,1	-	-	-	-	-	10,2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	57,2	7
Zi-ka-wei	-	-	-	2,3	-	-	-	4,6	9,0	-	-	-	8,4	-	-	-	0,6	1,6	5,0	-	-	0,2	-	-	4,3	2,3	-	-	15,3	-	54,1	11
Ou-song	-	-	-	●	1,5	-	-	●	5,6	-	-	-	9,7	-	-	-	●	●	2,8	1,5	-	-	-	-	●	3,0	-	-	●	14,2	38,3	13
Cha-wei-chan	-	-	-	●	15,7	-	-	●	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	2,0	-	-	-	-	8,1	10,7	-	-	●	-	59,4	10
Gutzlaff	-	-	-	●	8,1	-	-	●	8,1	-	-	-	1,8	-	-	-	-	●	13,3	2,8	●	2,0	-	-	6,1	3,0	-	-	-	11,7	60,2	13
North Saddle	-	-	-	●	7,6	-	-	●	6,4	-	-	-	●	-	-	-	-	●	11,9	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	12,7	38,6	10
Steep Island	-	-	-	●	20,3	-	-	●	7,6	-	-	-	3,0	-	-	-	●	3,8	7,6	-	●	3,0	-	-	2,5	-	-	-	●	17,3	65,1	13
Ning-po	-	-	-	●	7,4	-	-	●	6,2	-	-	-	●	-	-	-	-	●	10,7	-	●	7,1	-	-	-	-	-	-	●	23,6	55.0	11
Pei-yu-chan	-	-	-	●	28,4	-	-	5,6	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	-	●	-	-	-	18,3	-	-	-	●	26,7	104,7	10
Wen-tcheou	-	-	-	●	9,1	-	-	10,4	10,4	-	-	-	-	-	●	1,8	13,0	4,3	4,3	0,5	17,8	4,8	-	-	-	2,0	-	-	6,6	8,4	93,4	15
Pagoda	-	-	-	●	8,9	2,5	-	6,4	10,2	-	-	-	●	-	●	19,1	7,6	-	5,1	●	18,3	25,4	-	-	-	●	-	-	3,8	44,9	149,2	16
Tong-yong	-	-	-	●	7,1	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	●	4,8	5,6	1,5	5,1	●	2,5	7,9	-	-	-	1,3	1,7	-	3,0	15,2	60,5	16
Middle Dog	-	-	-	●	8,9	-	●	5,1	-	-	-	-	●	-	●	23,6	13,0	0,8	10,7	-	11,4	15,7	-	-	-	●	2,0	-	●	25,1	115,3	16
Turnabout	-	-	-	-	5,1	-	●	5,1	-	-	-	-	●	12,7	●	7,6	4,1	●	6,1	●	14,2	14,0	-	-	-	●	3,8	-	●	●	74,7	17
Ockseu	-	-	-	-	●	-	●	7,4	-	-	-	-	-	18,0	●	●	7,4	2,5	6,4	●	21,6	17,8	-	-	-	-	-	-	-	●	81,1	13
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	11
Amoy	-	-	-	-	4,1	4,3	6,6	5,1	3,3	-	-	-	●	3,0	-	0,5	9,4	0,5	15,2	0,8	36,8	49,5	-	-	-	●	4,1	-	-	21,6	164,8	17
Tsing-seu	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	11
Chapel Island	-	-	-	-	●	1,0	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	36,6	47,0	-	-	-	●	4,3	-	-	31,5	124,2	11
Lamocks	-	-	-	-	●	-	●	1,8	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	4,3	31,5	●	3,0	-	-	●	77,5	-	-	●	118,1	12
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	●	●	-	16
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	-	15
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	1,0	5,8	9,9	5,3	21,6	74,0	47,2	6,4	-	-	6,4	47,5	-	-	●	245,1	12
Swatow	-	-	-	-	-	1,0	-	3,6	-	-	-	-	●	6,1	-	●	3,0	2,8	4,6	1,5	57,3	39,4	2,8	-	-	10,4	55,9	-	-	182,6	374,0	15
Hong-kong	-	-	-	-	19,9	0,1	16,3	-	-	-	-	-	17,5	-	8,9	13,5	70,2	35,6	23,5	1,3	22,9	2,3	0,8	-	-	43,4	0,9	-	3,8	18,0	298,9	17
Ou-tchoou	1,0	0,8	-	-	1,0	19,3	6,4	7,1	1,0	-	-	-	1,3	22,9	6,4	2,8	13,7	25,7	33,6	1,3	22,9	1,5	-	-	6,4	2,5	-	-	0,3	1,3	181,2	21
San-choei	●	-	-	2,3	●	24,1	0,5	8,4	9,9	-	-	-	●	6,6	4,6	9,9	20,6	51,4	24,9	7,1	13,7	25,4	-	-	1,5	32,3	-	●	4,1	3,3	250,3	22
Pakhoï	-	-	-	-	●	4,6	27,4	4,1	25,9	-	-	-	-	-	1,5	-	13,2	42,2	21,3	8,1	9,9	-	-	26,7	56,7	6,4	0,3	2,0	-	-	250,3	16
Long-tcheou	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	●	14,7	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	20,8	13
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

AVRIL 1907.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 1,85 mm

1er minimum	761,64	à 3h 45m m.
1er maximum	63,08	à 9h 40m m.
2me minimum	61,23	à 4h 50m s.
2me maximum	62,36	à 9h 15m s.

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

AVRIL 1907.

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°5	2°7	2°1	1°8	2°2	1°5	1°4	3°7	6°8	9°6	10°6	12°0	12°8
2	4,5	3,5	2,8	2,5	2,3	3,2	3,4	4,4	8,4	9,3	11,4	12,2	11,9
3	5,1	4,9	5,0	4,8	4,7	5,0	5,2	7,6	9,9	11,4	12,9	13,9	11,7
4	10,0	10,8	11,3	11,3	11,4	11,4	11,3	11,8	14,1	15,6	15,5	14,0	6,2
5	11,8	11,3	10,8	9,8	9,5	9,0	8,5	8,6	9,5	11,3	12,0	12,6	6,6
6	7,2	7,0	6,8	6,5	5,9	6,5	6,6	7,7	11,5	13,0	15,6	17,0	12,8
7	8,7	8,5	8,3	7,8	8,4	8,6	8,8	9,6	11,5	14,6	16,0	16,5	10,1
8	10,1	10,0	9,8	9,5	9,4	9,8	10,2	10,0	10,3	10,5	11,4	12,9	5,1
9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,9	12,1	13,8	15,5	15,4	7,5
10	10,1	9,5	9,8	9,9	9,9	9,9	10,1	11,2	13,0	13,6	15,2	16,2	12,3
11	10,1	10,1	10,0	9,9	10,4	10,3	10,8	11,2	13,6	15,6	19,0	21,0	13,6
12	13,9	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,5	16,1	18,4	20,8	22,0	23,2	12,9
13	17,5	18,0	18,9	18,0	16,2	15,6	15,1	14,9	14,9	15,0	14,7	13,8	3,9
14	11,0	10,7	10,4	10,4	10,0	10,0	9,7	11,8	15,6	17,8	18,6	19,6	12,2
15	12,1	12,0	11,9	12,0	12,1	12,1	12,5	13,2	14,1	14,5	15,1	16,2	7,4
16	11,8	12,3	12,0	11,7	11,5	11,9	11,6	12,0	13,3	15,0	16,2	17,2	6,7
17	8,6	8,8	8,6	8,5	8,3	8,2	9,0	11,2	12,2	13,4	14,6	15,4	9,5
18	10,9	10,8	10,8	10,9	10,7	10,8	11,0	11,6	12,0	12,7	13,4	12,9	3,3
19	9,4	9,3	9,1	9,0	9,3	9,4	9,6	11,2	11,6	12,2	11,8	12,3	4,8
20	10,8	10,6	10,8	10,8	10,9	11,1	11,1	11,8	13,1	13,8	14,6	14,8	6,1
21	10,7	10,0	9,8	9,7	9,6	9,8	9,8	11,0	12,5	13,1	13,8	15,0	7,6
22	9,5	9,3	8,9	8,7	8,5	8,4	8,5	9,4	10,1	10,6	11,2	11,2	5,1
23	8,7	8,5	8,1	7,5	7,4	7,6	8,1	9,6	12,1	14,8	15,9	16,5	12,7
24	8,4	8,2	8,0	7,9	7,9	7,4	8,4	12,2	14,6	17,0	17,6	18,2	13,1
25	11,1	11,0	11,3	11,6	11,7	11,8	12,8	15,2	15,6	16,2	16,1	17,0	6,3
26	15,0	15,0	15,0	15,1	15,4	15,6	15,8	14,8	16,0	17,9	19,0	18,4	6,8
27	12,0	11,8	11,9	12,0	12,0	11,8	11,7	12,2	13,4	14,8	17,4	18,5	10,7
28	11,5	11,1	11,0	10,7	10,4	10,0	10,4	12,8	15,3	17,5	20,0	20,6	12,7
29	12,8	13,0	13,0	13,0	13,1	13,2	13,4	13,9	14,6	14,6	14,3	14,3	3,1
30	16,7	16,1	15,3	15,1	14,9	14,5	14,6	15,2	16,1	17,9	19,4	19,5	7,3
Moy.	10.45	10,32	10,21	10,04	99,6	9,98	10,14	11,23	12,87	14,26	15,36	15,94	8,81

Maximum absolu 26°3 le 12.

Minimum absolu 1°1 le 1.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	12°1	13°0	12°7	12°6	12°6	11°7	10°1	7°9	6°8	5°7	5°1	5°2	7°22
2	12,2	12,9	13,4	13,2	12,9	11,7	9,4	7,2	6,4	5,9	5,5	5,3	7,66
3	14,7	15,9	15,6	16,0	15,0	14,2	12,0	10,8	10,6	10,5	10,2	10,1	10,25
4	14,3	14,6	14,2	14,4	14,2	14,1	13,7	13,6	12,8	12,5	12,3	11,9	12,96
5	13,3	13,7	13,7	13,0	12,0	11,2	10,1	9,5	8,9	8,3	7,8	7,3	10,56
6	17,4	18,0	18,2	18,4	18,0	16,9	14,6	12,6	11,0	10,3	9,7	9,3	11,90
7	15,9	14,9	15,3	14,5	13,9	13,2	12,2	11,5	11,2	11,0	10,5	10,3	11,74
8	13,6	13,5	12,6	11,2	11,1	10,4	10,2	9,8	9,8	9,8	9,8	10,0	10,65
9	16,1	15,5	14,2	13,9	13,8	12,2	11,3	11,2	11,0	10,6	10,4	10,1	12,06
10	17,0	18,9	19,9	20,3	20,5	16,9	15,6	13,2	11,9	10,9	10,4	10,2	13,48
11	21,9	22,0	22,9	22,4	21,4	18,4	15,0	13,6	13,6	13,6	13,7	13,9	15,18
12	24,6	25,4	24,4	23,2	23,7	22,4	20,4	18,8	18,0	17,6	17,4	17,3	18,96
13	14,4	14,3	15,0	16,5	16,0	15,4	14,6	12,8	12,0	11,7	11,5	11,3	14,92
14	20,3	21,1	20,4	20,3	19,6	18,2	16,4	14,8	13,9	13,2	12,7	12,4	14,95
15	17,3	17,0	18,1	18,2	17,9	17,4	15,9	14,4	13,3	12,3	12,2	11,9	14,32
16	17,2	17,3	17,1	17,0	16,2	14,3	12,3	11,0	10,2	9,6	9,0	8,5	13,18
17	15,7	16,1	16,7	14,7	13,7	12,5	12,1	11,0	10,9	11,1	11,1	10,8	11,80
18	11,9	11,7	11,5	12,0	11,8	11,4	10,3	9,9	9,9	9,9	9,6	9,5	11,16
19	12,7	12,7	12,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,6	11,3	11,2	11,1	10,8	11,10
20	15,8	14,9	15,0	15,4	15,1	14,0	13,4	12,6	12,1	11,9	11,6	11,3	12,81
21	15,6	15,8	14,5	14,5	14,0	13,0	12,1	11,2	10,8	10,4	10,1	9,8	11,94
22	11,4	11,7	12,1	12,6	12,8	12,4	12,0	11,6	10,8	9,7	9,8	9,4	10,44
23	17,0	18,0	18,1	18,6	18,0	15,6	13,4	11,8	10,7	9,6	9,4	9,3	12,26
24	18,6	18,7	19,3	19,2	17,9	16,3	14,2	12,4	11,7	11,5	11,3	11,1	13,25
25	16,7	17,2	17,0	16,8	17,0	17,2	16,8	16,7	16,4	16,0	15,2	15,0	14,98
26	18,6	19,2	18,9	19,7	18,8	18,0	16,6	14,9	14,1	13,5	12,6	12,2	16,25
27	19,6	21,3	20,8	21,3	21,2	19,6	16,9	14,8	13,4	12,5	11,9	11,7	15,19
28	21,2	22,0	20,8	20,5	18,6	16,8	14,9	13,6	13,3	13,0	12,9	12,7	15,07
29	12,7	13,7	14,6	14,9	15,2	15,5	15,6	15,2	14,5	14,2	14,5	16,1	14,16
30	20,2	20,6	20,6	21,1	20,5	19,5	17,4	16,0	14,8	15,4	14,5	14,1	17,08
Moy.	16,33	16,72	16,65	16,63	16,19	15,08	13,70	12,53	11,87	11,45	11,13	10,96	12,92

Avril 1907.

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	680	680	656	656	669	643	643	693	680	509	365	365
2	682	682	682	697	684	670	657	669	709	577	564	511
3	748	775	801	801	801	828	841	880	894	814	851	838
4	1093	1132	1132	1136	1136	1149	1149	1162	1229	1269	1256	1377
5	1332	1252	1186	1146	1106	1000	814	946	944	667	641	522
6	841	867	867	867	801	788	841	867	867	867	762	775
7	896	856	922	885	898	925	935	909	882	777	657	551
8	898	938	965	965	965	938	978	1031	1058	1045	1031	1058
9	1196	1209	1212	1226	1226	1239	1239	1276	1330	1397	1424	1384
10	1155	1128	1168	1168	1141	1141	1155	1155	1075	1085	1112	1168
11	1182	1212	1185	1185	1239	1226	1280	1320	1523	1577	1577	1685
12	1410	1463	1477	1467	1439	1467	1467	1522	1632	1741	1741	1837
13	1712	1999	2153	1985	1731	1703	1649	1564	1453	1450	1396	1337
14	1280	1239	1212	1199	1158	1171	1155	1101	1655	1276	1209	1075
15	1196	1199	1199	1185	1185	1185	1199	1226	1236	1263	1290	1280
16	1290	1330	1290	1223	1223	1263	1232	1218	1218	1179	1058	1002
17	952	965	952	925	898	885	872	898	845	779	779	765
18	872	965	1018	1018	1058	1018	909	935	922	909	922	989
19	1098	1112	1115	1115	1141	1155	1168	1303	1317	1334	1307	1334
20	1239	1239	1239	1239	1226	1266	1253	1250	1250	1223	1250	1196
21	1125	1098	1112	1112	1085	1071	1071	1098	1058	898	935	845
22	898	898	938	938	978	952	925	912	938	1018	1071	1152
23	1045	1045	1018	991	1005	1005	991	1071	952	952	765	792
24	1045	1045	1045	1045	1058	1018	1085	1205	1138	1098	1085	1045
25	1272	1272	1317	1313	1370	1370	1437	1559	1601	1628	1723	1832
26	1685	1685	1705	1719	1746	1773	1795	1672	1591	1741	1685	1672
27	1347	1347	1334	1320	1293	1239	1226	1223	1276	1317	1424	1370
28	1320	1280	1293	1266	1239	1199	1226	1307	1307	1226	1266	1239
29	1162	1110	1151	1180	1249	1276	1262	1262	1331	1331	1412	1470
30	1805	1695	1594	1567	1511	1456	1481	1509	1550	1605	1463	1218
Moy.	1149	1157	1165	1152	1142	1134	1131	1158	1182	1152	1134	1123

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	299	353	379	379	405	458	498	603	669	696	722	696	558
2	393	380	406	367	406	499	617	657	710	709	722	735	599
3	814	880	801	828	1000	1106	1106	1132	1106	1093	1079	1093	913
4	1390	1421	1471	1515	1515	1515	1511	1498	1404	1417	1390	1364	1318
5	588	522	498	511	471	537	630	577	603	641	706	798	777
6	643	565	617	631	644	670	578	869	922	896	909	896	785
7	578	646	659	672	659	659	739	845	885	843	872	792	789
8	1125	1152	1168	1223	1223	1196	1168	1168	1179	1182	1182	1196	1085
9	1397	1357	1303	1276	1263	1276	1250	1182	1182	1155	1141	1141	1262
10	1196	1168	1182	1048	1128	1465	1437	1357	1276	1223	1196	1168	1187
11	1672	1618	1636	1609	1568	1463	1459	1431	1364	1445	1431	1404	1429
12	1841	2049	1999	1943	1874	1846	1805	1764	1667	1709	1653	1685	1687
13	1337	1350	1297	1229	1283	1297	1364	1361	1320	1307	1293	1293	1494
14	1141	1250	1101	1023	970	1104	1307	1343	1357	1317	1263	1236	1214
15	1361	1347	1361	1374	1347	1347	1347	1361	1320	1266	1290	1276	1277
16	938	845	805	686	616	739	845	858	978	952	952	965	1031
17	646	725	686	792	819	872	912	1083	1096	1029	1016	989	883
18	1043	1096	1071	1098	1031	1018	819	925	938	952	991	1098	984
19	1334	1320	1297	1270	1256	1229	1256	1256	1253	1253	1253	1239	1238
20	1263	1209	1250	1250	1317	1276	1276	1209	1232	1218	1218	1252	1243
21	779	779	805	739	739	845	912	978	965	938	938	912	952
22	1179	1205	1232	1236	1236	1218	1179	1138	1112	1071	1098	1085	1067
23	752	725	847	831	688	781	914	1098	1112	1085	1058	1045	940
24	1085	1085	1075	1101	1196	1141	1128	1232	1258	1272	1272	1272	1126
25	1791	1808	1795	1781	1808	1835	1849	1863	1822	1768	1685	1658	1633
26	1591	1591	1577	1523	1469	1415	1456	1537	1469	1415	1361	1343	1592
27	1437	1437	1415	1415	1280	1171	1280	1401	1437	1384	1330	1320	1334
28	1185	1337	1148	1216	1094	1175	1270	1216	1229	1229	1216	1189	1236
29	1388	1567	1653	1653	1657	1698	1712	1685	1626	1622	1653	1832	1456
30	1273	1137	1056	1083	989	1002	1070	1137	1364	1081	1445	1418	1355
Moy.	1115	1131	1120	1110	1059	1128	1156	1192	1198	1172	1178	1180	1148

Avril 1907.

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

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

Avril 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours.	Minuit. — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	WNW	18	WNW	20	WNW	21	W	25	W	19	W	21
2	SSE	17	SSW	8	S	12	S	11	S	18	S	22
3	ESE	26	ESE	24	ESE	23	ESE	24	ESE	26	ESE	23
4	ESE	29	ESE	30	SE	32	SE	24	SE	28	ESE	25
5	WNW	30	NW	30	NW	38	NNW	36	NNW	38	NNW	26
6	Calme	0	NNW	5	WNW	9	WNW	8	WNW	11	WSW	10
7	S	20	S	17	S	16	S	23	S	16	S	15
8	ESE	32	ESE	30	ESE	28	ESE	30	ESE	29	SE	28
9	ESE	20	ESE	19	ESE	10	ESE	7	ENE	2	NNW	9
10	NW	14	WNW	7	WNW	8	NW	5	WNW	8	W	4
11	SSE	22	SSE	20	SSE	22	SSE	24	SSE	22	SSE	23
12	SSE	45	SSE	40	SSE	40	SSE	38	SSE	34	SSE	34
13	SW	31	WNW	26	WSW	58	W	58	W	56	W	39
14	SW	16	SW	22	SW	21	SSW	20	SSW	18	SW	17
15	ESE	23	ESE	27	ESE	25	ESE	26	SE	28	SE	30
16	ENE	32	ENE	34	ENE	31	ENE	30	ENE	26	NE	31
17	ENE	20	ENE	23	ENE	21	ENE	23	ENE	19	ENE	18
18	NE	9	NE	8	NE	10	NE	11	NE	10	NE	14
19	NNE	2	NNW	6	N	5	NNE	2	NNE	2	N	2
20	WNW	21	WNW	17	NW	13	NW	14	NW	15	NW	18
21	NE	7	NNE	9	NNE	13	NNE	16	NNE	18	NNE	15
22	N	11	N	8	N	6	N	7	NNW	8	N	6
23	NNE	8	NNE	5	NNE	4	NNE	6	NNE	6	NNE	9
24	ENE	18	ENE	20	ENE	20	ENE	19	ENE	14	ENE	21
25	E	17	E	20	E	19	E	13	E	17	E	21
26	W	8	W	11	W	9	W	12	W	10	W	12
27	E	10	E	5	ESE	2	ESE	1	ESE	1	SSE	3
28	ESE	12	ESE	14	ESE	14	ESE	15	ESE	20	E	20
29	ESE	33	ESE	34	ESE	38	ESE	31	ESE	32	ESE	28
30	W	46	W	46	W	33	WNW	39	WNW	43	WNW	33
Moy.		19,9		19,5		20,0		19,9		19,8		19,2

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

Avril 1907.

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	W	22	WNW	19	NW	20	NNW	20	NNW	31	NNW	30
2	S	21	S	18	S	18	SSE	20	SSE	21	SSE	25
3	ESE	25	ESE	32	SE	39	SE	36	SE	36	SE	36
4	ESE	25	SE	30	SE	34	SSE	33	SSE	31	SE	31
5	NNW	34	N	34	N	34	NNE	36	N	33	NNW	34
6	SW	13	WSW	10	W	13	WNW	17	WNW	22	WNW	18
7	S	16	S	15	SSW	19	SSW	21	S	22	S	20
8	SE	32	SE	29	SE	31	SSE	34	SSE	34	SSE	32
9	NNW	10	NW	10	NW	20	WNW	28	WNW	41	WNW	40
10	W	4	W	5	W	11	WSW	5	WSW	7	W	8
11	SSE	23	SSE	25	SSE	23	SE	23	SE	29	SSE	28
12	SSE	32	SSE	27	SSE	30	SSE	30	S	29	S	30
13	WNW	43	WNW	53	WNW	56	W	66	W	58	WNW	48
14	SW	16	SW	11	SW	11	SSW	13	S	12	S	14
15	SE	33	SE	35	SSE	34	SE	43	SSE	37	SSE	40
16	NE	35	ENE	36	ENE	38	ENE	34	ENE	41	ENE	37
17	ENE	23	ENE	24	ENE	25	ENE	23	ENE	32	E	28
18	NE	14	NE	21	NE	24	NE	22	ENE	17	ENE	20
19	E	11	E	22	E	25	ENE	21	NE	12	NE	11
20	NW	15	WNW	16	NW	19	NW	17	NNW	21	N	21
21	NNE	14	NNE	19	NE	25	NE	21	NE	23	NE	23
22	N	9	NNW	12	NNW	12	NNW	17	NNW	17	NNW	18
23	NNE	10	N	8	NNE	8	NNE	8	E	11	ESE	8
24	ENE	14	E	18	ESE	17	ENE	19	ENE	18	ENE	22
25	E	32	ESE	9	ESE	5	ESE	8	ESE	13	E	21
26	W	28	WNW	11	WNW	24	NW	19	NW	21	NNW	25
27	S	3	SSW	2	NNE	4	ESE	8	ESE	7	ESE	10
28	ESE	19	ESE	24	ESE	23	ESE	25	ESE	24	ESE	25
29	SE	30	ESE	28	ESE	37	ESE	38	ESE	38	ESE	39
30	WNW	37	WNW	34	WNW	31	WNW	36	WNW	44	NW	33
Moy.		21,4		21,2		23,7		24,7		26,1		25,8

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	5	E	7	SE	18	SSE	14	SSE	18	SSE	19
2	ESE	25	ESE	21	ESE	25	ESE	25	ESE	23	ESE	25
3	ESE	37	ESE	36	ESE	37	ESE	36	ESE	40	ESE	33
4	SSE	4	WSW	20	W	11	WNW	26	NW	26	WNW	24
5	NNE	15	NE	15	NE	9	NE	5	NE	1	NNE	2
6	NE	10	SSE	20	S	18	S	17	S	23	S	20
7	SE	20	ESE	22	ESE	27	ESE	29	ESE	28	ESE	30
8	ESE	25	ESE	26	ESE	29	ESE	27	ESE	25	ESE	27
9	WNW	25	WNW	20	NNW	21	NNW	14	NNW	13	NW	11
10	SSE	17	SE	18	SE	17	SE	19	SE	21	SSE	21
11	SE	44	SE	44	SE	45	SSE	53	SSE	48	SSE	49
12	SSE	15	SSE	15	SSE	22	SSE	22	SSE	18	S	23
13	W	18	W	16	W	18	W	20	WSW	20	SW	18
14	ESE	18	ESE	19	ESE	22	ESE	25	ESE	25	ESE	24
15	SE	14	E	14	ENE	20	NE	17	NE	18	ENE	24
16	ENE	24	ENE	20	ENE	16	ENE	17	ENE	15	ENE	23
17	ENE	11	E	11	ENE	15	NE	14	ENE	16	ENE	14
18	SSE	7	SSE	8	SSE	7	SSE	8	SSE	4	E	3
19	NW	16	NW	17	NW	13	NW	16	WNW	15	WNW	15
20	NE	17	ENE	12	ENE	10	ENE	15	NE	17	NE	5
21	NNE	21	NNE	20	NNE	18	NNE	17	NNE	15	NNE	17
22	NE	13	NE	17	NE	13	NNE	10	NNE	10	NNE	7
23	ENE	17	ENE	14	E	17	E	19	E	19	E	15
24	E	19	E	20	E	23	E	23	E	21	E	19
25	S	3	SSE	4	ESE	7	E	4	E	5	S	3
26	NNE	17	NE	14	NE	18	NE	18	ENE	14	ENE	14
27	E	17	ESE	14	ESE	17	ESE	15	ESE	16	ESE	17
28	ESE	30	ESE	34	ESE	33	ESE	35	ESE	32	ESE	32
29	SSE	21	SSE	18	SSE	14	SSW	19	SW	30	WSW	44
30	NNW	14	N	10	N	14	NE	15	ESE	11	SE	12
Moy.		18,0		18,2		19,1		19,8		19,6		19,7

Avril 1907.

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

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

Avril 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	478	N	415	27	15,4
2	519				
3	823	NNE	607	47	12,9
4	551				
5	629	NE	644	41	15,7
6	318				
7	508	ENE	1504	67	22,4
8	725				
9	536	E	838	50	16,8
10	254				
11	787	ESE	2754	117	23,5
12	678				
13	925	SE	1850	62	29,8
14	443				
15	646	SSE	2091	89	23,5
16	728				
17	489	S	558	34	16,4
18	309				
19	303	SSW	120	8	15,0
20	383				
21	421	SW	206	11	18,7
22	303				
23	277	WSW	182	10	18,2
24	456				
25	270	W	733	31	23,6
26	410				
27	284	WNW	1534	57	26,9
28	615				
29	733	NW	615	31	19,8
30	684				
		NNW	783	37	21,2
Mois	15434	Var.		...	
		Calme		1	

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
Min. — 1 m.	19,9
1 — 2	19,5
2 — 3	20,0
3 — 4	19,9
4 — 5	19,8
5 — 6	19,2
6 — 7	21,4
7 — 8	21,2
8 — 9	23,7
9 — 10	24,7
10 — 11	26,1
11 — Midi	25,8
Midi — 1 s.	24,8
1 — 2	24,1
2 — 3	23,1
3 — 4	22,8
4 — 5	22,7
5 — 6	21,4
6 — 7	18,0
7 — 8	18,2
8 — 9	19,1
9 — 10	19,8
10 — 11	19,6
11 — Min.	19,7

Mouvement moyen diurne
Km
514,5

Vitesse moyenne horaire
Km
21,4

Variation diurne résultante.

Direction résultante.			Mouvement résultant.	Composantes N + S —		Composantes E + W —	
			Km		Km		Km
S	53°5	E	174,2	—	103,8	+	140,0
S	69,2	E	137,6	—	48,6	+	128,6
S	47,0	E	127,2	—	86,8	+	93,2
S	60,3	E	99,2	—	48,8	+	86,2
S	54,8	E	90,8	—	52,4	+	74,2
S	65,9	E	108,2	—	43,8	+	98,4
S	65,9	E	106,2	—	43,4	+	96,8
S	77,3	E	136,4	—	30,0	+	132,8
S	75,8	E	120,2	—	28,8	+	116,8
S	70,7	E	136,6	—	45,4	+	128,8
S	68,7	E	107,0	—	38,8	+	99,8
S	82,2	E	148,2	—	20,6	+	146,6
S	80,1	E	140,6	—	24,2	+	138,6
S	77,3	E	156,4	—	34,2	+	152,6
S	70,6	E	170,6	—	56,4	+	160,8
S	80,8	E	232,2	—	36,8	+	229,4
S	77,1	E	269,2	—	59,6	+	262,6
S	80,9	E	297,0	—	46,8	+	293,4
S	83,3	E	282,0	—	32,4	+	279,8
S	75,1	E	308,0	—	78,6	+	297,8
S	77,0	E	349,2	—	78,4	+	340,4
S	73,1	E	307,8	—	90,2	+	294,8
S	65,2	E	303,2	—	122,6	+	277,6
S	56,5	E	286,8	—	158,6	+	239,4

Résultantes générales.

			Km		Km		Km
S	71°9	E	4534,2	—	1410,0	+	4309,4

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	*W*	136	heures	*E*	223	heures
Soir.....		80	,,		280	,,
Nuit.....	*N*	170	heures	*S*	189	heures
Jour.....		178	,,		182	,,

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	44,8	59,7	60,8	54,2	219,5
2	34,8	64,2	63,0	57,0	219,0
3	47,0	60,8	61,4	54,2	223,4
4	29,3	19,9	19,9	7,2	76,3
5	27,6	44,2	60,3	19,9	152,0
6	43,1	54,8	57,0	45,9	200,8
7	27,7	59,2	10,0	7,7	104,6
8	4,4	31,0	26,5	5,5	67,4
9	12,7	42,0	25,4	12,7	92,8
10	32,1	53,1	57,0	49,2	191,4
11	47,6	57,0	58,6	49,2	212,4
12	39,3	44,8	58,6	47,6	190,3
13	9,4	39,3	17,7	17,1	83,5
14	44,8	55,9	58,1	43,1	201,9
15	16,0	31,0	31,5	27,1	105,6
16	28,2	54,2	57,0	48,7	188,1
17	15,5	28,2	32,6	8,9	85,2
18	10,5	18,3	14,4	11,6	54,8
19	4,4	9,9	9,9	11,1	35,3
20	22,1	27,1	29,3	14,9	93,4
21	21,0	25,4	33,7	11,6	91,7
22	8,9	12,7	7,7	6,1	35,4
23	35,4	52,0	57,5	48,7	193,6
24	50,8	60,8	61,9	50,3	222,8
25	6,1	8,9	20,5	8,9	39,4
26	21,6	49,2	63,6	31,0	165,4
27	21,0	55,3	58,6	50,3	185,2
28	55,9	54,7	61,4	35,4	207,4
29	5,5	10,0	7,2	9,5	32,2
30	14,4	53,1	60,3	33,7	161,5
Moy.	26,0	41,2	44,4	29,1	137,7

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours.	Tempér.	P — Air.
1	12°5	+ 4°5
2	12,7	+ 5,5
3	12,8	+ 5,1
4	12,7	+ 2,5
5	12,6	— 0,4
6	12,6	+ 2,0
7	12,6	+ 0,7
8	12,7	+ 1,0
9	12,9	+ 2,2
10	12,9	+ 0,8
11	13,1	— 0,4
12	13,1	— 2,1
13	12,9	— 6,1
14	12,8	— 2,1
15	13,0	— 1,9
16	13,1	— 1,2
17	13,0	— 0,2
18	13,1	+ 1,3
19	13,0	+ 1,8
20	13,0	+ 1,9
21	12,9	+ 0,1
22	13,1	+ 1,2
23	13,1	+ 2,7
24	13,3	+ 1,0
25	13,2	— 0,1
26	13,3	— 1,7
27	13,2	— 3,0
28	13,2	— 2,0
29	13,2	— 1,9
30	13,2	— 1,0
Moy.	12,96	+ 0,3

AVRIL 1907.

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	0,10	0,62	2,18	0,72	3,62	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,18	0,72	2,65	0,85	4,40	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,20	0,60	1,82	0,51	3,13	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,39	0,58	0,43	0,09	1,49	4	,,	0,9	1,2	0,2	2,3
5	0,16	0,68	2,21	0,70	3,75	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,30	0,49	1,84	0,87	3,50	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,45	0,93	1,92	0,70	4,00	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,60	0,40	0,65	0,08	1,73	8	,,	1,7	0,5	2,4	4,6
9	0,04	0,11	0,62	0,20	0,97	9	7,9	1,1	,,	,,	9,0
10	0,12	0,30	1,18	0,49	2,09	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,13	0,28	1,69	0,51	2,61	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,54	0,91	2,01	0,74	4,20	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,40	0,27	0,79	0,29	1,75	13	8,3	0,1	,,	,,	8,4
14	0,13	0,50	2,46	0,81	3,90	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,40	0,70	1,52	0,48	3,10	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,18	0,52	1,85	0,73	3,28	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,22	0,64	1,49	0,32	2,67	17	,,	,,	,,	0,6	0,6
18	0,33	0,54	0,48	0,30	1,65	18	0,3	,,	1,3	,,	1,6
19	0,12	0,09	0,14	0,17	0,52	19	1,9	0,8	2,3	,,	5,0
20	0,09	0,23	0,67	0,21	1,20	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,15	0,48	1,17	0,50	2,30	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,33	0,32	0,30	0,25	1,20	22	0,2	,,	,,	,,	0,2
23	0,03	0,39	1,65	0,61	2,68	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,07	0,45	1,45	0,40	2,37	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,04	0,15	0,13	0,05	0,37	25	,,	1,0	3,1	0,2	4,3
26	0,00	0,17	0,98	0,37	1,52	26	1,6	0,7	,,	,,	2,3
27	0,15	0,18	1,10	0,50	1,93	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,08	0,42	2,70	0,62	3,82	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,63	0,50	0,22	0,06	1,41	29	,,	0,1	15,7	,,	15,8
30	0,25	0,50	1,86	0,76	3,37	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,23	0,45	1,35	0,46	74,53	Som.	20,2	6,4	24,1	3,4	54,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin, ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Humidité. Le soir ◣ vive.
2. — ⌒ ou ⌣ le matin. Première hirondelle. ◣ brillante et ⌒ le soir.
3. — ⌒ le matin, ◣ le soir. Très belle journée.
4. — G. à 11h m.; ensuite ● jusqu'à la nuit.
6. — ⌒ faible le matin. Beau temps. ◣ le soir. Vol de chauves-souris.
8. — G. vers 5h 40m m. Ensuite ● généralement fine jusqu'au soir.
9. — ● douce, la nuit et jusqu'à 7h m. G à 5h s.
10. — Calmes prolongés. ⦶ durant la matinée. ◣ vive le soir.
11. — Le matin, ≡ jusque vers 8h. Le soir, ↗ de SSE.
12. — Chaleur relativement forte. A 6h 13m s. G.; ● averse à 6h 35m s. ⌐ éloigné.
13. — La nuit ●. ↘ de WNW, violentes rafales jusqu'à midi. Le soir ⌒ et ◣ vive.
14. — Forte ⌒, le matin, ≡ en rouleaux. Brume. Le soir ⌒.
15. 16. ⌒ et un peu de brume.
17. — Le matin ⌒ vers 4h s. G. puis ● faible.
18. — Forte brume, le matin. ● ou G. à partir de 4h s.
19. — ≡ de 5h à 6h m. Brumeux. G. ou ● jusqu'à 3h s.
22. — Légères ondées ● la nuit et vers 4h 15m m. quantité très faible.
23. — ⌒ matin et soir. Belle journée.
24. — ⌒ matin et soir; le matin, ≡ sur la plaine. Beau temps.
25. — Forte ⌒ le matin. A 9h 30m m. ● ondée. Brume et pluie fine toute l'après-midi. ≡ à 9h s.
26. — Vrai ≡ et un peu de ● jusqu'à 8h m.
27. — ⦶ l'après-midi. ☽ la nuit. Forte brume.
28. — ⌒ abondante, le matin. ⦶ de jour, ☽ de nuit. Beau temps.
29. — Baromètre agité. A 7h 10m m. G.; ● à 10h m. jusque vers 4h s.
30. — ↘ de WNW le matin. Belle journée. ⌒ le soir.

Mai 1907.

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	-	-	-	-	●	30,0	3,8	-	●	7,4	11,2	-	-	-	-	●	38,9	3,8	●	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	-	120,5	13
Jen-tchouan	-	-	-	1,0	3,6	●	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	●	30,5	16,5	-	-	●	6,4	0,3	0,3	-	-	-	-	●	0,5	-	69,0	15
Nieou-tchoang	2,0	1,3	-	-	2,3	-	-	●	36,8	52,8	1,3	1,0	-	-	-	●	11,2	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	110,5	13
Ta-kou	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	6
Hou-ki	-	-	2,5	67,8	8,6	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	11,2	18,3	-	-	119,9	7
Tche-fou	-	-	●	3,8	43,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	1,3	33,0	-	-	85,9	7
Cap N. E.	-	-	●	●	34,3	-	-	-	-	1,3	2,5	-	-	-	-	5,1	16,5	-	-	-	●	14,0	-	-	-	-	-	●	22,9	-	-	96,6	11
Cap S. E.	-	-	●	3,6	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	9,4	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	71,3	9
Tch'ong-k'ing	-	-	0,8	2,0	4,3	2,0	-	0,5	0,5	-	-	-	5,3	-	7,9	18,8	-	-	-	-	2,3	40,6	-	-	-	-	-	-	●	6,1	-	91,1	13
I-tch'ang	-	-	-	1,0	3,8	-	-	1,3	0,8	-	-	-	25,9	20,6	●	-	-	-	-	-	●	12,2	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	10
Han-k'eou	-	-	●	●	6,4	-	-	-	-	-	-	-	12,7	33,0	-	-	-	-	-	-	●	27,9	-	●	-	-	-	-	-	-	-	80,0	8
Kieou-kiang	-	-	●	3,6	29,0	3,8	-	4,1	2,0	-	-	-	5,6	37,3	●	-	-	-	-	-	5,1	93,9	3,0	18,0	-	-	-	-	-	-	●	211,4	14
Ou-hou	-	-	-	0,5	21,1	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	13,2	87,2	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	134,2	7
Tchen-kiang	-	-	-	-	10,9	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	86,6	4
Zi-ka-wei	0,9	-	-	-	0,8	13,4	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,1	47,2	5,3	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	8
Ou-song	-	-	-	●	●	6,4	-	●	2,3	-	-	-	-	-	●	26,2	11,2	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	●	1,0	-	-	47,1	12
Cha-wei-chan	-	-	●	2,0	●	10,2	-	●	6,4	-	-	-	-	-	-	38,1	54,9	-	-	-	-	Observations manquent à partir du 23										98,6	8
Gutzlaff	-	-	●	-	●	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	37,6	-	-	-	●	3,0	4,6	-	-	-	-	●	-	-	-	65,5	11
North Saddle	-	-	●	7,5	●	17,8	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	21,6	-	-	-	●	4,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6	10
Steep Island	-	-	●	7,6	●	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	3,8	-	-	-	-	●	19,1	-	-	-	-	●	5,1	-	-	68,6	11
Ning-po	-	-	-	-	●	33,0	-	-	-	-	-	-	●	●	●	3,6	25,4	-	-	-	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	83,8	8
Pei-yu-chan	-	-	1,0	7,6	-	25,9	6,1	●	-	-	-	-	-	24,4	2,0	6,1	8,4	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,8	11
Wen-tcheou	-	-	5,8	9,1	0,5	15,2	20,8	-	1,3	-	-	-	-	8,4	31,0	26,2	1,3	-	-	-	●	-	8,1	16,0	1,8	-	-	-	-	-	3,6	149,1	15
Pagoda	3,8	●	12,7	6,4	-	3,8	2,5	●	6,4	14,0	-	-	-	●	30,5	33,0	-	-	-	-	-	-	25,1	69,9	3,8	-	-	-	-	-	●	212,2	16
Tong-yong	9,9	-	●	10,4	-	●	8,9	●	17,3	7,9	-	-	-	1,5	13,2	34,3	2,8	-	-	-	●	11,4	8,9	24,6	3,0	-	-	-	-	-	●	154,1	18
Middle Dog	20,3	-	1,5	33,5	●	●	14,2	●	7,6	18,0	-	-	-	0,5	15,2	48,3	3,8	-	-	-	●	1,3	16,0	63,5	2,0	-	-	-	-	-	4,6	250,3	19
Turnabout	-	●	2,5	-	-	7,6	43,2	●	6,6	29,2	-	-	-	2,5	14,5	17,8	2,5	-	-	-	-	-	7,1	112,2	11,9	-	-	-	-	-	2,5	290,1	15
Ockseu	7,4	●	6,9	3,8	-	●	16,5	2,0	5,1	21,6	-	-	-	3,0	25,4	33,9	5,6	-	-	-	-	-	●	48,7	11,4	-	-	-	-	-	●	193,3	17
Dodd Island	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Amoy	37,6	●	44,2	-	-	0,5	48,3	3,0	6,1	41,7	1,8	-	-	19,1	●	10,9	-	-	-	-	0,8	-	5,8	65,5	11,7	-	-	-	-	-	-	290,0	16
Tsing-seu	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Chapel Island	-	●	●	15,7	-	-	6,7	15,2	●	13,7	-	-	-	8,6	70,4	3,0	2,5	-	-	-	●	●	5,3	22,9	6,4	-	-	-	-	-	-	170,4	16
Lamocks	78,7	●	50,8	1,3	-	●	4,3	3,8	-	-	13,2	-	-	11,7	6,4	31,7	21,6	-	-	-	-	-	●	105,1	10,2	-	-	-	-	-	●	337,8	16
Sugar Loaf	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	18
C. Good Hope	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	13
Breaker Point	52,8	-	4,8	0,8	-	●	1,5	6,4	6,4	21,1	-	-	-	●	5,6	73,0	27,9	-	-	-	-	-	9,7	23,4	66,0	-	-	-	-	-	●	309,4	16
Swatow	162,6	●	19,1	3,6	-	●	8,6	17,8	1,3	8,6	-	-	-	1,3	21,3	37,1	41,1	0,3	-	●	1,3	-	2,8	31,7	44,2	-	-	-	-	-	-	405,9	19
Hong-kong	-	10,2	96,6	-	-	1,4	58,8	1,3	36,1	26,4	-	-	1,5	-	42,9	5,3	-	-	-	0,9	-	-	19,8	25,2	16,5	-	-	-	-	-	-	373,1	14
Ou-tcheou	40,9	5,1	11,9	5,3	9,1	1,8	21,1	50,8	56,7	40,6	-	-	●	18,0	25,9	33,6	-	-	-	2,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330,6	16
San-choei	85,2	●	1,3	0,5	1,8	0,5	57,7	4,6	2,3	61,0	-	-	-	●	29,0	52,8	4,1	-	●	3,3	2,3	7,1	21,6	121,9	-	15,2	-	-	-	-	-	472,2	21
Pakhoï	-	0,3	0,8	-	0,3	-	0,5	-	-	8,4	-	-	-	3,6	-	1,5	0,3	1,3	-	-	-	-	-	11,9	-	10,2	42,2	-	19,8	28,4	0,5	130,0	15
Long-tcheou	18,5	-	●	-	-	●	46,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,7	-	-	-	●	20,3	●	-	101,8	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	29	30	31	Sommes	Cas.

Mai 1907.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 1,72 mm

1er minimum 757,28 à 4h 10m m.
1er maximum 58,45 à 9h 30m m.
2me minimum 56,73 à 4h 55m s.
2me maximum 58,14 à 9h 40m s.

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

MAI 1907.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Écarts Ma. — Mi.
1	13°9	13°7	13°4	12°9	12°8	12°6	12°6	14°3	16°4	18°7	19°6	20°5	11°2
2	13,0	12,6	12,1	11,8	11,7	11,6	11,7	14,4	18,0	21,0	22,9	23,4	13,8
3	15,7	15,6	15,8	16,0	16,2	16,1	16,3	17,2	19,4	20,9	21,8	22,3	7,5
4	18,0	17,9	17,8	17,7	17,4	17,1	18,1	19,8	21,6	21,6	24,4	27,6	14,7
5	20,2	20,9	21,0	21,1	21,1	20,8	20,8	22,2	23,8	25,9	26,2	25,4	7,7
6	19,7	17,2	16,2	16,1	16,1	16,0	16,0	16,1	16,8	18,0	18,4	21,2	8,2
7	11,4	10,9	10,1	9,2	8,5	8,2	8,9	13,3	16,7	18,4	19,2	20,2	15,5
8	11,2	11,7	11,7	11,1	10,6	10,8	11,4	13,5	16,0	17,4	17,6	18,6	8,5
9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7	14,6	14,9	15,8	18,9	19,8	22,0	22,6	11,3
10	16,8	15,7	14,1	13,6	12,8	12,0	11,8	14,4	16,0	17,8	18,7	19,6	10,3
11	10,1	9,7	9,7	9,1	8,8	8,4	9,5	13,6	17,4	19,6	21,2	22,2	16,3
12	12,7	12,4	11,8	11,5	11,2	11,4	12,0	15,5	19,4	23,0	24,9	26,8	18,0
13	15,8	15,8	15,6	15,1	14,8	14,6	14,9	18,2	20,6	23,3	24,8	26,1	12,5
14	17,3	17,0	16,7	16,0	15,6	15,7	15,7	19,4	21,5	23,2	24,5	24,5	11,8
15	16,0	16,6	17,1	17,4	17,4	17,0	17,2	17,5	17,6	17,3	16,9	16,9	2,7
16	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,9	18,3	19,4	21,0	21,8	4,9
17	17,3	17,3	17,8	18,0	17,5	17,2	17,6	17,9	20,6	23,1	24,8	25,8	11,2
18	15,2	15,4	14,8	14,8	15,1	14,8	15,8	18,4	21,8	24,6	26,0	27,2	16,4
19	18,4	18,1	18,2	18,3	18,5	18,8	19,3	21,6	24,0	26,0	27,6	29,2	12,8
20	20,2	19,9	19,9	19,2	19,1	19,1	19,4	21,6	24,6	26,6	28,0	29,8	14,0
21	20,6	20,4	20,1	19,5	19,2	19,1	20,1	22,0	24,2	26,5	27,5	28,6	11,6
22	21,6	21,4	21,1	21,1	21,1	20,8	21,1	22,2	22,7	23,4	24,0	23,5	5,5
23	20,5	20,0	19,9	19,6	19,1	18,8	18,8	18,5	18,5	19,6	21,4	22,2	7,2
24	17,7	17,4	17,2	17,2	17,1	17,0	17,9	19,7	20,9	22,6	22,7	23,6	9,0
25	17,6	16,9	16,3	16,0	15,8	15,9	16,8	19,2	21,6	22,8	24,7	24,8	10,7
26	14,4	13,9	13,6	11,6	10,8	10,8	11,9	17,4	20,8	22,7	23,9	24,3	15,6
27	14,2	14,2	14,5	14,5	14,5	13,9	15,0	17,6	19,8	21,0	21,8	23,0	10,6
28	18,1	18,1	18,0	17,7	17,4	17,5	18,5	20,3	22,6	24,0	26,3	27,3	14,3
29	17,9	17,3	16,7	16,2	16,8	16,0	16,2	17,4	18,9	20,1	21,2	22,0	10,8
30	15,8	15,5	15,1	14,7	14,5	14,4	15,2	16,9	20,4	23,4	26,2	27,4	16,3
31	18,0	17,2	17,5	16,7	16,6	16,4	17,6	20,9	23,7	25,7	26,7	27,7	13,4
Moy.	16,52	16,24	16,01	15,68	15,50	15,33	15,83	17,89	20,11	21,85	23,13	24,07	11,43

Maximum absolu 32°8 le 20.

Minimum absolu 7°8 le 7.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	21°9	22°2	23°2	23°3	22°6	21°8	19°3	17°3	16°0	14°8	14°0	13°7	17°15
2	23,6	23,6	24,3	24,2	23,2	20,7	18,9	17,6	16,9	17,1	16,7	16,2	17,80
3	22,2	21,2	21,6	21,1	19,7	19,0	18,4	18,2	17,9	18,2	18,1	18,0	18,62
4	28,4	29,6	29,5	27,7	25,8	25,8	23,9	22,2	21,4	20,9	20,4	20,1	22,28
5	25,2	24,7	24,6	23,4	24,7	23,5	22,5	21,8	21,3	21,2	20,5	19,8	22,61
6	21,6	22,7	19,8	19,7	18,0	17,2	15,9	15,3	14,4	13,8	13,3	12,6	17,17
7	20,7	21,1	21,4	21,2	19,3	19,0	16,5	14,7	13,7	13,0	12,2	11,4	14,97
8	18,2	16,6	16,9	17,4	17,2	16,6	15,9	15,7	15,7	15,8	15,6	15,1	14,93
9	23,6	24,4	25,0	25,2	24,4	24,0	21,8	20,3	19,9	19,1	17,9	17,3	19,40
10	20,4	20,7	20,5	19,8	19,8	18,9	17,2	13,8	11,8	11,4	10,7	10,4	15,78
11	22,9	23,5	23,0	22,8	22,7	21,6	19,0	16,8	16,0	15,1	14,4	13,5	16,27
12	28,1	28,4	28,2	27,1	27,6	26,5	23,6	21,2	19,6	18,9	17,2	16,5	19,81
13	25,2	25,2	24,8	23,8	22,4	21,0	19,9	18,9	18,3	17,7	17,8	17,7	19,68
14	24,0	25,0	24,8	23,6	22,9	22,2	20,9	18,7	17,3	16,7	16,5	16,1	19,82
15	16,7	16,7	16,7	16,5	16,5	16,9	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,7	17,09
16	21,2	20,8	21,6	20,8	20,6	20,1	19,4	19,1	18,7	18,2	17,6	17,3	19,09
17	26,6	27,8	18,5	20,2	19,2	21,6	20,7	18,8	17,3	16,1	15,8	15,8	19,72
18	28,5	29,4	29,8	30,1	30,2	29,6	26,3	23,9	21,6	20,2	19,4	19,0	22,16
19	29,7	30,0	29,6	29,4	28,7	27,0	25,0	22,9	21,7	21,4	20,6	20,5	23,52
20	31,1	31,7	32,2	31,0	29,8	27,8	26,1	24,0	22,8	21,7	21,1	20,9	25,48
21	27,6	29,4	29,8	28,6	26,8	25,9	24,6	24,0	23,9	23,8	22,2	21,9	24,01
22	23,8	25,4	25,6	25,4	25,4	24,9	24,5	23,5	22,9	21,8	21,5	21,3	22,92
23	22,8	24,9	22,9	21,8	21,4	21,6	20,5	19,6	19,4	18,8	18,4	18,2	20,30
24	23,5	24,2	25,0	24,8	24,5	23,6	22,1	20,4	19,3	18,8	18,1	18,0	20,56
25	24,8	25,0	25,6	24,7	24,2	22,8	20,8	17,8	16,5	16,0	14,1	13,8	19,77
26	25,2	25,3	25,0	24,3	23,7	22,3	20,3	17,3	15,5	14,9	14,3	14,1	18,26
27	22,8	22,9	24,0	22,6	21,1	20,9	20,1	19,0	18,4	18,3	18,4	18,5	18,79
28	29,2	30,5	30,9	31,2	29,9	27,6	24,8	23,5	22,3	21,0	18,2	18,3	23,05
29	22,8	22,8	24,0	25,4	25,4	25,2	23,6	20,2	19,0	17,2	16,6	16,2	19,80
30	28,5	29,5	29,7	29,9	29,7	27,4	24,9	22,5	21,1	20,3	19,3	18,8	21,71
31	28,2	27,9	27,8	27,0	26,5	24,0	22,8	21,7	20,8	20,2	20,0	20,0	22,15
Moy.	24,48	25,04	24,72	24,32	23,67	22,81	21,21	19,62	18,67	18,06	17,37	17,05	19,80

MAI 1907.

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1391	1418	1337	1361	1337	1310	1310	1297	1226	1226	1212	1270
2	1307	1320	1320	1293	1266	1239	1226	1266	1374	1091	1050	930
3	1361	1337	1337	1297	1324	1377	1456	1483	1537	1523	1577	1768
4	1964	1978	1964	1955	1928	1900	1914	1964	2047	2115	2239	2239
5	2154	2216	2216	2201	2159	2159	2188	2229	2418	2627	2515	2362
6	2251	1887	1763	1777	1777	1763	1732	1773	1719	1691	1663	1801
7	1209	1196	1128	1115	1075	1048	1101	1168	991	898	925	912
8	1088	994	983	1037	1037	1023	1037	1117	1023	983	1077	1144
9	1599	1599	1613	1613	1613	1627	1654	1722	1831	1750	1763	1736
10	1545	1431	1108	1067	1027	1094	1162	1158	997	756	662	516
11	916	943	916	916	983	997	1050	1168	1250	914	727	541
12	927	1075	1115	1131	1185	1141	1209	1276	1196	1168	847	887
13	1343	1384	1330	1317	1263	1250	1263	1223	1276	1168	1290	1141
14	1628	1505	1465	1465	1384	1343	1505	1532	1410	1492	1397	1330
15	1713	1727	1727	1672	1713	1741	1727	1768	1685	1781	1859	1818
16	1896	1978	2011	2011	2011	2011	2025	2072	2072	2209	2321	2348
17	1989	1989	2058	2085	2016	1975	2003	2044	2168	2168	2099	2154
18	1599	1396	1423	1437	1477	1572	1599	1763	1859	1983	1983	1983
19	1804	1790	1859	1873	1887	1900	1969	2074	2033	2101	1992	1910
20	1777	1763	1654	1736	1750	1722	1790	1855	1964	1937	1951	2171
21	2163	2093	2121	2093	2080	2052	2025	2093	2093	2259	2107	2287
22	2390	2362	2341	2368	2410	2396	2410	2494	2550	2564	2592	2606
23	2327	2305	2305	2250	2174	2103	2062	1994	2016	1989	2099	2154
24	1955	1914	1900	1928	1914	1900	1992	2074	2061	2061	2033	2020
25	1992	1910	1855	1814	1801	1808	1904	2165	2165	2109	2077	1209
26	1263	1330	1343	1290	1250	1263	1357	1573	1492	1290	1075	1007
27	1492	1546	1577	1564	1550	1510	1591	1618	1456	1564	1442	1523
28	1746	1681	1681	1694	1681	1694	1750	1777	1736	1750	1777	1768
29	1641	1641	1613	1437	1300	1300	1396	1151	1083	1110	1121	1067
30	1445	1355	1327	1300	1273	1215	1286	1310	1067	959	973	1040
31	1582	1586	1586	1613	1641	1572	1694	1746	1609	1364	1377	1355
Moy.	1660	1634	1612	1604	1590	1582	1625	1676	1658	1632	1607	1580

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	1310	1148	1175	1094	1054	1148	1310	1310	1337	1350	1334	1320	1274
2	1144	1023	973	838	1067	1216	1108	1121	1108	1064	1117	1266	1155
3	1904	2014	2101	2101	2020	1964	1951	1924	1883	1951	1978	1964	1714
4	2232	2245	2177	2259	2218	2321	2362	2251	2168	2141	2141	2141	2119
5	2318	2446	2487	2557	2487	2348	2265	2307	2321	2348	2342	2245	2331
6	1855	1869	1896	1350	1270	1256	1239	1171	1158	1141	1128	1088	1584
7	898	845	927	1115	967	834	1061	1088	1101	1061	1061	1128	1036
8	1108	1162	1300	1286	1341	1355	1368	1423	1437	1490	1545	1599	1207
9	1641	1646	1536	1564	1536	1536	1659	1736	1722	1681	1722	1694	1658
10	609	556	463	476	468	556	636	729	862	849	874	874	853
11	609	689	716	796	875	822	983	1023	981	954	940	927	901
12	874	914	927	940	956	997	1061	1115	1101	1075	1007	1141	1053
13	914	1091	1050	1185	1320	1401	1577	1685	1699	1713	1655	1586	1338
14	1263	1290	1303	1429	1618	1293	1632	1672	1685	1669	1669	1682	1486
15	1835	1804	1877	1849	1808	1787	1732	1719	1773	1828	1855	1883	1783
16	2348	2410	2152	2396	2313	2285	2159	2174	2131	2075	2003	1961	2153
17	2030	1934	1564	1371	1208	1439	1700	1700	1572	1599	1627	1545	1835
18	2093	2011	1613	1545	1928	1837	1750	1845	2287	2135	2039	1914	1795
19	1887	2066	2066	2011	1928	2066	2052	1997	1914	1873	1859	1763	1945
20	2171	2250	2398	2481	2384	2426	2468	2356	2315	2259	2218	2149	2081
21	2273	2321	2293	2390	2334	2473	2501	2613	2641	2635	2501	2432	2286
22	2578	2620	2641	2557	2557	2543	2599	2683	2655	2550	2508	2452	2518
23	2039	2113	2016	1975	2030	2044	1969	1983	1997	1941	1928	1969	2077
24	2033	2061	2020	1924	2025	2163	2273	2267	2184	2157	2061	2047	2040
25	1168	1128	1075	1196	1088	1128	1155	1290	1290	1263	1437	1317	1556
26	1168	1061	954	1021	994	927	1048	1317	1465	1478	1465	1465	1246
27	1577	1564	1636	1554	1636	1527	1595	1649	1760	1732	1691	1746	1587
28	1768	2030	1700	1646	1618	1099	1139	1166	1208	1191	1599	1586	1604
29	1178	1097	989	962	814	841	962	1259	1273	1350	1459	1473	1230
30	1002	948	948	962	948	787	908	935	948	1202	1391	1568	1130
31	1300	1286	1341	1273	1355	1641	1627	1654	1708	1777	1883	1890	1561
Moy.	1588	1605	1563	1552	1553	1550	1608	1650	1667	1663	1679	1672	1617

Mai 1907.

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

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	43	41	38	39	44	59	67	74	81	85	86	68,8
2	39	35	32	28	38	50	52	56	58	55	59	69	61,6
3	72	80	81	84	88	89	92	92	92	93	95	95	79,7
4	58	54	53	61	67	70	79	83	85	87	89	91	80,3
5	73	78	80	88	80	81	83	87	91	93	96	97	84,6
6	72	68	82	59	62	64	68	68	72	73	75	76	80,7
7	37	34	37	45	44	39	57	66	71	72	75	85	66,1
8	54	62	68	65	68	71	76	80	81	83	87	93	71,9
9	56	54	48	49	50	51	64	73	74	76	84	86	76,0
10	26	23	20	21	20	26	33	47	64	64	69	70	51,5
11	23	21	26	29	33	32	45	54	55	56	58	61	54,4
12	23	24	25	27	26	30	36	45	49	50	52	62	51,8
13	29	35	34	41	50	57	68	78	81	85	82	79	61,8
14	43	41	42	50	58	50	67	78	86	89	90	92	67,2
15	97	**100**	99	99	97	93	88	87	89	91	92	93	92,0
16	93	97	94	96	94	96	95	97	98	99	99	99	**96,5**
17	58	52	73	57	55	56	70	78	80	87	90	86	80,7
18	54	49	38	37	45	44	52	62	88	90	90	87	70,0
19	45	49	50	49	49	58	64	71	74	74	76	73	69,0
20	48	48	50	54	57	65	73	79	83	87	88	87	68,8
21	61	57	54	61	66	73	80	86	88	89	92	91	77,3
22	86	80	79	78	78	80	83	91	94	96	96	95	89,2
23	75	67	72	75	79	79	82	87	89	89	91	94	87,0
24	70	69	64	61	66	75	85	94	97	99	99	99	85,5
25	38	36	33	39	36	41	48	64	69	70	91	85	71,3
26	37	34	31	33	34	35	45	68	84	88	92	93	65,6
27	57	57	55	57	66	63	58	75	83	82	80	82	75,5
28	44	46	38	36	38	30	36	40	45	48	76	76	59,7
29	43	40	33	30	26	27	33	54	58	69	77	80	56,4
30	26	23	23	23	23	22	30	35	38	51	62	72	**48,9**
31	34	35	36	36	40	55	59	64	70	75	80	81	61,9
Moy.	52,3	51,4	**51,3**	51,8	53,9	56,3	63,5	71.2	76,1	78,7	82,8	84,4	71,3

Mai 1907.

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

Jours.	Midi. — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	SW	26	SW	23	SW	23	SW	25	SW	23	SSW	18
2	SSE	26	SSE	29	SSE	30	SE	35	SE	33	SE	34
3	SSE	45	SSE	46	SE	59	SE	48	SE	50	SE	43
4	SSW	42	SSW	32	SSW	40	SW	29	SSW	16	S	19
5	W	40	WSW	38	WSW	27	W	23	W	27	W	24
6	WNW	9	NNE	18	NE	33	NE	27	ENE	23	ENE	24
7	NNE	20	NNE	20	NE	19	ENE	22	E	20	E	15
8	SSE	31	SE	24	SE	28	SE	30	SE	26	SE	27
9	W	16	W	17	WSW	23	WSW	25	W	26	W	22
10	WNW	53	WNW	60	WNW	56	WNW	51	WNW	40	WNW	36
11	WNW	30	W	33	W	29	W	30	W	27	WSW	20
12	W	22	WSW	20	WSW	23	WSW	20	WSW	18	WSW	17
13	SSE	23	SSE	20	SSE	18	SSE	18	SSE	20	SSE	16
14	SSE	26	SSE	31	SSE	32	SSE	25	SSE	29	SE	27
15	ESE	42	ESE	39	ESE	38	ESE	40	ESE	34	ESE	40
16	S	17	S	17	SW	13	NNW	19	NNW	12	N	8
17	WSW	29	W	35	Var.	29	WNW	38	WSW	29	WNW	14
18	WSW	20	WSW	25	W	25	W	14	W	6	WSW	6
19	S	23	SSE	28	SSE	28	SSE	28	SSE	28	SSE	30
20	S	17	S	12	SSE	20	SSE	25	SSE	26	SSE	24
21	SSE	22	SSE	21	SSE	28	SSE	25	SSE	24	SSE	20
22	SSW	5	SW	6	WSW	7	W	10	W	7	WNW	5
23	NE	29	NE	18	NNE	17	NE	16	NE	20	ENE	18
24	E	2	NNE	4	Var.	3	SE	3	N	6	ENE	9
25	ENE	28	ENE	28	ENE	24	ENE	24	ENE	23	ENE	24
26	E	17	E	24	E	26	ESE	25	ESE	21	ESE	18
27	SSE	38	SSE	36	SSE	34	SSE	38	SSE	32	SSE	28
28	WSW	24	WSW	26	WSW	32	W	44	WNW	40	WNW	40
29	WNW	43	NW	34	NW	43	WNW	36	WNW	42	WNW	25
30	WSW	17	WSW	18	SW	17	SW	18	SSW	26	SSW	22
31	SSE	18	SSE	25	SSE	27	SSE	28	SE	29	SE	30
Moy.		25,8		26,0		27,4		27,1		25,3		22,7

Mai 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

Mai 1907.

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

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

Mai 1907.

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	500	N	145	12	**12,1**	Min. — 1 m.	19,5	S	1°3	E	353,0	— 352,8	+ 7,4
2	586					1 — 2	20,2	S	1,9	E	317,8	— 317,6	+ 11,2
3	**830**	NNE	230	17	13,5	2 — 3	20,5	S	0,4	E	336,4	— 336,4	+ 2,4
4	606					3 — 4	19.7	S	1,6	E	379,8	— 379,6	+ 10,8
5	597	NE	458	31	14,8	4 — 5	18,8	S	3,5	E	368,6	— 368,2	+ 22,2
6	424					5 — 6	17,6	S	2,7	E	327,6	— 327,0	+ 16,0
7	291	ENE	519	31	16,7	6 — 7	**17,2**	S	35,9	W	169,8	— 137,6	— 99,2
8	563					7 — 8	18,6	S	1,6	W	266,6	— 266,4	— 7,8
9	391	E	242	16	15,1	8 — 9	21,2	S	11,4	W	286,4	— 280,6	— 56,8
10	737					9 — 10	22,3	S	16,1	W	270,6	— 259,8	— 74,8
11	634	ESE	744	32	23,2	10 — 11	23.7	S	21,4	W	335,8	— 312,4	— 121,4
12	550					11 — Midi	25,4	S	17,6	W	307,8	— 293,6	— 93,2
13	456	SE	2111	79	**26,7**	h							
14	461					Midi — 1 s.	25,8	S	23,5	W	305,2	— 279,8	— 121,6
15	813	SSE	**4384**	**189**	23,2	1 — 2	26,0	S	18,9	W	284,6	— 269,2	— 92,0
16	436					2 — 3	**27,4**	S	4,2	W	281,4	— 280,8	— 20,4
17	541	S	1357	70	19,4	3 — 4	27,1	S	11,8	W	240,2	— 235,0	— 49,0
18	449					4 — 5	25,3	S	1,5	W	241,0	— 240,8	— 6,4
19	627	SSW	997	51	19,5	5 — 6	22,7	S	20,0	E	249,6	— 231,2	+ 85,6
20	496					6 — 7	20,3	S	25,2	E	287,2	— 259,6	+ 122.6
21	465	SW	628	29	21,7	7 — 8	20,6	S	25,4	E	346,0	— 312,2	+ 149,0
22	240					8 — 9	21,2	S	23,3	E	362,4	— 332.6	+ 143,8
23	468	WSW	1216	53	22,9	9 — 10	20,5	S	16,7	E	368,4	— 352,6	+ 106,4
24	**161**					10 — 11	20,6	S	13,3	E	400,4	— 389,6	+ 92,8
25	354	W	1441	62	23,2	11 — Min.	20,1	S	5,6	E	392,6	— 391,2	+ 38,6
26	365												
27	671	WNW	1353	53	25,5	Mouvement moyen diurne							
28	608					Km 522.3							
29	732	NW	**135**	**6**	22,5								
30	551					Vitesse moyenne horaire							
31	538	NNW	199	9	22,1	Km 21,8							
Mois	16191	Var.	32	2	16,0								
		Calme		2									

Résultantes générales.

S	0°5	E	Km 7211,1	— Km 7209,6	+ Km 65,2

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	160 heures	E	210 heures	
Soir.....		144 ,,		226 ,,	
Nuit.....	N	91 heures	S	279 heures	
Jour.....		107 ,,		263 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	47,6	54,7	56,4	45,9	204,6
2	39,3	58,6	61,4	39,3	198,6
3	41,5	38,2	31,0	19,9	130,6
4	27.6	55,8	53,1	8,8	145,3
5	18,2	38,2	25,4	28,2	110,0
6	10,5	19,9	38,7	18,8	87.9
7	53,1	55,8	60.8	33,7	203,4
8	54,7	36,5	10,5	16,0	117,7
9	33,7	54,2	46,4	31,5	165,8
10	43,7	57,5	60,3	53,1	214,6
11	49,2	58,1	52,0	38,2	197,5
12	46,4	55,8	55.8	35,4	193,4
13	42,0	48,7	42,6	16,0	149,3
14	57,0	60,3	58,6	50,3	226,2
15	12,7	21,6	22,7	10,5	67,5
16	4,4	26,5	8,8	5,0	**44,7**
17	44,2	54,7	57,0	3,3	159,2
18	49,2	55,8	55,8	47,0	207,8
19	49,2	57,0	57,0	49,8	213,0
20	48,1	55,8	55,3	48,1	207,3
21	50,3	54,2	57,5	25,4	187,4
22	15,5	18,8	25,4	12,7	72,4
23	4,4	39,7	59,2	17,1	114,4
24	22,7	28,2	42,0	14,4	107,3
25	17,1	63,0	60,8	50,3	191,2
26	53,1	64,1	62,5	61,4	**241,1**
27	54,7	**66,9**	52,0	22,7	196,3
28	44,8	55,8	54,7	39,3	194,6
29	42,0	55,8	50,3	51,4	199,5
30	36,5	58,6	58,1	47,6	200,8
31	52,5	60,3	59,7	60,3	232,8
Moy.	37,6	**49,1**	48,1	32,3	167,2

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours.	Tempér.	P — Air.
1	13°5	— 3°6
2	13,5	— 3,6
3	13,6	— 4,2
4	13,6	— 5.0
5	13,4	— 8,9
6	13,6	— 9,0
7	13,7	— 3,5
8	13,7	— 1,3
9	13,5	— 1,4
10	13,7	— 5,7
11	13,7	— 2,1
12	13.6	— 2,7
13	13,8	— 6.0
14	13,8	— 5,9
15	13,8	— 6,0
16	13,8	— 3,3
17	14,0	— 5,1
18	14,0	— 5,7
19	14,0	— 8,2
20	14,0	— 9,5
21	14,0	— 10,5
22	14,2	— 9,8
23	14,1	— 8,8
24	14,1	— 6,2
25	14,1	— 6,5
26	14.1	— 5.7
27	14,0	— 4,3
28	14.2	— 4,6
29	14,1	— 8,9
30	14,2	— 5,6
31	14,2	7,5
Moy.	13,9	— 5,8

MAI 1907.

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	0,20	0,68	1,83	1,06	3,77	1	0,9	,,	,,	,,	0,9
2	0.31	1,01	**3,86**	1,58	6,26	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	1,34	1,23	1,25	0,22	4,04	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,26	0,41	2,33	0,71	3,71	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,57	0,69	0,87	0,32	2,45	5	,,	0,3	0,5	,,	0,8
6	0,12	0,19	0,90	0,51	1,72	6	12,7	0,7	,,	,,	13,4
7	0,23	0,62	1,94	0,73	3,52	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,32	1,17	1,40	0,59	3.48	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,12	0,30	1,55	0,75	27,2	9	1,2	0,1	,,	,,	1,3
10	0,50	1,04	3,40	1,30	6,24	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0.41	0,90	2,89	1,12	5,32	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,78	1,03	2,98	1,51	6,30	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	1,07	1,40	3,05	0,83	6,35	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,15	0,99	2,88	0,83	5,20	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,25	0,41	0,18	0,31	1,15	15	,,	,,	1,0	0,1	1,1
16	0,24	0,13	0,26	0,02	**0,65**	16	11,4	**22,5**	10,2	3,1	**47,2**
17	**0,00**	0,31	1,57	0,48	2,36	17	0,4	,,	4,6	0,3	5,3
18	0,33	0,67	2,14	0,93	4.07	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,52	1,12	3,26	1,42	6,32	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	1,15	1,52	3,11	1,10	6,88	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,40	1,15	2,57	0,68	4,80	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,20	0,27	0,45	0,23	1,15	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0.15	0,22	0,81	0,32	1,50	23	0,8	0,2	,,	,,	1,0
24	0,05	0,35	0,85	0,27	1,52	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	**0,00**	0,28	2,21	0,83	3,32	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,23	0,65	2,27	0,85	4,00	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,10	0,90	2,20	0,80	4,00	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,70	1,27	2,73	1,90	6,60	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,75	1,34	2,96	1,50	6,55	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,45	1,28	3,34	2,65	**7,72**	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,72	1,32	**8,36**	1,40	6,80	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	**0,42**	0,80	**2,09**	0,90	130,47	Som.	**27,4**	23,8	16,3	3,5	71,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Légère ondée ● la nuit. Belle journée. ↖ le soir du côté de la mer.
2. — ∩ le matin. ⦶ l'après-midi. Sécheresse notable, le soir.
3. — Temps sec. Fortes rafales ⇘ de SSE, l'après-midi.
4. — ∩ le matin. G. et ● en courtes averses vers 7ʰ m. to 3ʰ 45ᵐ s. Le soir ∩ et ◣.
5. — ∩ le matin. ◐ en grosse averse vers 5ʰ 20ᵐ m. ⇘ de WSW au milieu du jour. A 2ʰ 45ᵐ s. ↖ éloigné. La pluie reprend peu avant 9ʰ s.
6. — ● la nuit et jusque vers 7ʰ m. Eclaircie l'après-midi.
7. — ∩ matin et soir: fort belle journée.
8. — ∩ le matin. G. perpétuellement, toute l'après-midi.
9. — Petite ● la nuit et jusqu'à 5ʰ m. Brume ensuite.
10. — ∩ le matin. Brume et ∞. ⇘ de NW en très fortes rafales. ∩ et ◣ le soir.
11. — ∩ le matin. ∞ intense toute la journée. Sécheresse. ◣ le soir.
12. — ∩ le matin. ⦶ l'après-midi.
13. — ∩ le matin. ⦶ durant la matinée.
14. — ∩ matin et soir. ⦶ l'après-midi. Belle journée.
15. — ∩ le matin. Vers 7ʰ m. brouillasse puis ● fine jusqu'à 6ʰ s.
16. — ⇙ de SE et ● la nuit. La pluie dure jusqu'à 6ʰ s. ≡ à 8ʰ s.
17. — ● ondées courtes la nuit. ↖ entre 1ʰ s. et 4ʰ s. averses. ⇘ de NW quelques minutes.
18. — ∩ matin et soir: très beau temps.
19. — Forte ∩ le matin. Brume pendant la journée.
20. — ∩ matin et soir. Brume. Perte du croiseur "*Chanzy*" dans le brouillard à l'archipel des Chusan.
21. — ∩ le matin. Chaleur lourde. G à partir de 8ʰ 50ᵐ s.
22. — ∩ matin et soir. Rares G. de temps en temps, à partir de 9ʰ 45ᵐ m.
23. — Le matin, ● douce jusque vers 7ʰ m.
25. — ≡ épais le matin. Belle journée. ∩ le soir.
26. — ∩ matin et soir. Beaucoup de ≡ en rouleaux sur la plaine, durant la matinée.
28. — Le soir, ciel menaçant dans l'ouest. G. à partir de 8ʰ 15ᵐ s.
29. — ∩ et ∞ le matin. ⇘ de WNW. ⦶ pendant la matinée.
30. — ∩ et ∋ le matin; ensuite ⦶.
31. — ∩ le matin. ⦶ très vif avant midi, plus faible le soir.

JUIN 1907.

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	-	-	4,1	6,9	12,2	5,9	-	-	-	11,9	8,9	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	●	46,7	-	-	-	-	-	-	98,4	9
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	3,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	4
Nieou-tchoang	-	●	5,8	-	●	3,1	-	-	-	●	6,9	9,4	-	-	●	●	0,5	45,7	-	-	-	-	-	●	-	-	-	9,1	-	-	80,5	13
Ta-kou	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	7
Hou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	●	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,4	78,7	5
Tche-fou	-	-	17,8	-	●	-	-	-	-	●	3,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	21,6	7
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	20,3	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	51,8	6
Cap S. E.	-	-	-	-	-	●	8,1	-	●	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1	4
Tch'ong-k'ing	0,5	-	-	8,4	22,9	-	-	-	-	●	2,5	46,5	-	-	11,7	11,9	39,6	6,9	1,3	16,0	0,5	6,6	0,8	8,9	4,1	0,3	-	-	-	-	191,4	18
I-tch'ang	-	-	-	●	2,0	1,3	0,3	-	-	-	6,1	9,7	7,1	●	●	19,1	32,5	10,2	0,5	-	-	0,5	2,8	11,4	18,8	-	-	-	-	-	122,3	17
Han-k'eou	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	76,2	-	-	-	-	15,2	●	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	102,1	8
Kieou-kiang	15,2	3,3	10,9	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	62,5	2,8	-	-	●	56,4	3,6	0,3	-	-	8,4	8,4	8,4	-	-	-	-	-	181,2	14
Ou-hou	-	3,6	2,8	-	-	-	-	-	-	-	24,1	48,2	-	-	-	-	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,6	5
Tchen-kiang	-	-	●	-	-	-	-	-	●	31,2	●	20,3	-	-	-	●	19,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4	8
Zi-ka-wei	1,0	1,0	25,1	-	-	0,9	-	-	5,8	0,9	-	47,3	-	-	-	0,4	53,7	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,8	10
Ou-song	●	1,5	23,4	-	●	-	-	-	●	4,3	●	28,7	-	-	-	●	●	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,8	11
Cha-wei-chan	●	●	19,1	-	-	-	-	-	8,9	-	●	15,0	12,7	-	-	●	5,6	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	87,7	12
Gutzlaff	-	●	41,4	13,7	●	-	-	-	●	11,7	-	●	13,7	-	-	●	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	98,7	13
North Saddle	●	●	38,0	13,2	●	2,5	-	-	●	14,0	●	●	7,6	-	-	●	3,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	84,3	15
Steep Island	●	3,8	16,0	15,0	●	5,1	-	-	●	8,9	-	●	3,8	-	-	●	5,6	2,5	3,3	-	-	-	●	●	2,5	-	-	●	22,9	-	89,4	19
Ning-po	●	19,1	25,5	3,3	●	4,1	-	-	7,9	20,8	-	●	-	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	84,7	13
Pei-yu-chan	0,5	46,5	13,5	8,6	2,0	12,4	-	●	1,5	15,7	-	●	34,0	-	-	-	-	●	24,1	●	11,2	-	-	4,3	8,9	1,0	-	2,5	1,8	-	188,5	20
Wen-tcheou	0,5	6,6	14,7	31,8	38,4	33,0	-	●	30,2	2,3	-	-	-	2,8	3,0	3,8	-	3,8	28,4	23,4	23,9	6,1	7,4	3,6	0,8	0,5	-	3,3	25,1	13,7	303,0	25
Pagoda	19,1	●	●	6,4	10,2	66,0	-	-	6,6	19,1	-	-	-	●	19,1	-	-	●	31,7	33,0	25,4	16,5	6,4	●	-	-	-	34,3	-	●	293,8	19
Tong-yong	6,1	●	21,3	39,4	19,1	53,8	2,5	●	6,6	16,5	-	-	-	●	2,3	-	-	-	●	15,5	8,9	14,0	2,3	●	1,5	-	●	8,6	-	-	217,9	21
Middle Dog	14,5	●	23,6	6,4	●	●	2,8	●	3,0	6,9	-	-	-	●	16,0	-	-	-	20,8	23,1	9,9	20,8	-	-	-	0,8	●	30,5	2,3	-	181,4	20
Turnabout	13,7	●	35,6	8,1	35,9	27,9	2,5	●	7,1	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	7,1	5,8	-	-	-	-	●	21,3	-	8,1	221,3	17
Ockseu	-	●	5,1	7,6	5,6	11,4	-	-	●	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	-	-	-	-	●	●	●	3,8	81,2	13
Dodd Island	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	9
Amoy	-	6,1	9,1	●	31,7	9,4	-	1,0	27,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	1,3	-	-	-	-	-	7,4	-	41,9	143,2	12
Tsing-seu	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	10
Chapel Island	-	●	17,8	6,6	●	2,8	●	●	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	10,2	●	5,6	60,9	14
Lamocks	-	●	5,1	-	●	8,9	-	●	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	32,7	10
Sugar Loaf	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	8
C. Good Hope	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	-	●	11,2	●	●	11,4	-	●	30,2	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,7	9
Swatow	-	●	23,9	2,0	-	10,4	-	●	30,0	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	●	0,8	-	-	-	8,4	88,2	11
Hong-kong	19,7	34,4	0,4	0,6	15,0	-	-	5,1	19,3	0,4	-	-	-	-	-	1,5	2,3	-	-	5,6	14,1	139,0	17,0	-	55,9	0,5	-	-	-	8,5	334,3	17
Ou-tcheou	-	●	6,6	●	40,1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	12,4	-	1,8	7,4	-	-	-	●	108,2	10
San-choei	-	●	15,0	27,7	44,2	45,7	-	●	0,8	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,8	21,3	-	-	30,7	-	-	-	●	277,9	12
Pakhoï	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	●	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	3,8	35,4	15,2	-	6,9	83,8	-	-	16,8	252,2	10
Long-tcheou	●	●	4,6	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	●	20,0	-	19,8	-	-	-	-	67,8	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	29	30	Sommes	Cas.

JUIN 1907.

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

Valeurs notables

1er minimum 754,91 à 8h 30m m.
1er maximum 55,91 à 9h 0m m.
2me minimum 54,49 à 4h 35m s.
2me maximum 55,77 à 9h 40m s.

Grande oscillation 1,42 mm du milieu du jour

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

JUIN 1907.

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	20°0	19°9	19°8	19°2	19°1	19°2	19°3	20°2	20°8	21°4	21°4	20°8	2°9
2	18,5	18,4	17,8	17,9	18,1	17,6	18,5	19,6	20,0	20,8	20,2	20,6	4,7
3	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	19,0	19,4	19,6	20,2	20,2	2,6
4	18,7	18,6	18,5	18,3	17,9	17,8	18,0	19,6	20,2	22,8	24,1	25,6	9,2
5	16,4	16,4	16,5	16,1	15,8	16,2	16,7	18,8	20,1	21,6	20,9	21,2	6,6
6	17,0	16,8	16,8	16,6	16,2	16,0	16,2	17,6	19,2	19,8	21,1	21,7	10,9
7	15,7	16,0	15,9	16,3	16,2	15,6	16,3	19,4	22,3	24,4	25,4	27,2	15,3
8	19,1	18,5	17,9	17,3	17,4	16,6	18,1	21,5	23,8	25,2	26,8	28,0	12,5
9	20,3	20,4	20,4	20,5	20,6	20,7	20,6	21,0	21,4	21,8	21,5	21,6	2,6
10	21,8	21,8	21,7	21,5	21,3	21,2	21,8	23,6	25,4	26,7	28,2	29,7	9,7
11	23,6	23,5	23,4	23,1	22,7	22,8	23,8	24,8	26,1	28,4	29,8	30,3	11,8
12	24,5	24,1	23,9	23,6	23,1	22,4	22,5	23,0	23,3	22,6	23,0	22,6	2,0
13	20,5	20,2	20,0	20,2	19,9	19,5	20,1	22,4	24,2	25,3	26,9	28,3	11,4
14	20,2	19,8	19,3	19,1	18,9	18,4	20,3	23,1	25,0	25,9	27,1	27,1	12,1
15	19,6	19,3	19,0	18,8	18,5	18,6	19,8	21,4	22,7	24,7	25,4	26,9	9,8
16	20,3	19,9	19,8	20,2	20,3	20,6	21,5	22,9	23,0	24,6	24,4	24,0	7,7
17	23,3	23,3	23,2	23,2	23,2	23,2	23,8	24,5	25,1	26,4	27,4	29,7	8,0
18	22,7	22,9	22,4	22,1	21,8	21,4	21,2	21,7	22,6	23,4	23,7	24,2	4,3
19	19,6	19,3	19,2	19,2	19,1	19,2	19,7	20,6	20,8	22,3	25,4	24,6	8,1
20	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,8	19,0	20,0	21,0	22,7	23,9	24,6	9,9
21	19,3	19,0	18,7	18,3	18,0	18,1	19,4	21,4	22,4	24,4	25,2	26,1	9,5
22	17,3	17,0	16,9	16,7	16,5	16,6	17,6	21,5	23,2	24,2	25,0	25,2	11,8
23	18,4	18,3	18,0	17,8	17,2	17,6	18,7	20,4	22,4	23,6	24,5	25,4	10,4
24	20,4	20,4	20,1	19,9	19,7	19,7	20,3	22,4	23,3	25,0	24,7	25,7	10,4
25	20,9	20,8	20,1	20,0	19,6	19,4	19,9	22,9	24,7	26,2	28,1	28,7	11,8
26	19,9	19,3	18,9	19,0	18,7	18,0	19,1	22,0	24,6	25,9	26,6	26,8	11,6
27	18,5	17,7	17,4	17,4	16,7	16,4	17,5	21,2	23,0	25,1	26,8	27,8	13,7
28	19,5	19,2	19,3	19,1	18,8	18,7	19,8	22,0	24,8	25,6	27,2	27,8	12,3
29	23,8	23,8	23,1	22,6	22,4	22,2	22,2	23,7	25,1	27,6	30,2	31,4	13,0
30	23,4	22,9	22,6	22,6	22,7	22,7	23,4	25,6	28,1	31,1	31,4	33,2	13,7
Moy.	20,01	19,82	19,59	19,46	19,25	19,13	19,79	21,59	22,93	24,30	25,22	25,90	9,34

Maximum absolu 36°1 le 30.

Minimum absolu 15°1 le 7.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	19°3	20°0	20°2	20°1	20°2	20°3	20°0	19°5	19°4	19°1	19°0	18°7	19°90
2	20,2	21,2	20,1	19,7	20,2	19,6	19,0	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	19,17
3	20,6	19,9	20,5	20,3	19,9	19,5	19,5	19,0	18,8	18,5	18,6	18,7	19,26
4	25,1	25,5	25,4	26,0	25,4	22,7	21,5	19,2	18,3	17,6	16,9	16,7	20,85
5	21,5	21,2	20,8	20,0	19,3	18,9	18,4	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	18,50
6	24,5	23,7	26,0	26,2	25,2	21,2	19,8	18,2	16,9	16,2	15,8	15,9	19,36
7	28,4	29,3	29,6	29,6	29,1	28,7	26,7	24,2	22,0	20,1	19,3	19,0	22,36
8	28,2	28,2	28,1	27,6	26,6	24,9	23,8	21,4	20,9	20,5	20,4	20,2	22,54
9	21,4	21,6	21,4	21,2	21,4	21,8	22,0	21,8	21,8	21,8	21,9	21,8	21,28
10	29,2	30,0	28,8	28,6	29,0	28,4	26,6	25,0	24,1	23,6	23,5	23,5	25,21
11	31,2	31,6	32,5	32,4	31,7	30,7	28,0	26,8	26,0	25,9	25,3	24,8	27,05
12	22,7	22,1	22,0	23,0	23,0	22,6	22,6	22,2	21,7	21,4	21,0	20,6	22,65
13	28,5	29,5	30,0	29,5	29,0	27,4	25,2	23,1	22,0	21,4	20,8	20,4	23,93
14	27,9	28,4	27,5	28,9	27,5	26,1	24,9	22,9	21,6	20,7	20,5	20,2	23,39
15	26,7	26,5	26,5	27,1	25,8	24,6	23,6	21,8	21,2	20,5	20,3	20,3	23,18
16	24,4	24,0	24,0	25,6	25,6	25,6	25,3	24,2	23,6	23,2	23,1	23,2	23,05
17	30,3	28,0	24,1	24,7	24,8	24,1	24,4	23,4	23,3	23,1	22,9	22,7	24,67
18	23,1	24,0	23,1	23,0	21,8	21,4	21,6	20,8	20,2	19,9	19,5	19,5	22,00
19	25,3	25,3	25,6	24,7	24,7	22,7	22,2	20,4	19,4	19,0	18,7	18,4	21,47
20	23,8	24,5	26,8	26,2	26,4	24,6	23,0	21,1	20,2	20,1	19,7	19,5	21,62
21	26,2	26,2	26,2	25,3	24,2	24,0	22,5	20,8	19,3	18,3	17,8	17,4	21,60
22	26,0	25,4	25,5	26,6	25,8	25,4	23,6	21,1	20,0	19,3	19,0	18,7	21,42
23	25,9	25,9	27,0	26,8	25,2	24,4	23,4	22,3	21,7	21,2	20,9	20,7	21,99
24	26,7	28,7	27,8	27,2	25,8	24,5	23,8	23,0	22,3	21,8	21,4	21,1	23,15
25	28,2	30,2	30,0	30,1	28,9	28,0	26,0	23,7	22,5	21,2	20,8	20,2	24,21
26	27,0	28,1	28,0	27,2	26,7	26,3	25,0	22,4	21,0	19,8	19,2	18,9	22,85
27	28,7	29,3	28,4	28,3	27,4	26,4	25,0	22,4	21,4	20,7	20,1	19,7	22,64
28	29,6	28,5	28,4	29,8	27,3	26,9	27,4	25,4	24,7	24,5	24,3	23,8	24,27
29	32,5	33,6	33,1	31,8	30,9	30,2	28,5	26,0	24,9	23,9	23,7	23,6	26,70
30	33,7	34,4	35,7	35,6	34,9	33,0	31,0	29,4	27,9	26,7	26,4	26,1	28,52
Moy.	26,25	26,49	26,44	26,41	25,79	24,83	23,81	22,26	21,43	20,86	20,55	20,33	22,60

JUIN 1907.

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	1951	1928	1900	1777	1790	1804	1887	1841	1828	1801	1787	1883
2	1937	1951	1937	1910	1896	1801	1855	1828	1855	1883	1869	1896
3	2093	2093	2107	2141	2141	2113	2141	2168	2209	2237	2293	2251
4	2052	2039	1983	1955	1873	1750	1845	1828	1719	1760	1410	1681
5	1804	1831	1818	1790	1777	1804	1873	1955	1859	1831	1873	1681
6	1864	1837	1837	1823	1796	1741	1755	1700	1728	1654	1599	1599
7	1518	1572	1627	1694	1641	1613	1654	1928	1804	1691	1582	1541
8	1746	1732	1677	1691	1622	1609	1672	1754	1537	1258	1144	1104
9	2178	2165	2151	2151	2178	2219	2247	2165	2275	2329	2384	2370
10	2585	2585	2593	2565	2523	2488	2558	2626	2793	2752	2766	2793
11	2599	2612	2667	2579	2509	2551	2565	2607	2677	2677	2746	2788
12	2963	2893	2893	2879	2816	2732	2774	2830	2850	2760	2766	2724
13	2424	2382	2368	2396	2354	2299	2382	2452	2592	2522	2780	2711
14	2279	2237	2196	2209	2196	2141	2293	2384	1983	2066	2259	2287
15	2204	2190	2163	2163	2149	2163	2149	2184	2047	2143	2295	2273
16	2115	2088	2121	2107	2154	2196	2279	2376	2390	2557	2571	2585
17	2788	2788	2782	2782	2782	2796	2824	2897	2981	3444	3065	2796
18	2774	2816	2704	2648	2606	2494	2382	2209	2307	2362	2432	2334
19	2204	2163	2149	2154	2107	2107	2135	2121	2107	2204	2177	1969
20	2011	1997	2011	2011	2011	1955	2080	2121	2039	2177	2157	1914
21	2074	2033	1992	1978	1978	2006	2061	2157	2006	2047	1951	2071
22	1910	1896	1883	1869	1841	1855	1951	2101	2074	2033	2047	2047
23	1969	1955	1969	1983	1928	1955	2093	2171	2198	2212	2226	2259
24	2301	2301	2259	2245	2259	2245	2329	2284	2384	2412	2342	2384
25	2440	2454	2370	2356	2301	2273	2342	2468	2440	2329	2301	2329
26	2209	2154	2113	2154	2127	2085	2182	2362	2182	2141	2182	2113
27	2085	2003	1975	2003	1920	1878	2016	2204	2066	1969	1997	1961
28	2154	2127	2127	2099	2072	2085	2099	2237	1906	1878	2016	2003
29	2844	2844	2718	2760	2732	2718	2718	2965	2879	2794	2822	2564
30	2774	2676	2634	2634	2648	2648	2690	2816	2634	2648	2620	2522
Moy.	2228	2211	2189	2184	2158	2137	2194	2261	2212	2209	2215	2181

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	2088	2088	2129	2093	2107	2080	2033	1992	1992	1978	1801	1924	1937
2	1883	1937	1978	1964	1997	1941	2011	2020	2033	2061	2061	2066	1940
3	2154	2237	2265	2293	2209	2085	2121	2052	2052	2025	2039	2052	2149
4	1694	1790	1627	1804	1694	1750	1531	1423	1477	1572	1763	1804	1743
5	1694	1586	1591	1741	1782	1796	1796	1810	1851	1873	1837	1851	1796
6	1467	1304	1344	1304	1467	1276	1426	1605	1627	1627	1627	1477	1603
7	1377	1445	1450	1368	1341	1205	1341	1473	1527	1541	1828	1814	1566
8	930	1010	1091	1010	1104	1523	1456	1741	2041	2050	2104	2132	1580
9	2384	2398	2419	2433	2474	2530	2544	2558	2558	2558	2571	2558	2367
10	2571	2724	2509	2649	2621	2704	2682	2612	2654	2599	2612	2612	2632
11	2677	2738	2711	2697	2752	2780	2963	2907	2865	3005	3005	2991	2734
12	2711	2578	2585	2648	2592	2564	2606	2550	2536	2522	2473	2404	2694
13	2494	2676	2662	2480	2522	2480	2592	2341	2362	2307	2293	2279	2465
14	2218	2080	2245	2232	2565	2468	2149	2177	2259	2273	2287	2273	2240
15	2287	2135	2135	2204	2080	2107	2149	2107	2190	2177	2163	2149	2167
16	2627	2711	2774	2816	2788	2844	2873	2802	2746	2760	2746	2774	2533
17	2925	2838	3037	3079	3093	3065	3079	2939	2925	2873	2830	2802	2943
18	2390	2404	2390	2390	2473	2401	2348	2251	2223	2182	2149	2163	2410
19	1887	1900	2025	1864	2003	1906	1900	1983	1928	1928	1928	1928	2032
20	1900	2121	2039	2121	1928	2080	1914	1928	1992	2020	2020	2074	2026
21	2020	2020	1924	1855	1896	1924	1869	1828	1937	1944	1931	1924	1976
22	2171	1992	2074	1983	1859	1804	1914	1969	2088	2074	2047	2006	1979
23	2287	2315	2287	2287	2301	2245	2204	2259	2273	2273	2301	2287	2177
24	2245	2149	2329	2509	2454	2384	2440	2440	2481	2495	2481	2454	2363
25	2287	2245	2223	2113	2168	1947	1892	2044	1975	2168	2223	2223	2246
26	2099	1892	2016	2113	2072	2058	2099	2182	2209	2168	2113	2044	2128
27	1934	1782	1577	1495	1481	1632	2072	2113	2127	2163	2121	2107	1945
28	2655	2704	2690	2844	2746	2704	2754	2824	2858	2887	2873	2816	2423
29	2466	2480	3028	3113	3042	2985	2816	2732	2830	2794	2794	2816	2802
30	2459	2417	2501	2153	2375	2319	2501	2683	3107	2897	2881	2866	2629
Moy.	2166	2157	2189	2189	2200	2186	2203	2211	2257	2260	2268	2256	2205

Juin 1907.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

JUIN 1907.

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

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

JUIN 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

JUIN 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	631	N	210	17	12,3
2	463				
3	552	NNE	413	29	14,2
4	346				
5	328	NE	321	22	14,6
6	300				
7	486	ENE	1316	88	15,0*
8	647				
9	964	E	1096	63	17,4
10	510				
11	548	ESE	2329	152	18,6
12	222				
13	412	SE	1528	71	21,5
14	272				
15	478	SSE	1963	107	18,8
16	565				
17	407	S	721	32	22,5
18	406				
19	314	SSW	641	34	18,8
20	264				
21	501	SW	298	19	15,7
22	396				
23	325	WSW	397	23	17,3
24	213				
25	207	W	85	5	17,0
26	285				
27	361	WNW	178	11	16,2
28	493				
29	331	NW	246	22	11,2
30	415				
		NNW	285	21	13,6
Mois	12542	Var.	15	1	15,0
		Calme		3	

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
Min. — 1 m.	13,9
1 — 2	13,7
2 — 3	14,2
3 — 4	14,6
4 — 5	14,1
5 — 6	14,3
6 — 7	14,5
7 — 8	17,3
8 — 9	18,4
9 — 10	19,6
10 — 11	20,0
11 — Midi	20,5
Midi — 1 s.	20,8
1 — 2	20,4
2 — 3	21,3
3 — 4	22,0
4 — 5	22,2
5 — 6	20,6
6 — 7	18,4
7 — 8	17,0
8 — 9	16,2
9 — 10	15,0
10 — 11	14,4
11 — Min.	14,8

Mouvement moyen diurne
Km
418,2

Vitesse moyenne horaire
Km
17,4

Variation diurne résultante.

Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
		Km	Km	Km
S 47°3	E	290,5	— 196,2	+ 213,8
S 48,0	E	273,8	— 183,6	+ 203,6
S 43,5	E	258,0	— 187,0	+ 178,4
S 46,1	E	246,2	— 170,8	+ 177,6
S 43,9	E	223,8	— 162,0	+ 155,0
S 47,0	E	238,0	— 162,6	+ 173,8
S 51,5	E	236,6	— 147,4	+ 185,2
S 51,6	E	263,0	— 163,4	+ 206,6
S 47,6	E	255,0	— 171,0	+ 188,8
S 50,7	E	232,4	— 146,6	+ 180,0
S 52,9	E	215,8	— 130,0	+ 172,4
S 59,1	E	207,5	— 106,6	+ 178,2
S 63,1	E	236,8	— 107,2	+ 211,4
S 62,1	E	254,4	— 118,4	+ 224,6
S 63,1	E	307,2	— 139,4	+ 274,0
S 52,8	E	364,8	— 219,8	+ 291,2
S 62,8	E	373,6	— 170,4	+ 332,2
S 68,9	E	421,8	— 152,0	+ 393,6
S 69,7	E	412,6	— 142,0	+ 387,8
S 66,0	E	392,6	— 160,4	+ 359,4
S 66,8	E	358,0	— 141,2	+ 329,0
S 60,3	E	324,4	— 160,6	+ 282,2
S 55,2	E	316,4	— 180,4	+ 259,6
S 50,1	E	306,0	— 196,4	+ 235,0

Résultantes générales.

		Km	Km	Km
S 56°6	E	6936,9	— 3815,4	+ 5793,4

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	95 heures	E	262 heures
Soir	W	65 ,,	E	294 ,,
Nuit	N	111 heures	S	245 heures
Jour	N	133 ,,	S	227 ,,

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	12,7	17,1	6,1	8,8	44,7
2	18,2	12,2	23,8	14,9	69,1
3	6,6	17,7	22,7	12,2	59,2
4	32,6	57,0	55,8	50,3	195,7
5	18,2	21,6	29,3	7,2	76,3
6	19,9	28,2	39,8	35,9	123,8
7	47,6	56,4	47,0	43,7	194,7
8	46,4	61,4	59,7	39,3	206,8
9	15,5	7,2	9,9	5,5	38,1
10	44,2	51,4	58,6	45,3	199,5
11	44,8	54,7	34,8	22,7	157,0
12	2,2	11,6	3,3	17,7	34,8
13	28,8	44,8	39,3	26,5	139,4
14	49,8	58,1	55,3	28,2	191,4
15	53,1	50,3	44,8	50,9	199,1
16	12,2	28,8	14,9	24,3	80,2
17	9,9	26,5	13,8	2,8	53,0
18	23,2	31,0	35,4	8,8	98,4
19	12,7	74,6	55,8	35,4	178,5
20	23,8	39,3	21,6	61,4	146,1
21	33,7	64,7	61,9	39,3	199,6
22	43,7	64,7	53,6	53,1	215,1
23	29,3	48,7	39,3	21,6	133,9
24	24,3	33,7	58,6	14,4	131,0
25	39,3	57,5	50,3	22,7	169,8
26	47,6	42,0	58,6	33,7	181,9
27	51,4	61,9	57,5	51,4	222,2
28	53,1	59,2	53,1	39,8	205,2
29	44,8	55,8	58,6	45,9	205,1
30	52,0	45,9	57,0	47,0	201,9
Moy.	31,4	42,6	40,7	30,3	145,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JUIN 1907.

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	0,83	0,89	0,48	0,25	2,45	1	,,	,,	0,9	0,1	1,0
2	0,22	0,42	0,51	0,20	1,35	2	,,	,,	0,4	0,6	1,0
3	0,00	0,06	0,20	0,10	0,36	3	5,8	16,8	1,8	0,7	25,1
4	0,13	0,67	1,52	0,63	2,95	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,07	0,40	0,94	0,20	1,61	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,09	0,31	1,59	0,83	2,82	6	,,	,,	,,	0,9	0,9
7	0,31	0,70	2,49	1,58	5,08	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,60	1,73	4,47	1,10	7,90	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,26	0,34	0,20	0,03	0,83	9	,,	0,3	4,7	0,8	5,8
10	0,17	0,50	1,79	0,86	3,32	10	0,9	,,	,,	,,	0,9
11	0,50	1,00	2,55	0,90	4,95	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,15	0,02	0,10	0,10	0,37	12	3,0	27,9	16,2	0,2	47,3
13	0,00	0,33	1,43	0,49	2,25	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,05	0,70	1,53	0,54	2,82	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,08	0,47	1,56	0,62	2,73	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,35	0,63	0,57	0,30	1,85	16	,,	,,	0,4	,,	0,4
17	0,18	0,32	0,77	0,03	1,30	17	,,	0,1	31,7	21,9	53,7
18	0,05	0,45	0,66	0,14	1,30	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,10	0,44	1,30	0,46	2,30	19	0,7	,,	,,	,,	0,7
20	0,10	0,35	1,12	0,60	2,17	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,15	0,64	1,53	0,58	2,90	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,04	0,50	1,41	0,67	2,62	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,02	0,33	1,02	0,40	1,77	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,13	0,36	1,31	0,48	2,28	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,02	0,43	1,62	0,83	2,90	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,02	0,59	1,67	0,57	2,85	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,05	0,53	2,47	1,02	4,07	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,22	1,03	2,05	0,50	3,80	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,15	0,30	1,73	0,80	2,98	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,24	0,83	2,42	1,40	4,89	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,18	0,54	1,43	0,57	81,77	Som.	10,4	45,1	56,1	25,2	136,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Faible ∩ le matin. 10h 50m m. G. alternant avec ● jusqu'au soir.
2. — ∩ le matin. 10h 20m m. G. puis ● douce intermittente, jusqu'à la nuit.
3. — ● fine ou averses du matin au soir. Temps bouché. ⚡ de NE.
5. — Forte ∩ le matin; brume. G. ou faible ● à partir de 1h s.
6. — ∩ le matin brume. ⚡ modéré de NW à 4h 35m s. ⚡ dans le sud à 7h s. ⚡ la nuit.
7. 8. ∩ le matin. Belles journées sèches.
9. — G. dès 4h m. puis ● fine toute la journée. ⚡ de SE. Humidité pénétrante.
11. — ∩ le matin ⦶ avant midi. G. à 5h s. un ⚡ passe au nord. ⚡ la nuit.
12. — ⚡ toute la nuit. ⚡ à 4h m. ● jusqu'à 5h s. Le soir ⚡ nombreux.
13. — ≡ intense le matin. Belle journée. Forte ∩ le soir.
14. 15. Forte ∩ matin et soir. Brume fréquemment.
16. — ∩ le matin. G. à 10h 45m m. ● quelque temps à 1h s. Le soir ∩ et ⚡.
17. — ∩ le matin ⌈ lointain. G. ou petite ● fréquemment à partir de 7h 50m m. Fortes averses l'après-midi; ⚡ peu avant 4h s. la nuit ⚡.
18. — ● en très faible quantité, fréquemment, à partir de 11h 50m m.
19. — Petite ondée ● vers 2h m. Le soir ∩ et ☽ vif.
20. 21. Forte ∩ matin et soir. Brume durant la journée.
22. — ∩ matin et soir. A 7h s. ☽.
23. — ≡ par bancs, le matin. Brume. ∩ matin et soir.
24. — ∩ matin et soir. Forte brume durant la matinée.
25. — ≡ intense jusque vers 7h m. Brume ensuite. ∩ le soir.
26. — ≡ léger puis ≡ en rouleaux, le matin. Belle journée.
27. — ∩ abondante matin et soir. ≡ très épais jusqu'après 6h m.
29. — ∩ et ☽ le matin. ≡ intense de 5h à 7h m. Le soir ∩.
30. — ∩ le matin. Brume, ⦶ durant la matinée. La nuit, ⚡ incessants.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1907.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 753,48	mm 748,85	mm 758,64	mm 753,95	mm 751,35	mm 755,18	mm 746,34	mm 758,71	mm 731,69	mm 762,61
Température.	24°,55	16°,7	34°,7	26°,92	24°,96	29°,24	19°,39	36°,76	15°,9	38°,9
Humidité relative.	87,0	51	100	84,1	76,6	89,9	50,8	98,3	37	100
Richesse hygrométrique.	2702	1969	3748	3002	2641	3253	2018	3832	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	18,5	0	48	20,8	15,6	27,5	0,3	62,4	0,0	106,9
Direction résultante du vent.	S 46°,0 E			S 38°,8 E	S 7°,1 E	N 83°,0 E				
Nébulosité.	7,8			6,3	3,9	8,6				
Évaporation (sommes).	57,92	0,30	4,06	90,49	48,17	149,47	0,78	5,27	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	16			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 203,8			mm 139,2	mm 3,0	mm 305,7				

AOÛT 1907.

	Année 1907.			Période de 34 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 753,95	mm 749,61	mm 758,65	mm 755,13	mm 753,97	mm 756,48	mm 747,17	mm 760,30	mm 739,66	mm 763,91
Température.	26°,96	19°,3	35°,2	26°,79	24°,69	28°,54	19°,43	36°,11	16°,1	39°,4
Humidité relative.	83,4	46	100	84,5	77,0	88,6	50,8	98,6	43	100
Richesse hygrométrique.	2990	1423	3758	2982	2607	3340	2130	3858	1577	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	15,4	0	33	20,2	13,3	28,5	0,3	62,2	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 46°,0 E			S 57°,7 E	S 27°,4 E	N 32°,3 E				
Nébulosité.	4,4			5,7	3,3	8,6				
Évaporation (sommes).	81,57	0,40	4,10	86,61	51,67	123,31	0,85	5,05	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	7			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 198,4			mm 148,6	mm 12,4	mm 343,3				

SEPTEMBRE 1907.

	Année 1907.			Période de 34 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 759,41	mm 753,16	mm 766,26	mm 759,69	mm 757,63	mm 761,45	mm 751,65	mm 766,12	mm 739,12	mm 769,26
Température.	22°,36	15°,3	31°,5	22°,69	21°,00	24°,20	13°,38	33°,30	6°,8	37°,7
Humidité relative.	84,1	47	100	82,9	70,6	89,5	39,9	98,7	23	100
Richesse hygrométrique.	2254	1364	2925	2277	1951	2726	1221	3267	538	3679
Vitesse du vent (km. par heure).	18,1	0	46	17,7	14,5	22,5	0,2	52,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 40°,5 E			N 37°,4 E	S 75°,4 E	N 14°,6 W				
Nébulosité.	7,0			6,3	3,9	8,2				
Évaporation (sommes).	60,52	0,52	3,55	75,08	51,65	122,52	0,62	4,90	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	13			11	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	mm 58,7			mm 118,9	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 34 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 34 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne de 34 min. absolus des 34 ans.
N° 8. Moyenne des 34 max. absolus des 34 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 34 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „ „

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

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

JUILLET 1907.

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
Wuem-san	49,0	19,8	8,9	-	-	-	70,1	18,5	-	-	●	-	-	-	-	35,6	34,3	12,7	14,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	62,5	422,0	13
Jen-tchouan	16,5	26,9	3,8	-	-	-	2,5	27,9	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	77,6	8
Niesou-tchoang	●	5,3	-	-	-	●	2,5	0,5	1,5	1,3	-	3,8	-	-	-	-	14,7	97,3	17,0	31,0	●	0,3	-	-	-	-	-	-	0,8	●	-	176,0	16
Ta-kou	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	12
Hou-ki	14,2	-	-	-	-	-	9,7	1,8	-	12,7	-	-	-	-	-	-	8,9	24,6	36,1	63,7	-	24,6	-	●	-	-	-	-	-	-	-	176,3	10
Tche-fou	2,5	20,8	-	-	-	●	12,2	-	-	●	14,0	-	-	-	-	●	4,6	103,6	63,0	27,9	6,4	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	265,7	14
Cap N. E.	22,9	47,0	-	-	-	-	14,0	1,3	●	●	-	●	-	-	-	●	17,8	203,2	50,8	21,6	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	12,7	444,7	15
Cap S. E.	14,7	4,6	-	-	-	●	19,3	8,4	-	-	3,8	-	●	5,2	-	●	30,0	188,5	148,3	41,7	2,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	6,6	8,6	465,5	17
Tch'ong-k'ing	2,8	30,7	-	-	-	●	5,3	0,8	●	8,6	36,8	17,5	-	0,3	-	-	0,8	-	-	-	0,5	1,0	0,3	1,3	-	-	-	●	21,8	-	0,3	128,8	18
I-tch'ang	●	2,0	●	4,6	32,6	1,3	18,3	●	-	6,4	10,7	3,8	2,5	0,8	1,3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	33,6	1,5	144,2	18
Han-k'eou	-	●	●	●	-	●	●	-	7,6	20,3	15,2	23,0	43,2	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	-	●	48,3	27,9	41,9	298,3	16
Kieou-kiang	-	4,6	●	1,8	2,8	-	●	16,8	18,8	17,8	8,4	9,9	0,5	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25,9	-	●	25,7	53,2	180,3	18
Ou-hou	-	2,5	-	40,4	1,3	-	17,5	-	21,8	42,2	8,1	103,4	4,6	23,1	-	-	0,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	53,6	-	19,6	343,8	14
Tchen-kiang	2,8	-	-	●	31,8	8,4	27,2	0,5	●	10,2	-	●	13,7	67,8	-	●	5,6	7,1	4,6	14,7	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	40,1	309,9	18
Zi-ka-wei	0,4	8,5	-	-	31,8	3,0	1,2	-	13,7	51,4	0,1	0,3	-	8,2	5,7	4,5	2,5	8,3	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	203,8	16
Ou-song	●	8,9	-	●	53,8	72,6	-	-	●	43,4	6,4	-	-	3,6	4,3	●	-	●	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	●	195,5	14
Cha-wei-chan	17,3	9,7	-	●	40,6	63,0	15,0	-	●	39,4	4,1	-	-	●	●	2,5	1,8	29,5	14,7	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	248,8	17
Gutzlaff	-	5,3	8,6	●	24,4	31,0	3,0	13,2	●	47,5	28,4	-	-	●	2,0	6,1	2,8	●	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	186,0	17
North Saddle	●	14,0	5,1	●	53,8	33,0	●	10,2	●	31,8	35,6	-	●	●	12,7	●	6,4	●	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	272,7	19
Steep Island	-	●	41,9	-	2,5	24,1	●	9,4	●	17,8	0,3	-	-	-	●	●	8,4	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,6	14
Ning-po	-	●	31,0	●	●	13,5	-	24,1	●	18,5	32,5	-	-	●	16,3	12,2	7,1	4,8	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,0	15
Pei-yu-chan	-	●	37,1	-	-	-	●	9,1	●	6,6	35,3	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	108,9	10
Wen-tcheou	37,6	40,4	73,7	10,7	1,5	-	●	1,8	3,8	25,1	5,1	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	●	2,5	0,5	-	-	3,8	-	5,3	-	-	247,4	17
Pagoda	8,9	3,3	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	5,1	25,4	33,4	6,4	●	●	-	-	99,9	12
Tong-yong	-	●	6,9	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	-	-	-	-	1,8	-	2,8	6,1	2,8	5,3	4,1	4,8	1,5	-	-	52,5	13
Middle Dog	●	0,5	8,6	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	●	1,3	-	●	●	17,8	50,3	3,3	2,0	14,0	1,0	-	102,6	16
Turnabout	8,1	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	11,7	6,9	5,1	5,1	83,3	10,4	6,4	15,2	23,1	-	-	136,8	12
Ockseu	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	16,5	22,4	24,4	30,3	2,5	4,3	-	-	123,9	9
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	5
Amoy	2,0	17,0	1,0	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,3	-	3,6	6,4	5,8	-	1,8	32,8	94,9	4,6	●	●	5,1	0,5	-	178,9	18
Tsing-seu	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	12
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	●	-	-	54,9	147,6	1,8	-	19,6	2,8	-	-	230,5	8
Lamocks	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	44,7	35,6	15,2	●	2,5	-	-	-	101,3	7
Sugar Loaf	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	26,7	110,5	-	3,0	-	-	-	-	141,0	4
Swatow	15,2	5,6	1,5	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	●	42,2	12,7	0,3	-	-	●	1,5	●	13,5	97,3	24,9	0,5	-	-	-	-	223,8	15
Hong-kong	9,4	1,8	1,4	1,4	1,4	2,3	0,8	-	0,1	-	-	-	3,8	-	-	-	40,8	-	50,1	3,7	-	0,1	-	59,5	6,4	2,1	-	-	-	2,1	0,1	137,5	18
Ou-tcheou	22,6	15,7	13,5	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,2	43,7	1,5	-	-	-	-	●	14,5	-	-	-	-	-	139,4	10
San-shoei	1,5	10,7	2,3	●	1,5	33,0	11,7	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	-	●	19,8	6,1	14,7	-	-	-	-	-	104,1	13
Pakhoi	8,1	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	21,6	208,2	5,1	14,5	10,9	31,0	-	3,6	27,4	9,9	-	-	-	-	345,7	12
Long-tcheou	-	-	●	61,0	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	11,9	-	-	69,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	142,5	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.

JUILLET 1907.

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

Grande oscillation mm du milieu du jour 1,02

1er minimum 752,94 à 3h 35m m.
1er maximum 53,99 à 10h 35m m.
2me minimum 52,97 à 4h 35m s.
2me maximum 53,97 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	51,09	50,77	50,17	50,34	49,79	50,38	50,56	51,12	51,23	51,53	51,76	51,39	50,65
2	53,02	53,13	53,09	52,90	53,02	53,04	53,14	53,48	53,73	54,48	54,57	54,61	52,60
3	56,04	55,92	55,78	55,58	55,43	55,44	55,45	55,88	56,10	56,18	56,31	56,00	55,54
4	55,30	54,98	54,38	54,18	54,03	53,98	54,11	54,33	54,43	54,08	54,15	54,22	54,97
5	52,81	52,23	52,07	51,64	52,12	52,04	52,14	52,63	53,10	53,36	53,03	52,75	52,99
6	51,32	50,92	50,61	50,59	50,57	50,14	49,93	50,29	50,26	50,08	50,13	50,42	51,07
7	51,39	51,30	51,28	51,21	51,20	51,27	51,68	51,95	52,23	52,25	52,39	52,38	51,16
8	54,19	54,05	54,13	53,92	54,05	54,03	54,40	55,04	55,88	56,42	56,62	56,63	54,08
9	58,34	58,04	58,33	58,13	57,98	57,87	57,79	57,98	58,06	58,35	58,34	58,22	57,68
10	56,43	56,70	56,51	56,13	56,09	55,63	55,93	55,98	56,00	56,21	56,32	56,14	56,35
11	55,35	54,76	54,47	54,43	54,23	54,26	54,35	54,24	54,45	54,62	54,79	54,52	54,94
12	53,86	53,41	53,26	53,59	53,18	53,20	53,39	53,57	53,73	54,30	54,13	53,91	53,74
13	54,61	54,08	54,21	54,07	54,07	53,95	54,14	54,15	54,15	54,06	53,87	53,83	54,16
14	53,39	53,12	52,98	52,91	52,91	52,61	52,47	52,44	52,56	52,68	52,69	52,60	53,18
15	52,87	52,51	52,50	52,28	52,32	52,21	52,31	52,23	52,51	52,59	52,63	52,38	52,58
16	49,90	49,37	49,12	48,97	48,85	48,95	49,14	49,54	49,96	50,32	50,21	50,10	50,35
17	50,78	50,32	50,03	50,06	50,06	50,07	50,30	50,47	50,76	51,16	51,24	51,22	50,34
18	49,96	49,79	49,69	49,59	49,44	49,74	49,80	50,23	50,72	51,21	51,71	51,66	50,13
19	52,05	51,97	51,92	51,73	51,66	51,78	52,15	52,65	52,96	53,27	53,36	53,41	52,14
20	54,27	53,82	53,54	53,50	53,24	53,09	53,24	53,45	53,80	54,41	54,65	54,78	53,78
21	55,35	55,25	54,89	54,73	54,52	54,58	54,50	54,62	54,85	55,33	55,45	55,43	54,98
22	56,27	56,00	55,83	55,57	55,39	55,45	55,61	55,62	55,90	56,09	56,24	56,39	55,60
23	56,97	56,62	55,26	56,07	55,87	55,84	55,83	55,97	56,22	56,67	57,04	56,91	56,43
24	56,54	56,08	55,81	55,67	55,39	55,42	55,50	55,71	55,90	56,38	56,76	56,65	56,28
25	55,87	55,55	55,02	54,61	54,46	54,39	54,27	54,22	54,51	55,00	55,03	55,02	55,46
26	53,91	53,55	53,06	53,09	53,32	53,77	53,67	53,55	53,49	54,08	54,12	54,17	54,00
27	53,89	53,39	52,88	52,67	52,45	52,67	52,67	53,04	53,27	53,60	53,72	53,54	53,38
28	52,45	52,23	51,94	51,68	51,54	51,24	51,50	51,61	51,80	52,02	52,15	52,24	52,48
29	51,46	51,40	50,84	50,77	50,54	50,25	50,30	50,78	50,99	51,20	51,39	51,38	51,35
30	52,29	52,25	52,25	52,10	51,77	52,01	52,42	52,61	52,69	53,51	53,53	53,16	52,12
31	53,58	53,19	52,74	52,52	53,13	53,38	53,56	53,94	53,78	54,81	54,15	54,69	53,48
Moy.	53,73	53,46	53,18	52,07	53,00	52,99	53,10	53,33	53,55	53,88	53,95	53,90	53,48

JUILLET 1907.

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	26°3	26°0	25°6	24°5	23°5	23°4	24°0	25°1	27°2	29°6	32°1	32°9	11°5
2	24,1	23,6	23,6	22,3	22,4	22,6	23,2	24,1	25,0	25,7	24,6	24,8	5,4
3	19,7	19,1	18,8	18,3	18,2	17,6	18,6	22,9	24,6	26,3	28,0	27,8	13,2
4	20,3	20,0	20,1	20,8	21,2	21,6	22,2	22,5	23,6	23,8	24,9	25,0	7,5
5	23,6	23,6	23,8	23,7	23,8	24,0	24,2	24,6	23,8	24,5	24,0	24,2	6,9
6	24,9	24,9	24,9	24,8	24,7	24,3	25,2	26,0	27,6	30,5	31,0	30,4	9,5
7	25,9	25,9	25,5	25,2	24,9	24,6	24,8	25,9	25,8	26,4	24,6	23,2	3,0
8	22,7	22,5	22,4	22,3	22,0	21,8	22,3	24,6	26,2	27,4	28,9	29,6	10,0
9	22,1	21,6	21,6	22,1	22,2	21,9	22,7	23,4	24,4	25,2	25,6	25,4	5,7
10	20,1	20,2	20,3	20,4	20,4	20,4	19,6	19,1	19,8	20,2	20,6	20,8	3,4
11	19,1	19,1	18,5	18,9	19,1	19,5	20,6	22,4	24,4	25,6	26,4	25,6	10,2
12	20,4	20,2	20,3	20,4	20,3	20,2	20,9	23,2	25,1	25,6	25,6	26,3	7,5
13	22,8	22,6	22,7	22,6	22,6	22,7	23,0	23,6	24,3	24,4	25,2	25,4	4,1
14	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,5	24,7	24,8	25,4	26,0	25,8	2,6
15	24,2	24,0	23,2	22,7	22,3	22,4	22,0	21,8	23,7	24,4	24,6	25,4	6,2
16	21,5	21,0	21,1	21,2	21,3	21,2	21,0	22,2	22,3	23,9	23,6	23,9	5,5
17	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8	22,8	24,0	23,8	24,2	25,8	8,5
18	23,6	23,5	23,4	23,4	23,3	23,1	23,4	23,8	24,4	26,6	26,4	26,4	4,8
19	22,1	21,9	21,9	21,7	21,3	21,4	21,9	23,2	23,8	24,2	26,0	25,2	6,7
20	22,0	22,0	22,0	22,0	22,1	21,9	22,2	22,4	24,4	25,2	26,1	27,1	9,1
21	22,3	22,0	21,7	21,6	21,3	21,4	22,4	23,4	26,6	28,1	29,0	28,5	9,6
22	22,6	22,1	21,8	21,9	22,0	22,5	22,8	23,0	23,7	25,2	25,0	23,5	4,9
23	23,3	23,3	23,2	23,2	23,2	23,2	23,9	24,2	25,2	26,6	26,8	27,2	7,0
24	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,8	23,3	23,9	24,3	25,4	27,1	26,6	9,0
25	21,4	21,0	20,8	20,8	20,8	20,8	21,8	23,6	24,8	26,6	28,0	29,2	11,0
26	20,4	20,4	20,4	20,0	19,6	19,6	21,4	24,1	26,0	25,0	26,6	27,1	11,7
27	22,7	22,0	22,0	22,1	22,2	22,0	22,9	24,3	25,4	26,6	29,0	29,5	9,4
28	23,1	22,9	22,7	22,6	22,5	22,6	22,8	24,7	26,1	27,2	28,4	29,0	7,9
29	23,7	23,6	23,5	23,2	22,9	22,9	23,4	25,3	26,9	27,4	28,1	29,2	8,9
30	24,0	24,3	24,8	25,2	25,0	25,1	25,6	27,2	29,2	30,6	31,0	32,6	9,7
31	25,6	25,6	25,6	25,3	25,1	24,8	25,5	26,6	28,0	29,4	30,7	32,2	10,0
Moy.	22,69	22,51	22,43	22,32	22,22	22,20	22,71	23,83	25,01	26,03	26,71	26,95	7,75

Maximum absolu 34,7 le 31.

Minimum absolu 16,7 le 3.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	32°4	32°6	33°8	32°7	33°2	28°0	26°2	25°5	24°8	24°6	24°5	24°2	27°61
2	25,2	24,8	24,6	24,6	25,5	25,7	25,2	23,4	21,3	20,6	20,0	19,4	23,60
3	28,6	28,8	28,6	28,4	28,1	26,8	25,0	22,6	21,6	20,8	20,4	20,3	23,33
4	25,4	25,6	25,6	25,3	25,0	24,8	24,5	24,1	23,9	23,6	23,5	23,5	23,38
5	25,2	28,3	29,9	28,5	26,6	24,8	25,2	25,0	25,0	24,9	24,9	24,8	25,08
6	30,6	32,1	32,2	31,3	29,7	28,5	27,6	27,0	26,7	26,6	26,4	27,9	27,74
7	24,7	25,3	24,8	25,2	25,4	24,7	24,0	23,7	23,6	23,3	23,2	23,0	24,73
8	29,8	30,6	29,1	30,8	30,6	29,1	27,7	25,2	24,6	23,7	23,2	22,5	25,82
9	25,2	22,8	22,2	21,8	20,8	19,8	19,4	19,3	19,5	19,7	19,9	20,0	22,02
10	21,0	20,1	20,8	21,3	20,9	21,1	21,6	21,1	20,2	20,0	19,4	19,0	20,85
11	26,3	26,8	27,2	27,8	27,0	26,1	24,0	22,6	21,7	21,1	20,6	20,5	22,95
12	26,7	25,8	25,6	25,0	24,4	23,6	23,4	23,2	23,0	22,8	22,7	22,8	23,23
13	24,6	25,4	25,6	25,4	25,2	24,8	24,6	24,2	24,2	24,2	24,3	24,3	24,11
14	25,1	24,4	25,1	25,8	24,4	24,6	24,4	24,3	24,3	24,5	24,5	24,4	24,67
15	23,0	24,8	24,0	22,9	24,0	23,9	22,4	22,0	21,9	22,3	22,0	22,0	23,16
16	23,0	23,4	23,6	23,4	24,6	25,0	24,6	23,4	22,5	22,0	21,9	21,8	22,64
17	26,0	28,6	28,7	27,6	27,8	26,9	26,2	25,0	24,6	23,9	23,7	23,7	24,38
18	24,4	25,3	25,2	26,0	25,2	24,8	23,6	22,3	22,4	22,4	22,3	22,2	24,06
19	26,1	26,2	24,2	26,4	25,4	24,0	23,2	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	23,32
20	28,1	28,8	28,9	28,4	28,2	29,1	26,9	25,2	24,1	23,5	23,0	22,7	24,85
21	29,7	28,9	27,9	30,0	28,8	27,5	26,0	24,2	23,2	22,8	22,7	22,7	25,11
22	23,5	24,2	24,6	25,0	25,0	24,6	24,5	24,0	23,8	23,4	23,4	23,4	23,56
23	27,4	27,4	28,1	28,2	27,4	27,6	25,3	23,8	23,6	23,3	23,1	23,0	25,06
24	27,7	28,6	30,1	28,1	28,9	27,8	26,4	24,0	23,1	22,4	21,8	21,5	24,93
25	29,6	29,4	30,4	30,2	29,6	28,0	26,0	23,8	22,6	21,8	21,3	20,7	24,71
26	28,2	29,4	29,6	28,6	27,1	25,6	24,8	23,8	23,2	23,0	22,6	22,7	24,13
27	29,7	28,6	29,4	28,5	27,8	27,0	25,5	24,2	23,5	23,2	23,1	23,1	25,18
28	28,9	29,6	29,2	29,2	28,0	28,2	26,6	25,2	24,6	24,0	23,8	23,7	25,65
29	29,6	29,9	29,6	30,8	30,5	29,2	27,9	26,2	25,1	24,6	24,2	24,0	26,32
30	32,6	32,2	31,5	30,9	30,5	29,2	28,4	27,6	27,1	26,8	26,3	25,9	28,07
31	33,2	33,2	27,5	30,0	28,6	28,0	27,7	24,9	24,8	24,3	23,0	23,0	27,19
Moy.	27,18	27,48	27,34	27,36	26,91	26,09	25,12	23,95	23,43	23,10	22,83	22,73	24,55

JUILLET 1907.

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	2796	2881	2881	2487	2459	2515	2515	2655	2557	2953	2796	2887
2	2816	2655	2725	2704	2711	2704	2788	2873	3042	2999	2662	2697
3	2321	2223	2182	2127	2113	2025	2163	2370	2398	2232	2107	2245
4	2259	2245	2273	2329	2398	2384	2454	2509	2551	2565	2704	2746
5	2907	2907	2963	2957	2963	3005	3020	3062	2893	3104	3034	3076
6	3155	3155	3184	3169	3155	3070	3169	3198	3297	3410	3297	3297
7	3277	3164	3037	3037	2967	2939	2925	2939	2830	2858	2662	2676
8	2746	2718	2704	2690	2634	2606	2599	2655	2780	2794	2822	2879
9	2509	2481	2509	2621	2635	2551	2626	2793	2905	3017	2877	2738
10	2349	2384	2398	2412	2412	2412	2301	2198	2287	2342	2370	2356
11	2218	2218	2149	2190	2223	2237	2356	2440	2468	2315	2342	2356
12	2376	2348	2362	2376	2362	2348	2404	2515	2515	2418	2418	2557
13	2669	2627	2655	2669	2697	2711	2738	2794	2836	2780	2914	2900
14	3076	3048	3048	3056	3056	3256	3076	3146	3189	3245	3245	3132
15	2858	2816	2676	2620	2592	2578	2634	2543	2571	2571	2613	2487
16	2382	2327	2341	2354	2375	2382	2424	2494	2452	2473	2347	2585
17	2571	2599	2599	2599	2599	2613	2613	2725	2725	2711	2704	2718
18	2824	2838	2824	2824	2816	2754	2768	2852	2740	2796	2782	2838
19	2578	2550	2522	2480	2410	2438	2438	2480	2424	2494	2578	2410
20	2529	2557	2557	2557	2571	2557	2543	2543	2543	2557	2585	2543
21	2599	2585	2529	2543	2529	2529	2641	2760	2914	2830	2872	2579
22	2663	2593	2571	2585	2613	2613	2607	2732	2816	2942	2970	2802
23	2774	2774	2760	2760	2802	2802	2872	2872	2835	2821	2835	2793
24	2495	2495	2523	2523	2593	2607	2663	2607	2571	2481	2593	2565
25	2509	2468	2426	2454	2481	2454	2565	2732	2788	2663	2760	2579
26	2307	2307	2321	2293	2251	2209	2293	2348	2237	2223	2432	2390
27	2515	2473	2515	2515	2557	2585	2627	2836	2697	2724	2711	2669
28	2780	2752	2746	2760	2774	2752	2752	2893	2907	2808	2929	2858
29	2830	2816	2830	2816	2788	2788	2816	2957	2957	2858	2816	2929
30	2957	2985	3085	3178	3135	3113	3155	3212	3127	3028	3085	2999
31	3203	3203	3212	3155	3141	3132	3175	3231	3287	3316	3345	3373
Moy.	2672	2651	2649	2640	2639	2628	2668	2741	2746	2752	2749	2781

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	2760	2897	2939	2852	2939	2543	2881	2858	2830	2858	2887	2830	2769
2	2738	2613	2529	2494	2376	2209	2127	2099	2293	2362	2321	2251	2575
3	2163	2093	2052	1969	2149	2107	2370	2135	2218	2177	2204	2232	2182
4	2816	2836	2836	2836	2836	2850	2822	2865	2850	2850	2865	2865	2648
5	3184	3268	3297	3282	3268	3198	3099	3155	3161	3118	3104	3085	3088
6	3368	3348	3462	3677	3748	3605	3362	3418	3390	3390	3376	3249	3331
7	2704	2662	2648	2536	2466	2578	2592	2662	2718	2746	2774	2774	2799
8	2780	2935	2921	2669	2515	2613	2543	2816	2788	2649	2635	2523	2709
9	2891	2544	2308	2363	2239	2184	2171	2198	2226	2281	2308	2322	2512
10	2370	2204	2287	2412	2426	2398	2412	2398	2315	2315	2245	2190	2341
11	2398	2446	2404	2432	2293	2293	2362	2432	2432	2404	2376	2390	2341
12	2585	2473	2627	2627	2627	2697	2655	2627	2641	2613	2613	2669	2519
13	2865	2935	2893	2907	2921	2935	2977	3020	3048	3076	3090	3090	2864
14	2963	2780	2732	2774	2901	2873	2929	2929	2957	2971	2971	2929	3003
15	2452	2550	2536	2648	2138	2494	2592	2466	2438	2508	2452	2452	2566
16	2599	2725	2810	2775	2846	2620	2585	2585	2543	2571	2599	2585	2532
17	2796	2810	2810	2796	2852	2852	2911	2881	2911	2830	2830	2830	2745
18	2881	2711	2669	2655	2543	2389	2557	2711	2655	2620	2606	2592	2718
19	2480	2522	2592	2536	2466	2662	2452	2508	2508	2515	2529	2529	2504
20	2724	2613	2529	2599	2529	2585	2865	2766	2766	2697	2655	2655	2609
21	2746	2760	2752	2822	2836	2752	2697	2697	2641	2649	2690	2690	2693
22	2830	2956	2885	2830	2970	2858	2816	2830	2830	2774	2802	2802	2779
23	2844	2844	2886	2774	2844	2928	2774	2635	2635	2481	2488	2509	2764
24	2621	2551	2746	2690	2607	2690	2677	2649	2593	2607	2565	2509	2593
25	2565	2509	2718	2599	2655	2571	2390	2418	2418	2404	2356	2315	2533
26	2293	2251	2127	2334	2599	2543	2585	2571	2473	2418	2473	2515	2366
27	2697	2850	2774	2760	2816	2718	2746	2697	2697	2669	2711	2738	2679
28	2774	2718	2760	2830	2690	2844	2873	2887	2844	2802	2816	2802	2806
29	2915	2858	2866	3023	2967	3051	3023	3107	3023	3070	2999	2957	2919
30	2971	2830	2957	2887	2662	3099	2957	3169	3212	3387	3316	3259	3074
31	3472	3472	3070	3382	3287	3245	3104	3090	3076	3005	2794	2794	3190
Moy.	2750	2728	2723	2735	2720	2709	2707	2719	2714	2704	2692	2675	2702

JUILLET 1907.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

JUILLET 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

JUILLET 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jor s.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	SSW	10	SSW	11	SSW	17	SW	20	WSW	26	W	32
2	WSW	9	WSW	10	W	12	NNW	21	NNW	18	NNW	15
3	E	3	ENE	7	NNE	12	NNE	10	ENE	16	E	18
4	SE	26	SE	29	SE	28	SE	25	SE	26	SE	23
5	SSE	18	S	12	S	14	SSW	19	S	30	SSW	29
6	S	16	SSW	16	SSW	21	SW	16	SW	21	SW	20
7	WNW	16	WNW	21	WNW	25	WNW	28	WNW	31	WNW	22
8	SW	17	WSW	19	WSW	24	WSW	24	WSW	22	WSW	22
9	ESE	10	ESE	8	ESE	6	SE	6	ESE	10	ESE	2
10	ENE	21	ENE	19	ENE	21	ENE	24	ENE	25	E	24
11	ENE	11	ENE	19	ENE	22	ENE	21	E	26	E	25
12	ESE	25	ESE	24	ESE	28	ESE	26	ESE	33	ESE	26
13	ESE	27	ESE	25	ESE	22	E	30	E	29	ESE	29
14	SSE	10	SSW	8	SSW	12	SW	13	WSW	14	SSW	21
15	NNW	28	NW	31	NW	23	NNW	32	NNW	34	NNW	34
16	NW	23	NW	23	NW	26	NW	31	NNW	30	NNW	27
17	WSW	14	W	16	WSW	16	SW	11	SSW	13	SSW	18
18	NNW	22	NNW	31	NW	30	NW	35	NW	41	NW	36
19	W	33	W	43	W	39	W	48	W	44	W	45
20	WSW	13	WSW	11	WNW	14	W	16	WSW	17	W	15
21	SSE	8	SSE	14	E	17	ESE	16	E	17	E	17
22	NNW	13	NNW	15	N	16	NE	19	ENE	21	NE	22
23	ENE	16	ENE	18	ENE	23	ENE	22	ENE	20	ENE	16
24	E	10	ESE	15	ESE	13	ESE	9	SE	10	ESE	10
25	E	13	E	16	ESE	19	ESE	18	ESE	17	SE	17
26	ESE	13	ESE	14	ESE	17	ESE	14	ESE	11	ESE	12
27	ESE	19	ESE	24	ESE	20	ESE	19	E	15	E	18
28	ESE	21	ESE	28	SE	22	SE	30	SE	25	SSE	25
29	SE	19	SSE	27	SSE	30	SSE	27	SSE	24	SSE	24
30	SSE	16	S	16	S	18	SSW	18	SSW	19	SSW	26
31	SSE	13	SSE	17	S	12	S	17	SSW	16	SSW	17
Moy.		16,5		18,9		20,0		21,5		22,6		22,2

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

JUILLET 1907.

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	368	N	131	8	16,4	Min. — 1 m.	15,4	S 36°5	E	120,4	— 96,6	+ 71,8
2	283					1 — 2	14,9	S 33,0	E	100,9	— 84,6	+ 55,0
3	372	NNE	125	13	9,6	2 — 3	15,8	S 34,0	E	88,2	— 73,3	+ 49,3
4	559					3 — 4	14,6	S 35,2	E	103,8	— 84,9	+ 60,0
5	495	NE	129	10	12,9	4 — 5	14,6	S 35,3	E	109,3	— 89,2	+ 63,3
6	362					5 — 6	16,0	S 48,7	E	102,1	— 67,3	+ 76,7
7	486	ENE	1349	88	15,3	6 — 7	16,5	S 47,7	E	129,9	— 87,4	+ 96,2
8	418					7 — 8	18,9	S 33,9	E	107,9	— 89,8	+ 60,3
9	281	E	725	42	17,3	8 — 9	20,0	S 26,3	E	104,0	— 93,2	+ 46,2
10	336					9 — 10	21,5	S 20,8	E	58,7	— 54,8	+ 21,0
11	389	ESE	3048	171	17,8	10 — 11	22,6	S 33,1	E	76,3	— 63,9	+ 41,7
12	517					11 — Midi	22,2	S 5,0	E	103,5	— 103,2	+ 9,0
13	543	SE	1446	80	18,1							
14	468					Midi — 1 s.	22,8	S 12,4	E	125,5	— 122,7	+ 26,9
15	684	SSE	693	41	16,9	1 — 2	22,8	S 6,0	E	86,9	— 86,4	+ 9,2
16	540					2 — 3	22,1	S 21,8	E	101,7	— 94,4	+ 37,9
17	323	S	272	18	15,1	3 — 4	22,4	S 51,6	E	108,9	— 67,8	+ 85,4
18	717					4 — 5	20,2	S 51,6	E	121,8	— 75,3	+ 95,4
19	827	SSW	902	47	19,2	5 — 6	19,5	S 72,6	E	196,8	— 58,3	+ 188,0
20	289					6 — 7	17,8	S 79,9	E	207,9	— 36,7	+ 204,8
21	388	SW	438	24	18,2	7 — 8	17,6	S 77,2	E	188,3	— 41,5	+ 183,7
22	365					8 — 9	17,4	S 66,0	E	185,9	— 75,4	+ 169,9
23	368	WSW	674	40	16,8	9 — 10	15,8	S 59,3	E	177,9	— 91,2	+ 153,1
24	316					10 — 11	16,4	S 36,4	E	172,6	— 138,8	+ 102,6
25	385	W	1360	52	26,2	11 — Min.	15,8	S 56,0	E	135,0	— 75,6	+ 111,8
26	384											
27	457	WNW	776	34	22,8	Mouvement moyen diurne						
28	567					Km 443,6						
29	477	NW	651	24	27,1			Résultantes générales.				
30	434							S 46°0	E	Km 2808,7	— Km 1952,3	+ Km 2019,2
31	359	NNW	1010	49	20,6	Vitesse moyenne horaire						
						Km 18,5						
Mois	13757	Var.	28	2	14,0							
		Calme		1								

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W	146 heures	E	225 heures
Soir.....	137 ,,		233 ,,
Nuit..... N	136 heures	S	234 heures
Jour.....	137 ,,		234 ,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	22,1	55,8	43,7	37,6	159,2
2	8,3	10,5	13,3	32,6	64,7
3	29,9	58,1	59,7	52,0	199,7
4	14,4	27,1	14,4	6,1	62,0
5	2,2	3,3	47,0	1,7	54,2
6	14,9	40,4	34,3	2,2	91,8
7	16,0	16,0	32,1	25,4	89,5
8	49,2	56,4	61,4	50,3	217,3
9	8,3	17,1	7,2	7,7	40,3
10	8,8	7,2	3,3	9,9	29,2
11	52,0	71,3	55,8	50,3	229,5
12	52,5	36,5	29,3	14,9	133,2
13	14,9	28,2	17,1	11,1	71,3
14	1,7	14,4	14,9	4,4	35,4
15	34,3	47,6	22,7	27,1	131,7
16	12,2	17,7	28,2	36,5	94,6
17	33,2	31,0	57,0	19,9	141,1
18	19,3	36,5	24,3	19,9	100,0
19	34,8	53,1	53,1	14,4	155,4
20	39,3	39,8	61,9	32,1	173,1
21	56,4	42,0	47,6	52,0	198,0
22	12,7	13,3	4,4	18,8	49,2
23	19,3	32,1	39,3	21,0	111,7
24	14,4	44,8	43,7	52,0	154,9
25	34,3	58,6	58,6	50,3	201,8
26	44,2	41,5	64,1	18,8	168,6
27	26,5	53,1	47,0	29,3	155,9
28	40,4	55,8	57,5	33,7	187,4
29	42,0	50,3	64,7	53,1	210,1
30	47,0	50,3	47,6	23,8	168,7
31	26,5	42,0	41,5	6,1	116,1
Moy.	26,8	37,2	38,6	26,3	128,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JUILLET 1907.

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	0,78	0,80	1,98	0,50	**4,06**	1	,,	,,	,,	0,4	0,4
2	0,22	0,20	0,60	0,50	1,52	2	8,5	,,	,,	,,	8,5
3	0,03	0,48	1,69	0,70	2,90	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,20	0,40	0,50	0,16	1,26	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,09	0,06	0,62	0,07	0,84	5	0,8	**42,9**	18,7	19,4	**81,8**
6	0,10	0,36	0,93	0,21	1,60	6	2,8	,,	,,	0,2	3,0
7	0,26	0,48	0,60	0,26	1,60	7	,,	0,4	0,8	,,	1,2
8	0,10	0,47	1,43	0,50	2,50	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,15	0,15	0,30	0,10	0,70	9	,,	0,1	6,0	7,6	13,7
10	**0,00**	0,10	0,11	0,09	**0,30**	10	5,7	30,6	15,0	0,1	51,4
11	**0,00**	0,45	1,20	0,40	2,05	11	0,1	,,	,,	,,	0,1
12	0,08	0,45	0,82	0,20	1,55	12	,,	,,	,,	0,3	0,3
13	0,12	0,20	0,36	0,08	0,76	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,04	0,04	0,40	0,18	0,66	14	0,7	3,3	4,1	0,1	8,2
15	0,19	0,31	0,70	0,30	1,50	15	0,2	0,5	3,5	1,5	5,7
16	0,20	0,32	0,36	0,25	1,13	16	0,4	0,3	3,4	0,4	4,5
17	0,06	0,19	0,82	0,25	1,32	17	2,5	,,	,,	,,	2,5
18	0,07	0,40	0,78	0,39	1,64	18	,,	,,	0,7	7,6	8,3
19	0,18	0,47	1,10	0,42	2,17	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,15	0,36	1,18	0,51	2,20	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,08	0,36	1,19	0,40	2,03	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,09	0,24	0,15	0,15	0,63	22	,,	0,1	2,2	,,	2,3
23	0,09	0,33	0,82	0,38	1,62	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,29	0,42	1,23	0,48	2,42	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	**0,00**	0,40	1,61	0,58	2,59	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,03	0,62	1,29	0,39	2,33	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,20	0,43	1,24	0,38	2,25	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,10	0,43	1,54	0,58	2,65	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,11	0,66	1,67	0,58	3,02	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,07	0,83	**2,50**	0,62	4,02	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,15	0,53	1,22	0,20	2,10	31	,,	,,	1,1	10,8	11,9
Moy.	**0,14**	0,38	**1,00**	0,35	57,92	Som.	**21,7**	**78,2**	55,5	48,4	203,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⟨ au N. toute la nuit. Courts ⟩ en grains avant 4h m. ⟦ de 5h à 7h s. Ondées ● courtes. G. encore le soir ⟨ la nuit.
2. — A 2h 30m m. ● grosse averse. ⟦. ⟨ continuellement. Le temps se dégage le soir.
3. — Brume et très forte ∩ le matin. ≡ épais sur la plaine. Belle journée. Le soir ∩.
4. — G. de temps en temps durant l'après-midi.
5. — ● la nuit. Fortes averses durant la journée. ⟦ entre 3h et 5h s. Obscurité remarquable durant l'orage.
6. — Brume, le matin. Chaleur lourde; ⟦ passe au N entre 3h et 4h s. ●. La nuit ⟨.
7. — G. à 9h 15m m.; quelques ⟩ rafales de NW passent avec ● de temps en temps. Le soir ⟨.
9. — ∩ le matin. G. à partir de 7h 5m m. puis ● jusqu'au soir.
10. — Fortes ondées ● le matin. Pluie continue jusqu'à 5h s. La nuit, brume.
12. — ∩ le matin. G. à 3h 10m s. puis ● jusqu'à 6h s. Hausse barométrique, la nuit.
13. — ∩ le matin, ≡ le soir brume pendant la journée. G. à 9h s.
14. — La nuit ●: elle reprend après 7h m. mêlée de ≡, brouillasse : temps bouché. Le soir, ⟨ vifs, lointains, au SW.
15. — ● fine ou averses par grains toute la journée. ⟩ de NNW par moments.
16. — Passage de grains de ● fine, ou grosses averses, toute la journée. ⟩ de NW, de temps en temps.
17. — Un peu de ● fine et brouillasse, le matin. Eclaircie après 8h m.
18. — ∩ le matin. Fine brouillasse à 4h 50m m. Vers 11h 30m m. ●. ⟩ de NNW. Averses et rafales à 7h s.
19. — A 4h s. fort grain arqué avec ⟩ violentes d'W. Suivent d'autres grains moins forts.
20. — ∩ matin et soir. A la nuit, très beau temps.
21. — ∩ matin et soir. Brume le matin. Belle journée.
22. — ∩ le matin, forte brume. 9h 20m m. ● commence avec ⟩ de NE par grains.
23. — ∩ et brume le matin. ⦶ durant la matinée.
24. — ∩ matin et soir. La nuit ☽, avec paraselénies.
25. — ∩ matin et soir. Brume durant la journée.
26. — ∩ le matin; ☽ vive.
27. — ∩ matin et soir. Ciel voilé; teinte rougeâtre particulière de la lumière solaire : coucher de soleil rouge vif remarquable.
28. — Même lueur rougeâtre, moins forte : ni poussière ni brouillard sensibles. ∩ matin et soir. Vue très limitée.
29. — ∩ matin et soir. Brume. A la nuit, ⟨ au S et à l'W.
30. — ∩ matin et soir. 4h 15m s. ● fine en très courte ondée. G. et ⟨ le soir.
31. — ∩ le matin. ⟦ et ● à plusieurs reprises, toute l'après-midi. A 8h 15m s. ▲. Violent orage à 11h 15m s. Ondées énormes.

AOÛT 1907.

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

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Yuen-san	7,0	●	4 3	●	4,0	4,1	4,0	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,0	7,9	1,0	5,1	2,5	12,7	-	-	-	0,6	-	-	85,0	17
Jen-tchouan	●	1,3	0,5	-	0,3	-	20,3	0,3	1.0	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	33,9	11
Nieou-tchoang	-	-	2,3	65,3	21,1	8,1	-	1,0	5,3	3,3	-	-	-	●	22,1	●	●	0,5	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	3,8	6,1	3,0	5,1	147,5	18
Ta-kou	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	10
Hou-ki	-	-	-	4,8	26,1	-	-	-	17,3	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	82,8	6
Tche-fou	●	-	-	●	34,3	11,4	13,7	●	18,3	8,6	-	-	-	-	-	-	●	●	32,5	-	-	-	-	-	6,4	27,9	●	1,3	3,6	●	-	205,0	17
Cap N. E.	-	-	-	-	●	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	36,0	●	24,4	-	-	-	-	-	●	12,7	-	-	176,8	8
Cap S. E.	●	4,1	-	-	3,6	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	8,1	11,2	9,1	46,2	-	-	-	-	-	●	4,1	-	-	96,1	11
Tch'ong-k'ing	-	-	3,8	28,5	9,7	-	0,3	●	1,5	0,3	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	7,4	10,4	9,9	82,9	12
I-tch'ang	-	-	-	2,5	22,6	●	49,0	15,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,5	28,2	-	6,6	-	-	-	-	●	19,1	-	-	157,7	12
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	●	1,8	-	19,5	4
Kieou-kiang	11,2	-	-	-	●	0,8	21,8	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	5,3	-	47,7	7
Ou-hou	-	-	2,0	-	1,5	167,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	2,5	2,5	182,6	8
Tchen-kiang	1,5	-	-	13,0	22,1	24,3	35,8	-	7,4	-	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	5,3	-	●	203,8	10
Zi-ka-wei	122,5	-	-	51,0	4,0	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	8,6	11,0	196,4	7
Ou-song	62,5	5,6	-	●	39,4	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,1	132,2	7
Cha-wei-chan	30,2	-	-	-	-	●	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	31,7	134,3	6
Gutzlaff	28,5	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	3,6	36,1	5
North Saddle	12,7	5,1	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	22,4	5
Steep Island	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	3,0	3
Ning-po	3,0	-	-	●	6,6	-	●	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	25,1	6
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	2
Wen-tcheou	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	6,2	3
Pagoda	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	22,8	7
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	●	11,7	3
Middle Dog	●	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,8	●	2,3	-	-	7,9	6
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	112,4	33,8	-	-	-	-	154,3	4
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-	-	10,2	4
Dodd Island	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2
Amoy	-	13,2	17,3	-	2,0	-	-	-	-	1,5	-	3,0	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,3	107,3	8
Tsing-seu	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	7
Chapel Island	-	●	9,7	-	-	-	-	-	-	●	5,1	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	5
Lamocks	-	29,7	30,5	6,9	-	-	-	●	7,6	7,6	●	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	110,0	9
Sugar Loaf	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	5
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Breaker Point	●	37,8	8,1	10,7	8,4	-	-	-	40,4	12,7	35,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	●	161,8	12
Swatow	-	12,7	32,8	16,5	0,5	-	-	-	-	46,5	11,2	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,9	7
Hong-kong	6,4	17,1	53,9	10,5	11,5	0,8	-	42,0	41,0	49,3	29,5	19,9	1,3	-	30,7	14,1	-	-	-	-	0,1	-	6,4	-	-	-	-	0,9	-	11,4	0,1	376,9	19
Ou-tcheou	-	25,4	25,4	64,5	6,6	-	-	-	-	-	●	3,6	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	127,0	9
San-choei	●	14,5	42,4	33,3	11,4	11,2	-	●	26,2	2,8	17,3	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	12,7	-	190,1	14
Pakhoï	1,0	-	0,5	1,8	29,2	89,9	24,9	-	0,3	23,4	40,4	8,4	7,9	0,5	8,9	2,0	8,9	30,7	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,6	320,1	18
Long-tcheou	-	-	-	●	73,5	●	●	-	●	●	●	50,8	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	126,3	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.

AOÛT 1907.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4. h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8. h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	54,92	54,06	53,90	53,94	53,48	53,55	53,74	54,26	54,68	54,67	54,52	54,13	
2	53,88	53,70	53,36	53,23	53,24	53,36	53,78	54,12	54,34	54,25	54,18	54,07	
3	52,74	53.37	52,75	52,48	52,26	52,29	52,61	53,03	53,25	53,44	53,53	53,57	
4	52,17	51,88	51,65	51,61	51,67	52,11	52,24	52,61	52,87	53,00	53,00	52,69	
5	52,84	52,55	52,31	52,12	52,03	52,50	52,92	53,24	53,20	53,59	53,58	53,35	
6	53,06	53,06	52,80	52,45	52,30	52,78	52,78	53,25	53,99	53,79	53,88	54,02	
7	53,32	53,11	53,15	53,15	53,34	53,53	53,65	53,98	54.33	54,81	54,70	54,34	
8	53,90	53,52	53,34	53,16	53,08	53,30	53,66	53,93	54,00	54,04	53,94	53,86	
9	53.84	53,44	53,30	53,15	53,00	53,41	53,70	53,91	54,17	54,42	54,37	54,34	
10	55,03	54,86	54,68	54,71	54,84	54,77	55,25	55,70	56,07	56,35	56,42	56,40	
11	57,16	57,17	56,98	56,89	56,80	57,14	57,33	57,70	58,03	58,20	58,35	58,21	
12	58,32	58,13	57,84	57,70	57,76	57,95	58,09	58,45	58,56	58,56	58,51	58,46	
13	57,43	57,17	56,91	56,65	56,49	56,38	56,43	56,54	56,49	56,36	56,08	55,81	
14	54,48	54,28	54,07	53,96	53,50	53,86	53,94	54,47	54,64	54,62	54,61	54,50	
15	54,26	54,33	53,99	54,26	54,12	53,74	53,99	54,52	54,75	54,75	54,51	54,43	
16	54,58	54,56	54,45	54,28	54,22	54,51	54.81	55,19	55,57	55,66	55,57	55,41	
17	55,79	55,59	55,48	55,22	55,21	55,14	55.45	56,14	56,42	56,69	56,66	56,32	
18	55.74	55,45	55,02	54,88	54,89	55,04	55.38	55,67	55,81	56.16	56,08	55,78	
19	54,92	54,61	54,30	53,89	53,78	54,06	54,09	54,38	54,65	54,81	55,00	54,68	
20	54,12	54,07	54,11	54,10	54,15	54,48	54,96	55,24	55,48	55,54	55,45	55,17	
21	55,47	55,39	55.11	54.87	54,83	54,73	55,14	55,57	56,09	55,69	55,60	55.27	
22	54,40	53,88	53,62	53,00	52,78	52,77	53,00	53,18	53,20	53,51	53,62	53,42	
23	52.07	51,90	51.87	51,65	51,48	51,49	51,55	51,65	51,81	51,75	51,54	51,49	
24	50,87	50,53	50,14	49,85	49,61	49,76	49,92	50,30	50,44	51,13	51,00	50,92	
25	51,11	51,06	50,90	50,84	50,94	51,36	51,92	52,11	52,26	52,49	52,54	52,63	
26	52,50	52.38	52,25	51,98	52,01	52,34	52,48	52,87	53,15	53,29	53,42	53.42	
27	53,23	53,11	52,90	52,54	52,63	52,72	53.01	53,18	53,47	53,50	53,34	52,94	
28	52,11	51,97	51,64	51,35	50.96	50,95	50,97	51,30	51,55	51,72	51,60	51,48	
29	51,93	51,67	51,57	51,56	51,60	51,56	52.02	52,15	52,54	52,75	52,79	52,89	
30	54,72	54,41	54,45	54,54	54,38	54,57	55,07	55,57	55,93	56,04	56,01	56,07	
31	57,18	56,79	56,61	56,47	56,39	56,73	56,73	57,35	57,92	58,13	58,53	57,79	
Moy.	54,16	53,94	53,72	53,56	53,47	53,64	53,89	54,24	54,51	54,65	54,61	54,45	

Valeurs notables :

1er minimum 753,46 à 3h 50m m.
1er maximum 54,67 à 9h 20m m.
2me minimum 53,22 à 5h 10m s.
2me maximum 51,46 à 9h 20m s.

Grande oscillation du milieu du jour mm 1,45

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	53,88	53,64	53,45	53,21	53,06	52,71	52,72	53,05	53,50	54,04	54,30	54,07	53,81
2	53.70	53,48	53,00	52,61	52,49	52,21	52,66	53.03	53,55	54,16	54,09	53,92	53,52
3	53.16	52,60	52,07	51,55	51,45	51,36	51,87	52,60	52,76	53,03	52,94	52,56	52,68
4	51,95	54,17	53,27	52,14	52,63	52,52	51,85	52,36	52,46	52,92	53,28	53,09	52,51
5	52,80	52,35	51,70	51,67	51,71	52,02	52,29	52,48	52,70	53,07	53,37	53,36	52,66
6	53,86	53,20	52,71	52,82	52,50	52,18	52,58	53,30	53,40	53,64	53,73	53,58	53,15
7	53,89	53,26	52,92	52,79	52,89	52,61	53,35	53,43	53,76	54,23	54,25	54,02	53,62
8	53,81	53,43	52,84	52,57	52,49	52,50	52.44	53,42	53,88	54,38	54,18	53,94	53,48
9	53.98	53,74	53,64	53,46	53.29	53,18	53,49	53,88	54,44	54,90	54,93	55,10	53,88
10	56,14	55,73	55,54	55,34	55,35	55,39	55,57	55,66	56,27	56,99	57,20	57,26	55,73
11	59,06	57,86	57,53	57,38	57,14	57,23	57,34	57,41	57,70	58,23	58,39	58,65	57,62
12	58,07	57,53	57,06	56,92	56,70	56,31	56,08	56,59	57,03	57,32	57,46	57,29	57,61
13	55,56	55,09	54,85	54,77	54,85	54,65	54,49	54,55	54,73	55,06	54,90	54,79	55,71
14	54,22	54,24	54,12	53,76	53,34	53,20	53,29	53,61	53,91	54,22	54,13	54.15	54,04
15	53,71	53,51	53,61	53,52	53,38	53,53	53,48	53,82	54,35	54,67	54,71	54,69	54,11
16	55,15	54,82	54,43	54,26	54,31	54,25	54,34	54,75	55,06	55,52	55,77	55,80	54,89
17	56,19	55,80	55,41	55,15	55,09	54,93	55,15	55,52	55.81	56,10	56,11	55,93	55,72
18	55,09	55,04	54,86	54,26	54,19	54,14	54,36	54,58	54,85	55,21	55,25	55,04	55,12
19	54,43	53,85	53,36	53,20	53,24	53,39	53,82	54,25	54,47	54,54	54.39	54,38	54,19
20	55,05	54,79	54,56	54,38	54,12	54,27	54,46	54.65	55,09	55,57	55,54	55,55	54,79
21	54,85	54,56	54,36	54.16	53,96	53,85	53,99	54,17	54,44	54,70	54,58	54,67	54,84
22	52,94	52,49	51,97	51,76	51,46	51,50	51,20	51.49	51,84	52,14	52,22	52,24	52,65
23	51,26	51,04	50,27	49,90	49,94	49,96	50,36	50,15	50,70	51.19	51,25	51,06	51,14
24	50,56	50,44	50,38	50,16	50,29	50,12	50,29	50.25	50,64	51,03	51.23	51,17	50,46
25	52,21	52,11	51,92	51,82	51.75	51,74	51,77	51,88	52,13	52,22	52,35	52,47	51,85
26	53,13	52,98	52,54	52,08	52,36	52,28	52,58	52,84	53,05	53.16	53,30	53,39	52,74
27	52,62	52,27	51,77	51,41	51,21	51,14	51,42	51,64	51,93	52,07	52,08	52,25	52,43
28	51.42	50,95	50,61	50,58	50,64	50,93	51,13	51,17	51,56	51,85	51,89	51,94	51,34
29	52,83	52,87	52.56	52,53	52,75	52.79	53,15	53.83	54,24	54,55	54,44	54,78	52,76
30	56,68	56,82	57,20	57,20	56,84	56,35	56,44	56,61	57,17	57,58	57,50	57,36	56,06
31	57,60	57,63	57,33	57,05	56,72	56,90	56,86	57,22	57,56	57,70	57,68	57,61	57,27
Moy.	54,15	53,94	53,61	53,37	53,29	53,28	53,38	53,68	54,03	54,39	54,43	54,39	53,95

AOÛT 1907.

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	23°0	23°1	23°3	22°6	22°5	23°2	22°9	23°4	23°9	24°7	25°0	27°0	9°5
2	25,3	24,8	24,3	24,2	24,4	24,4	24,4	26,6	28,5	28,8	29,4	31,2	10,8
3	25,7	25,4	25,2	25,0	25,0	25,1	25,6	27,6	29,8	30,4	31,7	31,9	9,5
4	26,8	26,4	26,2	26,1	25,9	26,0	26,6	28,2	29,8	31,3	32,4	31,0	8,1
5	24,2	24,2	24,3	25,2	25,4	25,5	26,0	26,7	28,0	29,0	30,8	32,0	11,2
6	26,8	26,4	25,3	24,7	24,5	24,8	25,3	27,8	26,2	26,8	29,4	28,6	7,9
7	26,3	26,2	25,9	25,8	25,8	25,8	26,1	28,6	29,4	29,5	31,4	32,2	9,2
8	25,5	25,4	25,3	25,2	25,0	25,0	25,7	27,8	29,3	30,4	31,3	31,7	9,5
9	27,1	26,8	26,5	26,5	26,1	25,9	26,1	27,3	28,6	29,7	31,7	31,7	9,4
10	27,0	26,8	26,7	26,5	26,3	26,1	26,2	27,4	29,0	30,3	31,0	31,6	8,2
11	26,0	25,7	25,9	25,9	25,4	25,5	25,5	27,2	28,8	30,0	31,2	32,0	8,9
12	25,5	25,4	25,2	25,1	24,6	24,3	24,8	26,6	28,5	29,8	31,0	31,9	9,5
13	24,1	23,9	23,8	23,6	23,4	23,5	24,1	26,5	29,3	29,8	30,6	31,8	10,4
14	25,1	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,9	27,0	27,3	28,9	30,0	31,8	8,5
15	24,9	24,7	24,8	24,6	24,3	24,5	24,8	26,5	28,4	29,3	29,9	30,9	9,4
16	25,2	24,9	24,8	24,7	24,5	24,4	25,0	26,8	28,5	30,2	31,0	31,7	10,5
17	25,2	25,1	25,0	24,9	24,5	24,5	24,6	26,4	28,2	29,7	30,8	31,0	9,2
18	24,9	24,8	24,8	24,8	24,8	24,9	25,1	26,8	28,4	29,0	30,1	30,6	8,6
19	24,4	24,0	23,7	23,5	23,2	23,0	23,3	25,4	27,6	28,6	29,2	29,9	9,5
20	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,8	27,4	28,3	29,6	29,8	30,8	9,8
21	25,7	25,6	25,5	25,0	24,6	24,4	24,7	26,9	29,5	30,1	30,9	31,5	9,5
22	24,8	24,6	24,4	24,3	24,1	24,0	24,2	26,4	28,1	30,1	31,4	32,1	10,1
23	23,8	23,5	23,4	23,0	22,6	22,1	22,4	25,2	28,4	30,5	29,8	28,8	11,7
24	24,5	24,1	23,6	23,3	23,5	23,2	23,6	27,0	27,1	23,1	24,1	26,0	7,7
25	22,2	21,9	22,0	21,8	21,6	21,3	20,9	23,6	25,1	27,6	28,8	29,2	10,8
26	21,5	21,1	20,8	20,4	19,9	19,7	20,1	23,0	26,8	28,2	28,7	29,3	13,1
27	22,2	21,6	21,5	21,7	20,6	20,4	20,6	22,6	25,8	27,4	28,6	29,6	12,4
28	21,7	21,4	21,3	20,9	21,0	21,2	21,7	24,0	27,3	28,0	30,2	30,8	12,7
29	22,7	22,6	22,6	22,5	22,5	22,5	23,2	25,5	28,4	29,9	28,9	29,0	9,0
30	24,0	23,9	23,8	23,8	23,8	23,8	23,1	22,6	22,6	23,8	26,5	27,4	5,5
31	19,9	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	21,0	20,7	20,5	21,0	20,7	19,8	5,5
Moy.	24,55	24,33	24,18	24,05	23,85	23,82	24,11	25,98	27,59	28,56	29,56	30,15	9,54

Maximum absolu 35°2 le 9.

Minimum absolu 19°3 le 26 et 31.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27°4	28°9	31°0	30°4	30°2	30°0	29°3	27°6	26°4	26°3	25°9	25°7	25°90
2	31,6	32,2	33,1	33,2	32,8	31,3	29,6	28,0	27,1	26,8	26,3	25,9	28,09
3	32,7	32,5	32,8	32,8	31,2	30,8	30,2	28,2	27,6	27,3	27,2	26,9	28,69
4	27,6	23,8	23,0	23,4	24,0	24,2	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,2	26,20
5	32,6	33,1	33,8	34,2	31,7	31,0	26,8	26,6	26,6	26,6	26,7	26,8	28,24
6	29,0	31,0	29,8	29,2	28,2	28,6	28,7	27,5	27,1	26,6	26,4	26,3	27,29
7	31,4	31,7	32,0	32,2	28,6	28,6	28,8	27,4	27,1	26,7	26,2	26,1	28,33
8	33,0	33,2	33,5	33,1	32,8	31,3	30,0	28,5	27,9	27,6	27,3	27,2	28,88
9	32,0	32,8	32,7	33,8	32,7	31,4	30,2	28,7	28,1	27,7	27,4	27,3	29,12
10	32,9	32,9	32,8	33,0	32,5	31,5	30,1	28,2	27,3	27,0	26,7	26,3	29,00
11	32,8	33,0	31,9	32,2	31,3	30,3	29,0	27,1	26,7	25,9	25,5	25,2	28,33
12	32,4	33,1	33,2	31,8	31,8	30,2	28,3	26,4	25,6	25,2	24,8	24,5	27,92
13	31,4	32,8	31,0	32,3	31,5	30,0	28,0	26,5	26,2	26,1	25,7	25,4	27,55
14	30,4	31,4	31,0	31,3	31,1	29,7	28,2	26,6	26,0	25,7	25,4	25,1	27,58
15	32,1	31,9	32,2	32,0	31,6	30,8	29,4	27,4	26,6	26,0	25,7	25,4	27,86
16	33,7	33,5	33,5	33,7	32,9	31,4	29,6	27,9	27,1	26,6	25,8	25,5	28,45
17	31,4	32,4	31,8	32,2	31,8	30,6	28,7	27,0	26,4	25,8	25,5	25,2	27,86
18	31,3	32,0	31,6	31,8	31,4	30,0	27,9	26,4	25,6	25,3	24,9	24,7	27,58
19	30,6	31,0	31,4	31,0	30,8	29,8	27,7	26,8	25,8	25,2	25,1	25,2	26,93
20	32,1	32,4	32,1	32,8	31,5	30,1	28,6	27,2	26,5	25,9	25,8	25,8	27,94
21	32,7	31,6	32,3	30,8	31,4	29,8	28,1	26,4	25,9	25,4	25,1	24,9	27,87
22	32,2	33,2	33,2	31,6	31,5	30,2	28,6	26,0	25,1	24,6	24,1	23,8	27,58
23	29,6	31,6	32,6	31,3	31,0	30,2	27,8	26,5	26,3	26,0	25,3	24,8	26,94
24	25,4	27,4	28,4	29,7	29,2	28,2	26,3	24,5	23,8	23,5	23,3	22,6	25,23
25	28,1	29,2	30,2	29,4	28,1	27,2	25,8	24,2	23,4	23,0	22,6	22,0	24,97
26	28,4	28,7	30,9	30,7	30,3	28,8	27,8	25,9	24,7	23,8	23,0	22,6	25,21
27	30,2	31,0	31,5	31,1	29,6	29,8	26,8	24,8	24,0	23,1	22,4	22,0	25,37
28	31,0	30,7	31,1	30,6	30,4	28,7	26,5	25,1	24,1	23,6	23,1	22,8	25,72
29	29,0	27,4	27,7	27,8	26,4	26,4	25,7	25,0	24,6	24,2	24,1	24,0	25,52
30	24,5	23,8	19,1	19,0	19,7	20,0	20,0	19,8	19,7	19,6	19,7	19,8	22,22
31	21,8	22,2	23,4	23,0	24,0	23,1	22,5	21,6	21,5	21,4	21,4	21,8	21,33
Moy.	30,36	30,71	30,79	30,69	30,06	29,16	27,70	26,26	25,65	25,25	24,93	24,70	26,96

Août 1907.

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	2794	2836	2879	2752	2738	2865	2808	2836	2879	2949	3005	3076
2	3146	3048	2977	2991	3345	3090	3104	3316	3359	3302	3373	3429
3	3302	3231	3240	3212	3240	3254	3353	3501	3586	3373	3415	3529
4	3537	3495	3453	3424	3382	3396	3509	3710	3638	3624	3495	3595
5	2887	2929	2957	3169	3240	3297	3382	3458	3557	3444	3273	3387
6	3472	3373	3099	2999	2999	3028	3127	3302	3062	2991	3189	3287
7	3231	3146	3217	3231	3231	3217	3217	3231	3429	3387	3444	3316
8	3146	3161	3175	3175	3175	3118	3217	3387	3515	3401	3486	3615
9	3330	3302	3203	3231	3198	3203	3189	3020	3203	3259	3330	3359
10	3378	3316	3316	3273	3231	3189	3166	3180	3307	3307	3251	3194
11	3228	3143	3166	3166	3096	3003	3031	3073	3017	2947	3073	3157
12	3185	3171	3143	3115	3045	2961	3031	3129	3129	3200	3340	3228
13	2947	2919	2928	2900	2858	2872	2956	3054	3096	2914	3054	3096
14	3076	3062	3048	3076	3062	3062	3290	3273	3132	3118	2963	3104
15	3062	3020	3076	3048	3005	3020	3048	3146	3273	3020	3062	3231
16	3161	3104	3118	3104	3104	3062	3118	3222	3378	3420	3378	3321
17	3012	3040	3054	3054	3012	2984	2970	3124	3138	3152	3152	3096
18	3026	3012	3012	3020	3026	2998	3040	3138	3096	2984	3054	3012
19	2949	2921	2850	2822	2752	2738	2766	2879	2822	2766	2641	2599
20	3132	3118	3104	3076	3118	3090	3132	3208	3251	3222	3180	3026
21	3180	3166	3166	3090	3062	3062	3012	3166	3166	2998	2956	2844
22	3020	3005	2991	3028	2999	2985	2999	3104	3062	2977	2893	2808
23	2887	2873	2873	2830	2788	2704	2746	2957	2985	2929	2929	2873
24	2925	2881	2824	2796	2881	2852	2866	3121	3009	2592	2796	2501
25	2564	2522	2543	2515	2473	2452	2438	2592	2522	2536	2354	2396
26	2508	2466	2438	2396	2327	2299	2382	2592	2711	2669	2404	2251
27	2585	2515	2522	2564	2410	2396	2446	2627	2738	2473	2418	2578
28	2606	2564	2536	2508	2529	2557	2613	2816	2858	2802	2634	2480
29	2620	2676	2704	2718	2746	2746	2844	3085	3141	2915	2971	2999
30	2766	2738	2738	2738	2697	2418	2093	2232	2329	2440	2259	1887
31	2171	2190	2135	2135	2080	2204	2315	2308	2377	2433	2336	2047
Moy.	2995	2966	2951	2941	2930	2907	2942	3058	3089	3018	3003	2978

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	3020	3048	2963	3161	3302	3282	3453	3401	3259	3316	3259	3189	3045
2	3175	3217	3085	3297	3325	3523	3467	3486	3415	3444	3401	3316	3276
3	3586	3481	3495	3523	3595	3551	2753	3609	3523	3586	3595	3551	3462
4	3028	2991	2850	2844	2985	2971	2999	2999	3056	3070	2991	2991	3251
5	3537	3339	3681	3325	3566	3753	3268	3439	3467	3429	3458	3472	3363
6	3287	3472	3566	3523	3155	3268	3325	3302	3203	3175	3259	3132	3233
7	3387	3486	3339	3453	3212	3268	3359	3429	3373	3245	3203	3189	3302
8	3636	3615	3595	3667	3581	3467	3509	3600	3458	3501	3501	3444	3425
9	3429	3444	3586	3743	3768	3643	3529	3586	3501	3586	3515	3434	3399
10	3134	3307	3279	3293	3349	3335	3364	3434	3364	3392	3340	3256	3302
11	3242	3354	3017	3171	3003	3270	3270	3340	3298	3242	3157	3101	3149
12	3396	3270	3143	3152	3208	3138	3096	3096	3017	3101	3059	3003	3140
13	2746	3068	2991	2697	2850	2935	3020	3090	3090	3124	3132	3132	2978
14	2977	3104	3048	3146	3104	3104	3118	3118	3203	3161	3132	3076	3107
15	3259	3090	3090	3076	3020	3062	3216	3302	3302	3273	3231	3161	3133
16	3293	3132	3259	3273	3316	3189	3259	3373	3279	3194	3068	3040	3215
17	3012	3096	2970	3026	3096	3231	3208	3236	3251	3138	3124	3054	3093
18	3110	3068	2991	3005	3076	3076	2963	2963	3005	2998	2998	2984	3027
19	2627	2655	2613	2501	2752	2780	2879	2907	3076	3005	3076	3118	2812
20	2998	3048	2752	3287	3273	3062	3161	3146	3420	3166	3166	3166	3138
21	3104	2822	2935	2977	3076	3034	3005	3076	3034	3020	3005	3005	3040
22	2550	2718	2746	2718	2746	2802	2802	2929	2844	2802	2816	2816	2882
23	2774	2858	2754	2866	2925	2810	2881	2881	2911	2985	2929	2943	2870
24	2557	2529	2557	2557	2431	2417	2796	2782	2697	2704	2704	2606	2724
25	2494	2424	2229	2285	2522	2606	2662	2648	2620	2592	2578	2564	2505
26	2362	2578	2341	2410	2327	2550	2606	2508	2780	2641	2641	2599	2491
27	2424	2382	2285	2103	2396	2216	2774	2704	2774	2718	2676	2634	2515
28	2410	2278	2375	2810	2881	2810	2788	2704	2606	2592	2564	2592	2621
29	2943	2830	2830	2844	2620	2620	2613	2543	2557	2585	2669	2683	2771
30	1641	1428	1663	2047	2066	2039	2080	2052	2074	2115	2143	2157	2201
31	2336	2405	2184	2239	2039	2190	2121	2074	2198	2253	2115	2157	2210
Moy.	2962	2953	2910	2968	2986	3000	3047	3057	3053	3037	3016	2986	2990

Août 1907.

HUMIDITÉ RELATIVE: $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

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

Août 1907.

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

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

Août 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

Août 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	300	N	533	40	13,3
2	257				
3	270	NNE	247	31	8,0
4	249				
5	307	NE	58	5	11,6
6	414				
7	305	ENE	503	37	13,6
8	363				
9	413	E	401	29	13,8
10	406				
11	398	ESE	2494	162	15,4
12	398				
13	340	SE	1818	107	17,0
14	494				
15	380	SSE	2651	150	17,7
16	340				
17	475	S	739	50	14,8
18	558				
19	565	SSW	464	36	12,9
20	491				
21	445	SW	54	5	10,8
22	377				
23	224	WSW	229	15	15,3
24	332				
25	437	W	22	2	11,0
26	328				
27	222	WNW	493	29	17,0
28	238				
29	319	NW	313	18	17,4
30	286				
31	296	NNW	265	20	13,2
Mois	11487	Var.	45	5	9,0
		Calme		3	

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

Mouvement moyen diurne
Km
368,8

Vitesse moyenne horaire
Km
15,4

Variation diurne résultante.

Direction résultante.			Mouvement résultant.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
			Km	Km	Km
S	48,3	E	238,8	— 159,4	+ 177,8
S	53,1	E	262,4	— 157,4	+ 209,8
S	49,2	E	263,8	— 173,2	+ 199,6
S	48,4	E	242,2	— 160,0	+ 181,4
S	47,1	E	257,6	— 175,4	+ 188,8
S	43,5	E	260,6	— 189,4	+ 179,2
S	41,7	E	281,8	— 210,2	+ 187,6
S	34,1	E	302,6	— 250,6	+ 169,8
S	26,4	E	257,8	— 230,8	+ 114,8
S	22,5	E	232,2	— 214,4	+ 89,2
S	29,7	E	192,4	— 167,0	+ 95,6
S	25,9	E	187,6	— 169,0	+ 42,2
S	10,4	E	171,8	— 174,8	+ 31,8
S	37,4	E	203,0	— 161,4	+ 123,2
S	51,2	E	223,2	— 140,0	+ 173,6
S	54,4	E	309,4	— 180,2	+ 251,6
S	52,7	E	339,4	— 205,4	+ 270,2
S	53,5	E	361,8	— 179,4	+ 242,8
S	58,3	E	302,0	— 157,8	+ 257,2
S	62,1	E	296,4	— 139,6	+ 261,4
S	61,8	E	300,2	— 142,2	+ 264,6
S	56,5	E	290,4	— 160,6	+ 242,0
S	53,2	E	273,0	— 163,6	+ 218,4
S	51,4	E	270,6	— 168,2	+ 211,6

Résultantes générales.

			Km	Km	Km
S	46,0	E	6092,1	— 4230,0	+ 4384,2

Fréquence des vents généraux.

Matin	*W*	89 heures	*E*	279 heures
Soir		81 ,,		287 ,,
Nuit	*N*	95 heures	*S*	273 heures
Jour		101 ,,		267 ,,

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	1,7	12,7	33,2	32,6	80,2
2	43,7	25,4	50,3	50,9	170,3
3	49,8	54,2	40,4	19,9	164,8
4	31,0	48,7	1,1	3,3	84,1
5	19,3	39,3	45,9	17,1	121,6
6	11,6	48,1	57,0	13,8	130,5
7	35,4	48,1	47,0	28,2	158,7
8	46,4	52,0	52,0	50,3	200,7
9	27,1	51,4	54,7	47,6	180,8
10	44,8	54,2	53,1	45,9	198,0
11	47,6	53,1	55,3	48,1	204,1
12	49,2	57,5	54,2	49,2	210,1
13	42,0	75,2	61,9	52,0	231,1
14	21,6	44,8	58,1	50,3	174,8
15	45,9	46,4	50,9	48,7	191,9
16	40,4	57,5	46,4	46,4	190,7
17	47,6	56,4	54,7	47,6	206,3
18	47,0	48,1	53,6	48,1	196,8
19	76,3	56,4	55,8	49,2	237,7
20	36,5	28,2	48,7	33,7	147,1
21	47,6	56,4	50,9	49,2	204,1
22	47,6	64,7	59,2	48,7	220,2
23	32,6	32,1	32,6	36,5	133,8
24	16,0	11,6	37,6	47,6	112,8
25	45,3	57,5	47,0	21,6	171,4
26	53,1	35,4	35,4	46,4	170,3
27	22,7	46,4	55,8	28,2	153,1
28	47,0	53,1	44,2	44,8	189,1
29	64,1	28,2	28,2	17,1	137,6
30	5,5	25,4	8,3	11,6	50,8
31	4,4	9,9	20,5	32,6	67,4
Moy.	37,1	44,5	45,0	37,6	164,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

AOUT 1907.

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	0,00	0,10	1,09	0,51	1,70	1	112,5	10,0	,,	,,	122,5
2	0,16	0,44	1,57	0,52	2,69	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,00	0,39	1,29	0,32	2,00	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,02	0,38	0,60	0,60	0,40	4	,,	,,	50,4	0,6	51,0
5	0,05	0,32	1,45	0,33	2,15	5	,,	,,	,,	4,0	4,0
6	0,05	0,35	0,69	0,41	1,50	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,17	0,43	1,20	0,35	2,15	7	0,2	,,	,,	0,5	0,7
8	0,15	0,58	1,63	0,64	3,00	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,56	0,75	1,53	0,48	3,32	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,33	0,73	1,68	0,59	3,33	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,22	0,87	1,84	0,27	3,20	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,20	0,59	1,54	0,47	2,80	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,09	0,46	1,53	0,44	2,52	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,08	0,50	1,70	0,48	2,76	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,12	0,69	1,74	0,60	3,15	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,10	0,50	1,86	0,67	3,13	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,17	0,64	2,16	0,52	3,49	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,26	0,80	2,12	0,72	3,90	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,20	0,80	2,40	0,70	4,10	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,12	0,57	1,83	0,53	3,05	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,15	0,53	1,79	0,47	2,94	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,18	0,51	1,88	0,59	3,16	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,09	0,45	1,28	0,50	2,32	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,10	0,35	1,22	0,53	2,20	24	,,	0,3	0,3	,,	0,6
25	0,07	0,61	1,68	0,44	2,80	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,05	0,54	1,81	0,60	3,10	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,04	0,42	1,83	0,61	2,90	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,00	0,40	1,68	0,42	2,50	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,12	0,48	1,20	0,48	2,28	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,29	0,52	0,94	0,16	1,91	30	,,	0,3	8,3	,,	8,6
31	0,24	0,11	0,45	0,32	1,12	31	,,	7,5	3,5	,,	11,0
Moy.	0,14	0,51	1,51	0,47	81,57	Som.	112,7	18,1	62,5	8,1	198,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⊓ et ● diluviennes, la nuit. Averses jusqu'à 10h m. ⌒ de S. Le soir ⌒ et ⊂.
2. — ⌒ abondante et ≡ sur la plaine, le matin. Le soir ⊂ nombreux au SW.
3. — Brume très forte et ⌒ le matin. Le soir ⊂ de W à S.
4. — ⌒ le matin. A 10h 50m m. formation de trois trombes distinctes à 3 ou 4 kilomètres dans le nord. Ténèbres peu après midi ⊓ et ● en averses énormes.
5. — Brume le matin. ⊓ avec ● de 4h s. à 6h s. La nuit, ⊂ incessants.
6. — Le matin, ⌒ et ⊂ diffus, L'après-midi, ⊓ au NNE. Le soir, ⊂ diffus.
7. — Petite ● ondée la nuit. A 6h 15m m. ⌒. ⌒. Vers 3h s. ⊓ au SW : courte ondée. La nuit, ⊂ à l'W.
8. — ⌒ le matin. Vers 3h 30m m. observé pour la première fois la comète Daniel.
9. — ⌒ le matin, brume, ⊓ vers 4h s. La nuit, ⊂ nombreux au SW.
10. — ⌒ matin et soir. Légère brume. A la nuit, ⊂ incessants, W et NW.
11. — ⌒ et ⌒ le matin. Beau temps. Le soir, ⊂ à l'W.
12. — Le matin, ⌒ et forte ⌒. Brume. Le soir ⌒ : nombreuses étoiles filantes.
13. — Le matin, ⌒ brume et ≡. Belle journée.
14. — Nombreuses étoiles filantes, le matin : ⌒, ⌒ puis brume. Le soir ⊂ au NW et au NNE.
15. — ⌒ le matin, ⊃ le soir ; ⌒ matin et soir.
16. — Forte ⌒ matin et soir. Brume et ≡ le matin.
17. 18. 19. ⌒ matin et soir ; ⌒ le matin.
20. — ⌒ puis ≡ le matin. Belle journée. ⌒ le soir.
21. — ⌒ matin et soir. ⌒ et brume le matin.
22. — ⌒ et brume le matin. Brume. Temps beau et sec le soir.
23. — ⌒ le matin. ≡ assez dense avant 7h m. Le soir, rares ⊂ et ⌒.
24. — ⌒ matin et soir. A 8h 15m m. ⌒ de N. en petites rafales ; ● à 8h 35m m. peu de temps.
25. — ⌒ matin et soir. Brume. Belle journée.
26. 27. 28. ⌒ et ≡ le matin. ⌒ le soir.
29. — ⌒ le matin. Forte brume. Temps sombre et G. l'après-midi.
30. — G. à 6h m. La ● commence à 7h 45m m. Averses l'après-midi.
31. — G. à 5h 40m m.; peu après, ● douce jusqu'à 4h s. A la nuit, ⌒.

SEPTEMBRE 1907.

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

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.
Yuen-san	2,3	-	-	-	2,3	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	20,1	-	-	-	-	-	-	-	100,1	-	-	-	-	124,8	7
Jen-tchouan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,6	-	-	-	-	-	21,6	2
An-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	13,3	2,5	-	-	-	-	6,1	3,0	1,0	-	-	13,3	9,1	-	50,6	8
Nieou-tchoang	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	6,3	-	-	-	●	10,2	25,1	1,8	-	-	-	35,3	●	0,8	85,6	12
Ta-kou	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	6
Hou-ki	-	-	3,3	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	1,3	-	-	42,8	5
Tche-fou	-	-	3,3	●	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,4	-	-	●	-	●	6,4	10,2	-	-	-	-	6,9	-	38,0	10
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	●	28,2	-	43,4	3
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	4,1	-	-	-	9,7	-	-	-	6,1	-	-	32,1	4
Tch'ong-k'ing	27,4	9,9	22,9	5,8	-	-	●	-	0,8	43,9	14,2	6,4	0,3	11,2	-	10,4	12,4	17,0	0,5	-	19,8	45,7	0,8	26,9	1.0	12,2	8,4	7,9	8,6	16,8	330,2	25
I-tch'ang	-	2,3	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	31,7	1,5	2,0	8,6	108,7	-	4,1	2,0	-	-	1,3	33,0	6,4	●	1,0	-	●	3,0	239,1	17
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	50,3	●	2,5	5,1	-	-	-	5,1	17,8	12,7	-	-	-	-	94,0	8
Kieou-kiang	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	-	-	●	12,4	13,5	8,4	-	-	-	45,2	9
Ou-hou	3,6	8,6	33,6	14,0	-	-	-	-	-	-	0,3	4,3	-	-	-	-	-	●	7,6	9,9	-	-	-	●	19,8	11,4	10,9	-	-	-	129,0	13
Tchen-kiang	●	11,7	22,9	35,1	1,0	-	-	-	-	-	-	7,1	0,8	15,5	1,8	-	-	●	●	8,4	-	-	-	-	●	●	5,8	-	-	-	110,1	15
Zi-ka-wei	2,2	11,8	3,8	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	0,4	4,6	-	-	-	-	1,1	0,1	12,2	0,2	-	-	-	-	0,4	12,6	-	-	-	58,7	13
Ou-song	6,4	●	11,4	2,3	9,4	-	-	-	-	-	-	●	6,4	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	●	●	9,7	-	-	-	57,5	11
Cha-wei-chan	3,3	5,8	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	●	●	2,3	-	-	-	-	-	23,5	23,6	-	-	-	-	●	12,7	2,5	-	-	78,1	12
Gutzlaff	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	7,1	23,9	-	-	-	●	2,0	8,9	25,9	-	-	68,8	9
North Saddle	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	5,6	-	-	-	-	●	●	2,0	-	-	8,9	7
Steep Island	1,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	9,7	-	-	-	-	-	●	23,5	-	-	-	-	●	4,6	10,7	6,9	-	-	62,6	10
Ning-po	●	3,8	-	5,3	2,8	3,3	-	-	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	●	12,2	17,8	-	-	-	●	4,6	34,5	-	-	-	87.1	13
Pei-yu-chan	●	33,1	11,8	60,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	-	-	112,1	6
Wen-tcheou	0,8	-	3,6	0,5	27,7	-	-	-	-	-	-	0,5	5,3	0,8	-	20,8	-	-	-	0,5	26,9	-	-	-	-	●	0,5	2,3	-	-	90,2	13
Pagoda	16,5	8,9	-	●	-	-	-	-	-	-	1,3	25,4	41,9	38,9	4,1	3,8	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	●	-	-	-	213,7	11
Tong-yong	6,6	7,4	2,3	1,5	-	-	-	-	-	●	2,5	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	1,8	35,6	10
Middle Dog	●	17,5	3,6	-	-	-	-	-	-	●	3,3	15,7	1,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	46,2	9
Turnabout	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	13,0	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	●	25,5	7
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	1
Dodd Island	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Amoy	75,7	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	95,0	7
Tsing-seu	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	7,6	-	-	-	●	-	-	-	33,5	-	-	-	-	62,3	●	-	-	121,2	
Lamocks	34,5	29,5	39,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	66,3	-	-	-	-	-	12,4	-	-	213,8	
Sugar Loaf	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	15
C. Good Hope	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	15,7	●	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	8,6	8,9	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	6,6	-	-	58,8	11
Swatow	19,8	6,1	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	15,2	17,8	3,6	-	-	-	-	-	●	61,9	-	-	-	-	-	8,6	5,8	-	126,8	10
Hong-kong	54,9	8,9	39,6	0,1	-	-	-	-	4,9	-	3,4	31,1	43,9	100,9	140,8	3,7	-	27,9	-	0,4	-	0,4	2,6	5,3	-	3,0	7,6	-	15,0	-	494,4	19
Ou-tcheou	●	16,0	8,6	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,3	5,1	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	8
San-choei	3,6	23,9	31,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	87,2	38,1	7,6	●	104,6	-	-	-	3,8	24,1	-	38,1	-	-	-	-	372,8	14
Pakhoï	0,5	24,9	45,0	70,4	-	-	-	4,6	-	-	8,4	-	-	-	185,9	38,1	61,8	7,1	-155,4	41,9	-	-	-	0,8	1,0	-	-	-	-	-	623,8	14
Long-tcheou	-	-	-	des observations du 1er au 17 manquent.										-	-	-	-	36,4	14,0	6,4	-	-	-	-	-	15,0	15,0	22,6	-	-	109,1	6
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

SEPTEMBRE 1907.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Grande oscillation mm 1,27 du milieu du jour

1er minimum 758,82 à 3h 45m m.
1er maximum 60,11 à 9h 20m m.
2me minimum 58,84 à 3h 0m s.
2me maximum 59,99 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	57,47	57,06	57,07	57,12	56,92	57,27	57,37	57,74	58,10	58,31	58,26	58,26	57,51
2	59,70	59,27	59,21	59,05	58,93	58,94	59,38	59,52	59,67	60,07	59,98	59,93	59,14
3	59,22	59,04	58,60	58,75	58,72	58,70	58,80	59,05	59,15	59,24	59,11	58,93	59,05
4	58,02	57,92	57,28	57,11	57,04	56,97	57,36	57,56	57,91	58,10	58,07	57,74	57,85
5	58,15	58,01	57,63	57,30	57,39	57,61	57,97	58,05	58,46	58,48	58,37	58,10	57,94
6	57,21	56,76	56,69	56,31	56,11	55,89	56,08	56,00	56,17	56,30	56,22	56,03	56,92
7	54,86	54,31	54,00	53,78	53,90	53,83	54,15	54,39	54,74	54,99	55,00	54,91	54,86
8	54,13	53,85	53,39	53,16	53,16	53,16	53,31	53,49	53,97	54,25	54,44	54,64	54,07
9	56,06	55,90	55,91	55,85	55,76	55,80	55,94	56,26	56,47	56,62	56,87	57,06	55,91
10	57,90	57,61	57,53	57,55	57,81	57,95	58,12	58,41	58,66	58,86	58,84	58,71	57,87
11	59,23	58,91	58,71	58,56	58,52	58,38	58,54	58,88	59,31	59,65	59,78	59,80	58,86
12	59,84	58,96	58,78	58,72	58,77	58,49	58,87	59,10	59,40	59,60	59,63	59,60	59,25
13	59,94	59,62	59,17	59,14	59,02	59,16	59,12	59,24	59,61	59,93	59,80	59,87	59,50
14	59,91	59,79	59,47	59,29	59,36	59,55	59,76	60,12	60,40	60,42	60,39	60,22	59,86
15	59,98	58,76	58,40	58,25	58,05	58,24	58,33	58,57	58,79	58,91	58,79	58,73	59,17
16	57,50	57,04	56,61	56,39	56,56	56,54	56,74	57,03	57,04	57,75	57,69	57,72	57,61
17	57,56	57,39	56,89	56,89	57,00	57,00	57,58	57,98	58,31	58,70	58,79	58,69	57,53
18	60,00	59,73	59,53	59,49	59,89	60,22	60,47	60,79	61,25	61,56	61,55	61,64	59,87
19	62,22	61,97	61,66	61,57	61,64	61,69	61,86	62,18	62,48	62,78	62,73	62,34	62,02
20	60,95	60,35	60,11	60,10	60,12	60,14	60,18	60,18	60,53	60,62	60,50	60,28	60,92
21	60,00	59,92	59,76	59,70	60,05	60,12	60,22	60,58	61,09	61,29	61,46	61,43	59,99
22	61,68	61,40	61,10	60,97	61,06	61,19	61,45	61,65	61,93	62,11	62,15	61,94	61,55
23	62,27	61,93	61,64	61,59	61,70	61,84	61,89	61,99	62,30	62,45	62,47	62,40	62,11
24	62,11	61,51	61,19	61,29	61,63	61,52	61,60	62,15	62,44	62,47	62,50	62,28	61,95
25	61,21	60,46	60,25	60,12	60,22	60,50	60,39	60,68	60,95	61,28	61,13	61,08	61,23
26	61,30	60,81	60,63	60,35	60,24	60,41	60,49	60,54	60,70	61,01	61,06	60,85	60,86
27	60,33	59,84	59,73	59,56	59,63	59,77	59,72	60,11	60,46	60,56	60,47	60,28	60,25
28	60,37	60,08	59,92	59,75	60,01	60,26	60,68	61,05	61,47	61,68	61,64	61,60	60,43
29	62,26	61,91	61,99	62,14	62,61	63,23	63,47	63,97	64,52	64,78	64,83	64,69	62,78
30	65,59	65,21	65,16	65,46	65,28	65,50	65,84	65,94	66,26	66,23	66,18	65,93	65,39
Moy.	59,53	59,18	58,93	58,94	58,90	59,00	59,19	59,44	59,75	59,97	59,96	59,86	59,41

SEPTEMBRE 1897.

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	21°7	21°6	21°5	21°6	21°6	21°9	22°0	23°6	24°4	25°0	24°0	23°2	6°6
2	23,5	22,9	22,2	21,8	21,6	20,9	19,6	20,2	21,7	21,0	22,7	21,2	4,0
3	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	21,0	21,6	22,0	23,2	24,2	24,2	25,0	7,1
4	21,7	20,7	20,9	20,7	20,3	19,2	19,8	19,8	20,2	20,4	21,7	21,3	3,4
5	20,8	20,9	21,2	21,0	21,0	20,8	20,8	21,2	22,0	22,4	23,5	23,9	5,8
6	20,4	20,1	20,0	20,3	20,6	21,0	21,4	22,8	23,8	25,2	26,0	26,7	8,3
7	20,0	19,5	18,8	18,9	18,7	19,1	19,4	20,4	23,5	25,0	26,7	26,4	10,7
8	18,1	17,9	17,5	17,0	16,8	16,4	16,5	19,7	22,8	25,0	25,6	26,8	13,3
9	18,4	18,1	17,9	17,4	17,0	16,9	17,3	20,1	23,6	25,8	27,6	28,1	14,5
10	19,4	19,5	18,7	18,6	19,0	19,0	19,2	21,6	23,5	25,2	26,2	27,2	12,5
11	22,2	22,1	21,8	21,6	21,6	21,4	21,6	23,0	25,2	25,7	26,4	27,0	7,3
12	22,7	22,6	22,5	22,4	22,2	22,0	22,4	23,4	24,2	24,6	25,1	25,3	5,9
13	22,6	22,5	22,3	22,0	21,9	21,8	22,0	22,3	23,2	25,2	25,4	26,2	5,8
14	22,5	22,5	22,5	22,6	22,1	22,1	22,0	23,0	24,3	25,3	27,9	29,1	8,6
15	22,6	22,5	22,4	22,3	21,7	21,6	21,4	23,6	26,0	27,1	28,9	29,4	9,0
16	21,6	21,5	22,0	22,3	22,4	22,5	22,6	23,6	26,0	27,0	28,2	27,9	10,2
17	20,0	19,6	19,4	19,2	19,1	18,4	18,8	21,1	24,7	25,9	27,6	28,0	11,4
18	18,0	17,9	17,7	17,6	17,4	17,1	16,7	19,3	22,9	24,6	26,6	28,2	12,8
19	21,4	21,1	20,8	20,2	19,9	19,9	20,0	22,6	23,9	25,7	26,0	26,9	8,3
20	21,6	21,5	21,4	21,3	21,3	21,3	21,4	21,8	22,5	22,4	22,4	21,9	2,0
21	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,9	19,1	20,2	21,4	23,8	23,9	25,6	9,9
22	17,3	17,2	16,8	16,6	16,2	16,0	15,4	17,8	21,6	24,8	25,2	26,7	13,4
23	18,0	18,2	18,3	18,1	18,0	18,0	18,0	19,8	24,3	25,8	25,4	27,0	10,9
24	19,8	19,8	19,8	19,8	20,1	20,3	20,5	21,3	23,9	26,0	26,4	27,2	10,1
25	19,6	19,6	19,8	20,6	20,8	20,3	20,1	21,8	23,1	24,3	25,4	24,4	8,0
26	21,1	21,5	21,5	21,4	21,0	18,6	17,7	19,2	19,8	21,6	22,0	21,0	7,9
27	19,9	19,4	19,2	19,1	17,3	17,1	17,2	17,5	17,6	18,3	18,5	19,2	4,9
28	18,6	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,0	18,6	20,9	21,8	24,3	25,8	10,2
29	18,0	17,5	17,3	16,9	16,8	16,5	17,0	18,0	22,4	24,1	25,6	24,9	11,7
30	17,8	17,3	17,1	17,0	16,8	16,7	16,9	18,0	19,8	22,9	24,4	24,0	10,2
Moy.	20,28	20,10	19,96	19,85	19,68	19,50	19,55	20,91	22,88	24,20	25,13	25,52	8,82

Maximum absolu 31°5 le 16

Minimum absolu 15°3 le 22

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23°8	26°2	26°6	25°3	25°9	24°9	24°2	24°2	24°1	24°0	23°9	23°6	23°70
2	22,0	23,0	22,8	22,9	22,8	22,9	22,6	21,7	20,3	19,5	19,8	20,2	21,66
3	24,3	24,2	24,1	21,4	22,0	22,8	22,6	22,1	22,4	22,3	22,4	22,4	22,38
4	21,0	21,2	20,9	22,0	21,9	21,6	20,8	21,1	21,0	20,9	20,8	20,8	20,86
5	25,6	25,6	25,2	25,7	24,4	24,1	23,2	21,8	21,6	21,4	21,0	20,6	22,49
6	26,5	26,2	26,2	26,4	26,3	24,6	23,2	22,2	22,3	22,1	21,6	20,5	23,18
7	27,3	28,5	26,8	27,0	27,1	26,0	23,5	21,2	20,3	19,7	19,0	18,3	22,55
8	26,4	27,8	28,8	28,8	28,0	26,6	23,5	21,2	20,5	20,1	19,7	19,1	22,11
9	28,6	29,2	30,2	29,9	28,7	26,8	24,3	22,8	22,0	21,2	20,4	20,0	23,01
10	29,1	29,6	29,5	27,1	27,2	25,2	24,0	23,4	22,9	22,6	22,5	22,3	23,44
11	27,7	26,9	26,5	25,9	25,5	24,9	23,9	23,4	23,4	23,4	23,1	22,8	24,04
12	25,2	26,6	26,2	26,6	26,2	25,2	24,3	23,5	23,2	23,0	22,7	22,6	23,95
13	26,4	26,1	25,2	24,0	23,5	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	23,43
14	26,0	26,4	26,6	26,2	26,5	25,0	23,9	23,4	23,0	22,8	22,7	22,5	24,20
15	27,6	28,5	27,8	26,6	26,1	25,3	24,0	23,2	22,6	22,2	21,8	21,7	24,45
16	30,0	30,6	29,2	29,5	27,9	26,2	24,0	22,8	22,0	21,3	20,7	20,3	25,67
17	28,4	27,7	27,9	27,5	27,3	26,0	22,8	21,6	20,8	19,6	18,8	18,1	22,85
18	27,5	26,8	26,6	26,4	25,3	23,9	23,6	23,0	22,8	22,7	22,3	21,8	22,36
19	24,1	25,8	24,5	24,9	23,1	23,6	23,5	22,6	22,1	22,3	21,9	21,7	22,85
20	21,3	21,4	21,2	20,8	20,2	20,4	19,8	19,5	19,4	19,4	19,2	18,6	20,92
21	25,8	25,8	26,1	24,7	25,2	24,0	21,9	20,6	20,2	19,5	18,5	18,0	21,46
22	27,8	27,4	25,8	25,2	25,4	23,5	21,2	19,8	18,9	18,4	18,2	18,2	20,89
23	26,8	27,8	26,0	25,9	25,2	24,2	22,4	21,3	20,6	20,4	20,4	20,1	22,68
24	26,7	26,7	26,2	25,7	24,8	23,9	22,6	21,6	20,5	19,8	19,8	19,7	22,62
25	25,3	25,0	24,0	24,6	23,4	22,7	22,2	22,1	21,5	21,4	21,0	21,1	22,25
26	23,0	24,2	22,7	22,5	23,1	22,2	21,8	21,2	21,1	21,0	20,5	20,2	21,25
27	19,8	20,5	20,3	21,2	21,2	20,5	19,6	19,1	18,5	18,3	18,4	18,4	19,80
28	26,2	26,2	26,5	25,7	25,2	23,4	21,2	20,1	20,0	20,4	19,3	18,6	21,37
29	25,7	26,7	24,3	24,2	24,2	22,4	20,6	20,4	19,9	19,4	18,9	18,3	20,83
30	24,3	26,3	24,2	23,6	22,5	21,7	20,1	19,8	19,3	18,3	17,2	16,2	20,09
Moy.	25,67	26,16	25,63	25,27	24,87	23,92	22,61	21,79	21,33	21,00	20,64	20,31	22,36

SEPTEMBRE 1907.

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	2295	2405	2419	2481	2509	2502	2461	2474	2433	2612	2544	2558
2	2253	2419	2419	2391	2405	2363	2295	2192	2178	2165	2275	2384
3	2329	2342	2349	2349	2349	2377	2301	2356	2426	2342	2398	2206
4	2349	2281	2363	2363	2322	2184	2281	2281	2239	2226	2198	2198
5	2391	2433	2488	2461	2461	2419	2474	2391	2447	2530	2516	2474
6	2308	2267	2253	2295	2349	2363	2322	2295	2308	2212	2226	2184
7	2215	2190	2121	2154	2154	2135	2107	2282	2342	2149	2245	2273
8	1906	1892	1864	1851	1837	1810	1823	2072	2127	2251	2237	2265
9	2044	2025	2025	1969	1934	1928	1983	2329	2509	2495	2315	2093
10	2239	2253	2171	2157	2198	2198	2226	2544	2405	2147	2502	2377
11	2571	2558	2530	2502	2536	2474	2502	2530	2592	2550	2508	2586
12	2633	2647	2668	2682	2682	2612	2654	2717	2772	2800	2828	2758
13	2426	2536	2508	2391	2377	2356	2412	2481	2619	2536	2786	2605
14	2592	2564	2564	2550	2481	2495	2536	2522	2508	2592	2925	2592
15	2605	2564	2522	2536	2508	2495	2467	2522	2647	2578	2647	2647
16	2474	2461	2544	2585	2585	2571	2585	2626	2682	2696	2654	2488
17	2281	2239	2239	2212	2204	2080	2135	2295	2253	2253	2184	2129
18	1964	1978	1964	1978	1964	1937	1877	2137	2219	2233	2219	2261
19	2434	2407	2366	2297	2269	2269	2297	2448	2544	2585	2484	2489
20	2297	2407	2461	2475	2495	2489	2503	2516	2489	2393	2516	2366
21	2068	2041	2027	2020	2006	2061	2088	2301	2151	2137	2109	1741
22	1859	1872	1822	1822	1795	1795	1786	1953	2132	1981	2091	2009
23	1926	1981	2009	2009	2009	2009	2036	2077	2255	2166	2064	2352
24	2077	2077	2104	2146	2118	2146	2159	2187	2269	2159	2200	2187
25	2159	2159	2173	2241	2269	2214	2214	2379	2366	2311	2255	2228
26	1863	2151	2041	2041	1958	1795	1917	1995	2077	2023	2118	2050
27	2233	2206	2206	2192	1863	1849	1877	1921	1967	1940	2000	2095
28	2000	1986	1986	1986	1986	2014	2014	2055	2151	2091	2123	1917
29	1967	1926	1926	1899	1899	1872	1953	1995	2187	2193	2003	1967
30	1690	1798	1731	1744	1717	1704	1746	1753	1727	1578	1605	1592
Moy.	2216	2236	2229	2226	2208	2184	2199	2286	2334	2307	2324	2267

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	2626	2461	2267	2239	2384	2322	2281	2322	2212	2295	2088	2239	2303
2	2315	2233	2151	2192	2157	2295	2192	1904	2206	2151	2219	2275	2251
3	2315	2370	2391	2377	2295	2129	2157	2027	1986	2082	2165	2253	2278
4	2308	2239	2322	2363	2419	2454	2419	2447	2433	2419	2391	2391	2329
5	2488	2405	2516	2419	2363	2336	2267	2336	2308	2322	2349	2322	2413
6	2184	2093	2163	2190	2204	2245	2177	2218	2273	2173	2342	2218	2244
7	2141	2099	2113	2030	1975	2058	2058	2141	2058	2044	1989	1920	2124
8	2058	2209	2072	2044	2044	2237	2376	2141	2209	2209	2182	2142	2076
9	2080	1914	2025	2025	2080	2107	2426	2551	2551	2495	2370	2308	2191
10	2308	2377	2377	2377	2377	2447	2447	2516	2516	2558	2571	2571	2382
11	2522	2558	2488	2585	2640	2612	2599	2640	2633	2633	2605	2592	2562
12	2772	2710	2640	2572	2612	2599	2668	2730	2675	2619	2564	2522	2672
13	2744	2772	2828	2814	2786	2730	2717	2730	2717	2675	2647	2619	2617
14	2786	2744	2703	2605	2689	2605	2592	2550	2522	2633	2633	2619	2608
15	2599	2682	2710	2682	2612	2640	2640	2612	2558	2571	2516	2488	2585
16	2585	2612	2635	2635	2663	2621	2551	2544	2461	2377	2336	2295	2553
17	2198	2129	1997	2080	2121	2259	2184	2115	2047	2115	2020	1951	2155
18	2261	2315	2467	2592	2703	2703	2675	2550	2530	2558	2558	2475	2297
19	2572	2434	2640	2627	2407	2407	2516	2228	2255	2379	2461	2338	2421
20	2370	2440	2426	2412	2329	2301	2219	2219	2206	2192	2165	2082	2365
21	1904	2041	1917	2082	2137	2068	2041	2137	2132	2104	1995	1926	2051
22	2159	1967	1967	2009	1926	2899	2009	2036	1981	1953	1953	1940	1944
23	2241	2255	2283	2118	2104	2146	2187	2118	2104	2118	2104	2104	2116
24	2104	2146	2146	2187	2269	2159	2187	2228	2187	2173	2173	2173	2165
25	2200	2151	2068	2095	2123	2095	2109	2123	2165	1940	2023	1709	2157
26	2324	2275	2233	2440	2123	2068	1958	1972	2000	2023	2187	2233	2078
27	2041	1917	1808	1795	1904	2000	2000	2014	1890	1863	1877	1958	1976
28	2014	2109	1835	2055	2109	2151	2165	2146	2132	2118	2077	2023	2052
29	2146	2132	2064	2023	1940	1889	1798	1623	1623	1623	1663	1663	1914
30	1525	1686	1868	1430	1471	1511	1605	1713	1767	1713	1700	1686	1648
Moy.	2296	2283	2254	2269	2266	2262	2274	2254	2245	2238	2231	2200	2254

SEPTEMBRE 1907.

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

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

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

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

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

SEPTEMBRE 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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	8	ENE	5	ENE	8	ENE	6	NNE	13	N	8
2	ENE	12	ESE	18	E	16	ENE	26	ENE	24	NNE	25
3	NNE	6	NNE	6	N	9	N	10	NNE	10	NNE	12
4	NE	27	NE	26	NNE	32	NNE	30	NNE	22	NNE	26
5	NNW	12	NNW	12	NNE	19	N	24	N	20	N	21
6	N	12	N	12	N	16	N	14	N	16	NNE	20
7	N	16	NNW	14	NNW	20	NW	20	NW	27	NW	24
8	NW	24	NW	21	NW	21	NW	23	WNW	18	WNW	18
9	WNW	9	WNW	14	WNW	13	WNW	13	WNW	10	WNW	14
10	Calme	0	ESE	1	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0
11	ENE	10	ENE	12	ENE	11	ENE	11	ENE	13	ENE	10
12	ENE	18	ENE	16	ENE	16	ENE	14	ENE	14	ENE	18
13	SSE	15	SSE	12	SE	18	ESE	14	ESE	8	ESE	11
14	ENE	17	ENE	16	ENE	20	ENE	25	ENE	17	ENE	15
15	ENE	21	ENE	20	ENE	21	ENE	17	ENE	16	ENE	14
16	ESE	18	ESE	21	ESE	21	ESE	21	ESE	19	ESE	19
17	E	13	E	15	E	14	E	13	E	7	ENE	9
18	N	14	N	12	N	10	N	11	N	10	N	13
19	NNE	12	NNE	14	NNE	10	N	11	N	13	N	14
20	NW	13	NW	7	NW	9	NW	7	NW	5	NW	10
21	W	23	W	22	W	26	W	32	W	34	W	45
22	NNE	8	N	8	N	9	N	11	N	16	NNW	12
23	ESE	18	ESE	15	ESE	14	ESE	14	ESE	12	ESE	15
24	ESE	20	ESE	15	ESE	17	ESE	21	ESE	20	ESE	17
25	NNE	15	NNE	15	NNE	18	NE	16	NE	11	NE	10
26	NE	19	NE	25	NNE	21	NNE	21	NNE	30	NNE	20
27	NNE	10	NNE	10	NE	13	NNE	18	NNE	12	NE	6
28	NNW	9	NNW	9	NNW	12	NNW	15	NNW	15	NNW	19
29	NE	1	Calme	0	NE	4	NNW	9	NNW	10	NNW	14
30	NNE	8	N	12	N	13	N	14	NNW	10	NNW	14
Moy.		13,6		13,6		15,0		16,0		15,1		15,8

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

SEPTEMBRE 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

SEPTEMBRE 1907.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	409	N	1032	70	14,7
2	611				
3	528	NNE	2775	138	20,1
4	551				
5	498	NE	1634	84	19,5
6	632				
7	619	ENE	3073	164	18,7
8	497				
9	249	E	686	40	17,1
10	225				
11	403	ESE	1356	72	18,8
12	383				
13	448	SE	213	12	17,7
14	529				
15	534	SSE	27	2	13,5
16	483				
17	315	S	0	0	0,0
18	284				
19	306	SSW	0	0	0,0
20	323				
21	628	SW	0	0	0,0
22	322				
23	472	WSW	8	1	8,0
24	416				
25	509	W	187	7	26,7
26	404				
27	266	WNW	466	28	16,6
28	347				
29	409	NW	506	29	17,4
30	425				
		NNW	1068	62	17,2
Mois	13044	Var.	11	1	11,0
		Calme		10	

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
h Min. — 1 m.	13,6
1 — 2	13,6
2 — 3	15,0
3 — 4	16,0
4 — 5	15,1
5 — 6	15,8
6 — 7	15,9
7 — 8	15,3
8 — 9	18,3
9 — 10	20,7
10 — 11	21,8
11 — Midi	22,5
h Midi — 1 s.	23,6
1 — 2	23,5
2 — 3	23,4
3 — 4	23,3
4 — 5	21,6
5 — 6	20,2
6 — 7	18,2
7 — 8	17,6
8 — 9	16,2
9 — 10	14,4
10 — 11	14,4
11 — Min.	14,8

Mouvement moyen diurne
Km
434,8

Vitesse moyenne horaire
Km
18,1

Variation diurne résultante.					
Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes		
			N + S —		E + W —
		Km		Km		Km
N 39°0	E	223,2	+	173,4	+	140,4
N 38,4	E	216,2	+	169,0	+	134,2
N 33,1	E	255,8	+	213,8	+	140,0
N 26,0	E	271,0	+	243,4	+	118,6
N 19,4	E	252,4	+	237,8	+	84,4
N 10,7	E	258,8	+	254,2	+	48,0
N 22,8	E	235,2	+	262,6	+	110,8
N 26,3	E	290,8	+	260,4	+	129,4
N 27,1	E	360,8	+	320,8	+	164,8
N 37,5	E	422,4	+	333,6	+	257,7
N 39,6	E	458,4	+	352,8	+	292,2
N 41,4	E	508,0	+	380,4	+	336,0
N 45,0	E	553,8	+	390,8	+	391,4
N 46,4	E	561,8	+	387,2	+	406,8
N 47,9	E	529,0	+	354,2	+	392,8
N 45,5	E	531,4	+	372,8	+	378,8
N 46,4	E	487,8	+	335,8	+	353,6
N 49,8	E	469,0	+	303,4	+	358,0
N 50,0	E	419,4	+	269,4	+	321,4
N 50,8	E	399,6	+	252,8	+	309,6
N 48,9	E	369,8	+	242,8	+	278,8
N 47,9	E	309,6	+	207,2	+	229,8
N 42,8	E	297,6	+	218,4	+	202,2
N 40,2	E	286,0	+	217,8	+	184,8

Résultantes générales.

		Km		Km		Km
N 40°5	E	8380,1	+	6754,8	+	5764,5

Fréquence des vents généraux.

Matin	*W*	107 heures	*E*	244 heures
Soir		55 ,,		303 ,,
Nuit	*N*	294 heures	*S*	58 heures
Jour		304 ,,		53 ,,

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	12,7	31,5	15,5	73,0
2	8,8	16,6	19,3	7,2	51,9
3	17,7	22,7	19,9	7,2	67,5
4	6,1	19,9	13,8	6,1	45,9
5	16,0	20,5	33,7	14,4	84,6
6	23,8	55,8	56,4	49,2	185,2
7	45,3	60,3	55,8	50,3	211,7
8	44,8	40,9	32,6	43,7	162,0
9	45,9	53,1	51,4	34,3	184,7
10	22,7	32,1	63,0	37,0	154,8
11	36,5	28,2	28,8	17,1	110,6
12	4,4	14,9	31,0	18,2	68,5
13	14,4	12,7	17,7	8,9	48,7
14	17,7	38,2	24,3	36,5	116,7
15	43,7	59,2	41,5	11,6	156,0
16	41,5	47,6	64,1	44,2	197,4
17	43,1	54,2	44,8	50,3	192,4
18	43,1	47,6	27,1	6,1	123,9
19	20,5	40,9	23,2	10,5	95,1
20	9,4	14,4	10,5	6,1	40,4
21	33,7	42,0	50,3	33,7	159,7
22	43,1	38,2	62,5	44,2	188,0
23	44,8	31,0	65,8	25,4	167,0
24	26,0	41,5	34,3	11,6	113,4
25	19,9	33,7	29,3	9,9	92,8
26	6,6	17,1	30,4	15,5	69,6
27	6,1	8,8	23,2	11,6	49,7
28	31,0	32,6	31,0	40,9	135,5
29	39,3	42,0	58,1	40,4	179,8
30	17,1	66,9	49,2	14,4	147,6
Moy.	26,2	34,9	37,5	23,9	122,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

SEPTEMBRE 1907.

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	0,22	0,40	0,70	0,52	1,84	1	,,	,,	2,2	,,	2,2
2	0,48	0,29	0,64	0,37	1,78	2	0,7	9,4	0,6	1,1	11,8
3	0,10	0,37	0,72	0,58	1,77	3	2,2	0,5	1,1	,,	3,8
4	0,38	0,19	0,31	0,09	0,97	4	0,9	2,3	0,6	1,1	4,9
5	0,02	0,24	0,87	0,42	1,55	5	1.6	2,8	,,	,,	4,4
6	0,10	0,66	1,80	0,60	3,16	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,17	0,61	2,07	0,70	3,55	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,20	0,46	1,89	0,50	3,05	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,00	0,37	1,92	0,46	2,75	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,00	0,25	1,35	0,33	1,93	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0.15	0,33	0,84	0,27	1,59	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,03	0,25	0,60	0,27	1,15	12	,,	0,1	,,	0,3	0,4
13	0,30	0,22	0,42	0,08	1,02	13	,,	1,2	1,2	2,2	4,6
14	0,20	0,30	0,87	0,28	1,65	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,15	0,45	1,17	0,26	2,03	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,15	0,50	1,52	0,32	2,49	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,08	0,57	1,56	0,40	2,61	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,04	0,36	1,10	0,16	1,66	18	,,	,,	,,	1,1	1,1
19	0,06	0,37	0,66	0,25	1,34	19	,,	,,	0,1	,,	0,1
20	0,16	0,16	0,16	0,04	0,52	20	,,	0,2	10,6	1,4	12,2
21	0,08	0,50	1,71	0,39	2,68	21	,,	0,2	,,	,,	0,2
22	0,08	0,35	1,34	0,36	2,13	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,08	0,44	1,28	0,44	2,24	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,22	0,50	1,15	0,35	2,22	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,10	0,40	1,01	0,49	2,00	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,67	0,26	0,57	0,50	2,00	26	,,	0,2	0,2	,,	0,4
27	0,10	0,11	0,40	0,29	0,90	27	5,0	5,9	1,7	,,	12,6
28	0.13	0,35	1,42	0,33	2,23	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,00	0,31	1,40	0,80	2,51	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,30	0,60	1,77	0,53	3,20	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,16	0,37	1,11	0,38	60,52	Som.	10,4	22,8	18,3	7,2	58,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ∩ et brume le matin. 9h 45m m ● par ondées. Pluie très forte au SE.
2. — La nuit ● avec ⸙ rafales de NE. La pluie fine reprend à la nuit.
3. — De nouveau ● la nuit. Brume, brouillasse ou pluie fine durant la journée.
4. — ● très fine, brume intense et brouillasse du matin au soir.
5. — Petite ● douce jusqu'à 9hm. Eclaircie l'après-midi.
6. — ∩ abondante, le matin. ⸙ de NNE vers le milieu du jour. Le soir, temps menaçant.
7. — ∩ matin et soir. Visibilité remarquable et éclat des étoiles, le matin.
8. — ∩ matin et soir. Le matin ◣. Très belle journée.
9. — ◣ le matin. ∩ très abondante, matin et soir. ≡ au lever du soleil.
10. — ∩ matin et soir. Brume, puis ≡ jusqu'au lever du soleil.
11. — ∩ matin et soir. Brume durant la matinée.
12. — ∩ et brume le matin. G. à 8h 7m m. ● à 9h 25m m.
13. — Temps doux et brumeux. ● intermittente à partir de 7h m.
14. — Brume. Courte averse ● puis G. de 11h 45m m. à midi. ∩ le soir.
15. 16. ∩ matin et soir. Brume durant la matinée.
17. — ◣ le matin. Forte ∩ matin et soir. Un peu de ≡ le matin.
18. — Forte ∩, puis ≡ le matin. A 3h 55m s. G. puis petite ●. La nuit, ☽ multiple.
19. — ◣ et forte ∩ le matin. G. vers 11h 25m m. Un peu de ● l'après-midi.
20. — ● petite ondée à 7h m. Pluie à peu près continue toute l'après-midi.
21. — ⸙ à rafales de WNW, le matin. ● très fine et brouillasse. Eclaircie le soir : ∩.
22. — ∩ matin et soir. ≡ durant la matinée.
23. — ∩ matin et soir. Brume. Le matin ☽. La nuit ☽.
24. — ∩ matin et soir; beau temps.
25. — ∩ et G. le matin, G. de nouveau à 9h s.
26. — Peu avant 5h m. ● fine, peu abondante, jusque dans la soirée.
27. — ● fine et froide jusque vers 2h s. La nuit, éclaircie.
28. — ∩ et brume le matin.
29. — Le matin ∩, brume et humidité excessive. ⸙ de NE l'après-midi.
30. — ∩ le matin, ciel chargé. La nuit, très beau temps.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1907.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1907.

	Année 1907.			Période de 34 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 763,29	mm 754,31	mm 767,69	mm 764,73	mm 762,97	mm 766,50	mm 757,97	mm 771,39	mm 753,81	mm 774,98
Température.	18°,58	7°,7	28°,0	17°,37	14°,93	19°,00	5°,36	28°,52	1°,1	32°,1
Humidité relative.	85,9	36	100	79,4	69,8	88,3	33,0	99,1	19	100
Richesse hygrométrique.	1819	935	2564	1560	1201	1875	642	2587	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	17,2	1	52	17,3	13,4	20,9	0,5	51,1	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 57°,0 E			N 29°,7 E	N 71°,4 E	N 26°,6 W				
Nébulosité.	7,8			5,9	3,7	9,0				
Évaporation (sommes).	45,58	0,22	3,40	76,93	31,16	116,51	0,61	4,71	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	19			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	mm 175,1			mm 81,0	mm 7,9	mm 304,2				

NOVEMBRE 1907.

	Année 1907.			Période de 34 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 767,79	mm 759,01	mm 776,92	mm 768,25	mm 765,85	mm 769,95	mm 759,55	mm 775,62	mm 753,56	mm 780,52
Température.	11°,70	—1°,5	26°,0	11°,08	8°,33	13°,62	—1°,11	23°,26	—4°,6	26°,5
Humidité relative.	81,0	33	100	77,4	68,4	83,5	30,0	99,6	17	100
Richesse hygrométrique.	1140	324	1989	1024	774	1292	359	2028	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	19,4	2	45	18,4	14,6	22,2	0,3	58,8	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 11°,9 E			N 5°,6 W	N 63°,2 E	N 65°,5 W				
Nébulosité.	6,1			5,1	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			7	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	mm 108,8			mm 43,4	mm 2,5	mm 150,6				

DÉCEMBRE 1907.

	Année 1907.			Période de 34 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 770,47	mm 762,23	mm 776,01	mm 769,75	mm 766,23	mm 772,55	mm 760,52	mm 778,17	mm 753,53	mm 784,39
Température.	6°,02	—6°,1	17°,8	5°,57	28°,6	8°,66	—5°,66	18°,73	—9°,8	22°,7
Humidité relative.	74,2	27	100	76,0	66,9	84,0	25,8	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	678	194	1106	702	519	934	225	1449	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	19,6	0	78	19,9	15,5	28,1	0,1	67,1	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 13°,6 W			N 29°,2 W	N 30°,8 E	N 53°,6 W				
Nébulosité.	4,4			4,8	2,7	8,0				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	1			7	2	15				
Quantité d'eau recueillie.	mm 9,9			mm 30,4	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 34 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 34 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 34 min. absolus des 34 ans.
N° 8. Moyenne des 34 max. absolus des 34 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 34 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

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

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

OCTOBRE 1907.

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

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.
Yuen-san	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1	4
An-tong	-	9,4	12,7	4,6	38,4	28,7	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	22,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	120,7	10
Nieou-tchoang	-	12,7	-	-	●	15,7	-	-	-	-	2,8	-	-	-	●	7,4	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,6	8
Ta-kou	-	-	-		-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Hou-ki	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	4
Tche-fou	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	7
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	4
Cap S. E.	-	-	3,6	4,6	-	-	-	-	-	-	●	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3	6
Tch'ong-k'ing	6,6	-	●	2,8	24,9	10,7	0,3	9,9	-	●	9,4	6,9	2,8	-	0,3	5,3	15,7	11,9	-	1,5	6,1	6,9	-	0,3	4,1	●	5,3	2,0	-	-	-	133,7	23
I-tch'ang	4,8	13,7	-	5,6	-	2,8	-	-	-	-	1,8	13,0	1,3	1,0	6,9	14,2	5,6	8,6	3,0	6,1	1,3	29,0	-	-	-	1,5	3,0	4,8	-	-	-	128,0	19
Han-k'eou	●	15,2	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	●	56,6	20,3	5,1	-	11,4	●	50,8	-	-	●	●	●	25,4	5,1	-	-	187,9	18
Kieou-kiang	●	11,7	●	13,2	2,5	-	●	50,8	0,5	2,0	●	45,7	●	17,0	-	●	47,2	14,0	17,0	●	17,3	72,4	14,0	-	●	8,6	5,6	2,0	0,5	0,5	-	342,5	27
Gu-hou	-	2,8	-	9,1	-	-	6,4	17,5	-	-	10,2	17,3	2,5	-	-	8,6	8,4	2,3	4,6	2,8	20,3	31,2	-	-	5,1	5,6	6,9	23,4	-	-	-	185,0	18
Tchen-kiang	-	●	-	1,0	17,8	-	●	7,1	5,8	-	●	18,0	-	-	-	1,5	11,9	3,0	30,2	2,0	1,0	2,0	7,9	-	●	4,1	0,5	4,3	38,9	-	-	157,0	21
Zi-ka-wei	-	1,2	0,2	23,7	2,8	-	0,2	40,3	1,2	-	-	30,3	0,2	2,3	-	-	3,8	2,3	9,1	-	-	23,1	-	-	2,9	8,0	2,2	20,7	0,6	-	-	175,1	19
Ou-song	-	●	-	3,8	21,6	-	●	16,5	18,5	-	-	19,1	-	●	-	-	●	3,8	15,0	1,5	-	4,6	12,4	-	●	6,6	5,1	1,5	1,5	-	-	131,5	19
Cha-wei-chan	-	●	-	28,7	49,0	-	-	5,8	31,0	-	-	5,1	12,7	-	-	-	5,1	48,3	3,8	●	-	4,1	17,8	-	●	●	6,1	25,4	●	-	-	242,9	18
Gutzlaff	-	●	3,6	8,6	17,8	-	-	8,1	28,4	-	-	19,1	8,9	6,9	-	-	2,0	3,0	2,5	-	-	4,6	33,0	-	●	●	9,1	8,1	●	-	-	163,7	19
North Saddle	-	-	●	18,5	8,9	-	-	2,0	14,0	-	-	8,9	2,5	●	-	-	●	14,0	2,0	3,3	-	●	11,4	-	-	●	11,4	7,6	●	-	-	102,5	18
Steep Island	-	-	●	14,2	16,5	-	-	4,6	21,3	-	-	●	2,8	4,6	-	-	-	-	3,3	-	-	2,0	14,7	-	-	●	7,4	3,0	-	-	-	94,4	14
Ning-po	-	●	-	16,5	6,1	-	●	18,3	31,7	-	-	●	3,0	10,7	-	-	●	3,6	15,2	2,8	-	4,8	7,6	-	●	●	2,5	●	3,6	●	2,8	129,2	22
Pei-yu-chan	-	●	16,5	2,0	13,2	●	●	13,5	48,2	●	-	-	●	23,4	-	-	-	-	-	-	-	●	15,7	-	-	-	-	●	23,4	●	8,1	161,0	17
Wen-tcheou	-	-	-	2,8	10,2	●	11,9	23,9	8,6	3,0	-	●	2,0	●	0,3	-	-	-	7,6	-	●	5,1	5,6	-	-	-	-	0,8	34,3	3,6	8,4	128,1	19
Pagoda	-	-	-	-	●	15,0	19,4	15,2	14,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	12,7	-	-	●	7,6	-	18,8	●	107,5	13
Tong-yong	-	1,3	-	-	0,8	3,0	11,4	12,2	3,3	1,5	-	-	-	●	1,5	-	0,8	-	-	-	-	-	1,3	4,6	1,0	●	1,0	2,5	1,3	2,5	3,3	53,3	19
Middle Dog	●	●	-	●	●	●	57,9	30,5	10,2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,4	-	-	●	5,6	●	5,1	26,7	146,0	16
Turnabout	5,1	-	-	-	-	6,4	27,9	20,3	14,7	5,1	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	6,1	-	-	-	●	5,1	33,0	146,0	14
Ockseu	-	-	-	-	-	6,9	●	6,9	20,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	12,7	50,1	8
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	6
Amoy	-	-	-	●	-	1,3	63,5	5,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	0,8	-	30,5	104,5	8
Tsing-seu	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	-	7,6	●	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	49,4	45,8	6
Lamocks	-	-	-	-	-	●	40,6	3,3	19,1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	●	54,4	51,6	177,6	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	8
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	4
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	5,8	122,7	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,6	●	80,5	231,6	7
Swatow	-	-	-	-	-	●	17,5	9,7	15,5	2,5	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,4	40,4	82,8	213,3	9
Hong-kong	-	1,9	-	-	-	-	15,7	12,5	73,8	4,6	0,8	0,5	1,1	4,2	-	-	-	0,1	-	3,4	-	-	2,0	0,5	-	-	5,1	14,2	54,5	30,3	-	227,2	17
Ou-tcheou	-	-	●	6,4	31,5	5,6	21,1	28,7	12,4	0,5	-	-	-	0,3	-	-	-	●	1,0	-	-	5,1	1,5	-	-	-	-	0,3	25,1	62,8	-	202,0	16
San-choei	-	-	●	●	18,0	●	29,5	59,4	14,7	-	12,2	-	3,0	11,7	16,0	-	●	9,9	-	-	-	0,5	16,5	●	-	-	-	0,5	43,2	157,2	1,0	393,3	20
Pakhoï	-	-	10,4	27,7	36,8	19,1	81,3	62,0	3,0	31,7	-	-	●	20,3	●	1,0	2,8	19,6	25,9	110,6	6,1	7,1	48,8	-	-	-	-	●	75,0	3,0	-	592,2	22
Long-tcheou	-	-	●	-	-	●	60,2	28,4	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	●	1,8	-	48,3	●	19,8	●	-	-	-	-	-	-	-	161,8	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.

OCTOBRE 1907.

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	65,98	65,98	65,88	65,73	65,63	66,06	66,29	66,58	66,70	66,83	66,69	66,60	
2	64,70	64,52	64,15	64,03	63,86	63,69	63,66	64,12	64,31	64,17	63,95	63,87	
3	63,68	63,78	63,72	63,46	63,40	63,69	64,09	64,55	64,87	65,13	65,08	65,04	
4	63,68	63,70	62,98	62,45	61,93	61,81	61,86	61,56	61,96	61,90	61,45	60,80	
5	59,06	58,97	58,93	59,00	59,01	59,63	60,23	60,57	61,38	61,40	61,25	61,42	
6	60,70	60,68	60,50	60,63	60,21	60,31	60,56	60,89	61,57	61,68	61,93	61,60	
7	64,24	64,03	63,93	63,82	63,92	64,21	64,42	64,92	65,59	66,13	66,14	65,87	
8	64,80	64,51	64,23	63,89	63,30	63,09	63,23	63,57	63,39	63,78	64,22	63,51	
9	62,83	62,96	63,09	63,07	63,20	63,54	64,13	64,75	65,17	65,36	65,51	65,69	
10	66,83	66,71	66,53	66,51	66,49	66,47	66,40	66,74	67,11	67,27	67,11	66,72	
11	64,75	64,34	63,73	63,57	63,61	63,63	63,80	64,08	64,44	64,52	64,30	63,84	
12	61,80	61,58	61,10	60,63	60,21	60,24	59,91	60,41	60,63	61,08	61,22	61,42	
13	64,28	64,41	64,43	64,41	64,43	64,64	65,10	65,46	65,95	66,19	66,13	65,98	
14	65,90	66,07	66,00	65,73	65,76	66,09	66,12	66,57	67,15	67,48	67,31	67,16	
15	66,86	66,74	66,72	66,60	66,43	66,44	66,60	66,80	67,20	66,88	66,30	66,05	
16	63,38	62,91	62,74	62,57	62,50	62,43	62.66	63,15	63,55	63,68	63,47	63,43	
17	62,84	62,80	62,47	62,63	63,05	62,94	62,92	63,43	63,69	64,09	63,63	63,55	
18	62,27	62,05	61,64	61,27	61,00	61,17	61,08	61,33	61,38	61,76	61,60	61,16	
19	60,30	60,05	59,36	58,57	58,38	58,37	58,36	58.46	58,47	58.63	58,22	57,75	
20	57,85	58,26	58,46	58,72	58,72	58,89	59,31	59,79	60,12	60,25	60,34	60,01	
21	59,99	59,97	60.19	60,17	60,35	60,52	61,10	61,66	62,10	62,30	62,26	61.97	
22	61,53	61,15	60,18	60,10	59,27	59,14	58,77	58,63	58,49	58,10	58,37	57,69	
23	59,69	60,16	60,42	60,44	61,05	61,66	62,36	63,14	63,57	64,14	64,33	64,01	
24	66,25	66,33	66,36	66,34	66,22	66,64	66,91	67,07	67,86	67,96	67,83	67.48	
25	66,25	66,08	66,07	66,05	65,68	66,22	66,41	67,28	67,57	67,69	67,49	67,23	
26	66,80	66.65	66,24	66,18	65,82	65,94	66,11	66,67	67,17	67,22	66,89	66,74	
27	66,37	66.19	66,15	65,82	65,84	66,17	66,51	66,70	67,23	67,28	67,48	67,03	
28	65,50	65,38	64,71	64,39	64,22	64,49	64,76	64,95	65,49	65,44	65,14	64,74	
29	63,15	63,26	62,83	62,39	62,15	62,55	62,91	63,26	63,83	63,83	63,88	63,69	
30	62,76	62,27	62,07	61,68	61,54	61,78	62,02	62,40	62,65	62,73	62,74	62,40	
31	61,87	61,94	61,77	61,69	61,72	62,10	62,88	63,84	64,55	64,92	65,06	64.90	
Moy.	63,45	63,37	63,15	62,99	62,87	63,05	63,27	63,65	64,04	64,19	64,11	63,85	

Grande oscillation mm du milieu du jour 1,73

1er minimum 762,86 à 3h 50m m.
1er maximum 64,21 à 9h 20m m.
2me minimum 62,48 à 2h 50m s.
2me maximum 63,69 à 10h 20m s.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66.06	65,39	64,97	64,81	65,09	65,08	65,05	65,05	65,20	65,41	65,29	65,12	65,73
2	63,33	62,66	62,68	62,41	62,56	62,39	62,56	62.97	63,09	63,61	63,60	63,59	63,52
3	64,55	64,33	63,89	63,66	63,92	63,86	64,14	64,31	64,68	64,75	64,63	64,25	64,23
4	60,40	59,87	59,31	58,75	58,64	58,53	58,69	59,00	59,31	59,47	58,98	59,00	60,67
5	60,70	60,16	60,15	60,06	60,21	60,17	60,39	60,76	61,06	61,27	61,00	60,72	60,31
6	61,44	61,24	60,97	61,11	61,16	61,49	61,77	62,29	62,80	63,01	63,50	63,85	61,50
7	65,58	65,13	65,20	64,92	65,26	65.14	64,92	65,37	65,42	65,36	65,32	65,04	64,99
8	62.74	61,49	61,36	61,06	61,39	61,25	61,32	61,57	62,18	62,49	62,72	62,90	62,83
9	65,75	65,59	65,27	65,24	65,34	65,40	65,67	66,23	66,54	66,75	66,73	66,75	65,02
10	66,17	65,50	65,07	64,92	64,92	65,00	65,09	65,51	65,47	65,24	65,23	64,97	66,00
11	63,24	62,40	62,01	61,96	62,09	62,06	62,11	62,47	62,62	62,27	62,25	61,87	63,17
12	61,07	60,86	60,79	61,02	61,37	62,42	62,74	63,30	63,76	64,01	64,13	64,21	61,66
13	65,59	64,95	64,80	64,99	65,06	64,68	65,04	65,87	65,97	66,11	66,39	66,07	65,29
14	66,89	66,39	65,99	65,91	66,07	66,26	66,50	66.68	66,83	67,23	67,21	67,09	66,52
15	65,19	64,58	64,36	64,29	64,37	64,46	64,10	64,18	64,17	64,30	64,03	63,56	65,48
16	62,77	61,97	61,69	61,74	62,17	62,45	62,75	62,72	62,68	62,84	63,16	62,82	62,76
17	63,00	62,43	62,33	62,36	62,40	62,27	62,44	62,72	62.90	62,72	62,75	62,49	62,87
18	60,62	60,12	60,02	59,79	60,08	60,56	60,35	60,52	60,77	60.67	60,63	60,44	60,93
19	57,18	56,23	55,96	56,01	56,16	56,47	56,84	57,17	57,40	57,59	57.79	57,80	57,81
20	59,40	58,80	58,73	58,23	58,55	58,86	59,36	59.41	59,59	59,66	60,09	60,11	59,23
21	61,47	61,26	61,07	61.32	61,34	61,46	61,78	61,45	61,75	62,01	62,08	61,86	61,31
22	56,96	56,26	55,55	54,53	54,31	55,34	55,71	55,96	56,68	57,00	58.01	58,83	57,77
23	63,97	63,61	63,59	63,57	63,88	64,44	65,09	65,17	65,39	65,71	65,99	66,17	63.40
24	67,07	66,64	66,51	66,34	66,40	66,52	66,64	66.63	66,74	66,80	66.78	66,67	66,79
25	66,71	66,12	65,84	66,08	66.59	66,68	67,04	67,06	67,17	67,13	67,37	67,06	66,70
26	66,16	65,46	65.23	65,53	65,71	65,71	65,89	66,12	66,45	66,62	66,69	66,55	66,27
27	66,49	65,90	65,61	65,41	65,43	65,68	65,58	66,13	66.22	66,10	65,98	65,81	66.21
28	64.05	63,46	63,28	63.22	63,20	62,94	63,07	63,43	63,72	63,61	63,77	63,79	64,20
29	63,15	62,75	62,54	62,55	62,30	62,52	62,84	63.18	63,18	63,34	63,40	63,00	63,03
30	61,38	61,04	60.89	60,90	60,83	60,76	61,44	61,48	61,63	61,79	62,07	62,09	61,81
31	64,56	63.97	64,21	64,45	64,71	64,96	65,27	65,36	65,72	66,23	66,43	66,34	64,14
Moy.	63,34	62,79	62,58	62,49	62,63	62,77	62,98	63,23	63,45	63,58	63,68	63,57	63,29

OCTOBRE 1907.

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	16°5	16°4	16°0	16°8	17°6	17°9	18°2	19°1	21°4	24°0	26°0	27°6	12°8
2	18,2	19,0	18,5	18,4	18,1	18,3	18,4	18,5	19,8	20,6	21,2	21,1	4,9
3	17,8	17,9	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	18,3	20,5	21,8	23,1	22,8	7,8
4	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,7	20,6	21,2	21,1	22,0	3,7
5	18,9	19,0	18,7	18,6	18,4	18,3	18,6	19,0	21,0	22,8	23,2	22,7	9,1
6	16,1	16,1	15,8	16,2	16,5	16,7	17,0	17,2	19,8	22,6	23,6	23,2	10,5
7	16,0	15,2	16,2	15,8	17,1	17,5	18,3	19,2	19,9	20,0	20,4	21,4	8,5
8	16,2	16,1	16,1	16,0	15,7	15,3	15,0	14,9	14,8	14,9	15,0	15,4	2,7
9	16,4	16,3	16,0	16,3	16,1	15,2	14,8	16,0	19,2	20,9	21,0	22,8	9,9
10	13,9	14,4	13,7	12,7	12,5	13,2	13,8	16,7	19,4	21,4	22,6	23,4	13,1
11	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,6	20,6	21,8	23,2	24,2	25,8	8,7
12	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,4	20,4	20,2	19,7	19,3	2,5
13	17,0	16,4	16,6	16,5	17,4	17,4	17,4	17,3	19,9	21,3	22,1	24,0	8,6
14	17,0	16,9	16,8	16,7	16,8	16,9	17,0	17,6	19,6	21,3	21,1	24,4	9,1
15	14,7	14,5	14,5	14,4	14,0	13,9	13,4	15,4	18,8	20,9	21,7	22,1	11,9
16	15,8	15,5	15,5	15,4	16,0	16,2	16,4	18,0	20,7	22,8	24,2	25,4	11,5
17	18,7	17,9	17,7	17,5	17,0	16,9	16,8	17,2	18,0	18,8	20,0	20,0	4,2
18	19,3	19,3	19,2	18,8	18,5	18,5	18,6	19,0	20,5	21,8	22,7	23,8	6,5
19	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,4	22,3	23,1	24,4	25,3	6,8
20	19,8	19,7	19,5	19,1	19,0	18,8	18,5	19,2	19,8	20,8	21,2	21,8	6,2
21	18,6	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3	18,4	19,1	21,5	23,2	23,4	23,4	7,5
22	18,7	18,5	18,4	18,2	17,7	17,6	17,6	18,0	19,4	20,2	20,6	20,0	3,4
23	16,2	16,2	16,0	15,9	15,7	15,3	15,2	15,4	15,8	16,8	17,7	17,4	5,5
24	9,1	9,0	8,7	8,4	8,6	9,2	9,0	10,1	14,6	16,8	18,4	19,7	11,2
25	12,2	12,2	12,2	12,8	13,9	14,5	15,0	15,2	16,1	16,9	17,7	17,8	6,8
26	14,9	14,8	14,9	15,0	15,0	14,9	14,8	14,9	14,8	16,0	16,1	16,7	3,0
27	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	16,9	17,0	17,2	17,4	17,8	17,9	18,3	3,6
28	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	18,0	18,3	18,6	18,8	19,1	3,4
29	17,3	17,2	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,4	16,8	17,0	17,6	18,6	4,3
30	14,7	14,6	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	14,3	16,4	18,4	20,2	20,4	9,7
31	15,1	14,3	14,8	14,7	14,5	14,4	14,4	14,8	18,0	20,8	20,2	21,0	10,3
Moy.	16,90	16,77	16,71	16,65	16,70	16,72	16,76	17,36	18,95	20,22	20,87	21,51	7,44

Maximum absolu 28°0 le 1

Minimum absolu 7°7 le 24

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°0	24°2	26°0	24°3	24°0	22°2	19°4	17°8	18°1	18°3	18°3	18°1	20°55
2	21,0	21,0	19,6	18,5	18,1	17,3	17,2	17,8	18,0	18,2	17,9	17,8	18,85
3	22,5	23,0	24,0	23,2	22,8	21,4	20,4	20,2	20,0	19,8	19,8	19,8	20,34
4	21,2	22,6	22,8	20,8	21,2	20,4	20,0	19,8	18,3	17,6	18,0	18,2	20,26
5	24,0	24,9	25,1	23,6	23,6	21,5	19,8	18,2	17,6	16,9	16,8	16,9	20,34
6	23,4	23,8	23,0	23,6	23,0	22,0	19,2	17,8	17,2	16,8	16,6	14,8	19,25
7	22,1	20,6	20,2	19,7	19,0	18,4	17,6	17,1	17,1	17,6	17,0	16,5	18,33
8	15,5	16,2	15,9	16,2	15,6	15,7	16,0	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	15,77
9	23,2	23,6	23,0	22,0	21,2	19,4	16,8	16,1	15,4	13,8	14,5	14,5	18,10
10	24,2	23,8	23,7	23,0	22,2	21,3	20,6	20,4	20,3	20,1	20,0	19,9	19,05
11	25,6	27,2	26,9	25,4	25,4	23,2	22,0	21,6	21,2	20,8	20,4	20,4	22,23
12	19,7	19,4	20,2	20,0	19,8	18,2	17,8	18,1	18,3	18,3	18,4	17,7	19,48
13	23,9	21,9	22,3	21,6	20,3	19,3	18,8	18,3	18,0	17,6	17,3	17,1	19,15
14	23,8	25,0	24,0	22,9	21,9	19,8	17,0	16,5	16,2	15,6	15,0	14,8	18,94
15	23,7	24,1	22,4	21,8	21,2	19,4	17,4	16,6	15,7	14,9	14,9	15,5	17,75
16	23,2	25,0	24,0	23,5	21,2	20,3	19,6	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	19,77
17	20,2	20,0	20,2	20,4	19,6	19,4	18,8	19,0	19,0	19,0	19,0	19,2	18,76
18	23,8	24,6	23,6	23,7	22,4	21,6	21,1	20,8	20,6	20,4	20,4	20,4	20,98
19	24,3	25,7	24,1	23,6	23,2	22,0	21,3	20,1	19,6	19,3	19,5	19,7	21,66
20	22,5	22,2	21,8	22,2	21,5	20,8	20,2	19,6	19,4	18,9	18,8	18,7	20,16
21	23,0	23,4	22,1	21,3	20,7	19,9	19,4	19,0	18,5	18,8	18,8	18,7	20,05
22	20,0	20,2	20,0	20,0	20,0	20,1	20,0	19,5	19,3	18,9	17,1	16,5	19,02
23	19,5	19,6	18,7	17,8	17,0	15,0	13,0	11,9	11,4	10,6	9,9	9,2	15,30
24	19,6	21,5	21,1	19,8	18,2	16,2	14,2	13,8	13,2	13,0	12,5	12,3	14,04
25	17,7	17,8	17,6	16,9	16,6	15,6	15,3	15,1	15,3	15,5	15,4	15,1	15,43
26	16,2	16,6	16,6	16,0	16,0	15,9	16,1	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	15,78
27	18,2	18,4	18,2	18,7	18,6	17,4	17,2	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6	17,55
28	19,7	19,8	19,1	19,0	18,8	18,4	18,1	18,0	17,9	17,7	17,6	17,4	18,28
29	19,5	19,0	19,1	19,0	17,6	17,4	17,1	17,1	16,3	15,8	15,7	15,0	17,22
30	21,3	21,9	21,4	19,8	19,0	17,5	16,8	16,2	16,1	16,0	15,7	15,3	16,93
31	21,9	23,2	23,0	21,7	19,6	17,0	14,6	13,8	13,4	12,7	12,4	12,3	16,78
Moy.	21,59	21,94	21,60	20,97	20,28	19,16	18,15	17,74	17,45	17,18	17,01	16,82	18,58

Octobre 1907.

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	1659	1673	1659	1673	1727	1700	1659	1740	1807	1780	1695	1727
2	1596	1434	1596	1623	1650	1663	1704	1798	1758	1812	1812	1731
3	1948	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1989	2111	2174	2174	2161
4	2084	2152	2214	2241	2269	2297	2297	2407	2379	2448	2434	2406
5	2068	2088	2088	2088	2055	2041	2055	2027	2064	2009	1953	1818
6	1768	1781	1754	1822	1849	1863	1849	1890	2132	2118	2077	1981
7	1744	1636	1731	1677	1798	1785	1771	1704	1592	1551	1511	1437
8	1663	1690	1704	1704	1690	1569	1609	1528	1596	1623	1596	1583
9	1791	1777	1744	1721	1758	1650	1636	1717	1780	1727	1622	1605
10	1525	1578	1511	1430	1417	1484	1551	1740	1843	1843	1668	1646
11	2084	2070	2098	2125	2139	2139	2152	2234	2494	2289	2207	2166
12	2324	2352	2352	2356	2356	2356	2370	2398	2370	2352	2241	2187
13	1798	1771	1798	1785	1894	1853	1807	1807	1632	1565	1498	1737
14	1727	1740	1753	1767	1848	1848	1834	1889	1992	1938	1911	1816
15	1538	1525	1538	1551	1525	1511	1484	1565	1627	1592	1404	1498
16	1704	1696	1709	1696	1764	1791	1818	1921	1894	1825	1731	1785
17	1750	1899	1886	1846	1863	1750	1818	1744	1555	1798	1839	1934
18	2228	2228	2214	2159	2137	2132	2146	2187	2366	2214	1967	2184
19	2342	2342	2342	2336	2363	2363	2377	2377	2488	2391	2281	2336
20	2184	2143	2088	2088	2088	2088	2041	2027	2027	1917	1877	1849
21	2055	1958	1972	2014	2041	2041	2009	2050	1899	1981	1940	1886
22	1953	1995	2014	2000	1958	1944	1951	1978	2101	2129	2143	2253
23	1741	1685	1672	1658	1614	1559	1532	1488	1474	1353	1245	1218
24	962	962	1043	1069	976	935	962	1000	1172	1066	1066	1093
25	1337	1337	1323	1377	1417	1444	1484	1587	1587	1587	1654	1641
26	1592	1578	1592	1605	1605	1605	1605	1619	1559	1600	1592	1605
27	1862	1848	1862	1875	1875	1862	1862	1875	1897	1911	1884	1951
28	1970	1984	2003	2003	2003	2003	2030	2057	2066	2079	2093	2139
29	1894	1880	1886	1859	1832	1846	1846	1812	1798	1758	1717	1771
30	1601	1614	1586	1586	1573	1532	1532	1586	1723	1669	1519	1410
31	1655	1586	1641	1641	1628	1586	1586	1407	1785	1650	1457	1813
Moy.	1811	1805	1817	1819	1822	1813	1817	1843	1889	1863	1798	1798

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	1377	1364	1179	1340	1430	1364	1587	1605	1659	1551	1565	1619	1572
2	1555	1614	1926	1995	1926	1886	1872	1926	1948	1989	1961	1948	1780
3	2111	2111	2189	2057	2043	2057	2098	2016	2016	2016	1989	2030	2042
4	2481	2481	2412	2381	2295	2308	2253	2184	2041	2014	2047	2047	2276
5	1863	1822	1795	1768	1863	1904	1931	1958	1926	1872	1863	1877	1950
6	1913	1791	2041	1981	1899	1981	1995	1953	1913	1894	1853	1636	1906
7	1525	1457	1444	1300	1337	1390	1380	1444	1457	1430	1565	1619	1554
8	1696	1614	1723	1736	1709	1696	1723	1791	1791	1791	1791	1791	1637
9	1551	1511	1430	1592	1551	1525	1592	1578	1619	1525	1592	1578	1635
10	1821	1821	1862	1894	2003	1989	1998	2039	2066	2093	2093	2111	1793
11	2166	2283	2386	2407	2461	2475	2448	2461	2420	2407	2352	2352	2283
12	2173	2206	2192	2159	2173	2064	1995	1934	1894	1853	1825	1867	2181
13	1538	1515	1528	1542	1525	1609	1646	1686	1780	1767	1767	1753	1691
14	1875	1862	1780	1511	1511	1484	1565	1578	1605	1627	1573	1533	1732
15	1457	1569	1474	1636	1623	1663	1650	1636	1636	1623	1609	1663	1566
16	1709	1736	1846	1723	1750	1736	1777	1777	1899	1832	1798	1750	1778
17	1995	2023	2050	2118	2118	2118	2036	2132	2132	2132	2146	2200	1945
18	2233	2151	2178	2288	2261	2370	2384	2315	2315	2288	2301	2301	2228
19	2295	2163	2245	2245	2245	2273	2245	2198	2157	2115	2143	2171	2285
20	1822	1896	1841	2006	1964	2006	1898	2055	2082	2068	2055	2068	2004
21	1859	2009	2023	1886	1832	1777	1859	1832	1846	1886	1899	1913	1986
22	2315	2315	2315	2321	2321	2329	2287	2218	2163	2080	1814	1773	2111
23	1245	1112	1112	1112	1085	1071	1096	1029	976	1016	1043	1056	1300
24	1119	1216	1229	1176	1202	1296	1350	1350	1323	1350	1350	1364	1151
25	1619	1592	1605	1646	1673	1700	1681	1654	1654	1600	1573	1614	1558
26	1646	1727	1834	1740	1713	1686	1767	1807	1821	1834	1848	1848	1685
27	1902	1848	1862	1740	1780	1889	1902	1929	1943	1956	1956	1956	1884
28	2152	2125	2070	2057	2070	2050	2016	2003	1975	1948	1934	1907	2081
29	1731	1736	1736	1641	1791	1777	1777	1758	1717	1704	1690	1641	1775
30	1573	1546	1550	1577	1645	1727	1723	1736	1723	1723	1696	1669	1617
31	1353	1232	1245	1192	1258	1340	1390	1350	1337	1310	1296	1296	1488
Moy.	1796	1789	1807	1796	1808	1824	1833	1836	1834	1816	1806	1804	1819

Octobre 1867.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Octobre 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

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

Octobre 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — Minuit	
1	E	16	E	16	E	18	E	19	E	17	E	15
2	ENE	16	ENE	15	ENE	20	ENE	18	ENE	13	ENE	11
3	E	13	E	19	E	20	E	16	E	14	E	14
4	NE	20	NE	28	NNE	44	NE	44	ENE	37	NE	30
5	NE	10	NE	9	NE	7	NE	8	NE	10	NE	9
6	ENE	11	ENE	9	ENE	10	ENE	9	ENE	7	NE	11
7	ENE	16	ENE	17	ENE	20	ENE	21	ENE	18	ENE	18
8	NE	27	NE	19	ENE	17	NNE	14	NNE	17	NNE	14
9	ENE	12	NE	13	NE	11	NE	12	NE	14	NE	13
10	ESE	19	ESE	17	ESE	17	ESE	16	ESE	12	ESE	16
11	ESE	5	ESE	9	ESE	10	ESE	10	ESE	10	SE	10
12	NNE	25	NNE	21	NNE	18	NNE	13	NNE	15	NNE	13
13	NNE	9	N	11	N	13	N	8	N	6	N	13
14	ENE	16	ENE	20	ENE	19	ENE	17	ENE	17	ENE	17
15	E	23	E	23	E	16	E	22	E	22	ESE	23
16	E	19	E	20	E	19	E	20	E	20	E	18
17	ENE	9	ENE	7	ENE	9	ENE	17	ENE	12	ENE	9
18	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	17	ENE	15	ESE	10
19	W	22	W	21	W	23	W	23	WSW	14	W	15
20	NNE	10	NNE	10	NE	10	NE	6	NNW	4	NNW	3
21	ENE	22	ENE	21	ENE	16	ENE	15	ENE	14	ENE	13
22	W	29	W	34	W	39	WNW	52	WNW	46	NW	44
23	NNW	20	NNW	21	NW	20	NW	18	NW	18	NW	18
24	ENE	15	ENE	12	ENE	10	ENE	9	ENE	12	E	17
25	ENE	25	ENE	23	ENE	22	ENE	26	ENE	27	ENE	19
26	ENE	22	ENE	19	ENE	20	ENE	19	ENE	18	ENE	21
27	E	15	E	13	E	16	E	17	E	15	E	13
28	WNW	8	WNW	11	WNW	14	WNW	12	WNW	19	WNW	21
29	NNW	11	NNW	10	NNW	8	NNW	9	NNW	6	NNW	11
30	E	9	E	13	ENE	14	ENE	10	ENE	8	ENE	6
31	E	15	E	17	E	18	ESE	19	ESE	18	ESE	19
Moy.		16,3		16,6		17,4		17,3		16,0		15,6

Octobre 1907.

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

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

OCTOBRE 1907.

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	517	N	594	42	14,1	Min. — 1 m.	13,9	N	53°,3	E	277,2	+ 165,2	+	222,2
2	409					1 — 2	14,6	N	50,6	E	286,6	+ 181,8	+	221,0
3	334	NNE	1160	77	15,1	2 — 3	15,0	N	47,7	E	276,8	+ 186,4	+	204,8
4	484					3 — 4	14,6	N	42,8	E	264,4	+ 193,6	+	179,8
5	376	NE	1495	75	19,9	4 — 5	15,5	N	45,2	E	277,2	+ 195,0	+	196,4
6	210					5 — 6	14,6	N	41,7	E	260,8	+ 194,6	+	173,6
7	578	ENE	3073	198	17,6	6 — 7	15,9	N	49,4	E	317,8	+ 206,8	+	241,4
8	558					7 — 8	15,6	N	49,5	E	330,4	+ 214,6	+	250,8
9	418	E	1982	111	17,8	8 — 9	17,9	N	44,8	E	387,2	+ 275,0	+	272,6
10	430					9 — 10	20,3	N	56,9	E	426,8	+ 233,6	+	357,0
11	250	ESE	1298	74	17,5	10 — 11	20,3	N	66,7	E	410,6	+ 164,0	+	376,4
12	399					11 — Midi	19,7	N	66,7	E	402,2	+ 159,6	+	369,4
13	375	SE	371	23	16,1									
14	387					h Midi — 1 s.	18,9	N	65,2	E	371,8	+ 156,2	+	337,6
15	481	SSE	107	6	17,8	1 — 2	20,1	N	68,9	E	374,2	+ 135,6	+	348,6
16	554					2 — 3	20,7	N	68,2	E	383,6	+ 143,2	+	355,8
17	418	S	41	4	10,2	3 — 4	19,4	N	67,0	E	406,2	+ 158,8	+	374,0
18	205					4 — 5	17,9	N	64,1	E	375,6	+ 164,6	+	337,8
19	364	SSW	76	9	8,4	5 — 6	17,5	N	57,4	E	365,8	+ 196,8	+	308,2
20	326					6 — 7	16,3	N	59,0	E	333,6	+ 172,8	+	285,6
21	306	SW	4	1	4,0	7 — 8	16,6	N	58,0	E	327,4	+ 172,8	+	277,6
22	633					8 — 9	17,4	N	55,5	E	322,2	+ 182,6	+	265,6
23	640	WSW	81	5	16,2	9 — 10	17,3	N	55,7	E	316,8	+ 178,8	+	261,2
24	336					10 — 11	16,0	N	57,8	E	292,4	+ 155,2	+	247,6
25	464	W	317	13	24,4	11 — Min.	15,6	N	54,7	E	273,8	+ 158,4	+	223,2
26	524													
27	521	WNW	315	17	18,5									
28	254													
29	380	NW	758	31	24,5									
30	255													
31	378	NNW	686	58	11,8									
Mois	12763	Var.												
		Calme												

Mouvement moyen diurne : 411,5 Km

Vitesse moyenne horaire : 17.2 Km

Résultantes générales.

N 57°,0	E	7976,2 Km	+ 4346,0 Km	+	6688,2 Km

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	91 heures	E	281 heures
Soir		72 ,,		300 ,,
Nuit	N	293 heures	S	79 heures
Jour		267 ,,		105 ,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	15,5	51,4	19,9	38,2	125,0
2	5,5	11,6	12,7	1,7	31,5
3	9,9	28,2	28,2	11,6	77,9
4	1,7	6,1	8,8	7,7	24,3
5	42,0	44,8	49,2	39,3	175,3
6	17,1	33,7	32,6	19,9	103,3
7	17,1	25,4	24,3	7,2	74,0
8	2,8	6,1	17,7	5,0	31,6
9	42,0	37,0	49,8	40,4	169,2
10	19,9	33,7	33,2	8,8	95,6
11	11,1	35,9	37,0	7,2	91,2
12	2,8	7,7	5,5	3,3	19,8
13	39,8	53,6	25,4	9,9	128,7
14	14,4	19,9	38,6	40,9	133,8
15	23,2	39,3	53,1	40,4	156,0
16	23,2	53,1	44,8	6,1	127,2
17	1,7	16,6	8,8	3,3	30,4
18	31,0	17,1	25,4	8,8	82,3
19	33,7	37,6	36,5	16,6	124,4
20	13,3	26,0	11,1	6,1	56,5
21	35,4	42,0	31,0	8,8	117,2
22	11,6	6,1	3,3	3,9	24,9
23	14,4	45,9	58,6	39,3	158,2
24	39,8	53,1	54,2	33,7	180,8
25	6,1	3,3	9,4	3,3	22,1
26	6,6	8,3	8,3	3,3	26,5
27	6,1	8,3	14,9	2,2	31,5
28	2,8	8,3	8,8	4,4	24,3
29	3,9	9,9	11,6	3,9	29,3
30	24,9	39,3	39,3	7,7	111,2
31	35,9	19,9	55,8	39,8	151,4
Moy.	17,9	26,7	28,8	15,2	88,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Octobre 1907.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures.	Jours.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,15	0,67	**2,12**	0,46	**3,40**	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,39	0,41	0,57	0,03	1,40	2	,,	0,1	0,2	0,9	1,2
3	0,09	0,21	0,70	0,23	1,23	3	0,2	,,	,,	,,	0,2
4	0,16	0,11	0,22	0,08	0,57	4	,,	4,2	4,2	15,3	23,7
5	**0,00**	0,46	1,30	0,24	2,00	5	2,8	,,	,,	,,	2,8
6	**0,00**	0,30	0,82	0,13	1,25	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,03	0,65	1,21	0,41	2,30	7	0,2	,,	,,	,,	0,2
8	0,23	0,17	0,13	0,06	0,59	8	2,2	17,6	13,8	6,7	**40,3**
9	0,06	0,37	1,41	0,20	2,04	9	1,2	,,	,,	,,	1,2
10	0,07	0,29	1,21	0,30	1,87	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,20	0,33	0,97	0,12	1,62	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,03	0,05	0,19	0,11	0,38	12	1,7	25,1	2,2	1,3	30,3
13	0,13	0,59	1,38	0,30	2,40	13	0,2	,,	,,	,,	0,2
14	0,14	0,26	1,22	0,28	1,90	14	1,2	1,1	,,	,,	2,3
15	0,05	0,41	1,43	0,28	2,17	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,03	0,49	1,33	0,38	2,23	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,30	0,34	0,38	0,05	1,07	17	1,0	2,1	,,	0,7	3,8
18	0,05	0,20	0,57	0,11	0,93	18	2,3	,,	,,	,,	2,3
19	0,02	0,20	0,88	0,06	1,16	19	8,4	0,7	,,	,,	9,1
20	0,21	0,37	0,70	0,18	1,46	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,02	0,38	0,75	0,25	1,40	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,18	0,19	0,13	0,04	0,54	22	7,0	0,3	15,7	0,1	23,1
23	0,26	0,51	1,50	0,46	2,73	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,15	0,65	1,45	0,21	2,46	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,09	0,26	0,40	0,06	0,81	25	,,	0,6	0,5	1,8	2,9
26	0,10	0,19	0,19	0,02	0,50	26	3,0	3,4	0,7	0,9	8,0
27	0,02	0,10	0,33	0,05	0,50	27	0,5	0,2	,,	1,5	2,2
28	0,01	0,08	0,11	0,02	**0,22**	28	**13,9**	1,3	0,1	0,4	20,7
29	0,10	0,18	0,61	0,09	0,98	29	0,1	0,5	,,	,,	0,6
30	0,05	0,27	0,93	0,10	1,35	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	**0,00**	0,35	1,52	0,25	2,12	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	**0,11**	0,32	**0,86**	0,18	45,58	Som.	50,9	**57,2**	37,4	**29,6**	175,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌓ matin et soir. Brume durant la matinée.
2. — G. ou ● intermittente depuis le matin jusqu'au soir.
3. — Petite ● la nuit. Brume le matin.
4. — Vers 4h 40m m. la ● reprend et dure jusqu'au soir. A 8h s. averses et ⸙ de NE.
5. — ● la nuit, brouillasse le matin. Belle après-midi. Le soir ⌓.
6. — ⌓ et brume le matin. Le soir ≡ et très forte ⌓.
7. — Légère ondée ● vers 4h m. Brume. Petite pluie commence à 9h 15m s.
8. — Temps bouché. Petite ● ou ondées toute la journée.
9. — La nuit ●. Brume légère le matin, très forte le soir avec ⌓ et ◣.
10. — Forte ⌓ et brume, le matin. Belle après-midi.
11. — Faible ⌓ le matin. G. vers 3h s. Brume durant la soirée.
12. — Averse ● vers 3h m. Pluie douce ou brouillasse toute la journée.
13. — Petite ondée ● la nuit. Belle journée. ● douce reprend à 8h 30m s.
14. — ● douce jusqu'à 6h m. Le soir, forte ⌓.
15. — Forte ⌓ matin et soir. Forte brume durant la matinée.
16. — ◣ et forte ⌓ le matin: extrême humidité. G. à partir de 7h s.
17. — Petite ● douce intermittente, ou brouillasse toute la journée. Brume intense.
18. — ● la nuit, ≡ jusque vers 7h m. G. de temps en temps.
19. — G. et brume le matin. ● fine, serrée, reprend à 6h m. G. l'après-midi. Belle soirée. La nuit ⌓.
20. — G. et brouillasse le matin. Brume. Eclaircie le soir.
21. — ⌓ faible, matin et soir. Brume le matin.
22. — Forte averse ● vers 3h 30m m. Pluie toute la journée. ⌈ au SW à 1h 10m s.
23. — ☽ multiple le matin. Grande visibilité. Le soir ⌓.
24. — ⌓ matin et soir. Très belle journée.
25. — ⌓ le matin. Forte brume. G. à 6h m. Après 6h 15m ● intermittente, le matin, continue l'après-midi.
26. — ● fine, brume, brouillasse, à longueur de journée.
27. — Du matin au soir ● douce intermittente ou brouillasse.
28. — Petite ● intermittente toute la journée.
29. — ● jusqu'à 8h m.; ensuite brume et G. Eclaircie l'après-midi. Le soir ⌓.
30. — ⌓ le matin; ☽ puis ◐. Brume fréquemment.
31. — ⌓ matin et soir. ≡ le matin. Brume.

NOVEMBRE 1907.

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

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.
Yuen-san	-	9,9	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	9,9	2,0	-	3,0	*	-	-	-	-	●	5,8	-	-	*	-	-	-	-	35,6	9
An-tong	●	4,6	0,8	-	-	5,8	6,4	-	-	-	-	-	●	4,6 *	16,5 *	-	-	-	●	-	-	-	* *	-	-	*	-	-	-	-	38,7	11
Nieou-tchoang	1,3	6,4	-	-	-	*	15,0	-	-	-	-	-	-	●	3,6	●	-	-	-	-	-	*	0,5	-	-	-	-	-	-	-	26,8	9
Ta-kou	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Hou-ki	-	●	-	-	-	-	3,0	-	-	10,9	-	-	-	-	●	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	-	13,9	7
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,7	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	* 0,8	*	2,5	-	*	-	*	2,5	37,5	9
Cap N. E.	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	3,8	*	*	-	*	-	*	*	5,1	11
Cap S. E.	-	●	4,1	-	-	●	12,2	-	-	●	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3,0	*	-	-	-	-	-	-	53,9	9
Tch'ong-k'ing	1,5	3,3	19,6	9,1	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	●	7,6	13,7	2,0	0,5	0,8	0,8	1,3	1,8	0,3	1,3	-	-	-	68,9	17
I-tch'ang	●	●	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	●	8,4	4,1	-	5,1	2,5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	56,7	11
Han-k'eou	●	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	●	●	-	●	5,1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2	10
Kieou-kiang	-	●	23,4	21,6	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-	0,5	0,5	0,3	34,0	16,5	17,5	37,1	1,5	10,9	31,5	30,5	1,5	-	*	21,3	-	-	-	249,6	19
Ou-hou	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	4,3	30,5	7,6	1,3	21,3	5,3	16,3	0,5	-	5,3	-	-	-	-	123,4	11
Tchen-kiang	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	3,8	19,0	18,5	-	0,5	17,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	70,1	9
Zi-ka-wei	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	1,9	27,3	12,3	0,5	15,3	15,0	11,3	0,5	-	1,9	5,2	-	-	-	108,8	12
Ou-song	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	8,6	10,5	1,0	●	21,6	16,5	-	-	●	5,6	-	-	-	72,9	11
Cha-wei-chan	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	10,4	19,6	2,0	●	22,4	13,7	-	-	●	8,6	-	-	-	76,7	12
Gutzlaff	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	9,7	17,0	5,6	●	30,0	2,0	-	-	●	19,3	-	-	-	98,3	12
North Saddle	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	12,7	2,5	●	48,2	-	●	-	●	19,1	-	-	●	77,5	12
Steep Island	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	6,9	14,2	1,3	●	30,8	-	-	-	●	●	-	-	-	54,2	11
Ning-po	-	-	●	3,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	28,4	27,9	4,1	3,3	38,4	●	2,8	-	●	18,0	-	-	-	132,5	13
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	9,9	6,6	-	-	-	●	7,1	-	-	-	29,2	5
Wen-tcheou	-	-	-	6,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	●	7,4	3,3	-	8,4	2,5	1,8	2,3	-	-	-	36,3	10
Pagoda	2,5	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	●	23,4	●	-	●	-	●	●	●	-	-	-	29,2	11
Tong-yong	0,5	-	●	4,8	1,5	●	0,8	-	-	-	-	-	-	1,0	3,8	14,7	-	-	●	1,3	5,1	2,5	1,8	0,5	0,8	●	2,5	1,5	-	-	39,6	19
Middle Dog	-	-	-	1,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	7,3	13,7	-	-	-	●	10,9	11,4	2,0	●	●	-	●	3,6	3,8	-	-	57,5	14
Turnabout	3,6	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	22,9	-	-	-	-	5,1	5,3	2,5	-	●	1,0	1,3	4,1	1,0	-	-	53,4	13
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,4	-	-	-	-	●	●	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	5
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	7,6	0,8	-	-	-	3,6	1,8	1,3	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	16,9	7
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,7	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	2
Sugar Loaf	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	10
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	7
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	6,1	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,0	-	-	0,5	19,3	1,8	●	1,3	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	49,4	8
Hong-kong	-	1,0	-	0,6	-	-	-	-	-	0,5	1,1	3,8	17,8	0,3	-	-	0,5	0,1	0,1	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	11
Ou-tcheou	-	-	●	19,1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	68,8	2,5	●	5,3	1,0	2,0	-	-	●	-	-	●	2,3	-	-	101,0	12
San-choei	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	●	●	7,1	0,5	-	●	12,2	-	8,1	5,8	2,3	1,8	-	-	-	-	-	●	-	-	69,6	13
Pakhoï	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	1,3	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	16,5	4
Long-tcheou	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	9,7	●	4,1	-	-	●	4,1	●	-	-	-	-	22,0	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	29	30	Sommes	Cas.

NOVEMBRE 1907.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour 1,75 mm

1er minimum 707,27 à 3h 25m m.
1er maximum 68,73 à 9h 45m m.
2me minimum 66,98 à 2h 10m s.
2me maximum 68,27 à 9h 15m s.

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

NOVEMBRE 1907.

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	12°1	11°8	12°1	12°2	12°0	11°8	12°5	13°4	17°4	20°1	21°2	21°4	11°7
2	16,0	15,9	15,8	15,4	15,2	15,0	15,5	16,8	19,3	21,3	23,4	24,4	11,3
3	15,8	15,8	15,8	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,3	17,0	17,4	17,6	2,8
4	13,3	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7	13,0	12,8	13,7	15,0	15,8	16,4	5,9
5	12,0	11,4	11,2	10,2	10,7	10,5	9,0	9,9	13,9	17,0	18,3	19,6	12,4
6	8,7	8,5	7,9	7,7	7,4	7,2	7,8	9,9	13,8	18,4	19,6	20,9	16,0
7	11,9	11,3	11,1	11,2	10,4	10,8	9,8	11,0	14,0	15,4	15,3	15,2	7,5
8	7,8	8,0	8,0	7,6	7,6	8,1	7,6	8,4	10,3	14,0	14,5	15,4	12,2
9	9,7	8,7	7,9	7,9	7,6	8,3	7,3	7,4	10,2	14,2	16,4	18,4	15,7
10	10,7	10,7	11,2	11,4	11,2	10,7	10,4	11,8	15,6	18,2	19,8	20,4	11,8
11	11,7	11,5	11,1	10,8	9,4	9,5	8,8	8,8	11,6	13,4	15,4	16,2	10,0
12	7,0	6,9	6,7	6,6	6,8	7,1	7,7	9,1	10,6	12,5	15,1	16,8	11,6
13	11,7	11,1	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	13,0	15,4	18,1	19,2	21,0	12,5
14	14,2	14,2	14,4	14,0	13,4	13,1	12,9	13,2	15,3	19,2	19,5	21,6	10,4
15	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	14,0	16,2	19,2	20,7	22,4	10,6
16	14,1	14,1	15,2	15,3	15,3	15,5	15,6	15,8	16,4	16,2	16,2	16,7	4,2
17	14,7	14,7	14,6	14,5	14,5	14,6	13,9	13,8	14,4	13,5	14,0	15,5	3,5
18	11,8	11,6	11,2	10,9	10,6	10,2	10,1	9,6	10,0	10,2	10,6	10,6	3,1
19	11,3	10,8	10,8	10,8	10,9	10,8	10,8	10,6	10,6	10,8	11,2	12,2	3,0
20	10,4	10,3	10,2	10,3	10,2	10,1	10,1	10,2	11,0	13,0	14,2	14,5	5,5
21	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,4	14,1	15,0	15,2	15,2	4,1
22	15,1	15,2	15,4	15,4	15,6	15,4	15,2	14,9	14,1	14,0	14,9	14,5	3,5
23	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	12,6	12,4	12,2	12,6	12,7	13,6	12,9	2,5
24	10,3	10,3	10,0	9,9	9,7	9,4	9,0	8,4	8,8	8,9	8,9	9,0	1,7
25	3,5	2,7	1,9	1,3	0,8	0,3	0,2	0,6	2,0	3,4	4,1	4,8	6,6
26	0,6	0,4	0,3	—0,1	—0,8	—1,0	—1,2	—0,8	1,4	5,3	5,5	7,3	12,7
27	1,5	1,7	2,1	2,4	2,6	2,4	2,2	2,3	2,9	4,2	6,5	6,2	6,2
28	3,7	3,1	2,5	2,5	2,2	1,8	1,4	1,2	2,7	5,5	6,4	7,6	8,7
29	0,9	0,2	—0,1	—0,3	—0,6	—0,5	—0,5	—0,8	2,1	5,9	6,2	6,8	9,3
30	2,2	1,4	0,7	0,6	0,8	0,4	0,1	0,0	1,6	3,7	5,3	6,2	8,3
Moy.	10,05	9,82	9,69	9,60	9,44	9,38	9,21	9,58	11,28	13,18	14,15	14,92	8,18

Maximum absolu 26°0 le 2

Minimum absolu —1°5 le 26

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	21°6	22°2	22°0	21°6	20°5	18°1	16°7	16°0	16°1	16°2	16°3	16°0	16°72
2	24,6	25,2	23,6	22,3	21,8	20,3	19,4	18,4	17,5	17,2	16,5	16,2	19,02
3	17,2	17,4	16,8	16,3	16,3	16,0	15,4	15,2	14,7	14,3	13,9	13,5	15,99
4	17,8	17,6	16,9	16,7	15,6	14,8	14,9	14,3	14,4	14,5	13,8	13,2	14,54
5	19,2	19,4	19,3	18,0	16,4	14,2	12,4	11,6	11,0	10,0	9,4	9,1	13,49
6	21,2	20,4	20,2	19,4	18,8	16,6	14,2	13,6	13,1	13,6	13,6	12,4	13,95
7	15,9	16,0	15,9	15,1	13,2	11,6	10,0	8,6	7,5	7,0	7,0	7,0	11,76
8	16,4	17,8	17,4	17,4	16,6	14,3	12,8	12,0	11,3	11,1	11,0	10,0	11,89
9	18,8	20,5	20,4	20,1	18,8	15,0	13,0	12,1	11,7	11,0	11,2	11,1	12,82
10	21,6	21,2	21,3	18,8	18,5	16,2	15,0	14,8	14,2	12,8	12,2	11,5	15,01
11	16,4	17,3	17,2	17,1	15,7	12,9	9,9	8,8	8,6	8,8	8,3	7,9	11,96
12	17,2	16,8	17,0	16,6	15,6	13,2	12,0	11,1	10,7	10,4	10,2	10,5	11,42
13	20,7	21,0	19,7	19,4	18,3	16,9	15,2	15,8	15,6	15,2	14,5	14,3	15,54
14	21,8	20,2	20,0	20,2	18,0	16,4	16,0	15,5	14,8	14,5	14,3	14,1	16,28
15	21,9	23,3	22,8	21,8	20,6	18,2	16,6	15,8	15,1	14,4	13,9	13,2	16,92
16	15,7	15,5	16,3	16,3	16,4	15,5	15,4	15,2	14,9	15,0	14,9	14,7	15,51
17	15,6	15,2	14,8	14,3	14,1	13,3	13,2	13,2	13,3	12,8	12,9	12,2	14,07
18	10,2	11,0	11,4	11,3	11,6	11,4	10,9	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	10,85
19	11,5	12,0	12,1	12,5	12,4	12,0	11,8	11,2	11,1	10,8	10,7	10,6	11,26
20	13,8	14,7	14,4	14,3	13,7	13,2	13,0	12,8	12,9	13,0	13,1	12,9	12,35
21	15,2	14,6	15,0	14,4	14,2	14,3	14,5	14,7	14,9	15,0	15,1	15,1	14,20
22	15,7	15,4	15,4	15,4	14,8	13,8	13,5	13,4	13,0	12,7	12,5	12,1	14,48
23	12,9	13,3	12,3	13,6	13,4	12,9	11,8	11,9	11,7	10,8	10,6	10,5	12,43
24	8,8	8,8	8,8	8,4	7,6	6,9	6,5	5,8	5,0	4,4	4,3	4,0	8,00
25	4,4	5,2	4,2	4,4	3,8	2,6	2,3	2,7	2,3	1,8	1,4	1,0	2,87
26	8,6	10,3	8,0	7,7	7,4	6,7	6,5	5,9	5,3	4,0	3,1	1,6	3,83
27	6,2	6,0	6,1	5,8	5,5	5,4	4,9	4,2	3,5	3,7	3,8	3,8	3,99
28	7,8	8,6	8,5	8,8	6,8	5,3	3,9	2,8	2,2	2,0	1,8	1,3	4,18
29	6,8	7,9	6,7	7,3	6,6	5,6	4,8	4,2	3,5	2,8	2,3	2,9	3,36
30	7,3	6,6	6,4	5,7	5,6	4,1	2,6	1,2	0,6	0,3	0,2	0,4	2,67
Moy.	15,09	15,38	15,06	14,70	13,95	12,59	11,64	11,12	10,71	10,37	10,13	9,81	11,70

NOVEMBRE 1907.

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	1269	1269	1269	1296	1283	1242	1256	1319	1359	1279	1266	1202
2	1704	1717	1650	1677	1677	1677	1731	1853	1989	1907	1839	1731
3	1619	1646	1659	1686	1700	1686	1681	1587	1614	1516	1453	1359
4	1423	1423	1423	1423	1423	1386	1369	1383	1290	1343	1423	1449
5	1276	1266	1186	1172	1146	1106	1093	1143	1276	970	1010	1116
6	1079	1079	1039	1013	1000	986	1039	1119	1266	1292	1266	1279
7	1310	1269	1269	1296	1242	1269	1189	1296	1413	1413	1346	1159
8	867	880	894	946	894	907	933	960	1039	867	762	801
9	1149	1083	1043	1043	1016	962	962	986	1159	1079	907	869
10	1176	1189	1256	1242	1283	1256	1242	1296	1444	1484	1364	1310
11	1258	1258	1218	1152	1098	978	976	976	1002	869	909	763
12	935	909	922	909	830	935	935	1109	1069	1106	1136	1083
13	1337	1283	1272	1313	1340	1353	1367	1484	1578	1659	1632	1636
14	1528	1532	1532	1492	1492	1478	1451	1505	1650	1798	1758	1818
15	1532	1532	1532	1532	1519	1532	1519	1586	1709	1805	1709	1805
16	1605	1605	1727	1727	1727	1754	1768	1754	1781	1795	1791	1835
17	1601	1601	1569	1546	1474	1447	1394	1380	1380	1404	1430	1337
18	1283	1283	1256	1229	1229	1186	1132	1146	1103	1077	1077	1156
19	1252	1213	1226	1226	1229	1226	1226	1226	1226	1226	1266	1266
20	1186	1186	1172	1186	1172	1132	1132	1159	1170	1196	1183	1143
21	1303	1372	1252	1319	1252	1239	1213	1199	1226	1213	1186	1226
22	1663	1704	1717	1717	1744	1717	1704	1677	1565	1538	1511	1471
23	1327	1367	1353	1367	1353	1367	1390	1390	1404	1377	1439	1372
24	1087	1034	1021	968	941	875	849	836	847	860	847	794
25	531	518	505	506	414	414	414	375	349	362	362	362
26	493	532	532	521	521	521	521	547	573	652	652	704
27	637	650	676	650	547	547	571	598	571	637	663	598
28	519	519	493	454	428	415	454	493	506	519	493	545
29	519	519	532	532	545	558	545	545	585	545	519	467
30	558	531	570	544	519	506	492	492	492	518	505	531
Moy.	1167	1166	1159	1156	1135	1122	1118	1147	1188	1177	1157	1157

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	1296	1350	1269	1300	1313	1555	1605	1659	1700	1700	1713	1700	1394
2	1690	1669	1723	1798	1528	1650	1636	1812	1619	1659	1659	1659	1719
3	1413	1266	1239	1239	1159	1213	1213	1223	1303	1290	1410	1449	1443
4	1279	1172	1292	1279	1292	1346	1266	1369	1722	1250	1356	1369	1364
5	1023	1026	1066	1039	1039	1186	1213	1170	1170	1170	1132	1106	1129
6	1256	1310	1189	1229	1283	1364	1430	1417	1377	1390	1417	1350	1228
7	1106	1039	986	801	762	867	838	864	864	864	894	894	1094
8	909	1016	1056	1016	1136	1202	1216	1216	1149	1149	1149	1149	1005
9	922	1043	935	1083	1083	1176	1149	1123	1109	1109	1083	1136	1050
10	1380	1258	1179	1112	1125	1313	1353	1313	1272	1286	1179	1272	1274
11	604	632	632	646	659	832	922	935	976	869	976	976	921
12	1029	1096	1205	1218	1202	1216	1216	1216	1216	1216	1202	1216	1088
13	1663	1636	1636	1623	1569	1555	1555	1569	1569	1555	1542	1515	1510
14	1736	1669	1655	1669	1614	1573	1586	1614	1573	1559	1546	1546	1599
15	1605	1727	1577	1510	1591	1591	1564	1754	1685	1632	1577	1510	1610
16	1713	1645	1550	1550	1564	1605	1586	1601	1614	1614	1601	1586	1671
17	1286	1232	1258	1229	1176	1176	1162	1162	1189	1296	1310	1323	1348
18	1170	1223	1199	1266	1199	1223	1196	1223	1210	1223	1239	1239	1199
19	1266	1269	1229	1123	1149	1096	1069	1079	1066	1079	1146	1172	1190
20	1172	1146	1106	1172	1119	1186	1159	1213	1199	1196	1226	1236	1173
21	1296	1444	1457	1551	1569	1596	1596	1623	1636	1650	1663	1663	1406
22	1447	1461	1461	1447	1447	1421	1464	1337	1256	1310	1340	1323	1518
23	1346	1292	1239	1252	1252	1252	1290	1236	1196	1236	1196	1060	1306
24	715	676	613	598	558	585	558	585	571	557	544	544	753
25	375	350	350	350	325	415	493	505	506	493	467	467	425
26	704	746	693	667	720	744	704	731	731	715	689	650	636
27	571	532	506	519	532	480	493	519	506	544	519	519	566
28	493	508	495	482	495	534	558	611	585	545	519	506	507
29	415	467	480	532	571	585	624	650	637	624	637	585	551
30	531	454	532	532	493	506	545	557	544	531	519	506	521
Moy.	1114	1112	1094	1094	1085	1135	1142	1163	1158	1144	1148	1141	1140

NOVEMBRE 1907.

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

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

NOVEMBRE 1907.

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

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

NOVEMBRE 1907.

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

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

Novembre 1907.

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

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

NOVEMBRE 1907.

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	534	N	1226	65	18,9	Min. — 1 m.	18,1	N	17°3	E	202,6	+ 193,4	+	60,6
2	414					1 — 2	17,8	N	16,5	E	173,8	+ 166,4	+	49,4
3	453	NNE	1817	82	22,2	2 — 3	18,2	N	1,8	E	181,0	+ 180,8	+	5,6
4	246					3 — 4	17,2	N	12,4	E	198,4	+ 193,4	+	42,8
5	324	NE	505	23	22,0	4 — 5	17,6	N	2,2	E	216,6	+ 216,4	+	8,4
6	257					5 — 6	18,4	N	2,2	E	210,0	+ 209,8	+	8,2
7	520	ENE	353	32	11,0	6 — 7	19,0	N	3,9	E	208,2	+ 200,4	+	15,5
8	322					7 — 8	19,3	N	3,2	W	214,6	+ 214,2	—	11,8
9	332	E	718	32	22,5	8 — 9	21,1	N	2,9	E	230,8	+ 230,4	+	11,6
10	485					9 — 10	23,3	N	10,8	E	250,4	+ 245,8	+	46,8
11	483	ESE	1964	103	19,1	10 — 11	23,7	N	4,2	E	275,8	+ 275,2	+	20,6
12	383					11 — Midi	22,9	N	0,6	W	261,0	+ 261,0	—	2,9
13	479	SE	506	28	18,1									
14	514					h Midi — 1 s.	22,9	N	4,4	E	275,8	+ 274,8	+	21,0
15	397	SSE	654	39	16,8	1 — 2	22,2	N	3,3	E	281,8	+ 281,5	+	16,2
16	361					2 — 3	21,9	N	7,4	E	289,6	+ 287,2	+	37,4
17	480	S	206	12	17,2	3 — 4	20,1	N	14,1	E	260,6	+ 252,6	+	63,2
18	776					4 — 5	18,3	N	19,3	E	233,8	+ 220,4	+	77,6
19	522	SSW	160	10	16,0	5 — 6	18,0	N	29,6	E	238,4	+ 206,6	+	117,8
20	387					6 — 7	17,5	N	32,8	E	233,2	+ 195,6	+	126,6
21	612	SW	98	6	16,3	7 — 8	18,2	N	33,5	E	216,8	+ 180,4	+	119,8
22	391					8 — 9	18,5	N	26,0	E	210,6	+ 189,0	+	92,8
23	678	WSW	293	21	13,9	9 — 10	17,9	N	30,1	E	187,8	+ 162,4	+	94,4
24	778					10 — 11	16,3	N	13,0	E	162,8	+ 158,8	+	36,8
25	542	W	485	22	22,0	11 — Min.	17,8	N	10,4	E	191,4	+ 188,0	+	34,8
26	301													
27	583	WNW	717	39	18,4	Mouvement moyen diurne								
28	437					Km 466,2								
29	435	NW	757	37	20,5									
30	556					Vitesse moyenne horaire								
		NNW	3307	168	20,9	Km 19,4								
Mois	13982	Var.	16	1	16,0									
		Calme		0										

Résultantes générales.

N 11°9	E	Km 5298,5	+ Km 5184,5	+ Km 1093,2

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	180 heures	E	179 heures
Soir	W	161 ,,	E	199 ,,
Nuit	N	230 heures	S	130 heures
Jour	N	243 ,,	S	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	42,0	55,3	55,8	48,7	201,8
2	17,1	53,1	52,5	8,8	131,5
3	3,3	22,7	11,6	1,1	38,7
4	4,4	18,8	14,9	2,2	40,3
5	32,1	55,3	57,5	22,7	167,6
6	29,9	55,8	28,8	37,6	152,1
7	24,3	17,1	58,6	9,9	109,9
8	5,0	55,3	53,1	25,4	138,8
9	38,7	54,2	55,3	24,9	173,1
10	35,9	52,0	50,9	37,6	176,4
11	39,3	55,8	58,1	36,5	189,7
12	10,5	25,4	17,1	12,7	65,7
13	20,5	34,8	38,2	22,7	116,2
14	14,4	35,9	19,9	22,7	92,9
15	36,5	53,1	57,5	31,0	178,1
16	2,2	2,2	5,5	21,6	31,5
17	5,0	15,5	14,4	3,9	38,8
18	3,3	6,1	10,5	2,2	22,1
19	3,3	11,6	10,5	3,3	28,7
20	3,8	33,7	17,7	3,9	64,1
21	6,1	13,3	8,8	2,2	30,4
22	4,4	12,7	17,7	6,1	40,9
23	2,2	10,5	10,5	3,3	26,5
24	5,0	22,1	26,0	3,3	56,4
25	44,2	58,6	54,2	32,6	189,6
26	9,9	11,6	51,4	3,3	76,2
27	9,4	25,4	21,6	3,9	60,3
28	25,4	57,0	58,6	28,2	169,2
29	39,3	36,5	32,1	7,2	115,1
30	41,5	58,6	60,8	38,2	198,6
Moy.	18,8	34,0	35,3	16,9	104,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

NOVEMBRE. 1902.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures.	Jours.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,11	0,54	2,48	0,28	3,11	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,02	0,36	1,39	0,40	2,17	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,14	0,31	0,90	0,50	1,85	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,08	0,19	0,66	0,25	1,18	4	4,3	0,8	,,	0,2	5,3
5	0,12	0,43	1,22	0,18	1,95	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,04	0,32	1,43	0,23	2,07	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,05	0,20	1,49	0,38	2,12	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,19	0,41	1,67	0,23	2,50	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,08	0,23	1,34	0,25	1,90	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,15	0,49	2,11	0,48	3,23	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0.17	0,52	1,88	0,23	2,80	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,10	0,23	0,89	0,08	1,30	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,00	0,19	0,82	0,18	1,20	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,08	0,15	0,82	0,15	1,20	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,00	0,29	1,52	0,26	2,07	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,00	0,01	0,15	0,10	0,26	16	,,	7,4	4,9	,,	12,3
17	0,15	0,23	0,57	0,40	1,35	17	,,	1,9	,,	,,	1,9
18	0,10	0,15	0,18	0,09	0,52	18	8,9	9,1	5,1	4,2	27,3
19	0,08	0,10	0,31	0,21	0,70	19	9,2	3,0	0,1	,,	12,3
20	0,08	0,26	0,62	0,25	1,21	20	0,5	,,	,,	,,	0,5
21	0,17	0,12	0,38	0,04	1,08	21	,,	,,	5,3	10,0	15,3
22	0,01	0,05	0,34	0,16	0,56	22	14,9	0,1	,,	,,	15,0
23	0,05	0,02	0,35	0,16	0,65	23	0,8	10,5	,,	,,	11,3
24	0,53	0,60	1,07	0,60	2,80	24	0,5	,,	,,	,,	0,5
25	0,40	0,70	1,29	0,27	2,66	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,24	0,11	0,58	0,18	1,11	26	,,	,,	,,	1,9	1,9
27	0,13	0,32	0,86	0,40	1,71	27	5,2	,,	,,	,,	5,2
28	0,52	0,47	1,03	0,20	2,22	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,10	(0,50)	0,97	0,20	1,77	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,22	0,38	1,00	0,27	1,87	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,14	0,31	1,00	0,25	51,12	Som.	44,3	32,8	15,4	16,2	108,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌒ matin et soir. Légère brume durant la matinée.
2. — Le matin ☽, ⌒ et forte brume. Le soir, faible ⌒.
3. — ⌒ et brume le matin. ● fine fréquemment, à partir de 9h m. Ondées le soir.
4. — La nuit ●; G. durant la matinée et l'après-midi. Courte ondée à 8h s.
5. — Forte ⌒ matin et soir; Brume fréquemment. Belle journée.
6. 7. ⌒ matin et soir. ≡ au lever du soleil.
8. — ⌒ matin et soir. La nuit forte brume.
9. — Le matin ⌒ et ≡. Le soir brume et ⌒.
10. 11. ⌒ matin et soir. Belles journées avec brume de temps en temps.
12. — ⌒ abondante matin et soir. G. vers 8h 20m m. La nuit, forte brume.
13. 14. ⌒ matin et soir. Brume, le matin.
15. — Le matin, ⚑ et ⌒. Le soir, très forte humidité. ⌒.
16. — ⌒ et brume intense, le matin. A 3h 35m m. ● commence et dure jusqu'à 4h s. Temps bouché.
17. — ● la nuit, et alternant avec G. jusqu'à 11h m. Le soir, brouillasse et ⚑ de NE.
18. — ⚑ de NE et ● toute la journée. Baromètre très irrégulier.
19. — Encore ● et courtes rafales ⚑ de NE jusqu'à 1h s. G. à 7h s.
20. — ● la nuit et jusqu'à 6h m.
21. — Temps sec et doux, le matin. G. à midi 5m; ● l'après-midi.
22. — Courte averse ● à 4h 10m m. — La petite pluie reprend à 8h 30m s.
23. — ● dès le matin. ⚐ passe dans le NW. Le soir ● et ⚑ de N.
24. — ⚑ froid de NNW. Pression très haute.
25. — Temps froid : première glace de la saison.
26. — ⌣ notée dans l'enclos la première fois de la saison. ● commence vers 8h s.
27. — ⚑ de NNW. G. de temps en temps. On dit qu'il y a eu de la neige, Chang-hai, vers minuit.
28. — ☽ vif, le matin. Belle journée froide. ⌣ et ⌒ le soir.
29. — ⌣ le matin. ⌒ ou ⌣ le soir selon les expositions.
30. — ⌣ matin et soir. La nuit, vive ⚑.

DÉCEMBRE 1907.

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

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.
Yuen-san	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12,0	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	5,6	-	35,6	5
An-tong	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* *	-	-	-	*	-	*	-	-	-	*	*	-	7
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 5,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 2,5	14,4	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Hou-ki	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* *	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0,8	-	*	* 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	1,8	6
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	7
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	9,6	4
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,9	2
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,3	1
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	8,6	1
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	9,9	1
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
Cha wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
North Saddle	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,6	6
Steep Island	-	-	-	-	-	-	2,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	4
Ning-po	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,3	4
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	0,3	6,6	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,9	5
Pagoda	-	-	-	●	●	14,7	6,4	●	2,5	●	-	-	-	-	●	2,5	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	3,8	-	-	-	●	26,9	15
Tong-yong	-	-	-	-	●	1,8	1,3	-	●	1,0	-	-	-	-	1,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	●	1,0	0,5	-	-	0,8	11,0	13
Middle Dog	-	-	-	-	●	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	0,8	9,9	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	●	2,0	-	-	-	19,6	8
Turnabout	-	-	-	-	●	2,0	-	-	●	1,0	-	-	-	●	10,2	●	5,1	2,5	1,3	-	-	-	-	●	0,8	●	15,2	-	-	-	-	38,1	15
Gckseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	4,1	5,6	-	-	14,3	4
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	9
Amoy	-	-	-	-	-	2,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,8	3,1	-	3,0	0,3	-	22,1	8
Tsing-seu	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	7,6	4,6	4,6	-	-	48,3	9
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	-	-	-	-	22,9	4
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	8
Breaker Point	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	8,4	-	-	-	-	-	-	●	●	1,0	1,8	12,2	5,6	-	-	-	41,4	9
Swatow	-	-	-	-	●	3,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	4,3	11,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,3	10,2	6,9	7,6	2,5	-	-	51,4	11
Hong-kong	-	-	-	-	4,8	4,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	3,9	0,6	15,6	1,5	-	-	0,3	36,9	10
Ou-tcheou	-	-	-	-	3,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	●	30,7	19,1	2,8	2,0	6,9	1,3	70,5	
San-choei	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	38,6	30,5	9,7	12,8	4,3	4,3	98,5	
Pakhoï	-	-	-	-	●	4,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	36,3	31,0	19,1	1,8	1,0	9,1	10,0	10
Long-tcheou	●	-	●	6,1	9,1	73,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	75,2	4
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme C	

DÉCEMBRE 1907.

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

Valeurs notables

Grande oscillation 2,06 mm du milieu du jour

1er minimum 770,32 à 4h 20m m.
1er maximum 71,54 à 9h 35m m.
2me minimum 69,48 à 2h 50m s.
2me maximum 70,69 à 9h 50m 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	74,58	74,42	74,21	74,14	74,16	74,26	74,78	74,72	74,70	74,62	74,49	74,52	74,72
2	72,29	71,80	71,15	70,80	70,79	70,62	70,66	70,64	70,51	70,39	70,60	70,06	72,38
3	68,14	67,49	67,42	67,30	67,42	67,69	67,95	68,06	68,26	68,91	68,86	69,06	68,53
4	70,75	70,31	70,24	70,30	70,86	70,99	71,57	71,96	72,34	72,47	72,61	72,61	70,65
5	70,72	69,82	69,36	68,94	68,94	69,01	69,29	69,50	69,61	69,62	69,68	69,79	70,73
6	72,04	71,74	71,33	71,70	72,27	72,37	73,07	72,94	73,34	73,69	73,68	73,77	71,76
7	71,69	70,52	69,94	69,98	70,17	69,92	70,26	70,75	71,03	71,15	71,25	71,19	71,75
8	71,32	70,66	70,33	70,25	70,25	70,39	70,64	70,77	70,71	70,54	70,19	70,14	71,02
9	68,13	67,90	67,84	68,21	68,80	69,62	70,18	70,97	71,14	71,31	71,46	71,61	69,43
10	74,27	73,79	73,57	73,72	73,71	73,96	73,97	74,10	74,04	74,07	73,80	73,73	73,88
11	70,14	69,90	68,72	68,25	68,25	67,95	68,49	68,70	68,65	68,84	68,95	68,85	70,71
12	67,57	66,51	66,01	66,09	66,04	65,94	66,06	66,16	66,15	66,05	65,97	65,58	67,51
13	65,21	64,31	63,93	61,20	64,47	64,84	64,09	65,62	66,16	66,25	66,67	66,79	65,33
14	72,64	72,60	72,74	72,65	72,65	72,79	73,32	73,88	73,54	74,09	74,09	73,63	71,58
15	72,48	72,23	72,02	72,20	72,40	72,76	72,89	73,08	73,18	73,38	73,51	73,29	72,98
16	74,77	74,71	74,15	74,54	74,60	74,75	75,17	75,56	75,60	75,45	75,31	75,33	74,63
17	74,91	74,85	74,32	74,05	74,15	74,42	75,07	75,10	75,15	75,21	75,23	75,05	74,98
18	74,06	73,18	72,94	72,34	72,35	72,71	72,97	73,22	73,03	73,03	72,97	72,87	73,93
19	70,55	69,75	69,40	68,90	68,87	68,87	69,23	69,32	69,26	69,16	69,16	68,86	70,49
20	69,12	69,02	69,33	69,80	70,34	70,75	71,39	71,87	72,31	72,86	72,88	72,90	69,76
21	73,61	73,19	72,79	72,59	72,55	72,54	72,69	73,01	73,14	73,07	73,25	73,33	73,26
22	72,89	72,45	72,34	72,49	72,89	73,22	73,63	73,78	73,98	73,99	74,14	74,29	73,25
23	73,11	72,20	71,74	71,52	71,34	71,30	71,30	71,15	71,03	70,60	70,40	70,05	72,77
24	64,44	63,52	62,86	62,57	62,36	62,23	62,44	62,59	62,70	62,72	62,71	62,96	65,16
25	63,97	63,53	63,34	63,39	63,59	63,79	64,23	64,36	64,40	64,74	64,85	64,66	64,03
26	65,33	64,71	64,74	64,94	65,33	66,00	66,76	67,48	67,78	68,22	68,59	69,07	65,73
27	67,79	67,01	66,67	66,38	66,42	66,28	66,43	66,39	66,09	65,79	65,46	65,24	67,81
28	65,70	65,27	65,00	65,24	65,79	66,20	66,64	66,66	66,76	67,20	67,39	68,02	65,62
29	71,85	71,54	71,83	71,94	72,34	72,68	72,90	73,17	73,59	73,61	73,55	73,30	71,87
30	70,93	69,79	69,24	69,13	68,24	68,20	68,29	68,58	68,42	68,31	68,52	68,13	70,58
31	66,84	66,57	66,47	66,65	67,10	67,69	68,29	69,03	69,80	69,87	70,85	71,52	67,77
Moy.	70,38	69,83	69,55	69,52	69,66	69,83	70,15	70,42	70,53	70,62	70,68	70,65	70,47

DÉCEMBRE 1907.

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°3	0°6	0°5	0°2	0°8	0°9	0°6	1°1	2°1	4°4	5°4	6°2	8°6
2	—0,2	—1,0	—0,9	—0,6	—0,6	—0,8	—1,2	—0,4	2,2	5,4	7,3	9,3	13,3
3	5,0	4,8	4,6	4,5	4,4	3,8	2,4	1,9	4,6	7,4	9,2	10,3	11,0
4	5,0	4,8	4,7	4,6	4,4	4,2	4,4	4,5	5,9	6,9	8,1	10,8	8,1
5	5,8	5,5	5,0	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4	6,0	7,7	9,4	9,7	8,3
6	4,7	4,3	3,3	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	4,6	8,8	9,0	9,4	10,0
7	6,4	6,2	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2	7,0	7,8	8,5	9,4	10,2	8,0
8	5,6	5,2	5,0	4,8	4,8	4,7	5,0	4,6	7,0	10,3	12,0	13,1	10,3
9	8,5	8,3	8,5	8,7	8,9	8,1	8,5	9,0	9,5	10,8	12,6	14,6	8,3
10	7,9	7,3	6,5	5,7	4,9	4,3	2,8	2,1	3,1	5,2	7,5	8,4	8,5
11	5,0	5,0	5,0	4,9	4,7	4,4	4,4	3,4	4,9	6,8	7,8	8,5	7,3
12	1,5	2,3	3,1	2,3	1,5	1,6	0,6	1,0	3,1	6,6	8,4	10,2	11,8
13	4,8	4,3	4,2	3,2	2,8	3,4	3,3	3,4	4,1	8,8	12,1	13,9	15,5
14	7,5	7,6	7,7	8,2	8,3	8,4	8,6	8,6	9,1	9,2	9,2	9,6	3,3
15	5,8	5,8	5,7	5,6	5,8	6,2	6,5	6,6	7,3	8,8	10,5	11,7	7,7
16	7,2	7,4	7,5	7,4	7,4	7,4	7,2	7,2	8,1	8,6	9,2	9,4	5,0
17	5,1	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	6,0	5,8	6,0	8,0	8,2	8,5	5,7
18	1,7	1,3	1,2	1,3	1,6	1,0	2,0	2,9	4,2	5,8	6,0	6,4	9,8
19	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	2,6	2,3	0,4	2,0	5,8	7,2	8,5	11,1
20	1,7	2,8	2,4	2,3	2,2	2,2	1,2	1,4	3,2	6,2	9,3	9,8	9,2
21	—0,5	—1,0	—1,1	—1,9	—2,3	—2,6	—2,5	—2,6	—1,9	—0,6	0,6	1,2	6,3
22	—4,2	—2,6	—4,8	—4,8	—5,1	—5,1	—4,0	—5,1	—2,2	1,6	3,3	5,0	13,8
23	—0,1	—1,8	—2,6	—2,4	—2,0	—2,0	—3,3	—1,4	—0,7	4,5	6,5	8,1	14,3
24	2,6	2,2	2,5	2,3	2,2	2,4	2,7	2,8	5,2	8,6	11,1	12,4	12,9
25	6,7	6,4	5,9	5,8	5,3	4,9	4,1	3,5	4,0	8,9	12,8	15,2	13,9
26	4,5	4,9	4,7	3,9	3,6	3,6	2,3	1,8	2,8	7,1	9,9	11,9	12,6
27	3,5	3,3	3,5	2,9	2,6	2,6	—0,7	—1,3	0,6	5,8	9,3	10,4	15,6
28	5,0	5,4	5,3	4,8	4,7	5,0	3,4	3,0	3,7	7,1	10,3	13,1	11,3
29	7,6	7,5	7,1	6,7	6,6	6,3	6,1	5,3	5,8	7,1	8,2	8,4	4,9
30	—0,4	—0,3	0,5	0,9	1,0	0,6	0,6	1,6	3,8	7,2	8,6	9,8	12,7
31	4,4	4,2	4,1	4,6	5,1	5,8	5,8	5,4	6,2	7,9	9,5	10,9	9,2
Moy.	3,93	3,86	3,70	3,52	3,44	3,34	3,01	2,98	4,26	6,94	8,64	9,84	9,94

Maximum absolu 17°8 le 13

Minimum absolu —6°1 le 22

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	6°9	7°2	7°2	6°8	5°8	5°1	3°6	2°6	1°9	1°3	0°5	—0°5	2°98
2	10,0	10,0	9,2	9,4	8,0	7,0	6,4	6,3	5,9	5,6	5,5	5,1	4,45
3	11,2	11,9	10,5	10,2	9,2	7,1	6,6	7,2	7,0	6,7	6,5	5,7	6,78
4	10,8	11,2	10,4	10,1	9,5	8,3	7,6	6,5	6,5	6,4	6,0	5,8	6,97
5	9,8	10,8	10,4	10,0	9,6	8,2	7,1	6,2	5,8	5,7	5,6	4,7	6,87
6	10,2	11,4	11,9	11,2	10,4	9,4	8,8	8,3	7,9	7,6	7,2	6,8	7,06
7	12,9	13,3	11,8	10,8	10,1	8,0	6,6	6,4	6,0	6,0	5,9	5,4	7,99
8	13,2	14,0	13,7	12,5	10,4	9,8	9,2	9,4	9,2	8,6	8,7	8,6	8,73
9	15,8	15,2	14,9	13,9	12,0	10,2	10,1	9,8	9,2	8,5	8,2	7,9	10,49
10	8,2	9,2	8,8	8,2	7,7	6,6	5,4	4,0	4,3	4,9	4,6	4,8	5,93
11	9,0	9,0	8,9	8,0	6,9	4,8	3,6	2,5	2,5	2,0	2,3	1,5	5,24
12	10,8	12,0	11,8	11,0	9,5	7,4	6,0	4,9	4,8	4,6	4,8	4,7	5,60
13	15,5	15,3	16,6	14,8	13,8	11,8	10,2	8,9	8,0	8,4	8,1	7,4	8,63
14	8,5	8,3	7,8	7,6	7,0	6,2	6,0	5,8	5,9	6,0	6,0	5,9	7,62
15	11,1	10,8	10,7	9,7	8,8	7,6	7,0	6,5	6,4	6,6	6,7	6,8	7,71
16	10,2	10,4	10,9	9,6	8,5	7,5	6,0	5,6	5,0	4,8	5,2	5,2	7,62
17	8,5	8,6	8,0	8,0	7,8	7,1	6,6	5,8	4,9	4,3	3,3	2,3	6,31
18	8,3	6,6	6,6	6,9	6,4	5,8	5,6	5,2	4,6	4,4	4,0	3,5	4,30
19	8,6	8,5	8,4	8,3	7,9	5,5	3,9	3,6	3,8	3,0	2,4	2,0	4,66
20	9,4	8,8	7,7	6,3	4,9	3,6	2,6	2,0	1,3	1,2	1,0	0,3	3,91
21	2,1	2,3	2,8	2,2	1,2	—0,1	—1,2	—2,2	—3,3	—4,0	—4,2	—4,4	—1,00
22	6,5	7,0	6,8	6,0	4,2	2,6	1,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,31
23	8,3	10,1	10,4	9,5	7,4	5,4	3,4	2,5	2,1	1,6	1,9	2,2	2,82
24	12,8	13,5	13,5	13,6	12,0	10,2	8,6	7,7	6,9	7,0	6,8	6,6	7,34
25	16,4	17,0	17,0	16,7	14,8	10,9	10,7	7,9	7,2	6,4	5,3	5,7	9,15
26	12,2	13,2	13,5	12,8	12,0	8,9	7,2	5,2	4,8	6,0	4,6	4,0	6,89
27	11,1	13,1	12,6	12,1	11,1	8,3	6,3	5,1	4,6	4,4	4,3	4,2	5,82
28	12,2	13,3	13,7	12,2	8,8	7,3	5,7	5,3	7,0	7,2	6,9	7,5	7,41
29	9,2	8,4	9,2	7,5	6,2	5,0	3,8	3,0	2,4	1,6	0,3	—0,3	5,79
30	10,6	9,4	10,3	9,4	8,1	6,8	5,4	5,2	5,0	4,6	4,4	4,4	4,90
31	11,5	11,4	10,9	10,3	9,3	8,6	8,4	7,0	6,2	6,2	5,4	5,3	7,27
Moy.	10,38	10,62	10,54	9,86	8,69	7,12	6,07	5,30	4,96	4,77	4,47	4,17	6,02

DÉCEMBRE 1867.

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	532	545	545	558	532	532	532	557	610	597	570	597
2	519	506	506	493	480	506	506	506	545	571	598	663
3	772	759	720	735	722	735	696	680	720	641	537	511
4	772	775	748	735	759	759	759	772	811	796	783	744
5	836	809	809	796	783	783	783	757	823	836	757	613
6	772	759	720	706	706	706	706	704	783	836	823	875
7	755	755	757	757	718	731	731	768	755	768	781	796
8	809	796	770	757	744	757	770	809	849	862	862	875
9	997	1010	997	1010	1013	986	986	1000	1039	1077	1077	1106
10	889	757	691	650	532	571	558	532	531	597	610	571
11	611	598	598	611	587	587	560	534	626	495	508	483
12	603	577	537	577	590	603	590	601	628	680	588	511
13	644	631	604	606	619	604	591	591	631	631	591	591
14	867	854	828	775	814	851	811	798	849	744	715	702
15	611	626	676	689	704	715	729	729	755	781	794	783
16	729	755	768	742	702	715	742	729	792	805	779	779
17	753	779	755	755	729	755	715	766	779	766	714	636
18	624	624	611	624	624	611	637	675	701	649	662	532
19	652	665	652	626	639	626	628	587	626	639	573	600
20	656	643	643	643	630	616	603	603	643	709	654	575
21	286	324	298	272	272	298	285	246	259	233	207	194
22	363	311	363	390	390	377	351	376	363	350	337	337
23	493	493	480	467	467	480	428	493	519	558	571	519
24	641	654	682	682	582	696	710	709	803	922	777	803
25	898	898	872	872	858	819	779	752	725	869	898	832
26	779	752	752	752	725	725	686	686	710	790	790	777
27	693	654	667	630	577	588	548	535	575	746	785	759
28	832	832	832	819	832	845	765	750	790	976	1016	790
29	907	877	838	772	759	720	704	665	652	689	600	587
30	519	519	534	534	521	521	534	547	587	613	495	587
31	762	775	762	788	841	843	856	830	880	938	973	1018
Moy.	696	687	678	672	663	666	654	654	689	712	691	669

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	585	611	598	598	532	545	585	585	545	519	532	519	561
2	626	600	613	628	601	641	667	667	680	759	798	759	601
3	577	630	643	669	696	748	735	696	682	696	735	785	688
4	706	628	680	693	693	759	770	809	809	770	823	836	758
5	614	548	575	630	709	746	798	811	825	772	759	746	746
6	902	994	875	796	796	823	807	796	768	755	742	755	788
7	823	864	798	838	811	838	838	838	849	836	823	796	793
8	849	864	864	891	904	877	930	944	970	970	997	983	863
9	1106	1039	1039	1026	973	917	988	930	889	849	823	823	987
10	598	558	532	571	558	611	702	676	663	663	611	624	619
11	522	456	537	616	498	577	616	630	630	630	643	630	574
12	511	472	472	499	485	538	538	578	604	591	617	684	570
13	644	686	699	765	779	858	885	869	896	830	869	882	708
14	704	665	652	665	639	626	611	611	624	611	585	585	716
15	744	757	757	731	757	731	731	702	781	755	729	768	731
16	729	702	715	781	702	689	727	727	740	727	740	766	741
17	624	585	532	532	598	611	570	630	675	570	675	636	672
18	532	558	547	573	573	626	626	663	598	611	639	639	615
19	614	667	654	669	643	656	680	641	654	667	654	643	640
20	365	352	273	299	273	339	351	377	351	312	273	247	476
21	207	207	221	208	234	273	312	311	376	402	415	389	280
22	312	273	338	299	325	402	493	493	480	480	493	480	382
23	519	534	508	560	573	573	613	600	600	588	614	641	537
24	752	792	794	914	927	927	927	900	927	927	900	887	806
25	792	672	752	752	832	952	792	845	819	832	779	832	822
26	750	765	480	646	657	777	790	775	630	696	669	654	717
27	682	564	538	538	512	604	644	763	790	790	777	777	656
28	803	710	739	750	830	843	816	803	896	933	920	946	836
29	573	558	571	508	495	482	495	519	532	519	545	582	627
30	588	562	588	601	643	656	709	709	709	722	722	762	603
31	1002	1002	1029	1029	1093	1066	1066	983	930	917	864	849	920
Moy.	657	641	633	654	656	687	703	706	707	700	702	705	678

DÉCEMBRE 1907.

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

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

DÉCEMBRE 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

Jours.	Midi. — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	NNW	20	NNW	25	NNW	19	NNW	18	NNW	13	NNW	17
2	NNW	7	N	11	N	9	NNE	9	NNE	7	NNE	9
3	WNW	32	WNW	33	W	30	W	25	W	20	W	15
4	NNW	14	NNW	16	N	14	N	10	N	9	N	8
5	SSE	4	SSE	11	S	16	S	18	S	12	S	14
6	NNE	20	NNE	25	NNE	31	NNE	30	NNE	21	NNE	23
7	ENE	21	ENE	13	ENE	11	ENE	10	ENE	12	ENE	16
8	ENE	17	ENE	20	ENE	19	ENE	23	ENE	21	ENE	11
9	WNW	31	WNW	37	WNW	39	WNW	48	WNW	36	WNW	30
10	NNW	29	N	35	N	29	N	32	NNE	30	N	28
11	WNW	33	WNW	33	WNW	27	WNW	25	WNW	18	W	12
12	W	26	W	19	WSW	18	WSW	17	WSW	12	WSW	10
13	SSW	18	SW	15	SW	17	SW	11	SW	10	SW	13
14	NNE	40	NNE	38	NNE	30	NNE	36	NNE	31	NNE	27
15	ENE	33	ENE	34	ENE	30	ENE	34	ENE	31	ENE	28
16	NE	24	NE	22	NNE	28	NNE	26	NE	23	NE	18
17	NNE	24	NNE	29	NNE	28	NNE	27	NNE	23	NNE	25
18	N	24	NNE	20	N	19	NNW	20	NNW	16	NNW	16
19	W	13	W	16	W	9	WSW	7	WSW	5	WSW	2
20	WNW	75	WNW	78	WNW	72	WNW	68	WNW	52	WNW	46
21	WNW	45	WNW	41	WNW	39	WNW	38	WNW	21	WNW	18
22	NNW	3	NNE	3	ENE	4	NNE	11	NNE	14	NE	16
23	ESE	7	ESE	8	ESE	10	ESE	15	ESE	20	ESE	18
24	SSE	41	SSE	40	SSE	34	SSE	27	SSE	27	SSE	23
25	WSW	22	W	21	W	17	W	11	W	11	W	9
26	WNW	38	WNW	39	WNW	30	WNW	29	WNW	18	WNW	14
27	SSE	13	SSE	12	SSE	12	SE	13	SE	15	SE	22
28	NW	20	NW	20	NW	19	NNW	25	NNW	20	NNW	16
29	NNE	22	NNE	22	NNE	28	NNE	33	NNE	25	NNE	27
30	E	24	ESE	26	ESE	27	ESE	25	ESE	29	ESE	27
31	E	12	E	8	ENE	5	ENE	11	Var.	10	NNW	15
Moy.		24,3		24,8		23,2		23,6		19,7		18,5

DÉCEMBRE 1907.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	NNW	16	NW	14	NW	16	NW	26	NW	22	NNW	23
2	NW	21	NNW	16	NNW	15	N	12	N	10	NNW	7
3	WNW	14	WNW	15	WNW	19	WNW	28	WNW	23	WNW	26
4	NW	12	WNW	15	WNW	16	WNW	16	WNW	16	NW	14
5	N	4	N	1	Calme	0	N	1	NNE	3	ESE	5
6	WSW	21	WSW	18	WNW	22	NW	27	NNW	21	N	18
7	NNE	11	NNE	15	NNE	20	NE	21	NE	19	ENE	18
8	NE	20	NE	17	NE	23	ENE	29	ENE	27	ENE	19
9	NNE	9	NNW	7	NNW	6	NNW	3	WNW	6	W	20
10	NW	28	NW	28	NW	23	NW	25	NNW	31	NNW	29
11	NW	19	NW	18	NNW	20	NNW	15	NW	13	WNW	13
12	W	23	W	22	W	29	W	20	W	29	W	28
13	S	31	SSW	17	SW	15	SSW	20	SW	27	SW	28
14	N	30	NNE	26	NNE	37	NNE	40	NNE	36	NNE	42
15	NNE	15	NNE	18	NE	24	ENE	32	ENE	37	ENE	35
16	NE	21	NE	26	NE	28	NE	16	NE	32	NE	27
17	N	22	N	24	NNE	24	NNE	34	NNE	31	NNE	29
18	NNW	16	NNW	12	NNW	12	N	21	N	19	N	19
19	NNW	6	NW	10	NW	5	NW	10	NW	10	WNW	16
20	SSW	26	SW	24	SW	31	WSW	50	W	60	WNW	67
21	WNW	33	WNW	29	WNW	36	WNW	52	WNW	43	WNW	44
22	NNW	10	NNW	6	NNW	4	NNW	5	NNW	5	NNW	6
23	NE	17	NE	15	NE	15	ENE	15	ENE	11	ESE	9
24	SE	28	SE	25	SSE	22	SSE	39	SSE	39	SSE	44
25	SSW	24	SW	28	SW	19	WSW	7	WSW	9	WSW	16
26	WNW	13	WNW	17	WNW	16	WNW	13	WNW	19	W	28
27	NNE	1	Calme	0	Calme	0	NE	3	ESE	9	SSE	12
28	SSW	21	SSW	23	SSW	15	WSW	10	WSW	14	NW	38
29	NNE	25	NNE	24	NNE	32	NNE	29	NNE	28	NE	28
30	NNE	34	NNE	23	NE	19	ENE	17	E	28	E	24
31	ESE	19	SSE	9	SSW	6	NNW	3	ENE	7	ENE	12
Moy.		19,0		17,5		18,4		20,6		22,1		24,0

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

DÉCEMBRE 1907.

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

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

DÉCEMBRE 1907.

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	436	N	955	58	16,5	Min. — 1 m.	18,1	N	2°1	W	121,4	+ 121,2	— 4,4
2	258					1 — 2	18,6	N	10,3	W	153,6	+ 151,4	— 27,8
3	448	NNE	**2511**	**125**	20,1	2 — 3	18,4	N	6,5	W	176,6	+ 175,6	— 19,8
4	279					3 — 4	18,0	N	11,2	W	191,0	+ 187,4	— 37,4
5	**225**	NE	942	51	18,5	4 — 5	18,0	N	12,7	W	169,8	+ 165,8	— 37,2
6	523					5 — 6	18,1	N	14,6	W	174,2	+ 168,8	— 43,8
7	366	ENE	871	46	18,9	6 — 7	19,0	N	25,7	W	196,2	+ 176,8	— 85,2
8	405					7 — 8	17,5	N	35,4	W	213,2	+ 173,8	— 123,6
9	526	E	**96**	**5**	19,2	8 — 9	18,4	N	26,1	W	246,6	+ 221,6	— 108,4
10	647					9 — 10	20,6	N	21,5	W	258,4	+ 240,4	— 94,6
11	466	ESE	839	40	21,0	10 — 11	22,1	N	18,3	W	258,4	+ 245,4	— 81,6
12	531					11 — Midi	24,0	N	26,3	W	280,0	+ 251,0	— 124,4
13	476	SE	327	14	23,3								
14	652					h Midi — 1 s.	24,3	N	30,5	W	305,6	+ 263,6	— 156,2
15	549	SSE	826	36	22,9	1 — 2	**24,5**	N	25,9	W	310,6	+ 279,8	— 135,4
16	519					2 — 3	23,2	N	26,7	W	280,4	+ 250,8	— 126,0
17	516	S	549	25	21,8	3 — 4	23,6	N	17,2	W	297,8	+ 284,6	— 88,6
18	386					4 — 5	19,7	N	2,2	W	210,0	+ 209,8	— 7,8
19	287	SSW	302	16	18,9	5 — 6	18,5	N	0,7	E	202,2	+ 202,2	+ 2,5
20	**970**					6 — 7	**16,6**	N	1,2	E	169,1	+ 169,0	+ 3,8
21	609	SW	396	22	18,0	7 — 8	17,6	N	4,6	E	172,8	+ 172,2	+ 13,8
22	239					8 — 9	18,1	N	13,5	E	156,0	+ 151,8	+ 36,4
23	365	WSW	311	20	15,5	9 — 10	18,4	N	14,4	E	154,6	+ 149,6	+ 38,4
24	677					10 — 11	16,9	N	22,0	E	136,0	+ 126,0	+ 50,8
25	377	W	742	39	19,0	11 — Min.	18,7	N	6,2	E	174,8	+ 173,8	+ 18,8
26	476												
27	371	WNW	2502	94	**26,6**	Mouvement moyen diurne Km 470.9		Résultantes générales.					
28	497												
29	541	NW	980	56	17,5			N	13°6	W	Km 4847,8	+ Km 4712,4	— Km 1137,7
30	547												
31	433	NNW	1438	93	**15,5**	Vitesse moyenne horaire Km 19,6							
Mois	14597	Var.	10	1	10,0								
		Calme		3									

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W	207	heures	E	162	heures
Soir.....	174	,,		197	,,
Nuit..... N	271	heures	S	101	heures
Jour.....	274	,,		94	,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	8,3	26,5	39,3	3,9	78,0
2	40,4	54,7	39,8	18,2	153,1
3	39,3	55,8	46,4	8,3	149,8
4	11,6	22,7	29,9	8,8	73,0
5	8,8	17,1	23,2	8,8	57,9
6	18,2	26,5	29,9	4,4	79,0
7	3,3	14,9	**58,1**	24,3	100,6
8	28,2	55,3	**58,1**	28,8	170,4
9	7,2	18,2	36,5	24,3	86,2
10	31,5	55,8	32,6	21,0	140,9
11	35,9	54,2	57,0	33,7	**180,8**
12	7,2	47,6	52,0	25,4	132,2
13	35,4	54,2	39,3	22,7	151,6
14	5,5	15,5	10,5	4,4	35,9
15	6,1	37,6	33,2	23,2	100,1
16	7,7	16,6	26,0	25,4	75,7
17	26,5	40,4	19,3	6,1	92,3
18	6,1	15,5	9,9	7,7	39,2
19	31,0	51,4	40,4	8,8	131,6
20	32,1	40,4	45,9	11,6	130,0
21	18,2	53,1	57,5	19,9	148,7
22	29,9	42,6	(50,0)	15,5	138,0
23	13,8	53,1	57,5	31,0	155,4
24	33,2	54,2	57,5	33,7	178,6
25	26,5	47,6	50,3	23,8	148,2
26	21,0	47,6	48,7	29,3	146,6
27	22,7	53,1	58,6	37,6	172,0
28	23,8	48,7	50,3	25,4	148,2
29	22,7	49,8	39,3	35,9	147,7
30	24,9	42,0	34,8	32,1	133,8
31	4,4	16,0	9,4	**1,7**	**31 5**
Moy.	20,4	39,6	**40,0**	**19,5**	119,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

DÉCEMBRE 1907.

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	0,22	0,78	0,20	1,33	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,12	0,28	0,80	0,20	1,40	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,00	0,35	1,07	0,28	1,70	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,15	0,16	0,75	0,24	1,30	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,10	0,12	0,97	0,21	1,40	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,12	0,18	0,63	0,37	1,30	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,35	0,28	0,74	0,14	1,51	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,14	0,27	0,96	0,19	1,56	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,10	0,20	0,92	0,38	1,60	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,70	0,48	1,21	0,29	2,68	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0.37	0,60	0,96	0,14	2,07	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,20	0,25	1,28	0.48	2,21	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,50	0,49	1.36	0,30	2,65	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,35	0,57	0,89	0,41	2,22	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,38	0,40	0,90	0,30	1,98	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,42	0,46	0,82	0,20	1,90	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,15	0,45	1,09	0,54	2,23	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,15	0.23	0,99	0,33	1,70	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,25	0,21	0,78	0,13	1,37	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,18	0,32	2,17	0,73	3,40	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	...	...	...	...	...	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	...	...	...	0,16	...	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	...	...	0,98	0,23	...	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,10	0,30	2,00	0,27	2,67	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,08	0,21	1,32	0,27	1,88	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,05	0,15	1,12	0,22	1,54	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,26	0,45	1,35	0,35	2,41	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,07	0,12	1,05	0,11	1,35	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,25	0,58	1,14	0,33	2,30	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,58	0,32	1,14	0,29	2,33	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,10	0,12	0,34	0,02	0,58	31	,,	,,	1,0	8,9	9,9
Moy.	0,23	0,31	1,05	0,28		Som.	,,	,,	1,0	8,9	9,9

Moyennes de 28 jours.

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌣ le matin et ⌒ le soir. Très belle journée.
2. — Forte ⌣ et glace le matin. Le soir, temps sec et doux.
4. — Brume de temps en temps.
5. — ⌒ matin et soir. Brume. Baromètre agité.
6. — Le matin ⌒, ⌣, brume et forte humidité.
7. — Très sec, le matin, G. à 7h 35m m. Le soir ⌒ et ◣.
8. — ⌒ et ◣ vive, le matin : brume. Temps sec et doux, le soir.
9. 10.11. Temps sec et beau : pas de rosée.
12. — Le matin ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Le soir ⌒.
13. — ⌒ ou ⌣ le matin. La nuit, ☽.
14. — Brume et un peu de ∞. ⚡ de NNE en rafales assez dures, l'après-midi.
16. — Sécheresse, le matin. ⌒ à 3h s. Le soir ⌒.
17. — Temps doux, le matin. Le soir ☽.
18. — ⌣ abondante le matin.
19. — ⌒ matin et soir. Beau temps.
20. — ⌣ le matin. ∞ intense, début assez brusque à 8h 30m m. ⚡ de NW.
21. — Froide vif. Rafales ⚡ de NW. ∞ intense, toute la journée. Le soir ⌣.
22. — ⌣ matin et soir. Glace. Temps calme. ∞ de temps en temps.
23. — ⌣ et glace, le matin. Le soir ⌒ ou ⌣. La nuit ◣.
24. — ⌒ ou ⌣ le matin. Temps relativement chaud Le soir ◣.
25. — ⌒ et brume matin et soir. Chaleur sensible. Forte brume. Le soir ◣.
26. — ⌒ matin et soir. Beau temps. ◣ vive, la nuit.
27. — ⌣ le matin. ⌒ le soir avec ◣.
28. — ⌒ matin et soir. A 6h m. ☰ et ☽. Le soir, forte humidité.
29. — ⚡ de NNE, le matin. Le soir, ⌒, ⌣ et ◣.
30. — A 4h 30m m ☽. Brume intense vers 8h 15m m. Le soir, ⌒ et ◣.
31. — Le matin ⌒ et forte humidité. Baromètre très irrégulier. Brume intense vers 8h m. A 3h 30m s première ● du mois et depuis le 26 novembre. La nuit, rafales ⚡ de N.

ANNÉE 1907. — APPENDICE I.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm +)

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

THERMOMÈTRE.

1	4,05	11	3,80	21	15,67	31	20,27	41	24,70	51	23,31	61	17,19	71	3,64
2	3,73	12	3,25	22	12,01	32	20,81	42	25,20	52	23,92	62	15,40	72	5,30
3	4,61	13	4,14	23	12,57	33	24,45	43	27,61	53	21,70	63	12,69	73	6,24
4	8,17	14	11,14	24	15,55	34	22,73	44	27,79	54	21,44	64	15,13		
5	6,68	15	4,71	25	19,69	35	21,96	45	28,38	55	20,34	65	12,55	Moy.	15,13
6	4,40	16	6,65	26	16,45	36	24,15	46	27,86	56	19,70	66	8,26		
7	1,04	17	8,43	27	18,53	37	25,29	47	27,45	57	18,93	67	3,44		
8	4,67	18	7,55	28	21,79	38	25,68	48	25,30	58	18,87	68	6,43		
9	3,10	19	9,73	29	21,51	39	23,06	49	22,89	59	20,37	69	7,68		
10	2,25	20	11,97	30	20,32	40	23,51	50	22,29	60	15,62	70	7,44		

HUMIDITÉ. %

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

VENT. (Kilomètres, sommes diurnes).

	km		km		km		km		km		km		km		km
1	535,6	11	520,4	21	69,56	31	506,0	41	345,2	51	355,2	61	360,2	71	553,6
2	512,8	12	384,4	22	442,4	32	525,0	42	451,0	52	461,8	62	338,8	72	426,8
3	389,8	13	455,0	23	345,4	33	302,8	43	364,0	53	372,6	63	428,4	73	477,8
4	498,4	14	466,2	24	535,2	34	434,0	44	327,6	54	413,4	64	426,8		
5	394,2	15	595,2	25	633,8	35	339,8	45	391,0	55	421,4	65	555,4	Moy.	458,4
6	679,2	16	474,4	26	481,2	36	335,4	46	449,4	56	396,4	66	538,0		
7	470,6	17	487,0	27	582,8	37	399,4	47	420,4	57	411,0	67	489,4		
8	482,8	18	562,6	28	510,0	38	408,4	48	313,4	58	443,0	68	346,6		
9	419,4	19	600,0	29	337,6	39	450,6	49	384,2	59	366,6	69	482,0		
10	383,8	20	468,2	30	585,4	40	618,2	50	565,6	60	497,0	70	545,4		

PLUIE. (sommes).

1	0,0	11	0,0	21	8,4	31	27,1	41	2,3	51	0,4	61	21,3	71	0,0
2	0,0	12	11,6	22	7,2	32	6,7	42	0,0	52	4,6	62	5,3	72	0,0
3	0,0	13	0,0	23	4,5	33	48,2	43	184,4	53	13,6	63	0,0	73	9,9
4	4,9	14	7,3	24	18,1	34	54,8	44	55,7	54	13,0	64	12,0		
5	11,8	15	27,7	25	1,7	35	0,0	45	0,0	55	1,2	65	57,3	Moy.	16,9
6	42,6	16	19,0	26	14,7	36	0,0	46	0,0	56	26,9	66	28,7		
7	10,8	17	26,3	27	1,1	37	8,9	47	0,0	57	71,8	67	5,2		
8	12,3	18	19,1	28	52,5	38	99,7	48	0,6	58	6,3	68	0,0		
9	15,0	19	2,3	29	1,0	39	60,0	49	33,6	59	34,5	69	0,0		
10	11,5	20	13,6	30	0,0	40	21,0	50	13,1	60	13,1	70	0,0		

ANNÉE 1907. — APPENDICE II.

— Températures maxima et minima sous l'abri —

MINIMUM.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	2°9	−1°2	−4°4	1°1	12°5	18°8	23°1	22°2	21°1	15°2	11°4	−0°3
2	−4,1	−5,0	−3,1	2,0	11,0	17,4	21,7	23,6	19,6	17,1	14,7	−2,0
3	−2,4	−2,0	−1,7	4,5	15,5	18,3	16,7	24,8	19,3	16,9	15,2	1,5
4	−2,7	1,7	0,5	9,7	17,0	17,7	19,7	25,6	19,0	19,5	12,4	4,0
5	1,0	2,0	−3,3	8,4	19,7	15,6	23,5	23,6	20,5	17,4	8,5	3,7
6	−2,7	2,2	−1,5	5,5	15,5	15,8	24,2	24,8	19,3	15,0	6,7	2,3
7	0,4	3,5	3,5	7,2	7,8	15,1	24,5	25,5	18,3	14,3	9,2	5,8
8	2,0	3,7	8,0	9,4	10,5	16,5	21,6	25,0	16,2	14,4	6,5	4,2
9	2,3	3,4	8,4	9,7	14,5	19,7	21,2	**25,3**	16,3	14,7	5,9	7,8
10	−4,9	3,3	6,1	9,2	11,2	21,0	18,9	25,7	18,2	11,7	10,3	2,0
11	−5,4	1,7	8,2	9,8	8,0	22,5	18,1	25,0	20,9	19,2	8,1	3,0
12	0,9	2,4	7,5	13,4	11,0	21,8	20,1	24,2	21,8	18,7	6,2	0,6
13	5,1	1,0	6,6	13,4	14,3	19,4	22,4	23,1	21,6	15,8	10,0	2,3
14	−1,9	0,0	2,5	9,6	14,2	18,3	23,9	24,3	21,7	16,5	12,5	6,7
15	−1,8	0,4	−0,8	11,7	15,7	18,1	21,4	24,0	21,2	12,9	13,2	5,0
16	5,3	−0,6	−0,5	11,4	17,3	19,5	20,5	24,2	21,3	14,8	12,8	6,6
17	3,6	0,1	−2,8	8,0	16,9	23,0	21,5	24,2	18,1	16,7	13,2	4,4
18	4,8	−1,2	0,9	10,6	14,3	21,0	22,9	24,4	16,5	18,4	9,2	0,3
19	4,5	1,4	3,2	8,7	17,8	18,8	21,1	22,7	19,7	20,0	10,3	−0,2
20	8,0	0,6	6,7	10,6	18,8	17,9	21,5	24,3	21,2	18,2	9,8	1,0
21	4,6	−2,1	6,7	9,5	19,0	17,7	21,0	24,2	18,0	17,4	12,2	−3,2
22	4,3	−3,2	7,6	8,3	20,6	15,7	21,4	23,7	15,3	17,5	13,6	−**6,1**
23	4,9	−3,3	3,1	7,0	18,2	17,0	23,0	21,9	17,5	15,0	11,7	−3,5
24	5,0	−5,5	7,2	7,3	16,7	19,5	22,7	22,9	19,2	7,7	8,1	1,4
25	7,5	1,3	6,0	10,8	15,6	19,2	20,5	20,5	19,1	11,8	0,1	3,6
26	6,8	3,8	7,2	14,5	10,5	17,6	19,3	19,3	17,5	14,4	−1,5	1,3
27	4,7	4,8	5,5	11,5	13,7	16,0	21,3	19,9	16,9	15,6	−1,2	−1,6
28	6,3	0,6	2,2	10,0	17,2	18,5	22,2	20,5	17,8	17,0	1,1	2,8
29	1,8		3,7	12,8	15,5	21,7	22,7	22,2	16,0	16,2	−1,0	5,0
30	−2,4		5,9	14,2	14,1	22,4	24,1	22,1	16,5	13,2	−0,6	−1,2
31	−3,2		6,0		15,8		24,7	19,3		13,7		3,3
Moy.	1,78	**0,49**	3,39	9,83	14,85	18,72	21,66	**23,32**	18,85	15,71	8,29	1,95

MAXIMUM.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6°0	4°8	5°3	13°9	23°7	21°7	34°6	31°7	27°7	28°0	23°1	8°3
2	7,8	4,6	10,8	13,9	24,8	22,1	27,1	34,4	23,6	22,0	26,0	11,3
3	12,7	4,3	11,6	16,3	23,0	20,9	29,9	34,3	26,4	24,7	18,0	12,5
4	13,9	4,6	11,4	15,9	31,7	26,9	27,2	33,7	22,4	23,2	18,3	12,1
5	17,1	7,9	12,2	15,0	27,4	22,2	30,4	34,8	26,3	26,5	20,9	12,0
6	14,0	6,4	15,0	19,3	23,7	26,7	33,7	32,2	27,6	25,5	22,7	12,3
7	18,0	7,1	15,9	17,3	23,3	30,4	27,5	34,7	29,0	22,8	16,7	13,8
8	12,7	5,8	24,8	14,5	19,0	29,0	31,6	34,5	29,5	17,1	18,7	15,0
9	7,5	7,2	19,2	17,2	25,8	22,3	26,9	35,2	30,8	24,6	21,6	16,1
10	2,2	5,3	13,5	21,5	21,5	30,7	22,3	33,9	30,7	24,8	22,1	10,5
11	7,4	6,4	16,2	23,4	24,3	34,3	28,3	33,9	28,2	27,9	18,1	10,3
12	8,7	6,3	12,7	26,3	29,0	23,8	27,6	33,7	27,7	21,2	17,8	12,4
13	10,7	4,8	10,7	17,3	26,8	30,8	26,5	33,5	27,4	24,4	22,5	17,8
14	12,3	3,8	4,7	21,8	26,0	30,4	26,5	32,8	30,3	25,6	22,9	10,0
15	13,1	1,7	4,2	19,1	18,4	27,9	27,6	33,4	30,2	24,8	23,8	12,7
16	18,3	6,5	6,8	18,1	22,2	27,2	26,0	34,7	31,5	26,3	17,0	11,6
17	7,3	5,5	9,3	17,5	28,1	31,0	30,0	33,4	29,5	20,9	16,7	10,1
18	13,8	5,9	11,0	13,9	30,7	25,3	27,7	33,0	29,3	24,9	12,3	9,6
19	13,2	8,2	13,4	13,5	30,6	26,9	27,8	32,2	28,0	26,8	13,3	10,9
20	9,0	4,8	9,0	16,7	32,8	27,8	30,6	34,1	23,2	24,4	15,3	10,2
21	6,0	4,9	13,5	17,1	30,6	27,2	30,6	33,7	27,9	24,9	16,3	3,1
22	8,7	3,1	8,6	13,4	26,1	27,5	26,3	33,8	28,7	20,9	17,1	7,7
23	9,2	3,9	14,5	19,7	25,4	27,4	30,0	34,6	28,4	20,5	14,2	10,8
24	11,6	7,5	9,4	20,4	25,7	29,9	31,7	30,6	29,3	21,9	9,8	14,3
25	10,6	7,3	13,7	17,7	26,3	31,0	31,5	31,3	27,1	18,6	6,7	17,5
26	8,5	7,2	12,0	21,3	26,1	29,2	31,0	32,4	25,4	17,4	11,2	13,9
27	9,5	7,4	11,9	22,2	24,3	29,7	30,7	32,3	21,8	19,2	7,4	14,0
28	8,5	2,9	12,6	22,7	31,5	30,8	30,1	33,2	28,0	20,4	9,8	14,1
29	3,4		7,9	15,9	26,3	34,7	31,6	31,2	27,7	20,5	8,3	9,9
30	1,2		12,1	21,5	30,4	**36,1**	33,8	27,6	26,7	22,9	7,7	11,5
31	5,2		12,4		29,2		34,7	24,8		24,0		12,5
Moy.	9,94	**5,57**	11,82	18,14	26,28	28,06	29,41	**32,86**	27,68	23,15	16,54	11,90

ANNÉE 1907. — APPENDICE III.

— Températures maxima, minima et moyennes $\left(\frac{\text{Ma.} + \text{Mi.}}{2}\right)$ 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	—1°2	8°4	3°60	—5°8	13°8	4°00	—8°7	15°4	3°35	—2°3	20°9	9°30	11°0	30°3	20°65	17°2	25°3	21°25
2	...	13,7	...	—8.8	15,0	3.10	—9.2	20,2	5.50	—2,7	21,7	9,50	8,0	30,3	19,15	15,5	25,2	20,35
3	—7,2	19,6	6,20	—7,2	5.1	—1.05	—6,3	20,7	7,20	2,0	24,8	13,40	14,4	26,6	20,50	18,1	22,6	20,35
4	—7,3	21,3	7,00	1.7	6,8	4,25	—4,4	22,0	8,80	7,7	19,9	13.80	16,2	38,7	27,45	17,3	35,4	26,35
5	...	...	...	0,7	17,0	8,85	—8,5	21,8	6,65	7,2	26,5	16.85	19,0	33,2	26,10	14,2	27,3	20,75
6	—8,0	23,6	7,80	—1,5	8,5	3,50	—7.2	24,4	8,60	2,2	30,4	16,30	15.7	33.3	24,50	15.4	35,3	25,35
7	—4,9	25,1	10,10	2,9	10,7	6,80	6,9	22.4	11,65	6,1	23,6	14.85	5.6	30,4	18,00	12,9	37,3	25,10
8	—2,7	21.3	9,30	2,9	8,3	5,60	5,7	34,9	20.30	7,3	20,7	14,00	7,7	25,3	16,50	14.2	37,3	25,75
9	—2,2	13.8	5,80	2,6	7,8	5,20	5,7	27,2	16,45	9,5	26,3	17,90	14,5	33,7	24,10	18,3	23,4	20,85
10	—6,9	10,7	1,90	3,0	8,7	5,85	5,6	17,3	11,45	6.8	33,0	19,90	9,7	27,8	18,75	20,4	39,2	29,80
11	—9,0	16,0	3,50	0,5	13,0	6,75	8,0	21,4	16,20	...	30,7	...	5.9	31,1	18,50	21,2	41,9	31,55
12	1,3	10,6	5,95	1,1	9,9	5,50	7,5	19,3	13,40	12,8	33,5	23,15	11,0	35,6	23,30	22,3	25,2	23,75
13	4,9	17,7	11,30	—2.0	9,2	3,60	5,8	18,8	12,30	14,0	21,7	19,35	12,0	35,6	23,80	17,9	39,6	28,75
14	—5.6	22,8	8,60	—0,5	8,1	3,80	2,0	7,9	4,95	6,4	30,5	18,45	11,3	33,9	22,60	16,5	38,8	27,65
15	—5,4	22,7	8,65	—0,7	8,2	3,75	—3,4	10,2	3.40	9,6	23,8	16,70	14,1	19,6	16,85	15,8	38,1	26,95
16	2,5	27,1	14,80	0,0	8,9	4,45	—1,3	19,5	7,60	9.7	27,3	18,50	16.9	24,7	20,80	17.7	33,8	25,75
17	0,9	9,7	5.30	0,0	11,3	5,65	—6,6	21,1	7,25	1.3	25,0	14.65	15,3	35,1	25,20	22,1	39,2	30,65
18	1,1	24,7	12,90	—5,2	9,3	2,05	—2,6	21,5	9,45	9,3	17,2	13,25	12,2	37,4	24,80	20,9	31,7	26.30
19	—0,2	18,7	9,25	—0,2	16,5	8,15	—1,4	24,5	11,55	8,5	16,9	12,70	15,9	36,4	26,15	18,7	37,1	27,90
20	...	10,2	...	—2,2	13,3	5,55	5,8	16,5	8,15	9,7	26,9	18,30	17,3	30,4	28,35	16,9	37,9	27,40
21	5,2	8,1	6,65	—5,9	9,9	2,00	6,9	21,1	14,00	6,7	25,8	16,25	17,8	37,3	27,55	15,6	36,4	25,70
22	3,4	13,6	8,50	—7,7	12,9	2,60	7,4	10,1	8,75	7,3	15,4	11,35	20,1	29,8	24,95	13,6	37,0	25,30
23	4,7	13,8	9.25	—5.8	16,8	5,50	—0,6	23,1	11,25	4,9	35,0	19,95	18,5	35.7	27.10	16,9	36.7	26,80
24	3,5	18,6	11,05	—10,0	17,6	3.80	6,6	10,7	8,65	2,7	29,4	16,05	15,8	31,7	23.75	18,9	39,9	29,40
25	7,4	19,7	13,55	0,6	12,7	6,65	6,0	20,6	13,30	9,2	21,0	15,10	13,9	33,2	23,55	18,0	39,0	28,50
26	6,4	9.8	8,10	2,1	8,8	5,45	6,8	13,4	10,10	14,4	29,5	21,95	8,0	34,7	21,35	15,9	39,3	27,60
27	3,5	12,6	8,05	4,6	8,5	6,55	5,4	19,4	12,40	11,0	29,8	20,40	11,0	...	...	13,0	39.9	26,90
28	6,1	10.9	8,50	—1,2	...	...	—1,4	23,2	10,90	8.7	29,6	19,15	...	38,0	...	16,7	42,7	29,70
29	1,8	4.3	3,05				3,5	9,1	6,30	11,5	16,4	13,95	...	32,5	...	19,1	45,5	32,30
30	—1,3	8,8	2.25				5,1	21,7	13,40	13,4	28,3	20,85	11,3	37,7	24,50	21,4	44,4	32,90
31	—7,2	8.9	0,85				4,9	21,3	13,10				13,3	36,1	24,70			
Moy.	—0,69	15,56	7.56	—1,50	10.98	4.74	1,13	19,28	10,20	7,51	25.48	16,41	13,22	32,84	22,98	17,43	35,75	26,59

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	21°7	44°2	32°95	21°8	42°9	32°35	19°9	34°8	27°85	12°0	39°9	26°40	8°2	31°9	20°05	—2°8	...	...
2	21,8	35,7	28.75	22,0	46.0	34,00	21,2	32,9	27,05	13,9	25,1	19,50	11,9	32,9	22,40	—4.9	18,1	6,60
3	14,7	40,7	27,70	23,2	46,0	34,60	...	30.2	...	16,4	32,9	24.65	14,2	19,4	16,80	—2,1	18,2	8,05
4	17,9	32,5	25,20	24,4	46,0	35.20	19,4	26,1	22,75	17,1	26.9	22,00	11,9	21,4	16,65	2,9	19,0	10,95
5	22,8	38.3	30,55	22,9	45,1	34,00	20,4	34,7	27,55	16,1	...	...	5.7	28,9	17,30	2,1	19,0	10,55
6	23,2	44,3	33,75	23,7	43,5	33,60	17,8	40,3	29,05	10,3	34,7	22,50	4,2	31,0	18,60	—1,0	16,0	7,50
7	21,0	34,2	27,60	25.8	46,2	35.50	17,0	41,8	29.40	16.7	32,8	24,75	6,1	23,1	14,60	4,7	21,0	12,85
8	20,1	42,2	31,15	23,8	45,1	34,45	14,2	41,8	28,00	14,7	20,5	17,60	3,9	26,0	14,95	1.4	12,3	11,85
9	19,9	29,8	24,85	24,2	47,7	35,95	14,0	43,7	28,85	13,2	37,1	25,15	2,2	28,2	15,20	5,7	22,8	14,25
10	19,0	23.9	21,45	24,3	45,1	34.70	16,9	44,1	30,50	10,8	33,9	22,35	8,8	29,8	19,30	0,5	18,2	9,35
11	16,0	39,7	27,85	23,5	...	...	19,7	38,4	29,05	17,9	40,1	29,00	5,2	24,4	14,80	0,6	16.7	8,65
12	18,0	37,9	27,95	22,5	45,8	34.15	19,8	35,1	27,45	18,1	25,1	21,60	2,4	20,9	11,65	—3,1	18,2	7,55
13	21,8	32,3	27,05	21,1	46,1	33,60	21,2	...	...	14,5	38,8	26,65	5,8	30,2	18,00	—1,1	26,2	12,55
14	...	...	...	...	...	...	21,5	42,2	31,85	16,4	38.9	27,65	4.0	31,1	17,55	2,3	...	...
15	21,7	36,2	28,95	20,0	45,5	32,75	19,3	42,2	30,75	10,1	37,4	23,75	10,1	32,1	21,10	4,5	18,5	11,50
16	19,2	30,8	25.00	...	...	...	20,1	44,2	32,15	11,2	39,5	25,35	10,2	19,4	14,80	4,6	16,1	10,35
17	20,7	42,3	31.50	...	...	...	15,9	43,1	29,50	16,4	26,4	21.40	11,9	19,0	15,45	1,1	16,1	8,60
18	22,0	34,8	28,40	22,2	44,2	33,20	15,2	44,6	29,90	17.9	35,3	26,60	9,3	14,1	11,85	—2,0	18,1	8,05
19	20,0	36,0	28,00	21,5	42,8	32,15	18,8	38,0	28,40	19,3	...	...	10,3	15,8	13.05	—3,2	19,6	8,20
20	21,0	43,9	32,45	22,9	45,5	34,20	21,1	27,1	24,10	17,2	34,6	25,90	9,7	19,9	14,80	—1,8	13,0	5,60
21	20,8	42,7	31,75	22,9	45,6	34,25	17,1	40,1	28,60	14,8	34,9	24,85	11,9	18,8	15,35	—4,9	8,9	2,00
22	19,9	29,8	24,85	21,9	46,1	34,00	13,7	44,3	29,00	16,0	23,1	19,55	14.1	24,2	19.15	—7.4	12.2	2,40
23	22,1	42,0	32,05	20,7	...	...	14.9	42,1	28,50	14,2	29,8	22.00	11.1	15,9	13,50	—6,5	16,9	5,20
24	22,6	45,1	33,85	...	...	...	16,8	43,0	29,90	5,8	28,9	17,35	7,8	16,0	11,90	—1,9	18,2	8,15
25	18,5	43,1	30,80	19,4	43,8	31,60	17,1	38,0	27,55	9,1	21,9	15,50	—1,5	15,0	6,75	0,3	23,0	11,65
26	16,7	43,0	29,85	17,3	44,2	30,75	17,6	32,5	25,05	14,2	18,4	16.30	—3,5	17,8	7,15	—1,7	...	...
27	20,0	42,4	31,20	18,6	44,1	31,35	17,4	24,8	21,10	15,8	26,8	21,30	0,8	11,9	6,35	—4,9	21,0	8,05
28	20,5	46.9	33,70	18,7	45,9	32,30	16,8	42,2	29,50	15,1	22,7	18,90	—0,5	17,1	8,30	0.4	18.9	9,65
29	21,3	44,1	32,70	20,8	40,1	30,45	13,3	42,0	27,65	16,2	...	...	—4,3	13,5	4,60	2,6	17,9	10,25
30	22,9	45,2	34,05	21,8	32,7	27,25	15,7	38,9	27,30	11,2	29,9	20,55	—2,1	16,2	7,05	—4,5	18,0	6,75
31	23.8	...	...	...	32,7	...				10,9	31,0	20,95				—0,3	15,3	7,50
Moy.	20,39	38,76	29,51	21,96	43,95	33,48	17,72	38,30	28,14	14,33	30,97	22,50	6,33	22,21	14,27	—0,66	18,12	8,74

ANNÉE 1907. — 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	7°25	7°50	6°80	10°20	16°00	20°50	24°30	26°00	25°70	23°10	19°50	11°50
2	7,20	7,10	6,60	10,30	16,30	20,05	24,20	26,10	25,25	23,00	19,20	11,15
3	7,00	7,00	6,90	10,70	16,70	20,00	24,10	26,60	25,00	22,80	19,30	11,15
4	7,00	7,00	7,15	11,30	17,50	20,05	24,00	26,70	24,70	22,60	19,00	11,20
5	7,10	7,15	7,00	11,30	17,70	20,30	23,90	26,70	24,55	22,60	18,65	11,25
6	7,20	7,30	7,30	11,70	18,00	20,30	24,05	27,60	24,50	22,50	18,20	11,30
7	7,35	7,40	7,90	12,00	17,80	20,30	24,30	27,05	24,50	22,20	18,00	11,30
8	7,60	7,45	8,50	12,00	17,60	20,50	24,30	27,25	24,30	21,70	17,40	11,25
9	7,80	7,50	9,25	12,00	17,70	20,70	24,30	27,50	24,50	21,30	17,15	11,50
10	7,40	7,70	9,80	12,45	17,80	20,95	23,90	27,95	24,70	21,10	17,00	11,70
11	7,10	7,60	10,00	13,15	17,60	21,30	23,70	28,00	25,00	21,30	17,00	11,50
12	7,15	7,60	10,25	13,90	17,70	21,90	23,80	28,10	24,90	21,60	16,50	11,10
13	7,55	7,50	10,20	14,40	17,90	22,00	23,95	28,00	24,90	21,50	16,30	10,90
14	7,70	7,35	9,60	14,40	18,00	22,20	24,00	28,10	24,80	21,50	16,70	10,95
15	7,80	7,00	9,10	14,60	18,20	22,20	23,90	28,15	25,00	21,30	16,90	11,00
16	8,00	6,80	8,80	14,60	18,20	22,30	23,70	28,20	25,05	21,15	17,00	11,00
17	8,30	6,55	8,50	14,50	18,30	22,50	23,70	28,30	25,10	21,15	17,00	10,95
18	8,60	6,40	8,65	14,15	18,55	22,60	24,00	28,30	25,00	21,15	16,30	10,90
19	8,80	6,50	9,00	13,90	19,15	22,40	23,90	28,30	24,85	21,40	16,30	10,35
20	9,05	6,80	9,15	13,90	19,70	22,50	24,00	28,30	24,70	21,50	16,20	10,10
21	9,05	6,60	9,35	13,95	20,20	22,60	24,30	28,25	24,30	21,50	16,15	9,60
22	9,00	6,40	9,70	13,80	20,45	22,50	24,40	28,30	24,20	21,30	16,10	8,90
23	9,00	6,40	9,70	13,70	20,70	22,55	24,50	28,20	24,15	21,00	15,90	8,40
24	9,00	6,30	10,00	14,00	20,70	22,70	24,90	28,00	24,05	20,40	15,30	8,60
25	9,30	6,50	10,00	14,30	20,40	22,85	25,05	27,55	24,00	20,00	14,70	8,80
26	9,30	6,75	10,20	14,80	20,25	23,00	25,10	27,20	23,70	19,90	14,10	9,00
27	9,40	7,00	10,30	15,20	20,20	23,20	25,15	27,10	23,50	19,80	13,40	9,00
28	9,50	7,00	10,30	15,50	20,20	23,30	25,25	27,05	23,35	19,80	13,00	9,00
29	9,20		10,25	15,50	20,30	23,70	25,50	27,05	23,20	19,80	12,40	9,10
30	8,60		10,05	15,55	20,15	24,00	25,90	26,70	23,20	19,70	12,00	9,00
31	8,00		10,10		20,25		26,15	26,00		19,60		9,00
Moy.	8,14	7,00	9,04	13,39	18,72	21,86	24,39	27,48	24.49	21,27	16,42	10,34

ANNÉE 1907. — APPENDICE V.

— Heures de pluie pendant l'année 1907. —

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

ANNÉE 1907. — APPENDICE VI.

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

Mois	Quantité de précipitation, millim.										Nature de la précipitation.																
	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 ◀	Total	Rosée ⚲	Gelée bl.]	Givre ∨	Brouillard ≡	Bd. bas ≡	Orage ⚡	Eclairs ⚡	A. en ciel ◜	Lum. zod. ◢	Poussière ⚲	Halo sol. ⊕	Halo lun. ☽
Janvier	3	2	...	1	...	4	...	...	...	7	8	2	...	...	...	15	13	...	3	...	...	...	...	13	...	2	1
Février	1	4	1	2	3	2	...	...	...	12	11	8	...	...	...	3	7	...	...	...	...	...	...	3	...	1	1
Mars	...	3	1	3	5	4	...	...	...	16	17	1	...	...	...	10	12	...	4	2	3	1	...	4	...	3	2
Avril	1	2	3	3	2	1	...	...	...	11	12	...	...	...	...	16	2	...	4	2	...	...	...	6	...	3	2
Mai	4	2	3	...	1	1	...	1	...	8	9	...	...	...	...	23	...	...	1	2	2	1	...	3	3	7	1
Juin	2	4	2	...	1	...	1	2	...	10	10	...	...	...	...	24	...	...	5	2	4	7	...	...	...	2	3
Juillet	3	3	3	2	4	2	...	1	1	16	16	...	...	1	...	18	...	...	2	1	5	8	...	...	...	1	2
Août	1	2	...	1	1	1	...	1	1	7	7	...	...	...	...	35	...	...	1	7	5	12	1	8	...	...	1
Septembre	2	4	2	4	...	3	...	...	...	13	14	...	...	...	...	22	...	...	1	4	...	...	...	4	...	...	3
Octobre	3	4	7	1	2	...	4	1	...	19	20	...	...	...	...	18	...	...	2	1	...	...	...	2	...	1	2
Novembre	1	2	2	...	2	5	1	...	...	12	12	...	...	...	...	20	5	...	...	3	1	...	...	2	...	...	2
Décembre	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	19	14	...	1	...	...	...	1	9	4	...	4
Année	22	32	24	17	22	23	6	6	2	132	137	11	...	1	...	223	53	...	24	21	20	29	2	51	7	20	24

Mois	Force du vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0. 1. 2 ciel pur	3. 4. 5 ciel nuageux	6. 7. 8 très nuageux	9. 10 ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	13	...	...	5	9	4	13	17	4	10
Février	3	...	...	...	4	6	18	22	4	2
Mars	10	...	...	4	5	8	14	17	6	8
Avril	16	1	...	5	4	10	11	14	4	12
Mai	14	...	...	7	9	7	8	10	4	17
Juin	2	...	...	5	8	8	9	11	4	15
Juillet	2	...	...	1	5	12	13	17	4	5
Août	...	...	...	12	10	6	3	6	4	21
Septembre	3	...	...	3	10	6	11	14	7	9
Octobre	2	...	...	3	4	7	17	21	5	5
Novembre	2	...	...	7	8	3	12	15	5	10
Décembre	7	4	1	12	8	8	3	10	5	15
Année	74	5	1	64	84	85	132	174	56	129

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1907

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1872 A 1907

(35 ANNÉES)

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DE L'ANNÉE 1907.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE

D

	Valeur moyenne	Oscillation diurne	Minimum principal		Maximum principal	
Janvier	2° 33′,38	3′,79	2° 31′,23	9h 36m	2° 35′,02	13h 5m
Février	2 33,77	3,82	2 31,71	10 12	2 35,61	14 36
Mars	2 33,23	6,72	2 29,50	9 33	2 36,22	14 0
Avril	2 32,45	7,52	2 28,27	8 45	2 35,79	13 32
Mai	2 32,52	6,61	2 29,01	7 43	2 35,62	13 29
Juin	2 33,08	7,64	2 28,80	7 41	2 36,44	13 39
Juillet	2 34,07	6,93	2 30,14	8 1	2 37,12	14 4
Août	2 33,95	7,05	2 30,17	7 38	2 37,22	13 21
Septembre	2 33,92	6,20	2 30,72	8 9	2 36,93	13 1
Octobre	2 34,08	5,02	2 31,63	8 48	2 36,65	13 11
Novembre	2 34,14	3,04	2 32,44	9 34	2 35,48	13 50
Décembre	2 34,46	2,65	2 32,89	10 8	2 35,54	14 2
Année	2 33,59	5,59	2 30,51	8 49	2 36,14	13 39

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
		Totale	Horizontale	Nord	Est	Verticale
	I	T	H	X	— Y	Z
Janvier	45° 34′,65	0,47220	0,33051	0,33019	0,01474	0,33725
Février	45 38,04	0,47238	0,33031	0,32997	0,01477	0,33770
Mars	45 35,73	0,47256	0,33066	0,33033	0,01473	0,33761
Avril	45 36,53	0,47210	0,33026	0,32994	0,01464	0.33736
Mai	45 37,37	0,47270	0,33060	0,33027	0.01466	0,33786
Juin	45 37,38	0,47269	0,33059	0,33026	0,01472	0,33786
Juillet	45 37,55	0,47268	0,33056	0,33023	0,01481	0,33786
Août	45 36,06	0,47236	0,33048	0,33016	0,01480	0,33750
Septembre	45 38,18	0,47285	0,33062	0,33029	0,01480	0,33805
Octobre	45 38,45	0,47260	0,33042	0,33008	0,01480	0,33789
Novembre	45 34,44	0,47267	0,33066	0,33053	0,01483	0,33756
Décembre	45 35,14	0,47269	0,33081	0,33047	0,01466	0,33764
Année	45 36,63	0,47254	0,33056	0,33023	0,01476	0,33763

MÉTÉOROLOGIE

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.

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

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

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

(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°8	— 7°3	— 1°2	2°4	3°0	12°9	20°3	18°2	14°5	3°9	— 2°0	— 3°1	— 7°8
	Mx.	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	Mn.	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
	Mx.	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	Mn.	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	—8,2
	Mx.	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	Mn.	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
	Mx.	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	Mn.	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
	Mx.	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	Mn.	—11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	—11,0
	Mx.	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	Mn.	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	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	—14,6	— 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	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	Mn.	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
	Mx.	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	20,1	14,4	35,4
1885	Mn.	— 4,1	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,3
	Mx.	12,0	11,9	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	Mn.	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
	Mx.	13,6	14,5	19,7	25,5	30,2	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	Mn.	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,2	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
	Mx.	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	Mn.	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,8	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	2,8	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	— 7,2	— 7,3
	Mx.	15,8	22,1	21,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	Mn.	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
	Mx.	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	Mn.	— 5,5	— 5,5	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
	Mx.	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	Mn.	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
	Mx.	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	Mn.	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	22,8	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
	Mx.	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	Mn.	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 2,8	— 5,9
	Mx.	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	Mn.	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
	Mx.	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	Mn.	— 2,7	— 6,7	— 5,9	0,5	6,6	13,7	17,8	18,0	12,5	6,9	— 0,7	— 5,4	— 6,7
	Mx.	19,0	19,0	21,7	28,7	29,1	32,1	36,1	36,0	32,2	28,0	24,1	18,2	36,1
1902	Mn.	— 5,3	— 5,5	— 2,4	1,0	10,2	14,0	17,2	19,1	8,3	8,2	4,1	— 5,5	— 5,5
	Mx.	17,9	19,9	27,0	28,0	30,7	35,4	36,3	35,0	32,7	28,2	25,7	22,7	36,3
1903	Mn.	— 8,1	— 5,6	— 0,1	4,1	6,2	15,3	17,2	23,4	13,0	4,2	— 1,9	— 8,1	— 8,1
	Mx.	19,4	19,5	17,1	21,7	35,6	31,7	36,0	36,6	35,7	28,7	25,5	22,0	36,6
1904	Mn.	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
	Mx.	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	Mn.	— 4,6	— 5,6	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,6
	Mx.	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	Mn.	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
	Mx.	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	Mn.	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
	Mx.	18,3	8,2	24,8	26,8	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
Moy.	Mn.	—6,53	—4,97	—2,01	2,55	8,10	14,25	19,31	19,43	13,44	5,43	—1,12	—5,67	—7,36
	Mx.	16,23	16,47	23,13	28,44	31,49	34,83	36,71	36,09	33,25	28,50	23,34	18,70	37,16

INTENSITÉ DE LA RADIATON SOLAIRE.

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Moy. ann.
1875	92,0	87,0	120,2	156,2	160,0	107,2	174,4	165,8	134,2	127'8	119,2	111,9	129,7
1876	76,7	77,4	124,0	127,8	164,8	129,0	170,4	167,4	180,6	145,6	125,4	106,7	133,0
1877	104,1	129,0	144,2	139,2	163,7	143,1	139,4	178,0	137,9	174,0	79,7	76,5	134,1
1878	126,1	93,6	141,6	112,2	149,4	155,2	145,4	159,2	142,5	110,8	108,2	119,9	130,3
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	148,9	196,2	193,2	142,3	115,4	118,1	132,6	140,4
1880	89,4	53,7	163,0	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124,3	133,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	133,8	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	100,8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	81,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	183,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,8	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	141,7	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	123,3
1885	87,7	96,6	121,1	121,2	132,3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,9	136,0	153,2	117,5	117,1	129,9	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	175,9	158,5	89,9	146,5	180,3	121,2	141,4	141,4	133,1	131,6
1888	78,0	111,5	112,5	112,1	138,0	126,9	158,7	165,6	134,8	142,6	97,0	93,6	122,6
1889	61,3	104,1	125,5	108,7	122,7	130,4	137,4	165,0	106,7	71,4	102,9	103,1	111,6
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90,8	96,2	147,1	138,2	161,1	160,3	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111,2	85,6	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96,9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	146,8	126,1	132,8
1894	79,9	99,0	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	176,3	113,8	132,6	134,6	106,6	126,3
1895	117,0	96,3	129,4	135,7	155,8	139,9	121,7	160,1	120,5	128,1	125,8	106,3	128,0
1896	101,3	85,8	75,5	98,9	152,4	113,1	136,8	161,8	130,2	114,3	115,0	108,3	116,1
1897	53,6	95,0	55,3	140,5	126,9	144,7	147,1	151,8	102,7	106,0	115,1	97,0	111,3
1898	101,9	89,0	91,5	130,7	111,3	158,1	178,9	145,7	135,0	...	96,1	...	...
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150,9	158,9	118,7	131,7	126,7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	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	120,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,8	160,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	142,0	131,7
1904	99,6	124,0	101,9	108,6	154,2	137,1	155,9	161,8	140,3	119,2	133,3	144,7	131,7
1905	83,5	103,3	100,2	112,8	143,4	147,9	171,3	133,9	135,8	131,2	145,7	71,4	123,4
1906	121,8	71,0	120,5	128,7	127,2	117,6	154,7	160,4	118,4	152,6	104,0	118,6	125,4
1907	93,2	67,7	114,0	137,7	167,2	145,0	128,9	164,2	122,5	89,1	104,0	119,6	120,8
Moyen.	94,1	99,9	118,0	127,7	143,8	132,9	152,7	157,8	134,5	123,8	112,7	108,2	125,6

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

NÉBULOSITÉ (0—10.)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Moy. ann.
1873	6,7	4,4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,2	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	3,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,0	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,0	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,0	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	3,4	5,9
1880	6,8	9,3	5,6	6,5	6,6	7,6	7,3	5,7	6,3	4,8	2,9	4,9	6,2
1881	2,4	6,8	6,4	7,0	7,9	8,0	6,1	5,1	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3
1882	5,3	6,8	5,1	7,1	6,7	8,4	6,4	6,2	7,1	6,6	7,0	5,6	6,5
1883	4,4	7,7	6,5	7,9	8,1	6,8	6,0	5,9	6,4	5,1	8,4	3,7	6,4
1884	6,2	6,2	7,0	5,8	6,2	7,0	5,6	6,5	6,0	6,7	5,7	2,9	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7,1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	3,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,3	5,4	3,1	6,1
1887	8,6	6,3	6,0	4,9	6,6	8,9	6,6	3,3	7,1	4,2	2,3	2,7	5,6
1888	6,6	6,4	6,8	7,7	6,8	7,0	5,2	5,3	6,1	5,3	6,1	5,7	6,2
1889	8,2	5,8	6,2	7,2	7,6	7,0	7,0	5,0	7,6	9,0	6,2	4,3	6,8
1890	6,9	6,1	7,7	6,7	6,9	7,8	5,7	5,5	4,4	3,7	4,6	5,7	6,0
1891	5,7	7,0	5,7	6,6	6,3	5,6	6,9	5,6	5,8	7,7	4,2	5,0	6,0
1892	5,3	8,2	8,3	6,4	6,6	7,0	5,0	4,2	3,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	4,4	5,2	6,2
1895	5,2	6,1	6,4	6,7	6,7	7,5	7,4	5,8	6,4	5,5	4,3	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,3	6,4	5,1	4,7	7,0
1897	8,5	7,5	9,4	6,4	8,6	7,2	7,6	6,4	7,8	7,0	5,2	5,1	7,2
1898	5,8	7,7	8,3	7,2	8,7	6,4	5,7	6,4	5,7	4,9	6,2	4,4	6,4
1899	6,2	6,4	6,7	7,1	7,5	6,6	6,3	8,6	6,1	5,3	4,8	6,9	6,5
1900	8,0	6,9	6,6	7,9	6,0	7,8	6,1	5,0	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,9	7,3	8,4	8,6	6,0	5,0	6,8	4,5	4,3	6,4
1902	5,9	4,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,4	7,7	4,8	6,1	5,3	6,1	6,5
1903	4,9	5,2	8,8	7,8	6,9	8,5	7,8	5,3	5,5	6,5	5,5	3,2	6,3
1904	6,8	5,7	8,1	8,0	7,2	7,5	6,9	5,9	6,3	6,6	4,1	3,4	6,4
1905	7,3	7,7	8,4	8,0	7,6	7,4	6,0	7,4	6,6	6,2	3,6	7,9	7,0
1906	5,0	8,8	6,1	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,7
1907	6,5	8,7	7,1	6,9	5,7	6,5	7,8	4,4	7,0	7,8	6,1	4,4	6,6
Moyen.	6,3	6,7	6,9	6,9	7,0	7,5	6,4	5,7	6,3	5,9	5,1	4,7	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	3	7	138
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	13	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	126
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	0	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
Moyennes	10	10	13	13	13	14	11	11	11	10	7	7	131

QUANTITÉ D'EAU RECUEILLE À 1 MÈTRE DU SOL.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Sommes annuelles
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	28,3	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	770,7
1877	51,3	88,0	37,8	55,5	31,5	171,8	127,1	147,3	34,5	13,8	150,6	78,9	988,1
1878	26,5	107,9	33,3	239,5	94,2	71,6	159,8	84,0	128,5	42,2	90,2	67,6	1205,3
1879	52,9	47,8	149,7	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,2	1271,2
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,5	151,4	155,8	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	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	124,2	64,8	40,3	100,1	15,6	1025,5
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,9	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,5
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	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	91,8	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,6	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,2
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
Moyennes	55,2	59,5	86,6	94,8	93,4	164,4	141,0	150,1	117,2	83,7	45,2	29,8	1121,1

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00891	0,01456	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	2805	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	661	1554
1876	575	736	911	1289	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	784	1538
1877	587	585	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1529
1878	482	614	827	1288	1719	2315	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	2144	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	690	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	1406
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	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	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	523	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	2726	1550	818	600	1593
1894	654	650	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2183	2913	3340	2424	1601	1292	616	1607
1898	675	860	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	924	1575
1900	585	639	813	1285	1837	2286	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	423	816	1238	1580	2313	2918	2937	2025	1716	944	631	1529
1902	743	636	1042	1307	1891	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	723	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	796	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1561
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1551
Moyen.	613	643	839	1233	1694	2342	2994	2982	2276	1567	1027	701	1576

HUMIDITÉ RELATIVE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. ann.
1873	82,6	67,9	72,1	74,6	76,9	77,1	77.0	78,2	81,7	73,9	68,4	70,3	75,1
1874	79,5	79,1	81,4	70,4	80,7	82,6	81,7	83,4	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	86,0	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	86,2	85,4	84,7	88,3	78,1	77,0	82,5
1890	78,8	83,5	82,8	80,8	76,7	87,6	83,3	84,5	79,6	70,5	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	75,7	74,3	80,2	69,5	79,0
1893	83,3	79,3	79,4	79,1	84,5	85,8	83,4	88,3	89,5	79,6	70,3	68,9	80,9
1894	77,4	76,4	80,8	82,4	82,9	86,3	81,7	82,6	83,3	79,9	77,5	76,8	80,7
1895	72,9	80,4	81,4	82,2	79,3	84,1	86,9	83,0	83,4	81,1	79,6	71,8	80,5
1896	76,4	82,3	82,3	87,8	80,0	86,5	89,5	84,7	85,2	80,9	81,3	76,5	82,8
1897	86,3	77,5	86,8	78,3	81,7	78,6	81,4	87,0	88,5	81,9	81,1	75,5	82,1
1898	80,5	84,7	86,4	79,4	84,5	82,1	80,1	88,1	85,5	84,7	77,8	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84.2	88,6	82,2	76,9	75,6	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	78,4	79,7	80,9	86,7	89,9	83,0	79,2	81,9	75,8	74,9	80,5
1902	80,3	71,1	80,4	84,3	83,9	83,0	84,4	87,0	80,7	80.2	81,4	83,3	81,7
1903	77,2	74.0	85,3	79,5	77,3	81,5	84,4	80,8	80,2	76,8	72,8	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,6	81,8	82,9	84,5	80,9	81,6	72,0	73,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	73,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,3	75,4	78,2	82,4	86,3	84,3	84,3	83,6	77,4	74,1	72,9	80,0
1907	78,0	80,1	79,4	78,1	71,3	81,0	87,0	83,4	84,1	85,9	81,0	74,2	80,3
Moyen.	79,5	78,8	79,4	80,2	79,9	83,8	84,2	84,4	83,0	79,6	77,5	75,9	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°3 E	S 74°9 E
1874	N 18,0 W	N 5,2 E	N 14,2 E	S 48°1 E	S 44,8 E	S 37,8 E
1875	N 19,8 W	N 27,2 E	N 41,4 E	S 78,0 E	S 58,0 E	S 85,6 E
1876	N 3,7 W	N 56,4 E	S 74,6 E	N 80,2 E	S 56,7 E	S 76,0 E
1877	N 0,2 E	N 63,5 E	N 41,5 W	S 27,2 E	S 57,7 E	S 68,8 E
1878	N 19,5 W	N 5,4 E	N 83,6 E	N 74,1 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,[illegible] E
1887	N 18,4 W	N 31,5 E	N 68,3 E	S 35,7 E	S 58,8 E	S 62,7 E
1888	N 6,2 E	N 25,5 E	N 72,0 E	S 78,1 E	S 46,0 E	S 70,9 E
1889	N 15,2 W	N 12,6 W	S 22,0 E	N 89,5 E	S 89,2 E	S 41,5 E
1890	N 3,9 W	N 33,6 E	N 35,7 E	S 69,8 E	S 89,8 E	S 44,3 E
1891	N 28,3 W	N 21,0 W	N 69,9 E	N 79,2 E	S 42,3 E	S 40,7 E
1892	N 6,1 W	N 17,9 E	N 36,6 E	S 66,5 E	S 72,3 E	S 36,8 E
1893	N 19,9 W	N 14,3 E	N 88,5 E	S 48,3 E	S 58,0 E	S 35,7 E
1894	N 11,8 E	N 31,6 E	N 37,9 E	S 52,1 E	S 43,0 E	S 41,4 E
1895	N 20,6 W	N 26,3 E	N 41,3 W	S 48,4 E	S 42,2 E	S 41,6 E
1896	N 37,6 W	N 26,9 E	N 58,0 E	S 88,0 E	S 44,1 E	S 31,1 E
1897	N 1,1 E	N 18,4 W	N 35,7 E	S 76,9 E	S 53,4 E	S 55,9 E
1898	N 14,0 W	N 4,3 E	N 29,6 E	N 72,8 E	S 67,2 E	S 40,9 E
1899	N 11,1 W	N 22,1 E	N 80,1 E	S 75,5 E	S 64,6 E	S 29,5 E
1900	N 4,6 W	N 20,2 E	N 60,8 E	S 76,1 E	S 0,4 E	S 52,8 E
1901	N 4,9 W	N 62,1 W	N 84,3 E	S 77,4 E	S 71,0 E	S 48,9 E
1902	N 42,4 E	S 72,0 W	S 54,1 E	S 64,0 E	S 40,9 E	S 68,4 E
1903	N 40,9 W	N 2,0 W	N 54,1 E	N 82,4 E	S 42,8 E	S 74,3 E
1904	N 2,1 E	N 80,5 E	N 49,9 E	S 74,1 E	S 55,4 E	S 51,7 E
1905	N 45,6 W	N 24,5 W	N 43,6 E	N 79,2 E	S 38,8 E	S 60,2 E
1906	N 17,6 W	N 0,6 E	N 23,4 E	S 77,4 E	S 78,9 E	S 39,4 E
1907	N 8,5 W	N 15,1 E	N 41,7 E	S 71,9 E	S 0,5 E	S 56,6 E
Moy.	N 11°8 W	N 5°4 E	N 56°7 E	S 76°3 E	S 52°0 E	S 51°1 E

Années	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Résult. annuel.
1873	S 6°7 E	S 22°6 E	N 40°5 E	N 7°9 E	N 38°3 W	N 2°8 E	N 47°3 E
1874	S 48,7 E	S 70,8 E	N 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 88,9 E
1887	S 74,7 E	S 39,5 E	N 66,7 E	N 14,8 E	N 37,1 W	N 53,6 W	N 75,0 E
1888	S 42,7 E	S 67,6 E	N 33,3 E	N 67,4 E	N 21,6 W	N 4,3 W	N 79,3 E
1889	S 37,6 E	S 72,8 E	N 44,5 E	N 57,2 E	N 12,5 E	N 24,8 W	N 58,1 E
1890	S 50,2 E	S 31,3 E	N 1,5 E	N 12,2 W	N 63,2 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 46,4 W	N 73,3 E
1894	S 28,0 E	S 61,3 E	N 49,9 E	N 21,1 E	N 4,6 E	N 27,3 W	N 85,5 E
1895	S 44,1 E	S 45,1 E	N 22,0 E	N 10,7 E	N 20,6 W	N 43,9 W	N 75,7 E
1896	S 35,3 E	S 42,1 E	N 72,4 E	N 19,6 E	N 36,3 E	N 44,7 W	N 84,1 E
1897	S 17,6 E	S 28,1 E	N 31,3 E	N 59,5 E	N 39,5 W	N 16,9 W	N 75,5 E
1898	S 11,7 E	S 75,6 E	S 75,4 E	N 30,4 E	N 6,8 E	N 31,0 W	N 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 38,6 E	N 26,2 E	N 58,9 W	N 42,6 W	N 77,9 E
1905	S 32,8 E	S 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
1907	S 46,0 E	S 46,0 E	N 40,5 E	N 57,0 E	N 11,9 E	N 13,6 W	N 58,4 E
Moy.	S 38°9 E	S 57°4 E	N 37°6 E	N 31°2 E	N 4°9 W	N 28°7 W	N 70°7 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
1894	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
1895	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,6	14,3
1896	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
1897	15,1	12,6	15,4	17,1	12,9	14,7	15,0	15,8	10,5	10,1	13,4	11,1	13,6
1898	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	11,1	14,4	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,6	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,5	21,0	20,4	21,3	20,9	21,4
1885	18,8	19,0	23,2	21,9	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	21,2
1887	23,2	18,7	19,8	25,8	22,3	17,4	26,8	16,6	17,3	16,9	15,4	18,7	19,9
1888	23,9	19,8	22,3	19,7	19,7	20,3	20,9	27,7	18,3	17,5	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,3	22,0	20,7	16,9	20,4	15,6	19,1	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,5	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,1	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,4	18,0	19,2	15,2	17,8	20,3	19,7
1892	18,0	19,8	21,5	23,5	20,4	17,7	20,4	18,4	22,5	17,5	20,2	18,9	19,9
1893	22,3	15,0	20,0	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,6
1901	21,1	26,8	20,5	21,3	20,6	18,1	15,7	28,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,0	15,8	21,8	19,4
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	15,5	20,2	19,7	19,3	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
1907	21,1	18,3	20,9	21,4	21,8	17,4	18,5	15,4	18,1	17,2	19,4	19,6	19,1
Moyennes	20,6	20,3	21,3	21,2	20,2	18,8	20,9	19,9	18,2	18,1	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 1907.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
Janvier	88	62	44	70	73	44	13	27	12	8	17	25	33	62	77	87	2	0
Février	120	89	54	108	94	4	2	0	0	0	0	4	4	19	60	110	3	1
Mars	63	97	59	113	45	65	27	39	9	16	15	21	19	74	43	37	1	1
Avril	27	47	41	67	50	117	62	89	34	8	11	10	31	57	31	37	1	0
Mai	12	17	31	31	16	32	79	189	70	51	29	53	62	53	6	9	2	2
Juin	17	29	22	88	63	152	71	107	32	34	19	23	5	11	22	21	3	1
Juillet	8	13	10	88	42	171	80	41	18	47	24	40	52	34	24	49	1	2
Août	40	31	5	37	29	162	107	150	50	36	5	15	2	29	18	20	3	5
Septembre	70	138	84	164	40	72	12	2	0	0	0	1	7	28	29	62	10	1
Octobre	42	77	75	198	111	74	23	6	4	9	1	5	13	17	31	58	0	0
Novembre	65	82	23	32	32	103	28	39	12	10	6	21	22	39	37	168	0	1
Décembre	58	125	51	46	5	40	14	36	25	16	22	20	39	94	56	93	3	1
Six mois froids	421	502	272	436	299	373	146	230	92	58	71	101	148	345	304	532	10	4
Six mois chauds	189	305	227	606	301	663	372	495	174	177	78	137	141	172	130	219	19	11
Année	610	807	499	1042	600	1036	518	725	266	235	149	238	289	517	434	751	29	15

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1907.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	15670	21,1	505,5
Février	12314	18,3	439,8
Mars	15575	20,9	502,4
Avril	15434	21,4	514,5
Mai	16191	21,8	522,3
Juin	12542	17,4	418,2
Juillet	13757	18,5	443,6
Août	11437	15,4	368,8
Septembre	13044	18,1	434,8
Octobre	12763	17,2	411,6
Novembre	13982	19,4	466,2
Décembre	14597	19,6	470,9
Six mois froids	87572	20,1	2899,3
Six mois chauds	79734	18,1	2599,3
Année	167306	19,1	5498,6

Fréquence des vents généraux en 1907.

W		E		N		S	
Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
179	180	192	191	276	267	95	104
149	108	184	227	304	305	29	30
145	116	226	255	257	261	114	110
136	80	223	280	170	178	189	182
160	144	210	226	91	107	279	263
95	65	262	294	111	133	245	227
146	137	225	233	136	137	234	234
89	81	279	287	95	101	273	267
107	55	244	303	294	304	58	53
91	72	281	300	293	267	79	105
180	161	179	199	230	243	130	116
207	174	162	197	271	274	101	94
996	819	1166	1349	1508	1528	658	636
688	554	1501	1643	1020	1049	1168	1149
1684	1373	2667	2992	2528	2577	1826	1785

PUBLICATIONS

OFFERTES A L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI PENDANT L'ANNÉE 1907.

Açores *Ponta Delgada.* — *Observatoire Météorologique.*— Résum é des Observations. Août 1906 à sept. 1907 Observations faites à Horta. Août 1906 à août 1907. — Observations faites à Angra do Heroismo. Janvier à août, 1907.

Allemagne *Aix-la-Chapelle.* — *Meteorologische Observatorium.* — Deutsches Met. Jahrbuch. 1905. Vol. XI. — Die Wolkenbruckartigen Regenfälle im Rur-und Erftgebiete am 7,10,17, Juni und 5 Juli, 1905.

Berlin — *K. Astronomische Rechen-Institut.* — Veroffentlichungen. Nos. 31, 32.

Königlisch Preuss. Met. Institut. — Ergebnisse der Beob. an den Stationen II. und III. Ordnung. 1901. Heft III. — Ergebnisse der Met. Beob. in Potsdam. 1903. — Deutsches Met. Jahrbuch. 1905. Heft II. 1906- Heft I. — Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1906. — Internationaler Meteorologischer Kodex. Im Auftrage des Internationalen Meteorologischen Komitees. Berlin, 1907. — Ergebnisse der Gewitter-Beob. 1901-1902. — Ergebnisse der Magnet. Beob. in Potsdam. 1902. — Ergebnisse der Niederschlags-Beob. 1904.

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

Göttingen. — *Geophysikalische Institut.* — Vergleichung Seismischer Registrierungen von Göttingen und Essen. — Numerische Uebersicht der am Samoa-Observatorium im Jahre 1906, von F. Linke. — Deutsche Wundschau herausgegeben von Julius Rodenberg. Heft 12. Sept. 1907. — Wöchentliche Erdbebenberichte. 1906. No. 48; 1907 Nos. 1-19, 21-34. — Wochentliche Erdbebenberichte in Apia. 1906. Nos, 9-12; 1907. Nos. 1-5.

Halle a Saale. — *K. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.* — Nova acta. Band LII. No. 3.

Hambourg. — *Deutsche Seewarte.* — Aus dem Archiv. XXIX. 1906. No. 2. — Nachtrag zum Katalog der Bibliothek. 1905-1906. — Tabellarische Reiseberichte nach den meteorogischen Schiff. — Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1905. — Jahresbericht über die Tätigkeit. 1906. — Deutsche Ueberseesche Met. Beob. Heft XIX. — Nachtrag Zum "Eve" Taifun 1870. October 10-14, von A. Schüch.

Horizontalpendelstation. — Die Hauptstation für erdb. and phys. Staatslaboratorium zu Hamburg, von Dr. R. Schütt. — Weltkarte der Azimute und der Entfernungen für Hamburg, von Dr. S. Riefler.

Heidelberg. — *Grossh. Sternwarte.* — Publikationen. Band II. Nos 1 bis 12; Band III. Nos. 1, 2, 3.

Karlsruhe. — *Zentralbureau für Meteorologie.* — Niederschlag Beob. 1906. II. — Deutsches Met. Jahrbuck für 1906.

Leipzig. — *Hermann Credner.* — Die Sächischen Erdbeben Während der Jahre 1904 bis 1906.

Munich. — *K. Erdmagnetische Observatorium.* — Magnetische Ortsbestimmungen in Bayern. II. Mitt. von J. B. Messerschmitt.

K. Met. Zentral-Station.— Deutsches Met. Jahrbuch. 1893 bis 1898. Heft 5; 1899 bis 1902. — Die Schneedecke in Bayern im Winter 1898-99, 1899-1900, von B. Ehrhart.

Potsdam. — *Königlische Geodätische Institut.* — Zum Einfluss der totalen Sonnenfinsternis vom 30 Aug. 1905 auf die erdmagnet. Variationen. — Seismometrische Beobachtungen in Potsdam. 1906. — Beobachtungen an Horizontalpendeln über die Deformation des Erdkorpes unter dem Einflusz von Sonne und Mond.

Strasbourg. — *K. Hauptstation für Erdbebenforschung.* — Wöchentlicher. Nos 45-52, 1906; Nos. 1-35, 42-46, 1907. — Uber das Erdbeben von Ceram am 30 Sept. 1899. — Erdbeben vom 2 Januar, 1906. — Les tremblements de terre du Kamtchatka en 1904. — Kurze Uebersicht über die modernen Erdbeben-instrumente.

Stuttgart. — *Königlisches Statistisches Landes Amt.* — Deutsches Met. Jarbuch. 1906.

ANGLETERRE *Edimbourg.* — *Scottish Met. Society.* — Journal for the year 1905.

Greenwich. — *Royal Observatory.* — Magnet. and. Met. Observations. 1905. — Annals of the Cape Observatory. Vol. XII. Part IV.

Jersey (Iles de la Manche). — *Observatoire Saint Louis* — Bulletin des Observations magnét. et mét. 1906. — L'inclinaison du vent sur l'horizon. — 600 dessins tracés par le campylographe Dechevrens.—Le mouvement de Vénus par rapport à la Terre tracé par le campylographe Dechevrens et vu dans l'espace à l'aide du stéréoscope.

Londres. — *Meteorological Office.* — Met. Observations at stations of the second order for the year 1902. — Hourly Readings. 1905-1906. — Met. Charts of the Atlantic and Indian Oceans. January-December, 1907. — Weekly Weather Report Nos. 47. 1906 to 47, 1907.— Second Annual Report of the Met. Committee. 1907. — Meteorological Charts of the Southern Ocean between the Cape of Good Hope and New Zealand. 1907.

Royal Meteorological Society. — The Meteorological Record. Nos. 101, 102 103, 1904.— Quarterly Journal. Nos. 141, 142, 143, 144.

Solar Physics Observatory. — Report made to the Solar Physics Committee, by Sir Norman Lockyer K. C. B., F. R. S. upon the work done in the year 1906.

Richmond. — *National Physical Laboratory.* — Report of the Observatory department. 1906.

Shawford. — *R. D. Oldham.* — Seismological Investigations with a map.

Shide (Isle of Wight). — *Seismological Observatory.* — British Association for advancement of Science. Circular. Nos. 15. 16.

Southport. — *Fernley Observatory.* — Report and Results of Observations for 1906.

Stonyhurst. — *College Observatory.* — Results of Met. and Magnet. Observations for 1906. — The total solar eclipse of 1905, by A. L. Cortie S. J.

ARGENTINE (RÉP.) *Buenos-Aires.* — *Museo Nacional.* — Anales. Serie III. Tomo XVI. VIII.

AUSTRALIE *Perth.* — *Observatory.* — Meteorological Observations for 1905. — Catalogue of standard stars. 31° and 41° S. D.

AUTRICHE *Buda-Pesth.* — *Königl. Ungarische Zentral Anstalt.* — Evkönyvek. Vol. XXXIII-1903-Partie IV; Vol. XXXIV-1904-Parties I-II-III-IV ; Vol. XXXV-1905-Parties I-II-III. — 4-ik czimjegyzék-1905. — Die Erdbeben in Ungarn im Jahre 1906. — Rapport annuel sur les observatoires sismiques de Hongrie. 1906. — Bulletin hebdomadaire. Nos. 6-9, 47-49, 51-53. 1906 ; Nos. 1-19, 21-43. 1907.— Avis macrosismiques. 1906. Nos. 20; 1907. Nos. 1-6, 7-8, 10-15, 21-28.

Inspruck. — *Meteorologische Observatorium.* — Beobachtungen in den Jahren 1903 und 1904.

Kalocsa. — *Haynald Observatorium.*— Zur Erlkärung der Grossen Inversion. Von J. Fenyi S.J.

Kremsmünster. — *Sternwarte.* — Uber die Schneeverhalnisse im Gebiete von Stöder.

Laibach. — *Erdbebenwarte.* — Neueste Erdbeben-Nachrichten. Jahrgang VI.1906-07. Nos.3.5.

Pola. — *Sternwarte des Hydrograph. Amtes* — Gruppe II. Jarhrbuch des Met. Erdmagnet. und seism. Beob. 1906.

Prague. — *K. K. Sternwarte.* — Magnet. und Met. Beob. im Jahre 1906.— Eine beitrag zum algebraischen theile des Problems der Bahnbestimmungen eines Planeten aus drei Beobachtungen. — Prispevek k vypoctu parabolicke draky komet ze tri posic. — Beobachtungen von veranderlichen Sternen.

F. Nusl et J. J. Fric. — Deuxième étude sur l'appareil circumzénital.

Trieste. — *K. K. Astron. und Meteor. Observatorium.* — Rapporto Annuale per l'anno 1903. XX Vol.

Vienne. — *K. K. Zentral Anstalt für Met. und Erdmagnet.* — Jahrbücher. 1905-XLII-Band und Anhang. — Bericht über die internationale meteorologische Direktorenkonferenz in Innsbruck. Sept. 1905.

BELGIQUE *Bruxelles.* — *Chambre de Commerce Sino-Belge.* — Revue économique de l'Extrême-Orient. Novembre, 1906-novembre, 1907.

Société d'Astronomie. — Bulletin. Janvier-octobre, 1907.

Mons. — *Station Météorologique de Mogimont.* — Publications. No. 1. — La Revue néphologique. Nos. 14. 15. 17-22.

Uccle. — *Observatoire Royal.* — Annales. Vol. II-XI, XIII, XIV, XVII. — Annuaire. 1901-06.— Bulletin climatologique. 1899 : Observations. 1902.— Les observatoires astronomiques et les astronomes. Bruxelles. 1907.

BRÉSIL *Cuiaba.* — *Observatorio Met. "D. Bosco".* — Matto-Grosso. Revista Mensal de Sciencias. Sett. 1907— Julho, 1907.

Rio de Janeiro. — *Ministeria da Marinha.* — Annuario do Observ. Astr. 1907. — Boletim Mensaes. Janeiro-Julho. 1906. — Boletim Mensal. Janeiro-Dez., 1906.

Sociedade Nacional de Agricultura. — A Lavoura. Sett. 1906-Maio, 1907.

St. Paul. — *Instituto Agronomico.* — Boletim de Agricultura. Outobro, 1906-Julho, 1907.

BULGARIE *Sofia.* — *Station Centrale Météorologique.* — Tremblements de terre en Bulgarie. No. 7, 1906. — Extrait du Bulletin mét. et agricole. Oct. 1906-sept. 1907.

CANADA *Ottawa.* — *Astronomical Observatory.* — Chief Astronomer's Report. 1904-05.

Toronto. — *Meteorological Service.* — General Register for 1906.— Report for the year 1904. — Monthly Weather Review. August, 1906-June 1907.

CHILI (RÉP.) *Santiago.* — *Observatorio Nacional.* — Anuario. Año de 1906.

Valparaiso. — *Servicio de la Meteorolojia.*— Anuario del Servicio Met. Tomo VII. Año de 1905.

CHINE *Chang-hai.* — *Conseil Municipal Français.* — Compte-Rendu de la gestion. 1906.

Engineers and Architects Society. — Suggestions for further research, by C. H. Godfrey. 1906-1907. — Proceedings and Report. 1901-02, 1902-03, 1903-04, 1906-07. — Inaugural Address by the President, G. J. Morrison, 5th March, 1906. — On the conical projection of maps, by R. H. Foy. — On the Chinese and Japanese Art and Architecture, by J. Smedley. — On the erection of a first-order lighthouse on the S. Cape of Formosa, by J. R. Harding.— "On the Hodograph", by T. Fergusson. —

Imperial Maritime Customs. — List of Lighthouses etc. for 1907. — Native Returns: No. 3. — Quinquennial Returns and Reports. 1902-1906. — Customs Gazette. Nos. CLII, CLIII, CLIV. — Returns of Trade and Trade Reports. 1906. Part I; Part II-Vol. I, II, III, IV, V; Part III-Vol. I. II.

Journaux hebdomadaires. — Der Ostasiatische Lloyd. Écho de Chine. The "Union".

Journaux quotidiens. — China Gazette. Daily News. Eastern Times. Écho de Chine. Shanghai Mercury. Shanghai Times.

Municipal Council. — Report of the Shanghai General Hospital. 1906. — Annual Report of the Health Department for the year 1906.

North China Branch of the Royal Asiatic Society.— Journal. Vol XXXVIII. 1907.

W. F. Tyler. F. R. M. S.— The psycho-physical aspect of climate with a theory concerning intensities of sensation.

Canton. — *École Pichon.* — Observations mét. Mars-déc. 1907.

Chan-heou. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Déc. 1906-nov. 1907.

Ho-k'ieou — *Station Météorologique.* — Observations mét. Nov. 1906-oct 1907.

Hong-kong. — *General Chamber of Commerce.* — Report for the year 1906.

Observatory. — Observations made in the year 1906.

Macao. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletim Met. Outobro, 1906-Outobro, 1907.

Mao-min-ngan. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Janvier-juin, août, sept. 1907.

Nanning. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Juin, juillet, sept. oct. nov. 190

Taikang. — *Meteorological Station.* — Met. Observations. Sept. 1906-February, 1907.

Tchang-kia-tchoang. — *Station Météorologique.* — Observations mét. Avril, 1906-mars, 1907.

Tchen-kiang. — *Meteorological Station.* — Met. Returns. Dec. 1906-Nov. 1907.

Tchen-tou. — *Station Météorologique.* — Nov. déc. 1906; février, mars, jüin-sept. nov. 1907.

Tien-ts'in. — *North China Command.* — Maps of Chekiang, Shantung, Yunnan, Tsu-ch'uan, Honan, Chihli (southern sheet).

Ts'ing-tao. — *Meteorologische Observatorium.* — Denkschrift bettreffend die Enwickelung des Kiautschou-Gebietes von Okt. 1905 bis Okt. 1906. — Met. Beob. Dez. 1906. bis Nov. 1907.

Wei-houi-fou. — *Station Pluviométrique.* — Observations pluv. Oct. nov. 1906; février-mai, 1907.

Yen-t'eou. — *Station Météorologique.*— Observations mét. Nov. déc. 1906; février, mars, 1907.

CORÉE *Chemulpo.* — *Meteorological Station.* — Met. Register. Dec. 1906; April-July, 1907.

COSTA RICA *San José.* — *Sociedad Nacional de Agricultura.* — La Anguilosto miasis y la Agricultura. — Boletin. Nos. 7-10, 13-15. 1906.

CUBA *La Havane.* — *Academia de Ciencias.* — Anales. Tomo XLIII. Mayo, 1906 a Febrero, 1907 Sept. 1907.

Estacion Central Meteorologica. — Boletin Oficial. Nov. 1906-Feb. 1907; Mayo Agosto, Oct. 1907.

Observatorio del Colegio de Belen. — Observaciones Met. Magnet. y Seism Año. de 1906.

DANEMARK *Copenhague.* — *Dansk Meteorologiske Institut.* — Annuaire mét. 1903, 2e partie, 1904, 1ère et 2e parties; 1905, 1ère partie. — Nautical Met. Annual. 1903. — Bulletin mét. du Nord. Octobre, 1906-sept. 1907.

ESPAGNE *Barcelone.* — *Observatorio Belloch.*— Hojas Met. Año de 1904.

Real Academia de Ciencias y Artes. — Memorias IIIe Epoca. Vol. VI. No. 10.

Grenade. — *Observatorio Astr. Geod. y Met.* — Bulletin de l'activité solaire. Juillet, nov., déc., 1906; janvier, février, 1907.

Madrid. — *Observatorio del Col. de Ntra Sra del Recuerdo.*— Boletin Met. Mayo, 1905, Julio-Dic. 1906.

Oña. — *Observatorio Met. del Colegio de la C. de Jesus.*— Observaciones Met. Año de 1906.

San Fernando. — *Observatorio de Marina.* — Anales. sección 2a, Observaciones Met. Magnet. y Seism. Año 1906; sección 1a. Eclipse total de sol del 30 de Agosto de 1905. — Registro de Observationes Seismicas. Nos 1-21, 1907.

Tortosa. — *Observatoire Physique Cosmique.* — Études des rapports entre l'activité solaire et les variations magnétiques et électriques enregistrées à Tortosa.

Villanueva y Geltru. — *Estacion Met. de las Escuelas Pias* — Resumen de las Observaciones. Oct. Nov. 1906; Enero-Junio, 1907.

ETATS UNIS *Allegheny.* — *Observatory.* — Miscellaneous Scientific Papers. New Series: Nos. 18. 19. 20.

Baltimore. — *Geol. Laboratory, Johns Hopkins Univ.*— Preliminary Report of the State Earthquake Investigation Commission.

Chicago. — *Yerkes Observatory.* — Publications. Vol. I. 1900; Vol. II. 1903.

Cleveland. — *Met. Observ. of St. Ignatius College.* — Twelfth Annual Report. 1906-07.

Colorado Springs. — *College Observatory.* — Annual Meteorological Summary for 1906.

Mount Hamilton. — *Lick Observatory.* — Bulletin. Nos. 109-124. — Publications. Vol. IX. Nos. 1. 2. 3.

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

Medico-Legal Society. — The American International Congress on Tuberculosis

held in joint session with the Medico-Legal Society at the St Louis Exposition of 1904. Bulletin, 1904.

Omaha — *Creighton University.* — Polar triangles by W. F. Rigge S. J. — Some problems on the orthographic projection of the Sphere.— The eclipses of 1908.— Church calendar for 1907.

Philadelphie. — *The Franklin Institute.* — Journal. Dec. 1906 to Nov. 1907.

Washington. — *Carnegie Institution.* — The Work of the Pacific Ocean of the Magnetic Survey Yatch "Galilee".

Georgetown College Observatory. — Father Hagen's astrophotographic journey. — The Photochronograph and its applications. Photographic transits of 161 stars.— Observations of variable stars. 1884-1890. Part I. Observations. — Supplementary notes to the Atlas Stellarum Variabilium. I. II.

Smithsonian Institution. — Annual Report. 1905. — Annals of the Astrophysical Observatory. Vol. I.

U. S. Coast and Geodetic Survey. — Report of the Superintendent for the year 1905. — Terrestrial Magnetism. Appendix Nos. 3-4. Report for 1906.

U. S. Weather Bureau.— Pilot chart of the North Pacific Ocean. January-Dec. 1907. — Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. January-Dec.1907.—Monthly Weather Review. August, 1906-August, 1907. — Weather Map. Nov. Dec. 1906; January-April, June-Oct.1907.—W.B.No.361. Bulletin Q. Climatology of the United States. — Report on the Great Indian Earthquake of 1905, by Prof. C. A. Marvin.

FRANCE *Abbeville.* — *F. de Montessus de Ballore, M. S. A.* — Sur les lois de répartition mensuelle des tremblements de terre. — Ephémérides sismiques et volcaniques. Nos. 36-46. Novembre, 1906-sept. 1907.

Bordeaux. — *Observatoire.* — Catalogue photographique du Ciel. Coordonnées rectilignes. Tome II. fasc. 1. 2.

Hendaye (B. Pyrénées). — *Observatoire d'Abbadia.* — Observations méridiennes. 1901. Tome IV.

Lyon. — *Observatoire.* — Observations et courbe de lumière de l'étoile variable du Cygne et de l'étoile variable B Lyre. — Sur l'étoile variable S Flèche. — Sur un cas d'interversion de la température avec l'altitude. — Distance à laquelle le tonnerre se fait entendre. — Études des orages des 1-2 août et 4-5 sept., 1902.

Marseille. — *Commission Météorologique.* — Bulletin annuel. 1905. XXIVe année.

Meudon. — *Observatoire d'Astronomie Physique.* — Annales. Tome II, III.

Parc St. Maur. — *Observatoire Magnétique.*— Réseau magnétique de la France au 1er janvier, 1896. I. II. — Observations magnétiques. 1898-1902.

Paris. — *"Annales de Géographie".* — Annales. Nos. 85-90. 1907.

Bureau Central Météorologique. — Annales. 1903. II; 1904. III.

Ch. Jordan. — La propagation des ondes sismiques.

"Cosmos". — Revue des Sciences. Nos. 1141-1192.

"La Nature". — Revue des Sciences. Nos. 1750-1801.

Observatoire. — Catalogue photographique du Ciel. Coordonnées rectilignes. Tome II. — Rapport annuel pour l'année 1906. — Cartes photographiques du Ciel. Zone −1°, feuilles 6, 13, 15, 19, 28, 30, 33, 36, 39, 63, 65, 71, 74, 75, 77, 81, 82, 85. 87, 101, 131, 132, 133, 175: Zone +1°, feuilles 35, 45, 53, 56, 78, 86, 92, 93, 100, 117, 125, 134, 135, 180; Zone +3°, feuilles 36, 42, 71, 92, 103, 115, 119, 132, 133, 173, 180; Zone +5°, feuilles 40, 54, 73, 74, 79, 92; Zone +7°, feuilles 26, 27, 30, 41,; Zone +9°, feuilles 25, 29, 41, 45, 47, 48, 55, 59, 62, 69, 72, 73, 75, 81, 89; Zone +16°, feuilles 1, 4, 11, 14, 37, 52, 86, 101, 102, 109, 111, 113, 116, 120, 123, 126, 128, 131, 142, 146, 153, 154,

157, 172, 173, 175; Zone +18°, feuille 105; Zone +20°, feuilles 97, 136, 137, 138; Zone +22°, feuilles 63, 70, 71, 87, 120, 125, 128, 130, 139, 140, 141, 142, 143, 157; Zone +24°, feuilles 7, 8, 29, 50, 51, 54, 70, 115, 116, 117, 120,121,126, 136, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 171, 173, 176, 178.

Service Hydrographique de la Marine. — Annales. No. 892. Année 1906.

Société Astronomique. — Bulletin. Déc., 1906-nov., 1907.

Société Française de Physique. — Bulletin des Séances. 1906. Fasc. 3, 4; 1907. Fasc. 1, 2. — Réunions. Nos. 252, 254-256, 258-267.

Société de Géographie. — Bulletin. Déc., 1906-oct., 1907.

Société Météorologique. — Annuaire. Février, 1907.

Perpignan. — *Observatoire.* — Bulletin mét. annuel. Vol. XXXIII-1904, XXXIV-1905.

Toulouse. — *Observatoire de l'Université.* — Bulletin de la Commission mét. Tome I. 5° fascicule. 1905. — Action d'une masse intramercurielle sur la longitude de la Lune, par D. Saint-Blancat. — Annales. Tome VII.

HAÏTI *Port-au-Prince.* — *Observatoire Saint Martial.* — Bulletin mensuel. Sept., 1907.

Société Astronomique et Météorologique. — Bulletin annuel. 1906. — Bulletin météorologique. Février, nov., déc., 1906; février, mars, août, 1907.

HOLLANDE *De Bilt.* — *Institut Royal Météorologique.* — Annuaire. 1905. Fasc. A. B. — Onweders, enz. 1904. Deel XXV. — Caractère magnétique. Octobre, 1906-juin, 1907.

Utrecht. — *Sterrewacht Zonnenburg.* — "Mutual occultations and eclipses of the satellites of Jupiter in 1908", by Prof. J. A. C. Oudemans. Parts I. II. — Simon Marius. Réhabilitation d'un astronome calomnié. — Occultations et éclipses mutuelles des satellites de Jupiter en 1908.

HONDURAS *Tegucigalpa.* — *Archivo y Biblioteca Nacional.*— Revista. Tomo II. Entrega XXIV; Tomo III. Entregas I-VII, X-XX.—Memoria presentada a la Assembla Nacional Constituente. 1903-05.

INDES ANGLAISES *Bombay.* — *Colaba Observatory.*— Met. Observations taken in Western India. July-Dec., 1906.

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

Meteorological Office.— Report on the Administration of the Met. Depart. in 1906-07., — Monthly Weather Review. May-Dec., 1906. — Indian Daily Weather Report. January-Nov., 1907. — Bengal Daily Weather Report. January-Nov., 1907. — Indian Meteorological Memoirs. Vol. XVIII. Part I. — Memorandum on the Meteorology of India during Oct. Nov. 1906 etc.— Memorandum on the Met. conditions before the advance of the SW Monsoon of 1907.— Memorandum on the Met. conditions during the first half of the SW Monsoon of 1907.

Survey of India. — Extracts from narrative Reports for 1903-04, 1904-05.

Kodaikanal. — *Observatory.*—Annual Report of the Director for 1906. — Bulletin. Nos. IX. X. XI.

Trichinopoly. — *St Joseph's College.*—A short account of the Missions of the Malabar Province. 1644.

INDES HOLLANDAISES *Batavia.* — *Royal Magnet. and Met. Observatory.* — Observations. Vol. XXVIII. 1905. — Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie. 1905-1906.— Appendix. I. II. III. 1905.— On magnetic disturbances as recorded at Batavia, by Dr. W. Van Bemmelen. — Erdmagnetisch Pulsationen, von Dr. W. Van Bemmelen.

Buitenzorg. — *Institut Botanique de l'État.* — Observations météorologiques. 1905-1906.

INDO-CHINE *Hanoï.* — *Direction du Commerce et de l'Industrie.*—Bulletin économique. Nov. 1906 à sept. 1907.

Missions Étrangères. — Bulletin paroissial. Janvier-juin, sept. 1907.

Phu-lien. — *Observatoire Central.* — Carte pluviométrique de l'Indo-Chine. 1906. — Observation de l'éclipse du 14 janvier, 1907.

ITALIE *Bologne.* — *Osservatorio della R. Universita.* — Osservazioni Met. Anno 1905. — Esame de una livella difettose e metodo per correggerne le indicazioni.

Gènes. — *Istituto Idrografico.* — Elenco dei Fari e Fanali. 1907.

Messine. — *Osservatorio della R. Universita.* — Annuario per l'anno 1906. Vol. III. — Osser-

vazioni sismiche raccolte nel I. semestre dell'anno 1907. — Sulle velocita di propagazione di onde sismiche del terremoto della Calabria del giorno Sett., 1905.

Milan. — *Reale Osservatorio di Brera.* — Riassunto delle Osserv. Met. Anno 1906. — Osservazioni Met eseguite nell'anno 1906.

Moncalieri. — *Osservatorio Centrale.* — Riassunto delle Osservazioni Met. fatte al Grand Hôtel du Mont Cervin. Luglio-Sett. 1906.— Misure Magnetiche nei dintorni di Torino. Declinazione e Inclinazione. — Bollettino bimensuale. Serie III. Vol. XXV. Nos 11-12; Vol. XXVI. Nos 1-7. — Bollettino Met. e Geod. Dic. 1906; Gennaio, Aprile-Sett. 1907.

Naples. — *Giussepe Borredon.* —Realtà dell'essere. —L'essere e il non essere. — Tempo e spazio.

Padoue. — *Reale Università.* — Bollettino Mensile delle registrazioni dei microsismografi. Gennaio-Luglio, 1907.

Rome. — *Osservatorio. Geodinamico di "Rocca di Papa".* — Sismoscopio elettrico a doppio pendolo. — Sopra l'aderenza provocata del contatto elettrico nei sensibilissimi sismocopi.

Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei. — Memorie. Vol. XXIV. — Atti. Anno LX. Sessione Iª-VIIª.

Rivista Maritima. — Osservazioni di scariche elettriche dell'atmosfera.

JAMAÏQUE *Kingston.* — *Weather Bureau.* — Weather Report. Sept. 1906-August, 1907.

JAPON *Kobé.* — *Meteorological Observatory.*—Monthly Report. Vol. XI.Nos I-IX. January-Sept. 1907.

Kyoto. — *Imperial University.* — Memoirs of the College of Science and Engineering. Vol. I. No. 3. 1906-1907.

Mizusawa. — *International Latitude Observatory.* — Annual Report for the year 1906.

Osaka. — *Meteorological Observatory.* — Annual Report. 1906. — Earthquakes. 1906. — Monthly Report. January-July, 1907.

Tôkyô. — *Central Met. Observatory.* — Annual Report. 1897. Part II (in two vol.); 1898. Part II. 1902. Part II; 1904. Part I: 1905. Part II. — Weather Map. 1907. — Monthly Report. Dec. 1905-Sept. 1906.

Earthquake Investigation Committee. — Publications in foreign Languages. No. 22. Articles 1, 2, 3, 4; Nos. 23, 24.

Imperial University. — The Journal of the College of Science. Vol. XXI. Articles 7, 9, 10, 11; Vol. XXIII. Article 1.

Meteorological Society. — Journal. January-July, 1907.

Tsukubasan Observatory. — Ergebnisse der Met. Beob. im Jahre 1902.

MADAGASCAR *Tananarive.* — *Observatoire.* — Observations météorologiques. Vol. XVI. 1904. — L'observatoire de Tananarive par P. de Vregille. 1889-1906.

MAURICE (ILE) *Royal Alfred Observatory.* — Results of the Magnet. and Met. Observations. 1905. — Annual Report. 1906.

MEXIQUE *Guadalajara.* — *Observatorio del Seminario Conciliar.* — Boletin Mensual. Año de 1906.

Leon. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Oct. 1906-Oct. 1907.

Mérida. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Año 1905-06. Junio-Dic. — La Secciòn Meteorologica del Estado de Yucatàn.

Mexico. — *Observatorio Meteorologico Central.*—Boletin Mensual.Dic.1902; Enero-Abril, 1903; Junio-Sept. 1904.—El Servicio Meteorologico de la Republica Mexicana. 1906.

Sociedad Cientifica "Antonio Alzate".— Memorias y Revista Cientifica. Tomo 22. Nos. 9-12; T. 23. Nos. 6-12; T. 24. Nos. 1-12; T. 25. No. 1.

Morelia. — *Observ. Met. del Col. Seminario.* — Boletin Mensual. Julio-Nov. 1906.

Oaxaca. — *Observatorio Meteorologico.*— Boletin Mensual. Año XXIV. Mayo, 1906-Feb. 1907.

Puebla. — *Estadistica del Estado.* — Boletin de Estadistica. Dic. 1906-Oct. 1907.

Tacubaya. — *Observatorio Astronomico Nacional.* — Anuario. Año de 1907.

Toluca. — *Observatorio Central.* — Boletin Met. Tomo X. Nos 1-5.

Xalapa. — *Observatorio Central.* — Resumen de las Observaciones. Enero-Agosto, 1907.

Zacatecas. — *Observatorio Meteorologico.* — Boletin Mensual. Tomo I. Nos. 8-12; Tomo II. Nos. 15-16, 19-20.

NORVÈGE *Christiania.* — *Institut Météorologique.*—On the trajectories of electric corpuscles in space.—Sur les trajectoires périodiques des corpuscules électriques dans l'espace.—Les expériences de M. Villard et sa théorie des aurores boréales.—Terrestrial Magnetism.

PHILIPPINES *Manille.* — *Weather Bureau.* — Annual Report. 1905. Part I.—Bulletin. May, 1906-February, 1907. — Seismological Bulletin. January-June, 1907. — The Rainfall in the Philippines.

PORTUGAL *Coïmbre.* — *Observatorio Met. e Magnet.*—Observaçoes Met. e Magnet. 1902-1903. Vol. XLI-XLII.

ROUMANIE *Bucarest.* — *Institut Central Météorologique.*— Analele. Tomul XVIII. 1902.—Boletinul Lunar. Anul XIV. 1905. — Starea udometrica si agricola a Romaniei. Nos 27-43.— La première réunion de la Commission permanente de l'Association internationale de Sismologie.— Meteorologia si Meteorologia in Romania de St C. Hepites.

RUSSIE *Ekaterinbourg.* — *Observatoire Magnétique.* — Curven des Magnetographen an Starkgestörten Tagen. 1906.

Jurjew. — *Observatoire de l'Université.* — Met. Beob. im Jahre 1905. — Bericht über die Ergebnisse der Beob. für des Jahre 1902. — Sammlung von Arbeiten, ausgefuhrt von Studenten. Band I. 1906.

Kiew. — *Observatoire Météorologique.* — Observations mét. faites pendant l'année 1905.

Société des Naturalistes. — Mémoires. Tome XX. No. 2.

Odessa. — *Université Impériale.* — Annales de l'Observatoire magnét. et mét. 1906. — Vie physique de notre planète devant la lumière de la science contemporaine, par A. Klossovsky. — Organisation de l'étude climatérique spéciale de la Russie.— Travaux du Réseau mét. du SW de la Russie. 1886-1895.

Pavlovsk. — *Observatoire Constantin.* — Étude de l'atmosphère. Fasc. II.

Poulkovo. — *Observatoire Impérial.* — Mitteilungen. Band I. Nos. 1-12. 1905-1906; Band II. Nos 13-18. 1907.

Riga. — *Adolf Richter.* — Calender für Riga. 1907.

St Pétersbourg. — *Académie des Sciences.* — Bulletin. Ve Série. Vol. XXII-XXIII-1905; Vol. XXVI-1906; VIe Série. Nos. 8-16. 1907.—Travaux du Cabinet de Géographie physique.

Commission Sismique Permanente. — Bulletin. Juillet-déc. 1905.

Société de Géographie. — Bulletin. Vol. XLII. 1906. Nos. II. III.

Tiflis. — *Horizontalpendel-Station.*— Seismisch Monatsbericht. Juni-Dez. 1905. Nos. 6-12; Januar-Sept. 1906. Nos. 1-9.

SAN SALVADOR — Diario Oficial. 1906. Nos. 218-305; 1907. Nos. 1, 3-38; 40-45; 77-226.

SUÈDE *Upsal.* — *Observatoire de l'Université.* — Bulletin mensuel. Vol. XXXVIII. 1906. — Uber die Rotation der Sonne Zweite Abhandlung von N. C. Dunér. — Uber den Sternhaufen Messier 67—Inaugural Dissertation, von Erik Fagerholn.

SUISSE *Lucerne.* — *Robert Schindler.* — Zur Sonnenfrage partialstudie der Solarphysik. — Zur Mechanik der Gerstirne-Studie.

Neufchâtel. — *Société de Géographie.* — Bulletin. Tome XVII. 1906.

Zurich. — *Sternwarte des Eidg. Polytechnikums.* — Publikationen. Band. I. II. III. — Astronomische Mitteilungen gegründet von Dr. R. Wolf. Nr. XCVII.

URUGUAY *Montevideo.* — *Museo Nacional.* — Anales. Vol. VI. Tomo III. Entregas. I. II.

Observatorio Municipal del Prado.— Boletin. Julio-Dic. 1906. Vol. V. Nos. 43-48.

PUBLICATIONS DE L'OBSERVATOIRE

DES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS.

à Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

I. Bulletins des observations.

Tome I	Zi-ka-wei, *in*-8°.						
	Météorologie.	Déc. 1872 à nov.	1873,	26 *p.*		1 fr.
		Déc. 1873 à août	1874,	36 *p.*		1 fr.
		Sept. 1875 à déc.	1875,	240 *p.*	20 *pl.*	8 fr.
	Magnétisme.	Avril 1874 à avril	1875,	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 ,,	19 ,,	15 fr.
Tome XV	1889, ,,	IV + 220 ,,	15 ,,	15 fr.
avec une étude sur les orages dans le Kiang-nan en 1889, 18 *p.* 1 carte, 2 *pl.*				
Tome XVI	— 1890, *in*-4°	IV + 230 *p.*	13 *pl.*	15 fr.
avec une étude sur l'établissement de la mousson d'été et de la 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 ,,	14 ,,	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 + 64 *p.* 12 *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie*	IV + 168 ,, 12 ,,	12 fr.
	C. *Sismologie*	XII + 35 ,,	3 fr.
Tome XXXII, 1906, *in* 4°	A. *Magnétisme.*	IV + 61 ,, 5 *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie.*	X + 150 ,, 4 *pl.*	12 fr.
	C. *Sismologie*	36 + XII p.	3 fr.
Tome XXXIII, 1907, *in* 4°	A. *Magnétisme.* sous presse		5 fr.
	B. *Météorologie.* sous presse.		12 fr.
	C. *Sismologie. En préparation*		3 fr.

Tomes XXXIV et XXXV. *En préparation.*

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

Tome I. Zi-ka-wei, 1907, in 4°.
Fascicule I. De 1901 à 1904. VI + 43 *p.* 8 *pl.* 10 fr.
Fascicule II. Année 1905. II+72 *p.* 10 *pl.*—Atlas. 2*p.* 27*pl.* 10 fr.
Tome II. Année 1906. Zi-ka-wei. 1908. in 4°. II + 62 *p.* 7 *pl.* 10 fr.
Tome III. Année 1907. Zi-ka-wei. 1909. in 4°. I + 76 *p.* 2 *pl.* 10 fr.
Tome IV. Année 1908. sous presse
Tomes V et VI. *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, 188+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. Zi-ka-wei, 1909 in-16, 120+67* *p.* 4 *pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1911. *En préparation.*	$ 1.5

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-3° 92 *p.* 11 *pl.* *épuisé.*
2 — Recherches sur les variations régulières des vents à Zi-ka-wei. Zi-ka-wei, 1877. in 4° 25 *p.* 8 *pl.* *épuisé.*
3 — La Lumière zodiacale étudiée d'après les observations faites de 1875 à 1879 à l'Observatoire de Zi-ka-wei. Zi-ka-wei, 1879 in-4° II+28*p.* 2*pl.* 5 fr.
4 — Le typhon du 3 juillet 1879. Zi-ka-wei, 1879. in-4° IV + 33 + XVII *p.* 8 *pl.* 10 fr.
5 — The typhoon of July 1879. Zi-ka-wei, 1879. in-4° 8 + XV *p.* 4 *pl.* *ép.*
6 — On the storms of the chinese seas and on the storm of the 19th and 20th March 1880. Zi-ka-wei, 1880. in-4° 16 *p.* 3 *pl.* *épuisé*
7 — Instructions in the use of meteorological instruments. Zi-ka-wei, 1880. in-12, II + 65 *p.* 8 *pl.* *épuisé.*
8 — The typhoons of the Chinese seas in the year 1880. Zi-ka-wei, 1881. in-4° 34 *p.* 2 *pl.* *épuisé.*
9 — Sur l'inclinaison des vents. Nouvelle girouette pour observer cette inclinaison. Cette inclinaison prouvée par les observations de la direction et de la force du vent à différentes altitudes. Zi-ka-wei, 1881. in-4°. I + 32 *p.* 9 *pl.* 5 fr.
10 — Le Magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, Chine. Zi-ka-wei, 1881. in-4° 53 *p.* 13 *pl.* 6 fr.
11 — The typhoons of the Chinese seas in the year 1881. Zi-ka-wei, 1882. in 4° II + 171 *p.* 5 *pl.* 6 fr.
12 — Meteorological service on the coast of China. Instructions for keeping the meteorological log. Zi-ka-wei, in-4° III + 13 *p.* 1 fr.
13 — Les typhons de 1882. Première partie. Les typhons des mois de juillet et août. Zi-ka-wei, 1884. in-4° 54 *p.* 7 *pl.* 8 fr.
14 — The typhoons of 1882. Part II. Typhoons in September and October. Zi-ka-wei, 1884. in-132 *p.* 2 *pl.* 5 fr.
15 — Variations de l'aiguille aimantée pendant les éclipses de Lune—Régime des vents à Zi-ka-wei. 1877-1882. Zi-ka-wei. 1883. in-4° 31 *p.* 3 *pl.* 2 fr.
16 — The meteorological elements of the climate of Shanghai. Twelve years of observations made at Zi-ka-wei. Zi-ka-wei, 1885. in-8° 35 *p.* *épuisé.*
17 — The typhoons of Chinese seas in the year 1885 — Essay on the atmospheric variations in the Far East during January 1885. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 42 *p.* 18 *pl.* 10 fr.
18 — Mouvements des couches élevées de l'atmosphère à Zi-ka-wei. déterminés par la direction des Cirri. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 15 *p.* 2 *pl.* 3 fr.
19 — L'inclinaison des vents sur l'horizon. Un anémomètre pour mesurer cette inclinaison, avec un appendice sur les courants verticaux dans les cyclones. 2me note. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 48 *p.* 3 *pl.* *épuisé.*
20 — L'inclinaison des vents sur l'horizon, 3me note. Première année d'observations, 1886. Zi-ka-wei, 1887. in 4° 35 *p.* 7 *pl.* 5 fr.
21 — Sur les variations de température observées dans les cyclones. 2me note. Zi-ka-wei, 1887. in-4° 17 *p.* *épuisé.*

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 + 88 *p.* II *pl.* 5 fr.

5 — Shanghai meteorological Society. Second annual report: for the year 1893. On the typhoons of the year 1893. Zi-ka-wei, 1894. in-8°, II + 97 *p.* 18 *pl.* 5 fr.

6 — Shanghai meteorological Society. Third annual report: for the year 1894. Essay on the winter-storms on the coast of China. Shanghai, China Gazette office, 1895. in-8°, II + 48 *p.* 4 *pl.* 3 fr.

7 — Supplément aux Bulletins mensuels de 1873 à 1892. Observations de température, hygrométrie et actinométrie. Discussion et correction. Zi-ka-wei, 1897. in-4°, 35 *p.* 4 *pl.* 5 fr.

8 — Shanghai meteorological Society. Fourth annual report: for the year 1895. Essay on the variations of the atmospheric pressure over Siberia and Eastern Asia during the months of January and February 1890. Zi-ka-wei, 1896. in-8°, IV + 28 *p.* 60 *cartes.* 5 fr.

9 — La navigation à vapeur sur le haut Yang-tse. Zi-ka-wei, 1899. in-4°, 13 *p.* 4 *cartes.* 2 fr.

10 — Atlas du Haut Yang-tse, de I-tchang fou à P'ing-chan hien, levé de novembre 1897 à mars 1898. Chang-hai, Presse Orientale. 1899. in-f°, 4 *p.* 65 *cartes.* au 25 millième, de 40cm × 50cm. 55 fr.
Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences et par la Société de Géographie de Paris.

11 — Le Haut Yang-tse, de I-tch'ang fou à P'ing-chan hien, en 1897-1898. Voyage et description. Complément de l'atlas du Haut Yang-tse. Chang-hai, Presse Orientale et Deutsche Druckerei, 1899. in-4°, 97 + 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.
Cette carte contient toutes les préfectures et sous-préfectures de l'Empire Chinois (Lettre exclusivement chinoise).

12 — 皇朝直省地輿全圖. Carte générale de la Chine. — Larg. 0m67; haut. 0m, 73. Zi-kawei, 1894. *épuisé.*

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.* *épuisé.*

5 — Appendix to S. M. S. seventh annual report. Atlas of the mean isobars and mean directions of the wind in the Far East. Part. I. The six cold months. Zi-ka-wei, 1900. in-4°, IV *p.* 8 *cartes.* *épuisé.*

6 — Shanghai meteorological Society. Eighth annual report: for the year 1899. The atmosphere in the Far East, during the six warm months: its normal state, its perturbations. Hints to navigators. Zi-ka-wei, 1901. in-8°, 86 *p.* *épuisé.*

7 — Appendix to S. M. S. eighth annual report. Atlas of the mean isobars and mean directions of the wind in the Far East. Part II. The six warm months. Zi-ka-wei, 1901. in-4°, III *p.* 7 *cartes.* *épuisé.*

8 — 報風要則. — 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.* *épuisé*

TABLE ANALYTIQUE

DU BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE DE 1873 À 1907.

(Météorologie)

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 particulières (à la fin de chaque bulletin mensuel), passim.

Abri des thermomètres. **1875**. 236—**1895**. II. III.—**1896**. II.—**1901**. XIV.
Actinomètre. **1876**. 204.—**1877**. 2.—**896**. II. —**1897**. VI.—**1907**. XIII.
Anémomètres. **1880**. IV.—**1882**. IV. —**1884**. 37.—**3887**. II.—**8193**. III. IV.—**1901**. XVII.—**1902**. IX.—**1903**. X.
Anticyclones. **1881**. 65. 119.-R.
Arc-en-ciel. **1877**. 115.—**8280**. 59. 112.-r.
Arc-en-ciel lunaire. **1877**. 115.-r.
Aurore boréale. **1881**. 18.
Baromètre. Enregistreur. **1877**. 2.—**1878**. II. 151.—**1893**. III.—**1897**. VI.—**1901**. XVI.
Baromètres des phares. **1879**. 152. —**1888**. 119.
Bolide. **1880**. 113. 133.-r.
Boule méridienne. **1884**. VI.—**1889**. IV.—**1837**. VII. —**1898**. VI.—**1901**. XVII.
Bourrasques. **1879**. 78.—Généralités **1889**. V. VI. 2.-R.
Bourrasques d'hiver. **1885**. 15.—**1888**. 34.-R.
Cf. Typhons. Perturbations.
Bulletin. Rédaction. **1901**. X. XIX.—**1903**. IX.—**2904**. IX.
Carte du Kiang-nan. **1889**. 1. —des Stations météorologiques en relation avec Zi-ka-wei. **1800**. 1.—**1889**. 1.
Cirri **1878**. 186.—**1879**. 312.—**1880**. 234.-R.-r.
Climat. **1878**. 99.-R.
Clino-anémomètre. **1885**. III.—**1888**. IX.
Dépressions barométriques. R. — Généralités. **1887**. 34.—**1889**. 2.-R.
Eclipses de Soleil **1887**. 117.—**1816**. 141.—**1101**. 84.—**1903**. III. de Lune. **1881**. 52. 149.-r.
Enregistreurs. Anémomètres. **1877**. I.—**1903**. X.
Barographe Secchi modifié. **1877**. I. —**1903**. IX. **1904**. III.
Barographe photographique. **1893**. III.
Météorographes Secchi. **1877**. I. —**1897**. VI. —**1901**. XVI.
Thermographe photographique. **1893**. III.
Thermomètres Richard. **1816**. III. —**1895**. VI. —**1901**. XVIII.—**1903**. IX.
Equatorial. **1901**. XVII.
Etoiles filantes. **1877**. 115.-r.
Famine. **1877**. 183.—**1878**. 53.
Fuseaux horaires. **1903**. VI. **1904**. I.
Halo. **1881**. 34.—**1897**. 36.-R.-r.
Héliographe Jordan. **1903**. V.
Hoang-ho. Inondations. **1878**. 136.
Horloges. Depuis 1896, chaque année, préface.
Hygrométrie. **1887**. I. II.—**8196**. II.—**1901**. XVI. **1903**. X.-R. spécialement depuis **1888**. Cf. Pluviométrie.
Insolation. (durée). **1903**. 10*.
Instruments. **1816**. III.—**1901**. XII.-R.
Kaemtz (Coefficients de). **1903**. 155*.
Lumière zodiacale. **1876**. 209.—**1880**. 78.-r.—**1902**. IX.
Lunette méridienne. **1817**. VII.—**1901**. XVII.-R.
Marines. Relations avec les flottes. **1902**. IX.—**1903**. XIII. **1904**. VIII. —**1905**. III. IV.
Minimum et maximum de température. Heures en 1903. **1903**. 6*.—Appendice à partir de **1103**.
Moussons sur la côte de Chine et le bas Yang-tse. **1878**. III.—**1879**. 51.—**1880**. 2.—**1889**. 138.—**1893**. 150. R. r.
Etude sur la date de leur établissement et leur direction. **1890**. 53. 74. 167.
Nan-king. Série d'observations faites à Nan-king en juin et juillet 1888. **1888**. 101.
Nébulosité. R. r.
Néphoscopes. **1901**. XIII.
Orages. **1876**. 202.—**1887**. 117.—**1888**. 113. R. r. Etude sur les orages dans le Kiang-nan. **1889**. 1*. 17*.
Ozone. **1877**. 18. 67.—**1896**. II. **1901**. XV. 218. **1902**. IX.
Perturbations atmosphériques. Revue de chaque année, spécialement depuis 1890.
Phénomènes divers. **1877**. 115.—**1879**. 18. 119.—**1880**. 59.—**1881**. 100.—**1885**. 63.—**1888**. 103. R. r.
Pluviométrie. **1962**. II.—**1907**. XIII. R. r.—**1903**. V.
Etude de la pluie à diverses stations. **1880**. 93. 113.—**1885**. 79.—**1887**. VI.
Depuis 1891, chaque mois, tableau de la pluie à diverses stations.
Depuis 1901, préface.
Poussières. (Tempêtes de) **1887**. 17. 35.—**1897**. 16. R. r.
Pression atmosphérique. R.—Relation entre la pression à Chang-hai et à Tôkyô. **1877**. 69.—**1880**. 35. —**1890**. 35.
Puits. (Température du) **1876**. 3. etc. **1877**. 9. etc. **1878**. 9. etc. **1702**. VIII.—**1903**. IV.
Radiation solaire. Changement de l'heure d'observation, le matin. 1902. IX.—Changements du titre des tableaux **1904**. IV.
Richesse hygrométrique. **1887**. I. R.
Sécheresse. **1878**. 49. 69. R. r.
Service météorologique de la côte de Chine. **1880**. 76. **1888**. IV.—**1890**. IV. Depuis 1895, chaque année préface.

Signaux envoyés aux Sémaphores ; explication. **1904**. VII. aux marines de guerre. **1904**. VIII. **1905**. III.
Signes conventionnels. — Chaque année à la fin de la préface.
Sismographe. Installation du S. Omori, **1904**. III.
Soleil. (Etat du) **1899**. III. 4. 57. 107. 161.—**1900**. VI. 4. 55. 105. 155.—**1901**. XII. 12.—**1902**. 9.—**1903**. 13.—**1904**. 12.
Stations météorologiques. **1896**. VI.—**1897**. VIII.—**1899**. VI. — **1901**. XVIII. **1902**.-X. **1903**. VIII. Cf. Carte.
Stations en relations télégraphiques avec Zi-ka-wei. — Préface, à partir de 1901.
Température du puits. **1903**. IV.—Du sol. **1903**. V.—Du gazon. **1903**. V.—A Zi-ka-wei de 1873 à 1903. **1903**. 153* et planche.
Température. Variation diurne **1876**. 206.—**1887**. VIII. **1901**. XIV.—**1901**. 63. Préface à partir de 1900.
Tempêtes. Cf. Bourrasques. Pression. Dépression.
Tour en bois. **1884**. 1. 37.—**1894**. III.
En briques. **1901**. XVIII.
Tremblements de terre. **1877**. 49. 148.—**1878**. 194. 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.
A partir de 1905, voir Fascicule C.
Trombes. **1878**. 79. 99. 100. 113.—**1880**. 113.—**1881**. 100.—**1884**. 86.—**1885**. 11. 125. r.
Typhons. Généralités. **1880**. 191.—**1881**. 90.—**1885**. 139.—**1888**. 121. 142.—**1889**. 113. seq. R. r.
Descriptions particulières. Presque tous les ans, nombreuses monographies dans la revue des mois d'été. Cf. Bourrasques.
Vent. Courant polaire et courant équatorial. **1877**. Appendice. **1878**. 69. 98. III.
Direction générale **1877**. 151. — **1882**. 17. **1902**. R. —**1903**. R. Cf. Cirri. Effets du vent de SW. **1878**. 97.
Relation avec la température et l'humidité. **1876**. 200.
Résultante par procédé graphique. **1898**. V.
Variation diurne. **1877**. 4. 18. 35. 82. etc. — **1878**. 183. **1879**. 53.—**1880**. 230. R. r.
Cf. Mousson.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1907.

FASCICULE A. — Magnétisme terrestre. *Pages*

Préface ... I
Revue de l'année ... 1
Résumé ,, ... 15
Tableaux des observations. ... 17
Table analytique. ... 77
Planches. ... 79

FASCICULE C. — Sismologie.

Monographie des principaux séismes ... 1
Tableaux résumés ... I

FASCICULE B. — Météorologie.

Préface ... I
Revue de l'année ... VI
Régime des pluies. ... IX
Dépressions atmosphériques ... XIV
Planches ... XX.
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 1907. ... 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. ... 149
Table des matières. ... 153

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : $\begin{cases} 7^h\ 56^m\ 22^s,3 & E.\ de\ Paris. \\ 8^h\ 5^m\ 43^s,2 & E.\ de\ Greenwich. \end{cases}$

LATITUDE : 31° 11′ 32″,62 *N.*
ALTITUDE : 7 *mètres.*

BULLETIN DES OBSERVATIONS

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No.
831130

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

FASCICULE C

SISMOLOGIE

LIBRARY
AUG 8 - 1912
ack.
Weather Bureau

CHANG-HAI

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

1912

Le fascicule C contient, outre le bulletin des observations, un appendice (pp. 1*-176*) qui peut être relié en même temps, quoique nous l'ayons fait brocher séparément.

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

ANNÉE 1907

IIIe PARTIE

SISMOLOGIE

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

La date tardive à laquelle va paraitre ce bulletin nous permet d'y introduire les notations de Göttingen, aujourd'hui si universellement adoptées : il pourra en résulter parfois une légère discordance avec les expressions, ou même les divisions de phases qui nous servaient dans nos analyses antérieures, et jusque dans les bulletins mensuels relatifs aux mêmes observations. Mais nous n'avons, pensons-nous, qu'à nous féliciter de ce que notre retard involontaire nous ait rendu possible un pareil progrès, dès le bulletin de 1907.

§ 1. SISMOGRAMMES

obtenus au moyen des Pendules Omori.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
175 2 Janv.	e	12 08 12				8800 kil. Tonga? Göttingen, iP = 12 15 46
	M	19 40	18		1,2	Manila, 12 07 09
	F	40 —				Osaka, 12 07 33
						Hamburg, 12 15 46
176 4 „	eP	5 27 00				4000 kil. Nias. (W Sumatra). Göttingen, iP = 5 31 51
	S	33 25				Indes Hollandaises. Manila, 5 25 24
	L	38 24				Osaka, 5 27 53
	M_1	43 06	20	7,20	9,50	La plume est sortie à 5h 43m 06s et n'est rentrée qu'à 5h 44m 23s.
	M_2	49 04	20		4,92	
	M_3	52 48	19		2,07	
	F	— —				Hamburg, = 5 31 50
176 bis 4 „	e	6 33 10				Deuxième secousse survenant avant la fin du premier enregistrement. Göttingen, ?
	M_1	35 36			1,15	Manila, e = 6 23 03
	M_2	37 52		8,7	1,22	Osaka, 6 21 18
	F	7 50 —				
177 4 „	e	16 50 14				Japon? Göttingen, e = 16 56 46
	F	17 08 —				Manila, ...
						Osaka, 16 47 59
						Tôkyô, 16 49 12
						Irkoutsk, 16 50 36
178 10 „	e	5 41 50				Tien-tsin, Tche-fou. Göttingen, eL = 6 19 30
	L	43 48				Enregistrement très net. Manila, ...
	M	44 18	2	0,7	0,7	(Voir Macroséismes). Osaka, 5 46 40
	F	6 02 —				Irkoutsk, 5 48 05

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
179 13 Janv.	e	17 42 50				2000 kil. Samar, NE. de Mindanao. Göttingen, ...
	M	46 10			0,5	Manila, 17 39 56
	F	55 —				Osaka, ...
180 19 ,,	e	13 13 12				Göttingen, iP = 13 19 13
	eS	17 15				Manila, ...
	eL	21 22				Osaka, 13 12 31
	M	23 32	10		0,7	Tôkyô, 13 15 12
	F	55 —				Irkoutsk, 13 17 54
181 20 ,,	e	5 — —	2—5		0,2—0,3	Légers épaississements du tracé, d'abord; puis, petites ondulations. Une dépression barométrique suivie sur nos côtes d'assez forts vents de NW (force 7) passe de l'embouchure du Yang-tse à la côte Sud.
	F	24 — —				
182 22 ,,	e	13 31 54				Göttingen, eP = 13 46 26
	eL	36 53				Manila, ...
	M	37 35	2,5	0,5	0,3	Osaka, ...
	F	14 00 —				Irkoutsk, 13 40 30
183 3 Fév.	eP	19 43 00	2,5			1400 kil. Vigan, NW de Luçon. Göttingen, iP = 19 55 42
	M	53 32	10		0,8	Manila, 19 41 42
	F	20 — —				Osaka, 19 43 12
184 6 ,,	e	5 28 32				
	M	29 01	2,5	0,25	0,4	
	F	36 —				
185 6 ,,	iP	8 39 52				Près des Iles Bonin. Göttingen, ...
	M	42 50	5	0,5	0,5	Manila 8 41 18
	F	55 —				Osaka, 8 38 22
						Tôkyô, 8 40 00
186 6 ,,	e	19 05 45				
	M	06 52	3	0,15	0,25	
	F	20 01 —				Irkoutsk, 19 30 48
187 23 ,,	M	10 41 —	12		0,7	Pulsations.
188 27 ,,	e	18 31 06				
	M	32 25	2,5	0,25	0,4	
	F	45 —				
3 Mars	...	21 06 —				Deux secousses en Corée (voir Macroséismes).
189 4 ,,	e	2 25 15				
	M	29 06	2/5		0,4	Manila, 2 25 23
	F	44 —				Osaka, 2 23 38
190 5 ,,	e	16 31 42				
	M	33 16	2,6		0,25	
	F	40 —				
191 10 ,,	e	13 5 54				
	eL	7 56				Göttingen, ...
	M	8 25	2		0,25	Manila, ...
	F	20 —				Osaka, 13 04 55
192 17 ,,	e	8 27 42				
	M	35 38	5		0,3	
	F	47 —				
193 17 ,,	e	23 35 22				
	M	36 08	3		0,3	
	F	45 —				
194 19 ,,	e	23 33 20				
	M	35 42	12		0,7	
	F	40 —				

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques		
		h m s	s s	mm	mm			
195 26 Mars	iP	11 21 55			+0,6	Côte Est du Japon (?)	Göttingen, eP =	11 32 48
	M	27 28	2,5		0,6		Manila,	11 26 43
	F	12 10 —					Osaka,	11 22 24
							Irkoutsk,	11 28 42
196 29 ,,	e	20 52 28				Siam ? Caraga, SE Mindanao.	Göttingen, P_1 =	20 59 25
	iS	56 16	5		+1,5		P_2 =	21 3 51
	iL	59 10	17		+ 3		Manila,	20 49 17
	M_1	21 02 02	5		2,5		Osaka,	20 52 35
	M_2	05 53	12		1,3		Irkoutsk,	20 59 42
	F	57 —						
197 31 ,,	P	22 11 31				Tonga.	Göttingen, iP =	22 19 27
	M	21 30	15		0,8		Manila,	22 11 03
	F	23 25 —					Osaka,	22 14 00
							Batavia,	22 11 42
							Irkoutsk,	22 15 00
198 5 Avril	e	10 24 30					Göttingen,	
	F	32 —					Manila,	
199 9 ,,	e	3 28 30				Mer intérieure (Japon).	Manila,	... ...
	M	29 03	2		0,2		Osaka,	3 23 32
	F	37 —					Tôkyô,	3 25 18
200 12 ,,	e	19 05 —					Göttingen, eL =	19 25 ...
	F	20 18 —					Manila,	... ...
							Osaka,	... ...
201 15 ,,	eP	6 21 55				Chilpancingo (Mexico).	Göttingen, eP =	6 21 ...
	eS	36 00					Manila,	6 27 12
	Sr_1	38 25					Osaka,	6 22 47
	Sr_2	44 50					Irkoutsk,	6 26 18
	eL	7 04 00	45		2,5			
	M_1	24 58	25	0,25	3,0			
	M_2	27 14	23		3.0			
	M_3	30 24	23		3,5			
	C_1	32 58	20		1,8			
	C_2	40 23	15		1,6			
	C_3	51 30	18		2,1			
	F	8 53 —						
202 18 ,,	eP	21 03 32				Camarines (200 kil. ESE Manille).	Göttingen, eP =	21 13 ...
	eS	04 59					Manila,	21 00 24
	eL	07 00					Osaka,	21 05 10
	M	10 42	22	3,7	9,7		Tôkyô,	21 05 54
	F	22 46 —					Irkoutsk,	21 07 54
203 18 ,,	eP	23 56 22				Camarines (2e choc).	Göttingen,	... ...
	M_1	24 02 30	26	1,4	16,8		Manila,	23 53 04
	M_2	04 08	25		16,0			
	C	07 11	16		3,9			
	F	25 30 —						
204 24 ,,	e	23 32 32					Göttingen,	24 ... ...
	F	49 —					Manila,	24 30 10
205 26 ,,	e?	19 25 —				Camarines.	Göttingen,	19 33 ...
	M	19 35 —	5		0,6		Manila,	19 19 54
	F	20 — —				Enregistrement défectueux, presque illisible. Un second enregistrement encore plus défectueux, vers 23h jusqu'à 23h 20m.		
206 27 ,,						Pulsations, toute la journée.		
207 28 ,,						Les pulsations augmentent de fréquence et d'importance.		
208 29 ,,								

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
bis 208 30 Avr.	iP	16 05 53				
	M	06 00	2		0,3	
	F	09 —				
209 1 Mai	P	11 11 06				
	iL	11 20			+1,3	Sensible à Chang-hai et à l'Est de Chang-hai (voir Macroséismes).
	M	11 23		1,4	1,7	
	F	20 —				
210 4 ,,	e	2 50 26				
	M	53 15	2,5		1,0	
	F	3 16 —				
bis 210 4 ,,	eP	5 58 57				Göttingen, e = 6 05 48
	M	6 13 46	8		0,7	Manila, 5 58 08
	F	27 —				Osaka, 5 59 09
						Irkoutsk, 6 07 00
211 4 ,,	e	8 40 44				Göttingen, (iP) = 8 49 33
	M	44 10	9		0,8	Manila, 8 41 39
	F	9 20 —				Osaka, 8 38 53
						Irkoutsk, 8 49 12
212 5 ,,	e	2 16 58				
	M	21 42	9		0,7	
	F	29 —				
213 7 ,,	eP	4 51 33				
	M_1	58 56	10	1,0	0,7	
	M_2	5 00 43	8		0,7	Manila, 4 51 37
	F	20 —				Composante NS. Irkoutsk, 5 05 06
						Déplacement du zéro, de + 10mm.
214 7 ,,	e	5 59 56				
	M	07 45	11	0,4	0,6	Irkoutsk, 6 11 48
	F	6 18 —				Nouveau déplacement du zéro de la composante NS, + 1mm.
						Göttingen, 10 31 57
215 7 ,,	eP	10 20 52				Manila, 10 21 53
	iL	22 20	3/20		+1,1	Osaka, 10 23 31
	M	23 50	12	11,3	9,2	Calcutta, 10 24 30
	F	11 30 —				Irkoutsk, 10 27 30
						Troisième déplacement du zéro, même composante NS, + 8mm. Puis curieux retour spontané de la ligne du zéro, de — 14mm, presque au point de départ de la journée.
216 9 ,,	e	14 08 33				
	M	09 33				
	F	15 —				
217 13 ,,	e	21 07 44				Göttingen, P = 21 21 21
	M	20 22	20		1,2	Manila, ...
	F	35 —				Osaka, ...
						Irkoutsk, 21 20 30
bis 217 14 ,,	e?	3 12 34				
	M	14 10	4		0,7	
	F	22 —				
218 17 ,,	e	5 37 —				
	F	50 —				
219 20 ,,	e	7 55 53				Deux secousses à Leyte et au NE de Mindanao,
	M	8 02 52	16		0,7	une à 7h 49m 10s.
	F	20 —				une à 8h 03m 30s.
220 22 ,,	P	22 58 00				Göttingen, ...
	M	59 14	4		0,25	Manila, ...
	F	23 18 —				Osaka, 22 55 25
221 25 ,,	e	11 56 48				Göttingen, 12 07 44
	M	12 05 40	10		0,8	Manila, 11 54 02
	F	35 —				Osaka, 12 09 57

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
222 25 Juin	P	14 07 13				Göttingen, iP = 14 12 34
	i	11 43	8		+0,6	Manila, 14 09 29
	iL	14 30	13		+1,5	Osaka, 14 05 55
	F	46 —				
222 25 bis ,,	e	15 55 15				Nord de Luçon. Göttingen, eP = 16 04 14
	M	59 38	2/15			Manila, 15 52 35
	F	16 13 —				Osaka, 15 56 00
223 31 ,,	e	12 53 30				Tonga. Göttingen, iP = 13 02 29
	M	13 04 53	13		0,7	Manila, 12 54 14
	F	20 —				Irkoutsk, 13 00 36
224 1	e	23 02 33				Göttingen, e (P) = 23 07 42
	M	12 00	10		1,5	Manila, ...
	F	18 —				Osaka, ...
						Irkoutsk, 23 09 00
225 11 ,,	e	3 18 00				Aparri. Göttingen, ...
	M	20 47	8		0,5	Manila, 3 12 18
	F	38 —				Irkoutsk, 3 30 18
226 11 ,,	e	5 51 37				
	F	55 —				
227 24 ,,	eP	3 41 05				
	i	45 58			+0,35	
	F	4 01 —				
228 25 ,,	P	18 00 24				Célèbes (Menado, Tomohon). Göttingen, iP = 18 12 57
	eS	02 30				Manila, 17 57 55
	eL	04 32				Osaka, 18 14 00
	M	07 52	22		3,75	Tôkyô, 18 01 12
	F	19 16 —				Irkoutsk, 18 01 54
228 25 bis ,,	e	23 05 15				A la fin de cette journée, fréquents épaississements du tracé ; et dentelures très vives et très rapides de la courbe.
		23 06 10				
	i	23 09 07				
		12 20				
	e	14 22				
		15 —				
	e	18 —				
		18 18				
	i	26 56				
		27 06				
	i	28 00				
		28 26				
	e	32 12				
		32 30				
	i	33 12				
		34 18				
	e	37 00				
		37 20				
	e	39 48				
		40 24				
	i	40 42				
		41 —				
	i	41 30				
		42 00				
	i	46 15				
		47 36				
	i	51 53				
		53 06				
	i	57 36				
		58 12				
	e	59 23				
		59 34				
	e	24 00 06				
		01 35				
229 26 ,,	e	5 00 —				Près des îles Bonin. Manila, ...
	M	13 30				Osaka, 4 58 ...
	F	40 —				Tôkyô, 4 56 18
						Le 2e tremblement des îles Bonin n'a pas été enregistré : arrêt de l'horloge.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS-EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s	mm	mm	
bis 229 26 Juin	e	9 14 32				
	i	15 57			+0,75	
	i	16 20				
	i	26 02				
	i	28 48			+0,4	
	i	37 16				
	i	44 28	4		+0,4	
	i	59 55				L'instrument s'est arrêté à 10h.
	?					
230 27 ,,	e	8 44 06				
		54 48				
	i	9 57 42				
		59 —				
	i	10 30 00				Osaka, 10 58 52
	F?	36 35				
231 27 ,,	i	23 9 33				Göttingen, eP = 22 44 57
		13 10				Manila, ...
	i	38 18				Osaka, ...
	M	39 37	5		0,5	Tôkyô, 22 42 30
	F	40 —				Irkoutsk, 22 45 42
						Batavia, 22 42 42
232 28 ,,	i	5 12 05				
	M	12 45	16		0,8	
		13 38				
	i	21 02				
	i	24 43	12		0,7	
	i	33 06				Wien, L = 5 2 ...
	i	49 34				
	i	57 22				
	?	— —				
233 29 ,,	i	8 27 58				
	F	28 13				
bis 233 29 ,,	i	23 44 57				
	F	45 53				
234 30 ,,	i	0 02 56				
	F	04 26				
235 30 ,,	eP	11 29 20				Göttingen, eL = 12 17 ...
	M	32 44	2/14			Manila, ...
	F	45 —				Osaka, 11 32 00
						Wien, iP = 11 42 15
236 1 Juil.	i	0 21 05				
	F	21 26				
237 1 ,,	i	9 02 17	0,5			
	F	03 07				
bis 237 1 ,,	i	11 20 —	0,5			
		20 30				Petit déplacement vers l'ouest.
238 1 ,,		13 00 —				
		14 00 —				Agitation remarquable et continuelle durant tout la nuit; impulsions intermittentes.
	i	14 27 —				
	i	34 —				Göttingen, iP = 13 21 30
		37 55				Manila, ...
	i	39 15				Osaka, ...
		40 10				Irkoutsk, 13 32 48
	i	44 45				Wien, eP = 13 21 35
		46 08				F = 17 30 ...
	i	47 56				Ottawa, 13 15 49
		52 30				
	i	55 45				
		15 03 —				
	i	08 08				
		10 —				

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
238 1 Juil.	i	15 12 54				Un peu après 15h, secousse à Amapala, Honduras.
		13 26				
	i	28 34				
		29 15				
	i	32 30				
		36 30				
	i	82 30				
		31 15				
	i	34 15				
		40 30				
239 2 „	e	2 40 57				
		41 15				
	P	53 15				Göttingen, e = 2 33 15
	M	54 14	1		0,2	Manila, ...
	F	55 40				Osaka, ...
	i	8 36 07				
		36 35				
	i	8 28 50				
		29 17				
	i	8 32 10				
		32 57				
	i	9 52 50				
		53 12				
240 2 „	e	22 39 15				
		40 13				Manila, 23 40 05
	i	23 19 32				
	M	21 34				
	F	22 —				
241 3 „	e	18 34 22				Göttingen, e = 18 52 12
	M	38 23	12		0,75	Manila, ...
	F	45 —				Osaka, 18 34 27
242 4 „	e	12 18 42				
	eS	19 13				
	eL	19 47				
	M	20 15	2,5		0,4	
	F	27 —				
243 5 „	iP	15 49 38				Göttingen, iP = 15 57 55
	M	53 57	6		0,6	Manila, 15 53 14
	F	16 06 —				Osaka, 15 48 51
244 9 „	e	18 57 20				
	eL	19 00 25				Göttingen, P = 19 07 33
	M_1	01 23	30		3,5	Manila, ...
	M_2	04 30	24		3,0	Osaka, 18 59 34
	F	20 00 —				Irkoutsk, 19 03 30
245 12 „	e	3 38 25				
	F	41 —				
246 20 „	P	13 43 03				E. de Mindanao.
	i	43 47				Göttingen, iP = 13 51 59
	L	47 22				Manila, 13 40 40
	M_1	50 46	15		1,5	Tôkyô, 13 50 24
	M_2	53 56	13		1,4	
	M_3	55 11	23		1,5	
	F	14 56 —				
247 27 „	eP	10 43 30				Göttingen, eL = 11 23 30
	F	44 45				Manila, ...
						NE du Japon. Osaka, 10 41 01
						Tôkyô, 10 40 30
247 bis 27 „	e	12 29 30				Göttingen, eL = 13 11 30
	i	32 46				SW de Luçon. Manila, 12 25 44
	F	40 —				Irkoutsk, 12 44 48
247 ter 27 „	eP	15 54 08				Göttingen, L = 16 40 ...
	M	58 15				Manila, 15 53 29
	F	16 09 —				

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
248 2 Août	eP	10 03 45				Göttingen, 10 08 23
	M	08 40	3		0,3	Manila, ...
	F	11 —				Osaka, 11 20 22
249 3 ,,	e	0 10 35				
	F	13 —				
250 4 ,,	e	3 02 —				
	F	07 35				
	e	8 06 50				
	F	09 50				
251 5 ,,	e	1 56 40				
	F	2 10 —				
252 5 ,,	e	9 03 20				
	F	04 —				
	e	10 16 00				
	F	16 35				
253 6 ,,	e	23 26 —				
	F	27 27				
254 13 ,,	e	22 01 00				
	M	10 32	3		0,35	
	F	19 —				
255 19 ,,	e	11 07 26				
	M	08 05	4		0,3	
	F	20 —				
256 24 ,,	e	0 37 —				Pulsations.
	M	— —	10		0,4	
	F	2 — —				
	e	19 — —				
	M	— —	10		0,6	
	F	22 — —				
257 2 Sept.	e	9 54 00				
	M	35 30	2/15			
	F	10 13 —				
257 bis 2 ,,	P	16 09 47		+0,25		
	S	16 15	16		+0,7	8300 kil. Aléoutiennes. Göttingen, P = 16 13 16
	eL	21 50				Manila, ...
	M_1	24 14	25	2,8	5,0	Osaka, 16 07 52
	M_2	26 50	17,5		2,0	Ottawa, 16 12 19
	M_3	28 58	16		2,2	
	F	18 50 —				
258 13 ,,	eP	4 15 54				
	F	30 —				
259 22 ,,	e	12 03 06				
	M	07 10	12		1,2	Guatemala? Au large du cap sud de Formose, d'après Tôkyô; ce qui mettrait aussi le foyer à 10000 kil. de Göttingen. Göttingen, P = 12 19 45 Manila, 12 08 57 Osaka, 12 10 13
	F	40 —				
260 4 Oct.	eP	10 44 43				SE de Sumatra, W. de Java. Göttingen, i = 10 44 7
	M	50 25	17		1,2	
	F	11 40 —				
260 bis 4 ,,	eP	20 33 11				Göttingen, L = 21 15 ...
	M	43 12	18		1,0	Manila, ...
	F	21 00 —				Osaka, 20 30 14

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS–EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
261 5 Oct.	e	3 33 51				
	M	41 14	2/10			
	F	4 20 —				
262 7 ,,	e	0 30 —				Pulsations.
	F	5 — —				
263 11 ,,	eL	14 53 15	20		+ 0,9	
	M	54 45	22		2,0	
	F	15 15 10				
264 16 ,,	e	14 56 11				
	F	15 14 —				4800 kil. Colombie ou Equateur ? Ottawa, 14 04 00
265 21 ,,	P	4 32 03				Karatag. SE du Plateau de Pamyr. (+ 38°, + 72°).
	PR_1	33 57				
	S	38 31	16		+ 2,5	Bokhara. Göttingen, 4 31 40
	SR_1	42 05	15		+ 3,0	Manila, 4 33 06
	eL	45 20				Osaka, 4 33 13
	M_1	48 46	28	6,6	9,1	9000 kil. Ottawa, 4 37 00
	M_2	51 32	30	9,5	11,2	
	M_3	55 48	20		4,7	
	C_1	5 29 08	29		3,5	
	C_2	12 33	23		2,5	
	C_3	18 56	16		2,0	
	F	7 00 —				
266 27 ,,	P	5 24 37				Turkestan ? ?. Göttingen, P = 5 24 1
	S	31 05				Bokhara. Manila, Tr. de terre. aux Iles Calamian (N. de Palawan).
	eL	36 12				Osaka, 6 47 04
	M	42 46	20		1,3	
	F	6 25 —				
267 3 Nov.	e	16 39 30				Lentes pulsations tout le jour surtout de 20h à 24h.
		48 —	20		1,8	
	e	17 36 —				
		50 —				
						Göttingen, eL = 22 54 ...
						Manila, 22 52 55
						Osaka, ...
268 16 ,,	eL	22 50 —				Wien, 22 18 37
	M	52 30	24		2,4	Batavia, 22 15 06
	F	23 30 —				Irkoutsk, 22 24 48
						Honolulu, 22 30 24
269 21 ,,	P	20 11 00				
	S	16 23				Japon ? Göttingen, 20 15 35
	eL	19 27				Manila, 20 09 12
	M_1	23 52	24		8,5	Osaka, 20 11 51
	M_2	25 04	15		6,7	
	M_3	25 53	15		4,0	
	F	21 — —				
270 22 ,,	eP	6 17 46				Göttingen, ...
	M	27 14	18		1,5	Manila, 6 17 24
	F	56 —				Osaka, ...
271 24 ,,	eP	14 03 31				
	M_1	09 17	17		1,5	
	M_2	11 42	24		1,8	Camarines, 1er choc; il y a un 2e choc après 12 min. Göttingen, (S) = 14 22 46
	F	15 — —				Manila, 13 59 10
						Osaka, 14 03 56
272 2 Déc.	e	23 26 55				
	M	28 42	2		0,7	Göttingen, 14 5 ...
	F	40 —				Manila, ...
						Osaka, 13 55 ...
273 5 ,,	eL	12 43 46				
	M	58 28	20		1,2	
	F	13 20 —				

Numéro et Date 1907	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
274 5 Déc.	eL	20 21 30				
		40 32	10		0,65	Pulsations.
	F	21 — —				
275 15 ,,	eP	17 43 16				
		49 15	15		1,0	
	M_1	52 38	28		3,5	
	M_2	55 14	24		4,2	
	F	18 50 —				
276 23 ,,	iP	1 18 10	2		+0,2	
		21 46				
	M	25 38	25		1,5	
	F	2 — —				
277 30 ,,	eP	5 49 13				Nicaragua ?
		59 08				Göttingen, P = 5 39 28
	eL	6 21 30				Manila, 5 46 30
	M_1	27 15	48		2,5	Osaka, 5 47 55
	M_2	33 13	39		2,0	
	M_3	44 40	27		1,5	
	C_1	50 43	20		1,3	
	C_2	55 12	20		1,2	
	C_3	7 01 10	24		1,3	Ottawa, 5 38 48
	F	7 35 —				

§ 2. AVIS MACROSISMIQUES.

SEPTEMBRE-OCTOBRE 1906.

Tout tardif qu'il est et, somme toute, trop incomplet, le renseignement suivant nous a paru cependant mériter d'être conservé au moins provisoirement :

Le gouverneur de la province de Shing-kiang a présenté un rapport au Trône disant ce qui suit :

«Lors de la huitième lune de la 32e année de Koang-siu, des tremblements de terre ont secoué une partie «de cette province.

«A Po-lo-tou kon, sous-préfecture de Souen-min 520 maisons d'habitation se sont écroulées et 105 habitants «sont morts victimes de ce désastre.

«A Tcha-tchang-tse, 680 habitations se sont écroulées également et 344 habitants ont péri sous les décombres.

«A Lao-tsang-miao, 342 maisons ont été détruites entraînant la mort de 46 habitants.

«A Gnieu-k'iou-tse, 378 maisons se sont écroulées : 26 morts.

«Je prie donc Sa Majesté d'accorder par faveur aux malheureuses populations survivantes une somme «d'argent pour que les pauvres gens de cette sous-préfecture puissent avoir de quoi vivre..»

Le trône a consenti à faire envoyer des secours, et des ordres ont été donnés en conséquence au ministère des finances.

JANVIER 1907. *Jeudi* 10. Tche-fou, (Chan-tong). Secousse modérée, ressentie à 13h 42m (heure officielle du sémaphore) au séminaire situé à un kilomètre W. de la ville. Durée : de 7 à 10 secondes. Observateur debout, mais immobile dans une véranda du premier étage. Direction semblant plutôt EW. Objets mobiles, v. g. fenêtres mal closes, assez violemment agités. Plusieurs dormeurs au deuxième étage ont été éveillés. Le vent qui était assez fort a paru à l'observateur cesser pendant la secousse, pour reprendre ensuite.

(R. P. Directeur du Séminaire catholique).

MARS 1907. *Lundi* 4. Dans la ville de Séoul, à 5h 35m (heure locale), ou 6h 6m (heure de Tôkyô). Deux secousses : la première, comme un coup de canon, de poussée verticale : la seconde, deux ou trois

secondes, après, en ondulations horizontales. Durée : 2 secondes, au plus.

Les ondulations semblent se diriger à l'WNW.

Degré IV de l'échelle de Rossi-Forel; cependant, l'ébranlement a été constaté généralement par la population.

(S. G. Mgr Mutel, vic, apost. de Corée).

Mai 1907. *Mercredi* 1. Secousse sensible à Chang-hai et en différents endroits du Kiang-sou : Ts'ong-ming, Tsang-ka-leu, Kin-ka hang, Zi-ka-wei, etc., donc de part et d'autre du Hoang-pou. Direction ENE-SW. Degré V de l'échelle de Rossi-Forel. Forte détonation. Lueurs dans le ciel. Mêmes phénomènes observés en mer dans l'archipel des Saddles, (près de la côte de Chang-hai).

(Plusieurs missionnaires du P'ou-si, du P'ou-tong et de Ts'ong-ming).

Juillet 1907. *Samedi* 6. Secousse sensible à Soung-chou-tsoei-tze, à 15^h 15^m (heure locale). Degré IV de l'échelle de Rossi-Forel.

(S. G. Mgr Abels, vic. apost. de Mongolie orientale).

Août 1907. *Samedi* 24. Trois légères secousses oscillatoires ressenties à P'ei-tcheou, Siu-tcheou fou, (N. du Kiang-sou) à 14^h 56^m. Direction NS. Personnes et meubles assez violemment secoués. Arrêt des horloges. Pas de bruit très sensible. L'une des secousses a durée une bonne seconde.

(R. P. Maynier, S. J., missionnaire catholique).

Septembre 1907. *Dimanche* 29. Secousse ressentie à Sui-fou (Se-tch'oan), durant environ 8 secondes. Début à 16^h 16^m 30^s (heure moyenne locale). Direction, du SW. au NE.

Observateurs placés dans deux maisons distantes d'une cinquantaine de mètres, et assis à leurs bureaux au rez-de-chaussée.

Craquement des boiseries, et bruit des fenêtres empêchant de discerner d'autres bruits sismiques, s'il y en a eu.

(R. P. Piard, M.E., missionnaire catholique).

Octobre 1907. *Mardi* 15. Secousse ressentie à T'ong-ngan, vers 22^h 10^m, et dans toute la préfecture de Tchang-tcheou fou (Fou-kien). Durée : deux secondes. Ebranlement des portes, et mouvement des objets mobiles. Grondements souterrains précédant immédiatement la secousse.

(R. P. Givalt, O. P., missionnaire catholique).

Novembre 1907. *Mercredi* 20. 2^h 17^m. A Pa-tang, (qui se trouve à une heure au sud de Tse-kou, où demeure habituellement le missionnaire, sur le Mé-kong, NW. du Yun-nan). Deux secousses de deux secondes chacune. Direction NW.-SE. Bruits sismiques assez forts avant, pendant et après les secousse. Dormeur au deuxième étage d'une maison thibétaine en bois, sans mortaises, réveillé par les secousses et le bruit. Craquement des boiseries.

(R. P. Monbeig, M. E., missonnaire catholique).

Décembre 1907. *Nuit du Dimanche au Lundi*, 22-23, à minuit et demie. Dans la ville de Wei-hai-wei, et jusqu'à la station des Douanes de S.E. Promontory; cette secousse a été nettement ressentie : durée, environ 4 secondes ; un quart d'heure plus tard, on sentait une petite vibration ; puis, vers 4^h du matin une nouvelle vibration assez forte, réveillant les dormeurs. Direction, EW. Fort bruit de grand vent; ébranlement des portes et des fenêtres.

(R. P. W. M. Hallam, O. F. M., missionnaire catholique.
Et rapport de la station des Douanes de S. E. Promontory).

PUBLICATIONS

OFFERTES A L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI PENDANT L'ANNÉE 1909.

AÇORES *Ponta-Delgada.* — *Observatoire Mét.* — Résumé des Observations. Sept. 1908-juin, 1909.

ALLEMAGNE *Aix-la-Chapelle.* — *Met. Observatorium.* — Deutsches Met. Jahrbuch. 1907.

Berlin. — *K. Astro. Rechen-Institut.* — Bahnelemente, Opposition-ensangaben und Oppositions-Ephemeriden der Kleinen Planeten für 1909. — Astro. Beob. Abteilung. Nos. 42, 43-I. — Veröffentlichungen. Nos. 36, 37.

K. Preuss. Met. Institut. — Tel. Bestimmung der Lange von Tsintau. — Barometrische Teildepression und ihre Wellenförmige Aufeinanderfolge. — Veröffentlichungen. Nos. 198, 200-207.

Brême. — *Met. Observatorium.* — Met. Jahrbuch. 1908-XIX.

Göttingen. — *Geophys. Institut.* — Ergebnisse der Arbeiten des Samoa Observ. III. — Seism. Registrierungen. 1907-08. — Wöchentlicher Erdb. 1908. Nos. 44-47; 1909, Nos. 9-29. Apia. 1907, Nos. 12; 1908, Nos. 1-4, 10-12; 1909, Nos. 1, 3, 4, 5.

Sternwarte. — Das photographische Helligkeitsverthaltnis der Sonne zu Fixsternen.

Hambourg. — *Deutsche Seewarte.* — Met. Jahrbuch. 1907-XXX. — Aus dem Archiv. 1908-XXXI. Nos. 1, 3. — Jahresberischt über die Tätigkeit. 1908. — Nachtrag zum Katalog. 1907-1908. — Tabellarische Reisberischte. 1908. — Uberseeische Met. Beob. Heft XVII.

Horizontapendelstation. — Mitteilungen. April-Dez. 1906; Nos. 24-29, 30-33, 1908; 1-35, 1909. — Einige neuere Seismogramme.

Iéna. — *Erdbebenstation.* — Monatlische Erdb. April, 1905-Juli, 1909.

W. Krebs. — Reelle Tiefenunterschiede zwischen den Sonnenflecken. I. — Physikalische Zeitschrift. 9 Jahrg. Nos. 22-23. — Der Cantabria-Taifun, 22-28 Sept. 1905. — Unschung der Niederschlagsverhältnisse zwischen 1902-1903. — Granulationen der Sonnenoberfläche.

Karlsruhe. — *Zentralbureau für Met.* — Niederschlagsbeob. 1908, I-II. — Met. Jahrbuch. 1908.

Leipzig. — *Erdbebenstation.* — Die in Leipzig und Plauen Juli-Dez. aufgezeichneten Seimogramme. — Hermann Credner und Franz Etzold die Erdbebenwarte.

Metz. — *Académie des Sciences.* — Mémoires. 1905-1906. — Table des Mémoires. 1819-1903.

Münich. — *K. Met. Zentralstation.* — Met. Jahrbuch. 1904-1907.

Erdm. und Erdb. Hauptstation. — Veröffentlichungen. II. Heft.

Strasbourg. — *K. Hauptstation für Erdb.* — Katalog Jahre 1905. — Registrierten. I. Teil. — Verzeichnis der Bibliotek. 1909. — Seismogramme des Japan Erdb. am 21 Jan. 1906. — Unifilares Horizontalpendel, von Siegmund Szirtes. — Eine neue seism. Untersuchungs-Platte. I Teil. — Katalog der seismischen Storungen. 1905-II. — Les tremblements de terre en 1905. — Wöchentlicher Erdb. 1908, Nos. 44-49; 1909, Nos. 5, 7, 8, 9, 12, 13, 21-34, 36, 39.

Stuttgart. — *K. Statist. Landes Amtes* — Met. Jahrb. für 1908.

ANGLETERRE *Edimbourg.* — *Scottish Met. Society.* — Journal. Vol. XV-1908.

Fairfield. — *R. D. Oldham.* — Interpretation of the Californian Earthquake of 1906.

Jersey. — *Observatoire St. Louis.* — Les phénomènes de température dans les tourbillons et en particulier dans la haute atmosphère. — Bulletin. XV-1908.

Londres. — *Meteorological Office.* — Report on the 8th Meeting of the Internat. Met. Committee. Paris, 1907. — The isothermal Layer of the Atmosphere and atmospheric

Radiation. — Hourly Readings at four Stations. 1904. — Codex of Resolutions adopted at Internat. Met. Meetings, 1872-1907. — Fourth Annual Report of the Met. Com. 1909. — A Barometer-Manual for the use of Seamen. — Met. Observations at Stations of the 2nd order. 1905. — Weekly Weather Report, 1908, Nos. 48-53; 1909, Nos. 1-46. — Met. Charts of the North Atlantic and the Indian Oceans. January-Dec. 1909. — The Met. Record. Nos. 110-113. — Quarterly Journal. Nos. 149-152.

Richmond.—The National Physical Laboratory.—Report of the Observatory Department. 1908.—Presidential Address to the Physical Soc. of London.

Shide.—Seism. Observatory.—Fourteenth Report on Seism. Observations. Winnipeg, 1909.—Circulars. Nos. 19-20.

Southport.—Fernley Observatory.—Report and Results of Observations. 1908.

Stonyhurst.—College Observatory.—Results of Met. and Magn. Observations. 1908.

ARGENTINE (RÉP.) *Buenos Aires.—Museo Nacional.*—Anales Serie III, Tomo X.—Le litige des scories et des terres cuites anthropiques des formations néogènes de la Rép. Argentine.

AUTRICHE *Buda-Pesth.—K. Ung. Zentral Anstalt.*—Evkönyvek 1905, Vol. XXXV, Partie IV; 1906, Vol. XXXVI, Parties I, II, III, IV.—Bericht über die Tätigkeit. 1907.—Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometer Aufstellungen.—Die jahrliche Period der Niederschläge in Ungarn. — 7-tes Verzeichniss der für die Bibliothek. 1908.—Die Erdbeben in Ungarn. 1900-1902.—Rapports sur les observations faites aux Observatoires sismologiques de Hongrie.—Bulletin hebd. 1908, Nos. 43-53; 1909, Nos. 1-8, 12-27, 30-37, 39-43.—Avis macrosism. 1908, Nos. 45-53; 1909, Nos. 1-4, 7-23, 35-40.

Innsbruck.—Met. Observatorium.—Met, Beob. 1906.

Kremsmunster.—Sternwarte.—Erdbeben Beob. 1904-1907.

O'Gyalla.—Observ. Astrophys.—Publications. Nos. 10, 11, 12, 13.

Pola.—Sternwarte des Hydrog. Amtes.—Gruppe II. 1908, III Band.

Prague.—Josef et Jan Fric.—Première étude sur les anomalies de réfraction.—Photographie de la comète de 1907 (Daniel).

K.K. Sternwarte.—Magn. und Met. Beob. 1908. — Eine Alter Bemerkenswerter Quadrant der Prager Sternwarte.

Trieste.—K.K. Astro. und Met. Observ.—Rapporto Annuale. 1905-XXII Vol.

Vienne.—K.K. Zentral Anstalt für Met. und Erdmagn. — Allgemeiner der Erdb. Beob. 1904.—Jahrbücher. 1907, XLIV Band. — Erdb. Beob. 1907, IV.—Wöchentlicher Erdb. 1909, Nos. 16, 17, 19-27, 29-45.

Zagreb.—Met. Observatorium.—Jahrbuch für 1906-1907. IV Teil.

BELGIQUE *Anvers.—Société Astro.*—Gazette astro. 1908, No. 12; 1909, No. 1.

Bruxelles.—Chambre de Commerce Sino-Belge.—"Chine et Belgique". Déc. 1908-oct. 1909.

S.A.R. Duc d'Orléans et A. de Gerlache.—Croisière océanographique dans la Mer du Groënland en 1905.—Résultats scientifiques.—Campagne arctique de 1907-Extrait du journal de bord.

Société Astro.—Ciel et Terre. Nov. 1908-oct. 1909.

Uccle.—Observatoire Royal.—Annales. Vol. IV, No. I.—Annales astro. Vol. XI, No. II.—Annales Met. Vol. XVIII, No. II; Vol. XIX, No. III; Vol. XX, No. III. — Annuaire astro. 1909.—Annuaire Mét. 1909.

BRÉSIL *Cuiaba.—Observatorio "Dom Bosco".*—Matto-Grosso. Out. 1908-Junio, Agosto, Set. 1909.

Rio de Janeiro.—Directorio de Met. da Marinha.—Relatorio Geral de Iª Commissao Magn. Brazileira. 1903-1904. — Boletim Mensaes. Abril-Junho, 1907. — Boletim Mensal. Julho-Dez. 1907.

Soc. Nacional de Agricultura.—Boletim. Julho, Agosto, 1908; Janeiro-Março, 1909.

St. Paul.—*Instituto Agronomico.*—Boletim. 1ª Série. Agosto, Out. Nov. Dez. 1908.—Boletim. IIª Série No. 6, 1904, No. 4, 1907. — Boletim de Agricultura. Set. 1908-Março, Junho, Julho, 1909.

BULGARIE *Sofia.*—*Institut Mét.*—Bulletin sismographique. Nos. 3, 4. — Les tremblements de terre en Bulgarie au XIXe siècle. No. I. — Les tremblements de terre en 1908. — Bulletin mensuel (extrait). Nov. 1908-oct. 1909.

CANADA *Ottawa.*—*Astro. Observatory.*—Report of the Chief Astronomer. 1906-1907.

Toronto.—*Met. Service.*—Monthly Weather Review. Aug. 1908-June, 1909.

CAP (LE) *Le Cap.*—*Astro. Observatory.* — Independant Day Numbers. 1906-1908. — Report of H. M's Astronomer. 1906-1908.

CHILI *Punta Arenas Magallanes.*—*Observ. del Col. S. José.*—Boletin Mensual. Julio, 1908-Junio, 1909.

Santiago.—*Servicio Sism.*—Topographia sismica de la sierra costanera de California i el movimiento sismico del 18 de Abril de 1906.—La falla sismica de California.

Valparaiso.—*Servicio Met.*—Anuario Met. IX-1907.

CHINE *Chang-hai.*—*Conseil Municipal.*—Compte-Rendu pour 1908.

I.M. Customs.—List of Lighthouses. 1909.—Customs Gazette Nos. CLX-CLXI-CLXII.—Returns of Trade and Reports. 1908, Part I (A-B); Part II Vol. I-IV; Part III Vol. I-II.

Journaux Hebdomadaires.—Der "Ostasiatische Lloyd". The "Union".

Journaux Quotidiens. — "China Gazette". "Daily News". "Echo de Chine". "Shanghai Mercury". "Shanghai Times".

Municipal Council. — Report for 1908.— Report of the Health Department. 1908.

N. China Branch of the R.A. Society.—Journal. Vol. XL-1908.

Chan-heou.—*Station Mét.* Observations mét. Déc. 1908, janvier-juillet, sept.-nov. 1909.

Ho-kieou.—*Station Mét.*—Observations mét. Nov. 1908-nov. 1909.

Hong-kong.—*General Chamber of Commerce.*—Report for the Year 1908.

Observatory.— Met. Observations made in 1908.

Ku-ling.—*Met. Station.* Met. Observations. February-Nov. 1909.

Macao.—*Observatorio Met.*— Boletim Met. Agosto, Nov. 1908; Febr. Marzo, 1909.

Mao-ming-ngan.—*Station Mét.*— Observations mét. Nov. déc. 1908; janv. fév. juin, juil. août, 1909.

Nan-ning-fou.—*Station Mét.*— Observations mét. Déc. 1908-oct. 1909.

Ta-ming-fou.—*Station Mét.*— Observations mét. Déc. 1908-nov. 1909.

Tchang-kia-tchoang.—*R. P. S. Couvreur, S.J.*— Dictionnaire Français-Chinois.

Tchen-kiang.—*Met. Station.*— Met. Returns. Dec. 1908-April, 1909.

Tchen-tcheou.—*Station Mét.*— Observations mét. Oct. 1908-juil. 1909.

Tchen-tou.—*Station Mét.*— Observations mét. Déc. 1908-oct. 1909.

Ts'ing-tao.—*Government des Kiautschou.* — Denkschrift betreffend die Entwickelung des Kiautschou-Gebietes. Okt. 1907-Okt. 1908.

Met. Observatorium.— Deutsches Überseeische Met. Beob. Dez. 1908-Nov. 1909.

Schantung Eisenbahn Gesellschaft.—Geschäfts-Bericht über das Zehnte Geschäftsjahr. 1908.

Wei-houi-fou.—*Station Pluv.*— Observations pluv. Avril-déc. 1909.

CORÉE *Chemulpo.*—*Met. Observatory.*— Results of the Met. Observations. 1907-1908.

CUBA *La Havane.*—*Academia de Ciencias.* — Anales. Sept.-Dic. 1908; Enero. Feb. Marzo, Mayo, Junio, 1909.

Biblioteca Nacional.— Manual de microscopia y quimica clinica.

Observ. del Col. de Belen.— Observaciones Met. 1908.

Secretaria de Agricultura.— Boletin Oficial. Nov. Dic. 1908; Enero, Feb. Junio, Agosto-Nov. 1909.

DANEMARK *Copenhague.*—*Institut. Mét.* — Nautical-Met. Annual. 1908. — Annuaire mét. 1906 2e partie,

1907 1ère partie, 1908 1ère partie. — Bulletin mét. du Nord. Oct. 1908-sept. 1909.

EGYPTE *Giza.—Survey Department.* — Magn. Observations. April-Dec. 1907, and 1908. — The standardization of the magn. instruments, during 1907.— A discussion of the observations on atmospheric electricity, March 1906-Feb. 1908.

ESPAGNE *Grenade.—Observatoire de Cartuja.* — Les observations solaires, par R. Garrido, S.J. — Le nouveau pendule horizontal de Cartuja, par S. Navarro Neumann, S.J. — Aperçu des instruments les plus usités en sismologie. — Bulletin de l'activité solaire. Juin, juillet, août, déc. 1908.— Boletin Sism. Nov. 1908-Oct. 1909.— Boletin Met. Enero-Agosto, 1909.—Estadistica Foto-Hel. Oct. 1908-Sept.1909.

Madrid.—Observ. Astro. Met. — Anuario para 1909.

Oña.—Observatorio Met. — Observaciones Met. 1908.

San Fernando.—Observatorio de Marina.—Almanaque Nautico. 1909-1910.—Tablas para el calculo de conjunciones geometricas de los Satelites de Jupiter. — Registro de Observaciones Sism. Nos. 22-24, 1908; Nos. 1-5, 7-10, 13-20, 1909.

Tortosa.—Observatoire de l'Ebre. — Mémoires. No. 2. — Bulletin magn. Mars, 1908-février, 1909.

Villanueva y Geltru.—Estac. Met. de las Esc. Pias. — Resumen de las Observ. Enero-Agosto, Oct.-Dic. 1908; Feb. 1909.

ETATS-UNIS *Cambridge.—Harvard Col. Observ.*— Annals. Vol. LVIII, Part III; Vol. LXIII, Part I.

Chicago.—Yerkes Observatory. — The Yerkes Observatory, by Edwin Brant Frost, Director.

Cleveland.—St. Ignatius' Coll. Observ. — Annual Report. 1908-1909.

Colorado Springs.—College Observatory.— Semi-Annual Bulletin, 1907.

Madison.—Washburn Observatory.— Publications. Vol. XII.

Mont Hamilton.—Lick Observatory. — Publications. Vol. VIII-1908. — Bulletin. Nos. 145, 156, 149, 152-170.

New-York.—Soc. for the Prop. of the Faith. — Catholic Missions. Vol. III, January-Nov. 1909.

Philadelphie.—The Franklin Institute. — Journal. Dec. 1908-Nov. 1909.

Pittsbourg.—Allegheny Observatory. — Publications. Vol. I, Nos. 13-17.

Washington.—Carnegie Institution. — Annual Report of the Dir. of Terr. Magn. 1908. — The Carnegie Institution Marine Collimating Compass, by W.G. Peters.

Geodetic Survey. — Results of Magn. Observations made at Baldwin, 1901-1904; at Viegues, 1903-1904; at Cheltenham, 1901-1904; at Honolulu, 1903-1904; at Sitka, 1902-1904. — U.S. Magn. Tables and Magn. Charts for 1905. — Report of the Superintendent for 1908.— Principal Facts of the Earth's Magnetism.— The Figure of the Earth and Isotasy from measurements in the U.S.—Results of Magn. Observations for July, 1907-June, 1908.

Geological Survey.—Index to Geol. Bulletins 177-178.—Annual Report. 1908.— Professional Papers. Nos. 58-61, 63.—Bulletin. Nos. 341, 352-368, 370-372, 374, 375, 377-380, 382-385, 387, 388, 394.—Water-Supply Papers. Nos. 219, 226, 228-231, 234.—Mineral Resources. 1907, Part I-II.

Naval Observatory.—Synopsis of the Report of the Superintendent for the year ending June, 1908.—The Star List of the American Ephemeris for 1909.

Smithsonian Institution.—Report of the Secretary for the year ending June, 1908.—Annual Report. 1907.—Smithsonian Mathematical Tables. Hyperbolic Functions. 1909.

Weather Bureau.—Instructions to the Marine Met. Observers of the U.S.W.B.— Bulletin R.—The daily normal Temperature and the daily normal Precipitation of the U.S.—Bulletin of the Mount Weather Observatory. Vol. I, Part 4; Vol. II, Parts 1, 2.—Report of the Chief of the Weather Bureau. 1906-1907.—

Pilot Charts of the N.P.O. January-Dec. 1909.—Pilot Charts of the N.A.O. January-Nov. 1909.—Met. Charts of the N.P.O. July-Dec, 1909.—Met. Charts of the N.A.O. July-Dec. 1909.—Met. Charts of the S.P.O. June, 1909-Feb. 1910.—Met. Charts of the S.A.O. June-Aug. 1909.—Weather Maps. Nov. 1908-Oct. 1909.—Monthly Weather Review. Oct. 1908-May, 1909.

FRANCE *Bordeaux.—A. Nodon.*—A propos des récents séismes.—L'activité solaire et les phénomènes terrestres.—Les rayons coronaux et l'action électrique du soleil.

Marseille.—Observatoire Astro.—Le tremblement de terre. Moyen d'éviter ses désastres, par M.L. Fabry.

Parc St. Maur.—Observatoire Magn.—Observations magn. 1903-1904.—Déterminations magn. pendant l'année 1904.

Paris.—"Annales de Géographie".—Annales. Vol. XVIII, 1909.

Bureau Central Mét.—Annales. 1906, II-III.

"Cosmos".—Revue des sciences. Nos 1245-1296.

Laboratoire de Géol. du Muséum.—Catalogue des météorites du Muséum.

La "Nature".—Revue des sciences. Nos. 1854-1905.

Observatoire de Paris.—Rapport annuel. 1908.—Carte photographique du Ciel. Zone −1°, Nos. 54 68 70 73 78 79 88 89 92 95 104 106; Zone +1°, Nos. 83 87 88 108 116 119; Zone +3°, Nos. 55 59 74 75 80 125; Zone +5°, Nos. 43 60 124 153; Zone +7°, Nos. 73 136 137 150; Zone +9°, Nos. 54 80 93 105 124; Zone +14°, Nos. 1 90 93 104 108 111 122 125 136 139 140 141 165 179; Zone +16°, Nos. 20 25 27 41 43 55 64 75 87 91 103 106 107 408 137 166 167 171; Zone +20°, Nos. 2 98 134 139 142 165 167 170; Zone +22°, Nos. 4 112 153 172; Zone +24°, Nos. 9 31 36 40 53.

Société Astro.—Bulletin. Déc. 1908-nov. 1909.

Société de Géographie.—Bulletin. Nov. 1908-sept. 1909.

Société Mét.—Annuaire. Sept. 1908.

Société de Physique.—Séances. 1908, Nos. 3, 4, 5; 1909, Nos. 1, 2.—Réunions, Nos. 285-299.

Statistique Générale de la France.—Annuaire. 1905-1906.

HAÏTI *Port-au-Prince.—Soc. Astro. Mét.*—Bull. annuel. 1908.—Bull. mét. Oct. 1908-sept. 1909.

HOLLANDE *De Bilt.—Institut Mét. Roy.*—Annuaire. 1908, A-B.—Onweders, enz. 1906.—Mededeelingen en Verhandelingen. Nos. 6, 7.—Caractère magn. Janvier-mars, 1909.

Groningue.—Sterrenkundig Lab.—Sur la densité stellaire moyenne à des distances différentes du système solaire.—Publications. No. 20.

Utrecht.—Sternwarte.—Recherches astro. III-1908.

HONDURAS *Tégucigalpa.—Archivo y Bibl. Nac.*—Revista. Tomo IV, Entregas XVII, XVIII, XXIII-XXVI; Tomo IV, Entregas I-XII.

Univer. Central.—Revista. 1909. Nos. 1, 4, 5, 6.

INDES ANGLAISES *Bombay.—Colaba Observ.*—Magn. Met. Seism. Observ. 1902-1905.—Met. Observ. in W. India. Jan.-Dec. 1908.

Calcutta.—"Indian Engineering"—Vol. XLIV, Nos. 23-Vol. XLVI, Nos. 22.

Met. Office.—Mem. on the Met. of India. Oct. Nov. 1908.—Mem. on the Met. Conditions before the SW Monsoon of 1909.—Mem. on the Monsoon. June-July, 1909.—Report on the Administration of the Met. Dep. 1908-1909.—Calcutta Daily Weather Report. Nov. 1908-Nov. 1909.—Indian Daily Weather Report. Nov. 1908-Oct. 1909.—Monthly Weather Review. May, 1908-July, 1909.—Indian Met. Mem. Vol. XVIII, Part 2; Vol. XIX, Part 1; Vol. XX, Parts 3, 5, 6, 7.

Survey of India.—Extracts from Narrative Reports. 1906-1907.

Kodaikanal.—Astro. Observatory.—Bulletin. XIV-XVIII.

INDES HOLLANDAISES *Batavia.—Magn. and Met. Observ.*— Magn. Survey. 1903-1907.— Erdbebenbericht. 1909, Nos. 1-9.

INDO-CHINE *Hanoï.—Direction du Comm. et de l'Ind.*— Répartition saisonnière des récoltes et pluviométrie en Indo-Chine.— Bull. économique. Nov. 1908-oct. 1909.

Evêché.—Bull. paroissial. Déc. 1908-déc. 1909.

Phulien.—Observatoire Central. — Note sur le typhon du 12 au 16 juil. 1909. — Bull. mensuel. Janvier-mars, 1909.

Saïgon.—A. Schreiner.— Cours de calcul des compensations par la méthode des moindres carrés.

ITALIE *Bologne.—Observ. della R. Univ.*— Observ. Met. 1907.— Una discussione tra l'osservatorio e un giornale politico quotidiano.

Catane.—Observ. Astrophys.— La spettreliografo del R. Observ. di Catania.— Osserv. pireliometr. a differenti altezze sull'Etna. — Osserv. fotometr. 1907. — Osserv. astrof. de la Cometa "Morehouse".— Catalogo astrofotog. Appendice. Vol. V, I^a; Vol. VI, I^a.— Memorie. Vol. XXXVII, 11-12; Vol. XXXVIII, 1-10.

Gènes.—Ist. Idrogr. della R. Marina. — Elenco dei Fari. 1909. — Catalogo della Publicazioni. 1909.

Messine.—Osserv. della R. Univ.— Nuovo contributo allo studio de la propagazione dei movimenti sism.

Milan.—R. Osserv. di Brera.— Osserv. Met. 1908.— Publicazioni. No. XLV.

Mileto.—Osserv. Morabito.— Boll. Sism. Sett. 1908-Aprile, 1909.

Moncalieri.—Osserv. Carlo Alberto.— Boll. Bimensuale. Sett. 1908-Agosto, 1909.—Boll. Met. e Geod. Giug. 1908-Marzo, 1909.— Boll. Sism. Aprile-Ag. 1909.— Boll. Met. Aprile-Ag. 1909.

Padoue.—Osserv. Geod.— Boll. Mensile. Ott. 1908-Lugl. 1909.

Rome.—Osserv. Geod. di Rocca di Papa.— La variazioni di latitudine ed i terremoti.— Brevi cenni sull'organizzazione del servicio sism. in Italia.— Alcune considerazioni sul meccanismo di propagazione della onda sism.

Pont. Acc. Rom. dei Nuovi Lincei.— Memorie. Vol. XXVI.— Atti. Anno LXII. Sess. I, II, III.

R. Uff. Centrale di met. e di Geod.—Notizie sui terremoti osserv. in Italia. 1905.— Importante particolarita nei sismogrammi in occasione dei terremoti dell'8 Sett. 1905 e 28 Dic. 1909.

Turin.—R. Osserv. Astro.— Annuario Astro. 1909. — Osserv. di Ascensioni Rette. 1904-1906.— Osserv. Met. 1907.

Vallée de Pompéi.—Osserv. Pio X.— Sull'importanza di una stazione Met. Geod. alla falde del Vesuvio.— Alcune Osserv. sugli epicentri sismici della Calabria e di Messinese.— Boll. Met. Geod. Sett. Ott. 1908; Gen.-Agosto, 1909.

JAMAÏQUE *Kingston.—Weather Bureau.*—Fourth Report on Earthquakes in Jamaica.—Weather Report. Oct. 1908-Aug. 1909.

JAPON *Kobé.—Met. Observ.*—The Monthly Bull. Oct. 1908-Sept. 1909.

Kyoto.—Imperial Univers.— Memoirs. Vol. I, No. 4, 1908.—Calendar. 1909-1910.

Mizusawa.—Intern. Lat. Observ.— Annual Report. 1908.

Osaka.—Met. Observ.— Annual Report. 1908, I-II.— Monthly Report. January, 1908-Sept. 1909.—List of Earthquakes. 1908. Nos. 116-125; 1909. Nos. 1-33, 53-58, 66-89.

Tôkyô.—Central Met. Observ.— Annual Report. 1906, Part I.— Bull. No. 2.— Monthly Report. Dec. 1907-May, 1908; July, 1908-Feb. 1909.— Weather Chart. 1909.

Imp. Earthq. Inv. Committee.— Bull. Vol. II, No. 3; Vol. III, Nos. 1, 2.

Imp. Univers.— The Journal of the College of Science. Vol. XXIII, No. 15; Vol. XXVI, Nos. 1, 2; Vol. XXVII, Nos. 1-6.

Met. Society.—Journal. Dec. 1908-Nov. 1909.

Observ. Astro.—Annales. Tome III, 5e fasc.

MADAGASCAR *Tananarive.*—*Observatoire.*—Observ. mét. 1894, 1895, 1899-1903, 1907.

MALTE *La Vallette.*—*Seism. Observ. of the Univ.*—Earthq. Register. April, June-Aug. 1909.

MEXIQUE *Durango.*—*Observ. Met. del Inst. Juarez.*—Bol. Met. Abril-Sept. 1909.

Guadalajara.—*Observ. del Semin.*—Efemerides del Volcan de Colima. 1893-1905.—Resumen de las Observ. Semestre 1,1907.—Un temporal de invierno.

Léon.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Nov. 1908-Sept. 1909.

Mérida.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Oct. 1908-Sept. 1909.

Mexico.—*Inst. Geol.*—Parergones. Tomo II, No. 10; Tomo III, No. 1.

Observ. Met. Central.—Bol. Mensual. Abril, 1904; Agosto, Oct. 1908-Abril, 1909.

Soc. Cient. "Antonio Alzate".—Memorias y Revista. Tomo 25, No. 4; Tomo 26, Nos. 6-12.

Morélia.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Oct. 1908; Enero, Feb. Abril-Junio, Ag. Sept. 1909.

Observ. del Seminario.—Bol. Mensual. Enero, 1906-Dic. 1908.

Oaxaca.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Junio-Dic. 1907.

Pachuca.—*Observ. Met.*—Periodica Oficial. Tomo XLII, Nos. 22, 23, 32, 33, 34.

Puebla.—*Estadistica del Estado.*—Bol. Nov. 1908-Oct. 1909.

Tacubaya.—*Observ. Astro. Nac.*—Observ. Met. 1897.—Carta Fotog. del Cielo. Zone −15°, Nos. 35, 43, 46-55, 61-67; Zone −16°, Nos. 68, 69, 74, 79, 83.

Toluca.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Tomo X, Nos. 12-13; Tomo XI, Nos. 1, 2, 3.

Xalapa.—*Observ. Met.*—Resumen de las Observ. Oct. 1908; Feb. Mar. Jun. Jul. 1909.

Zacatecas.—*Observ. Met.*—Bol. Mensual. Nos. 34-42.

NORVÈGE *Christiania.*—*Prof. Carl Störmer.*—Sur les trajectoires des corpuscules électrisés dans le champ d'un aimant élémentaire avec application aux aurores boréales.

PHILIPPINES *Manille.*—*Weather Bureau.*—Annual Report. 1906, I; 1907, I.—The Hongkong typhoon. July 27-28, 1908.—The Tarlac typhoon. Sept, 18-27, 1908.—Three typhoons in Luzon. Oct. 4-13, 1908.—The strongest earthquakes felt in the Philippines during the last half-century. — Earthquakes of the Batanes Islands and southern Formosa.

The seismic centres in N. Luzon.—Submarine seismisc centres near the coast of N. Luzon.—Seismic centres near W. Mindanao and Jolo.—Mirador Observatory. A new Met. Geod. Station.—Bull. Feb. 1908-June, 1909.—Seism. Bull. Nos. 16-19, 1908; Jan. June, Aug.-Nov. 1909.

POLOGNE *Varsovie.*—*Bureau Mét.*—Wyniki Roczne. 1907-1908.—Srednie Pietnastoletnie 1887-1901.—Compte-rendu. 1908.

T. Banachiewicz.—On a connection between a Chinese theorem and the Fermat's form $2^{2^k}+1$ for the prime.

PORTUGAL *Coïmbre.*—*Observ. de l'Univ.*—Observ. Met. y Magn. 1906-1908.

Observ. do Inf. D. Luiz.—Annaes. Vol. XLIV.

ROUMANIE *Bucharest.*—*Observ. Astro. et Mét.*—Bul. Lunar. 1908; jan. fév. 1909.

RUSSIE *Ekaterinembourg.*—*Observ. Magn.*—Curven des Magnetographen. 1908.

Jurief.—*Observ. de l'Univ.*—Sammlung von Arbeiten ausgeführt von Studenten. Band II. 1908.—Met. Beob. 1906.

Moscou.—*Observ. de l'Univ.*—Met. Beob. 1905-1907.—Luftelectrische Beob. im Ssamarkand'schen Gebiet Während der totalen Sonnenfinsternis am 14 Jan. 1907.

Poulkowo.—*Observ. Astrophys.*—Mitteil. 1909, No. 29.

Riga.—*H. Fritsche.*—Die mittlere Temperatur der Luft im Meeresniveau.—Met. Publ. No. 1.

A. Richter.—Kalender auf das Jahr 1909.

St. Pétersbourg.—*Acad. des Sciences*—Bull. Nos. 17, 1908-16, 1909.

Comm. Sism. Permanente.—Comptes-rendus. Tome 3, No. 1. Bull. Jan.-sept. 1907.

Observ. Phys. Central.—Bull. Mét. 1909.

Soc. de Géographie.—Bull. Vol. XLIV. Nos. VIII-X; Vol. XLV. Nos. I-VIII.—Mémoires. 3e 1908 Tome.

Tiflis.—*Phys. Observ.* — Bull. mensuel. Oct. 1908-août, 1909. — Seism. Monatsbericht. Jan.-Juni, 1903; Okt.-Dez. 1907; Jan.-May, 1908.

SERBIE *Belgrade.*—*Inst. Mét.*—Bull. sism. mensuel. Jan.-sept. 1909.

STRAITS SETTL. *Singapour.*—*Kandang-Kerbau Hospital Observ.*—Annual Report. 1907.

SUÈDE *Upsal.*—*Observ. de l'Univ.*—Bull. mensuel. Vol. XL, 1908.—Sur la compensation entre les types de saisons en certaines régions de la terre.—Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère. Fasc. III.

SUISSE *Neuchâtel.*—*Soc. de Géographie.*—Bull. Tome XIX, 1908.

Zurich.—*Observ. Astro. du Polytechnicum.*—Astro. Mitteil. Nr. XCIX.—Publ. Band IV.

URUGUAY *Montevideo.*—*Museo Nacional.*—Anales. Vol. VII, Tomo IV, Entrega I.

Observ. del Col. Pio de Villa Colon.—Observ. Met. 1905-1907.

Observ. Nacional.—Bol. Enero-Dic. 1908.

Oficina de canje I, de Publicationes.—Breves apuntes sobre los trabajos de J.M. Thome.

Extrait du Bulletin de l'Observatoire de Zi-ka-wei
Tome XXXIII, Année 1907, Fasc. C.

RÉSUMÉ DU CATALOGUE

DES

TREMBLEMENTS DE TERRE SIGNALÉS EN CHINE.

Depuis 1767 av. J.-C. jusqu'en 1896 ap. J.-C.

LIBRARY
AUG 8 - 1912
Weather Bureau

IMPR. T'OU-SÉ-WÉ, PRÈS CHANG-HAI.

APPENDICE.

CATALOGUE DESCRIPTIF

DES TREMBLEMENTS DE TERRE SIGNALES EN CHINE.

RÉSUMÉ

Nous joignons à ce Bulletin le résumé d'un Catalogue descriptif des tremblements de terre observés en Chine depuis les temps les plus reculés (1767 avant J.-C.). Le travail a déjà été entrepris plusieurs fois. Au lieu des trois ou quatre compilations chinoises consultées par Biot, et de quelques autres documents récemment utilisés par les soins de la *British Association for the Advancement of Science,* nous avons eu à notre disposition plus de 400 chroniques qui nous ont permis de compléter les listes déjà publiées. Nous avons pensé être en droit, fondés sur l'autorité d'un sinologue reconnu, le P. Hoang, de maintenir certaines dates quoiqu'elles ne soient pas tout à fait d'accord avec celles auxquelles se sont arrêtés nos devanciers en se servant sans doute d'autres documents, ou de principes différents de chronologie.

Dans ce résumé, il a fallu se contenter de brèves indications descriptives ; les catalogues de Biot et de la *British Association* sont désignés comme références par les lettres B. (Biot) et Sh. (Shide).

S'il nous arrive de nous écarter, pour une date, de l'un de ces catalogues, la référence devient B* ou Sh*. Z indique une mention que nous n'avons trouvée ni dans l'un ni dans l'autre de ces travaux : nous la regardons comme inédite.

Les autres abréviations ne semblent pas exiger d'explication, sinon que dans les tableaux par provinces les chiffres romains I, II, III, indiquent des intensités classées d'après la convention proposée par la *British Association.*

Nous nous abstenons dans ce résumé de transcrire une longue Bibliographie, les indications plus précises de dates, et différents éclaircissements qui se trouvent dans l'édition complète du *Catalogue* (2e Partie), Variétés Sinologiques, n° 28bis.

Le R. P. Tobar a bien voulu, malgré d'absorbantes occupations, nous prêter un puissant concours pour la traduction des documents mis à notre disposition. Sa collaboration sera appréciée comme une garantie hors pair pour le travail d'édit que nous avions à exécuter. Qu'il nous soit permis de lui dire ici notre respectueuse reconnaissance.

Observatoire de Zi-ka-wei, 27 Octobre 1911.

H. Gauthier, s. j.

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE avant l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1	B.C. 1767	...	...	II?	II	II?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	Mai-Juin 1177	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	25 Mars 1027	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	780	II	II?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	16 Mars 687	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	7 Avr. 646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	23 Août 618	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	Avr.-Mai 586	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	27 Mars 557	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	13 Avril 523	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	6 Août 519	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	17 Mars 492	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	466	...	...	...	II	II?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	232	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	230	...	...	III	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	17 Fév. 193	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	22 Janv. 186	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Mai-Juin 179	...	...	III	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Fév.-Mars 175	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Mai-Juin 159	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
...	154	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I?	...	...	...	...	...	...	...
21	7 Juin 143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
22	Nov. 137	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	Juin-Juil. 131	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	10 Oct. 91	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	Août-Sept. 88	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	15 Juin 73	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	72	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	1 Juin 70	...	?	III	?	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	13 Oct. 67	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...
31	17 Avril 47	...	III	III	...	III?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Déc. 41	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	Janv. 36	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Juil. 35	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Déc. 31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
36	3 Janv. 29	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I?
37	26 Mars 26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
38	10 Fév. 10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
39	11 Nov. 7	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CATALOGUE DESCRIPTIF. — RÉSUMÉ

1	Aff. de mont au Chan-si. Aff. au T'ai-chan et au K'iu-chan; secousses dans le Ho-nan et le Chan-tong; rivières mises à sec; s'il y avait simultanéité, l'ébranlement intéresserait une surface de 300 000 kil. carrés.	B* Sh*
2	Activité sismique durant 5 jours consécutifs.	B* Sh*
3	Débordement des sources; apparition de lueurs dans le ciel.	Z
4	Aff. de mont. Perturbation de 3 affluents du fleuve Jaune.	B*
5	A K'iu-feou H.	B*
6	A Ta-ming F.	Z
7	A K'iu-feou H.	B* Sh*
	Aff. de mont. Obstruction du fleuve Jaune pendant 3 jours.	B
9	A K'iu-feou H.	B* Sh
10	,,	B* Sh
11	,,	B* Sh
12	,,	B* Sh
13	Ebranlement d'édifices; sept jours de secousses. Beaucoup de morts.	B Sh
...	Pendant plus d'un siècle, silence des chroniques signalé par le P. Gaubil aussi bien pour les éclipses que pour les tr. de t.	...
14	Au Si-ngan F. et dans d'autres provinces.	B
15	Distance : 400 kil. entre 2 localités simultanément secouées; murailles, tours renversées.	B
16	Six mois de grande activité sismique.	B Sh
17	Plusieurs jours de secousses. Aff. du Ou-tou chan. 760 morts.	B Sh
18	Sensible dans un rayon de 150 kil. autour de Tsing-tcheou et jusqu'au Siu-tcheou F. (Ku).	B*
19	A Si-ngan F.	B Sh
20	A Chang-yong.	Z
20		Z
21	40 kil. ébranles entre Tchou-chan H. et Tchou-k'i H. A Chang-yong, murs détruits; 22 jours de perturbations.	B Sh
22	A Si-ngan F.	Z
23	Beaucoup de morts. Décret impérial.	B Sh
24		Z
25	Partout; des sources jaillissent.	B Sh
26	Décret impérial.	Z
27		B Sh
28	Sensible en plus de 49 préfectures; 6000 morts. Exemption d'impôts mentionnée aussi au Chan-si et au Kan-sou.	B Sh
29	Décret impérial.	B* Sh*
30		Z
31	Monuments détruits, Beaucoup de morts. Fente à l'écorce terrestre. Jaillissement d'eau. Exemption d'impôts. — Arrière-secousse, six mois après.	B* Sh
32	Edit impérial.	B Sh
33		Z
34		Z
35		Z
36	Dans le Se-tch'oan, affaissement de montagne. Identique à celui du Chen-si ?	B* Sh*
37	En 21 jours 124 secousses avec affaissement de montagnes.	B* Sh*
38	Affaissement de montagne.	B* Sh*
39	Du centre au nord du Chen-si, dans 35 villes, (100 000 kil. carrés) murailles de plus de 20 villes préfectorales détruites. Morts nombreuses.	B* Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne A.D.		1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
40	26 Fév.	16	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	26 Mars	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
42	23 Oct.	46	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	4 Mai	76	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	5 Août	89	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	10 Août	92	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	9 Avril	93	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	10 Nov.	95	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	10 Avril	97	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	11 Juil.	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
50	4 Juil.	106	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51	24 Juil.	107	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52		108	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53	13 Janv.	110	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54	15 Avril	110	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	3 Oct.	110	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	I
56	2 Fév.	111	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	1 Août	112	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	6 Fév.	113	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59	2 Mars	113	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60		114	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	16 Août	114	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	11 Juil.	115	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63	12 Déc.	115	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Mars	116	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	Juil.-Août	116	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66	18 Janv.	117	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67		117	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68		118	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	11 Mars	119	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Janv.-Fév.	120	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71		120	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72	10 Oct.	121	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	20 Août	122	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74	Oct.-Nov.	122	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75		123	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76	Août-Sept.	123	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77		124	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78		124	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79	7 Juil.	124	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
80	5 Déc.	125	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II

40	Pluie et neige surtout à l'est de la passe (Koan-tong).	B Sh*
41	A Siu-tcheou F. (du Se-tch'oan).	Z
42	Terre fendue ; nombreuses personnes écrasées. Exemption d'impôts ; secours distribués ; amnistie aux prisonniers.	B Sh
43	Edit impérial.	B* Sh*
44	Aff. de montagne.	B
45	En 13 localités.	B Sh*
46	A Long-si.	B* Sh*
47	A Lo-yang.	B Sh*
48	A Long-si.	B Sh*
49	Chute d'une montagne de 4000 pieds ; vallée obstruée ; plus de 100 morts.	B*
50	Aff. de mont. (Ho-tong).	B
51	Fente à l'écorce terrestre : 35 pieds de prof. ; largeur : 140 × 120 pas.	B Sh
52	En 12 endroits.	B Sh
53	En 9 ,,	B* Sh*
54	En 9 ,, (3 mois après le précédent).	B Sh
55	A I-tcheou.	Z
56	En 12 endroits.	B* Sh*
57	Aff. de montagne.	B
58	En 18 endroits.	B* Sh*
59	En 18 ,,	Sh
60	Assez forte secousse : fissure de 182 lis de long. (environ 25 lieues).	B Sh
61	En 25 endroits.	B
62	Fissure du sol, à Lo-yang et à Sin-tcheng.	B
63	En 10 endroits.	B Sh*
64	En 10 endroits.	B Sh
65		Z
66	En 9 endroits.	B* Sh*
67	En 13 ,,	B
68	En 15 ,,	B Sh
69	En 42 endroits : en quelques-uns, fissures du sol ; jaillissement d'eau. Edifices détruits. Morts.	B Sh*
70	En 12 ,,	Sh*
71	En 23 ,,	B Sh
72	En 35 ,, Çà et là, fissures du sol, destruction d'habitations et de murailles ; personnes écrasées. Décret impérial ; secours distribués ; exemption d'impôts.	B Sh*
73	En 18 endroits.	B* Sh*
74	En 27 ,,	B* Sh
75	En 4 ,, dont la capitale. } Si ces 2 séismes devaient être identifiés, il y aurait secousse à des points distants de 700 kil. Ce serait un grand tremblement.	B Sh?
76	En 17 ,, Eboulement de montagne. }	
77	Bruits sismiques, en montagne.	Z
78	En 24 endroits, dont la capitale.	B Sh
79	Chute de montagne.	B
80	Chute de montagne : plus de 400 victimes.	B

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
81	16 Déc. 125	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	Fév.-Mars 128	...	III	...	...	III	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...
83	19 Juin 133	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84	27 Juil. 133	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85	19 Févr. 136	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86	20 Févr. 137	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	26 Mai 137	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
88	23 Déc. 137	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	1 Mars 138	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90	3 Juin 138	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
91	25 Avril 139	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92	23 Mars 140	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
93	Juin 143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
94	Sept.-Oct. 143	...	III	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	26 Oct. 144	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
96	28 Mai 147	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
97	1 Nov. 147	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
98	149	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
99	2 Nov. 149	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	Août-Sept. 150	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
101	24 Déc. 151	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
102	28 Janv. 152	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
103	12 Déc. 152	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
104	5 Mars 154	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
105	Juin-Juil. 154	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
106	Juil.-Août 155	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
107	Janv. 157	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
108	Août-Sept. 157	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
109	2 Juil. 160	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
110	Juil. 161	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
111	23 Juil. 161	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
112	23 Juin 162	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
113	6 Nov. 165	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114	5 Avril 171	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
115	Juin-Juil. 173	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116	175	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
117	28 Oct. 177	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
118	15 Mars 178	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119	22 Mars 178	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
120	11 Mai 178	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

81	En 17 endroits, dont la capitale.	B Sh
82	Destruction de maisons ; fissures du sol ; morts d'hommes.	B Sh
83	A la capitale : édit impérial demandant une enquête.	B* Sh*
84	,,	B
85	,,	B* Sh*
86	,, le jour même, édit impérial demandant une enquête.	Z
87	,,	B* Sh
88	,,	B Sh*
89	Eboulement de montagne : enfoncement du sol, à Long-si et à Kin-tch'eng.	B* Sh*
90	A la capitale.	B Sh*
91	A la capitale.	B Sh*
92	,,	B Sh
93	Dans le Yuen-yang F.	Z
94	Six mois d'activité sismique : six secousses plus notables : villes détruites ; morts nombreux ; édit impérial envoyant des secours.	B Sh
95	A la capitale, à T'ai-yuen F. et à Yng-men.	B Sh*
96	Fissure du sol ; jaillissement d'eau ; monuments détruits ; personnes tuées.	B Sh*
97	A la capitale.	Sh*
98	Aff. de 5 montagnes.	Sh?
99		B
100	Aff. du Tse-tong chan.	B
101	A la capitale.	B Sh*
102	A la capitale.	B Sh*
103	A la capitale.	B* Sh*
104	Edit impérial.	B Sh*
105	Aff. de montagne (au S. du Chan-tong, ou au N. du Kiang-sou).	B
106	Aff. de montagne (I-tcheou, Kiun-chan, Pa-kiun).	Z
107	A Lo-yang.	B* Sh*
108	Fissure du sol. (Ho-tong).	B* Sh*
109	Aff. du Han-tchong chan.	B*
110		B Sh
111	Si cet effondrement 111 de montagne avec fissure du sol se rapporte au n° précédent 110, comme c'est possible, la même secousse se serait étendue à des points distants de 1200 kil.	B
112	Edit impérial.	B Sh*
113		B Sh*
114		B Sh*
115	A Pé-hai, Tsing-tcheou fou.	B
116	Fente du sol en 12 endroits (?) : $8^{kil} \times 54^{m}$; profondeur : «on n'en voyait pas le fond !»	B*
117		B Sh*
118		Z
119		B* Sh*
120		B Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
121	Avr.-Mai 179	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
122	Juil.-Août 180	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
123	Juin-Juil. 183	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
124	1 Août 191	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
125	Juil.-Août 193	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
126	13 Déc. 193	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
127	1 Fév. 194	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
128	7 Juil. 194	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
129	8 Juil. 194	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
130	Nov.-Déc. 209	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
131	Août-Sept. 225	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
132	Déc. 234	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
133	22 Juin 237	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
134	24 Juin 237	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
135	21 Fév. 239	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
136	19 Mars 239	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
137	5 Janv. 241	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
138	Janv. 242	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139	31 Août 242	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
140	6 Oct. 242	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141	Janv.-Fév. 243	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142	31 Mars 245	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143	Mars-Avr. 248	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
144	Sept.-Oct. 250	...	...	...	...	...	II	II	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
145	263	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
146	Mars-Avr. 265	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
147	Mai-Juin 267	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148	Juil.-Août 268	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149	18 Mai 269	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150	271	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
151	28 Août 276	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
152	16 Juil. 278	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
153	2 Août 278	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
154	280	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
155	15 Mars 281	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
156	Mai-Juin 281	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
157	31 Mars 284	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
158	26 Août 285	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
159	Nov.-Déc. 285	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
160	Août-Sept. 286	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

121	A la capitale.	B Sh
122	Sou T. De l'eau jaillit.	B Sh*
123	Ta-t'ong. Eboulement du versant abrupt du Yuen-chan.	Z
124		B* Sh*
125	Le mont Hoa s'effondre et se fend.	Z
126		Z
127		Z
128		Z
129		Z
130	Kin-tcheou.	Z
131	A plusieurs reprises.	B Sh
132	Tuiles agitées, maisons secouées. Secousse venant du SE. avec bruit retentissant.	B Sh
133	Au Kiang-sou. à l'est du Kiang : mentionné dans un décret impérial.	B Sh*
134	A la capitale.	B Sh*
135	Mentionné dans un décret impérial.	B Sh
136	,, ,, ,, ,,	B* Sh*
137	A Ts'in-tcheou.	Z
138	A Nan-ngan.	B Sh*
139	A Nan-ngan.	B? Sh
140	A Ts'in-tcheou.	Z
141	Wei-kiun.	Sh
142	Nan-ngan.	B Sh
143	A plusieurs reprises.	B Sh
144	Affaissements de montagnes suivis d'inondations.	B
145	Au pays de Chou (Se tch'oan occidental.)	B Sh
146	Aff. de mont. T'ai-hang.	B
147	,, ,, T'ai-che.	B*
148	,, ,, Le T'ai-chan se déplace de trois lis.	B
149		B Sh
150	Lo-yang.	Sh
151	Ho-tong, et à P'ing-yang.	B* Sh
152	Yn-p'ing et Koang-ou.	B Sh
153	Yn-p'ing et Koang-ou.	B Sh
154	Kia-hing.	Z
155	Au sud de la Hoai et à Nan-kin.	B Sh
156	A Tch'ang-cha.	Z
157	Le sol du temple de Hiuen-ti s'affaisse.	B Sh?
158	A l'ouest de Pa.	Z
159	Le mont Sin-hing-chan, à Nan-ngan, s'écroule: une source jaillit.	B
160	Surtout à Nan-ngan et à Kien-wei.	B Sh

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouen
161	Sept.-Oct. 286	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
162	4 Juin 287	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
163	Juil.-Août 287	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
164	Août-Sept. 287	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
165	Févr.-Mars 288	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
166	9 Mai 288	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
167	7 Juin 288	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II I I	II	...	...	...	...
168	Oct.-Nov. 288	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
169	Janv.-Fév. 289	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
170	11 Janv. 290	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
171	Janv.-Fév. 290	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
172	18 Janv. 292	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
173	294	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
174	Mars-Avr. 294	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	II	...	...	...	...	...	...	...
175	27 Juin 294	...	...	...	...	...	...	II II III	...	...	III	...	II II III	...	...	...	...	...	...	...
176	Nov.-Déc. 294	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
177	Déc. 294	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
178	Janv.-Fév. 295	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
179	Juin 295	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
180	Juil. 295	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
181	13 Mars 296	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
182	10 Fév. 298	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
183	Nov.-Déc. 302	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
184	Janv.-Fév. 303	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
185	10 Janv. 304	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
186	304	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
187	Oct.-Nov. 309	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
188	Nov.-Déc. 309	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
189	310	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
190	Mai-Juin 310	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
191	Juin-Juil. 310	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
192	Janv. 311	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
193	5 Mai 314	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
194	22 Juil. 315	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195	Fév.-Mars 318	...	...	...	...	...	...	...	I I	...	...	...	I I	...	...	...	...	...	...	...
196	Mars-Avr. 319	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
197	Mai-Juin 319	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
198	17 Juil. 320	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
199	18 Juil. 320	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
200	320	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

161	A la capitale.		Sh
162	A Kien-ngan.	B	Sh
163	A Yn-p'ing.		Sh
164	A Tan-yang.	B	Sh
165	A Ou-hing, Tan-yang, Koei-ki.	B	Sh
166		Z	
167	A Tch'ang-cha, et à Nan-hai. Sh ajoute dix autres localités du Koang-tong. Juillet-Août : Quatre secousses, dont trois avec bruit semblable au tonnerre. Août-Sept. (suite du même.)	B	Sh
168	A Lin-houo.		Sh
169	Nouvelles secousses à Lin-houo.	B	Sh
170	A Tan-yang.	B	Sh
171		B	Sh*
172	A la capitale.	Z	
173	Aff. de mont. au pays des Chou. Morts d'hommes.	B	Sh*
174	A Chang-yong. Liao-tong, et Chang-kou : en ce dernier endroit jaillissement d'eau : plus de 100 morts.	B	Sh*
175	Aff. du Cheou-tch'oen chan : inondation détruisant les murs de la ville; défoncement du sol sur 300 pieds carrés; morts d'hommes. 2e secousse avec même accident à Chang-yong, (en Juillet-Août). 3e secousse avec larges fentes du sol à Kiu-yong et à Chang-yong ; jaillissement d'eau... grande famine. A Kiu-yong fente de 360 × 840 pieds ; à Chang-yong, de 300 × 1300 pieds.	B	Sh
176	A la capitale.	B	
177	Secousse sentie dans le Ho-nan et le Ngan-hoei.	B	Sh
178	A la capitale.	B	Sh
179			Sh
180	Kin-tch'eng.		Sh
181		B	Sh
182		B*	Sh*
183		B*	Sh
184		B	Sh*
185		B	Sh*
186	Che-yang : aff. de mont. et jaillissement d'eau.		Sh
187	A Siang-tcheou.	Z	
188	A Kin-tcheou, et à Y-tou. Aff. du Y-tao-chan.	Z	
189	Aff. du Ling-hé-che chan, à l'est du Siang.	B	Sh
190	Yen-tcheou.	Z	
191	Yen-tcheou.		Sh
192	Ho-tong.	Z	
193		B*	Sh*
194	Tch'ang-ngan.	B	Sh*
195	Liu-ling, Yu-tchang, Ou-tch'ang, Si-ling : aff. de mont. et jaillissement d'eau.	B	Sh
196	Surtout sensible à Tch'ang-ngan.	B	
197	Ou-ling.	Z	
198	Aff. de mont Ki-chan; morts d'hommes.	Z	
199	A Tsin-lin (Chang-tcheou).		Sh*
200	Aff. de la mont. de Nan-p'ing Kiun.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
201	321	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
202	321	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
203	Mars-Avr. 327	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
204	12 Mai 327	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
205	Mai-Juin 327	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
206	Mars-Avr. 328	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
207	329	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
208	Nov.-Déc. 329	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
209	13 Mai 334	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
210	9 Août 345	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
211	346	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
212	Janv. 347	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
213	17 Fév. 347	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
214	Avr.-Mai 347	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
215	Nov.-Déc. 347	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
216	17 Nov. 348	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
217	16 Fév. 349	...	...	...	...	...	I	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
218	Oct.-Nov. 351	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
219	30 Sept. 353	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
220	27 Fév. 354	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
221	11 Mai 355	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
222	2 Juin 355	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
223	Déc. 356	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
224	Déc. 358	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
225	Juil.-Août 361	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
226	Sept.-Oct. 361	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
227	26 Mai 362	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
228	18 Mai 363	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
229	29 Mars 364	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
230	Fév.-Mars 366	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
231	371	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
232	23 Nov. 372	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
233	18 Nov. 373	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
234	4 Mars 374	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
235	Juil.-Août 374	...	I	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
236	8 Août 374	...	I	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
237	17 Juin 376	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
238	12 Mai 377	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
239	6 Juil. 377	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
240	21 Juil. 386	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

201	Aff. de la mont, de Tchong-nan-chan.	Z	
202		Z	
203	A Kiang-lin.		Sh
204	A Yu-tchang (Nan-tch'ang).		Sh*
205		Z	
206	A I-tcheou.		Sh*
207	Aff. du contre-fort ouest du Liu-chan.	Z	
208	Aff. des pics nord-ouest du Tch'ai-sang et du Liu-chan.	Z	
209	A Koei-ki.		Sh*
210			Sh*
211		Z	
212			Sh
213	Le 17 Février 347, simple secousse au Kiang-ning F.; rien au Kan-sou.	Z	
214	En Avril-Mai, simple secousse au Kiang-ning F. : le même mois, tr. à Si-ning F. murs lézardés; beaucoup de maisons détruites : quelques personnes écrasées.	Z Z	
215	Si-ning, F. ; l'eau jaillit.	Z	
216			Sh*
217			Sh*
218	Eboulement de deux monticules, Siun-p'ing et Tch'ong-yang.	B	
219	A la capitale, avec bruit semblable au tonnerre.	B	Sh*
220	Bruit semblable au tonnerre ; grands cris d'effroi des poules et faisans.	B	Sh*
221		B	Sh*
222			Sh*
223		Z	
224		B	Sh
225		Z	
226	A Liang-tcheou.		Sh
227	Aff. de la mont. Kao-men, et tr. à Liang-tcheou.	B*	Sh*
228	A Yang-tcheou, (Tché-kiang). Dans le Kiang-sou, lacs et rivières débordent.	B	Sh*
229	A Kiang-lin.	B	Sh*
230	A Liang-tcheou ; jaillissement d'eau.	B	Sh
231		Z	
232	A Ki-ngan et à Ngan-tch'ang.	B	Sh*
233		B	Sh*
234		B	Sh*
235		Z	
236	A Lang-tcheou, et aff. de mont.	B	Sh
237		Z	
238		B	Sh*
239	A la capitale ; la terre «produisit des poils ; cela dura jusqu'à l'année suivante.»	B	Sh
240		B	Sh*

TREMBLEMENT DES TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
241	Mai-Juin 389	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
242	1 Avril 390	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
243	8 Sept. 390	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
244	5 Fév. 391	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
245	13 Juil. 392	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
246	25 Janv. 393	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
247	29 Janv. 393	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
248	2 Mars 393	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
249	24 Mai 400	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
250	9 Oct. 400	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
251	29 Fév. 408	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
252	6 Nov. 408	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
253	9 Fév. 409	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
254	Avr. 409	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
255	410	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
256	Fév.-Mai 412	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
257	24 Avr. 414	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
258	19 Juil. 415	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
259	416	...	II(32)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
260	15 Mars 419	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
261	5 Sept. 421	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
262	429	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
263	8 Mai 430	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
264	11 Juin 435	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
265	13 Déc. 436	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
266	5 Mai 438	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
267	19 Mai 438	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
268	9 Août 438	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
269	23 Déc. 438	...	I	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
270	4 Juil. 440	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
271	26 Mai 458	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
272	16 Août 462	...	...	II	...	...	I?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
273	Juin 474	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
274	27 Oct. 474	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
275	6 Mai 477	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
276	22 Juin 477	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
277	Juin-Juil. 477	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
278	Janv. 478	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
279	6 Mars 478	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
280	Mars-Avr. 478	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

241	A la capitale; apparition de «poils» sur le sol.	Z
242	Pendant la nuit, à la nouvelle lune.	B* Sh*
243	A la capitale.	B Sh*
244		B Sh*
245	A la capitale.	B Sh*
246		B Sh*
247	Nouvelle lune.	B Sh*
248		B Sh*
249	«Poils» blancs et noirs sur le sol.	Sh*
250		Sh*
251	Bruit. Tr. pendant la nuit.	B Sh*
252		B Sh*
253	A Sin-yang ; pendant la nuit, bruit semblable au tonnerre.	B Sh*
254	Aff. de la mont. Heng-chan.	B
255	Tr. et aff. mont.	Z
256	A quatre reprises ; signalé spécialement à Nan-k'ang.	B Sh*
257		Sh*
258	Aff. mont Ho-chan : Biot dit qu'on retira six «cloches», en cuivre. (?)	B
259	Cette année, 32 secousses ; avec bruit retentissant à 8 reprises ; aff. de mont. maisons détruites.	Z
260	A Se-tcheou, toutes les maisons sont secouées.	Z
261		Z
262	A Si-ts'in (ou à l'ouest de Ts'in T).	Z
263		Z
264	A la capitale, la nuit.	B Sh*
265	A Ping-tcheou.	Z
266	A Tai-king (Ta-t'ong.)	Z
267	Aff. du mont Hoa.	Z
268		B Sh*
269	A Yen-tcheou et à Yeou-tcheou.	Z
270	A Ho-tong.	Z
271		B Sh*
272	Surtout à Yen-tcheou ; bruit du tonnerre venant du nord du Fl. Jaune. Le Lou-kiun chan et le Liang-chan secoués deux fois.	B Sh*
273	A Yng-men et à Ki-tch'eng, bruit semblable au tonnerre, venant d'en haut du côté de l'ouest ; bruit entendu plus de dix fois ; quand il cessa, il y eut tr.	Z
274	A Ta-t'ong.	Z
275	A la capitale.	Z
276		B
277	A Ts'in-tcheou et à T'ong-wan tch'en : bruit semblable au tonnerre.	Z
278	A Ts'in-tcheou : grand bruit.	Z
279	A Yen-tcheou (Date douteuse).	Z
280		Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
281	3 Mai 479	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
282	Nov. 479	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
283	7 Juin 480	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
284	480	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
285	23 Mars 481	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
286	1 Juil. 482	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
287	10 Sept. 482	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
288	11 Sept. 482	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
289	8 Avr. 483	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
290	Avr.-Mai 483	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
291	6 Août 483	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
292	Automne 484	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
293	30 Déc. 484	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
294	20 Janv. 486	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
295	5 Mars 486	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
296	23 Mars 486	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
297	25 Mars 486	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
298	4 Avr. 486	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
299	10 Mai 486	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
300	27 Mars 495	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
301	31 Mars 495	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
302	17 Fév. 496	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
303	23 Avr. 496	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
304	8 Avr. 498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
305	Sept. 498	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
306	13 Oct. 498	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
307	Juin-Juil. 499	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
308	Juil.-Août 499	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
308	7 Nov. 499	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
309	500	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
310	13 Juil. 500	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
311	2 Mars 503	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
312	503	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
313	503	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
314	503	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
315	504	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
316	504	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
317	504	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
318	504	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
319	505	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
320	30 Août 506	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

281	P'ing-tcheou ; bruit semblable au tonnerre ; cris des faisans.	Z
282	A Tai-king.	Z
283	A Tai-king.	Z
284	Aff. de mont. à Liu-ling, (Che-yang H.) ; les eaux de Tch'ang-hi battent le pied de la montagne.	Z
285	A Ts'in-tcheou.	Z
286	A Ts'in-tcheou; bruit.	Z
287	Bruit semblable à celui du tonnerre.	Z
288	A Ts'in-tcheou.	Z
289	A Ts'in-tcheou; bruit.	Z
290	A Se-tcheou (Hin-tcheou).	Z
291	A l'est de Yong-tcheou, grand bruit.	Z
292		Z
293	A Ping-tcheou.	Z
294	A Ping-tcheou ; grand bruit.	Z
295		Z
296	A Tai-king.	Z
297		Z
298	A Ts'in-tcheou; bruit.	Z
299	A Tai-king et à Yng-tcheou.	Z
300		Z
301	A Koang-tcheou. Aff. de 5 mont. à Meou-p'ing et à Yu-k'ieou.	Z
302	A Ping-tcheou.	Z
303	A Yng-tcheou.	Z
304	A Yng-tcheou.	Z
305	A Yen-tcheou.	Z
306	A Ping-tcheou.	Z
307	A la capitale.	Z
308	A la cap. ; en une nuit, 18 secousses ; «elles continuent jour et nuit jusqu'à l'année suivante ; beaucoup de petites habitations détruites.»	B Sh
308		Z
309		Z
310	A Ts'in-tcheou.	Z
311	A Ping-tcheou.	Z
312	A Liang-tcheou.	Z
313	A Ts'in-tcheou.	Z
314		Z
315	A Ts'in-tcheou.	Z
316	A la capitale.	Z
317		Z
318		Z
319	A Heng-tcheou.	Z
320	A Liang-tcheou ; grand bruit ; les portes de la ville sont renversées.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koung-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
321	30 Sept. 506	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
322	3 Déc. 506	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323	22 Fév. 508	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
324	21 Oct. 508	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
325	28 Fév. 509	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
326	26 Juin 511	...	...	...	II?	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
327	12 Nov. 511	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
328	21 Mai 512	...	...	...	III	III	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
329	9 Nov. 512	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
330	16 Déc. 512	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
331	7 Janv. 513	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332	25 Avr. 513	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
333	Sept.-Oct. 513	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
334	9 Sept. 514	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
335	8 Fév. 515	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
336	13 Janv. 516	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
337	18 Janv. 516	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
338	15 Janv. 518	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
339	2 Août 521	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
340	28 Fév. 522	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
341	28 Juil. 522	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
342	20 Janv. 526	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
343	2 Mars 533	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
344	12 Déc. 536	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
345	12 Déc. 537	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
346	Oct.-Nov. 539	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
347	25 Mars 541	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
348	24 Fév. 543	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
349	Hiver 545	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
350	27 Oct. 548	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
351	16 Mai 549	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
352	23 Mai 549	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
353	Eté 549	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354	30 Nov. 549	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355	4 Juin 558	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
356	563	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
357	22 Juil. 567	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
358	21 Nov. 572	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
359	14 Janv. 575	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
360	10 Déc. 576	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

321	A Ts'in-tcheou.	Z	
322	A la capitale; apparition de «poils blancs» sur le sol.	Z	
323	A Ts'in-tcheou.	Z	
324	A Ts'ing-tcheou (Chan-tong); bruit très fort.	Z	
325	A Ts'ing-tcheou.	Z	
326	A Ting-tcheou; et à Heng-tcheou avec grand bruit.	Z	
327	A Heng-tcheou; bruit semblable au tonnerre.	Z	
328	Surface ébranlée : plus de 350 000 kil. carrés; fissure et affaissement du sol; glissement de montagne; jaillissement d'eau; 5318 morts; 2722 blessés; plus de 3000 animaux domestiques tués ou blessés. Décret impérial constatant l'accident, et envoyant des médecins.	Z	
329	A Ts'in-tcheou, avec bruit.	Z	
330	A Ting-tcheou et à Se-tcheou (une ou deux secousses ?)	Z	
331	A la capitale; bruit au NE.	Z	
332	A Tsi-tcheou; bruit; deux décrets exemptant d'impôts à cause des dégâts [précédents] et des nombreuses victimes.	Z	
333	A Heng-tcheou; bruit dans la montagne.	Z	
334	Aff. du T'ai-chan; chutes de pierres; jaillissement d'eau; effets éprouvés en 17 localités.	Z	
335	A Hoa-tcheou.	Z	
336	Venant du N. O.; bruit retentissant.	Z	
337	Venant du NE.	Z	
338	A Ts'in T.; bruit.	Z	
339	A Ts'in T.; bruit.	Z	
340	A la capitale.	B	Sh
341	A Siu-tcheou F.	Z	
342	A la capitale.	B*	Sh
343	A la capitale.		Sh
344	A la capitale.; poils blancs sur le sol; et à Tou-hia.	Z	
345	A la capitale.	B*	Sh*
346	A Kien-k'ang.	Z	
347	A la capitale.	B	Sh
348	«Poils blancs» sur le sol.		Sh
349		Z	
350	Surtout sensible sur la droite (?) du fleuve Bleu; maisons détruites; morts d'hommes. Sur le sol, poils blancs longs de 2 pieds.	Z	
351	A la capitale.	B	Sh
352	A la capitale.	B	Sh
353	Dans les villes et districts de Ping-tcheou.	Z	
354	A la capitale.	Z	
355	A la capitale.	B	Sh
356	A Ping-tcheou.	B	Sh
357		Z	
358		B	Sh*
359	A Che-tcheou et à Liang-tcheou. Murailles et extérieures détruites; fissure du sol; jaillissement d'eau.	B	Sh
360	A Ho-tong.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
361	4 Mars 587	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362	21 Juin 594	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
363	13 Déc. 600	III	III	III	...	...	...	...	...	III	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...
364	29 Avril 602	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
365	11 Oct. 602	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
366	603	I	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
367	12 Nov. 611	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
368	11 Nov. 619	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
369	15 Août 624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
370	2 Déc. 632	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
371	27 Nov. 633	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
372	6 Août 634	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
373	2 Fév. 638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
373	4 Fév. 638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
373	11 Fév. 638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
373	12 Fév. 638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
374	639	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
375	5 Nov. 646	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
376	12 Sept. 649	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
376	14 Sept. 649	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
377	2 Janv. 650	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
378	6 Mai 650	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
379	16 Mai 650	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
379	15 Juil. 650	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
380	16 Juil. 650	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
381	19 Nov. 651	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
382	5 Janv. 652	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
383	Oct.-Nov. 671	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
384	24 Fév. 677	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
385	9 Nov. 682	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
386	26 Août 687	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
387	3 Août 688	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
388	12 Sept. 688	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
389	8 Mai 694	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
390	12 Août 701	...	...	...	...	.	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
391	12 Sept. 702	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
392	28 Juin 710	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
393	15 Fév. 712	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
394	17 Mai 729	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
395	19 Mars 734	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

361		B Sh
362	A la capitale.	B Sh
363	Gr. tr. «par toute la Chine»; à la capitale, grand vent: maisons détruites, arbres arrachés. Bruits de cloches; la cloche de la pagode Tch'eng-tcha-se sonne trois fois; serrure du temple forcée, portes ouvertes et statue de bronze projetée. A Ts'in-long, plus de 1000 personnes meurent écrasées; de même à Long-si.	B Sh*
364	A Long-si, à Tché-yong et à Ki-yong.	B Sh
365	A Long-si.	Z
366	Aff. du Tsieou-kou chan dans le Liang-tcheou.	B
267	Aff. du Ti-tchou chan. Obstruction du fleuve Jaune sur plusieurs dizaines de lis.	B
368	A la capitale.	B Sh
369	A Tsiuen-tcheou et à Yue-tcheou: aff. de mont. et obstruction du fleuve.	B Sh*
370	A la capitale.	Z
371	A la capitale.	B Sh*
372	Aff. des sommets des mont. de Long-yeou.	B
373	A Song-tcheou et Ts'ong-tcheou: destruction de maisons. (2 Fév.)	Z
373	A ,, ,, (4 Fév.)	Z
373	A ,, ,, destr. de presque toutes les maisons (11 Fév.)	B Sh*
373	A ,, (12 Février)	Z
374		Z
375	A Ling T.	B Sh*
376	A Ho-tong, le 12 Sept.	B Sh*
416	A Ho-tong, le 14 Sept. seconde secousse très violente, surtout sensible à Tsin T. Cinq jours après, la cour fait faire une enquête. Les survivants reçoivent en subsides trois pièces de soie par chacun de leurs morts. Exemption de deux années d'impôts.	B Sh*
377	A Ho-tong et à Tsin-tcheou.	B Sh*
378	A Ho-tong et à Tsin-tcheou.	B Sh*
379	A Ho-tong.	B Sh*
379	A Tsin-tcheou.	Z
380	A Ho-tong, à 2 reprises, et à Tsin-tcheou avec bruit semblable au tonnerre.	B Sh*
381	A Tsin-tcheou.	B Sh
382	A Hin T*.	B Sh*
383		Z
384	A la capitale.	Sh*
385	A la capitale.	Sh*
386		B* Sh*
387		B Sh*
388	A la capitale.	B Sh*
389	A Chang-tcheou F.	B Sh*
390	Dans les cinq tcheou suivants: Yang, Tch'ou, Chang, Joen, et Sou; spécialement signalées à Chang-tcheou et à Ho-k'ieou.	B* Sh*
391	Dans six tcheou (préfectures ou sous-préfectures) de Kien-nan.	B* Sh*
392	A Yen H. (Cheng H).	B Sh*
393	A Ping T., Fen T. et Kiang T.; maisons d'habitation détruites; plus de 100 personnes écrasées.	B* Sh*
394	Le mont Lan-tien glisse de plus de 100 pas.	B Sh*
395	A Ts'in T.*	B* Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koung-tong	15 Koung-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
396	9 Nov. 736	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
397	1 Janv. 737	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
398	18 Avr. 738	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
399	Août-Sept. 754	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
400	27 Nov. 756	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
401	21 Déc. 767	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
402	9 Juin 768	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
403	29 Mars 769	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
404	27 Juin 769	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
405	776	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
406	777	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
407	778	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
408	13 Mai 780	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
409	27 Juil. 782	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
410	23 Mai 783	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
411	9 Juin 783	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
412	21 Juin 786	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
413	12 Janv. 788	I	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
414	12 Fév. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
414	13 Fév. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
414	14 Fév. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
415	1 Mars 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
416	6-8 Mars 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
417	15-18 Mars 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
418	29 Mars 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
419	16-21 Avr. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
420	2-3 Mai 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
421	27-28 Juin 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
422	23 Sept. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
423	3 Oct. 788	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
424	27 Mai 793	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
425	9 Mai 794	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
426	14 Mai 794	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
427	8 Août 797	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
428	3 Fév. 805	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
429	Janv.-Fév. 806	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
430	Oct.-Nov. 812	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
431	27 Juin 813	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
432	2 Avr. 814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
433	Nov. Déc. 815	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

396	A la capitale.	Z
397	A la capitale de l'Est.	Z
398	A la capitale.	B Sh*
399	A Pé-yen, à plusieurs reprises ? (au nord de Yen, plusieurs secousses).	Z
400	A Ho-si, bruit ; fissure du sol ; habitations renversées ; sensible surtout à Tchong-i et à Tsieou-ts'iuen. Il y eut des secousses jusqu'au 9 Avril 757 et même, d'après un document, jusqu'en Juin-Juillet 757.	B Sh*
401	A la capitale ; semble venir du NE ; grand bruit.	B Sh*
402		B* Sh*
403	A la capitale.	Z
404	A la capitale.	Z
405	A Tcheng-ting F. et à Ting T.	Z
406	,, ,, nouvelles secousses durant 3 jours.	B Sh
407	Aff. du Hoang-kin chan, à Tch'eng T*. ; plusieurs centaines de morts.	B
408	A la capitale.	B Sh*
409	A la capitale.	B Sh*
410	A la capitale : apparition de «poils» sur le sol.	B* Sh*
411		B Sh*
412	A la capitale.	B Sh*
413	A la capitale, à Tong-tou, et à Ho-tchong (ou dans la vallée moyenne du fl. Jaune pendant la nuit (nouvelle lune).	B* Sh*
414	A la capitale, pendant la nuit (nouvelle lune).	Sh*
414	A la capitale, le lendemain.	B Sh*
414	A la capitale, le surlendemain.	B Sh*
415	A la capitale (le 29 Février, le 1 et le 3 Mars).	B Sh*
416	A la capitale (le 6, 7, 8 Mars).	B Sh*
417	A la capitale (le 15, 17 et 18 Mars).	B Sh*
418	A la capitale (le 29 Mars).	B Sh*
419	A la capitale (le 16 et 21 Avril).	B Sh*
420	A la capitale (le 2 et 3 Mai).	B Sh*
421	A la capitale (le 27-28 Juin).	B Sh*
422	A la capitale (23 Sept.) ; bruit semblable au tonnerre.	Sh*
423	A la capitale (3 Oct.) ; débordement soudain de la rivière Pa ; plus de 100 morts.	Sh
424	Surtout sensible à Ho-tong et Koang-fou. Bruit semblable au tonnerre ; destruction de murailles de villes et de maisons d'habitation ; fissures du sol ; jaillissement de sources.	B Sh*
425	A la capitale.	B Sh*
426	A la capitale.	B Sh*
427	A la capitale.	B Sh*
428	A Yuen-kian ; fissure du sol au Kiang-y chan ; débordement du fleuve ; la population passe la nuit en plein air.	Z
429	A Yong-tcheou.	Z
430	A la capitale ; les plantes et les arbres sont secoués sensiblement.	B* Sh*
431	Aff. du Ta-wei chan.	B
432	A Siun-tcheou ; à 18 reprises en 24 heures ; plus de 100 morts.	B Sh*
433	A la capitale.	B Sh

Toutes ces secousses furent sensibles surtout à Kin-tcheou, (Hing-ngan ?) ; débordement des fleuves, fissures dans les montagnes, beaucoup d'habitations détruites, la population s'installe en plein air.

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Chen-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
434	31 Mars 816	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
435	6 Fév. 817	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
436	13 Mars 820	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
437	19 Août 820	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
438	4 Fév. 828	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
439	Mars-Avr. 832	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
440	9 Juil. 833	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
441	20 Août 834	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
442	11 Avr. 835	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
443	25 Fév. 836	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
444	6 Déc. 837	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
445	5 Déc. 839	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
446	13 Mars 842	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
447	27 Janv. 843	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
448	20 Oct. 849	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
449	9 Oct. 858	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
450	Mai-Juin. 860	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
451	Janv.-Fév. 866	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
452	14 Fév. 867	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
453	Juil.-Août 871	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
454	11 Mai 872	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
455	14 Juil. 876	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
456	30 Juil. 876	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
457	Janv. 877	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
458	3 Août 877	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
459	3 Fév. 879	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
460	Fév.-Mars 880	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
461	Automne 883	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
462	Printemp. 886	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
463	Janv. 887	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	?
464	Avr.-Mai 887	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
465	11 Avr. 895	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
466	16 Mai 908	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
467	Avr.-Mai 909	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
468	21 Déc. 924	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
469	Oct.-Nov. 925	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
470	12 Janv. 926	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
471	Sept. 927	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
472	2 Nov. 927	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
473	20 Déc. 927	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

434	A la capitale.	B* Sh*
435		Z
436		B Sh*
437	Aff. de mont à Fan-tchong; il y a vingt morts.	B
438		B Sh*
439	Poils blancs sur le sol.	Z
440		B Sh*
441		Z
442	A la capitale : bruit, craquement à l'intérieur des maisons ; toutes les tuiles tombent.	Sh*
443	A la capitale.	B Sh*
444	A la capitale.	B
445	A la capitale.	B Sh
446	Song-tcheou et à Po-tcheou.	B* Sh*
447	A la capitale.	B* Sh*
448	A la capitale. (Chang-tou) et à Ning-hia F. : quelques dizaines de personnes écrasées; secousse sentie à Tcheng-ou, T'ien-té, Ling-ou, Yen-tcheou.	B* Sh*
449	A T'ai-yuen.	B Sh*
450	A la capitale.	B Sh*
451	A Tsin-tcheou et à Kiang T*. ; fente à l'écorce terrestre ; «une source se forma, qui donnait une boue bleue».	B* Sh*
452	A Ho-tchong, Tsin-tcheou et Kiang T*. Maisons détruites ; quelques blessés, quelques morts.	B Sh*
453	A Pou T.	Z
454	A l'ouest du Tché-kiang ; (un document dit : à l'est et à l'ouest du Tché-kiang); aux Saddles (îles de la côte).	B Sh*
455		B Sh*
456	A Hiong-tcheou et à Pou T. ; secousses durant les 15 jours; murailles de la ville et maisons détruites; affaissement du sol; jaillissement d'eau, beaucoup de morts ou blessés.	B Sh
457	A la capitale; bruit.	B Sh*
458	A Hiong H.	B Sh*
459	A la capitale : fissure au Lan-tien chan ; jaillissement d'eau.	B Sh*
460	A Fong-siang et autres lieux ; aff. du Ki-chan.	Z
461	A Tsin-tcheou.	B Sh
462	A Tch'eng-tou.	B Sh
463	A Wei-tcheou.	B Sh
464	Aff. du Wei-tcheou chan. Secousses durant plusieurs jours de suite; la poussière couvrait le ciel; obstruction du fleuve et reflux des eaux.	B
465	A Ho-tchong, glissement de montagne.	B Sh
466	A K'ai-fong.	Z
467		Z
468		Z
469		Z
470		Sh*
471		Z
472		Z
473	Série de secousses.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
474	21 Déc. 927	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
475	1 Janv. 928	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
476	930	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
477	12 Août 931	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
478	22 Août 931	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
479	932	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
480	933	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
481	Mars-Avr. 936	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
482	14 Mai 937	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
483	Déc. 937	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
484	Juil. 938	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
485	Mai-Juin 939	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
486	Nov.-Déc. 939	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
487	Janv.-Fév. 941	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
488	Oct.-Nov. 941	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
489	4 Mai 949	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
490	Nov. 951	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
491	Nov.-Déc. 952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
492	6 Déc. 952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
493	Avr.-Mai 953	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	I
493	Nov. 953	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
494	1 Oct. 961	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
495	Oct. 962	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
496	964	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
497	967	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
498	986	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
499	Juin-Juil. 991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
500	Oct.-Nov. 991	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
501	23 Oct. 991	...	...	...	...	...	I	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
502	2 Nov. 996	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
503	Nov.-Déc. 996	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
504	8 Août 998	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
505	23 Août 999	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
506	Oct.-Nov. 999	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
507	30 Avr. 1000	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
508	Janv.-Fév. 1001	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
509	Sept.-Oct. 1001	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
509	1003	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
510	4 Fév. 1004	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
511	11 Fév. 1004	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

474		Z	
475		Z	
476	«Partout»; maisons détruites.	Z	
477	A T'ai-yuen.	Z	
478		Z	
479	Aff. du Tch'e-kia chan, à Koei-tcheou.	B	
480	A Fou-tcheou.	Z	
481	Au pays de Chou.	Z	
482		Z	
483	Au pays de Chou.	Z	
484	Au pays de Chou; bruit.	Z	
485	Au pays de Chou.	Z	
486	Au pays de Chou : bruit venant du N. O. «semblable à un grand vent précurseur de pluie».	Z	
487	Au pays de Chou.	Z	
488	Au pays de Chou : quelques centaines de maisons ébranlées, renversées.	Z	
489	Yong-p'ing fou.		Sh*
490	Au pays de Chou: quelques centaines de maisons ébranlées, renversées.	Z	
491	Au pays de Chou.	Z	
492		Z	
493	Au pays de Chou.	Z	
493	Quinze chocs dans le Ho-nan et le Tche-li; (cités par Sh'.		Sh
494	Bruit semblable au tonnerre.	Z	
495	Bruit semblable au tonnerre.	Z	
496	A Pien-king.	B*	Sh*
497	A Pien-king.	Z	
498	Aff. du massif du Tsing-long hia, sous-préfecture de Fo-tsing: obstruction de la rivière du Pé-kiang; reflux des eaux qui s'élevèrent à une hauteur de plus de cent pieds et firent des dégâts sur une surface de plusieurs centaines de lis.	B	
499	Aff. du Min-chan; obstruction du fleuve; reflux des eaux et inondation des champs cultivés.	B	
500		Z	
501	A la capitale du sud.	Z	
502	Douze secousses en l'espace de 24 heures à Ts'in-tcheou et à Pou-tcheou.	Z	
503	A Tong-koan, et jusqu'à Ling-tcheou et Hia-tcheou. Beaucoup de murs intérieurs et exterieurs de villes ainsi que ceux de nombreuses habitations furent détruits.	B	Sh*
504	Simple glissemement de talus à la suite d'inondations: quelques soldats écrasés.	B	
505	Glissement de talus à l'occasion de fortes pluies: 22 familles écrasées.	B	
506	Beaucoup de maisons détruites.	B	Sh
507	Encore un glissement de talus à l'occasion de fortes pluies: 62 morts.	B	
508	A Ts'in T*: plus de 60 morts.	B	
509	A K'ing-tcheou.	B	Sh
509	A I-tcheou, d'après Biot et Shinobu.	B	Sh
510	A Pien-king.	B	Sh*
511	A la capitale.	B	Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
512	15 Fév. 1004	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
513	21 Fév. 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
514	7 Mars 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	I
515	24 Avr. 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
516	5 Mai 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
517	17 Mai 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
518	22 Mai 1004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
519	16 Déc. 1004	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
520	17 Déc. 1004	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
521	28 Déc. 1004	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
522	1 Janv. 1005	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
523	AoûtSept. 1007	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
524	6 Sept. 1007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
525	9 Sept. 1007	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
526	Mars-Avr. 1009	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
527	Mai-Juin 1009	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
528	Août 1011	...	...	...	...	...	...	...	...	..	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
529	12 Août 1011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	I
530	16 Mars 1019	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
531	Avr.-Mai 1022	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
532	16 Avril 1027	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
533	Avr.-Mai 1027	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
534	29 Nov. 1029	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
535	24 Janv. 1038	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
536	Janv.Fév. 1038	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
537	1 Mars 1038	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
538	Nov.Déc. 1038	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
539	30 Déc. 1038	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	1039	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
541	17 Juin 1043	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
542	7 Juin 1044	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
543	22 Juin 1044	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
544	1044	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
545	28 Août 1045	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
545	8 Sept. 1045	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
546	30 Sept. 1045	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
546	Sept.-Oct. 1045	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
547	6 Avr. 1046	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
547	Avr.-Mai 1046	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
548	18 Avr. 1046	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

512	A la capitale : maisons ébranlées avec bruit ; après 2 heures, tout cessa.	B Sh*
513	A Ki T*.	B Sh*
514	A Ki T*, I-tcheou, Li-tcheou, et Ya-tcheou.	B Sh
515	A Hing-tcheou.	Z
516	A Yng-tcheou.	Z
517	A Yng-tcheou,	B
518	A Hing-tcheou ; plusieurs reprises interminables.	B Sh
519	Depuis le midi jusqu'à la capitale.	B Sh*
520	A Che-tcheou.	B Sh*
521	A Che-tcheou,	Z
522	A Che-tcheou.	Z
523	Aff. de mont, à Ts'in T* (Tch'eng-ki H.) morts d'hommes.	Z
524	A I-tcheou.	B Sh*
525	A Wei-tcheou, Wa-t'ing-tse, à 4 reprises.	B Sh*
526	A Tai-tcheou.	B Sh
527	A Tai-tcheou.	Z
528	Destruction de fortifications : talus en terre et murailles.	B Sh
529	A Tchen-tcheou, Mei-tcheou, Tch'ang-tcheou.	B Sh
530	A Ho-nan F.	Z
531	A Liao-tcheou, Yun T. et Yng T. ; maisons renversées ; aff. du sol ; fissure de plusieurs centaines de pas dans le Wei-pé chan : une source jaillit et forma un cours d'eau.	B* Sh*
532	A Ts'in T*.	B* Sh*
533	Au Kiang-nan.	Sh*
534	A la capitale.	B Sh*
535	Destruction des maisons d'habitation à Hin T* : morts 19 742 ; blessés 5555. A. Tai T*. 759 morts. A Ping-tcheou, 1890 morts. Distribution de secours aux survivants.	B Sh*
536	A Ting T*.	Z
537	A Ping-tcheou, Tai-tcheou et Hin-tcheou.	B Sh*
538	A Hin T*.	B Sh
539	A la capitale.	Sh*
540		Z
541	A Hin T*.	B* Sh*
542	A Hin T* : bruit semblable au tonnerre, au NO.	B
543	Bruit semblable au tonnerre.	Z
544	Tsi-ning.	Z
545	A Koang-tcheou.	B Sh*
545	A Koang-tcheou.	Z
546	A Yo-tcheou.	B* Sh*
546	A Kin-nan fou.	Sh*
547	A Tsing-tcheou.	B Sh*
547	Lin-k'iu H.	Z
548	A Teng-tcheou. Aff. du Kiu-ngeou chan. Depuis, il y eut plusieurs tremblements, et au fond de la mer bruits soudains semblables au tonnerre.	B Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tche-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
549	11 Juin 1046	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
550	Nov. 1046	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
551	14 Nov. 1047	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
552	Mai Juin 1056	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
553	Mars Avr. 1057	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
554	26 Mai 1057	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
555	12 Août 1057	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
556	23 Déc. 1057	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
557	Juil. Août 1058	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
558	2 Juin 1060	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
559	4 Oct. 1067	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
560	Automne 1067	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...	II	...
561	14 Août 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
562	15 Août 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
563	21 Août 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
564	Eté 1068	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
565	1 Sept. 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
566	3 Sept. 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
567	Sept. 1068	...	...	II	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
568	1068	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
569	17 Oct. 1068	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
570	23 Déc. 1068	...	...	...	...	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
571	31 Déc. 1068	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
572	14 Janv. 1069	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
573	18 Janv. 1069	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
574	1069	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
575	1069	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
576	Etc 1072	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
577	3 Nov. 1072	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
578	Nov. Déc. 1076	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
579	8 Juin 1085	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
580	21 Janv. 1087	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
581	24 Fév. 1087	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
582	4 Avr. 1087	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
583	Printem. 1089	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
584	Sept. Oct. 1092	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
585	1 Nov. 1092	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
586	2 Nov. 1092	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

549	A la capitale.	B Sh*
550	Aux 2 rivières à l'est de la capitale ; sensible surtout à Teng-lai.	Z
551	A Ho-yang (Mong-hien) et à Hiu T*.	B Sh*
552	Grand tr. de t.	Z
553	A Yong-tcheou, Pa-tcheou, Hiong-tcheou.	B Sh*
554	Grand tr. à Yeou-tcheou : murs extérieurs et intérieurs de la ville en grande partie détruits : «plusieurs dizaines de mille personnes moururent écrasées».	B Sh*
555	A la capitale du sud.	Z
556	Bruit semblable au tonnerre, venant du NO. à Sieou-tcheou, et du N. à Hai-yen.	B* Sh*
557	A la capitale du sud.	Z
558	A la capitale.	B Sh*
559	A la capitale.	B
560	A Tchang-tcheou, fissure du sol large de 10 pieds au fond de laquelle on constate des arbres avec tout leur feuillage. A Chao-ou, habitations renversées ; fente du sol ; jaillissement d'une source : très grand nombre de morts. Surtout sensible à Tch'ao-tcheou (Koang-tong).	B Sh
561	Au Ho-nan, cette année, il y eut six tremblements de t., qui durèrent plusieurs heures, avec bruit semblable au tonnerre.	B Sh*
562		B* Sh*
563		B Sh*
564		B
565	A la capitale.	B
566		B
567	Siu-tch'eng, Tong-ngo, durant tout un jour ; et à Ts'ang-tcheou, Ts'ing-tcheou, Tche-tcheou, Mouo-tcheou. Destruction des murailles de ville et d'habitations. Secousse très forte au nord du fleuve Jaune : beaucoup de morts.	B Sh
568		...
569	Mouo-tcheou : bruit semblable au tonnerre.	B
570	A la capitale et à Mouo-tcheou.	Sh*
571	Yu-tcheou.	B Sh*
572	A Ki T*.	B Sh*
573	Éjection de sable, de détritus (planches de barques, écailles d'huîtres, coquillages, etc.).	B Sh*
574	Bruit semblable au tonnerre.	...
575	Surtout à Yng-tcheou. Destruction des murailles intérieures et extérieures et des maisons, dont les habitants se réfugient en plein air. Serait-ce le même qu'au n° 567 ? non : à cause de l'indication nette de l'année. — En 1069, dit une vieille chronique, il y eut, un jour, plus de dix secousses; après une demi année, le calme revint.	Sh
576	A Soei T.	Z
577	Hoa T. Aff. d'un sommet du Chao-hoa chan, sur une superficie de plus de 3 hectares. Fissures du sol d'où éjection de matériaux s'accumulant en monticules de plusieurs dizaines de pieds de haut. L'éboulement fit complètement disparaître cinq ou six agglomérations contenant plusieurs centaines de familles, sans laisser traces d'arbres ni de maisons. Depuis plusieurs années, on entendait toujours du bruit au-dessus du pic. La nuit de l'accident, sans qu'il y eût vent ni pluie une sorte de brouillard ou de poussière atmosphérique s'éleva subitement, tandisqu'un bruit grandissant se faisait entendre, puis survint le tremblement, qui dura à peine le temps d'avaler un bol de riz.	B Sh
578	Beaucoup de maisons détruites.	Z
579	A la capitale.	B Sh
580	Aff. au Siao-fou-kou chan : quelques blessés.	B
581		Z
582	A Tai T*.	B* Sh*
583	Au Chen-si et à P'ing-lou ou Ho-pei, (nord du fl. Jaune).	B Sh
584	A Tchen-yong-kiun.	Z
585	A Tchen-yong-kiun, Lan-tcheou et Yong-hing-kiun.	B* Sh*
586	A Hoan-tcheou.	B* Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchê-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
587	1093	...	...	...	...	...	...	I	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
588	Oct. Nov. 1094	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
589	7 Janv. 1095	...	...	...	I	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
590	Eté Août 1095	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
591	28 Nov. 1095	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
592	1096	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
593	3 Avr. 1096	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
594	23 Avr. 1096	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
595	11 Oct. 1096	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
596	7 Août 1097	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
597	AoûtSept. 1079	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
598	25 Août 1098	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
599	21 Fév. 1099	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...
600	22 Août 1099	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
601	16 Fév. 1100	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
602	31 Mars 1100	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
603	12 Juin 1100	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
604	Déc. 1101	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
605	15 Janv. 1102	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
605	12 Fév. 1102	...	...	...	I	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
606	26 Oct. 1107	...	...	..	...	...	I	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
607	Juil. Août 1115	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
608	5 Août 1117	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
609	JuinJuil. 1122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
610	Janv. 1123	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
611	Janv. Fév. 1124	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
612	Avr.-Mai 1124	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
613	30 Août 1125	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
614	Mai-Juin 1126	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
615	15 Fév. 1128	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
616	15 Sept. 1132	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
617	Août 1133	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
618	22 Sept. 1133	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
619	JuinJuil. 1135	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
620	9 Juil. 1136	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
621	14 Août 1137	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
622	24 Mai 1140	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
623	16 Janv. 1141	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
624	10 Mars 1154	...	...	...	..	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
625	28 Avr. 1155	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

587		Z	
588		Z	
589	T'ai-yuen.	B*	Sh*
590	Kiang-nan.	B	Sh
591	Ho-nan F.	B	Sh
592	A plusieurs reprises (dans l'année. ?)	Z	
593	Kien-nan et Tong-tch'oan.	B	Sh*
594	Kien-nan et Tong-tch'oan.	Z	
595	I-tcheou et Tch'ou T*.	B	Sh*
596	Tai-yuen.	B	Sh*
597	Pien-king (K'ai-fong).	Z	
598	A la capitale.	B	Sh*
599	Se-ngen tcheou.	B	Sh*
600	T'ai-yuen.		Sh*
601		Z	
602		Z	
603	T'ai-yuen.	B	Sh*
604	Lou-tch'eng, maisons détruites.	Z	
605	En une dizaine au moins de préfectures; les secousses durèrent pendant dix jours. A Lou-tcheou, murailles de ville, habitations renversées. Nombre incalculable de morts (hommes et animaux domestiques). L'empereur fait distribuer des secours en argent aux familles des victimes.	B	Sh*
605		Z	
606		Z	
607	King-yuen.	Z	
608	A Hi-ho, Ho-ang, K'ing, K'ing-yuen : murailles, habitations, édifices renversés. Décret impérial faisant allusion à dix jours de secousses (malheureusement, antidaté de l'année précédente. ?)	Z	
609	Activité sismique au Pao-ting fou : forte secousse à Hiong-tcheou.		Sh
610	Siuen-hoa F.	Z	
611	A Pien-king; pendant plusieurs jours de suite; portes des édifices bruyamment secouées.	B	Sh
612	King-yuen.	Z	
613	A Lan-tcheou, surtout; plusieurs centaines de maisons englouties avec le trésor et les greniers publics. Près de Si-ho, fissure du sol sur une longueur de plusieurs centaines de pieds. Dans tout le Ho-tong fissures du sol.	B	Sh*
614	Ho-tchong.	Z	
615	Tch'ang-ngan.	B	Sh*
616	Sou-tcheou F.; secousse semble venir du NO.; tous les arbres secoués.	Z	
617	Au Se-tch'oan.	Z	
618	Surtout à Ping-kiang F. et à Hou-tcheou F.	B*	Sh*
619		Z	
620	Décret impérial ordonnant une enquête, 4 jours après l'accident.	B	Sh*
621	A la capitale.		Sh*
622	Tché-tcheou et Kao-p'ing; quelques centaines de personnes meurent «de frayeur.» (sic).	Z	
623			Sh*
624		B	Sh*
625		B	Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
626	21 Sept. 1158	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
627	31 Mars 1160	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
627	MarsAvr.1160	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
628	16 Avr. 1161	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
629	25 Août 1162	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
630	Fév.Mars 1163	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
631	JuinJuil. 1163	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
632	17 Nov. 1163	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
633	Janv.Fév.1164	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
634	8 Avr. 1164	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
635	7 Août 1165	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
636	9 Août 1165	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
637	6 Nov. 1165	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
638	JuinJuil. 1166	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
639	1 Oct. 1166	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
640	30 Oct. 1167	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
641	24 Janv. 1169	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
642	9 Janv. 1175	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
643	9 Juin 1180	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
644	1 Janv. 1183	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
645	20 Janv. 1184	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
646	7 Juin 1185	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
646	8 Juin 1185	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
647	8 Juin 1187	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
648	Avr.-Mai 1193	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
649	Automne 1193	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
650	11 Nov. 1193	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
651	12 Nov. 1193	...	...	..	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
652	Janv. 1195	...	..	...	...	...	...	...	...	I	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
653	3 Avr. 1195	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
654	8 Juil. 1200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
655	Oct.-Nov. 1200	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
656	19 Déc. 1200	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
657	21 Déc. 1200	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
658	25 Juil. 1202	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	II	...
659	12 Juin 1207	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
660	4 Déc. 1209	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
661	8 Déc. 1209	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
662	23 Mars 1210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	..	...	...	...	...	...	...	...	...
663	12 Juil. 1210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	..	...	...	...	...	...	...	...	...

626		B	Sh*
627	Tch'ang-ngan.	B	Sh*
627	Yuen-tcheou.	Z	
628		B	Sh*
629		B	Sh*
630	Dans toutes les sous-préfectures du Fou-kien.	Z	
631		B	Sh?
632		B	Sh*
633	Dans toutes les préfectures du Fou-kien.	Z	
634	A la capitale.		Sh*
635	A la capitale : bruit semblable au tonnerre venant du NO. «Poils blancs» sur le sol.		Sh*
636			Sh*
637		Z	
638		Z	
639	Venant du NO. (de Hang-tcheou. ?)	B*	Sh*
640			Sh*
641	Che-ts'uien H. durant 3 jours ; bruit semblable au tonnerre ; toutes les tuiles des maisons jetées à [terre	B*	Sh*
642	Venant du NO. (de Hang-tcheou).	B	Sh*
643	A la capitale. Sur le sol, poils blancs et noirs.		Sh*
644		B	Sh*
645		B	Sh*
646	Tr. de terre le 7 Juin dans le district de Hang-tcheou.		Sh*
646	Et le 8 Juin dans celui de Fou-tcheou.	Z	
647	A la capitale.		Sh*
648	A la capitale.	Z	
649	Aff. du pic Tchou-yong fong dans le Nan-yo chan.	B	
650		Z	
651		Z	
652	Aff. de mont. à Nan-kao fong (préfecture de Lin-ngan.)	B	
653	A la capitale.		Sh*
654			Sh*
655	Au NE. (de Hang-tcheou).		Sh
656	,, ,, le 19 Décembre.	B	Sh*
657	,, ,, le 20 Décembre.		Sh*
658	Aff. du Kien-ngan chan ; plus de 60 (d'autres disent 77) familles disparues.	B	
659		Z	
660	Bruit semblable au tonnerre, venant du NO. (de Ping-yang).		Sh*
661	A Ping-yang, suivi d'autres secousses. Surtout sensible à Fcou-chan H. Les murailles de la ville, 70 ou 80 % des habitations sont détruites. 2000 ou 300 morts.	Z	
662			Sh*
663	Forte secousse, avec bruit retentissant.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koung-si	16 Yun-nan	17 Kpei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
664	Juil.Août1210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
665	AoûtSept.1210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
666	Sept.Oct.1210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
667	Avr.-Mai 1213	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
668	26 Juin 1213	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
669	Fév.-Mars1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
670	17 Mars 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
671	21 Mars 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
672	30 Mars 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
673	2 Avr. 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
674	7 Avr. 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
675	25 Juin 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
676	26 Juin 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
677	29 Juin 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
678	24 Nov. 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
679	25 Nov. 1216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
680	13 Mars 1217	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
681	21 Mars 1217	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
682	2 Juin 1219	III	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
683	JuinJuil.1219	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
684	Juil.Août1219	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
685	25 Janv. 1221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
685	Janv.Fév.1221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
686	3 Fév. 1221	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
687	AoûtSept.1224	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
688	21 Sept. 1225	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
689	9 Août 1226	...	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
690	23 Juil. 1227	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
691	Fév.Mars1232	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
692	10 Janv. 1241	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
693	29 Janv. 1242	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
694	1254	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
695	1 Juil. 1255	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
696	1262	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
697	1265	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
698	29 Déc. 1267	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
699	1268	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
700	27 Août 1271	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
701	1272	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
702	Sept. 1274	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

664		Z	
665		Z	
666		Z	
667	Au lieu où se trouve la cour (en déplacement).	B	Sh
668	A Choen-ngan H.	B	Sh*
669		Z	
670	A l'E. et à l'O. du Se-tch'oan durant 3 jours		Sh*
671	A l'E. et à l'O. du Se-tch'oan.	Z	
672	,, ,,	Z	
673	,, ,,	Z	
674	,, ,,	Z	
675	Dans l'O. du Se-tch'oan.	Z	
676	,, ,,	Z	
677		Z	
678	,, ,,	Z	
679	,, ,,	Z	
680	Venant du SE (de Kiao T.)	Z	
681	Vent violent s'élève; le jour s'obscurcit; bruit semblable au tonnerre, puis, grand tremblement ; 10000 personnes tuées et 20000 animaux domestiques.	B	Sh
682	Un grand mandarin en prit occasion de faire une supplique à l'Empereur.		Sh*
683			Sh
684			Sh
685		Z	
685	Et gr. coup de tonnerre.		Sh
686		B	
687		Z	
688		Z	
689	Fente, dans la montagne entre deux sous-préfectures de la frontière du Ngan-hoei et du Tche-kiang.	Z	
690		Z	
691		Z	
692	Trois jours après, enquête par ordre impérial.		Sh*
693			Sh?
694	Au pays de Chou.		Sh*
695		Z	
696	Les eaux du fl. Jaune agitées pendant 7 jours.	Z	
697		Z	
698	A Tchen-kiang.	Z	
699		Z	
700	A Kia-ting F. : deux reprises.		Sh*
701		Z	
702		Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
703	11 Sept. 1274	...	...	...	...	..	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
704	22 Nov. 1274	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
705	26 Nov. 1274	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
706	1 Avr. 1275	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
707	19 Oct. 1284	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
707	23 Oct. 1284	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
708	28 Janv. 1289	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
709	AoûtSept.1289	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
710	21 Mars 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
710	23 Mars 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
710	24 Mars 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
711	Juil.Août 1290	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
712	AoûtSept.1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
713	17 Sept. 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
714	27 Sept. 1290	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
714	Sept.Oct.1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
715	12 Oct. 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
716	Automne 1290	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
717	25 Août 1291	I	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
718	3 Avr. 1295	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
719	14 Août 1297	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
720	1302	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
721	1302	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
722	21 Déc. 1302	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
723	28 Déc. 1302	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
724	13 Sept. 1303	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
725	17 Sept. 1303	...	...	...	II	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
725	1303	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
726	Oct.Nov.1303	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
727	Fév.Mars1304	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
728	JuinJuil.1304	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
729	Fév.Mars1305	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
730	3 Mai 1305	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
730	1305	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
731	AoûtSept.1305	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
732	26 Nov. 1305	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
733	8 Mars 1306	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
734	12 Sept. 1306	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
735	Avr.-Mai 1307	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
736	18 Mai 1307	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

703	Aff. du T'ien-mou chan.	Z	
704	A Min-tchong.	Z	
705	,, ,,	Z	
706	,, ,,	Z	
707	A la capitale et à Mi-yun.		Sh
707	,, ,,	Z	
708			Sh*
709	Affaissement du sol : éjection d'eau chargée de sable noir. Habitations riches et pauvres détruites en nombre incalculable ; quelques dizaines de mille personnes écrasées ou noyées.	Z	
710	Ts'iuen-tcheou.	B	Sh*
710	,,	Z	
710	,,		Sh*
711	I-tcheou.	Z	
712	Aff. de la digue en pierre du Lin-kiang, au Koang-si.	Z	
713	Ts'iuen-tcheou.	Z	
714	Surtout sensible à Ts'iuen-tcheou, et Ou-p'ing. 7220 victimes, au nombre desquelles le grand juge et d'autres mandarins. Habitations et édifices ruinés en très grand nombre.	B	Sh
714	Réplique ou avant-coureur du précédent.	Z	
715	Réplique du n° 714.	Z	
716		Z	
717	A Ping-yang, 10826 habitations démolies ; 510 morts.	B	Sh*
718			Sh*
719	Aff. de mont. à Lei-yang tcheou. Grande inondation : plus de 300 noyés.	Z	
720	L'école des bacheliers détruite, sauf le pavillon Ta-tch'eng tien.	Z	
721	Destruction de pagodes et d'édifices.	Z	
722	Yun-nan.		Sh*
723			Sh*
724	A Tche-tcheou et Kao-p'ing. Vers minuit, fort vent ; puis, soudain, mouvement ondulatoire, comme d'une barque manœuvrée à la godille. Edifices et petites habitations détruits en très grand nombre.	Z	
725	Hameaux déplacés, éjection d'eau : plus de 10000 habitations détruites ; beaucoup de morts. A Ping-yang, exemption d'une année d'impôts. Secours envoyés s'élevant à 96500 lingots (d'or ou d'argent ?).	B	Sh
725		Z	
726		Z	
727	Encore à Ping-yang, «cela ne finit pas ; les maisons qui venaient d'être réparées sont de nouveau détruites».	B	Sh
728		Z	
729	A T'ai-yuen et à Ping-yang.	Z	
730	A Ta-t'ong, bruit semblable au tonnerre ; plus de 5000 maisons détruites ; et de 2000 morts.	B	Sh
730	A Hoai-jen, éjection de 2 sources d'eau noire, charriant des morceaux pourris de cyprès et de sapins. Exemption d'impôts et de corvées. Distribution de 4000 lingots d'argent et de 25000 tans, ou hectolitres, de riz.		
731	A Ten-ché-tch'en.	Z	
732			Sh
733	A Tsin-ning et à Ki-ning, «cela ne cesse pas!»		Sh
734	Au district de K'ai-tch'eng. Habitations et grands édifices détruits ; plus de 5000 morts à Si-wan.	B*	Sh*
735	Un aff. de mont. à Yng-tao : simple éboulement en plus de 130 endroits, par suite de grandes pluies.	B	
736	Secousse d'abord à Chang-tou, destruction de maisons et d'édifices, puis à Kao-p'ing : agitation durant 3 jours.	Z Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
737	23 Sept. 1307	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
738	1307	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
739	28 Juin 1308	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...
739	25 Sept. 1308	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
740	22 Oct. 1308	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
741	14 Janv. 1310	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
742	Juil.Août 1310	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
743	26 Déc. 1310	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
744	7 Avr. 1311	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
745	29 Juil. 1311	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
746	9 Sept. 1311	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
747	24 Juin 1313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
748	1 Juil. 1313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
749	JuinJuil.1313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
750	6 Août 1313	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
751	28 Fév. 1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
752	MarsAvr.1314	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
753	15 Mai 1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
754	5 Oct. 1314	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
755	Sept.Oct.1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
756	15 Déc. 1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
757	18 Déc. 1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
758	20 Déc. 1314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
759	6 Oct. 1316	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
760	29 Oct. 1316	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
761	6 Fév. 1317	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
762	1 Sept. 1317	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
763	3 Sept. 1317	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
764	3 Nov. 1317	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
765	13 Fév. 1318	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
766	4 Mars 1318	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
767	18 Juin 1318	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
768	26 Août 1318	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
769	AoûtSept.1319	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
770	13 Sept. 1321	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
771	Oct.Nov. 1322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
772	8 Nov. 1322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
773	Déc. 1322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
774	18 Déc. 1322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
775	30 Déc. 1322	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

737	Ki-ning.	Z	
738	Aff. du K'i-chan.	Z	
739	En trois jours, six grandes secousses à Kong-tch'ang, Long-si. Ning-yuen, Ou-sa, Ou-mong.		Sh*
739			Sh*
740	Ling H. et P'ou H.		Sh*
741	A Yang-kiu H., bruit semblable au tonnerre.		Sh*
742	Aff. à Kin-men T*. (provenant sans doute d'une grande inondation) : 21829 maisons détruites; 3466 morts.	Z	
743	Ki-ning.		Sh*
744	Ming-hia.		Sh*
745	Kan-tcheou : grand vent, puis bruit semblable à celui du tonnerre.		Sh*
746	Ning-hia.		Sh*
747	A la capitale.	B	Sh*
748	,, ,,		Sh*
749	A deux reprises.		Sh*
750	A la capitale.	Z	
751	Ta-ning lou.		Sh*
752		Z	
753	Ta-ning lou.	B	Sh*
754	A Ki-ning, Pienliang, Ou-ngan et Ché H. Destruction de maisons et d'édifices ; 14 morts à Ou-ngan ; 326 à Ché H.	B	Sh*
755		Z	
756	Dans l'intendance de Ta-ning.	Z	
757	,, ,, bruit semblable au tonnerre.	Z	
758	,, ,,		Sh?
759	A Tsi-ning et à Ki-ning.	B*	Sh*
760		B*	Sh*
761	Ki-ning.		Sh*
762	Glissement de pierres et de terrains : maisons et champs dévastés ; morts d'hommes.	Z	
763	Ki-ning.		Sh*
764	Ling-pei, durant trois jours.	B*	Sh*
765	Y-tcheou.	B	Sh*
766		B	Sh*
767	Aff. du Nan-tou chan. Morts d'hommes.	B	Sh*
768	Aff. de la montagne de Ning-yuen.	Z	
769	Aff. ,, ,, de Fou-k'ang.	Z	
770	Aff. ,, ,, de Tch'eng-ki H.	Z	
771	Hiang-chan.	Z	
772		B	Sh*
773	Siuen-té, à plusieurs reprises.	Z	
774			Sh*
775	Siuen-té fou et Siuen-té H., à plusieurs reprises, Décret impérial.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
776	8 Janv. 1323	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
777	Sept. 1323	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
778	1324	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
779	18 Mai 1324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
780	Juil.-Août 1324	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
781	14 Août 1324	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
782	Août Sept. 1324	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
783	18 Sept. 1324	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
784	24 Déc. 1324	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
785	Août Sept. 1326	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I
786	10 Janv. 1327	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
787	27 Mars 1327	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
788	Août Sept. 1327	II	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II
789	22 Sept. 1327	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
790	9 Janv. 1328	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
791	6 Août 1328	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
792	24 Août 1328	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
793	15 Nov. 1328	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
794	21 Mars 1329	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
795	10 Nov. 1329	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
796	25 Juil. 1330	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
797	14 Oct. 1330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
798	5 Juin 1331	...	...	...	...	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
799	4 Mai 1332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
800	3 Juin 1332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
801	2 Sept. 1332	...	II	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
802	30 Sept. 1332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
803	4 Oct. 1332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
804	Juin Juil. 1333	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
805	Sept. Oct. 1333	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
806	7 Nov. 1333	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
806	13 Nov. 1333	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
807	13 Déc. 1333	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
808	20 Déc. 1333	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
809	28 Déc. 1333	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
810	Janv. Fév. 1334	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	14 Sept. 1334	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
811	Août Sept. 1334	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
812	Août Sept. 1335	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
813	9 Déc. 1335	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

776	Aff. du Ta-choei chan (Nan-k'ang fou).	Z	
777	A Hia-tcheou et Kiang-ling.	Z	
778		Z	
779		B	
780	Dans quatre territoires : Yang, Tch'ou, Tch'ang, Jouen.	Z	
781	Aff. de montagne et débordement du T'oen-ho.	Z	
782		Z	
783	Aff. de mont. à Tch'eng-ki H. après grandes pluies. Obstruction de cours d'eau. Débordement.	Z	
784	Bruit semblable au tonnerre.	Z	
785	Au Hou-pé et au Se-tch'oan.	Z	
786	Au district de Ning-hia ; bruit semblable au tonnerre : secousses.		Sh*?
787	,, de Hono-ning.		Sh*
788	A Tcheou-men (Ho-nan ?) tr. avec bruit semblable au tonnerre durant 1 jour et 1 nuit ; secousses simultanées à Fong-siang. Hing-yuen, Tch'eng-tou. Kiang-lin.		Sh
789	Ning-hia.		Sh*
790	Yang-k'iu H. (préf. de Tai-yuen).	Z	
791	Ning-hia.	B	Sh*
792	Ta-ning lou.		Sh*
793			Sh*
794	Ho-fei H.	Z	
795	Ta-ning lou	Z	
796	Aff. du T'ong-wei chan.	Z	
797	Ta-ning lou.	B	
798	Tchen-ting et Ou-ché H.	B*	Sh*
799	Ta-ning lou.	B	Sh
800	Bruit.	B*	Sh*
801	A Long-si, à la capitale, etc.	B	Sh
802	La nuit ; à la capitale, bruit.	Z	
803	La nuit ; à la capitale ; bruit venant du nord.	B	Sh
804	A la capitale.	B	Sh
805	Aff. de la mont. de Hoei-tcheou, Kong-tch'ang.		Sh
806	Aff. de la mont. à Ts'ing-tcheou.	Z	
806	Aff. du Fong-tcheou chan.		
807	Fissure du sol à Tch'eng-ki H., Kong-tch'ang.	Z	
808	Tsiuen chan H.		Sh
809	Fissure du sol à Ts'in-tcheou.	Z	
810	A Yukan T, Lo p'ing T. et Té-hing H.		Sh
811		B	Sh
811			
812	Siuen-té et Fong-chan.	Z	
813			Sh*

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
814	12 Janv. 1336	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
815	1 Mars 1336	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
816	6 Juil. 1336	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
817	8-9 Sept. 1337	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
817	10 Sept. 1337	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
817	Nov.Déc.1337	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
818	11 Mars 1338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
819	Printem. 1338	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
820	JuinJuil.1338	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
821	2 Août 1338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
822	9 Août 1338	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
823	21 Août 1338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
824	29 Août 1338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
825	AoûtSept.1338	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
826	Nov.Déc. 1338	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
827	Janv. 1339	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
828	Mars 1340	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
829	7 Juin 1340	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
830	12 Juil. 1340	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
831	23 Juil. 1340	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
832	29 Mars 1341	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
833	5 Mai 1342	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
834	15 Juin 1342	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
835	2 Août 1342	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
836	8 Janv. 1343	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
837	Fév.Mars1343	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
838	3 Juil. 1343	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
839	Déc. 1343	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
840	Fév.Mars1344	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
841	9 Août 1344	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
842	Sept.Oct.1344	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
843	Janv. 1345	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
844	Fév.Mars1345	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
845	8 Janv. 1346	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
846	Fév.Mars1346	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
846	MarsAvr.1346	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
847	JuinJuil.1346	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
848	28 Sept. 1346	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
849	18 Mars 1347	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
849	MarsAvr.1347	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

814	A Ngan-k'ing, Sou-song, T'ai-hou, Tsiuen-chan ; et à Liu-tcheou, Ki-tcheou, Hoang-tcheou.		Sh*
815	A Sou-song.	B	Sh*
816	Aff. de mont. à Ts'in T*.	Z	
817	A Choen-tcheou, Long-k'ing et Hoai-lai : maisons et édifices détruits. Dans le grand temple de Choen-t'ien, la tablette de l'empereur fut renversée : les murs d'un autre temple furent démolis; même secousse à Siuen-té.	B	Sh*
817	Le lendemain, secousse à Honan.		Sh*
817	Dans le district de Ning-kouô F.	Z	
818	Gr. tr. à Fong-cheng-tcheou.		Sh
819		Z	
820	Fissure dans le Lin-chan, district de Sin-tcheou.		Sh
821	Gr. tr. Destruction d'habitations à Fong-chen-tcheou.		Sh*
822	Aff. de mont. à Kong-tch'ang F., morts d'hommes.		Sh
823	A Siuen-té F.	Z	
824	A la capitale, durant 2 ou 3 jours.	B	Sh*
825		Z	
826	Mi-tcheou, Ngan-k'ieou, Kiu-tcheou, Mong-yn.	Z	
827	Tong-ngo, Yang-kou, Ping-yn, et Han-yang.	Z	
828		Z	
829	Aff. de mont. à Fong-hoa T. ; débordement des eaux.	Z	
830	Aff. de mont. à Ts'in T*. ; fissure du sol.	Z	
831	Aff. du T'ao-yuen chan : 53 familles écrasées, plus de 360 morts.	Z	
832	Pien-liang.		Sh
833	P'ing-tsin H. ; bruit semblable au tonnerre ; crevasse de plus d'un pied de largeur ; maisons d'habitation démolies.		Sh*
834	Aff. de mont. et jaillissement d'eau.	Z	
835		Z	
836	A la capitale	B	Sh*
837	Aff. de mont. à Tch'eng-ki H, Fou-k'ang H, et Ning-yuen.		Sh?
838	Aff. du mont Nan-p'i, à Tsin-ngan. Crevasse. Nombreuses morts d'hommes et d'animaux domestiques.	Z	
839			Sh
840	En diverses localités du Chan-tong ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
841	Wen-tcheou.	B	Sh
842	A Mong-yn et à Kiu T.		Sh
843	A Tong-ngo, Yang-kou, Tong-p'ing ; — le même mois, à Han-yang.		Sh
844	Légère secousse à Ki T.	B	
845			Sh
846	Durant sept jours au Chan-tong, un peu partout.		Sh
846	A Kao-yuen.		Sh
847	Aff. du Lou-feou chan, à Tseng-tch'eng H.	Z	
848	A Chao-ou.		Sh
849	A I-tou, Lin-tse, Lin-k'iu ; bruit semblable au tonnerre ; «poils blancs».		Sh
849	A Tong-ngo H., on signale aussi l'agitation des eaux du Fleuve Jaune.		Sh

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
850	Mai-Juin 1347	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
851	Déc. 1347	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
852	1 Juin 1348	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
853	JuinJuil. 1349	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
854	16 Juil. 1349	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
855	Avr.-Mai 1350	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
856	15 Juin 1350	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
857	AoûtSept. 1350	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
858	Nov. 1350	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
859	14 Mai 1351	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
859	Avr.-Mai 1351	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
860	22 Août 1351	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
861	27 Fév. 1352	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
862	18 Avr. 1352	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
863	13 Nov. 1352	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
864	Avr.-Mai 1353	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
865	Juil.Août 1353	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
866	24 Avr. 1354	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
867	24 Juil. 1354	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
868	11 Août 1354	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
869	Nov.Déc. 1354	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
870	5 Janv. 1355	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
871	Mai-Juin 1355	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
872	1 Août 1355	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
873	Fév.Mars 1356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
874	Juin-Juil. 1356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
875	Nov.Déc. 1357	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
876	6 Fév. 1358	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
877	16 Mars 1358	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
878	Juin.Juil. 1358	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
879	29 Janv. 1359	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
880	Fév.Mars 1360	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
881	1360	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
882	Automne 1361	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
883	Mars-Avr. 1362	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
884	26 Janv. 1364	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
885	Oct.Nov. 1365	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
886	Avr.-Mai 1366	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
887	9 Juil. 1366	...	...	...	I'	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
887	9 Juil. 1366	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

850	Nouvelle secousse à Lin-tou : le calme revient après 7 jours, à l'est du Fleuve Jaune ; crevasse, jaillissement d'eau : murailles renversées ; maisons démolies ; beaucoup de morts et de blessés.		Sh
851		Z	
852	Aff. de mont.	Z	
853	T'ai-tcheou F.		Sh
854	Aff. du Nan-siang chan ; beaucoup de morts.	Z	
855	Aff. de mont : crevasses ; pierres fendillées avec toute sorte de figures.	Z	
856	Aff. de mont. en «quelques dizaines» de localités.	Z	
857	A Siu-keou.		Sh*
858	Aff. du Mong-chan.	Z	
859	A Mong. H. ; bruit semblable au tonnerre ; maisons détruites ; beaucoup de morts.		Sh*
859	Au Chan-si et au Honan : bruit semblable au tonnerre ; maisons détruites ; beaucoup de morts.	Z	
860	En plusieurs sous-préfectures.		Sh*
861	A Ling che H.		Sh
862	Surtout sensible à Tchoang-lan, Ting-si, Tsing-ning, et Hoei-tcheou ; montagnes déplacées, vallées obstruées ; disparition complète de quelques habitations ; édifices détruits. A Long-si et environs, les secousses durèrent une centaine de jours.	B	Sh
863	Aff. du Ho-chan ; pierres lancées à quelques kilomètres de distance; (volcan ?). Bruit dans la montagne, les 3 jours précédents ; fuite des habitants et des animaux domestiques.	B	
864	Nouvelle secousse à Tchoang-lan, Ting-si, Tsing-ning et Hoei-tcheou.		Sh
865	Crevasse au Pé-piou-chan.	Z	
866	A Cho. T. ; Fen-tcheou, Kiai-hieou H. ; une source jaillit.		Sh*
867	A Fen-tcheou F., Hiao-y H.		Sh*
868		Z	
869	Dans les districts de Ning-kouo et de Hoai-ngan.		Sh
870	Au district de Chao-hing.		Sh
871	Aff. des mont King-t'ing, Mo-kou et Hoa-yang, de Ning-kouo.	Z	
872	A Pao-té T*.		Sh*
873	A Ki T.	B	Sh
874	A Lei-tcheou F.		Sh
875	Aff. du Tong-che chan, à l'est de Koei-lin F.	Z	
876	Aff. du Ngou-pi chan. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
877	A Ki-ning et à Ling-tch'oan.		Sh*
878	A Ts'ing-tcheou : «poils blancs».	B	Sh
879	A Yn-hien.		Sh*
880	A Yen-p'ing et à Choen-tch'ang.		Sh
881	«Pluie» de «poils blancs». Ou-ting F.	Z	
882	Craquement des tuiles et des boiseries.	Z	
883	Dans l'intendance de Nan-hiong.		Sh
884			Sh*?
885	Dans le Hing-hoa F. ; bruit semblable au tonnerre.		Sh
886	A Hai T.* ; bruit semblable au tonnerre ; aff. du Ou-chan.		Sh
887	A Kiai-hieou.		Sh
887	Et crevasse au Ouo-long chan.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Chong-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
888	7 Août 1366	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
889	AoûtSept.1366	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
889	AoûtSept.1366	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
890	16 Sept. 1366	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
891	25 Déc. 1366	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
892	14 Janv. 1367	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
893	Mai-Juin 1367	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
894	19 Juil. 1367	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
895	7 Août 1367	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
896	Sept.-Oct.1367	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
897	5 Nov. 1367	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
898	8 Janv. 1368	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
899	16 Juin 1368	II	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
900	7-8 Juil. 1368	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
900	JuinJuil.1368	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
901	24 Nov. 1368	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
902	21 Janv. 1371	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
903	24 Mai 1372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
904	28 Juil. 1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
905	5 Août 1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
906	16 Août 1372	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
907	6-8 Sept.1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
908	17 Sept. 1372	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
909	21 Sept. 1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
910	15 Oct. 1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
911	31 Oct. 1372	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
912	12 Fév. 1373	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
913	28 Juin 1373	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
914	Oct. 1373	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
915	16 Mai 1375	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
916	7 Août 1375	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
917	25 Déc. 1375	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
918	30 Avr. 1378	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
919	13 Janv. 1381	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...
920	13 Sept. 1386	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
921	18 Déc. 1386	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
922	3 Juin 1388	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
923	1 Juil. 1388	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
924	Sept. 1388	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
925	1 Fév. 1390	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

888	Dans tout le Fen-tcheou fou, et dans le T'ai-yuen fou; morts d'hommes.		Sh
889	Aff. de mont. à Kong H.		Sh
889	Et du San-sieou chan, à Ts'iuen-tcheou.	Z	
890	Nouvelle secousse dans le Fen-tcheou fou et le T'ai-yuen fou; morts d'hommes.	Z	
891	Aff. des rives de la Lo, dans le P'ou-tch'eng H.; obstruction de la rivière durant 3 jours.	Z	
892	Nouvel aff. des rives du Houo-cheng et de Lo-choei, et des cavernes supérieures de ces roches qui étaient habitées. Mort de plus de 70 personnes.	Z	
893	Dans le Tsi-nan fou : poils blancs.		Sh
894	Aff. d'un grand rocher du Tong-ts'ang chan; bruit semblable au tonnerre.	Z	
895	Aff. du banc escarpé du Ta-tsang chan dans le Ling tch'oan H.	Z	
896	Bruit.	Z	
897	A Fou-tcheou.		Sh*
898	,, ; bruit semblable au tonnerre.		Sh*
899	A Siu-keou H, Wen-choei H., dans le Fen-tcheou F. et au Chen-si.		Sh*
900	Durant cinq jours, dans la même région, Pao-té T^e et Fen-tcheou F.	Z	
900	Et au Chan-si, à Ning-kiang T. — et au Choei-tcheou F.	Z	
901	Encore à Ning-kiang.		Sh*
902	Dans le Lan-tcheou F., Kong-tch'ang F., Ts'in-tcheou F. et K'ing-yang F.		Sh
903	Dans le Koang-tcheou F, le P'ing-lo F. et le Ou-tcheou F.		Sh*
904	A T'ai-yuen F. à 7 reprises, le 28 Juillet.		Sh*
905	A T'ai-yuen F. le 5 Août.		Sh*
906	A la capitale.	B	Sh*
907	Au NO. de Siu-keou, du 6 au 8 Septembre.		Sh*
908	Au NO. de Koang-tcheou F, bruit semblable au tonnerre ; crevasse de plus de 2 kil. de longueur.	Z	
909	A Yang-k'iu.		Sh*
910	,, } il y eut cette année 1372, sept tremblements de terre à Yang-k'iu.		Sh*
911	,,		Sh*
912	Aff. du Kao-chan, à Fou-k'ang H.	Z	
913	A Fou-tcheou, le 23 Juin.	Z	
914	,, , en Octobre-Novembre.	Z	
915	A Li-tch'eng. (Tsi-nan F.)	Z	
916	A Nan-king, le 7 Août.	Z	
917	,, le 25 Décembre.		Sh*
918	A Ning-hia F. : destruction des murs de la ville.		Sh*
919	A Ho T., Koang-tcheou et Fou-tcheou.		Sh*?
920	Au Yun-nan, 13 Septembre.		Sh*?
921	,, 18 Décembre.	Z	
922	A Ts'iuen-tcheou, 2 Juin.	Z	
923	,, Juillet.	Z	
924	,, Septembre.	Z	
925	Dans le Yen-tcheou F. et le Tsi-nan F.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
926	29 Avr. 1399	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
927	Sept. 1399	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
928	1400	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
929	Nov.Déc. 1400	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
930	1401	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
931	1402	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
932	Mai-Juin 1403	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
933	12 Sept. 1403	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
934	4 Déc. 1403	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
935	1404	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
936	17 Déc. 1404	...	...	I	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
937	11 Avr. 1407	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
938	1407	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
938	Nov. 1407	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
939	19 Fév. 1408	...	...	II 51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
940	8 Juin 1408	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
941	4 Fév. 1409	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
942	12 Sept. 1413	...	...	...	...	...	I	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
943	30 Oct. 1415	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
944	5 Oct. 1416	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
945	Fév.Mars 1419	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
946	MarsAvr. 1420	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
947	19 Juil. 1420	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
948	24 Juil. 1424	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
949	Fév.Mars 1425	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
949	7 Mars 1425	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
950	23 Mars 1425	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
951	Avr.-Mai 1425	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
952	JuinJuil. 1425	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
953	Juil.Août 1425	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
954	Janv.Fév. 1426	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
955	MarsAvr. 1426	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
956	4 Août 1426	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
957	Printem. 1427	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
958	1428	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
959	Fév.Mars 1429	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
959	Fév.Mars 1429	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
960	Janv. 1430	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
961	3 Fév. 1430	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
962	12 Fév. 1430	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

926	Dans le Kiang-nan, près de Ho-k'ieou.		Sh*
927	Dans le Siuen-hoa F.	Z	
928	A Koei-ki.	Z	
929		Z	
930		Z	
931		Z	
932	Bruit.	Z	
933	Tch'ao-tcheou F.	Z	
934	Pé-king, et au Chan-si, à Ning-hia.		Sh*
935		Z	
936	Li-tcheng (Tsi-nan F.), Kai-fong, et à la capitale-Bruit.		Sh*
937	Dans le K'ong-tch'ang F.	Z	
938	Bruit : murailles de ville et nombreuses maisons renversées	Z	
938		Z	
939	Bruit. Dans tout le Teng-tcheou fou ; bruit semblable au tonnerre : 51 secousses importantes depuis cette date jusqu'au 15 Janvier 1409, un très grand nombre de secousses plus légères dans le même temps.	Z	
940			Sh*
941	Au Teng-tcheou fou ; secousses continuant jusqu'au 30 Mars.	Z	
942	A la capitale.		Sh*
943	Pé-king.		Sh*
944	Pé-king.	Z	
945	Yang-tcheou.	Z	
946	Sin-k'iu H.	Z	
947	Pé-king.		Sh*
948	Nan-king.		Sh*
949	Jao-tcheou F. (semble coïncider avec le suivant).	Z	
949	Lou-ngan-wei, durant 7 jours.		Sh*
950	Nan-king, à 3 reprises. Cette année, 42 secousses à Nan-king.		Sh*
951	Ho-k'ieou.	Z	
952	Ho-k'ieou.	Z	
953	Jao-tcheou fou : débordement des cours d'eau ; craquement des tuiles.	Z	
954	Ho-k'ieou.	Z	
955	Nan-king.	Z	
956	Pé-king. (Sh. : «bruit ; mouvement du SE au NW»).		Sh*
957	Nan-king, à plusieurs reprises.		Sh
958	Nan-king, à plusieurs reprises.		Sh
959	Nan-king.		Sh
959	Pé-king.		Sh
960	Pé-king.	Z	
961	Nan-king.		Sh*
962	Nan-king.		Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
963	9 Avr. 1438	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
964	10 Avr. 1438	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
965	14 Avr. 1438	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
966	29 Juil. 1439	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
967	1 Oct. 1439	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
968	26 Oct. 1440	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
969	Oct.Nov. 1440	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
970	Nov.Déc.1440	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
971	1443	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
972	21 Mars 1445	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
973	12 Déc. 1445	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
974	JuinJuil. 1446	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
975	Oct.Nov. 1447	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
976	Janv.Fév.1449	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
976	Janv.Fév.1449	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
977	JuinJuil.1449	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
977	1449	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
978	13 Août 1451	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
979	1 Sept. 1451	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
980	Sept.Oct.1452	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
981	12 Nov. 1454	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
982	1 Nov. 1457	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
983	Mai 1458	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
984	AoûtSept.1458	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
985	Oct.Nov. 1460	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
986	Janv.Fév. 1461	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
987	AoûtSept.1161	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
988	28 Oct. 1461	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
989	23 Juil. 1463	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
990	Fév.Mars 1465	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
991	2 Mai 1465	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
992	1466	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
993	1467	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
994	Mai 1467	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
995	9 Juin 1467	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
996	Sept.Oct.1467	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
997	23 Août. 1468	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
998	11 Oct. 1468	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
999	16 Oct. 1468	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1000	26 Déc. 1468	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...

963	Pé-king.		Sh*
964	Pé-king.		Sh*
965	Pé-king, à 2 reprises.		Sh*
966	Pé-king.		Sh*
967	Pé-king.		Sh*
968	Lan H. et Tchoang-lan, simultanément, durant 10 jours; murailles, fortifications, habitations détruites; plus de 200 morts. Edit impérial ; envoi de secours.	Z	
969	P'an-yu.		Sh*
970	Lan-tcheou F., à plusieurs reprises ; murailles et habitations détruites; morts nombreuses.	Z	
971	Aff. de 2 mont. ; déplacement d'une troisième.		Sh
972	Teng-lai et Pé-king. En un mois, 9 secousses légères.		Sh*
973	Long-yen, Tchang-ping, Tch'ang-t'ai, Nan-tsing ; durant une centaine de jours, en 24 h. 9 secousses. Pierres de la montagne détachées roulent en bas. Habitations riches et pauvres démolies ; beaucoup de morts.	Z	
974	Bruit à Pé-king. Tr. sensible à Ning-pou.	Z	
975	Tsi-nan, Tsing-tcheou, Teng-tcheou, Lai-tcheou.	Z	
976	Wen-ngan et Ta-tch'eng, dans le Choen-tien F.	Z	
976	Dans le Siuen-hoa F. à plusieurs reprises.	Z	
977	Aff. du Chao-hing chan et déplacement subit.	Z	
977	Fissure aux roches du Chang-tchong chan, à Hou-k'eou H.	Z	
978	Pé-king.		Sh*
979	Nan-king.	Z	
980	Nan-king.		Sh
981	Pé-king ; bruit, direction, NW-SE.		Sh*
982	Nan-king.		Sh*
983	Aff. du Wen-tsai chan, Yuen-tcheou F.	Z	
984	Canton de Kiu-tche se, murailles détruites.	Z	
985	Fissure au Sin-tse chan.	Z	
986	Koei-ki.	Z	
987	Aff. du Nan-chan (K'i-chan H.)	Z	
988	Pé-king ; bruit.	Z	
989	Siang-tcheou (Lieou-tcheou F.)	Z	
990	Nan-tchang et Siang-yang.	B	Sh
991	Dans le K'ai-fong F. à Yu-tcheou ; les secousses ne cessèrent qu'après 22 jours.		Sh*
992	Aff. du côté nord du Siao-kou chan. Destruction de quelques centaines de maisons dans l'espace de 2 à 3 kilomètres.	Z	
993	Tch'ong-k'ing F. et Tch'eng-tou F.	Z	
994	Siuen-hoa F.	Z	
995	Siuen-hoa F., Ta-t'ong F., Cho-p'ing F. Bruit. Destruction des postes d'observation, des murailles : quelques blessés.		Sh*
996	Nan-tchang (Siang-yang F.)	Z	
997	La capitale ; bruit.	Z	
998	La capitale.	Z	
999	Hien-ning H. (Ou-tch'ang F.)	Z	
1000	Dans le Hou-koang.		Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1001	4 Nov. 1469	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1002	8 Janv. 1470	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
1003	8 Fév. 1470	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1004	18 Sept. 1470	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1005	1470	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1006	Janv.Fév.1471	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1007	Août 1472	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1007	Août 1472	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1008	MarsAvr.1473	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1009	Juil.Août1473	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1010	Janv.Fév.1474	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1011	13 Mai 1474	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1012	27 Oct. 1474	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1013	24 Nov. 1474	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1014	11 Déc. 1474	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1015	MaiJuin 1475	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1016	Autom. 1475	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1017	1 Fév. 1476	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1018	10 Mai 1476	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1019	28 Oct. 1476	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1019	1476	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1020	13 Fév. 1477	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1021	19 Mars 1477	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1022	13 Mai 1477	II	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1022	MaiJuin 1477	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1023	16 Oct. 1477	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1024	25 Mai 1478	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1025	Juil. 1478	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1026	Juil.Août1478	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1027	AoûtSept.1478	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1028	1478	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1029	30 Mai 1479	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1030	Sept.Oct.1479	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1031	5 Oct. 1479	...	...	...	...	...	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1032	8 Oct. 1479	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1033	12 Nov. 1479	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1034	MaiJuin 1480	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1035	JuinJuil. 1480	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1036	13 Sept. 1480	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1037	27 Oct. 1480	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I

1001	Ngan-lou F.; bruit ; maisons secouées ; murailles renversées sur une longueur de quelques dizaines de pieds.	Z	
1002	Jou-ning F., Ou-tch'ang F., Yo-tcheou F., Han-yang F.		Sh*
1003	Ho-nan.		Sh*
1004	Kao-tcheou F., et Lei-tcheou F. ; bruit.	Z	
1005	Ho T*.	Z	
1006	Choen-ning F. ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1007	T'ai-yuen F. ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1007	Grondements pendant 3 jours dans le Pé-chan ; crevasse pleine d'eau sur 300^{m} de long.	Z	
1008	Territoire de T'ai-yuen F. et de Che-leou H.	Z	
1009	Che-leou H. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1010	Chao-ou F. ; bruit.	Z	
1011	Ho-k'ing T.		Sh*
1012	Ho-k'ing T. ; 15 reprises, entre 11^{h} a. m. et 3^{h} p. m. Habitations détruites : hommes et animaux blessés.	Z	
1013	Ling T. ; Ta-cha H., Tsing-i. Bruit semblable au tonnerre ; après cette secousse, jour et nuit, plusieurs autres.		Sh*
1014	Ling T. à 11 reprises. Chute des murailles, et de nombreuses habitations.	Z	
1015	Song-kiang F. ; poils blancs sur le sol.	Z	
1016	Nan-tchang H., (Siang-yang F.)	Z	
1017	Nan-king. Bruit.		Sh*
1018	T'ai-yuen F. Bruit.	Z	
1019	Pé-king, Ta-tch'eng H, T'ong T. et Ki T. Bruit.		Sh*
1019	Ho-k'ieou H. Bruit.	Z	
1020	Fong-yeng F. et Liu-hoai. Bruit.		Sh*
1021	Lin-tao, Kong-tch'ang, etc.		Sh*
1022	I-tcheou, Ming-hia (où les murailles sont détruites en 83 endroits).		Sh*
1022	Pratiquement, secousse ressentie dans tout le nord de la Chine, à des points distants de 1300 kil., du Tien-chan au Tai-chan.	Z	
1023	Pé-king, à trois reprises.		Sh*
1024	Tsen-tch'eng : dans l'air, bruit semblable à celui d'une cloche.	Z	
1025	T'ai-p'ing, du Koang-si.		Sh
1026	Yen-tsing wei ; chute de maisons : nombreuses morts d'hommes et d'animaux ; durée : plusieurs jours.	Z	
1027	Teng-tchong.	Z	
1028	Yang-tcheou F.	Z	
1029	Chang-tcheou, bruit ; Ou-si. Sur le sol, poils blancs minces comme des cheveux, longs de plus d'un pied.	Z	
1030	Hoang-mei H.	Z	
1031	Sou-tcheou F. et Kia-king F. Bruit.	Z	
1032	Ou-si ; poils blancs sur le sol.	Z	
1033	Yong-p'ing.	Z	
1034	Li-kiang (sur la rive nord du Kin-chia kiang) ; fissure dans le Pé-che Si-chan ; obstruction du fleuve.	Z	
1035	Hiang-chan.	Z	
1036	Yué-tsiuen-wei, à sept reprises en un jour : après quelques jours, il y eut encore d'autres secousses.		Sh*
1037	Wei-tcheou, dans le Meou T.*	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1038	Oct.Nov. 1480	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1039	1480	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1039	1480	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1040	9 Mars 1481	...	...	...	...	II	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1040	1481	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1041	21 Juin 1481	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1042	27 Juin 1481	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...
1043	21 Déc. 1481	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1044	1482	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1045	MarsAvr.1482	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1046	23 Oct. 1482	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1047	Avr.Mai 1483	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1048	29 Janv. 1484	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...
1049	12 Juin 1484	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1050	JuinJuil.1484	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1051	Sept.Oct.1484	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1052	11 Janv. 1485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1053	Janv.Fév.1485	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1054	6 Mars 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1055	16 Mars 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1055	20 Mars 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1056	27 Mars 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1057	29 Mars 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1058	3 Avr. 1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1059	16 Mai 1485	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1060	26 Mai 1485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1061	24 Juin 1485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1062	16 Oct. 1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1063	6 Nov. 1485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1064	25 Déc. 1485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1065	1485	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1066	6 Juil. 1486	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1066	1486	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1067	1 Oct. 1486	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1068	2 Oct. 1486	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1069	21 Oct. 1486	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1070	Janv.Fév.1487	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1071	MarsAvr.1487	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1072	MaiJuin 1487	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1073	10 Août 1487	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1074	10 Sept. 1487	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...

1038	Dans le Tsi-nan F.	Z	
1039	Yng-cheou F. et Yng-chang H.	Z	
1039	Chute de rochers dans le Chang-tchong chan, à Heou-keou H.	Z	
1040	Dans tout le Kiang-nan et au Ho-nan.		Sh*
1040	Kiu-fou H. Identique au précédent (?) ce qui le classerait parmi les tr. de t. intéressant plus de 600 000 kil. carrés de surface.		Sh*
1041	Ki T. et Ts'uen-hoa T*.		Sh*
1042	Yong-ping F, Liao-tong et Cheng-king, à 3 reprises en un jour.		Sh*
1043	Aff. de la montagne située au S. de Cheou-yang H. Bruit semblable à un mugissement.	Z	
1044	Tch'ang-lo H. : fissure au Tchan-chan ; maisons écrasées. L'évènement survint après de fortes pluies.	B*	
1045	Choen-té H.	Z	
1046	Chang-tcheou F.	Z	
1047	Dans le Siuen-hoa F. et dans le Chan-tong oriental ; bruit.	Z	
1048	La capitale et les 2 provinces voisines : 350 000 kil. carrés semblent intéressés dans cette secousse ; murailles détruites en grand nombre, quelques morts ; crevasse à Siuen fou : eau et sable jaillissent.		Sh*
1049	Tai T*.		Sh*
1050	Pé-choei H.	Z	
1051	Koang-sin F. ; bruit dans les maisons.	Z	
1052	Fou-tcheou ; bruit.	Z	
1053	A trois reprises, dans le Ping-yang F. et P'ou-tcheou F.	Z	
1054	T'ai-ngan.		Sh*
1055	,, ; le T'ou-chan est secoué.		Sh*
1055	,, légère secousse.		Sh*
1056	,,	Z	
1057	,,	Z	
1058	,,	Z	
1059	Dans le Kong-tch'ang F. et le Lan-tcheou F.	Z	
1060	Ts'uen-hoa ; après quelques jours, série d'autres secousses.		Sh*?
1061	Pé-king.	Z	
1062	Ou-tcheou, Lien-tcheou. Série de secousses durant 10 jours.		Sh*
1063	Fou-tcheou. Il semble commencer au NW avec bruit.	Z	
1064	Pé-king.		Sh*
1065	Dans le Tsi-ning T.	Z	
1066	Toute la côte du Fou-kien. A Ts'iuen-tcheou et Tchang-tcheou, trois secousses en un jour.	Z	
1066	Crevasses dans le Fong-siang F. et le Han-tchang F.		Sh
1067	Tch'eng-tou ; à 7 ou 8 reprises ; bruit.		Sh*
1068	,,	Z	
1069	Toute la côte du Fou-kien.	Z	
1070	Ou-tch'ang.	Z	
1071	Té-p'ing H., Tsi-nan F.	Z	
1072	Koang-tcheou F.	Z	
1073	Koan-tchong ; bruit semblable au tonnerre ; aff. de plusieurs montagnes ; maisons détruites ; 1900 morts.	Z	
1074	Choen-té H. (Koang-tcheou F.). Destruction d'habitations.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1075	SeptOct. 1487	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
1076	Autom. 1487	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1077	1488	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1078	16 Sept. 1488	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1079	Déc. 1488	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1080	3 Janv. 1489	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1081	1 Juin 1489	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1082	Févr.Mars1490	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1083	Avr.Mai 1490	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1084	11 Juil. 1490	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1085	21 Janv. 1491	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1086	12 Juil. 1491	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1087	1491	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1088	28 Sept. 1491	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1089	MaiJuin 1492	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1090	MarsAvr.1493	...	I (20)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1091	25 Avr. 1493	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1092	Avr.Mai 1493	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1093	1493	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1094	24 Mars 1494	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1095	Juil. 1494	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1096	19 Août 1494	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1097	Nov.Déc.1494	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1098	24 Déc. 1494	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1099	10 Avr. 1495	...	I (12)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1100	28 Août. 1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1101	29 Août 1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1102	4 Sept. 1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1103	6 Sept. 1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1104	2 Oct. 1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1105	30 Oct. 1495	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1106	Oct.Nov.1495	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1107	Nov.Déc.1495	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1108	Nov.Déc.1495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1109	1496	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1110	6 Mai 1496	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1111	11 Juil. 1496	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1112	24 Juil. 1496	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1113	17 Fév. 1497	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1114	Juin 1497	II	II	II	II	...	...	II	II	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1075	Té-ngan F. et Han-yang F. (Hou-koang).	Z	
1076	Pé-choei H. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1077	Ta-yao H. (Tch'ou-hlong F.). Une tour fendue par le milieu ; «une nouvelle secousse rapproche les bords de la fissure».	Z	
1078	Han T. (Tch'eng-tou F.) et Meou T*.		Sh*
1079		Z	
1080	Tch'eng tou. Secousses pendant trois jours.		Sh*
1081	,, ,, ,, ,, Bruit.		Sh*
1082	Fissure du Che-sin chan, à Che-tcheou.	Z	
1083	K'iu-feou H.	Z	
1084	Aff. de la montagne de Ho T.	Z	
1085	Pé-king.		Sh*
1086	Pé-king.		Sh*
1087	Heng-tcheou F.	Z	
1088	Nan-king : toutes les maisons sont secouées. Même jour secousses à Hoai-ngan et à Yang-tcheou.		Sh*
1089	Pou-tcheou, Ts'ao-tcheou F.	Z	
1090	Ning-hia. En 3 ans, 20 tr. de t.		Sh*
1091	K'ai-fong F., Wei-hoei F., Tong-tch'angsF., et Yen-tcheou F.		Sh*
1092	Chan H. (Ts'ao-tcheou F.). Bruit.	Z	
1093	Aff. du Mao-chan, dans le Long-ts'iuen H.	Z	
1094	K'iu-tsing F., maisons détruites ; morts de soldats et d'habitants.		Sh*
1095	Kao-ming H.	Z	
1096	Pé-king.		Sh*?
1097	Jao-tcheou F., bruit.	Z	
1098	Pé-king.	Z	
1099	Ning-hia ; 12 reprises ; maisons, murailles renversées.		Sh*
1100	Lan-tcheou, Yong-p'ing F., bruit ; plusieurs reprises.	Z	
1101	,, ,, ,,	Z	
1102	,, ,, ,,	Z	
1103	,, ,, ,,	Z	
1104	Ngan-nan. Destruction de maisons. Morts de soldats et d'habitants.		Sh*
1105	Hai T. à 9 reprises, du 30 Oct. au 1 Nov.		Sh*
1106	Nan-king. Probablement le même senti ou du moins enregistré à Ho-k'ieou.	Z	
1107	Pé-choei H.	Z	
1108	Tou-yun F. (L'année précédente il y avait eu un aff. du Fong-hoang chan à Tou-yun.	Z	
1109	Pé-king (?) ; et Nan-king, à deux reprises.		Sh
1110	Yong-p'ing wei.	Z	
1111	Choen-té.	Z	
1112	Aff. de mont. à Chan-yn H, et Siao-chan H. après de fortes pluies.	Z	
1113	T'ai-yuen F. et la capitale.		Sh*
1114	T'ai-yuen F. et Ta-tch'eng H. T'oen-licou H. où les secousses furent particulièrement senties : le sol ressemblait à une barque sur le point de chavirer : toutes les tuiles des maisons tombèrent.		Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ôan
1115	Juil. 1497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1116	4 Juil. 1497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1117	Sept.Oct.1497	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1118	31 Oct. 1497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1119	5 Nov. 1498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1120	JuinJuil.1498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1121	Juil.Août1498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1122	Oct.Nov. 1498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1123	MaiJuin 1499	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1124	4 Juil. 1499	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1125	17 Juil. 1499	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1126	Sept.Oct.1499	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1127	Oct.Nov. 1499	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1128	Hiver 1499	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1129	Janv. 1500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1130	MarsAvr.1500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1131	11 Août 1500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1132	18 Nov. 1500	...	...	...	...	...	I	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1133	19 Janv. 1501	III	III	...	III	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1134	27 Janv. 1501	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1135	3 Fév. 1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1136	15 Fév. 1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1137	5 Mars 1501	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1137	Mars 1501	...	...	...	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1138	AoûtSept.1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1139	9 Sept. 1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1140	Sept.Oct.1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1141	24 Nov. 1501	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1142	26 Nov. 1501	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1143	27 Nov. 1501	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1144	1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...
1144	1501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...
1145	23 Mars 1502	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1146	8 Sept. 1502	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1147	Sept. 1502	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1148	15 Oct. 1502	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1149	17 Oct. 1502	...	...	II 30	I	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1150	2 Nov. 1502	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1151	24 Nov. 1502	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1152	27 Nov. 1502	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1153	20 Mars 1503	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1115	Tcheng-ting F. ; ce serait une arrière secousse du précédent.	Z	
1116	Hai-tong H. ; durant plusieurs jours ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1117	Hang-tcheou.	Z	
1118	Yong-p'ing F. ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1119	,,	Z	
1120	Tong-koan H. (Koang-tcheou F.)	Z	
1121	Ou-tch'ang F. ; sur le sol, apparition de poils.	Z	
1122	Lang-k'iong H. (Ta-li F.) ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1123	Lo-ts'ing (Wen-tcheou F.) sur le sol, apparition de «poils blancs».	Z	
1124	King-tong.	Z	
1125	Mong-hoa. Bon nombre de maisons renversées.	Z	
1126	Yang-tcheou.	Z	
1127	Tch'ang-lo H.	Z	
1128	Y-liang H., Yun-nan F. Ta-li F., à Y-liang, bruit venant du SE., semblable au tonnerre ; morts comptés par dizaines de mille. Secousses «continuelles» durant 10 mois. Le calme revint au bout de 4 ans.	Z	
1129	Tch'eng-kiang. Maisons riches et pauvres renversées ; beaucoup de morts. Secousses durant un mois.	Z	
1130	Fou-tcheou F. ; bruit.	Z	
1131	La capitale.		Sh*
1132	Fong-yang F., et les deux capitales.		Sh*
1133	Particulièrement violent au Chen-si : A Tchao-i maisons détruites : 5485 pièces démolies ; 170 morts ; 94 blessés. 391 animaux écrasés. En 20 localités, sources dont 4 forment même une vraie rivière. Crevasses variant de 10 à 50 pieds de longueur.		Sh*
1134	P'ou-tcheou F. Série de secousses du 19 au 27.	Z	
1135	Kien-tch'oan, Li-kiang F. ; bruit semblable au tonnerre ; murailles en terre, maisons, édifices détruits entièrement.	Z	
1136	Fou-tcheou, Hing-hoa, Ts'iuen-tcheou, Tchang-tcheou.		Sh*
1137	P'ou-tcheou.		Sh*
1137	,, 29 secousses du 5 Mars au 2 Avril.		Sh*
1138	Aff. de montagne, à Ou-sa Kiun-ming F.	Z	
1139	Koei-yang F., à trois reprises.		Sh*
1140	Choen-té F. ; bruit.	Z	
1141	Le Song-kiang F. (Chang-hai etc.), maisons secouées.	Z	
1142	Nan-king.		Sh*?
1143	Chang-tcheou F., et Tchen-kiang F.)	Z	
1144	Ts'iuen-tch'eng.	Z	
1144	Ts'iuen-tcheou F.	Z	
1145	Kien-tchang F., et Koang-tch'ang H., on eût dit un coup de tonnerre.	Z	
1146	Aff. du Che-chan, à Ho-ho-k'eou.	Z	
1147	Teng-yué.	Z	
1148	Yang-kou H. et Wen-chang H. Bruit semblable au tonnerre : à Wen-chang, direction, NW—SE.	Z	
1149	Surtout sensible à P'ou-tcheou : de 7h à 9h soir ; plus de mille maisons renversées ; plus de 50 morts. En un jour, plus de 30 secousses. Fissure du sol : jaillissement de sources : eau et sable. Ailleurs destruction de murailles et d'habitations riches et pauvres ; bruit semblable au tonnerre.		Sh*
1150	Sh. met à part le tr. du Ho-nan et Shan-si.—Loan T. et Tch'ang-li H. ; bruit.	Z	
1151	Yng T., Cho T., Tai T. Bruit semblable au tonnerre.		Sh*
1142	Nan-king.		Sh*
1143	Nan-king.		Sh*

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchoou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1154	AoûtSept.1503	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1155	Janv.Fév.1504	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1156	Oct.Nov. 1504	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1157	1504	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1158	Fév.Mars1505	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1159	10 Juil. 1505	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1160	AoûtSept.1505	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1161	7 Oct. 1505	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1162	8-9 Oct. 1505	...	...	...	...	...	II	II	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1163	16 Oct. 1505	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1164	Janv.Fév.1506	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1165	17 Mars 1506	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1166	26 Avr. 1506	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1167	Juil.Août1506	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1168	28 Août 1506	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1168	Sept.Déc.1506	...	...	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1169	Hiver 1506	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1170	Déc.Janv.1506	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1171	Déc.Janv.1506	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1172	1506	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1173	1 Janv. 1507	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1174	Oct.Nov.1507	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1175	Oct.Nov. 1507	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1176	4 Nov. 1507	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1177	1507	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1178	Oct.Nov.1508	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1179	1508	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1180	11 Avr. 1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
1181	Printem. 1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1182	26 Mai 1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1183	JuinJuil.1509	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1184	Juil.Août1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1185	Juil.Août.1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1186	SeptOct. 1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1187	Autom. 1509	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1188	Nov.Déc.1509	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1189	Déc. 1509	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1190	4 Mai 1510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1191	JuinJuil. 1510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1192	14 Juil. 1510	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1154	Lo-p'ing.	Z	
1155	Hoa-yn.	Z	
1156	Kia-hiang à deux reprises.	Z	
	Ts'ao H. ou 2 secousses se suivent à 10 jours d'intervalle.	Z	
1157	Chang-tcheou.	Z	
1158	Tout le Siuen-hoa F.	Z	
1159	Ning-hia.		Sh*
1160	Tsin-yun.	Z	
1161	P'ing-hou, Kia-hing F. ; craquement des tuiles ; sur le sol, poils blancs.	Z	
1162	Entre 11h soir et 1h matin. Toutes les maisons secouées. Bruits signalés en beaucoup d'endroits. A Hou-tcheou F., on signale des poils blancs, sur le sol. Un autre chroniqueur du Tché-kiang signale aussi,—outre le bruit, l'ébranlement des maisons, la panique universelle —ce fait que les barques des rivières et des canaux furent précipitées les unes contre les autres. Il n'y a pas moins de 23 chroniques différentes à relater cet évènement		Sh*
1163	Surtout sensible à Ngan-y H. et à Wan-ts'iuen H. Bruit. C'est, donc, semble t-il une réplique de la secousse du printemps précédent, mais intéressant davantage le P'ou-tcheou F. (Chan-si) que le Siuen-hoa F. (Tche-li).		Sh*
1164	Ta-tch'eng.	Z	
1165	Ho-yang, à plus de 10 reprises. Bruit semblable au tonnerre. Destruction d'un très grand nombre de maisons.		Sh*
1166	Yun-nan F., plusieurs jours de suite.—Mo-mi koan, à 5 reprises comme coup de tonnerre. Destruction de murailles et de maisson. Morts d'hommes.—Yun-nan H., poils blancs sur le sol.		Sh*
1167	Inondation. Chute de mont. ponts détruits ; maisons submergées.	Z	
1168	Ngao-chan wei (Lai-tcheou F.). Bruit semblable au tonnerre ; murs de la ville détruits. Dans la suite plusieurs autres secousses.		Sh*
1168	Au nombre de 45, de Septembre à Décembre.	Z	
1169	Au Hing-ngan F.	Z	
1170	Nan-ngan.	Z	
1171	Wen-tcheou, Lo-ts'ing H. ; bruit semblable au tonnerre; sur le sol, poils blancs de 3 à 4 pouces.	Z	
1172	Ho-kieou F. ; bruit.	Z	
1173	Aff. du San piao chan et chute de rochers.	Z	
1174	Yu-kan.	Z	
1175	Chang-tcheou F.	Z	
1176	Yun-nan F., Ngan-ning T., Sin-hing T. durant 3 jours. maisons ébranlées ; morts d'hommes.		Sh*
1177	Tong-ngan.	Z	
1178	Hoei-tcheou et Tchao-tcheou.	Z	
1179	Hou-tcheou.	Z	
1180	Aff. du Tong-chan et du Ta-kia Kou-chan, au Liao-tong, sur une étendue «de plus de dix pieds».	Z	
1181	Siang-yang.	Z	
1182	Apparition d'une lumière bleue comme celle d'un éclair à Ou-tch'ang et tr. de t.		Sh*
1183	Kia-tong et Pao-chan.	Z	
1184	Ou-tch'ang. Bruit semblable à celui du tonnerre,		Sh*?
1185	Hing-ning.	Z	
1186	Kao-tcheou.	Z	
1187	Choei-tcheou F.	Z	
1188	Tsin T*, à trois reprises en un jour.	Z	
1189	I-tcheou, T'an-tch'eng.	Z	
1190	T'ai-p'ing	Z	
1191	Sin-hoa et Tsing T. ; bruit semblable au tonnerre, SW-NE ; tuiles secouées : cris des poules et des chiens.	Z	
1192	Aff. de mont. à Ts'in T*. Beaucoup de maisons et de champs endommagés.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1193	22 Juil. 1510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1194	AoûtSept.1510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1195	26 Sept. 1510	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1196	Autom. 1510	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1197	1510	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1198	29 Janv. 1511	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1199	8 Fév. 1511	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1200	Janv.Fév.1511	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1201	Printem. 1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1202	12 Mai 1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1203	1 Juin 1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1204	11 Août 1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1205	AoûtSept.1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1206	Sept.Oct.1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1207	17 Nov. 1511	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1208	1 Déc. 1511	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1209	Hiver 1511	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1210	MarsAvr.1512	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1211	23 Mai 1512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1212	Juil.Août 1512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1213	7-8-9 Oct.1512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1214	Déc. 1512	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1215	Déc. 1512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1215	1512	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1216	AoûtSept.1513	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1217	30 Déc. 1513	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1218	4 Juil. 1514	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1219	3 Sept. 1514	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1220	20 Oct. 1514	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1221	17 Juin 1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	II
1221	JuinJuil.1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1222	30 Sept. 1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1223	18 Oct. 1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1224	1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1225	Déc. 1515	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1226	Déc. 1515	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1227	Mai 1516	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1228	Eté. 1516	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1228	1516	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1229	Juil.Août1516	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1193	Ou-tcheou, durant 15m ou 30m ; grand bruit semblable au tonnerre.	Z	
1194	Meou T*, Wen-tch'oan, Tchang-tch'oan et Lo-tche. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1195	Sin-hoa, la nuit.	Z	
1196	Fou-tcheou (Kiang-si).	Z	
1197	Hou-tcheou, poils blancs sur le sol.	Z	
1198	Surtout sensible à Lin-tch'oan, Tong-hiang et Tsin hien.	Z	
1199	Nan-fong.	Z	
1200	Hang-tcheou. Dans la suite fréquentes secousses. Identique avec l'un des 2 précédents (?).	Z	
1201	Pao-ting, à dix reprises en une nuit.	Z	
1202	Tch'ou-hiong, à cinq reprises en trois jours.	Z	
1203	Yong-pé ; chute des murailles ; au NO. plus de mille maisons renversées.	Z	
1204	Aff. de mont. à K'oei-tcheou après des pluies qui ont grossi le torrent.	Z	
1205	Fou-tcheou.	Z	
1206	Tou-yun.	Z	
1207	Dans le Ta-li F. ; surtout au Ho-k'ing H et au Kien-tch'oan H., murailles et maisons détruites ; morts d'hommes.		Sh*
1208	Le Pao-ting F. et Ho-kien F. surtout à Pa T., où, en 3 jours, il y eut 19 secousses.		Sh*
1209	Nan-yang F.	Z	
1210	Hou-tcheou F.	Z	
1211	Tch'ou-hiong. Série de secousses jusqu'au 4 Juin. Bruit semblable au tonnerre.		Sh*
1212	Pé-lieou H.	Z	
1213	Kin-tche et Teng-tchong wei ; 2 jours de secousses ; destruction de murailles, édifices, habitations ; beaucoup de morts et blessés. Jaillissement d'eau "rouge" inondant champs et rizières. Gens noyés.		Sh*
1214	Té-ngan.	Z	
1215	Ou-kiao H. (Ho-kien F.)	Z	
1215	Lan-tch'eng (Tcheng-ting F.). Bruit ; maisons renversées.	Z	
1216	Nan-ning et Hiuen-hoa ; grand bruit semblable au tonnerre, direction NO. SE.	Z	
1217	Tch'eng-tou F., Tch'ong-k'ing F., T'ong-tch'oan F. et K'iong T.		Sh*
1218	Fong-yang F.	Z	
1219	Pé-king.	Z	
1220	Siu-tcheou F. et T'ai-yuen F., Ta-t'ong F., etc. Bruit.		Sh*
1221	Secousses durant plus d'un mois au Yun-nan et dans une ville du Se-tch'oan ; quelques milliers de morts, et le double de blessés ; crevasse ; jaillissement d'eau. Air obscurci comme par un brouillard.		Sh*
1221	Durant ce mois si agité, il semble y avoir eu une forte secousse à Teng-tcheou, Mong-hoa, King-tong où la moitié des maisons furent détruites.	Z	
1222	Ta-li F. et Teng-tcheou : nouvelle réplique.		Sh*
1223	Ta-li F., durant 4 jours.		Sh*
1224	Kin-tcheou ; bruit.	Z	
1225	Deuxième secousse, à Kin-tcheou.	Z	
1226	T'an-tch'eng H.	Z	
1227	Che-nan F.	Z	
1228	Kia-hing F.	Z	
1228	Song-hiang H.	Z	
1229	Kan-tcheou F.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1230	AoûtSept.1516	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1231	15 Sept. 1516	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1232	? Sept. 1516	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
1233	4 Janv. 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1234	Avr.Mai 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1235	9 Mai 1517	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
1236	10 Mai 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1237	1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I (5)	...
1238	12 Juil. 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1239	AoûtSept.1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1240	4 Sept. 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1241	Sept.Oct.1517	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1242	27 Déc. 1517	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1243	2 Juil. 1518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1244	JuinJuil.1518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1245	8 Juil. 1518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1246	30 Nov. 1518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1247	9 Déc. 1518	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1248	Fév. 1519	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1248	Printem. 1519	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1249	Printem. 1519	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1250	Mars 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1251	Mars 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1252	13 Mars 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1253	22 Mai 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1254	AoûtSept.1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1255	8 Oct. 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1256	18 Oct. 1519	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1257	14 Mars 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1258	26 Mars 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...
1259	12 Avr. 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1260	11 Juil. 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1261	18 Août 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1262	22 Août 1520	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1263	3 Sept. 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1264	Oct.Nov. 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1265	Déc. 1520	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1266	7 Fév. 1521	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1267	3 Oct. 1521	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1268	4 Oct. 1521	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...

1230	Gr. tr. de t. au Fou-kien. Peut-être 1228, 1229, 1230 ne sont-ils qu'une seule secousse?	Z	
1231	Nan-king.		Sh*
1232	Dans le Hou-koang.	Z	
1233	Ta-li F., Tch'ou-hiong F., King-tong, Mong-hoa.		Sh*
1234	Gr. tr. au Yong-kia H. et au Lo-ts'ing H. Poils blancs sur le sol.	Z	
1235	Gr. tr. dans les deux provinces. A Sien-yeou (Fu), il y eut trois secousses.		Sh*
1236	A Siuen-ycou, encore 4 secousses.	Z	
1237	Dans l'année, 5 ou 6 tremblements à Fou-tcheou et à Ts'iuen-tcheou.		Sh*
1238	Yun-nan, Sin-hing T., T'ong-hai, Ho-si et Si-ngo. Destruction de tours, murailles, habitations. Morts d'hommes.		Sh*
1239	Ou-tch'ang.	Z	
1240	T'ai-tcheou F.	Z	
1241	Tsi-nan F., Tsing-tcheou F., Lai-tcheou F.	Z	
1242	T'ai-p'ing. Grand bruit semblable au tonnerre.	Z	
1243	Ning-yuen F.	Z	
1244	Fou-tcheou.	Z	
1245	Ta-li F., Tchao-tcheou, Teng-tch'oan F., et Lang-k'iong H. Même jour à Mong-hai.		Sh*
1246	Ta-li F. et Mong-hoa.		Sh*
1247	" "		Sh*
1248	Chang-tcheou F. Toutes les maisons secouées ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1248	Kiang-yn. Identique au précédent (?)	Z	
1249	Kieou-kiang F. et sans doute le même jour (?) à P'ong-tché.	Z	
1250	Tong-koang. (Ho-kien F.)	Z	
1251	Tseng-tch'eng et Po-louo.	Z	
1252	Pé-king.		Sh*
1253	Yong-p'ing F.	Z	
1254	Ping-houo. Crevasse de plus de 10 pieds de largeur, dans la montagne : bruit de maisons qui s'effondrent.	Z	
1255	Tch'ang-p'ing, Siuen fou et K'ai-p'ing.		Sh*
1256	Fou-tcheou F. Ts'iuen-tcheou F. et Hing-hoa F. ; bruit à Ngan-ki,	Z	
1257	Tchang-tcheou et Tch'ang-t'ai.	Z	
1258	Ngan-ning, Yao-ngan, Pin-tch'oan, Mong-hoa et Ho-k'ing. A Mong-hoa, le tr. dura 2 jours ; destruction des murailles et des maisons. Morts d'hommes.		Sh*
1259	Fou-tcheou, Hing-hoa, Ts'iuen-tcheou. Dans le Ts'iuen-tcheou F., bruit.	Z	
1260	P'ing-lo, Ou-tcheou.	Z	
1261	King-tong. Destruction des murailles et des maisons. Crevasses. Bruit semblable au tonnerre.		Sh*
1262	Surtout sensible à l'ouest de Tsi-nan F. et dans le Ho-nan.		Sh*
1263	Tr. et aff. de mont. à Yun-nan et Tchao-tcheou.	Z	
1264	Dans tout le Siuen-hoa F.	Z	
1265	Ning-pou.		
1266	Sin-yé.	Z	
1267	T'ai-p'ing, la nuit.	Z	
1268	T'ai-p'ing ; 2e secousse, direction SE-NO,	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1269	1521	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1270	Hiver 1521	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1271	28 Janv. 1522	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1272	MarsAvr.1522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1273	1522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1274	MaiJuin 1522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1275	Juil.Août1522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1276	AoûtSept.1522	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1277	4 Oct. 1522	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1277	Sept.Oct.1522	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1278	30 Oct. 1522	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1279	1522	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1280	Janv.Fév.1523	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1281	Janv.Fév.1523	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1282	Janv.Fév.1523	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1283	Avr.Mai 1523	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1284	Juil.Août1523	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1285	14 Août 1523	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1286	AoûtSept.1523	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1287	6 Oct. 1523	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1288	4 Fév. 1524	II	...	II	...	II	II	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1289	5 Fév. 1524	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1290	19 Fév. 1524	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1291	Fév.Mars1524	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1292	19 Mars 1524	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1293	Mai 1524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1294	AoûtSept.1524	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1295	Sept.Oct.1524	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1296	1524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1297	22 Janv. 1525	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1298	21 Mai 1525	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1299	30 Mai 1525	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1300	MaiJuin 1525	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
1301	Eté 1525	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1302	16 Août 1525	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1303	3 Sept. 1525	...	...	...	...	II	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1304	9 Sept. 1525	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1305	2 Oct. 1525	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1306	4 Fév. 1526	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1307	26 Fév. 1526	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1269	Kien-tch'ang.	Z	
1270	Tch'ou-tcheou F.	Z	
1271	Entre le fleuve Jaune et la Hoai; à 2 reprises; bruit.	Z	
1272	Han-yang F., à deux reprises en un jour.	Z	
1273	Au Ho-nan le long du Fleuve, et jusqu'au pied de la montagne Yo-lou chan.	Z	
1274	Aff. du Se-tou chan; l'eau jaillit; sol défoncé sur une surface de plusieurs milliers d'arpents labourables.	Z	
1275	Yong-p'ing F.	Z	
1276	T'ai-yuen, Yu-tse H., Ts'ing-yuen et Ning-hiang.	Z	
1277	Té-ngan H. Bruit.	Z	
1277	Kien-tch'ang. Bruit. Probablement, même séisme que le précédent.	Z	
1278	Yong-p'ing F., à plusieurs reprises.	Z	
1279	Pé-choei.	Z	
1280	Hien-yang (Si-ngan F.).		Sh
1281	Tsi-nan F., I-tcheou F., Ou-ting F.		Sh
1282	Kiang-nan : Nan-king et Ou-ho.		Sh
1283	Kan-tcheou.	Z	
1284	Siang-yang F. et Kin-men T*.	Z	
1285	Ting-hai et voisinage.		Sh*
1286	Yong-p'ing F., Tch'ang-li, Lo-t'ing, Loan T.	Z	
1287	La nuit, et toute la matinée de 5h à 11h, à Ki T.	Z	
1288	Tsi-nan F., K'ai-fong F., Siu-tcheou F., au Tche-li, et même au Chen-si.		Sh*
1289	Encore au K'ai-fong F.; la cloche de Hoa-leou sonna toute seule.	Z	
1290	Sou-tcheou F., Chang-tcheou F. et Tcheng-kiang F.		Sh*
1291		Z	
1292	Les deux provinces.	Z	
1293	Le Siuen-hoa F.	Z	
1294	Aff. du Fou-k'ou-li chang, précédé de bruit semblable au tonnerre. Montagnards engloutis.	Z	
1295	Hoei-ning. (Kong-tch'ang F.).	Z	
1296	Lei-tcheou F.	Z	
1297	Han-yang, Hoang-pei, Y-tch'eng, Kiun-tcheou, Té-ngan.	Z	
1298	Ngan-nan; murs de la ville détruits.	Z	
1299	Ngan-nan.	Z	
1300	Liao-yang, à 3 reprises.	Z	
1301	Kao-choen.	Z	
1302	Aff. du Kia chan (T'ai-yuen F.).	Z	
1303	K'ai-fong F., Hoai-k'ing F., Siu-tcheou F., Fong-yang F.		Sh*
1304	Yng-tcheou F.	Z	
1305	Siu-tcheou F. et Fong-yang F.		Sh*
1306	Yng-tcheou F.	Z	
1307	Kin-hoa F.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1308	Printem. 1526	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1309	21 Mai 1526	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1310	30 Mai 1526	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1311	AoûtSept1526	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1312	22 Oct. 1526	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1313	13 Nov. 1526	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1314	Janv. 1527	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1315	Mai 1527	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1316	1527	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	I	...	...	...
1317	17 Nov. 1527	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	..	...	...	...	...	...	...
1318	1527	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1319	Janv.Fév.1528	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1320	Fév.Mars 1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1321	Fév.Mars1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1322	Avr.Mai 1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1323	MaiJuin 1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1324	AoûtSept.1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1325	Oct.Nov. 1528	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1325	28 Oct. 1528	...	...	...	...	...	...	...	..	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1325	Hiver 1528	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1326	23 Déc. 1528	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1327	1528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1328	1529	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1329	1529	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1330	1529	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1331	Janv. 1530	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1332	Avr.Mai 1530	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1333	Sept.Oct.1530	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1334	JuinJuil.1531	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1335	Nov.Déc.1532	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1336	16 Janv. 1532	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1337	Fév.Mars1532	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1338	Juil. 1532	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1339	9 Sept. 1532	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1340	4 Fév. 1533	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1341	15 Sept. 1533	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1342	Sept.Oct.1533	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1343	Hiver 1533	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1344	Hiver 1533	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1345	MarsAvr.1534	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1308	Wen-nan, etc.	Z	
1309	Yung-tch'ang, Teng-tchong et Teng-yué.		Sh*
1310	Aff. du Tai-sou-t'oen chan.	Z	
1311	Yong-p'ing F.	Z	
1312	Pé-king, Yong-p'ing F, Pao-ting F., etc.		Sh*
1313	Tché-tcheou F. Panique de la population qui couche hors des maisons.	Z	
1314	Ta-ming F.	Z	
1315	Aff. du Kao-ming chan sur une longueur de 2000 pieds. Destruction de 4000 arpents labourables.	Z	
1316	Ta-li F.	Z	
1317	Pé-king.		Sh*
1318	P'ou-tcheou F.	Z	
1319	Le K'ai-fong F.	Z	
1320	Yong-p'ing F., Loan T.	Z	
1321	Pao-k'ing F. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1322	Fou-ning F.; craquement des tuiles; trouble des puits.	Z	
1323	Tong-ngan.	Z	
1324	Pao-k'ing F., à Siuen-hoa.	Z	
1325	Chang-tcheou F.	Z	
1325	Ping-hou. (de Kia-hing. F).	Z	
1326	Kiang-yu (de Chang-tcheou F.). Peut-être n'y a-t-il que deux, peut être qu'une seule secousse.	Z	
1326	Kia-hing F.	Z	
1327	Ta-li F., à Yun-nan H.	Z	
1328	Hiao-i H.	Z	
1329	Liu-tcheou F.	Z	
1330	Aff. du Pé-ming chan et du Y-chan, à Yang-cho H.	Z	
1331	Fong-siang F.; bruit semblable au tonnerre. Beaucoup de morts.	Z	
1332	Té king T.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1333	Lien-tcheou; Choen-té.	Z	
1334	Le Siuen-hoa F.	Z	
1335	Yo-tcheou.	Z	
1336	Pou-ting.	Z	
1337	Tsing-tcheou,	Z	
1338	Siuen-hoa F.	Z	
1339	Tch'ang-chan.	Z	
1340	Hoai-hai; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1341	Pé-king.		Sh*
1342	Tout le Siuen-hoa F.		Sh?
1343	Siun-yang H. et Pé-ho H. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1344	Yen-p'ing F.	Z	
1345	Choei-tcheou.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1346	Juil. Août 1534	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1347	Nov. Déc. 1534	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1348	Janv. 1535	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1349	Printem. 1535	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1350	Mai 1535	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1351	Oct. Nov. 1535	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1352	Hiver 1535	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1353	19 Mars 1536	...	...	...	...	...	...	...	?II	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	I
1354	Mars Avr. 1536	...	...	...	...	...	...	...	?I	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	I
1355	24 Mars 1536	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1356	Juil. Août 1536	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1357	22 Oct. 1536	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1358	1536	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1359	Fév. Mars 1537	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1360	Mars Avr. 1537	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1361	13 Mai 1537	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1362	Mai Juin 1537	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1363	5 Oct. 1537	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1364	1537	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1365	Mars 1538	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1366	Mars Avr. 1538	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1367	1538	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1368	Mars Avr. 1539	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1369	Mars Avr. 1539	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1370	8 Août 1539	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1371	Oct. Nov. 1539	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1372	Oct. Nov. 1539	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1373	Nov. Déc. 1539	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1374	13 Mai 1540	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1375	14 Mai 1540	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1376	Sept. Oct. 1540	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1377	Mai Juin 1542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1378	Juin Juil. 1542	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1379	4 Nov. 1542	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1380	Déc. 1542	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1381	17 Déc. 1542	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1382	1542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1382	1542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1383	1542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1384	4 Avr. 1543	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1346	T'ong-tcheou F. Durant plusieurs jours; 15 secousses consécutives; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1347	Ngan-p'ing et Yang-kiang. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1348	Tche-tcheou F.	Z	
1349	Yng-chang. Bruit semblable au tonnerre. Bouillonnement des eaux du Yang-tse.	Z	
1350	Yong H. à 2 reprises.	Z	
1351	Yng-tch'eng (Té-ngan F.). Bruit.	Z	
1352	Tong-ngan. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1353	Se-nan F. Surtout sensible à Kien-tch'ang (Ki?) où les murailles de la ville et les maisons sont détruites et où il y a des milliers de morts. Léger contre-coup à trois reprises à Ning-yuen F., avec direction NO. SE.; cris des poules et des chiens. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1354	Répétition, en moindre, de la secousse précédente; surtout sensible à Kien-tch'ang, mais remarquée à Ning-yueng et à Tsuen-y.	Z	
1355	Wei-che, au K'ai-fong F.	Z	
1356	Se-nan F.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1357	Tout le Siuen-hoa F., le Yong-p'ing F., le Tcheng-ting F., le Choen-té F. et la capitale. Bruit.		Sh*
1358		Z	
1359	T'ai-yuen F.	Z	
1360	Han-tchong F. et Hing-nan F.	Z	
1361	Fong yang F. D'abord de 7h à 9h, soir; puis dans la nuit, de 11h à 1h.	Z	
1362	Ts'ong-hoa et Tseng-tch'eng.	Z	
1363	K'iu-tsing, Tchang, Lou-liang, Ma-long, Lono-hiang.		Sh*
1364	Tch'ou-tcheou F.; tr. de t. comme un coup de tonnerre et fissure dans la montagne sur une longueur d'une quinzaine de kilomètres.	Z	
1365	Sou-tcheou F. Bruit.	Z	
1366	P'ing-houo H.	Z	
1367	Koen-ming, durant plusieurs jours.	Z	
1368	A deux reprises. Maisons secouées.	Z	
1369	Lin-ngan et Mong-tse, jour et nuit. Direction N S. D'ailleurs les secousses durèrent six mois.	Z	
1370	Lin-ngan F., Tch'ou-hiong F. et Keang-si T*.		Sh*
1371	K'ai-fong E., K'i H. et Wei-che H.	Z	
1372	Yun-nan F. et Ta-li F.	Z	
1373	Hiang-chan H. et Sin-hoei H.	Z	
1374	Choen-té.	Z	
1375	Tao-tchcou.	Z	
1376	Choen-té.	Z	
1377	Tch'ang-cha F.	Z	
1378	Ts'i-nan F. et T'ai-ngan F.	Z	
1379	Sing-yang, Kou-yuen, Ning-hia et T'ao-tcheou.	Z	
1380	Ts'in T. et environs; aff. d'un des versants de la montagne; champs couverts de terre.	Z	
1381	Kong-tch'ang F., Kou-yuen T*., Si-ngan F., Fou-siang F.		Sh*
1382	T'ien-tchou.	Z	
1382	Tch'ong-k'ing F. et Ya-tcheou F.	Z	
1383	Fou-tcheou.	Z	
1384	T'ai-yuen.		Sh*

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koan-on g	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1385	28 Avr. 1543	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1386	9 Mai 1543	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1387	11 Mai 1543	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1388	Juil. 1543	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1389	Janv.Fév.1544	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1390	23 Mars 1544	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1390	MarsAvr.1544	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1391	AoûtSept.1544	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1392	Déc. 1544	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1393	1544	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1394	Janv.Fév.1545	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1395	21 Mars 1545	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1396	28 Sept. 1545	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1397	1545	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1398	1545	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1399	Janv. 1546	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1399	26 Janv. 1546	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1400	Mai 1546	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1401	29 Août 1546	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1401	1546	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1402	AoûtSept.1546	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1403	3 Sept. 1546	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1404	19 Sept. 1546	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1405	20 Sept. 1546	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1406	22 Sept. 1546	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1407	26 Sept. 1546	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1408	Sept.Oct. 1546	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1409	Hiver 1546	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1410	Janv. 1547	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1411	9 Août 1547	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1412	Nov.Déc.1547	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1413	Déc. 1547	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1414	JuinJuil.1548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1415	Juil.Août1548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1416	8 Août 1548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1417	AoûtSept.1548	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1417	6 Sept. 1548	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1418	AoûtSept.1548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1418	12-13Sept.1548	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...
1419	Oct. 1548	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...

1385	Le I-tcheou F. Je-tchao etc.	Z	
1386	Fou-tcheou, Hing-hoa, Ts'iuen-tcheou, Tch'ang-tcheou.		Sh*
1387	Tout le pays avoisinant Fou-tcheou F. (du Kiang-si).	Z	
1388	Tche-tch'oan.	Z	
1389	Ts'iuen-tcheou, à six reprises.	Z	
1390	T'ai-yuen. Secousses durant 10 jours. Bruit.		Sh*
1390	I-tcheou F., Je-tchao, etc. Après 2 heures, le calme revient. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1391	Kong-tch'ang F.	Z	
1392	Tche-tch'oan.	Z	
1393	Siu-tcheou F.	Z	
1394	Le Siuen-hoa F.	Z	
1395	Ou-yang H., bruit.	Z	
1396	Ts'in-ngan H., bruit.	Z	
1397	Ou-tch'ang F.	Z	
1398	Hiao-y H., dans le S.O. de la sous-préfecture; bruit comme de vaisselle; destruction de maisons; mort d'un grand nombre d'hommes et d'animaux.	Z	
1399	Ho-k'ieou.	Z	
1399	Kiang T'; maisons renversées; quelques morts; crevasses d'où l'eau jaillit.	Z	
1400	Siang-t'an.	Z	
1401	Ts'in-ngan H.	Z	
1401	Aff. de montagne à Kong-men chen. Crevasse de plus de 2000 pieds de profondeur : elle se prolonge sur toute la longueur de la montagne.	Z	
1402	Ou-ho H. Fréquence curieuse de secousses alternant du Ngan-hoei au Kan-sou.	Z	
1403	Ts'in-ngan.	Z	
1404	Siu-tcheou.	Z	
1405	I-tcheou. T'an-tch'eng.	Z	
1406	Siu-tcheou.	Z	
1407	Ning-hai, Wen-teng, Yong-tch'eng; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1408	Siu-tcheou F., à Fong H.; bruit.	Z	
1409	Yang-tcheou F., à Pao-yn : les eaux du lac furent agitées.	Z	
1410	Ngan-yang F.; bruit.	Z	
1411	Tch'eng-tch'eng H. Bruit en montagne pendant plusieurs jours, fracture, puis déplacement d'un pic de 2 ou 3 kil. vers le SO.	Z	
1412	Ou-tch'ang F.	Z	
1413	Teng H.	Z	
1414	Yong-tchang, durant 3 jours.	Z	
1415	Fracture dans le Se-tou chan, à Wan-hiang.	Z	
1416	Pé-king et Pao-ting F.		Sh*
1417	I-tou.	Z	
1417	Tchou-tch'eng. Entre 11h s. Identique au précédent (?).	Z	
1418	Ta-tch'eng H. et au Yong-p'ing F. Identique au précédent (?) ou au suivant (?) ou distinct des deux (?).	Z	
1418	Pé-king, Teng-tcheou F., Kin-tcheou F., Ou-ting F. A Teng-tcheou, destruction des murailles et d'un très grand nombre de maisons.		Sh*
1419	Lei-tcheou F.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chon-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1420	2 Sept. 1549	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1421	1 Nov. 1549	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1422	Nov.Déc.1549	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1423	AoûtSept.1550	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1424	1550	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1425	Août 1551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1426	Oct. 1551	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1427	9 Oct. 1551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1428	Nov.Déc.1551	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1429	Janv. 1552	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1430	4 Mars 1552	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1431	28 Mars 1552	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1432	Avr.Mai 1552	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1433	Autom. 1552	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1433	1552	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1434	1552	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1435	Déc. 1552	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1436	Avr.Mai 1553	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1437	JuinJuil.1553	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1438	Oct.Nov.1553	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1439	Janv. 1554	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1440	Janv. 1554	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1441	MarsAvr.1554	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1442	1 Mai 1554	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1443	Mai 1554	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1444	1 Juin 1554	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1445	Janv. 1555	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1446	29 Janv. 1555	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1447	5 Mars 1555	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1448	29 Mars 1555	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1449	MarsAvr.1555	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1450	Avr.Mai 1555	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1451	Nov.Déc.1555	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1451	1555	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1452	Déc. 1555	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1453	23 Janv. 1556	III	III	II	III	II	...	II	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
1454	Janv.Fév.1556	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1455	MarsAvr.1556	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1456	Autom. 1556	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1420	Pin T. (Ou-ting F.).	Z	
1421	Long-yen T., et probablement le même jour à Tchang-tcheou, avec bruit.	Z	
1422	Ou-tch'ang F.	Z	
1423	Mi-yun.	Z	
1424	Fou-tcheou.	Z	
1425	Yong-p'ing F.	Z	
1426	Chang-tcheou F. et probablement à Nan-hoei, où on signale sur le sol, après un tr. survenu en 1551, des poils blancs de 7 à 8 pieds.	Z	
1427	Pé-king.		Sh*
1428	K'ai-fong F. à K'i H. et Wei-che H.	Z	
1429	Ou-tch'ang.	Z	
1430	Fong-yang F. et Ou-ho.; bruit.	Z	
1431	T'ai-yuen. Bruit.		Sh*
1432	Siuen-hoa, et deux autres marchés du Nord et du Centre (?) Bruit.		Sh
1433	Siu-tcheou F.	Z	
1433	Ta-tch'eng. Peut-être identique au précédent.	Z	
1434	Tch'ang-cha.	Z	
1435	Kao-t'ang.	Z	
1436	Yong-tch'ang et Teng-yué; nouvelle secousse, le lendemain.	Z	
1437	Kia-hing F.; poils blancs longs de 4 à 5 pouces.	Z	
1438	Hing-hoa F.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1439	Hing-ngan F. à Siun-yang et Pé-ho.	Z	
1440	Siang-yang F.	Z	
1441	Kia-ting et Pao-chan; poils blancs longs de 3 pieds.	Z	
1442	Yong-p'ing F.	Z	
1443	Yng-chan H.	Z	
1444	Yu-lin.	Z	
1445	Le Hou-koang presque entier. Bruit signalé surtout dans le nord du Hou-pé.	Z	
1446	A la droite de Long-yeou. Destruction d'habitations.		
	Serait-ce le même que le précedent, ce n'est pas évident.	Z	
1447	Lou-ngan F., Ho T. Bruit.	Z	
1448	T'ai-p'ing F. Craquement des charpentes dans les maisons.	Z	
1449	Tsi-nan F. Bruit venant du N.O. vers le S.	Z	
1450	Ning-hia F.	Z	
1451	K'ai-fong F.	Z	
1451	Hoei-k'ing F.; tr. et aff. de mont. Maisons endommagées, divisées en deux.	Z	
1452	Kia-ting H. et Pao-chan H.	Z	
1453	Surtout violent au Chen-si au Chan-si et au Ho-nan : Wei-nan, Hoa T., Tchao-i, San-yuen et P'ou-tcheou, de 11h soir à 1h matin, 20 secousses en 24 heures à Hien-yang. Trois ou quatre jours de troubles perpétuels, dans tous les environs. Le calme ne revint en certains endroits qu'au bout d'un an (Lau-t'ien.). Cette seule nuit 1900 morts à Ling-t'ai. Ailleurs on les compte par dizaines de mille. Formation, déplacement d'une montagne; forte commotion au confluent de la Wei et du Fleuve Jaune; sources formées, puits desséchés.	B	Sh*
1454	K'ai-fong F.	Z	
1455	Lou-ho H.	Z	
1456	Tché-tcheou	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1457	Hiver 1556	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1458	Janv.Fév.1557	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1459	29 Mars 1557	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1460	Avr.Mai 1557	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1461	Juin 1557	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1462	Juin 1557	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1463	Juil.Août1557	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1464	1557	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1465	Janv.1558	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1466	30 Janv.1558	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1467	17 Avr. 1558	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1468	Avr. 1558	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1469	Avr.Mai 1558	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1470	MaiJuin 1558	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...
1471	6 Juin 1558	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1472	23 Juin 1558	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1473	12 Juil. 1558	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1474	Juil.Août1558	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1475	Juil.Août1558	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1476	12 Nov. 1558	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1477	18 Nov. 1558	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1478	24 Nov. 1558	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1479	Janv.Fév.1559	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1480	29 Mai 1559	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1481	14 Août 1559	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1482	Janv. 1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1483	Mars 1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1484	Mars 1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1485	24 Mars 1560	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1486	MarsAvr.1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1487	Avr.Mai 1560	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1488	JuinJuil.1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1489	Sept.Oct.1560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1490	Déc. 1560	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1491	21 Fév. 1561	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1492	Printem. 1561	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1492	Printem. 1561	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1493	16 Mars 1561	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1494	10 Juin 1561	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1495	23 Juin 1561	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1457	Tchen-kiang F.	Z	
1458	K'ai-fong F.	Z	
1459	Yong p'ing F.	Z	
1460	Yong-p'ing F.	Z	
1461	Hoai-ngan et Pao-ngan (Siuen-hoa F.).	Z	
1462	Choen-té et Hiang-chan.	Z	
1463	Sin-hoei H.	Z	
1464	Aff. du Kai-tchou chan (Wen-tcheou). "Apparition d'épées de pierre".	Z	
1465	Yen-tcheou F.; objets légers secoués avec bruit.	Z	
1466	Si-ngan F.		Sh*
1467	Tch'ang-p'iug T. et Yon-p'ing F.		Sh*
1468	Sin-yé; bruit venant du N.O. : frayeur des oiseaux et autres animaux.	Z	
1469	Mi-yun.	Z	
1470	Tch'ao-tcheou; et probablement en même temps au Yong-tchang F., à Yong-ping H., durant 3 jours.	Z	
1471	P'ou-tcheou, et et Tchao-tcheou, à plusieurs reprises.		Sh*
1472	P'ou-tcheou.		Sh*
1473	Long-yeou, à plus de dix reprises.	Z	
1474	Nan-yang.	Z	
1475	Choen-té et Hiang-chan.	Z	
1476	Hoa T.		Sh*
1477	,,		Sh*
1478	,,		Sh*
1479	Ou-tch'ang F.	Z	
1480	Kia-hing F.	Z	
1481	Nan-king.		Sh*
1482	I-tch'ang F. et environs.	Z	
1483	Tch'ou-ki ; éjection d'eau rouge.	Z	
1484	Nan-ning, Ma-long, Mou-mi, Sou.	Z	
1485	Hi-hien, Hieou-ning et Tsi-k'ih. Direction S.N.	Z	
1486	Y-liang.	Z	
1487	Kia-hing F.; maisons secouées «comme voilure de barque», eaux des canaux agitées et soulevées; poissons projetés hors de l'eau.		Sh
1488	Hiang-chan, Sin-hoei et autres sous-préfectures.	Z	
1489	Yo-tcheou.	Z	
1490	Nan-king.	Z	
1491	Kan-tcheou F., à Chan-tan.		Sh*
1492	Tch'e-tcheou F.	Z	
1492	Ou-ting F., à Tchoan-hoa.	Z	
1493	Ngan-choen F., à Wei-ts'ing.	Z	
1494	Ou-ho; bruit.	Z	
1495	Kao-yeou.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
1496	4 Août 1561	I	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1497	AoûtSept.1561	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1498	Hiver 1561	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1499	4 Fév. 1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1500	14 Fév. 1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1501	Juin 1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1502	27 Août 1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1503	Sept.Oct.1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1504	Nov.Déc.1562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	I	...	...	...
1505	1562	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
1506	Janv.Fév.1563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1507	Fév.Mars1563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1508	MarsAvr.1563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1509	8 Mai 1563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1510	AoûtSept.1563	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1511	Sept.Oct.1563	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1512	Nov.Déc.1563	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1513	Oct.Nov.1564	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1514	1564	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1515	1564	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1516	JuinJuil.1565	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1517	Juil.Août1565	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1518	Hiver 1565	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1519	Janv. 1566	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1520	21 Janv. 1566	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1521	9 Avr. 1566	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1522	AoûtSept.1566	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1523	Hiver 1566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1524	Janv.Fév.1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1525	Fév.Mars1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1526	9 Mars 1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1527	31 Mars 1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1528	6 Mai 1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1529	11 Mai 1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1530	Nov. 1567	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1531	1567	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1532	Janv. 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1533	Janv. 1568	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1534	Janv.Fév.1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1535	JanvFév.1568	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1496	T'ai-yuen, Ta-t'ong, Yu-lin, mais surtout à Ning-hia; murailles, tours, maisons renversées; sources produites donnant eau sablonneuse, noire et jaune. Morts très nombreux.		Sh*
1497	Chang-tcheou F. et Tchen-kiang F.	Z	
1498	Ngan-lou F.	Z	
1499	Fou-tcheou F.	Z	
1500	Pé-king.		Sh*
1501	Suen-kia t'ouo, au S. de Loan T., crevasse, d'où jaillit de l'eau noire; bruit; semblable au tonnerre.	Z	
1502	Ki-tchen, Hi-fong k'eou.	Z	
1503	Ngan-lou H.; bruit.	Z	
1504	Ho-si.	Z	
1505	Ning-hia.	Z	
1506	Yong-p'ing H.; bruit entendu à 60 kil.	Z	
1507	Tchan-i et Lou-liang.	Z	
1508	Wei-ts'ing.	Z	
1509	T'oen-yng, à plusieurs reprises en un jour.	Z	
1510	Pi H.	Z	
1511	Ou-hiang.	Z	
1512	Siuen-hoa.	Z	
1513	Tch'ao-hien; bruit.	Z	
1514	Aff. du Long-yn chan.	Z	
1515	Tou-yun.	Z	
1516	Kia-hin F., Chao-hing F.	Z	
1517	Tou-yun.	Z	
1518	Tong-hai.	Z	
1519	Ou-ting F.	Z	
1520	Wen-tcheou, Fou-tcheou, Hing-hoa et Ts'iuen tcheou. A Joei-ngan (Wen-tcheou F.) on signale des poils blancs sur le sol.	Z	
1521	Yng-tcheou F.	Z	
1522	Ts'in-tcheou.	Z	
1523	Tong-hai.	Z	
1524	Mien-yang et Yuen-yang.	Z	
1525	Yong-tch'oen; le K'i chan se fend; 9 morts.	Z	
1526	Ts'iuen-tcheou F., Tchang-tcheou F., P'ing-houo H.	Z	
1527	,, ,, (légère secousse).	Z	
1528	Yong-p'ing F.	Z	
1529	Ts'iuen-tcheou F., Tchang-tcheou F.	Z	
1530	Tong-ngan.	Z	
1531	Kiang-p'ou.	Z	
1532	Lan-t'ien H.	Z	
1533	Si-ngan H.	Z	
1534	Yu-lin.	Z	
1535	T'ong T*.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
1536	Janv.Fév.1568	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1537	Mars 1568	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1538	MarsAvr.1568	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1539	1 Avr. 1568	II	II	...	II	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	II
1540	2 Avr. 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1541	12 Avr. 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1542	13 Avr. 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1543	15 Avr. 1568	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1544	25 Avr. 1568	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1545	29 Avr. 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1546	30 Avr. 1568	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1547	2 Mai 1568	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1548	15 Mai 1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1549	Mai 1568	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1550	27 Mai 1568	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1551	AoûtSept.1568	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
155..	1568	...	...	...	...	...	...	I	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1553	MarsAvr.1569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1554	16 Avr. 1569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1555	26 Juin 1569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1556	18 Déc. 1569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1557	27 Déc. 1569	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1558	30 Déc. 1569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1559	18 Fév. 1570	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1560	MarsAvr.1570	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1561	5 Mai 1570	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1562	Sept.Oct.1570	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1563	1570	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1564	9 Mars 1571	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...
1565	MaiJuin 1571	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1566	22 Juin 1571	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1567	Juil.Août1571	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1568	AoûtSept.1571	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1569	Oct.Nov.1571	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1570	Fév.Mars1572	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1571	1572	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1572	1572	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1573	5 Mai 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1574	13 Mai 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1575	Mai 1573	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1536	Tcheng-ting F.	Z	
1537	Lin-i.	Z	
1538	Tout l'Ouest des la Chine jusqu'au Hou-koang et au Ho-nan est secoué. Dans le pays de Si-ngan F., bruit, murailles et maisons renversées : morts et blessés.		Sh*
1539	Han-tchong F.	Z	
1540	Han-tchong F : destruction de l'angle NE des murailles de la ville.	Z	
1541	Han-tchong F. destruction du mur ouest.	Z	
1542	Durant dix jours, à Ts'ien-ngan et à Loan T.; craquement des tuiles des maisons. — Remarquer ci-dessus le même intervalle d'une dizaine de jours entre deux secousses mieux datées du Chen-si.	Z	
1543	Pé-king.	Z	
1544	Pé-king, Chan-tong, Se-tch'oan. Teng-tcheou, Choen-y H.		Sh*
1545	Si-ngan F.. A Hien-yang, pas une maison intacte; morts et blessés. Bruit semblable au tonnerre; poussière couvrant le ciel.	Z	
1546	Ning-hia, Hoai-k'ing. Nan-yang, Jou-king.		Sh*
1547	Fong-siang, P'ing-liang, Si-ngan et K'ing-yang.		Sh*
1548	Hing-p'ing, beaucoup de blessés, Hien-ning H., les bourgs de Pa-kiao et de Lieou-hiang; K'ing-yang H. les bourgs de Hoei-kiun et de Yong-lo renversés et nivelés : plus de 200 morts.	Z	
1549	Yu-t'ien H. Siang-yang F.	Z	
1550	Aff. du Che-tcheou chan.	Z	
1551	Ts'ing-ngan F. et Pé-ho H.	Z	
1552	Ho-k'ieou H.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1553	Yong-p'ing F.; destruction des maisons à l'est de Lo-t'ing; bruit. A Lieou-p'ing tch'oang, crevasse de plus de 30 pieds; éjection d'eau sablonneuse.	Z	
1554	Yong-p'ing F. Lo-t'ing H. et Lin-yu H.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1555	A Ki-tchen et San-t'oen-yng, Yong-p'ing F.	Z	
1556	Pé-p'ing; bruit.		Sh*
1557	Kia-hing F.	Z	
1558	San-t'oen-yng.	Z	
1559	Ning-pou F., à Siang-chan.	Z	
1560	Lo-ngan — et peut-être aussi à Tche-tch'oan, Tsi-nan F. (lunaison omise).	Z	
1561	Pé-king.		Sh*
1562	Aff. du Hou-tcheou chan : formation d'un torrent.	Z	
1563	Se T*.	Z	
1564	Aff. du K'ien-yang chan, Yuen-tcheou F.; débordement de cours d'eau. Eboulement de grandes propriétés dans le Koei-lin F.	Z	
1565	Ts'ing-yuen H.	Z	
1566	Pé-king, à 3 reprises.		Sh*
1567	Si-ngan F.	Z	
1568	Ting-hai. Bruit semblable au tonnerre. Direction SE. NO.	Z	
1569	Destruction de murailles, tribunaux, habitations; beaucoup de morts.	Z	
1570	Si-ngan F., à 2 reprises. Lo-t'ing H.	Z	
1571	Ou-lou.	Z	
1572	Hai T*. à Kan-yu et Chouo-yang.	Z	
1573	Siu-tcheou F. (entre 9h et 11h soir).	Z	
1574	Siu-tcheou F. (entre 7h et 9h soir).	Z	
1575	Kin-hiang H.; craquement de toutes les maisons secouées.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang si	9 Tchê-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun nan	17 Koei-tchou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
1576	JuinJuil.1573	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1577	27 Août 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1578	2 Sept. 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1579	3 Sept. 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1580	4 Sept. 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1581	13 Sept. 1573	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1582	Nov.Déc.1573	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1583	Fév.Mars1574	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1584	10 Mars 1574	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	II	...
1585	18 Juil. 1574	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	I	...	...	...	...
1586	1 Août. 1574	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1587	AoûtSept.1574	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1588	Fév.Mars 1575	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1588	Mai 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	?	...	...	...	...	...	...
1589	16 Mars 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1590	8 Juin 1575	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1591	28 Juil. 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...
1592	8 Sept. 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1593	12 Oct. 1575	...	...	...	...	...	...	...	..	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1594	26 Oct. 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1595	4 Nov. 1575	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1596	16 Nov. 1575	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1597	26 Nov. 1575	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1598	16 Mars 1576	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1599	17 Mars 1576	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1600	Mars 1576	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1601	Sept.Oct.1576	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1602	1576	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1603	12 Mars 1577	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1604	13 Mars 1577	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1605	Mars 1577	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1606	Juil.Août1577	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1607	1 Déc. 1578	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1608	1578	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1609	Janv. 1579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1610	20 Juil. 1579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1611	27 Juil. 1579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1612	Sept.Oct.1579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1613	MarsAvr.1580	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1614	25 Juin 1580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1576	Chang-tcheou F., Tsing-kiang H.	Z	
1577	Kin-tcheou.		Sh*
1578	Siu-tcheou F. et Ya-tcheou F. Bruit.	Z	
1579	,, ,, ,,	Z	
1580	,, ,, ,,	Z	
1581	,, ,, ,,	Z	
1582	Chang-tcheou F., Tsing-kiang H.	Z	
1583	Hoang-tcheou F.	Z	
1584	T'ing-tcheou F. et Tch'ang-t'ing.		Sh*
1585	Hoai-tsi.	Z	
1586	Hoai-tsi.	Z	
1587	Grand tremblement au Fou-kien.	Z	
1588	Hou-koang et Kiang-si.	Z	
1588	Hou-koang. (Distinct du précédent?).	Z	
1589	Tch'ang-cha F. et Chang-té F.	Z	
1590	Sin-yang et tout le pays de Nan-yang durant 3 jours.		Sh*
1591	Fou-tcheou F., T'ing-tcneou F. et à Hai-yang, au Tch'ao-theou F.		Sh*
1592	P'ou-t'ing; direction SE. NO; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1593	Ts'ien-ngan H, à Ki-tcheou et San-t'oen-yng; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1594	Pó-king, San-ho H.		Sh*
1595	Pé-king.		Sh*
1596	Min T.		Sh*
1597	Min T., «à plus de cent reprises successives».	Z	
1598	Ki T., Liao T. et au district de T'ai-ping lou.		Sh*
1599	,, ,, ,, ,,		Sh*
1600	Lo-ngan.	Z	
1601	Ten-yué.	Z	
1602	Gr. tr. à Ou-tch'ang F. et P'ou-k'i H.		Sh*
1603	Teng-yué, «à plus de 20 reprises».		Sh*
1604	Tr. et aff. de mont. à Teng-yué; plus de 1000 pièces démolies (pagodes, greniers, etc.); destruction de 7/10 des habitations. Beaucoup de morts.	Z	
1605	Tsin-ning T.	Z	
1606	Nan-hai.	Z	
1607	Sin-ning.	Z	
1608	Aff. de mont. au NE. de Hoang-yen; quelques morts.	Z	
1609	Yong-tch'ang. Tuiles du temple San-hien-se entièrement jetées bas; une dizaine de morts ou blessés.	Z	
1610	Yong-p'ing F., à San-t'oen yng. Bruit semblable au tonnerre.		Sh*
1611	Pé-king.	Z	
1612	Hing-long et Hoang-p'ing.	Z	
1613	Au NO. de Kao-choen.		Sh
1614	Yong-p'ing et Ts'uen-hoa à plusieurs reprises (du 25 au 30 J.).	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oun
1615	1 Juil. 1580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1616	14 Juil. 1580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1617	5 Sept. 1580	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1618	Sept.Oct.1580	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1619	4 Oct. 1580	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1620	Hiver 1580	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1621	25 Mars 1581	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1622	MarsAvr.1581	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1623	18 Mai 1581	...	...	...	II	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1624	Fév.Mars1582	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1625	Avr.Mai 1582	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1626	AoûtSept.1582	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1626	1582	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1627	Oct.Nov.1582	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1628	24 Janv. 1583	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1629	26 Fév. 1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1630	Fév.Mars1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1631	MaiJuin 1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1632	12 Juil. 1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1633	1583	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1634	Sept.Oct.1583	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1635	Nov.Déc.1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1636	Déc. 1583	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1637	24 Fév. 1584	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1638	17 Mars 1584	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1639	Printem. 1584	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1640	31 Mars 1584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1641	Avr.Mai 1584	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1642	26 Juin 1584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1643	Juil.Août1584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1644	6 Août 1584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1645	Nov. 1584	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1646	1584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1647	16 Fév. 1585	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1648	Fév.Mars1585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1649	6 Mars 1585	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1650	7 Mars 1585	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1650	MarsAvr.1585	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1650	1585	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1651	MarsAvr.1585	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1615	2e secousse à Yong-p'ing.	Z	
1616	San-t'oen yng. Semblable à un coup de tonnerre.	Z	
1617	Gr. tr. à Tsing-p'ing et environs; les murailles de la ville furent démolies sur une longueur de quelques milliers de pieds.		Sh*
1618	T'ai-yuen, Lou-tch'eng, Tch'ang-tche, Hiang-yuen, Wen-choei et Yao-yang, où la direction est marquée N-S.; bruit.	Z	
1619	Lou-ngan : 1ère secousse de 3h à 5h matin; 2e, de 3h à 5h soir.	Z	
1620	T'ong T*., T'ai-hing H.; bruit.	Z	
1621	Ki-tcheou, San-toen-yng et Hi-fong k'eou.	Z	
1622	Teng-yué.	Z	
1623	Ta-t'ong F. et tout le Siuen-hoa F.: à Wei T., bruit comme celui du tonnerre, trois secousses, direction NO. SE. Murailles endommagées, maisons crevassées. Le Pao-ting F., bruit.		Sh*
1624	K'i H. et Ma-y, dans le Ta-t'ong F. Aff. du Pé-chan dans le Kao-p'ing H.; trois jours de bruit terminés pas une fissure de quelques dizaines de pieds.	Z	
1625	Hiong H., dans le Pao-ting F. (les deux nos 1624 et 1625 semblent bien être une arrière-secousse de 1623).	Z	
1626	Chang-tcheou F., Tsing-kiang H.	Z	
1626	Yng-tcheou et Yng-chan.	Z	
1627	Lin-k'iu H.	Z	
1628	Tout le Song-kiang F.; ébranlement et bruit des objets mobiles heurtant les uns contre les autres.	Z	
1629	Tch'eng-t'ien.		Sh*
1630	San-choei.	Z	
1631	Pao-ting F.	Z	
1632	San-t'oen-yng et Hi-fong k'eou.	Z	
1633	Aff. sur une longueur de plusieurs centaines de pieds dans le Pé-che chan à Ou-hiang.	Z	
1634	Tche-tch'oan.	Z	
1635	Tcheng-ting F.	Z	
1636	Ngan-k'ieou.	Z	
1637	Kia-hing F., Hou-tcheou F.	Z	
1638	Hoai-ngan.	Z	
1639	Lai-tcheou et I-hien.	Z	
1640	Pé-king.		Sh
1641	Kao-p'ing et Tsing-lo.	Z	
1642	Pé-king.		Sh*
1643	Lien T*. et première secousse au Koang-tcheou F.	Z	
1644	2e secousse au Koang-tcheou F. : Choen-té, Hiang-chan et Sin-hoei.	Z	
1645	Yang-tcheou F.	Z	
1646	Pao-ting F. à Hiong H. Identique à 1639 ou 1640?.	Z	
1647	K'ao-p'ing F.; entre 11h du matin et la nuit, il y eut trois grands tremblements.	Z	
1648	Koang-tch'ang H.	Z	
1649	Hoai-ngan, Yang-tcheou, Liu-tcheou, Chang-yuen, Lou-ho H. etc. les eaux du fleuve Bleu sont soulevées et bouillonnent. Bruits sismiques.		Sh*
1650	Tchou-tch'eng.	Z	
1650	Ou-ting F. — Ces 3 secousses sont peut-être simultanées.	Z	
1650	Sin-tch'eng et Lin-i	Z	
1651	Tche-tcheou; crevasses aux murs de la ville; bruit.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koan-ong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1652	MarsAvr.1585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1653	6 Avr. 1585	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1654	Mai 1585	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1655	Juil. 1585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1656	4 Sept. 1585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1657	26 Nov. 1585	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1658	Hiver 1585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1659	MarsAvr.1586	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1660	Avr.Mai 1586	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1661	Avr.Mai 1586	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1662	26 Mai 1586	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1662	MaiJuin 1586	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1663	Hiver 1586	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1664	28 Janv. 1587	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1665	10 Avr. 1587	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1666	JuinJuil.1587	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1667	AoûtSept.1587	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1668	1587	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1669	1587	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1670	Janv. 1588	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1671	Printem. 1588	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1672	JuinJuil.1588	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1673	1 Juil. 1588	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1674	Juil.Août1588	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1675	AoûtSept.1588	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1676	Sept.Oct.1588	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1677	Oct.Nov.1588	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1678	MarsAvr.1589	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1679	5 Avr. 1589	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1680	7 Juil. 1589	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1681	24 Août 1589	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1682	13 Sept. 1589	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1683	Déc. 1589	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1684	7 Mars 1590	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1685	MarsAvr.1590	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1686	7 Juil. 1590	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1687	AoûtSept.1590	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1688	26 Avr. 1591	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1689	AoûtSept.1591	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1690	21 Nov. 1591	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1652	K'i-choei.	Z	
1653	Chang yn; le calme ne revint qu'après 15 jours.		Sh
1654	Yng-tcheou F. et Yng-chan H.	Z	
1655	Teng-yué.	Z	
1656	Pé-king.		Sh
1657	Yang-tcheou F.	Z	
1658	Teng-yué.	Z	
1659	Mong-hia : démolition de créneaux de murailles de tribunaux et de nombreuses maisons : une vingtaine de morts ou blessés.	Z	
1660	Aff. du Yo-chan, à Hoai-tsi.	Z	
1661	Teng-yué.	Z	
1662	Pé-king et San-t'oen-yng.		Sh*
1662	Siuen-hoa F.	Z	
1663	Pé-choei; bruit.	Z	
1664	P'ing-lo F.	Z	
1665	A trois reprises, K'ai-fong F., Tchang-té F., Wei-hoei et Hoai-k'ing. A Sieou-ou, bruit venant du NO, semblable au tonnerre; murailles tours, salles de stèles, habitations renversées.		Sh
1666	P'ou-tcheou F., Kouo-hien, Ling-tch'oan, Y-tch'oeng, Y-che.	Z	
1667	Teng-yué.	Z	
1668	Ou-ting F., à Lo-ling, direction NO-SE.; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1669	Choen-té F. à Nei-k'ieou.	Z	
1670	Yong-tch'ang et Teng-yué. Affaissement des murs de Yong-tch'ang sur une longueur de plusieurs centaines de pieds : casernes et maisons renversées.	Z	
1671	Tche-tcheou F.	Z	
1672	Tch'ang-y.	Z	
1673	Pé-king.		Sh
1674	Lin-ngan, T'ong-hai et surtout K'in-kiang; arbres brisés; eaux des cours d'eau soulevées; murailles, habitations détruites; morts d'hommes. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1675	Kia-hing F.	Z	
1676	Si-ning H.	Z	
1677	P'ou-tcheou F.	Z	
1678	Kin-tcheou F.	Z	
1679	Wen-tcheou F. : à l'angle NO. de Joei-ngan.	Z	
1680	Ho-k'ieou H.	Z	
1681	Hang-tcheou, Chao-hing et Fou-ning (entre 7h et 9h matin).		Sh
1682	Kia-hing, Hang-tcheou et Fou-tcheou (ce dernier signale plusieurs reprises).	Z	
1683	Koei-chan.	Z	
1684	Kiang-yn H.	Z	
1685	Nei-k'ieou H. Choen-té F. Bruit.	Z	
1686	Si-ning F., Kan-tcheou F., Lan-tcheou F., surtout à Lin-t'ao; destruction des murailles et des habitations en beaucoup de villes; nombre incalculable de morts.		Sh
1687	Fou-tcheou, à plusieurs reprises.	Z	
1688	Tch'ang-p'ing H.	Z	
1689	Teng-yué : destruction des murailles sur une longueur de plusieurs centaines de pieds; casernes et maisons démolies.	Z	
1690	Chan-tan H.; destruction des murailles.		Sh

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
1691	15 Déc. 1591	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1692	29 Déc. 1591	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1693	31 Déc. 1592	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1694	Janv.Fév.1592	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1695	Janv.Fév.1592	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1696	Janv.Fév.1592	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1697	3 Mars 1592	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1698	23 Nov. 1592	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1699	6 Oct. 1593	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1700	1593	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1701	1593	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1702	Janv.Fév.1594	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1703	MarsAvr.1594	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1704	MarsAvr.1594	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1705	MaiJuin 1594	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1706	Autom. 1594	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1707	Déc. 1594	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1708	13 Fév. 1595	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1709	Avr.Mai 1595	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1710	2 Juil. 1595	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1711	24 Janv. 1596	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1712	Janv. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1713	12 Sept. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1714	15 Sept. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1715	21 Sept. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1716	Sept. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1717	Sept. 1596	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1718	Oct.Nov. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1719	Déc. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1720	Déc. 1596	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1721	16 Fév. 1597	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1722	Juil.Août1597	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1723	1 Oct. 1597	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
1724	6 Oct. 1597	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1725	8 Oct. 1597	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1726	Oct. 1597	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1727	Oct. 1597	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1727	5 Oct. 1597	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1728	Oct.Nov. 1597	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1728	1597	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1691	Song-kiang F.	Z	
1692	Y T*., entre 11h soir et 1h matin.	Z	
1693	Y T*.; bruit.	Z	
1694	Pao-ting.	Z	
1695	Tche-kiang H.	Z	
1696	Yun-nan F.	Z	
1697	Kia-hing F.	Z	
1698	Ts'ing-p'ou H.	Z	
1699	Ho-k'ieou H.; bruit.	Z	
1700	Jou-kao et T'ai-hing. A Jou-kao, direction S.-N. signalée.	Z	
1701	Ning-pou. (Les 3 nos 1699-1701 pourraient n'en faire qu'un).	Z	
1702	Au Yun-nan.	Z	
1703	Le K'ai-fong F.	Z	
1704	Lei-tcheou F.	Z	
1705	Ts'iuen-tcheou F., à Hoei-ngan H. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1706	Yng-chang H.	Z	
1707	Ts'ing-tcheou F., à Ngan-k'i. Fissure dans la montagne.	Z	
1708	Song-kiang F. et Kieou-kiang F. Maisons secouées. A Song-kiang le calme revint après 1h ½; après 6h, à Ts'ing-p'ou, Chang-hai et Ts'ing-p'ou accusent une direction O-SE (sic.)	Z	
1709	Pé-king.	Z	
1710	Pé-king et Lin-yu. Bruit.		Sh
1711	Fong-siang.		Sh
1712	Kia-hing.	Z	
1713	Ts'ing-yuen.	Z	
1714	Ts'ing yuen.	Z	
1715	Ts'ing-yuen.	Z	
1716	Le Yun-nan F., le Tch'ou-hing F., le Tcheng-kiang F.	Z	
1717	Kao-chen.	Z	
1718	Lo-yang; parapets de pont démolis.	Z	
1719	King-tong t*.	Z	
1720	Dans la province.		Sh
1721	Tch'ong-k'ing F. durant 3 jours.		Sh*
1722	T'ai-chan.	Z	
1723	Liao-yang, et divers postes militaires de Koang-ning.	Z	
1724	Liao T*., Siuen-hoa F. et la capitale.		Sh
1725	Lou-ngan.	Z	
1726	Lai-tcheou F., à Tch'ang-y H.; après 3 jours, nouveau tremblement (serait ce aussi le 6 et le 8 Oct.?).	Z	
1727	P'ei H.	Z	
1727	Yng-tchang H. (Probablement identique au précédent?).	Z	
1728	P'ei H.	Z	
1728	Kao-chen (Peut-être identique au précédent ou au n° 1727).	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun nan	17 Ko-i-tchou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1729	Hiver 1597	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1730	4 Fév. 1598	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1731	6 Fév. 1598	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1732	Juil.Août1598	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1733	24 Sept. 1598	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1734	Hiver 1598	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1735	1598	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1736	25 Janv. 1599	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1737	MaiJuin 1599	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	..	...	...	...	...	...
1738	AoûtSept.1599	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
1739	13 Sept. 1599	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...
1740	6 Oct. 1599	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1741	18 Mars 1600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1741	7 Avr. 1600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1742	29 Sept. 1600	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...
1743	Sept.Oct.1600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1744	31 Oct. 1600	...	...	...	...	...	I	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1745	Nov.Déc.1600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1746	Nov.Déc.1600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
1747	22 Mai 1601	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1748	Août 1601	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1749	27 Août 1601	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1750	5-6 Nov. 1601	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1751	Nov.Déc.1601	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1752	Janv.Fév.1602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1753	Fév.Mars1602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1754	4 Avr. 1602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1755	Avr.Mai 1602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1756	JuinJuil.1602	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1757	Sept.Oct.1602	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1758	30 Mai 1603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1759	1 Juil. 1603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1760	AoûtSept.1603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1761	26 Sept. 1603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1762	11 Nov. 1603	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1763	Déc. 1603	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1764	MaiJuin 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1765	JuinJuil.1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1766	4 Juil. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...

1729	Tch'ang-li H.	Z	
1730	Pé-king.		Sh*
1731	Ning-hia.		Sh
1732	Tao-tcheou.	Z	
1733	Pé-king.		Sh
1734	Lei-tcheou F.	Z	
1735	T'ai-houo H.	Z	
1736	Yong-choen H.	Z	
1737	Lin-yu. Bruit.	Z	
1738	Lan-t'ien H.	Z	
1739	Tch'eng-tien, Mien-yang et Yo-tcheou.		Sh
1740	Aff. de montagne à l'est de Ts'icou-tao; formation d'un torrent, et au sud de la ville apparition de 5 monticules de plus de 200 pieds de hauteur.	Z	
1741	Pé-king, à 2 reprises.		Sh
1741	Pé-king, à 2 reprises, direction SW-NE comme venant de Keng-fang.	Z	
1742	Jao-tcheou F., Nan-ngan F., Yong-ning H. et dans le Fou-kien; probablement aussi en même temps au Koang-tong.	Z	
1743	K'iu-ts'ing F., à Siun-tien. (Faut-il le rapprocher du précédent?).	Z	
1744	Embouchure du Yang-tse : direction SO-NE.; maisons secouées.	Z	
1745	Tout le Yun-nan F.	Z	
1746	Fou-tcheou et toute la région au Sud de Tchang-tcheou, durant plusieurs jours; bruit. Destruction de maisons; beaucoup de morts. Ces secousses sympathiques du Fou-kien et du Yun-nan rappellent celles qui viennent d'être inscrites à la fin de septembre 1600.	Z	
1747	Nan-ngan F., à Ta-yu; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1748	Koei-yang F., à Ting-fan.	Z	
1749	Siun-tien T.	Z	
1750	Chao-ou F., 3 reprises : vers 8h soir, minuit, et 5h matin.	Z	
1751	Aff. d'un pic du Louo-chan.	Z	
1752	Pao-ting F., à Hoang H.	Z	
1753	Kin-tcheou F. à Tche-kiang.	Z	
1754	Tchao-nan H.	Z	
1755	Pao-ting F., à Hoan H.	Z	
1756	Kiang-ling, à 4 reprises.	Z	
1757	Pi H.	Z	
1758	Han-yang F. et Ngan-ou F.; maisons démolies.	Z	
1759	Pé-king, à 2 reprises, direction NE. S.		Sh*
1760	Ts'iuen-tcheou F., à Hoei-ngan.		Sh*
1761	Sin-ngan.	Z	
1762	Tchang-tcheou, durant plus de 20 jours. D'ailleurs le calme ne revint qu'au 1 Janvier 1604.	Z	
1763	Tout le Nan-ngan F. — C'est le même qui semble avoir été sensible au Hing-hoa F. (à 5 reprises).	Z	
1764	Ngan-lou F.	Z	
1765	Chao-ou; bruit entendu à plusieurs centaines de lis.	Z	
1766	Ts'iuen-tcheou.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koung-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1767	5 Juil. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1768	13 Juil. 1904	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1769	19 Juil. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1770	8 Sept. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1771	19 Sept. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1772	29 Sept. 1604	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1773	25 Oct. 1604	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1774	Oct.Nov.1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1775	29 Nov. 1604	...	...	...	...	...	I	I	II	I	...	...	...	...	...	I	...	...	II	...
1776	30 Déc. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1777	31 Déc. 1604	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1778	1604	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1779	Fév. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1780	MarsAvr.1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1781	Avr.Mai 1605	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1782	11 Juin 1605	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1783	JuinJuil.1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...
1783	1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
1784	13 Juil. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...
1785	AoûtSept.1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1786	16 Sept. 1605	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1787	Sept.Oct.1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1788	5 Nov. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1789	24 Nov. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1790	29 Nov. 1605	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1791	Déc. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1792	Déc. 1605	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1793	20 Mars 1606	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1794	23 Juil. 1606	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1795	30 Nov. 1606	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1796	Nov.Déc.1606	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1797	1606	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1798	1606	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1799	21 Fév. 1607	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1800	Fév Mars1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1801	7 Avr. 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1802	Avr. 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1802	Mai 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...
1803	22 Mai 1607	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1804	MaiJuin 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

1767	Ts'iuen-tcheou, à plus de dix reprises : en ville, en montagne, en mer, mais surtout en ville. Crevasses en plusieurs endroits.	Z	
1768	Koen-lin F.	Z	
1769	Koei-lin F.	Z	
1770	Koei-lin F.	Z	
1771	Chao-ou.	Z	
1772	Tchen-kiang F., à Kin-t'an : bruit, tel le choc de deux barques.	Z	
1773	Si-ngan F., à et Kong-tch'ang F., à plus de dix reprises.		
1774	Crevasse longue de 30 pieds à la frontière de Ou-ts'iuen et de Pé-yang.	Z	
	Iang-ngan F. et Pao-ning F.	Z	
1775	L'estuaire du Yang-tse au sud du Fleuve, entre Kieou-kiang et la côte près de Hing-hoa; maisons renversées; panique des bestiaux; crevasses d'où sort un sable noir, à odeur de soufre; puits desséchés. Direction S.N. A Pao-chan (Kiang-sou) direction NO. SE.	Z	
1776	Fou-tcheou, Hing-hoa, Kien-ning, etc... : c'est le foyer du précédent.	Z	
1777	T'ai-tcheou F. Bruit.	Z	
1778	Yong-tcheou F.	Z	
1779	Pé-king.	Z	
1780	P'ou-k'i H.	Z	
1781	Tchang-hoa H. (Ou-ting F.).	Z	
1782	Kieou-kiang F.; surtout sensible au SO. de Choei-tch'ang.	Z	
1783	Kiang-tcheou F.; bruit semblable au tonnerre; direction NE. SO. destruction de presque tous les édifices et habitations en ville, plusieurs milliers de morts.	Z	
1783	Hoa-yong et Yong-ting. Ces 3 n^os^ sont peut-être relatifs à un même évènement.	Z	
1784	Yu-lin T*. à Lou-tch'oan. Destruction de murailles, édifices, maisons. Morts très nombreux.		Sh*
1785	Sin-hoei.	Z	
1786	Fissure dans le Hoa-chan, au SO. de Tchen-kiang.	Z	
1787	Sin-hoei.	Z	
1788	Pé-king, à deux reprises : direction NE.-SO.		Sh*
1789	Wen-tcheou F., Joei-ngan H.	Z	
1790	Nan-tch'ang F.	Z	
1791	T'ing-tcheou F.	Z	
1792	Sin-hoei.	Z	
1793	Mong-tsin H., et aff de montagne.	Z	
1794	Si-ngan F.		Sh
1795	Lin-ngan F.; grand bruit; destruction de pagodes, tribunaux, habitations. Un millier de morts. Fort mouvement ondulatoire. Le calme revint après six mois.	Z	
1796	Siuen-hoa F.	Z	
1797	Sin-hoei et San-choei.	Z	
1798	Hoai-tsi.	Z	
1799	Kiang-yn.	Z	
1800	Ts'ing-tcheou F.; bruit.	Z	
1801	Choen-té H.	Z	
1802 1802	Yao T. : à plus de 30 reprises (en deux mois ou chaque mois?).	Z	
1803	Nan-ngan F., à Ta-yu.	Z	
1804	Ou-ting T*.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tchè-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1805	5 Août 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
1806	15 Sept 1607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1807	Nov. 1607	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1808	Nov.Déc.1607	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1809	Déc. 1607	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1810	8 Fév. 1608	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	26 Mars 1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1811	MarsAvr.1608	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1812	JuinJuil.1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1813	22 Août 1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1814	Nov.Déc.1608	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1815	Déc. 1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1816	1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1817	1608	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1818	7 Janv. 1609	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1819	4 Fév. 1609	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1820	5 Fév. 1609	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1821	15 Mai 1609	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1822	7 Juin 1609	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1823	12 Juil. 1609	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1824	1 Août 1609	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1825	1609	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1826	Janv.Fév.1610	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1827	26 Fév. 1610	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1827	1610	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1828	12 Avr. 1610	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1829	MarsAvr.1610	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1830	MaiJuin 1610	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1831	5 Août 1610	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1832	1610	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1833	Janv.Fév.1611	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1834	MarsAvr.1611	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1835	MarsAvr.1611	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1836	Eté 1611	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1837	20 Nov. 1611	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1838	1611	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1839	20 Fév. 1612	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1840	12 Mars 1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1841	13 Mars 1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1842	3 Juin 1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

1805	Ya tcheou F., à Ho-kiang. Maisons englouties. Exemption d'une partie de l'impôt.	Z	
1806	Song-p'an, Meou T*. et Wen-tch'oan.		Sh
1807	Si-ngan. Chute des tuiles des toitures.	Z	
1808	Lin-kiang et Ou-wei.	Z	
1809	Kao tchoen H.		Sh
1810	Tch'ang-tcheou F.	Z	
1811	Pé-king.	Z	
1811	Ping yao.	Z	
1812	Tchang-tcheou et Tchang-p'ou H.	Z	
1813	Pé-king.	Z	
1814	I-tcheou.		Sh*
1815	Yao T.	Z	
1816	Yen-p'ing F. et Che H.	Z	
1817	San-choei.	Z	
1818	Ten-yué.		Sh
1819	Yong-tch'ang F.	Z	
1820	Yong-tch'ang F.	Z	
1821	T'ai-yuen F.	Z	
1822	Ts'iuen-tcheou, Hing-hoa, et Fou-t'ien : tuiles des toits agitées bruyamment.	Z	
1823	Aff. du Nan-chan: tr. au Kan-tcheou F.; aux forts de Hong-ia et Ts'ing-choei, plus de 840 morts. Sur une longueur de 870 lis, les postes d'observation sont détruits. Crevasse à Tong-koan.	Z	
1824	T'ai-yuen F.	Z	
1825	Remarque suggestive du chroniqueur de Yong-tch'eng H. : «Pas une année sans tremblement de terre [... dans la région (?)]; c'est tout à fait comme dans la période K'ing-li, des Song, 1041-1048».	Z	
1826	Ma-hou, Siu-tcheou, Mou-tch'oan et Kien-ou, maisons ébranlées; destruction des murailles de K'ing-fou H. sur une longueur de plus de 100 pieds.		Sh
1827	Nan-k'ang F.; maisons secouées.	Z	
1827	Nan-tch'ang F., à Tsin-hien H.	Z	
1828	Che-ts'iuen H., Pa-té, etc., les portes de la ville se ferment spontanément.	Z	
1829	K'ai fong F., à K'i H. et Wei-che H.	Z	
1830	I-tcheou F., à Pi H. et Kiu T.	Z	
1831	Song-p'an, Tch'ang-lo, Siao-ho, P'ing-fan. Bruit semblable à celui du tambour.	Z	
1832	Chang-tcheou F. et Hai T*. A Tsin-kiang H., on signale la direction O-E.	Z	
1833	Tch'ou-hiong, à Ting-yuen.		Sh
1834	Tché-tcheou F. à Ling-tch'oan.	Z	
1835	Yao T. et Ta-li F.; de même Pin-tch'oan et Mong-mao, avec bruit semblable au tonnerre; à Mi-tou, mouvement oscillatoire. Crevasse aux murs de Tchao T.	Z	
1836	T'ai-ngan F., à Sin-t'ai H.	Z	
1837	Li-choei H.	Z	
1838	Nan-hai.		Sh
1839	Pao-ying.	Z	
1840	Ta-li, Ou-ting et K'iu-tsing.	Z	
1841	Ta-li et K'iu-tsing.	Z	
1842	Ta-li et K'iu-tsing.		Sh

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1843	23 Juin 1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1844	Nov.Déc.1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1845	1612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1846	Juil.Août1613	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1847	14 Sept. 1613	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1848	3 Nov. 1613	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1849	Autom. 1613	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1850	Janv.Fév.1614	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1851	MarsAvr.1614	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1852	10 Mai 1614	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1853	7 Juil. 1614	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1854	Oct.Nov.1614	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1855	23 Oct. 1614	...	...	...	I	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1856	2 Nov. 1614	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1857	Nov. 1614	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1858	Hiver 1614	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1859	Hiver 1614	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1860	14 Janv. 1615	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1861	Janv. 1615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1862	1 Mars 1615	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1863	Printem. 1615	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1864	Juil.Août1615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
1865	24 Août 1615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1866	Oct.Nov.1615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1867	8 Déc. 1615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1868	Janv. 1616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1869	Fév.Mars1616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1870	Juil.Août1616	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1871	10 Oct. 1616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1872	13 Oct. 1616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1873	16 Oct. 1616	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1874	13 Juin 1617	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1875	14 Juin 1617	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1876	Août 1617	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1877	28 Nov. 1617	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1878	Nov.Déc.1617	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1879	15 Août 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1880	Juil.Août1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1881	AoûtSept.1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1882	5 Oct. 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I

1843	Ta-li et K'iu-tsing. Destruction des maisons.	Z	
1844	Koang-tch'ang H.	Z	
1845	Nan-hai.	Z	
1846	Siun-hoa.	Z	
1847	Koei-k'i.	Z	
1848	Lou-ngan F.	Z	
1849	P'ing-chan.	Z	
1850	Ning-tou T*.	Z	
1851	Deux secousses en un seul jour à Hing-ngan F. et Pe-ho H.	Z	
1852	Hoang-tcheou F.	Z	
1853	Yong-tch'ang F. Durant 23 jours. Bruit semblable au tonnerre.	Z	
1854	Yen-ngan et Yu-lin F.	Z	
1855	Pao-té, Yang-k'iu, Kao-p'ing, Ou-hiang, Ou-hiang, Yu-tou.		Sh*
1856	Yang-k'iu : nouvelle secousse, huit jours après la précédente, à deux reprises.	Z	
1857	Lin-k'iu.	Z	
1858	Sin-t'ai.	Z	
1859	P'ing-chan, à trois reprises. — A Siuen-hoa, tr. bruit semblable au tonnerre; aff. du Ki-ming chan.	Z	
1860	I-tou.	Z	
1861	Nan-hai.	Z	
1862	Yang-tcheou, Jou-kao.	Z	
1863	Ho-chan H., durant un mois.	Z	
1864	Aff. du Tien-kiang chan, à Kong-tch'eng.	Z	
1865	Tchou-hiong F. : destruction des murailles sur une longueur de plus de 100 pieds.		Sh
1866	Tcheng-ting F.	Z	
1867	Pé-king, Mi-yun, Tchao-ho tchoan.		Sh
1868	Pao-ting F., Siuen-hoa F., bruit semblable au tonnerre.	Z	
1869	Yun-nan F.	Z	
1870	Yen-ngan F.	Z	
1871	Siuen-hoa.	Z	
1872	Siuen-hoa.	Z	
1873	Siuen-hoa.	Z	
1874	Fong-yang.		Sh*
1875	Fong-yang.		Sh*
1876	Tsin-ning et Ten-yué.	Z	
1877	Tch'eng-tou F.	Z	
1878	Ts'ong-hoa.	Z	
1879	Pé-king.		Sh
1880	Pao-ting F., à Sin-ngan.	Z	
1881	Pao-ting F., à Sin-ngan.	Z	
1882	Tch'eng-tou; nuit; maisons ébranlées, bruit semblable au tonnerre. Cris des corbeaux.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Ko-i-tchcou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1883	6 Oct. 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1884	7 Oct. 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1885	8 Oct. 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1886	15 Oct. 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1887	16 Nov. 1618	...	...	...	?	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1888	Hiver 1618	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1889	1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1890	1618	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1891	18 Avr. 1619	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1892	5 Août 1619	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1893	Sept.Oct.1619	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1894	5 Mars 1620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	II	...	II	...	...	...
1895	Printem. 1620	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1896	Avr. 1620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1897	16 Juil. 1620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1898	1620	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1899	1620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	Nov.Déc.1620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1901	22 Janv. 1621	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1902	MaiJuin 1621	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1903	Autom. 1621	...	...	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1904	Sept.Oct.1621	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
1905	1 Oct. 1621	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1906	22 Nov. 1621	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1906	Nov.Déc.1621	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1907	Nov.Déc.1621	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1908	1621	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1909	Janv.Fév.1622	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1910	Janv.Fév.1622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1911	2 Mars 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1912	15 Mars 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1913	18 Mars 1622	...	...	II	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1914	2 Avr. 1622	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1915	16 Avr. 1622	...	...	?	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1916	17 Avr. 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1917	25 Avr. 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1918	MaiJuin 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1919	MaiJuin 1622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1920	9 Juil. 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1921	AoûtSept.1622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1883	Tch'eng-tou, de 9h à 11h matin.	Z	
1884	Tch'eng-tou, de 3h à 5h matin.	Z	
1885	Tch'eng-tou, de 11h matin à 1h soir.	Z	
1886	Tch'eng-tou, de 5h à 7h matin, durant plusieurs jours successifs au Se-tch'oan.	Z	
1887	Le Siuen hoa F., Pao-ting F. et la capitale : destruction de maisons, riches et pauvres.		Sh*
1888	Kia-hing F., à Tong-hiang.	Z	
1889	Tong-koan et Tseng-tch'eng.	Z	
1890	Tsuen-i F.; direction NW-SE; bruit.	Z	
1891	T'ong-tch'oan.	Z	
1892	T'ong-tch'oan.	Z	
1893	Hoang-tcheou F.	Z	
1894	Yun-nan, Tchao-k'ing, Hoei-tcheou, Siang-yang, Tch'eng-t'ien, Mien-yang. Kin-chan.		Sh
1895	Kia-hing, Ping-lou.	Z	
1896	Tch'ou-hing F., à Koang-t'ong, Tchen-nan, Mi-hai.	Z	
1897	Sin-ngan.	Z	
1898	Koang-té T.	Z	
1899	Ta-ming F.	Z	
1900	K'in-tsing et Siun-tien.	Z	
1901	Ning-hia F.	Z	
1902	Yu-lin F. : les murailles de Kou-chan englouties «à une profondeur de 360 pieds» (?).	Z	
1903	Teng-tcheou F., à Wen-teng.	Z	
1904	Ta-ting F., à Pi-tsi.	Z	
1905	Joei-ngan H.	Z	
1906	Tout le Tsing-tcheou F., légère au Lai-tcheou F.	Z	
1906	Choen-tien F.; à Yon-ts'ing H., la moitié des murailles furent renversées : toutes les maisons détruites. Serait-ce le foyer du n° précédent?	Z	
1907	Yun-nan F., à Louo-tse et à Fou-min.	Z	
1908	Tong-koang et Sin-ning F.	Z	
1909	Tch'ong-ming; oscillation des objets, bruit des charpentes.	Z	
1910	Yun-nan F.	Z	
1911	Té-ping H. et Hoei-ming H.	Z	
1912	T'ing-t'ao H.	Z	
1913	Presque tout le Chan-tong, et K'ai-fong F., et Hang-tcheou F.	Z	
1914	Tai-yang.	Z	
1915	Le Siu-tcheou F.; la nuit, bruit; à Siao H., cris des chiens et et des poules.	Z	
1916	Durant 3 jours de suite au Tsi-nan F. et au Tong-tch'ang F.; destruction d'un très grand nombre de maisons.	Z	
1917	Yen-tcheou F.	Z	
1918	Li-tch'eng (Tsi-nan F.), à deux reprises.	Z	
1919	Yun-nan F.	Z	
1920	Tsi-ning T.	Z	
1921	Yong-p'ing F.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Chong-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1922	Autom. 1622	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1923	Sept.Oct.1622	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1924	Sept.Oct.1622	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1924	1622	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1925	25 Oct. 1622	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1926	Déc. 1622	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1927	13 Déc. 1622	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1928	1622	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1929	22-23Janv.1623	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1930	Fév. 1623	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1931	31 Mars 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1932	12 Avr. 1623	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1933	15 Avr. 1623	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1934	29 Avr. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1935	Avr.Mai 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
1936	28 Juin 1623	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1937	Oct.Nov. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
1938	10 Nov. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1939	Hiver 1623	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1940	Déc. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...
1940	20 Déc. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1941	27 Déc. 1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1942	1623	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1943	1623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1944	1 Fév. 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1945	9-10 Fév. 1624	...	...	...	...	...	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1946	Printem. 1624	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1947	31 Mars 1624	...	...	?	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1948	17 Avr. 1624	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1949	19 Avr. 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1950	21 Avr. 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	23 Avr. 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	Avr.Mai 1624	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	MaiJuin 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	19 Juin 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	19 Juil. 1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	Juil.Août1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	Juil.Août1624	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1957	1 Sept. 1624	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1922	Tsi-nan F.	Z	
1923	Fong-siang F.; bruit.	Z	
1924	Liu-tcheou F., à Ou-wei.	Z	
1924	Yng-tcheou F., à Mong-tch'eng H.	Z	
1925	Le P'ing-liang F.; violentes oscillations; murailles de nombreuses villes détruites faisant une longueur totale de plus de 30 kil.; plus de 11800 maisons détruites ou endommagées; plus de 2000 morts.		Sh*
1926	Tch'e-tcheou F.	Z	
1927	Si-ngan F.		Sh*
1928	Le chroniqueur de Ping-hiang dit seulement : «Tremblements de terre *partout* jusqu'à l'année 1626».	Z	
1929	Kin-t'an (le 22) et Li-yang (le 23) [deux, d'après annales différentes] (pourrait être identiques au n° 1905, moyennant une erreur d'un chiffre).	Z	
1930	Kieou-kiang F., à Té-ngan.	Z	
1931	Lin-yu.	Z	
1932	Song-kiang F. Poils blancs sur le sol, (Chang-hai. Fong-hien).	Z	
1933	Song-kiang F, ,, ,, ,, (Kia-ting, Pao-chan). Les secousses précédentes semblent faire partie d'une série de jours consécutifs agités dans la même région.	Z	
1934	Pé-king.		Sh*
1935	Ta-li F. bruit; crevasses en 5 endroits. Yun-nan H., destruction des tours, des créneaux de murailles et de plus de 500 maisons.	Z	
1936	Aff. du Yen-hi chan : plus de 10 familles écrasées.	Z	
1937	Aff. du Tch'ang-chan. Bruit semblable au tonnerre. Crevasse de 7 lis de long, large de 3 pieds, très profonde.	Z	
1938	Pé-king.	Z	
1939	Koang-té T., à Kien-p'ing.	Z	
1940	Aff. du Louo-han chan, de Koen-ming, sur une longueur de plus de 300 pieds.	Z	
1940	Yun-nan F.		Sh*
1941	Che-tsong F.	Z	
1942	Ou-ho H.	Z	
1943	Ho-kien F. et T'ien-tsin F.	Z	
1944	Pé-king.		Sh*
1945	Le sud de l'estuaire du Fleuve-Bleu, le 9 soir et le 10. Bruit semblable au tonnerre, ici, et, là, au vent accompagné de pluie. Maisons secouées durant un temps assez long. Les eaux du Fleuve-Bleu et du Hoang-p'ou soulevées, et agitées pendant 2 heures. Direction NO-SE, à Nan-hoei et à Song-kiang; SO-NE, à Tong-t'ai; S-N. à Chang-tcheou. — Sur le sol, poils blancs d'après Tong-hiang et Kia-hing.		Sh
1946	Teng-tcheou F. à Si-hia; bruit, direction NE-SO.	Z	
1947	Le Choen-t'ien F. et le Yong-p'ing F.; le Pao-ting F., fréquentes secousses dans la même journée; crevasses d'où jaillit de l'eau noirâtre et, en certains endroits, des morceaux de bambous, d'arbres et d'autres choses extraordinaires. Destruction de maisons, en nombre incalculable, et même, à Ki T. des murailles intérieures et extérieures de la ville. La période troublée dura 40 jours.		Sh
1948	Ou-ting F., Hai-fong H. Lin-i et Té-ping; même jour, les palais de Pé-king sont secoués; bruit.		Sh
1949	Ho-kien F. a Tong-koang, où tout remua dans les maisons, et à Pé-king.	Z	
1950	Pé-king.		Sh
1951	Pé-king, à plusieurs reprises.		Sh
1952	Ou-ting F., à plusieurs reprises à Ta-tch'eng, où les gens préfèrent passer la nuit en plein air.	Z	
1953	Pé-king, entre $9^h \frac{1}{2}$ et $11^h \frac{1}{2}$ soir; après le retour au palais de l'empereur qui venait de faire un sacrifice à la grande pagode : les murs des maisons furent secoués; le calme revint après deux heures.	Z	
1954	Pao-ting F., à Ting-hing.	Z	
1955	Pao-ting et Hoan H. Démolition de murailles intérieures et extérieures. Personnes et animaux blessés.	Z	
1955	Pé-king, à trois reprises en un jour. Surtout sensible au palais K'ien-ts'ing kong.	Z	
1956	Li-kiang, tel un coup de tonnerre; maisons renversées.	Z	
1957	Le Song-kiang F. et le Koang-té F.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
1958	9 Oct. 1624	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	31 Janv. 1625	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	10 Fév. 1625	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	27 Mars 1625	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	Avr.Mai 1625	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	8 Juil. 1625	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	24 Déc. 1625	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	Avr.Mai 1626	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	30 Mai 1626	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	22 Juin 1626	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	26 Juin 1626	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	28 Juin 1626	...	...	II	II	?	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	JuinJuil. 1626	...	...	I	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	6 Juil. 1626	...	...	I	...	...	?	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	17 Août 1626	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	24 Oct. 1626	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
1972	1626	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973	26 Janv. 1627	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	Janv.Fév. 1627	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1975	15 Fév. 1627	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1976	1627	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1976	16 Fév. / 2 Mars 1627	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1977	23 Mai 1627	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	Sept.Oct. 1627	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1979	Sept.Oct. 1627	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1980	27 Nov. 1627	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1981	20 Juin 1628	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1982	AoûtSept. 1628	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1983	Sept.Oct. 1628	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984	6 Oct. 1628	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985	Fév.Mars 1629	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985	Fév.Mars 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1986	MarsAvr. 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1987	Avr.Mai 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1988	26 Mai 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1989	MaiJuin 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	Eté 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1991	Nov.Déc. 1629	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1992	Déc. 1629	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	26 Janv. 1630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1958	Tch'eng-kou H.	Z	
1959	Kao-choen.		Sh
1960	Kiang-ning F., Nan-king, (Bruit semblable au tonnerre) et Koen chan.	Z	
1961	Li-choei.	Z	
1962	Tong-koang. Maisons secouées; aboiements des chiens.	Z	
1963	Yen-chan. Tong-ngan, à plusieurs reprises; bruit semblable à un coup de foudre.	Z	
1964	Li-choei; bruit.	Z	
1965	Tsao-kiang H.	Z	
1966	Pé-king et Tch'ang-p'ing T.	Z	
1967	Joei-ngan.	Z	
1968	Pao-ting F.; destruction de maisons.	Z	
1969	Vers 2h matin, plus de 10 secousses jusqu'à l'aurore; surtout sensible à Ta-tong, à Siuen-hoa et à Lin-k'ieou où, durant un mois, jour et nuit, il y eut encore plusieurs secousses, détruisant maisons et murailles; nombre incalculable de victimes; le calme ne revient qu'après cent jours.		Sh
1969	Ou-ting F. et le Tong T*.; bruit d'un fort vent. A Tcheng-t'ing F., on marque qu'il y eut 3 ou 4 jours de tr. de t. pendant ce mois : les secousses commencèrent au NO et firent le tour (de la ville?) vers le SE. Bruit du tonnerre.	Z	
1969	Pao-ngan : bruit tel un coup de tonnerre et destruction de beaucoup de maisons : tout le mois, secousses quotidiennes, plus légères.	Z	
1970	K'ai fong F.		Sh*
1971	Fou-tcheou F.		Sh
1972	Tch'ao-hien.	Z	
1973	Nan-king.		Sh?
1974	Nan-tch'ang F., à Y-ning H.	Z	
1975	Ning-hia, au fort de Che-k'ong-che; le pavillon en pierre du temple bâti sur le Lei-chan fut démoli et écrasa quelques bonzes.		Sh*
1976	Yen-ngan, deux fois.	Z	
1976	Durant cette quinzaine, nombreuses secousses dans toutes les garnisons de la préfecture : bruit semblable au tonnerre quand les secousses étaient fortes; au bruit du tambour et du vent, quand elles étaient faibles. Destruction des maisons, murailles, postes de vigie.	Z	
1977	Yong-p'ing F. à Ts'ien-ngan.	Z	
1978	Tch'ou-tcheou F.	Z	
1979	Ting T*.	Z	
1980	Nan-king; bruit.		Sh
1981	Pe-king.	Z	
1982	Choen-t'ien F.	Z	
1983	Yang-tcheou E. Les tuiles des toitures sont secouées. Bruit.	Z	
1984	Pé-king.		Sh*
1985	Fong H.; bruit du NE. et Yong-p'ing F., à Tsien-ngan.	Z	
1985	Tsi-nan F.	Z	
1986	Hoang-tcheou F. et Ki T., à cinq reprises en un jour : bruit semblable au tonnerre; chute des tuiles des toits.	Z	
1987	Hou-tcheou F.	Z	
1988	Ts'ien-ngan.	Z	
1989	Hou-tcheou F.	Z	
1990	Hoang-tcheou F.	Z	
1991	K'i T.	Z	
1992	Ling-t'ai H.	Z	
1993	Loan T.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
1994	Janv.Fév.1630	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1995	MaiJuin 1630	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1996	JuinJuil.1630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
1997	AoûtSept.1630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
1998	27 Oct. 1630	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1999	Oct.Nov.1630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2000	1630	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2001	Janv. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2002	15 Janv. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	Mai 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2004	Mai 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2005	JuinJuil. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2006	21 Juil. 1631	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	1631	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	Juil.Août1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2008	Juil.Août1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2009	Juil.Août1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2010	8 Août 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2011	12 Août 1631	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	14 Août 1631	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	I	II	...	...	...	...	...	...
2013	15 Août 1631	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2014	31 Oct. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2015	4 Nov. 1631	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2016	5 Nov. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2017	9 Nov. 1631	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2018	Oct.Nov.1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2019	Oct.Nov.1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2020	31 Déc. 1631	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2021	14 Janv. 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2022	17 Fév. 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2023	22 Mars 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2024	Eté 1632	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2025	17 Juin 1632	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2026	17 Juin 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2027	JuinJuil.1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2027	1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2028	Juil Août1632	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2029	22 Août 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2030	Autom. 1632	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2031	14 Nov. 1632	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1994	Hou-tcheou F.		
1995	Kan-yu et Chouo-yang; bruit semblable au tonnerre.	Z	
1996	Aff. du Louo-feou chan en 54 endroits.	Z	
1997	Le Han-yang F., Siang-yang F.; destruction de beaucoup de maisons.	Z	
1998	Nan-king.	Z	
1999	Han-yang F.; à Mien-yang; maisons détruites, gens blessés.		Sh
2000	Tch'ang-cha F., à Yeou H.	Z	
2001	Le Siang-yang F.	Z	
2002	Yong-p'ing F.	Z	
2003	Heng-tcheou et Yong-tcheou.	Z	
2004	Hoang-mei H.	Z	
2005	Siang-hiang; bruit; direction N.S.	Z	
2006	Lin-t'ao et Koang-tch'ang.	Z	
2006	Le Ts'in T*.		Sh*
2007	Tchen-yuen F. à T'ien-tcheou.	Z	
2008	Y-tch'ang F.	Z	
2009	Tch'ang-cha F. et Heng-tcheou; bruit.	Z	
2010	Le Pao-k'ing F.; maisons secouées; dormeurs presque jetés à terre : seconde secousse suivant d'un instant la première. Après deux heures, calme.	Z	
2011	Choei-tcheou F., à Sin-tch'ang H.	Z	
2012	Lin-tcheou F., Nan-tch'ang F., Kin-tcheou F., Tch'ang-cha F. et Chang-té F. A Chang-té F. il y eut 3 ou 4 secousses dans la journée : un grand nombre de maisons furent détruites : pendant plus d'un mois, les gens passèrent les nuits en plein air. Crevasses, sources d'eau noire, avant de 20 à 30 pieds de profondeur.	Z	
2013	Tout le Kiang-si et le Hou-pé au sud du Fleuve. Mouvement oscillatoire très marqué.	Z	
2014	Tch'ang-cha F.	Z	
2015	Nan-tch'ang F. et Yn-ing H.	Z	
2016	Ou-tch'ang F., à P'ou-k'i H.	Z	
2017	Kieou-kiang F., Jao-tcheou F., Nan-tch'ang F.	Z	
2018	Le Heng-tcheou F., Sin-hoa, Sin-ning, Siang-yn.	Z	
2019	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan : six secousses en une nuit; bruit semblable à un fort coup de tonnerre.	Z	
2020	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan.	Z	
2021	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan.	Z	
2022	Ts'iuen-tcheou F.	Z	
2023	Ts'iuen-tcheou F.	Z	
2024	Yen-ngan.	Z	
2025	Nan-king.	Z	
2026	Tch'eng-tou, Tch'ong-k'ing.		Sh
2027	Yuen-yang F., à Fang H.		Sh
2027	Yuen-yang F., à Tchou-chan et à Tchou-ki.	Z	
2028	Té-hing H.	Z	
2029	Tch'ang-cha F. (à minuit).	Z	
2030	Yuen-tcheou F. et Fen-y H.	Z	
2031	T'ai-yuen F.		Sh*

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchéou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
2032	Nov.Déc.1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2033	31 Déc. 1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2034	1632	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2035	3 Fév. 1633	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2036	Fév. 1633	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2037	MarsAvr.1633	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2038	12 Août 1633	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2039	Oct. 1633	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2040	14 Nov. 1633	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
2041	Déc. 1633	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
2042	1633	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2043	1633	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2044	14 Janv. 1634	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2045	1634	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2046	Janv.Fév.1634	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2047	Printem. 1634	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2048	26 Mars 1634	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2049	MarsAvr.1634	...	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2050	MaiJuin 1634	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2051	JuinJuil.1634	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2052	6 Août 1634	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2053	7 Août 1634	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2054	Nov.Déc.1634	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2055	Hiver 1634	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2056	5 Fév. 1635	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2057	27 Fév. 1635	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2058	24 Mars 1635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2059	Avr.Mai 1635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2060	JuinJuil.1635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
2061	26 Oct. 1635	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2062	4 Nov. 1635	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2063	Hiver 1635	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2064	Hiver 1635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2065	1635	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
2066	3 Janv. 1635	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2067	Janv.Fév.1636	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2068	28 Avr. 1636	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2069	Nov. 1636	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2070	Nov.Déc.1636	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2071	8 Déc. 1636	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2032	Tch'ang-cha F.	Z	
2033	Yun-nan F.		Sh
2034	Tchen-yuen, à T'ien-tchou; bruit.	Z	
2035	Siang-yang F.	Z	
2036	Long-yuen T*., Tchang-p'ing F.	Z	
2037	Kin-men T*. Hoang-tcheou F.	Z	
2038	Si-ngan F.		Sh
2039	Pao-ting F. à Li H.	Z	
2040	Kiai T*., à Tch'eng H.	Z	
2041	Kong-tch'ang F., à Si-houo. Destruction de maisons et des murailles de la ville; plus de 30 morts.	Z	
2042	Ki-ngan F. à Ngan-fou H.	Z	
2043	Ou-tch'ang F., forte agitation sur le Yang-tse.	Z	
2044	Kiai T*., à Tch'eng H.	Z	
2045	Le Ou-tch'ang F., le Han-yang F. et le Té-ngan F.	Z	
2046	Ngan-k'ing; bruit : maisons secouées.	Z	
2047	Fong-yang F.; Sou T.; 9 jours après, nouvelle secousse.	Z	
2048	Hoang-tcheou F., à Ki T., bruit venant du NO. semblable au tonnerre : tuiles agitées.	Z	
2049	De Kieou-kiang F. à Hou-tcheou. En particulier, à Sin-tch'ang, agitation des portes, des murs, des barreaux de fenêtres; bruit.	Z	
2050	Teng-tcheou F., Lai-yang et Si-hia.	Z	
2051	Ou-tch'ang F.; dormeurs jetés bas de leurs lits; bases de colonnes ébranlées.	Z	
2052	Kiai T*., à Tch'eng H.	Z	
2053	Kiai T*., à Tch'eng H.; tr. senti encore pendant plusieurs jous consécutifs.	Z	
2054	Tch'ang tcheou F.	Z	
2055	Ts'in T*.	Z	
2056	Yng-tcheou F., à T'ai-houo H.	Z	
2057	Ngan-k'ing F. et à T'ai-hou H.	Z	
2058	Han-yang F., à Hiao-kan H.	Z	
2059	Hoang-tcheou F., à Koang-tsi H.; bruit.	Z	
2060	P'ing-lo F.; dans le Ho-chan, bruit semblable à celui du tonnerre.	Z	
2061	Han-tchong F. à Tch'eng-kou H.	Z	
2062	Tch'ou-tcheou F.	Z	
2063	T'ai-yuen F.	Z	
2064	Tout le pays de Hoang-tcheou. Ce tr. fut suivi de plusieurs autres secousses.	Z	
2065	Yng-tcheou F., à T'ai-houo H.	Z	
2066	Hang-tcheou F. et T'ai-tch'eou F.; maisons secouées.	Z	
2067	T'ing-tcheou F.; bruit.	Z	
2068	Fou-tcheou F.		Sh
2069	Y-ming H., la nuit; ceux qui étaient debout furent renversés.	Z	
2070	Tsing-tcheou F., à Tcheou-tch'eng.	Z	
2071	Ling-t'ai H.; des cavernes s'écroulèrent dans les montagnes; nombre incalculable de victimes.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2072	1636	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2073	Janv. 1637	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2074	31 Janv. 1637	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2075	15 Mars 1637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2076	JuinJuil.1637	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2077	4 Sept. 1637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2078	Oct.Nov.1637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2079	16 Nov. 1637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2080	6 Déc. 1637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2081	13 Janv. 1638	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2082	Janv.Fév.1638	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2083	Printem. 1638	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2084	Avr.Mai 1638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2085	AoûtSept.1638	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2086	Autom. 1638	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2087	9 Oct. 1638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...
2088	23 Oct. 1638	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2089	Nov.Déc.1638	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2090	1638	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2091	1638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2092	20 Janv. 1639	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2093	9 Mars 1639	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2094	Avr.Mai 1639	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2095	8 Juin 1639	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...
2096	Juin 1639	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2097	19 Déc. 1639	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2098	29 Janv. 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2099	26 Fév. 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2100	Printem. 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2101	11 Avr. 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2102	Avr.Mai 1640	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2103	31 Août 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2104	Sept.Oct.1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2105	21 Nov. 1640	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2106	23 Déc. 1640	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2107	Hiver 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2108	1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2109	1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2110	1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2111	19 Janv. 1640	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...

2072	Han-tchong F., Tch'eng-kou H.; durant trois jours, fortes secousses.	Z	
2073	Aff. d'un tertre sur le mont King-ké-lin.	Z	
2074	Kiang-ning F., à Nan-king.	Z	
2075	Fou-tcheou F.	Z	
2076	Yuen-tcheou.	Z	
2077	Yun-nan F.		Sh*
2078	Tch'ang-p'ing H.	Z	
2079	Tch'ang-p'ing H.	Z	
2080	Tch'eng-tou F. (?).	Z	
2081	Li-choei.	Z	
2082	Si-ngan et Hai-la; Pé-choei. Pendant un mois, les tremblements ne cessèrent pas. Destruction des maisons d'habitation, des tertres et postes de vigie et des murailles de frontières.		Sh
2083	T'ai-ngan F., à Sin-t'ai H.	Z	
2084	Ning-yuen; bruit semblable à celui d'une cloche.	Z	
2085	Ning-pou F., à Tchen-hai.	Z	
2086	T'ai-ngan F. à Sin-t'ai H.	Z	
2087	Liao-tong.		Sh*?
2088	Lo-yang; direction NO-NE.; grand bruit.	Z	
2089	Tsin-tcheou F., à Lin-k'iu.	Z	
2090	Ngan-k'ing F.; bruit.	Z	
2091	Aff. du Ko-hong chan, Pao-ting F.	Z	
2092	Siu-tcheou F., à P'ei H.	Z	
2093	Pé-king.		Sh
2094	Le Hou-koang : Han-yang et Tch'ang-cha.	Z	
2095	Koei-lin F.; bruit.	Z	
2096	T'ing-tcheou F., et Chang'hang; bruit; direction S.N.	Z	
2097	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan; à plusieurs reprises en une seule nuit.	Z	
2098	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan.	Z	
2099	Yong-p'ing F. à Ts'ien-ngan.	Z	
2100	Kin-tcheou F. à Tche-kiang.	Z	
2101	Yong-p'ing F., à Ts'ien-ngan.	Z	
2102	Lo-yang; direction NO-SE; le calme ne revint qu'après un long laps de temps.	Z	
2103	T'ing-tcheou.	Z	
2104	Hoang-tcheou; bruit semblable au tonnerre; destruction des maisons.	Z	
2105	Li-choei; bruit.	Z	
2106	Nan-king.		Sh
2107	Koei-yang. Bruit semblable au tonnerre : direction N.S.	Z	
2108	Yong-tcheou.	Z	
2109	Tseng-tch'eng H.	Z	
2110	Se-nan F.	Z	
2111	Yen-p'ing F., à Cha H.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2112	12 Avr. 1641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2113	30 Mai 1641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2114	MaiJuin 1641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2115	21 Juin 1641	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2116	9 Juil. 1641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2117	21 Août 1641	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2118	Sept.Oct.1641	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2119	25 Oct. 1641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2120	26 Déc. 1641	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2121	Mars 1642	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2122	Printem. 1642	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2123	14 Juin 1642	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2124	Juil.Août1642	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2125	1 Avr. 1642	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2126	4 Oct. 1642	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2127	Oct.Nov. 1642	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2128	20 Nov. 1642	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2129	Nov.Déc.1642	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2130	28 Janv. 1643	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2131	Sept.Oct.1643	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2132	23 Oct. 1643	...	...	...	...	...	I	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2133	Oct.Nov.1643	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2134	Hiver 1643	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2135	Hiver 1643	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2136	Hiver 1643	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2137	16 Déc. 1643	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2138	12 Janv. 1644	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2139	15 Janv. 1644	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2140	21 Janv. 1644	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2141	Janv.Fév.1644	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2142	Janv.Fév.1644	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2143	8 Fév. 1644	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2144	Printem. 1644	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2145	4 Mars 1644	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2146	MarsAvr.1644	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2147	9 Avr. 1644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2148	MaiJuin 1644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2149	2 Août 1644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2150	Sept. 1644	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2151	Sept. 1644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

2112	Fou-tcheou F.		Sh
2113	Hou-koang.		Sh
2114	T'ien-tsin F.	Z	
2115	Kan-tcheou F. à Li H.; crevasse, d'où l'eau jaillit.		Sh*
2116	Fou-tcheou F.		Sh
2117	Kan-tcheou F., à Sin-fong.	Z	
2118	Chen-si.	Z	
2119	Tch'eng-tou F., Tch'ong-k'ing F.		Sh
2120	Kan-tcheou F., à Sin fong.	Z	
2121	Heng-tcheou F., à Lei-yang.	Z	
2122	Le Yuen-tcheou F.	Z	
2123	Dans les deux Koang.		Sh*
2124	Teng-tcheou F., à P'ong-lai et à Si-hi; bruit.	Z	
2125	Kiai T*.	Z	
2126	Siu-tcheou F., Fong H.; maisons détruites à Siao H.	Z	
2127	Kan-tcheou F.	Z	
2128	Ou-ho, la nuit; direction SO-NE. Pourrait avoir connexion, sinon simultanéité avec le précédent.	Z	
2129	Tch'ou-hiong F., à Yao T.	Z	
2130	Siu-tcheou F., à Fong H.	Z	
2131	Ling-t'ai H.	Z	
2132	Le Siu-tcheou F.	Z	
2133	Fong-yang F. à plusieurs reprises : une des secousses, sinon l'ensemble, doit coincider avec le n° précédent.	Z	
2134	Liu-tcheou F., Ou-wei, à 5 reprises. Durant la nuit, bruits semblables, à celui «du vent, des vagues, d'hommes et de chevaux». Réveil des oiseaux.	Z	
2135	Y-tch'ang F. à Ling-ou.	Z	
2136	Hing-hoa, bruit semblable au tonnerre.	Z	
2137	Tsi-nan F.	Z	
2138	Le Yng-tcheou F.	Z	
2139	Le Siu-tcheou F.	Z	
2140	Li-choei H.; bruit venant du NO.	Z	
2141	Chang-tcheou.; peut-être simultané avec le précédent. (?)	Z	
2142	Nan-ngan F., à Chang yeou.	Z	
2143	Fong yang F.	Z	
2144	Hou-tcheou F.; «poils blancs», sur le sol.	Z	
2145	Nan-king.	Z	
2146	Le Yuen-tcheou F.	Z	
2147	Koang-tcheou.	Z	
2148	Koen-ming.	Z	
2149	Yun-nan et Ou-ting.	Z	
2150	Kieou-kiang F., à Té-ngan.	Z	
2151	Koen-ming.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2152	1644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2153	18 Juin 1645	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2154	20 Août 1645	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2155	Fév.Mars1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2156	Printem. 1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2157	8 Juil. 1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2158	26 Juil. 1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2159	9 Août 1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2160	11 Août 1646	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2161	Oct.Nov. 1646	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2162	Oct.Nov. 1646	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2163	5 Fév. 1647	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2164	MarsAvr.1647	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2165	Nov.Déc.1647	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2166	1 Avr. 1648	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2167	5 Avr. 1648	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2167	JuinJuil.1648	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2168	21 Août 1648	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2169	Sept.Oct.1648	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2170	Sept.Oct.1648	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...
2171	Automn. 1648	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2172	Déc. 1648	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2173	18 Mars 1649	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2174	28 Mars 1649	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2175	MaiJuin 1649	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2176	AoûtSept.1649	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2177	Sept.Oct.1649	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2178	6 Oct. 1649	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2179	7 Oct. 1649	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2180	Hiver 1649	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2181	26 Janv. 1650	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2182	5 Sept. 1650	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2183	Nov.Déc.1650	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2184	1650	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2185	?14 ?15 Janv.1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2186	17 Janv. 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2187	Janv. 1651	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2188	Janv.Fév.1651	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2189	Fév. 1651	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2190	4 Fév. 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...

2152	Tchong-tcheou.	Z
2153	Lou-ngan F., à Siang-yuen.	Z
2154	,, ,,	Z
2155	Yun-nan F.	Z
2156	Kin-tcheou F., à Che-cheou.	Z
2157	Fou-tcheou F.; bruit semblable à celui du tambour.	Z
2158	Yong-tch'oan et Ta-t'ien; bruit des tuiles sur les toitures.	Z
2159	T'ing-tcheou et Ning-hoa.	Z
2160	Fou-tcheou F.; bruit semblable à celui du tambour.	Z
2161	Lou-ngan F., à Siang-yuen.	Z
2162	Nan-k'ang F., à Kien-tch'ang.	Z
2163	Yen-tcheou F.	Z
2164	Siuen-hoa F., à Wan-ts'iuen.	Z
2165	Kan-tcheou F.	Z
2166	Si-ngan F., à Fou-p'ing.	Z
2167	,, ,,	Z
2167	Lou-ngan F., nuit, bruit.	Z
2168	Siu-tcheou F., à T'ang-chan H.	Z
2169	Lou-ngan, Tch'ang-tse H., la nuit; bruit.	Z
2170	Koang-tcheou F., à Choen-té H.	Z
2171	Choen-té F., à P'ing-hiang H.	Z
2172	Kan-yu, pendant deux jours.	Z
2173	Tché-tcheou F., à Ling-tch'oan.	Z
2174	Hou-tcheou F.	Z
2175	Tché-tcheou F., à Yang-tch'eng H.	Z
2176	Koang-tcheou, à Choen-té H.	Z
2177	Kan-yu.	Z
2178	Siu-tcheou F., Siao H.	Z
2179	,, ,,	Z
2180	Sin-t'ai.	Z
2181	Long-yen T^e.; la nuit; forte secousse.	Z
2182	Kao-chen H.	Z
2183	Kan-tcheou F., à Ting-nan t.	Z
2184	Han-yang F., à Han-tch'oan.	Z
2185	Yen-p'ing F., à Cha H.	Z
2186	Le Tchang-tcheou, Long-yen, Tchang-p'ing, Ning-yang. Le même jour tr. à Chao-ou, Koang-tché, Kien-ning et T'ai-ning. De même entre 1^h et 3^a soir, tr. à T'ing-tcheou et Ning-hoa.	Z
2187	Sin-fong et Nan-k'ang.	Z
2188	Hou-tcheou.	Z
2189	Hoei-tch'ang.	Z
2190	Long-yen T^e.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchéou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2191	8 Fév. 1651	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2192	14 Fév. 1651	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2193	16 Fév. 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2194	22 Fév. 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2195	27 Fév. 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2196	Fév. Mars 1651	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2197	1 Mars 1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2198	6-7 Mars 1651	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2199	Juil. Août 1651	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
2200	Nov. Déc. 1651	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
2201	1651	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2202	5 Fév. 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2203	9 Fév. 1652	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2204	Fév. Mars 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2205	Printem. 1652	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2206	Printem. 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2207	23 Mars 1652	...	...	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2208	24 Mars 1652	...	...	...	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2209	25 Mars 1652	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2210	Mars Avr. 1652	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2211	Mars Avr. 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2212	Avr. Mai 1652	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2213	Avr. Mai 1652	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2214	Juil. Août 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2215	Juil. Août 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...
2215	3 Sept. 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2216	4 Sept. 1652	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2217	Hiver 1652	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2218	1652	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2219	12 Fév. 1653	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2220	1653	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2221	Janv. Fév. 1653	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2222	Mars Avr. 1653	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
2223	Sept. Oct. 1653	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2224	Sept. Oct. 1653	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2225	Oct. Nov. 1653	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2226	Hiver 1653	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2227	1653	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2228	11 Janv. 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2191	Sou-tcheou F., à Tch'ang-chou.	Z
2192	Sou-tcheou F., à K'oen-chan.	Z
2193	Ting-tcheou et Ning-hoa.	Z
2194	Hang yang F. à Mien-yang.	Z
2195	Han-yang F., à Han-tch'oan.	Z
2196	Kao-choen H.	Z
2197	Han-tch'oan et Mien-yang.	Z
2198	Fong-yang F., à Sou T., le 6; et Yng-tcheou F., à Ho-k'ieou, le 7, entre 1h et 3h matin.	Z
2199	Kao-p'ing.	Z
2200	Lin-k'iu H.	Z
2201	Yen-ngan F.	Z
2202	Yen-p'ing F., à Nan-p'ing.	Z
2203	Ngan-k'ing F., T'ai-hou H.	Z
2204	Hoang-tcheou F., à plusieurs reprises durant ces 2 mois.	Z
2205	Hoang-tcheou F., Lou-ngan T., Ho-chan H. Dans ces deux derniers pays, chute des tuiles de toitures; fissures aux ponts de pierre.	Z
2206	Siang-yang F., à Kiun T.	Z
2207	Ngan-k'ing F. et Hou-tcheou F., la nuit; bruit.	Z
2208	Entre la Hoai et le Yang-tse, les eaux du fleuve furent soulevées, les lits des dormeurs presque renversés.	Z
2209	Chang-tch'eng : nouvelle secousse dans la même région pendant la journée.	Z
2210	Jao-tcheou F.	Z
2211	Siang-yang F., direction S. N.	Z
2212	Liu-tcheou F., à Tch'ao H.	Z
2213	Kieou-kiang F., Nan-ngan F., bruit.	Z
2214	Ou-ting et Che-chan.	Z
2215	Violente secousse à Mong-hoa, où l'agitation dura une année entière; «une fois, on eût dit que 10000 chevaux passaient en courant au-dessous du sol; nuée de poussière couvrant le ciel». Pendant la nuit, forte pluie, éclairs, tonnerre; toutes les maisons renversées : 3000 morts; crevasses du sol, d'où jaillit eau noire : des poissons s'y trouvent; tandis que, ailleurs, des canaux sont desséchés.	Z
2215	Hiang-chan; bruit semblable au tonnerre.	Z
2216	Hiang-chan.	Z
2217	Hai T*., à Chou-yang.	Z
2218	Jou-ning F., à Jou-yang.	Z
2219	Jou-ning F.; bruit semblable au tonnerre.	Z
2220	T'ai-tsang T*.	Z
2221	Liu-kiang H.; bruit.	Z
2222	Fen-tcheou F.	Z
2223	Yun-nan F., à Louo-tse.	Z
2224	Ts'in-tcheou F., à Li H.	Z
2225	Koang-tch'ang H.	Z
2226	Yng-tcheou F., à Mong-tch'eng.	Z
2227	Yen-ngan, Ting-yuen t., Lio-yang, où les murailles de la ville furent démolies; maisons renversées.	Z
2228	Ou-ho; bruit venant du NO.; «cela dura deux heures».	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2229	7 Fév. 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2230	10 Fév. 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2231	17 Fév. 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2232	21 Fév. 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2233	Printem. 1654	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2234	20 Juin 1654	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2234	22 Juin 1654	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2235	23 Juin 1654	I	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2236	JuinJuil. 1654	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2237	21 Juil. 1654	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2237	22 Juil. 1654	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2238	Juil. Août 1654	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2239	Juil. Août 1654	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2240	Juil. Août 1654	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2241	Juil. Août 1654	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2242	16 Août 1654	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2243	Sept. Oct. 1654	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2244	Sept. Oct. 1654	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2245	Nov. Déc. 1654	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2246	Hiver 1654	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2247	Hiver 1654	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2248	12 Fév. 1655	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2249	12 Mars 1655	...	...	...	...	...	I	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2250	Mars 1655	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2251	Mars 1655	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2252	Avr. Mai 1655	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2253	11 Juil 1655	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2254	JuinJuil. 1655	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2255	4 Sept. 1655	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2256	8 Oct. 1655	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2257	MarsAvr. 1656	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2258	Sept. Oct. 1656	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2259	27 Oct. 1656	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2260	1 Déc. 1656	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2261	Printem. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2262	14 Avr. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2263	Autom. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2264	26 Oct. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2265	27 Oct. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2266	1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2229	Tch'e-tcheou F.	Z	
2230	,,	Z	
2231	Tch'e-tcheou F. et Liu-tcheou F.; bruit à Tong-liao et à Ngan-k'ing (?)	Z	
2232	Liu-tcheou F.	Z	
2233	Ou-ting F., à Lo-ling.	Z	
2234	Si-ngan F., à Yao T.	Z	
2234	Si-ngan F. et Hang-tchong F.; fort mouvement oscillatoire faisant voler les tuiles des toitures; murs des maisons renversés.		Sh*
2235	Ning-kiang T. suite des secousses précédentes qui durèrent encore plusieurs mois.	Z	
2236	King T*., à Tchen-yuen.	Z	
2237	Fong-siang F.; fort mouvement oscillatoire renversant hommes et animaux, démolissant les maisons.		Sh*
2237	Fong-siang F., suite des secousses précédentes qui durèrent encore les mois suivants, mais surtout jusqu'à la fin de celui-ci.		
	King T., à Ling-t'ai, écroulement dans les cavernes des montagnes; beaucoup de morts.	Z	
2238	Le Hing-ngan F. et le Kong-tch'ang F.; maisons renversées; quelques morts.	Z	
2239	Ts'in T*.; les secousses durèrent plus d'un an : ce mois-ci, bruit semblable à un coup de tonnerre; murailles de la ville presque entièrement détruites; édifices et maisons démolis; plus de 10000 morts. Deux montagnes réunies en une seule en changeant de place; fleuve obstrué; formation d'un étang. A Li H., aff. de mont.	Z	
2240	Le Koang-tcheou F. en entier.	Z	
2241	Yun-nan F., à Koen-ming.	Z	
2242	Chang-hai.	Z	
2243	Ou-ting F., Lo-ling. (Probablement 13 Sept., entre 5h et 7h soir, ou le 15 Sept).	Z	
2244	K'ai-fong F., à K'i H. et Wei-che H.	Z	
2245	Chang-tch'eng H.	Z	
2246	Jou-ning F.	Z	
2247	Yng-tcheou F., à Mong-tch'eng F.	Z	
2248	Chang-tcheou F.	Z	
2249	Le Sou-tcheou F. et le Song-kiang F.; bruit, direction N.S.; maisons renversées.	Z	
2250	Sin-hoei.	Z	
2251	Hou-tcheou F.	Z	
2252	Sin-hing T*.	Z	
2253	Song-kiang F., Fong-hien H.	Z	
2254	Hou-tcheou F.	Z	
2255	Wen-chang et Ting-tao; bruit à Wen-chang.	Z	
2255	Yong-ts'ing H.	Z	
2257	Sin-hoei.	Z	
2258	Yen-tcheou F., à Tcheou H.	Z	
2259	Chang-hai.	Z	
2260	,,	Z	
2261	Siu-tcheou F. (Se-tch'oan).	Z	
2262	Wei-tcheou et Wen-tch'oan, bruit; aff. de mont.; en même temps, tr. au SO. de Tch'eng-tou.	Z	
2263	Siang-yang F., à Y-tch'eng H.	Z	
2264	Tch'ang-p'ing T. (la nuit).	Z	
2265	,,	Z	
2266	Tch'ang-li H. et T'ang-chan H.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2267	Oct. Nov. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2268	Déc. 1657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2269	3 Fév. 1658	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2270	25 Fév. 1658	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2271	Printem. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2272	Printem. 1658	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2273	5 Mai 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2274	9 Mai 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2275	10 Mai 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2276	15 Mai 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2277	Juin 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2278	23 Juin 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2279	Août Sept. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2280	Août Sept. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2281	9 Sept. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2282	19 Sept. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2283	20 Sept. 1658	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2283	1658	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2284	1658	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2285	2 Sept. 1659	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2286	3 Sept. 1659	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2287	25 Déc. 1659	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2288	Fév. Mars 1660	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2289	3 Avr. 1660	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2290	8 Juin 1660	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2291	Sept. Oct. 1660	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2292	30 Janv. 1661	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2293	22 Juin 1661	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2294	14 Oct. 1661	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2295	19 Nov. 1661	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2296	18 Fév. 1662	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2297	16 Mars 1662	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2298	20 Avr. 1662	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2299	Juil. Août 1662	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2300	Sept. Oct. 1662	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2301	1662	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2302	Oct. Nov. 1662	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2303	1662	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2304	4 Mars 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
2305	5 Mars 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

2267	Le Siuen-hoa F.	Z
2268	Yong-p'ing F., à Loan T.	Z
2269	Pao-ting F., Y-tcheou F. T'ien-tsin F.	Z
2270	T'ien-tsin F., à Yen-chan H., nouvelle secousse.	Z
2271	Song-kiang F.; bruit.	Z
2272	Pao-ting F.; Ting-hing H., à plusieurs reprises.	Z
2273	Yang-tcheou, à Tong-t'ai; maisons secouées.	Z
2274	Tong-t'ai : deux heures après une première secousse, il y en a une seconde.	Z
2275	,,	Z
2276	,,	Z
2277	Le Siu-tcheou F.	Z
2278	Chang-tcheou F.	Z
2279	Song-kiang F., Ts'ing-p'ou H.	Z
2280	Yang-tcheou F., T'ai-hing H.	Z
2281	Sou-tcheou.	Z
2282	Tch'ong-ming, Kia-ting, Pao-chan.	Z
2282	Sou-tcheou F., Song-kiang F., T'ong T*., T'ai-tsang T*.	Z
2283	Yng-tcheou F., à T'ai-houo H.	Z
2284	Hou-tcheou F.	Z
2285	Hoei-tcheou F., à Ki-men H.	Z
2286	Tch'e-tcheou F., bruit semblable au tonnerre; direction SW.	Z
2287	Yen-p'ing F., et T'ing-tcheou F., Ning-hoa H.	Z
2288	Le Siuen-hoa F.	Z
2289	Lo-nan H. (date douteuse, peut-être en 1661. 23 Janv. ?).	Z
2290	Nan-yang : de 11h. matin à 9h. soir, très forte pluie : écroulement de beaucoup de maisons.	Z
2291	Yen-tcheou F. (bruit), et Kin-hiang H.	Z
2292	Hai-fong.	Z
2293	Fou-tcheou ; bruit semblable au tambour.	Z
2294	Le Yong-p'ing F.	Z
2295	Le Siuen-hoa F. ; à Pao-ngan T., bruit.	Z
2296	Pou-tcheou F. vers midi ; au commencement de la nuit, nouvelle secousse.	Z
2297	Pao-ting F., à T'ang H.	Z
2298	Le Siuen-hoa, vers 8h. soir, mouvement oscillatoire rapide : les gens se pensaient pris de vertige en voyant tout tourner auprès d'eux.	Z
2299	K'ai-fong F. K'i H.	Z
2300	Tch'en-tcheou F., à Hiang-tch'eng.	Z
2301	Ho-nan F., à Y-yang.	Z
2302	Tch'en-tcheou F., T'ai-k'ang.	Z
2303	Hoai-ngan F., à Yen-tch'eng H.	Z
2304	Ngan-lou, la nuit.	Z
2305	Ngan-lou, à 5 reprises	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
2306	13 Mars 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2307	26 Juin 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2308	4 Juil. 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2309	Sept. 1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2310	1663	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2311	28 Mars 1664	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2311	Printem. 1664	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2312	Sept.Oct.1664	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2313	6 Oct. 1664	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2314	10 Nov. 1664	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2315	Déc. 1664	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2316	5 Déc. 1664	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2317	Printem. 1665	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2318	Printem. 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2319	18 Mars 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2320	16 Avr. 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2320	Avr.Mai 1665	...	...	...	...	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2321	18 Avr. 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2322	MaiJuin 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2323	17 Août 1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2324	Nov.Déc.1665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2325	Janv.Fév.1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2326	27 Avr. 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2326	Avr.Mai 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2327	Juin 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2328	23 Juin 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2329	Autom. 1666	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2330	Sept. 1666	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2331	Sept.Oct. 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2332	22 Oct. 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2333	Oct.Nov. 1666	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2333	1666	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2334	2 Nov. 1666	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2335	26 Déc. 1666	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2336	2 Janv. 1667	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2337	19 Janv. 1667	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2338	Janv. 1667	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2339	8 Fév. 1667	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2340	20 Fév. 1667	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2341	25 Mars 1667	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2306	Ngan-lou, à plusieurs reprises.	Z
2307	Ou-tch'ang F., à Hien-ning ; bruit ; direction OE.	Z
2308	Ngan-lou.	Z
2309	Choen-té F., à Ping-hiang.	Z
2310	Tong-ngan H.	Z
2311	Le Siuen-hoa F : à Pao-ngan T.	Z
2311	Lou-ngan F., à Tch'ang-tse et à P'ing-choen.	Z
2312	Lo-yang, au Ho-nan F.	Z
2313	Lai-yang, au Teng-tcheou F.	Z
2314	Ts'ing-p'ou et K'oen-chan, direction S.N.	Z
2315	Choen-té H. et Sin-hoei H.	Z
2316	Yong-p'ing F., Loan T.	Z
2317		Z
2318	T'ien-tsin F., à Ts'ing H. et Nan-p'i H.	Z
2319	Ts'uen-hoa F., à Yu-t'ien H.; gens jetés à terre.	Z
2320	Choen-t'ien F. (bruit, à la capitale) et le Yong-p'ing F.	Z
2320	Le Choen-t'ien F., deux secousses : 1ère, bruit semblable au tonnerre ; maisons fortement secouées, murs renversés; eau des pièces d'eau déborde ; 2eme, légère. Le Pao-ting F, et Ki T'.	Z
2321	Choen-té F. Nei-kieou H.	Z
2322	Nan-hai, Pan-yu et Sin-hoei.	Z
2323	Choen-t'ien à Ta-tch'eng.	Z
2324	Heng-tcheou F. et Chang-té F., bruit.	Z
2325	Pao-ting F., à T'ang H.	Z
2326	Yong-p'ing F., Loan T.	Z
2326	Siuen-hoa F., Hoai-ngan H.	Z
2327	Choen-t'ien F., Pao-ting H. : bruit.	Z
2328	Té-ngan F., à Yng-tch'eng H.	Z
2329	Fong-siang.	Z
2330	Tch'ang-lo H.	Z
2331	San-choei, Long-men, Tseng-tch'eng.	Z
2332	Kien-ning F.	Z
2333	Hoai-k'ing F., à Mong H.	Z
2333	Liu-tcheou F., à Chou-tcheng H.	Z
2334	Yong-p'ing F., Loan T.	Z
2335	Sou-tcheou F., Tch'ang-chou, Tch'ong-ming.	Z
2336	Sou-tcheou F., T'ai-ts'ang, Tch'ong-ming.	Z
2337	Yong-p'ing F., Loan T.	Z
2338	Hou-tcheou F.	Z
2339	Yong-p'ing F., Loan T.	Z
2340	Hoai-k'ing F., à Ts'i-yuen H.	Z
2341	Pao-ting F., à Hiong-tcheou.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2342	Juil.Août1667	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2343	Juil.Août1667	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2344	10 Nov. 1667	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2345	28 Fév. 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2346	19 Mars 1668	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2347	17 Mai 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2348	9 Juin 1668	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2349	14 Juin 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2350	15 Juin 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	..	...	...	...	...	...
2351	17 Juin 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2352	18 Juin 1668	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2353	24 Juil. 1668	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2354	25 Juil. 1668	...	...	III	I	II	II	II	II	II	II	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2354	Juil.Août1668	...	...	...	I	I	I	...	I	...	I	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2355	26 Juil. 1668	...	...	I	...	...	I	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2356	27 Juil. 1668	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2357	30 Juil. 1668	...	...	?	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2358	3 Août 1668	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2359	4 Août 1698	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2360	24 Août 1668	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2361	25 Août 1668	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2362	AoûtSept.1668	...	...	I	...	I	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2363	18 Sept. 1668	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2364	23 Sept. 1668	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2365	16 Oct. 1668	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2366	Nov.Déc.1668	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2367	15 Déc. 1668	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2368	13 Janv. 1669	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2369	Fév. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2370	Mars 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2371	9 Avr. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2372	10 Avr. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2373	14 Avr. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2374	15 Avr. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2375	JuinJuil.1669	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2376	30 Juin 1669	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2377	9 Juil. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2378	14 Juil. 1669	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2379	AoûtSept.1669	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

2342	K'ai-fong F., à Siang-fou.	Z
2343	Kiang-p'ou H. (signalé comme grand).	Z
2344	Choen-té F., à Nei-k'ieou H. ; bruit de chars en marche.	Z
2345	Yong-p'ing F. Loan T.	Z
2346	Tch'ong-ming H.	Z
2347	Pao-ting F., à Hiong-tcheou.	Z
23 8	Chang-tch'eng H. («grand»).	Z
2349	Pé-king, entre 11 h soir et 1 h. matin.	Sh*?
2350	,, entre 1 h. et 3 h. soir. 2e secousse.	Z
2351	,, entre 1 h. et 3 h. soir.	Z
2352	,, ,, ,,	Z
2353	Kao-choen H., maisons renversées ; gens jetés à terre.	Z
2354	Forte secousse le soir entre 7h. et 9h. dans le massif du Chan-tong, sentie sur une surface totale de un million de kilomètres carrés environ (une moitié de l'Europe). Désastre. Les morts se compteraient par centaines de mille, si l'on pouvait donner des nombres ; une ville accuse 2 700 morts : une autre, 20 000, etc. Exemption partielle des impôts en nature et en argent. Secours distribués. Crevasses. Ejection de sable, de boue, de lignite et d'eau. «Poils blancs sur le sol».	Z
2354	La nuit, au moins à Té-ngan H. ; bruit. Encore des poils blancs sur le sol au Kiang-sou et les cours d'eau violemment agités; de l'eau noire jaillit, à Kin-ki, (Kiang-si).	Z
2355	Le lendemain de 5 h. à 7 h. matin.	Z
2356	Fong H., à plusieurs reprises, et à Ou-ting F.	Z
2357	Sou-tcheou F. Un texte de Po-hing H. (Chan-tong), daté seulement de 1668, signale tr. de t. à 3 reprises durant 5 jours.	Z
2358	Ou-ho.	Z
2359	K'oen-chan.	Z
2360	Tong-p'ing et P'ing-yn ; ainsi qu'au Lei-tcheou F.; réplique du N° 2354, qui semble certaine, car elle est signalée par des documents qui accusent bien celle du 25-26 juillet.	Z
2361	Tong-p'ing, et P'ing-yn. (T'ai-ngan F.)	Z
2362	Ts'ing-tcheou F., à Lin-k'iu ; K'ai-fong F., et peut-être Lai-tcheou F. et Tong T*.	Z
2363	Tong-ngo; légère secousse.	Z
2364	Lai-tcheou F.	Z
2365	Ou-yang H.	Z
2366	Ts'ing-p'ou H.	Z
2367	K'oen-chan H.	Z
2368	Sou-tcheou F.	Z
2369	Tsing-tcheou F., à Ngan-k'ieou.	Z
2370	,, ,,	Z
2371	Tong-tcheou F., à P'ong-lai et Fou-chan.	Z
2372	Tong-tcheou F.	Z
2373	,, bruit semblable au tonnerre.	Z
2374	,, ,,	Z
2375	Ts'ing-pou H. (signalé comme «grand»).	Z
2376	Chang-tch'eng H.	Z
2377	T'ai-ngan F.	Z
2378	Jao-tcheou F.	Z
2379	King-tong T*.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-son	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2380	28 Sept. 1669	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2381	Sept.Oct.1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2382	Déc. 1669	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2383	Fév.Mars 1670	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2384	Juil.Août1670	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2385	19 Août 1670	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2386	Sept.Oct. 1670	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2387	Déc. 1670	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2388	Fév.Mars 1671	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2389	Avr.Mai 1671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2390	MaiJuin 1671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2391	AoûtSept.1671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2392	Sept.Oct.1671	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2393	Sept.Oct. 1671	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2394	11 Oct. 1671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2395	Nov. 1671	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2396	3 Nov. 1671	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2397	Déc. 1671	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2398	Avr.Mai 1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2399	MaiJuin 1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2400	Eté 1672	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2401	17 Juin 1672	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2402	24 Juin 1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2402	18 Juil. 1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2403	Juil.Août1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2404	AoûtSept.1672	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2405	Sept.Oct.1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2406	10 Oct. 1672	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2406	12 Oct. 1672	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2406	17 Oct. 1672	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2407	6 Nov. 1672	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2408	1672	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2409	17 Fév. 1673	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2410	2 Mai 1673	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2411	Eté 1673	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2412	18 Oct. 1673	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2413	1673	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2414	7 Janv. 1674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2415	Janv.Fév.1674	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2416	Août 1674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

2380	Pé-king, bruit.		Sh*
2381	Tsing-tcheou F., à Ngan-k'icou.	Z	
2382	Kiu T.	Z	
2383	Tsin-tcheou F. à I-tou.	Z	
2384	Yun-nan F., à Lou-fong et à Louo-ts'e : destruction des habitations et des murailles de ville.	Z	
2385	Sou-tcheou et Koen-chan ; bruit : beaucoup de noyés sur le bord de la mer.	Z	
2386	I-tcheou F., Kin T.	Z	
2387	Yen-tcheou F. et I-tcheou F.	Z	
2388	Ts'ing-tcheou à Ngan-k'ieou.	Z	
2389	Ta-yé H. ; bruit venant du SE.	Z	
2390	T'ing-tcheou et Chang-hang.	Z	
2391	Pao-ting F. ; bruit semblable au tonnerre .	Z	
2392	I-tcheou F. et Tsing-tcheou F.	Z	
2393	Siu-tcheou F., Siao H.	Z	
2394	Siuen-hoa, Pao-ngan T.	Z	
2395	Ts'iuen-tcheou et Ngan-ki.	Z	
2396	Teng-tcheou. ; bruit à Fou-chan.	Z	
2397	Ki-ngan F., T'ai-houo H.	Z	
2398	Ts'ing-tcheou F., à Ngan-k'ieou.	Z	
2399	Pi H., Lai-tcheou, Tsimé ; à plusieurs reprises au Lai-tcheou F.	Z	
2400	Siu-tcheou F., Siu H.	Z	
2401	Yen-tcheou ; le même jour, à Ou-ho.	Z	
2402	Kao-mi H.	Z	
2402	Kao-t'ang H., légère secousse.	Z	
2403	I-tcheou F.	Z	
2404	Chang-hai et Tch'oan-cha.	Z	
2405	Ts'ing-tcheou F., à Ngan-k'ieou.	Z	
2406	T'ai-tsang T*., à Kia-ting et à Pao-chan.	Z	
2406	Tch'ong-ming. Erreur de date ? Faut-il le rapprocher du précédent ?.	Z	
2406	Sou-tcheou.	Z	
2407	Yen-tcheou ; bruit ; direction S.N.	Z	
2408	Kong-tch'ang F., Si-houo H.	Z	
2409	Yun-nan F.	Z	
2410	Ts'iuen-tcheou ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
2411	Yong-ning H., pendant dix jours.	Z	
2412	Siuen-hoa F., Choen-tien F. et tout le Yong-ping F., à deux reprises.		Sh
2413	Kao-choen.	Z	
2414	Fou-tcheou F., Lou-yuen H.	Z	
2415	Hou-tcheou F.	Z	
2416	Yuen-yang F., à Tchou-k'i.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2417	4 Août 1674	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2418	Sept. 1674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2419	8 Oct. 1674	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2420	8 Oct. 1674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2421	1674	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2422	Fév.Mars1675	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2423	Avr.Mai 1676	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2424	Juil.Août1676	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2425	Déc. 1676	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2426	Avr.Mai 1677	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2427	Mai 1677	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2428	5 Avr. 1678	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2429	24 Mai 1678	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2430	Juil.Août1678	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2431	Juil.Août1678	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2432	4 Sept. 1678	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2433	13 Sept. 1678	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2434	1678	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2435	3 Mai 1679	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2436	8 Juil. 1679	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2437	Sept. 1679	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2438	2 Sept. 1679	...	...	I	...	I	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2439	3 Sept. 1679	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2440	4 Sept. 1679	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2441	7 Sept. 1679	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2442	Sept.Oct.1679	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2443	Mars 1680	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2444	MaiJuin 1680	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2445	Autom. 1680	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2446	Nov.Déc.1680	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2447	12 Déc. 1680	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2448	Déc. 1680	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2449	14 Janv. 1681	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2450	Janv.Fév.1681	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2451	Printem. 1681	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2452	Sept.Oct.1681	...	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2453	Oct.Nov.1681	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2454	19 Nov. 1681	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2455	12 Déc. 1681	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2456	Janv.Fév.1682	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2417	Ou-yuen H.	Z
2418	Siuen-hoa F, à Hoai-ngan.	Z
2419	Yu-lin F.	Z
2420	Tong-ngan H.	Z
2421	Ling-tch'oan H.	Z
2422	Siuen-hoa F., à Wan-ts'iuen H.	Z
2423	Mong H.	Z
2424	Chen T*.	Z
2425	Sou-tcheou F. ; même mois, peut-être même jour à Hou-tcheou F.	Z
2426	Wei-hoei F., à Houo-kia H.; bruit semblable au tonnerre.	Z
2427	Song-kiang F.	Z
2428	K'ai-fong F., Wei-tch'oan H.	Z
2429	Song-kiang F. ; portes et fenêtres secouées.	Z
2430	Hoai-k'ing F., à Ou-ché F.	Z
2431	Kia-hing F., à Hai-yen H. ; mouvement des tuiles sur les toitures.	Z
2432	Tch'ong-ming.	Z
2433	Pé-king.	Z
2434	Lou-ngan F., à Siang-yuen.	Z
2435	T'ai-tsang T* ; bruit; direction NO. SE.	Z
2436	Teng-tcheou F., à Ning-hai et Wen-teng.	Z
2437	K'ong-tch'ang F. Simple mention, peut-être erreur de date.	Z
2438	Yen-ngan F. Tout le Tche-li, surtout à T'ong-tcheou, San-ho, P'ing-kou, Hiang-ho, Ou-ts'ing, Pao-tch'e, Ki T., Kou-ngan. A l'est de Pé-king, pagodes, maisons renversées; grand bruit semblable au tonnerre, direction NO. SE ; à Pao-ngan T., on note plusieurs légères secousses survenues entre le 2 et le 9 Septembre.	Z
2439	Légère secousse à Ngan-sou H. (Pao-ting F.) et à Yen-chan (T'ien-tsin F.) : marquée à Yen-chan comme survenue la nuit.	Z
2440	Ngan-sou H.	Z
2441	Yen-chan H.	Z
2442	Siuen-hoa F, à plusieurs reprises.	Z
2443	Fen-tcheou F., à Hiao-y H.	Z
2444	,, ,,	Z
2445	Pendant plusieurs jours à Tch'ou-hiong; bruit semblable au tonnerre : destruction de maisons, édifices, murailles; plus de 1000 morts. Crevasse d'où sortit une eau noirâtre ; après épuisement de cette source, petits amoncellements de sable blanc.	Z
2446	Fen-tcheou F., à Hiao-y H.	Z
2447	Yuen-tcheou F., à Fen-y H.	Z
2448	Ou-ting T*., à Yuen-meou H.	Z
2449	Tong-ngo H.	Z
2450	Tchen-kiang F.	Z
2451	Wen-tcheou F., à Joei-ngan H.	Z
2452	Tch'e-tcheou F., à Tong-lieou H. ; bruit ; le même mois, Kieou-kiang F., à P'ong-tche ; peut-être le même jour.	Z
2453	Koei-yang F.	Z
2454	Lou-tch'eng H.	Z
2455	Yu-lin F., à Fou-kou H.	Z
2456	Kan-tcheou F., à Ngan-yuen ; bruit.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2457	27 Avr. 1682	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2458	4 Nov. 1682	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2459	20 Juin 1683	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2460	10 Oct. 1683	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2461	22 Nov. 1683	...	...	I	I	I	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2462	AoûtSept.1684	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2462	Nov.Déc. 1684	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2463	16 Janv. 1686	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2464	18 Janv. 1686	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2465	20 Janv. 1686	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2466	12 Mai 1686	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2467	AoûtSept.1686	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2468	17 Oct. 1687	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2469	Oct.Nov. 1687	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2470	Nov.Déc. 1687	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2471	3 Janv. 1688	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2472	18 Janv. 1688	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2473	19 Janv. 1688	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2474	Avr. 1688	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2475	MaiJuin. 1688	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2476	Juil. 1688	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2477	Sept.Oct.1688	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2478	17 Juil. 1689	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2479	Sept.Oct.1689	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2480	Oct.Nov. 1689	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2481	24 Avr. 1690	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2482	JuinJuil. 1690	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2483	29 Oct. 1690	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2484	31 Oct. 1690	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2485	18 Nov. 1690	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2486	Déc. 1690	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2487	1690	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2488	14 Avr. 1691	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2489	15 Avr. 1691	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2490	MarsAvr.1692	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2491	Autom. 1692	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2492	3 Juil. 1693	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2493	5 Juil. 1693	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2494	1693	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2495	3 Mars 1694	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2457	Yu-iin F., à Fou-kou H.	Z	
2458	Lou-ngan F., bruit.	Z	
2459	Siuen-hoa F., au fort de Long-men.	Z	
2460	Koang-tcheou F.	Z	
2461	Ho-kien F., Koang-tchang F., K'ai-fong F., Ou-ting F., Lou-ngan F., Yuen-p'ing et autres lieux au nord de T'ai-yuen : tout le cours du Fleuve Jaune.	Z	
2462	Hoai-k'ing F., Ts'i-yuen. } on peut se demander si ces deux mentions ne sont pas dues à deux transcriptions légèrement fautives et si elles ne sont pas de droit au n° 2461.	Z	
2462	,, Sieou-ou.	Z	
2463	Yong-tch'eng H.	Z	
2464	Teng-tcheou F., à P'ong-lou, Fou-chan, Wen-teng ; bruit.	Z	
2465	,, Wen-teng H.	Z	
2466	T'ai-wan. (Formose).	Z	
2467	Ts'iueng-hoa et Hing-hoa ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
2468	Pé-king.		Sh
2469	Tch'ou-hiong, à Yao-ngan.	Z	
2470	P'ong-lai, Si-hia, Wen-teng ; bruit semblable au tonnerre.	Z	
2471	Ling-tcheou F., à Tch'ao H.	Z	
2472	Tong-tchou F., à Si-hia H.	Z	
2473	,, à Wen-teng H. et à Yong-tch'eng H.	Z	
2474	Li-kiang F., à Ho-k'ing T. Destruction de maisons, tribunaux, tours, murailles. Durant trois jours, plusieurs secousses avec bruit dans la montagne, et agitation des eaux.	Z	
2475	Li-kiang F., à Kien-tch'oan T. Même mention qu'au N° 2474; plus de 190 morts. Bruit semblable au tonnerre, les secousses durèrent six mois.	Z	
2476	Hoei-tcheou F., à Tsi-k'i. H.	Z	
2477	Siuen-hoa F.	Z	
2478	Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z	
2479	Kan-tcheou F., à Hing-kouo.	Z	
2480	Yong-tch'ang F.	Z	
2481	Tch'ou-tcheou F., à King-ning H.	Z	
2482	Hoai-ngan F.	Z	
2483	Kieou-kiang F. ; bruit retentissant ; direction N.S.	Z	
2484	Koang choen T.	Z	
2485	Kieou-kiang F., à Té-ngan H.	Z	
2486	King-tong t*.	Z	
2487	I-tcheou F., Pi H.	Z	
2488	T'ien-tsin F., à K'ing-yun H.	Z	
2489	Fou-tcheou F. ; «filaments ou poils, observés dans les terrains boueux».	Z	
2490	Lin-ngan F.	Z	
2491	Koang-si T*.	Z	
2492	Y-ming T. (date douteuse).	Z	
2493	Kieou-kiang F., à Choei-tch'ang H.	Z	
2494	Koang-si T*.	Z	
2495	Liu-tcheou F., à Tch'ao H. Date douteuse.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koung-tong	15 Koung-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2496	1691	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2497	27 Fév. 1695	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2498	15 Mai 1695	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2499	17 Mai 1695	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2500	18 Mai 1695	I	...	...	III	I	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...
2501	Juil.Août 1695	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2502	16 Déc. 1695	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2503	18 Déc. 1695	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2504	Hiver 1695	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2505	22 Fév. 1695	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2506	23 Fév. 1696	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2507	Juin Juil. 1696	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2508	Août Sept. 1696	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2509	23 Oct. 1696	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2510	Nov. Déc. 1696	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2511	31 Janv. 1697	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2512	Fév. Mars 1697	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2513	25 Mars 1697	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2514	25 Avr. 1700	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2514	4 Mai 1700	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2515	23 Avr. 1701	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2516	19 Avr. 1701	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2517	8 Mai 1701	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2518	1701	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2519	27 Sept. 1702	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2520	26 Nov. 1702	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2521	Juin Juil. 1703	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2522	Août 1704	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2523	Sept. 1704	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2524	18 Sept. 1704	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2525	28 Sept. 1704	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2526	1704	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2527	Juil. Août 1705	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2528	3 Oct. 1705	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2529	12 Nov. 1705	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2530	Nov. Déc. 1705	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2531	10 Avr. 1705	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2532	1 Août 1707	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2533	Sept. Oct. 1707	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

2496	Fen-tcheou F., à Hiao-y H.	Z	
2497	Liu-tcheou F., à Tch'ao H.	Z	
2498	Siu-tcheou F., à Fong H.	Z	
2499	Yu-lin F., à Fou-kou.	Z	
2500	Surtout à Mong H. (Hou-pé) bruit semblable à celui d'un torrent grossissant; ébranlement et mouvement oscillatoire des maisons à 3 reprises. Le calme revint après plusieurs heures. A Lou-tch'eng. (Chan-si), destruction des maisons et des murs. La même nuit, vers 11 h. matin, nouvelle secousse. Sentie également à Tch'e-tcheou, Kao-p'ing, Yang-tch'eng, Ling-tch'oan, Ts'in-choei, T'ai-yuen, Ping-yang, Fen-tcheou, Lou-ngan. A Ping-yuen destruction de presque toutes les maisons, des murailles, des édifices de la ville. Beaucoup de victimes Secours envoyés par l'empereur. L'agitation dura quelques dizaines de jours, au Chan-si.	Z	
2501	Tché-tcheou F. suite du précédent.	Z	
2502	Mong H. ; légère secousse.	Z	
2503	Mong H.	Z	
2504	K'ing yuen H.	Z	
2505	Liu-tcheou F., à Tch'ao H.	Z	
2506	" "	Z	
2507	Lin-ngan F., à Tsi-ngo H.	Z	
2508	Yun-nan F., à Koen-ming.	Z	
2509	Pé-king.		Sh
2510	Siuen-hoa F., Hoai-ngan H.	Z	
2511	Hing-hoa et Sien-yeou.	Z	
2512	Lin-tcheou F., Tch'ao H.	Z	
2513	" "	Z	
2514	Kieou-kiang H. à Choei-tch'ang. Date douteuse, coïnciderait peut être avec le suivant.	Z	
2514	Le Hoang-tcheou F.	Z	
2515	Kieou-kiang F., à Choei-tch'ang.	Z	
2516	Lou-ngan F., à Tch'ang-tse.	Z	
2517	Kieou-kiang F., à Choei-tch'ang.	Z	
2518	Yun-nan F., à Fou-min.	Z	
2519	Kieou-kiang F., à Choei-tch'ang.	Z	
2520	Pé-king ; légère secousse.	Z	
2521	Kan-tcheou F., à Hoei-tch'ang.	Z	
2522	Tchen-yuen H.	Z	
2523	Tchen-yuen H.	Z	
2524	Ho-kien F., Tong-koang ; destruction de murs d'enclos et d'habitations ; beaucoup de victimes (morts ou blessés).	Z	
2525	Tch'eng-kou H.	Z	
2526	Kien-yang H. Destruction des maisons. Effondrement du Siang-kong chan ; morts innombrables.	Z	
2527	Kan-tcheou F., Sin-fong H.	Z	
2528	Pé-king, légère secousse.		Sh?
2529	Mi-yun H., à 4 reprises.	Z	
2530	Fou-tcheou et P'ou-t'ien ; bruit.	Z	
2531	Pé-king.		Sh?
2532	Sou-tcheou F., Chang-hai H.	Z	
2533	Lou-fong et Yun T.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2534	Nov.Déc. 1707	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2535	Janv.Fév.1708	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2536	Fév.Mars1708	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2537	4 Juil. 1708	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2538	25 Oct. 1708	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2538	14 Oct. 1709	I	I	...	...	I	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2539	15 Oct. 1709	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2540	Hiver 1709	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2541	JuinJuil. 1710	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2542	25 Sept. 1710	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2543	1710	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2544	26 Juin 1711	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2545	Juil Août1711	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2546	24 Août 1711	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2547	31 Août 1711	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2548	22 Oct. 1711	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2549	23 Avr. 1712	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2550	Oct. 1712	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2551	Nov.Déc. 1712	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2552	22 Déc. 1712	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2552	Hiver 1712	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2553	Fév.Mars1713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2554	Fév.Mars1713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2555	MarsAvr.1713	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2556	Avr.Mai 1713	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2557	Avr.Mai 1713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2558	AoûtSept.1713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2559	1713	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2560	1713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
2561	Nov.Déc. 1714	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2562	Déc. 1714	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2563	1714	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2564	17 Fév. 1715	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2565	22 Juin 1715	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2566	Sept.Oct.1715	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2567	Fév.Mars1716	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2568	Sept.Oct.1716	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2569	Nov.Déc.1716	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2570	JuinJuil. 1717	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2571	JuinJuil.1717	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...

2534	Kan-tcheou F., à Yu-tou	Z
2535	Kiang T*.	Z
2536	Hoang-tcheou F.	Z
2537	Le Song-kiang F. bruit semblable au tonnerre ; direction O.E.	Z
2438	Ning-chen t. et Fong-siang F. (Date très douteuse : c'est sans doute le même que le suivant).	Z
2538	Tch'eng-kou, Tchen-yuen, Si-ning F.	Z
2539	Choen-té F., à Kiu-lou. Peut-être aussi erreur de date?	Z
2540	Fou-ning et Ning-té. Objets mobiles oscillent avec bruit.	Z
2541	Kiang T*.	Z
2542	Hoang tcheou F.	Z
2543	Koang-sin F.	Z
2544	Nan-p'ing, Cha H. et Yeou-k'i.	Z
2545	Ts'iuen-tcheou F.	Z
2546	K'ien-chan H. ; bruit.	Z
2547	Le Tchang-tcheou F. et Ts'iuen-tcheou F.	Z
2548	King-ning H., au Tché-kiang, le Tchang-tcheou F., le Yen-p'ing F., et Formose.	Z
2549	Teng-tcheou F , à Fou-chan.	Z
2550	Kiang-p'ou H.	Z
2551	Kiang-p'ou H. Gr. tr. suivi d'une autre secousse, le lendemain.	Z
2552	Kao-choen H. (Peut-être l'une des 2 secousses précédentes).	Z
2552	Kiang-yn et Tan-yang : encore une des précédentes.	Z
2553	Yun nan F., Lin-ngan et le Kiu-tsing F., surtout à Siun-tien où il y eut beaucoup de morts.	Z
2554	Ts'iuen-tcheou F.	Z
2555	Teng-tcheou F., Si-hia H., à plusieurs reprises.	Z
2556	,, ,, ,,	Z
2557	Yong-tch'ang F.	Z
2558	Meou T*.	Z
2559	Fong-siang.	Z
2560	Tout le pays de Chou ; beaucoup de morts.	Z
2561	Li-kiang F., à Kien-tch'oan T.	Z
2562	,, ,,	Z
2563	Hou-tcheou F., Peut-être le même que le suivant.	Z
2564	Ning-pou F., Tchen-hai H.	Z
2565	K'i-chan H.	Z
2566	Hien-yang H., surtout à T'ong-wei.	Z
2567	Kiang T*.	Z
2568	Song-p'an t*.	Z
2563	Ou-ting T*., à Lou-kiuen.	Z
2570	Kong-ngan, Che-cheou et Tche-kiang.	Z
2571	Li T. ; bruit semblable à celui d'un cours d'eau.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchoou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2572	6 Sept. 1717	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2573	AoûtSept.1717	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2574	2 Déc. 1717	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2575	Déc. 1717	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2576	10 Juin 1718	II	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2577	AoûtSept.1718	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2578	JuinJuil.1719	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2579	3 Août 1719	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2580	Nov.Déc.1719	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2581	16 Août 1719	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2582	1719	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2583	MarsAvr.1720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2584	JuinJuil.1720	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2585	11 Juil. 1720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2586	12 Juil. 1720	...	...	...	I	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2587	13 Juil 1720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2588	31 Oct. 1720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2589	5 Janv. 1721	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2590	28 Janv. 1722	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2591	Fév.Mars1722	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2592	MarsAvr.1722	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2593	MarsAvr.1722	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2594	3 Mai 1722	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2595	MaiJuin 1722	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2596	Déc. 1722	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2597	Fév. 1723	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2598	Fév.Mars1724	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2599	5 Mai 1724	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2600	Déc. 1724	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2601	Juil.Août1725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2602	Fév. 1726	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2603	AoûtSept.1726	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2604	20 Juil. 1726	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2605	8 Janv. 1727	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2606	6 Juil. 1727	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2607	Sept.Oct.1727	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2608	Hiver 1727	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2609	Déc. 1727	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2610	Sept.Oct.1728	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2572	Tche-kiang H.	Z	
2573	Siang-yu H.	Z	
2574	Pao-chan.	Z	
2575	Hiang-chan.	Z	
2576	Désastre à T'ong-wei et environs. Aff. du Pi-kia chan; murailles de villes renversées ; crevasses de plus d'un pied de large, d'où jaillit de l'eau noire. Plus de 40 000 morts, dit-on, dans les environs de T'ong-wei.	Z	
2577	Tche-kiang H.	Z	
2578	Yen-k'ing T.	Z	
2579	Ho-kien F., et T'ien-tsin F.	Z	
2580	Ou-ts'ing H., et Hoai-ngan (?).	Z	
2581	Sin-t'ai H., légère secousse.	Z	
2582	Lou-ngan F., Tch'ang-tse.	Z	
2583	Y-liang H.	Z	
2584	Le Song-kiang F.	Z	
2585	Yen-k'ing T., K'i T., Choen-t'ien F.		Sh*?
2586	Yen-k'ing T., Choen-t'ien F., Ton-ngan, Mi-yun. A Hoai-jeou, forte secousse; violentes oscillations empêchant de rester assis ou debout, détruisant maisons, murailles de ville ; la population reste la nuit en plein air. — A Wei T., deuxième secousse, 2 heures après la première. Encore quelque agitation tous les jours suivants. En certains endroits, le calme ne revint qu'après plusieurs mois.		Sh*?
2587	A Mi-yun T., destruction de maisons et d'édifices. Durant ce mois, secousses au Siuen-hoa. Enquête ordonnée par la cour pour accorder des subsides aux familles des victimes.	Z	
2588	T'ai-wan.	Z	
2589	T'ai-wan. Destruction de maisons ; morts d'hommes.	Z	
2590	Ts'ing-yuen ; bruit.	Z	
2591	Lou-fong et Tsi-ngo. Destruction de maisons. Le calme ne revint qu'à la lunaison suivante.	Z	
2592	T'ai-houo H.	Z	
2593	Fou-ning et Fou-ngan.	Z	
2594	Tchong-meou et Sieou-ou.	Z	
2595	Yng-tcheou F., à T'ai-houo H.	Z	
2596	Choen-té H.	Z	
2597	T'ai-ngan F., à Sin-t'ai ; légère secousse.	Z	
2598	Tsing-tch'eng.	Z	
2599	Tsing-tch'eng.	Z	
2600	Song-ming, Koen-min, Y-liang, Siun-tien, Ho-yang et Lou-nan.	Z	
2601	Ning-yuen F.	Z	
2602	Kan-tcheou F., à Tch'ang-ning.	Z	
2603	Choen-té F., à P'ing-hiang.	Z	
2604	Y-tch'ang F., à Tch'ang-yang.	Z	
2605	Hou-k'eou H.	Z	
2606	Ngan-lou H.	Z	
2607	Tch'ong-ming H.	Z	
2608	Yuen-yang F., à Pao-k'ang.	Z	
2609	T'ong T*., à Jou-kao H.	Z	
2610	Wei T.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2611	1729	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2612	Sept.Oct. 1729	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2613	1729	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2614	7 Janv. 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2615	1 Juin 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2616	AoûtSept.1730	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2617	Autom. 1730	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2618	2 Sept. 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2619	21 Sept. 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2620	29 Sept. 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2621	30 Sept. 1730	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2621	Autom. 1730	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2622	5 Oct. 1730	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2623	Nov.Déc.1730	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2624	Hiver 1730	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2625	6 Janv. 1731	...	...	?	...	...	II	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2626	22 Oct. 1731	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2627	Nov. 1731	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2628	6 Déc. 1731	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2629	29 Janv. 1732	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	II
2630	27 Oct. 1732	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2631	Déc. 1732	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2632	MaiJuin 1733	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2633	Juil.Août 1733	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2634	6 Fév. 1734	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2635	10 Août 1734	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2636	Avr.Mai 1735	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2637	JuinJuil.1735	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2638	AoûtSept.1735	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2639	6 Sept. 1735	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2640	Déc. 1735	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2641	1 Janv. 1736	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2642	29 Janv. 1736	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...
2643	Janv.Fév.1736	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2644	22 Août 1736	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2645	25 Déc. 1736	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2646	29 Déc. 1736	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2647	2 Janv. 1737	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2648	7 Juin 1737	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2649	Sept.Oct.1737	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2649	13 Oct. 1737	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2611	Tsi-nan F., Ling H., Té T.	Z	
2612	Pao ting F., à K'i T.	Z	
2613	Yuen-yang F., à Fang H.	Z	
2614	Hou-tcheou F.	Z	
2615	Y-tchang F., Tch'ang-yang H.	Z	
2616	Jao-tcheou F.	Z	
2617	Ou-ting F., à Lo-ling H.	Z	
2618	Tien-tsin F., à K'ing-yun H.	Z	
2619	T'ai-wan F.	Z	
2620	Pao-ting F., à Ting-hing H.	Z	
2621	Tout le pays près de la capitale ; bruit. Direction NO. SE ; et jusqu'à Tsi-nan F., Ping-yuen, Tsan-hoang H., Wan-ts'iuen.		Sh
2621	Tch'ang-k'ieou H. Peut-être identique au précédent.	Z	
2622	Ning-pou F., à Tchen-hai.	Z	
2623	T'ong T*, Jou-kao H., et au Chang-hai H.	Z	
2624	Tch'ang-chan H. Destruction des maisons. Décret impérial exemptant de l'impôt et accordant des secours. — Il est peut-être simultané avec le n° 2625.	Z	
2625	Vers 7 heures du soir, dans le sud du Kiang-sou et le nord du Tche-kiang.	Z	
2626	Hing-hoa F., et Tchang-tcheou F., à 2 reprises.	Z	
2627	K'oen-chan H., Tong-t'ai H., T'ai T., Tong T*.	Z	
2628	A-mi T*.	Z	
2629	Koen-min, Tong-tch'oan, Si-tch'ang H, Hoei-li H., Té-tch'ang, Ho si et Mi-i. Secours distribués aux frais du trésor public.	Z	
2630	Hing-hoa F., à P'ou-t'ien ; bruit.	Z	
2631	T'ong T*. ; Jou-kao H.	Z	
2632	Hoang-tcheou F.	Z	
2633	Tchan-i T. et Tong-tch'oan.	Z	
2634	Lo-ling H. ; bruit semblable au tonnerre, direction NE. SO. Le calme revint après 2 heures.	Z	
2635	Yun-nan F.	Z	
2636	A-mi T.	Z	
2637	Hoang-tcheou F., à Koang-tsi H.	Z	
2638	Kiu-tsing F., à Tchan-i T.	Z	
2639	Kia-hing F., Hou-tcheou F. A T'ong-hiang H., bruit semblable au tonnerre ; direction O. E.	Z	
2640	Fong-yang F., à Sou T.	Z	
2641	Yun-nan F.	Z	
2642	Toutes les sous-préfectures de Formose, à 2 reprises. Beaucoup de morts. Le gouvernement distribua 3000 onces d'argent.	Z	
2643	Ts'ing-yuen. Peut-être simultané avec le n° 2642.	Z	
2644	P'ing-yuen H., et Hia-tsin.	Z	
2645	Pendant plusieurs jours consécutifs : Teng-tcheou F., Si-hia, Hoang H., Fou-chan, et Wen-teng ; — le 27, nouvelle secousse à Yong-tch'eng H.	Z	
2646	Teng-tcheou F.	Z	
2647	Hai-yen H.	Z	
2648	Tche-kiang H.	Z	
2649	Lou-ngan F. } Peut-être simultanés.	Z	
2649	Sieou-ou H. }		

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se tch'oan
2650	MaiJuin 1738	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2651	Hiver 1738	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2652	Déc. 1738	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2653	3 Janv. 1739	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2654	Sept.Oct.1739	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2655	24 Déc. 1739	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2656	AoûtSept. 1740	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2657	SeptOct. 1740	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2658	17 Janv. 1741	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2659	9 Fév. 1741	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2660	Sept. 1742	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2661	15 Nov. 1742	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2662	1742	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2663	Janv.Fév.1743	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...
2664	30 Mai 1743	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2665	5 Mai 1745	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2666	Juil. 1745	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2667	MarsAvr.1746	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2668	JuinJuil.1746	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2669	30 Juil. 1746	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2670	AoûtSept1746	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2671	Nov.Déc.1746	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2672	MaiJuin. 1748	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2673	Avr.Mai 1749	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2674	16 Mai 1750	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2675	Sept. 1750	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2676	25 Mai 1751	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2677	30 Mai 1751	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2678	17 Mai 1752	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2679	19 Mai 1752	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2679	MaiJuin 1752	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2680	Juil.Août1752	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2681	AoûtSept.1753	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2682	MarsAvr.1754	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2683	Avr.Mai 1754	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2684	Janv.Fév.1755	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2685	8 Fév. 1755	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II?	...	...	...
2686	3 Nov. 1755	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2687	Déc. 1755	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2688	2 Janv. 1756	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2650	Y-tch'ang F., Tch'ang-yang H.	Z	
2651	Yu-lin F., (signalé comme «grand») et daté :» avant le solstice d hiver».	Z	
2652	Pao-ting F., à Yong.tch'eng H.	Z	
2653	Yao T.	Z	
2654	Siang-yn H.	Z	
2655	Pé-choei H., K'i-chan H.	Z	
2656	Wan-ts'iuen H., à plusieurs reprises.	Z	
2657	Siuen-hoa, Hoai-ngan; (doit coïncider avec une des secousses du n° 2656).	Z	
2658	Teng-tcheou F., à Hoang H.	Z	
2659	" "	Z	
2660	Siuen-hoa F., Hoai-ngan; à plusieurs reprises.	Z	
2661	Ho-k'ieou H.	Z	
2662	Kiang T».	Z	
2663	Siang-yang F., Nan-tchang H. ; bruit, direction SE. NO.	Z	
2664	Kao-choen H. ; après 2 heures d'intervalle, nouvelle seccusse, bruit.	Z	
2665	Kao-choen.	Z	
2666	Kicou-kiang F., à Hou-k'eou H.	Z	
2667	Koang-tcheou F., à Nan-hai.	Z	
2668	P'an-yu, San-choei, Tseng-tch'eng.	Z	
2669	* Pé-king, légère secousse,		Sh
2570	I-tcheou F., Mong-yn H.	Z	
2671	Hoang-tcheou F., à Koang-tsi H.	Z	
2672	Tsi-nan F., Li-tch'eng, Tch'ang-chan.	Z	
2673	Ho-k'ieou H.	Z	
2674	Tchang-tcheou F.	Z	
2675	Tch'eng-kiang F., à Lou-nan.	Z	
2676	Ta-li F., Lang-k'iong H. ; Teng-tch'oan et Mong-hoa.	Z	
2677	Kien-tch'oan. Destruction de murailles sur une longueur de plus de 400 pieds ; démolition de 300 pièces d'habitations, d'édifices; plus de 100 morts.	Z	
2678	Kia-hing F., et Hou-tcheou F.	Z	
2679	Pao-chan; (peut-être date fautive, et coïncidence avec le n° 2678).	Z	
2679	Ou-kiang H., Jou-kao H.	Z	
2680	T'ai-wan : «on n'enregistre point de désastre».	Z	
2681	Yeu-tcheou F., à Tcheou H.	Z	
2682	Tch'ou-hiong F.	Z	
2683	K'ing-yuen H.	Z	
2684	Y-men H , durant 6 jours. Bruit. Une source, Ta-long ts'iuen, est desséchée pendant 2 jours. Destruction de maisons, pagodes tribunaux murailles. Plus de 300 morts.	Z	
2685	Probablement; identique à l'une des secousse du n° 2684. Morts et blessés à Tie-sou, He-tsing, Siao-he, Che-ping T. ; maisons renversées.	Z	
2686	Sou-tcheou F., Ou-kiang H.	Z	
2687	Song-kiang F., à Ts'ing-p'ou H.	Z	
2688	Sud du Kiang-sou et nord du Tché-kiang.	Z	

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koung-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2689	3 Janv. 1756	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2690	11 Juin 1756	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2691	Autom. 1756	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2692	Sept.Oct. 1756	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2693	24 Oct. 1756	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2694	7 Déc. 1756	...	...	...	...	...	...	I	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2695	7 Janv. 1757	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2696	20 Janv. 1757	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2697	Oct.Nov. 1757	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2698	Nov.Déc. 1757	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2699	26 Déc. 1757	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2700	1760	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2701	Fév.Mars 1760	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2702	25 Mars 1760	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2703	26 Déc. 1760	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2704	5 Avr. 1761	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2705	MaiJuin 1761	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2706	Oct.Nov. 1761	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2707	8 Juil. 1763	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2708	Juil. 1763	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2709	Autom. 1763	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2710	Nov.Déc. 1763	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2711	Déc. 1763	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2712	Fév. 1764	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2712	6 Fév. 1764	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2713	28 Avr. 1764	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2714	Juin 1764	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2714	17 Juin 1764	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2715	27 Juin 1764	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2716	28 Janv. 1765	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2717	Janv.Fév. 1765	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2718	2 Mars 1765	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2719	16 Août 1765	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2720	2 Sept. 1765	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2721	3 Sept. 1765	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2722	Juin 1767	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2723	15 Juil. 1767	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2724	Hiver 1767	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2725	1768	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2726	26 Janv. 1770	...	...	...	...	...	I	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2689	Kia-hing : suite du précédent, sinon faute de scribe.	Z
2690	Ou-ting F., Tch'ang-chan H., Tsing-tch'eng et Yang-sin.	Z
2691	K'i-men H. ; toutes les maisons secouées.	Z
2692	T'ong-wei. Date douteuse (1765 ?). La population n'ose rentrer dans les maisons; le calme revient après six jours.	Z
2693	Kin-men T*.	Z
2694	Yu-kan, Feou-liang, Chang-kao H., Tsi-k'i, etc ; bruit.	Z
2695	Tsin-hien H.	Z
2696	Kia-ting H.	Z
2697	Fong-tch'eng H., et Ou-ning H.	Z
2698	T'ong-hiang F.	Z
2699	Hoei-tcheou F., à Hi H.	Z
2700	Koei-yang T*. Direction S. N.	Z
2701	Yen-ngan F., légère secousse non remarquée par ceux qui dormaient profondément.	Z
2702	Tchen-yuen H.	Z
2703	Lou-ngan F.	Z
2704	Kia-hing F. ; bruit.	Z
2705	Tch'eng-kiang F., à Sin-hing T. et à Tsin-miao hiang.	Z
2706	,, ,, ,,	Z
2707	Sou-tcheou F., Ou-kiang H.	Z
2708	Hou-tcheou F. (Peut-être simultané avec le n° 2707).	Z
2709	Koang-té T.	Z
2710	Lin-ngan F., beaucoup de maisons détruites Fait-peut être double emploi avec 2710.	Z
2711	T'ong-hai, Ning T., etc ; maisons détruites à Ho-si ; grand nombre de morts à Kiang-tch'oan.	Z
2712	Hou-tcheou F. } Probablement le même jour.	Z
2712	Sou-tcheou F. } Probablement le même jour.	Z
2713	Yang-tcheou F., à Yang-tse H., toutes les maisons ébranlées.	Z
2714	De Hou-tcheou F., à Kiang-yn H. ; bruit des tuiles sur les toitures à K'ia-hing.	Z
2714	Kia-ting.	Z
2715	Li-choei, K'iu-yong, Tch'ong-ming, Chang-tcheou. A Chang-tcheou, «poils blancs, longs de plusieurs pouces».	Z
2716	Sou-tcheou F. } Probablement le même jour.	Z
2717	Hou-tcheou F. } Probablement le même jour.	Z
2718	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng, à plusieurs reprises.	Z
2719	Fong-siang, Yu-lin F. ; secousse légère à Fong-siang.	Z
2720	Fong-siang : une secousse, le matin vers 8 h., et une seconde, le soir vers 4 h.	Z
2721	Tch'ou-tcheou F., à King-ning, oscillation des murs d'habitations ; bruit des charpentes ; mouvement des objets mobiles.	Z
2722	Ta-ming F., à K'ai T.	Z
2723	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z
2724	Ngan-k'ing.	Z
2725	Tchen-yuen H.	Z
2726	Li-choei, Kiu-yong, et peut-être le même jour au Hoei-tcheou F., et au Kieou-kiang F., Tsi-k'i, P'ong-tché.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2727	24 Fév. 1770	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2728	Juil.Août1770	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2729	AoûtSept.1770	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2730	Avr.Mai 1771	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2731	13 Août 1771	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2732	24 Août 1771	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2733	Août 1772	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2734	1773	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2735	1773	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2736	1774	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2737	Oct.Nov.1774	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2738	Hiver 1774	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2739	JuinJuil.1775	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2740	11 Sept. 1775	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2741	1 Janv. 1776	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2742	Déc. 1776	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2743	29 Sept. 1779	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2744	Juil. 1780	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2745	9 Avr. 1781	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2746	9 Mai 1781	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2747	1782	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2748	Mai.Juin 1782	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2749	3 Août 1782	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2750	Juin 1783	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2751	25 Oct. 1783	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2752	1784	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2753	Printem. 1785	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2754	MarsAvr.1785	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2755	Avr.Mai 1785	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2756	Eté 1785	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2757	Juil.Août1785	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2758	10 Juil. 1785	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2759	13 Sept. 1785	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2760	Déc. 1785	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2761	1785	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2762	1 Juin 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2763	2 Juin 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2764	JuinJuil.1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2765	28 Déc. 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2766	1 Juin 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I

2727	Li-choei.	Z
2728	Kia-ting., à Tsien-men dang.	Z
2729	Koang-tcheou F., Sin-ngan.	Z
2730	Lin-ngan F., à Ning T.	Z
2731	Tsing-kiang H.	Z
2732	T'ien-tsin F., à K'ing-yun H.	Z
2733	Ta-li F., à Yun-nan H.	Z
2734	Ning-kouo F., à Siuen-tch'eng H. (Date douteuse).	Z
2735	Tché-tcheou F., à Ling-tch'oan H.	Z
2736	Han-yang F., Han-tch'oan H.	Z
2737	Song-kiang F., Leou H., Ts'ing-pou H.	Z
2738	Yen-tcheou F., à Tcheou H. et à Tong-ngo H.	Z
2739	Tch'ou-hiong F., depuis la 6e lune jusqu'à la 8e.	Z
2740	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z
2741	Tché-tcheou F., à Ling-tch'oan H.	Z
2742	T'ai-wan. (Formose) ; en ville, aucun malheur ; mais dans les monts Tchou louo, beaucoup de maisons renversées, morts en nombre incalculable.	Z
2743	Hou-tcheou F.	Z
2744	K'ai-fong H , à K'i H.	Z
2745	Wen-tcheou F., à Choei-ngan,	Z
2746	,, ,,	Z
2747	Koei-yang T., à Ling-ou.	Z
2748	Wei-che H.	Z
2749	Sou-tcheou F., Song-kiang F., Hou-tcheou F.	Z
2750	Ning-pou F., à Tchen-hai.	Z
2751	K'oen-chan.	Z
2752	Pao-k'ing F., à Sin-ning.	Z
2753	Siu-tcheou F., à Soei-ning.	Z
2754	Ts'iuen-tcheou F., à Nan-ngan H. «Poils» sur le sol.	Z
2755	Koang-té T. : bruit.	Z
2756	K'ai-fong F., à K'i H.	Z
2757	Yng-tcheou F., à Po T.	Z
2758	Tch'eng-ou H.	Z
2759	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z
2760	Li T.	Z
2761	Siu-tcheou F., à Tong-chan.	Z
2762	Tch'ong-k'ing T., à 3 reprises dans tout le pays.	Z
2763	,, ,,	Z
2764	Yong-tch'ang F., à Teng-yué.	Z
2765	Tch'ang-té F., Long-yang H., Yuen-kiang H.	Z
2766	Tch'ong-k'ing F., à Feou T.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2767	Eté 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2768	29 Juil. 1786	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2769	Janv.Fév.1787	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2770	1787	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2771	JuinJuil.1788	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2772	MaiJuin.1789	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2773	Juil.Août1789	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2774	Oct.Nov.1789	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2775	21 Fév. 1790	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2776	JuinJuil.1790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2777	13 Nov. 1790	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2778	11 Fév. 1791	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2779	MarsAvr.1791	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2780	Août 1791	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2781	AoûtSept.1791	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2782	4 Nov. 1791	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2783	Printem. 1792	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2784	24 Juin 1792	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2785	Juil.Août1792	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2786	Juil.Août1792	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2787	MarsAvr.1793	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2788	MaiJuin 1793	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2789	Fév.Mars1794	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2790	MaiJuin 1794	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2791	5 Août 1795	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2792	17 Juil. 1796	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2793	5 Août 1797	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2794	AoûtSept.1797	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2795	JuinJuil.1798	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2796	Nov.Déc.1798	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2797	1 Mars 1799	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2798	Juin 1799	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2799	Juil. 1799	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2800	Eté 1799	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2801	Août 1799	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2802	Sept. 1799	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2803	24 Janv. 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2804	21 Mars 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2805	14 Avr. 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2806	Avr.Mai 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

2767	P'ong-choei H., légère secousse.	Z
2768	Aff. du mont Yang-kio-tsi, près de Feou T.	Z
2769	Nan-yang F., à Ou-yang H.	Z
2770	Yang-tcheou F.	Z
2771	Tong-tch'oan et Na-k'i.	Z
2772	Tong-hai, Ho-yang, etc. : destruction de maisons, hommes et animaux blessés ; le hameau de Tou-tch'eng disparut dans le lac, à la fin de la secousse.	Z
2773	Tseng-tch'eng H.	Z
2774	Tch'ong-ming H.	Z
2775	Tsi-nan F.	Z
2776	Lin-ngan F.	Z
2777	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z
2778	Tsi-nan F., Ling H.	Z
2779	T'ing-tcheou F., à Yong-ting.	Z
2780	Ngan-k'ing.	Z
2781	Koang-tcheou F., à Sin-hoei H.	Z
2782	Tong-tcheou F., Wen-ting et Yong-tch'eng.	Z
2783	Ki-ngan F., à Ngan-fou.	Z
2784	Sou-tcheou F., et, probablement le même jour, à Hou-tcheou F.	Z
2785	T'ai-wan F. (Formose). Une maison tomba et écrasa une personne.	Z
2786	T'ai-wan, le lendemain du précédent, plus forte secousse. Destruction de maisons.	Z
2787	Tch'eng-kiang F., à Ho-yang ; bruit.	Z
2788	Tch'ou-hiong F., à Koang-tong.	Z
2789	Ta-li F., à T'ai-houo, à plusieurs reprises, jusqu'à la fin de la lunaison.	Z
2790	Yun-nan F., I-liang H., pendant plus d'un mois.	Z
2791	Le Yong-p'ing F., et le Choen-t'ien F. A Loan F., et à Tong-koang, nouveau trembl. deux heures après le premier, les secousses durèrent jusqu'au 22 Août. Dans un bourg au sud de Tong-koang, débordement des puits et éjection d'eau sablonneuse.	Z
2792	Yong-p'ing F., Tch'ang-li H., Kieou-tchen-tch'oang, etc. bruit ; crevasse ; éjection d'eau noire.	Z
2793	Choen-t'ien F., Yong-p'ing F., Loan T. ; bruit à Ki T.	Z
2794	Lin-ngan F., à Che-p'ing.	Z
2795	Yun-nan F.	Z
2796	Tchou-tch'eng H.	Z
2797	Teng-tcheou F., Wen-teng et Yong-tch'eng.	Z
2798	Yong-p'ing F.	Z
2799	Yong-p'ing F., Lin-yu H.	Z
2800	Ning-pou, bruit semblable au tonnerre.	Z
2801	Lin-ngan F., Tch'eng-kiang F.; maisons renversées, accidents de personnes et d'animaux. Surtout violent à Che-p'ing : créneaux des murailles détruits; nombre incalculable de morts.	Z
2802	Che-p'ing : plus de 3000 victimes, morts ou blessés.	Z
2803	Kia-hing F., à P'ing-hou H.	Z
2804	Yong-p'ing F., Loan T., Tch'eng-li H.	Z
2805	" " Tch'ang-li H.	Z
2806	Yuen-kiang T', Sin-p'ing H.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun nan	17 Koei-tchéou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2807	30 Juin 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2808	9 Sept. 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2809	4 Nov. 1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2810	1801	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2811	Oct.Nov. 1801	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2812	1802	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2813	Fév.Mars1802	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2814	1802	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2815	Sept.Oct.1802	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	..	...	...	...	...	...
2816	Nov.Déc. 1802	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2817	Nov.Déc. 1802	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2818	1803	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2819	Janv.Fév.1803	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2820	Déc. 1803	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2821	Fév.Mars1804	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2822	7 Juil. 1805	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2823	23 Août 1805	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2824	27 Août 1805	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2825	11 Sept. 1805	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2826	2 Janv. 1806	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2827	Janv. 1806	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2827	2-3 Janv. 1806	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2828	13 Juin 1806	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2829	JuinJuil.1806	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2830	23 Nov. 1806	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2831	Nov.Déc.1806	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2832	27 Déc. 1806	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2833	Hiver 1806	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2834	22 Janv. 1807	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2835	17 Août 1807	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2836	11 Nov. 1807	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2837	1 Juin 1808	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2838	Oct.Nov. 1808	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
2839	Nov.Déc.1808	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2840	Déc. 1808	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2841	26 Mars 1809	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2842	30 Juil 1809	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2843	7 Août 1809	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2844	8 Août 1809	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2845	11 Nov. 1810	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2807	Yong-p'ing F.	Z
2808	,,	Z
2809	Fong-hoang t'.	Z
2810	Ki-ngan F., à Liu-hing.	Z
2811	Kao-yeou T.	Z
2812	Wei-che H.	Z
2813	Ta-li F., à Yun-nan H., Lang-k'iong H.	Z
2814	Yong-p'ing F., à Ling-yu.	Z
2815	Ou-tch'ang F., à Tch'ong-yang H.	Z
2816	Tsing-tcheou F., Tchou-tch'eng H.	Z
2817	Kan-tcheou F., à Yu-tou.	Z
2818	Hing-ngan F., à Tse-yang H.	Z
2819	Sin-p'ing H.	Z
2820	Yuen-tcheou F.	Z
2821	Ta-li F., à Teng-tch'oan.	Z
2822	Loan T.	Z
2823	Yong-p'ing F.	Z
2824	Hoai-k'ing F., à Ts'i-yuen H.	Z
2825	Yong p'ing F.	Z
2826	Nan-tch'ang F., Ou-ning.	Z
2827	Le Ki-ngan F., et le Kan-tcheou F., durant 3 jours. Dans la suite, et jusqu'au printemps de 1807, il y eut encore plusieurs tremblements.	Z
2827	Yong-ning H.	Z
2828	Hoai-k'ing F., à Ts'i-yuen H.	Z
2829	Koang-tcheou F., à Sin-hoei H.	Z
2830	Tong-tcheou F., à Hoang H.	Z
2831	Fou-tcheou F , à Kin hi.	Z
2832	Teng-tcheou F., à Hoang H.	Z
2833	Kan-tcheou F., à Sin-fong H.	Z
2834	Tchen yuen H. ; bruit des portes et fenêtres ; le calme revient après 2 heures.	Z
2835	Tong-koang H.	Z
2836	Kin-tcheou F.	Z
2837	Hing-hoa F., à P'ou-t'ien ; bruit des tuiles sur les toitures.	Z
2838	Chao-hing F.	Z
2839	Ki-ngan F., à Long-ts'iuen.	Z
2840	Fen-y H. et T'ai-houo.	Z
2841	Hing-hoa F., à P'ou-t'ien ; bruit.	Z
2842	,, ,, ; puis, la nuit, nouvelle secousse.	Z
2843	,, ,,	Z
2844	,, ,,	Z
2845	Tch'ou-tcheou F., à Ts'in-yun H.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2846	1811	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2847	18 Mars 1811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2848	30 Mai 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2849	23 Juin 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2850	24 Juin 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2851	25 Juin 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2852	28 Juin 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2853	4 Juil. 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2854	11 Août 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2855	12 Oct. 1811	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2856	11 Nov. 1811	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2857	Mai 1813	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2858	AoûtSept. 1813	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2859	Sept.Oct. 1813	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2860	10 Janv. 1814	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2861	12 Janv. 1814	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2862	4 Fév. 1814	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2863	JuinJuil. 1814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2864	24 Nov. 1814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2865	1815	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2866	1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2867	1815	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2868	5 Août 1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2869	6 Août 1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2870	14 Oct. 1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2871	21 Oct. 1815	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2872	22 Oct. 1815	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2873	22 Oct. 1815	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2874	Oct.Nov. 1815	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2875	21 Nov. 1815	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2876	Déc. 1815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2877	Mars 1816	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2878	7 Août. 1816	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2879	Janv.Fév. 1817	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2880	Avr.Mai 1817	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2881	23 Mai 1817	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2882	Juil.Août 1817	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2883	1817	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2884	Autom. 1818	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2885	Oct. 1818	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2846	T'ai-tcheou F., à Hoang-yen H.	Z
2847	Hing-hoa F., P'ou-t'ien ; bruit.	Z
2848	Teng-tcheou F., Wen-teng.	Z
2849	,, , à sept reprises, avec 4 coups de tonnerre.	Z
2850	,, , à trois reprises.	Z
2851	,,	Z
2852	,,	Z
2853	,,	Z
2854	,,	Z
2855	Fou-ning F., à Fou-ting, durant plusieurs jours consécutifs.	Z
2856	Teng-tcheou F.	Z
2857	Tché-tcheou F.	Z
2858	Yuen-yang F., le lendemain, nouveau tremblement.	Z
2859	,,	Z
2860	Hou koan H.	Z
2861	Tchen-yuen H. ; bruit semblable à celui d'un fort vent venant du NO.	Z
2862	Yun-tch'eng H.	Z
2863	Yun T.	Z
2864	Hing-hoa F., Pou-t'ien, à 3 reprises en un jour.	Z
2865	Tche-tcheou F.	Z
2866	Hiang-chan H., Sin-hoei H.	Z
2867	Nan-k'ang H. ; maisons fortement secouées.	Z
2868	Ho-kien F., à Tong-koang H.	Z
2869	,, ,,	Z
2870	Fou-ning F., Fou-ting ; maisons renversées.	Z
2871	Fong siang F., à K'i-chan.	Z
2872	Fou-p'ing.	Z
2873	Hoai-k'ing F., à Sieou-ou H.	Z
2874	Tchen-yuen H.	Z
2875	Hou-tcheou F.	Z
2876	Yuen-yang P., à Fang H.	Z
2877	Tchen-yuen H.	Z
2878	Ho-kien F., à Tong-koang.	Z
2879	Hiang-chan.	Z
2880	Wei-che H.	Z
2881	Yong-tch'eng ; bruit semblable au tonnerre.	Z
2882	San-choei.	Z
2883	Hien-ning.	Z
2884	Yun T.	Z
2885	Kao-yeou.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2886	24 Fév. 1819	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2887	10 Juil. 1819	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2888	14 Sept. 1819	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...
2889	Oct.Nov. 1819	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2890	29 Nov. 1819	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2891	3 Déc. 1819	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2892	10 Janv. 1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
2893	MarsAvr.1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2894	Juil.Août1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2895	1820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
2896	1821	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2897	12 Fév. 1821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2898	13 Mars 1821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2899	5 Août 1821	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2900	1822	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2901	Janv.Fév.1822	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2902	21 Juin 1822	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2903	Fév.Mars1823	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2904	Juil.Août1823	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2905	AoûtSept.1823	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2906	17 Nov. 1823	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...
2907	Janv. 1824	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2908	Juil.Août1824	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2909	1 Janv. 1825	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2910	18 Juil. 1825	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2911	1825	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2912	5 Déc. 1825	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...
2913	10 Avr. 1826	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2914	16 Janv. 1827	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2915	Fév.Mars1827	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2916	Autom. 1828	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2917	AoûtSept.1828	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2918	27 Mars 1829	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2919	5 Juin 1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2920	Juil. 1829	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2921	Oct.Nov.1829	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2922	Oct.Nov.1829	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2923	1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2924	Oct.Nov.1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2925	1829	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2886	Tchen-yuen bruit.	Z	
2887	Tong-tch'oan F. : aff. de mont. et de berges du fleuve à la suite d'inondations.	Z	
2888	Koang-choen, à deux reprises en 12 heures.	Z	
2889	Tch'ou tcheou F., à Tsin-yun.	Z	
2890	Tong-tcheou F., à Hoang H.	Z	
2891	,, ,,	Z	
2892	T'ong-tch'oan F.	Z	
2893	Ou-ting T*., Lou-k'inen H.	Z	
2894	Kiu-lou.	Z	
2895	Ning-hiang.	Z	
2896	Tse-yang T.	Z	
2897	Pao-ngan T.	Z	
2898	,,	Z	
2899	,,	Z	
2900	Koang-sin F., durant une heure ; bruit dans les maisons sur un rayon de quelques lis.	Z	
2901	Hoei-tch'ang.	Z	
2902	Hing-koa F., P'ou-t'ien.	Z	
2903	Formose, durant 3 jours.	Z	
2904	Teng-tcheou F., Wen-teng.	Z	
2905	Ting-yuen t.; presque toutes les maisons du versant occidental du Choan-ma ling furent renversées.	Z	
2906	Hing-hoa F., P'ou-t'ien.	Z	
2907	Hiang-chan.		Sh?
2908	,, (Sh en place un à Can-ton, le 4 Août; beaucoup de morts).		Sh?
2909	Kin-tcheou F.; bruit.	Z	
2910	Tche-tcheou F.	Z	
2911	Pao-k'ang H.	Z	
2912	Hou-koang.	Z	
2913	Hou-k'ou.	Z	
2914	Hing-hoa F., P'ou-t'ien.	Z	
2915	Yuen yang.	Z	
2916	Ho-kien F., Tong-koang.	Z	
2917	,, Ou-k'iao.	Z	
2918	Cheou-tchang.	Z	
2919	Y-tch'eng.	Z	
2920	Kao yeou.	Z	
2921	Je-tchao et Ping-tou.	Z	
2922	Soei-ning.	Z	
2923	Pao-ting F.	Z	
2924	T'ien-tsin F., Nan-p'i.	Z	
2925	Ting T*.	Z	

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Chong-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchéou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2926	Oct.Nov.1829	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2927	18 Nov. 1829	...	...	I	...	...	II	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2928	19 Nov. 1829	...	...	II	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2929	1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2930	2 Mars 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2931	MarsAvr.1830	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2932	12 Mai 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2933	13 Mai 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2934	14 Mai 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2935	14 Mai 1830	...	...	...	I	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2936	15 Mai(?)1830	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2937	15 Mai 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2938	15 Mai 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2939	MaiJuin 1830	...	...	...	...	...	I	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2940	1 Juin 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2941	11 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2942	12 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2943	12 Juin 1830	...	...	III	...	I	I	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2944	13 Juin 1830	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2945	14 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2946	15 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2947	16 Juin 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2948	19 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2949	24 Juin 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2950	26 Juin 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2951	1 Juil. 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2952	29 Juil. 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2953	Juil.Août 1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2954	AoûtSept.1830	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2955	29 Nov. 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2956	4 Déc. 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2957	7 Déc. 1830	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2958	1830	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2959	23 Fév. 1831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2960	29 Fév. 1831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2961	31 Mai 1831	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2962	MaiJuin 1831	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2963	17 Juin 1831	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2964	AoûtSept.1831	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2965	28 Sept. 1831	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2926	Pi H. ; grand bruit semblable au tonnerre : direction SO. NE.	Z
2927	Le nord du Kiang-nan et le sud du Chan-tong : grand nombre de maisons détruites.	Z
2928	Plus au nord que le précédent (si toutefois ce n'est pas le même avec errreur de date); bruit semblable au tonnerre, secousses pendant dix jours. Destruction de maisons : quelques centaines de morts.	Z
2929	Nouvelles secousses au début de l'année, tantôt tous les 2 jours, tantôt tous les 3 jours, jusqu'en Février.	Z
2930	Ngan-hoa.	Z
2931	Tch'ong-meou.	Z
2932	T'ing-hing.	Z
2933	P'ing-hiang ; grand nombre de maisons renversées.	Z
2934	Li-tch'eng, Tch'ang-kieou, Sin-tch'eng et Tchang-tsing.	Z
2935	Ts'ing H., Lou-tch'eng H., destruction de murailles de ville.	Z
2936	Lou-tch'eng H. (Ces 2 tr. pourraient être les 12-13 Juin).	Z
2937	Yen-chan.	Z
2938	Nei-k'ieou H. ; surtout sensible à Tsé-tcheou ; destruction de toutes les murailles de la ville. Victimes comptées par dizaines de mille. A la suite, série de petites secousses qui duraient encore après un an.	Z
2939	Le nord du Kiang-sou, une partie de Tche-li et du Chen-si.	Z
2940	Tcheng-ting F.	Z
2941	Ning-yang.	Z
2942	Tch'eng-ou et Kao-t'ang ; bruit.	Z
2943	Au Chan-si, destruction des habitations et des édifices en nombre incalculable; beaucoup de morts. Durant deux mois, il y eut plusieurs tremblements tantôt séparés par un ou plusieurs jours, tantôt par quelques heures.	Z
2944	Sieou-ou ; maisons renversées ; légère secousse à Tch'eng-ou.	Z
2945	Ts'ao H. ; fort mouvement oscillatoire ; gens écrasés.	Z
2946	Cheou-tchang ; maisons renversées en grand nombre; de ce jour jusqu'à la 6e lune, plusieurs autres secousses : tantôt une par jour, tantôt une tous les trois ou quatre jours.	Z
2947	K'ai T., légère secousse.	Z
2948	Tch'eng-ou.	Z
2949	T'ang-chan, sensible aussi légèrement à Tch'eng-ou H.	Z
2950	Tch'eng-ou.	Z
2951	Tch'eng-ou,	Z
2952	K'ai T.	Z
2953	Koen-ming.	Z
2954	Hiang-chan.	Z
2955	Ou-ting F.	Z
2956	Lin-i.	Z
2957	Ou-ting F.	Z
2958	Tche-tcheou F. En 24 heures dix huit secousses : les gens n'osaient plus rester dans les maisons.	Z
2959	Pao-ngan T.	Z
2960	Pao-ngan T.	Z
2961	Pao-ting F.	Z
2962	Lin-i	Z
2963	Ou-ting F.	Z
2964	Li-choei H.	Z
2965	Le Kiang-nan : à Ho-k'ieou, maisons renversées.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tchéou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
2966	Oct.Nov. 1831	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2967	Sept.Oct.1832	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2968	Printem. 1833	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2969	6 Sept. 1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...
2970	Sept.Oct.1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2971	Oct.Nov. 1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
2972	1833	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2973	1 Mai 1834	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2974	Eté 1834	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2975	AoûtSept.1834	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2976	17 Sept. 1834	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2977	Nov. 1834	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2978	26 Août 1835	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2979	1836	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2980	22 Nov. 1836	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
2981	17 Août 1837	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
2982	4 Nov. 1837	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2983	26 Déc. 1838	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2984	Janv.Fév.1839	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2985	Fév.Mars 1839	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2986	Printem. 1839	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
2987	12 Oct. 1839	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2988	29 Oct. 1839	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2989	Sept.Oct.1839	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2990	Janv.Fév.1840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2991	Printem. 1840	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2992	16 Oct. 1840	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2993	11 Janv. 1841	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2994	18 Mars 1841	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2995	14 Juin 1841	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2996	Juil.Août1841	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2997	Sept.Oct.1841	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2998	1841	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2999	11 Janv. 1842	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3000	23 Fév. 1842	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3001	Printem. 1842	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3002	20 Juin 1842	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3003	Oct.Nov. 1842	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3004	Nov.Déc.1842	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3005	Hiver 1842	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2966	Chang tcheou.	Z
2967	Lin-i.	Z
2968	Ho-fei.	Z
2969	Tout le Yun-nan. Plus de 6700 morts. De 83000 à 84000 chambres détruites. Autres secousses le même jour et la nuit suivante.	Z
2970	A plus de dix reprises durant le mois lunaire : soit à 3 ou 4, soit à 5 ou 6 jours d'intervalle.	Z
2971	Encore plus de dix secousses, ce mois-ci ; destruction de maisons ; morts et blessés.	Z
2972	Yuen-si.	Z
2973	Chan-ho H.	Z
2974	Yuen-kiang.	Z
2975	Kao-yeou.	Z
2976	Ho-yang.	Z
2977	Tan-t'ou.	Z
2978	Kao-choen.	Z
2979	Tch'ang-yang.	Z
2980	Sin-hoei H.	Z
2981	Tchou-k'i.	Z
2982	Lin-k'iu.	Z
2983	Tsin-yun.	Z
2984	Teng-tch'oan ; au pied du Louo-kei chan, la terre se fendit sur une longueur de plusieurs dizaines de pieds.	Z
2985	P'ong-tché H.	Z
2986	Lang-kiong et Teng-tch'oan.	Z
2987	Le Chang-tcheou F. ; bruit ; gens effrayés sortent des maisons.	Z
2988	Sud du Kiang-sou et nord du Tché-kiang.	Z
2989	Li-yang.	Z
2990	P'ing-chan.	Z
2991	Kiang yn.	Z
2992	Tan-t'ou.	Z
2993	Tchou-tch'eng.	Z
2994	Song-kiang.	Z
2995	Ou-ming, Choei-tch'ang : bruit venant de l'Ouest, puis secousse sensible donnant lieu de croire qu'on allait être renversé à terre.	Z
2996	Kao-mi.	Z
2997	Pi H.	Z
2998	Fong-t'ai.	Z
2999	Kin-chan et P'ing-hou ; (le sud du Kiang-sou et le nord du Tché-kiang).	Z
3000	Kao-choen ; bruit.	Z
3001	Ts'ing-p'ou.	Z
3002	Kia-ting.	Z
3003	Tsi-mé. ; venant du SE.	Z
3004	A l'ouest de Lieou-yang H. ; bruit.	Z
3005	Song-kiang.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tchè-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3006	12 Janv. 1843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3007	Fév. 1843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3008	Avr. 1843	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3009	7 Avr. 1843	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3010	MaiJuin 1843	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3011	Janv. 1844	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3012	6 Oct. 1844	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3013	Oct.Nov. 1844	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3014	2 Déc. 1844	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3015	8 Déc. 1844	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3016	26 Mai. 1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3017	15 Juil. 1845	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3018	2 Août 1845	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3018	Juil.Août1845	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3019	Sept. 1845	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3020	24 Oct. 1845	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3021	Nov.Déc.1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3022	17 Dec. 1845	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3023	Fév.Mars1845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3024	MarsAvr.1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3025	Avr.Mai 1846	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3026	7 Juin 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3027	3 Août 1846	...	...	I	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3028	4 Août 1846	...	...	I	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3029	5 Août 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3030	7 Août 1846	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3031	10 Août 1846	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3032	Juil.Août1846	...	...	?	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3033	16 Août 1846	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3034	18 Août 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3035	AoûtSept.1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3036	Autom. 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3037	23 Nov. 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3038	29 Déc. 1846	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3039	1847	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3040	Juin.Juil.1847	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3041	Juil. 1847	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3042	24 Juil. 1847	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3043	6 Oct. 1847	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3044	Oct.Nov.1847	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3006	Pao-ngan T.	Z
3007	Ou-tch'ang F.	Z
3008	Kiang-yn.	Z
3009	Si-hia.	Z
3010	Chang-té F.	Z
3011	P'ing-chan.	Z
3012	Ning-hai : le calme revint après 2 heures.	Z
3013	Ho-yang.	Z
3014	Le sud du Kiang-sou et le nord du Tché-kiang.	Z
3015	Ts'ing-p'ou.	Z
3016	Ngan-hoa H.	Z
3017	Ts'ing-p'ou.	Z
3018	,,	Z
3018	Chang-hai, Song-kiang.	Z
3019	Tchen-yuen.	Z
3020	Tsing-kiang.	Z
3021	Yo-tcheou F., à l'est de P'ing-kiang.	Z
3022	Tch'ong-ming.	Z
3023	Se-mao t. ; secousses pendant un mois.	Z
3024	Song-kiang.	Z
3025	Ho-yang.	Z
3026	Chang-tcheou.	Z
3027	9 mentions, sans aucun détail.	Z
3028	2 secousses en 24 heures.	Z
3029	Le Song-kiang F.	Z
3030	Le nord du Kiang-nan.	Z
3031	Ces deux numéros se rapportent peut-être à une seule secousse.	Z
3032		Z
3033	Tchen-hai.	Z
3034	Fong-hien H.	Z
3035	Song-kiang : secousse assez forte.	Z
3036	King-k'i H.	Z
3037	Le Song-kiang F., bruit semblable au tonnerre.	Z
3038	Tsing-kiang.	Z
3039	Lou-ngan ; bruit.	Z
3040	Nan-hoei ; monticules de terre se formant comme des vagues.	Z
3041	Fong-hien : identique probablement à l'un des numéros voisins.	Z
3042	Le sud du Kiang-sou et le nord du Tché-kiang : à Ning-pou, direction E. SO.	Z
3043	Tchou-tch'eng.	Z
3044	Le nord du Kiang-nan.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3045	12 Nov. 1847	...	...	I	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3046	Hiver 1847	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3047	1848	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
3048	3 Août 1848	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3049	AoûtSept.1848	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3050	Sept.Oct.1848	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3051	28 Mars 1849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3052	MarsAvr.1849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3053	Juil.Sept.1849	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3054	Eté 1849	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3055	Autom. 1849	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3056	Sept.Oct.1849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3057	4 Fév. 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3058	1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3059	1 Avr. 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3060	29 Avr. 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3061	5 Mai 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3062	9 Mai 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3063	AoûtSept.1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3064	Autom. 1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
3065	Autom. 1850	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3066	Nov.Déc.1850	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3067	Nov.Déc.1850	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
3068	17 Fév. 1850	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3069	Printem. 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3070	30 Avr. 1851	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3071	MarsAvr.1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3072	1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3073	1851	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3074	Eté 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3075	Juin 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3076	22 Juin 1851	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3077	23 Juin 1851	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3078	29 Juin 1851	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3079	AoûtSept.1851	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3080	Automn. 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3081	Automn. 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3082	27 Déc. 1851	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3083	Déc. 1851	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3084	Mars 1851	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...

3045	De Tchou-tch'eng à Ning-pou.	Z
3046	Ting-nan t.	Z
3047	Hiang-chan.	Z
3048	Yen-tch'eng H.	Z
3049	P'ou-eul.	Z
3050	Kiang-yn.	Z
3051	Yong-p'ing F.	Z
3052	Siang-yn.	Z
3053	Le Song-kiang F., à plusieurs reprises durant ces 2 lunaisons.	Z
3054	Yen-tcheou F., au Tcheou H.	Z
3055	" "	Z
3056	Tch'ang-cha F., à Siang-yn.	Z
3057	P'ou-eul.	Z
3058	Yuen-si.	Z
3059	Che-cheou.	Z
3060	Siang-yn et Hoa-yang.	Z
3061	Kin-tcheou F.	Z
3062	Tche-kiang H. ; bruit.	Z
3063	Li-lin, Ngan-fou, Ou-ling ; bruit ; les tuiles des maisons furent projetées à terre ; après quelques jours, nouvelle secousse.	Z
3064	Yong-pé, Ning-eul, K'iao-kia : plusieurs centaines de pièces d'habitations furent renversées ; plusieurs centaines de morts.	Z
3065	Nord du Kiang-nan.	Z
3066	Ou-yuen.	Z
3067	Dans tout le pays de Feou T. ; violente agitation de l'eau des sources.	Z
3068	Le Song-kiang F.	Z
3069	Tsin-yun.	Z
3070	Ou-ho.	Z
3071	Kou-tch'eng H. ; bruit semblable au tonnerre; direction S. N. ; le calme revint après 2 heures.	Z
3072	Kin-tcheou F.	Z
3073	Lou-ho H.	Z
3074	Che-meu H. ; légère secousse.	Z
3075	Hoang-tcheou F. ; bruit à Hoang-ngan.	Z
3076	Pei T. et Ou-ho H.	Z
3077	" "	Z
3078	Lon-k'i H.	Z
3079	Kiang-yu.	Z
3080	Tsin-yun.	Z
3081	Tchao T.	Z
3082	Song-kiang : signalé comme «fort».	Z
3083	Tan-yang ; durant 4 heures : tuiles des toitures agitées avec bruit.	Z
3084	T'ai-houo.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koung-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3085	10 Mars 1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3086	MarsAvr.1852	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3087	Avr.Mai 1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3088	MaiJuin 1852	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3089	30 Juin 1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3090	AoûtSept.1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3091	AoûtSept.1852	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3092	Sept.Oct.1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3093	17 Nov. 1852	...	...	I	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3094	Nov.Déc.1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3095	Hiver 1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2096	11 Déc. 1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2097	12 Déc. 1852	...	...	...	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3098	16 Déc. 1852	...	...	I	...	...	II	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3099	17 Déc. 1852	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3100	7 Janv. 1853	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3101	14 Janv. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3102	Fév.Mars1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3103	Printem. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3104	MarsAvr.1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3105	12 Mars 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3106	16 Mars 1853	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3107	17 Mars 1853	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3108	17 Mars 1853	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3109	9-10 Avr. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3110	14 Avr. 1853	...	...	I	...	...	II	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3111	15 Avr. 1853	...	...	I	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3112	16 Avr. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3113	24 Avr. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3114	25 Avr. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3115	Avr. 1853	...	...	...	...	...	II?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3116	15 Mai 1853	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3117	19 Mai 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3118	20 Mai 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3119	24 Mai 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3120	26 Mai 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3121	MaiJuin 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3122	31 Mai 1853	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3123	20 Juil. 1853	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3124	Juil.Août1853	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3085	T'ang-chan ; bruit des marteaux des portes contre les ferrures.	Z
3086	Kin-hiang.	Z
3087	K'iang-p'ou ; bruit. Deux jours après, nouvelle secousse.	Z
3088	Lan-k'i ; bruit des portes et fenêtres.	Z
3089	Kin-lou.	Z
3090	Li-ling H.	Z
3091	Ou-ting T*., à Yuen-meou.	Z
3092	Chang-tcheou.	Z
3093	De Tchou-tch'eng à Ning-pou.	Z
3094	Tan-yang.	Z
3095	P'ei H. et Sou-ts'ien.	Z
3096	Li-yang.	Z
3097	Le Song-kiang F. ; direction NE. SO. Dans la suite, il y eut encore de légères secousses pendant plusieurs jours consécutifs.	Z
3098	Léger au Chan-tong, fort au Kiang-sou. A Tan-t'ou, destruction de fortifications.	Z
3099	Kin-t'an H. — Cette même année, à Kin-yong légère secousse, sur le sol, apparition de poils blancs.	Z
3100	Ou-ho.	Z
3101	Kao-choen, peu après, nouvelle secousse.	Z
3102	Li-choei.	Z
3103	Hoang-yen H., à cinq reprises : à P'ing-lou, poils blancs sur le sol.	Z
3104	Tan-t'ou H., à plusieurs reprises, durant toute la lunaison.	Z
3105	Kin-t'an H., ; bruit des tuiles sur les toitures, et des ferrures des portes.	Z
3106	Tch'ou-tch'eng, vers 10 h. soir.	Z
3107	Kin-hiang H., vers 1 h. matin.	Z
3108	Tchou-tch'eng, vers 2 h. soir.	Z
3109	Tch'ong-ming : eau des canaux agitée : objets mobiles secoués avec bruit. Dans la suite, légères secousses jusqu'au 26 avril.	Z
3110	Kia-ting eut en tout 18 secousses, y compris celles des jours suivants. A Chang-hai, le chroniqueur signale un bruit « semblable au sifflement du diable (?) » ; Au Chang-tcheou F., maisons fortement secouées; réveil en sursaut des dormeurs.	Z
3111	De Cheou-tchang à Tchen-hai : une secousse, plus forte, la nuit ; et une seconde, plus légère vers midi, mentionnée, du moins à Kin-chan et probablement aussi à Tchen-hai.	Z
3112	Song-kiang F. ; pendant cette 3e 4e lune, il y eut plus de dix secousses.	Z
3113	Le sud du Kiang-sou.	Z
3114	Tch'ong-ming.	Z
3115	Coïncide probablement avec l'un des précédents : il dura d'ailleurs plusieurs jours consécutifs. Forte secousse à Li-yang H. ; les eaux bouillonnent avec bruit. Sur le sol, poils blancs.	Z
3116	Yun-tch'eng H.	Z
3117	Sou-tcheou F.	Z
3118	Kin-chan.	Z
3119	Kia-ting, Chang-hai. A Chang-hai, « en dehors de la porte du Nord on observa (de l'eau rouge comme) du sang ; sur le sol, apparition de poils ».	Z
3120	Sou-tcheou F.	Z
3121	Tong T*. ; à plusieurs reprises durant 4 ou 5 nuits des lunes 4e et 5e.	Z
3122	P'ing-chan.	Z
3123	Kiang-hoa ; bruit semblable au tonnerre. L'eau des puits devint rouge comme du sang.	Z
3124	Po T. ; bruit semblable à des mugissements de bœufs.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Chang-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Kouang-tong	15 Kouang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3125	AoûtSept.1853	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3126	22 Sept. 1853	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3127	23 Sept. 1853	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3128	28 Sept. 1853	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3129	Sept.Oct.1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3130	Oct. 1853	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3131	1853	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3132	Mars 1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3133	4 Juin 1854	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3134	Juil.Août1854	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3135	Autom. 1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3136	22 Oct. 1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3137	24 Déc. 1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
3138	24 Déc. 1854	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3139	Déc. 1854	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3140	Janv. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3141	14 Janv. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3142	15 Janv. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3143	16 Janv. 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3144	21 Janv. 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3145	Janv.Fév.1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3146	Fév.Mars1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3147	13 Mars 1855	...	...	...	...	...	I	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3148	15 Mars 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3149	16 Mars 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3150	17 Mars 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3151	17 Mars 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3152	23 Mars 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3153	20 Juil. 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3154	17 Oct. 1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3155	18 Oct. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3156	10 Nov. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3157	20 Nov. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3158	21 Nov. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3159	27 Nov. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3160	20 Déc. 1855	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3161	1855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
3162	5 Janv. 1856	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3162	6 Janv. 1856	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3163	8 Janv. 1856	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3125	King-ning.	Z
3126	Ning-pou.	Z
3127	,,	Z
3128	,,	Z
3129	Kiang-yn.	Z
3130	Fong H. ; bruit des charpentes dans les maisons.	Z
3131	Ngan-yuen.	Z
3132	Ta-yao H.	Z
3133	Tchou-tch'eng H.	Z
3134	Forte secousse au Song-kiang F.	Z
3135	Ning-hiang.	Z
3136	Kin-tcheou.	Z
3137	Dans tout le pays de Feou.	Z
3138	Kia-ting.	Z
3139	Yo-tcheou F., à l'est de P'ing-kiang.	Z
3140	Chang-tcheou.	Z
3141	Ts'ing-p'ou, Tsing-kiang.	Z
3142	Tsing-kiang.	Z
3143	Tchen-hai.	Z
3144	Entre Tchong-siang et Soei H.	Z
3145	Song-kiang F., à plusieurs reprises.	Z
3146	Ts'ing-pou.	Z
3147	Kin-chan.	Z
3148	Ning-pou.	Z
3149	Ning-pou.	Z
3150	Tch'ong-ming.	Z
3151	P'ing-hou.	Z
3152	Ning-pou.	Z
3153	Tchong-siang.	Z
3154	T'ang-chan H. ; bruit de gros chars en mouvement, direction N. S.	Z
3155	Ts'ing-p'ou.	Z
3156	,,	Z
3157	Sud du Kiang-sou et nord du Tché-kiang.	Z
3158	Song-kiang F.	Z
3159	Tch'ong-ming.	Z
3160	Kin-chan.	Z
3161	Au midi de P'ong-choei, depuis Tou-t'ouo jusqu'à Hia-tang-k'eon. Jaillissement d'eau à une hauteur de plus de 10 pieds. Agitation des objets mobiles	Z
3162	P'ing-hou ; murs des maisons ébranlés.	Z
3162	,, ,, ,, agitation de l'eau des canaux ; poils blancs sur le sol.	Z
3163	Tcheou-tch'eng et Si-hia.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3164	12 Janv. 1856	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3165	19 Janv. 1856	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3166	20 Janv. 1856	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3167	Printem. 1856	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3168	Printem. 1856	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3169	8 Juin 1856	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3170	1856	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
3171	1856	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3172	Janv.Fév.1857	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3173	11 Mai 1857	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3174	Sept.Oct.1857	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3175	1857	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3176	1857	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3177	Nov.Déc.1857	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3178	9 Fév. 1858	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3179	12 Mars 1858	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3180	14 Mars 1858	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3181	MarsAvr.1858	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3182	JuinJuil.1858	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3183	Automn. 1858	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3184	Janv.Fév.1859	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3185	Janv.Fév.1859	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3186	12 Mars 1859	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3187	12 Mars 1859	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3188	Avr.Mai 1859	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3189	Juil.Août1859	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3190	Nov.Déc.1859	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3191	Fév.Mars1860	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3192	3 Avr. 1860	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3193	JuinJuil.1860	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3194	24 Août 1860	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3195	16 Nov. 1860	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3196	Nov.Déc.1860	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3197	Juil.Aot.û1861	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3198	2 Juil. 1861	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3199	19 Juil. 1861	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3200	Juil.Août1861	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3201	Fév.Mars1862	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3202	8 Juil. 1862	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3203	9 Juil. 1862	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...

3164	Hoang H.	Z
3165	Kia-ting.	Z
3166	Song-kiang F.	Z
3167	Pi H.	Z
3168	Kiang-yn.	Z
3169	Lai-fong H.; toutes les maisons furent ébranlées ; mêmes effets jusqu'à quelques centaines de lis autour de Lai-fong.	Z
3170	P'ong-choei; venant de Kien-kiang, direction E.O.	Z
3171	Tan-yang.	Z
3172	Kiang-p'ou, Lou-ho.	Z
3173	Kan-tcheou F., et sans doute aussi Ki-ngan F.	Z
3174	Li-choei.	Z
3175	Hoang-yen H., à plus de dix reprises.	Z
3176	K'ien-chan H., à Tch'en-fang.	Z
3177	Yong-fong.	Z
3178	P'ong-lai ; bruit semblable au tonnerre ; direction NO. SE. A la suite de ce tr., il y eut encore plusieurs secousses.	Z
3179	P'ong-lai, à deux reprises.	Z
3180	Teng-tcheou F. Les secousses se firent encore sentir pendant plus de 10 jours ; puis le calme revint. Cela faisait plus de 30 tr. depuis un an.	Z
3181	Pi H.	Z
3182	,, ; bruit.	Z
3183	T'ong-hiang.	Z
3184	Fong H.	Z
3185	Y-hoang H.	Z
3186	Tchou-tch'eng, Siao H., vers 4 h. matin.	Z
3187	Cheou-tchang, vers 10 h. soir.	Z
3188	Li-choei.	Z
3189	Nan-ning et P'ing-i.	Z
3190	Tch'ang-yang.	Z
3191	Pi H.	Z
3192	Tsi-ming T., à Kin-hiang : légère secousse.	Z
3193	Che-men H.	Z
3194	Tché-kiang H. ; bruit.	Z
3195	Tan-t'ou H.	Z
3196	Pi H.	Z
3197	Nan-hoei. On en signale aussi un à T'ong T., avec bruit.	Z
3198	Teng-tcheou F., à Si-hia : bruit.	Z
3199	Tchou-tch'eng.	Z
3200	Ning T., avec aff. du T'ouo-pé-hiang chan.	Z
3201	T'ai-houo ; les murailles de la partie SO. s'écroulèrent sur une longueur de plusieurs dizaines de pieds ; de même, le mur de Chang-koan, sur une longueur de plus de 300 pieds.	Z
3202	Han-tch'oan H.	Z
3203	,,	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tché-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3204	Juil.Août1862	...	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3205	29 Oct. 1862	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3206	Hiver 1862	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3207	Nov.Déc.1862	...	..	...	I	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
3208	26 Déc. 1862	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3209	30 Août 1863	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3210	AoûtSept.1863	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3210	AoûtSept.1863	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3211	1864	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3212	5 Mai 1864	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3213	4 Août 1864	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3214	Oct. 1864	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3215	Janv.Fév.1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3216	16 Fév. 1865	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3217	19 Fév. 1865	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3218	24 Fév. 1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3219	1 Mars 1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3220	AoûtSept.1865	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3221	Autom 1865	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
3222	1866	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3223	25 Mai 1866	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3224	JuinJuil.1866	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3225	Juil.Août1866	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3226	21 Sept. 1866	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3227	22 Oct. 1866	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3228	23 Oct. 1866	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3229	12 Janv. 1867	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3230	11 Mars 1867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3231	15 Mars 1867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3232	Mai 1867	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3233	9 Nov. 1867	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3234	Janv. 1868	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3235	16-17-20 Janv.1868	...	...	...	...	...	...	...	...	I I I I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3236	22 Juil. 1868	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3237	Sept.Oct.1868	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3238	29 Oct. 1868	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3239	30 Oct. 1868	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3240	1 Nov. 1868	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3241	5 Janv. 1869	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3242	29 Mars 1869	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3204	Lin-k'iu.	Z
3205	Kian-chan et Koei-ki.	Z
3206	Tché-tcheou F.	Z
3207	Kiang T*.; trois ou quatre secousses.	Z
3208	Tchou-tch'eng.	Z
3209	Y-ning T.; bruit retentissant, direction E. O.; sur les toitures les tuiles de bordure furent toutes jetées à terre.	Z
3210	T'ong-tch'eng H.	Z
3210	P'ing-kiang H.	Z
3211	Tché-tcheou F.	Z
3212	Song-kiang F., une ou deux secousses.	Z
3213	Tché-kiang H.; bruit.	Z
3214	Ou-wei T.; bruit.	Z
3215	Kin-men.	Z
3216	Kan-tcheou F., aux forteresses de Ngan-yuen et de Long-ts'iuen.	Z
3217	Y-ning T.	Z
3218	Ngan-lou F.; bruit.	Z
3219	Ngan-lou.	Z
3220	Pi H.	Z
3221	Lien T*.	Z
3222	Ho-fei.	Z
3223	Ning-pou, Tchen-hai.	Z
3224	Nan-ning et Yuen-kiang.	Z
3225	Tsin-yun.	Z
3226	King-ning.	Z
3227	Tsing-t'ien.	Z
3228	De Tchou-tch'eng à Song-kiang et Kia-ting.	Z
3229	Song-kiang, Kia-ting, Chang-hai.	Z
3230	Ngan-lou.	Z
3231	Han-tch'oan.	Z
3232	Siuen-hoa F., à Hoai-ngan.	Z
3233	K'ien-chan H.	Z
3234	Hoang-yen H.	Z
3235	Tchen-hai.	Z
3236	Yun H.	Z
3237	Kia-ting.	Z
3238	Tan-t'ou.	Z
3239	Tch'e-tcheou, légère secousse; signalée aussi à Ho-k'ieou.	Z
3240	Tchen-kiang.	Z
3241	Kin-chan.	Z
3242	P'ing-hian; agitation des tuiles sur les toitures des maisons.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3243	29 Avr. 1869	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3244	Avr.Mai 1869	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3245	MaiJuin 1869	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3246	Mai 1870	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...
3247	Juin Juil.1870	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3248	Aut.m. 1871	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...
3249	1871	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3250	5 Janv.1871	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3251	27 Mars 1872	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3252	JuinJuil.1872	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3253	9 Juil. 1872	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3254	24 Juil. 1872	...	...	...	...	...	I	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3255	15 Août 1872	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3256	Sept. 1872	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3257	Sept. 1872	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3258	21 Sept.1872	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3259	30 Janv.1874	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3260	5 Mai 1874	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3261	Mai 1874	...	...	...	...	...	...	...	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3262	2 Fév. 1875	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3263	10 Fév. 1875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3264	8 Juin 1875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...
3265	Août 1875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3266	7 Nov. 1875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3267	1 Janv. 1876	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3268	Janv.Fév.1876	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3269	MarsAvr.1876	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3270	Janv.Fév.1877	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3271	13 Juil. 1877	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3272	14 Juil. 1877	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3273	AoûtSept.1877	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3274	27 Fév. 1878	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3275	26 Déc. 1878	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3276	4 Avr. 1879	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3277	14 Avr. 1879	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3278	12 Juin 1879	...	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3279	29 Juin 1879	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3280	30 Juin 1879	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3281	1 Juil. 1879	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3282	Juil.Août1879	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3243	Hao-ki, Ts'uen-lo.	Z
3244	Choen-ning ; bruit.	Z
3245	Lieou-yang H.	Z
3246	Hiang-chan et Hoang-liang tou.	Z
3247	Yuen-kiang T*., Sin-p'ing.	Z
3248	Siang-yang.	Z
3249	Lou-ho.	Z
3250	Hiao-fong.	Z
3251	Tchen-kiang et Kao-yeou.	Z
3252	T'ai-hing.	Z
3253	Y-hing H. ; direction SE. NO.	Z
3254	Une grande partie du Kiang-nan ; à Ou-wei.	Z
3255	Tchen-kiang.	Z
3256	Choen-ning, le calme revint après 3 mois.	Z
3257	Nan-hoei.	Z
3258	Le sud du Kiang-sou, y compris Tch'ong-ming et le nord du Tché-klang. A Kia-hing et à T'ong-hiang, direction O.E.	Z
3259	Yong-p'ing F. ; «comme un coup de tonnerre».	Z
3260	Tchen-hai.	Z
3261	K'ing-yuen.	Z
3262	Tchen-kiang, légère secousse.	Z
3263	Yong-p'ing F.	Z
3264	Ts'ing T*.	Z
3265	T'a-lang.	Z
3266	Yong-p'ing F.	Z
3267	Teng-yué.	Z
3268	T'a-lang, à plusieurs reprises.	Z
3269	Tchou-tch'eng.	Z
3270	Kiang-yn.	Z
3271	Ts'ing-p'ou.	Z
3272	Fong-hien H. ; bruit; direction N. S.	Z
3273	Ou-ting et Kin-cha Kiang.	Z
3274	Lo-t'ing.	Z
3275	Kiu-lou ; 2e secousse, après plusieurs quarts d'heure; suivie d'une 3e, à un quart d'heure d'intervalle.	Z
3276	Pao-chan et Tchen-hai.	Z
3277	Tchou-tch'eng.	Z
3278	T'ong-wei ; signalé comme «grand».	Z
3279	Ning-kiang.	Z
3280	Ki-chan.	Z
3281	Ning-kiang T. et environs, violent mouvement oscillatoire, tuiles des toits projetées à terre; murs d'habitation écartés de leur à-plomb ; forte agitation des pièces d'eau. — Dans la suite, plusieurs secousses légères.	Z
3282	P'ong-lai ; crevasses au nord et au sud du Liang-yn chan ; pierres fendues par le milieu.	Z

TREMBLEMENTS DE TERRE EN CHINE

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Kosi-tchcou	18 Fou-kien	19 Se-tch'ouan
3283	19 Juil. 1879	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3284	27 Août 1879	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3285	29 Août 1879	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3286	1 Sept. 1879	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3287	Sept.Oct.1879	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3288	1879	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I
3289	12 Août 1880	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3290	13 Août 1880	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3291	Janv.Fév.1881	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3292	1 Fév. 1881	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3293	Mars 1881	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3294	20 Juil. 1881	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3295	Juil.Août1881	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3296	Juil.Août1881	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
3297	22 Sept. 1881	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3298	Janv.Fév.1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
1	19 Mars 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
2	25 Mars 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
3	27 Mai 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
4	3 Juin 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
5	29 Juil. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II
6	11 Août 1882	...	...	...	...	...	I	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	12 Sept. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	22 Sept. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
9	23 Sept. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	29 Sept. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
11	7 Oct. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
12	14 Oct. 1882	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3299	2 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3300	5 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	9-10 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	III	...
15	,, ,, 1882	...	...	...	...	...	?	...	?	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	12 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
17	14 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
18	15-16Déc.1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
19	20 Déc. 1882	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...
3301	Oct. 1883	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3302	Nov. 1883	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3303	Janv.Fév.1884	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3304	22 Fév. 1884	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3283	Ting-yuen ; légère secousse.	Z
3284	P'ong-lai.	Z
3285	Teng-tcheou.	Z
3286	K'ai T. ; eau projetée hors des récipients.	Z
3287	Mi-lé H. Destruction des habitations, tribunaux et d'une grande partie des murailles.	Z
3288	Tout le pays de T'ong-tch'oan.	Z
3289	Tch'ao H.	Z
3290	Ho-fei et Tch'ao H. ; bruit semblable au tonnerre.	Z
3291	Ngan-ning.	Z
3292	Tch'ou-tcheng.	Z
3293	Teng-yué.	Z
3294	Ki-chan.	Z
3295	T'ong-wei.	Z
3296	Yong-pé t. Destruction des habitations ; plus de 70 morts.	Z
3297	Ou-si.	Z
3298	Mi-lé ; bruit dans la montagne ; destruction de plusieurs mètres des murailles et de nombreuses maisons.	Z
1	Formose, Cap Sud. Direction NE. Durée 9s.	
2	Fou-tcheou : 2 secousses durant la nuit.	
3	Formose et Fou-tcheou : quinze secousses à Fou-tcheou.	
4	Fou-tcheou.	
5	Tch'ong-k'ing : émanations sulfureuses.	
6	Chang-hai, Sou-tcheou, Ning-pou.	
7	Wen-tcheou ; deux secousses.	
8	Amoy ; deux secousses.	
9	Ning-pou ; trois secousses.	
10	Fou-tcheou ; trois secousses.	
11	Fou-tcheou.	
12	T'ai-yuen.	
3299	Pao-ting F., et Ho-kien F. ; peut-être 2 secousses differentes ; une, vers 2 h. ; une, vers 6 h. du soir.	Z
3300	Tong-koang H.	Z
14	Formose : trois secousses violentes, sensibles à Fou-tcheou, Amoy et Hong-kong—; peut-être aussi à Chang-hai et à Kieou-kiang.	
15		
16	Amoy, légère secousse.	
17	Amoy. trois secousses.	
18	Amoy, cinq secousses durant la nuit.	
19	Amoy : deux secousses.	
3301	Teng-yué.	Z
3302	Yuen-kiang T'., K'a'-hoa F.	Z
3303	Sin-p'ing.	Z
3304	Tong-koang.	Z

N°	DATE de l'ère chrétienne	1 Chen-si	2 Kan-sou	3 Chan-tong	4 Chan-si	5 Ho-nan	6 Kiang-sou	7 Ngan-hoei	8 Kiang-si	9 Tché-kiang	10 Tche-li	11 Cheng-king	12 Hou-pé	13 Hou-nan	14 Koang-tong	15 Koang-si	16 Yun-nan	17 Koei-tcheou	18 Fou-kien	19 Se-tch'oan
3305	20 Juin 1884	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3306	Oct.Nov.1884	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3307	14 Nov. 1884	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	II	...	...	...
3308	25 Déc. 1884	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3309	14 Janv. 1885	II	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3310	9 Fév. 1885	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3311	Août 1886	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3312	Avr.Mai 1887	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3313	Juil.Août1887	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3314	16 Déc. 1887	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	III	...	...	...
3315	13 Juin 1888	...	...	I	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3316	2 Juin 1889	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3317	14 Déc. 1889	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3318	Nov.Déc.1890	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3319	Avr.Mai 1891	...	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3320	Oct.Nov.1893	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I	...	...	...
3321	Sept.Oct.1895	...	...	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3322	14 Fév. 1896	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	I

CONCLUSION.

Une conclusion définitive ne saurait, — à notre avis, — être tirée des informations qui précèdent. Il leur faut une interprétation délicate. Les chroniques consultées sont loin d'avoir toutes droit au même crédit; surtout, elles sont loin d'être aussi complètes les unes que les autres: les unes se complaisent, au moins à certaines époques, à circonstancier chacune des secousses qui ont pu se produire dans le cours d'une seule nuit, d'autres se contentent, à intervalles arbitraires, de nous dire, comme au Se-tch'oan, au Yun-nan, au Kan-sou, au Chan-si, au Chan-tong, — pays sismologiquement intéressants, cependant, s'il en est en Chine, — que «des secousses continuelles eurent lieu pendant un mois, deux mois, dix mois; qu'il y en eut 122 en 21 jours;... qu'il y en eut cent durant les six mois précédents;... que, en onze mois, il y en eut 51 importantes, et un très grand nombre de plus légères,...» etc. Ce sera, s'il plaît à Dieu, l'objet d'une étude spéciale; nous nous bornerons, en finissant, à proposer ici un résumé provisoire, établi uniquement en se servant des tableaux donnés ci-dessus.

	(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)		(1)	(2)	(3)
Chan-tong	475	511	667	Kan-sou	259	294	394	Tché-kiang	220	229	229	Hou-nan	81	84	84
Tche-li	487	517	617	Se-tch'oan	125	139	289	Fou-kien	175	193	193	Koang-si	42	44	44
Yun-nan	223	258	498	Ho-nan	235	265	268	Ngan-hoei	162	179	179	Koei-tcheou	28	30	30
Kiang-sou	464	485	493	Chen-si	231	260	260	Kiang-si	156	164	164	Cheng-king	24	27	27
Chan-si	476	306	411	Hou-pé	196	213	233	Koang-tong	114	118	120	Total :	3973	4316	
														343	

Rem. Nous avons tenu compte, dans ce tableau, des séismes numérotés par nous de 1 à 19, pp. 172 et 173, et qui sont, tous, empruntés à la liste connue du Dr. J. Macgowan.

(1) nombre brut des mentions enregistrées au cours des tableaux du catalogue.

(2) nombre comportant l'attribution du coefficient 2 à toutes les secousses signalées comme plus importantes, (force II et III) : en comparant les colonnes (1) et (2) nous avons été très heureux de constater que la différence 343, qui marque le nombre de ces séismes plus importants, n'est pas fort éloignée du total de 429 tremblements «destructeurs» énumérés au récent catalogue de M. le Professeur Milne.

(3) nombre tenant compte de certaines remarques additives, et comportant pour quelques mentions un poids spécial plus arbitrairement attribué selon d'autres considérations.

3305	K'i-chan.	Z
3306	Se-mao, Wei-yuen, Sin-p'ing.	Z
3307	P'ou-eul ; bruit venant du SO. ; aff. de mont. ; crevasse maisons renversées en nombre incalculable; destruction d'édifices, etc. ; plus de 80 blessés, 17 morts. Pendant un mois, jusqu'au 16 Décembre, il y eut encore de temps en temps quelques secousses.	Z
3308	K'i-chan.	Z
3309	K'i-chan; signalé comme grand.	Z
3310	Tong-koang.	Z
3311	Pi H.	Z
3312	"	Z
3313	Kiu-yong.	Z
3314	Che-ping T. secousses pendant 2 mois tantôt une fois par jour, tantôt plusieurs fois; bruit semblable au tonnerre se rapprochant peu à peu. Destruction des murailles de la ville, et de plus de la moitié des maisons ; plus de 2000 morts.	Z
3315	Le Yen-tcheou F., et le Tien-tsin F. ; plusieurs jours de suite, légères secousses.	Z
3316	Tchou-tch'eng : trois secousses en six heures.	Z
3317	Tchou-tch'eng.	Z
3318	Tch'ang-tse H.	Z
3319	"	Z
3320	Lin-ngan.	Z
3321	Pi H.	Z
3322	T'ong-tch'oan.	Z

EPILOGUE.

Il y a des ouvrages dont le degré d'actualité peut surprendre,... jusqu'à leur auteur! Celui dont nous terminons aujourd'hui le tirage serait-il du nombre? Et à quel titre?

Nous ne voulons pas insinuer que les premiers feuillets, qui ont été envoyés en Allemagne, en Angleterre, en Espagne, en France, etc., au commencement de Novembre dernier, aient cherché dans les évènements politiques exactement contemporains une excuse pour l'allure mesurée mais constante qui les portait à destination. Il est vrai que si, dès le début, nous n'étions pas sans inquiétudes au sujet de la conduite à terme d'une publication que nous savions devoir être longue, — parce que nous la désirions très soignée, — nous avions cependant dans le Dieu des Missionnaires de la Paix une confiance qui n'a pas été déçue; et nous Lui devons des actions de grâces vraiment spéciales de ce qu'Il a daigné nous épargner les horreurs qui ont si tristement illustré non-seulement toutes les campagnes, les plus proches comme les plus lointaines, mais les villes et les centres les plus considérables, depuis Canton, Han-k'eou et Nan-king jusqu'à Pé-king.

Ce n'est donc pas un souci d'actualité, entendu en ce sens de rapidité anxieuse, qui pouvait sérieusement entrer à ce point dans nos préoccupations. Et, certes, le soin de l'exécution typographique, pour un travail qui a l'ambition d'être consulté et de servir de base de recherches, doit primer bien d'autres considérations. Aussi l'on nous permettra de présenter aux Directeurs de l'Imprimerie de T'ou-sè-wé et à tous ceux qui ont bien voulu nous aider au collationnement des épreuves l'expression de notre très vive gratitude. Nous avions cru devoir demander, presque dès l'impression des premières pages, que l'on revisât non-seulement sur le manuscrit spécial que nous avions remis, mais sur les feuilles mêmes du grand Catalogue plus détaillé en cours de publication, l'exactitude des dates, des régions, des intensités mentionnées au résumé actuel. On s'y est prêté avec une patience et un soin au-dessus de nos éloges, et le résultat valait bien, pensons-nous, la peine de consentir à un retard de quelques semaines.

Ainsi, disons-le bien nettement, nous en avions pris notre parti; cet ouvrage, — commencé sur notre demande en 1906 par le R. P. Hoang, et étendant ses informations sur ce que l'on sait de 37 siècles d'Histoire chinoise témoins de plus de 50 révolutions, — ne serait présenté aux savants qu'après six années de patientes confrontations, soit; pourvu qu'il ne fût pas trop indigne des marques de sympathie qui avaient précédé sa mise au jour, nous estimerions devoir nous déclarer satisfait.

Or, voici que, arrivé aux derniers jours d'imprimerie, nous avons dû nous apercevoir de l'intérêt, qui, même sur un sujet aussi particulier, s'attachait actuellement aux choses de Chine.

Le 10 Mai 1912, au moment de donner le bon à tirer pour les pages 161-164, nous recevions, grâce à la très grande bienveillance de M. le Professeur Milne, le «*Catalogue of destructive Earthquakes*» que son infatigable activité vient d'ajouter à tant d'autres œuvres magistrales. Une large part y a été faite à la Chine, puisque, sur 6000 mentions, cette région réputée calme n'en obtient pas moins de 429.

Le 18 Mai, nous avions sur notre bureau les épreuves des pages 169-172, quand nous parvenait le «*Bulletin of the Seismological Society of America*» avec l'intéressante étude de M. Noah Fields Drake sur les «*Destructive Earthquakes in China*».

Ce n'a donc pas été sans surprise, nous l'avouons fort simplement, que nous nous sommes vu arriver si à propos pour offrir notre modeste contribution en un sujet décidément à l'ordre du jour !

C'est également avec satisfaction que nous avons escompté l'accueil promis à notre effort pour fournir aux catalogues sismologiques de Chine une base plus solide, ainsi que des documents plus instructifs aux études de séismicité relative.

Avons-nous suffisamment réalisé notre programme? Hélas ! Une révision supplémentaire, entreprise quelques jours trop tard, nous a montré que ce serait un leurre de prétendre avoir fait œuvre définitive. On trouvera, par exemple, que nous inscrivons, (pp. 4-5) sous le numéro 41, en l'année 26 ap. J.-C., un tremblement de terre, daté du 26 Mars, tout comme celui du numéro 37, (qui, lui, est antérieur à l'ère chrétienne), sensible aussi à Siu-tcheou fou, du Se-tch'oan, et jusqu'ici passé sous silence par les autres catalogues. C'était pure méprise de notre part, et une fiche incomplètement transcrite en avait été l'occasion !

Nous prions donc le lecteur de vouloir bien annuler cette ligne, 41, et de ne pas nous en tenir rigueur. On s'est efforcé, dans la suite, de se mettre davantage à l'abri de pareilles inadvertances.

Mais, quand on verra, par exemple, que nous divergeons en certains points avec M. Shinobu Hirota, et que, v.g., nous plaçons en l'an 7 *avant* J.-C. un tremblement qu'il attribue à la même année *de* l'ère chrétienne, qui pourra se rendre compte si, là encore, la discordance ne tient pas à quelque erreur de copiste? Qui, en effet, peut savoir que notre allégation est établie sur trois documents, le *T'ou-chou-ts'i-tch'eng, Li-siang, Chou-tcheng,* 圖書集成曆象庶徵, l. 115, f. 27 (édition de 1726), le *Yong-tcheng Chen-si Tong-tche,* 雍正陝西通志, l. 46, f. 13 (édition de 1735), et le *Yen-ngan fou tche,* 延安府志, l. 4, f. 8 (édition de 1802), qui s'accordent à dater l'évènement : «an 2 de la période Soei-houo, 綏和, dynastie des Han Occidentaux, 9ème lunaison, jour Ping-tch'en, 丙辰,» 11 Novembre 7 av. J.-C.?

A vrai dire, pareille érudition n'intéresse pas directement les sismologues; aussi bien, avons-nous cru devoir la leur épargner dans ce résumé. Mais une bibliographie pourra cependant les renseigner utilement sur la valeur intrinsèque des témoignages utilisés par nous; nous espérons qu'on la trouvera aussi avec plaisir, là où elle avait sa place naturelle, dans la deuxième partie du catalogue du P. Hoang (N° 28bis de la collection des Variétés Sinologiques), déjà annoncée par nous en 1909 par la préface du premier volume, et dont la brochure présente n'est qu'un résumé offert à nos confrères des observatoires sismologiques.

Ainsi donc, sans vouloir entonner présomptueusement, à la fin de cette compilation, une parodie d'*Exegi monumentum...*, nous ne nous défendrons pas d'avoir trouvé récemment dans la bienveillante attention même de ceux qui s'intéressent à la séismicité de la Chine un encouragement à poursuivre sur ce sujet les recherches déjà entreprises depuis tant d'années, et un nouvel espoir de faire œuvre utile et opportune en les présentant enfin d'ici peu à l'indulgent accueil des lecteurs.

H. G., S. J.

Zi-ka-wei, 22 Mai 1912.

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,26 E. de Greenwich.

LATITUDE : 31° 11' 32",6 S.
ALTITUDE : 7 mètres

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

LIBRARY
1910
Magnetic Bureau

FASCICULE A

MAGNÉTISME TERRESTRE

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SE-WE

1910

88

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 22s,3 E de Paris. / 8h 5m 13s,2 E de Greenwich.

LATITUDE : 31° 11' 32",6 N. ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

FASCICULE B

MÉTÉOROLOGIE

LIBRARY
MAR 23 1911
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SÈ-WE

1910

88

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JESUS

LONGITUDE : $\begin{cases} 7^h\ 56^m\ 22^s,3 & E.\ de\ Paris. \\ 8^h\ \ 5^m\ 43^s,2 & E.\ de\ Greenwich. \end{cases}$

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIII

ANNÉE 1907

FASCICULE C

SISMOLOGIE

LIBRARY
Aug. 1912
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE
A L'ORPHELINAT DE T'OU-SE-WE

1912

Extrait du Bulletin de l'Observatoire de Zi-ka-wei
Tome XXXIII, Année 1907, Fasc. C.

RÉSUMÉ DU CATALOGUE

DES

TREMBLEMENTS DE TERRE SIGNALÉS EN CHINE.

Depuis 1767 av. J.-C. jusqu'en 1896 ap. J.-C.

LIBRARY
Aug 5 - 1912
Weather Bureau

IMPR. T'OU-SÉ-WE, PRÈS CHANG-HAI.