b
-6
D. 555-56.
6
189091
agri
555-56

OBSERVATOIRE

MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 22s,16 E. de Paris. / 8h 5m 43s,07 E. de Greenwich — tour de l'observatoire — LATITUDE : 31° 11'32", 4 N / ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

DISTRIBUTION DE LA PLUIE EN CHINE À 198 STATIONS

TOME LIX

ANNÉE 1933

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1936

OBSERVATOIRE

MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 22s,16 E. de Paris. / 8h 5m 43s,07 E. de Greenwich — tour de l'observatoire — LATITUDE : 31° 11'32", 4 N / ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

DISTRIBUTION DE LA PLUIE EN CHINE À 198 STATIONS

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

TOME LIX

ANNÉE 1933

LIBRARY
APR 20 1937
WEATHER BUREAU

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1936

QC
990
.C62
027
1933

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE DE ZI-KA-WEI.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

REVUE DE L'ANNÉE 1933.

PRÉFACE I.

La rédaction de ce volume est conforme à celle des volumes précédents (1); on y trouve:

A — une étude sur la pression, la température, le régime des vents, celui des pluies, et la durée de l'insolation durant l'année 1933.

B — les observations horaires faites à Zi-ka-wei. A ces observations on ajoute chaque mois la pluie observée a toutes les stations de Chine. En tête de chaque trimestre, une page est consacrée à comparer les trois mois de ce trimestre avec la moyenne des années précédentes depuis l'origine.

C — En appendice:

1° Les moyennes par périodes de 5 jours.
2° Les températures maxima et des minima pour chaque jour de l'année.
3° Les températures maxima, minima, et moyennes sur le gazon.
4° Les températures du sol à 50^{cm}, 1^{m} et 2^{m} de profondeur, observées chaque jour à 8 heures du matin.
5° Les heures de pluie d'après l'enregistreur.
6° Une comparaison des quantités d'eau évaporées aux deux évaporomètres.
7° Le nombre de jours ou d'heures où certains phénomènes ont été observés.

Autres observations publiées séparément.

Les observations météorologiques faites aux observatoires de Zo-sé et de Lu Kia-pang sont publiées dans la *"Revue Mensuelle"*, ainsi que les moyennes mensuelles des observations faites aux stations des douanes chinoises (8 par jour), dans les Écoles et Résidences des Missionnaires catholiques. Les Observations journalières d'environ cinquante stations d'Extrême-Orient sont de plus publiées au revers de notre *"carte quotidienne"*.

Les résultats des sondages et les observations des avions commerciaux sont publiées à part, dans le *"Bulletin aérologique"*.

Enfin, les autres éléments qui nous parviennent sont rassemblés, avec les précédents, dans des ouvrages généraux, tels que: "La température en Chine"; "Etude sur la pluie en Chine"; "The winds and the upper air currents along the China coast and the Yangtse Valley"; etc. Chaque année on publie une Revue détaillée des typhons signalés, v. g. "Typhoons in 1933".

Qu'il nous soit permis de remercier ici tous ceux dont le bienveillant concours nous fournit tant de précieuses informations.

E. GHERZI, S. J.

(1) Voir dans la préface de ces volumes les renseignements généraux sur l'organisation du service météorologique de l'observatoire.

PRÉFACE - II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1933 les oscillations de la pression : marée semi-diurne haute le matin et le soir vers 9^h20^m, basse le matin vers 4^h30^m et le soir vers 3^h20^m. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juin.

A. — 1933. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur 1933 (700+)	Heure		Valeur 1933 (700+)	Heure		Valeur 1933 (700+)	Heure		Valeur 1933 (700+)			
	Moy.	1933		Moy.	1933		Moy.	1933		Moy.	1933		Moy.	1933	1933
	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	mm	mm	mm
Janvier	**4 37**	**4 30**	**772,82**	9 40	9 30	774,11	**2 24**	**2 20**	**772,01**	9 36	10 20	**773,08**	**2,08**	**2,10**	**0,44**
Février	4 30	4 15	67,72	**9 43**	**9 45**	69,02	3 10	2 30	67,00	10 0	10 20	68,04	1,91	2,02	0,43
Mars	4 14	3 35	66,39	9 30	9 15	67,71	3 43	3 15	65,96	10 2	10 45	67,28	1,93	1,75	0,29
Avril	4 10	3 45	61,89	**9 43**	9 25	63,17	4 3	3 25	61,24	9 58	9 20	62,42	1,80	1,93	0,32
Mai	3 46	3 35	59,39	9 28	9 20	60,52	4 29	4 45	58,91	9 54	**10 50**	60,13	1,60	1,61	0,22
Juin	**3 44**	3 30	**54,40**	9 15	9 35	**55,15**	4 33	4 45	54,07	9 52	9 45	**54,98**	**1,30**	**1,08**	**0,15**
Juillet	3 49	3 35	54,57	9 28	9 30	55,37	**4 41**	**5 20**	54,11	**10 4**	10 40	55,36	1,33	1,26	0,16
Août	3 57	**3 15**	54,45	9 34	9 30	55,23	4 27	4 35	**53,67**	9 53	10 25	55,13	1,37	1,56	0,22
Septembre	3 56	3 20	58,09	9 33	9 40	59,50	3 23	3 25	58,06	**9 23**	**9 15**	59,27	1,47	1,44	0,25
Octobre	**3 44**	3 30	65,08	**9 13**	**8 30**	66,23	2 50	2 25	64,68	9 38	9 20	66,01	1,68	1,55	0,26
Novembre	4 13	4 10	67,54	9 23	8 40	68,56	2 32	2 35	66,75	9 42	9 25	68,08	1,83	1,81	0,31
Décembre	4 30	4 20	66,75	9 33	9 25	68,08	2 27	2 40	66,03	9 55	10 35	67,31	2,04	2,06	0,39
Moyennes	4 6	3 47	62,42	9 30	9 20	63,55	3 33	3 30	61,87	9 50	10 6	63,09	1,69	1,68	0,29

II. — LA TEMPÉRATURE.

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

Les minima journaliers ont lieu entre minuit et le lever du soleil, des minima le soir ne sont cependant pas rares (v.g. —6^h55^m c.-à-d. 18^h55^m) : on en compte environ deux ou trois par mois. Les maxima, plus réguliers que les minima se placent entre 12^h et 17^h. Il faut noter les maxima du 19 juin à 6^h 30^m. et du 19 Mai à 8^h 5^m.

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

B. — 1933. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	7h 5m	4h 40m	6h 30m	6h 25m	5h 50m	3h 15m	5h 30m	2h 30m	4h 30m	- 2h 30m	- 1h 30m	6h 30m
2	7 5	7 15	2 30	2 40	10 15	4 35	4 10	5 15	5 30	4 15	2 20	7 5
3	6 5	1 10	7 5	(?)	5 15	3 30	4 30	0 5	2 50	5 35	10 55	5 55
4	- 5 55	- 2 25	0 5	6 5	5 10	5 35	2 30	5 35	5 35	- 0 55	1 45	7 5
5	7 5	- 0 45	6 30	6 5	5 30	- 0 15	1 45	4 15	5 55	3 30	6 15	6 25
6	4 30	3 5	2 15	1 30	4 45	3 10	5 15	5 30	5 5	9 30	9 15	3 15
7	7 5	- 2 55	0 5	4 5	5 30	4 55	4 55	2 30	3 45	6 5	6 15	3 45
8	3 30	7 5	4 30	10 50	5 30	4 35	5 5	4 10	4 45	6 30	5 45	- 9 5
9	- 0 50	6 5	- 0 55	3 15	3 35	4 45	4 45	3 5	5 5	6 30	6 30	2 35
10	- 1 20	5 55	10 30	5 30	4 10	3 30	5 20	4 5	5 45	0 45	6 35	7 5
11	9 55	6 50	6 35	6 15	1 35	4 5	4 45	5 55	0 5	6 30	6 55	7 5
12	10 30	7 30	3 55	5 30	2 30	0 15	4 45	0 5	5 50	5 55	6 15	7 0
13	1 15	1 5	5 5	5 5	3 10	2 30	4 30	(?)	5 45	5 45	1 5	7 20
14	3 50	7 5	3 55	2 45	- 1 5	0 30	4 30	5 30	5 30	5 30	6 30	2 15
15	6 5	3 5	- 2 15	4 55	4 55	2 10	4 55	5 35	3 30	1 50	4 30	- 2 15
16	- 1 15	(?)	3 50	3 30	1 45	3 35	5 15	- 3 45	5 50	5 55	2 55	7 20
17	3 30	7 30	2 55	5 30	- 2 25	4 35	4 55	5 45	3 45	4 10	5 30	6 10
18	- 0 35	7 5	3 50	5 45	2 30	2 5	5 5	1 55	5 5	3 45	5 45	5 55
19	4 40	6 40	6 30	- 1 55	4 20	2 35	5 20	4 55	6 45	6 20	7 5	3 30
20	- 5 30	5 55	6 5	0 5	3 35	5 45	4 55	6 15	6 10	5 45	6 45	7 25
21	5 35	1 55	3 30	5 40	5 15	3 30	4 45	4 30	4 55	6 5	- 0 30	5 25
22	7 10	6 30	- 2 55	4 55	4 35	5 5	0 15	- 3 25	7 40	6 5	5 15	- 1 20
23	7 5	6 10	4 30	- 0 55	1 30	5 40	4 30	5 30	3 5	6 30	2 5	5 30
24	4 55	8 5	- 5 10	0 30	2 30	5 10	5 5	0 5	- 5 45	6 30	- 2 15	5 40
25	7 5	6 30	3 35	0 50	2 35	4 55	1 55	5 45	7 5	6 20	5 30	6 45
26	7 15	- 0 35	- 0 45	4 55	4 30	5 5	7 45	- 1 55	- 2 55	2 50	4 15	- 4 5
27	7 5	- 2 25	7 40	1 20	3 30	4 45	5 15	5 55	2 15	- 3 5	2 50	2 10
28	6 25	- 1 5	5 40	3 55	2 45	4 10	5 30	5 20	5 45	4 45	6 45	9 40
29	5 35		6 25	3 30	4 55	3 50	5 35	5 5	3 25	10 45	3 5	- 1 45
30	3 10		2 35	3 10	4 55	4 30	5 30	5 45	4 40	6 15	6 35	6 30
31	6 35		5 45		4 25		5 45	5 55		5 40		7 20
Moy.	4 21	3 58	3 34	3 27	3 48	3 45	4 40	3 35	4 14	4 49	4 42	4 20

C. — 1933. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	10h 55m	14h 50m	12h 20m	14h 30m	13h 45m	14h 15m	13h 35m	12h 5m	11h 15m	10h 45m	14h 30m	13h 20m
2	14 25	13 20	12 5	10 45	13 55	13 45	16 20	14 55	11 20	12 45	13 10	13 35
3	12 30	14 25	14 35	12 15	13 40	13 55	13 15	15 45	13 15	14 45	12 10	14 5
4	13 30	13 25	13 35	15 35	13 15	14 40	15 20	13 30	15 15	15 30	14 10	11 50
5	13 50	11 10	12 15	14 10	15 10	16 25	14 15	14 30	15 25	10 45	12 15	12 40
6	13 10	11 25	14 50	13 15	14 35	10 30	15 15	12 15	14 30	13 40	10 40	12 10
7	12 15	12 5	10 25	13 35	13 30	13 25	15 30	12 45	14 45	12 40	13 35	10 30
8	13 55	12 5	12 50	13 15	13 45	11 45	15 5	13 30	14 25	13 10	12 55	9 55
9	14 30	14 25	13 20	13 30	13 5	10 10	13 35	14 5	13 35	12 5	13 40	10 55
10	12 45	11 30	14 30	11 15	13 30	14 5	11 45	15 30	12 55	12 5	13 45	12 5
11	11 30	12 25	14 45	13 50	13 35	15 45	13 15	14 5	14 25	12 15	13 45	12 10
12	12 55	14 25	14 5	13 35	13 5	14 50	14 5	14 15	15 5	13 15	10 55	13 50
13	16 5	13 55	12 50	13 30	13 40	11 30	12 55	(?)	10 45	12 35	14 5	13 25
14	12 45	13 30	14 15	12 30	14 5	15 0	13 55	13 10	12 35	13 20	14 5	12 40
15	12 40	10 20	13 25	14 30	13 10	13 50	12 5	13 45	14 5	12 45	12 30	9 45
16	17 30	13 30	14 55	13 5	13 25	14 30	13 50	12 30	12 50	13 10	13 50	11 5
17	15 45	13 35	15 5	12 40	11 40	12 10	14 0	13 50	11 30	11 20	11 45	13 45
18	13 30	12 30	11 25	9 10	14 10	12 5	12 5	15 25	10 30	12 40	12 5	14 55
19	12 20	12 30	14 50	12 55	8 5	6 30	13 50	13 5	14 45	12 50	13 45	13 50
20	13 5	14 55	15 5	14 30	16 25	12 15	14 50	14 5	14 5	13 50	13 35	12 35
21	10 15	14 5	12 15	14 30	10 5	13 5	15 30	14 25	13 40	13 10	13 20	12 30
22	14 15	12 5	11 55	11 40	14 40	14 30	11 40	14 5	13 15	12 30	11 30	13 20
23	13 40	14 55	8 30	14 55	13 30	12 30	12 50	14 55	8 55	12 50	11 40	12 55
24	11 55	12 10	15 30	9 45	14 15	14 45	13 55	13 30	15 30	11 10	12 45	13 55
25	13 25	13 25	15 20	15 25	13 55	13 20	13 5	14 55	12 55	13 50	12 45	13 25
26	11 20	10 50	11 30	13 35	13 50	13 15	14 45	15 30	16 10	13 45	13 45	13 5
27	14 40	14 15	12 55	15 30	9 55	15 10	14 30	13 55	13 30	12 35	12 55	12 30
28	14 10	12 30	14 45	12 20	16 30	12 20	14 20	16 20	14 15	12 0	14 5	10 45
29	13 30		15 5	15 15	14 35	15 55	14 55	14 5	13 55	13 30	13 20	14 5
30	14 5		14 55	13 35	13 40	12 30	12 50	13 15	13 45	12 40	14 5	14 5
31	13 45		13 10		15 55		12 5	15 5		13 35		12 5
Moy.	13 23	13 1	13 30	13 18	13 34	13 17	13 51	14 6	13 26	12 50	13 3	12 38

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

L'heure des minima se place un peu avant le lever du soleil, l'heure des maxima est avant 14h. Les trois dernières colonnes du tableau donnent par ordre: l'écart absolu déterminé en faisant la différence entre le maximum et le minimum absolus de chaque mois, puis l'écart du maximum et du minimum présenté par la courbe. La différence de l'écart absolu sur le second est toujours en excès et en général, voisine de 2°.

D. — 1933. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1—2)
Janvier	6h 40m	— 0,66	13h 35m	4,32	7,13	4,98	2,15
Février	6 40	1,57	13 40	7,41	8,37	5,84	2,53
Mars	4 20	4,38	13 35	10,48	8,58	6,10	2,48
Avril	5 50	10,17	13 15	17,28	9,12	7,11	2,01
Mai	4 50	16,40	13 30	25,58	11,16	9,18	1,98
Juin	4 35	20,72	12 30	26,01	7,70	5,29	2,41
Juillet	4 40	25,37	12 15	32,36	9,60	6,99	2,61
Août	5 40	24,51	13 30	32,62	10,27	8,11	2,16
Septembre	5 25	20,93	13 30	27,12	8,46	6,19	2,27
Octobre	5 35	14,91	12 40	21,87	9,22	6,96	2,26
Novembre	6 40	9,23	13 50	17,12	10,40	7,89	2,51
Décembre	6 20	4,82	13 30	12,61	9,92	7,79	2,13
Année	5 36	12,70	13 17	19,56	9,16	6,87	2,29

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1933 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures et le chemin parcouru; puis le plus fort coup de vent avec sa vitesse (kilomètres à l'heure) et sa date, enfin les heures de calme absolu.

E. — 1933. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NW	167	3569	WNW	63	17	4
Février	ENE	110	1732	E-ESE	42	26	21
Mars	NE	123	2093	WNW	65	15	0
Avril	ESE	93	1745	SE	45	6	12
Mai	ESE	139	2302	SSE	43	13	13
Juin	ESE	133	2361	WNW	50	6	26
Juillet	ESE	204	3207	SE	47	23	17
Août	SE	81	1026	W	34	20	37
Septembre	ENE	134	2245	NNW-NW	71	3	23
Octobre	N	126	1395	E	36	1	8
Novembre	N	119	1321	WNW	40	18	27
Décembre	NW	123	2061	NW	43	16	29

IV. — LA DURÉE DE L'INSOLATION.

Les tableaux **F** et **G** donnent les résultats des mesures faites sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Les vides des colonnes extrêmes n'indiquent pas nécessairement que le soleil était alors voilé par les nuages ou quelque obstacle terrestre, mais qu'il était trop bas sur l'horizon et que ses rayons noyés dans la brume n'avaient plus un actinisme suffisant.

On trouve au tableau **F**, en heures et dixièmes, la durée totale de l'impression du papier photographique à chaque heure du jour pendant le mois. Les chiffres des colonnes extrêmes ne sont pas comparables entre eux: les mois n'ayant pas même durée d'insolation, et les heures du lever ou coucher du soleil variant d'un mois à l'autre. Par contre, le tableau **G** donne des résultats comparables entre eux. Il fournit heure par heure le rapport de l'in-

N° 5 du 1 au 16 Avril 1936

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

φ=31° 11' 32" λ=121° 25' 48" h = 7 m Sous-sol: alluvion.

Appareils: Composante horizontale: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg.): Pendules de OMORI (masse 20 kg.
Composante verticale: Pendule Galitzine à enregistrement galvanométrique: pendule WIECHERT (masse 80 kg.)

Constantes du 6 Décembre	V	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Galitzine Wilip Composante horizontale E–W			
A_N:	150	7s	3.0	0,080				
A_E:	150	7s	3,0	0,060	μ^2	Tg.	Tp.	K
A_Z:	40	6s	2,0	0,002	0.00	2s.3	2s.3	1000
A_Z:	Galitzine	13s	μ^2 = +0.01	+ K = 360				

Numéro et Date	Phase	Heure H. de Greenwich h	m	s	Période NS s	EW s	Z s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	Δ km.	Remarques
5967 1 Avril	eE	2	15	08							3078	Galitzine arrêté, pendant le mois d'avril.
,,	iN		15	18								
,,	iN		15	29								
,,	iN		15	40								
,,	PRN1		15	55								
,,	PRN2		16	05								
,,	PRN3		16	06								
,,	SE		19	45								
,,	iN		19	57								
,,	iE		20	03								
,,	iN		20	15								
,,	iE		21	09								
,,	iN		21	35								
,,	iE		22	41								
,,	iE		23	09								
,,	iN		23	19								
,,	iN		23	35								
,,	iN		26	07								
,,	iN		27	31								
,,	FN	4	18	00								
5968 1 ,,	eN	20	16	44							2922	
,,	SN		21	11								
,,	MN1		28	27	22							
,,	MN2		41	25	19							
,,	FN	21	23	00								
5969 10 ,,	ez	16	59	06							2932	
,,	Sz	17	03	34								
,,	Mz		10	56		14						
,,	Fz	18	06	00								
5970 10 ,,	ez	20	07	42								
,,	Mz		11	24		12				9d		
,,	Fz		33	00								
5971 12 ,,	Pz	20	56	49							1800	
,,	PRz1		57	00								
,,	iz		57	17								
,,	iz		57	30								
,,	iz		57	51								
,,	Sz		59	53								
,,	SRz1	21	00	21								
,,	iz		00	45								
,,	iz		01	57								
,,	Lz		04	17		26						
,,	Mz1		04	45	16				+120			
,,	Mz1		06	33		16				93d		
,,	Mz2		07	03		17				70d		
,,	Mz3		11	17		14				51c		
,,	Mz4		23	19		13				25d		
,,	Mz5		28	33		12				24c		
,,	Fz	23	49	00								
5972 15 ,,	ez	19	00	42								
,,	Mz		27	06		24						
,,	Fz	20	37	00								
5973 16 ,,	ez	1	03	54								
,,	Fz	2	24	00								

E. Gherzi s. j.
徐林芳
Zi Ling-fang Assist

N° 6 du 16 au 27 Avril 1936

ZI-KA-WEI (CHINE)

BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

φ=31° 11' 32" λ=121° 25' 48" h = 7 m Sous-sol: alluvion.

Appareils: Composante horizontale: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg.): Pendules de OMORI (masse 20 kg.
Composante verticale: Pendule Galitzine à enregistrement galvanométrique: pendule WIECHERT (masse 80 kg.)

Constantes du 6 Décembre		V	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Galitzine Wilip Composante horizontale E—W			
	A_N:	150	7s	3,0	0,080				
	A_E:	150	7s	3,0	0,060	μ^2	Tg.	Tp.	K
	A_Z:	40	6s	2,0	0,002	0.00	2s.3	2s.3	1000
	A_Z:	Galitzine	13s	μ^2 = +0.01	+K= 360				

Numéro et Date	Phase	Heure H. de Greenwich h	m	s	Période NS s	EW s	Z s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	Δ km.	Remarques
5974 16 Avril	ez	14	06	26								
"	Mz1		10	14			10			5c		
"	Mz2		13	10			7			4c		
"	Fz	15	12	00								
5975 16 "	ez	20	16	58								
"	Mz1		19	46			9			4d		
"	Mz2		21	49			8			4c		
"	Fz	21	04	00								
5976 19 "	iPz	5	16	20							5811	Dilatation.
"	iz		17	10			10					
"	PRz1		18	34								
"	PRz2		19	32								
"	PRz3		19	56								
"	iz		20	15								
"	Sz		23	42								
"	iz		27	18								
"	SRz1		27	42								
"	SRz2		29	20								
"	SRz3		29	58								
"	Lz		32	58			30					
"	Lz		34	02			34					
"	MN1		36	02	18							
"	Mz1		36	12			20			21c		
"	ME1		36	37		18						
"	Mz2		42	50			18			91c		
"	Mz3		45	35			16			43c		
"	Mz4		48	50			16			37d		
"	Mz5		50	42			14			26c		
"	Wz2	8	05	08			20					
"	Wz3	9	04	54			16					
"	Fz		—	—								
5977 19 "	ez	9	10	42							3833	
"	iz		12	10								
"	Sz		16	08								
"	iz		16	42								
"	Lz		23	30			26					
"	Mz1(?)		32	06			12					
"	Mz2		34	00			14			17c		
"	Mz3		36	30			13			11d		
"	Mz4		44	18			16			16c		
"	Fz	11	50	00								
5978 20 "	eE	10	53	06								
"	FE	11	07	00								
5979 27 "	eE	00	02	50							1833	
"	iE		04	17								
"	SN		05	57								
"	iN		07	12								
"	iN		07	22								
"	iN		07	33								
"	iN		08	12								
"	iN		08	23								
"	iN		09	34								
"	ME1?		10	22		6			+160			E. Gherzi s. j.
"	ME2		12	08		6			- 56			徐林芳
"	FE	1	—	—								Zi Ling-fang Assist

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

REVUE MENSUELLE

N° 367 — Février 1936.

Décembre annonçait un hiver rigoureux. Janvier répondit à cette attente, mais Février dépassa même ce que laissait prévoir le début de la saison.

A Zi ka wei, cependant, la température moyenne du mois, 3°,25 C. fut seulement d'un degré inférieure à la normale qui est de 4°,13. Mais il s'agit de moyenne et deux périodes assez chaudes, l'une du 3 au 6, la seconde du 13 au 17, contribuèrent à relever sensiblement la moyenne, car, tout le reste du mois, la courbe de température resta délibérément au dessous de la courbe normale.

Les deux périodes chaudes coïncident naturellement avec le passage de dépressions dont nous parlerons plus loin.

Le maximum du mois: 17°, le 15, est conforme au maximum moyen pour Février, lequel est de 17°28. Le minimum, enregistré le 11 avec — 4°,6 est même supérieur au minimum moyen — 5°09.

On remarquera enfin la chute rapide de la température en fin de mois, contrastant avec la hausse de l'année précédente. Cette année, l'hiver ne finira pas avec Février et Mars nous réserve sans doute encore quelques journées bien froides.

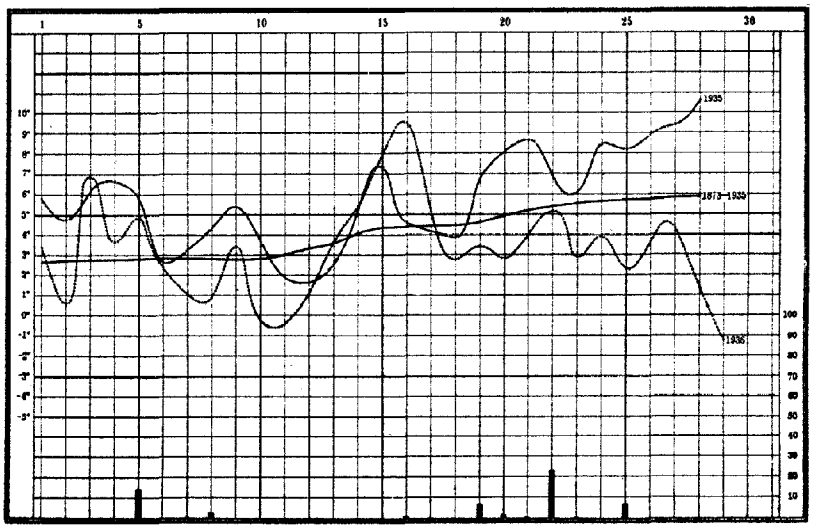
La Radiation solaire totale reçue sur 1 centimètre carré de surface horizontale et mesurée à notre station actinométrique de Zô-Sè a été de 2478 petites calories. La moyenne des quatre dernières années est de 2807 petites calories. Sous ce rapport, le mois de Février a donc été sensiblement normal.

Les précipitations, toujours à Zi ka wei, sont tout à fait ordinaires: 57mm4 répartis sur 12 jours au lieu de 59mm répartis sur 10 jours comme le voudraient nos registres. Il n'y eut de fortes pluies qu'à deux reprises, le 5 vers 15 heures jusqu'au lendemain matin, puis le 22. Ces chutes de pluie sont naturellement le fait de dépressions évoluant dans notre voisinage.

En résumé, temps plutôt froid avec quelques alternatives de hausses suivies de brusques baisses. C'est le mois de Février maussade, au froid humide et pénétrant, l'un des plus mauvais mois de Shanghai.

A l'intérieur, le froid fut bien plus caractérisé qu'à Shanghai. Pendant tout le mois, les journaux nous ont entretenu des navires pris par les glaces à la barre de Takou. Le 3 Février, on télégraphiait de Weihaiwei que pour la première fois depuis 100 ans le port avait été pris par les glaces. Le 4, violente tempête de neige sur la côte Est du Japon. A Tokyo, le trafic est paralysé ainsi que le 6 où les habitants de la banlieue ne peuvent rentrer chez eux le soir et doivent passer la nuit dans les théâtres. Le 5, le port de Tientsin est virtuellement bloqué ce qui ne s'était pas vu depuis plusieurs années. Icebers le long de la côte etc . . . Après une débâcle de quelques jours, on annonce le 21 que plus de 20 navires sont de nouveau pris par la glace à la barre de Takou et à certains endroits, la banquise s'étend jusqu'à 16 km. de la côte. Le 23, encore une violente tempête de neige à Tokyo. A Tientsin, 4 jours de neige et toujours, les navires sont bloqués.

ZI-KA-WEI. FÉVRIER. MOYENNES DIURNES DE TEMPÉRATURE.
et QUANTITÉS DE PLUIE en millimètres



Les renseignements qui nous sont parvenus de l'intérieur confirment bien cette rigueur et cette persistance de l'hiver. Quelques minima donneront une idée de ce froid tenace. En descendant du Nord au Sud: dans le Tchagar, le minimum est voisin de — 29°C et ceci à la fin du mois. Dans la région de Pékin on note — 15° le 25 à Haitien. Plus au sud, les minima sont respectivement: — 9°,4 à Taming le 29; — 8°3 à Tung yuen fang le 29; — 10° à Ichowfu le 29; — 9°8 à Pengpou le 8; — 9° le 6 à Loyang; — 3°8 le 8 à Anking et — 2,8 le 12 à Kichow.

On constate donc deux périodes de froid plus intense: l'une aux environs du 6 au 8 et la seconde tout à la fin du mois. Par ailleurs, ce froid fut accompagné presque partout d'abondantes chutes de neige. De Penglai on nous écrit: "Février fut comme Décembre et Janvier, très froid; beaucoup de neige; l'hiver de 1935-36 restera mémorable; jamais on n'avait eu un froid aussi intense et aussi persistant". De Pengpou: "On n'avait jamais vu une pareille quantité de neige". Et de Si wan tse: "De mémoire d'homme on n'a pas eu d'hiver aussi rigoureux au Tchagar".

Le long de la côte de Chine, c'est la mousson d'hiver qui règne tout le mois. Au passage des dépressions, le vent faiblit, tourne parfois au sud, mais sans forcer, puis remonte brusquement au NE ou NW après le passage du centre. Il faut que la dépression arrive au Japon pour que l'on constate une circulation cyclonique forte, car alors, l'influence de l'anticyclone sibérien est fortement atténuée et c'est la perturbation seule qui commande l'intensité et la direction du vent.

Au cours du mois, on a noté 7 dépressions continentales.—

I. — Dépression. — De la mer Orientale au SE du Japon. — Du 1 au 3 Février. — Ce centre se trouve le 1° Février sur la mer Orientale à la hauteur de Wenchow. Il progresse vers l'ENE en passant sur l'île de Oshima et va se perdre sur le Pacifique le 3. Centre assez bénin semble-t-il.

Direction: ENE. — Vitesse; 40 milles à l'heure.

II. — Dépression. — Du Chansi à l'Est du Japon. — Du 3 au 5 Février. — Le 3 Février, la Chine entière est converte par une double zône dépressionnaire, l'une au nord du fleuve bleu, et qui va donner lieu à notre dépression présente, l'autre qui ne donnera un centre bien formé que le lendemain sur le Kweichow. Un anticyclone très plat s'étend sur la mer Orientale. Cette répartition isobarique donne lieu comme nous avons vu, à une première période relativement chaude sur toute la Chine. Le centre du Chansi s'avance rapidement vers l'Est et se trouve déjà le jour suivant sur la mer du Japon où il soulève une forte circulation cyclonique avec des vents de force 8 à 9 dans la partie sud, modérés au nord et à l'est. Le 5, la dépression est sur le Pacifique faisant toujours route à l'Est.

Direction: E. Vitesse: 35 milles à l'heure.

III. — Dépression. — Du Kweichow aux Kouriles. — Du 4 au 11 Février. — La seconde zône de basses pressions du 3 Février devenait le lendemain dépression assez profonde sur le Kweichow. Le 5, elle se déplaçait le long du moyen puis du bas Yang tsé pour prendre la mer dans la nuit du 5 au 6 Elle avance régulièrement et arrive le 8 au sud du Japon. Inclinant brusquement au Nord, elle longe la côte Est de Nippon, traverse Yézo puis disparait vers le NE.

Direction: ENE puis NNE et enfin ENE. — Vitesse: 18 milles à l'heure.

IV. — Dépression. — Du Chansi aux Kouriles. — du 15 au 19 Février. — La disposition isobarique, le 15, est sensiblement la même que le 3: deux zônes dépressionnaires, l'une au nord du Yang tsé, l'autre au Sud avec un anticyclone plat sur la mer Orientale. C'est la seconde période de température relativement haute sur toute la Chine. Nous aurons encore deux dépressions. La première part du Chansi vers l'ENE, traverse la Corée le 16, puis le Nord de Nippon le 17, incline au NE, longe les Kouriles et disparait de notre carte le 20.

Direction ENE puis NE. — Vitesse: 21 milles à l'heure.

V. — Dépression. — Du Kweichow au Pacifique. — Du 15 au 19 Février. — Le seconde dépression est déjà formée le 15; le 16, elle traverse le Kiangsi puis, le jour suivant, la mer Orientale. Elle poursuit sa route vers l'ENE dans le Pacifique où nous la perdons de vue le 19.

Direction: ENE. — Vitesse: 22 milles à l'heure.

VI. — Dépression. — De la mer Orientale à l'Est des Bonins. — Du 20 au 22 Février. — Petit centre qui n'apparait bien formé que le 20 sur la mer Orientale et avance rapidement vers l'Est.

Direction: Est. — Vitesse: 40 milles à l'heure.

VII. — Dépression. — Du Kiangsi à l'Est du Japon. — Du 25 au 28 Février. — Né sur le Kiangsi, ce centre se trouve déjà le lendemain 26 sur les Ryû kyû. Le 27, il est au NE des Bonins, incline au NE et disparait le 28 de notre carte.

Direction. ENE puis NE. — Vitesse: 27 milles à l'heure.

RAPPORTS DES NAVIRES. MOIS DE FÉVRIER 1936.

Canadian Pacific Co.	SS. Empress of Japan. Comm. Douglas. Obs.
China Navigation Co.	SS. Hsing Peking. Comm. Mc'Kenzie Obs. et Bar.
,, ,, ,,	SS. Kiungchow. Comm. Hodgkiss. Obs. et Bar.
,, ,, ,,	SS. Newchwang. Comm. Rowe. Observations.
,, ,, ,,	SS. Ninghai. Comm. Newton. Observations.
,, ,, ,,	SS. Changsha Comm. Cameron. Observ. et Bar.
Dairen Kisen Kaisha.	SS. Dairen Maru. Comm. Hirao. Observ.
,, ,, ,,	SS. Hoten Maru. Comm. Hozumi. Observations.
Indochina Navig. Co.	SS. Hangsang. Comm. Hopkins. Observations.
,, ,, ,,	SS. Hingsang. Comm. Kelman. Observations.
Java China Japan Line.	SS. Tjisalack. Comm. Willemse. Observations.
Lloyd Triestino Co.	SS. Conte Verde. Comm. Lingi. Obs. et Bar.
The Blue Funnel Line.	SS. Antenor. Comm. Jones. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Calchas Comm. James. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Diomed. Comm. Blamey. Observ.
,, ,, ,, ,,	SS. Memnon. Comm. Beswick. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Patroclus. Comm. Maclure. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Philoctetes. Comm. Ramsay. Observ.
,, ,, ,, ,,	SS. Teucer. Comm. Melling. Observations.
Nord Deutscher Lloyd.	SS. Bremerhaven. Comm. Bloem. Observations.

Février 1936. (Pression sans correction d'altitude)

Stations 測候站	Pluie ou Neige 雨(雪)量 Jours 日數	Total 總計	Température 氣溫(攝氏) Moy. 平均	Max. 最高	Min. 最低	Pression 氣壓 Max. 最高	Min. 最低	Gel. ou Givre 結冰日數	Tempêtes 大風日數	Pous. ou Brouil. 塵(低霧)日數	Vent prédominant 最多風向
Missions et Écoles		mm	C°	C°	C°	mm	mm				
Anking 安慶	5	36.0	3.7	17.0	—3,6	773,9	754,8	10	0	—	NE
Changchow 漳州	20	135,0	17.0	24 8	—	773.4	760,5	0	0	—	—
Changteh 彰德	7	11.5	—5.3	15.0	—15.0	771.3	753,8	27	3	0	N
Chengchow 鄭州	2	7,0	—0,8	16.1	—12.2	764,3	746,2	25	—	—	(NE)
Erhshihszekinti 廿四頃地	7	4,1	—12.5	0.0	—26,0	—	—	29	—	—	Var.
Haitien 海甸	9	—	—5,5	8.3	—15,0	774,7	758.5	29	—	—	—
Hanchung 漢中	4	2,6	4,8	16,0	—2.5	728,6	715,5	10	0	—	Var.
Ichow 沂州	2	26.0	—0,7	12,5	—10.0	—	—	29	—	—	N
Kaifeng 開封	2	1,5	—0,1	13.5	—7.8	765,0	747,1	28	3	—	NNE
Kichow 圻州	11	77,8	5,2	16.8	—2.8	771.3	753,9	8	0	4	W et S
Kuling 牯嶺	15	68.0	—0.2	11,0	—7,0	—	—	—	—	—	—
Kweisui 歸綏	5	15.9	—10,3	5.1	—26,5	680.9	665,7	29	2	0	Var. et ENE
Kweiyang 貴陽	5	8.1	7.4	22 2	—4,0	680.3	662,4	3	0	1	NNE
Laohokow 老河口	3	—	4.1	18.3	—4,4	770.0	758,0	14	0	—	NE et E
Loyang 洛陽	5	—	0,7	12.8	—9,2	762.8	742,9	26	0	—	E et SE
Lungnan 龍南	19	124,2	10.4	21.6	1.6	759,6	742,5	0	0	—	N
Nanchang 南昌	12	—	7 9	20,6	—0,5	—	—	1	—	—	N
Nanhaotsien 南濠塹	4	—	—10,9	7,0	—29,5	756,0	743.1	29	0	—	N et W
Nantung 南通	10	37.1	1,6	14.5	—5,2	765.8	749 5	20	3	0	Var.
Nanyang fu 南陽	5	0,9	2,0	18,0	—5,0	—	—	21	—	—	SW

Stations 測候站	Pluie ou Neige 雨(雪)量 Jours 日數	Total 總計	Température 氣溫(攝氏) Moy. 平均	Max. 最高	Min. 最低	Pression 氣壓 Max. 最高	Min. 最低	Gel. ou Givre 結冰日數	Tempêtes 大風日數	Pouc. ou Brouil. 塵(低霧)日數	Vent prédominant 最多風向
Missions et Écoles		mm	C°	C°	C°	mm	mm				
Ningyuen fu 寧遠	6	33,8	10,6	21,5	1,5	635,9	623,2	0	0	0	S
Penglai 蓬萊	9	1,8	—2,5	11,0	—12,0	781,0	763,0	29	0	0	NE
Pengpu 蚌埠	8	9,5	1,5	19,5	—9,5	776,2	756,2	21	0	—	Calme et NE
Sian 西安	5	8,1	1,3	17,0	—7,4	737,3	722,6	29	11	3	NE
Sinyangchow 信陽州	10	2,8	2,6	18,5	—6,0	762,0	749,3	20	0	0	N et E
Si-wan-tse 西灣子	10	14,3	—13,9	0,0	—32,1	663,2	649,4	29	0	0	N
Suchow Sze 敘州	11	22,2	10,3	17,8	4,1	746,0	727,0	0	—	—	E
Taiyuan 太原	2	—	—2,9	11,0	—15,0	708,7	688,3	29	—	—	NW
Taming 大名	6	6,0	—1,4	10,5	—9,4	770,6	753,4	29	1	0	N
Tangshan Hop 唐山	0	—	—5,6	10,2	—15,6	777,5	756,4	29	0	0	E
Tatsienlu 打箭鑪	6	—	3,1	20,0	—6,0	748,0	732,0	19	—	—	—
Tatung (1) 大同	4	8,9	—8,8	2,2	—20,0	678,4	664,0	15	0	—	E
Tientsin 天津	10	27,9	—2,8	11,7	—13,3	—	—	—	—	—	NW
Tsinan 濟南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tungtai 東台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tungyuenfang 通遠坊	7	0,8	3,2	14,0	—8,9	740,7	721,4	28	1	—	E et NE
Wuhu 蕪湖	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—
Yenchow 兗州	3	1,3	—2,8	7,8	—10,0	778,0	764,0	29	0	—	NE
Yushan 玉山	14	—	6,2	15,0	—0,5	768,5	750,5	2	0	0	N
Aigun *Douanes* 愛琿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amoy 厦門	19	215,1	13,0	21,0	7,0	772,2	755,3	0	1	1	NE
Breaker Point 石碑山	20	136,2	13,3	20,0	8,0	770,3	754,4	0	2	4	NE et ENE
Canton 廣東	17	38,0	14,9	27,0	5,5	771,9	752,9	0	0	1	N
Cape Good Hope 表角	22	—	15,8	19,0	12,0	762,5	748,6	0	5	10	NE
Changsha 長沙	20	84,8	5,6	21,0	0,0	772,7	753,0	0	6	0	NW
Chapel Island 東椗島	19	117,2	11,2	18,5	6,0	766,8	748,9	0	8	4	NE
Chefoo 芝罘	12	5,5	—3,3	10,0	—8,0	776,6	758,0	27	5	0	NW
Chilang Point 遮浪角	19	125,1	13,8	20,5	7,0	769,3	753,1	0	0	7	ENE
Chinkiang 鎮江	13	46,9	2,4	18,5	—4,0	776,7	757,5	14	9	2	NE et SE
Chinwangtao 秦皇島	13	8,6	—7,6	4,0	—17,0	779,7	759,4	29	3	2	E
Chungking ✓ 重慶	9	14,2	9,4	18,0	4,0	756,1	738,1	0	0	3	N
Dodd Island 北椗	19	180,6	11,1	17,0	5,5	766,1	752,0	0	15	4	NE
Foochow 福州	23	162,5	10,1	22,0	4,5	773,6	754,9	0	0	0	NE
Gutzlaff 大戢山	12	54,5	3,5	11,0	—2,0	770,0	747,7	5	0	4	NNW
Hankow 漢口	15	80,8	4,1	19,0	—5,5	774,4	755,1	12	2	3	NE
Howki 猴磯島	10	4,2	—4,2	3,5	—9,0	769,9	751,6	29	0	0	NE et NW
Hunchun 琿春	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ichang 宜昌	13	23,1	5,5	20,0	—2,5	771,8	751,2	3	0	2	SE
Kiukiang 九江	16	65,8	4,5	19,0	—2,0	774,3	755,8	2	2	0	NE
Kiungchow 瓊州	12	10,4	18,5	33,0	10,5	769,9	753,7	0	0	7	NE
Lamko 臨高	12	54,5	17,6	31,0	10,5	771,0	754,7	0	0	15	E
Lamocks 東澎島	22	155,3	12,4	18,0	8,0	765,3	749,6	0	1	3	NE
Lungchow 龍州	11	36,9	17,9	32,5	4,5	762,4	743,0	0	1	1	NE et E
Middle Dog 東犬	16	174,0	9,0	15,0	3,5	767,8	748,1	0	3	3	NE
Nanning 南寧	12	67,0	15,1	31,7	5,5	765,3	743,3	0	1	3	NE et E
Ningpo 寧波	10	97,5	4,4	14,0	—2,0	776,3	754,1	7	0	3	NE
Ockseu 烏邱嶼	15	150,2	10,2	16,0	5,0	766,1	749,1	0	10	6	NE
Pakhoi 北海	10	49,6	16,8	27,0	8,0	773,2	756,6	0	7	0	N
Peiyushan 北魚山	15	53,5	5,7	14,0	—2,0	769,1	745,8	1	13	7	N
N.E. Promont. 成山頭	12	1,0	—2,8	5,0	—7,5	771,8	755,1	29	8	0	N
S. E. .. 瑛琊島	12	0,4	—2,9	4,5	—9,5	774,9	758,4	29	0	0	NW
N. Saddle 花烏山北島	12	33,2	4,4	12,5	—1,0	768,5	744,6	3	4	4	N
Samshui 三水	18	15,6	13,9	29,0	4,5	771,4	751,6	0	0	5	N
Santuao 三都澳	17	120,8	10,3	19,5	3,0	772,8	756,4	0	0	0	E et SW
Shaweishan 蛇尾山	10	44,1	3,3	10,0	—2,0	770,8	747,6	5	3	4	NNW
Steep Island 小鍋山	12	64,9	4,9	13,5	—1,5	769,8	745,8	3	9	5	NW
Sugar loaf 鹿嶼	16	—	—	—	—	771,3	754,5	—	0	7	NE et E
Swatow 汕頭	18	201,5	13,5	21,0	7,0	771,9	756,1	0	1	2	NE
Tangku 塘沽	8	14,4	—5,4	9,0	—16,0	779,5	759,5	29	4	0	E
Tengyueh 騰越	16	69,3	8,6	19,5	—1,0	632,7	624,6	2	0	0	Calme et W
Tungyung 東湧	16	51,0	8,7	17,0	2,5	761,8	742,8	0	0	5	NNE
Turnabout 牛山島	19	192,6	9,6	16,5	4,5	766,2	748,7	0	10	6	NE
Weihaiwei 威海衛	16	6,2	—3,1	10,5	—9,5	777,1	759,6	29	4	0	NW et N
Wenchow 溫州	19	90,1	8,1	18,5	1,5	775,4	753,1	0	0	0	SE et NW
Woosung 吳淞	9	66,5	3,2	16,0	—4,0	776,2	753,7	7	0	2	N
Wuchow 梧州	13	50,4	14,3	28,0	6,0	772,8	752,4	0	0	4	N
Wuhu 蕪湖	13	66,3	3,1	17,0	—3,0	776,7	757,9	11	1	1	E et NE
Yochow 岳州	14	120,4	4,6	18,0	—2,0	767,2	748,5	5	4	1	NE

(1) 15 jours observations.

Résumé des observations météorologiques. Février 1936.

1. — OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

(Long. 121° 26'. Lat. 31° 12'. Alt. 7m).

	PRESSION Millim. (1)	TEMPÉRAT. Min.	Max.	Moy. (2)	HUM. Rel.	PLUIE mm.	VENT Dir.	Fréq. heures	Chem. kilom.	Vit. k.p.h.
1	771,45	1,6	7,0	3,38	81,3	–	N	70	942	13,5
2	73,09	–4,5	6,2	0,62	71,5	–	NNE	64	705	11,0
3	66,73	–0,5	16,5	6,87	73,1	–	NE	75	1285	17,1
4	73,17	2,3	7,6	3,66	71,4	–	ENE	92	1712	18,6
5	69,21	1,5	7,5	4,88	84,0	14,0	E	45	851	18,9
6	68,40	1,0	3,1	2,44	88,5	–	ESE	43	863	20,1
7	70,10	–0,2	2,3	1,02	87,0	0,5	SE	43	476	11,1
8	70,78	–0,5	2,6	0,95	89,2	2,9	SSE	46	512	11,1
9	69,94	–1,3	9,5	3,31	83,0	–	S	35	448	12,8
10	75,16	–1,8	2,5	–0,17	71,7	–	SSW	7	91	13,0
11	76,37	–4,6	4,8	–0,40	73,7	–	SW	11	102	9,3
12	74,28	–4,6	7,7	1,06	78,1	–	WSW	10	80	8,0
13	71,96	–2,6	11,5	3,56	76,0	–	W	10	97	9,7
14	69,95	0,4	13,0	5,30	77,5	–	WNW	19	424	22,3
15	65,15	1,0	17,0	7,89	71,0	–	NW	23	546	23,7
16	60,19	7,6	14,0	9,46	90,9	0,8	NNW	68	1032	15,2
17	62,84	4,5	6,7	5,11	95,9	0,1	Calme	35	–	–
18	66,21	2,0	3,7	2,78	76,1	–	Var.	0	0	–
19	64,79	2,0	4,9	3,31	86,2	6,7				
20	67,83	0,5	5,1	2,85	78,4	2,1				
21	67,25	1,6	6,2	3,99	75,1	0,4				
22	58,93	4,3	7,1	5,10	95,9	22,9				
23	63,52	1,2	4,5	2,92	83,2	0,2				
24	65,59	2,4	6,0	3,89	84,1	–				
25	66,04	0,9	2,9	2,30	89,7	6,7				
26	64,39	0,8	8,9	3,63	77,5	0,1				
27	64,84	1,6	7,7	4,29	78,0	–				
28	69,82	1,2	3,0	1,34	72,2	–				
29	71,92	–3,3	2,5	–1,22	60,4	–				
Moy.	68,24	0,50	6,97	3,25	80,0					
Som.						57.4				

(1) Réduite à 0° C., au niveau de la mer sans correction de la gravité. (Pour la faire, soustraire 0,9mm des valeurs données.)
Moyenne des 24 observations horaires.

(2) Moyenne des 24 observations horaires.

Excès sur la normale: Barom. – 1mm, 41 | Humidité + 1,6
Thermom. — 0°, 88 | Pluie – 1mm,7

2 — OBSERVATOIRE DE ZÔ-SÈ

(Long. 121° 11'. Lat. 31° 6'. Alt. 100m).

	PRESSION Millim. (1)	TEMPERAT. Min.	Max	Moy. (2)	PLUIE mm.	VENT Dir.	Fréq %	VISIBILITÉ (3) 8h matin A	B	C	2h soir A	B	C
1	769,56	1,8	6,6	4,20	–	N	20,0	1	0	1	2	1	2
2	(71,35)	–3,6	6,6	1,50	–	NNE	8,0	–	–	–	–	–	–
3	64,55	–1,5	16,2	7,35	–	NE	8,0	2	1	2	2	3	2
4	72,29	1,6	5,6	3,60	–	ENE	0	2	2	2	2	1	2
5	67,06	0,6	7,0	3,80	–	E	4,0	2	2	2	1	0	1
6	66,34	0,6	2,4	1,50	8,3	ESE	2,0	3	2	2	2	1	2
7	68,54	–1,2	2,2	0,50	–	SE	6,0	2	1	2	2	1	2
8	69,34	–1,2	1,5	0,15	3,9	SSE	0	2	1	1	1	1	1
9	(68,15)	–0,5	8,7	4,10	–	S	10,0	–	–	–	–	–	–
10	73,26	–2,2	1,8	–0,20	–	SSW	0	2	2	2	3	3	3
11	74,71	–3,8	4,2	0,20	–	SW	2,0	2	1	1	3	3	3
12	72,54	–2,4	6,1	1,85	–	WSW	0	2	1	1	2	3	2
13	70,24	–1,4	12,4	5,50	–	W	0	2	1	1	2	1	2
14	67,51	2,0	14,1	8,05	–	WNW	0	2	1	1	2	1	2
15	63,84	3,1	17,0	10,05	–	NW	26,0	1	1	1	2	2	2
16	(58,75)	7,5	(15,5)	11,50	–	NNW	14,0	–	–	–	–	–	–
17	60,51	2,8	5,8	4,30	–	Calme	0	0	0	0	2	1	2
18	64,38	0,6	3,3	1,95	0,3	Var.	0	2	1	2	2	2	2
19	62,76	1,2	4,0	2,60	3,3			2	1	1	0	0	0
20	66,58	0,0	5,0	2,50	8,3			0	0	0	2	2	2
21	66,08	0,8	5,2	3,00	–			1	0	1	2	3	3
22	55,24	3,6	6,3	4,95	20,7			1	0	0	1	0	0
23	(62,48)	0,6	3,8	2,20	–			–	–	–	–	–	–
24	63,90	1,5	5,5	3,50	1,9			1	0	1	2	2	2
25	63,96	0,2	2,3	1,25	1,6			1	0	0	0	0	0
26	62,54	0,0	7,4	3,70	3,7			2	1	1	3	3	3
27	63,59	1,4	6,1	3,75	0,1			2	1	2	2	3	3
28	68,54	0,8	1,6	1,20	–			2	2	2	3	3	3
29	70,05	–3,7	1,7	–1,00	–			2	2	2	3	3	3
Moy.	66,50	0,32	6,41	3,36									
Som.					52,1								

(1) Moyenne $\frac{1}{2}$ = ($8^h + 14^h$). Réduite à 0° C., à alt. 0m et à lat. 45°

(2) Moyenne = $\frac{1}{2}$ (max, + min)

(3) 0 = pas de vue; 1, objets visibles à environ 6 km; 2... 15km; 3... au-delà de 25km.
A = direction de Song-Kiang; B, vers Chang-hai; C. vers Sou-tcheou; c'est-à-dire approximativement vers le; S, ENE, WNW,

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

REVUE MENSUELLE

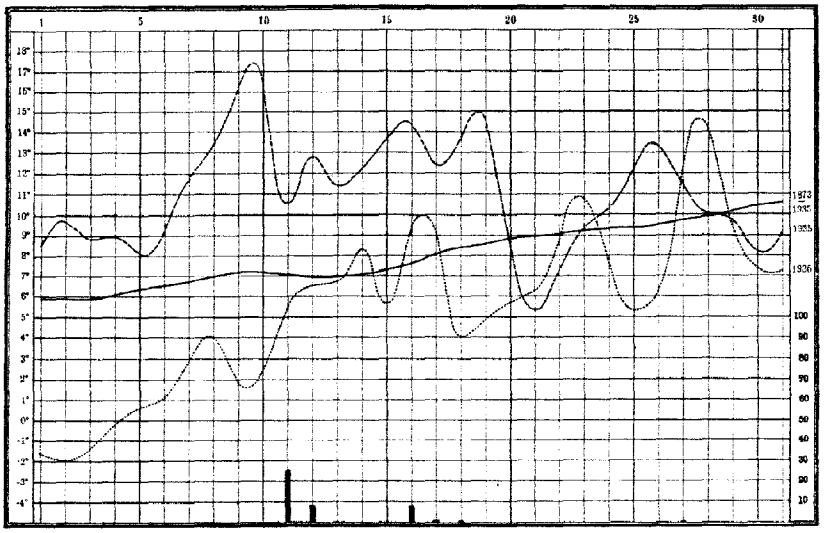
N° 368 — Mars 1936.

La fin du rigoureux hiver 1935-1936 s'est fait longuement attendre comme on aurait pu le soupçonner d'après les caractéristiques des mois précédents. La courbe des moyennes diurnes de la température, toujours si expressive, montre à la vérité que cet élément a été toujours croissant durant tout le mois, mais aussi que la différence des points extrêmes a été plus grande que d'habitude. Les premiers jours de Mars ont été en effet de vraies journées d'hiver. Le 2, le maximum de la température fut seulement de 0° à Zi-ka-wei et la pression qui, à 6 heures du matin, atteignait 775mm. continuait à croitre. La température moyenne du 2 n'avait été que de —2° C.! Heureusement, c'était pour nous le dernier retour de l'hiver et vers le milieu du mois, la courbe des températures finit par rattraper la courbe moyenne. Suivirent quelques grandes oscillations bien caractéristiques de la période de transition qui amène d'ordinaire le printemps. Le 21 et le 22, deux belles journées où le soleil commence enfin à chauffer un peu; mais le 23, nouvel envahissement des hautes pressions qui fait monter le baromètre à 770mm le 24 et à 780mm le 25, tendis que la température retombe à 5° ce même jour. Nouvelle hausse du thermomètre le 27, suivie d'une rechute le 29, après le passage d'une petite dépression. Le 30, la pression notée dépasse encore une fois 775mm. et le 31, nous avons encore une forte gelée blanche le matin.

La température moyenne de tout le mois est naturellement très inférieure à la moyenne (5°,46 au lieu de 8°). Il en est de même du maximum et du minimum. (Maximum: 22°,2 le 28 au lieu de 23°8; minimum: —5°,3 le 2, au lieu de —2°).

La Radiation solaire totale mesurée à Zô-Sè a été, elle aussi, inférieure à la moyenne. Sur 1 centimètre carré de surface horizontale nous avons reçu 4039 petites calories alors que la moyenne des quatre dernières années est de 4680 p. c. Mais il y a lieu de remarquer que nous ne disposons pas encore d'un nombre d'années d'observation suffisant pour pouvoir définir ce qui est "normal" à Shanghai.

ZI-KA-WEI. MARS. MOYENNES DIURNES DE TEMPÉRATURE.
et QUANTITÉS DE PLUIE en millimètres



Par contre, les précipitations furent minimes: 45mm. de pluie répartis sur 6 jours, alors que nos moyennes portent 84mm. répartis sur 12 jours. Trois jours seulement furent nettement pluvieux: le 11, le 12 et le 16, au passage de deux dépressions sur nos régions.

A l'intérieur du pays, nous retrouvons les mêmes caractéristiques. Le 3, les navires sont toujours pris par les glaces à la barre de Takou. On est obligé de les ravitailler par avion et les pertes subies du fait de cette situation météorologique anormale paraissent considérables. Le même jour, on enregistre —11° à Nankin et —8° à Tsingtao, ce qui est, disent les journaux, un niveau jamais atteint depuis 30 ans. — Au début du mois, nous observons encore des minima considérables en maints autres endroit de la Chine: —3 à Anking le 6; —5° à Loyang le 1°; —11° à Ichow fu le 1°; —11° à Penglai le 2; —7°,8 à Tungyuenfang le 1°; —29° à Nanhaochan le 1° et encore —21° le 7 à la même station. Enfin, on note de la neige du 18 au 20 Mars à Tungyuenfang, à Taming, à Sinyangchow, à Nanghengshien au Kiangsi, et à Kinkiakang.

Nous extrayons d'une lettre de notre correspondant de Siwantse les renseignements suivants sur l'hiver au Tchagar: De mémoire d'homme on n'avait eu un hiver aussi rigoureux. Non pas que le thermomètre ait marqué des températures "record" (cette année on a enregistré seulement —37° alors que la température de —41° a été autrefois atteinte), mais jamais la constance et la durée du froid n'avaient été aussi grandes. Sur 100 jours (1° Décembre au 9 Mars) le minimum est descendu 83 fois au-dessous de —20°, 52 fois au-dessous de —25°, et 22 fois au-dessous de —30°.

Sur mer, la mousson d'hiver de N à NW a soufflé avec violence du 1° au 8 et s'est ensuite apaisée graduellement avec quelques reprises moins fortes après le passage des dépressions.

Le mois de Mars a été pauvre en perturbations atmosphériques. Nous avons seulement pu suivre quatre dépressions continentales; trois de la vallée du Yang-tsé et la quatrième du type: dépression de la Mongolie.

I. — Dépression. — Du 10 au 15 Mars. — Du Kweichow au NE du Japon. — Cette perturbation n'offrit rien de bien particulier. Sa trajectoire est de celles qui s'observent assez souvent, surtout à la fin de l'hiver: première partie dirigée vers l'Est et qui semble pour ainsi dire commandée par la vallée du Yang-tsé. Cette portion fut parcourue en deux jours, le 10 et le 11. Le lendemain, le centre remonte nettement au NE, touche la pointe sud de la Corée et s'avance sur la mer du Japon où nous le retrouvons le 13. Dans la nuit du 13 au 14, il semble que la dépression change de nouveau de direction, descendant vers l'ENE. Le 14, elle se trouve déjà à l'Est de Yézo et poursuit sa route sur le Pacifique.

Direction: Est, puis Nord-Est et enfin Nord-Nord Est. — Vitesse: 25 milles à l'heure.

II. — Dépression. — Du 15 au 19 Mars. — Du Kweichow au Nord des Bonins. — La trajectoire de ce centre fut plus régulière que celle de la dépression précédente. Suivant toujours le Yang-tsé, la perturbation prend la mer le 17 au sud de Chang-hai, mais au lieu de remonter vers le NE, continue droit à l'Est. C'est une petite dépression qui donne lieu à une circulation cyclonique bien modérée, gênée qu'elle est par la proximité de l'anticyclone sibérien toujours actif. Le 18, elle est au sud du Japon et passe le 19 au Nord des Bonins.

Direction: Est. Vitesse: 22 milles à l'heure.

III. — Dépression. — De la Mongolie au Kamtchatka. — Du 15 au 19 Mars. — Dépression du Nord, venant de la Mongolie. Elle passe près de Pékin le 15, puis traverse la Mandchourie, inclinant au NE. Le 18 elle est au nord de Yézo et le lendemain sur le Kamtchatka, se déplaçant à vive allure.

Direction: Est, puis Nord-Est. Vitesse: 28 milles à l'heure.

IV. — Dépression. — Du Hounan au Pacifique. — Du 27 au 30 Mars. — Encore un centre modéré qui se forme semble-t-il sur le Hounan dans la journée du 26. Il passe aux environs de Wenchow le 29, s'avance vers le Sud du Japon où nous le situons le 30, puis s'éloigne sur le Pacifique.

Direction: Est-Nord Est. Vitesse: 20 milles à l'heure.

RAPPORTS DES NAVIRES. MOIS DE MARS 1936.

Canadian Pacific Co.	SS. Empress of Asia. Comm. Lovegrove. Obs.
,, ,, ,,	SS. Empress of Japan. Comm. Douglas. Obs.
China Navigation Co.	SS. Changsha. Comm. Cameron. Observations.
,, ,, ,,	SS. Hsing Peking. Comm. Mc Kenzie. Obs. et Bar.
,, ,, ,,	SS. Kiungchow. Comm. Hodgkiss. Obs. et Bar.
,, ,, ,,	SS. Newchwang. Comm. Rowe. Observations
,, ,, ,,	SS. Ninghai. Comm. Newton. Observ. et Bar.
,, ,, ,,	SS. Tsinan. Comm. Whyte. Observations.
Dairen Kisen Kaisha.	SS. Dairen Maru. Comm. Hirao. Observ.
,, ,, ,,	SS. Hoten Maru. Comm. Hozumi. Observations.
Glen Line.	SS. Gleniffer. Comm. Baker. Observations.
Indochina Navig. Co.	SS. Hangsang. Comm. Hopkins. Observations.
,, ,, ,,	SS. Hingsang. Comm. Kelman. Observations.
,, ,, ,,	SS. Tingsang. Comm. Merrett. Observations.
Java China Japan Line.	SS. Tjisalack. Comm. Willemse. Observations.
Messageries Maritimes.	SS. André Lebon. Comm. Observations.
Nord Deutscher Lloyd.	SS. Bremerhaven. Comm. Teufl. Observations.
The Blue Funnel Line.	SS. Antenor. Comm. Jones. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Diomed. Comm. Blamey. Observ.
,, ,, ,, ,,	SS. Menestheus. Comm. Niwison. Observations.
,, ,, ,, ,,	SS. Philoctetes. Comm. Ramsay. Observ.
SS. Vooyang. Commandant Nyquist. Observations. et Barogr.	

—o—

Mars 1936. (Pression sans correction d'altitude)

Stations 測候站	Pluie ou Neige 雨(雪)量 Jours 日數	Total 總計	Température 氣溫(攝氏) Moy. 平均	Max. 最高	Min. 最低	Pression 氣壓 Max. 最高	Min. 最低	Gel. ou Givre 結冰日數	Tempêtes 大風日數	Pous. ou Brouil. 塵(低霧)日數	Vent prédominant 最多風向
Missions et Ecoles		mm	C°	C°	C°	mm	mm				
Anking 安慶	8	66.0	6.8	20,6	—3,2	776,5	756,6	7	0	—	NE
Changchow 漳州	18	91,6	15.2	26.7	—	773.9	763,8	—	2	—	—
Chengchow 鄭州	?	—	7,7	21.7	—5.0	769,7	751,4	14	—	—	Var.
Erhshihszekinti 廿四頃地	7	70 0	—4,3	13,5	—25.0	—	—	31	0	—	E
Haitien 海甸	0	—	0.5	16,1	—4,4	777,3	759,5	27	—	—	—
Hanchung 漢中	5	0,5	6,3	20.4	—2.0	729,1	718,4	5	0	—	NW
Ichow 沂州	0	—	3.7	23.0	—11,0	—	—	20	—	—	N
Kaifeng 開封	1	—	5.5	22.5	—6.0	768,6	750,0	12	5	—	NNE
Kichow 圻州	6	101.4	8,0	20.0	—3.5	773,0	758,7	8	0	—	S
Kuling 牯嶺	11	109,5	1,7	15.0	—8.0	—	—	—	—	—	—
Kweisui 歸綏	3	7.2	—3,9	15,0	—24.5	—	—	—	—	—	WSW
Kweiyang 貴陽	16	56,0	6.4	15,5	—2,6	680.3	666.9	3	0	5	NE et Var.
Laohokow 老河口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loyang 洛陽	1	—	6.8	22,8	—5,8	765.5	745,6	12	1	—	E
Lungnan 龍南	23	134,0	9,9	25.5	0,0	758.2	747,0	0	0	—	NNW
Mosimien 磨西面	8	—	8.6	23,0	0.0	—	—	0	—	—	SE
Nanchang 南昌	13	165,3	8 8	22,2	—1,1	—	—	1	—	1	N
Nanhaochan 南濠塹	6	—	—2,0	19,0	—29,0	760,1	743,0	31	0	—	N
Nantung 南通	2	16,3	4,9	21,1	—6,6	768.9	750 7	11	8	3	NE
Nanyang fu 南陽	1	—	7,1	27,0	—4.0	—	—	11	—	—	SW

Stations 測候站	Pluie ou Neige 雨(雪)量 Jours 日數	Total 總計	Température 氣溫(攝氏) Moy. 平均	Max. 最高	Min. 最低	Pression 氣壓 Max. 最高	Min. 最低	Gel. ou Givre 結冰 日數	Tempêtes 大風 日數	Pouz. ou Brouil. 霧(低霧) 日數	Vent prédominant 最多風向
Missions et Écoles		mm	C°	C°	C°	mm	mm				
Ningyuen fu 寧遠	6	3,1	14,2	25,0	4,0	633,7	623,0	0	0	1	S
Penglai 蓬萊	3	—	1,2	17,0	—11,0	785,0	765,0	26	0	0	(NW)
Pengpu (1) 蚌埠	?	—	7,4	27,0	—7,5	779,8	762,5	13	0	—	Calme et NE
Sian 西安	3	4,7	6,1	20,0	—6,2	738,5	725,0	15	14	8	NE
Sinyangchow 信陽州	4	—	7,0	25,0	—3,5	762.0	751,9	10	1	—	NE et SE
Si-wan-tse 西灣子	5	5,3	—7,1	11,4	—30,2	668,1	651,5	31	0	—	N
Suchow Sxe 敘州	13	59,1	10,9	19,7	2,7	748,5	730,5	0	0	—	Var.
Taiyuan 太原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taming 大名	1	—	4,0	18,5	—10,0	772,6	754,0	16	0	0	N et W
Tangshan Hop 唐山	0	—	0,8	18,8	—14,6	777,7	758,0	27	1	0	W
Tatsienlu 打箭鑪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tatung 大同	2	—	—3,8	13,0	—22,0	682,2	666,4	31	0	4	E
Tientsin 天津	2	0,3	3,9	19,4	—12,8	—	—	—	—	—	NW
Tsinan 濟南	2	2,2	4 4	21,9	—10,2	—	—	—	—	—	ENE
Tungtai 東台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tungyuenfang 通遠坊	4	3,5	7,9	20,5	—7,8	741,9	726,0	13	3	—	E et NE
Wuhu 蕪湖	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—
Yenchow 兗州	2	2,0	1,4	20,5	—11,1	781,0	768,0	25	0	—	ENE
Yushan 玉山	13	—	7,0	16,5	—1,0	770,5	755,0	4	0	0	N
Amoy *Douanes* 厦門	17	62,1	12,6	21,5	6,0	772,6	760,5	0	0	0	NE
Breaker Point 石碑山	11	70,8	12,6	22,0	6,5	770,1	760,3	0	6	3	NE
Canton 廣東	16	32,2	13,9	27,5	4,5	770,8	760,8	0	0	4	N
Cape Good Hope 表角	12	—	15,3	20,5	10,5	762,6	754 3	0	8	3	NE
Changsha 長沙	18	131,3	8,3	24,5	1,5	773,4	758,6	0	4	0	NW
Chapel Island 東椗島	9	98,0	10,3	19,5	4,5	766,4	755,3	0	10	3	NNE
Chefoo 芝罘	8	8,0	1,0	16,0	—8,5	777,9	759,2	18	5	0	NW et S
Chilang Point 遮浪角	8	22,8	12,7	23,5	5,5	769,0	759,7	0	0	4	ENE
Chinkiang 鎮江	3	11,6	5,8	25,0	—5,5	778,7	761,7	9	10	3	NE et NW
Chinwangtao 秦皇島	3	0,3	—0,8	12,5	—14,0	780,9	760,2	30	3	0	SW
Chungking 重慶	9	39.6	10,7	20,0	5,0	757,0	743,1	0	0	1	N
Dodd Island 北椗	12	65,3	10,1	18,0	3,5	766,8	757,3	0	13	3	NE
Foochow 福州	21	123,6	9,8	25,5	2,5	774,2	757,4	0	0	1	NE
Gutzlaff 大戢山	7	31,0	4,9	14,0	—3,0	772,7	754,4	8	2	5	N
Hankow 漢口	8	64.6	8,0	21,5	—1,0	776,3	759,8	3	2	5	SE et NE
Howki 猴磯島	4	0,7	—0,7	10,0	—10,0	771,6	752,8	24	3	1	W
Ichang 宜昌	14	29,8	8,4	25,5	0,0	774,1	758,3	0	0	0	SE
Kiukiang 九江	11	115,0	7,3	20,0	—1,5	775,6	758,2	7	5	2	NE
Kiungchow 瓊州	11	0,3	18,3	32,0	10,0	769,4	757,6	0	1	3	E
Lamko 臨高	8	7,4	16,8	30,5	9,5	770,2	758,3	0	2	17	E
Lamocks 東澎島	7	26,8	11,9	22 0	6,5	765,9	756,4	0	5	5	NE
Lungchow 龍州	22	66,3	15,7	26,5	7,0	760,7	747,5	0	0	0	E et NE
Middle Dog 東犬	14	179,7	7,9	16,0	1,5	769,6	754,1	0	6	8	NE
Nanning 南寧	23	51,3	13,9	24,4	6,1	764,4	750,1	0	0	3	NE et SE
Ningpo 寧波	7	128,5	5,9	19,0	—3,0	778,6	760,7	4	0	1	NE
Ockseu 烏邱嶼	20	64,7	9,0	16,5	3,0	767,3	754,9	0	14	6	NE
Pakhoi 北海	5	40,3	15,6	29,0	6,0	772 8	760,5	0	4	0	N
Peiyushan 北魚山	15	136,3	6,4	16,0	—1,5	769,9	753,5	3	7	7	N
N. E. Promont. 成山頭	8	17,2	0,1	10,5	—9,0	774,2	754,0	19	4	2	NNW
S. E. .. 瑛琊島	6	20,7	0,2	11,5	—10 0	776,8	756,8	18	0	3	NW
N. Saddle 花鳥山北島	5	52,1	5,4	16,0	—3,0	770,8	751,6	4	3	5	N et NE
Samshui 三水	17	7,7	13,1	27,5	3,0	769,9	759 6	0	0	4	N
Santuao 三都澳	18	176,8	9,6	20,5	0,5	773,4	757,1	0	0	0	SW et E
Shaweishan 蛇尾山	5	44,2	4,6	12,0	—3,0	773,2	755,0	6	2	6	N et NW
Steep Island 小鰲山	10	77,6	6,0	15 5	—2,5	772,0	754,0	5	1	7	NNW et NNE
Sugar loaf 鹿嶼	13	—	—	—	—	770,4	759,0	—	0	3	NE
Swatow 汕頭	11	54,3	13,1	26,0	6,0	772,1	761,5	0	1	[illegible]	NE
Tangku 塘沽	2	—	0 6	15,0	—15,0	779,9	760,5	24	6	0	NW et SW
Tengyueh 騰越	8	29,1	13 2	23,0	3,0	633,2	624,1	0	0	0	S
Tungyung 東湧	14	49,1	7,9	17,0	1,0	763,5	748,6	0	0	9	NNE
Turnabout 牛山島	20	120,5	8 5	18,0	1,0	767,4	754,8	0	20	7	NNE et NE
Weihaiwei 威海衛	6	17,9	1,0	15,5	—8,0	778,9	759,8	19	2	0	NW
Wenchow 溫州	19	156,9	8,2	20,5	—0,5	775,8	760,3	1	0	1	Calme et SE
Woosung 吳淞	6	42,8	5,4	20,0	—4,0	778,4	759,0	9	0	3	N
Wuchow 梧州	15	39,7	13,4	26,0	4,0	771,4	759,0	0	0	1	N
Wuhu 蕪湖	10	22,0	6,2	19,0	—4,0	779,2	761,3	9	5	2	ENE
Yochow 岳州	11	128,7	7,9	20,0	—0,5	768,8	754,2	1	0	1	NE

(1) 23 jours observations.

Résumé des observations météorologiques. Mars 1936.

1. — OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

(Long. 121° 26'. Lat. 31° 12'. Alt. 7m).

	PRESSION	TEMPÉRAT.			HUM.	PLUIE	VENT			
	Millim. (1)	Min.	Max.	Moy. (2)	Rel.	mm.	Dir.	Fréq. heures	Chem. kilom.	Vit. k.p.h.
1	772,80	−4,4	2,7	−1,57	60,4	–	N	43	352	8,2
2	72,64	−5,3	0,0	−2,00	71,8	–	NNE	66	623	9,4
3	76,61	−5,0	1,5	−1,45	67,9	–	NE	99	1342	13,6
4	77,39	−2,3	3,3	−0,20	73,3	–	ENE	90	2032	22,6
5	74,87	−1,6	4,0	0,56	74,6	–	E	62	856	13,8
6	73,53	−3,6	5,5	1,04	68,6	–	ESE	28	384	13,7
7	72,47	−2,0	8,7	2,98	60,8	–	SE	53	873	16,5
8	69,65	−2,0	11,0	3,99	62,6	–	SSE	44	679	15,4
9	71,38	−3,6	9,0	1,94	63,8	–	S	50	850	17,0
10	72,58	−3,1	8,1	2,51	66,4	–	SSW	13	100	7,7
11	67,11	1,6	7,2	5,47	93,4	25,8	SW	12	116	9,7
12	62,97	6,3	8,1	6,52	95,4	8,5	WSW	12	99	8,3
13	66,87	3,8	12,2	6,72	83,7	–	W	17	258	15,2
14	68,05	3,8	14,2	8,28	68,0	–	WNW	30	407	13,6
15	71,01	−1,0	13,4	5,66	66,0	–	NW	58	1422	24,5
16	67,02	4,0	16,7	9,43	80,4	8,6	NNW	25	243	9,7
17	67,97	7,5	15,2	9,10	90,9	1,1	Calme	40	–	–
18	73,40	2,7	5,5	4,05	70,4	0,6	Var.	2	7	3,5
19	73,44	3,0	7,8	4,93	73,7	–				
20	70,01	4,0	8,1	5,74	83,4	–				
21	69,98	1,3	12,7	6,21	73,2	–				
22	69,40	2,8	16,7	8,87	72,2	–				
23	69,61	4,7	19,4	10,84	68,5	–				
24	73,32	6,3	11,6	7,66	71,6	–				
25	78,39	1,0	10,7	5,35	57,3	–				
26	73,43	−0,4	13,5	6,22	71,1	–				
27	65,45	5,3	21,2	12,40	67,6	0,4				
28	64,93	7,2	22,2	14,07	79,7	–				
29	70,42	6,0	14,1	9,37	73,3	–				
30	74,30	4,3	13,6	7,43	61,3	–				
31	71,50	1,0	14,7	7,28	71,2	–				
Moy.	71,05	1,36	10,73	5,46	72,3					
Som.						45.0				

(1) Réduite à 0° C., au niveau de la mer sans correction de la gravité. (Pour la faire, soustraire 0,9mm des valeurs données.)
Moyenne des 24 observations horaires.

(2) Moyenne des 24 observations horaires.

Excès sur la normale: Barom. + 4mm, 12 | Humidité − 5,8
Thermom. − 2°, 54 | Pluie − 38mm,9

2 — OBSERVATOIRE DE ZÔ-SÈ

(Long. 121° 11'. Lat. 31° 6'. Alt. 100m).

	PRESSION	TEMPERAT.			PLUIE	VENT		VISIBILITÉ (3)					
								8h matin			2h soir		
	Millim. (1)	Min.	Max	Moy. (2)	mm.	Dir.	Fréq %	A	B	C	A	B	C
1	(771,11)	−5,2	2,2	−1,50	–	N	9,8	–	–	–	–	–	–
2	69,99	−5,4	−0,6	−3,00	–	NNE	4,9	2	1	2	2	1	2
3	75,00	−4,1	0,8	−1,65	–	NE	4,9	2	2	2	3	3	3
4	76,18	−2,9	2,2	−0,35	–	ENE	0	2	2	2	3	3	3
5	73,17	−2,4	3,8	0,70	–	E	3,9	2	2	2	3	3	3
6	71,93	−3,0	4,2	0,60	–	ESE	0	2	1	2	2	3	3
7	70,87	−1,4	7,8	3,20	–	SE	15,7	2	1	1	3	3	3
8	(68,02)	0,4	10,7	5,55	–	SSE	3,9	–	–	–	–	–	–
9	69,53	−1,2	8,2	3,50	–	S	3,9	1	0	1	2	2	2
10	70,95	−1,7	8,4	3,35	–	SSW	3,9	2	1	1	3	3	3
11	65,94	1,5	8,0	4,75	–	SW	2,0	1	1	1	1	0	1
12	60,39	5,8	7,2	6,50	2,1	WSW	0	1	0	1	2	1	2
13	65,35	3,0	11,4	7,20	–	W	2,0	2	1	2	2	3	2
14	65,76	5,2	14,1	9,65	–	WNW	0	1	1	1	1	0	1
15	(68,73)	1,3	14,2	7,75	–	NW	17,6	–	–	–	–	–	–
16	64,45	3,4	16,5	9,95	–	NNW	21,6	2	1	1	2	1	2
17	65,42	8,1	14,5	11,30	8,9	Calme	0	0	0	0	2	2	1
18	71,81	1,7	3,7	2,70	2,1	Var.	–	2	1	2	2	2	2
19	73,25	2,2	7,4	4,80	–			2	1	2	–	–	–
20	68,26	3,3	8,2	5,75	–			2	1	2	2	1	2
21	68,40	2,4	12,2	7,30	–			2	1	1	2	1	2
22	(67,38)	3,2	15,8	9,50	–			–	–	–	–	–	–
23	68,98	6,3	19,9	13,10	–			1	0	1	2	2	2
24	71,05	5,7	11,2	8,45	–			1	0	1	2	1	2
25	77,05	1,3	9,4	5,35	–			2	1	2	3	3	3
26	72,42	0,9	14,0	7,45	–			2	1	2	3	3	3
27	63,89	5,2	21,6	13,40	0,4			2	1	1	2	2	2
28	63,36	8,8	21,2	15,00	–			2	1	1	2	1	1
29	(69,11)	3,6	13,3	8,45	–			–	–	–	–	–	–
30	72,81	2,7	12,8	7,75	–			2	2	2	2	3	2
31	69,94	2,3	14,4	8,35	–			2	1	1	3	3	3
Moy.	69,34	1,65	10,28	5,96									
Som.					13,5								

(1) Moyenne $\frac{1}{2}$ = ($8^h + 14^h$). Réduite à 0° C., à alt. 0m et à lat. 45°

(2) Moyenne = $\frac{1}{2}$ (max. + min)

(3) 0 = pas de vue; 1, objets visibles à environ 6 km; 2... 15km; 3... au-delà de 25km.
A = direction de Song-Kiang; B, vers Chang-hai; C. vers Sou-tcheou; c'est-à-dire approximativement vers le; S, ENE, WNW,

solation réelle à l'insolation possible, obtenu en divisant le nombre d'heures, où le soleil a réellement impressionné le papier, par le nombre d'heures passées par le soleil au-dessus de l'horizon.

F. — 1933. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	–	–	8,0	12,7	13,5	14,9	11,7	11,4	12,2	11,3	10,7	5,2	–	–	111,6	3,60
Février	–	–	7,9	10,1	10,9	10,5	10,5	8,1	8,3	8,5	7,9	6,7	0,6	–	99,9	3,21
Mars	–	5,1	12,5	11,3	15,4	15,5	15,4	14,2	14,3	14,7	13,7	12,7	7,5	–	152,3	4,91
Avril	0,3	4,4	6,8	8,1	9,2	11,8	13,8	13,3	12,8	12,0	11,3	10,1	9,2	1,2	124,3	4,14
Mai	4,8	15,5	17,4	16,1	17,9	17,7	18,0	18,5	20,5	18,0	13,9	13,9	10,2	5,1	207,5	6,69
Juin	1,4	4,7	5,1	9,2	8,8	9,5	9,6	7,3	7,0	9,8	9,0	7,2	7,6	2,2	98,5	3,28
Juillet	3,5	20,2	23,3	22,3	21,8	20,8	21,8	20,9	19,6	21,7	21,9	20,0	16,2	5,6	259,5	8,37
Août	2,3	18,5	20,8	21,1	23,5	24,9	22,8	23,7	22,4	19,2	19,8	16,6	14,0	–	250,6	8,08
Septembre	–	11,3	16,5	16,8	16,5	16,5	14,7	15,3	16,1	16,3	15,2	15,0	12,8	–	183,0	6,10
Octobre	–	4,0	12,2	14,5	14,8	15,6	14,9	13,2	11,2	9,1	7,9	5,0	1,8	–	124,2	4,01
Novembre	–	–	10,9	13,6	14,3	14,0	15,9	17,0	17,5	16,6	12,7	9,7	–	–	142,2	4,74
Décembre	–	–	7,2	17,3	18,4	18,9	17,3	16,9	16,0	15,9	14,2	6,5	–	–	148,6	4,79
Année	13,3	83,7	148,6	173,1	185,0	190,6	186,4	179,8	177,9	173,1	158,2	128,6	79,9	14,2	1892,4	5,16

G. — 1933. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	–	–	26	41	43	48	38	37	39	36	34	17	–	–	34,9
Février	–	–	28	36	39	37	37	29	30	30	28	24	02	–	29,1
Mars	–	16	40	36	50	50	50	46	46	47	44	41	24	–	41,1
Avril	01	15	23	27	31	39	46	44	43	40	38	34	31	04	32,2
Mai	15	50	56	52	58	57	58	60	66	58	45	45	33	16	49,1
Juin	05	16	17	31	29	32	32	24	23	33	30	24	25	08	23,3
Juillet	11	65	75	72	70	67	70	67	63	70	71	64	52	18	60,1
Août	11	60	67	68	76	80	73	76	72	62	64	53	45	–	61,0
Septembre	–	38	55	56	55	55	49	51	54	54	51	50	43	–	49,4
Octobre	–	13	39	47	48	50	48	43	36	29	25	16	06	–	35,2
Novembre	–	–	36	45	48	47	53	57	58	55	42	32	–	–	44,8
Décembre	–	–	23	56	59	61	56	54	52	51	46	21	–	–	47,3
Moy.	10,8	31,8	40,6	47,3	50,5	52,1	50,9	49,1	48,6	47,3	43,3	35,1	30,3	11,5	42,6

V. — LE RÉGIME DES PLUIES.

1). — A Zi-ka-wei. — Le tableau **H** groupe et résume les observations des Bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 60 ans) et aux valeurs maxima du mois, observées depuis que

H. — 1933. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1932	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	82,7	13	+ 33,4	+ 2	– 115,0	– 8	6,9	5,4
Février	82,2	13	+ 23,2	+ 3	– 98,7	– 6	6,3	5,6
Mars	66,7	10	– 17,6	– 2	– 93,2	– 12	6,7	6,9
Avril	129,1	15	+ 37,0	+ 2	– 110,4	– 7	8,6	7,0
Mai	82,9	14	– 11,2	+ 2	– 129,7	– 7	5,9	7,4
Juin	110,4	17	– 73,8	+ 2	– 381,8	– 7	6,9	12,8
Juillet	35,4	9	– 115,0	– 2	– 334,1	– 13	3,9	13,8
Août	140,2	15	– 4,1	+ 4	– 203,1	– 6	9,3	12,7
Septembre	187,5	18	+ 60,7	+ 6	– 154,9	0	10,4	9,1
Octobre	57,2	11	– 15,5	+ 2	– 247,0	– 13	5,2	8,2
Novembre	16,2	5	– 34,0	– 3	– 179,3	– 13	3,2	6,7
Décembre	12,7	5	– 23,3	– 3	– 140,7	– 17	2,5	4,4
Année	1003,2	145	– 140,2	+ 13	– 2187,9	– 109	6,32	8,33

l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est, pour 1933 et pour les 60 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

2). — Autres stations. — Les tableaux I et J donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. Nous avons inscrit, dans la dernière colonne des tableaux I et J, les années qui nous ont permis d'établir pour chaque station les moyennes indiquées dans l'avant dernière colonne, celles-ci peuvent être facilement comparées ainsi avec les sommes recueillies en 1933.

I. — 1933. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1933	Moyen.	Années
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Ing-k'eou	1,6	7,2	24,1	32,3	52,4	96,4	160,5	271,0	30,5	35,7	16,1	12,8	740,6	615,9	1903-1933
Tche-fou	8,8	15,4	10,8	40,1	131,8	75,3	101,2	69,5	25,7	14,5	7,2	17,2	517,5	626,0	1887-1933
Tsing-tao	6,4	2,3	8,1	34,5	131,6	46,3	55,0	194,9	138,7	36,2	7,8	39,8	701,6	641,4	1899-1933
Tch'ong-k'ing	6,6	9,2	31,3	38,4	267,6	192,4	71,2	134,8	103,0	153,5	27,6	27,1	1062,7	1097,1	1892-1933
I-tch'ang	12,6	11,0	14,1	101,7	275,3	203,5	350,8	220,7	74,7	133,7	64,6	63,0	1525,7	1108,0	1883-1933
Han-k'eou	33,7	38,8	52,3	169,8	214,7	189,1	161,2	208,5	80,5	145,1	60,4	32,4	1386,5	1263,9	1882-1933
Kieou-kiang	73,2	110,9	132,3	257,9	189,7	267,4	100,6	182,9	95,7	93,4	22,7	31,6	1558,3	1413,4	1886-1933
Ou-hou	48,5	39,8	122,5	159,0	169,8	249,1	11,2	120,6	118,1	132,0	24,8	14,1	1209,5	1194,4	1881-1933
Tchen-kiang	82,0	18,2	61,0	98,6	176,0	58,8	95,4	90,7	46,4	130,4	8,3	28,1	893,9	1023,6	1887-1933
Ning-po	83,1	104,1	105,8	103,0	130,9	210,2	110,8	280,8	326,0	35,0	27,4	19,0	1536,1	1371,1	1887-1933
Wen-tcheou	28,6	93,6	114,7	112,7	247,9	277,5	323,2	158,0	249,3	72,0	86,1	26,3	1789,9	1705,6	1887-1933
Fou-tcheou	39,4	39,6	87,0	54,1	139,2	302,9	192,3	138,8	162,5	2,2	32,4	69,6	1260,0	1436,8	1900-1933
Amoy	45,6	88,7	44,8	29,2	73,7	344,0	107,8	17,2	71,6	0,3	52,0	81,9	956,8	1186,1	1893-1933
Swatow	33,1	7,0	46,0	45,9	54,5	40,7	47,0	29,1	77,4	5,8	78,1	59,6	524,2	1493,1	1880-1933
Hong-kong	12,2	2,6	25,9	48,5	114,8	417,6	363,4	44,0	292,5	94,9	105,0	34,9	1556,3	2162,1	1884-1933
Pakhoi	9,7	69,8	44,9	72,6	36,1	299,4	232,8	257,9	238,9	108,2	16,0	0,0	1386,3	2135,1	1888-1933
Ou-tcheou	4,6	32,4	40,3	146,8	199,4	274,3	99,8	123,2	102,7	13,6	32,0	22,4	1091,5	1280,4	1899-1933
San-choei	6,4	33,9	34,7	74,6	104,2	223,6	104,5	79,2	159,4	41,6	37,0	61,6	960,7	1739,1	1900-1933
Long-tcheou	14,8	29,4	121,6	104,8	276,8	101,1	174,6	217,5	87,1	104,1	20,1	7,2	1259,1	1255,6	1897-1933

J. — 1933. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1933	Moyen.	Années
Ing-k'eou	5	8	5	8	11	15	17	14	6	12	5	6	112	80,9	1903-1933
Tche-fou	16	11	6	6	6	11	8	12	9	4	7	6	102	66,0	1887-1933
Tsing-tao	6	3	5	8	10	9	8	17	9	10	4	11	100	90,1	1899-1933
Tch'ong-k'ing	11	9	8	12	16	16	6	5	9	20	13	14	139	131,8	1892-1933
I-tch'ang	15	12	12	17	18	15	19	13	8	16	15	14	174	110,8	1883-1933
Han-k'eou	15	9	16	19	17	13	12	12	12	18	12	11	166	106,0	1882-1933
Kieou-kiang	16	17	15	17	21	15	10	12	14	14	10	11	172	128,6	1886-1933
Ou-hou	14	12	16	16	12	17	6	9	16	15	11	9	153	105,8	1881-1933
Tchen-kiang	10	11	15	18	10	13	9	12	13	12	7	9	139	104,9	1887-1933
Ning-po	8	14	11	16	11	13	7	10	10	4	5	3	112	113,4	1887-1933
Wen-tcheou	16	16	15	18	17	24	15	16	16	10	5	6	174	149,3	1887-1933
Fou-tcheou	16	14	15	13	15	22	10	9	16	10	8	9	157	116,4	1903-1933
Amoy	9	11	9	8	8	18	7	3	7	1	5	8	94	112,9	1893-1933
Swatow	7	6	7	7	10	19	7	5	9	2	4	8	91	101,6	1880-1933
Hong-kong	13	11	12	14	17	28	21	10	18	15	6	6	171	160,3	1884-1933
Pakhoi	11	18	13	9	9	14	20	14	11	7	4	0	130	127,8	1888-1933
Ou-tcheou	7	17	11	12	17	21	13	13	12	6	4	8	141	133,9	1899-1933
San-choei	10	16	13	14	17	20	14	16	13	9	6	9	157	141,6	1901-1933
Long-tcheou	9	17	10	11	17	16	18	17	9	9	3	4	140	102,9	1897-1933

Distribution de la pluie sur la région sud de l'embouchure du Yangtse Kiang.

Sommes mensuelles (mm.) de la pluie recueillie aux stations de la "Tai-hu Lake Conservancy" (Kiangsu).

1933	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Changchow	56,4	48,0	71,4	113,9	107,7	70,4	182,8	236,1	148,8	70,3	24,2	22,3	1152,3
Changhing	100,8	92,5	110,7	181,0	128,7	201,7	56,5	120,2	130,1	120,8	11,4	23,0	1277,4
Changshu	74,0	29,5	–	–	–	–	53,1	217,6	107,1	69,1	16,4	37,6	–
Chentseh	124,9	75,4	92,0	156,9	127,3	141,4	4,8	51,4	197,4	80,6	16,1	17,2	1085,4
Choking	78,6	–	79,3	–	92,0	349,0	38,8	167,2	232,2	40,0	26,0	16,0	(1119,1)
Chwansha	87,5	97,7	71,0	126,7	81,8	135,1	2,4	133,7	230,2	43,3	8,0	20,1	1037,5
Haiyen	100,0	124,3	96,2	129,0	58,5	308,0	27,6	113,7	224,0	90,5	23,6	11,8	1307,2
Hangchow	140,7	129,8	114,2	161,7	98,0	266,2	20,0	197,1	233,6	99,3	28,0	10,8	1499,4
Hsitungting	135,9	56,7	111,2	161,5	92,3	146,1	56,7	159,8	71,5	112,7	10,5	23,5	1138,4
Huchow	114,2	103,7	93,7	197,6	153,9	183,8	35,0	100,9	182,8	104,1	12,1	19,4	1301,2
Hwanghu	–	–	–	169,2	142,1	295,3	136,4	262,2	235,0	144,0	27,8	9,4	(1421,4)
Ihing	84,9	64,9	71,1	136,3	112,2	153,9	31,7	150,5	132,0	127,0	13,7	16,0	1094,2
Kashing	104,2	77,5	68,9	130,7	89,4	251,0	14,0	114,2	169,7	84,2	17,7	15,2	1136,7
Kiangyin	92,9	64,5	76,6	117,3	109,9	86,0	60,6	199,4	250,5	78,4	12,9	27,2	1176,2
Kintan	74,0	20,0	–	135,6	157,9	114,0	102,2	166,3	52,7	94,1	15,8	16,9	(949,5)
Kunshan	93,4	77,1	92,2	147,0	84,1	77,2	18,1	173,6	8,9	79,2	6,5	27,7	885,0
Liyang	84,5	59,8	83,4	165,1	134,1	130,8	63,0	128,0	87,0	123,1	17,1	11,9	1087,8
Luhu	99,3	94,7	89,9	181,2	123,0	169,9	14,8	116,9	118,3	97,0	15,0	6,0	1126,0
Meiki	111,4	98,7	96,7	198,5	166,9	192,9	117,1	141,7	179,0	141,4	13,1	23,8	1481,2
Nankiao	104,0	103,8	95,4	127,8	53,9	140,9	8,0	111,5	201,5	51,9	32,0	34,5	1065,2
Paitukow	99,7	79,9	83,6	148,0	135,2	153,2	9,0	147,1	183,8	117,6	13,7	16,9	1187,7
Siaofeng	109,7	92,5	103,5	220,5	152,5	334,0	101,5	123,0	187,0	119,0	40,0	15,5	1598,7
Soochow	82,8	60,8	74,2	126,9	113,9	64,3	29,6	202,9	58,2	86,2	8,5	19,2	927,5
Tanyang	88,7	50,4	90,4	–	125,3	74,5	72,8	194,1	–	–	9,2	15,8	(721,2)
Tehtsing	107,9	101,0	126,0	179,1	128,1	297,7	33,2	144,5	197,8	111,9	20,9	9,7	1457,8
Tsinpu	97,3	75,0	71,2	137,0	80,7	93,5	16,5	112,0	96,2	68,9	15,0	18,8	882,1
Tsungming	79,5	58,4	92,3	155,5	66,5	102,9	57,9	131,3	166,4	61,8	14,1	36,2	1022,8
Tsungteh	108,7	85,5	113,7	155,3	95,5	239,5	22,0	155,0	157,5	87,6	26,0	9,5	1255,8
Tungtungting	79,6	91,6	93,6	132,6	94,1	131,2	54,8	176,2	145,2	92,5	10,3	18,6	1120,3
Woosung	54,4	83,9	74,2	143,7	58,6	87,2	56,2	117,5	166,1	59,7	13,7	24,2	939,4
Wukiang	–	95,8	75,1	132,8	123,3	110,1	25,7	143,4	109,7	80,5	6,0	11,5	(913,9)
Wusih	68,9	62,5	65,6	100,5	156,5	123,8	28,5	138,9	164,5	66,0	13,2	19,9	1008,8
Yuhang	110,9	121,2	101,9	174,8	104,8	350,0	553,4	156,1	202,7	91,7	26,6	14,5	2008,6

Nombre de jours pluvieux aux stations de la "Tai-hu Lake Conservancy" (Kiangsu).

1933	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Changchow	11	9	13	15	8	12	7	9	11	9	5	10	119
Changhing	14	15	13	15	10	17	6	17	13	13	6	9	148
Changshu	8	–	–	–	–	–	5	12	9	6	3	5	–
Chentseh	12	14	13	17	12	18	3	13	18	13	5	9	147
Choking	8	–	10	–	11	11	5	13	12	9	2	5	(86)
Chwansha	10	10	8	11	4	14	3	9	11	6	2	5	93
Haiyen	13	13	14	17	11	16	7	11	14	9	5	8	138
Hangchow	17	15	12	15	10	13	4	18	14	12	9	8	147
Hsitungting	17	9	14	15	11	17	4	11	9	12	4	10	133
Huchow	17	16	15	15	13	19	6	15	18	15	7	9	165
Hwanghu	13	13	16	16	13	18	10	15	12	13	7	9	155
Ihing	13	13	11	15	11	16	6	11	15	11	6	9	137
Kashing	12	13	13	15	10	17	3	12	13	10	4	8	130
Kiangyin	9	9	11	14	10	13	8	14	13	12	5	10	128
Kintan	9	–	–	14	10	14	7	10	14	12	6	9	(105)
Kunshan	10	11	9	14	8	14	6	12	13	10	2	5	114
Liyang	9	8	13	14	8	15	5	7	10	11	3	7	110
Luhu	9	9	8	11	7	9	2	10	9	7	2	4	87
Meiki	14	14	13	14	10	16	4	12	15	14	5	5	136
Nankiao	11	10	10	13	9	16	3	10	15	8	3	7	115
Paitukow	8	8	11	12	8	10	1	6	5	6	1	2	78
Siaofeng	14	13	12	12	8	11	8	12	13	9	6	4	122
Soochow	14	13	14	17	12	14	7	12	16	12	5	9	145
Tanyang	9	9	6	–	8	11	10	11	–	–	8	11	(83)
Tehtsing	15	15	16	15	13	16	4	18	14	14	7	7	154
Tsingpu	14	12	12	16	11	16	9	13	13	12	4	11	143
Tsungming	7	6	9	12	6	9	2	12	11	6	4	5	89
Tsungteh	15	13	13	15	12	14	2	9	11	11	6	5	126
Tungtungting	12	12	13	15	9	15	2	15	13	10	5	8	129
Woosung	12	15	13	19	15	17	10	17	19	15	17	11	180
Wukiang	–	14	11	13	6	14	4	15	14	10	3	4	(108)
Wusih	8	7	8	11	7	10	5	5	13	9	4	10	97
Yuhang	17	17	15	16	14	19	4	16	16	12	6	7	159

Maximum absolu de la pluie, en 24h, aux stations de la "T'ai-hu Lake Conservancy" (Kiangsu).

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.
	mm. jour											
Changchow	16,1 4	14,2 28	24,1 23	28,7 13	48,8 15	35,4 5	82,6 25	112,5 15	65,2 11	25,4 3	11,3 4	9,5 14
Changhing	32,0 16	24,3 26	30,5 9	42,2 15	46,3 19	58,2 18	50,9 25	34,7 25	22,1 1	35,0 5	5,1 4	7,0 6
Changshu	27,0 16	6,5 5	– –	– –	– –	– –	16,5 25	62,0 15	33,5 18	32,0 3	16,0 5	15,0 8
Chentseh	26,0 4	18,0 26	30,0 23	45,8 15	35,6 19	49,2 19	4,2 24	23,0 30	35,7 18	30,7 4	8,2 4	2,9 6-28
Choking	23,0 15	– –	31,4 26	– –	46,0 13	105,0 19	20,0 3	44,0 12	67,0 18	12,5 31	26,0 5	5,0 8-15
Chwansha	24,2 16	20,8 26	26,7 23	28,5 15	39,2 19	35,5 30	1,4 21	61,5 11	68,4 18	18,3 3	6,2 5	5,6 14
Haiyen	25,9 4	40,0 27	20,2 9	33,4 15	21,9 27	92,2 19	9,8 22	23,1 16	56,2 18	32,5 4	17,1 6	3,0 29
Hangchow	25,0 21	24,9 26	18,8 25	34,0 15	37,3 19	72,0 19	13,0 23	43,5 26	45,5 1	25,0 6	10,7 5	3,6 28
Hsitungting	22,5 4-16	21,0 26	32,8 9	32,6 15	47,0 19	44,6 19	47,2 25	38,3 9	35,5 2	38,4 4	5,4 5	5,5 29
Huchow	35,2 16	24,0 26	29,4 9	53,2 15	54,8 19	66,8 19	30,7 10	16,3 27	41,2 18	28,9 4	5,7 4	4,8 29
Hwanghu	– –	– –	– –	55,8 15	64,2 19	67,0 19	56,2 23	66,0 30	39,5 2	42,5 4	15,4 4	2,5 29
Ihing	27,7 16	12,4 8	26,2 9	34,6 15	43,4 19	47,5 5	21,3 25	56,9 19	36,5 11	36,2 1	8,1 6	5,5 29
Kashing	29,0 16	16,5 26	20,8 9	36,2 15	28,0 18	107 0 19	6,5 24	21,5 12	41,5 18	43,2 4	10,2 5	3,5 14
Kiangyin	26,0 16	13,8 28	27,0 9	47,0 13	41,5 15	55,5 5	30,2 25	75,0 15	143,0 11	33,0 3	5,6 5	11,4 29
Kintan	20,0 16	7,0 15	– –	39,3 15	59,0 15	45,0 5	22,4 16	47,0 27	18,9 24	30,6 3	6,3 5	4,7 14
Kunshan	32,8 16	19,2 26	28,4 21	36,8 15	37,0 19	22,0 19	11,5 16	70,0 12	18,5 17	34,0 5	3,5 5	8,5 14
Liyang	– –	15,3 28	22,5 22	44,9 16	30,5 19	49,6 5	27,0 24	44,0 15	17,5 24	46,0 1	11,7 5	5,6 15
Luhu	21,9 3	20,5 16	21,8 9	41,0 15	19,5 16	76,5 19	12,3 23	37,0 15	31,2 19	47,5 5	8,5 4	5,6 6
Meiki	35,1 16	21,6 8	29,5 9	45,3 15	61,6 15	77,2 19	101,1 25	36,1 15	49,5 1	66,5 4	6,6 4	8,6 6
Nankiao	19,7 16	19,0 15	28,4 9	29,8 15	14,0 18	29,0 19	3,5 23	18,3 12	46,0 18	9,8 31	14,2 5	7,6 7-8
Paitukow	30,2 18	22,0 9	27,3 9	34,5 15	45,0 19	61,2 5	9,0 23	60,0 19	122,4 11	20,3 3	13,7 5	11,2 29
Siaofeng	20,0 16	20,0 26	30,0 9	58,0 15	53,0 19	90,0 3	32,0 9	23,0 9	33,0 1	45,0 6	15,0 4-5	5,0 6
Soochow	29,8 16	14,2 26	20,3 9	38,1 13	33,2 19	20,2 19	16,5 25	39,5 30	18,5 18	28,5 5	4,2 4	4,6 14
Tanyang	56,4 16	10,0 28	22,0 23	– –	49,3 15	28,4 5	19,2 16	107,5 19	– –	– –	4,3 5	11,0 29
Tehtsing	31,7 16	19,2 26	24,0 9	51,0 15	40,8 19	74,5 19	18,8 25	27,0 24	42,0 18	34,8 1	10,4 5	3,2 28
Tsingpu	23,0 20	18,7 26	15,6 23	25,8 15	20,3 19	31,2 19	8,2 21	40,3 28	39,8 18	23,9 5	7,1 4	6,2 14
Tsungming	29,5 16	17,2 26	38,4 21	29,2 13	23,2 19	37,5 30	55,8 21	54,0 11	56,2 24	20,0 3	6,0 5	9,6 29
Tsungteh	– –	17,0 26	28,0 23	47,0 15	24,0 27	90,0 19	22,0 25	63,0 12	45,0 18	19,5 1	11,0 5	20,1 7
Tungtungting	31,9 16	23,9 26	30,1 9	30,0 15	43,2 19	42,6 19	34,8 25	35,7 30	32,3 18	39,3 5	5,7 4	6,1 29
Woosung	13,4 3	24,3 26	25,7 23	28,8 15	28,3 19	24,0 19	41,0 25	39,0 11	49,3 24	18,1 3	5,7 5	7,0 14
Wukiang	– –	35,0 29	21,8 23	29,5 15	51,0 19	45,2 19	20,5 13	39,0 30	19,5 13	40,0 5	4,0 4	4,0 14-30
Wusih	16,5 3	14,8 28	24,0 9	26,0 25	46,3 14	61,2 5	23,0 25	65,1 28	69,0 12	17,2 1	8,2 5	8,1 29
Yuhang	32,0 16	30,2 26	18,4 24	48,5 16	32,2 19	75,0 19	40,3 25	25,5 12	42,1 18	24,5 1	15,1 5	4,5 7

Sommes mensuelles (mm.) de la pluie recueillie aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province".

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Ankiu	5,5	0,0	7,5	39,4	126,8	69,3	87,3	286,1	74,3	29,8	17,3	42,1	785,4
Changi	4,6	4,5	11,1	36,9	90,1	70,3	30,2	285,7	47,3	21,4	15,8	23,6	641,5
Changkiu	3,0	5,0	61,0	36,0	46,5	112,0	87,0	215,0	36,0	10,0	24,0	15,0	650,5
Changlo	7,0	4,0	9,8	35,7	123,1	83,5	230,9	210,2	55,5	55,1	19,0	33,7	867,5
Changshan	13,0	15,0	23,0	43,0	64,0	86,0	75,5	162,0	12,0	0,0	22,0	30,0	545,5
Changtsing	3,0	4,0	14,5	43,2	56,5	164,7	89,5	174,0	31,5	0,0	7,8	17,5	606,2
Chauhwa	3,5	0,0	2,3	–	-	18,1	14,7	13,9	1,2	1,2	1,3	1,3	(57,5)
Chaocheng	4,2	0,0	8,0	48,0	77,0	182,0	84,0	259,0	97,0	3,0	33,0	30,0	825,2
Chaoyuan	7,8	2,5	1,4	8,7	25,9	67,7	20,3	11,2	0,0	–	6,5	1,8	(153,8)
Chengwu	–	–	–	31,0	98,7	69,3	53,0	234,0	92,0	36,0	2,3	2,9	(619,2)
Chihping	8,0	0,0	29,8	37,8	23,9	273,2	131,7	211,6	43,9	5,0	21,3	25,6	811,8
Chucheng	10,0	1,8	20,3	39,9	138,0	48,7	41,2	276,2	109,5	40,8	12,0	48,0	786,4
Chuhsien	–	–	15,0	40,0	45,0	46,0	5,5?	88,6	59,0	28,9	5,4	16,1	(349,5)
Enhsien	0,0	0,0	15,7	39,7	7,7	65,6	142,3	225,2	24,0	3,0	33,0	15,2	571,4
Fanhsien	7,5	0,0	0,0	39,0	28,7	108,5	160,1	241,8	49,0	4,0	25,3	27,8	691,7
Feicheng	9,0	0,0	13,1	13,8	10,2	53,6	137,4	273,7	47,5	5,9	14,4	25,4	604,0
Feihsien	14,0	0,0	17,0	51,5	136,0	46,0	94,7	185,5	133,0	31,0	5,0	42,8	756,5
Fushan	–	–	–	46,7	12,5	52,5	52,5	54,3	31,0	2,5	0,0	2,5	(254,5)
Haiyang	6,0	7,0	18,0	61,0	157,0	27,7	74,7	104,0	39,0	13,8	17,0	3,0	528,2
Hotseh	17,0	0,1	8,9	32,0	56,5	105,5	75,0	260,5	56,6	23,0	15,8	28,8	679,7
Hwanghsien	10,5	14,7	26,8	58,9	85,7	105.7	53,6	71,0	19,3	1,5	7,1	23,3	478,1
Hwantai	3,9	8,0	14,3	58,1	78,5	85,9	84,0	148,5	0,0	25,5	21,0	27,0	554,7
Hweiming	0,5	0,2	1,8	–	5,0	162,1	71,2	79,4	24,5	15,2	15,5	15,4	(390,8)
Ishui	10,0	0,0	13,5	49,5	137,5	114,3	66,0	302,6	129,8	66,0	11,5	41,7	942,4
Jihchao	24,7	4,8	34,7	50,7	153,6	59,8	18,0	283,5	53,9	9,8	15,2	42,3	751,0
Jungcheng	24,5	24.0?	23,0	38,5	75,0	82,0	86,5	86,5	58,0	256,0	0,0	40,0	794,0
Kaomi	5,5	1,5	7,5	50,4	103,8	18,5	14,2	353,6	51,0	0,0	19,6	16,5	642,1
Kaotang	70,1?	?	7,2	5,5	12,5	133,6	232,7	268,8	45,0	2,0	25,5	?	(802,9)
Kaoyuan	0,0	0,0	6,0	72,0	60,0	85,0	48,0	120,3	8,6	16,3	22,6	18,7	457,5
Kiasiang	1,8	4,4	13,7	59,6	142,0	29,2	111,7	455,4	78,7	12,6	14,8	24,9	948,8
Kiastung	21,5	0,0	19,0	25,0	67,0	173,0	47,0	161,0	66,0	9,0	8,5	22,5	619,5
Kinsiang	18,0	0,0	26,0	40,5	116,5	55,0	75,0	273,4	86,2	36,7	12,5	22,7	762,5
Kiuhsien	12,0	0,4	14,6	32,8	72,6	142,8	140,0	173,0	58,0	4,0	13,4	16,4	680,0
Kufow	16,0	1,9	18,5	35,7	70,2	171,3	137,3	212,7	58,3	10,6	8,4	25,1	766,0
Kuyeh	17,6	1,3	19,8	33,8	38,3	119,5	28,8	176,7	91,6	8,0	16,0	33,1	584,5
Kwancheng	–	0,0	5,0	55,0	48,0	185,0	110,7	214.2	53,8	4,9	34,0	?	(710,6)
Kwanhsien	4,3	2,0	15,5	42,7	42,7	179,4	192,1	133,4	70,6	8,2	28,6	26,0	745,5
Kwangjao	3,9	12,7?	14,7	33,8	82,6	88,5	142,3	93,3	72,6	20,6	16,9	21,1	604,0
Kwantao	3,2	3,3	11,0	30,9	60,4	129,8	98,4	151,5	39,7	10,6	16,3	21,2	576,3
Laiwu	17,0	0,0	32,3	28,8	53,9	58,7	245,6	292,5	78,0	2,2	15,0	42,9	866,9
Laiyang	7,4	3,3	15,6	49,5	93,0	78,6	97,0	115,7	33,1	0,0	1,7	27,1	522,0
Liaocheng	3,2	0,0	10,7	34,9	12.5	181,3	89,0	203,0	16,8	0,0	–	–	(551,4)
Licheng	2,8	5,0	18,9	30,4	45,2	87,4	90,1	150,9	47,4	4,0	19,0	22,0	523,1
Linchu	3,4	2,7	14,7	36,0	128,7	102,3	230,9	163,9	92,7	84,0	24,2	33,8	917,3
Linghsien	2,0	0,0	6,0	24,0	9,0	71,0	217,0	175,0	12,0	0,0	16,0	13,5	545,5
Lin i	18,5	0,0	15,0	40,0	71,0	107,0	81,0	259,0	110,0	22,0	30,0	36,0	789,5
Lintsing	3,5	2,5	19,5	36,2	54,5	103,5	91,0	166,7	97,5	0,0	24,0	8,7	607,6
Lintze	2,5	6,4	16,0	33,6	90,7	67,2	75,4	139,0	19,7	19,8	17,7	27,0	515,0
Linyi	2,0	0,0	0,0	45,0	35,0	140,0	264,0	420,0	35,0	20,5	22,0	0,0	983,5
Litsing	4,0	1,5	8,5	41,4	37,7	126,6	130,3	111,5	10,3	17,5	15,0	21,9	526,2
Loling	2,0	0,0	12,0	34,0	–	107,3	120,8	116,4	29,0	6,8	16,5	10,1	(454,9)
Mengyin	14,7	1,2	22,3	65,2	98,3	94,1	113,0	225,6	130,4	16,9	10,2	34,3	826,2
Mowping	32,0	5,2	10,0	30,3	120,1	49,0	61,1	58,4	22,6	7,2	3,0	28,0	426,9
Ningyang	17,0	0,5	4,6	30,5	19,2	95,1	135,5	176,7	68,6	9,1	11,5	36,1	604,4

Sommes mensuelles (mm.) de la pluie recueillie aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung". (suite)

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Penglai	9,0	19,5	19,0	44,8	89,5	161,6	65,1	91,0	34,1	3,0	0,0	16,0	552,6
Pinhsien	20,0	10,0	0,0	–	–	98,0	47,5	82,4	4,0	16,6	4,7	7,8	(291,0)
Pingtu	4,1	2,5	10,8	44,2	118,6	40,7	40,2	169,3	33,9	3,2	6,0	26,9	500,4
Pingyuan	4,4	0,0	18,3	39,7	35,0	72,6	143,5	103,6	22,0	0,0	19,5	0,0	458,6
Pingyin	–	0,7	0,8	?	23,6	28,7	108,0	111,0	54,0	1,0	23,4	20,6	(371,8)
Pohsing	5,4	0,0	9,4	59,0	57,8	128,5	47,0	74,6	3,7	20,7	15,0	20,2	441,3
Poping	8,0	0,0	21,0	36,0	18,0	204,0	110,5	235,5	41,0	0,0	25,5	7,9	707,4
Poshan	7,0	3,4	23,5	39,5	93,7	83,6	165,1	271,8	46,9	18,0	5,0	31,5	789,0
Puhsien	20,0 ?	0,0	15,0	84,0	79,0	–	–	81,8	37,0	–	–	–	–
Putai	6,0	0,0	11,0	5,5	9,0	24,5	38,0	107,0	32,0	3,5	10,5	20,0	267,0
Shangho	3,0	1,5	11,4	40,7	6,8	112,7	109,7	199,9	47,1	17,0	12,8	18,4	581,0
Shanhsien	19,0	0,0	10,0	52,0	108,0	11,0	10,1	245,0	144,0	0,0	25,5	13,1	637,7
Showchang	8,0	0,0	9,5	33,1	33,0	76,3	101,0	217,5	39,0	3,5	21,0	29,0	570,9
Showkwang	6,6	3,3	12,4	32,3	99,0	121,3	219,1	129,9	27,2	38,0	17,2	20,2	726,5
Siatsing	3,8	3,2	24,2	35,9	59,6	133,1	80,9	245,0	33,8	6,0	27,7	18,7	671,9
Sinhsien	5,0	0,0	14,0	30,0	24,0	176,0	93,0	175,0	38,5	2,0	30,2	11,3	599,0
Sintai	–	0,0	13,0	52,0	77,5	66,8	231,0	197,0	111,0	0,0	22,0	37,7	(808,0)
Szeshai	16,5	1,0	16,5	75,0	81,5	101,9	124,0	144,0	70,5	16,2	12,0	23,0	682,1
Taian	8,5	0,0	29,0	25,0	43,0	153,5	297,4	283,7	45,0	4,2	13,4	28,3	931,0
Tancheng	–	0,6	17,8	62,5	262,4	42,9	66,6	226,6	62,5	28,0	7,4	27,7	(805,0)
Tangyi	5,4	1,1	14,8	34,0	29,0	202,9	167,0	176,5	52,5	2,6	25,7	23,4	734,9
Tehhsien	20,0	3,0	10,5	14,0	45,0	106,8	111,0	107,0	17,2	7,0	10,0	10,0	461,5
Tehping	3,4	0,0	10,3	24,5	–	55,3	142,6	156,4	13,9	0,0	17,4	13,2	(437,0)
Tenghsien	11,0	2,0	13,3	39,0	117,0	53,7	52,8	188,2	115,7	23,5	10,8	24,6	651,6
Tingtao	–	–	–	59,0	167,5	140,0	47,0	335,0	85,0	21,0	22,5	32,9	(909,9)
Tsaohsien	–	–	26,0	46,0	114,5	62,5	38,5	23,8	0,0	76,0	21,8	24,6	(433,7)
Tsiho	2,0	1,2	–	28,3	24,2	86,6	151,0	182,6	55,4	2,8	21,0	14,5	(569,6)
Tsimo	4,4	0,7	5,0	57,4	112,3	?	52,3	138,1	97,1	11,4	8,4	73,0	(560,1)
Tsingcheng	2,3	1,4	5,8	56,8	15,6	122,0	63,6	133,4	8,2	13,7	16,7	23,2	462,7
Tsingping	4,3	0,0	33,3	37,0	18,5	148,5	174,0	265,3	53,5	5,0	20,3	25,0	784,7
Tsiming	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,1	7,0	23,0	–
Tsisia	–	–	–	–	–	–	80,9	77,1	42,0	4,8	1,6	4,1	–
Tsitung	0,0	5,9	–	42,6	20,0	98,0	49,5	128,5	4,0	31,0	19,0	21,0	(419,5)
Tsiyang	2,1	–	11,0	39,6	14,2	103,8	93,6	191,0	9,0	10,5	24,3	23,8	(522,9)
Tsowhsien	–	–	–	46,0	100,5	85,1	70,0	261,0	77,9	38,5	9,7	32,1	(720,8)
Tsowping	2,0	5,0	29,0	96,0	130,0	272,5	337,0	621,0	22,0	55,0	68,0	26,0	1663,5
Tunga	5,8	1,1	27,6	26,6	50,5	89,6	107,3	25,1	47,0	0,0	21,5	22,0	424,1
Tungping	4,6	0,0	24,0	45,3	33,8	59,0	122,7	264,1	57,8	0,0	15,0	33,3	659,6
Tzechwan	13,3 ?	5,1	22,1	45,9	87,1	122,3	199,5	271,8	53,6	23,2	70,7	53,5	968,1
Tzeyang	18,0	2,2	14,3	35,0	70,6	143,5	94,5	150,1	56,9	10,2	9,0	11,3	615,6
Weihsien	5,9	3,6	11,1	42,8	150,8	99,3	133,6	449,1	70,1	38,8	20,0	26,3	1051,4
Wenshang	16,0	3,0	17,0	17,0	50,9	67,5	89,2	52,6	74,2	7,6	11,9	21,6	428,5
Wenteng	0,0	0,0	16,0	39,5	150,0	79,8	71,0	95,1	79,3	4,6	3,8	30,6	569,7
Wucheng	5,0	14,5	16,3	43,5	28,9	109,0	137,6	187,7	26,7	6,4	11,0	16,3	602,9
Wuti	4,5	?	0,7	18,0	?	126,5	56,6	124,2	6,1	10,5	37,2	17,0	(401,3)
Yangku	4,7	0,0	11,0	31,8	20,7	135,6	234,5	166,0	48,3	0,0	25,4	30,2	708,2
Yangsin	2,0	3,0	11,5	39,0	4,5	132,5	49,5	134,0	22,4	20,0	16,7	13,0	448,1
Yehsien	14,0	38,0 ?	7,3	8,0	36,4	176,5	39,0	135,3	52,3	15,3	2,2	30,8	555,1
Yihsien	17,0	4,5	15,0	29,0	136,9	70,5	172,0	113,0	160,0	17,0	14,5	47,0	796,4
Yincheng	12,7	1,1	14,4	40,7	59,0	120,3	103,1	250,5	59,6	10,9	22,0	30,8	725,1
Yitu	3,0	4,6	12,5	34,0	92,5	133,0	104,7	180,3	56,5	49,0	28,0	33,0	731,1
Yucheng	–	–	–	14,5	15,0	36,9	53,7	116,2	10,2	1,0	2,1	1,0	(250,6)
Yuncheng	10,0	0,0	8,3	?	26,8	88,2	93,7	94,9	41,8	5,4	15,3	25,3	(409,7)
Yutai	18,0	0,0	11,0	49,5	74,8	83,0	57,0	177,0	58,2	28,5	12,5	33,3	602,8

Nombre de jours pluvieux aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province."

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Ankiu	1	0	1	2	5	4	3	5	4	2	1	3	31
Changi	2	1	3	5	4	5	6	13	7	6	2	7	61
Changkiu	2	2	3	5	4	9	5	9	3	2	3	7	54
Changlo	2	2	3	5	6	8	8	10	6	4	1	7	62
Changshan	1	1	2	5	3	5	5	7	2	0	1	7	39
Changtsing	3	2	5	8	8	9	9	9	4	0	2	7	66
Chanhwa	1	0	2	–	–	8	4	6	1	1	1	2	(26)
Chaocheng	1	0	2	1	4	8	3	6	3	1	2	2	33
Chaoyuan	6	1	1	7	4	8	6	4	–	–	4	1	(42)
Chengwu	–	–	–	4	7	3	2	9	2	2	2	6	(37)
Chihping	1	0	3	5	5	10	5	8	4	2	2	6	51
Chucheng	1	2	5	3	6	5	7	9	6	4	1	6	55
Chuhsien	–	–	3	5	5	5	1	11	5	5	2	7	(49)
Enhsien	0	0	4	4	4	8	7	10	3	2	2	4	48
Fanhsien	1	0	0	4	5	10	4	7	3	1	2	4	41
Feicheng	1	0	4	5	6	6	7	10	6	2	3	4	54
Feihsien	2	0	3	5	5	4	7	11	5	4	1	3	50
Fushan	–	–	–	5	7	6	6	10	5	1	0	2	(42)
Haiyang	1	1	6	4	3	3	7	5	1	2	2	1	36
Hotseh	1	1	4	3	6	6	2	10	3	5	2	5	48
Hwanghsien	8	4	6	6	6	9	8	10	5	1	5	6	74
Hwantai	2	2	3	5	3	4	4	6	–	1	2	6	(38)
Hweiming	1	1	3	–	3	7	5	6	5	2	3	4	(40)
Ishui	1	1	2	3	5	4	4	13	6	5	2	7	53
Jihchao	3	2	6	5	6	3	2	9	6	1	1	6	50
Jungcheng	6	3	4	3	3	4	4	7	3	3	0	2	42
Kaomi	1	2	3	5	6	3	2	9	2	0	2	4	39
Kaotang	?	4	7	5	8	8	6	13	4	3	2	?	(60)
Kaoyuan	0	0	1	5	2	3	7	7	6	3	5	7	46
Kiaohsien	1	2	3	7	6	5	6	14	8	7	4	5	68
Kiasiang	2	0	3	5	4	6	6	10	4	3	2	4	49
Kinsiang	2	0	3	4	6	6	6	8	5	6	3	6	55
Kiuhsien	1	1	4	3	5	9	6	7	4	2	4	5	51
Kufow	2	2	4	4	8	11	7	14	7	8	5	9	81
Kuyeh	2	1	3	4	6	8	4	7	6	4	3	6	54
Kwancheng	–	0	1	2	3	5	4	9	3	4	2	?	(33)
Kwanghsien	1	3	3	5	4	7	8	8	4	4	3	4	54
Kwangjao	2	2	5	?	?	?	?	?	?	2	2	?	–
Kwantao	1	4	5	6	5	10	9	11	5	3	3	6	68
Laiwu	3	0	3	3	4	7	7	8	6	2	2	5	50
Laiyang	1	1	2	3	5	3	7	7	4	0	2	3	38
Liaocheng	1	0	4	6	6	10	6	5	4	0	–	–	(42)
Licheng	2	3	6	5	6	11	10	13	5	7	7	9	84
Linchu	2	2	3	5	7	10	7	10	6	4	5	7	68
Linghsien	1	0	2	4	2	6	3	7	1	0	2	2	35
Lin i	2	0	2	2	4	4	3	9	5	3	1	5	40
Lintsing	1	1	4	4	6	11	6	8	6	0	2	2	51
Lintze	2	4	3	5	5	11	10	12	6	4	2	7	71
Linyi	1	0	0	2	1	4	4	4	1	1	2	0	20
Litsing	2	1	3	5	3	9	5	8	4	2	1	5	48
Loling	1	0	2	4	–	9	6	9	5	3	2	5	(46)
Mengyin	3	2	5	9	9	9	5	15	8	6	1	8	80
Mowping	6	1	1	3	5	4	3	8	4	2	3	4	44
Ningyang	1	1	2	4	4	6	5	11	7	5	1	8	55

Nombre de jours pluvieux aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province." (suite)

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Année
Penglai	5	2	4	6	6	8	8	8	3	1	0	5	56
Pinhsien	1	2	0	–	–	4	2	3	1	2	2	3	(20)
Pingtu	3	4	4	6	6	5	4	14	5	3	2	5	61
Pingyuan	1	0	3	4	1	6	5	4	1	0	1	0	26
Pingyin	–	1	3	5	6	10	5	8	3	3	4	7	(55)
Pohsing	2	1	3	5	4	7	5	7	4	4	2	5	49
Poping	1	0	3	3	1	5	2	7	2	0	3	2	29
Poshan	3	4	7	6	8	8	11	10	8	5	2	8	80
Puhsien	1	0	2	4	4	–	–	5	4	–	–	–	–
Putai	2	0	5	3	3	4	3	5	3	1	1	2	32
Shangho	1	2	3	5	4	10	11	8	4	5	3	4	60
Shanhsien	2	0	3	7	7	4	2	13	6	0	3	8	55
Showchang	1	0	2	4	3	6	2	7	1	1	2	4	33
Showkwang	2	3	5	5	7	12	9	10	6	4	3	9	75
Siatsing	1	3	6	6	5	10	7	12	2	3	5	8	68
Sinhsien	1	0	4	2	4	11	2	6	4	1	3	5	43
Sintai	–	0	2	3	3	6	7	9	6	0	2	5	(43)
Szeshai	2	1	2	7	7	9	6	13	6	5	1	4	63
Taian	1	0	3	3	5	10	8	11	2	4	2	7	56
Tancheng	–	3	5	8	12	8	11	17	7	6	4	8	(89)
Tangyi	1	1	5	5	8	10	8	9	4	6	3	5	65
Teh hsien	2	2	4	2	5	8	7	5	2	2	2	2	43
Tehping	1	0	3	3	–	8	5	5	1	0	1	2	(29)
Tenghsien	2	1	3	4	4	7	6	11	7	6	3	6	60
Tingtao	–	–	–	2	8	6	2	4	3	6	3	4	(38)
Tsaohosien	–	–	3	3	8	5	4	7	–	3	2	3	(38)
Tsiho	1	1	–	4	3	7	7	9	4	1	2	6	(45)
Tsimo	2	2	3	5	6	–	3	11	7	5	1	3	(48)
Tsingcheng	3	1	3	7	3	6	6	10	2	2	2	4	49
Tsingping	1	0	3	3	6	7	5	11	1	1	2	4	44
Tsiming	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2	7	–
Tsisin	–	–	–	–	–	–	13	11	6	2	2	4	–
Tsitung	0	2	–	3	3	5	4	8	1	1	1	4	(32)
Tsiyang	1	?	3	4	7	8	10	9	6	4	5	7	(64)
Tsowhsien	–	–	–	4	7	9	10	11	6	6	2	7	62
Tsowping	1	3	3	4	3	9	7	9	2	3	4	7	55
Tunga	1	1	3	3	4	7	9	7	3	0	1	2	41
Tungping	1	0	4	7	7	7	8	9	5	0	1	6	55
Tzechwan	3	5	3	6	6	7	10	9	5	6	4	6	70
Tzeyang	2	2	3	4	7	8	5	8	6	4	2	5	56
Weihsien	3	3	5	5	5	12	3	11	7	6	3	7	70
Wenshang	1	2	3	6	6	7	8	5	5	2	3	4	52
Wenteng	0	0	3	4	7	5	5	3	5	1	1	3	37
Wucheng	1	3	3	6	7	11	7	13	3	1	2	5	62
Wuti	1	1	5	3	3	7	5	8	4	5	4	9	55
Yangku	2	1	6	9	8	11	7	13	4	0	4	4	69
Yangsin	1	2	3	4	3	7	5	7	4	2	3	5	46
Yehsien	4	1	3	3	5	4	5	10	4	4	3	5	51
Yihsien	?	2	6	6	6	4	4	8	5	2	3	5	(51)
Yincheng	1	3	6	8	8	9	8	15	5	8	3	8	82
Yitu	1	2	2	4	5	9	8	5	5	2	2	8	53
Yucheng	–	–	–	3	2	5	9	6	1	1	1	1	(29)
Yuncheng	2	0	3	4	5	6	4	11	4	2	2	4	47
Yutai	2	0	4	6	8	6	6	13	3	6	3	7	64

Maximum absolu de la pluie en 24h, aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province."

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.
Ankiu	5,5 16	0 0	7,5 21	35,0 6	42,6 18	62,5 22	46,3 8	167,0 1	28,0 10	28,3 4	17,3 13	23,0 27
Changi	4,5 16	4,5 6	6,1 21	27,8 6	59,8 18	24,8 56	10,5 ?	68,6 ?	16,0 ?	18,1 ?	14,8 ?	12,8 ?
Changkiu	3,0 16	5,0 7	10,0 15	18,0 ?	24,0 18	30,0 6	35,0 9	82,0 8	36,0 ?	10,0 5	24,0 13	10,0 27
Changlo	5,5 16	3,0 7	5,0 22	? ?	60,8 18	17,5 15	140,0 ?	53,6 ?	15,5 ?	50,0 ?	19,0 13	11,5 ?
Changshan	13,0 16	15,0 7	15,0 21	21,0 6	27,0 1	22,0 25	18,5 29	42,0 1	7,0 13	– –	22,0 16	13,9 27
Changtsing	3,0 16	3,8 7	8,5 21	21,9 7	17,5 1	48,0 2	24,0 9	58,0 8	30,0 24	0 0	7,0 13	12,5 27
Chanhwa	3,5 16	0 0	2,0 15	– –	– –	4,5 19	? ?	? ?	? ?	? ?	1,3 13	0,8 8
Chaocheng	4,2 16	0 0	5,0 22	48,0 6	31,0 24	65,0 25	80,0 9	78,0 18	57,0 24	3,0 6	25,0 13	21,0 27
Chaoyuan	2,5 16	2,5 7	1,4 16	3,9 5	8,9 12	18,4 17	5,0 28	3 5 21	– –	– –	2,4 15	1,8 15
Chengwu	– –	– –	– –	20,5 6	22,0 18	25,7 11	38,0 9	59,0 19	59,0 24	22,5 6	1,6 13	1,5 27
Chihping	8,0 16	0 0	13,8 15	25,0 6	7,3 18	102,0 24	72,9 9	66,8 8	35,7 23	5,0 5	18,3 13	14,8 27
Chucheng	10,0 16	1,0 6	8,5 21	34,5 6	56,0 18	23,2 22	10,0 9	161,0 1	40,0 10	30,0 4	12,0 13	20,0 26
Chuhsien	– –	– –	6,0 12	10,0 13	10,0 27	10,0 ?	5,5 12	16,5 1	19,5 24	13,5 5	3,8 13	5,0 27
Enhsien	0 0	0 0	12,9 15	18,0 6	3,8 1	57,0 5	75,0 31	88,5 29	24,0 ?	3,0 5	20,0 13	8,7 ?
Fanhsien	7,5 16	0 0	0 0	23,7 5	13,7 ?	38,5 19	105,0 9	105,0 1	38,0 23	4,0 6	19,1 13	17,6 8
Feicheng	9,0 16	0 0	4,8 21	5,5 2	3,5 18	28,5 1	70,5 9	59,5 1	18,6 23	4,2 21	13,0 13	12,1 27
Feihsien	10,0 16	0 0	10,0 15	34,0 6	? ?	? ?	44,0 ?	48,0 ?	41,0 ?	19,0 ?	5,0 1	20,0 ?
Fushan	– –	– –	– –	38,0 ?	? ?	31,0 ?	31,0 6	21,0 11	23,0 12	2,5 5	0 0	2,5 9
Haiyang	6,0 19	7,0 27	6,5 22	46,0 6	44,0 18	15,5 25	20,5 ?	36,0 ?	39,0 11	7,8 ?	9,0 ?	3,0 30
Hotseh	17,0 16	0,1 23	4,2 21	23,0 6	13,0 18	36,0 11	43,0 24	96,0 15	35,6 24	6,8 6	14,0 13	18,0 27
Hwanghsien	5,0 ?	11,7 7	13,0 15	43,0 ?	35,5 18	41,0 6	24,6 27	28,8 10	9,8 1	1,5 5	2,7 15	12,5 27
Hwantai	3,9 ?	8,0 7	9,5 22	29,4 6	34,5 1	26,0 25	34,5 9	44,0 1	– –	25,5 5	13,0 1	12,5 27
Hweiming	0,5 16	0,2 10	0,9 15	? ?	2,0 1	50,0 12	43,2 9	52,0 29	14,2 13	13,2 5	11,0 13	7,2 27
Ishui	10,0 16	0,0 7	7,0 22	44,0 6	80,0 18	42,0 12	20,5 10	92,5 2	41,7 11	54,5 5	9,5 13	13,5 27
Jihchao	23,5 16	8,4 6	14,8 21	29,7 6	52,7 1	27,6 25	15,1 28	92,3 8	22,6 11	9,8 28	15,2 14	14,3 27
Jungcheng	9,5 2	15,0 7	12,5 22	33,0 7	30,0 2	48,0 6	50,0 ?	35,0 ?	31,0 ?	17,0 ?	0 0	20,0 ?
Kaomi	5,5 16	1,5 7	6,0 21	35,5 ?	70,0 18	14,3 6	9,0 12	137,0 25	33,0 11	– –	19,5 13	10,5 27
Kaotang	? ?	? 7	3,6 15	3,0 6	4,5 25	36,0 30	86,0 20	95,0 29	45,0 23	2,0 6	15,0 13	? ?
Kaoyuan	0 0	0 0	6,0 21	35,0 6	40,0 1	40,0 1	16,5 9	47,2 1	3,1 13	15,4 5	15,4 13	6,8 27
Kiaohsien	1,8 10	3,2 7	9,5 21	37,2 6	85,0 18	17,5 6	44,5 25	141,0 2	42,3 11	6,4 4	12,3 13	15,3 27
Kiasiang	17,0 16	0 0	10,0 22	11,0 6	30,0 1	80,0 29	19,0 9	36,0 8	40,0 24	4,0 6	5,0 13	10,5 27
Kinsiang	14,0 16	0 0	15,0 22	26,0 6	62,4 18	21,0 11	22,0 8	158,0 14	27,0 23	21,0 6	7,5 23	14,6 27
Kiuhsien	12,0 16	0,4 9	8,0 20	29,0 6	21,0 1	32,0 2	40,0 9	48,0 29	30,0 24	3,0 3	12,0 13	11,0 12
Kufow	14,3 16	1,9 6	9,5 14	21,7 6	24,5 18	? ?	86,6 24	37,0 29	18,7 24	4,6 6	8,2 13	17,9 27
Kuyeh	16,1 16	1,3 6	11,3 21	18,0 6	15,1 1	39,5 3	16,5 9	45,0 29	56,0 24	5,0 6	1,2 13	17,8 27
Kwancheng	– –	0 0	5,0 20	45,0 5	28,0 24	65,0 14	92,0 ?	78,0 ?	42,0 ?	3,4 ?	23,5 ?	? ?
Kwanhsien	4,3 16	1,3 6	11,5 20	32,5 6	36,5 1	79,6 24	71,6 9	47,4 29	34,0 23	5,2 5	17,6 13	11,0 27
Kwangjao	3,2 16	11,8 6	8,4 21	19,4 6	34,9 18	35,2 5	72,2 23	23,5 8	14,8 16	19,8 5	16,9 13	11,8 27
Kwantao	3,2 16	2,5 22	4,3 21	21,9 6	21,2 25	29,5 24	46,0 9	62,5 29	18,0 24	4,8 5	11,4 13	9,8 27
Laiwu	7,0 11	0 0	18,0 21	25,8 6	27,0 1	27,0 3	84,0 24	74,0 1	20,0 24	1,2 5	10,0 23	25,4 27
Laiyang	7,4 16	3,3 7	10,0 22	45,0 6	56,6 18	44,0 25	31,5 28	18,5 2	16,0 11	0 0	1,0 13	12,8 17
Liaocheng	3,2 16	0 0	6,5 20	26,0 6	12,5 1	89,0 24	39,0 20	69,0 1	11,8 21	0 0	– –	– –
Licheng	2,5 16	4,4 67	10,7 ?	15,8 6	16,8 1	32,4 5	42,6 9	43,5 8	42,4 24	3,0 5	19,0 14	13,4 27
Linchu	2,6 16	2,7 ?	6,6 15	20,5 6	57,7 18	30,7 17	67,6 23	37,9 1	34,8 10	60,0 5	21,0 13	10,0 5
Linghsien	2,0 16	0 0	4,0 2	9,0 6	7,0 18	19,0 2	92,0 25	70,0 29	12,0 24	0 0	10,5 13	8,5 27
Lin i	2,0 16	0 0	10,0 15	31,0 6	30,0 13	55,0 25	47,0 27	100,0 15	28,0 24	14,0 5	30,0 13	11,0 27
Lintsing	3,5 16	2,5 23	11,2 21	26,0 6	32,0 1	32,7 25	59,0 9	38,5 1	31,0 19	0 0	20,0 13	8,7 27
Lintze	2,1 16	5,4 7	8,9 21	17,7 6	45,5 18	28,9 6	26,7 24	47,0 8	7,0 2	16,0 5	16,7 13	11,7 27
Linyi	2,0 16	0 0	0 0	25,0 7	35,0 1	85,0 24	165,0 9	170,0 29	35,0 24	20,5 5	15,0 13	0 0
Litsing	2,0 16	1,5 16	4,5 21	20,0 6	14,3 29	44,0 5	72,7 8	56,7 1	4,5 24	10,0 5	15,0 13	10,5 27
Loling	2,0 16	0 0	8,0 15	13,0 6	– –	37,5 5	52,0 9	39,0 29	9,0 13	5,8 5	13,0 13	6,4 27
Mengyin	9,8 16	1,2 6	10,7 14	26,0 6	69,8 18	49,5 30	76,3 24	54,5 25	44,0 24	7,3 5	10,2 13	17,7 27
Mowping	12,0 25	5,2 7	10,0 26	27,0 6	50,3 18	33,5 6	46,0 28	19,3 20	19,8 11	4,5 15	1,6 13	20,0 ?
Ningyang	17,0 16	0,5 6	4,0 15	16,5 6	12,0 18	50,2 26	85,0 24	37,4 29	30,5 24	4,0 6	11,5 13	17,8 27

Maximum absolu de la pluie en 24h, aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province." (suite)

1933	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.
Penglai	2,6 17	17,5 7	9,4 3	33,5 6	36,2 18	60,5 29	28,2 28	39,0 10	23,7 11	3,0 5	0 0	8,3 27
Pinhsien	20,0 16	10,0 11	0 0	– –	– –	? ?	34,0 9	? ?	4,0 22	13,2 4	3,5 15	3,6 27
Pingtu	4,1 16	1,5 7	7,1 22	? ?	67,1 18	16,1 22	25,4 27	58,8 24	15,6 10	1,6 5	5,0 13	18,8 28
Pingyuan	4,4 16	0 0	8,2 15	18,0 6	35,0 1	36,0 24	64,5 9	50,5 29	22,0 22	0 0	19,5 12	0 0
Pingyin	– –	0,7 6	0,4 20	0,7? 6	13,2 1	6,8 6	50,0 9	47,0 8	39,0 24	1,0 5	21,0 13	7,8 27
Pohsing	5,4 16	0 0	6,0 21	28,0 6	33,0 1	? ?	20,0 9	30,0 1	2,5 12	19,5 5	13,0 13	7,0 27
Poping	8,0 16	0 0	12,0 14	26,0 6	18,0 1	100,0 24	86,0 9	60,0 10	41,0 23	0 0	22,5 13	6,8 27
Poshan	5,5 16	2,0 6	7,5 15	23,3 6	37,0 18	42,0 17	41,0 24	125,0 1	37,3 24	17,0 5	5,0 13	16,0 27
Puhsien	20,0 16	0 0	10,0 2	25,0 2	30,0 24	– –	– –	45,0 1	30,0 23	– –	– –	– –
Putai	6,0 ?	0 0	6,0 2	2,5 11	6,0 19	9,5 2	26,0 9	61,0 1	19,0 20	3,5 5	10,5 14	15,0 27
Shanho	3,0 16	1,0 23	5,8 15	13,7 6	3,2 18	31,8 25	43,0 9	80,4 1	25,6 13	12,0 5	12,0 13	6,8 27
Shanhsien	15,0 16	0 0	6,0 21	29,0 6	46,0 18	6,0 24	5,5 9	116,0 14	3,5 24	0 0	13,0 13	4,2 27
Showchang	8,0 16	0 0	5,0 20	22,0 6	18,0 1	23,0 24	75,0 8	67,0 1	39,0 23	3,5 ?	19,0 13	10,0 27
Showkwang	3,4 20	2,6 16	5,3 15	20,7 6	48,0 18	35,0 15	85,0 ?	29,5 ?	17,6 ?	22,5 ?	15,7 ?	15,5 ?
Siatsing	3,8 16	1,4 23	8,6 20	23,1 6	30,4 24	35,0 25	73,4 9	85,4 29	21,3 24	5,5 5	19,3 24	9,2 27
Sinhsien	5,0 16	0 0	4,0 14	21,0 6	11,0 1	11,0 11	89,0 9	72,0 1	16,0 23	2,0 6	24,0 12	4,8 27
Sintai	– –	0 0	8,0 15	33,0 6	39,0 18	29,0 3	102,0 24	54,0 7	25,0 24	0 0	12,0 13	20,5 27
Szeshai	13,0 16	1,0 6	8,5 13	33,0 22	35,0 18	35,0 21	55,0 24	22,0 1	18,0 2	4,7 21	12,0 13	11,0 27
Taian	8,5 16	0 0	16,0 20	15,0 6	13,5 18	53,0 29	150,0 24	74,4 1	39,0 24	2,0 1	12,4 13	21,5 27
Tancheng	– –	0,6 16	6,5 15	31,0 6	100,0 13	15,5 21	51,0 24	95,0 15	30,0 24	13,5 6	4,1 23	11,7 29
Tangyi	5,4 16	1,1 23	8,2 20	24,3 6	23,6 1	91,5 24	95,0 9	58,0 8	42,0 23	1,1 5	14,5 3	9,0 27
Tehhsien	20,0 16	2,0 7	6,0 2	12,0 5	17,0 12	45,0 24	59,0 31	44,0 1	10,2 21	4,0 5	5,0 13	4,0 8
Tehping	3,4 16	0 0	6,5 15	10,1 6	– –	19,3 25	81,5 9	71,0 29	13,9 13	0 0	17,4 13	7,0 27
Tenghsien	8,0 16	2,0 7	7,0 21	25,0 6	70,0 18	15,8 16	15,6 ?	37,3 ?	57,0 ?	8,6 ?	6,8 13	12,0 ?
Tingtao	– –	– –	– –	46,0 6	34,0 30	60,0 30	30,0 8	168,0 19	83,5 24	6,4 3	18,5 13	13,0 27
Tsaohsien	– –	– –	12,0 22	27,0 6	25,0 15	67,0 11	14,0 8	58,0 15	– –	38,0 2	15,2 13	10,8 27
Tsiho	2,0 16	1,2 6	– –	14,2 6	16,7 1	40,0 ?	39,4 23	50,4 8	50,2 ?	2,6 5	21,0 13	7,3 8
Tsimo	3,4 16	0,4 16	4,0 22	45,8 6	47,5 18	? ?	32,0 28	52,6 20	56,4 11	6,4 22	8,4 13	25,4 27
Tsingcheng	2,3 ?	1,4 10	2,8 15	12,5 22	9,5 18	43,4 25	28,2 9	38,7 16	6,7 13	13,0 5	16,0 13	12,7 27
Tsingping	4,3 16	0 0	15,0 20	25,5 6	5,8 24	75,5 25	91,0 9	89,0 29	53,5 24	5,0 5	19,0 13	15,0 27
Tsiming	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	3,6 6	4,0 13	9,0 27
Tsisia	– –	– –	– –	– –	– –	– –	27,4 ?	31,5 29	19,5 11	2,5 5	1,6 13	2,3 9
Tsitung	0 0	3,8 7	– –	20,0 6	15,5 18	32,2 25	22,5 9	36,0 1	4,0 20	31,0 5	19,0 13	13,0 27
Tsiyang	2,1 16	? ?	6,5 15	18,5 6	8,7 1	36,5 25	45,0 9	50,0 8	6,5 24	9,1 5	16,8 13	6,5 27
Tsowhsien	– –	– –	– –	25,0 6	51,0 18	24,0 29	21,7 24	91,3 8	33,0 24	22,0 21	8,7 13	8,0 27
Tsowping	2,0 16	3,0 10	13,0 22	50,0 6	60,0 1	8,5 25	129,0 ?	200,0 ?	22,0 ?	55,0 ?	43,0 ?	10,0 ?
Tunga	5,8 16	1,1 10	15,0 20	18,0 6	21,5 1	22,0 5	54,7 9	9,4 29	31,5 24	0 0	21,5 13	20,5 8
Tungping	4,6 16	0 0	8,0 21	25,0 6	15,5 1	18,5 5	50,8 24	74,1 1	45,0 24	0 0	15,0 13	23,0 27
Tzechwan	6,3? 20	4,3 7	10,7 21	20,5 6	40,5 18	42,0 17	41,5 24	12,5 1	47,0 23	20,2 5	39,4 13	23,0 26
Tzeyang	16,0 16	1,2 6	5,3 22	15,4 6	20,0 18	70,0 29	23,5 24	34,5 29	24,0 24	4,2 3	9,0 13	3,6 27
Weihsien	4,0 16	2,8 7	4,5 22	18,0 6	81,0 18	16,1 22	50,5 ?	250,0 ?	21,0 ?	24,0 ?	17,5 ?	14,0 ?
Wenshang	16,0 16	3,0 7	9,0 21	6,5 7	37,0 1	18,7 25	38,0 9	25,0 29	5,0 24	6,3 6	9,8 13	14,3 27
Wenteng	0 0	0 0	11,0 22	18,0 7	52,0 29	34,2 25	37,0 28	31,5 30	34,5 8	4,6 5	3,8 13	14,9 27
Wucheng	5,0 16	7,5 23	– –	21,5 6	7,5 1	50,0 24	34,0 9	41,7 29	21,1 ?	6,4 5	11,0 13	? ?
Wuti	4,5 16	? ?	0,4 15	10,0 6	2,0 18	38,0 5	28,0 9	60,0 1	1,8 20	9,5 5	28,0 13	7,0 27
Yangku	4,7 16	0 0	7,0 20	18,0 6	15,8 1	34,4 24	95,2 ?	71,4 ?	41,3 ?	0 0	23,8 ?	16,0 ?
Yangsin	2,0 16	2,0 10	6,0 15	19,0 6	2,5 18	35,0 30	37,5 9	57,0 1	11,0 12	15,0 5	12,7 13	7,0 27
Yehsien	14,0 16	38,0? 7	5,0 15	8,0 6	21,6 18	36,5 25	30,0 21	27,0 11	27,0 11	10,0 5	2,2 12	14,0 27
Yihsien	9,5 ?	4,5 7	8,5 12	8,5 8	71,0 18	39,0 13	124,0 ?	32,0 ?	75,0 ?	11,5 ?	6,5 ?	13,0 29
Yincheng	12,7 16	0,7 23	5,5 22	29,6 6	21,2 1	42,3 2	36,3 9	67,8 18	31,2 24	4,0 6	18,5 13	11,2 26
Yitu	3,0 16	4,1 7	7,5 15	17,0 6	42,0 18	44,0 30	90,0 24	67,3 1	27,0 2	49,0 5	26,0 13	17,0 15
Yucheng	– –	– –	– –	7,0 5	11,0 18	13,8 6	24,8 9	47,5 29	10,2 24	1,0 5	2,1 15	1,0 8
Yuncheng	10,0 16	0 0	6,4 15	? ?	11,5 18	25,0 3	32,5 8	25,0 29	34,0 23	3,8 6	3,0 13	15,2 27
Yutai	12,0 16	0 0	6,0 21	18,0 7	40,0 18	22,0 29	29,0 14	45,0 29	52,9 24	9,8 3	7,5 23	13,0 27

REVUE DU PREMIÈRE TRIMESTRE DE 1933.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	772,99	764,13	783,27	770,30	765,44	772,49	760,03	778,75	752,57	783,43
Température.	1°,41	-8°,4	16°,3	3°,21	-0°,45	6°,06	-6°,91	16°,73	-12°,1	23°,3
Humidité relative.	75,8	24	100	78,3	63,8	88,6	25,6	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	528	194	1390	608	359	796	211	1304	52	1855
Vitesse du vent (km. par heure).	18,3	0	63	18,9	13,5	23,9	0,2	60,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 23°,6 W			N 12°,9 W	N 42°,4 E	S 76°,3 W				
Nébulosité.	6,7			6,1	2,4	9,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 82,7			mm 48,9	mm 0,0	mm 197,3				

FÉVRIER 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	767,91	757,94	774,48	768,98	764,54	771,49	758,11	777,13	749,64	782,37
Température.	3°,96	-4°,6	16°,0	4°,11	1°,22	7°,12	-5°,15	17°,28	-8°,5	28°,5
Humidité relative.	80,5	29	100	78,5	66,6	88,6	28,0	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	649	273	1243	648	423	860	234	1309	65	1969
Vitesse du vent (km. par heure).	15,5	0	42	18,5	13,3	26,8	0,2	56,1	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 49°,9 E			N 8°,1 E	N 80°,5 E	S 72°,0 W				
Nébulosité.	7,0			6,8	4,1	9,3				
Évaporation (sommes).	37,24	0,13	2,70	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 82,2			mm 59,0	mm 0,0	mm 180,9				

MARS 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,79	752,56	775,65	766,27	763,93	770,05	754,81	774,95	742,34	778,41
Température.	6°,82	-1°,5	30°,0	7°,97	5°,50	10°,46	-2°,02	23°,59	-5°,9	29°,8
Humidité relative.	74,6	26	100	78,4	66,3	86,8	26,1	99,8	8	100
Richesse hygrométrique.	736	324	1845	834	680	1042	325	1664	156	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	18,4	1	65	19,7	15,4	24,4	0,1	57,7	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 42°,2 E			N 59°,7 E	S 22°,0 E	N 41°,5 W				
Nébulosité.	6,3			6,8	5,1	9,4				
Évaporation (sommes).	63,33	03,5	39,0	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	10			12	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 66,7			mm 84,3	mm 9,2	mm 159,9				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 60 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 60 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 60 min. absolus des 60 ans.
N° 8. Moyenne de 60 max. absolus des 60 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 60 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1933 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1933.

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

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	–	–	–	7,5	10,0	–	–	–	–	0,5	4,2	7,2	–	–	–	–	1,0	1,8	129	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	45,6	9
Anking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	2
Breaker Point	–	–	–	7,0	0,4	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	2,5	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,5	5
Canton	–	–	–	0,3	–	0,2	–	–	–	–	0,4	0,2	0,3	–	0,8	5,1	–	0,8	0,2	2,8	0,8	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	12,5	13
Cape Good Hope	–	–	●	●	–	●	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Changchun	–	–	–	–	–	–	*	–	0,1	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	0,3	–	–	–	–	–	–	1,0	5
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	3,4	1
Changping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	1
Changsha	0,8	–	0,2	5,7	2,6	2,1	–	–	●	4,1	●	5,4	2,3	2,8	0,2	5,2	19,0	*	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	1,0	*	–	–	–	52,3	19
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	2
Chapel Island	–	–	–	10,0	4,3	–	0,2	–	–	0,3	1,1	0,9	–	–	–	–	–	0,8	17,8	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	35,8	9
Chefoo	–	*	*	–	–	–	–	–	–	*	–	3,4	0,8	0,4	–	*	*	*	–	–	*	*	*	*	0,7	2,5	1,0	–	–	–	–	8,8	16
Chengchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	28,0	3
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	–	–	1,1	0,1	0,3	–	–	–	–	–	–	0,8	6,4	–	–	–	–	–	–	–	●	●	0,3	0,1	1,0	4,0	1,6	–	–	–	–	15,7	12
Chiehti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Chihcheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chilang Point	–	–	–	0,6	0,2	–	–	–	–	–	–	0,2	0,8	–	–	–	–	5,3	5,2	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	13,5	8
Chinkiang	–	–	–	20,9	13,0	–	–	–	–	●	10,5	*	–	–	–	*	*	–	*	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82,0	10
Chinwangtao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	1
Chucheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Chungking	●	–	–	0,5	1,1	1,8	–	–	–	–	0,1	2,3	–	*	●	0,5	–	0,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,6	11
Dairen	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	*	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	7
Dodd Island	–	–	–	10,1	3,5	–	●	–	–	0,2	●	0,2	●	–	–	–	–	–	11,1	–	–	–	–	–	–	–	●	0,2	–	–	–	25,3	11
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Erhtaoho	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	2
Fengchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Fenghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	2
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Foochow	●	–	●	11,7	1,7	●	–	–	–	●	3,1	3,2	–	–	–	–	0,9	2,6	8,9	0,3	–	–	3,7	0,3	1,3	1,7	–	–	–	–	–	39,4	16

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Gutzlaff	–	–	–	13,8	14,6	●	–	–	–	2,1	●	1,3	0,9	0,6	●	–	21,6	–	9,4	–	6,4	●	–	–	*	–	*	–	–	–	–	70,7	15
Hanchung	–	–	–	2,0	–	0,1	–	–	–	–	–	0,1	–	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	5
Hankow	–	–	–	1,4	1,4	0,9	–	–	–	0,3	11,8	0,7	0,5	0,5	*	1,9	12,1	*	*	–	1,4	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33,7	15
Hengshui	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	1
Hingan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Hsienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	3
Hsinchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	1
Hongkong	–	–	0,3	0,8	–	2,5	–	–	–	–	0,4	2,2	0,1	–	–	●	●	5,8	0,1	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	12,2	13
Howki	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–	–	*	*	*	*	*	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	10
Hoyun	–	–	0,5	10,7	–	–	–	–	–	–	1,9	1,0	4,8	–	–	–	0,7	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,7	7
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	2
Hwaiyin	–	–	–	6,4	3,0	–	–	–	–	–	10,6	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,1	5
Hwaiyuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hwailai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ichang	0,3	–	1,1	0,2	*	*	–	–	–	–	1,4	0,4	0,5	*	–	1,7	5,2	–	–	–	*	*	–	–	–	1,8	*	–	–	–	–	12,6	15
Ichow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	16,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,5	2
Kaifeng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	2
Kalgan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	1,3	3
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	2
Kiuchow	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	1,5	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	4
Kiukiang	–	–	–	0,5	8,3	3,9	–	–	–	9,4	2,5	5,5	1,9	1,9	1,2	8,0	16,5	0,5	3,5	1,0	8,6	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	73,2	16
Kiungchow	–	–	–	–	●	●	●	0,3	●	–	–	–	0,8	–	●	●	●	●	●	3,0	●	●	–	–	–	●	●	●	–	–	●	4,1	18
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Konglikiao	–	–	–	3,0	5,5	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	9,4	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,9	5
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Kwangting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Kweihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	3,8	–	–	4,7	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	1,8	3,3	–	–	–	18,7	6
Kweilin	0,3	0,3	2,4	5,1	1,8	1,9	–	–	2,7	1,2	0,5	–	–	–	–	10,3	0,5	0,1	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,5	13
Kweiyang	–	●	8,0	2,1	1,1	–	–	–	0,8	1,8	0,5	1,0	●	2,3	–	1,3	●	0,8	●	●	–	–	–	1,0	●	●	1,5	–	–	–	–	22,2	19
Kwoyang	–	–	–	–	2,0	2,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	4
Lamko	–	–	–	●	–	1,6	1,0	0,4	–	–	–	–	2,0	●	–	–	0,4	0,6	11	–	–	●	–	–	–	–	0,9	●	–	–	–	8,0	12

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	–	–	–	10,0	2,5	–	0,2	–	–	0,2	0,1	5,5	–	–	–	–	0,1	0,3	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	17,9	10
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	✳ 0,3	✳	–	–	–	✳	–	–	–	–	✳ 0,3	–	–	–	–	–	–	0,6	5
Laoyentsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Linchow	–	0,3	–	–	0,1	0,3	–	–	0,3	–	–	–	0,3	–	–	0,9	0,6	–	–	1,0	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,9	9
Lintsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	2
Lingwantsih	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	●	✳ 2,0	–	–	–	–	10,0	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,1	5
Litsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2
Lokchong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–	1,2	–	–	–	–	3,6	2
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Loukouchiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	1
Loyang	1,0	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	3
Lulung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	3
Lungchow	–	–	–		3,6	1,4	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	1,1	–	–	–	–	–	1,0	1,2	3,0	–	0,8	14,8	9
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lungchun	–	–	17,2	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	5,5	–	–	1,8	–	12,7	2,5	0,7	1,0	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44,1	9
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	1
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	2
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	2
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	1
Middle Dog	–	–	–	9,5	●	–	–	–	–	–	5,7	7,5	–	–	–	–	1,0	1,8	16,0	●	●	3,6	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	46,5	11
Mukden	–	–	–	–	✳	–	✳	–	–	✳ 0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	✳ 0,1	–	–	–	–	–	–	0,5	5
Nanhaotsien	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	4
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,3	4,3	0,5	–	–	4,8	–	–	–	–	0,5	0,8	3,0	–	–	1,5	22,0	10
Nantung	–	–	5,1	19,1	2,6	–	–	–	–	3,6	2,3	✳	✳	–	–	24,6	✳	✳ 4,5	✳	1,9	✳	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	63,7	14
Nanyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	3,8	4,3	2,1	0,9	3,3	2,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,3	8
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	1
Ningpo	–	–	–	14,7	30,8	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	–	8,2	8,9	15,3	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	83,1	8
Ningyuen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	0,8	2
N. E. Promontory	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	–	✳ 0,4	✳	✳ 0,5	✳	–	✳ 0,2	✳	✳	✳	–	✳ 0,2	✳	–	✳ 0,1	–	✳	✳	✳	✳	–	1,4	17
N. Saddle	–	–	–	7,2	9,3	●	–	–	–	3,4	●	1,2	✳	✳	–	● 26,6	●	11,8	●	4,2	1,0	–	✳	–	✳	✳	–	–	–	–	64,7	18
Ockseu	–	–	–	8,4	4,8	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	10,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,4	4
Pakhoi	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	1,0	–	–	1,5	●	0,8	0,4	–	–	1,3	2,1	1,3	–	–	–	–	0,3	–	●	–	5	9,7	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,7	0,9	1,4	0,6	0,4	2,2	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,1	8
Paoting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	1
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	2
Peiyushan	–	–	–	6,8	4,9	0,1	–	–	–	1,7	●	1,6	●	✳ 1,3	✳ 0,8	●	16,8	–	5,1	●	3,8	1,6	–	–	●	✳	✳	–	–	–	–	44,5	18
Pengpu	–	–	–	✳ 0,5	✳ 0,4	–	–	–	–	●	0,3	–	–	–	–	2,5	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	6
Pingtichüan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Pingtu	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 0,8	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	0,8	4
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Puyanghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Riyojun	✳	–	–	–	✳	✳	✳	–	–	–	✳ 0,1	✳	–	–	–	✳ 1,2	✳ 4,0	✳	✳ 0,1	✳ 0,6	–	–	–	✳	✳	✳	–	–	–	–	–	6,0	14
Samshui	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	●	–	1,6	–	0,4	0,3	2,2	0,8	0,2	–	–	–	–	–	0,5	–	–	●	6,4	10
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	2,0	1
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	2
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shanhsien	2,2	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	2
Shangling	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	3,6	2,5	4,8	–	–	12,3	4
Shaweishan	–	–	–	8,6	12,2	–	–	–	–	10,4	0,8	0,8	✳	✳	–	–	2,8	●	8,5	●	7,7	–	–	✳	–	✳	✳	–	–	–	–	51,8	15
Sheklung	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	2,9	2,0	–	0,5	–	–	2,3	–	1,8	–	2,1	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	17,5	9
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shiuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	27,9	30,5	1,3	–	43,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	115,6	5
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,9	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	2
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Siaochang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,7	2
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Silung	–	–	–	–	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	1
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Sinyangchow	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	–	–	✳	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Siwantse	✳ 0,1	✳	–	–	✳ 0,5	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 0,6	–	✳	✳ 0,1	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,3	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Soochow	–	–	12,1	11,7	2,6	–	–	–	1,9	1,1	1,6	0,3	0,3	0,1	●	29,8	–	11,4	–	9,7	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82,8	14
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Souyen	1,5	–	–	2,0	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	1,5	9,1	3,3	–	–	4,1	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	25,3	9
Steep Island	–	–	●	14,1	13,2	–	–	–	–	0,6	–	1,0	✳	✳	–	–	16,0	●	3,5	●	9,2	2,5	–	✳	–	✳	✳	–	–	–	–	60,1	16
Suchow	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	✳ 2,9	✳ 1,4	–	–	–	–	✳ 3,9	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,2	6
Suchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	1
Sugar loaf	–	–	●	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Suifu	7,0	0,1	1,5	0,1	5,3	0,1	–	–	–	–	–	–	4,3	0,1	0,3	✳	–	–	–	–	–	0,5	0,1	0,5	1,5	6,0	0,3	●	–	–	–	27,7	17
Sunchow	2,0	–	–	–	–	2,0	–	–	2,5	–	–	2,0	–	1,1	5,3	2,6	3,5	1,6	–	0,9	7,2	1,3	–	–	–	–	6,8	–	–	–	–	38,8	13
Sunhing	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	1,9	–	–	–	–	–	3,5	1,4	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,9	6
Sunglung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	0,6	0,5	–	1,3	0,9	2,3	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	10,5	7
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Swatow	–	–	–	10,2	–	–	1,0	–	–	–	0,7	1,0	–	–	–	–	–	4,0	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	33,1	7
Szechow	–	–	–	5,0	4,0	–	–	–	–	–	5,0	1,0	–	–	–	15,0	2,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33,0	7
Szengenfu	–	–	1,5	2,8	3,7	1,1	–	–	3,3	1,5	–	–	3,6	–	1,7	7,7	2,5	1,1	–	4,3	4,4	–	–	–	–	1,9	3,7	–	–	–	–	44,8	15
Szenusze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	1
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tamingfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 3,0	–	–	–	✳ 0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	2
Tangkiaying	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Tangku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tatsienlu	–	–	–	–	✳ 0,5	–	–	✳ 5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	2
Tatung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Tengyueh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	8,5	2
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,7	2
Tientsin	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	3
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Tsienkiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tsinan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	●	–	–	–	–	2,5	–	–	–	0,1	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	2,9	6
Tsingtao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	✳	–	–	–	✳ 4,4	✳ 0,9	–	–	–	–	–	–	–	✳ 0,4	✳	–	–	–	–	–	6,4	6

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsingyuen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	–	–	0,1	–	3,6	0,1	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	0,5	6,2	6
Tsunhwa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Tungtai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tungtsiun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	2
Tungchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,5	2
Tungchwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	13,5	2
Tungyuenfang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tungyung	–	–	–	2,1	1,0	–	–	–	–	–	●	2,3	–	–	●	–	2,2	●	2,3	●	1,3	0,3	●	3,8	●	–	–	–	–	–	–	15,3	14
Turnabout	–	–	–	9,0	2,1	–	–	–	–	–	●	4,1	2,3	0,4	–	0,2	1,5	0,3	16,4	–	●	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,7	12
Tushihkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Wangtsun	–	–	15,5	1,0	2,0	–	–	–	–	7,5	17,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60,5	7
Watlam	–	–	–	–	–	0,6	0,8	2,1	–	–	–	–	2,0	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	1,2	–	–	–	2,2	–	–	10,6	8
Weihaiwei	–	0,5	✳ 2,3	✳ 0,7	–	–	–	–	–	●	✳ 0,3	✳ 0,5	✳ 0,2	✳ 0,7	✳	–	✳ 5,8	✳ 0,6	✳ 0,5	✳ 0,3	✳	–	–	✳	✳ 3,5	✳ 0,3	✳	✳ 1,2	✳		–	17,4	20
Wenchow	–	–	–	0,3	0,6	1,1	–	–	–	●	–	0,7	–	0,1	–	●	5,6	0,1	9,2	0,6	6,2	3,3	0,4	●	0,4	–	–	–	–	–	–	28,6	16
Woosung	–	–	–	18,0	11,4	0,7	–	–	–	10,0	28,0	✳	✳	–	–	–	3,7	✳	–	●	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	81,8	11
Wuchow	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,5	0,8	–	0,7	0,6	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	4,6	7
Wuhu	–	–	–	✳ 5,0	✳ 10,0	1,4	–	–	–	2,5	6,5	✳ 4,8	✳ 0,2	✳	–	✳ 1,6	7,0	–	✳ 2,3	✳ 1,5	✳ 5,7	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,5	14
Yangchiaping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Yangkaohsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yangliuching	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,9	2
Yangyuenhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yingchowfu	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	✳	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Yingkia	–	–	–	0,9	–	1,8	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	7,8	2,3	0,4	–	2,0	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,5	8
Yingkow	–	–	–	–	–	–	✳ 0,1	–	✳	✳ 0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 1,1	✳ 0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	5
Yingtak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yochow	–	–	✳	✳ 6,0	✳ 1,0	✳ 1,0	–	–	–	2,5	10,0	✳ 1,3	✳ 2,7	✳ 0,8	–	✳ 1,5	✳ 16,0	✳ 1,5	–	●	●	–	–	–	–	✳ 1,0	✳ 6,0	–	–	–	–	51,3	16
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yungfu	–	–	–	5,1	–	–	–	8,7	3,1	3,1	2,2	–	2,2	7,6	–	–	–	6,5	–	1,6	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	40,7	10
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	1
Yutien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	1
Zikawei	–	–	3,4	22,4	6,0	–	–	–	–	7,7	2,2	1,5	0,2	0,3	–	27,6	–	6,3	–	4,5	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82,3	12

JANVIER 1933.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	73,47	73,63	73,63	73,48	72,99	73,04	73,14	73,46	73,64	74,09	74,25	73,82
2	74,80	74,91	74,43	74,54	73,96	74,07	74,22	75,05	75,07	75,42	75,78	75,38
3	75,94	75,64	75,79	75,14	75,19	75,44	76,19	76,79	76,60	76,66	75,43	75,25
4	71,46	71,30	71,38	71,21	70.94	71,22	71,17	71,79	71,60	71,78	71,99	71,65
5	69,92	69,75	69,93	69,91	70,00	70,08	70,16	68,84	71,29	71,59	71,49	71,38
6	72,13	72,01	72,34	72,01	71,49	71,37	71,42	71,70	72,29	72,29	72,15	71,61
7	71,24	71,18	71,23	71,02	70,21	69,96	70,06	70,47	71,07	71,42	71,77	71,26
8	71,59	71,81	71,92	72,03	71,99	71,85	72,05	72,41	72,74	73,06	72,94	72,15
9	70,39	69,87	69,76	69,55	68,79	68,43	68,48	68,19	68,68	69,03	68,23	68,22
10	66,94	66,43	66,72	66,25	65,79	65,48	65,58	65,89	65,94	66,17	66,27	65,70
11	64,65	64,89	65,02	65,51	65,55	65,99	66,93	68,07	69,45	70,86	71,24	71,43
12	77,42	77,85	78,17	78,70	78,92	78,84	78,89	79,86	80,23	81,29	81,59	81,51
13	81,93	82,55	82,87	82,34	82,26	82,23	82,53	82,46	83,04	83,20	83,27	83,05
14	82,35	82,59	82,13	81,91	81,70	81,49	81,53	82,27	82,17	82,77	82,73	82,40
15	81,66	81,45	81,45	81,29	81,04	80,94	81,04	81,23	81,45	81,85	82,01	81,18
16	77,25	77,02	76,09	75,65	75,07	75,09	74,36	73,98	73,71	73,10	72,46	72,00
17	68,69	69,07	69,59	70,01	70,13	70,25	70,55	71,14	71,53	72,01	72,72	72,77
18	74,25	74,09	73,89	73,59	73,19	72,88	72,78	72,98	73,07	73,27	73,55	72,90
19	71,43	71,27	71,07	70,41	70,55	70,35	70,19	70,34	69,84	70,70	70,79	70,15
20	68,59	68,50	68,72	68,18	68,00	68,01	68,22	68,64	69,15	69,61	69,68	69,42
21	70,35	70,31	70,63	70,54	70,16	70,22	70,27	70,43	71,52	71,99	72,05	71,96
22	72,87	73,14	73,31	73,17	72,69	72,76	72,96	73,53	73,48	74,33	74,18	73,37
23	71,66	71,65	71,84	71,89	71,88	71,63	71,73	72,40	72,62	72,76	72,83	72,83
24	72,18	72,40	72,43	72,55	72,17	72,14	72,31	72,53	72,62	73,18	73,68	73,07
25	73,34	73,35	73,36	73,31	72,92	72,92	73,02	73,50	73,90	73,98	74,09	74,18
26	74,52	74,72	74,92	74,92	74,97	74,87	75,07	75,17	75,67	76,71	77,09	76,87
27	77,97	77,84	77,85	77,72	77,63	77,69	77,99	78,28	77,99	78,67	78,84	78,22
28	76,28	75,84	75,79	75,60	75,50	75,00	75,06	75,71	75,56	76,27	76,17	75,81
29	74,05	73,99	73,94	73,83	73,82	73,77	73,87	74,05	74,03	74,46	74,37	74,13
30	73,33	73,32	72,86	72,84	72,63	72,52	72,47	72,50	72,65	72,47	72,61	72,34
31	68,53	68,35	68,28	68,00	67,63	67,65	67,75	67,88	68,16	68,10	68,33	68,04
Moy.	73,26	73,25	73,27	73,13	72,90	72,84	72,97	73,28	73,57	73,97	74,02	73,68

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,10

1er minimum mm 772,82 à 4h 30m m.
1er maximum 74,11 „ 9h 30m m.
2me minimum 72,01 „ 2h 20m s.
2me maximum 73,08 „ 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	72,75	72,40	72,38	72,44	72,63	72,87	73,31	73,34	73,40	73,40	73,77	74,78	73,34
2	74.67	74,50	74,31	74,64	75.14	75,25	75,62	75,66	76,63	76,49	76,49	76,44	75,14
3	74,36	73,82	73,30	73,01	72,57	72,70	72,61	72,55	72,21	71,87	71,70	71,58	74,26
4	70,77	69,97	70,07	70,07	70,15	69,96	70,26	70,47	70,32	70,52	70,45	69,98	70,85
5	70,51	69,83	69,34	69,83	70,39	69,82	71,26	71,81	71,53	71,25	71,53	71,90	70,56
6	71,27	70,94	70,49	70,39	70,26	70,73	71,25	71,62	71,52	71,56	71,30	71,40	71,48
7	70,67	69,94	69,76	69,35	69,51	69,78	70,50	70,85	70,78	70,66	71,07	71,53	70,64
8	71,50	70,75	70,30	70,11	70,13	70,30	70,21	70,46	70,51	70,62	70,61	70,70	71,36
9	67,53	66,86	66,39	66,16	66,15	66,49	66,59	66,84	66,84	67,03	67,37	66,95	67,87
10	65,06	64,50	64,21	64,13	64,18	64,20	64,34	64,87	64,90	65,18	65,12	64,81	65,36
11	71,19	70,47	71,24	71,95	72,18	73,17	73,77	74,17	75,14	75,65	76,37	77,00	70,49
12	80,74	79,93	80,04	80,71	80,98	81,06	81,43	81,64	81,75	81,97	82,69	82,26	80,35
13	82,30	81,69	81,42	81,56	81.73	82,03	82,36	82,36	82,57	82,79	82,68	82,66	82,41
14	81,79	81,00	81,06	81,12	81,09	81,28	81,47	81,87	81,92	81,57	81,52	81,66	81,81
15	80,08	79,24	78,99	78,84	78,84	78,83	79,03	79.23	79,07	78,84	78,21	77,78	80,15
16	71,29	69,79	68,12	66,45	65,66	65,75	66,53	68,03	67,90	67,43	68,35	68,27	71,22
17	72,24	71,75	71,72	72,23	73,13	73,68	74,49	74,39	74,42	74,40	74,15	74,10	72,05
18	72,05	71,00	70,63	70,49	70,69	70,74	71,19	71.19	71,47	71,29	71,39	71,58	72,26
19	69,08	68,72	68,15	68,35	68,45	68,15	69,25	69,05	68,92	68,70	68,56	68,58	69.63
20	69,08	68,34	68,23	68,33	68,67	68,97	69,02	69,87	70,09	70,70	70,52	70,23	69,03
21	71,23	70,93	70,90	70,94	71,45	71,76	72,36	72,42	72,30	72,42	72,49	72,65	71,35
22	72,82	72,00	71,62	71,49	71,10	72,00	72.11	72,32	72,07	72,07	71,77	71.61	72,61
23	72,03	71.43	71,36	71,42	71,46	71,39	71,46	71,60	71,79	71,92	71,89	72,01	71.89
24	72,53	72,02	72,22	71,98	72,32	72,57	72,75	73,18	73,43	73,43	73,38	73,39	72,69
25	73,56	73,29	72,89	72,91	72,65	73,67	73,75	73,72	73,70	73,97	73,92	74,07	73,50
26	76,91	75,11	75,05	75,08	75,63	76,28	76,51	76,97	77,25	77,68	77,99	78,21	76,01
27	77,82	76,82	76,27	76,01	76,16	76,25	76,65	76.80	76,98	77,02	76,72	76,63	77.37
28	74,97	74,21	74,16	74,21	74,21	74.27	74,40	74,37	74,52	74,57	74,36	74,16	75,04
29	73,51	73,07	72,90	72,88	73,23	73,33	73,40	73,40	73,61	73,67	73,76	73,59	73,69
30	71.47	70,27	69.93	70,56	69,47	69,58	69.66	69.68	69,42	69,05	68,68	68,40	71,20
31	67,17	66,13	65.84	65,64	65,68	65,51	65,95	66,13	66,31	66,39	66,35	66,31	67,09
Moy.	73,00	72,28	72,04	72,04	72,13	72,33	72,69	72,93	73,01	73,04	73,07	73,07	72,99

JANVIER 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	1°2	0°9	0°7	0°5	0°3	0°1	- 0°3	- 0°7	- 0°1	1°4	2°9	3°9	5°6
2	- 1,1	- 1,5	- 2,0	- 2,6	- 2,9	- 3,1	- 3,1	- 3,4	- 1,8	- 0,3	1,3	2,7	9,2
3	- 1,6	- 1,9	- 2,4	- 2,5	- 2,7	- 2,9	- 2,9	- 2,9	- 1,5	1,1	3,9	6,7	13,8
4	5,6	5,7	5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,8	6,1	6,3	6,8	7,0	3,0
5	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,7	5,9	6,2	6,3	3,7
6	4,2	4,0	3,9	3,8	3,2	3,1	3,0	3,0	3,3	4,1	5,1	5,3	4,3
7	2,2	1,2	1,3	0,9	0,0	- 0,3	- 0,5	- 0,6	0,4	2,7	4,5	7,1	10,6
8	2,0	1,9	1,4	0,6	0,5	1,3	1,2	1,3	1,3	3,6	7,1	9,7	13,8
9	4,1	4,3	5,0	5,2	5,5	5,9	6,6	6,8	7,9	8,7	11,9	11,9	12,3
10	8,2	8,6	8,9	9,1	9,3	9,8	9,7	9,7	9,7	10,6	12,9	14,6	8,8
11	8,8	8,7	8,8	8,9	8,7	8,0	7,4	6,8	6,2	6,1	5,9	6,6	1,0
12	0,2	0,0	- 0,4	- 0,6	- 1,1	- 1,3	- 1,4	- 1,5	- 1,4	- 1,9	- 2,0	- 1,9	1,2
13	- 4,5	- 4,6	- 4,5	- 4,5	- 4,4	- 4,3	- 4,3	- 4,4	- 4,0	- 3,9	- 3,3	- 3,0	3,0
14	- 3,1	- 3,2	- 3,3	- 3,3	- 3,4	- 3,3	- 3,5	- 3,4	- 3,4	- 3,1	- 2,8	- 2,3	2,7
15	- 3,4	- 3,5	- 3,6	- 3,8	- 3,9	- 4,1	- 4,3	- 4,4	- 3,9	- 3,0	- 1,6	0,7	6,9
16	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,4	3,3	3,3	3,5	6,6
17	0,4	0,1	- 0,2	- 1,0	- 1,3	- 1,2	- 1,3	- 1,3	- 1,1	- 1,3	- 1,0	- 0,9	3,0
18	- 2,8	- 2,8	- 2,7	- 2,6	- 2,5	- 2,4	- 2,3	- 2,2	- 1,8	- 1,4	- 0,9	- 0,9	4,6
19	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,9	1,8	3,1	3,7	5,6
20	3,5	3,5	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,3	4,0	4,5	4,7	5,3	4,2
21	2,8	3,0	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	3,2	3,1	3,3	3,1	1,7
22	0,4	0,3	0,2	0,3	0,0	- 0,2	- 0,3	- 0,3	- 0,3	0,4	1,1	1,5	5,9
23	- 0,9	- 1,1	- 1,3	- 1,5	- 1,7	- 1,9	- 2,0	- 2,1	- 1,3	0,4	2,3	3,8	8,2
24	- 1,5	- 1,6	- 1,5	- 1,6	- 1,7	- 1,8	- 1,3	- 0,8	0,8	2,7	3,2	3,5	8,4
25	- 0,4	- 0,4	- 0,5	- 0,6	- 1,0	- 1,4	- 1,8	- 2,0	- 1,3	- 0,3	1,0	0,7	6,2
26	- 2,1	- 2,4	- 2,8	- 3,1	- 3,5	- 4,1	- 4,4	- 4,4	- 3,3	- 2,9	- 1,8	- 1,9	5,0
27	- 5,5	- 5,5	- 6,0	- 6,4	- 6,5	- 6,6	- 7,4	- 7,5	- 6,5	- 4,5	- 2,9	- 2,3	6,8
28	- 6,6	- 6,8	- 7,0	- 7,0	- 6,9	- 6,9	- 7,1	- 7,1	- 6,5	- 4,8	- 3,1	- 0,9	9,5
29	- 6,1	- 6,5	- 7,0	- 7,5	- 7,6	- 7,8	- 8,0	- 7,7	- 4,8	- 2,6	- 0,1	1,5	13,2
30	- 4,9	- 4,6	- 4,7	- 5,5	- 5,4	- 5,1	- 5,2	- 5,3	- 2,8	- 0,3	2,1	5,5	15,3
31	- 1,6	- 1,9	- 2,1	- 2,0	- 1,9	- 2,5	- 2,6	- 2,6	- 1,2	2,1	5,5	8,9	16,9
Moy.	0,13	0,02	- 0,09	- 0,25	- 0,39	- 0,46	- 0,57	- 0,58	0,16	1,24	2,54	3,53	7,13

Maximum absolu : 16°3 le 10.

Minimum absolu : - 8°4 le 29

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2°3	2°5	2°3	2°1	1°5	0°7	0°5	0°3	0°1	- 0°5	- 0°4	- 0°3	0°91
2	3,5	4,7	4,1	2,9	2,7	1,3	0,3	- 0,1	- 0,2	- 1,0	- 1,1	- 1,3	- 0,08
3	6,9	7,6	6,5	5,6	5,3	5,1	5,0	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	2,44
4	7,1	7,2	7,1	7,1	6,9	6,8	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,3	6,38
5	6,7	6,7	7,8	6,9	6,5	6,1	5,6	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	5,82
6	5.1	5,5	5,1	4.3	4,0	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	2,6	2,7	3,78
7	9,1	8,9	8,7	8,4	7,6	6,1	4,7	3,5	3,3	2,8	2,6	1.9	3,60
8	10,2	11,8	12.9	11.8	9,9	8,2	6,5	5,4	4,5	3,5	3,8	3,5	5,16
9	12,9	12,7	14,3	13,9	12,9	11,5	9,9	9,9	8,9	8,5	8,2	8,0	8,98
10	15,7	15,1	13,5	13,2	12,5	11,4	11,1	10,8	10,6	9,9	9,3	9,2	10,97
11	6,2	5,7	5,1	5,1	5,2	4.7	4,0	3,7	2,9	2,5	2.3	0,8	5,80
12	- 2,1	- 1,9	- 2,2	- 2,6	- 3,0	- 3,2	- 3,6	- 3,7	- 4,0	- 3,9	- 4,3	- 4,5	- 2,18
13	- 3,1	- 2,7	- 2,7	- 2,7	- 2,5	- 3,0	- 2,6	- 2,9	- 2,9	- 2,9	- 3,0	- 3,0	- 3,49
14	- 1,9	- 1,7	- 1,8	- 2,0	- 2,3	- 2,4	- 2,5	- 2,6	- 2,8	- 2,9	- 3,0	- 3,2	- 2,80
15	0,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	- 1,40
16	3,5	3,7	4,3	4,7	5,5	5,7	5,4	4,3	3,1	2,8	1,7	1,0	2,72
17	- 0,3	- 0,2	0,2	0,3	0,4	- 0,2	- 0,6	- 1,1	- 1,6	- 2,1	- 2,3	- 2,5	- 0,84
18	- 0,3	0,1	0,4	- 0,3	- 0,5	- 0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	- 1,06
19	3,9	3,5	3,5	3,1	3,0	2,7	2,8	2,7	2,9	3,2	3,4	3,5	2,04
20	6,0	5,9	5,8	5,2	4,9	4,3	3,7	3,5	3,3	3,1	2,6	2,6	4,03
21	2,8	2,6	2,6	2,3	2,1	1,9	1,5	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6	2,38
22	1,7	4,4	4,2	4,1	2,8	1,7	0,9	0,5	0,0	- 0,3	- 0,4	- 0,7	0,92
23	4,5	4,3	4,3	3,6	2,5	2,0	0,9	0,4	0,0	- 0,3	- 0,8	- 1,4	0,53
24	3,5	2,9	2,9	2,9	2,5	1,7	1,1	0,7	0,0	- 0,5	- 0,5	- 0,4	0,63
25	2,3	2,7	1,0	0,6	0,2	- 0,5	- 0,6	- 0,7	- 1,0	- 1,3	- 1,6	- 1,8	- 0,36
26	- 1,7	- 2,3	- 2,3	- 2,5	- 3,1	- 3,6	- 3,7	- 3,9	- 4,2	- 4,5	- 5,2	- 5,4	- 3,30
27	- 2,0	- 2,5	- 2,3	- 2,2	- 2,9	- 3,6	- 3,9	- 4,3	- 4,6	- 4,9	- 5,5	- 6,3	- 4,69
28	- 0,3	0,8	1,1	0,4	- 0,5	- 1,1	- 2,2	- 3,3	- 4,0	- 4,5	- 5,2	- 5,2	- 3,95
29	2,7	3,3	3,5	3,6	2,4	1,1	- 0,5	- 1,7	- 2,1	- 2,5	- 3,1	- 4,1	- 2,57
30	5,9	6,5	7,7	6,8	6,3	4,4	2,1	0,5	- 0,4	- 1,2	- 1,5	- 1,5	- 0,02
31	10,9	12,4	12,4	12,3	10,5	9,3	6,2	4,6	2,4	1,7	1,7	1,4	3,51
Moy.	3,94	4,23	4,23	3,86	3,37	2,66	2,00	1,54	1,13	0,82	0,57	0,32	1,41

JANVIER 1933.

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

(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	506	506	480	480	469	454	454	454	480	571	506	493
2	441	428	402	376	350	337	337	350	375	336	362	349
3	453	479	492	492	479	479	479	453	505	544	492	531
4	849	849	862	862	849	849	836	862	875	889	915	915
5	864	864	851	838	825	811	798	801	770	796	796	757
6	744	744	744	744	718	704	891	691	691	691	639	678
7	639	613	626	613	575	562	562	548	600	652	691	783
8	600	587	600	573	587	600	573	560	626	624	678	639
9	667	680	680	720	722	709	762	788	828	877	960	946
10	1043	1069	1096	1123	1149	1189	1189	1189	1189	1256	1323	**1390**
11	1125	1085	1083	1096	1083	1029	962	922	851	811	809	823
12	543	530	504	504	504	491	478	451	438	412	399	373
13	321	321	321	334	334	321	321	308	321	321	334	360
14	334	334	321	321	321	321	321	308	308	308	308	334
15	231	218	282	282	269	282	282	269	269	269	295	321
16	439	439	453	479	466	479	492	506	585	598	652	691
17	577	509	496	456	456	456	470	482	482	495	495	495
18	376	389	402	402	415	429	442	429	441	467	480	506
19	600	587	587	575	575	573	575	588	588	641	641	667
20	603	564	577	564	564	603	630	656	680	693	706	693
21	706	706	720	706	706	706	706	680	691	691	665	665
22	482	480	480	493	495	482	469	480	480	506	506	480
23	469	482	482	482	482	482	482	455	455	482	482	508	455
24	390	390	429	442	455	482	508	521	534	498	467	480
25	428	415	402	389	377	364	363	363	389	337	350	311
26	298	298	298	285	259	259	284	297	258	232	232	**194**
27	271	271	271	271	258	258	245	245	258	258	245	219
28	245	245	245	232	232	232	245	245	245	245	232	258
29	272	285	298	298	298	298	298	311	376	350	337	298
30	337	350	351	351	364	364	364	364	416	312	208	247
31	484	484	484	498	484	458	458	471	524	564	432	445
Moy.	527	523	526	525	520	**518**	**518**	**518**	534	539	538	**542**

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	429	416	429	442	469	442	493	454	467	311	454	441	463
2	350	376	363	389	401	414	427	414	479	440	440	440	391
3	532	558	585	598	613	626	665	704	744	796	836	836	582
4	930	930	930	930	930	917	877	904	904	877	904	891	889
5	693	680	680	667	680	693	691	704	704	718	731	731	756
6	613	601	588	562	601	575	587	613	613	613	626	639	655
7	601	614	706	601	614	667	680	667	654	614	613	600	629
8	560	483	470	443	601	641	706	733	733	693	654	654	609
9	946	976	976	1016	1016	1029	1016	1043	1043	1026	1026	1016	894
10	**1390**	1367	1360	1313	1272	1245	1218	1218	1218	1189	1136	1152	**1219**
11	809	641	796	744	718	689	663	637	623	597	544	544	820
12	373	360	373	360	347	360	373	347	334	321	334	334	410
13	347	373	398	398	398	411	385	373	347	347	334	334	348
14	334	347	334	334	334	334	321	321	295	295	269	256	317
15	347	373	387	374	387	400	386	373	373	413	413	413	330
16	744	772	801	830	882	882	882	814	748	735	682	643	654
17	482	495	508	495	467	428	428	402	389	389	376	389	463
18	534	562	562	535	548	548	573	573	573	573	573	600	497
19	654	643	630	616	630	656	667	680	682	656	656	616	624
20	693	643	656	696	722	735	785	733	720	706	693	693	667
21	626	575	509	509	508	495	482	495	508	495	482	495	605
22	534	469	455	482	469	455	442	442	429	416	442	455	472
23	338	286	312	351	286	299	286	273	286	299	325	377	393
24	469	469	455	469	482	482	469	454	493	506	480	441	469
25	337	324	273	286	286	285	298	298	298	298	298	285	336
26	245	271	284	284	284	310	310	310	297	297	284	284	277
27	232	232	258	271	258	258	258	271	271	271	258	258	257
28	259	259	233	207	207	207	220	233	233	246	259	259	**238**
29	285	311	286	286	272	246	207	246	259	272	272	311	291
30	273	312	326	299	312	339	365	417	470	456	458	484	356
31	366	380	341	341	354	393	472	538	565	538	499	512	462
Moy.	527	519	524	520	527	531	537	538	540	529	527	529	528

JANVIER 1933.

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

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

JANVIER 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NW 24	NW 24	NNW 29	NNW 27	NW 23	NW 24
2	WNW 18	WNW 16	WNW 17	WNW 14	NW 19	NW 16
3	NNE 7	NNE 4	Calme 0	Calme 0	NNE 3	NNE 7
4	NE 16	ENE 15	ENE 17	ENE 17	NE 16	NE 21
5	NNE 27	NNE 24	NNE 23	NNE 20	NNE 20	NNE 17
6	NNW 14	NNW 16	NNW 14	NNW 11	NNW 12	NNW 16
7	W 13	W 10	W 16	W 12	W 12	W 10
8	W 18	W 15	W 14	W 13	W 21	W 15
9	SSE 16	SE 13	SE 16	SE 17	ESE 17	ESE 18
10	E 11	ESE 7	ESE 13	ESE 8	ESE 6	ESE 4
11	NNW 10	NW 11	NW 21	NW 27	NNW 33	NNW 34
12	N 30	N 23	N 21	N 22	N 21	N 21
13	NW 31	NW 37	NW 31	NW 27	NW 27	NW 23
14	NNW 23	NNW 22	NNW 27	NNW 22	NNW 23	NNW 25
15	NW 20	NW 18	NW 18	NW 18	NW 18	NW 15
16	N 10	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NNE 9	NNE 11
17	WNW 51	WNW 46	WNW 63	W 50	WNW 53	WNW 54
18	NW 16	NW 16	NW 12	NW 14	NW 18	NW 18
19	N 12	N 11	N 11	N 12	N 8	N 13
20	NE 15	NE 15	NE 16	NE 16	NE 14	NE 11
21	N 17	NNE 19	NNE 18	NNE 20	NNE 24	NNE 21
22	NNW 20	NNW 19	NNW 18	N 15	N 10	N 15
23	N 11	NNW 12	NNW 12	NNW 13	NNW 14	NNW 16
24	N 12	N 13	N 14	N 13	N 11	N 9
25	N 11	N 11	N 11	N 12	N 11	N 8
26	NNW 25	NNW 21	NNW 23	N 23	NNW 21	NNW 20
27	NW 27	NW 28	NW 26	NW 26	NW 28	NW 24
28	NW 19	NW 19	NW 19	NW 18	NW 18	NW 17
29	NW 8	NW 8	NW 9	NW 10	NW 12	NW 13
30	NNW 6	NNW 6	NNW 3	NW 7	WNW 8	W 9
31	S 15	S 15	S 18	S 16	S 12	SSW 14
Moy.	17,8	17,0	18,1	17,2	17,5	17,4

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

JANVIER 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NW 19	NW 23	NW 28	NW 27	NW 29	NW 27
2	NW 16	NW 15	NW 19	NW 23	NNW 19	NNW 17
3	NW 12	NW 9	NNW 7	NE 14	NE 20	ENE 20
4	NE 18	NE 18	NE 24	NE 25	NE 27	NE 29
5	NE 22	NNE 14	N 12	N 19	N 13	N 19
6	NW 15	NW 13	NW 15	NW 15	NW 22	NW 24
7	W 13	WSW 12	WSW 11	WSW 17	W 19	W 31
8	W 13	WNW 14	WNW 3	WNW 1	WNW 2	WSW 7
9	ESE 18	ESE 26	ESE 18	ESE 20	SE 21	SSE 16
10	ESE 1	Calme 0	Calme 0	ESE 1	Var. 8	WSW 14
11	N 27	N 22	N 23	NNE 20	NNE 26	N 24
12	NNW 28	NNW 29	NNW 35	NNW 32	NNW 35	NNW 32
13	NW 25	NW 30	NW 34	NW 30	NW 26	NW 34
14	NW 21	NW 24	NW 28	NW 21	NW 25	NW 26
15	NW 18	NW 18	NW 22	NW 19	NW 20	NW 19
16	NE 11	NE 17	NE 21	ENE 19	ENE 15	ENE 13
17	W 45	WNW 49	WNW 56	WNW 41	WNW 50	WNW 49
18	NNW 15	NNW 15	NNW 14	NNW 18	NW 16	NW 13
19	N 9	N 5	N 7	NNW 8	NW 14	NNW 12
20	NE 8	NE 10	NE 18	NE 14	NE 17	NE 17
21	NNE 19	NNE 15	NNE 17	N 18	N 17	N 23
22	N 13	N 16	N 16	NNW 15	NNW 14	NNW 14
23	NNW 12	NNW 12	NNW 11	N 13	NNW 10	N 14
24	N 8	N 15	NNE 20	NNE 22	NNE 24	NNE 25
25	N 12	N 17	NNW 19	N 19	N 18	N 19
26	NNW 19	NNW 17	NNW 33	NNW 35	NNW 32	NNW 36
27	NW 22	NW 20	NNW 26	NNW 29	NW 31	NW 34
28	NW 16	NW 16	NW 15	NW 20	WNW 18	WNW 22
29	NW 12	NW 10	NW 10	NW 12	NW 15	WNW 19
30	W 8	W 7	W 4	W 7	SW 7	SW 11
31	SSW 13	SSW 15	SSW 8	SSW 6	SW 11	SW 13
Moy.	16,4	16,9	18,5	18,7	20,0	21,7

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

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

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

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

JANVIER 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	604	N	1942	132	14,7	Min. — 1 m.	17,8	N	28,2	W	391,0	+	345,0	−	198,0
2	513					1 — 2	17,0	N	27,5	W	370,4	+	329,0	−	169,6
3	335	NNE	1254	76	16,5	2 — 3	18,1	N	28,5	W	376,4	+	330,6	−	178,4
4	592					3 — 4	17,2	N	26,7	W	344,4	+	308,0	−	153,4
5	410	NE	953	47	20,3	4 — 5	17,5	N	27,7	W	391,4	+	347,0	−	181,0
6	407					5 — 6	17,4	N	26,8	W	390,0	+	349,0	−	173,0
7	412	ENE	356	20	17,8	6 — 7	16,4	N	29,7	W	346,0	+	301,4	−	170,0
8	302					7 — 8	16,9	N	28,0	W	365,6	+	323,6	−	169,4
9	369	E	92	6	15,3	8 — 9	18,5	N	23,7	W	436,4	+	395,0	−	173,0
10	199					9 — 10	18,7	N	20,2	W	419,0	+	393,4	−	142,0
11	642	ESE	236	18	13,1	10 — 11	20,0	N	25,8	W	429,0	+	386,0	−	187,0
12	722					11 — Midi	21,7	N	31,7	W	457,0	+	389,6	−	240,0
13	658	SE	117	8	14,6										
14	562					Midi — 1 s.	21,0	N	29,5	W	437,0	+	380,0	−	215,0
15	342	SSE	302	20	15,1	1 — 2	21,8	N	24,0	W	448,0	+	409,0	−	182,0
16	439					2 — 3	21,0	N	22,7	W	422,0	+	389,0	−	163,0
17	967	S	143	10	14,3	3 — 4	20,4	N	19,5	W	378,4	+	356,4	−	126,0
18	356					4 — 5	19,5	N	15,5	W	399,0	+	384,4	−	82,4
19	247	SSW	91	8	11,4	5 — 6	17,8	N	11,5	W	361,4	+	356,0	−	70,0
20	368					6 — 7	16,9	N	18,5	W	340,4	+	323,6	−	106,6
21	443	SW	121	11	11,0	7 — 8	16,6	N	18,7	W	322,0	+	309,4	−	92,0
22	337					8 — 9	16,9	N	15,7	W	307,4	+	296,4	−	82,6
23	299	WSW	164	13	12,6	9 — 10	16,2	N	17,0	W	310,0	+	270,4	−	81,6
24	387					10 — 11	17,5	N	22,0	W	310,4	+	287,6	−	115,0
25	393	W	619	37	16,7	11 — Min.	17,5	N	27,0	W	319,0	+	285,4	−	143,0
26	660														
27	607	NW	3569	167	21,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	414					km					km		km		km
29	328	WNW	1418	51	27,8	440,3		N	23,6	W	9071,6	+	8245,2	−	3594,0
30	250														
31	287	NNW	2266	115	19,7	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	13651	Var.	8	1	8,0	km									
		Calme	−	4	−	18,3		*Matin.* W {252 heures E {115			*Nuit...* N {318 heures S {52				
								Soir ... {221 „ {151			*Jour...* {311 „ {58				

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	19,9	42,0	13,8	11,1	86,8
2	26,0	50,3	54,2	31,5	162,0
3	5,0	25,4	32,6	2,8	65,8
4	2,8	6,1	6,1	1,7	16,7
5	2,8	7,7	12,2	3,9	26,6
6	5,5	25,4	29,3	7,2	67,4
7	8,8	30,4	49,2	28,8	117,2
8	33,7	37,0	46,4	33,2	150,3
9	3,3	40,9	16,0	25,4	85,6
10	2,2	24,3	19,9	3,9	50,3
11	1,7	8,8	5,5	2,2	18,2
12	12,7	3,9	17,7	3,3	37,6
13	3,3	3,3	12,2	3,9	22,7
14	2,2	11,1	15,5	8,8	37,6
15	8,8	24,9	17,7	8,8	60,2
16	2,8	3,9	4,4	1,7	12,8
17	2,2	9,4	12,7	6,6	30,9
18	4,4	3,9	18,2	2,2	28,7
19	8,8	42,6	55,3	5,5	112,2
20	1,7	4,4	8,8	1,7	16,6
21	1,7	5,5	11,1	1,7	20,0
22	3,3	19,9	43,7	38,7	105,6
23	20,5	42,6	51,4	26,0	140,5
24	16,0	24,3	6,6	3,9	50,8
25	16,6	48,7	58,6	12,7	136,6
26	23,2	49,2	18,2	5,5	96,1
27	33,7	53,1	22,7	14,4	123,9
28	27,1	50,3	55,8	47,6	180,8
29	28,2	47,6	54,7	40,9	171,4
30	23,8	47,0	54,7	39,3	164,8
31	24,3	48,7	53,1	39,3	165,4
Moy.	12,2	27,2	28,3	15,0	82,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h–6h s.	Sommes (grammes)
1	0,15	1,00	1,15	2,30
2	0,18	1,07	1,25	2,50
3	0,00	0,30	0,50	0,80
4	0,00	0,12	0,17	0,29
5	0,00	0,53	0,35	0,88
6	0,00	0,20	0,38	0,58
7	0,00	0,38	0,75	1,13
8	0,00	0,92	0,62	0,94
9	0,12	0,43	0,40	0,95
10	0,00	0,12	0,45	0,57
11	0,00	0,38	0,25	0,63
12	0,13	0,67	0,60	1,40
13	0,15	0,68	0,20	1,03
14	0,15	0,50	0,25	1,90
15	0,25	2,17	0,45	2,87
16	0,27	2,55	2,63	5,45
17	0,30	2,80	2,68	5,78
18	0,40	1,93	2,07	4,40
19	0,35	2,05	2,00	4,40
20	0,50	2,07	0,20	2,77
21	0,00	0,18	0,38	0,56
22	0,00	0,45	0,50	0,95
23	0,13	0,25	0,62	1,00
24	0,15	0,42	0,25	0,82
25	0,25	0,68	0,75	1,68
26	0,28	0,90	0,70	1,88
27	0,25	1,00	1,25	2,50
28	0,13	1,96	1,50	3,59
29	0,50	2,45	2,55	5,50
30	0,65	2,62	2,82	6,09
31	0,78	3,50	0,45	4,73
Moy.	0,20	1,15	0,94	2,29

JANVIER 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	...	...	...	...	...	1	—	—	—	—	—	—	—
2	...	...	...	...	...	2	—	—	—	—	—	—	—
3	...	...	...	...	...	3	—	—	—	—	0,2	3,2	3,4
4	0,15	0,05	0,13	0,10	0,43	4	5,4	6,1	2,5	1,6	2,5	4,3	22,4
5	0,25	0,13	0,64	0,28	1,30	5	4,7	1,3	—	—	—	—	6,0
6	0,15	0,20	0,50	0,25	1,10	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,10	0,30	1,04	0,18	1,62	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,23	1,12	0,45	1,98	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,46	0,24	0,90	0,20	1,80	9	0,4	—	—	—	—	—	0,4
10	0,05	0,05	0,40	0,00	0,50	10	2,4	5,2	0,1	—	—	—	7,7
11	0,20	0,18	0,32	0,20	0,90	11	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	2,2
12	...	...	...	...	...	12	1,3	0,1	—	—	0,1	—	1,5
13	...	...	...	...	...	13	—	—	—	0,1	—	0,1	0,2
14	...	...	...	...	...	14	0,1	—	—	0,2	—	—	0,3
15	...	...	...	...	...	15	—	—	—	—	—	—	—
16	...	...	...	...	...	16	—	—	3,8	5,6	14,2	4,0	27,6
17	...	...	...	...	...	17	—	—	—	—	—	—	—
18	...	...	...	...	...	18	—	—	1,0	2,1	2,2	1,0	6,3
19	...	...	...	...	...	19	—	—	—	—	—	—	—
20	...	...	0,34	0,08	(0,42)	20	—	—	—	—	2,4	2,1	4,5
21	0,10	0,13	0,47	0,20	0,90	21	0,2	—	—	—	—	—	0,2
22	...	...	...	...	...	22	—	—	—	—	—	—	—
23	...	...	...	...	...	23	—	—	—	—	—	—	—
24	...	...	...	...	...	24	—	—	—	—	—	—	—
25	...	...	0,85	0,05	(0,90)	25	—	—	—	—	—	—	—
26	...	...	...	...	...	26	—	—	—	—	—	—	—
27	...	...	...	...	...	27	—	—	—	—	—	—	—
28	...	...	...	...	...	28	—	—	—	—	—	—	—
29	...	...	...	...	...	29	—	—	—	—	—	—	—
30	...	...	...	...	...	30	—	—	—	—	—	—	—
31	...	...	1,40	0,35	(1,75)	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	...	...	...	...	...	Som.	14,3	13,1	7,8	10,0	22,1	15,0	82,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps plus froid.
2. — Journée froide.
3. — ⌣ forte ● le soir.
4. — ● toute la journée.
5. — ● par moments.
6. — Pression haute.
7. — ⌣ forte.
8. — ⌣ forte. Beau temps.
9. — Temps couvert.
10. — ≡ épais — et ● le matin.
11. — Coup de vent de NNE le soir.
12. — Pression très haute. 781.5mm. ✳ matin et soir.
13. — Temps froid ✳ l'après-midi.
14. — Pression très haute. 782.7mm. ✳ par moments.
15. — Temps très froid
16. — Baisse rapide de la pression. ● et ≡ le soir △ le matin.
17. — Forts vents d'W.
18. — ✳ tout l'après-midi. 6cm.
19. — ✳ la nuit.
20. — ● le soir.
21. — ✳ par moments le soir.
22. — Temps nuageux.
23. — Beau temps nuageux.
24. — ⌣ modérée.
25. — Journée froide.
26. — Temps très froid. ✳ le soir.
27. — Froid vif — ✳ légère le soir.
28. — Froid vif. — 7°.6 C.
29. — ⌣ forte — Froid vif — 8°.4.
30. — Beau temps froid.
31. — ⌣ forte. Beau temps froid.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Amoy	–	–	–	10,0	–	1,0	0,4	55,0	0,2	–	–	–	0,1	–	–	–	–	16,0	0,2	5,0	0,6	–	–	–	–	–	–	0,2	88,7	11
Anking	–	–	–	–	30,0	–	6,0	2,0	6,0	1,0	–	–	–	–	6,0	5,0	–	–	–	–	–	–	6,0		1,0	6,0	6,0	5,0	80,0	12
Breaker Point	–	–	–	–	0,3	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	3
Canton	–	0,7	0,2	0,7	1,3	22,8	–	–	–	–	0,2	–	0,2	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	2,4	–	0,1	0,2	29,0	11
Cape Good Hope	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Changchun	–	–	–	–	–	✳ 7,6	✳	–	–	✳ 0,1	–	–	✳	–	–	✳ 0,4	–	–	–	–	–	–	✳ 9,3	✳ 0,5	✳	–	✳ 3,0	✳	20,9	10
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	1,5	–	–	–	–	–	–	4,4	2
Changping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Changsha	–	–	–	1,9	3,0	–	6,2	1,5	16,1	14,7	1,7	–	–	–	37,5	3,4	14,0	9,4	5,9	1,0	0,1	–	●	2,3	0,8	7,3	1,2	1,6	129,6	20
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chapel Island	–	–	–	–	1,9	–	●	1,9	–	–	0,4	–	2,1	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	7,1	7
Chefoo	–	●	–	–	–	–	14,1	0,3	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	✳	–	–	●	–	✳	✳	✳	✳	–	–	15,4	11
Chengchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	2
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	2,7	1,4	1,8	–	–	–	–	3,1	0,4	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	9,9	8
Chiehti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	2
Chihcheng	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	2,0	3
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,5	2
Chinkiang	–	–	–	–	–	0,2	●	1,2	✳	–	–	–	–	–	–	7,7	1,8	–	–	–	–	–	●	2,9	–	●	3,6	0,8	18,2	11
Chinwangtao	–	–	–	–	–	–	✳ 0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	✳	–	–	–	–	✳ 0,7	✳	✳ 0,4	–	–	1,7	7
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	4,6	–	1,2	–	–	–	–	–	8,3	3
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Chucheng	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	5,7	7,1	–	–	–	–	–	–	16,6	4
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Chungking	–	–	–	1,7	0,2	–	1,1	0,4	–	–	0,5	–	–	–	–	0,4	0,5	–	–	3,5	–	–	–	0,9	–	–	–	–	9,2	9
Dairen	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	✳	✳ 0,1	–	–	–	✳ 0,1	✳ 0,2	–	✳ 0,1	✳ 0,2	–	–	1,2	–	–	✳	–	–	2,5	9
Dodd Island	–	–	–	0,3	1,0	0,1	–	0,5	–	–	–	–	●	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	6
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	–	✳ 2,7	–	–	–	–	–	–	✳ 4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	2
Erhtaoho	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	3
Fengchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Fenghsien	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	2
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	5,0	1,0	–	–	–	–	–	9,0	3
Foochow	–	–	–	1,6	1,5	1,4	–	0,7	0,7	–	1,8	–	–	●	–	●	–	–	16,4	7,4	1,7	–	–	–	0,7	5,5	0,2	–	39,6	14

FÉVRIER 1933.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Gutzlaff	–	–	–	–	–	4,8	–	●	1,4	–	7,2	–	–	–	–	7,4	14,1	–	–	0,2	–	–	–	5,7	–	1,2	13,0	0,8	55,8	11
Hanchung	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Hankow	–	–	–	–	0,9	–	5,6	–	10,4	1,7	–	–	–	–	5,0	4,3	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	3,1	–	38,8	9
Hengshui	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Hingan	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	3
Hsienhsien	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	1
Hsinchen	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	1
Hongkong	–	–	0,1	–	0,4	0,3	–	–	–	0,4	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	●	0,6	0,8	2,6	11
Howki	*	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Hoyun	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	13,9	4
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2
Hwaiyin	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	8,8	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,6	3
Hwaiyuan	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	4,5	3
Hwailai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	4,0	–	2,0	–	–	–	–	–	9,0	3
Ichang	–	–	–	–	●	–	–	0,6	0,4	0,7	–	–	–	–	3,6	3,5	●	0,2	0,7	–	–	–	–	–	●	1,0	0,3	–	11,0	12
Ichow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Kaifeng	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Kalgan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	2,7	2
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	0,1	1
Kiuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Kiukiang	–	–	–	–	3,9	–	5,6	4,8	16,9	5,3	3,7	–	–	–	18,0	0,5	9,1	3,2	4,2	–	–	–	●	2,0	0,7	7,7	18,7	6,6	110,9	17
Kiungchow	–	4,6	5,0	●	●	–	–	–	–	–	1,1	●	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,3	–	–	–	–	–	–	–	11,5	8
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	0,3	0,7	–	–	–	–	–	–	–	1,5	0,3	–	0,1	–	–	0,3	0,2	–	–	–	–	–	–	3,4	7
Konglikiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	3,0	10,0	3
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	2
Kwangting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	1,2	–	0,7	–	–	–	–	–	3,9	3
Kweihsien	1,4	13,8	18,9	6,4	5,5	–	–	–	0,8	1,8	4,6	7,0	5,8	2,2	3,5	0,8	1,1	1,5	3,9	0,2	2,7	6,4	1,4	0,3	0,9	–	3,1	–	94,0	23
Kweilin	0,1	–	4,6	6,2	0,8	–	9,9	1,3	15,5	7,4	1,2	4,4	1,0	3,2	11,8	4,1	1,5	1,6	0,7	2,0	–	5,9	7,0	0,2	0,1	3,9	0,2	–	94,6	24
Kweiyang	–	–	2,3	5,5	–	0,5	2,0	2,4	0,5	1,3	–	0,5	0,8	0,5	–	2,3	–	3,3	1,3	0,5	1,1	–	–	–	–	1,8	0,8	–	27,4	17
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	1
Lamko	–	9,7	6,8	4,2	2,0	●	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	–	–	–	–	–	–	–	25,9	8

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

FÉVRIER 1933.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Lamocks	–	–	–	–	0,3	1,0	0,5	0,6	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	7
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 1,2	–	–	–	–	✳ 4,1	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	3
Laoyentsien	–	–	–	–	–	0,4	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,2	–	–	–	–	–	1,4	4
Linchow	–	–	0,3	8,8	12,1	7,1	0,3	–	9,7	3,1	1,3	5,0	3,9	0,5	0,2	0,5	3,7	0,9	0,6	8,0	0,3	0,6	0,3	0,2	0,4	2,8	0,9	–	71,5	24
Lintsing	–	–	–	–	–	1,0	0,2	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.2	●	–	–	–	–	–	3,4	5
Lingwantsih	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	2
Litsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1
Lokchong	–	9,4	–	10,7	–	–	–	–	–	–	13,0	–	–	–	–	–	–	–	5,2	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	41,7	5
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	3
Loukouchiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	0,7	1
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lulung	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	0,4	–	–	●	1,7	●	–	–	–	–	–	6,4	6
Lungchow	–	–	2,8	1,5	0,5	–	1,2	0,2	4,4	0,3	–	–	0,6	1,9	1,5	1,9	6,6	0,5	1,4	0,9	–	1,2	2,0	–	–	–	–	–	29,4	17
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	2
Lungchun	–	–	–	0,4	0,4	3,9	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	11,2	0,5	0,8	0,2	–	–	–	–	–	–	1,5	19,9	9
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lwanchow	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	0,6	–	–	–	0,5	0,2	–	–	–	–	–	2,2	5
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1
Middle Dog	–	–	–	1,2	–	●	–	●	5,4	–	1,3	–	–	●	–	–	–	–	2,5	9,5	1,5	–	–	–	–	6,8	0,2	●	28,4	12
Mukden	–	–	–	✳	–	✳ 0,4	✳ 0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 4,1	–	–	✳	✳ 0,1	–	–	✳ 3,2	✳	–	–	✳ 0,4	–	8,4	9
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	✳	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	2,0	11,9	5,6	2,8	1,0	3,3	0,5	–	1,5	7,9	–	2,0	3,0	1,0	0,5	1,3	0,8	5,8	3,0	1,3	1,3	–	–	–	–	–	0,5	57,0	20
Nantung	–	–	–	–	●	–	0,3	✳ 6,0	✳ 2,4	✳ 0,6	–	–	–	–	6,4	11,3	●	–	–	–	–	–	2,1	–	–	3,5	3,0	9,3	44,9	12
Nanyung	–	–	1,5	9,9	12,0	–	–	–	8,1	–	–	8,5	2,0	–	–	–	3,9	0,2	0,5	5,5	0,3	0,7	–	–	0,4	2,9	1,2	1,2	58,8	16
Neikiu	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	1
Ningpo	–	–	–	–	–	4,3	–	0,8	5,1	3,0	6,9	–	–	–	3,2	13,2	15,5	–	–	1,6	–	–	–	6,7	✳	7,1	28,9	7,8	104,1	14
Ningyuen	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	2
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	6,4	2
N. Saddle	–	–	–	–	–	6,8	–	–	3,5	–	6,1	–	–	–	●	9,8	11,2	–	–	●	–	–	–	8,0	✳	●	9,5	0,6	55,5	12
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	1,5	3,9	6,0	0,8	–	–	–	–	–	–	–	17,2	6
Pakhoi	–	8,1	8,4	4,4	11,4	0,3	1,4	–	–	–	7,5	17,6	0,9	1,0	●	–	0,1	–	4,0	2,1	1,6	1,0	●	–	–	●	–	–	69,8	18

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Pakto	–	1,1	–	0,8	6,0	8,9	–	–	–	1,7	–	0,3	–	–	–	–	0,3	–	1,1	–	–	–	–	–	1,5	–	2,1	1,1	24,9	11
Paoting	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	–	2,7	3
Peiyushan	–	–	–	–	1,0	4,1	–	–	0,1	–	3,5	–	–	–	1,0	3,6	14,1	5,2	–	4,2	2,3	–	2,6	0,4	–	14,6	54,3	10,6	121,6	15
Pengpu	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	7,0	4
Pingtichüan	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	2,5	1,5	–	–	–	–	–	–	2,0	10,2	5
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Pingtu	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	✳	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	2,0	4
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Puyanghsien	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Riyojun	–	–	✳	✳	–	–	0,7	✳	–	–	✳	✳ 0,1	–	–	–	✳ 0,1	✳ 0,1	–	✳	✳ 0,1	●	✳	0,8	–	–	–	–	–	1,9	13
Samshui	–	1,2	●	1,2	1,4	18,2	–	–	–	–	1,0	1,1	●	–	–	–	–	–	1,0	0,5	–	0,2	–	0,2	1,1	1,2	2,5	3,1	33,9	16
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	0,4	●	–	–	–	–	–	–	0,4	4
Shanhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shangling	1,6	2,4	5,6	8,7	3,5	–	10,7	3,1	0,9	1,8	2,7	0,8	2,4	7,3	3,6	5,9	6,2	2,9	4,3	7,0	1,2	3,3	–	0,8	4,1	1,2	6,4	4,8	103,2	26
Shaweishan	–	–	–	–	–	1,6	–	0,7	3,0	–	4,0	–	–	–	●	10,8	18,5	–	–	–	–	–	–	3,7	–	1,2	2,6	0,8	46,9	11
Sheklung	–	–	–	1,0	–	31,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	35,7	3
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shiuchow	–	–	3,0	3,6	10,7	–	–	–	11,9	6,7	9,5	5,9	3,1	0,9	–	–	–	0,9	–	4,5	3,5	1,5	–	0,5	6,4	5,9	3,8	–	82,3	17
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	1,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Siaochang	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	4,0	2
Silung	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	1
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Sinyangchow	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	1,0	1,0	6
Siwantse	–	–	–	–	–	–	✳ 0,1	–	–	–	✳	–	–	–	–	✳ 1,4	✳ 0,8	–	✳	✳ 0,4	✳ 0,1	✳	✳ 1,6	✳	✳ 0,1	–	–	–	4,5	11

PLUIE À 195 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Soochow	–	–	–	–	2,3	–	0,4	12,5	–	1,8	–	–	–	–	9,0	8,8	–	–	1,7	–	–	0,2	2,1	–	●	14,2	0,9	6,9	60,8	13
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	5,0	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	8,5	4
Souyen	1,0	8,4	7,1	5,1	3,6	–	–	0,5	–	7,4	1,5	2,8	1,5	1,0	0,8	1,5	–	1,8	4,6	2,5	1,8	3,3	–	–	0,5	–	–	–	56,7	19
Steep Island	–	–	–	–	–	6,0	–	–	1,4	–	4,4	–	–	–	–	7,4	11,8	–	–	0,9	–	–	–	6,0	●	2,4	11,2	4,5	56,0	11
Suchow	–	–	–	–	–	●	1,4	–	–	●	–	–	–	–	0,9	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	0,2	80,7	7
Suchwang	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,1	–	–	0,1	●	–	–	–	–	–	–	0,2	5
Sugar loaf	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Suifu	–	–	●	4,5	0,3	0,1	0,3	–	–	0,2	5,0	5,0	0,2	–	–	–	–	6,7	4,6	1,0	–	–	–	–	2,5	6,8	–	–	37,2	14
Sunchow	–	4,5	13,4	8,0	9,5	–	–	–	–	0,2	3,6	–	2,2	2,5	2,0	4,0	1,1	0,3	5,7	4,2	1,3	5,0	0,6	–	1,0	–	1,4	–	70,5	19
Sunhing	–	–	1,2	0,8	4,5	–	–	–	–	1,3	2,4	–	–	–	–	–	–	–	1,4	1,1	–	–	–	–	2,5	–	3,0	–	18,2	9
Sunglung	–	2,8	1,7	4,4	6,4	10,5	0,6	–	–	1,1	–	1,6	–	–	–	0,7	–	–	0,8	–	–	0,5	–	0,5	1,1	0,8	1,0	1,8	36,3	16
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	✳ 0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 2,4	–	–	–	✳	–	–	✳ 2,5	–	–	✳	–	–	5,5	5
Swatow	–	–	–	–	2,5	1,0	1,5	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,0	7,0	6
Szechow	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	2
Szengenfu	–	6,1	7,3	8,1	5,7	–	1,5	0,4	2,2	7,0	1,7	3,1	2,5	3,3	0,9	–	–	4,0	10,6	2,6	1,7	2,1	1,5	–	–	–	–	–	72,3	19
Szenusze	–	–	–	–	–	0,2	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	2,4	3
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	1
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Tamingfu	–	–	–	–	–	●	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	2
Tangkiaying	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tangku	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	3
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tatsienlu	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	4,0	2,0	–	–	0,5	–	1,0	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	6
Tatung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Tengyueh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	4,1	0,5	–	●	–	–	–	–	–	–	–	6,8	4
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tientsin	–	–	–	–	–	0,5	●	–	–	–	–	–	–	–	0,2	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	0,1	0,8	7
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Tsienkiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	1,5	2
Tsinan	–	–	–	–	–	4,1	0,3	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	5,1	4
Tsingtao	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	2,3	3

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Tsingyuen	–	1,0	1,0	2,5	4,4	9,4	0,2	0,2	–	–	–	2,6	–	–	–	0,2	–	0,2	0,5	0,1	–	0,8	0,3	1,6	2,2	3,0	8,8	9,1	48,1	19
Tsunhwa	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	2,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	2,5	4
Tungtai	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	8,3	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	16,6	4
Tungtsiun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	1,6	2
Tungchow	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	0,3	5
Tungchwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Tungyuenfang	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	3
Tungyung	–	–	–	●	–	●	–	●	3,5	–	0,6	–	–	1,9	●	–	–	●	1,9	3,1	–	–	●	–	–	3,0	1,2	–	15,2	13
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	1,7	1,5	●	1,7	–	–	1,2	0,4	–	–	7,5	3,6	12,0	1,0	–	–	–	–	2,2	–	–	32,8	11
Tushihkow	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	1,5	–	–	4,0	–	–	–	–	–	2,0	15,5	5
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	0,4	1
Wangtsun	–	–	–	19,8	–	–	20,0	13,0	11,1	–	–	–	–	–	4,0	14,4	–	12,0	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	100,4	8
Watlam	–	–	5,2	5,4	1,4	8,7	5,9	6,5	5,6	4,2	0,4	–	–	–	–	–	0,2	–	3,6	2,0	2,0	4,0	0,8	–	–	–	–	2,1	58,0	16
Weihaiwei	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	●	–	–	–	–	–	5
Wenchow	–	–	–	–	5,2	2,6	–	–	0,7	1,0	3,9	–	–	0,6	–	2,5	0,9	●	8,8	4,3	–	–	1,0	–	●	19,4	21,1	21,6	93,6	16
Woosung	–	–	–	–	–	0,6	●	0,7	*	–	*	–	–	–	●	26,0	14,5	–	–	–	–	–	–	5,4	–	●	24,8	1,5	73,5	12
Wuchow	0,7	1,4	2,3	5,1	9,4	5,8	–	–	–	–	1,6	0,8	1,2	–	–	0,4	–	0,3	0,6	0,9	0,3	1,3	–	–	–	0,2	–	0,1	32,4	17
Wuhu	–	–	–	–	0,5	1,5	–	3,0	11,0	*	–	–	–	–	3,3	2,3	6,2	–	–	–	–	–	–	3,5	–	0,3	7,7	0,5	39,8	12
Yangchiaping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	0,4	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	2,9	4
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Yangkaohsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	0,3	–	–	–	1,8	1,5	–	–	–	–	–	–	–	4,5	4
Yangliuching	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	0,7	4
Yangyuenhsien	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	0,3	0,7	–	–	–	–	–	–	–	3,0	5
Yingchowfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	5,0	2
Yingkia	0,4	4,4	15,7	10,0	5,4	–	–	–	7,1	8,8	5,2	1,1	0,8	2,0	1,0	1,2	2,8	1,4	2,3	7,3	1,2	0,2	–	0,9	2,2	2,9	–	–	84,3	22
Yingkow	–	–	–	–	–	0,1	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	*	0,1	–	–	1,2	–	–	*	0,3	7,2	8
Yingtak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	–	–	–	3,0	–	2,0	2,0	1,9	11,8	5
Yochow	–	–	–	●	5,0	–	8,0	1,0	9,0	10,0	3,0	–	–	–	●	1,0	3,0	3,5	●	–	–	–	●	3,0	0,3	5,1	5,0	●	56,9	18
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	0,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	4,0	3
Yungfu	0,5	1,2	7,0	6,4	5,9	–	6,3	2,4	6,3	11,7	1,6	1,1	1,6	11,5	–	6,7	–	2,0	–	3,7	7,0	1,5	–	4,0	–	–	–	–	88,4	19
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yutien	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	2
Zikawei	–	–	–	–	1,5	–	0,8	–	6,4	5,9	–	–	–	–	12,0	14,3	0,1	1,8	–	–	–	–	2,4	–	0,1	17,6	9,9	9,4	82,2	13

FÉVRIER 1933.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

1er minimum 707,72 à 4h 15m m.
1er maximum 69,02 „ 9h 45m m.
2me minimum 67,00 „ 2h 30m s.
2me maximum 68,04 „ 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	71,07	70,50	70,76	70,82	70,90	71,03	71,34	71,50	72,00	71,95	72,13	71,71	69,86
2	71,90	71,50	71,23	71,22	71,29	71,70	71,90	72,04	72,26	72,73	73,47	73,91	72,08
3	73,91	72,91	72,94	73,10	72,94	73,10	73,00	73,02	73,18	72,99	73,17	72,84	**73,46**
4	71,71	70,93	70,55	70,64	70,68	70,94	71,35	71,72	71,81	71,90	71,81	71,81	71,84
5	71,30	70,45	70,42	70,30	70,31	70,32	70,32	70,43	70,35	70,23	70,16	70,28	70,97
6	69,08	68,39	68,22	67,97	67,98	68,18	68,04	68,04	68,00	68,22	67,90	67,72	69,19
7	65,36	64,80	64,72	64,65	64,97	65,57	65,90	66,36	66,66	67,31	67,09	67,27	66,35
8	68,80	68,58	67,81	67,72	67,96	68,12	67,99	68,07	67,91	67,46	67,45	67,09	68,18
9	67,41	66,89	67,13	67,47	67,22	67,42	67,35	67,51	67,53	67,79	67,46	67,93	67,42
10	67,06	66,55	66,73	66,98	67,18	67,68	68,21	68,57	68,97	69,23	69,28	68,49	67,62
11	68,75	68,18	67,69	67,68	67,96	68,31	68,63	68,96	69,36	69,56	69,72	70,03	69,04
12	71,03	70,19	69,61	69,51	69,41	69,51	69,62	69,68	69,90	69,86	69,68	69,49	70.44
13	65,36	64,46	64,25	64,28	64,38	64,51	64,95	65,11	65,22	65,38	65,63	65,68	66,23
14	67,63	67,36	66,97	67,11	67,13	67,07	67,98	68,35	68,64	68,58	68,77	68,62	67,42
15	68,24	67,74	66,64	66,14	65,82	65,14	65,15	65,10	65,22	64,79	65,03	64,86	67,20
16	62,45	62,35	62,55	62,51	62,03	62,57	62,87	63,92	64,21	64,50	64,84	65,08	63,98
17	69,31	68,87	68,71	68,86	68,94	69,24	69,51	70,28	70,58	70,72	71,05	71,18	68,48
18	72,49	72,27	71,53	71,27	71,15	71,02	71,57	71.82	71,75	72,14	72,22	71,94	72,07
19	69,57	69,16	67,85	67,58	67,96	67,48	67,46	67,73	68,06	68,09	68,41	68,52	69,42
20	68,09	67,41	66,60	66,57	66,27	66,11	66,12	66,16	66,40	66,74	66,68	66,77	67,42
21	65,95	64,92	64,20	63,90	63,36	63,48	63,50	63,54	63,85	63,82	63,70	63,57	65,13
22	64,88	64,63	64,41	64,26	64,46	64,81	64.83	64,87	64,85	65,22	64,57	64.42	64,32
23	60,99	60,00	58,89	57,94	58,29	58,49	58,55	58,90	60,12	61,14	61,29	61,85	61,53
24	69,96	68,63	68,83	69,21	69,23	69,96	69,83	69,84	70,17	70,19	70,71	71,19	68,17
25	70,07	69,32	69,02	68,56	68,27	68,64	69,03	68,56	68,77	69,77	69,69	69,45	69,84
26	67,58	67,25	67,11	66,67	66,59	66,46	66,53	66,39	66,21	65,78	65,67	65,06	67,67
27	63,28	62,70	62,05	62,10	62,05	61.75	62,20	62,35	62,15	62,00	61,89	61,97	63,24
28	62,69	61,53	61,50	61,63	61,85	61,91	62,88	63,54	64,02	64,94	65,29	65,58	62,83
Moy.	68,07	67,45	67,10	67,02	67,06	67,16	67,38	67,58	67,79	67,97	68,03	68,01	67,91

FÉVRIER 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	1°5	1°4	0°8	0°0	- 0°2	0°3	0°2	0°1	1°3	2°7	3°1	3°3	7°0
2	- 1,4	- 1,6	- 2,5	- 3,1	- 3,6	- 3,5	- 3,6	- 3,8	- 2,1	- 0,1	1,9	3,9	10,3
3	- 3,5	- 3,8	- 2,9	- 2,8	- 2,8	- 2,9	- 3,3	- 3,1	- 2,0	0,0	1,7	2,9	10,6
4	- 1,5	- 1,6	- 1,8	- 1,5	- 0,8	- 0,6	- 0,8	- 0,8	0,4	2,7	4,7	7,3	12,8
5	2,1	2,4	2,1	2,5	2,4	2,7	2,9	2,9	3,3	4,4	5,3	6,3	5,8
6	1,5	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,7	4,3	7,3	8,5	11,0
7	5,4	5,5	5,3	4,9	4,6	3,8	3,3	3,0	5,1	8,1	10,7	11,2	12,8
8	4,7	4,5	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,6	4,5	4,8	1,6
9	2,5	2,3	2,0	1,7	0,7	0,4	0,5	0,5	1,1	1,7	2,1	3,4	5,6
10	2,5	2,4	2,3	2,2	2,0	1,6	1,7	1,7	2,1	3,5	4,5	5,1	4,5
11	0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	- 0,3	- 0,8	0,5	1,9	4,4	6,3	10,0
12	- 0,7	- 1,3	- 1,4	- 1,8	- 2,5	- 2,6	- 2,9	- 2,8	- 2,6	1,6	3,8	6,6	13,4
13	0,2	0,2	0,3	0,7	0,9	1,0	1,2	1,8	2,5	3,7	5,5	6,9	12,0
14	1,7	1,1	0,8	0,6	0,8	1,4	0,0	- 0,9	2,6	5,5	8,4	10,3	15,0
15	3,7	3,8	3,9	3,5	4,0	4,4	4,4	4,5	4,9	5,7	6,1	5,0	3,4
16	5,2	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,3	6,9	7,0	7,8	5,2
17	4,3	4,4	4,5	4,6	4,0	4,4	4,3	4,2	4,3	5,3	5,5	6,5	6,4
18	3.3	3,0	2,7	2,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4
19	1.1	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,5	2,7	3,8	5,3	5,9	8,0
20	1,6	1,5	1,2	1,0	0,7	0,4	0,0	0,8	2,1	4,3	5,7	5,5	11,6
21	1,9	1,8	1,4	1,5	1,7	1,7	1,6	1,6	3,1	6,5	9,1	11,1	15,2
22	3,9	3,5	3,4	3,0	2,6	2,4	2,2	1,9	5,3	6,7	10,1	12,1	12,4
23	6,8	6,6	6,5	6,4	6,6	6,5	6,3	6,4	6,8	7,5	7,7	8,7	7,8
24	8,3	7,2	5,9	4,9	4,1	3,4	2,9	2,4	2,5	3,5	4,6	5,1	4,8
25	- 0,2	- 0,7	- 1,7	- 1,8	- 2,0	- 2,1	- 2,4	- 2,4	0,3	2,2	3,5	5,1	11,0
26	1,7	1,9	2,1	2,4	2,5	2,7	2,9	3,4	3,9	5,0	5,7	6,5	5,5
27	3,0	3,6	4,2	4,5	4,8	5,1	5,1	5,4	5,7	6,2	6,7	7,1	6,7
28	7,0	7,2	7,4	7,3	7,2	7,2	7,3	7,4	7,9	8,3	8,7	9,2	4,3
Moy.	2,38	2,24	2,07	1,95	1,86	1,83	1,67	1,66	2,69	4,22	5,55	6,59	8,37

Maximum absolu : 16°0 le 21.

Minimum absolu : - 4°6 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	3°9	5°5	5°1	5°5	4°3	3°2	1°5	0°6	0°0	- 0°6	- 1°2	- 1°3	1°71
2	3,9	4,7	3,9	3,9	2,5	1,7	0,4	0,0	- 0,6	- 1,3	- 2,1	- 3,1	- 0,23
3	3,9	3,7	4,3	4,1	3,3	2,3	0,2	- 0,6	- 1,9	- 2,1	- 2,5	- 2,1	- 0,41
4	8,5	7,3	8,1	7,1	5,9	4,5	3,0	2,8	2,4	2,2	2,0	1,8	2,55
5	6,1	4,9	4,3	3,8	3,2	3,0	2,7	2,4	2,3	2,1	1,0	1,1	3,18
6	9.7	8,8	8,7	7.7	7,7	7,5	5,3	4,0	3,1	2,5	3,2	3,5	4,26
7	13,8	12,5	12,7	10,5	9,5	8,5	7,4	6,8	5,9	5,3	5,1	4,9	7,24
8	4,9	5,1	4,8	4,9	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	3,0	2,7	2,6	4,12
9	3,5	4,9	4,7	5,1	4,5	4,2	3,8	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,70
10	4,7	2,8	1,9	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,85
11	6,6	5,6	6,5	6,5	6,4	5,3	4,4	3,8	2,4	1,5	0,9	0,4	2,61
12	7,8	8,9	9,6	8,2	7,2	4,6	3,0	2,1	1,2	0,7	0,3	0,3	1,97
13	8,5	9,7	9,7	8,9	8,6	7,6	6,6	6,2	4,3	2,8	2,6	2,0	4,27
14	11,5	12,1	12,1	10,9	9,2	7,9	6,1	5,0	4,3	4,7	4,4	4,0	5,19
15	3,6	3,3	3,1	3,5	3,3	3,5	3,8	3,9	4,1	4,2	4,7	4,9	4,16
16	7,7	7,8	7,8	7,6	7,5	7,3	7,1	6,7	5,3	5,1	4,6	4,3	6,35
17	7,9	9,3	9,8	8,3	8,3	7,4	6,2	5,2	4,7	4,3	3,8	3,5	5,65
18	2,5	2,7	2,6	2,9	2,3	1,9	1,8	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	2,00
19	6,9	5,9	5,3	4,7	4,4	3,4	2,9	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5	2,73
20	6,4	7,7	9,3	8,9	8,5	8,0	6,0	4,6	3,5	2,6	2,3	2,1	3,95
21	13,2	14,2	15,7	14.3	12,5	10,8	8,5	6,9	6,0	5,1	4,8	4,5	6,65
22	13,1	12,9	11,6	10,5	9,9	8,8	7,7	7,3	6,9	6,7	6,6	6,7	6,91
23	10,1	11,5	12,5	13,4	12,3	11,6	11,0	10,7	10,5	10,2	9,5	9,1	8,97
24	5,4	4,7	4,5	4,1	3,6	2,7	1,5	1,5	1,2	0,5	0,0	- 0,1	3,52
25	5,3	6,1	5,8	6,1	4,1	2,9	2,5	2,3	2,5	2,6	2,5	1,8	1,76
26	6,3	5,5	4,5	3,9	3,5	2,9	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,4	3,42
27	7,1	7,7	7,9	7,7	7,8	7,7	7,3	7,3	7,2	7,1	7,1	6,8	6,25
28	9,3	9,3	8,8	8,4	7,9	7,5	6,8	6,6	6,2	5,9	5,2	5,4	7,47
Moy.	7,22	7,33	7,34	6,86	6,18	5,40	4,44	3,90	3,35	3,00	2,70	2,54	3 96

FÉVRIER 1933.

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

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	512	525	525	537	511	537	564	564	614	628	587	587
2	455	482	469	469	455	469	442	442	495	402	363	325
3	441	441	428	415	415	389	389	389	402	428	337	337
4	442	429	442	482	482	469	482	469	508	482	493	469
5	613	600	600	613	600	573	573	600	600	587	587	587
6	641	628	614	614	614	601	614	601	628	654	706	720
7	735	735	762	748	762	724	724	724	777	830	856	882
8	801	788	775	775	775	775	775	775	772	746	746	720
9	617	643	631	631	617	590	590	603	603	616	656	656
10	590	590	590	577	578	591	616	591	603	616	616	537
11	601	601	601	601	601	601	588	562	628	628	575	614
12	522	496	509	496	470	470	456	469	469	587	600	534
13	575	575	537	524	537	524	524	551	578	631	644	644
14	657	644	617	617	617	644	578	537	682	696	682	682
15	748	748	748	709	709	669	682	682	722	682	669	682
16	845	858	872	872	885	885	912	912	949	965	978	1031
17	777	790	790	790	777	750	748	709	656	682	641	641
18	613	587	547	534	534	508	495	469	482	467	454	441
19	508	534	534	521	535	522	522	535	548	509	562	588
20	669	656	643	630	616	603	590	616	669	656	643	630
21	657	657	644	644	657	604	617	670	710	750	803	777
22	686	699	672	672	688	712	699	686	739	737	816	856
23	885	885	885	885	872	832	845	832	858	872	940	1007
24	981	872	752	712	657	631	578	537	524	483	456	417
25	364	377	443	456	470	470	470	483	416	390	365	364
26	562	614	654	669	682	682	682	577	564	562	628	590
27	737	750	805	819	832	858	858	832	845	898	912	938
28	927	927	954	967	954	954	954	927	940	925	925	952
Moy.	649	648	644	642	639	630	627	619	642	647	651	650

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	587	588	483	443	470	495	482	469	469	455	455	455	523
2	338	364	351	312	299	312	364	390	416	416	402	441	403
3	337	325	312	311	325	363	415	415	428	429	428	442	389
4	482	430	456	470	535	535	547	560	587	560	560	600	499
5	534	641	667	680	693	680	667	654	654	654	614	628	621
6	720	722	735	775	788	775	775	709	696	682	722	709	685
7	922	898	925	898	898	882	856	882	869	867	867	814	826
8	722	709	682	696	630	643	656	616	603	603	603	616	708
9	616	644	603	616	590	564	564	550	550	550	577	577	602
10	537	604	617	617	603	616	603	603	616	614	614	616	598
11	590	550	590	564	577	603	524	498	562	548	575	562	581
12	325	326	417	391	417	417	535	548	575	562	575	575	489
13	657	699	672	672	672	712	739	750	737	710	697	670	635
14	590	564	578	643	643	682	709	709	709	709	735	735	652
15	709	709	684	724	710	724	750	750	777	792	816	819	726
16	1007	1034	1021	1021	994	981	981	952	872	845	792	777	927
17	654	669	643	643	630	575	641	601	535	720	600	626	679
18	469	442	403	429	455	455	455	482	495	495	508	508	489
19	562	562	524	537	577	682	590	616	656	643	643	643	569
20	616	643	617	591	657	631	631	737	710	670	657	657	643
21	737	739	792	659	805	725	752	845	725	686	712	686	710
22	819	712	686	898	978	925	872	912	912	896	912	898	795
23	1064	1131	1148	1175	1189	1189	1243	1229	1212	1155	1115	1075	1022
24	417	418	392	312	352	273	312	496	378	378	391	377	504
25	378	365	378	340	340	392	417	432	484	628	548	614	433
26	603	643	682	670	697	684	684	697	697	697	684	710	651
27	952	981	981	994	967	967	954	954	927	954	940	927	899
28	967	940	927	914	900	780	887	938	885	819	790	790	910
Moy.	640	645	642	643	657	652	664	678	669	669	662	662	649

FÉVRIER 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	73	67	57	50	58	66	72	75	77	79	81	83	77,2
2	42	44	45	39	43	46	59	65	73	76	78	93	72,2
3	42	42	38	40	42	52	69	73	81	83	87	85	69,8
4	46	44	44	47	59	65	74	75	80	80	82	87	71,2
5	59	75	82	87	91	91	91	91	90	93	95	96	82,7
6	61	66	67	75	76	77	89	88	92	94	95	92	85,2
7	59	63	65	73	76	81	85	91	95	99	100	97	83,4
8	84	83	81	81	77	80	83	80	80	81	81	83	87,7
9	80	75	71	73	71	70	72	72	72	73	77	78	82,5
10	64	80	90	96	96	98	98	98	99	100	100	100	87,3
11	62	62	63	60	61	69	63	64	79	82	89	90	82,1
12	32	29	35	37	42	50	66	78	86	89	93	94	75,3
13	60	59	57	61	61	68	77	81	90	96	96	96	78,3
14	43	41	42	51	57	65	76	83	87	86	90	92	78,1
15	92	93	91	93	93	93	95	95	96	97	97	97	89,7
16	98	99	98	99	98	98	99	99	98	97	96	95	98,0
17	63	58	54	60	59	58	67	69	64	73	77	82	76,3
18	65	60	57	59	65	66	66	72	73	74	75	76	70,4
19	57	62	62	64	70	89	92	93	95	96	96	96	79,2
20	65	62	53	53	60	60	69	89	91	93	93	93	82,4
21	49	46	45	42	57	57	69	72	79	80	83	82	76,3
22	55	49	51	73	82	83	85	90	92	93	94	93	82,0
23	87	85	81	77	85	88	94	95	96	96	95	93	89,7
24	47	50	47	40	46	37	46	50	57	61	64	65	62,7
25	43	39	43	36	42	53	58	61	67	69	75	89	65,0
26	65	72	82	84	90	92	93	96	96	96	96	97	85,0
27	96	94	93	96	93	93	94	94	92	93	94	94	95,1
28	84	82	83	84	86	77	87	94	94	90	90	88	88,9
Moy.	63.3	63,6	63,5	65,4	69.1	72.2	78,1	81,5	84.7	86,4	88,2	89,5	80,5

FÉVRIER 1933.

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

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

FÉVRIER 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

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

FÉVRIER 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	474	N	740	72	10,3	Min. — 1 m.	13,0	N	62,0	E	159,4	+	75,0	+ 140,6
2	230					1 — 2	12,6	N	58,2	E	156,4	+	81,6	+ 130,0
3	270	NNE	1048	88	11,9	2 — 3	13,0	N	56,2	E	177,6	+	98,0	+ 147,6
4	359					3 — 4	13,1	N	47,5	E	159,0	+	107,4	+ 117,4
5	375	NE	627	30	20,9	4 — 5	14,1	N	47,0	E	167,0	+	114,0	+ 122,0
6	267					5 — 6	14,7	N	44,0	E	181,4	+	130,4	+ 126,4
7	446	ENE	1732	110	15,7	6 — 7	14,1	N	40,5	E	173,6	+	131,6	+ 113,0
8	392					7 — 8	14,2	N	36,2	E	219,0	+	171,6	+ 129,0
9	305	E	2031	94	21,6	8 — 9	15,8	N	38,5	E	267,6	+	208,6	+ 167,4
10	148					9 — 10	16,4	N	46,5	E	264,0	+	178,0	+ 187,4
11	248	ESE	625	36	17,4	10 — 11	17,8	N	49,5	E	264,4	+	171,4	+ 201,4
12	171					11 — Midi	18,9	N	57,0	E	242,0	+	131,4	+ 202,6
13	313	SE	314	24	13,1									
14	315					Midi — 1 s.	18,6	N	55,0	E	195,6	+	112,0	+ 160,4
15	518	SSE	455	32	14,2	1 — 2	18,6	N	48,0	E	195,4	+	130,6	+ 145,4
16	415					2 — 3	17,9	N	44,3	E	228,4	+	163,4	+ 159,4
17	539	S	276	26	10,6	3 — 4	17,9	N	46,3	E	263,6	+	181,6	+ 190,4
18	373					4 — 5	17,6	N	51,7	E	258,4	+	159,0	+ 203,4
19	216	SSW	52	4	13,0	5 — 6	15,9	N	54,5	E	278,4	+	161,4	+ 226,6
20	112					6 — 7	15,0	N	58,8	E	271,0	+	140,0	+ 232,0
21	322	SW	62	7	8,9	7 — 8	15,4	N	49,2	E	243,6	+	158,6	+ 185,0
22	461					8 — 9	15,3	N	46,5	E	242,4	+	166,4	+ 176,0
23	555	WSW	31	2	15,5	9 — 10	14,2	N	49,5	E	194,6	+	126,0	+ 148,4
24	629					10 — 11	14,4	N	55,0	E	187,6	+	106,6	+ 154,4
25	285	W	56	6	9,3	11 — Min.	13,7	N	58,7	E	181,4	+	93,0	+ 155,6
26	637													
27	461	WNW	482	25	19,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	585					km				km		km		km
		NW	684	30	22,8	372,2		N	49,9	E	5171,8	+	3297,6	+ 3921,8
		NNW	1157	60	19,3									
		Var.	49	5	9,8									
		Calme	—	21	—	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10421					km 15,5		*Matin.* W 90 heures E 225			*Nuit...* N 234 heures S 86			
								Soir... W 93 „ E 237			*Jour...* N 231 „ S 95			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	6,1	11,6	39,3	19,9	76,9
2	14,4	50,3	47,6	42,0	154,3
3	29,3	47,6	55,8	44,8	177,5
4	3,3	44,8	26,5	12,7	87,3
5	4,4	8,3	6,6	1,7	21,0
6	6,6	45,3	14,4	5,5	71,8
7	14,4	28,8	21,6	5,0	69,8
8	2,8	3,3	6,6	4,4	17,1
9	7,7	17,1	19,3	5,5	49,6
10	6,1	17,7	4,4	3,3	31,5
11	13,3	34,3	8,3	8,8	64,7
12	25,4	28,8	47,6	37,1	138,9
13	6,1	18,8	35,4	11,1	71,4
14	14,4	43,7	42,0	31,0	131,1
15	3,3	3,3	6,1	3,3	16,0
16	3,3	7,2	6,1	3,3	19,9
17	3,3	18,8	35,4	31,0	88,5
18	9,9	18,2	11,6	3,3	43,0
19	19,9	22,7	14,9	1,7	59,2
20	7,7	20,5	26,5	45,9	100,6
21	31,5	43,1	48,7	28,8	152,1
22	25,4	37,0	37,0	9,9	109,3
23	2,8	7,2	16,6	8,8	35,4
24	16,6	48,7	21,0	14,4	100,7
25	14,9	39,3	48,7	12,7	115,6
26	5,5	12,7	7,2	1,7	27,1
27	4,4	8,3	7,2	3,3	23,2
28	1,7	6,1	18,8	1,7	28,3
Moy.	10,9	23,9	24,3	15,2	74,3

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,00	0,27	0,37	0,64
2	0,35	0,73	0,38	1,46
3	0,30	0,65	0,37	1,32
4	0,10	0,25	0,63	0,98
5	0,25	0,42	0,00	0,67
6	0,00	0,33	0,30	0,63
7	0,12	0,30	0,75	1,17
8	0,00	0,28	0,25	0,53
9	0,00	0,20	0,35	0,55
10	0,13	0,35	0,50	0,98
11	0,00	0,17	0,15	0,32
12	0,30	0,87	1,25	2,42
13	0,00	0,25	0,75	1,00
14	0,05	0,33	0,75	1,13
15	0,25	0,45	0,05	0,75
16	0,00	− 0,13	0,00	− 0,13
17	0,15	0,75	0,87	1,77
18	0,12	0,50	0,25	0,87
19	0,15	0,63	0,00	0,78
20	0,00	0,45	0,55	1,00
21	0,00	0,30	1,00	1,30
22	0,12	0,15	0,75	1,02
23	0,00	0,35	0,30	0,65
24	0,50	1,17	1,10	2,77
25	0,25	0,70	0,63	1,58
26	0,00	0,23	0,12	0,35
27	0,00	0,35	0,00	0,35
28	0,00	0,37	0,12	0,49
Moy.	0,11	0,42	0,45	0,98

FÉVRIER 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,25	0,65	0,06	1,06	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,15	0,30	1,00	0,50	1,95	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	0,30	1,00	0,35	1,75	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,15	0,30	1,02	0,28	1,75	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,25	0,30	0,15	0,80	5	—	—	—	1,1	0,4	—	1,5
6	0,09	0,09	0,62	0,13	0,93	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,22	0,20	0,81	0,19	1,42	7	—	—	—	—	0,5	0,3	0,8
8	0,15	0,06	0,27	0,17	0,65	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,20	0,10	0,42	0,28	1,00	9	4,4	2,0	—	—	—	—	6,4
10	0,40	0,13	0,28	0,00	0,81	10	—	—	—	2,2	3,2	0,5	5,9
11	0,00	0,10	0,80	0,30	1,20	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,00	0,10	1,00	1,40	2,50	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,20	0,90	0,15	1,35	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,05	0,13	1,27	0,30	1,75	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,35	0,15	0,22	0,03	0,75	15	—	—	4,3	2,6	3,1	2,0	12,0
16	0,05	0,00	0,07	0,01	0,13	16	0,8	0,8	0,7	2,7	8,1	1,2	14,3
17	0,11	0,31	0,90	0,46	1,78	17	0,1	—	—	—	—	—	0,1
18	0,55	0,35	0,55	0,35	1,80	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,35	0,59	0,01	1,15	19	—	—	—	—	1,6	0,2	1,8
20	0,10	0,12	0,68	0,20	1,10	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,10	1,22	0,38	1,80	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,20	1,00	0,16	1,56	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,34	0,10	0,38	0,04	0,86	23	—	—	0,2	—	2,0	0,2	2,4
24	0,39	0,56	1,15	0,60	2,70	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,34	0,45	0,10	1,40	2,29	25	—	—	—	—	—	0,1	0,1
26	0,30	0,30	0,55	0,05	1,20	26	—	—	—	4,5	3,7	9,4	17,6
27	0,16	0,09	0,07	0,04	0,36	27	8,7	0,3	0,5	0,3	0,1	—	9,9
28	0,19	0,10	0,40	0,15	0,84	28	—	—	—	0,4	4,0	5,0	9,4
Moy.	0,19	0,20	0,65	0,29	1,33	Som.	14,0	3,1	5,7	13,8	26,7	18,9	82,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ≡ le matin.
2. — ⌣ modérée — Beau temps.
3. — ⌣ assez forte. Beau temps — Grand halo.
4. — ⌣ modérée.
5. — ≡ le soir.
6. — Couronne lunaire.
7. — ● le soir.
8. — Gouttes de pluie par moments.
9. — ✳ la nuit et le matin.
10. — ✳ l'après-midi.
11. — ≡ le matin et le soir.
12. — ≡ et ⌣ forte le matin.
13. — ≡ le soir.
14. — ⌣ abondante. ≡ légère le soir.
15. — ● l'après-midi et soir.
16. — ● toute la journée.
17. — ● la nuit.
18. — Temps froid.
19. — ✳ fondue le soir.
20. — ≡ le soir.
21. — ⌣ forte.
22. — ⌣ modérée.
23. — ● par moments.
24. — Rafales de NW.
25. — ⌣ modérée.
26. — ● le soir.
27. — ● la journée.
28. — ● le soir.

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	2,5	0,5	16,1	–	–	–	–	0,5	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	3,2	6,5	–	15,2	–	44,8	9
Anking	–	–	–	3,0	–	3,0	–	–	9,0	8,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	12,0	2,0	12,0	3,0	10,0	–	–	–	–	–	63,0	10
Breaker Point	4,5	–	4,0	3,6	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,8	9,0	●	16,0	–	69,1	8
Canton	0,3	0,1	3,5	0,2	0,8	0,4	–	0,1	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	●	0,5	–	0,6	–	13,6	11,6	32,3	14
Cape Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	–	4
Changchun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 0,2	*	–	–	11,3	* 0,2	–	–	–	–	11,7	4
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	2,6	–	–	–	–	–	9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,1	3
Changping	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	2
Changsha	0,2	0,3	0,2	0,7	1,6	11,1	11,5	5,8	3,1	16,5	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	0,4	18,3	6,3	–	–	–	–	–	–	80,2	15
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Chapel Island	2,0	–	8,4	0,7	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	0,9	1,3	1,2	18,6	–	14,2	–	50,1	10
Chefoo	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,4	–	0,9	–	–	–	4,5	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	10,8	6
Chengchow	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	8,0	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	28,3	4
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chengtu	–	1,5	–	0,1	0,5	5,8	–	●	0,5	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	0,1	–	0,3	0,2	–	–	–	10,7	11
Chiehti	●	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	4
Chihcheng	–	–	1,0	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	6,0	5
Chilang Point	8,5	–	4,0	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	17,5	4
Chinkiang	12,0	–	0,6	1,0	2,8	–	–	–	*	13,0	* 0,3	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1	2,4	8,0	1,2	18,0	1,0	0,4	–	–	–	–	–	61,0	15
Chinwangtao	–	* 1,2	–	* 9,2	–	–	–	–	* 1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 5,0	–	–	–	* 4,5	–	–	–	–	–	21,8	5
Cholu	1,2	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,2	–	–	–	–	8,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,9	4
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	2,0	4,0	4,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	6
Chucheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chuchiachai	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,2	3
Chungking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	2,6	–	●	19,5	3,8	1,5	–	–	31,3	8
Dairen	*	–	11,4	–	–	*	* 0,4	–	* 1,1	–	–	–	–	–	*	–	1,2	–	–	–	–	* 5,9	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	20,3	9
Dodd Island	1,0	–	15,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	0,2	0,7	7,0	–	12,3	–	37,2	9
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,2	–	–	1,3	* 5,7	–	–	–	–	–	–	12,2	3
Erhtaoho	–	–	0,5	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	15,5	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,3	4
Fengchen	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	8,0	6,0	–	–	–	–	–	–	27,5	5
Fenghsien	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	2
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	1,3	1,5	22,9	3,6	–	1,3	3,2	●	2,3	1,9	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	2,1	–	35,0	1,5	–	8,7	–	87,0	15

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	4,5	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	4
Gutzlaff	8,5	–	●	0,2	0,4	–	–	●	–	16,3	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	6,9	6,2	1,8	13,6	–	–	–	–	60,6	12
Hanchung	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	7,5	–	–	–	24,5	5
Hankow	0,3	●	–	0,4	*	12,5	0,1	●	0,6	2,5	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	22,7	2,3	7,8	0,2	2,9	–	–	–	–	–	52,3	16
Hengshui	–	5,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	17,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,1	3
Hingan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	12,1	11,1	1,7	–	–	–	–	–	–	–	26,4	4
Hsienhsien	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	–	4,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,4	3
Hsinchen	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,7	3
Hongkong	0,3	0,3	1,3	●	●	–	2,0	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,4	–	3,4	0,9	8,5	25,9	12
Howki	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–	–	*	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	6
Hoyun	2,0	5,2	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	3,2	0,6	1,2	10,0	3,6	29,1	9
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	41,0	3
Hwaiyin	–	–	–	1,1	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	4,2	6,2	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	25,7	6
Hwaiyuan	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	4,0	12,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	33,0	5
Hwailai	2,0	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	9,0	2,0	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	28,0	6
Ichang	–	●	–	–	*	* 3,8	* 0,4	–	–	0,1	–	–	–	●	0,4	–	–	–	–	–	●	5,4	3,8	0,2	●	–	–	–	–	–	–	14,1	12
Ichow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	3,0	2
Kaifeng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	12.0	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	3
Kalgan	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	4.5	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	13,3	4
Kinmenlock	–	2,6	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	13,3	5
Kingyung	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	3
Kiuchow	–	–	–	–	1,0	1,6	3,8	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	4
Kiukiang	–	–	●	–	*	* 4,1	* 3,8	* 1,6	30,0	28,4	1,0	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	14,1	1,6	7,8	13,3	24,5	1,0	–	–	–	–	132,3	15
Kiungchow	–	–	–	–	–	–	●	1,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	1,0	9
Kiuwangchwang	0,2	4,5	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	13,6	6
Konglikiao	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	1,4	8,0	5,7	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	5
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kwangting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	2
Kweihsien	–	2,2	7,8	4,2	4,3	3,3	48,0	–	1,9	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	82,2	9
Kweilin	–	–	0,4	4,9	–	14,4	11,6	–	8,9	9,3	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	51,8	9
Kweiyang	–	–	0,5	–	0,5	0,8	0,8	●	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	6
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	10,0	–	–	72,0	–	–	–	–	–	–	–	–	92,0	4
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	25,8	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	●	0,6	27,7	5

MARS 1933.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	0,2	0,1	0,1	–	0,1	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	5,0	0,5	●	19,0	–	25,1	11
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	3,7	–	1,0	●	–	–	–	–	–	–	13,5	5
Laoyentsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Linchow	–	–	4,1	2,5	0,1	16,4	29,0	0,8	–	9,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	3,5	5,4	2,4	75,8	11
Lintsing	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	10,4	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,3	4
Lingwantsih	–	–	–	●	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	15,0	5,0	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	33,3	6
Litsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	8,5	3
Lokchong	–	–	28,4	–	5,1	15,2	32,3	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	0,8	–	20,4	–	3,6	106,4	9
Lokiatun	–	–	15,5	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,5	3
Loukouchiao	–	3,7	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	2,9	–	–	–	–	–	–	9,6	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	17,4	5
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	2
Lulung	0,4	4,1	2,3	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	0,2	●	–	–	–	–	–	5,9	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	13,8	9
Lungchow	–	–	2,0	1,4	2,4	11,0	92,1	2,1	1,1	9,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	●	121,6	10
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	1
Lungchun	2,0	–	3,5	–	0,5	0,6	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	2,6	–	–	19,0	2,1	33,4	9
Lutai	3,0	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	–	–	–	–	–	–	13,0	3
Lwanchow	0,5	10,1	0,8	–	–	–	–	5,2	–	–	–	–	–	0,2	0,5	–	–	–	–	–	11,0	●	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	31,3	9
Machang	1,5	11,0	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	4,0	1,0	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	6
Matowchen	–	–	5,9	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	8,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	4
Middle Dog	–	2,4	17,3	4,3	0,2	1,0	3,5	0,3	0,9	0,4	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	0,3	1,6	0,6	26,8	–	–	14,2	–	173,8	16
Mukden	–	–	2,3	–	–	–	–	–	4,4	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	●	–	* 7,4	–	–	●	9,9	*	–	–	–	–	29,1	8
Nanhaotsien	*	–	* 1,9	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	* 3,7	–	*	–	–	–	–	* 3,8	–	–	*	–	–	–	–	–	–	9,4	7
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	–	4,3	2,8	–	6,9	49,3	4,8	4,8	10,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	3,3	87,9	9
Nantung	0,1	–	–	2,6	–	–	–	–	8,9	9,6	–	–	–	–	0,1	–	–	●	–	0,5	4,0	9,3	14,7	0,3	–	3,6	–	–	–	–	–	53,7	12
Nanyung	0,5	0,7	24,8	0,5	6,1	21,6	–	–	3,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	3,0	–	16,1	4,8	–	82,9	11
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,5	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	46,5	2
Ningpo	18,0	–	–	–	●	–	–	5,7	* 1,7	5,6	11,3	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	9,2	29,3	11,3	12,2	–	–	–	–	105,8	11
Ningyuen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	1
N. E. Promontory	–	–	0,1	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	0,8	–	1,5	–	–	–	6,1	1,2	–	–	–	●	–	–	–	–	10,9	8
N. Saddle	6,3	–	●	●	●	*	*	–	0,2	10,2	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	3,7	2,4	9,2	–	–	–	–	39,7	13
Ockseu	5,3	–	10,0	2,5	1,2	–	1,3	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	0,7	–	3,0	10,7	4,7	–	15,0	–	56,1	12
Pakhoi	–	2,8	2,0	2,5	0,6	0,7	4,8	20,0	1,1	2,1	0,7	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	3,2	–	44,9	13

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	–	–	18,6	1,1	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	8,4	13,7	44,6	6
Paoting	–	10,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,9	3
Peiping	–	–	1,0	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	8,6	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	12,0	5
Peiyushan	10,1	–	2,1	0,8	0,2	2,4	1,1	3,8	4,1	6,7	10,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	0,4	38,6	9,6	9,1	–	–	–	–	100,6	15
Pengpu	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	12,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	37,0	4
Pingtichüan	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	3
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	2
Pingtu	–	*	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	●	–	–	–	–	5,9	–	–	–	●	–	–	–	–	–	8,6	6
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	1
Puyanghsien	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	2,3	1,0	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	5
Riyojun	*	–	7,4	*	–	–	* 0,9	–	* 0,9	–	–	–	–	–	0,7	–	0,2	–	0,1	–	–	5,0	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	16,8	10
Samshui	–	0,1	8,4	4,3	1,1	1,2	–	1,0	–	●	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,7	0,5	–	7,5	9,3	34,7	13
Sanho	–	–	4,0	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	20,7	5
Sankiatien	0,1	3,9	0,1	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	3,3	0,1	–	–	–	–	–	11,3	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	19,4	8
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
Shanhsien	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	4,0	10,3	–	–	–	–	–	–	–	–	18,9	4
Shangling	0,9	–	2,7	6,9	36,0	24,4	–	40,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,9	117,8	7
Shaweishan	1,0	–	–	–	0,9	–	–	–	–	1,8	9,3	–	–	–	–	0,6	–	–	2,3	–	●	4,8	–	25,3	0,6	–	6,1	–	–	–	–	52,7	11
Sheklung	3,3	–	7,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	1,7	–	15,5	6,6	37,0	6
Shentseh	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,2	3
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shiuchow	–	–	4,9	0,9	–	5,8	30,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	3,0	–	10,1	6,5	–	65,1	8
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	2
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	5,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	3
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shuangyin	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	3
Siangho	–	–	6,0	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	4
Sinochang	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	●	9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	4
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	–	–	–	–	2,3	–	6,8	–	–	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,2	3
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	1
Sinyangchow	●	–	–	●	*	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	4,0	6,0	3,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	14,0	9
Siwantse	* 0,4	–	* 2,3	–	–	–	–	*	* 1,1	–	–	–	–	–	* 3,5	–	* 1,5	–	–	–	–	* 4,2	–	–	* 3,1	* 0,1	–	–	–	–	–	16,2	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Soochow	–	1,2	1,3	2,1	–	–	●	–	20,3	2,5	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	19,4	●	18,8	3,5	0,3	4,8	–	–	–	–	–	74,2	14
S. E. Promontory	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	–	0,6	–	–	–	7,0	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	10,3	5
Souyen	–	–	2,5	2,0	3,0	55,9	18,8	–	0,8	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89,4	7
Steep Island	13,1	–	0,5	–	–	0,8	–	2,6	0,6	9,0	7,6	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	●	11,5	15,8	4,0	14,2	–	–	–	–	81,5	13
Suchow	–	–	–	0,2	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	0,1	3,4	–	–	–	–	0,3	22,6	2,2	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	33,5	8
Suchwang	–	0,4	2,7	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	7,6	2,0	–	–	2,9	–	–	–	–	–	–	20,8	7
Sugar loaf	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–	–	4
Suifu	–	–	–	–	–	6,9	10,7	0,9	–	3,0	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	0,2	7,7	–	1,0	–	–	34,9	9
Sunchow	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	0,2	11,0	1,6	29,8	5,3	1,2	10,6	2,7	23,7	–	–	–	2,5	7,3	17,3	0,5	–	–	122,8	15
Sunhing	–	1,7	5,4	1,2	–	2,1	3,6	–	1,1	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	2,2	–	2,1	21,5	10
Sunglung	–	–	18,0	1,8	0,6	–	1,9	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,3	10,3	46,5	7
Sungshutsuitze	*	–	* 5,0	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	* 2,5	–	–	–	–	12,7	–	–	1,5	* 0,5	–	–	–	–	–	22,2	7
Swatow	1,0	–	8,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	5,5	–	23,0	4,0	46,0	7
Szechow	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	20,0	3,0	2,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	30,0	6
Szengenfu	–	3,0	4,8	0,9	3,1	62,7	34,2	2,9	9,2	7,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	128,1	9
Szenusze	–	–	6,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	3
Taihsien	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	2
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	21,5	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,8	3
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	2
Tamingfu	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	3
Tangkiaying	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	3
Tangku	–	* 4,0	* 10,0	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	*	* 2,0	–	–	–	–	*	* 9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	7
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,7	–	–	–	–	–	–	11,7	1
Tatsienlu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 10,0	*	–	–	–	–	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 2,0	–	–	–	12,5	4
Tatung	–	–	* 2,2	–	–	–	–	–	* 1,0	–	–	–	–	–	2,6	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	9,8	5
Tengyueh	–	–	–	–	2,5	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	3
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	–	–	–	–	–	–	–	10,0	3
Tienluipao	1,5	4,8	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	4,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,6	5
Tientsin	0,9	4,4	●	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	1,0	0,2	–	–	–	–	–	4,7	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	11,6	8
Tsaitsun	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	3
Tsienkiatien	1,5	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	23,5	5
Tsinan	–	0,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	8,0	–	–	–	–	3,8	5,9	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,4	7
Tsingtao	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	2,6	1,6	–	–	–	●	–	–	–	–	–	8,1	5

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsingyuen	1,7	–	1,6	2,9	0,1	0,7	1,7	–	–	0,8	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	0,9	–	0,8	5,7	0,2	–	–	6,3	3,6	28,1	16
Tsunhwa	–	3,5	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	12,5	5
Tungtai	–	–	0,9	0,7	–	–	–	–	4,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	11,4	0,5	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	25,7	7
Tungtsiun	–	3,3	●	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	7,3	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	13,0	6
Tungchow	–	–	2,2	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	8,5	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	13,6	6
Tungchwan	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Tungyuenfang	–	2,3	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	9,3	3,0	18,0	2,5	●	–	–	–	–	–	–	35,1	10
Tungyung	–	–	2,4	4,2	●	●	●	0,3	0,2	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	–	–	–	–	22,6	10
Turnabout	–	–	18,3	4,3	0,3	0,4	4,5	4,4	0,3	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	24,8	2,1	–	13,1	–	77,9	12
Tushihkow	–	6,0	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	2,5	–	2,0	–	–	–	–	3,5	–	–	–	10,5	–	–	–	–	–	–	30,0	6
Tzekingkwan	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	3
Wangtsun	–	–	–	–	–	–	3,0	5,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,7	2
Watlam	1,3	3,7	0,5	1,7	24,8	3,8	20,4	0,6	–	3,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	1,6	3,9	5,9	73,8	13
Weihaiwei	–	●	1,3	2,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	2,1	1,1	–	●	–	–	–	6,5	1,4	–	–	–	●	–	–	–	–	14,4	10
Wenchow	9,5	–	4,1	8,2	●	9,0	5,1	8,7	8,7	2,8	11,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	1,1	15,0	10,0	11,9	–	–	–	–	114,7	15
Woosung	12,0	–	0,2	–	2,8	–	–	–	–	20,5	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	3,8	37,0	1,3	1,7	7,3	–	–	–	–	97,6	11
Wuchow	–	0,5	0,6	1,1	2,3	1,5	13,7	6,7	–	1,9	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	7,6	40,3	11
Wuhu	15,5	–	0,3	1,3	3,1	0,1	*	0,5	–	13,0	1,6	–	–	–	●	–	–	–	0,3	–	–	45,5	2,2	21,2	10,4	7,5	–	–	–	–	–	122,5	16
Yangchiaping	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	7,0	0,6	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	9,8	5
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Yangkaohsien	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	12,7	3
Yangliuching	1,0	8,5	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,4	5
Yangyuenhsien	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	9,0	4
Yingchowfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,0	3
Yingkia	–	–	2,5	1,2	2,0	32,0	42,4	0,8	1,9	18,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	0,2	1,0	104,6	11
Yingkow	–	–	* 6,7	–	–	–	–	–	* 4,0	–	–	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	–	* 1,0	–	–	–	* 3,4	–	–	–	–	–	24,1	5
Yingtak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	–	9,0	1
Yochow	●	–	–	–	●	* 3,3	* 4,0	2,8	5,7	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	3,7	6,0	0,3	1,9	–	–	–	–	–	36,7	12
Yuchow	0,5	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	4
Yungfu	–	–	2,0	9,3	0,7	33,3	23,9	0,9	11,1	10,3	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	92,7	9
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	1
Yutien	–	–	4,5	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	3
Zikawei	0,2	–	–	3,8	–	0,1	–	–	12,8	15,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	20,1	1,6	0,1	8,1	–	–	–	–	–	66,7	10

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	65,63	65,92	66,12	65,81	66,06	66,56	66,81	67,34	67,54	67,41	66,91	66,63	
2	67,26	67,47	67,49	67,50	67,57	67,48	67,48	67,64	67,77	67,39	67,31	67,88	
3	68,12	67,74	67,62	67,50	67,28	67,31	67,09	65,37	66,50	66,64	65,98	65,24	mm 1,75
4	63,54	64,55	64,37	63,88	63.50	64,06	64,04	64,26	64,72	64,76	64,89	64,79	
5	70,20	70,56	70,92	70,57	70,88	71,39	72,35	73,05	73,45	74,19	74,04	73,15	
6	74,56	74,27	73,84	73,95	73,61	73,63	73,89	74,70	75,04	75,07	74,89	74,91	
7	74,80	74,74	74,58	73,99	74,15	74,07	73,88	74,09	74,11	74,50	74,64	74,47	
8	74,69	74,76	74,43	74,36	74,48	74,30	74,40	74,66	75,47	75,65	75,44	75,59	
9	72,14	72,18	72,32	71,46	70,80	70,44	70,36	70,62	70,91	71,17	70,98	71,02	
10	69,65	69,45	69,54	69,88	69,77	70,11	70,81	71,44	71,94	72,75	73,27	73,69	
11	74,91	74,54	74,58	74,11	73,65	73,64	73,84	74,10	74,31	74,37	74,21	73,96	Grande oscillation du milieu du jour.
12	72,78	72,66	72,44	72,16	72,19	72,17	72,27	72,54	72,72	72,67	72,62	72,53	
13	72,80	72,87	72,79	72,65	72,72	72,89	73,19	73,80	74,24	74,47	74,50	74,06	
14	72,42	72,36	71,80	71,10	70,79	70,58	70,45	70,69	71,08	71,11	70,78	70,08	
15	64,55	63,57	62,63	61,80	61,61	61,42	61,65	61,88	62,03	62,38	62,44	62,41	
16	66,71	67,07	67,03	66,93	66,99	67,40	67,60	67,91	68,37	68,75	69,08	69,37	
17	68,35	67,99	67,77	67,31	66,84	66,68	66,33	66,14	65,75	65,71	65,35	64,68	
18	59,47	59,51	59,50	59,29	59,38	59,52	60,06	60,50	60,64	60,97	61,00	61,34	
19	62,45	62,04	61,63	61,51	61,30	61,39	61,64	61,74	61,88	62,11	61,73	61,06	
20	57,85	57,68	57,55	57,23	57,00	57,28	57,23	57,71	57,86	57,92	57,82	57,41	
21	57,91	58,18	58,45	58,22	58,09	58,46	58,96	59,62	60,96	61,21	61,01	61,21	
22	56,65	55,58	54,51	53,53	52,56	52,99	53,14	53,27	53,83	54,47	55,25	54,70	
23	60,80	61,08	61,11	61,15	61,23	61,41	61,82	62,17	62,01	62,41	61,61	61,75	
24	64,04	64,98	64,71	64,19	64,32	64,25	64,35	64,45	65.10	65,10	65,15	64,25	
25	61,81	60,94	60,73	60,36	60,75	60,73	60,83	61,13	61,92	62,05	62,17	61,79	
26	61,03	60,71	60,25	59,78	59,61	59,49	58,87	59,80	59,90	60,35	59,99	59,20	
27	63,65	63,85	64,20	64,41	65,16	65,51	66,46	67,16	68,01	68,86	68,81	68,56	
28	70,70	70,78	70,75	70,33	70,40	70,63	70,73	71,10	71,74	72,24	72,59	71,96	
29	70,85	70,81	70,41	70,06	69,06	69,47	69,62	69,86	69,92	70,57	70,01	69,84	
30	69,07	68,81	68,59	68,03	67,62	67,50	68,09	68,68	68,68	69,15	69,22	68,65	
31	68,94	69,02	69,00	69,17	69,30	69,78	69,88	69,93	70,34	70,66	70,72	70,67	
Moy.	67,04	66,99	66,83	66,52	66,41	66,53	66,71	67,01	67,38	67,68	67,56	67,32	

1er minimum	mm 766,39 à	3h 35m m.
1er maximum	67,71 „	9h 15m m.
2me minimum	65,96 „	3h 15m s.
2me maximum	67,28 „	10h 45m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66,60	66,62	66,52	66,53	66,63	66,53	66,62	66,78	67,24	67,56	67,83	67,69	66,75
2	67,60	67,08	66,50	66,72	66,46	66,40	66,83	67,19	67,69	67,63	68,11	68,29	67,36
3	65,38	65,08	63,84	63,62	63,63	63,98	64,30	64,53	64,66	64,44	64,31	64,37	65,61
4	64,52	63.92	64,47	64,55	64,56	64,55	66,46	66,78	67,81	68,58	69,39	69,84	65,28
5	73,09	73,29	72,84	72,04	72,80	72,99	73,83	73,87	74,05	74,57	74,33	74,40	72,79
6	74,65	73,90	73,39	73,12	73,37	73,45	73,87	74,02	74,37	74,41	74,77	74,64	74,18
7	74,24	73,94	73,67	73,67	73,62	73,69	73,70	74,16	74,19	74,67	74,64	74,72	74,21
8	74,85	74,29	73,72	73,61	73.42	73,35	73,05	73,07	73,12	73,32	73,01	72,85	74,16
9	70,76	69,69	69,21	68,93	68,48	68,23	68,14	68,86	69,42	69,68	69,87	69,71	70,22
10	73,35	73,01	72,85	73,10	73,32	73,65	73,65	73,96	74,55	74,85	74,99	74,92	72,48
11	73,90	73,18	72,37	72,32	71,96	71,92	71,94	72,36	72,59	72,80	72,78	72,60	73,37
12	72,33	72,02	71,79	71,60	71,27	71,19	71,30	71,57	71,88	72,20	72,72	72,58	72,17
13	73,70	73,64	73,44	73,18	72.49	72,47	72,56	72,76	72,85	72,99	72,88	72,88	73,20
14	68,97	68,16	67,33	66,79	66,58	66,35	66,30	66,02	66,14	64,96	64,97	64,84	68,78
15	62,34	62,22	62,29	62,42	62,81	63,53	64,11	64,67	65,23	65,89	66,35	66,60	63,20
16	69,16	69,05	68,94	68,65	68,79	68,57	68,66	68,92	69,04	69,00	68,73	68.47	68,30
17	63,46	62,41	61,04	60,25	59.48	58,90	58,92	59,08	59,42	59,55	59,59	59,53	63,36
18	61,31	60,88	60,89	60,73	60,39	60,69	61,08	61,24	61,59	61,99	62,03	62,36	60,68
19	60,38	59,69	58,81	58,47	58,11	58,79	57,93	58,06	58,04	58,18	58,10	57,93	60,12
20	57,02	56,17	55,61	55,18	55,17	55,41	55,41	56,14	56,59	57,50	57,82	57,89	56,94
21	60,37	60,27	59,47	58,97	59,17	59,17	59,13	58,81	58,86	58,82	58,40	57,72	59,23
22	54,97	55,42	55,40	55,78	56,54	57,75	58,48	59,16	59,98	60,40	60,48	60.42	56,65
23	60,63	60.28	60,08	60,13	61,11	61,58	61,67	62,64	63,22	64,00	64,08	64,21	61,76
24	64,59	63,91	61,59	62,44	62,58	62,08	61,68	61,95	61,68	61,80	61,39	61,37	63,41
25	61,10	60,29	60,60	60,64	60,29	59,88	60,14	60,37	61,03	61,29	61,32	61,40	60,98
26	59,70	59,85	59,33	59,40	59,93	60,37	60,90	61,09	61,92	62,45	62,55	63,05	60,40
27	68,36	68,14	67,68	68,04	68,09	68,33	68,34	68,49	69,21	69,93	70,40	70,78	67,52
28	71,62	70.94	70,01	70,08	70,06	69,63	69,93	70,11	70,25	70,79	70,79	70,80	70,79
29	70,02	68.81	68,38	68,04	68,30	68,40	68,41	68,45	68,50	68,91	69,00	69,23	69,37
30	68,26	68,03	67,79	67,56	67,66	67,74	68,02	68,28	68,82	69,26	69,59	69,31	68,43
31	70,03	69,56	69,18	68,75	68,78	68,86	69,00	69,11	69,33	69,51	69,33	69,69	69,52
Moy.	67,01	66,57	66,10	65,98	66,00	66,08	66,27	66,53	66,88	67,16	67,24	67,26	66,79

MARS 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	5°3	5°1	4°9	4°7	4°3	4°1	3°9	3°9	4°9	6°1	7°6	8°7	7°9
2	4,0	4,0	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,9	5,7	7,1	9,1	10,1	8,3
3	6,1	6,0	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	5,3	7,1	8,7	10,3	12,3	9,7
4	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,7	7,8	8,4	9,1	9,3	9,7	4,2
5	4,0	3,9	3,8	3,5	2,8	2,3	2,0	1,8	2,3	2,9	3,1	3,7	3,6
6	0,4	0,2	- 0,1	- 0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	1,9	3,1	4,0	6,0
7	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,9	2,5	2,8	3,7
8	0,3	0,1	0,0	- 0,1	- 0,1	0,1	0,3	0,7	2,3	3,3	4,5	6,5	10,8
9	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	4,4	4,9	5,3	5,8	5,9	3,9
10	4,7	4,3	4,0	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	1,7	3,2
11	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	2,5	2,9	4,7	5,6	6,9
12	- 0,1	- 0,4	- 0,4	- 0,5	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,1	2,1	4,4	7,9	8,9	13,7
13	1,5	1,1	1,0	0,9	0,8	0,5	1,4	2,6	4,5	6,3	8,1	9,8	12,7
14	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	2,0	2,2	2,7	5,0	7,7	9,5	10,9	13,7
15	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	9,1	10,1	10,3	10,5	8,6
16	5,5	5,2	5,4	5,2	4,6	5,0	5,0	4,9	5,8	5,9	8,0	7,8	6,3
17	1,6	1,4	1,3	1,2	1,8	1,9	2,0	2,7	5,4	8,3	10,5	11,9	15,5
18	8,8	8,7	8,5	8,1	7,5	8,0	7,6	8,7	10,9	13,1	14,7	15,7	10,3
19	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	9,1	10,3	13,3	16,5	12,6
20	11,1	11,0	10,9	10,8	10,6	10,5	10,1	11,1	14,7	19,2	23,1	25,9	21,0
21	10,3	9,9	9,3	9,2	9,3	9,4	9,3	9,5	10,4	10,7	10,5	10,5	3,4
22	8,1	8,2	8,5	8,6	8,8	8,9	8,9	8,8	9,0	9,0	9,0	8,5	3,5
23	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	6,5	6,7	6,8	6,2	3,0
24	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,9	6,2	6,3	6,7	7,3	3,3
25	6,1	6,1	6,0	5,8	5,7	5,8	5,9	6,1	6,5	7,4	8,5	10,6	8,5
26	5,7	6,0	5,9	5,9	6,1	6,5	6,7	6,9	7,5	7,9	8,1	8,2	3,6
27	6,6	6,7	6,1	5,5	5,0	4,4	4,4	4,5	4,3	4,5	4,7	6,1	4,6
28	1,9	1,0	1,2	1,5	1,4	1,1	1,2	1,7	3,4	5,7	7,5	8,0	11,4
29	2,9	2,6	2,8	3,0	2,8	2,3	2,1	3,4	6,5	8,1	9,3	10,3	11,9
30	4,8	4,7	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	6,3	8,9	10,3	11,3	13,0	12,6
31	6,0	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	4,9	6,4	9,1	12,2	15,3	17,5	17,6
Moy.	4,76	4,63	4,57	4,48	4,41	4,42	4,42	4,79	6,05	7,27	8,55	9,52	8,58

Minimum absolu : - 1°5 le 12 Maximum absolu : 30°0 le 20.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	9°7	8°9	9°5	9°3	8°2	7°2	5°6	4°7	4°2	4°0	4,0	3,9	5°95
2	10,5	10,4	9,4	8,5	7,7	7,1	6,8	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,59
3	13,1	12,9	13,7	13,9	12,9	11,5	9,5	8,8	8,2	7,6	7,2	6,9	8,74
4	9,7	9,5	9,1	7,6	7,2	6,4	6,5	5,7	5,6	5,2	5,0	4,6	7,39
5	3,9	3,5	3,5	3,5	2,5	2,2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	2,69
6	3,5	3,5	3,0	3,7	2,7	2,1	1,8	1,5	1,0	0,5	0,4	0,3	1,43
7	2,7	2,6	1,9	1,9	0,9	1,3	1,2	1,5	1,2	0,8	0,4	0,2	1,28
8	8,1	8,8	8,8	6,7	5,5	4,8	4,3	4,1	4,0	4,0	3,7	3,6	3,51
9	6,1	6,3	6,6	5,9	5,5	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	5,01
10	2,3	3,2	3,6	3,7	4,0	4,0	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,0	3,05
11	5,1	5,5	6,2	5,7	5,8	5,0	4,1	3,5	2,8	2,1	1,5	1,0	3,06
12	10,5	10,1	11,1	10,9	10,5	9,7	7,9	5,5	4,3	3,1	2,4	2,0	4,51
13	9,9	11,1	10,9	10,6	9,9	8,1	5,8	4,4	3,5	3,1	3,0	2,7	5,06
14	12,2	13,1	13,5	13,7	12,9	11,3	8,7	7,6	7,2	7,1	6,9	7,5	7,18
15	13,8	12,5	11,7	11,6	10,7	10,1	9,7	8,5	7,2	6,8	6,6	5,8	9,20
16	8,9	8,6	9,9	9,5	9,8	9,2	7,4	6,0	4,6	3,4	2,6	2,1	6,26
17	13,2	13,8	14,6	15,1	14,8	13,2	10,5	9,5	9,2	9,1	8,9	8,9	7,95
18	15,6	14,5	13,9	12,6	11,9	10,5	9,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	10,58
19	18,2	19,5	20,1	20,2	19,3	17,5	15,2	12,9	12,2	11,8	11,3	11,0	12,84
20	27,5	28,6	29,4	29,3	25,7	23,1	21,3	19,3	16,0	14,5	12,0	10,7	17,77
21	11,2	10,9	11,0	10,2	9,9	8,8	8,1	7,8	7,7	7,7	7,6	7,9	9,46
22	9,9	9,2	7,3	7,4	6,8	6,8	6,5	5,7	5,4	5,2	5,2	5,3	7,71
23	6,5	6,4	6,1	5,9	5,8	5,4	5,1	4,9	5,0	4,9	5,0	5,1	5,70
24	7,5	6,9	7,4	7,5	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,2	6,37
25	10,6	12,5	13,1	12,5	12,9	11,7	10,2	8,9	7,4	6,7	6,2	5,6	8,28
26	8,1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,1	6,9	7,0	6,8	6,7	6,6	7,04
27	6,3	7,5	6,9	6,1	6,1	6,3	5,7	4,7	4,0	3,5	3,2	2,1	5,22
28	8,8	9,5	9,3	8,9	8,2	7,3	6,5	6,0	5,5	4,5	3,6	3,3	4,87
29	11,1	12,0	10,8	11,5	11,2	9,5	8,2	6,3	5,3	4,7	4,8	4,9	6,52
30	14,2	13,6	14,4	16,1	15,3	14,1	12,0	10,2	8,4	7,1	6,6	6,4	9,23
31	18,5	19,2	19,1	18,0	16,7	15,2	12,3	10,2	9,0	8,5	7,9	7,6	10,86
Moy.	10,23	10,40	10,44	10,18	9,55	8,69	7,59	6,70	6,06	5,61	5,27	5,02	6 82

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	790	737	710	724	684	657	710	722	696	669	697	684
2	696	709	722	722	709	709	722	722	748	735	762	788
3	762	762	762	762	775	775	748	777	763	777	790	803
4	898	925	938	952	952	978	978	965	978	978	965	991
5	667	654	588	575	509	495	482	454	480	454	441	441
6	519	519	532	519	480	454	428	480	440	401	415	402
7	376	376	376	402	402	402	402	376	376	363	363	350
8	415	415	402	402	402	428	441	545	492	466	440	492
9	547	560	573	600	614	654	654	667	693	678	667	691
10	811	772	772	720	706	680	667	665	665	665	650	650
11	532	532	506	506	506	506	519	519	519	454	506	506
12	482	508	521	534	534	547	547	534	547	469	482	442
13	652	639	626	573	534	508	571	663	663	611	571	558
14	626	626	626	600	601	614	614	641	678	678	706	667
15	898	912	914	927	914	940	940	967	967	967	967	967
16	816	814	828	816	790	788	788	788	828	709	667	614
17	630	630	630	616	644	617	617	657	737	684	604	739
18	956	943	943	970	943	943	916	916	997	970	849	874
19	1061	1061	1075	1088	1088	1075	1088	1088	1115	1141	1223	1303
20	1121	1108	1081	1094	1081	1108	1108	1162	1297	1487	1595	1719
21	1135	1135	1081	1094	1108	1108	986	809	783	821	807	714
22	1070	1083	1112	1112	1139	1112	1112	1139	1126	1126	1124	1085
23	796	807	821	834	821	834	821	821	821	821	807	861
24	858	858	858	845	819	805	792	805	803	803	803	778
25	847	836	836	849	822	849	849	847	847	794	754	780
26	914	930	930	930	916	943	946	956	983	997	1023	1037
27	885	898	672	646	631	617	657	616	564	550	537	564
28	483	470	470	483	496	470	483	495	508	482	432	403
29	326	365	456	562	614	601	588	654	601	509	562	562
30	562	590	603	682	709	735	735	775	814	798	838	841
31	801	811	798	811	798	811	785	877	864	759	654	641
Moy.	740	741	737	740	734	734	732	745	755	736	734	740

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	670	565	644	670	670	670	644	670	682	682	696	709	685
2	748	814	790	750	750	737	724	735	735	748	762	775	742
3	882	816	752	699	739	885	938	978	952	925	925	912	819
4	1031	1005	1005	965	965	885	896	843	841	814	733	693	924
5	454	415	416	442	442	429	428	441	454	454	467	480	482
6	363	415	402	324	467	467	454	454	454	532	389	376	445
7	350	337	350	402	454	506	467	428	389	389	402	428	394
8	480	506	493	519	493	506	506	519	519	519	519	534	477
9	693	680	720	775	801	814	814	828	838	851	864	825	713
10	650	689	678	650	637	624	624	611	585	598	558	558	662
11	480	506	495	521	508	482	587	560	534	495	469	469	509
12	508	429	469	442	403	351	442	704	678	665	665	665	524
13	532	571	558	585	587	547	534	613	626	613	613	626	591
14	590	696	696	724	724	750	816	830	816	819	845	872	702
15	954	914	874	767	834	872	898	885	882	869	856	830	905
16	601	601	630	564	511	484	643	616	628	628	630	643	684
17	752	780	780	836	849	878	892	902	902	916	930	943	757
18	847	875	956	997	983	1010	1021	1021	1034	1034	1034	1034	961
19	1320	1307	1324	1310	1324	1270	1337	1175	1175	1216	1148	1148	1186
20	1746	1722	1681	1681	1845	1750	1750	1654	1437	1350	1202	1148	1414
21	729	662	729	757	809	822	862	919	973	1013	1027	1054	914
22	1072	948	867	867	854	838	825	796	796	796	809	796	983
23	889	889	862	862	874	747	821	821	845	832	845	858	834
24	778	778	794	807	794	807	821	821	807	807	821	861	813
25	688	729	702	609	662	689	729	769	741	767	874	900	782
26	1023	983	983	983	970	956	930	914	914	900	900	845	950
27	564	537	524	511	537	498	537	550	575	548	522	509	594
28	364	352	339	352	339	339	326	339	339	339	339	339	410
29	588	564	550	590	603	537	511	537	524	524	535	575	543
30	762	907	854	801	735	867	801	762	696	693	720	667	748
31	535	614	562	550	564	511	498	548	548	548	548	548	666
Moy.	730	729	725	720	733	727	744	750	739	738	731	730	736

Mars 1933.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

Mars 1933.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 20	NNE 22	NE 16	NNE 13	NNE 15	NNE 10
2	NE 14	NE 9	NE 8	NE 8	NE 8	NE 11
3	NE 18	NE 22	ENE 15	NE 14	ENE 14	ENE 14
4	ESE 11	ESE 1	ESE 7	ESE 12	Var. 11	NE 12
5	NNE 31	NNE 32	NNE 34	NNE 30	NNE 29	NNE 29
6	N 13	N 15	NNW 16	N 12	N 12	N 9
7	NNE 8	NNE 7	NNE 9	NNE 12	NNE 16	NE 18
8	NE 13	NE 11	NE 9	NE 10	NE 11	NE 15
9	E 16	E 14	E 10	ESE 20	ESE 20	ESE 16
10	NE 22	NE 23	NNE 26	NNE 27	NNE 25	NNE 28
11	N 15	N 15	N 18	NNW 21	NNW 21	NNW 19
12	NW 11	NW 11	NW 11	NW 11	NW 12	NW 12
13	SW 6	SW 10	SW 16	SW 11	SW 3	SW 11
14	E 14	E 14	E 14	E 11	ESE 17	ESE 20
15	SSE 30	SSE 33	SSE 28	SSE 23	SSE 24	S 17
16	NW 21	NW 20	NW 20	NW 15	WNW 20	WNW 22
17	E 11	ESE 13	SE 14	SE 18	SE 15	SE 16
18	SSE 17	SSE 13	SSE 12	SW 11	SSW 12	SSW 7
19	E 17	E 21	E 19	E 19	E 18	E 19
20	SE 16	SE 18	SSE 19	SSE 15	SSE 15	SSE 8
21	NE 30	NE 33	NE 41	ENE 46	ENE 53	ENE 46
22	ENE 14	ENE 9	ENE 4	Var. 7	Var. 14	W 5
23	NW 19	NNW 23	NNW 17	NNW 19	NNW 14	N 10
24	N 8	N 8	N 10	NNE 12	N 13	NNE 12
25	NE 10	NE 3	N 8	NW 16	NW 13	NW 16
26	ESE 15	ESE 10	ESE 8	ESE 1	ESE 3	ENE 12
27	NNW 23	N 26	N 28	NNW 32	NNW 28	N 24
28	NNE 6	NNW 14	NNW 17	NNW 13	NNW 14	NNW 13
29	N 7	N 4	N 4	ESE 10	ESE 8	ESE 10
30	SE 11	SE 11	SE 10	SE 11	SE 14	SE 13
31	SSE 13	SSE 15	SE 11	SE 12	SE 11	SE 7
Moy.	15,5	15,5	15,5	15,9	16,2	15,5

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 15	NNE 27	NNE 23	NE 18	NE 15	NE 14
2	ENE 26	ENE 31	ENE 31	ENE 36	ENE 32	ENE 34
3	SE 15	SSE 13	SSE 18	SSE 18	ESE 20	ESE 17
4	NE 17	ENE 17	NNE 22	NE 32	NE 33	NE 29
5	NE 28	NNE 22	NNE 27	NNE 26	NNE 25	NNE 21
6	N 17	N 16	N 17	NNE 22	NE 22	NE 21
7	NE 20	NE 15	NE 11	NNE 11	ENE 8	NE 9
8	E 32	E 31	E 29	E 27	E 25	E 23
9	E 27	E 34	E 29	E 25	E 26	E 21
10	N 18	N 18	N 19	N 22	N 21	NNW 25
11	NNW 24	NNW 20	N 17	NNW 21	NNW 17	N 17
12	N 17	N 15	NNW 15	NNW 14	N 13	N 10
13	ENE 17	E 17	ESE 16	ESE 12	ESE 16	E 18
14	SSE 30	SSE 33	SE 29	SE 30	SE 28	SE 25
15	WNW 51	W 61	WNW 65	WNW 61	WNW 50	WNW 37
16	NW 36	NW 39	NNW 36	NW 33	NW 28	NW 22
17	SSE 36	SSE 36	SSE 35	SSE 30	SSE 30	SSE 28
18	NE 22	NE 22	NE 19	ENE 24	ENE 20	ENE 21
19	SSE 9	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 11	SSE 13
20	WSW 13	W 13	W 12	Var. 9	E 19	E 17
21	NE 36	NE 36	ENE 33	ENE 26	NE 24	ENE 23
22	WNW 59	WNW 50	WNW 52	WNW 48	WNW 41	WNW 43
23	NE 11	NE 13	NNE 16	NNE 16	NNE 15	NE 14
24	NE 9	NE 15	NE 17	NE 9	NE 11	NE 12
25	NNW 15	NNW 18	NW 22	NNW 16	N 13	NNE 11
26	NE 20	NE 21	NNE 27	NNE 19	N 14	N 15
27	NNW 37	NNW 41	NW 37	NW 38	NNW 32	NNW 29
28	NNW 24	N 18	NNW 12	N 12	N 13	N 9
29	SE 10	SSE 11	S 13	SSE 14	SSE 14	SSE 14
30	Var. 14	NE 8	NNE 5	NNW 6	NNW 3	ENE 7
31	SE 15	SE 15	SSE 16	SSE 17	SSE 19	SSE 20
Moy.	23,2	23,8	23,5	22,6	21,2	20,0

MARS 1933.

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

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

19 21

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	4	Cu NE	... ...	4	Cu NNE	... ...	6	Cu NE	... ...	0	... ...	... ...	5	... ...	2,7
2	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	AC W	8	Cu ENE	AC W	9	... ...	... ...	10	SC W / CN N	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	9,6
3	... ...	10	SC ...	... ...	(1)	... ...	AC W	7	... ...	AC W	10	... ...	... ...	3	CN ESE	... ...	7	SC SSE	... ...	1	... ...	5,6
4	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	CN NE	... ...	10	N / CN NE	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10 0
5	... ...	6	CN N	... ...	7	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	9,0
6	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	St. / CN N	... ...	10	CN ...	... ...	10	CN N	... ...	10	SC WNW	... ...	10	SC WNW	10.0
7	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	0	SC W	... ...	10	St. ...	... ...	10	N / St. N	... ...	10	St. N	... ...	5	... ...	9,3
8	... ...	10	SC NE	AC WNW	10	... ...	KS W	9	Cu E	... ...	5	Cu E	... ...	9	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	9,0
9	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	N / CN E	... ...	10	N / CN E	... ...	10	N / CN E	10,0
10	... ...	10	N / CN NNE	... ...	10	N / CN NNE	... ...	10	N / CN N	... ...	10	N / CN N	... ...	10	N / CN N	AC W	10	... ...	AC W	10	... ...	10.0
11	... ...	8	... ...	... ...	6	... ...	... ...	5	Cu N	KS SSW	8	CN N	AC W	9	CN N	... ...	8	... ...	KS W	2	... ...	6,6
12	KS W	2	... ...	KS W	2	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,6
13	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	KS W	3	... ...	KS W	1	... ...	KS W	1	... ...	... ...	5	... ...	1,6
14	AC W	1	... ...	... ...	0	... ...	KS W	3	... ...	KS W	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	2	... ...	AC W	5	... ...	1.7
15	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	AC / KS W	9	... ...	AC W	6	CN W	... ...	10	CN W	... ...	2	... ...	... ...	0	... ...	6,7
16	AC NW	8	SC NW	... ...	8	CN NW	... ...	8	CN NW	... ...	8	CN NW	... ...	4	CN NW	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	5,1
17	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0 0
18	... ...	10	SC W	... ...	9	SC W	AC ...	8	CN W	... ...	10	CN W	AC W	8	... ...	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	9,3
19	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	AC W	9	... ...	... ...	0	... ...	K W	1	... ...	K W	1	... ...	K W	1	... ...	4,6
20	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	KS W	4	... ...	... ...	0	... ...	... ...	4	Cu W	... ...	0	... ...	... ...	1	C W	1,3
21	... ...	4	... ...	... ...	4	... ...	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	10	CN E	... ...	0	CN E	8 3
22	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N / CN W	... ...	10	CN W	... ...	10	CN WNW	... ...	10	CN NW	... ...	10	CN NW.	10.0
23	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	CN NNE	... ...	10	N / CN NE	... ...	10	N / CN N	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10.0
24	... ...	10	CN NE	... ...	10	CN NE	... ...	10	N / SC NE	... ...	10	N / CN NE	... ...	10	CN ENE	... ...	10	CN ENE	... ...	10	N	10 0
25	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	KS S	9	CN NNW	... ...	(3)	... ...	... ...	2	Cu N	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	4,9
26	... ...	10	N / SC SW	... ...	10	SC SW	... ...	10	N / CN E	... ...	10	N / CN NE	... ...	10	CN NE	... ...	(10)	CN NE	... ...	10	CN NE	10,0
27	... ...	10	SC NNW	AC W	8	FC NNW	... ...	8	FC NNW	... ...	8	FC NNW	AC / KS NNW	10	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	6,3
28	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	KS W	4	FC NW	KS W	7	... ...	AC / KS W	9	... ...	... ...	10	... ...	... ...	0	... ...	4,3
29	AS W	1	... ...	KS W	1	... ...	KS W	9	... ...	... ...	10	St. ...	KS W	8	... ...	KS W	4	... ...	... ...	1	... ...	4,9
30	AC W	7	... ...	AC W	(7)	... ...	AC W	8	... ...	KS W	7	CN N	... ...	3	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	4,6
31	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	0,3
Moy.		6,7			6,2			7,2			6,7			6.7			5.7			5 0		6,3

1e décade: 8,5 — 2e décade: 8.7 — 3e décade: 6,7

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

MARS 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	361	N	1134	83	13,7	Min. — 1 m.	15,5	N	50,7	E	242,6	+	153,4	+	187,6
2	501					1 — 2	15,5	N	47,0	E	238,6	+	163,4	+	175,0
3	395	NNE	1384	71	19,5	2 — 3	15,5	N	41,8	E	220,6	+	164,0	+	147,6
4	482	NE	2093	123	17,0	3 — 4	15,9	N	41,8	E	204,6	+	152,4	+	136,6
5	601					4 — 5	16,2	N	44,2	E	202,4	+	143,6	+	141,4
6	395	ENE	1531	71	21,6	5 — 6	15,5	N	45,0	E	225,4	+	159,4	+	159,4
7	351					6 — 7	15,5	N	40,8	E	225,4	+	176,4	+	147,4
8	482	E	1212	66	18,4	7 — 8	16,7	N	36,8	E	225,4	+	179,6	+	135,0
9	496					8 — 9	20,3	N	38,7	E	283,4	+	221,0	+	177,4
10	495	ESE	511	39	13,1	9 — 10	21,3	N	39,0	E	279,0	+	216,0	+	176,0
11	398	SE	938	58	16,2	10 — 11	22,0	N	38,8	E	303,0	+	235,4	+	190,4
12	277					11 — Midi	22,7	N	34,5	E	273,4	+	226,0	+	154,0
13	309	SSE	1306	68	19,2										
14	602					Midi — 1 s.	23,2	N	15,3	E	220,6	+	212,4	+	57,6
15	704	S	65	5	13,0	1 — 2	23,8	N	17,0	E	265,4	+	254,0	+	77,6
16	568					2 — 3	23,5	N	25,0	E	257,0	+	233,4	+	109,0
17	576	SSW	30	3	10,0	3 — 4	22,6	N	22,0	E	237,6	+	219,6	+	89,0
18	387	SW	141	13	10,8	4 — 5	21,2	N	39,5	E	271,4	+	209,0	+	172,6
19	376					5 — 6	20,0	N	48,0	E	271,4	+	182,0	+	201,6
20	382	WSW	60	4	15,0	6 — 7	17,5	N	46,2	E	258,0	+	178,0	+	186,4
21	777					7 — 8	16,4	N	60,3	E	287,0	+	142,0	+	249,0
22	673	W	115	6	19,2	8 — 9	16,6	N	57,7	E	294,4	+	156,4	+	249,0
23	318					9 — 10	15,3	N	61,5	E	256,0	+	121,4	+	225,0
24	293	WNW	853	22	38,8	10 — 11	15,0	N	57,3	E	233,0	+	124,4	+	196,4
25	376	NW	1097	48	22,9	11 — Min.	14,9	N	59,7	E	221,4	+	110,6	+	190,6
26	348														
27	667	NNW	1170	56	20,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	321					km					km		km		km
29	281	Var.	83	8	10,4	442,6		N	42,2	E	5997,0	+	4333,8	+	3931,6
30	212														
31	319	Calme	—	—	—	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	13723					18,4		*Matin*... W {110 heures; *Soir*... W {86 „			E {258; E {282	*Nuit*... N {248 heures; *Jour*... N {262 „		S {119; S {107	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	21,6	36,5	54,7	26,0	138,8
2	5,0	33,7	29,9	6,1	74,7
3	17,1	39,3	33,7	42,0	132,1
4	5,0	7,2	7,2	3,3	22,7
5	17,1	24,3	15,5	3,3	60,2
6	7,2	32,1	17,1	7,2	63,6
7	7,7	13,8	10,5	4,4	36,4
8	13,3	31,0	59,2	12,7	116,2
9	5,0	12,2	12,7	3,9	33,8
10	2,2	5,5	14,9	4,4	27,0
11	34,8	54,2	31,5	20,5	141,0
12	36,5	51,4	55,3	49,2	192,4
13	28,2	46,4	49,8	37,0	161,4
14	41,5	54,7	57,0	48,7	201,9
15	3,9	6,1	29,3	8,8	48,1
16	15,5	44,8	37,0	44,8	142,1
17	38,2	53,1	54,7	45,9	191,9
18	8,3	23,8	19,3	11,6	63,0
19	8,8	39,3	43,1	32,1	123,3
20	27,1	42,0	43,1	17,7	129,9
21	12,2	18,8	25,4	6,6	63,0
22	0,5	4,4	20,5	3,3	28,7
23	6,6	2,8	1,7	1,7	12,8
24	2,2	11,1	6,6	2,8	22,7
25	15,5	38,2	58,6	46,4	158,7
26	1,1	5,0	2,2	1,1	9,4
27	31,0	29,3	44,8	7,2	112,3
28	42,0	55,8	57,5	17,1	172,4
29	41,5	39,3	37,6	38,1	156,5
30	21,6	35,9	37,0	29,3	123,8
31	39,3	52,5	52,0	47,6	191,4
Moy.	18,0	30,5	32,9	20,3	101,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,25	0,87	0,55	1,67
2	0,25	0,38	0,42	1,05
3	0,37	0,20	0,30	0,87
4	0,00	0,17	0,25	0,42
5	0,28	0,85	0,63	1,76
6	0,00	0,65	0,55	1,20
7	0,00	0,85	0,30	1,15
8	0,00	0,65	0,75	1,40
9	0,00	0,70	0,35	1,05
10	0,00	0,13	0,25	0,38
11	0,45	0,72	0,70	1,87
12	0,25	0,68	0,80	1,73
13	0,00	0,25	0,90	1,15
14	0,00	0,37	1,20	1,57
15	0,20	0,53	1,50	2,23
16	0,25	0,65	1,57	2,47
17	0,25	0,65	1,37	2,27
18	0,25	0,60	0,68	1,53
19	0,00	0,50	1,00	1,50
20	0,25	0,60	1,95	2,80
21	0,25	1,20	0,80	2,25
22	0,00	0,05	0,65	0,70
23	0,00	0,45	0,20	0,65
24	0,00	0,20	0,35	0,55
25	0,00	0,35	1,25	1,60
26	0,00	0,25	0,00	0,25
27	0,25	1,02	1,15	2,42
28	0,00	1,03	1,20	2,23
29	0,00	0,42	0,92	1,34
30	0,00	0,48	1,05	1,53
31	0,00	0,95	1,70	2,65
Moy.	0,11	0,56	0,82	1,49

MARS 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Richard*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	0,25	1,00	0,25	1,80	1	0,2	—	—	—	—	—	0,2
2	0,30	0,25	0,85	0,30	1,70	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,35	0,25	1,25	0,30	2,15	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,11	0,14	0,22	0,04	0,51	4	—	—	—	1,0	2,4	0,4	3,8
5	0,64	0,40	0,75	0,25	2,04	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,05	0,30	0,91	0,37	1,63	6	0,1	—	—	—	—	—	0,1
7	0,35	0,40	0,80	0,30	1,85	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,50	0,40	1,20	0,40	2,50	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,50	0,30	0,40	0,10	1,30	9	—	—	—	0,3	7,5	5,0	12,8
10	0,10	0,03	0,22	0,25	0,60	10	5,6	3,7	5,3	0,7	—	—	15,3
11	0,53	0,27	0,92	0,38	2,10	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,30	0,40	1,45	0,50	2,65	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,30	1,10	0,30	1,80	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,32	1,63	0,45	2,60	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,60	0,17	1,10	0,55	2,42	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,30	1,65	0,65	2,80	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,50	1,92	0,74	3,36	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,44	0,30	1,12	0,23	2,09	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,15	0,15	2,05	0,40	2,75	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,50	0,38	2,34	0,68	3,90	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,50	0,65	1,20	0,30	2,65	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,00	0,00	0,43	0,20	0,63	22	—	—	4,6	—	—	—	4,6
23	0,35	0,13	0,12	0,02	0,62	23	—	—	3,7	7,0	5,9	3,5	20,1
24	0,13	0,17	0,38	0,20	0,88	24	0,3	—	0,4	0,3	—	0,6	1,6
25	0,10	0,27	1,23	0,50	2,10	25	0,1	—	—	—	—	—	0,1
26	0,00	0,25	0,05	0,05	0,35	26	—	1,0	4,5	1,8	0,8	—	8,1
27	0,55	0,50	1,10	0,60	2,75	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,30	0,35	1,50	0,55	2,70	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,53	1,27	0,50	2,40	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,40	0,22	1,18	0,50	2,30	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,06	0,44	2,00	0,90	3,40	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,29	0,30	1,07	0,38	2,04	Som.	6,3	4,7	18,5	11,1	16,6	9,5	66,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● la nuit.
2. — Temps couvert.
3. — Temps couvert se dégageant le soir.
4. — ● le soir.
5. — Froid pénétrant.
6. — ✳ la nuit. Pression haute.
7. — ✳ flocons. Pression haute.
8. — Pression haute.
9. — ● le soir.
10. — ● et ✳ le matin.
11. — Pression haute.
12. — ⌣ forte.
13. — ⌣ forte: ≡ légère.
14. — ⌣ modérée.
15. — Rafales de W N ⇝.
16. — Temps couvert.
17. — ⌣ modérée.
18. — ∞ assez forte.
19. — ≡ légère. — Temps doux.
20. — Beau temps assez chaud (30° C.).
21. — Rafales de NE ⇝.
22. — ≡ et ● le matin.
23. — ⟍ le soir puis ⟍ et ●.
24. — ● toute la journée.
25. — ● la nuit.
26. — ● le matin et l'après-midi.
27. — Forts vents de NNW ⟆. — Froid.
28. — ⌣ modérée.
29. — Bonnes brises de SSE.
30. — Temps doux.
31. — ⌓ abondante. ≡ légère le matin. Beau temps.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1933.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	762,20	752,88	769,88	762,09	760,54	765,45	752,02	770,56	747,15	777,09
Température.	13°05	4°3	30°1	13°54	11°52	16°32	2°51	28°81	- 1°3	33°8
Humidité relative.	80,1	24	100	79,1	67,7	87,8	25,3	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1198	470	2502	1221	1000	1456	458	2289	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	16,5	0	45	19,8	14,2	25,8	0,3	57,2	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 80°6 E			S 76°9 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	7,7			6,9	3,6	8,6				
Évaporation (sommes).	62,33	0,32	5,65	76,33	50,58	146,01	0,47	5,76	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	15			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 129,1			mm 92,1	mm 22,0	239,5				

MAI 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	759,75	752,59	766,46	758,67	756,81	760,35	750,63	765,93	744,38	770,07
Température.	19°99	7°5	33°7	18°70	17°23	20°53	8°32	31°89	3°0	35°7
Humidité relative.	75,7	24	100	79,5	71,3	84,6	25,8	99,4	11	100
Richesse hygrométrique.	1761	525	3194	1685	1473	1891	704	2756	382	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	16,4	0	43	18,6	13,7	24,0	0,3	54,3	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 54°1 E			S 55°6 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	6,4			7,1	5,5	8,7				
Évaporation (sommes).	88,28	0,90	5,15	87,60	55,60	147,86	0,50	6,41	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	14			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 82,9			mm 94,1	mm 12,1	mm 212,6				

JUIN 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,66	745,58	759,24	755,06	752,81	756,82	747,90	761,18	743,48	765,76
Température.	22°91	13°0	33°6	23°00	21°30	25°65	14°30	34°67	10°5	38°0
Humidité relative.	86,2	34	100	84,1	76,5	89,4	34,0	99,4	13	100
Richesse hygrométrique.	2433	1310	3495	2363	2046	2805	1209	3453	600	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,5	0	50	17,7	14,0	23,4	0,2	51,1	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 66°9 E			S 51°6 E	S 28°9 E	S 81°0 E				
Nébulosité.	8,2			7,6	5,6	9,1				
Évaporation (sommes).	46,20	0,40	3,75	71,20	40,22	139,43	0,44	5,82	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	17			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 110,4			mm 183,9	mm 18,8	mm 491,9				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 60 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 60 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 60 min. absolus des 60 ans.
N° 8. Moyenne de 60 max. absolus des 60 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 60 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1933 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1933.

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

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Amoy	0,2	–	5,0	5,0	–	–	–	–	–	–	3,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	7,0	5,0	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	29,2	8
Anking	–	3,0	1,0	–	–	–	–	19,0	5,0	–	–	–	3,0	28,0	5,0	29,0	7,0	8,0	2,0	–	–	–	–	9,0	21,0	–	1,0	–	10,0	–	151,0	15
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	13,5	–	–	–	–	–	2,0	–	0,8	–	21,4	5
Canton	8,7	–	5,2	–	2,2	–	13,6	–	–	0,2	3,6	0,4	–	–	–	–	–	0,1	–	15,5	5,5	–	–	–	–	●	21,6	2,4	8,8	–	87,8	14
Cape Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	3
Changchun	–	–	–	–	●	1,2	8,0	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,2	–	–	–	14,0	–	–	3,1	26,7	8
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	1
Changping	–	–	–	10,0	2,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	29,0	6
Changsha	–	21,3	4,7	–	9,1	–	●	10,3	4,4	–	–	11,4	10,7	10,5	–	1,3	13,7	14,0	11,3	–	–	–	0,2	4,8	21,0	7,7	0,2	0,1	–	●	156,7	20
Changteh	–	–	–	–	3,5	5,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	4
Chapel Island	–	–	6,0	5,2	–	–	0,3	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	0,7	–	5,5	0,2	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	24,5	8
Chefoo	–	–	●	●	–	2,0	30,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	40,1	6
Chengchow	–	–	–	5,2	–	62,2	29,5	–	–	–	–	–	2,0	2,0	4,0	1,0	–	–	–	5,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	111,1	8
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	2,4	0,5	●	0,2	–	–	0,1	●	–	–	●	–	1,0	–	–	3,5	●	0,4	–	●	–	●	–	–	2,6	–	–	–	–	–	10,7	14
Chiehti	–	–	–	●	6,0	2,0	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	5
Chihcheng	–	–	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,0	3
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,5	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	20,5	2
Chinkiang	–	●	5,0	●	–	–	2,0	11,5	2,0	2,0	–	–	0,5	30,0	6,4	29,5	2,0	0,1	1,2	4,2	–	–	–	–	1,0	1,0	–	–	0,2	–	98,6	18
Chinwangtao	–	–	–	–	–	3,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	0,5	–	–	1,7	12,7	6
Cholu	–	–	–	10,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,6	2
Chowkiakow	–	–	–	–	–	10,0	–	6,0	–	–	–	8,0	6,0	8,0	–	8,0	–	–	–	–	12,0	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	66,0	8
Chucheng	–	–	–	–	–	7,2	15,5	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,9	3
Chuchiachai	–	–	–	–	6,0	11,0	–	–	–	9,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,4	3
Chungking	–	–	–	2,1	–	14,6	–	1,0	2,6	–	–	–	–	–	0,6	9,4	0,6	2,1	–	–	–	0,4	●	●	–	5,0	–	–	–	–	38,4	12
Dairen	–	–	–	–	2,4	5,6	24,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,4	0,5	0,1	–	●	0,3	–	5,0	–	–	–	41,4	9
Dodd Island	0,2	–	4,5	12,7	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,6	6
Erhshihszekinti	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	1
Erhtaoho	–	–	–	2,2	5,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,3	3
Fengchen	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	1
Fenghsien	–	●	–	–	–	40,0	–	2,0	–	–	–	–	–	3,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57,0	5
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	–	–	30,0	–	–	–	0,3	–	0,6	11,0	0,1	–	–	–	–	–	0,7	0,2	–	2,4	1,6	–	–	–	–	1,5	0,2	1,5	4,0	–	54,1	13

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	1
Gutzlaff	–	●	9,5	–	–	–	●	1,8	6,2	–	–	–	–	1,5	–	31,0	20,3	0,7	6,1	3,3	–	–	–	–	15,2	3,8	–	–	–	2,7	102,1	14
Hanchung	–	–	–	–	–	–	14,5	11,0	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	36,0	4
Hankow	–	1,1	0,7	–	–	●	1,2	25,3	15,0	0,3	–	–	2,2	43,1	0,3	33,1	2,1	3,7	0,4	–	–	–	–	3,5	10,1	4,2	●	–	23,5	–	169,8	19
Hengshui	–	–	–	4,0	9,1	11,3	–	–	–	12,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,5	4
Hingan	–	–	–	–	–	4,5	31,3	1,9	–	–	–	–	–	2,1	2,5	14,0	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57,0	7
Hsienhsien	–	–	–	2,9	7,5	3,5	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,6	5
Hsinchen	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,6	4
Hongkong	0,4	–	●	–	–	0,1	●	–	–	●	1,0	–	–	0,5	●	–	–	–	11,4	26,5	–	0,1	–	–	–	–	2,3	0,4	5,8	–	48,5	14
Howki	–	–	–	–	–	2,5	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	28,5	4
Hoyun	12,0	0,6	4,3	–	–	13,4	–	–	–	–	9,6	–	–	–	–	–	–	–	35,2	0,9	–	–	–	–	–	3,9	16,0	20,2	0,4	–	116,5	11
Hunyuan	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	2
Hwaiyin	–	1,2	–	–	–	7,3	3,8	–	–	–	–	–	–	13,5	14,0	12,6	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53,5	7
Hwaiyuan	–	1,0	–	–	–	30,5	10,0	–	–	–	–	–	12,0	–	49,5	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	2,0	–	–	1,0	–	–	121,0	8
Hwailai	–	–	–	7,0	3,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	5
Ichang	–	0,3	–	–	0,4	31,9	5,8	13,6	7,2	–	–	–	1,2	16,0	2,4	8,3	0,6	5,5	0,4	–	–	–	–	●	3,4	–	●	–	4,7	–	101,7	17
Ichow	–	–	0,5	–	–	–	35,0	6,0	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	59,5	4
Kaifeng	–	–	–	1,0	–	24,0	10,0	1,0	–	–	–	–	1,0	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39,0	7
Kalgan	–	–	–	6,4	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,6	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	21,2	5
Kinmenlock	–	–	–	1,3	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,6	3
Kingyung	–	–	–	–	13,6	17,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,0	3
Kiuchow	–	–	–	1,6	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	1,3	8,0	–	–	16,0	1,0	2,0	4,0	–	–	5,8	–	3,2	–	–	58,2	11
Kiukiang	–	2,3	13,2	–	–	–	–	12,4	12,2	1,0	–	–	2,0	39,0	0,3	25,7	39,0	27,0	0,5	–	–	–	–	2,8	61,5	12,5	1,0	–	5,5	–	257,9	17
Kiungchow	5,0	●	7,5	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	●	–	3,4	–	–	–	–	–	●	–	4,3	–	20,2	11
Kiuwangchwang	–	–	–	3,5	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	17,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,9	4
Konglikiao	–	2,5	–	–	–	24,0	52.4	6,3	1,5	–	–	–	0,7	10,7	58,0	17,4	–	–	7,5	–	–	–	–	3,0	5,0	–	–	–	–	4,0	193,0	13
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kwangting	–	–	–	7,3	2,0	3,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,9	4
Kweihsien	3,4	9,8	0,8	1,1	–	2,3	–	–	–	–	–	10,1	6,2	1,5	–	–	–	–	3,4	22,9	–	–	–	–	2,0	21,1	0,6	13,2	1,8	–	100,2	15
Kweilin	3,2	17,6	0,8	2,0	9,4	3,0	3,0	4,3	–	–	–	1,3	17,7	8,4	0,3	2,0	14,0	35,5	8,4	0,3	–	11,2	5,5	0,8	1,4	14,4	4,5	11,7	–	33,2	213,9	25
Kweiyang	–	3,8	–	2,5	0,5	–	–	–	–	–	–	●	–	–	9,8	–	1,1	2,4	–	3,8	0,5	4,6	3,5	–	29,0	0,8	8,5	4,3	3,0	37,5	115,6	17
Kwoyang	–	7,0	–	–	32,0	6,0	–	–	–	–	–	–	31,0	6,0	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	86,0	6
Lamko	0,4	13,2	–	–	–	–	●	–	–	–	3,4	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	●	–	–	–	20,1	7

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Lamocks	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	5
Lanchow	–	–	–	–	–	2,8	–	2,3	–	–	–	–	–	–	11,3	0,3	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	5
Laoyentsien	–	–	–	–	2,8	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	3
Linchow	18,8	19,8	8,3	8,2	28,1	–	–	9,8	–	–	–	–	14,9	–	–	–	5,0	0,8	17,0	–	–	1,9	–	–	–	6,0	–	23,1	0,5	–	162,2	14
Lintsing	–	●	–	2,7	5,5	15,3	–	–	●	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,3	7
Lingwantsih	–	●	–	–	–	41,0	2,0	–	–	–	–	–	●	5,0	29,0	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77,0	7
Litsing	–	1,0	–	–	3,0	30,0	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41,4	5
Lokchong	4,4	4,1	4,3	–	11,4	6,3	–	13,9	1,2	–	–	3,3	–	–	–	–	–	5,8	14,2	–	–	4,5	1,6	–	–	10,8	–	14,0	–	–	99,8	14
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	26,5	3
Loukouchiao	–	–	–	2,9	–	2,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,4	7,6	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	33,9	5
Loyang	–	–	–	–	–	7,0	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	3
Lulung	–	–	–	●	0,7	8,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,7	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	14,6	6
Lungchow	4,6	3,4	–	2,6	–	25,7	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	27,7	–	–	0,2	–	–	16,5	18,1	0,4	2,0	–	104,8	11
Lungchuankwan	–	–	–	3,4	4,7	3,7	3,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,7	5
Lungchun	17,1	1,3	3,6	8,6	1,2	8,0	–	–	–	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	20,4	1,8	–	–	–	–	–	10,1	8,4	17,9	–	–	106,0	12
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,8	1
Lwanchow	–	–	–	–	0,6	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,6	3
Machang	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	2
Matowchen	–	–	–	–	4,1	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	37,1	4
Middle Dog	–	–	32,8	●	–	–	–	–	1,1	9,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	–	47,5	6
Mukden	–	–	–	–	●	0,6	7,6	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	0,5	●	–	–	–	0,8	–	●	6,3	15,8	9
Nanhaotsien	–	–	–	*	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	5
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	3,3	7,6	0,5	0,8	–	7,1	–	–	–	–	–	1,5	21,6	–	–	–	–	–	9,7	8,9	–	–	0,3	–	–	6,1	6,3	2,3	0,4	–	76,4	14
Nantung	–	3,2	0,1	–	–	–	2,4	5,0	0,6	●	–	–	1,3	31,1	13,1	16,3	1,6	2,4	8,6	–	–	–	–	5,7	3,7	–	–	–	●	–	95,1	16
Nanyung	4,8	6,6	17,6	–	6,2	0,9	0,2	–	18,4	–	0,5	5,8	–	–	–	–	1,0	19,6	18,0	2,1	–	–	0,1	–	–	7,0	1,6	7,3	4,7	–	122,4	18
Neikiu	–	–	–	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	1
Ningpo	–	●	7,1	–	–	–	1,9	10,3	12,6	0,8	–	–	–	0,6	–	●	22,7	6,7	19,3	●	–	–	–	–	17,4	2,1	–	–	●	1,5	103,0	16
Ningyuen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	0,4	1,5	–	0,7	1,0	●	–	–	–	●	–	●	–	–	4,4	8
N. E. Promontory	–	–	0,5	0,1	–	●	27,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	–	1,0	–	–	–	–	–	–	0,1	32,3	7
N. Saddle	–	–	17,6	–	–	–	0,5	1,0	2,7	–	–	–	–	2,1	–	19,6	18,2	1,0	6,0	7,0	–	–	–	–	24,7	1,2	–	–	–	4,9	106,5	13
Ockseu	–	–	7,2	61,3	–	–	6,4	–	–	–	17,3	1,2	–	–	–	–	–	–	–	11,4	1,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	106,8	8
Pakhoi	–	18,0	1,7	–	2,0	7,8	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	24,0	–	–	–	–	–	3,8	–	4,5	–	72,6	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Pakto	–	7,5	7,6	–	1,3	22,6	1,3	–	–	13,1	–	–	–	–	–	–	–	–	18,3	19,8	–	–	–	–	–	–	30,9	5,0	–	–	127,4	10
Paoting	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	3
Peiping	–	–	–	2,1	1,6	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	20,0	5
Peiyushan	–	–	14,3	0,9	–	–	7,1	4,1	14,4	7,1	–	–	–	2,3	–	2,9	3,4	3,3	9,3	0,9	0,1	–	–	9,1	5,5	25,1	–	–	0,1	4,5	114,4	18
Pengpu	–	–	–	–	–	5,0	11,0	25,0	3,5	–	–	–	–	10,0	28,0	15,0	–	–	12,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	109,5	9
Pingtichüan	–	–	2,0	–	1,0	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	3
Pingtinghsien	–	–	–	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	1
Pingtu	–	–	2,9	–	2,2	–	31,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	40,4	5
Pingyao	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	1
Puyanghsien	–	1,5	–	–	13,0	15,0	–	–	–	–	1,5	–	●	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,0	6
Riyojun	–	–	–	–	3,3	4,7	20,1	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	1,2	●	–	●	0,2	–	●	–	–	–	37,1	10
Samshui	7,2	●	●	–	3,6	1,0	12,6	–	–	0,2	15,0	5,4	–	–	–	–	–	–	1,6	6,0	4,8	–	–	–	–	–	3,2	–	14,0	–	74,6	14
Sanho	–	–	–	17,0	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49,0	3
Sankiatien	–	–	–	2,3	0,3	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	24,3	6
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shanhsien	–	5,0	–	3,6	–	14,0	15,0	3,5	1,1	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49,2	7
Shangling	6,9	1,6	–	3,7	15,2	17,5	–	–	–	–	–	10,4	19,5	–	–	–	–	–	24,5	10,3	–	–	–	–	–	42,0	–	20,4	1,2	–	173,2	12
Shaweishan	–	–	15,8	–	–	–	–	10,8	2,4	–	–	–	–	15,4	–	22,8	21,9	0,2	4,7	9,3	–	–	–	–	35,8	2,9	–	–	–	0,4	142,4	12
Sheklung	9,1	–	7,2	–	4,3	11,0	6,2	0,3	–	–	1,9	–	–	–	–	–	–	–	30,0	4,2	–	–	–	–	–	–	46,8	–	49,6	–	170,6	11
Shentseh	–	–	–	–	14,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,9	2
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Shiuchow	9,0	13,0	8,7	–	17,0	10,6	–	–	5,0	7,1	–	–	12,5	–	–	–	–	8,9	19,7	–	–	–	–	–	–	17,2	–	23,2	–	–	151,9	12
Shohhsien	–	3,0	14,0	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	24,0	5
Showchang	–	–	–	–	–	22,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,7	2
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,2	1
Siangho	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,0	2
Siaochang	–	–	–	5,1	9,5	11,0	–	–	–	10,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	37,4	6
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,8	2,3	3,5	11,7	–	–	4,5	–	2,5	–	–	53,3	6
Singhsien	–	–	–	21,8	13,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,4	2
Sinyangchow	–	●	–	–	–	31,0	34,0 *	9,0	●	–	–	–	6,0	●	6,0	5,0	–	●	1,0	–	●	–	–	●	●	–	–	25,0	–	–	117,0	15
Siwantse	–	–	–	●	3,9	–	3,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,6	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	26,2	5

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Soochow	–	1,9	●	–	–	●	3,2	5,2	1,1	0,1	–	–	38,1	9,5	20,4	23,6	1,4	2,3	0,8	–	–	–	–	14,7	3,1	–	–	1,5	–	–	126,9	17
S. E. Promontory	–	–	1,8	3,5	–	–	46,5	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53,8	5
Souyen	–	11,7	–	22,9	–	–	–	–	–	–	–	3,8	3,0	–	–	–	–	–	4,1	2,3	–	–	–	–	–	2,0	–	17,0	–	–	66,8	8
Steep Island	–	●	10,0	–	–	–	6,0	1,5	13,0	–	–	–	–	0,7	–	0,2	17,0	0,2	12,0	0,7	–	–	–	–	20,2	2,1	–	–	–	10,0	93,6	14
Suchow	–	5,8	0,4	–	–	36,3	1,7	2,3	–	–	–	–	3,8	5,6	21,4	0,2	–	–	●	–	–	●	●	–	●	●	–	–	–	–	77,5	14
Suchwang	–	–	–	3,2	2,9	0,3	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	43,4	6
Sugar loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	4
Suifu	3,0	0,4	–	5,7	●	–	–	●	●	–	–	–	–	1,3	0,2	3,1	–	0,4	–	12,4	3,7	6,7	2,5	0,9	–	–	3,1	–	–	4,9	48,3	17
Sunchow	1,3	8,1	1,0	2,0	–	20,4	–	–	–	–	–	–	11,5	–	–	–	2,6	3,0	13,5	9,0	–	–	–	–	–	24,0	–	14,3	24,3	–	135,0	13
Sunhing	1,4	1,9	–	–	2,5	11,7	–	–	1,8	4,0	–	–	–	–	–	–	–	3,4	4,4	14,9	–	–	–	–	–	4,1	2,3	6,6	7,5	8,2	74,7	14
Sunglung	7,3	1,7	–	–	1,8	27,3	–	–	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	17,1	–	–	–	–	–	40,2	3,7	2,1	2,2	1,1	135,0	12
Sungshutsuitze	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Swatow	4,0	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	12,0	–	–	–	–	–	1,0	0,5	–	–	45,9	7
Szechow	–	13,0	2,0	–	–	27,0	1,0	2,0	–	–	–	–	4,0	6,0	30,0	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91,0	9
Szengenfu	7,0	7,0	0,9	2,5	–	19,0	–	–	–	–	–	34,6	3,7	–	–	–	–	–	24,3	–	–	–	–	–	1,0	50,3	–	2,9	2,8	–	156,0	12
Szenusze	–	–	–	1,1	3,9	14,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,3	4
Taihsien	–	–	–	7,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	2
Taiku	–	–	–	3,2	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	2
Taiyuanfu	–	–	–	–	19,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,2	1
Tamingfu	–	–	–	–	17,0	25,1	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42,6	3
Tangkiaying	–	–	–	2,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,0	3
Tangku	–	–	–	–	●	2,0	3,0	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	6
Tangshan	–	–	–	–	0,9	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,6	3
Tatsienlu	1,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	(18–27 absent)				–	–	–	–	–	2,0	1,0	9,0	(14,0	6)
Tatung	–	–	–	8,2	2,2	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,3	4
Tengyueh	–	6,1	–	–	4,9	0,3	3,6	–	3,0	–	–	–	7,0	1,2	3,6	1,5	3,0	6,5	–	–	–	–	●	0,3	11,7	3,6	–	–	–	–	56,3	15
Tiaoyutai	–	–	–	0,1	5,1	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	4
Tienluipao	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,3	2
Tientsin	–	–	–	●	1,3	1,2	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	4,9	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,4	6
Tsaitsun	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	3
Tsienkiatien	–	–	–	9,0	3,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,5	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,0	5
Tsinan	–	2,0	–	●	5,3	15,5	0,5	–	–	–	0,1	●	–	–	–	–	–	–	–	7,2	–	0,2	–	1,1	–	–	–	–	–	–	31,9	10
Tsingtao	–	–	2,1	–	0,4	17,5	9,6	2,9	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	1,3	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	34,5	8

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Tsingyuen	4,9	10,9	4,4	–	4,1	25,9	2,1	2,3	–	3,0	18,0	0,5	0,5	–	0,3	–	–	–	30,0	2,5	–	–	–	–	–	34,8	5,7	5,6	2,9	0,1	158,5	19
Tsunhwa	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	3,5	32,5	5
Tungtai	–	3,3	●	–	–	34,1	7,5	–	0,5	●	–	–	20,7	11,4	13,0	●	–	2,5	9,0	–	–	–	–	13,5	1,9	–	–	–	–	–	117,4	14
Tungtsiun	–	–	–	2,1	0,4	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,1	4
Tungchow	–	–	–	4,1	0,4	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,6	4
Tungchwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	6,0	–	–	–	–	(27–30 absent)				(12,0	2)
Tungyuenfang	2,0	–	–	3,5	–	2,5	3,7	12,9	–	–	●	–	1,5	–	9,0	6,5	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41,6	10
Tungyung	–	–	18,5	–	–	–	–	–	●	11,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	36,2	5
Turnabout	–	–	23,6	4,7	–	–	2,1	–	–	2,2	13,2	0,3	–	–	–	–	–	–	–	15,8	1,2	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	63,4	9
Tushihkow	–	–	–	–	–	–	10,5	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	3
Tzekingkwan	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	4
Wangtsun	–	–	–	2,0	0,8	–	–	16,0	3,0	–	4,0	–	17,5	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	68,3	7
Watlam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,8	6,1	–	–	–	–	–	62,8	21,6	–	–	–	–	–	50,7	–	8,0	9,5	–	165,5	7
Weihaiwei	–	–	–	●	–	●	25,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	29,5	5
Wenchow	–	0,6	22,0	–	–	–	4,4	4,2	14,5	11,1	–	–	–	2,4	–	●	2,4	1,8	33,1	3,6	3,6	–	–	●	●	7,4	0,4	–	1,2	–	112,7	18
Wenshang	3,0	–	–	–	2,5	1,5	6,5	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,1	6
Woosung	–	–	10,0	–	–	–	–	12,1	9,0	–	–	–	–	25,0	1,4	33,1	32,0	–	4,0	4,0	–	–	–	–	15,6	3,8	–	–	–	0,4	150,4	12
Wuchow	9,1	9,0	5,2	–	1,3	17,8	6,4	–	–	–	–	1,3	3,0	–	–	–	–	–	11,8	10,4	–	–	–	–	–	26,7	44,8	–	–	–	146,8	12
Wuhu	–	–	7,0	0,5	–	–	0,5	14,0	7,0	0,8	–	–	–	49,6	9,0	38,2	14,0	0,2	4,5	●	–	–	–	–	5,5	2,7	–	–	5,5	–	159,0	16
Yangchiaping	–	–	10,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	3
Yangchuan	–	–	–	9,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2
Yangkaohsien	–	–	–	8,9	1,5	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,9	4
Yangliuching	–	–	–	●	1,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,7	4
Yangyuenhsien	–	–	4,0	7,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	22,2	6
Yingchowfu	–	5,0	–	–	–	–	14,0	4,0	2,0	2,0	–	–	13,0	2,0	50,0	4,0	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	108,0	10
Yingkia	1,1	6,7	1,8	17,5	3,3	2,2	–	–	–	–	–	5,3	7,8	0,2	–	–	0,2	–	11,0	7,5	–	0,7	–	–	–	15,4	2,2	30,8	–	36,9	150,6	17
Yingkow	–	0,2	–	–	0,2	0,3	10,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	0,2	–	–	–	–	–	–	7,2	13,3	32,3	8
Yingtak	–	–	9,0	11,0	–	–	2,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,3	–	–	–	–	47,0	–	6,5	14,0	16,0	18,4	–	173,1	9
Yochow	–	1,3	1,0	–	–	–	–	13,0	29,0	–	–	–	3,5	4,5	●	18,0	5,0	37,0	1,0	–	–	–	–	–	99,0	1,3	–	–	–	–	213,6	13
Yuchow	–	–	–	3,0	2,0	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	4
Yungfu	4,6	18,6	–	7,5	6,4	2,7	–	–	–	–	–	6,8	25,8	2,5	0,5	–	–	20,5	33,2	0,7	–	7,4	8,5	–	1,1	4,4	7,2	15,5	–	15,0	188,9	19
Yungnienhsien	–	–	–	0,8	26,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,1	3
Zikawei	–	6,5	1,1	–	–	0,1	–	20,2	2,7	–	–	–	0,3	9,6	1,9	53,5	2,8	2,9	5,0	–	–	–	–	3,0	19,1	–	–	–	0,4	–	129,1	15

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	69,66	69,32	69,09	68,95	68,77	69,03	69,33	69,43	69,88	69,86	69,71	68,94	
2	64,99	64,35	63,82	63,28	63,05	62,96	62,91	62,82	62,92	62,98	62,69	62,42	
3	59,42	58,94	58,21	57,84	57,91	58,13	58,31	58,68	59,01	59,14	59,23	59,10	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,93
4	61,62	61,46	61,44	61,17	61.20	61,59	62,12	63,15	63,73	64,12	64,27	64,51	
5	64,36	64,22	64,04	63,75	63,72	63,38	64,45	64,62	64,69	64,39	63,87	63,09	
6	60,39	60,23	59,92	59,51	59,20	59,24	59,13	59,33	59,39	59,38	58,83	57,88	
7	53,73	53,71	53,23	53,11	52,88	53,25	53,68	54,45	54,95	55,01	55,08	55,09	
8	59,15	59,30	59.51	59,92	60,23	60,64	60,94	61,26	62,07	62,43	62,68	62.13	
9	62,24	62,17	61,94	61,72	61,35	61,27	61,85	61,93	62,40	62,33	62,14	61,96	
10	62.53	62,36	62,38	62,26	62,33	62,65	62,70	63.20	63,75	63,87	64,21	64,27	
11	66,87	66,80	66,89	66,67	66,81	67,40	67,60	68,10	68,20	68,35	68,43	68,23	
12	68,58	68,43	67,97	67,97	67,96	68,11	68,40	68,30	69,15	69,41	69,35	68.98	
13	68,30	68,24	67,63	67,82	67,91	67,85	67,80	68,26	68,76	68,77	68,61	68,50	
14	63,49	62,88	61.97	61,11	60,65	60,19	60,13	60,62	60,21	59,95	59,63	59,36	
15	60,76	60,65	60,64	60,78	60,83	61,47	61,61	62,15	62,79	62,99	62,89	62,74	
16	63,51	63,61	63,21	63,12	63,37	64,37	65,07	64,72	64,32	65,58	64,23	64,28	
17	63,25	64,49	62,23	63,01	63,70	63,94	64,09	64,34	64,56	64,96	64,93	64,53	
18	63,28	63,12	62,60	62,08	61,81	61,59	61,44	62,04	62,14	62,39	62,64	62,03	
19	61.29	60,82	60.55	60,59	60,57	60.80	61,09	61,24	61,36	61,26	61,44	61,54	
20	62,17	61,85	61,68	61,65	61,83	62,26	62,46	62,88	63,05	63,37	63,56	63,32	
21	63,21	63,19	62,86	62,69	62,71	62,88	62,93	63,57	64,27	64,49	64,83	64,61	
22	66,30	66,02	65,75	65,22	65,20	65,63	65,87	66,22	66,57	66,62	66,66	66,38	
23	62,94	62,30	62,16	62,07	61,88	61,99	62,10	62,45	62,53	62,98	62,96	62,90	
24	62,03	61,68	61,22	61,17	61,22	61,26	61,41	61,56	61,80	61,75	61,60	61,41	
25	58,21	57,89	57,51	56,99	56,01	55,99	56,26	56,61	56,79	56,78	56,66	56,71	
26	60,15	60,25	60,21	60,61	60,57	60,88	61,44	62,05	62,65	62,74	63,28	63,40	
27	62,43	62,32	62,07	61,51	61,21	61.26	61.36	61,86	61,50	61,47	61,35	61,69	
28	62,05	62,15	62,09	62,23	62,72	63,31	63,40	63,80	64,57	64,83	64,90	64,68	
29	63,33	62,90	62,21	62,03	61,54	61,01	61,22	61,89	62,31	62,65	62,35	60,97	
30	59,42	59,15	58,77	58,35	58,08	58,00	58,43	58,97	59,20	59,19	59,22	59,04	
Moy.	62,66	62,49	62,13	61,97	61,91	62,08	62,32	62,68	62,98	63,13	63,08	62,82	

1er minimum mm 761,89 à 3h 45m m.
1er maximum 63,17 „ 9h 25m m.
2me minimum 61,24 „ 3h 25m s.
2me maximum 62,42 „ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,22	67,52	67,16	66,61	66,05	65,74	65,81	65,77	65,73	65,99	65,45	65,42	67,81
2	62,22	61,31	60,96	60,40	60,27	60,20	59,93	59,99	60,04	59,90	59,77	59,49	61,82
3	58,79	58,63	58,34	58,71	58,69	58,89	59,27	59,99	60,61	61,18	61,26	61,49	59,16
4	63,96	63.79	63,22	62,86	62,95	63,15	63,56	63,70	64,18	63,86	64,33	64,49	63,10
5	63,33	62,32	61,69	61,22	60,67	60,67	60,85	60,87	60,69	60,92	61,01	60,60	62,64
6	57,47	56,63	55,91	55,11	54,76	54,61	54,32	54,42	54,52	54,31	54,08	53,71	57,17
7	54,92	54,38	54,90	55,15	55,70	56,43	57,24	57,56	58,64	58,87	59,13	59,04	55,42
8	62,30	61,63	61,13	61,28	61.55	61,71	61,86	61,89	62,48	62,56	62,59	62,26	61,40
9	62,10	61,13	60,95	60,36	60,83	60,44	61,01	61,57	61,84	62,41	62,48	62,41	61,70
10	64,00	63,96	63,87	63,35	63,96	64,33	64,84	65,48	66,07	66,36	66,45	66,78	64,00
11	67,90	67,31	66,89	66,80	66,87	66,14	67,14	67,60	67,93	68,35	68,44	68,59	67,51
12	68,96	68,62	68,40	68,09	67,82	67,95	68,15	68,30	68,72	68,48	68,52	68,36	68,46
13	67,36	66,93	66,15	65,79	65,36	65,41	65,55	65,67	64,72	64,76	64,85	64,19	66,88
14	58,67	58,26	58,12	57,83	57,72	58,06	58,79	59,13	59,30	59,88	59,87	60,31	59,84
15	62,19	61,74	61,41	60,88	61,28	61,70	61,36	61,33	61,72	62,70	62,60	63,21	61,77
16	63,83	62,87	62,15	62,22	62,20	63,67	62,85	63,42	63,33	63,44	63,03	63.31	63,57
17	63,84	63,36	63,28	62,89	63,04	63,09	63,06	63,46	63,45	63,69	63,42	63,45	63,67
18	61,68	62,06	61,23	60,46	60,48	60,69	61,09	61,39	61,41	61,99	61,87	61,66	61,80
19	60,59	60,97	60,38	60,33	60,27	60,56	60,74	61,03	61,56	62,14	62,22	62,24	61,06
20	63,11	62,57	62,18	62,03	62,38	62,43	62,54	62,56	62,80	63,04	63,16	63,34	62,59
21	64,50	64,12	64,12	64,11	64,25	64,31	64,31	64,55	65,31	65,62	65,85	65,97	64,14
22	65,71	65.02	64,45	63,88	63,48	63,18	63.11	63,21	63,51	63,56	63,47	63.23	64,93
23	62.31	61,85	61,36	61,02	60,88	60,95	61,06	61,32	61,78	62,14	62,19	62,18	62.01
24	61,00	60,58	60,16	59,45	59,24	59,19	59,05	59,06	59,15	59,09	59,11	58,74	60,50
25	56,41	56,11	55,85	55,74	56,19	56,73	57,29	57,95	58,95	59,43	59,69	59,79	57,19
26	63,23	63,13	62,65	62,51	62,35	62,43	62,44	62,64	62,92	63,09	62,89	62,63	62,18
27	61,29	60,78	60,48	60,20	59,79	59.87	60,27	60,56	60,80	61,33	61,67	61,76	61.21
28	64,41	64.20	63,86	63,50	63,48	63,51	62,79	63,30	63,35	63,54	63,65	63,42	63,49
29	60,61	60.33	59,65	59,12	58,95	58,83	58,99	59,07	59,40	59,64	59,92	59,59	60,77
30	58,72	58,13	57,75	57,51	57,22	57,23	57,23	57,59	58,19	58,65	58,86	58,67	58,40
Moy.	62,45	62,01	61,62	61,31	61,29	61,40	61,55	61,81	62,10	62,36	62,39	62.34	62,20

Avril 1933.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	7,0	6,5	6,2	5,8	5,4	5,2	5,1	7,9	10,9	14,6	16,3	17,9	14,0
2	8,0	7,9	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	10,4	12,7	14,3	14,5	14,8	7,9
3	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7	10,5	10,6	10,7	11,3	12,8	13,7	16,1	6,9
4	9,9	9,8	9,7	9,4	9,2	9,1	8,7	9,4	10,1	10,5	11,5	13,2	9,2
5	8,7	8,0	7,6	7,4	7,3	7,5	6,5	7,5	8,4	9,9	12,5	14,7	13,1
6	10,0	10,0	10,0	10,2	10,5	10,9	11,2	12,0	12,9	14,5	17,2	19,3	12,1
7	17,2	17,9	18,1	17,5	17,3	17,6	17,4	17,9	20,1	22,5	24,5	25,7	12,0
8	10,9	10,8	10,7	10,5	9,6	9,2	9,1	9,3	9,3	9,2	9,1	8,7	3,0
9	7,9	7,9	7,6	7,5	7,4	7,6	7,8	9,1	9,2	10,6	12,1	13,3	8,5
10	10,1	9,9	9,8	9,7	9,6	9,6	9,5	9,9	10,7	11,5	12,3	12,9	6,5
11	9,8	9,6	9,5	9,2	9,0	8,5	8,2	8,1	9,9	12,4	14,9	16,3	10,5
12	7,8	7,8	7,9	7,4	6,9	6,5	6,2	8,6	11,1	12,7	13,1	13,7	10,9
13	8,8	8,6	8,4	8,4	7,9	7,8	7,9	9,4	10,5	12,1	13,4	15,0	9,6
14	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	13,1	14,2	14,5	15,8	7,3
15	11,5	11,4	11,2	10,7	10,6	10,8	10,7	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	1,8
16	9,1	8,7	8,6	7,9	7,7	8,0	7,8	7,6	7,8	8,0	7,7	8,4	2,9
17	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	5,8	5,7	6,3	7,9	9,1	10,4	12,7	10,4
18	9,5	9,5	9,5	9,3	9,2	9,0	8,7	9,1	9,7	10,1	9,7	8,7	2,5
19	8,2	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,7	8,9	9,5	9,9	10,5	10,8	4,6
20	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	10,2	10,9	12,3	12,7	14,8	9,0
21	11,7	11,7	11,5	11,4	11,4	11,2	11,1	11,6	12,5	15,1	15,4	16,3	7,7
22	10,8	10,7	10,5	10,4	10,1	9,9	9,9	10,7	12,0	13,9	16,1	17,5	9,5
23	12,0	12,1	12,5	12,6	12,6	12,5	12,5	13,5	15,7	17,5	19,9	23,0	15,4
24	14,6	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0	16,8	18,6	20,8	21,9	20,3	8,0
25	16,7	16,6	16,7	17,0	17,2	17,5	17,7	18,1	18,9	19,1	19,7	19,3	4,4
26	14,1	14,0	13,9	13,7	13,7	13,6	13,7	14,7	16,0	16,1	17,2	18,6	8,1
27	10,4	9,8	8,8	8,8	8,9	8,9	9,1	10,9	13,7	15,5	17,9	19,0	16,7
28	12,1	11,7	11,5	11,5	11,4	11,3	11,6	14,7	16,5	18,6	20,5	21,5	13,0
29	11,7	11,8	11,7	11,8	11,7	11,8	12,0	12,8	13,6	14,1	14,3	14,6	11,4
30	14,7	14,4	14,2	14,1	14,2	14,2	14,3	16,7	19,5	22,4	25,5	27,4	16,6
Moy.	10,74	10,63	10,52	10,40	10,29	10,26	10,21	11,20	12,47	13,85	15,01	16,05	9,12

Maximum absolu : 30,1 le 30.
Minimum absolu : 4,3 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	17,9	17,8	17,6	17,9	16,4	14,7	12,1	10,1	9,5	8,7	8,3	8,1	11,16
2	13,6	13,8	14,8	14,5	13,9	13,5	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	11,9	11,73
3	14,7	15,1	15,4	14,7	14,1	14,2	13,0	12,2	11,4	10,7	9,9	9,7	12,36
4	14,3	16,1	16,4	16,1	16,2	15,6	13,7	12,3	11,5	10,7	10,1	9,4	11,79
5	16,1	17,3	18,0	18,1	17,3	14,1	11,5	10,4	10,1	10,0	10,0	10,0	11,20
6	20,7	20,9	19,7	18,9	18,0	17,3	16,7	16,3	16,1	16,8	17,0	17,1	15,18
7	25,0	26,6	23,9	20,1	16,2	13,7	13,2	12,5	12,1	12,0	11,4	11,2	17,98
8	9,1	10,7	9,9	9,7	8,8	7,3	7,4	7,8	8,2	8,1	8,2	7,8	9,14
9	13,2	13,6	13,5	12,7	12,0	11,9	11,5	11,1	10,9	10,4	10,4	10,3	10,40
10	12,6	11,9	11,5	11,6	11,2	11,2	11,2	11,1	11,0	10,9	10,2	9,9	10,83
11	16,2	17,4	17,1	16,5	15,9	14,1	12,1	10,5	9,4	8,5	8,3	8,2	11,65
12	14,8	15,1	14,4	13,2	12,7	12,4	10,7	9,8	9,6	9,4	9,1	9,0	10,41
13	15,4	14,9	15,9	14,9	14,3	12,9	12,2	11,6	11,1	11,0	11,0	11,1	11,44
14	16,5	16,3	16,8	17,2	16,4	16,0	14,9	14,0	13,6	13,1	12,7	12,2	13,74
15	10,7	11,0	11,3	11,2	10,8	10,3	9,4	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	10,62
16	8,1	9,2	8,1	7,6	6,9	6,1	6,5	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	7,51
17	13,5	15,0	14,3	13,9	13,5	13,3	11,5	10,6	10,2	9,9	9,8	9,6	9,76
18	8,5	8,9	8,8	8,5	8,4	8,3	7,8	7,8	7,7	8,2	8,1	8,0	8,79
19	10,7	11,3	11,1	11,2	11,1	11,0	10,8	10,7	10,5	10,2	9,9	9,8	9,91
20	14,1	15,9	16,5	16,7	14,5	14,3	13,9	13,3	12,9	12,4	11,9	11,6	12,38
21	17,2	17,7	16,7	17,2	16,3	16,1	15,5	14,0	13,0	12,1	11,3	11,0	13,71
22	17,5	17,1	17,7	17,7	17,0	15,2	14,3	13,3	12,7	12,4	12,1	12,0	13,40
23	24,6	25,8	26,8	27,0	25,3	24,9	21,1	18,1	16,6	15,5	15,0	14,7	17,99
24	20,8	19,9	19,3	17,8	18,1	17,4	16,8	16,7	16,7	16,8	16,7	16,7	17,31
25	19,3	20,2	20,3	20,3	17,4	17,0	16,2	15,6	15,2	15,1	14,8	14,4	17,51
26	19,8	20,1	20,5	20,0	19,2	17,9	15,1	13,7	12,9	12,5	11,9	11,3	15,59
27	21,2	22,8	23,6	23,9	23,5	21,8	18,2	15,7	14,0	13,3	12,7	12,4	15,20
28	22,3	22,2	22,7	22,0	20,8	19,4	16,7	15,0	13,5	12,4	12,2	11,9	16,00
29	18,7	20,9	22,0	21,8	21,3	20,3	17,2	16,1	15,7	15,6	15,2	14,9	15,48
30	28,6	28,6	29,1	28,9	27,9	26,9	25,4	23,1	21,8	20,1	19,5	19,2	21,28
Moy.	16,52	17,14	17,12	16,73	15,85	14,97	13,65	12,71	12,20	11,83	11,52	11,31	13,05

AVRIL 1933.

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

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	548	588	588	577	564	588	601	746	693	628	470	577
2	819	845	845	885	912	954	940	861	1034	1021	1155	1196
3	1347	1324	1297	1270	1243	1229	1243	1243	1280	1293	1320	1361
4	1155	1141	1115	1088	1075	1021	1021	1021	991	965	978	1031
5	1005	965	952	938	938	965	965	965	978	1005	1045	1085
6	1158	1158	1158	1185	1212	1226	1253	1280	1320	1388	1500	1582
7	1728	1810	1851	1823	1827	1851	1851	1837	1947	2052	2135	2177
8	1117	1117	1117	1117	1077	1064	1050	1061	1034	1034	994	1021
9	874	887	940	954	940	940	940	874	887	780	780	767
10	1007	1007	1021	1034	1061	1075	1075	1071	978	898	938	1018
11	1083	1056	1043	1002	989	946	946	933	933	973	867	814
12	920	933	946	920	894	880	867	1013	970	957	864	841
13	880	894	907	920	907	907	894	933	854	801	841	920
14	1218	1263	1290	1317	1347	1374	1361	1347	1388	1496	1537	1618
15	1253	1226	1199	1131	1117	1141	1141	1141	1141	1168	1182	1182
16	991	1005	1018	965	965	965	949	952	952	922	965	925
17	898	912	927	912	898	832	819	832	858	898	779	819
18	978	978	954	927	914	914	887	900	914	1021	1021	874
19	967	997	1023	1050	1050	1077	1088	1101	1075	1115	1155	1196
20	1141	1128	1128	1140	1115	1115	1115	1141	1152	1138	1138	1165
21	1245	1258	1263	1276	1290	1290	1276	1313	1327	1367	1218	1245
22	1176	1189	1176	1162	1136	1136	1136	1069	1029	1043	1109	1176
23	1250	1250	1263	1250	1290	1317	1317	1343	1424	1465	1437	1669
24	1478	1505	1532	1559	1573	1600	1614	1723	1818	1846	1886	1859
25	1869	1855	1869	1900	1928	1969	1997	2066	2135	2177	2259	2204
26	1469	1483	1469	1456	1456	1442	1451	1492	1519	1465	1447	1407
27	1088	1115	1061	1061	1061	1061	1075	1196	1101	1061	1182	1182
28	1303	1276	1276	1290	1290	1272	1300	1421	1340	1286	952	805
29	1192	1141	1196	1155	1155	1115	1101	1141	1196	1223	1330	1415
30	1577	1537	1141	1527	1554	1554	1568	1677	1877	2000	2165	2151
Moy.	1158	1161	1152	1160	1159	1161	1161	1190	1205	1216	1222	1243

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	537	537	471	538	604	565	631	684	803	790	830	816	624
2	1250	1303	1429	1456	1456	1469	1429	1429	1429	1415	1401	1374	1179
3	1337	1224	1310	1297	1216	1202	1226	1253	1171	1115	1128	1128	1252
4	1018	1071	1018	967	1034	1045	991	978	978	952	925	898	1020
5	1125	1155	1182	1155	1226	1131	1037	997	1131	1104	1141	1144	1056
6	1609	1641	1654	1681	1687	1673	1673	1659	1659	1700	1687	1700	1477
7	2196	2237	2237	1873	1586	1313	1202	1175	1148	1162	1131	1144	1721
8	994	1034	1021	994	887	900	874	821	834	821	821	874	987
9	780	794	849	875	862	902	914	940	954	954	981	994	890
10	1085	1138	1178	1205	1192	1165	1178	1189	1176	1149	1083	1083	1083
11	775	775	724	750	830	816	867	894	907	920	920	933	904
12	841	748	854	762	814	748	762	841	854	854	867	880	868
13	960	949	949	935	976	962	949	1002	1031	1132	1152	1192	952
14	1663	1649	1691	1773	1663	1541	1527	1415	1388	1334	1340	1293	1451
15	1155	1155	1128	1158	1141	1128	1101	994	914	914	927	952	1112
16	805	780	741	780	754	752	807	845	858	858	885	898	889
17	845	925	952	874	898	819	819	819	832	898	938	952	873
18	861	914	954	916	930	849	914	900	900	927	940	954	927
19	1199	1253	1253	1280	1266	1253	1239	1223	1223	1196	1182	1155	1151
20	1098	1196	1182	1223	1182	1182	1155	1141	1155	1138	1178	1232	1153
21	1232	1258	1272	1205	1232	1313	1300	1300	1256	1202	1189	1189	1263
22	1242	1283	1367	1353	1286	1286	1272	1300	1272	1286	1258	1245	1208
23	1750	1899	2064	2050	1822	1754	1505	1437	1492	1505	1492	1478	1522
24	1877	1877	1877	1931	1944	1877	1849	1863	1863	1863	1863	1869	1773
25	2204	2315	2329	2301	1837	1845	1677	1622	1568	1577	1550	1483	1939
26	1085	1031	887	914	874	741	847	874	834	832	981	1075	1189
27	981	983	902	983	836	930	1171	1158	1307	1303	1343	1330	1103
28	872	991	1112	1058	938	978	927	1058	1152	1205	1205	1205	1146
29	1226	1266	1388	1347	1364	1527	1527	1550	1577	1591	1564	1550	1326
30	2157	1964	1992	2047	2047	2074	2502	2488	2308	2047	1992	1992	1914
Moy.	1225	1245	1266	1256	1213	1191	1196	1195	1199	1191	1196	1200	1198

AVRIL 1933.

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

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

AVRIL 1933.

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

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 32	SSE 30	SSE 29	SE 31	SE 31	SE 31
2	SSE 27	SSE 25	SSE 23	SSE 17	SSE 17	SSE 16
3	WNW 31	WNW 31	WNW 36	WNW 35	WNW 40	WNW 38
4	N 22	N 16	NNE 18	N 14	NNE 12	NNE 10
5	SE 14	ESE 15	SE 16	ESE 22	ESE 25	ESE 28
6	SE 44	SE 41	SE 44	SE 45	SE 39	SE 41
7	WNW 11	NW 18	NNW 26	N 26	NNE 30	NNE 25
8	NNE 21	NNE 20	NNE 23	NNE 19	NNE 18	NNE 19
9	NNW 11	NW 12	NNW 13	NW 17	NW 15	NW 14
10	NW 26	NW 24	NW 25	NNW 15	NNE 17	NE 19
11	E 18	E 22	E 18	E 19	E 19	E 17
12	E 28	E 24	E 24	E 24	E 21	E 19
13	ESE 31	ESE 27	ESE 27	ESE 28	ESE 25	ESE 20
14	ESE 7	ESE 4	ESE 1	W 20	NW 30	WNW 24
15	ENE 21	ENE 22	ENE 24	ENE 22	ENE 23	ENE 31
16	ENE 28	ENE 31	ENE 23	NE 20	NE 19	ENE 21
17	NW 7	NNW 8	NNE 5	NNE 2	NNE 3	Var. 6
18	ESE 24	ESE 22	E 34	E 29	E 32	E 28
19	E 12	E 8	E 3	Calme 0	E 4	E 3
20	NW 13	NNW 13	NW 13	N 13	N 8	N 10
21	NW 19	NNW 18	NW 21	NNW 16	NNW 9	NNW 5
22	SSE 14	SE 18	SE 21	SE 23	SE 25	SE 20
23	SW 13	S 14	S 13	SSW 17	SSW 12	S 14
24	SE 34	SE 28	SE 28	SE 24	SE 26	SE 25
25	W 11	W 9	W 14	Var. 15	N 14	N 18
26	ENE 22	ENE 24	ENE 24	ENE 24	ENE 22	ENE 14
27	S 17	SSE 16	SSE 13	SSW 11	S 10	SSE 13
28	ESE 23	ESE 25	ESE 25	ESE 25	ESE 25	ESE 23
29	S 23	S 26	SSE 18	SE 20	SE 22	SE 19
30	WSW 10	WSW 14	W 13	W 11	W 7	W 4
Moy.	20,5	20,2	20,5	20,1	20,0	19.2

AVRIL 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	KS W	1	... ...	KS W	1	... ...	AC W	1	... ...	AC W	4	... ...	AC W	6	... ...	1.9
2	KS W	3	... ...	AC KS W	4	... ...	... ...	10	SC SW	... ...	10	SC SW	... ...	(10)	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	8,1
3	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	AC W	9	CN W	... ...	10	CN W	... ...	9	SC CN W	AC W	7	... ...	... ...	3	Cu NW	8.3
4	... ...	8	... ...	... ...	10	CN WNW	... ...	9	FC NNE	... ...	5	FC N	KS SW	3	FC N	AC W	6	... ...	AS W	8	... ...	7,0
5	... ...	10	... ...	... ...	9	... ...	KS W	5	FC E	... ...	2	C NNE	... ...	0	... ...	... ...	3	Cu ESE	... ...	1	St. ...	4.3
6	AC W	10	... ...	... ...	10	SC W	AC W	10	... ...	KS W	7	... ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	CN ...	... ...	9	CN S	9,4
7	AS KS W	9	... ...	AC AS W	9	... ...	KS W	9	... ...	... ...	8	SC W	... ...	10	St. ...	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	9,3
8	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	N CN N	... ...	10	CN NNE	... ...	10	N CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	N CN N	10.0
9	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	AS W	9	... ...	... ...	10	SC W	... ...	(10)	... ...	... ...	(10)	... ...	... ...	10	... ...	9,9
10	... ...	10	SC W	AC W	10	... ...	... ...	10	SC W	... ...	10	CN NW	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	9	CN N	9,9
11	... ...	8	CN N	... ...	5	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	2,0
12	AC W	8	... ...	AC W	9	... ...	AC W	8	... ...	AC W	10	... ...	KS W	9	... ...	... ...	10	... ...	... ...	6	St. ...	8,6
13	... ...	6	St. ...	AS ...	9	... ...	AC W	9	... ...	AC W	10	... ...	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	9,1
14	... ...	10	N ...	... ...	(10)	... ...	... ...	10	CN S	... ...	10	FC SSW	AC WSW	10	FC NW	... ...	10	FC NW	... ...	10	N CN NW	10.0
15	... ...	10	SC Cu W ENE	... ...	10	CN ENE	... ...	10	N CN E	... ...	10	FC E	... ...	10	FC E	... ...	10	... ...	... ...	(10)	... ...	10,0
16	... ...	10	N CN ENE	... ...	10	N CN ENE	... ...	10	N CN NE	... ...	10	SC CN E	... ...	(10)	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	10,0
17	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	AC N	8	... ...	... ...	8	SC FC E	K W	9	FC E	... ...	9	SC ...	... ...	10	SC ...	9.1
18	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	N FC E	... ...	10	N ...	... ...	10	FC SC E	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10,0
19	... ...	10	CN NE	... ...	10	N CN NE	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10.0
20	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	CN NW	... ...	9	FC NW	... ...	10	SC FC NW	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	9,9
21	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN W	... ...	10	CN W	... ...	10	CN W	... ...	3	... ...	... ...	8	... ...	8,7
22	... ...	8	SC NW	KS W	6	FC ESE	KS W	4	... ...	... ...	7	FC SSE	... ...	6	FC SSE	... ...	10	... ...	... ...	3	... ...	6,3
23	... ...	(8)	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	KS W	4	... ...	... ...	(3)	... ...	... ...	(2)	... ...	... ...	0	... ...	5,3
24	... ...	(3)	... ...	AC W	9	... ...	AC W	8	... ...	... ...	10	FC SE	... ...	10	FC SE	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	8.6
25	... ...	(10)	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	N FC S	... ...	10	N CN W	... ...	10	N CN N	... ...	10	... ...	... ...	9	... ...	9,9
26	... ...	(9)	... ...	... ...	9	... ...	AC W	0	CN NNE	... ...	2	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	4,3
27	... ...	(9)	... ...	AC W	5	... ...	AC W	7	... ...	AC W	5	... ...	... ...	0	... ...	... ...	2	... ...	... ...	0	... ...	4,0
28	... ...	(9)	... ...	K W	2	... ...	K W	1	... ...	... ...	0	... ...	KC W	3	... ...	KS W	4	... ...	... ...	3	... ...	3,1
29	... ...	(10)	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N St. FC SW	AC S	5	... ...	AC W	4	... ...	... ...	7	FC SE	... ...	6	... ...	7,4
30	... ...	(3)	... ...	... ...	2	... ...	... ...	5	... ...	... ...	5	... ...	... ...	10	... ...	... ...	(9)	... ...	... ...	8	... ...	6,0
Moy.		8,4			8,3			8,1			7,3			7,3			7,5			7,0		7.7

1re décade : 7,8 — 2e décade : 8.9 — 3e décade : 6,4

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

AVRIL 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	555	N	524	51	10,3	Min. — 1 m.	13,2	S 72,5 E	169,0	− 49,6	+ 161,4
2	517					1 — 2	13,6	S 72,5 E	146,4	− 43,4	+ 139,4
3	530	NNE	676	53	12,8	2 — 3	14,1	S 76,5 E	164,6	− 37,6	+ 160,0
4	429	NE	525	36	14,6	3 — 4	12,6	S 71,5 E	143,0	− 45,0	+ 135,0
5	378					4 — 5	12,5	S 71,5 E	153,0	− 47,6	+ 145,0
6	773	ENE	1173	72	16,3	5 — 6	11,7	S 80,2 E	140,4	− 23,4	+ 138,4
7	510					6 — 7	11,5	S 86,2 E	156,4	− 10,6	+ 156,0
8	408	E	1026	64	16,0	7 — 8	14,0	N 83,5 E	196,4	+ 21,6	+ 194,6
9	250					8 — 9	17,0	S 87,8 E	206,4	− 8,4	+ 206,4
10	414	ESE	1745	93	18,8	9 — 10	18,8	S 72,5 E	179,0	− 52,0	+ 171,0
11	275	SE	1901	88	21,6	10 — 11	20,4	S 70,2 E	223,6	− 75,4	+ 210,6
12	432					11 — Midi	21,1	S 74,5 E	193,4	− 51,4	+ 186,0
13	503	SSE	1589	92	17,3						
14	407					Midi — 1 s.	20,5	S 67,0 E	199,4	− 76,6	+ 183,0
15	464	S	318	20	15,9	1 — 2	20,2	S 74,0 E	212,4	− 55,4	+ 204,6
16	474					2 — 3	20,5	S 82,5 E	205,0	− 26,0	+ 203,6
17	176	SSW	92	8	11,5	3 — 4	20,1	S 86,8 E	215,4	− 12,6	+ 214,6
18	451	SW	77	6	12,8	4 — 5	20,0	N 86,3 E	253,4	+ 16,4	+ 253,0
19	263					5 — 6	19,2	S 87,5 E	262,4	− 9,6	+ 262,0
20	179	WSW	57	4	14,2	6 — 7	17,5	S 88,5 E	210,4	− 5,2	+ 210,4
21	269					7 — 8	17,1	S 88,8 E	245,4	− 4,2	+ 245,4
22	369	W	163	15	10,9	8 — 9	17,0	S 86,8 E	237,6	− 11,6	+ 237,0
23	350					9 — 10	14,5	S 82,2 E	205,0	− 26,6	+ 203,0
24	510	WNW	799	36	22,2	10 — 11	14,8	S 75,2 E	211,4	− 54,0	+ 204,4
25	260	NW	688	37	18,6	11 — Min.	13,5	S 69,5 E	178,0	− 69,4	+ 166,6
26	359										
27	197	NNW	476	30	15,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	438					km			km	km	km
29	479	Var.	33	3	11,0	395,4		S 80,6 E	4707,4	− 757,6	+ 4591,4
30	263	Calme	−	12	−	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
Mois	11862					km 16,5		*Matin* W { 86 heures; *Soir* ... { 86 „ E { 263, 270	*Nuit*... N { 179 heures, *Jour*... { 175 „ S { 175, 176		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	41,5	55,8	54,2	52,0	203,5
2	42,0	22,7	8,3	6,1	79,1
3	7,7	19,3	12,7	9,9	49,6
4	18,2	29,3	55,3	43,7	146,5
5	13,3	56,4	54,7	44,8	169,2
6	7,7	32,6	47,6	14,4	102,3
7	17,1	23,2	43,1	6,6	90,0
8	3,3	5,0	19,9	2,8	31,0
9	8,3	31,5	31,0	6,1	76,9
10	16,0	25,4	7,2	3,3	51,9
11	34,8	44,8	50,9	44,8	175,3
12	33,2	43,1	50,3	21,0	147,6
13	14,4	31,0	34,3	14,9	94,6
14	12,7	8,8	7,7	14,9	44,1
15	2,8	7,7	6,1	2,2	18,8
16	8,8	3,9	31,0	0,5	44,2
17	17,1	32,1	52,0	9,9	111,1
18	6,1	11,1	14,4	6,6	38,2
19	5,0	12,7	10,5	2,2	30,4
20	12,2	19,9	44,8	9,9	86,8
21	12,7	28,2	31,5	9,4	81,8
22	43,1	57,0	37,6	53,1	190,8
23	22,1	30,4	46,4	31,0	129,9
24	19,9	40,9	13,3	5,5	79,6
25	7,2	8,8	12,2	4,4	32,6
26	16,6	25,4	45,9	48,7	136,6
27	42,6	53,1	49,2	52,0	196,9
28	39,3	54,2	50,9	51,4	195,8
29	8,8	3,3	53,1	50,3	115,5
30	40,9	52,5	42,0	21,0	156,4
Moy.	19,2	29,0	33,9	21,4	103,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes grammes
1	0,25	0,92	1,90	3,07
2	0,00	1,03	0,25	1,28
3	0,00	0,27	0,72	0,99
4	0,33	1,08	0,93	2,34
5	0,25	0,17	0,95	1,37
6	0,25	0,30	0,95	1,50
7	0,28	1,15	1,15	2,58
8	0,00	0,55	0,45	1,00
9	0,00	0,83	0,62	1,45
10	0,25	0,52	0,38	1,15
11	0,12	0,70	1,62	2,44
12	0,00	0,65	1,13	1,78
13	0,37	1,18	0,80	2,35
14	0,13	0,42	0,45	1,00
15	0,10	0,58	0,35	1,03
16	0,00	0,57	0,12	0,69
17	0,12	0,73	0,85	1,70
18	0,00	0,45	0,43	0,88
19	0,00	0,57	0,25	0,82
20	0,00	0,33	0,55	0,88
21	0,25	0,45	0,90	1,60
22	0,25	0,95	0,87	2,07
23	0,47	0,72	1,00	2,19
24	0,35	1,98	0,30	2,63
25	0,03	0,00	0,30	0,33
26	0,27	0,72	1,60	2,59
27	0,33	0,63	2,00	2,96
28	0,25	0,97	2,08	3,30
29	0,52	0,30	1,30	2,12
30	0,13	0,80	1,75	2,68
Moy.	0,18	0,68	0,90	1,76

AVRIL 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,55	0,95	3,10	1,05	5,65	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,50	0,65	0,55	0,15	1,85	2	—	—	—	0,1	4,6	1,8	6,5
3	0,00	0,21	0,69	0,50	1,40	3	0,2	0,9	—	—	—	—	1,1
4	0,30	0,46	1,31	0,53	2,60	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,24	1,26	0,35	1,95	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,10	0,30	1,35	0,35	2,10	6	—	—	—	—	—	0,1	0,1
7	0,55	0,48	1,22	0,30	2,55	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,30	0,30	0,33	0,27	1,20	8	8,1	8,3	2,0	—	1,1	0,7	20,2
9	0,25	0,47	1,15	0,60	2,47	9	2,7	—	—	—	—	—	2,7
10	0,30	0,29	0,48	0,13	1,20	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,20	0,40	1,72	0,58	2,90	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,20	0,45	1,42	0,63	2,70	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,30	0,52	1,28	0,50	2,60	13	—	—	—	—	0,1	0,2	0,3
14	0,10	0,20	0,22	0,18	0,70	14	2,7	6,4	0,4	0,1	—	—	9,6
15	0,25	0,20	0,20	0,25	0,90	15	—	—	—	—	—	1,9	1,9
16	0,10	0,21	0,34	0,10	0,75	16	18,1	10,3	2,4	6,6	13,8	2,3	53,5
17	0,15	0,22	0,98	0,30	1,65	17	2,5	0,3	—	—	—	—	2,8
18	0,10	0,50	0,30	0,20	1,10	18	0,3	0,7	1,0	0,7	—	0,2	2,9
19	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	19	0,6	1,4	0,1	2,5	0,4	—	5,0
20	0,00	0,19	0,78	0,20	1,17	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,25	0,97	0,20	1,52	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,52	1,18	0,40	2,30	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,40	1,50	0,87	3,07	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,23	0,30	0,65	0,10	1,28	24	—	—	—	0,4	2,6	—	3,0
25	0,03	0,02	0,07	0,20	0,32	25	15,5	0,3	2,1	0,9	0,3	—	19,1
26	0,22	0,26	1,70	0,95	3,13	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,25	0,32	2,16	0,90	3,63	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,12	0,50	2,17	0,98	3,77	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,46	0,31	1,40	0,50	2,67	29	—	—	0,4	—	—	—	0,4
30	0,10	0,35	1,81	0,54	2,80	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,22	0,35	1,08	0,43	2,08	Som.	50,7	28,6	8,4	11,3	22,9	7,2	129,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps.
2. — ● le soir.
3. — ≡ le matin.
4. — Halo lunaire.
5. — Temps froid.
6. — Temps lourd: ● le soir.
7. — ∩ forte.
8. — ⌈ modéré vers 3h. a. m. ● durant la journée.
9. — ● vers 3h. p. m.
10. — Temps couvert et froid.
11. — Beau temps.
12. — ∩ et ≡ le matin.
13. — Crachin le soir ●.
14. — ● durant le jour.
15. — ● durant le jour.
16. — ● toute la journée.
17. — ● la nuit.
18. — ● la nuit et durant la journée.
19. — ● durant la journée.
20. — Temps couvert assez froid.
21. — Crachin le soir.
22. — Temps nuageux et doux.
23. — Temps doux.
24. — ● le soir.
25. — ● toute la journée.
26. — Beau temps le soir.
27. — Temps doux.
28. — ≡ le matin.
29. — ● le matin.
30. — Beau temps très doux: Max. 30°. 1 C.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	–	–	8,0	–	–	–	●	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	39,0	–	–	–	3,0	–	–	–	–	8,5	–	–	10,0	5,0	–	73,7	8
Anking	8,0	–	–	–	4,0	–	–	1,0	39,0	3,0	–	–	–	–	4,0	26,0	1,0	24,0	61,0	5,0	–	–	–	–	–	–	27,0	2,0	–	–	–	205,0	13
Breaker Point	–	–	1,7	–	–	–	1,5	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	1,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	48,0	–	55,1	7
Canton	●	–	34,6	–	–	2,9	19,4	–	–	–	18,4	27,6	0,4	–	–	–	–	–	–	27,4	13,4	14,8	8,2	–	0,2	1,8	3,4	●	1,8	2,8	–	177,1	17
Cape Good Hope	–	●	●	–	●	–	–	–	–	●	0,3	–	–	–	–	–	0,3	–	●	0,3	–	–	–	–	–	0,5	0,3	–	0,3	7,6	–	9,6	12
Changchun	7,8	0,2	–	0,8	0,1	●	–	–	–	–	●	●	●	2,0	●	–	–	●	0,2	0,2	1,6	–	–	–	–	–	–	3,2	4,0	10,0	17,9	48,0	18
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	2,1	–	–	–	–	–	–	–	19,0	–	8,6	–	–	41,2	4
Changping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	6,0	29,0	–	–	–	40,0	3
Changsha	2,1	17,0	5,2	–	6,8	–	–	–	11,2	0,3	–	–	●	–	0,3	3,2	–	5,2	55,2	8,7	0,1	4,2	12,7	0,3	41,9	0,2	0,4	7,5	–	–	–	182,5	20
Changteh	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	8,0	3
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	0,8	–	1,1	10,4	–	16,7	6
Chefoo	–	32,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	–	–	–	–	73,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,4	9,5	131,8	6
Chengchow	13,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	29,0	4
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	–	●	7,8	1,8	–	–	–	2,2	–	–	0,7	13,9	4,2	1,6	–	0,5		1,9	0,8	0,3	5,0	0,1	–	–	–	9,8	5,1	–	–	●	23,6	79,3	18
Chichti	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	4
Chihcheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	3,5	2,0	–	–	–	19,1	4
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chinkiang	–	2,6	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	–	47,3	1,3	76,1	10,4	30,6	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	0,8	176,0	10
Chinwangtao	0,7	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	15,5	7,2	5,0	1,8	43,6	9
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,5	–	–	–	–	–	43,0	3
Chowkiakow	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	4,0	6,0	–	–	–	4,0	–	10,0	–	–	–	–	7,0	–	5,0	–	–	–	55,0	8
Chucheng	–	24,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	61,9	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	99,2	4
Chuchiachai	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]	2
Chungking	7,8	11,6	0,9	2,1	2,0	–	–	–	–	–	–	–	101,0	11,7	–	–	16,7	1,4	1,7	–	17,8	20,2	11,1	–	–	1,8	35,5	–	–	–	24,3	267,6	16
Dairen	●	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	1,7	–	–	–	35,9	–	●	–	–	–	–	–	–	–	0,3	9,5	0,2	–	52,5	9
Dodd Island	–	–	●	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	2,7	1,7	–	2,9	3,9	–	11,2	9
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,5	–	–	–	–	–	28,5	3
Erhtaoho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,3	–	–	–	–	–	–	5,7	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	13,8	3
Fengchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	–	–	–	–	–	48,0	2
Fenghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40,0	7,0	32,0	2,0	–	112,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	193,0	5
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	–	●	64,3	–	16,0	●	6,4	–	3,2	8,6	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	0,5	–	–	●	25,0	●	3,0	4,5	–	–	139,2	15

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	8,2	–	37,0	–	–	–	49,7	3
Gutzlaff	–	1,5	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	9,7	8,5	3,9	–	–	–	3,7	–	●	12,0	–	–	–	41,1	9
Hanchung	–	10,5	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	15,0	2,5	–	–	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	–	30,5	3,0	–	–	–	–	72,8	7
Hankow	–	8,0	●	●	8,9	–	–	–	5,8	54,5	–	–	–	–	33,4	34,0	2,0	14,7	13,9	6,1	–	0,5	●	–	0,1	–	20,3	15,5	–	–	–	214,7	17
Hengshui	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,2	3
Hingan	2,4	–	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	9,0	20,1	–	0,2	–	17,3	10,4	2,1	–	–	–	–	–	–	10,1	13,9	–	–	–	–	87,4	10
Hsienhsien	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	8,0	2,6	–	–	–	–	–	–	–	0,1	●	8,5	–	–	19,2	7
Hsinchen	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,8	3,9	–	–	–	–	–	–	1,2	–	2,8	–	–	–	30,7	5
Hongkong	–	27,3	0,5	●	●	1,3	0,4	–	–	15,7	–	●	–	–	–	0,6	–	–	7,4	18,3	–	0,3	0,4	2,7	–	–	–	6,9	33,0	●	–	114,8	17
Howki	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,0	1,5	30,5	6
Hoyun	–	26,0	7,0	–	–	–	–	–	–	11,7	1,7	1,8	0,6	–	–	–	–	–	6,3	2,8	1,2	–	–	2,1	14,3	0,5	–	31,2	8,6	–	–	115,8	14
Hunyuan	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	19,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,0	–	–	–	–	–	63,0	4
Hwaiyin	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	–	12,0	14,0	–	16,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	2,6	16,3	–	137,5	9
Hwaiyuan	5,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	12,0	16,0	1,0	9,0	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	73,5	9
Hwailai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	5,0	20,0	3,0	4,0	–	–	34,0	5
Ichang	●	16,7	1,4	–	0,5	–	–	–	0,5	0,4	–	–	15,2	22,3	17,5	29,5	92,3	15,8	10,9	1,3	–	●	0,4	–	–	–	46,4	4,2	–	–	–	275,3	18
Ichow	–	23,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	12,0	11,0	51,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	1,0	137,0	8
Kaifeng	12,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	9,0	–	5,0	8,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	7,0	–	54,0	9
Kalgan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	2,7	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	39,8	3,0	–	–	50,5	5
Kinmenlock	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,0	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	25,5	–	–	–	75,0	4
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	6,3	1
Kiuchow	–	–	–	–	17,4	–	5,6	–	–	29,7	–	–	–	–	–	–	55,0	–	–	–	–	35,9	–	6,0	9,9	7,4	1,3	0,7	–	–	–	168,9	10
Kiukiang	1,5	3,9	5,2	●	3,5	–	–	2,9	6,0	31,0	–	–	●	0,3	1,2	7,7	1,2	11,6	40,5	24,0	–	●	●	–	0,9	–	9,2	39,1	–	–	–	189,7	21
Kiungchow	–	–	1,2	●	–	●	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	●	4,2	–	–	2,2	–	–	–	–	–	●	1,2	2,4	12,2	10
Kiuwangchwang	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	(18 – 31 manque)													(0,4	2)
Konglikiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	30,2	12,4	49,5	–	35,0	4,8	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	147,9	7
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kwangting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	20,2	1,0	3,4	–	–	–	29,8	5
Kweihsien	–	–	7,9	–	–	3,5	21,5	9,4	–	15,5	–	3,4	–	15,6	–	–	0,7	0,2	80,5	13,7	16,1	2,0	11,0	–	–	1,7	–	40,1	–	–	2,7	245,5	17
Kweilin	0,2	13,1	–	–	3,7	8,3	7,3	1,3	60,3	–	–	17,1	1,0	15,8	1,1	–	1,5	0,9	25,3	0,2	3,2	2,1	41,3	23,9	72,1	82,6	–	39,3	–	–	–	421,6	22
Kweiyang	–	2,5	–	1,0	3,8	–	0,8	16,3	42,5	–	–	–	2,5	6,3	28,0	33,8	–	3,8	23,8	0,3	0,5	55,5	8,8	11,3	7,0	10,0	12,5	–	–	–	11,3	282,3	21
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57,0	–	6,0	–	25,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90,0	4
Lamko	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,9	4,8	35,0	–	9,4	–	–	–	–	0,9	7,8	67,8	135,6	8

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	–	–	0,3	–	–	●	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	24,9	–	26,4	6
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,9	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	2,1	–	–	–	9,8	–	0,4	–	–	–	24,3	5
Laoyentsien	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	0,5	6,5	11,9	–	–	–	28,3	6
Linchow	–	6,5	–	–	51,0	2,8	17,2	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,4	–	4,0	8,5	62,5	19,5	38,3	–	0,2	62,5	–	–	–	297,3	13
Lintsing	18,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	●	8,4	–	4,2	–	–	–	–	2,2	–	●	●	●	2,4	–	–	36,3	11
Lingwantsih	9,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	67,0	●	5,5	–	1,0	29,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	123,5	9
Litsing	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,3	–	–	37,7	3
Lokchong	–	–	–	–		7,4	–	–	13,0	–	–	7,3	–	–	11,0	–	–	–	–	–	2,4	9.0	3,4	18,0	8,0	2,4	–	–	–	–	–	81,9	10
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,5	–	27,5	4,5	–	67,5	3
Loukouchiao	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	19,3	–	–	–	–	–	–	–	18,6	–	29,1	–	–	–	68,0	5
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lulung	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,4	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	49,1	17,6	22,1	4,7	–	95,9	9
Lungchow	–	–	5,7	–	–	36,3	3,6	3,2	–	–	29,0	1,8	3,5	–	17,5	–	–	–	–	27,8	22,0	5,9	6,6	48,0	12,8	1,4	–	40,7	–	–	11,0	276,8	17
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	6,2	–	1,8	–	–	–	11,8	3
Lungchun	1,3	–	16,3	–	–	1,8	0,6	–	–	–	20,9	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	24,7	0,3	0,1	–	–	30,5	2,3	–	16,6	6,4	–	122,0	13
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,4	–	24,6	–	37,0	2
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,8	18,5	2,8	1,8	–	58,9	5
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	5,5	3
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,7	–	–	–	–	–	–	–	–	14,2	21,3	–	–	–	42,2	3
Middle Dog	–	–	25,6	–	1,3	–	4,5	–	–	8,4	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,4	1,2	–	–	–	45,4	–	1,0	3,5	–	–	103,9	10
Mukden	18,1	0,1	–	0,1	2,1	0,1	–	–	–	–	–	–	2,9	0,1	–	0,5	●	2,2	0,2	0,3	1,1	–	–	–	●	–	–	●	7,1	17,0	0,2	52,1	18
Nanhaotsien	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	1,9	–	3,7	●	–	7,5	1,2	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	19,7	8
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	–	●	–	–	●	4,8	3,6	●	1,5	7,6	8,1	4,3	●	0,3	●	0,8	●	0,8	15,2	10,2	3,8	●	7,1	●	6,1	2,0	20.8	1,5	–	8,6	107,1	26
Nantung	0,2	0,1	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	8,0	8,8	4,2	●	0,9	15,8	7,5	●	–	–	–	–	–	0,6	0,3	–	–	–	46,8	14
Nanyung	5,6	11,5	–	–	8,4	3,9	–	6,7	21,0	–	–	9,7	1,1	–	–	–	–	–	8,7	1,4	–	11,7	0,8	2,3	11,9	14,7	–	26,8	–	–	–	146,2	16
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	4,0	10,0	1,0	–	–	–	–	–	–	20,0	–	–	–	–	50,0	5
Ningpo	–	57,1	2,1	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	4,8	11,0	1,8	1,2	–	16,3	–	●	31,4	–	–	–	130,9	11
Ningyuen	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	1,3	2,9	–	2,1	30,8	–	–	–	●	13,2	1,8	7,2	40,1	6,8	5,4	1,7	11,1	62.8	–	–	–	1,2	190,9	16
N. E. Promontory	0,2	23,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,2	1,0	–	1,1	–	22,2	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	74,3	8
N. Saddle	–	10,3	–	–	●	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	9,0	5,4	–	–	–	3,5	–	●	8,2	–	–	–	37,0	9
Ockseu	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	74,6	–	–	–	●	37,8	–	–	7,5	4,1	–	126,9	7
Pakhoi	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	2,3	0,5	–	–	–	–	–	–	–	6,1	–	1,1	1,3	–	–	–	–	4,0	11,4	–	4,6	36,1	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	38,3	–	32,1	1,2	1,3	10,7	6,9	–	–	23,5	23,0	8,4	–	–	–	–	–	–	25,4	5,1	–	2,1	3,6	5,6	9,4	15,4	4,3	0,9	4,0	–	–	221,2	19
Paoting	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	6,0	7,0	–	–	–	24,5	5
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	0,7	–	13,0	–	–	–	–	–	–	–	3,5	5,7	16,2	20,2	–	–	59,5	7
Peiyushan	–	35,6	2,6	–	–	–	–	0,7	–	1,1	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	12,6	4,0	5,0	8,4	38,6	11,8	●	27,8	–	–	–	148,7	14
Pengpu	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	10,0	8,0	12,0	10,0	–	15,0	1,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	5,0	–	87,0	10
Pingtichüan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	13,0	–	–	–	–	–	28,5	4
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	–	–	29,0	2
Pingtu	–	21,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,5	–	2,5	–	68,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	3,0	–	102,7	7
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	9,0	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	43,0	3
Puyanghsien	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,5	–	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	7,0	14,0	–	–	–	–	–	–	41,0	7
Riyojun	●	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	●	–	–	–	19,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,7	●	–	30,9	8
Samshui	1,6	–	19,4	●	1,0	4,2	2,0	0,4	–	–	19,3	4,2	0,1	–	–	–	–	–	–	36,2	2,1	1,0	5,0	–	1,7	–	–	●	6,0	–	–	104,2	17
Sanho	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	17,5	–	–	–	38,0	3
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,8	–	–	–	–	–	–	–	16,2	1,6	57,7	–	–	–	83,3	4
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	30,7	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	–	–	–	–	–	44,9	4
Shanhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	4,7	15,2	–	–	–	–	–	–	–	34,3	–	–	–	–	–	56,9	4
Shangling	–	19,0	–	–	12,4	3,7	18,0	–	2,3	8,7	–	24,0	–	10,3	32,8	5,4	7,6	2,8	60,5	–	–	7,4	14,3	3,8	1,4	4,7	24,0	5,7	–	–	53,4	322,2	21
Shaweishan	–	0,4	–	–	0,1	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	0,2	20,0	–	5,2	23,6	0,1	–	–	–	0,6	–	●	7,2	–	–	–	57,6	11
Sheklung	–	–	29,6	–	–	–	2,0	–	–	2,7	–	20,0	–	–	–	–	–	–	–	18,8	10,6	2,3	1,9	–	–	7,7	0,7	7,7	0,9	–	–	104,9	12
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,2	3,8	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	21,5	3
Shihchiachwang	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	16,0	3
Shiuchow	–	17,9	–	–	46,1	28,2	7,4	1,2	10,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	–	–	8,2	4,0	15,2	–	–	–	24,9	–	–	–	175,3	11
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	18,0	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	22,0	–	–	–	–	–	52,0	5
Showchang	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,0	3
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	1
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	0,8	–	–	–	–	–	–	–	25,5	–	–	–	–	29,8	3
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	●	43,0	–	–	56,0	3
Siaochang	6,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,7	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	22,4	4
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	–	–	–	–	39,6	–	–	–	17,8	16,3	11,2	–	–	–	–	39,5	–	–	–	–	–	38,2	10,5	7,5	5,1	0,7	6,8	–	–	–	5,2	198,4	12
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	18,9	–	–	–	–	–	28,9	4
Sinyangchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1,0	54,5	54,0	7,0	47,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	196,5	8
Siwantse	0,7	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,4	–	2,9	–	–	2,4	–	–	–	–	1,8	–	0,2	14,2	0,5	0,8	0,7	3,0	27,6	13

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Soochow	2,0	0,5	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	29,6	31,4	0,2	4,9	33,2	–	●	–	–	–	–	–	12,1	–	–	–	–	113,9	12
S. E. Promontory	–	67,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,3	–	–	–	21,6	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	130,7	4
Souyen	–	3,4	–	–	–	14,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,6	43,0	–	14,6	0,6	24,6	2,3	23,3	8,0	0,5	11,1	–	–	3,3	155,0	13
Steep Island	–	12,0	–	–	0,4	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	0,6	7,0	0,3	0,2	0,4	14,3	0,4	●	10,9	–	–	–	49,7	13
Suchow	13,7	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	85,4	10,4	25,3	10,1	4,2	15,6	1,9	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	2,5	–	169,6	11
Suchwang	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	12,0	32,0	–	–	58,0	7
Sugar loaf	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	3
Suifu	0,3	36,0	6,1	–	1,4	–	–	–	2,8	–	–	2,4	0,7	6,2	0,5	–	–	9,5	2,4	–	8,3	12,7	4,8	0,9	–	3,7	18,3	–	–	–	67,4	184,4	18
Sunchow	–	–	–	–	–	–	33,0	3,2	–	–	–	22,1	–	18,0	–	–	–	–	55,5	12,3	12,0	–	12,1	–	–	24,4	–	–	–	–	2,0	194,6	10
Sunhing	–	–	15,1	–	8,4	–	–	–	0,8	–	4,5	8,9	–	–	–	–	–	5,9	–	4,4	–	–	11,7	5,3	5,8	4,3	–	1,7	4,5	–	–	81,3	13
Sunglung	–	17,1	7,0	–	–	6,4	12,7	–	–	21,1	9,3	91,5	–	–	–	–	–	–	40,1	24,3	–	–	–	4,2	–	11,2	0,5	–	7,2	–	–	252,6	13
Sungshutsuitze	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	5,0	22,5	5,0	1,5	62,8	7
Swatow	–	–	11,0	–	–	4,0	–	–	–	–	●	–	–	–	–	3,0	1,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	4,0	2,5	4,0	21,0	–	–	54,5	10
Szechow	5,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53,0	4,0	15,0	3,0	14,0	2,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	114,0	10
Szengenfu	15,0	–	–	–	1,5	10,5	6,2	–	–	20,4	–	5,3	–	2,0	–	–	–	2,9	52,3	4,7	1,6	–	5,5	9,6	6,1	12,0	22,9	–	–	–	15,0	193,5	17
Szenusze	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	1,9	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	14,0	4
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	3,0	–	–	–	19,0	2
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	–	–	–	1,5	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	22,7	4
Taiyuanfu	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	–	–	–	–	–	9,9	–	–	–	–	–	–	–	9,6	–	3,8	–	–	–	32,0	5
Tamingfu	12,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	3,3	●	–	–	–	●	–	–	19,3	5
Tangkiaying	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	15,0	–	–	–	–	–	–	–	13,0	–	–	–	–	55,0	4
Tangku	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	5,0	18,0	1,0	–	26,0	7
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	17,6	26,5	21,5	–	–	69,9	4
Tatsienlu	1,5	1,5	2,5	0,7	–	–	–	1,0	–	–	1,0	–	–	5,0	5,0	0,8	1,0	2,0	3,0	3,0	9,0	5,5	–	3,5	1,0	6,0	18,0	–	–	–	16,5	87,5	20
Tatung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	0,6	–	10,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,2	–	–	–	–	27,6	4
Tengyueh	–	–	–	0,7	1,1	●	16,8	3,4	–	0,7	8,2	4,5	0,7	12,1	–	0,6	–	0,5	13,2	3,2	2,1	4,5	0,4	9,2	21,3	44,5	34,7	9,9	3,5	3,4	24,3	223,5	25
Tiaoyutai	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	31,8	3
Tienluipao	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	7,2	–	–	12,0	4
Tientsin	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	0,8	0,2	–	–	–	–	–	–	0,3	29,2	9,3	●	–	–	40,5	10
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	15,0	–	–	–	25,0	2
Tsieukiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	9,5	–	–	24,5	2
Tsinan	18,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	5,5	0,3	0,3	●	12,0	●	–	–	–	–	–	1,1	–	●	–	6,8	0,6	–	49,6	12
Tsingtao	54,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,0	●	10,3	●	32,3	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,7	19,4	–	131,6	10

MAI 1935.

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsingyuen	0,7	24,6	3,6	1,6	3,1	0,2	5,4	8,0	–	2,2	9,8	28,7	15,6	1,0	–	–	–	0,3	26,8	7,7	2,9	2,3	2,7	5,5	8,9	3,9	0,8	26,5	–	–	–	192,8	24
Tsunhwa	5,5	–	–	–	–	–	○	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	37,2	–	–	–	–	–	–	25,5	–	–	18,0	–	–	–	–	101,2	6
Tungtai	0,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,8	–	16,1	0,8	21,0	13,1	15,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,6	–	125,8	9
Tungtsiun	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	9,3	14,3	–	–	–	41,6	4
Tungchow	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	22,5	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	12,9	33,4	–	–	87,3	7
Tungchwan	–	–	(1–9	absent)	–	–	–	–	15,0	13,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	5,0	–	10,0	11,0	5,0	5,0	10,0	8,0	55,0	–	–	–	9,0	(150,0	12)
Tungyuenfang	5,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,7	–	–	–	4,7	30,0	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	6,0	–	–	–	–	68,4	8
Tungyung	–	–	9,4	–	9,3	–	2,5	–	5,8	10,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,4	0,3	–	–	–	7,2	–	3,0	1,6	–	–	54,0	11
Turnabout	–	0,8	–	–	3,8	–	0,4	1,6	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,7	●	–	–	–	19,6	●	–	4,1	●	–	48,3	11
Tushihkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	8,0	–	5,5	–	–	32,0	3
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	3,0	4,0	–	–	–	–	–	–	15,0	–	24,0	–	–	–	46,0	5
Wangtsun	18,0	4,0	6,0	–	–	–	–	4,0	10,1	–	–	–	–	–	–	10,0	42,0	58,9	11,0	–	6,8	14,1	16,0	49,4	–	7,0	–	–	–	–	–	257,3	14
Watlam	–	3,4	–	10,2	50,9	–	33,8	9,9	–	4,1	2,3	22,3	–	–	–	–	–	–	38,3	5,1	12,2	11,1	–	9,3	–	–	6,1	–	0,2	–	26,8	246,0	16
Weihaiwei	–	38,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	1,2	–	–	–	31,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3	81,7	6
Wenshang	37,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	2,8	–	51,2	5
Wenchow	13,2	2,9	49,5	–	1,1	–	–	–	–	1,7	41,9	3,6	0,4	0,6	–	–	–	–	–	–	35,0	20,4	5,9	12,4	29,5	12,5	●	17,3	–	–	–	247,9	17
Woosung	–	–	–	–	0,6	–	–	●	–	–	–	–	–	0,2	–	3,1	7,1	–	1,6	22,2	0,1	–	–	–	–	–	●	12,9	–	–	–	47,8	10
Wuchow	14,6	–	–	–	9,4	1,2	–	7,8	–	6,0	13,6	7,5	20,1	–	–	–	–	–	●	30,9	–	1,2	–	22,8	8,2	13,0	4,3	14,3	24,5	–	–	199,4	17
Wuhu	–	5,8	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	11,5	6,5	16,0	58,5	23,0	25,0	–	–	–	–	–	–	●	13,3	–	–	●	169,8	12
Yangchiaping	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	6,0	40,0	–	–	70,0	5
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	–	11,5	–	3,0	–	–	–	32,5	3
Yangkaohsien	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,1	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	18,9	3,9	–	–	–	–	45,5	5
Yangliuching	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,2	1,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	8,2	–	–	–	13,4	6
Yangyuenhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	9,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40,0	5,0	0,5	–	–	–	61,5	6
Yingchowfu	–	–	30,0	–	–	–	–	–	–	–	29,0	●	14,0	6,0	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	7,0	–	–	101,0	8
Yingkia	–	15,8	–	–	13,2	13,6	–	–	–	16,2	0,2	6,9	–	–	–	–	–	–	33,5	0,5	10,2	3,5	21,4	9,5	7,6	6,8	–	12,7	0,6	–	–	172,2	16
Yingkow	16,5	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	1,6	–	–	●	–	12,2	0,3	1,7	–	–	–	–	–	–	–	2,4	15,3	2,1	–	52,4	11
Yingtak	54,0	–	–	–	18,0	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	68,0	–	–	5,7	–	4,0	12,0	4,0	–	34,0	–	–	–	224,7	9
Yochow	–	46,0	2,0	–	25,0	–	–	–	27,0	20,0	–	–	–	–	–	0,7	–	3,0	46,5	2,7	–	4,5	2,0	–	6,0	●	29,0	–	–	–	–	214,4	14
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	6,0	1,0	–	–	–	–	1,0	–	23,0	–	2,0	0,5	–	–	41,5	7
Yungfu	4,1	3,7	3,3	7,5	–	–	–	–	21,6	–	–	5,0	–	22,9	–	–	6,0	13,5	5,2	–	13,0	–	32,6	18,9	15,4	30,0	6,0	–	–	–	–	208,7	16
Yungnienhsien	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	2,0	–	–	32,7	4
Zikawei	–	0,2	0,1	0,3	–	–	–	0,1	–	–	–	–	0,5	–	16,1	10,0	3,4	13,4	15,7	8,6	–	–	–	–	0,6	–	9,6	4,3	–	–	–	82,9	14

MAI 1933.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

mm 759,39 à 3h 35m m.
60,52 „ 9h 20m m.
58,91 „ 4h 45m s.
60,13 „ 10h 50m s.
1er minimum
1er maximum
2me minimum
2me maximum

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

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	18°9	18°6	18°4	18°2	18°0	17°4	17°3	18°8	20°7	22°9	24°7	25°3	10°3
2	19,6	19,6	20,1	20,3	20,6	18,8	17,5	17,6	17,5	17,5	17,2	17,7	1,8
3	11,5	10,2	10,0	9,8	9,4	8,7	8,7	10,5	13,0	14,8	16,9	18,3	13,7
4	12,2	12,3	12,2	12,2	12,1	12,0	11,9	14,1	16,4	18.2	20,5	22,9	14,4
5	15,6	14.7	14,0	13,5	13,1	12,6	12,5	14,7	17,3	18,9	20,5	21,9	13,7
6	15,0	14,3	14,0	13,6	13,4	13,3	13,5	15,2	19,5	22,1	24,6	26,4	17,2
7	14,1	13,7	13,4	13,3	13,2	13,2	13,2	16,1	18,4	20,4	23,0	24,7	15,2
8	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,7	17,7	19,0	19,3	19,4	20,6	22,3	10,3
9	15,0	14,8	14,7	14,6	14,5	14,7	14,9	16,5	18,7	20,5	23,1	25,2	13,9
10	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,5	16,8	17,8	18,5	19,7	20,0	8,1
11	13,7	12,8	12,5	12,8	12,9	13,3	13,5	15,9	18,1	20,3	23,1	25,5	16,2
12	14,6	14,4	14,2	14,2	14,3	14,9	15,1	15,9	17,4	20,1	23,1	24,6	13,8
13	19,2	19,1	19,1	19,1	19,4	19,5	20,0	21,4	23,5	24,8	26,0	27,1	10,5
14	21,4	21,4	21,4	21,4	21,3	21,3	21,8	22,5	25,0	26,9	29,1	31,3	12,9
15	21,1	21,9	21,8	21,7	21,6	21,3	22,0	22,7	24,4	26,3	28,5	29,9	11,9
16	20,4	20,2	19,3	19,4	19,7	19,5	19,6	19,8	20,9	22,1	23,9	27,3	11,7
17	20,0	20,8	20,6	20,5	20,5	20,3	20,8	21,6	23,5	25,5	27,9	29,9	11,8
18	21,6	21,6	21,5	21,4	21,7	22,1	22,5	23,7	24,5	25,6	26,8	29,3	12,7
19	22,3	22,4	22,2	22,0	21,6	21,6	21,7	21,7	22,5	22,0	22,3	21,2	1,9
20	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,4	16,7	17,5	17,3	19,3	6,7
21	16,3	16,2	16,1	15,4	15,0	14,9	15,5	17,0	18,9	21,1	22,6	22,1	9,1
22	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,5	15,2	18,7	19,9	21,2	22,7	11,3
23	14,4	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	15,2	16,2	17,6	18,1	18,4	19,6	8,5
24	16,1	16,0	15,8	15,9	15,9	15,9	16,1	17,8	19.1	20,0	22,1	22,1	10,4
25	17,6	17,6	17,5	17,4	17,5	17,8	18,3	18.8	19,5	19,8	19,6	19,7	8,3
26	18,2	17,7	17,0	16,8	16,6	16,5	17,1	18,0	19,4	21,4	22,5	24,1	11,2
27	15,7	15,5	15,4	15,3	15,4	15,7	16,2	17,8	20,0	21,8	22,4	21,6	8,6
28	15,5	15,3	15,1	14,9	15,2	15,2	15,4	15,7	16,5	18,3	21,1	21,6	10,2
29	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8	15,4	15,9	17,3	19,9	21,8	24,1	25,5	14,9
30	17,4	16,9	16,8	16,8	17,0	16,9	17,2	18,6	20,9	22,2	24,6	25,9	12,4
31	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,7	18,1	19,3	20,9	23,1	24,9	27,1	12,4
Moy.	17,01	16,83	16,66	16,57	16,54	16,44	16,66	17,83	19,56	21,03	22,65	23,94	11,16

Maximum absolu : 33°7 le 18.

Minimum absolu : 7°5 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	24°9	26°5	26°3	25°7	24°2	22°1	20°7	19°9	19°9	19°9	19°9	19°8	21°21
2	18,1	17,7	18,5	17,3	16,8	16,5	14,8	14,1	13,8	13,4	12,7	12,3	17,08
3	19,2	19,9	20,2	19,9	20,0	18,6	17,3	14,3	13,5	12,5	12,4	12,3	14,25
4	24,1	24,3	22,6	22,2	21,0	19,8	18,3	18,3	17,2	16,7	16,3	16,6	17,27
5	22,5	23,7	24,5	24,7	24,9	23,8	21,6	18,7	17,5	16,5	15,7	15,5	18,29
6	27,0	28,3	28,1	27,2	26,3	23,5	21,7	18,7	16,8	15,7	14,4	14,1	19,45
7	25,9	24,5	26,2	24,9	25,2	23,1	21,4	19,3	18,7	18,5	18,3	18,3	19,21
8	22,8	25,5	25,8	25,1	24,5	23,5	19,3	16,9	15,7	15,5	15,3	15,2	19,67
9	26,0	26,8	25,8	24,7	23,1	22,5	20,6	19,2	18,0	17,6	17,2	17,0	19,40
10	21,9	23,4	22,7	23,2	22,5	21,2	19,6	17,4	16,8	16,4	15,6	14,8	18,50
11	25,8	26,5	26,1	25,7	25,5	23,7	21,1	18,1	16,7	15,5	15,2	14,9	18,72
12	25,8	26,2	24,3	24,9	24,8	23,5	22,0	20,3	19,8	19,5	19,4	19,5	19,70
13	27,7	28,0	27,4	25,9	25,4	23,8	22,6	21,8	21,7	21,6	21,6	21,3	22,79
14	31,8	31,0	33,2	31,2	30,5	26,5	25,3	24,0	23,8	23,5	22,4	22,4	25,43
15	30,7	32,1	31,0	25,6	25,0	24,3	23,1	21,8	21,6	20,9	20,8	20,7	24,20
16	28,3	29,5	29,3	28,1	28,0	27,7	26,7	25,2	24,7	20,0	20,1	20,1	23,32
17	29,1	29,3	30,3	30,1	28,3	26,9	24,7	23,4	22,9	22,4	22,0	21,8	24,30
18	31,5	32,6	31,3	32,7	27,3	23,7	23,0	22,7	22,9	23,1	22,8	22,4	24,93
19	21,1	21,1	19,8	18,9	18,5	18,0	17,9	17,7	17,6	17,5	17,3	16,8	20,24
20	19,9	21,3	21,6	21,5	21,9	21,3	21,1	18,9	18,0	17,9	17,6	16,7	18,28
21	20,6	21,5	21,2	20,7	20,5	19,8	19,1	17,6	18,1	15,1	14,6	14,4	18,10
22	23,4	23,7	24,1	24,2	23,4	20,4	18,4	17,0	16,0	15,5	14,7	14,5	18,03
23	20,9	21,5	22,5	22,5	20,7	19,1	18,0	17,0	16,9	16,9	16,6	16,4	17,54
24	23,6	24,0	24,5	24,1	23,4	20,6	19,2	18,4	18,0	17,7	17,6	17,5	19,22
25	20,4	20,9	23,5	22,7	23,2	22,1	21,0	20,1	19,6	19,1	18,8	18,5	19,63
26	25,3	25,5	26,2	25,2	24,5	22,9	20,9	18,7	17,7	17,1	16,5	16,2	20,08
27	22,1	21,8	21,0	20,6	19,3	18,3	17,0	16,8	16,2	15,6	15,6	15,5	18,02
28	22,5	23,6	24,7	23,2	24,2	23,7	22,6	20,1	18,5	17,5	16,9	16,5	18,91
29	26,1	27,2	27,8	27,6	25,6	25,0	22,5	19,7	18,9	18,5	17,9	17,6	20,60
30	26,6	27,7	27,7	27,4	26,9	25,3	23,1	20,5	19,0	18,3	18,0	17,9	21,23
31	27,8	28,7	27,7	28,1	28,6	26,1	24,2	21,9	20,5	19,7	19,1	19,0	22,13
Moy.	24,63	25,30	25,35	24,70	24,00	22,49	20,93	19,31	18,61	17,92	17,52	17,31	19,99

MAI 1933.

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

(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	1978	1951	1924	1883	1841	1787	1773	1828	1992	2129	2163	2163
2	2209	2182	2168	2196	2085	1859	1719	1663	1649	1510	1523	1469
3	1202	1109	1016	922	896	856	803	843	816	750	710	565
4	952	978	994	1021	1075	1075	1075	1088	1115	1115	1115	1236
5	1367	1421	1394	1367	1353	1300	1300	1394	1327	1367	1447	1407
6	1357	1357	1330	1276	1209	1101	1075	1115	1263	1209	1098	1048
7	1397	1357	1343	1347	1334	1334	1334	1437	1410	1424	1478	1478
8	1781	1808	1849	1890	1896	1877	1877	1972	1958	1940	1967	1953
9	1546	1564	1577	1577	1564	1591	1591	1632	1682	1764	1736	1791
10	1818	1835	1808	1754	1727	1685	1655	1546	1614	1628	1437	1343
11	1424	1410	1397	1437	1437	1478	1465	1600	1628	1542	1380	1290
12	1519	1492	1492	1519	1546	1614	1586	1519	1532	1628	1723	1764
13	1958	1972	1986	2041	2095	2109	2178	2178	2261	2315	2342	2342
14	2342	2322	2322	2322	2308	2281	2329	2370	2453	2495	2592	2495
15	2288	2440	2453	2440	2398	2342	2453	2426	2522	2703	2786	2744
16	2308	2308	2198	2239	2308	2281	2295	2322	2433	2502	2599	2891
17	2253	2349	2349	2342	2356	2329	2384	2447	2530	2488	2391	2502
18	2509	2515	2501	2515	2557	2627	2655	2683	2669	2711	2780	2907
19	2683	2697	2613	2515	2362	2287	2232	2163	2218	2218	2204	2204
20	1763	1736	1722	1746	1760	1787	1773	1795	1822	1808	1849	1899
21	1353	1421	1367	1353	1461	1488	1596	1444	1296	1242	1002	1083
22	1337	1350	1364	1404	1457	1430	1484	1404	1283	1189	1162	962
23	1434	1421	1367	1394	1421	1434	1434	1474	1434	1085	1098	1125
24	1456	1523	1523	1550	1591	1591	1645	1685	1618	1645	1699	1699
25	1910	1937	1937	1951	1978	2020	2061	2088	2143	2115	2129	2101
26	1986	1944	1855	1849	1822	1808	1849	1877	1904	1863	1727	1699
27	1685	1645	1550	1564	1591	1645	1699	1808	1986	1415	1550	1510
28	1677	1667	1641	1627	1654	1654	1667	1691	1663	1622	1708	1586
29	1736	1722	1722	1722	1722	1681	1736	1859	1914	1777	1845	1777
30	1804	1790	1777	1750	1750	1763	1777	1831	1790	1736	1708	1694
31	1855	1855	1869	1924	1910	1951	1978	2033	2020	2020	1896	1937
Moy.	1771	1777	1755	1756	1757	1744	1757	1781	1805	1773	1769	1763

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	2245	2259	2390	2432	2418	2307	2257	2243	2251	2251	2251	2251	2124
2	1456	1401	1388	1330	1361	1347	1115	900	912	872	952	1018	1512
3	525	591	604	646	659	712	725	792	965	1058	1152	1112	835
4	1182	914	940	1023	1182	1223	1330	1209	1296	1380	1434	1407	1140
5	1488	1501	1492	1236	1209	1250	1250	1330	1505	1451	1465	1397	1376
6	861	994	967	836	809	836	916	1091	1343	1303	1276	1357	1126
7	1505	1334	1374	1469	1523	1307	1253	1388	1605	1768	1768	1781	1448
8	1917	2041	1944	1849	1741	1849	1781	1672	1614	1618	1600	1586	1832
9	1723	1890	1713	1658	1658	1713	1741	1795	1764	1764	1791	1805	1693
10	1410	1397	1250	1236	1141	1236	1168	1317	1343	1317	1384	1465	1480
11	1115	1021	1021	1088	1048	1021	1276	1451	1573	1559	1546	1532	1364
12	1736	1723	1777	1822	1822	1795	1835	1822	1808	1835	1835	1877	1693
13	2370	2342	2370	2301	2288	2206	2165	2192	2192	2247	2247	2329	2209
14	2447	2488	2599	2766	2863	2724	2780	2752	2661	2647	2495	2467	2513
15	2814	2849	2863	3129	2905	2696	2571	2488	2467	2384	2342	2301	2575
16	3003	2989	2984	3194	3124	3040	2928	2914	2914	2206	2267	2267	2605
17	2746	2760	2732	2746	2704	2774	2593	2607	2635	2663	2607	2537	2534
18	2977	2935	3028	3056	3056	2683	2487	2543	2641	2739	2739	2697	2717
19	2127	2113	2058	1989	1818	1892	1892	1864	1831	1818	1777	1777	2140
20	1709	1877	1699	1685	1632	1374	1370	1370	1384	1384	1609	1421	1666
21	935	1029	976	1056	1029	1123	1123	1310	1592	1377	1390	1323	1265
22	1002	1016	882	1031	925	1045	1112	1258	1367	1421	1447	1447	1241
23	1209	1223	1330	1330	1293	1307	1320	1343	1343	1343	1370	1469	1333
24	1741	1822	1760	1814	1855	1760	1732	1787	1801	1814	1869	1883	1703
25	2129	2129	2198	2101	2198	1883	2006	2006	2006	2020	2014	2000	2044
26	1685	1632	1658	1632	1632	1469	1374	1632	1672	1682	1669	1669	1733
27	1577	1418	1514	1500	1705	1896	1746	1814	1760	1719	1732	1705	1655
28	1627	1531	1613	1572	1599	1531	1558	1627	1928	1818	1763	1736	1657
29	1859	1763	1728	1851	1687	1728	1453	1490	1859	1928	1831	1790	1757
30	1681	1654	1681	1545	1396	1504	1641	1694	1845	1896	1896	1869	1728
31	1855	1595	1473	1382	1382	2149	1997	1937	2074	2074	2047	2033	1885
Moy.	1763	1749	1742	1752	1731	1722	1693	1730	1805	1786	1792	1784	1761

MAI 1933.

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

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

Mai 1933.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

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

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

Mai 1933.

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	...	(8)	...	...	AC	W	9	...	...	AC	W	3	...	...	AC KS	W	8	...	...	...	...	9	St. FC	S	...	...	10	N	...	...	...	10	...	...	8,1
2	...	...	(10)	FC	NW	...	...	10	FC	NW	...	...	10	FC	NW	...	...	10	FC	NW	...	...	10	SC	N	...	...	10	SC FC	...	...	...	10	SC FC	N	10,0
3	...	...	(0)	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	KS	W	6	...	...	KS	W	4	...	...	...	...	0	...	...	1,6
4	...	...	(1)	...	...	KS	W	2	...	...	AC	W	6	...	...	...	...	9	SC	W	...	...	10	SC	W	...	...	10	SC	W	...	...	10	N	...	6,9
5	...	...	1	...	...	...	...	0	...	...	...	...	4	FC	W	...	...	2	FC	W	KS	W	1	...	...	KS	W	2	...	...	AC	W	6	...	...	2,3
6	KS	W	1	...	...	KS	W	1	...	...	KS	W	4	...	...	KS	W	6	...	...	KS	W	6	...	...	KS	W	3	...	...	KS	W	2	...	...	3,3
7	KS	W	2	...	...	KS	W	2	...	...	KS	W	2	...	...	AC AS	W	6	...	...	AS	W	6	...	...	AS	W	8	...	...	AS	W	8	...	...	4,9
8	KS	...	1	...	...	...	...	6	...	...	...	...	10	FC	ESE	KS	W	6	FC	E	KS	W	4	...	...	...	...	10	FC	E	...	...	8	FC	E	6,4
9	AS KS	W	8	...	...	AS KS	W	8	...	...	AC KS	W	5	FC	E	...	...	5	FC	E	KS	W	10	...	...	AC KS	W	10	...	...	AC KS	W	10	...	...	8,0
10	...	...	10	CN	SW	...	...	10	CN	SW	...	...	10	CN	E	...	...	9	SC	...	AC	W	9	...	...	AC	W	9	...	...	...	...	10	...	...	9,6
11	AC	W	2	...	...	AC	W	1	...	...	AC KS	E	4	...	...	KS	E	4	...	...	KS	E	2	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	1,9
12	...	...	8	Cu	SE	...	...	7	Cu	SE	...	...	5	FC	S	KS	W	7	...	...	KS	W	8	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	5,3
13	KS	W	6	...	...	KS	W	6	...	...	...	...	7	FC	S	...	...	6	FC	W	AC AS	W	8	...	...	...	...	10	...	...	..	...	10	...	...	7,6
14	...	...	9	SC	SW	...	...	6	SC	SW	AC	W	8	...	...	AC	W	6	...	...	AC	W	7	...	...	AS	W	7	CN	N	AS	W	7	CN	N	7,1
15	AC	W	8	...	...	AC AS	W	8	...	...	AC	W	8	...	...	AC	W	7	...	...	AS	W	9	...	...	...	...	10	..	...	...	...	10	...	...	8,6
16	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	AC	W	10	FC	NE	AC	...	9	CN	W	AC AS	W	9	...	...	...	...	10	...	...	..	...	10	N	...	9,7
17	KS	W	4	...	...	KS	W	3	...	...	KS	W	5	FC	S	...	...	9	CN	E	...	...	3	CN	E	...	...	10	...	...	..	...	10	N	...	6,3
18	AC KS	WSW W	7	...	...	AC	WSW	10	SC	WSW	AC	WSW	8	SC	WSW	...	...	7	CN	SSW	...	...	10	N	...	...	...	10	...	...	...	...	6	CN	SW	8,3
19	...	...	10	SC	...	...	...	10	SC	...	...	...	10	CN	ENE	...	...	10	CN	ENE	...	...	10	CN	NNE	...	...	10	CN	NE	...	...	10	CN	NE	10,0
20	...	...	10	N CN	N	...	...	10	N CN	N	...	...	10	N CN	N	...	...	10	N CN	N	AC	W	8	...	...	AC	W	6	...	...	...	...	6	St.	...	8,6
21	AC	W	9	...	...	AC	W	9	SC	W	AC	W	9	...	...	AC	W	10	...	...	...	...	9	SC	W	...	...	9	SC	W	...	...	6	SC	W	8,7
22	...	...	10	SC	WSW	...	...	8	SC	WSW	AC	W	5	...	...	KS	W	3	...	...	KS	W	7	...	...	...	...	10	...	...	...	...	4	...	...	6,7
23	...	...	10	SC	SE	...	...	10	SC	SE	...	...	10	SC	W	AC	W	7	...	...	AC	W	9	...	...	...	...	9	SC	W	...	...	10	SC	W	9,3
24	AC	W	6	...	...	KS	W	6	Cu	SE	...	...	8	CN	E	AC	W	8	CN	E	AC KS	...	8	FC	E	...	...	10	SC	W	...	...	10	SC	W	8,0
25	...	...	10	St.	E	...	...	10	SC	E	...	...	10	N CN	E	...	...	10	N CN	E	...	...	8	CN	E	...	...	8	CN	E	...	...	8	CN	E	9,1
26	...	...	3	C	...	...	...	0	...	...	...	...	5	CN	E	...	...	4	CN	E	KS	W	4	Cu	E	KS	NW	3	...	...	...	...	1	...	...	2,9
27	KS	W	2	...	...	KS	W	4	...	...	KS	W	10	...	...	...	...	10	SC	W	...	...	10	St. N	...	...	...	10	St. N	...	...	...	10	St. N	...	8,0
28	...	...	10	CN	NE	...	...	10	CN	NE	...	...	9	CN	ENE	...	...	5	CN	N	...	...	5	Cu	N	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	6,0
29	...	...	0	...	...	..	...	0	...	...	...	...	3	Cu	N	...	...	4	Cu	E	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	...	...	0	...	...	1,1
30	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	St.	...	...	...	0	...	...	0,1
31	KS	W	1	...	...	KS	W	1	...	...	KS	W	6	...	...	KS	W	7	...	...	KS	W	8	...	...	KS	W	4	...	...	...	...	0	...	...	3,9
Moy.			5,7					5,7					6,6					6,6					6,9					7.0					6.3			6,4

1e décade: 6,1 — 2e décade: 7.3 — 3e décade: 5,8

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

MAI 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	583	N	272	21	13,0	Min. — 1 m.	15,3	S 45,3 E	250,4	− 175,0	+ 178,6
2	584					1 — 2	14,9	S 50,7 E	243,4	− 154,0	+ 188,4
3	540	NNE	344	25	13,8	2 — 3	15,3	S 48,8 E	231,0	− 151,0	+ 174,6
4	473					3 — 4	14,6	S 43,0 E	197,0	− 143,4	+ 134,4
5	361	NE	444	32	13,9	4 — 5	14,2	S 46,5 E	155,0	− 106,4	+ 112,6
6	346					5 — 6	13,7	S 52,2 E	166,4	− 102,0	+ 131,4
7	446	ENE	566	36	15,7	6 — 7	13,3	S 52,0 E	168,6	− 102,4	+ 133,0
8	475	E	1235	95	13,0	7 — 8	15,6	S 46,3 E	218,0	− 150,0	+ 158,0
9	397					8 — 9	16,4	S 33,0 E	198,4	− 165,0	+ 108,4
10	229	ESE	2302	139	16,6	9 — 10	16,6	S 39,8 E	206,0	− 157,6	+ 132,6
11	382					10 — 11	17,5	S 45,8 E	232,6	− 161,4	+ 167,4
12	662	SE	2020	104	19,4	11 — Midi	18,9	S 44,5 E	250,4	− 177,4	+ 176,0
13	841	SSE	2339	106	22,1						
14	475					Midi — 1 s.	18,9	S 51,8 E	255,0	− 157,6	+ 200,6
15	286	S	495	39	12,7	1 — 2	19,2	S 55,5 E	275,4	− 154,6	+ 227,0
16	201					2 — 3	19,9	S 58,7 E	321,6	− 166,4	+ 275,4
17	275	SSW	236	14	16,9	3 — 4	19,6	S 60,2 E	353,4	− 174,4	+ 307,4
18	347					4 — 5	18,9	S 61,0 E	359,0	− 132,0	+ 314,4
19	385	SW	210	20	10,5	5 — 6	18,7	S 58,5 E	387,0	− 199,0	+ 331,4
20	288					6 — 7	15,7	S 64,2 E	344,6	− 148,0	+ 310,6
21	256	WSW	239	19	12,6	7 — 8	15,2	S 61,0 E	314,0	− 150,6	+ 275,4
22	232					8 — 9	16,3	S 66,5 E	274,0	− 107,4	+ 251,6
23	289	W	169	10	16,9	9 — 10	14,4	S 60,8 E	298,4	− 144,4	+ 261,0
24	322					10 — 11	15,7	S 55,5 E	308,0	− 172,4	+ 255,0
25	292	WNW	704	37	19,0	11 — Min.	15,3	S 50,7 E	249,4	− 157,4	+ 183,6
26	303										
27	462	NW	442	19	23,3						
28	374					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
29	295	NNW	71	5	14,2	km 394,1		S 54,1 E	km 6257,0	km − 3610,4	km + 4988,8
30	458										
31	359	Var.	130	10	13,0						
Mois	12218	Calme	−	13	−	Vitesse moyenne horaire km 16,4		Fréquence des vents généraux.			
								Matin... W { 95 heures	E { 263	*Nuit...* N { 100 heures	S { 255
								Soir... { 59 „	{ 304	*Jour...* { 128 „	{ 238

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P − Air	Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes (grammes)
1	44,2	53,1	49,8	22,7	169,8	1	12°3	− 8°9	1	1,02	0,92	1,05	2,99
2	7,7	13,3	19,9	3,3	44,2	2	12,3	− 4,8	2	0,37	1,05	0,90	2,32
3	46,4	58,6	50,9	51,4	207,3	3	12,2	− 2,1	3	0,88	1,50	2,10	4,48
4	47,0	56,4	37,6	9,9	150,9	4	12,2	− 5,1	4	0,77	1,18	1,70	3,65
5	28,2	55,8	49,8	48,7	182,5	5	12,7	− 5,6	5	0,25	1,40	2,05	3,70
6	46,4	58,6	53,1	53,6	211,7	6	12,7	− 6,7	6	0,63	1,27	2,50	4,40
7	47,6	58,6	36,5	44,8	187,5	7	12,7	− 6,5	7	0,37	0,75	2,12	3,24
8	17,1	30,4	54,2	50,9	152,6	8	12,7	− 7,0	8	0,25	0,45	1,45	2,15
9	44,8	55,8	47,6	19,9	168,1	9	12,7	− 6,7	9	0,40	0,72	1,50	2,62
10	7,2	16,6	32,1	21,0	76,9	10	12,7	− 5,8	10	0,25	0,33	1,18	1,76
11	26,5	57,5	51,4	51,4	186,8	11	12,7	− 6,0	11	0,25	1,20	2,12	3,57
12	26,5	57,5	53,6	51,4	189,0	12	12,8	− 6,9	12	0,38	0,75	1,55	2,68
13	40,4	53,1	43,7	33,7	170,9	13	12,8	− 10,0	13	0,25	1,52	1,55	3,32
14	23,2	36,5	26,5	28,2	114,4	14	12,8	− 12,6	14	0,25	1,90	2,13	4,28
15	21,0	39,3	47,0	17,1	124,4	15	12,9	− 11,3	15	0,25	0,60	1,15	2,00
16	17,1	26,0	39,3	16,6	99,0	16	12,9	− 10,4	16	0,00	0,45	0,85	1,30
17	33,7	53,6	39,8	37,6	164,7	17	12,9	− 11,4	17	0,00	1,20	1,40	2,60
18	15,5	33,7	38,7	2,8	90,7	18	12,9	− 12,0	18	0,00	0,98	1,50	2,48
19	9,4	9,9	8,3	3,3	30,9	19	13,0	− 7,2	19	0,40	0,72	1,00	2,12
20	3,9	15,5	42,0	20,5	81,9	20	13,0	− 5,3	20	0,37	0,43	1,05	1,85
21	23,8	45,9	31,5	22,7	123,9	21	13,0	− 5,1	21	0,50	1,22	1,00	2,72
22	40,4	51,4	50,9	46,4	189,1	22	13,1	− 4,9	22	0,50	0,90	1,87	3,27
23	17,1	25,4	48,1	23,2	113,8	23	13,1	− 4,4	23	0,00	1,18	1,50	2,68
24	30,4	49,8	45,3	44,8	170,3	24	13,1	− 6,1	24	0,25	0,87	1,18	2,30
25	9,4	8,8	28,2	37,6	84,0	25	13,2	− 6,4	25	0,00	0,35	1,25	1,60
26	31,5	30,4	34,8	43,7	140,4	26	13,2	− 6,9	26	0,00	0,63	1,50	2,13
27	36,5	25,4	22,1	4,4	88,4	27	13,3	− 4,7	27	0,13	1,12	0,75	2,00
28	8,8	47,6	43,7	42,0	142,1	28	13,3	− 5,6	28	0,00	0,58	1,50	2,08
29	38,7	52,0	49,2	47,6	187,5	29	13,4	− 7,2	29	0,00	0,90	2,25	3,15
30	41,5	55,3	48,7	50,3	195,8	30	13,4	− 7,8	30	0,12	1,35	2,15	3,62
31	39,3	53,6	50,3	22,7	165,9	31	13,4	− 8,7	31	0,25	1,05	1,80	3,10
Moy.	28,1	41,5	41,1	31,4	142,1	Moy.	12,9	− 7,1	Moy.	0,29	0,95	1,54	2,78

MAI 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,35	0,45	1,27	0,22	2,29	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,39	0,48	0,91	0,73	2,51	2	—	0,2	—	—	—	—	0,2
3	0,67	0,85	2,69	0,93	5,14	3	0,1	—	—	—	—	—	0,1
4	1,03	0,79	2,40	0,86	5,08	4	—	—	—	—	0,1	0,2	0,3
5	0,45	0,59	2,16	0,90	4,10	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,40	0,82	**2,88**	1,05	**5,15**	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,35	0,60	1,95	0,80	3,70	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,21	0,39	1,15	0,46	2,21	8	0,1	—	—	—	—	—	0,1
9	0,24	0,35	1,55	0,50	2,64	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,25	0,25	1,35	0,65	2,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,15	0,45	2,30	0,85	3,75	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,10	0,47	1,63	0,70	2,90	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,40	0,55	1,15	0,60	2,70	13	—	—	—	—	—	0,5	0,5
14	0,30	0,70	2,20	0,40	3,60	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,35	1,05	0,12	1,72	15	—	—	—	**14,7**	—	1,4	**16,1**
16	0,10	0,13	0,69	0,24	1,16	16	—	—	—	—	—	10,0	10,0
17	0,07	0,35	1,20	0,30	1,92	17	3,4	—	—	—	—	—	3,4
18	0,10	0,35	1,29	0,16	1,90	18	—	—	—	0,4	6,6	6,4	13,4
19	0,15	0,30	0,35	0,10	0,90	19	1,9	—	—	—	4,3	9,5	15,7
20	0,05	0,20	0,69	0,77	1,71	20	5,8	1,6	1,2	—	—	—	8,6
21	0,50	0,60	1,50	0,40	3,00	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,30	0,52	1,90	0,78	3,50	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,20	0,52	1,48	0,60	2,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,35	0,37	1,03	0,30	2,05	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,10	0,15	0,40	0,30	0,95	25	0,6	—	—	—	—	—	0,6
26	0,00	0,40	1,65	0,65	2,70	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,55	1,15	0,10	2,00	27	—	—	—	—	5,8	3,8	9,6
28	0,10	0,30	1,30	0,55	2,25	28	3,4	0,9	—	—	—	—	4,3
29	0,05	0,45	1,75	0,80	3,05	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,20	0,54	1,91	0,75	3,40	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,10	0,52	1,78	2,60	5,00	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,40	1,51	0,62	2,85	Som.	15,3	2,7	1,2	15,1	16,8	31,8	82,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● le soir.
2. — Temps couvert.
3. — Beau temps.
4. — ● le soir.
5. — Beau temps ⌒.
6. — ⌒ Beau temps.
7. — ⌒ Beau temps.
8. — ⌒ ● la nuit.
9. — ⌒ modérée.
10. — Temps couvert.
11. — ⌒ forte.
12. — Temps très doux.
13. — Crachin le soir.
14. — Temps chaud. Max. 33°. 5 C. ⟍ le soir.
15. — ⟍ l'après-midi. ⟍ le soir.
16. — ≡ épais — Temps chaud. ⟍ le soir.
17. — ● la nuit.
18. — ⟍ le soir.
19. — ● et ⌐ et ⟍ le soir.
20. — ● le matin.
21. — ≡ légère.
22. — Temps doux.
23. — Temps couvert et doux.
24. — Temps couvert.
25. — ≡ le matin.
26. — ⌒ forte.
27. — ● le soir.
28. — ● le matin.
29. — ⌒ forte ≡ modérée.
30. — ⌒ forte. Très beau temps.
31. — ⌒ assez forte. — Grand halo lunaire.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Amoy	1,5	26,0	19,0	2,0	40,3	–	6,0	9,7	–	–	19,3	63,0	6,5	●	–	20,1	0,3	–	–	–	27,0	30,5	34,5	–	–	–	–	–	0,3	38,0	344,0	18
Anking	–	–	–	40,0	6,0	30,0	–	–	4,0	1,0	–	–	–	–	8,0	5,0	1,0	–	31,0	–	–	–	–	–	–	–	30,0	–	–	–	156,0	11
Breaker Point	1,8	81,0	30,0	60,6	–	–	–	–	16,0	–	–	53,0	24,2	61,8	9,6	17,0	13,0	–	–	1,3	2,1	2,3	–	–	–	–	0,7	22,7	31,7	43,3	472,1	18
Canton	1,1	4,8	0,8	0,8	–	–	–	–	–	●	9,8	88,4	9,6	17,5	4,6	2,1	4,4	–	4,4	–	27,1	34,2	3,4	–	–	–	–	●	1,8	8,2	223,0	19
Cape Good Hope	1,0	25,4	10,2	7,6	–	–	–	–	1,0	–	0,5	3,6	2,5	2,0	15,2	2,5	–	–	0,3	–	0,3	–	–	–	–	–	1,0	1,3	12,7	30,5	117,6	17
Changchun	1,7	–	–	●	6,3	3,3	0,3	–	●	–	–	–	–	●	7,6	3,3	2,5	1,3	1,5	●	–	44,0	0,4	–	8,6	3,6	73,4	28,2	●	–	186,0	20
Changfangchen	–	20,4	–	–	31,5	–	–	–	–	24,5	25,1	–	–	–	–	3,1	–	–	6,0	–	7,1	–	–	190,6	–	–	–	14,0	–	60,7	383,0	10
Changping	–	17,3	–	4,0	10,0	–	1,2	–	–	42,0	38,0	–	–	–	–	4,0	–	–	1,3	13,0	27,0	–	–	65,5	–	–	6,2	155,0	10,5	3,2	398,2	15
Changsha	38,7	●	–	5,5	23,9	4,8	●	16,0	62,5	23,0	–	–	–	14,3	43,0	56,7	4,8	●	32,0	4,4	–	–	–	–	–	–	4,7	7,8	–	–	342,1	18
Changteh	–	10,0	15,0	–	27,5	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	10,0	–	–	–	5,0	–	–	–	15,0	22,5	–	–	–	–	10,0	120,0	9
Chapel Island	11,1	14,0	11,3	4,3	12,4	–	3,3	20,3	–	–	26,6	44,9	3,2	1,7	1,3	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	–	–	–	67,7	224,8	14
Chefoo	–	–	●	–	–	40,0	1,0	–	–	–	11,5	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	3,3	14,1	–	–	4,7	0,7	75,3	11
Chengchow	–	–	–	–	6,0	–	–	31,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	62,5	–	–	121,5	4
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	●	0,5	21,2	–	18,4	1,1	1,1	6,4	–	–	●	0,1	1,6	2,1	–	58,3	–	●	–	●	–	–	–	3,2	1,8	0,5	–	0,1	0,3	–	116,7	19
Chiehti	–	13,5	–	–	34,5	–	–	–	–	3,5	4,5	26,0	–	–	–	–	–	–	4,5	–	●	–	–	88,5	–	–	–	9,5	–	–	184,5	9
Chihcheng	–	–	–	1,0	–	2,5	2,5	1,5	–	–	–	–	–	–	2,5	–	25,0	2,5	–	–	–	30,0	47,0	2,5	–	–	–	–	–	–	117,0	10
Chilang Point	–	11,6	3,5	–	–	–	–	–	–	–	●	3,7	–	●	●	●	–	–	–	0,3	22,4	14,3	–	–	0,4	0,2	–	6,0	96,8	27,1	186,3	15
Chinkiang	–	–	–	3,6	9,4	13,9	0,1	–	–	2,1	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	4,5	–	–	0,1	0,7	22,0	1,0	●	58,8	13
Chinwangtao	–	●	5,7	●	1,6	16,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	–	–	●	1,0	2,7	–	–	40,0	29,0	–	23,5	–	2,0	138,1	13
Cholu	–	–	–	–	8,2	–	–	–	–	2,6	–	–	–	–	–	9,2	–	–	–	8,5	–	–	–	32,1	–	–	5,2	4,5	–	41,0	111,3	8
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	–	–	–	–	–	37,0	2
Chucheng	–	–	–	–	8,4	–	–	–	–	–	2,0	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–	36,4	4
Chungking	19,2	–	17,7	4,6	31,0	0,2	29,1	1,4	0,7	–	1,5	–	1,5	2,1	–	–	12,2	6,0	18,2	–	–	–	–	–	46,5	–	–	0,5	–	–	192,4	16
Chuchiachai	–	4,6	–	–	62,0	–	–	–	–	10,0	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	13,0	–	–	–	–	21,0	–	–	–	–	–	114,6	6
Dairen	–	–	0,2	–	●	50,4	–	–	–	–	●	0,2	–	–	–	–	●	–	–	4,5	●	–	–	–	19,0	–	–	–	1,1	–	75,4	10
Dodd Island	0,3	10,8	5,4	11,4	10,0	–	9,3	16,3	●	–	18,8	47,8	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	1,1	0,5	–	–	–	–	0,2	3,8	47,2	186,4	16
Erhshihszekinti	–	–	–	12,2	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	12,2	6
Erhtaoho	–	3,7	–	3,5	31,7	–	–	–	–	–	34,0	17,5	–	3,2	–	–	–	–	5,5	15,5	–	–	–	12,3	–	–	–	22,5	–	–	149,4	10
Fengchen	–	–	–	26,0	25,0	–	–	–	5,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	–	–	16,6	–	–	–	–	–	–	92,6	6
Fenghsien	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	24,0	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	20,0	–	–	–	–	–	–	56,0	4
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	6,3	42,2	3,7	6,2	0,5	–	25,5	17,5	3,5	–	18,5	25,6	–	●	1,9	11,0	0,8	11,0	5,4	–	3,0	4,0	3,7	0,6	–	–	–	–	1,0	111,0	302,9	22

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Fungchwang	–	9,0	–	16,0	14,5	–	–	–	–	14,0	11,1	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	3,5	–	43,5	–	–	–	7,0	16,0	–	–	139,2	10
Gutzlaff	–	–	–	33,6	13,0	5,2	–	–	–	6,2	●	–	●	8,3	–	–	–	–	14,2	75,5	17,0	14,0	●	–	–	–	–	–	–	●	187,0	13
Hanchung	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	12,0	22,0	–	3,0	2,5	–	–	51,0	–	–	–	–	–	3,5	100,0	8
Hankow	–	–	–	8,2	16,0	41,2	–	–	4,7	–	–	–	–	37,7	33,5	4,1	3,9	22,3	10,0	●	–	–	–	–	–	7,0	0,5	–	–	–	189,1	13
Hengshui	–	51,3	–	–	25,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,2	–	–	●	53,8	–	–	3,0	–	7,2	●	152,6	8
Hingan	–	–	–	–	1,9	–	–	1,2	–	2,2	12,8	–	14,6	–	–	–	–	21,1	–	–	–	–	–	20,4	1,8	–	–	–	–	–	76,0	8
Hsienhsien	–	17,9	–	–	44,5	–	–	–	0,1	0,7	17,5	–	–	–	–	–	–	–	4,1	0,1	–	–	–	66,9	–	–	●	30,4	5,0	–	187,2	11
Hsinchen	9,5	–	15,2	–	38,6	–	–	–	–	4,9	31,8	6,7	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	92,8	–	–	–	13,4	1,4	–	216,8	10
Hongkong	0,9	52,4	2,8	0,6	0,3	0,5	–	1,0	0,3	18,0	17,8	27,0	5,1	6,6	31,2	15,6	2,5	0,5	2,3	19,6	15,0	8,8	1,5	14,4	–	37,5	8,9	20,3	71,9	34,3	417,6	28
Howki	–	–	15,0	–	–	27,0	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	8,0	–	–	20,0	2,0	–	–	4,0	–	89,5	8
Hoyun	86,7	11,4	16,0	3,2	–	3,8	–	–	–	–	9,7	31,0	33,7	3,4	3,3	0,6	–	–	18,1	4,4	68,1	–	13,1	3,4	–	–	6,9	19,2	2,1	14,9	353,0	20
Hunyuan	–	–	–	32,0	5,0	–	–	–	–	15,0	2,0	–	12,0	–	–	11,0	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	8,0	–	90,0	8
Hwaiyin	–	–	–	–	2,0	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	1,6	33,4	1,6	–	1,9	–	60,5	7
Hwaiyuan	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	15,0	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	43,0	–	–	–	–	66,0	5
Hwailai	–	3,0	–	8,0	22,0	–	–	–	–	23,0	4,0	–	–	–	–	6,0	–	–	–	8,0	–	–	–	49,0	–	–	–	15,0	–	–	138,0	9
Ichang	●	–	–	12,2	16,4	31,9	●	●	0,4	–	0,2	–	–	46,3	38,2	–	–	26,2	0,4	–	3,2	4,3	–	–	–	23,8	–	–	–	–	203,5	15
Ichow	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37,0	–	–	47,0	–	–	–	–	–	94,0	3
Kaifeng	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	23,0	–	–	–	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	46,0	–	–	–	–	–	–	85,0	5
Kalgan	–	12,1	–	22,4	11,6	–	–	–	–	6,3	–	0,3	–	–	–	1,8	–	–	3,6	6,3	0,6	–	–	19,3	–	–	–	–	–	4,9	89,2	11
Kinmenlock	–	42,0	–	4,5	22,5	–	–	–	–	5,5	4,8	2,7	–	–	–	4,9	–	–	–	0,3	4,2	2,4	–	112,0	–	–	–	34,0	13,1	7,9	260,8	14
Kingyung	–	3,5	–	–	26,5	–	–	–	–	–	16,5	24,3	–	–	–	–	–	–	26,7	–	–	–	–	–	11,5	–	–	–	–	21,5	130,5	7
Kiuchow	27,8	–	–	–	–	–	7,8	34,4	67,5	0,7	–	–	–	–	–	52,4	–	63,2	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	14,0	–	59,8	328,1	10
Kiukiang	–	–	–	31,0	34,0	40,0	–	0,2	7,8	4,0	–	–	–	●	21,0	13,8	3,5	2,6	81,0	4,0	–	–	–	–	–	–	11,4	13,1	–	–	267,4	15
Kiungchow	●	–	–	–	–	–	–	4,7	–	–	1,0	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	●	●	–	●	6,6	14,0	2,9	29,2	12
Kiuwangchwang	–	0,1	–	1,9	23,7	–	0,4	–	–	23,1	2,3	12,2	–	–	–	–	–	–	0,4	18,0	3,3	–	–	49,5	0,1	–	40,4	9,7	1,8	0,5	187,4	16
Konglikiao	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	60,0	–	–	–	1,6	–	–	9,8	–	–	–	1,5	17,7	–	–	–	–	93,6	6
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kwangting	–	0,8	–	26,7	14,1	–	–	–	–	14,6	–	–	–	–	–	22,8	–	–	–	27,8	10,3	–	–	53,8	–	–	9,6	8,1	–	–	188,6	10
Kweihsien	80,1	–	–	–	–	–	–	–	–	25,5	14,5	17,3	2,5	–	–	2,0	–	–	74,8	–	0,5	15,5	–	–	–	–	–	–	33,5	–	266,2	10
Kweilin	31,4	–	0,5	9,4	2,6	17,9	21,8	2,8	64,3	5,8	4,9	–	–	2,7	2,2	24,6	2,4	0,8	18,9	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	219,0	17
Kweiyang	–	–	2,5	17,3	–	6,3	31,3	4,3	25,8	2,3	–	–	–	0,8	3,0	18,8	17,3	1,0	39,5	0,5	–	–	–	–	–	12,8	●	●	–	–	183,5	17
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lamko	0,6	–	–	–	–	–	–	–	8,6	–	0,1	12,5	5,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,0	8,5	–	0,2	2,6	95,3	117,4	12,0	299,0	12

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Lamocks	6,0	29,0	4,5	22,0	–	–	–	●	●	4,2	–	4,6	2,0	5,1	21,2	–	0,2	●	–	–	10,0	–	–	–	–	–	20,2	55,0	17,0	56,7	257,7	18
Lanchow	–	–	0,3	11,3	–	–	–	2,2	1,0	–	–	–	1,9	–	1,4	–	1,2	–	0,6	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	23,1	9
Laoyentsien	–	–	–	–	15,8	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	0,5	33,7	11,5	–	8,5	–	–	–	73,1	7
Linchow	–	2,5	12,6	–	–	–	2,0	0,6	3,3	4,2	–	4,1	2,6	0,4	–	1,4	–	–	–	4,5	2,0	2,5	–	–	–	–	–	3,7	–	–	46,4	14
Lintsing	2,3	13,4	–	–	9,2	–	–	–	0,5	1,1	5,1	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	17,7	–	–	34,5	–	–	–	–	–	14,3	102,9	10
Lingwantsih	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	●	8,0	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	14,5	5
Litsing	–	4,5	–	–	44,0	–	–	–	–	22,0	–	7,5	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	29,6	126,6	7
Lokchong	71,1	8,0	29,0	2,0	–	5,0	10,3	6,0	7,7	38,0	25,0	7,5	–	–	6,0	–	–	–	–	12,0	6.5	47,5	–	11,7	–	–	–	10,0	–	–	303,3	17
Lokiatun	–	–	–	14,5	31,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,5	–	–	–	41,5	–	14,5	–	–	–	121,5	5
Loukouchiao	11,6	20,9	–	13,5	19,9	–	0,3	–	–	11,7	10,8	0,5	0,2	–	–	12,4	–	–	–	4,5	0,6	8,3	–	126,0	–	–	0,2	71,6	0,2	30,8	344,0	18
Loyang	–	–	23,0	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	85,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	31,0	–	–	–	–	–	–	172,0	6
Lulung	–	●	–	3,4	20,9	–	–	–	–	11,8	1,6	–	–	–	–	2,0	–	–	●	1,6	2,6	●	–	23,6	3,2	–	15,6	●	●	–	86,3	15
Lungchow	–	0,8	2,1	–	–	–	–	–	34,0	6,5	1,0	0,3	14,9	1,9	–	–	2,5	2,6	–	15,4	6,3	1,3	–	–	10,2	–	–	–	1,0	0,3	101,1	16
Lungchuankwan	–	–	–	–	4,5	–	4,2	–	6,7	–	–	8,2	8,0	–	–	–	9,1	–	–	–	–	–	7,0	–	–	13,5	–	–	–	–	61,2	8
Lungchun	–	40,5	26,5	12,9	3,2	–	17,7	–	0,5	3,9	0,4	27,4	3,8	38,5	29,1	18,8	1,0	–	–	6,0	10,0	21,5	0,7	7,6	18,3	–	–	12,7	2,7	11,2	314,9	23
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	90,8	54,0	–	–	–	–	–	–	24,0	–	–	–	–	78,8	–	–	–	54,6	–	–	–	–	–	302,2	5
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	18,1	–	–	22,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	14,0	25,0	–	8,5	–	3,4	–	95,8	8
Machang	–	–	–	2,0	31,0	–	–	–	1,0	3,0	4,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	50,0	–	–	–	19,0	1,5	–	120,5	10
Matowchen	–	4,2	–	28,5	–	–	–	–	–	23,4	●	16,3	–	–	–	–	–	–	2,4	15,7	–	–	–	46,9	–	–	3,6	●	54,7	1,9	197,6	12
Middle Dog	0,3	4,6	3,3	2,3	2,1	–	21,7	7,5	11,2	–	13,3	11,4	–	–	–	0,8	0,7	4,9	–	–	–	2,8	7,5	–	–	–	–	–	22,3	44,3	161,0	17
Mukden	–	–	●	–	5,9	7,2	–	–	–	–	–	1,4	●	0,7	16,2	–	●	0,2	–	–	–	●	12,1	–	17,6	–	6,8	0,1	52,2	0,4	120,8	16
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	23,9	6,9	1,5	–	–	–	–	–	●	11,4	●	21,1	22,6	–	–	–	●	43,2	●	4,8	–	–	●	5,6	1,5	3,6	–	–	●	5,3	151,4	18
Nantung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanyung	28,4	22,5	–	10,4	1,7	7,5	4,2	10,3	2,4	4,5	5,0	20,2	4,7	11,7	–	–	–	–	–	26,6	18,8	40,2	–	9,7	–	3,8	–	2,3	1,9	4,6	241,4	21
Neikiu	6,5	11,0	–	–	60,2	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	14,0	–	–	–	40,0	–	–	–	–	67.4	–	–	1,5	–	24,0	–	228,6	9
Ningpo	–	3,4	–	35,2	21,5	11,2	–	–	–	22,2	–	–	–	–	8,2	–	3,4	0,9	21,5	45,3	26,0	8,2	3,2	–	–	–	–	–	–	–	210,2	13
Ningyuen	–	1,3	2,1	3,8	●	10,5	5,8	16,0	–	4,5	–	–	–	–	55,0	18,5	13,0	13,9	3,5	7,3	–	1,5	–	0,5	4,6	19,3	–	31,3	–	12,6	225,0	20
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	37,2	3,8	–	–	–	–	2,9	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,2	0,2	9,0	–	–	8,5	–	65,6	9
N. Saddle	–	–	–	32,0	16,5	5,8	0,2	–	–	10,1	4,8	–	2,0	14,5	0,5	–	0,6	–	2,4	58,0	13,1	16,1	–	–	–	–	–	–	2,6	1,0	180,2	16
Ockseu	–	8,9	3,2	4,1	11,2	–	30,3	80,4	–	–	0,5	23,7	–	–	–	–	–	0,6	0,4	0,3	–	1,9	–	–	–	–	–	–	4,1	–	169,6	13
Pakhoi	2,2	19,2	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	40,4	119,1	9,8	15,3	8,0	–	–	–	–	5,8	5,5	–	27,4	–	10,0	32,5	0,5	–	299,4	14

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Pakto	13,2	25,4	2,5	3,0	–	–	–	–	–	20,0	42,0	16,5	5,5	9,8	3,1	12,6	–	0,3	0,6	25,0	0,8	–	–	–	–	–	12,5	8,2	6,2	–	207,2	18
Paoting	–	37,0	–	–	53,0	–	–	–	–	5,0	25,0	–	–	–	–	–	–	–	32,0	17,5	–	–	–	66,0	–	–	–	60,0	–	70,0	365,5	9
Peiping	26,9	22,9	–	–	20,0	–	–	–	–	13,2	33,7	2,0	2,5	–	–	10,6	–	–	0,9	6,2	9,5	–	–	76,1	35,5	●	41,0	25,5	5,0	8,5	340,0	18
Peiyushan	–	17,3	0,6	2,5	13,4	–	1,7	–	1,5	21,1	–	–	–	1,9	3,7	0,8	6,3	6,7	54,5	12,7	16,1	20,3	11,3	–	–	–	–	–	–	1,6	194,0	18
Pengpu	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60,0	3,0	–	–	–	77,0	4
Pingtichüan	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	2,0	–	–	–	–	–	10,5	–	–	6,0	3,0	–	–	–	–	–	2,0	43,5	7
Pingtinghsien	–	–	–	–	80,0	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	19,5	–	–	–	–	9,5	–	7,0	–	9,5	–	–	–	–	6,5	–	144,0	7
Pingtu	–	–	0,9	–	●	–	13,7	–	–	–	–	13,7	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	32,6	6
Pingyao	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	12,0	16,0	–	–	–	–	10,0	–	–	–	20,0	–	–	–	–	–	83,0	6
Puyanghsien	1,5	11,0	–	–	14,0	–	–	–	–	16,5	13,0	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	38,5	–	–	–	–	–	–	101,0	7
Riyojun	–	●	0,4	–	–	36,4	–	–	–	–	●	1,4	–	–	–	–	0,8	–	●	4,2	0,3	0,9	–	–	21,4	–	–	●	1,2	–	67,0	13
Samshui	10,8	19,0	7,2	–	–	–	–	7,6	1,6	0,1	17,3	30,3	20,4	–	12,4	13,4	●	–	21,2	6,5	33,3	5,1	7,8	–	–	–	–	1,1	2,5	6,0	223,6	20
Sanho	–	–	–	28,0	34,5	–	–	–	–	33,5	1,0	–	–	–	–	–	–	–	15,5	–	9,0	–	–	40,5	–	–	–	●	127,0	●	289,0	10
Sankiatien	6,3	26,5	–	1,7	13,2	–	–	–	–	82,4	69,4	5,9	0,8	–	–	11,4	–	–	–	0,8	6,8	3,5	–	86,8	–	–	–	27,0	8,0	71,2	421,7	16
Saratsi	2,4	–	–	●	–	–	–	–	5,2	●	–	–	–	●	●	0,9	–	–	–	●	–	–	–	7,2	–	–	●	–	●	–	15,7	11
Shanhsien	–	–	–	–	13,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,2	–	–	–	9,0	4,0	–	–	17,0	–	–	–	–	–	–	75,8	5
Shangling	7,3	–	–	–	–	–	24,9	–	3,6	2,2	5,1	–	8,8	–	–	26,8	23,2	15,3	38,4	–	–	–	–	–	–	–	16,7	–	–	14,0	186,3	12
Shaweishan	–	–	–	3,6	5,7	7,4	–	–	–	12,0	3,5	–	–	5,3	–	–	2,2	–	–	19,2	4,6	0,7	0,9	–	–	–	–	–	–	0,6	65,7	12
Sheklung	13,1	31,6	6,5	–	–	–	–	–	–	–	20,5	55,7	24,8	13,6	3,3	–	–	–	–	–	53,6	61,1	–	–	–	–	3,1	11,1	2,8	14,1	314,9	14
Shentseh	–	6,5	–	–	40,9	–	–	–	–	–	31,3	–	–	–	–	–	–	–	40,7	2,5	–	–	–	118,7	–	–	–	50,7	–	27,4	318,7	8
Shihchiachwang	–	2,0	–	–	75,5	–	–	–	–	8,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	69,0	38,0	–	–	–	20,5	–	–	6,5	0,5	–	38,0	261,0	10
Shiuchow	52,4	46,0	38,4	–	–	–	–	19,7	5,2	5,9	26,2	26,6	–	–	–	–	–	–	–	45,4	68,9	44,0	–	–	–	–	–	–	–	–	378,7	11
Shohhsien	–	5,0	1,0	24,0	11,0	–	–	–	13,0	2,0	1,0	–	–	2,0	1,0	–	–	1,0	6,0	9,0	–	–	2,0	14,0	–	–	–	–	6,0	–	98,0	15
Showchang	–	13,5	–	–	22,0	–	–	–	–	–	10,5	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	4,5	–	–	20,0	–	–	–	–	–	–	75,5	6
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	16,0	–	–	–	37,0	–	–	–	–	–	–	60,0	3
Shuangyin	–	11,0	–	–	40,5	–	–	–	–	11,2	34,5	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	65,5	–	–	–	–	25,5	–	193,9	8
Sian	–	–	–	–	1,5	–	–	3,0	–	●	–	–	–	–	–	30,5	4,4	–	–	–	0,2	–	0,1	27,0	1,0	–	–	–	–	–	67,7	9
Siangho	–	–	–	12,0	34,0	–	–	–	–	31,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2,0	–	–	41,0	–	–	7,0	27,0	–	–	164,0	8
Siaochang	–	30,2	●	–	21,0	–	–	–	●	1,0	0,5	–	–	–	–	–	–	–	18,0	2,2	–	–	–	54,2	–	–	–	–	5,1	–	132,2	10
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	37,2	9,8	6,3	–	–	–	8,1	5,5	44,5	–	–	–	–	–	–	54,8	–	–	50,8	–	–	–	–	–	–	–	12,6	–	–	28,4	258,0	10
Singhsien	–	9,7	–	–	24,7	–	–	–	–	5,9	–	–	–	–	34,2	–	–	–	–	–	–	–	–	23,5	–	–	19,7	–	2,5	–	120,2	7
Sinyangchow	–	–	●	●	●	2,0	–	–	–	–	–	–	37,0	2,0	●	1,0	–	●	–	–	–	●	–	–	●	●	–	–	–	–	42,0	12

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Siwantse	–	●	2,7	6,5	12,6	–	3,0	–	–	4,6	1,5	–	0,6	7,0	0,3	4,5	–	–	8,0	19,0	●	●	–	5,2	10,0	–	–	–	3,3	0,7	89,5	19
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	35,4	7,6	–	–	–	–	11,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	21,7	–	–	26,4	–	107,3	6
Souyen	64,0	0,6	9,5	–	–	–	–	–	9,0	126,3	–	–	1,4	–	–	–	–	–	61,0	1,4	–	–	–	–	–	–	–	15,0	12,5	–	300,7	10
Steep Island	–	3,7	–	34,3	9,4	3,8	–	–	–	24,4	0,3	–	–	4,4	8,1	●	4,3	–	5,0	40,0	31,7	11,9	1,3	–	–	–	–	●	23,0	1,8	207,4	18
Suchow	–	–	–	0,5	1,0	2,0	–	–	–	–	5,1	2,6	–	–	●	●	–	●	–	–	13,1	–	–	–	11,6	●	–	–	●	–	35,9	12
Suchwang	–	20,5	–	8,9	28,5	3,0	1,4	–	–	17,2	20,4	2,1	–	–	–	●	–	–	●	10,1	10,0	–	–	28,9	22,5	–	20,0	14,8	16,5	22,0	246,8	18
Sugar loaf	●	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	9
Suifu	4,5	–	26,1	4,1	2,1	–	4,2	4,3	2,0	–	4,4	–	66,5	1,2	2,8	–	39,6	54,9	43,4	–	0,1	–	–	–	10,8	–	–	7,2	3,3	7,2	288,7	19
Sunchow	94,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	18,0	6,0	13,3	–	–	–	–	53,0	–	–	2,0	–	–	–	8,0	–	–	7,6	16,3	–	221,4	10
Sunhing	–	1,8	–	–	–	2,5	–	–	1,9	5,9	8,5	2,0	4,6	7,0	17,1	2,0	–	–	1,2	3,6	7,7	–	–	8,9	–	–	5,4	7,5	2,4	8,5	98,5	18
Sunglung	11,3	26,3	–	–	–	–	–	–	0,9	4,9	7,4	82,2	13,5	7,5	11,9	25,5	–	–	–	10,2	23,7	–	–	–	–	–	14,6	5,5	1,2	10,5	257,1	16
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Swatow	0,3	10,5	0,9	3,0	0,8	–	–	–	0,4	–	0,1	0,5	0,6	3,6	9,0	1,4	–	–	–	0,2	1,4	●	0,2	–	–	–	–	0,7	0,6	6,5	40,7	19
Szechow	–	–	–	3,0	5,0	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	1,0	–	–	34,0	3,0	–	–	–	54,0	8
Szengenfu	82,8	–	–	–	–	–	21,1	–	5,6	4,3	4,2	11,3	–	7,5	–	2,8	11,0	–	34,2	1,1	–	–	8,9	9,8	–	–	1,5	5,1	–	–	211,2	15
Szenusze	–	24,5	–	–	27,8	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	4,4	–	10,4	–	–	–	–	40,8	–	–	–	1,1	–	5,6	117,8	8
Taihsien	–	–	–	20,0	14,0	–	–	–	6,5	10,0	3,0	4,0	–	–	5,0	–	–	6,0	3,0	4,0	–	–	–	9,5	–	–	–	–	–	–	85,0	11
Taiku	–	7,7	–	–	44,1	–	–	–	12,7	4,0	–	–	–	–	10,8	14,9	–	–	–	3,5	3,0	–	–	21,2	–	–	–	–	–	–	121,9	9
Taiyuanfu	–	–	–	–	26,2	–	–	–	5,0	18,0	–	2,0	–	–	–	10,5	–	–	–	3,0	–	–	–	19,3	–	–	1,5	2,5	11,5	–	99,5	10
Tamingfu	–	12,0	26,5	–	27,0	–	–	–	1,0	–	25,2	–	–	–	14,0	3,8	–	–	–	●	–	–	–	91,8	–	–	–	–	–	30,8	232,1	10
Tangkiaying	–	45,0	–	26,0	30,0	–	–	–	–	15,0	70,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	50,0	–	–	–	62,0	–	0,3	315,3	10
Tangku	–	–	1,0	–	1,0	39,0	–	●	–	●	19,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	●	●	3,0	–	●	34,0	–	–	–	3,0	–	106,0	13
Tangshan	–	–	–	–	32,6	–	–	–	–	11,0	14,9	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	3,4	–	–	28,3	5,4	–	9,0	5,2	2,5	–	116,1	10
Tatsienlu	–	4,0	21,5	1,5	5,0	3,5	8,0	10,0	–	–	–	–	9,0	31,0	7,5	1,0	5,5	1,0	0,8	1,0	–	–	1,5	2,0	2,5	4,0	6,3	0,5	1,0	3,0	129,1	23
Tatung	–	1,1	–	–	23,9	–	–	–	4,5	3,2	1,1	0,5	–	–	–	–	–	–	1,0	5,2	–	–	–	21,7	–	–	–	–	–	–	62,2	9
Tengyueh	16,2	5,3	38,1	1,2	15,9	0,2	0,5	0,8	7,4	–	–	36,2	–	16,1	–	0,6	2,3	1,2	2,7	5,4	18,3	2,2	26,3	30,2	9,8	0,4	0,3	4,4	2,8	5,7	250,5	26
Tiaoyutai	–	17,5	–	1,0	49,6	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	35,7	7,5	–	–	30,1	–	–	–	–	19,0	5,0	167,7	9
Tienluipao	–	2,0	–	–	35,2	●	–	–	–	28,5	2,2	2,5	–	–	–	–	–	–	–	3,0	15,5	–	–	55,0	–	–	–	14,5	–	–	158,4	10
Tientsin	–	0,1	–	–	40,6	–	●	–	0,6	26,7	1,3	●	–	–	–	–	–	–	1,9	7,8	2,3	–	–	52,8	0,2	–	●	10,1	●	–	144,4	15
Tsaitsun	–	–	–	12,0	34,0	–	1,0	–	2,0	16,0	6,0	6,0	–	–	–	1,0	–	–	2,0	4,5	5,0	–	–	44,0	–	–	–	7,0	2,0	–	143,5	14
Tsienkiatien	–	5,5	7,0	9,5	15,5	–	–	–	–	23,5	34,0	27,5	9,0	–	–	5,5	9,0	11,5	–	–	15,5	18,0	13,5	25,5	12,0	7,5	17,0	6,5	14,5	19,0	306,5	21
Tsinan	–	8,1	2,7	–	23,2	10,4	–	–	–	–	2,7	1,5	–	–	–	●	●	–	●	–	8,6	–	–	0,8	32,5	–	–	–	1,2	0,7	92,4	14
Tsingtao	–	●	1,7	0,7	8,6	9,8	–	–	–	–	●	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,7	–	–	–	1,5	–	46,3	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Tsingyuen	23,9	16,9	17,5	2,8	–	0,3	23,5	10,1	65,2	2,6	28,0	**69,8**	10,2	2,9	0,6	1,6	17,6	–	4,6	66,7	24,1	17,7	8,7	12,3	–	–	6,6	–	8,0	3,3	445,5	25
Tsunhwa	–	–	–	17,5	–	–	–	–	–	●	**20,5**	–	–	–	–	12,0	–	–	16,0	–	–	–	–	–	5,0	–	7,0	–	9,5	–	87,5	8
Tungtai	0,3	–	–	●	11,3	●	–	–	–	7,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,4	–	–	–	21,3	9,9	8,5	**57,1**	0,6	●	117,6	14
Tungtsiun	–	39,2	–	10,9	25,5	–	0,3	–	–	3,3	16,6	1,4	–	–	–	7,5	–	–	0,3	0,2	5,0	–	–	**118,8**	–	–	–	24,8	3,2	2,0	259,0	15
Tungchow	–	21,3	–	10,0	25,3	–	●	–	–	20,9	7,5	5,8	–	–	–	0,3	–	–	●	3,8	11,0	–	–	**31,8**	20,0	–	0,5	30,0	10,5	1,5	200,2	17
Tungchwan	3,0	2,0	4,0	–	–	–	6,0	2,0	15,0	9,0	–	–	–	–	6,0	21,0	15,0	–	2,0	2,0	7,0	–	–	–	–	**30,0**	–	20,0	10,0	1,0	155,0	17
Tungyuenfang	–	–	–	–	3,5	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	15,0	1,2	–	–	●	–	–	●	**25,3**	–	–	–	–	–	–	50,0	8
Tungyung	0,4	6,4	0,6	●	–	–	12,5	4,2	20,4	–	3,2	14,6	–	–	–	–	–	9,2	2,4		–	2,2	**24,5**	–	–	–	–	–	11,5	14,0	126,1	15
Turnabout	–	7,6	11,3	5,4	12,2	●	**29,2**	16,6	0,4	–	–	15,8	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	3,1	–	–	–	–	–	–	4,2	21,3	128,5	13
Tushihkow	–	–	–	22,0	**4,0**	–	–	–	–	–	–	8,4	15,5	–	–	18,5	–	–	3,0	11,5	4,0	3,5	**25,0**	16,5	–	–	–	18,0	–	17,5	167,4	13
Tzekingkwan	–	9,0	–	12,0	34,0	–	–	–	–	22,0	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	**39,0**	–	–	–	–	5,0	–	150,0	8
Wangtsun	–	–	7,0	25,0	13,0	–	28,2	23,0	2,0	–	–	–	–	42,0	**100,5**	–	–	9,5	15,0	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	273,7	11
Watlam	19,6	4,3	–	–	–	–	–	2,3	–	–	11,3	–	–	–	18,6	–	–	–	–	4,3	**22,6**	9,4	–	–	3,1	–	–	–	3,9	12,5	111,9	11
Weihaiwei	–	–	0,4	–	–	**44,3**	3,3	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	1,1	13,5	–	–	2,5	●	66,9	10
Wenshang	–	15,2	–	–	14,6	–	–	–	–	–	15,3	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	**18,7**	–	–	–	–	–	68,0	5
Wenchow	0,5	15,1	0,7	3,0	13,5	6,8	10,5	2,5	15,5	23,4	●	0,2	–	**49,4**	15,0	0,8	9,4	38,0	6,8	4,8	16,5	29,5	1,9	–	–	–	–	–	11,5	2,2	277,5	24
Woosung	–	–	–	2,8	7,0	3,1	0,2	–	–	15,9	1,1	–	–	4,1	–	0,2	9,1	–	0,9	**18,5**	0,8	0,1	1,5	–	–	–	–	–	–	1,8	67,1	15
Wuchow	18,2	41,2	8,0	3,3	–	–	–	3,2	12,7	–	1,4	36,2	4,0	10,2	2,1	25,3	20,4	4,9	–	**63,4**	4,6	1,5	1,7	–	9,0	–	–	2,1	0,9	–	274,3	21
Wuhu	–	–	–	4,0	2,6	**95,2**	–	●	●	4,3	0,5	–	–	14,0	60,5	–	0,7	–	23,0	4,6	0,4	–	15,0	–	–	–	4,9	18,9	0,5	–	249,1	17
Yangchiaping	–	4,0	–	**82,0**	●	–	–	8,0	–	5,0	5,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	34,0	3,4	–	–	23,0	–	–	–	10,0	–	4,0	181,4	12
Yangchuan	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	11,0	5,0	–	–	**26,0**	–	–	–	5,0	–	–	55,0	6
Yangkaohsien	–	6,0	–	**28,1**	–	–	–	–	–	5,1	4,5	–	–	15,8	–	–	–	2,4	–	0,9	–	–	–	22,1	–	–	–	2,1	1,8	–	88,8	10
Yangliuching	–	1,6	–	–	34,0	–	●	–	●	30,0	11,0	1,3	0,2	–	–	–	–	–	1,6	11,8	4,0	–	–	**49,5**	–	–	–	12,0	●	–	157,0	15
Yangyuenhsien	–	6,0	–	**30,0**	2,0	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	10,0	–	20,0	78,0	8
Yingkia	91,6	21,3	13,5	7,0	–	–	21,1	1,0	14,4	**122,1**	–	26,9	4,5	–	–	–	–	–	9,4	0,2	–	0,8	–	–	–	–	–	16,1	0,3	–	350,2	15
Yingkow	–	●	0,2	–	19,5	23,2	–	–	–	–	●	0,6	–	0,4	–	–	7,5	–	–	0,1	●	7,7	0,3	–	**36,9**	–	●	–	●	–	96,4	15
Yingtak	–	–	14,5	24,0	2,5	8,0	24,0	**103,0**	14,0	4,0	6,2	50,8	1,5	–	–	–	–	–	45,5	50,0	9,5	51,5	–	–	–	–	3,5	7,2	4,0	5,5	429,2	19
Yochow	11,0	●	–	32,7	13,5	20,0	–	3,0	17,5	4,0	–	2,3	–	35,0	6,8	18,0	●	39,5	**47,0**	–	–	–	–	–	–	–	2,6	–	–	–	252,9	16
Yuchow	–	–	4,0	–	**37,0**	–	–	–	0,5	9,5	–	–	–	7,0	–	–	–		2,5	11,0	1,0	–	–	4,5	–	–	–	–	–	16,0	93,0	10
Yungfu	22,7	0,9	9,6	–	–	–	17,0	15,8	–	56,3	8,0	0,7	**58,3**	1,0	3,9	–	1,7	–	–	5,5	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	215,4	14
Yungnienhsien	10,0	13,6	–	–	13,4	–	–	–	–	–	30,0	–	–	–	–	6,8	–	–	5,8	–	–	–	–	**35,2**	–	–	–	–	8,8	–	123,6	8
Yutien	–	–	–	–	–	26,0	–	–	–	–	–	–	–	–	**35,0**	–	–	–	–	11,0	–	–	–	28,0	–	18,0	–	–	–	–	118,0	5
Zikawei	–	–	0,3	9,8	1,6	3,6	–	–	10,4	10,0	0,1	–	13,0	–	–	–	4,7	0,3	**31,5**	9,5	0,1	0,7	–	–	–	–	–	–	13,7	0,8	110,1	16

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,33	57,97	57,80	57,74	57,87	58,00	58,25	58,60	58,65	59,24	58,99	59,08	
2	58,37	58,40	58,22	58,25	58,42	58,44	58,54	58,54	58,64	58,88	58,53	58,50	
3	57,29	57,09	56,74	56,55	56,50	56,55	56,60	56,80	57,00	56,79	56,79	56,52	mm 1,08
4	54,19	53,71	53,63	53,45	53.12	52,94	53,24	53,20	53,04	53,19	53,44	53,52	
5	52,44	52,36	52,07	51,79	51,80	51,61	51,66	51,77	51,76	51,65	51,40	50,99	
6	47,43	46,63	46,03	45,56	45,73	45,88	46,18	46,78	47,37	47,45	48,41	48,86	
7	55,70	55,75	55,81	55,71	55,92	56,23	56,43	57,00	57,16	57,29	57,18	56,96	
8	57,32	57,13	57.14	56,96	57,17	57,43	57,53	58,03	58,03	58,13	58,39	58,37	
9	58,47	58,21	58,16	58,26	58,15	58,25	58,35	58,64	58,74	58,57	58,57	58,77	
10	58,29	58,12	57,60	57,48	56,96	57,04	56,99	57,14	57,09	57,24	57,19	57,09	Grande oscillation du milieu du jour.
11	57,61	57,44	57,26	57,34	57,21	57,24	57,19	57,90	58,10	57,80	57,82	57,79	
12	57,02	56,89	56,91	56,94	56,76	57,08	57,08	57,45	57,75	57,59	57,81	57,95	
13	56,41	56,33	56,06	56,08	55,71	55,99	56,04	56,72	56,97	56,74	56,67	56,26	
14	56,53	56,22	55.81	55,65	55,79	55,83	55,83	56,29	56,03	56,27	55,96	55,99	
15	54,99	54,75	54,40	54,26	54,47	54,63	54,68	54,72	55,22	54,91	54,71	54,59	
16	53,77	53,38	53,29	53,34	53,30	53,25	53,50	53,80	53,37	53,31	53,26	53,49	
17	52,32	52,18	51,88	51,73	51,64	51,59	51,84	52,20	52,34	52,22	52,36	52,54	
18	52,52	52,43	52,44	52.54	52,45	52.65	52,80	52,76	52,95	53,22	53,08	52,89	
19	53,21	53,12	52.78	52,83	52,89	52,94	52,99	53,29	53,59	53,47	53,44	53,62	
20	51,89	51,57	51,39	51,32	51,49	51,96	52,31	52,71	53,10	53,13	53,25	53,18	
21	54,63	54,35	53,98	53,75	53,78	53,81	53,86	54,16	54,07	54,36	54,56	54,50	
22	54,87	54,77	55,12	55,72	55,93	55,93	56,08	56,18	56,72	56,97	56,97	57,22	
23	57,68	57,34	57,40	57,20	57,36	57,51	57,76	58,11	58,66	58,78	58,77	58,66	
24	58,84	58,65	58,41	58,26	58,22	58,22	58,37	58,47	58,62	58,51	58,43	58,31	
25	55,74	55,59	55,28	54,77	54,82	54,41	54,46	54,49	54,86	54,71	54,68	54,49	
26	52,69	52,70	52,51	52,52	52,48	52,59	52,61	52,96	53,02	52,81	52,67	52,39	
27	51,80	51,76	51,71	51,86	51,87	51,97	51.92	52,31	52,62	52,87	52,92	53,12	
28	53,04	52,95	52,92	52,83	52,80	52,76	52,81	53,21	53,65	53,52	53,44	53,30	
29	51,63	51,75	51,66	51,83	51,89	52,21	52,40	52,65	52,65	52,67	52,54	52,34	
30	51,14	50,96	50,54	50,46	50,54	50,76	51,19	51,42	51,64	51,73	51,93	51,93	
Moy.	54,87	54,68	54,50	54,43	54,43	54,52	54,65	54,94	55,11	55,13	55,14	55,11	

mm
1er minimum 754,40 à 3h 30m m.
1er maximum 55,15 „ 9h 35m m.
2me minimum 54,07 „ 4h 45m s.
2me maximum 54,98 „ 9h 45m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,73	58,40	58,13	57,88	57,47	57,47	57,58	58,03	58,07	58,50	58,74	58,70	58,26
2	58,38	57,95	57,05	56,28	56,52	56,46	56,60	57,02	57,35	57,78	57,73	57,33	57,84
3	55,76	55,39	55,06	54.62	54,66	54,66	54,66	54,79	54,51	54,88	55,10	54,52	55,83
4	53,26	52,86	52,50	52,57	52,49	52,44	52,64	53,14	53,23	53,35	53,36	52,78	53,14
5	50,42	49,72	49,24	48,72	48,53	48,28	48,57	48,52	48,40	48,38	48,18	47,93	50,26
6	49,31	49,59	50,40	51,20	51,65	51,71	52,63	53,39	54,09	54,78	55,19	55,59	49,66
7	56,93	56,89	56,40	56,14	56,18	56,23	56,43	56,59	56,96	57,23	57,69	57,46	56,59
8	58,34	58,19	58,08	58,18	57,86	57,71	58,12	58,47	58,62	58,63	58,83	58,52	57,97
9	58,75	58,45	58,37	58,37	58,22	58,42	58,53	58,74	58,82	58,90	58,68	58,51	58,50
10	57,05	56,94	56,86	56,78	56,53	56,53	56,59	57,24	57,67	57,89	57,96	57,89	57,26
11	57,54	57,48	57,12	56,93	56,80	56,83	56,64	56,73	57,19	57,55	57,72	57,40	57,36
12	57,39	56,20	56,18	56,32	56,30	55,98	56,03	56,17	56,38	56,43	56,71	56,63	56.83
13	55,91	56,39	56,69	55,50	56.41	56.13	55,87	56,19	56,62	56,86	57,25	56,94	56.36
14	55,86	55,80	55,44	55,13	54,92	54,82	55,00	55,00	55,18	55,51	55,57	55,33	55,66
15	54,45	54,07	54,06	53,79	53,34	53,21	53,34	53,35	53,63	53,66	54,06	53,97	54,22
16	53,21	52,60	52.61	51.95	51,70	51,82	52,41	52,44	52,72	52,81	52,86	52,72	52,95
17	52,33	51,78	51,60	51,30	51,17	51,01	51,53	52,14	52,62	52,96	53,16	52,92	52,06
18	52,56	52,50	52,36	52,27	52,34	52,60	52.56	52,98	53,09	53.60	53,45	53,36	52,77
19	53,76	53,42	52,78	53,06	52,42	52,21	52,22	52,12	52,37	52,42	52,59	52,22	52,91
20	53,39	53,47	53,51	53,07	53,54	53,40	53,85	54,26	54,23	54,40	54,78	54,55	53,07
21	54,10	53,84	53,89	53,64	53,32	53.62	53,67	53.87	54.29	54,91	55,06	54,91	54,12
22	57,16	57.19	56.81	56,03	56,13	56,12	56 62	57,03	57,37	57,52	57,57	57.53	56,48
23	58 39	58,02	57,87	57.86	57,68	57,57	57,73	57,98	58,26	58,48	58,78	58.99	58.03
24	57,95	57,49	57,07	56,86	56,61	56,34	56,10	56,15	56,16	56,16	56,10	55,85	57,51
25	54,42	53,95	53,61	53,01	52,47	52,53	52,64	52,85	52,95	53,26	52,97	52,83	53,99
26	51,84	51,49	51,52	51,19	51,25	50,98	51,24	51,00	51,32	51,84	52,04	52,10	52,07
27	52,84	52,84	52,50	52,65	53,00	53.65	52,93	52.94	52,91	52,79	53.21	53,27	52,59
28	53,25	52.68	52,46	51,99	52,11	52,37	52.52	52,53	51.89	51.54	51,50	51,07	52,62
29	52,15	51 92	51,55	51,29	50,97	50,46	50,63	50,76	51,11	51,21	51,39	51,21	51,70
30	51,26	50,82	51,20	50,92	51,00	50,85	51,02	51,29	51,08	50,82	50,68	50,95	51,09
Moy.	54,89	54,61	54,43	54,18	54,12	54,08	54,23	54,46	54,64	54,84	54,96	54,80	54,66

JUIN 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	19,1	19°2	19°3	19°2	19,3	19,4	19,8	20°8	21°5	22,1	22°3	22°9	5°6
2	20,0	19,7	19,5	19,3	19,1	18,9	19,2	20,7	22,3	23,9	26,3	27,6	11,5
3	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	20,8	22,6	23,9	25,1	25,5	10,5
4	21,5	21,4	21,5	21,4	21,3	20,7	20,4	20,3	21,4	21,7	21,7	21,2	3,3
5	19,9	20,0	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,7	21,1	21,7	22,3	22,9	7,6
6	22,8	22,8	22,8	22,7	22,7	23,2	23,7	24,3	25,4	26,8	26,5	25,8	5,3
7	16,6	15,9	15,4	15,3	14,8	14,7	15,4	17,3	20,2	21,5	24,1	25,3	14,8
8	18,8	18,1	17,5	17,2	16,9	16,9	17,9	20,3	22,3	25,0	26,9	27,8	13,4
9	19,5	19,4	19,1	19,0	18,9	18,9	19,5	20,2	21,5	22,3	24,0	23,3	6,6
10	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,3	17,8	18,2	2,9
11	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1	18,1	18,6	19,6	19,7	20,9	21,9	7,1
12	18,2	18,3	18,2	18,1	18,2	18,3	18,6	19,3	21,2	22,8	23,3	25,5	12,2
13	20,9	20,8	20,7	20,6	20,8	21,0	21,2	22,8	23,7	25,4	25,5	27,3	8,7
14	20,0	20,1	20,0	20,3	21,0	21,4	21,4	22,2	22,6	24,7	25,3	24,9	9,5
15	22,0	21,9	21,8	21,7	21,8	21,9	21,9	22,2	22,5	23,0	23,6	24,2	4,8
16	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,6	20,8	21,5	22,8	24,1	25,0	25,3	7,7
17	21,0	20,8	20,5	20,4	20,3	19,8	20,0	20,5	21,3	21,8	24,6	25,5	8,4
18	19,9	19,8	19,5	19,6	19,7	19,9	20,5	21,6	22,2	24,1	24,5	25,4	7,8
19	20,1	20,0	19,9	19,8	19,9	20,2	20,2	20,3	20,6	20,5	20,3	19,7	1,9
20	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	19,7	19,7	19,8	20,2	20,9	21,3	22,3	5,5
21	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,8	21,5	22,2	22,0	22,3	5,1
22	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9	20,9	21,7	21,8	22,8	22,9	23,4	5,5
23	21,8	21,8	21,8	21,7	21,5	21,4	21,5	22,1	22,2	24,3	25,9	28,6	9,9
24	22,7	22,5	22,4	22,2	22,0	21,9	22,4	23,7	24,5	25,7	28,3	29,9	11,5
25	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	25,0	25,4	26,5	27,5	28,7	31,7	9,2
26	25,6	25,3	25,2	25,1	25,0	25,0	24,9	25,4	26,9	28,8	29,7	32,1	9,5
27	25,8	25,6	25,3	24,8	24,7	24,4	24,7	25,3	25,9	26,2	25,7	26,7	5,5
28	25,0	24,9	25,0	24,9	24,7	24,6	24,8	26,4	27,2	29,0	30,7	31,4	9,5
29	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,6	24,9	25,4	26,9	28,3	27,1	27,5	6,8
30	25,0	24,9	24,8	24,6	24,4	24,3	24,4	24,5	24,9	24,9	25,2	25,9	3,3
Moy.	21,11	20,97	20,88	20,80	20,77	20,77	20,98	21,73	22,68	23,76	24,58	25,37	7,70

Maximum absolu : 33°3 le 26.
Minimum absolu : 13°0 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	23°5	23°8	23°9	23°2	22°5	22°0	21°1	20°7	20°6	20°5	20°4	20°2	21°14
2	27,6	29,3	28,8	29,3	27,2	26,4	24,0	22,2	21,1	20,4	20,2	20,0	23,04
3	26,5	27,1	27,5	28,1	26,1	24,8	23,3	22,1	21,7	21,4	21,3	21,4	22,75
4	21,5	21,5	22,4	22,3	21,5	21,2	20,7	20,2	20,0	19,8	19,9	20,0	21,06
5	25,0	25,5	25,5	26,0	26,1	25,9	25,2	24,2	23,7	23,4	23,0	22,9	22,75
6	24,4	23,1	22,5	21,5	20,6	21,4	20,8	20,5	20,3	20,1	19,3	17,9	22,58
7	26,6	26,9	26,1	25,5	24,7	23,1	21,9	21,7	20,7	20,4	19,4	19,0	20,52
8	27,5	28,4	26,6	25,1	25,0	24,5	23,2	21,3	20,8	20,5	20,0	19,6	22,00
9	22,3	21,3	21,4	20,2	19,0	18,0	17,2	16,8	16,7	16,8	16,7	16,5	19,48
10	18,8	18,6	18,9	18,9	18,2	17,9	17,9	17,9	17,7	17,5	17,6	17,7	17,61
11	23,7	22,9	23,2	24,1	23,4	22,8	21,6	20,1	19,2	18,5	18,4	18,3	20,10
12	26,6	27,9	28,7	28,9	28,3	27,6	25,7	23,5	22,3	21,5	21,3	21,1	22,64
13	27,1	24,8	19,1	20,2	22,4	24,2	23,1	21,3	20,5	20,2	19,8	19,9	22,22
14	27,5	26,5	27,5	29,1	27,1	25,6	23,9	23,1	22,8	22,5	22,3	22,2	23,50
15	23,9	25,3	25,5	25,6	24,7	23,7	22,9	22,3	21,7	21,1	20,7	20,5	22,77
16	25,9	25,7	25,6	27,1	25,2	23,7	22,5	22,1	21,8	21,4	21,0	21,0	22,75
17	27,1	26,7	25,3	25,7	25,0	24,6	23,3	22,0	21,2	20,8	20,3	20,0	22,44
18	25,6	24,7	23,7	22,9	22,1	21,7	21,4	21,1	20,9	20,6	20,3	20,2	21,75
19	19,3	19,5	18,7	19,1	18,9	18,9	18,8	18,9	19,0	19,3	19,4	19,4	19,61
20	23,7	22,5	22,7	22,2	21,9	21,4	21,0	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,91
21	23,4	23,9	23,4	23,7	23,8	23,9	23,2	22,9	22,6	22,4	22,1	21,7	22,10
22	23,7	24,3	25,0	25,3	24,3	23,4	22,7	22,4	22,1	21,9	21,8	21,7	22,46
23	29,2	28,3	28,2	27,4	29,1	28,4	27,8	25,2	24,0	23,4	23,1	22,8	24,65
24	30,8	31,5	31,9	31,9	31,0	30,4	28,6	26,3	25,2	24,9	24,9	24,9	26,27
25	32,1	32,1	31,1	31,4	31,7	31,3	29,3	27,4	26,6	26,4	26,2	25,8	27,73
26	32,3	32,7	32,4	32,6	30,6	30,5	29,8	27,6	26,8	26,6	26,4	26,0	28,05
27	25,5	26,5	28,2	28,4	27,7	26,0	25,5	25,3	25,2	25,3	25,2	25,1	25,79
28	32,6	32,1	32,3	31,5	29,6	27,5	26,6	25,8	25,5	25,2	25,1	25,0	27,39
29	25,7	25,2	25,9	29,1	29,4	29,9	28,4	26,1	25,5	25,3	25,2	25,1	26,23
30	26,7	26,5	26,1	25,6	25,5	25,3	25,1	24,8	24,4	24,2	24,3	24,4	25,03
Moy.	25,87	25,84	25,60	25,73	25,09	24,53	23,55	22,55	22,04	21,77	21,54	21,37	22,91

JUIN 1933.

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

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

JUIN 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	93	95	95	95	95	95	94	89	81	79	76	75
2	98	97	97	97	98	97	94	87	79	69	61	57
3	93	95	96	97	97	98	97	91	80	73	68	68
4	95	95	96	96	96	96	95	95	91	87	87	90
5	100	100	100	100	100	100	99	99	98	95	94	93
6	99	99	99	98	98	98	98	98	91	82	77	78
7	85	89	92	91	93	93	90	82	67	59	51	45
8	74	80	86	88	90	90	88	77	62	48	41	37
9	79	82	86	90	89	87	81	78	72	64	56	57
10	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	94
11	98	97	97	97	96	96	96	96	91	89	82	78
12	97	97	96	96	96	96	95	94	87	80	81	75
13	98	97	98	98	98	98	97	93	88	82	72	65
14	95	97	98	99	100	100	100	98	96	84	81	82
15	97	96	96	97	97	96	96	94	92	91	86	84
16	98	98	97	97	96	95	94	93	87	77	73	71
17	91	93	94	95	95	93	92	93	92	90	76	69
18	97	97	96	96	96	96	96	88	84	73	69	69
19	94	91	90	92	91	90	91	93	95	93	93	92
20	98	98	98	98	98	98	98	97	97	94	93	88
21	99	98	98	98	98	98	98	96	94	91	91	91
22	93	92	93	93	93	93	93	92	90	89	88	86
23	100	99	99	99	99	99	99	99	97	84	76	66
24	98	98	98	98	99	99	97	91	89	84	77	73
25	95	94	94	93	92	93	92	88	84	80	74	61
26	90	91	90	90	91	91	90	88	80	74	70	61
27	91	92	92	92	93	93	93	92	90	88	85	78
28	96	95	93	91	89	89	90	85	83	74	70	69
29	96	96	97	98	98	98	99	95	86	83	87	83
30	95	96	97	97	97	96	96	94	91	90	89	85
Moy.	94,3	94,7	95,1	95,4	95,5	95,2	94,5	91,7	87,0	81,4	77,3	74,0

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

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

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	2061	2115	2143	2115	2143	2143	2184	2184	2088	2095	2033	2095
2	2308	2239	2212	2184	2171	2129	2101	2129	2129	2047	2101	2088
3	2129	2157	2190	2218	2218	2232	2232	2245	2198	2163	2163	2218
4	2473	2460	2501	2487	2460	2382	2307	2293	2334	2265	2293	2279
5	2354	2368	2368	2382	2396	2410	2396	2438	2494	2508	2592	2641
6	2818	2825	2825	2768	2768	2868	2952	3067	3017	2946	2704	2634
7	1613	1613	1613	1586	1572	1558	1586	1609	1595	1500	1541	1437
8	1609	1663	1719	1722	1719	1719	1801	1828	1649	1527	1459	1377
9	1773	1841	1910	1978	1951	1910	1841	1841	1841	1705	1649	1622
10	1801	1814	1828	1828	1845	1855	1873	1869	1869	1896	1937	1964
11	2006	1978	1992	1992	1978	2006	2006	2061	2088	2033	2020	2047
12	2033	2052	2011	2011	2011	2020	2033	2115	2198	2226	2336	2433
13	2440	2398	2412	2398	2426	2468	2468	2607	2607	2690	2370	2370
14	2245	2301	2315	2370	2509	2579	2579	2649	2649	2649	2607	2593
15	2613	2557	2543	2557	2571	2557	2557	2557	2523	2571	2515	2557
16	2404	2404	2376	2362	2348	2334	2334	2404	2404	2321	2321	2321
17	2285	2313	2299	2313	2299	2174	2159	2271	2354	2382	2354	2257
18	2285	2257	2202	2216	2229	2257	2354	2299	2271	2196	2141	2271
19	2237	2127	2103	2159	2117	2145	2159	2237	2334	2251	2223	2279
20	2257	2271	2299	2299	2327	2271	2271	2257	2321	2362	2362	2404
21	2432	2418	2418	2404	2404	2404	2404	2390	2446	2460	2432	2473
22	2404	2348	2342	2329	2315	2301	2301	2398	2370	2481	2468	2474
23	2640	2612	2612	2585	2558	2544	2558	2654	2626	2571	2530	2612
24	2724	2696	2682	2640	2640	2626	2654	2668	2752	2793	3003	3101
25	3026	2998	2998	2977	2935	2977	2949	2907	2949	2977	2949	2864
26	3014	2985	2929	2915	2929	2929	2901	2915	2893	2985	2999	3113
27	3085	3070	3014	2943	2957	2901	2957	3014	3070	3070	2858	2766
28	3090	3042	3014	2929	2816	2802	2858	2991	3034	3048	3161	3231
29	3099	3070	3085	2929	3099	3099	3184	3141	3155	3240	3212	3155
30	3070	3079	3093	3079	3009	2967	2971	2943	2929	2901	2915	2901
Moy.	2411	2402	2402	2389	2391	2386	2398	2433	2440	2429	2408	2419

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	2212	2101	2115	2143	2088	2115	2212	2267	2363	2349	2377	2336	2170
2	2157	2020	1964	1941	1983	1997	1997	2088	2143	2115	2143	2115	2104
3	2163	2163	2204	2223	2251	2293	2348	3248	2362	2307	2342	2390	2240
4	2251	2174	2216	2341	2410	2452	2424	2376	2341	2307	2354	2368	2356
5	2740	2838	2810	2860	2903	2860	2846	2874	2846	2860	2846	2832	2644
6	2711	2375	2180	2103	2021	1994	2008	2003	2058	1947	1586	1586	2449
7	1355	1437	1586	1463	1382	1641	1804	1641	1599	1677	1677	1609	1571
8	1364	1310	1500	1622	1568	1595	1691	1787	1937	1964	2006	1992	1672
9	1582	1691	1514	1773	1801	1896	1801	1814	1828	1828	1828	1801	1792
10	2006	1997	2025	2025	1969	1983	1928	1910	1896	1937	1978	1992	1918
11	2033	2061	2342	2025	2066	1900	1983	2066	2033	2006	2033	2047	2033
12	2502	2607	2649	2635	2732	2621	2607	2593	2551	2412	2495	2454	2347
13	2732	2788	2218	2370	2412	2454	2454	2273	2218	2204	2184	2198	2423
14	2593	2509	2593	2690	2627	2752	2690	2621	2607	2607	2649	2635	2567
15	2543	2571	2501	2543	2543	2487	2473	2404	2460	2432	2432	2418	2520
16	2348	2341	2299	2327	2257	2271	2202	2159	2257	2313	2327	2327	2323
17	2174	2103	2327	2341	2299	2216	2257	2271	2313	2341	2307	2299	2280
18	2271	2174	2145	2285	2229	2299	2341	2396	2362	2307	2293	2223	2263
19	2127	2168	2021	2113	2090	2117	2131	2145	2159	2216	2229	2229	2172
20	2460	2404	2418	2390	2432	2404	2446	2432	2418	2418	2432	2432	2366
21	2487	2460	2501	2557	2543	2487	2501	2501	2501	2515	2509	2460	2463
22	2488	2461	2663	2565	2523	2649	2649	2626	2626	2626	2640	2612	2486
23	2571	2516	2793	2863	2877	2821	2933	2891	2821	2738	2780	2724	2685
24	3017	3073	3045	3082	2984	3124	2956	3096	2970	2998	3026	3026	2891
25	3161	2921	2977	3316	3268	3184	3113	3254	3127	3048	3042	2999	3038
26	3155	3311	3396	3254	3495	3418	3382	3141	3155	3127	3198	3113	3110
27	2718	2746	2844	2901	2991	2935	2943	3014	3070	3155	3161	3132	2971
28	3189	3268	3099	2985	3056	2844	2929	2971	3056	3014	3056	3070	3023
29	3169	3169	3184	3339	3206	3135	3178	3121	3028	2985	3070	3056	3130
30	2943	2995	2887	2995	2999	3023	2971	2971	2957	2981	2995	3009	2983
Moy.	2441	2425	2434	2469	2467	2465	2473	2468	2469	2458	2466	2449	2433

JUIN 1933.

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	10	St. ...	... ...	10	CN St. ENE	... ...	10	CN E	... ...	10	St. CN E	... ...	10	SC W	... ...	10	SC CN W E	... ...	10	N ...	10,0
2	AS ...	1	... ...	... ...	8	... ...	... ...	3	Cu E	... ...	5	Cu E	... ...	4	Cu E	... ...	2	Cu E	AC S	4	... ...	3,9
3	KS W	4	FC SE	... ...	5	FC W	... ...	9	FC SE	AC W	9	Cu SE	AC W	9	Cu ESE	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	8,0
4	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N SC E	... ...	10	N SC SE	... ...	(10)	N SC E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	10,0
5	... ...	10	St. ...	... ...	10	N St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	CN E	... ...	10	CN S	AS WSW	10	... ...	AS WSW	9	... ...	9,9
6	... ...	10	N CN W	... ...	10	CN W	AC ...	9	CN W	... ...	10	FC W	... ...	10	FC WNW	... ...	7	FC WNW	KS W	1	... ...	8,1
7	AC W	7	... ...	AC W	7	... ...	AC KS W	2	... ...	AC W	7	Cu N	AS ...	10	SC Cu N	AC W	9	... ...	AC W	6	... ...	6,9
8	AC KS W	5	... ...	AC W	4	... ...	AC KS W	7	... ...	AC AS W	10	... ...	... ...	10	SC W	AC W	9	... ...	AS W	9	... ...	7,7
9	... ...	9	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	N SC W	... ...	10	N FC St. S	... ...	10	FC N SE	... ...	10	N CN SE	9,9
10	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	N CN E	10,0
11	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	CN E	... ...	(7)	... ...	... ...	5	Cu E	... ...	1	... ...	7,6
12	... ...	10	St. ...	AC KS W	9	... ...	AC W	9	... ...	... ...	2	Cu ...	... ...	3	Cu S	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	4,9
13	AS KS W	6	... ...	AC W	8	SC S	AC W	8	N ...	... ...	10	N ...	AC KS W	7	... ...	KS ...	5	... ...	... ...	2	... ...	6,6
14	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	FC E	KS W	9	Cu E	KS W	10	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	St. ...	9,9
15	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	N CN E	10,0
16	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	KS W	8	Cu E	... ...	9	FC E	AC W	9	FC E	... ...	10	FC E	... ...	10	CN E	9,4
17	... ...	10	CN ENE	... ...	10	N CN ENE	AC W	8	FC E	... ...	9	CN E	KS W	8	Cu E	... ...	4	... ...	... ...	0	... ...	7,0
18	AC KS W	8	... ...	AC KS W	9	... ...	... ...	9	CN E	... ...	10	CN E	... ...	(10)	N CN ESE	... ...	10	CN ESE	... ...	10	N CN ESE	9,4
19	... ...	10	St. ...	... ...	10	N St. ...	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN E	10,0
20	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N CN NE	... ...	10	N CN NE	... ...	10	N CN NNE	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10,0
21	... ...	10	CN NE	... ...	10	CN NE	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	CN E	... ...	10	CN N	... ...	10	St. ...	10 0
22	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	N CN E	... ...	10	N CN S	... ...	10	N CN W	... ...	9	... ...	... ...	6	... ...	9,3
23	... ...	(10)	... ...	... ...	10	... ...	... ...	7	Cu W	... ...	6	Cu W	... ...	4	Cu W	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	5,3
24	KS N	2	... ...	KS N	6	FC SE	KS N	3	... ...	... ...	5	Cu SE	KS N	3	... ...	KS N	1	... ...	... ...	0	... ...	2.9
25	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	KS W	8	... ...	KS W	7	... ...	KS W	(6)	... ...	... ...	7	... ...	... ...	8	... ...	8,0
26	... ...	9	SC ...	... ...	9	SC ...	KS W	7	... ...	KS W	9	... ...	KS W	9	... ...	KS W	7	... ...	KS W	6	... ...	8,0
27	... ...	10	FC ...	... ...	10	FC ...	... ...	10	FC N	AC SE	10	FC NE	KS W	7	FC E	KS SW	9	... ...	... ...	5	... ...	8,7
28	AC KS SW	8	... ...	AC KS SW	7	... ...	AC W	5	Cu S	... ...	8	Cu SE	... ...	8	St. FC SE	... ...	10	CN SC WSW	... ...	10	CN SC WSW	8,0
29	AC W	9	... ...	AC W	9	... ...	... ...	9	CN E	... ...	10	N ...	KS W	5	Cu ENE	... ...	7	... ...	... ...	9	... ...	8,3
30	... ...	10	CN NNE	... ...	10	CN NNE	... ...	10	CN N	... ...	10	CN NE	... ...	10	CN NE	... ...	10	CN ENE	... ...	10	N CN ENE	10 0
Moy.		8,5			9.0			8,4			8,8			8,3			7.7			6.9		8,2

1e décade: 8,4 — 2e décade: 8.5 — 3e décade: 7.8

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

JUIN 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −	E + W −
	km		km	heures	km		km			km	km	km
1	397	N	194	24	8,1	Min. — 1 m.	11,9	S 59,7	E	283,0	− 141,4	+ 244,6
2	402					1 — 2	11,9	S 56,0	E	274,0	− 152,0	+ 227,6
3	523	NNE	133	14	9,5	2 — 3	11,7	S 65,7	E	244,0	− 100,0	+ 222,4
4	626					3 — 4	11,3	S 65,0	E	241,0	− 150,0	+ 218,6
5	393	NE	568	47	12,1	4 — 5	11,4	S 67,0	E	238,0	− 91,4	+ 219,6
6	620					5 — 6	12,0	S 68,3	E	242,0	− 88,0	− 225,0
7	195	ENE	1070	70	15,3	6 — 7	12,0	S 62,8	E	229,4	− 104,0	− 204,0
8	291					7 — 8	13,4	S 65,0	E	228,4	− 95,0	+ 207,4
9	467	E	1918	118	16,2	8 — 9	15,6	S 64,0	E	259,0	− 112,0	+ 233,4
10	587					9 — 10	14,0	S 63,7	E	212,6	− 93,4	+ 191,0
11	174	ESE	2361	133	17,8	10 — 11	15,8	S 66,3	E	258,0	− 102,6	+ 236,4
12	254					11 — Midi	17,4	S 63,3	E	280,4	− 125,0	+ 251,0
13	277	SE	1454	96	15,1							
14	316					Midi — 1 s.	17,6	S 60,2	E	307,4	− 151,6	− 267,4
15	286	SSE	1018	78	13,0	1 — 2	18,5	S 63,7	E	295,6	− 129,6	+ 265,6
16	348					2 — 3	17,7	S 70,2	E	282,0	− 93,4	+ 265,6
17	313	S	695	48	14,5	3 — 4	18,2	S 75,7	E	323,4	− 78,0	+ 310,4
18	232					4 — 5	17,5	S 76,8	E	324,4	− 73,4	+ 316,4
19	489	SSW	188	16	11,7	5 — 6	16,8	S 75,5	E	332,6	− 79,6	+ 323,0
20	421					6 — 7	15,6	S 71,2	E	329,0	− 104,0	+ 312,4
21	180	SW	147	14	10,5	7 — 8	15,2	S 70,5	E	339,4	− 110,6	+ 320,6
22	139					8 — 9	14,8	S 66,0	E	331,0	− 133,0	+ 303,4
23	209	WSW	111	10	11,1	9 — 10	13,4	S 71,7	E	297,6	− 92,0	+ 283,0
24	595					10 — 11	12,9	S 65,0	E	282,0	− 118,6	+ 255,6
25	486	W	116	7	16,6	11 — Min.	12,5	S 66,7	E	285,6	− 112,4	+ 262,4
26	339											
27	281	WNW	433	13	33,3	Mouvement moyen diurne				Résultantes générales.		
28	468											
29	215	NW	0	0	0	km 349,1		S 66,9	E	km 6719,8	− km 2631,0	+ km 6166,8
30	150											
		NNW	0	0	0							
		Var.	67	6	11,2							
		Calme	−	26	−	Vitesse moyenne horaire km 14,5				Fréquence des vents généraux.		
Mois	10473							*Matin.* W { 54 heures	E { 283	*Nuit...* N { 107 heures	S { 238	
								Soir... „ 42	„ 309	*Jour...* „ 124	„ 219	

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Sommes grammes
1	16,6	21,0	25,4	13,3	76,3	1	13,4	− 7,7	1	0,00	0,67	0,65	1,32
2	39,8	55,3	53,1	50,3	198,5	2	13,4	− 9,6	2	0,00	1,08	1,82	2,96
3	33,7	47,6	45,3	22,1	148,7	3	13,4	− 9,3	3	0,00	1,12	1,30	2,42
4	12,2	11,6	23,8	11,6	59,2	4	(13,4)	− 7,7	4	0,00	0,48	0,25	0,73
5	5,5	13,8	22,7	18,2	60,2	5	13,4	− 9,3	5	0,00	0,35	0,65	1,00
6	19,9	22,7	12,7	7,7	63,0	6	13,6	− 9,0	6	0,00	0,92	1,13	2,05
7	25,4	55,3	52,5	15,5	148,7	7	13,6	− 6,9	7	0,25	1,10	1,95	3,30
8	42,0	54,7	34,8	14,4	145,9	8	13,7	− 8,3	8	0,25	1,55	1,50	3,30
9	12,7	35,4	22,1	6,1	76,3	9	13,7	− 5,8	9	0,25	1,38	0,65	2,28
10	5,0	10,5	17,1	8,8	41,4	10	13,7	− 3,9	10	0,00	0,25	0,25	0,50
11	4,4	16,6	21,6	33,2	75,8	11	(13,8)	− 6,3	11	0,00	0,22	0,75	0,97
12	28,2	21,0	45,3	47,6	142,1	12	13,9	− 8,7	12	0,00	0,43	1,45	1,88
13	29,3	15,5	2,2	44,2	91,2	13	13,9	− 8,3	13	0,00	0,82	0,70	1,52
14	9,9	27,1	31,5	14,4	82,9	14	13,9	− 9,6	14	0,00	0,40	1,15	1,55
15	4,4	12,2	23,8	13,8	54,2	15	13,9	− 8,9	15	0,00	0,40	0,85	1,25
16	18,8	35,4	35,9	17,1	107,2	16	13,9	− 8,8	16	0,00	0,70	1,05	1,75
17	6,6	52,0	25,4	16,0	100,0	17	14,0	− 8,4	17	0,12	0,65	0,90	1,67
18	38,7	23,8	20,5	5,0	88,0	18	(14,0)	− 7,7	18	0,00	0,65	0,62	1,27
19	5,0	11,6	8,8	4,4	29,8	19	14,0	− 5,6	19	0,00	0,23	0,00	0,23
20	3,9	11,6	10,5	6,1	32,1	20	14,0	− 6,9	20	0,00	0,37	0,25	0,62
21	6,1	6,1	28,8	11,6	52,6	21	14,0	− 8,1	21	0,00	0,22	0,25	0,47
22	6,6	9,4	11,1	5,5	32,6	22	14,0	− 8,5	22	0,00	0,65	0,50	1,15
23	14,4	44,8	22,1	28,2	109,5	23	14,1	− 10,5	23	0,00	0,83	1,13	1,96
24	35,4	50,3	43,1	42,0	170,8	24	14,1	− 12,2	24	0,00	1,07	1,87	2,94
25	16,6	33,2	47,6	22,1	119,5	25	(14,1)	− 13,6	25	0,45	1,20	2,13	3,78
26	28,8	33,7	30,4	17,7	110,6	26	14,1	− 13,9	26	0,25	1,05	1,95	3,25
27	13,8	17,1	27,1	25,4	83,4	27	14,1	− 11,7	27	0,00	0,78	0,95	1,73
28	37,0	49,2	35,4	17,1	138,7	28	14,2	− 13,2	28	0,00	1,32	1,67	2,99
29	22,7	3,3	5,0	24,9	55,9	29	14,2	− 12,0	29	0,00	0,35	0,70	1,05
30	5,5	5,5	18,2	5,5	34,7	30	14,3	− 10,7	30	0,00	0,58	0,43	1,01
Moy.	18,3	26,9	26,8	19,0	91,0	Moy.	13,9	− 9,0	Moy.	0,05	0,73	0,98	1,76

JUIN 1933.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,35	0,68	0,27	1,50	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,08	0,42	1,60	0,70	2,80	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	0,44	1,26	0,40	2,20	3	—	—	—	—	—	0,3	0,3
4	0,10	0,30	0,23	0,12	0,75	4	1,7	2,1	1,4	0,3	2,9	1,4	9,8
5	0,05	0,17	0,35	0,20	0,77	5	0,9	0,3	0,3	—	—	0.1	1,6
6	0,08	0,35	0,85	0,40	1,68	6	0,6	3,0	—	—	—	—	3,6
7	0,50	0,52	2,08	0,65	3,75	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,80	1,70	0,52	3,17	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,50	0,55	1,15	0,20	2,40	9	—	—	—	0,4	6,2	3,8	10,4
10	0,10	0,05	0,15	0,10	0,40	10	3,4	1,4	2,3	2,5	0,3	0,1	10,0
11	0,00	0,18	0,52	0,40	1,10	11	0,1	—	—	—	—	—	0,1
12	0,00	0,20	0,90	0,40	1,50	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,00	0,32	0,28	0,30	0,90	13	—	—	—	13,0	—	—	13,0
14	0,10	0,13	0,77	0,20	1,20	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,15	0,10	0,47	0,20	0,92	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,13	0,20	0,77	0,33	1,43	16	0,3	—	—	—	—	—	0,3
17	0,25	0,10	0,85	0,35	1,55	17	1,5	1,4	1,8	—	—	—	4,7
18	0,00	0,35	0,55	0,20	1,10	18	—	—	—	—	—	0,3	0,3
19	0,20	0,17	0,13	0,05	0,55	19	—	0,9	7,8	11,1	3,8	7,9	31,5
20	0,05	0,10	0,28	0,07	0,50	20	5,4	2,4	1,2	—	0,2	0,3	9,5
21	0,03	0,12	0,30	0,20	0,65	21	0,1	—	—	—	—	—	0,1
22	0,10	0,15	0,40	0,10	0,75	22	—	—	—	0,1	0,6	—	0,7
23	0,00	0,10	0,78	0,40	1,28	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,00	0,22	1,13	0,55	1,90	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,30	0,33	1,57	0,80	3,00	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,60	0,36	1,49	0,40	2,85	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,15	0,20	0,65	0,20	1,20	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,05	0,54	1,40	0,36	2,35	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0.45	0,20	0,35	0,30	1,30	29	0,4	—	4,6	8,7	—	—	13,7
30	0,20	0,10	0,35	0,10	0,75	30	—	—	—	—	0,1	0,7	0,8
Moy.	0,15	0,27	0,80	0,32	1,54	Som.	14,1	11,5	19,4	36,1	14,1	14,9	110,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌒ modérée : crachin le soir.
2. — ⌒ forte.
3. — ⌒ modérée ● le soir.
4. — ● toute la journée.
5. — ● matin et soir : temps humide.
6. — ● le matin : vent frais d'WNW ⇝.
7. — ⌒ forte.
8. — ⌒ forte.
9. — ● l'après-midi.
10. — ● toute la journée.
11. — ● la nuit.
12. — Pression basse.
13. — ● ⌈ l'après-midi.
14. — ≡ épais le matin. Pression basse.
15. — Pression encore en baisse.
16. — ● la nuit.
17. — ● le matin.
18. — ● le soir.
19. — ● toute la journée.
20. — ● toute la journée.
21. — ● la nuit : ≡ le matin.
22. — ● pluie l'après-midi.
23. — ≡ épais le matin.
24. — ⌒ forte. Temps chaud : Max. 32°. 2 C.
25. — Temps chaud : Max. 33°. 2 C.
26. — Temps chaud : Max. 33°. 6 C.
27. — Fortes brises de NNE ⇙.
28. — ⌒ modérée : halo solaire complet.
29. — ⌒ forte : ⌈ vers midi. ● le matin.
30. — ● l'après-midi.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1933.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,84	748,62	759,22	753,94	751,35	755,88	746,64	758,80	731,69	762,61
Température.	28°18	19°5	37°5	26°97	24°55	29°24	19°40	36°81	15°9	38°9
Humidité relative.	81,0	46	99	84,1	76,6	89,9	49,7	99,1	37	100
Richesse hygrométrique.	3110	2141	4068	3014	2641	3295	2103	3837	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	15,5	0	47	19,7	12,5	28,0	0,2	58,2	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 49°2 E			S 39°1 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	4,8			6,4	3,9	8,6				
Évaporation (sommes).	80.33	1,12	4,80	84,61	48,17	149,47	0,71	4,93	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	9			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 35,4			mm 150,4	mm 3,0	mm 369,5				

AOÛT 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,64	748,45	759,19	754,65	752,74	756,48	746,45	759,93	730,78	763,91
Température.	27°77	20°5	37°6	26°97	24°69	28°63	19°65	36°21	16°1	39°4
Humidité relative.	82,3	46	100	84,0	77,0	88,6	48,5	99,2	34	100
Richesse hygrométrique.	3077	2226	3789	3001	2607	3340	2121	3794	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	11,5	0	34	18,8	11,5	28,5	0,2	58,6	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 11°2 E			S 63°5 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	5,4			5,8	3,3	8,6				
Évaporation (sommes).	81,96	1,18	3,75	82,50	51,67	123,31	0,78	4,69	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	15			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 140,2			mm 144,3	mm 12,4	mm 343,3				

SEPTEMBRE 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	758,71	741,71	765,42	759,54	757,63	761,50	751,38	766,01	738,34	769,26
Température.	23°54	13°0	32°9	22°77	21°00	24°75	13°56	33°45	6°8	37°7
Humidité relative.	82,6	35	98	83,0	75,7	89,5	39,0	99,3	23	100
Richesse hygrométrique.	2404	909	3410	2295	1951	2726	1224	3340	538	3867
Vitesse du vent (km. par heure).	17,4	0	71	16,8	11,0	22,5	0,2	50,6	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 66°0 E			N 46°4 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	6,0			6,4	3,9	8,2				
Évaporation (sommes).	62,82	0,37	3,39	71,23	51,65	122,52	0,59	4,58	0,05	8,73
Nombre de jours de pluie.	18			12	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 187,5			mm 126,8	mm 19,8	mm 342,4				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 60 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 60 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 60 min. absolus des 60 ans.
N° 8. Moyenne de 60 max. absolus des 60 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 60 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1933 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1933.

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

JUILLET 1933.

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	34,7	10,2	13,0	–	47,3	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	1,0	–	107,8	7
Anking	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1,0	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	11,0	4
Breaker Point	34,0	77,7	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,3	–	–	–	–	–	4,3	18,3	1,8	–	–	–	7,2	–	154,6	8
Canton	2,4	64,8	4,2	1,8	–	–	–	–	17,8	13,4	0,4	–	–	–	3,5	0,1	–	–	–	–	–	–	–	7,6	1,2	1,8	2,4	1,6	–	1,2	2,4	126,6	16
Cape Good Hope	–	1,3	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	0,3	0,5	0,5	–	–	0,5	–	–	4,4	7
Changchun	–	●	–	–	–	●	–	–	2,0	0,1	0,4	●	47,3	71,5	3,4	–	–	–	●	–	–	14,0	15,6	12,1	–	–	0,6	6,6	–	–	–	173,6	15
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,6	16,2	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	60,9	–	–	20,5	–	–	40,3	161,3	6
Changping	–	–	–	–	3,0	–	–	2,0	3,0	–	–	–	28,0	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	12,0	20,0	–	–	–	38,0	106,5	8
Changsha	–	4,6	1,1	–	–	2,2	129,0	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	17,0	–	1,0	–	9,1	13,1	–	–	–	–	0,5	179,4	11
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	46,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	13,0	68,5	4
Chapel Island	34,0	22,8	11,9	–	20,6	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,8	1,0	–	0,9	–	–	–	–	–	99,4	8
Chefoo	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	22,2	3,2	0,5	7,8	–	–	63,0	1,5	–	–	101,2	8
Chengchow	–	–	–	–	5,0	–	–	–	132,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	120,0	–	–	–	–	–	–	–	69,0	326,6	5
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	9,9	1,2	7,7	17,6	19,6	0,8	1,8	–	–	0,1	–	0,4	9,1	1,0	–	–	(17 – 23	30,9)		–	–	–	–	20,1	2,3	35,0	2,9	20,0	–	–	180,4	17
Chiehti	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	●	–	4,5	–	–	–	41,5	55,5	6
Chihcheng	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	15,3	15,5	–	–	–	–	32,8	4
Chilang Point	1,6	50,6	5,0	–	–	–	–	–	–	0,4	4,2	–	–	–	0,4	16,6	–	0,3	–	–	–	–	2,6	–	–	6,5	23,4	–	–	2,7	0,5	114,8	13
Chinkiang	–	–	–	–	–	–	–	19,5	1,5	2,0	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	1,4	1,0	15,5	0,3	54,1	–	–	–	–	95,4	9
Chinwangtao	–	–	–	–	–	●	–	–	1,0	36,5	0,8	–	9,5	3,5	–	–	–	–	–	0,5	1,5	3,5	–	3,5	3,0	–	–	35,0	23,7	–	–	122,0	13
Cholu	–	–	2,5	11,0	18,5	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	–	8,2	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	4,0	–	–	20,1	71,5	8
Chowkiakow	2,0	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	18,0	3
Chucheng	–	–	–	–	–	–	2,0	3,0	8,0	10,6	–	12,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	5,0	–	–	–	44,3	7
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	–	–	82,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	8,0	–	–	–	80,0	188,0	4
Chungking	1,9	1,0	–	–	–	–	4,7	8,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54,2	0,5	–	–	–	–	–	–	71,2	6
Dairen	–	–	–	–	●	–	–	0,1	0,6	●	0,4	–	●	●	5,0	–	–	–	–	0,4	–	42,0	1,9	13,9	–	–	●	59,4	–	–	1,2	124,9	15
Dodd Island	50,7	14,7	5,7	–	32,5	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	20,0	–	–	–	–	–	–	–	123,9	7
Erhshihszekinti	–	–	9,2	8,0	–	–	40,0	46,2	13,5	–	4,8	●	36,2	–	–	–	15,5	–	–	–	17,0	3,5	–	–	–	10,5	–	–	–	15,0	21,0	240,4	14
Erhtaoho	–	–	–	37,0	17,7	10,3	–	1,5	5,1	–	–	12,4	3,7	–	–	–	–	–	–	–	6,7	5,7	–	–	–	–	19,2	–	7,6	3,9	–	130,8	12
Fengchen	–	–	40,0	–	30,0	10,0	–	–	8,0	–	–	11,0	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	23,0	–	–	–	18,0	5,0	166,0	10
Fenghsien	–	–	–	–	–	–	–	11,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	75,0	–	–	91,0	4
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	57,3	–	–	45,5	9,0	16,5	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	16,3	41,5	–	–	–	1,9	–	–	–	0,8	192,3	10

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	-	-	-	-	-	11,0	-	28,0	5,0	-	-	-	37,0	11,0	-	-	-	28,0	20,0	-	-	-	-	3,0	-	-	14,0	-	-	-	42,0	199,0	10
Gutzlaff	28,4	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	2
Hanchung	2,5	-	-	-	21,0	4,5	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	-	-	47,0	3,0	-	7,0	10,0	-	35,0	-	-	3,0	148,0	12
Hankow	-	-	-	-	●	-	43,0	6,5	39,0	-	-	-	7	-	-	-	-	-	●	●	29,0	2	8,0	● 3	-	●	35,7	-	-	4	●	161,2	12
Hengshui	-	-	-	-	-	4,6	-	30,0	-	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	14,2	-	3,0	-	-	-	-	-	30,6	112,6	7
Hingan	-	-	-	-	8,9	5,7	1,4	-	5,5	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	60,4	-	-	-	10,4	-	2,3	-	-	6,5	-	-	3,2	107,9	10
Hsienhsien	-	-	-	-	6,0	-	-	28,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	1,1	7,4	-	1,2	-	4,7	●	0,5	-	0,1	-	40,8	103,2	12
Hsinchen	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	2,5	0,5	8,1	-	5,0	-	-	1,5	4,9	19,5	-	-	33,8	86,9	10
Hongkong	59,4	26,7	0,8	-	3	-	13,7	1	4,2	27,8	5,8	8,4	1	0,3	17,5	3,0	12,2	30,3	2,5	-	4	-	-	14,9	8,8	39,4	23,1	1	5,7	58,8	0,1	363,4	21
Howki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,6	-	-	-	20,0	-		-	26,7	4
Hoyun	109,2	21,4	2,0	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	44,0	9,0	-	-	38,6	6,0	14,2	-	2,1	-	-	13,4	-	263,2	11
Hunyuan	-	-	25,0	-	28,0	16,0	-	-	12,0	-	2,0	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	6,0	-	-	-	1,0	-	-	-	40,0	159,0	10
Hwaiyin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hwaiyuan	-	-	-	-	-	-	-	1,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	40,0	-	-	73,0	-	1,0	-	122,0	6
Hwailai	4,0	-	-	3,0	15,0	5,0	-	-	-	-	-	19,0	12,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	-	-	-	36,0	123,0	9
Ichang	-	-	-	-	21,0	39,2	42,6	87,5	15,5	0,2	0,1	5,2	-	-	-	0,9	0,4	-	0,2	-	6,5	18,2	-	-	●	43,6	6,8	-	28,6	29,1	5,2	350,8	19
Ichow	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	-	-	55,0	-	-	-	-	112,0	3
Kaifeng	-	-	-	-	-	-	-	30,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	2
Kalgan	-	-	-	31,0	23,6	12,1	-	-	0,7	-	-	8,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	●	25,5	-	-	-	14,0	118,2	10
Kinmenlock	-	-	-	-	-	2,1	0,3	23,0	3,0	-	-	2,5	32,0	-	-	-	-	32,5	-	-	11,0	-	-	16,0	-	-	15,5	-	-	-	52,0	189,9	11
Kingyung	-	-	-	-	-	-	-	0,5	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	20,8	-	-	-	0,5	-	-	-	55,5	112,3	6
Kiuchow	19,0	28,0	-	1,0	1,0	-	4,9	19,4	9,3	13,5	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	21,0	47,0	48,0	-	-	-	1,0	-	219,6	15
Kiukiang	-	-	-	-	-	-	5,3	67,0	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	●	18,4	-	●	●	-	1,3	1,0	4,0	-	-	-	-	-	100,6	10
Kiungchow	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	41,0	42,4	34,0	-	-	-	-	●	●	-	22,7	36,4	-	●	-	●	●	60,0	30,4	266,9	15
Kiuwangchwang	-	-	-	-	-	-	-	26,0	9,0	-	-	-	22,3	-	-	-	-	13,0	-	0,2	22,4	-	0,6	-	0,7	-	27,8	25,8	-	-	47,0	194,8	11
Konglikiao	-	-	-	-	-	-	-	30,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	45,1	4
Kupehkow	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	94,0	-	-	-	-	-	4,0	-	1,0	-	-	-		9,0	41,0	-	-	60,0	230,0	7
Kwangting	1,6	-	3,7	3,6	12,7	-	-	-	4,1	-	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	4,6	1,9	-	-	32,8	110,8	10
Kweihsien	1,5	31,6	3,7	3,5	-	-	-	-	14,2	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	7,5	3,3	28,3	9,0	23,0	0,5	-	-	-	-	6,8	-	144,1	13
Kweilin	-	49,0	16,2	0,3	2,9	-	-	7,5	4,3	2,9	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,8	1,0	13,4	9,2	-	-	-	0,2	6,5	117,7	15
Kweiyang	-	1,0	9,6	1,0	-	23,0	6,8	69,3	●	2,5	0,5	●	5,0	-	-	5,0	●	6,3	●	8,5	3,3	-	-	2,5	16,3	6,3	-	-	-	-	5,0	171,9	21
Kwoyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	7,4	2,2	-	-	-	39,0	16,3	4,6	-	-	0,3	-	-	1,2	-	0,6	-	3,1	29,0	●	●	0,8	11,0	16,0	131,5	15

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JUILLET 1933.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	55,0	25,0	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	10,2	●	1,0	●	–	5,2	–	2,6	–	100,8	10
Lanchow	–	5,0	1,8	8,9	–	15,6	–	–	7,4	9,9	3,2	10,3	20,8	–	0,5	–	–	9,1		–	–	0,1	–	–	–	6,1	–	–	0,2	14,8	10,3	124,0	16
Laoyentsien	–	–	–	–	–	–	–	–	70,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	–	0,9	1,1	0,6	–	–	7,6	0,2	–	–	15,6	99,1	8
Linchow	–	36,3	0,8	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	2,4	5,5	–	–	–	16,7	0,1	–	11,0	–	–	3,1	2,2	–	5,5	0,3	85,9	11
Lintsing	–	–	–	–	–	●	–	38,7	24,8	–	–	●	–	1,5	–	–	–	–	●	3,8	–	–	24,4	–	●	0,8	0,7	6,2	–	–	32,5	133,4	13
Lingwantsih	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	1
Litsing	–	–	–	–	–	–	–	72,7	24,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	5,8	–	–	–	–	–	23,8	130,3	5
Lokchong	26,5	36,0	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77,5	3
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	24,5	45,5	–	–		67,0	31,5	–	–	–	–	37,5	–	–	–	–	–	–	–	31,5	29,5	–	–	91,0	358,0	8
Loukouchiao	–	–	–	0,3	6,2	–	18,2	22,1	6,8	–	–	9,9	21,7	–	–	–	–	22,7	–	–	2,4	–	0,3	0,2	–	7,0	10,6	–	–	–	45,4	173,8	14
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	31,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47,0	2
Lulung	–	–	–	–	–	●	–	3,6	32,7	–	–	113,9	76,8	●		–	–	1,4	2,0	2,8	15,4	–	18,7	6,4	●	–	37,5	17,6	–		37,5	366,3	16
Lungchow	37,8	15,1	4,3	10,1	–	–	–	8,5	5,5	1,8	9,7	–	4,6	4,2	–	–	–	25,0	0,7	4,8	–	–	–	–	2,6	–	2,6	0,9	–	15,9	20,5	174,6	18
Lungchuankwan	–	–	–	4,7	6,2	12,8	15,6	2,5	21,2	8,3	–	–	–	42,5	38,7	31,2	27,5	12,0	18,9	–	–	–	9,6	2,1	–	–	–	–	–	21,0	–	274,8	16
Lungchun	11,2	40,4	15,9	0,9	–	–	–	–	8,5	8,2	12,0	–	–	1,2	–	4,8	–	0,1	–	15,5	–	1,5	2,8	–	10,2	1,8	–	–	0,1	5,2	1,4	141,7	18
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	68,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,8	26,0	–	–	–	–	–	–	28,2	–	–	–	138,4	4
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	11,5	23,6	–	–	213,0	32,5	–	–	–	–	–	–	21,5	29,0	–	28,8	11,0	–	–	49,5	11,2	–	–	40,0	471,6	11
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	4,5	10,0	26,0	–	–	–	–	–	16,0	5,0	–	–	50,0	121,0	8
Matowchen	–	–	–	–		–	–	●	22,6	–	–	–	5,9	–	–	–	–	●	49,1	–	54,8	–	–	9,7	–	–	17,9	–	4,9	–	51,2	216,1	10
Middle Dog	107,4	4,9	–	16,0	40,9	6,8	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	103,2	57,4	2,0	–	–	–	–	–	●	–	338,9	10
Mukden	–	0,5	0,3	–	–	–	–	–	●	0,2	0,2	●	20,5	9,0	0,7	–	–	–	2,6	–	11,3	36,4	0,4	2,9	–	–	5,8	28,6	●	–	–	119,5	17
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	41,4	3,3	9,4	●	0,8	8,6	–	–	●	21,8	●	0,5	14,0	–	–	●	4,6	31,7	●	7,6	●	●	–	–	–	●	17,8	30,7	3,8	2,5	–	198,5	23
Nantung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanyung	6,2	0,5	15,4	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	18,2	3,5	–	17,8	–	–	–	–	11,9	–	–	26,0	–	9,5	8,4	117,4	10
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	18,0	2,4	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	13,0	40,4	4
Ningpo	60,2	–	–	–	–	–	5,4	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	8,5	–	30,2	0,2	–	–	–	–	–	110,8	7
Ningyuen	33,2	2,9	1,2	21,3	6,6	3,6	28,3	3,7	–	–	10,3	1,7	–	–	–	–	–	●	–	●	2,5	●	1,0	–	–	43,0	–	4,2	2,5	–	–	166,0	18
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	0,1	4,0	0,1	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3		0,1	–		–	32,0	1,5	0,1	–	–	–	61,5	12,4	–	4,7	119,4	18
N. Saddle	36,0	1,0	–	●	1,0	0,6	6,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,3	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	55,3	10
Ockseu	68,4	24,3	5,8	–	18,7	35,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	6,7	2,0	2,8	–	–	–	–	–	–	176,5	9
Pakhoi	6,8	–	–	5,4	–	–		26,5	–	1,2	–	12,5	9,8	–	6,6	–	–	54,4	3,0	29,1	0,4	1,2	15,9	16,4	13,1	–	6,0	0,8	1,5	8,7	13,5	232,8	20

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	41,7	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	64,4	5,2	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	14,1	-	-	7,0	-	-	6,1	4,4	182,6	9
Paoting	5,0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	59,5	10,5	11,0	-	-	-	54,0	141,5	6
Peiping	2,7	-	-	-	0,3	5,8	1,6	9,0	20,3	-	-	11,2	12,1	12,9	-	-	-	30,6	12,4	-	1,2	-	0,3	1,6	-	●	19,3	-	-	-	50,2	191,5	17
Peiyushan	26,1	33,2	18,8	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	20,8	5,6	-	-	1,4	-	-	-	-	118,2	8
Pengpu	-	-	-	-	-	-	3,0	-	●	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,5	-	-	72,0	6,0	7,0	-	116,5	8
Pingtichüan	-	-	29,0	18,0	15,0	-	7,0	2,0	11,0	-	-	15,0	11,0	-	-	6,0	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	15,0	-	154,0	13
Pingtinghsien	-	-	-	-	8,5	17,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	42,0	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	27,0	168,5	7
Pingtu	-	-	-	-	-	-	●	6,2	●	8,0	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1,7	-	-	-	31,3	●	2,0	2,9	54,9	11
Pingyno	10,0	5,0	-	8,0	20,0	-	9,0	25,0	-	10,0	-	-	15,0	-	15,0	-	20,0	-	30,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	15,0	-	30,0	-	220,0	14
Puyanghsien	-	-	-	-	15,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	53,0	219,5	5
Riyojun	-	-	-	-	●	-	-	●	0,9	4,9	-	0,1	●	●	3,5	-	-	-	-	1,4	-	9,8	0,9	7,8	-	-	0,2	77,9	-	-	●	107,4	15
Samshui	-	19,0	15,0	10,0	-	-	-	-	9,4	11,5	5,0	4,1	-	-	-	-	0,5	-	9,9	-	-	-	-	-	0,4	0,3	3,0	2,1	-	-	14,3	104,5	14
Sanho	-	-	-	-	-	6,0	-	9,0	11,0	-	-	-	●	17,5	-	-	-	21,0	●	-	●	6,2	-	-	21,5	-	16,0	-	13,0	-	41,0	162,2	13
Sankiatien	-	-	-	0,8	6,3	-	-	12,1	7,9	-	-	0,3	20,5	-	-	-	-	12,1	-	-	1,5	-	-	3,2	-	8,2	8,9	-	-	-	32,3	114,1	12
Saratsi	-	-	38,0	-	●	●	83,8	77,0	44,3	2,0	-	38,3	41,5	-	-	-	7,2	4,8	-	-	35,0	3,0	-	-	-	32,2	-	-	-	27,3	-	434,4	15
Shanhsien	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	27,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	47,3	4
Shangling	9,8	20,0	-	-	-	-	-	1,1	2,5	5,9	0,4	30,0	-	-	-	-	-	-	-	36,2	-	-	-	-	10,9	-	4,3	-	-	-	4,8	125,9	11
Shaweishan	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,6	2
Sheklung	10,1	13,5	-	-	-	-	-	-	5,6	-	5,6	2,2	-	-	1,9	-	-	-	0,5	-	28,1	-	-	-	31,4	-	9,8	0,4	-	11,4	-	120,5	12
Shentseh	-	-	-	-	-	-	-	-	29,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	9,3	-	23,6	-	-	-	4,3	-	-	-	13,1	80,9	6
Shihchiachwang	3,0	-	-	-	3,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	3,5	-	0,5	-	-	12,0	14,0	-	-	-	18,0	76,0	9
Shiuchow	-	54,2	13,7	-	-	-	-	-	-	39,2	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	9,7	-	-	-	-	19,7	158,9	7
Shohhsien	-	-	11,0	27,0	72,0	1,0	●	8,0	1,0	-	-	-	11,0	-	-	-	-	6,0	-	-	4,0	2,0	-	-	-	12,0	-	-	-	20,0	8,0	183,0	14
Showchang	-	-	-	-	-	-	-	42,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	107,5	3
Showyang	-	-	11,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	22,0	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	30,0	110,0	6
Shuangyin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	17,0	-	-	-	-	-	20,3	-	5,5	-	51,5	96,8	5
Sian	-	-	●	●	18,0	-	10,5	20,0	-	-	0,1	●	●	-	-	-	-	0,5	-	●	1,5	12,0	23,0	-	2,4	1,5	8,5	-	-	-	-	98,0	16
Siangho	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	12,0	-	-	-	39,0	-	-	9,0	5,0	42,0	-	-	-	19,0	21,0	-	-	40,0	195,0	9
Siaochang	●	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	16,3	12,9	-	-	0,1	-	●	-	21,4	62,6	9
Sifengkow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silung	16,8	39,5	8,8	-	6,3	-	30,2	13,2	4,1	3,8	30,8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	-	-	-	-	6,7	45,0	11,0	-	-	12,4	251,0	15
Singhsien	15,1	-	24,4	●	●	84,3	-	1,1	2,1	-	-	-	-	-	0,4	0,9	-	18,8	-	4,7	6,9	10,9	-	-	-	27,9	7,2	-	-	-	23,6	228,3	16
Sinyangchow	-	-	-	-	-	-	-	55,0	20,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	55,0	-	-	-	30,0	●	-	●	160,0	8

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sem.	Cas
Siwantse	0,8	–	–	31,2	19,6	15,5	–	–	6,8	–	–	0,3	1,5	7,7	–	–	–	1,3	●	–	–	–	1,9	–	–	–	17,0	8,7	–	–	19,7	132,0	14
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,3	–	●	●	–	–	64,7	11,8	12,2	–	111,3	7
Souyen		8,0	5,0	–	–	4,5	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	20,0	23,2	–	2,1	–	–	–	–	–	7,3	1,0	2,2	–	–	–	–	77,4	10
Steep Island	37,3	5,0	–	–	2,2	–	7,5	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	10,1	–	–	–	–	–	–	–	–	62,8	7
Suchow	–	–	–	–	–	–	●	8,2	●	–	10,0	0,5	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	40,3	–	–	0,4	–	0,2	–	–	59,9	9
Suchwang	2,4	–	–	0,3	–	3,0	0,2	8,5	4,6	–	–	0,8	32,5	34,4	–	–	–	2,6	27,0	●	3,0	2,8	●	2,5	–	1,8	17,0	0,6	–	–	40,0	184,0	20
Sugar loaf	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Suifu	16,0	10,4	0,5	38,5	2,3	●	–	5,8	–	–	19,8	1,2	–	–	–	–	–	–	25,3	–	–	–	–	19,2	–	–	15,0	4,7	80,4	–	–	239,1	14
Sunchow	19,0	17,3	6,0	3,4	–	6,2	–	–	–	–	–	15,5	–	–	–	13,4	–	7,0	–	35,0	–	–	–	7,0	6,0	–	–	–	–	–	2,0	137,8	12
Sunhing	4,3	6,5	–	–	–	–	–	1,2	–	0,5	6,0	–	–	3,5	6,7	–	–	11,5	9,6	3,5	–	–	3,7	–	4,2	19,8	7,8	2,7	7,5	12,7	4,0	115,7	18
Sunglung	32,4	15,0	18,4	–	–	–	–	3,8	–	15,2	12,1	19,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	5,4	–	1,5	10,2	–	–	16,1	11,3	191,0	18
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Swatow	2,0	30,0	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	1,0	–	2,0	2,0	–	–	–	–	–	47,0	7
Szechow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	75,0	10,0	26,0	–	5,0	5,0	–	–	203,0	7
Szengenfu	5,0	–	–	20,8	–	–	4,5	11,2	10,0	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	9,8	8,1	5,0	–	–	4,5	2,7	17,1	14,0	–	–	14,1	0,6	133,5	15
Szenusze	5,3	–	–	–	●	60,4	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	3,1	1,1	–	–	58,1	133,7	8
Taihsien	–	–	54,0	–	47,0	15,0	–	–	7,0	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	21,0	3,0	–	–	–	24,0	193,0	9
Taiku	–	–	5,5	12,8	8,5	13,4	–	–	2,0	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	13,0	43,0	–	–	7,7	1,3	3,7	11,2	0,7	–	–	14,2	143,0	14
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tamingfu	–	–	–	●	–	–	–	–	95,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	–	–	–	●	95,0	7
Tangkiaying	–	–	–	–	–	–	10,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	8,0	–	20,0	4,0	–	–	25,0	82,0	7
Tangku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	12,0	–	–	–	–	–	–	6,0	3,0	–	–	38,0	5
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	69,0	–	–	3,3	11,9	–	–	–	–	–	2,1	2,7	12,9	–	11,2	–	–	–	18,2	1,3	–	–	74,1	206,7	10
Tatsienlu	3,5	–	–	14,5	7,0	0,5	6,0	1,0	–	–	13,0	1,0	–	6,5	5,0	–	–	1,0	0,8	2,0	–	(21 - 31 absent)					–	–	–	–	–	(61,8	13)
Tatung	4,8	–	–	34,2	5,0	14,1	●	–	3,1	–	–	11,2	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	2,4	1,5	–	–	22,0	–	0,4	–	37,4	136,1	13
Tengyueh	5,2	13,2	15,3	16,7	16,8	23,7	2,3	10,3	12,9	5,2	0,8	10,7	8,9	0,6	5,6	28,4	14,9	0,4	0,6	–	8,4	2,2	8,4	50,7	7,3	21,1	12,4	2,1	22,1	–	–	327,2	28
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	19,0	–	5,5	–	–	–	41,7	–	–	–	30,0	97,7	6
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	3,8	40,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	5,2	10,5	–	–	–	–	–	10,5	–	28,5	–	24,6	125,9	8
Tientsin	●	0,2	–	–	–	–	–	0,2	20,7	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	5,5	2,2	6,4	–	4,8	12,3	–	3,9	8,2	6,7	–	–	48,4	121,9	14
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	18,5	–	1,0	18,0	–	–	–	–	–	15,0	14,0	–	–	48,5	126,0	8
Tsienkiatien	–	–	5,5	11,5	7,5	3,0	6,5	8,5	7,0	–	–	–	31,5	–	–	–	–	23,0	–	–	–	–	–	–	0,5	–	23,5	8,5	–	–	–	138,5	12
Tsinan	5,0	–	–	–	–	–	–	0,5	45,0	1,9	–	●	–	1,1	–	–	–	–	–	13,1	0,5	–	1,8	7,4	7,0	–	●	9,5	1,9	–	–	94,7	14
Tsingtao	–	–	–	–	–	0,1	–	5,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	0,2	–	–	●	41,8	2,8	1,2	–	55,0	8

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsingyuen	-	76,3	67,5	-	11,1	-	-	-	-	12,0	8,3	4,1	-	-	-	20,0	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	18,1	9,0	1,3	14,0	-	5,4	-	255,1	14
Tsunhwa	-	-	●	-	20,5	-	17,0	8,0	●	-	-	15,0	-	-	-	-	-	25,0	-	-	●	-	-	21,0	-	15,0	50,9	-	-	-	45,0	217,4	12
Tungtai	●	●	●	-	●	-	0,3	7,0	●	-	-	●	-	-	●	38,3	-	-	-	-	0,2	-	-	0,7	16,7	-	-	-	-	1,0	-	64,2	14
Tungtsiun	-	-	-	●	-	2,9	15,2	17,2	0,5	-	-	3,0	16,0	-	-	-	-	7,8	●	-	7,0	-	●	-	8,4	2,4	14,5	-	-	-	45,8	140,7	15
Tungchow	1,0	-	-	1,0	-	3,0	4,0	5,0	9,4	-	-	9,0	19,0	30,5	-	-	-	●	38,4	●	11,8	10,5	●	13,5	●	●	21,3	-	1,3	-	41,0	219,7	21
Tungyuenfang	-	-	●	●	23,8	2,0	2,5	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	135,0	-	23,0	-	15,0	-	1,0	-	-	-	-	239,1	11
Tungyung	42,5	-	-	2,5	1,8	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,4	-	-	-	-	-	2,5	-	-	54,1	8
Turnabout	83,7	16,9	-	2,6	5,6	28,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,2	50,1	2,1	3,1	-	-	-	-	-	-	249,9	10
Tushihkow	-	-	14,0	17,5	28,5	-	-	-	10,0	-	-	-	14,5	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	18,5	142,0	8
Tzekingkwan	14,0	-	-	-	7,0	-	-	13,0	-	-	-	-	62,0	-	-	-	-	7,0	-	-	5,0	-	9,0	15,0	-	19,0	24,0	-	-	-	40,0	215,0	11
Wangpuchwang	-	-	-	●	12,0	1,0	10,0	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	7,7	8,0	-	-	-	8,0	16,5	5,8	-	-	-	16,0	90,4	12
Wangtsun	-	6,4	-	-	7,8	49,3	126,3	25,3	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	24,2	4,0	-	-	-	260,0	9
Watlam	15,3	12,4	-	-	-	0,5	-	0,4	-	-	6,6	-	3,7	-	6,4	11,2	-	-	5,8	9,9	28,7	-	9,0	2,0	-	11,5	-	16,6	-	-	9,7	149,7	16
Weihaiwei	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	14,6	1,0	-	2,1	-	-	23,4	-	-	2,6	45,9	8
Wenchang	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	3,1	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-	24,3	-	1,2	1,0	-	9,2	-	-	89,2	8
Wenchow	94,8	2,7	2,4	7,6	26,6	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8	-	42,5	116,5	5,5	-	-	5,4	2,0	2,1	2,6	-	323,2	15
Woosung	13,7	0,2	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	0,1	-	40,8	-	-	-	-	-	55,7	6
Wuchow	4,7	13,6	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	-	1,2	-	-	-	14,3	-	0,9	2,9	-	1,2	13,6	4,0	10,8	-	-	-	9,6	99,8	13
Wuhu	●	●	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	2,4	1,0	-	-	-	-	11,2	6
Yangchiaping	-	-	-	12,4	33,0	4,0	3,0	-	-	-	-	-	●	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	4,0	6,0	27,0	-	-	-	31,0	161,4	11
Yangchuan	-	-	-	10,0	13,0	1,0	3,0	4,0	-	-	-	6,5	9,5	-	-	-	-	-	-	22,0	36,0	-	2,0	-	35,0	2,0	9,5	-	-	-	21,0	174,5	14
Yangkaohsien	-	-	35,8	44,4	-	-	2,1	-	4,2	-	-	-	17,0	-	-	-	-	7,6	-	-	-	4,5	-	-	-	33,4	-	-	-	-	24,2	173,2	9
Yangliuching	-	●	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	2,5	1,0	9,7	-	-	12,0	-	-	13,5	17,5	-	-	37,5	115,4	10
Yangyuenhsien	-	-	18,0	14,0	14,0	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	4,0	-	-	-	11,0	-	-	-	5,0	23,0	111,0	10
Yingkia	-	47,3	5,7	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	11,9	-	6,6	-	-	11,8	4,5	92,5	9
Yingkow	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5	●	-	●	3,7	0,2	-	-	-	14,2	-	5,6	4,6	55,2	22,2	0,1	-	4,8	48,7	●	-	0,3	160,5	17
Yingtak	23,5	16,5	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	-	-	-	89,0	23,0	-	-	-	-	-	-	200,2	6
Yochow	-	-	-	-	●	6,0	5,5	8,5	23,0	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	70,5	8
Yuchow	14,0	-	●	25,0	●	28,0	-	-	12,0	-	-	-	24,0	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	2,0	-	●	32,0	-	5,5	-	37,0	187,5	13
Yungfu	-	37,1	0,8	-	-	-	-	-	14,0	2,6	-	-	-	-	-	-	6,5	-	1,4	1,3	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	13,4	-	79,0	9
Yungnienhsien	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5	-	-	-	-	-	-	57,5	2
Yutien	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	15,0	-	-	-	-	18,0	-	-	8,5	-	35,0	-	-	-	-	28,0	-	-	-	131,5	6
Zikawei	13,5	-	-	-	1,2	-	0,2	-	-	0,6	1,5	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	2,1	14,3	-	-	1,2	-	-	-	-	-	35,4	9

JUILLET 1933.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,26

	mm	h. m.
1er minimum	754,57	3h 35m
1er maximum	55,37	9h 30m
2me minimum	54,11	5h 20m
2me maximum	55,36	10h 40m

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

JUILLET 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	24°3	24°0	24°0	24°0	23,9	23°6	23°5	23°7	24°7	24°3	24°0	24°4	7°1
2	22,5	22,7	22,6	22,5	22,3	22,4	22,6	23,1	24,3	24,7	25,9	26,3	8,2
3	23,2	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	23,2	24,4	25,8	26,4	26,7	26,6	8,7
4	22,6	22,5	22,1	22,1	22,3	22,5	22,7	23,0	24,4	25,3	26,2	26,1	8,4
5	20,6	20,5	20,4	21,0	21,4	21,9	22,3	23,1	23,0	23,5	23,9	24,3	10,1
6	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,4	22,8	24,0	25,5	26,9	28,1	29,5	9,7
7	24,4	24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	24,6	25,5	26,2	26,0	25,7	26,8	6,3
8	25,7	25,7	25,7	25,7	25,6	25,5	25,8	26,8	27,9	29,8	30,9	31,3	9,4
9	25,6	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,3	25,9	26,8	29,1	31,2	34,3	11,9
10	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,1	26,1	27,2	28,9	30,9	33,6	35,4	12,0
11	26,7	26,6	26,4	26,1	25,9	25,7	25,8	26,8	28,3	30,3	32,2	31,9	11,2
12	25,7	25,6	25,5	25,5	25,5	25,4	25,8	26,6	28,1	30,2	31,7	33,4	11,8
13	26,2	26,1	26,0	25,9	25,7	25,5	25,6	26,7	28,1	29,9	31,9	33,2	11,9
14	26,9	26,8	26,6	26,4	26,3	26,2	26,4	27,2	28,9	30,7	32,4	34,8	11,8
15	26,7	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,8	28,1	30,8	31,9	33,9	34,9	11,3
16	27,8	27,5	27,2	27,1	27,0	26,9	27,1	27,9	29,6	31,1	32,9	34,9	11,5
17	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	26,4	26,7	27,2	28,7	29,7	31,3	31,9	8,7
18	26,0	26,0	26,0	25,9	25,8	25,7	25,9	27,1	28,7	29,7	30,9	32,6	9,6
19	26,2	26,2	26,2	26,1	26,0	25,9	26,2	27,2	28,5	30,0	31,5	32,6	10,0
20	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,6	26,8	27,5	28,3	29,3	31,1	30,4	8,7
21	26,1	26,0	26,0	26,0	26,1	25,9	26,1	26,9	27,9	27,9	28,8	30,4	9,0
22	26,8	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,1	28,0	29,4	30,6	31,9	33,0	8,5
23	26,5	26,6	26,1	25,9	25,6	25,4	25,8	27,0	28,7	29,6	30,7	31,8	7,9
24	26,1	26,0	25,9	25,6	25,3	25,1	25,3	26,5	27,7	29,1	30,3	31,9	10,6
25	26,8	26,6	26,3	26,6	26,9	27,3	27,5	28,6	29,5	29,9	30,4	31,7	10,2
26	27,8	27,7	27,6	27,5	27,5	27,5	27,4	28,0	26,7	27,9	29,3	30,5	9,1
27	27,6	27,7	27,4	27,2	27,0	26,9	26,9	27,8	28,9	29,9	31,3	32,5	8,4
28	27,8	27,5	27,2	27,0	26,8	26,6	26,5	27,6	29,1	30,3	31,3	32,7	8,7
29	27,1	27,1	27,0	27,0	27,0	26,9	26,8	27,6	28,9	29,7	31,0	32,5	8,6
30	27,0	26,7	26,3	26,3	26,1	26,0	26,1	27,3	28,6	29,7	30,5	32,1	9,1
31	26,0	25,9	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	27,0	27,9	28,7	30,5	31,7	9,2
Moy.	25,80	25,71	25,58	25,52	25,46	25,39	25,59	26,49	27,70	28,81	30,06	31,17	9,60

Maximum absolu : 37°5 le 16.

Minimum absolu : 19°5 le 5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	26°7	28°5	28°3	27°5	28°1	24°7	23°6	23°5	23°4	23°3	23°1	22°7	24°66
2	27,5	28,1	27,3	29,1	28,9	28,3	26,7	25,2	24,6	24,1	23,8	23,4	24,95
3	29,3	29,5	27,7	28,8	28,8	26,7	25,8	24,5	23,5	22,7	22,4	22,5	25,15
4	28,0	28,5	27,7	28,7	26,1	25,4	24,2	23,1	21,8	21,5	21,1	20,7	24,11
5	27,3	29,5	29,4	27,5	28,0	27,4	25,6	24,4	24,1	23,7	23,6	23,1	24,15
6	29,4	30,5	30,3	30,4	29,7	27,8	26,9	25,5	25,0	24,6	24,5	24,4	25,92
7	28,2	29,1	29,0	29,8	28,9	27,9	27,2	26,4	25,9	25,7	25,7	25,8	26,23
8	32,0	31,9	32,9	33,7	32,1	30,4	31,0	28,1	27,3	26,5	26,1	25,7	28,50
9	34,6	34,5	35,4	35,5	35,1	33,9	31,9	29,3	27,9	27,2	27,0	26,7	29,34
10	36,3	32,5	27,1	31,3	33,2	33,9	32,3	29,3	28,4	27,5	27,3	27,0	29,43
11	34,3	35,3	33,6	30,5	31,1	32,1	30,6	27,9	27,0	26,1	25,9	25,8	28,87
12	34,1	34,1	35,2	35,0	34,4	32,6	31,1	28,6	27,3	26,5	26,4	26,3	29,19
13	34,9	35,5	35,4	35,3	32,4	32,5	31,2	29,0	27,9	27,4	27,2	27,0	29,44
14	35,5	36,5	36,9	33,6	31,3	33,5	31,9	29,7	28,4	27,8	27,3	27,0	29,96
15	36,5	30,5	30,1	32,3	35,3	34,1	32,4	30,6	29,4	28,6	28,3	27,9	30,05
16	35,9	37,2	37,1	36,5	34,8	33,3	31,0	28,9	27,6	27,2	27,1	27,0	30,44
17	33,5	33,4	34,1	32,5	32,3	31,4	30,1	28,0	27,2	26,5	26,4	26,1	29,04
18	33,4	31,7	32,9	33,1	32,7	31,9	30,4	28,1	27,2	26,5	26,4	26,3	28,79
19	31,7	32,6	34,1	33,9	32,8	31,2	30,2	28,5	27,7	27,2	27,0	26,8	29,01
20	31,2	32,7	33,3	33,1	32,7	30,8	29,4	27,9	27,3	26,8	26,8	26,7	28,84
21	30,9	31,3	32,9	33,0	31,5	28,0	27,5	27,4	27,2	27,2	27,2	27,1	28,14
22	32,9	31,9	31,7	27,7	28,4	28,6	27,9	27,0	26,5	26,2	26,3	26,4	28,41
23	31,2	25,7	26,7	29,4	29,2	29,3	28,5	27,2	26,9	26,7	26,5	26,3	27,64
24	32,7	33,4	33,9	33,3	32,7	31,7	29,3	28,1	27,6	27,1	27,0	26,9	28,69
25	33,9	33,9	34,0	33,2	33,9	32,3	30,5	29,7	29,1	28,4	28,2	28,0	29,72
26	32,1	33,6	33,5	32,9	34,0	32,4	30,3	29,8	28,5	27,9	27,8	27,7	29,41
27	32,9	33,6	33,3	33,4	33,5	32,5	30,8	28,8	28,3	28,1	28,0	27,9	29,67
28	33,2	34,1	33,8	33,3	33,5	32,1	30,5	28,3	27,8	27,7	27,4	27,2	29,55
29	33,1	33,9	33,8	33,7	31,4	31,3	29,3	28,3	27,8	27,5	27,4	27,2	29,30
30	32,7	33,2	33,0	32,7	30,5	29,9	29,0	27,5	26,9	26,1	26,0	26,0	28,59
31	33,6	33,0	31,5	32,6	32,3	31,1	29,7	27,7	26,6	25,8	25,4	25,1	28,38
Moy.	32,24	32,25	32,13	32,04	31,60	30 61	29,25	27,62	26,84	26,34	26,15	25,96	28 18

JUILLET 1933.

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

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	2939	2925	2925	2925	2917	2866	2860	2852	2881	2810	2881	2852
2	2627	2655	2627	2613	2579	2565	2593	2677	2649	2663	2565	2682
3	2690	2718	2677	2649	2621	2607	2635	2830	2872	2816	2872	2774
4	2565	2579	2565	2571	2599	2641	2613	2509	2370	2412	2468	2398
5	2223	2223	2251	2362	2460	2515	2473	2481	2579	2635	2718	2732
6	2649	2635	2635	2607	2592	2565	2607	2677	2677	2626	2530	2516
7	2886	2858	2858	2844	2830	2788	2886	2928	2858	2914	2942	2984
8	3152	3152	3180	3180	3194	3166	3166	3110	3166	3180	3082	3194
9	3194	3222	3236	3222	3251	3222	3222	3251	3251	3392	3392	3335
10	3364	3378	3364	3364	3335	3321	3321	3434	3590	3576	3335	2900
11	3448	3448	3434	3378	3364	3321	3293	3406	3434	3307	3208	3166
12	3124	3138	3138	3124	3138	3124	3222	3251	3349	2970	3068	3166
13	3279	3293	3293	3287	3265	3194	3194	3265	3321	3505	3547	3124
14	3415	3415	3401	3373	3401	3387	3415	34[illegible]2	3571	3501	3415	3529
15	3410	3382	3353	3368	3353	3325	3396	3652	3609	3695	3595	3695
16	3710	3895	3638	3652	3624	3609	3609	3629	3758	3758	3600	3429
17	3330	3316	3316	3302	3273	3245	3217	3251	3279	3208	3222	3166
18	3236	3265	3293	3279	3265	3208	3194	3321	3279	3251	3110	2900
19	3279	3316	3330	3330	3330	3316	3316	3415	3245	3345	3034	3189
20	3273	3316	3316	3359	3359	3345	3090	3034	3020	3048	2921	2836
21	3132	3146	3212	3212	3282	3212	3254	3268	3127	3127	3184	3198
22	3359	3373	3401	3458	3529	3600	3571	3287	3287	3302	3345	3146
23	3231	3268	2718	2774	2915	3042	3085	3113	3226	3268	3297	3268
24	3254	3254	3268	3192	3135	3093	3135	3306	3206	3121	3149	3192
25	3268	3268	3240	3353	3368	3509	3481	3444	3458	3330	3444	3486
26	3505	3448	3463	3533	3477	3420	3406	3326	3382	3453	3396	3411
27	3298	3200	3214	3214	3200	3214	3242	3214	3185	3157	3059	3017
28	3251	3222	3251	3251	3194	3222	3054	3124	3026	2816	2760	3096
29	2984	2984	3012	3068	3040	3222	3194	3124	3082	3040	3003	3143
30	3284	3256	3214	3214	3157	3228	3242	3177	3177	3078	3092	2953
31	3087	3101	3087	3101	3101	3073	3087	3171	2989	2919	2877	2766
Moy.	3143	3150	3126	3134	3134	3134	3131	3161	3158	3136	3100	3072

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	2718	2881	3028	2911	2873	2676	2732	2669	2711	2738	2738	2697	2834
2	2746	2746	2649	2774	2872	2900	2844	2844	2788	2802	2774	2732	2707
3	2649	2718	2788	2746	2690	2669	2655	2635	2621	2635	2635	2677	2703
4	2362	2348	2348	2370	2251	2279	2196	2141	2141	2209	2182	2182	2388
5	2635	2585	2543	2599	2571	2655	2683	2699	2690	2704	2704	2649	2557
6	2530	2468	2537	2495	2607	2690	2718	2732	2774	2816	2821	2858	2640
7	2914	2942	2704	2780	2738	2669	2977	2963	2830	3068	3124	3110	2891
8	2984	3054	3152	3434	3406	3335	3349	3265	3279	3251	3265	3180	3203
9	3180	3012	3110	2991	3203	3273	3529	3529	3458	3434	3420	3392	3280
10	3124	2794	2732	2690	3082	3189	3040	3406	3505	3533	3519	3477	3266
11	3335	3251	3562	2481	2551	2970	3321	3222	3180	3096	3082	3096	3223
12	3222	3251	3124	2956	2963	2850	2949	2900	2984	3138	3208	3265	3151
13	3076	2921	3373	3287	3359	3245	3062	3231	3259	3330	3401	3387	3271
14	3311	3282	3127	3509	3311	3695	3481	3481	3495	3396	3410	3439	3426
15	3681	3795	3410	3439	3667	3509	4068	3781	3624	3695	3738	3652	3537
16	3501	3118	2949	3090	3118	3048	3529	3387	3316	3387	3373	3345	3461
17	3152	3096	2984	3054	2900	2914	2886	2956	3194	3194	3251	3124	3160
18	2928	2914	2928	3012	2830	2963	2977	2970	3096	3166	3208	3265	3119
19	3048	3062	3048	2957	3076	3062	3034	3118	3217	3231	3259	3259	3201
20	2766	2669	2641	2669	2669	2676	2732	2816	2971	2921	3034	3104	2983
21	3155	3240	3334	3192	3099	3056	3127	3226	3268	3297	3316	3287	3206
22	3259	3302	3231	3543	3161	3169	3099	3020	3146	3118	3189	3217	3296
23	3226	3339	3334	3418	3311	3135	3476	3297	3297	3282	3240	3254	3201
24	3192	3206	3334	3462	3448	3348	3249	3263	3334	3268	3311	3325	3252
25	3415	3515	3600	3586	3586	3429	3557	3657	3671	3547	3533	3547	3471
26	3396	3354	3439	3434	3293	3448	3505	3406	3519	3481	3411	3439	3431
27	3115	3054	3026	3293	3251	3307	3335	3321	3307	3293	3349	3378	3218
28	2970	3166	3068	3062	3161	3048	2921	3048	3189	3068	3138	3040	3089
29	3110	2998	3068	3236	3152	3265	3251	3279	3420	3312	3326	3298	3150
30	2786	2933	3059	3059	2989	3045	3087	3045	3101	3050	3078	3087	3100
31	2807	2821	3054	2760	3307	2760	3012	3012	3012	3040	2984	2928	2994
Moy.	3042	3027	3041	3042	3048	3041	3109	3107	3142	3145	3162	3151	3110

JUILLET 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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	77	72	77	78	74	85	92	91	93	95	96	96	90,0
2	74	71	72	68	71	75	80	87	89	92	93	94	85,3
3	64	75	74	68	67	75	79	85	90	95	96	97	84,9
4	62	60	63	61	66	70	72	76	81	86	87	89	80,0
5	72	62	62	70	67	72	81	86	89	91	92	93	84,9
6	62	55	58	57	62	71	76	83	87	90	91	92	79,7
7	75	72	67	65	68	70	81	85	84	92	93	93	84,2
8	62	64	62	65	70	76	73	85	89	92	94	95	82,2
9	57	54	53	51	55	61	73	85	90	93	94	95	81,2
10	51	57	75	58	60	60	62	82	89	94	95	96	80,2
11	61	56	67	56	56	62	74	83	87	90	91	92	81,2
12	59	60	54	52	54	57	64	73	81	89	91	93	77,5
13	54	50	58	56	67	65	66	79	85	90	92	93	80,0
14	56	53	49	66	71	69	72	82	88	89	92	94	81,0
15	60	85	78	69	62	64	82	84	86	92	94	95	82,9
16	57	48	46	50	55	59	77	83	88	92	92	92	80,0
17	61	60	55	62	59	63	66	77	86	90	92	91	78,5
18	56	62	58	59	57	62	67	77	84	89	91	93	79,1
19	64	61	57	55	61	66	69	78	84	87	89	90	79,6
20	60	53	51	52	53	59	65	73	78	82	85	87	74,9
21	69	70	65	62	66	79	83	86	88	89	90	89	82,8
22	64	68	68	93	79	79	80	83	89	90	91	91	84,3
23	70	99	92	81	80	76	83	89	90	91	91	92	84,7
24	63	63	62	66	67	70	78	84	88	89	90	91	81,7
25	64	65	66	69	66	69	79	86	89	90	91	92	82,0
26	70	64	66	68	62	69	79	83	89	91	90	91	83,3
27	62	58	59	63	62	66	74	83	85	86	87	85	76,9
28	58	58	58	59	61	62	66	78	83	84	84	83	74,6
29	61	56	58	61	68	71	79	84	87	89	90	90	77,0
30	56	57	60	61	67	71	76	82	86	89	91	91	79,0
31	53	56	65	55	67	60	71	80	86	90	91	91	78,1
Moy.	62.4	62,7	63,1	63,1	64,5	68,2	74,8	82,3	86.7	89,9	91,2	91,8	81,0

JUILLET 1933.

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

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

JUILLET 1933.

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

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

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

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

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

JUILLET 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	307	N	70	9	7,8	Min. — 1 m.	12,4	S	44,8	E	350,4	−	245,4	+ 250,4
2	130					1 — 2	11,9	S	46,2	E	320,0	−	221,4	+ 231,4
3	263	NNE	0	0	0	2 — 3	12,5	S	45,7	E	338,0	−	234,6	+ 243,4
4	248					3 — 4	11,2	S	45,7	E	303,4	−	209,6	+ 219,0
5	282	NE	52	5	10,4	4 — 5	11,4	S	44,8	E	308,4	−	217,6	+ 208,6
6	408					5 — 6	11,4	S	45,0	E	303,0	−	215,0	+ 213,4
7	499	ENE	782	55	14,2	6 — 7	11,8	S	49,2	E	297,6	−	193,4	+ 297,6
8	374					7 — 8	14,3	S	42,7	E	337,0	−	246,0	+ 290,0
9	284	E	440	37	11,9	8 — 9	15,5	S	35,3	E	336,6	−	272,4	+ 198,0
10	188					9 — 10	14,8	S	34,0	E	316,4	−	261,6	+ 178,4
11	186	ESE	3207	204	15,7	10 — 11	16,2	S	34,5	E	335,4	−	275,4	+ 191,4
12	219					11 — Midi	17,5	S	34,0	E	341,0	−	280,4	+ 193,0
13	294	SE	2755	174	15,8									
14	275					Midi — 1 s.	18,2	S	39,5	E	356,6	−	264,0	+ 229,4
15	237	SSE	2647	139	19,0	1 — 2	20,4	S	45,3	E	393,0	−	283,0	+ 281,6
16	327					2 — 3	21,8	S	60,0	E	343,4	−	169,0	+ 298,4
17	498	S	812	50	16,2	3 — 4	21,2	S	53,2	E	474,4	−	283,4	+ 380,0
18	430					4 — 5	21,6	S	61,0	E	522,4	−	251,0	+ 458,4
19	413	SSW	165	13	12,7	5 — 6	20,7	S	60,0	E	535,4	−	264,4	+ 465,0
20	383					6 — 7	17,6	S	58,3	E	461,6	−	239,6	+ 395,0
21	357	SW	37	5	7,4	7 — 8	15,6	S	56,2	E	421,4	−	232,4	+ 351,4
22	511					8 — 9	14,8	S	55,5	E	411,0	−	230,6	+ 340,0
23	730	WSW	21	3	7,0	9 — 10	13,5	S	51,7	E	374,4	−	230,6	+ 295,4
24	338					10 — 11	13,2	S	50,7	E	361,4	−	227,0	+ 280,4
25	236	W	131	5	26,2	11 — Min.	12,6	S	48,2	E	348,4	−	253,6	+ 241,0
26	516													
27	660	WNW	70	3	23,3	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.			
28	623					km					km		km	
29	629	NW	112	5	22,4	372,1		S	49,2	E	8890,6	−	5801,4	+ 6730,6
30	447													
31	434	NNW	199	17	11,7									
Mois	11535	Var.	35	3	11,7	Vitesse moyenne horaire								
		Calme	—	17	—	km 15,5								

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	46 heures	E 310	*Nuit...*	44 heures	S 317
Soir...		35 „	333	*Jour...*	71 „	292

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	9,9	8,8	48,1	39,3	106,1
2	12,7	21,6	28,2	34,8	97,3
3	38,7	12,7	45,9	38,2	135,5
4	39,3	39,3	49,2	13,3	141,1
5	13,8	11,6	57,0	43,7	126,1
6	42,0	48,7	54,7	36,5	181,9
7	12,7	7,2	35,4	31,0	86,3
8	28,2	34,3	29,3	22,7	114,5
9	14,4	31,0	38,7	46,4	130,5
10	37,6	49,8	38,7	44,8	170,9
11	35,4	47,6	44,8	43,1	170,9
12	35,4	48,1	35,4	39,3	158,2
13	37,6	50,3	52,0	31,0	170,9
14	35,4	48,7	54,7	11,6	150,4
15	33,7	47,6	8,8	43,7	133,8
16	38,2	48,7	50,3	43,1	180,3
17	32,1	36,5	50,3	39,3	158,2
18	40,9	52,0	34,8	43,7	171,4
19	37,6	39,3	37,6	42,0	156,5
20	21,0	45,3	50,3	45,9	162,5
21	19,9	23,8	32,6	7,2	83,5
22	36,5	42,0	40,4	18,8	137,7
23	43,7	43,1	5,0	19,9	111,7
24	33,7	41,5	51,4	48,7	175,3
25	31,5	22,1	55,8	43,1	152,5
26	6,6	27,1	49,8	44,8	128,3
27	41,5	53,6	46,4	54,7	196,2
28	42,0	53,6	49,8	47,0	192,4
29	40,4	53,6	47,6	24,3	165,9
30	43,7	33,7	50,3	19,9	147,6
31	21,6	34,3	40,9	28,2	125,0
Moy.	30,9	37,3	42,4	35,2	145,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,00	0,22	1,20	1,42
2	0,00	0,33	0,87	1,20
3	0,00	0,45	1,05	1,50
4	0,00	0,95	1,25	2,20
5	0,00	0,55	1,38	1,93
6	0,00	1,00	1,62	2,62
7	0,13	0,92	1,63	2,68
8	0,25	1,43	1,32	3,00
9	0,18	1,30	2,75	4,23
10	0,00	1,40	1,68	3,08
11	0,12	1,20	1,50	2,82
12	0,13	1,42	1,87	3,42
13	0,00	1,45	1,50	2,95
14	0,12	1,63	2,08	3,83
15	0,13	1,63	1,40	3,16
16	0,00	1,45	2,50	3,95
17	0,25	1,37	2,25	3,87
18	0,00	1,63	1,90	3,53
19	0,25	1,55	1,75	3,55
20	0,25	1,37	2,12	3,74
21	0,25	1,15	1,93	3,33
22	0,13	1,75	1,20	3,08
23	0,12	1,68	1,25	3,05
24	0,00	1,15	1,85	3,00
25	0,13	1,22	1,80	3,15
26	0,00	1,03	1,85	2,88
27	0,25	2,10	2,45	4,80
28	0,25	2,40	2,60	5,25
29	0,13	2,50	2,37	5,00
30	0,12	1,60	1,88	3,60
31	0,13	2,05	1,87	4,05
Moy.	0,11	1,35	1,76	3,22

JUILLET 1933.

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

Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,15	0,75	0,23	1,18
2	0,07	0,20	0,62	0,23	1,12
3	0,15	0,17	0,87	0,38	1,57
4	0,10	0,32	1,05	0,50	1,97
5	0,10	0,22	0,85	0,43	1,60
6	0,10	0,32	1,43	0,55	2,40
7	0,20	0,30	1,07	0,51	2,08
8	0,17	0,60	1,40	0,45	2,62
9	0,15	0,25	2,00	0,70	3,10
10	0,10	0,30	1,50	0,55	2,45
11	0,05	0,40	1,25	0,55	2,25
12	0,30	0,22	1,63	0,75	2,90
13	0,10	0,32	1,68	0,60	2,70
14	0,20	0,35	1,65	0,50	2,70
15	0,20	0,50	1,25	0,45	2,40
16	0,05	0,35	1,95	0,60	2,95
17	0,20	0,45	1,65	0,80	3,10
18	0,10	0,55	1,55	0,60	2,80
19	0,20	0,40	1,55	0,65	2,80
20	0,30	0,30	1,50	0,80	2,90
21	0,15	0,30	1,45	0,30	2,20
22	0,10	0,60	1,00	0,30	2,00
23	0,40	0,35	0,75	0,25	1,75
24	0,15	0,22	1,08	0,45	1,90
25	0,10	0,51	1,56	0,53	2,70
26	0,30	0,38	1,51	0,61	2,80
27	0,50	0,70	2,20	0,80	4,20
28	0,90	0,78	2,27	0,85	4,80
29	1,10	0,57	2,00	0,52	4,19
30	0,50	0,45	1,70	0,55	3,20
31	0,25	0,15	1,60	1,00	3,00
Moy.	0,24	0,38	1,43	0,55	2,59

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9,3	3,6	0,2	—	0,4	—	13,5
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0,9	0,3	—	—	—	1,2
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	0,2	—	—	—	0,2
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0,6	—	—	0,6
11	—	—	—	1,5	—	—	1,5
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0,8	—	—	0,8
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	2,1	—	—	2,1
23	—	—	—	14,3	—	—	14,3
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0,7	0,5	—	—	—	1,2
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	9,3	5,2	1,2	19,3	0,4	—	35,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● le matin et soir.
2. — ⌒ et ≡ le matin.
3. — ⌒ modérée.
4. — ⌒ modérée.
5. — ● le matin.
6. — ⌒ forte.
7. — ⌒ modérée.
8. — Temps chaud: Max 34°. C.
9. — Temps chaud: Max 36°. 5 C. ⟍ le soir.
10. — Temps chaud: Max 36°. 9. ⌒ forte ⟌ ● vers 2h p. m. ⟍ le soir.
11. — ⌒ et ≡ modérées ⟌ vers midi.
12. — ⌒ assez forte - Temps chaud: 35°. 9 C.
13. — ⌒ forte. Temps chaud: 36°. 4 C.
14. — ⌒ assez forte - Fortes chaleurs: 37°. 2. ⟌ à Changhai: rien à Zikawei.
15. — ⌒ forte ● ⟌ vers midi. ⌐ et ⟍ le soir.
16. — ⌒ forte. Très chaud: 37°. 5.
17. — ⌒ assez forte. : beaucoup de "scuds."
18. — ⌒ modérées.
19. — ⌒ légère.
20. — Presssion basse.
21. — ⌒ modérée: pression très basse. - Typhon passe à l'E des Saddles vers l'WNW - Averser à Changhai ⌐ le soir.
22. — ⌒ assez forte. ● vers 3h p. m.
23. — ● abondante l'après-midi.
24. — Pression très basse. - Averses à Changhai: rien à Zikawei - ⟍ le soir.
25. — ● le matin. ⌐ ⟍ le soir.
26. — ● le matin. ⟍ le soir.
27. — ⌒ modérée.
28. — Beau temps chaud.
29. — Temps nuageux et chaud.
30. — Temps nuageux et chaud.
31. — ⌒ modérée.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	3
Anking	-	-	-	-	-	(1-14 manque)				-	-	-	-	-	10,0	25,0	-	-	5,0	5,0	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	(85,0	6)
Breaker Point	-	-	-	-	3,5	0,5	-	0,7	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	5
Canton	-	-	-	7,8	1,8	0,4	-	-	1,6	25,6	8,2	-	-	-	-	18,4	-	-	-	-	16,4	6,8	-	19,2	8,3	-	-	-	-	-	-	114,5	11
Cape Good Hope	-	-	-	-	2,0	1,0	-	0,3	●	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5
Changchun	0,9	2,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,7	2,3	●	-	-	-	●	13,0	4,3	26,1	7,6	2,8	0,2	5,3	●	4,5	-	-	0,6	-	8,1	0,2	78,8	20
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	-	19,5	-	4,0	8,1	5,9	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	-	-	117,2	6
Changping	-	-	-	-	-	5,0	20,0	-	4,0	10,0	-	50,0	-	0,2	0,3	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	22,0	-	-	129,5	10
Changsha	●	36,4	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,1	-	-	●	2,5	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	56,5	8
Changteh	-	-	-	-	-	1,0	-	17,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	41,0	2,0	-	-	-	-	5,0	-	-	-	6,0	36,0	5,0	-	113,0	9
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Chefoo	-	3,5	●	-	-	-	-	-	-	-	27,0	0,3	●	-	-	●	-	-	-	1,5	27,5	●	-	-	2,4	4,0	-	-	-	3,3	-	69,5	12
Chengchow	1,0	-	-	-	-	-	1,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	-	-	-	-	57,0	2,0	-	-	44,0	28,0	-	-	-	225,0	8
Chengteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chengtu	19,1	-	3,1	15,2	-	1,9	2,5	-	40,2	1,1	-	-	-	-	-	-		0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	56,3	●	0,3	-	4,8	145,3	12
Chiehti	-	-	-	-	-	-	-	●	-	25,0	4,0	29,9	2,0	●	-	-	-	●	20,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	103,4	10
Chihcheng	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	13,5	20,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	37,8	-	-	-	-	-	-	104,3	5
Chilang Point	-	-	3,9	-	-	-	-	-	4,9	0,3	-	-	-	0,4	0,7	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	6
Chinkiang	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-	5,4	9,6	-	10,4	4,9	3,2	-	-	28,2	-	-	-	-	-	11,2	-	16,3	0,4	0,3	-	90,7	12
Chinwangtao	23,6	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	5,2	0,5	-	-	-	1,8	-	2,5	23,5	3,5	5,2	0,5	-	●	-	-	-	-	166,8	-	269,0	13
Cholu	-	-	-	-	-	-	38,0	-	-	25,0	32,5	20,1	-	-	0,5	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	-	-	-	144,6	7
Chowkiakow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	10,0	-	-	37,0	3
Chucheng	-	150,5	-	-	-	-	-	5,0	3,0	-	-	13,0	2,0	3,0	11,8	5,4	-	-	-	-	-	-	-	9,3	14,0	2,0	-	-	30,2	-	-	249,2	12
Chuchiachai	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0	-	127,0	4
Chungking	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	69,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,8	0,5	3,0	134,8	5
Dairen	1,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	25,3	1,1	-	●	-	-	0,2	-	●	0,2	0,1	5,1	4,4	-	-	13,8	-	-	-	1,2	47,8	-	100,6	14
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Erhshihszekinti	-	-	-	-	-	●	-	-	17,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	34,4	4
Erhtaoho	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	2,7	15,4	-	6,4	12,0	5,7	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	64,7	8
Fengchen	12,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	5,0	8,0	6,0	-	-	-	57,0	7
Fenghsien	-	-	-	-	-	-	18,0	-	16,0	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	20,0	-	-	-	-	24,0	6,0	-	-	-	32,0	-	-	141,0	7
Fengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foochow	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	●	11,0	-	1,0	-	-	46,0	76,0	-	0,1	4,0	-	-	-	-	-	-	138,8	9

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	7,6	–	–	7,0	–	15,0	–	–	–	5,5	–	15,0	–	–	–	–	–	3,7	–	–	–	97,0	–	–	–	150,8	7
Gutzlaff	0,3	–	9,0	3,6	–	–	–	–	–	–	–	66,3	18,5	●	–	●	–	–	–	0,8	5,7	–	●	–	–	5,4	–	–	1,9	–	–	111,5	12
Hanchung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	17,0	–	30,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	44,5	19,0	–	–	3,0	130,0	7
Hankow	48,0	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	90,5	13,0	1,0	17,0	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	28,0	11,0	208,5	12
Hengshui	–	–	–	–	–	–	●	4,5	–	8,4	–	–	–	–	–	–	–	●	82,0	24,0	–	–	–	11,9	–	–	●	25,4	–	–	–	156,2	9
Hingan	–	–	–	–	–	10,9	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,2	25,7	–	0,5	82,2	6
Hsienhsien	–	–	–	–	–	3,8	●	7,3	–	15,3	1,5	–	●	0,6	–	–	–	0,6	1,7	0,4	–	–	–	●	●	–	–	29,0	11,2	–	–	71,4	14
Hsinchen	–	–	–	–	–	6,6	6,2	–	3,5	11,0	1,1	57,7	–	–	–	–	–	–	11,4	2,8	–	–	–	–	–	–	–	21,8	4,5	–	–	126,6	10
Hongkong	–	–	4,1	3,4	0,9	2,5	–	27,7	2,4	0,1	–	–	0,1	–	2,4	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44,0	10
Howki	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	23,5	–	53,1	4
Hoyun	–	4,5	29,4	1,8	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	58,5	5
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	36,0	25,0	20,0	–	–	–	–	–	10,0	–	–	9,0	–	–	11,0	–	–	–	25,0	–	–	–	150,0	8
Hwaiyuan	65,0	1,0	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	6,0	–	1,0	–	1,0	–	–	15,0	2,0	–	–	–	3,0	–	–	–	10,0	–	–	10,0	115,0	11
Hwailai	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	13,0	4,0	9,0	–	–	4,0	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	8,0	–	76,0	8
Hwaiyin	–	–	–	–	–	0,1	–	1,4	1,1	3,4	1,4	8,5	–	–	0,5	0,3	–	–	2,4	6,1	–	–	–	–	7,4	3,2	2,7	4,2	–	4,8	3,4	50,9	16
Ichang	–	34,3	1,8	–	–	–	–	–	17,4	–	–	–	–	–	–	14,3	3,2	3,9	14,7	–	–	–	–	4,0	20,3	–	77,3	–	9,8	12,5	7,2	220,7	13
Ichow	3,0	23,0	–	12,0	–	–	8,0	–	60,0	–	–	15,0	–	–	80,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	–	–	–	13,0	–	–	241,0	9
Kaifeng	17,0	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	30,0	–	–	–	44,0	–	–	–	–	16,0	–	–	2,0	12,0	17,0	–	–	146,0	8
Kalgan	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	10,3	●	25,5	–	–	15,4	–	–	–	–	6,4	–	–	–	18,7	–	–	–	●	16,6	4,8	–	99,0	10
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	8,0	1,0	14,5	–	0,8	–	–	–	13,0	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	25,5	37,5	–	–	117,8	9
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	–	–	–	–	–	–	–	3,5	7,5	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	36,5	–	–	66,5	5
Kiuchow	4,0	–	–	–	–	11,0	–	–	3,0	12,0	5,9	–	–	24,0	16,0	6,0	18,3	14,3	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	5,0	–	124,9	13
Kiukiang	–	29,5	–	–	–	–	–	–	–	5,9	–	–	1,2	–	–	9,8	2,4	0,6	10,9	62,0	–	4,6	–	–	0,2	–	–	–	–	●	55,8	182,9	12
Kiungchow	–	–	–	–	–	37,0	–	9,0	159,0	–	●	–	–	–	●	–	4,0	●	–	–	–	●	–	–	●	2,0	●	–	–	–	–	211,0	11
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	27,9	–	5,6	–	–	–	12,8	–	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	42,7	–	–	126,1	7
Konglikiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	3,3	–	–	7,5	–	–	–	–	18,0	–	–	4,0	7,7	21,0	–	10,0	75,2	8
Kupehkow	–	–	–	–	–	3,5	–	–	8,0	–	–	–	–	65,0	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	91,5	5
Kwangting	–	–	–	–	–	3,7	6,4	–	10,3	4,2	6,8	1,7	–	–	4,8	–	–	4,5	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	17,3	6,6	–	–	67,7	11
Kweihsien	–	–	–	10,9	2,3	–	–	2,5	–	12,7	–	–	–	50,0	14,0	4,1	10,5	10,0	1,5	5,4	101,0	7,2	55,2	–	–	–	–	–	–	–	–	287,3	14
Kweilin	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	–	–	–	–	73,9	11,3	13,5	5,8	2,9	31,8	1,0	–	11,0	6,3	4,1	4,3	11,3	–	–	–	0,1	2,3	182,7	15
Kweiyang	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	1,5	●	21,3	1,3	0,5	7,5	1,8	3,3	22,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	13,0	75,0	12
Kweyang	–	–	–	–	–	–	7,0	10,0	–	–	–	–	3,0	4,0	4,0	–	–	–	42,0	–	15,0	–	–	14,0	–	–	–	–	20,0	–	3,0	122,0	10
Lamko	–	–	–	–	4,6	46,0	0,3	42,5	393,8	40,5	–	14,2	–	–	–	–	–	6,7	–	–	–	0,4	–	–	–	17,0	0,9	–	–	–	–	566,9	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	–	–	–	–	2,8	●	–	2,3	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,9	4
Lanchow	–	–	–	–	0,2	15,6	7,1	–	9,0	–	4,1	–	1,6	0,6	–	–	36,8	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	1,7	–	–	–	77,6	10
Laoyentsien	3,3	–	–	–	5,8	–	0,1	–	–	4,2	–	–	2,4	–	–	8,6	–	0,7	32,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57,7	8
Linchow	–	1,2	–	28,2	–	–	–	–	1,9	1,5	–	–	–	–	0,8	0,5	0,9	8,9	–	–	–	–	–	–	–	3,6	8,4	–	–	–	–	55,9	10
Lintsing	–	–	●	–	–	–	25,5	6,0	1,0	9,1	8,1	–	10,4	1,8	–	–	–	9,9	–	–	–	–	–	27,6	–	–	●	15,8	9,1	●	–	124,3	14
Lingwantsih	35,0	–	–	–	–	4,0	20,0	32,0	–	–	–	–	4,0	–	11,0	–	–	–	28,0	–	23,0	–	–	15,0	–	–	–	4,0	9,0	–	–	185,0	11
Litsing	56,7	1,0	–	–	–	–	–	13,2	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	1,0	2,0	–	–	–	1,6	–	–	–	–	35,0	–	–	111,5	8
Lokchong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,8	4,8	–	–	–	–	71,0	–	3,4	–	6,2	–	–	–	–	4,3	–	–	118,5	6
Lokiatun	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	–	17,5	–	–	–	–	–	–	7,5	–	17,5	–	–	33,5	–	–	–	–	49,5	–	–	144,0	7
Loukouchiao	–	–	–	–	–	1,8	3,5	–	4,5	3,1	3,2	25,3	–	0,3	–	–	–	2,9	1,8	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	61,4	–	–	108,0	11
Loyang	–	–	–	–	–	1 – 12	manque		–	–	–	–	–	–	–	–	–	53,0	–	–	–	–	–	6,4	–	–	6,0	–	25,0	–	–	(90,4	4)
Lulung	7,4	–	–	–	–	–	●	–	–	32,5	17,1	0,7	●	–	–	2,5	–	2,6	29,6	●	–	●	–	6,4	–	–	–	–	73,4	–	–	172,2	13
Lungchow	8,1	–	–	–	8,7	6,6	10,3	–	–	43,4	1,6	4,5	–	–	23,4	17,7	29,5	–	–	5,0	17,8	0,6	14,4	1,9	19,6	–	4,4	–	–	–	–	217,5	17
Lungchuankwan	–	–	5,3	–	–	7,1	–	–	–	3,6	1,7	3,0	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	12,8	–	–	39,0	7
Lungchun	–	–	–	1,7	–	2,4	–	–	1,4	–	0,6	–	–	–	2,0	0,2	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	10,6	8
Lutai	78,6	–	–	–	–	–	–	–	–	64,0	–	–	–	–	–	–	40,0	–	38,0	–	–	–	54,4	–	–	–	–	–	–	50,0	–	325,0	6
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44,5	–	–	–	–	–	–	–	3,0	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60,5	–	–	119,0	4
Machang	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	70,0	–	–	12,0	–	–	–	–	6,5	16,0	–	–	138,0	7
Matowchen	–	–	–	–	–	–	5,7	–	–	8,5	–	4,9	–	–	–	–	–	9,8	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	48,5	–	–	77,7	6
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,1	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,2	2
Mukden	2,2	87,4	–	–	–	–	–	–	–	2,2	12,8	–	–	–	●	0,2	17,9	–	20,7	5,8	8,6	●	0,5	12,5	23,6	–	–	–	●	13,8	7,0	215,2	17
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Nanning	4,8	–	–	●	0,5	2,3	6,1	●	2,0	21,1	21,3	11,7	–	–	●	31,7	18,3	0,5	3,0	●	57,7	54,9	12,4	3,8	3,0	17,0	–	–	–	–	–	272,1	22
Nantung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanyung	–	4,0	6,7	5,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,2	2,5	–	–	21,8	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	79,4	7
Neikiu	–	–	–	–	–	13,5	18,0	1,5	9,0	–	2,0	7,0	7,5	–	–	–	–	18,5	14,0	–	–	–	–	83,5	–	–	–	21,5	–	–	–	196,0	11
Ningpo	–	–	8,2	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	14,2	–	–	–	62,2	46.7	–	26,1	81,3	–	6,1	–	15,3	7,2	–	–	–	–	–	280,8	10
Ningyuen	–	–	–	–	–	5,2	3,5	–	–	–	13,0	18,3	10,1	–	2,3	–	–	25,6	–	–	–	8,1	0,7	●	–	–	–	–	27,6	–	10,1	124,5	12
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,8	3,1	–	–	–	1,4	–	–	–	0,4	26,4	2,5	–	–	●	7,8	–	–	–	6,5	4,0	74,9	10
N. Saddle	–	–	1,0	●	–	–	–	–	–	–	–	70,2	11,0	0,3	–	–	3,8	–	–	1,8	9,2	–	–	–	–	3,2	–	–	●	–	–	100,5	10
Ocksen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Pakhoi	–	2,3	–	–	2,0	14,4	–	–	33,5	54,5	1,2	–	–	–	0,8	43,0	57,2	–	–	–	–	44,4	0,6	2,0	0,8	1,2	–	–	–	–	–	257,9	14

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	–	–	–	40,8	–	7,0	–	1,0	10,5	–	–	–	–	–	2,0	–	15,8	–	–	–	44,7	1,5	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	125,7	9
Paoting	–	–	–	–	–	–	19,0	22,0	–	14,0	9,0	–	–	–	–	–	–	12,0	3,5	–	–	–	–	5,0	–	–	–	62,0	2,0	–	–	148,5	9
Peiping	–	–	–	–	–	–	6,1	–	–	5,9	4,2	29,6	–	0,2	–	–	–	7,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	41,7	–	–	104,9	9
Peiyushan	–	2,2	0,4	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	6,9	–	–	–	4,4	1,9	40,2	–	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	62,7	8
Pengpu	–	26,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	5,0	●	●	–	–	–	25,0	–	7,0	–	–	●	–	–	6,0	11,0	–	–	5,0	85,0	12
Pingtichüan	–	–	–	3,5	–	–	–	–	12,0	11,0	4,0	9,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	25,5	–	–	–	67,0	7
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	●	56,5	–	21,5	–	–	–	–	–	8,5	42,0	12,0	–	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	24,5	–	–	178,5	8
Pingtu	–	32,5	–	–	–	–	–	12,5	–	–	5,7	–	4,7	–	2,8	2,7	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	5,7	–	–	–	7,0	–	79,8	9
Pingyao	–	–	8,0	–	–	–	–	9,0		15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	43,0	5
Puyanghsien	–	–	–	–	–	–	40,0	–	–	–	–	–	–	10,5	–	–	–	20,0	2,0	5,0	–	–	–	1,0	–	–	–	7,0	10,0	–	–	95,5	8
Riyojun	1,2	3,0	–	–	–	–	–	–	–	31,3	3,6	–	–	–	–	–	–	1,1	0,1	–	4,4	–	–	–	9,0	●	–	–	0,5	22,5	–	76,7	11
Samshui	–	–	–	6,0	7,0	0,4	1,8	–	12,5	4,5	●	–	–	–	0,9	3,8	4,5	–	–	–	2,6	34,0	●	●	1,2	●	–	–	–	–	–	79,2	16
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,5	–	20,0	–	–	–	11,0	–	11,5	1,5	–	–	–	–	58,0	–	–	–	–	75,0	–	–	201,5	7
Sankiatien	–	–	–	–	–	2,5	3,5	–	7,6	3,1	10,1	11,2	–	1,0	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	45,5	–	–	90,6	10
Saratsi	25,8	–	–	–	●	–	–	–	–	21,0	–	●	●	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	5,0	–	–	54,2	8
Shanhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	20,5	–	–	–	–	2,8	–	–	–	52,5	–	2,5	–	–	–	51,0	–	–	18,0	3,5	22,0	–	–	172,8	8
Shangling	–	–	–	24,0	35,6	1,8	–	–	32,0	19,6	–	–	–	10,0	5,9	7,7	–	–	–	–	20,0	27,0	30,1	27,8	12,3	–	–	–	–	–	–	253,8	13
Shaweishan	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	50,5	7,2	–	–	8,7	4,0	–	–	2,5	13,0	8,2	4,3	–	–	10,4	–	29,1	0,5	–	–	146,4	12
Sheklung	–	–	–	5,3	–	0,7	–	–	4,0	19,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,7	16,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53,8	6
Shentseh	–	–	–	–	–	–	●	1,4	–	2,8	–	–	2,9	0,5	–	–	–	2,0	1,3	–	–	–	–	0,4	–	–	–	●	1,4	–	–	12,7	10
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	18,5	1,0	–	9,0	5,0	–	–	6,0	36,5	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	67,5	–	–	–	166,5	9
Shiuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	18,8	31,5	–	–	–	–	–	–	12,3	–	–	–	70,5	4
Shohhsien	–	–	–	–	15,0	●	52,0	–	22,0	●	–	–	3,0	–	–	●	–	3,0	1,0	●	●	–	–	12,0	–	–	–	●	–	–	–	108,0	13
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	21,5	–	–	–	–	–	7,5	–	–	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,0	–	–	104,0	4
Showyang	–	–	–	–	–	–	34,0	15,0	–	31,0	–	–	–	5,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89,0	5
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	17,0	4,2	10,0	–	–	–	–	–	8,5	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	8,5	–	–	92,9	8
Sian	–	–	–	–	–	–	–	●	–	13,0	–	1,0	–	1,0	–	–	–	23,0	–	–	–	–	0,2	–	–	22,2	4,8	9,9	–	–	–	75,1	9
Siangho	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,0	–	–	58,0	3
Siaochang	–	–	–	–	–	–	15,7	–	–	13,3	–	●	13,3	0,8	–	–	–	14,8	12,4	–	–	–	–	6,8	–	–	–	–	18,4	–	–	95,5	9
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	–	–	–	–	–	8,8	–	–	–	10,9	0,9	–	–	14,8	8,6	–	27,4	30,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,9	61,2	212,2	9
Singhsien	–	–	–	–	–	13,7	71,5	–	–	13,7	1,8	–	–	3,6	3,5	–	10,6	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	22,4	–	–	144,9	10
Sinyangchow	–	–	2,0	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	●	–	2,0	3,0	–	–	–	–	–	54,0	50,0	1,0	1,0	45,0	40,0	●	35,0	233,0	14

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Siwantse	3,0	–	–	–	–	●	–	–	–	12,2	10,3	29,3	5,0	–	–	9,5	–	13,0	1,0	10,1	0,2	0,1	–	0,1	–	–	–	–	16,9	1,9	–	112,6	15
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,2	2,6	–	–	–	2,5	–	–	3,5	5,5	–	–	–	4,6	9,1	2,8	–	–	13,0	2,5	49,3	11
Souyen	–	–	–	10,6	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	–	16,0	0,8	–	2,0	114,5	4,5	7,0	9,6	9,0	29,1	14,2	–	–	–	–	–	238,8	13
Steep Island	–	1,3	2,4	9,5	–	–	–	–	–	–	–	–	14,8	–	–	–	5,0	–	–	0,1	45,0	–	1,9	–	–	6,6	–	–	–	–	–	86,6	9
Suchow	14,8	12,0	–	–	–	–	40,5	1,4	4,9	–	–	–	–	–	12,0	1,8	–	–	44,0	–	3,8	–	–	15,5	1,0	–	–	–	4,0	–	–	155,7	12
Suchwang	9,5	–	–	–	–	–	14,0	–	–	7,0	●	11,4	0,5	0,3	–	3,4	–	10,0	3,5	0,5	–	–	–	0,3	–	–	–	3,9	68,3	–	–	132,6	14
Sugar loaf	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Suifu	21,0	–	–	–	10,5	–	–	–	–	–	56,1	–	–	–	–	–	–	●	55,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	55,0	–	10,4	208,4	7
Sunchow	–	–	–	66,3	15,0	3,8	–	–	–	4,0	3,2	–	–	–	19,2	44,0	21,2	–	9,5	8,8	79,0	6,0	13,8	–	7,3	18,0	2,0	–	–	–	–	321,1	16
Sunhing	1,7	–	–	24,7	22,8	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	8,1	34,5	–	–	–	–	–	–	4,8	3,6	–	16,4	–	–	–	–	121,8	10
Sunglung	–	–	–	–	–	6,4	–	18,8	3,4	–	–	–	–	–	1,1	2,0	0,7	0,3	–	2,3	6,4	0,8	1,3	–	1,2	2,2	–	–	–	–	–	46,9	13
Sungshutsuitze	90,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,5	–	–	–	–	–	–	–	1,5	24,5	16,5	4,7	–	●	–	–	–	–	●	50,0	–	222,2	9
Swatow	–	–	–	–	10,0	8,5	–	0,2	8,0	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,1	5
Szechow	12,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	19,0	–	–	–	18,0	–	–	17,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	27,0	2,0	–	5,0	102,0	9
Szengenfu	–	–	–	39,1	–	18,9	–	–	–	18,4	13,5	–	–	1,4	10,3	4,7	6,6	–	–	1,3	50,0	7,8	2,3	12,3	8,5	5,1	–	–	–	–	–	200,2	15
Szenusze	–	–	–	–	–	–	–	10,8	–	22,8	–	–	8,3	–	–	–	–	–	6,4	24,7	–	–	–	2,5	1,4	–	–	–	57,5	–	–	134,4	8
Taibsien	4,0	–	–	–	–	8,0	37,0	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	10,0	–	–	12,0	–	40,0	–	–	136,0	8
Taiku	1,3	–	–	–	–	23,0	47,7	18,7	–	15,4	–	–	–	12,5	–	7,0	34,5	8,0	–	–	–	–	–	50,1	–	–	–	18,6	–	–	–	236,8	11
Tamingfu	104,4	–	–	–	–	–	–	17,6	–	1,2	–	–	–	–	–	–	8,8	21,5	–	●	–	–	–	●	●	–	–	●	29,8	–	–	183,3	10
Tangkiaying	–	–	–	–	–	9,0	13,0	–	–	–	4,0	–	–	5,0	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	35,0	–	–	76,0	7
Tangku	64,0	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	4,0	4,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	84,4	7
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,6	–	4,4	–	–	–	40,2	–	48,8	4,8	5,4	–	0,4	–	4,3	–	–	–	–	54,5	–	–	194,4	9
Tatsienlu	–	–	(1 – 7 absent)			–	–	3,0	10,5	6,0	0,5	–	–	3,0	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	8,0	3,5	–	24,0	(72,5	10)
Tatung	1,4	–	–	–	1,2	–	2,5	–	–	20,5	8,1	–	–	0,9	0,4	–	–	–	–	1,4	0,6	–	–	–	–	–	–	3,5	13,7	–	–	54,2	11
Tengyueh	–	–	3,5	●	–	15,9	–	6,1	2,5	●	6,3	9,5	3,2	23,8	9,8	8,7	0,6	18,3	33,8	4,2	–	–	–	0,4	0,9	0,4	2,6	2,3	4,8	0,3	0,9	158,8	24
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	24,5	–	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	13,4	7,5	–	–	–	–	49,7	–	–	–	–	45,0	–	–	153,6	6
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	22,5	1,0	17,8	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	63,1	6
Tientsin	–	–	–	–	–	–	0,7	–	0,2	23,8	●	–	–	–	–	0,6	–	2,4	11,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	6,2	–	–	46,9	9
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	27,0	1,0	–	–	–	–	–	–	5,0	1,5	–	–	–	–	7,5	–	–	–	2,5	7,0	–	–	55,0	8
Tsienkiatien	10,5	5,0	–	–	–	3,5	9,0	–	–	27,0	35,5	86,5	–	–	34,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	–	–	–	227,0	9
Tsinan	30,3	–	0,2	–	–	1,6	–	40,0	1,3	2,5	1,8	1,3	0,6	–	–	–	–	–	12,5	5,3	–	–	–	–	17,2	–	–	–	–	35,1	–	149,7	13
Tsingtao	–	0,2	0,6	–	–	–	–	7,0	–	0,3	0,3	40,0	5,8	–	10,6	17,1	–	–	0,2	11,2	●	0,2	–	–	19,0	4,1	–	–	55,2	23,1	–	194,9	17
Tsingyuen	1,2	–	1,8	4,8	5,4	3,3	–	0,3	13,4	1,0	–	–	2,3	5,6	74,7	0,9	–	4,3	–	–	27,4	2,4	15,5	17,7	–	–	–	–	–	–	–	180,0	17

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsunhwa	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	16,0	29,5	10,5	–	–	–	–	3,0	13,0	–	–	●	●	●	6,0	–	–	–	–	58,5	–	–	146,5	11
Tungtai	–	–	0,2	–	–	–	–	–	5,3	●	7,0	1,8	–	0,3	3,7	1,0	–	–	28,9	●	–	–	–	0,5	37,2	●	–	–	–	5,7	–	91,6	14
Tungtsiun	–	–	–	–	–	0,2	10,6	–	–	9,9	0,3	16,0	0,3	0,2	–	–	–	1,3	7,0	1,5	–	–	–	–	–	–	–	35,7	18,3	–	–	101,3	12
Tungchow	11,6	–	–	–	–	–	11,0	–	–	5,4	–	10,8	–	–	–	0,7	–	67,2	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	53,2	–	–	163,5	9
Tungyuenfang	–	–	–	–	–	–	–	●	1,5	5,0	–	●	–	–	–	–	–	38,6	–	–	–	–	–	4,2	–	22,5	6,5	7,5	3,3	–	–	89,1	10
Tungyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	2,1	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	3
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	2
Tushihkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,5	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	39,5	3
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	28,0	–	–	11,0	14,0	18,0	–	–	–	–	–	–	20,0	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	35,0	–	–	130,0	7
Wangpuchwang	–	–	–	–	–	–	●	34,0	–	30,0	●	10,5	–	4,0	1,3	–	–	18,2	19,0	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	0,4	–	–	138,4	11
Wangtsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	6,5	–	–	–	–	60,7	–	–	–	7,4	–	–	–	2,5	–	–	79,1	5
Watlam	1,4	–	–	11,7	7,6	3,7	–	–	8,0	11,6	14,4	–	–	–	33,0	37,0	–	–	–	2,5	14,4	–	7,3	–	4,1	–	–	–	–	–	–	156,7	13
Weihaiwei	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	35,5	●	–	–	–	1,1	0,1	–	–	1,5	42,2	–	–	–	0,8	3,6	●	–	–	6,3	1,6	93,5	12
Wenchang	24,0	–	–	–	–	–	2,3	–	2,8	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	56,2	5
Wenchow	–	–	–	7,0	●	–	–	–	–	5,4	–	1,0	–	27,2	–	9,8	1,0	–	●	–	50,0	–	31,5	1,9	4,0	9,6	7,0	2,6	●	–	–	158,0	16
Woosung	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	52,4	14,8	1,9	8,1	4,7	–	–	–	–	1,2	0,8	–	–	–	2,5	–	4,5	0,3	–	–	93,2	11
Wuchow	–	–	–	–	0,8	21,2	0,9	–	1,0	0,5	–	–	–	–	–	10,3	23,6	–	–	4,0	19,3	3,4	–	25,7	–	8,0	4,5	–	–	–	–	123,2	13
Wuhu	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	1,1	–	–	–	–	–	69,2	1,1	–	–	38,1	–	7,3	–	–	–	1,5	–	1,0	●	–	–	120,6	9
Yangchiaping	–	–	–	–	–	17,0	–	–	12,0	●	5,0	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	●	–	–	44,0	●	–	–	96,0	9
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	40,0	–	14,0	2,0	–	–	–	2,0	31,0	–	44,0	5,0	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	22,0	–	–	–	178,0	9
Yangkaohsien	–	–	–	–	–	–	11,3	–	28,7	8,4	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	7,8	–	–	–	–	–	–	4,5	14,3	–	–	–	76,8	7
Yangliuching	–	–	–	–	–	●	4,1	–	–	27,0	●	4,0	–	●	–	–	–	24,1	24,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	27,5	–	–	113,2	10
Yangyuenhsien	–	–	–	–	–	1,5	4,5	–	10,0	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	39,0	6
Yingchowfu	–	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	33,0	14,0	4,0	–	–	–	–	15,0	2,0	–	–	53,0	–	–	–	133,0	8
Yingkia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Yingkow	47,0	42,9	–	–	–	–	–	–	–	23,8	7,1	–	●	–	–	●	27,5	–	26,9	6,5	48,6	20,7	–	–	●	–	–	–	0,4	19,6	–	271,0	14
Yingtak	–	–	2,7	–	–	–	–	–	3,1	–	–	–	–	0,7	0,1	2,0	–	–	–	1,1	2,6	0,4	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	13,3	9
Yochow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	8,3	●	67,0	–	34,6	6,0	2,0	–	–	–	6,8	–	–	–	–	13,0	●	137,7	11
Yuchow	–	–	–	–	–	10,0	13,0	–	–	13,5	16,0	4,5	–	–	–	–	–	–	2,0	6,0	2,0	–	–	–	–	–	–	●	19,0	–	–	86,0	10
Yungfu	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	90,7	18,1	24,8	14,3	13,3	4,0	1,7	–	4,9	18,8	1,4	11,2	–	–	–	–	–	–	208,3	12
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	32,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	18,5	–	–	–	–	36,0	–	–	–	3,0	12,0	–	–	121,5	6
Yutien	9,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	23,1	4
Zikawei	–	5,0	5,3	–	–	–	36,6	–	–	–	23,6	4,7	8,6	–	19,1	1,1	–	–	0,1	–	6,8	–	–	0,2	9,5	–	4,0	15,3	–	–	0,3	140,2	15

AOÛT 1933.

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	55,63	55,21	54,94	54,73	54,31	54,34	54,29	54,39	54,33	54,02	54,03	53,90	
2	51,68	51,16	50,74	50,47	50,45	50,43	50,33	50,12	49,76	49,72	49,68	49,88	
3	49,13	48,90	48,67	48,45	48,57	48,64	48,94	49,38	49,63	49,76	50,06	50,21	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,56
4	53,60	53,62	53,68	53,94	54.45	54,86	54,96	55,26	55,54	55,69	55,88	55,71	
5	56,26	56,23	56,04	55,96	55,92	56,09	56,36	56,75	56,97	56,77	56,76	56,27	
6	55,24	54,99	54,95	54,91	54,97	54,98	55,03	55,13	55,27	55,07	55,05	54,59	
7	53,43	53,36	53,27	53,16	53,37	53,63	53,63	53,73	53,88	53,78	53,85	53,64	
8	53,44	53,44	53.15	53,15	53,11	53,41	53,46	53,71	53,67	53,59	53,71	53,62	
9	54,59	54,40	53,96	53,81	54,07	54,28	54,33	54,43	54,63	55,12	55,11	55,22	
10	56.28	55,89	55,61	55,53	55,50	55,52	55,75	55.87	56,21	56,33	56,24	56,01	
11	54,18	53,80	53,61	53,58	53,34	53,30	53,56	53,71	53,64	53,60	53,55	53,27	
12	53,44	52,78	52,22	52,36	52,40	52,44	52,63	52,88	52,69	52,99	52,77	52,77	
13	52,21	52,26	52,02	51,62	52,43	53,28	53,64	53,08	53,30	53,58	53,87	53,88	
14	53,89	53,68	53.58	53,97	54,12	54,41	54,61	54,87	54,66	54,96	54,77	54,75	
15	54,62	54,12	53,92	53,82	53.67	53,57	53,70	54,10	54,28	54,28	54,16	54,07	
16	53,72	53.68	53,40	53,36	53,18	53,35	53,52	53,70	53.89	54.03	54,06	53,97	
17	54,72	54,74	54,72	54,55	54,73	54,86	54,39	55,77	56,12	56,15	56,24	56,11	
18	56,46	56,26	56,17	56,03	56,13	56,09	56,15	56,60	56,74	57,14	56,83	56,77	
19	55,00	54,53	54.22	54,10	54,09	54.23	54,25	54,23	54,04	53,84	53,57	53,45	
20	50,13	49,74	49,55	49,52	49.48	49.64	49.94	50,25	50,69	50,73	50,75	51,14	
21	52,78	52,70	52,56	52,55	52,82	52,99	53,39	53,65	53,72	53,99	54,05	53,97	
22	55,73	55,51	55,44	55,43	55,36	55,59	55,99	56,39	56,70	56,94	56,90	56,88	
23	58,05	57,97	57,85	57,87	57,95	58,18	58,40	58,53	58,56	58.66	58,64	58,49	
24	58,23	57,99	57,84	57,59	57.34	57,39	57,50	57,68	57,90	57,94	58,12	57,68	
25	56,40	56,18	56,00	56.13	55,86	56,04	56,34	56,60	56,84	56,90	56,82	56,46	
26	56,58	56,50	56,37	56,39	56,46	56,48	56,63	56,78	57,13	57,39	57,49	57,53	
27	57,59	57,71	57,68	57,59	57,76	57,83	58.11	58,24	58,54	58,61	58,82	58,51	
28	57,55	57,80	57.26	57,37	57,32	57,23	57,27	57,36	57,81	57,88	57,77	57,62	
29	57,19	56,98	56,58	56,68	56,53	56,28	56,44	56,52	56,68	56,84	56.89	56,74	
30	56,75	56,95	56,64	56,54	56,73	56,58	56,98	57,33	57,31	57,26	57,41	57.60	
31	58,54	58,18	57,66	57,45	57,38	57,31	57,46	57,56	57,63	57,52	57,44	57,12	
Moy.	54,94	54,75	54,53	54,47	54,51	54,62	54,78	54,99	55,12	55,20	55,20	55,09	

Valeurs notables :

1er minimum	mm 754,45 à	3h 15m m.
1er maximum	55,23 „	9h 30m m.
2me minimum	53,67 „	4h 35m s.
2me maximum	55,13 „	10h 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	53,71	53,21	52,57	52,27	51,87	51,80	51,55	51,78	51,96	52,04	51,97	51,70	53,36
2	49,81	49,44	49,23	49,22	48,95	48,88	48,82	49,22	49,26	49,61	49,53	49,36	49,82
3	50,21	50,12	49,97	49,81	50,02	50,10	50,71	51,57	52,22	52,82	53,33	53,59	50,20
4	55,67	55.51	55.39	55,41	55,41	55,47	55,95	56,27	56,35	56,57	56,58	56,65	55,35
5	56,23	55,81	55,31	55,07	54,82	54,65	54,58	54,80	55,20	55,46	55,52	55,48	55,80
6	54,34	54,17	54,01	54,04	53,53	53,01	52,95	52,87	53,11	53,35	53,51	53,52	54,27
7	53,29	52,81	52,75	53,27	53,15	52,66	52,68	52,69	52,71	53,07	53,48	53,48	53,28
8	53,50	53,44	53,25	53,25	52,94	53,08	53,50	53,85	53,66	53,97	54,18	54,63	53,53
9	55,06	55.06	55,05	55,04	54,47	54,64	54,75	55,43	56,10	56,52	56,39	56,31	54,95
10	55,84	55,37	55,07	54,90	54.48	54.08	54,18	54,46	54,52	55,04	54,95	54,77	55,35
11	53,04	52,53	52,12	51,73	51,33	51,41	51,49	53,17	52,27	52,82	52,86	53,15	52,96
12	52,33	52,13	51,81	51,75	51,37	51,10	51,35	51.61	52,10	52,69	52,45	52,40	52.31
13	53,45	53,07	52,44	52,20	52.22	52.18	52,35	52,91	53,68	53,90	54,00	53,94	52,98
14	54,49	54,03	53,89	53,65	53.59	53,29	53,51	54,05	54,26	54,42	54,62	54,87	54,21
15	53,51	52,95	52,68	52,34	52,17	52,57	53,02	53,17	53,29	53,97	53,69	53,50	53,55
16	53,83	53,56	53,38	53,07	53,43	53,57	53,60	53,56	54,25	54,83	55,06	54,89	53,79
17	56,01	55,88	55,53	55,14	55,00	54,99	55,32	55,83	56,16	56,64	56,65	56,55	55,53
18	56,34	55,72	55,23	54,58	54,38	54,33	54,62	55.03	55,34	55,54	55,48	55,31	55,80
19	52,72	51,97	51,22	50.84	50,57	50,64	50,86	59,87	50,85	51,24	51,00	50,57	52,62
20	50,92	50,99	50,90	50,79	50,69	50,83	50,97	51,77	52,11	52,60	52,91	52,72	50,82
21	53,99	53,84	53,62	53,36	53,23	53,27	53,38	54,18	55,85	55,76	55,86	55,95	53,81
22	56,48	55,91	55,61	55,57	55,62	55,76	56.09	56,16	56,26	57,27	57,75	57.92	56,22
23	58.17	57,68	57,56	57.02	56,87	56,90	57,09	57,41	57,77	58,18	58,18	58.33	57.93
24	57,26	56,54	56,19	55,72	55,71	55,75	55,77	55,80	55,58	57,01	56,54	56,62	56,99
25	56,12	55,37	55,09	55,40	54,54	54,39	55,09	54,88	56,13	56,82	56,69	56,76	55,99
26	57,19	56,74	56,42	56,18	56,31	56,36	56,28	56,64	57,14	57,64	57,81	57,72	56,84
27	58,07	57,69	56,92	56,39	56,27	56.19	56,57	56,99	57,41	57,73	58,04	57,84	57,63
28	58,14	57.36	56,39	56,40	56,34	56,51	57.29	58,49	57,86	57,77	57,74	57,64	57,42
29	56,57	56 06	55,31	55,12	55,37	55,50	55,90	56,32	56,62	56,67	56,76	56,86	56,39
30	57,57	57,23	56,67	56,46	56,55	56,84	57,54	58,24	58,79	59,19	59,07	58,86	57,38
31	56,70	56,11	55,61	55,27	55,12	55,25	55,13	55,22	55,63	56,00	55,96	55,73	56,62
Moy.	54,86	54,46	54,10	53,91	53,75	53,74	53,96	54,36	54,66	55,07	55,11	55,08	54,64

Août 1933.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	25.0	25°1	25°2	25°3	25°5	25°6	25°8	26°9	28°7	29°3	30°8	32°5	10°1
2	25,4	25,6	25,5	25,3	25,1	25,0	25,5	27,5	28,0	27,5	28,7	30,6	9,4
3	25,8	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9	26,2	26,1	27,1	28,1	28,2	8,1
4	24,8	24,6	24,4	24,3	24,2	24,1	23,9	25,1	26,8	28,2	30,2	32,3	11,4
5	26,6	26.4	26,3	26,2	26,1	26,1	26,4	27,5	28,9	30.1	31,8	32,3	11,1
6	28,1	28,0	27,8	27,7	27,7	27,7	27,6	28,2	29,9	32,1	34,2	35,1	10,6
7	28,1	27,9	27,8	27,5	27,6	27,5	27,6	28,5	31,1	32,1	34,6	35,0	11,4
8	25,6	25,4	25,4	25,4	25,5	25,6	25,8	26,8	28,3	30,1	30,6	32,9	9,8
9	26,6	26,3	26,1	26,0	26,1	26,1	26,0	26,7	28,4	28,9	30,3	31,5	8,9
10	27,0	26,4	26,2	26,1	26,1	26,0	26,5	28,3	29,7	31,1	31,3	32,0	7,6
11	27,3	27,1	27,0	26,7	26.6	26,5	26,5	28,1	29,9	30,7	32,9	34.5	10,4
12	24,2	24.4	24,6	24,8	24,9	25,0	25.1	26.2	27,2	28,9	31,3	31,1	12,0
13	27,0	26,9	26,6	26,5	25.9	24,1	23,9	23,3	24.1	24,9	28,1	28,9	9,7
14	25,3	25,2	25,0	24,9	24.7	24,5	24,4	25.7	27,5	28,7	29,9	31.5	10,5
15	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,3	25,4	27,0	28,5	29,5	30,9	31,7	9,3
16	24.5	24,6	24,5	24,4	24,3	24,3	24,8	25,6	27,1	29,4	30,2	31.1	10,6
17	24.6	24,4	24,3	24.2	24,1	24,0	23,9	25,1	26,3	27,7	28,7	29,9	8,8
18	23.9	23,7	23,5	23,3	23,2	23,1	23,2	24,4	26,5	28.4	28.5	30,3	10,4
19	23,6	23.3	22,9	22.7	22.5	22.4	22,8	24,9	26,3	28,2	29,3	29,6	10,5
20	26,1	25,9	25,9	26,1	26,3	25,7	25,3	26,1	27,3	27,5	28,3	28,6	6,1
21	23,5	23,4	23,4	23,3	23,1	23,1	23,4	24,3	26,4	28,0	29,7	31,3	11,6
22	22,6	22,5	22,3	22,2	22,0	21,9	22,4	23,4	26,1	26,8	28,9	30.7	12,8
23	23,1	22,6	22,3	22,2	22,1	22,0	22,2	23,8	26,0	27.8	29,5	31,3	12,7
24	24,6	24,7	24,6	24,5	24,3	24,4	24,9	26,1	28,0	28,9	31,0	32,1	11,6
25	24,2	24,2	24,1	23,9	23,6	23,3	23,2	25.1	28,3	29,9	30,7	31,9	12,0
26	23,1	23,2	23,2	23,1	23,0	22,9	23,0	24,2	25,5	27,3	29,3	30,7	10,7
27	24,9	24.7	24,5	24,4	24.4	24,5	23,8	25,5	26,7	28,3	29,7	31,5	10,3
28	25,2	23,6	23,6	23,7	23,5	23.4	23,6	24,3	27,2	27,3	28,0	28,0	7,5
29	23,1	22,8	22,5	22,4	22,3	22.2	22,8	25,1	27,5	29,3	30,5	32,4	13 1
30	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	24,9	25,1	26,4	28,3	29,5	31,1	30,7	9,5
31	25,2	25,1	25,0	24,7	24,6	24,5	24,8	26,5	27,9	29,5	29,5	32,0	9,8
Moy.	25,17	24,99	24,87	24,78	24,70	24,57	24,69	25,90	27,56	28,81	30,21	31,36	10,27

Maximum absolu : 37°6 le 7.

Minimum absolu : 20°5 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	33°3	32°7	33°3	31°9	32°0	30°7	28°4	27°2	26°5	25°9	25°7	25°6	28°33
2	30.7	32,1	32,7	31,0	30,8	30,2	29,4	27,7	27,1	26,8	26,1	26,0	27,93
3	28,8	31,3	31,6	31,7	32,1	29,9	26.2	25,6	25,4	25,1	25,0	24,9	27,26
4	33,2	32,9	31,9	30,7	31,1	30,1	29,4	27,6	27,0	26,5	26,4	26,5	27,76
5	33,9	34,6	35,5	35,5	34,8	34,5	31.8	29,9	29,0	28,6	28,3	28,2	29,97
6	36.2	35,0	30,9	32.2	34,9	35,0	31,1	30,3	29,4	28,5	28,3	28,2	30,59
7	36,6	34,3	30,5	25.5	25,1	26,8	26,4	26,1	26,0	25.8	25,7	25.7	28,74
8	31,5	33,3	31.7	30,7	31,5	30,8	29,5	28,3	27,7	27.4	27,3	26 9	28,50
9	31,0	30,8	33,1	31,2	32,1	30.1	29,1	28,0	27,7	27.3	27,2	27,2	28,49
10	31.1	31,2	31,3	31,4	32,1	32,1	30,5	29,1	28,4	27,9	27,8	27,6	29,05
11	34,8	34,7	35,6	34,7	33,1	30,3	30,3	27,2	25,9	25,7	25,6	25,5	29,47
12	32,9	34,1	34,9	33,7	33,3	33.2	31,0	29,6	28,8	28,0	27.4	27,1	28,82
13	30,6	30,9	31,7	31,8	31,2	30,9	29,7	28,6	26.6	25,7	25,5	25.4	27,45
14	33.3	33,9	33.6	32,7	30,9	31,1	29,1	27.8	27,2	26,7	26,3	25,9	28,15
15	32,1	32,9	33,3	31,4	30,8	30,0	29.0	25,1	23,6	24,1	24,3	24,4	27,78
16	31,5	30,3	30,7	29,9	28,2	29,1	27,4	26,4	26,1	25,7	25.2	24.8	27,09
17	30.5	30,8	31,2	29,9	31,5	30.0	28,4	26,8	25,7	25.2	24,7	24,2	26,92
18	30,9	32,4	32,7	31,7	30,9	29,3	28,6	26,9	25,7	24,0	24,5	24,1	26,86
19	29,4	32,2	31,9	30,1	30,9	29,1	27,9	27.3	27,0	26.7	26,2	26,1	26,80
20	29,9	28,5	30,1	28,8	29,6	28,2	27,9	26,4	25.2	24,5	24,2	23,9	26,93
21	30,8	33,3	33,1	33.3	31,9	31,3	29,2	27.3	25,6	22,2	22.5	22,6	26.92
22	31,5	32,3	32,5	31,1	26,5	26,1	26.0	24,6	24,0	23,6	23,5	23,3	25,70
23	32.2	33,3	33,7	33,9	32,9	31,2	28,7	26.9	26,0	25,3	25,0	24,5	27,02
24	33.5	34,7	30,3	28,9	31,7	30,9	28,7	27.3	26.8	25.5	24,7	24,3	27,72
25	32,1	33,5	34,1	34,2	33,5	28,1	27,5	22,9	23,2	23,5	23,1	23,0	27,13
26	30,9	31,9	32,1	32,1	32,0	31,1	29,6	27,4	26,8	26,5	25,8	25.1	27,07
27	32.5	33,0	33,3	32.4	31,7	30,1	27,4	26,3	26,1	26.5	26.1	25.2	27,65
28	25,1	23,9	26,5	29,3	29,3	28,3	26,8	23.3	23.4	23,5	23,4	23,2	25,31
29	33,4	33,7	34,3	33,9	33,2	31,5	29,3	27,8	26,9	26,3	25,8	25,6	27,69
30	32,8	33,0	33,0	32,9	30,3	29,1	28,4	25,0	25,8	25,7	25,5	25,3	27,89
31	30,3	30,5	31,9	32,3	32,3	30,5	28,3	27,0	26,6	26,3	26,0	25,6	27,79
Moy.	31,85	32,35	32,35	31.64	31,36	30.31	28,74	27,02	26,36	25.87	25,58	25.35	27 77

Août 1933.

Richesse hygrométrique de l'air : $\frac{f}{H-f}$

(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	2942	2956	2977	3048	3090	3104	3104	3175	3132	2907	2921	2850
2	2971	3014	2981	2967	2953	3009	3037	3023	3009	2995	2967	2810
3	3192	3202	3173	3173	3116	3088	3088	3051	3037	3023	2939	3164
4	3161	3090	3048	3020	3020	2991	2991	3012	2956	2970	2900	2788
5	3364	3349	3307	3279	3265	3265	3321	3463	3349	3208	3378	3321
6	3732	3686	3629	3643	3615	3615	3576	3718	3789	3406	3251	3146
7	3671	3643	3615	3486	3472	3486	3515	3700	3316	3231	3034	2963
8	3316	3231	3231	3189	3203	3245	3302	3472	3629	3586	3515	3486
9	3458	3429	3415	3387	3415	3415	3387	3557	3515	3661	3533	3335
10	3448	3349	3364	3349	3378	3364	3378	3547	3434	3307	3194	3138
11	3401	3415	3387	3273	3259	3231	3231	3302	3330	3387	3571	3458
12	2991	2999	3056	3127	3155	3169	3198	3268	3325	3509	3551	3581
13	3396	3368	3268	3282	3226	2893	2893	2822	2921	2850	3048	3132
14	3090	3090	3090	3104	3062	3020	3062	3020	2991	3161	3175	3090
15	3132	3146	3146	3161	3146	3146	3132	3273	3359	3203	3203	3259
16	3062	3090	3062	3090	3062	3062	3118	3203	3189	2977	3118	3132
17	3048	2991	3020	3020	3020	3005	2893	2984	2914	2956	2816	2788
18	2816	2844	2816	2816	2802	2774	2760	2858	2760	2849	2663	2509
19	2850	2780	2752	2711	2711	2697	2641	2794	2808	3005	2879	2935
20	3206	3192	3192	3093	3023	3107	3023	3149	3206	3192	3149	2971
21	2760	2774	2816	2802	2788	2788	2844	2949	3048	3048	3020	2850
22	2593	2607	2621	2635	2607	2579	2593	2704	2844	2704	2788	2802
23	2696	2654	2640	2626	2612	2599	2571	2724	2821	2558	2544	2474
24	2849	2905	2933	2975	3003	3031	3017	3171	3354	3214	3157	3143
25	3040	2984	2858	2788	2579	2565	2621	2746	2760	2732	2858	2788
26	2732	2746	2718	2732	2732	2704	2690	2746	2752	2752	2919	2793
27	2961	2877	2863	2877	2905	2835	2877	3031	3200	3143	3242	2877
28	2961	2835	2863	2905	2863	2849	2891	2877	3129	3326	3326	3003
29	2668	2649	2649	2690	2690	2704	2732	3040	3251	3406	3293	3477
30	3040	3068	3110	2900	2872	2844	2830	3063	3059	3073	3171	3087
31	2961	3059	3045	3003	2989	3003	2975	3185	3214	3017	3340	2793
Moy.	3081	3065	3053	3027	3020	3006	3009	3115	3142	3108	3112	3030

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2850	3020	2774	2802	2915	2844	2873	2957	2971	3014	2999	2985	2967
2	2768	2543	2627	2571	2775	2874	2803	2810	2995	3051	3263	3263	2920
3	3079	2896	2981	3065	2911	2981	3220	3184	3198	3169	3203	3175	3096
4	2816	3152	2900	3208	2970	2607	3012	3152	3208	3251	3321	3335	3037
5	3434	3279	3293	3166	3302	3203	3700	3700	3576	3661	3732	3718	3401
6	3543	3387	2739	3020	2907	3316	3254	3710	3772	3543	3615	3700	3471
7	3020	3424	3169	3259	3104	3268	3198	3311	3311	3359	3359	3359	3345
8	3444	3472	3444	3415	3353	3273	3387	3444	3458	3515	3529	3472	3400
9	3349	3265	3166	3307	3415	3345	3373	3364	3448	3392	3434	3463	3409
10	3406	3519	3477	3671	3472	3458	3486	3615	3557	3434	3387	3387	3422
11	3231	3198	3368	3297	3595	3396	3424	3062	3184	3254	3212	3203	3320
12	3581	3738	3595	3382	3282	3724	3710	3738	3681	3226	3410	3382	3391
13	3175	3231	3339	3410	3240	3297	3551	3396	2907	2991	3048	3076	3157
14	3175	3217	3345	3175	3231	3373	3245	3302	3259	3132	3062	3090	3148
15	3287	3198	3155	3056	3014	3141	3444	3076	2850	2963	2977	2991	3144
16	3005	3259	3161	3203	3175	3104	3104	3189	3203	3161	3054	3020	3117
17	2760	3026	2998	2928	3026	2991	2998	2984	2830	2900	2886	2872	2944
18	2704	2718	2635	2557	2515	2683	2739	2718	2663	2970	2928	2886	2749
19	3113	2985	3070	3140	3220	3206	3306	3390	3348	3282	3093	3206	2997
20	3009	3023	2881	2768	2711	2641	2599	2802	2887	2858	2858	2830	2974
21	2780	2780	2865	2850	2879	2641	2949	2935	3166	2287	2523	2565	2821
22	2788	2718	2649	2892	2565	2732	2607	2732	2760	2724	2807	2766	2697
23	2226	2433	2461	2516	2509	2816	2835	2877	2905	2849	2807	2780	2647
24	3214	3307	2593	2677	3068	3166	2984	3392	3166	3087	3096	3054	3065
25	2830	2998	2984	2984	2977	2808	2858	2822	2830	2830	2732	2732	2821
26	2863	2816	2886	2663	2774	2718	2900	3040	3115	3256	3031	2989	2836
27	3115	3284	3096	2998	2998	2998	3138	3364	3312	3425	3340	2961	3072
28	2682	2752	2914	2928	3068	2984	3003	2474	2626	2654	2599	2654	2882
29	3547	3364	3463	3378	3335	3082	3222	3265	3279	3096	3012	3026	3097
30	2989	3073	3138	3307	3251	3364	3411	2738	2696	2835	2939	2933	3030
31	3040	2970	2872	2663	2746	2886	3096	3152	3110	3124	3138	3054	3018
Moy.	3059	3098	3033	3038	3042	3062	3143	3151	3138	3106	3109	3094	3077

AOÛT 1933.

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

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

AOÛT 1933.

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

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

Août 1933.

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

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

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

1e décade: 5.4 — 2e décade: 6.2 — 3e décade: 4.5

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

AOÛT 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	420	N	227	22	10,3	Min. — 1 m.	8,2	S 18,8 E	95,6	− 91,0	+ 30,4
2	453					1 — 2	8,8	S 25,7 E	125,0	− 112,6	+ 53,6
3	407	NNE	144	10	14,4	2 — 3	8,8	S 11,8 E	138,0	− 135,6	+ 27,6
4	207					3 — 4	9,8	S 8,7 E	121,4	− 120,4	+ 18,0
5	289	NE	203	10	20,3	4 — 5	8,6	S 17,7 W	61,0	− 58,6	− 18,4
6	196					5 — 6	7,8	S 4,0 W	40,0	− 40,0	− 3,0
7	151	ENE	225	21	10,7	6 — 7	7,3	S 26,5 E	65,4	− 58,4	+ 28,4
8	242					7 — 8	10,3	S 17,5 E	130,4	− 124,4	+ 38,6
9	189	E	770	57	13,5	8 — 9	13,2	S 7,8 W	159,6	− 158,6	− 21,4
10	179					9 — 10	13,0	S 17,0 W	150,4	− 143,6	− 44,0
11	342	ESE	932	75	12,4	10 — 11	14,5	S 28,8 W	152,4	− 133,4	− 73,4
12	266					11 — Midi	16,0	S 35,7 W	168,6	− 136,4	− 97,6
13	269	SE	1026	81	12,7						
14	215					Midi — 1 s.	16,2	S 43,0 W	189,4	− 138,6	− 129,0
15	295	SSE	721	60	12,0	1 — 2	16,4	S 16,0 W	127,0	− 122,4	− 35,0
16	252					2 — 3	16,1	S 4,0 W	89,4	− 89,4	− 5,4
17	353	S	611	71	8,6	3 — 4	16,1	S 31,7 E	129,4	− 110,4	+ 67,4
18	209					4 — 5	15,0	S 50,2 E	173,0	− 110,4	+ 132,6
19	274	SSW	561	45	12,5	5 — 6	13,3	S 59,2 E	130,0	− 66,0	+ 111,6
20	376					6 — 7	12,0	S 53,3 E	72,6	− 43,0	+ 58,0
21	343	SW	924	75	12,3	7 — 8	10,1	S 38,5 E	136,0	− 106,6	+ 84,0
22	209					8 — 9	9,8	S 30,7 E	113,6	− 97,6	+ 58,0
23	212	WSW	804	77	10,4	9 — 10	8,0	S 42,7 E	129,4	− 95,0	+ 87,4
24	306					10 — 11	8,3	S 33,7 E	134,4	− 112,0	+ 74,4
25	339	W	268	21	12,8	11 — Min.	8,5	S 32,5 E	97,0	− 81,4	+ 51,6
26	280										
27	147	WNW	261	22	11,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	183					km		km	km	km	km
29	296	NW	290	17	17,1	276,1		S 11,2 E	2929,0	− 2485,8	+ 494,4
30	356										
31	303	NNW	498	36	13,8						
Mois	8558	Var.	93	7	13,3	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
		Calme	−	37	−	km 11,5		*Matin...* W {177 heures, 162 „} E {169, 192}	*Nuit...* N {84 heures, 94 „} S {262, 260}		
								Soir...	*Jour...*		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	24,3	50,3	49,8	46,4	170,8
2	17,1	21,0	42,0	23,8	103,9
3	7,7	17,1	42,0	39,3	106,1
4	40,9	48,7	27,1	36,5	153,2
5	35,4	50,3	44,2	36,5	166,4
6	36,5	50,9	25,4	31,0	143,8
7	36,5	49,8	19,3	5,5	111,1
8	16,0	17,1	27,1	24,9	85,1
9	17,1	28,2	14,9	42,0	102,2
10	25,4	30,4	22,1	25,4	103,3
11	24,9	49,8	35,4	29,3	139,4
12	22,1	55,8	44,2	17,1	139,2
13	5,0	52,5	40,9	26,0	124,4
14	38,7	43,7	51,4	11,6	145,4
15	34,3	54,7	46,4	22,1	157,5
16	38,7	49,2	22,7	20,5	131,1
17	29,3	50,3	43,1	39,3	162,0
18	42,0	45,9	52,0	28,2	168,1
19	38,7	53,1	47,6	33,7	173,1
20	21,0	31,0	29,3	24,3	105,6
21	38,1	50,3	46,4	24,9	159,7
22	46,4	51,4	44,8	15,5	158,1
23	37,6	45,9	49,2	42,0	174,7
24	37,6	53,1	52,0	41,5	184,2
25	49,8	51,4	44,2	41,5	186,9
26	44,2	50,3	47,0	41,5	183,0
27	19,3	44,8	35,4	16,6	116,1
28	25,4	30,4	8,8	36,5	101,1
29	36,5	50,3	44,8	42,0	173,6
30	33,7	58,6	43,1	8,8	144,2
31	34,8	55,8	21,0	43,1	154,7
Moy.	30,8	44,9	37,5	29,6	142,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,25	1,20	1,95	3,40
2	0,00	1,52	2,07	3,59
3	0,13	1,78	1,13	3,04
4	0,00	1,05	1,50	2,55
5	0,00	1,70	2,25	3,95
6	0,00	1,55	2,00	3,55
7	0,00	2,02	1,00	3,02
8	0,00	0,45	1,20	1,65
9	0,13	0,55	1,20	1,88
10	0,25	1,12	1,37	2,74
11	0,35	2,03	1,90	4,28
12	0,25	1,08	1,70	3,03
13	0,57	1,20	1,60	3,37
14	1,60	2,40	1,48	5,48
15	0,25	1,30	1,35	2,90
16	0,13	2,67	1,20	4,00
17	0,10	1,37	1,50	2,97
18	0,12	1,77	2,12	4,01
19	0,13	1,18	1,20	2,51
20	0,27	1,30	1,98	3,55
21	0,10	3,20	2,25	5,55
22	0,00	1,45	1,85	3,30
23	0,10	1,20	2,35	3,65
24	0,12	1,32	1,68	3,12
25	0,25	2,08	2,50	4,83
26	0,00	1,22	2,30	3,52
27	0,10	1,08	0,25	1,43
28	0,05	2,05	0,37	2,47
29	0,00	1,05	2,05	3,10
30	0,10	1,42	1,45	2,97
31	0,13	1,05	1,63	2,81
Moy.	0,18	1,49	1,63	3,30

AOÛT 1933.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,39	1,90	0,65	3,14	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,60	0,20	1,95	0,90	3,65	2	—	—	—	—	—	5,0	5,0
3	0,25	0,52	1,68	0,37	2,82	3	—	—	0,1	—	5,0	0,2	5,3
4	0,03	0,32	1,55	0,55	2,45	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,45	2,00	0,75	3,30	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,41	1,54	0,80	2,95	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,25	0,55	2,37	0,18	3,35	7	—	—	—	36,6	—	—	36,6
8	0,08	0,21	0,95	0,46	1,70	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,05	0,10	0,97	0,38	1,50	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,10	0,38	0,95	0,47	1,90	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,25	0,55	2,38	0,52	3,70	11	—	—	—	—	3,2	20,4	23,6
12	0,13	0,21	1,64	0,50	2,48	12	4,7	—	—	—	—	—	4,7
13	0,40	0,15	1,35	0,35	2,25	13	2,0	6,6	—	—	—	—	8,6
14	0,15	0,31	1,49	0,40	2,35	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,38	1,42	0,32	2,32	15	—	—	—	—	17,4	1,7	19,1
16	0,08	0,37	1,33	0,31	2,09	16	—	—	—	1,1	—	—	1,1
17	0,14	0,47	1,58	0,63	2,82	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,17	0,25	1,97	0,78	3,17	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,14	0,31	1,06	0,32	1,83	19	—	—	—	0,1	—	—	0,1
20	0,37	0,32	1,37	0,75	2,81	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,05	0,35	2,07	0,83	3,30	21	—	—	—	—	—	6,8	6,8
22	0,05	0,33	1,69	0,41	2,48	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,14	0,28	2,19	0,59	3,20	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,30	1,60	0,60	2,70	24	—	—	—	0,2	—	—	0,2
25	0,33	0,68	2,18	0,56	3,75	25	—	—	—	—	9,4	0,1	9,5
26	0,15	0,40	1,96	0,84	3,35	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,20	1,55	0,17	2,02	27	—	—	—	—	3,9	0,1	4,0
28	0,18	0,15	0,47	0,38	1,18	28	13,4	—	0,5	1,4	—	—	15,3
29	0,12	0,28	1,40	0,56	2,36	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,24	0,45	1,27	0,38	2,34	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,20	0,30	1,50	0,70	2,70	31	—	—	0,3	—	—	—	0,3
Moy.	0,18	0,34	1,59	0,53	2,64	Som.	20,1	6,6	0,9	39,4	38,9	34,3	140,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression en baisse rapide.
2. — ● le matin et le soir.
3. — ● le matin et après-midi.
4. — ⌒ forte ≡ légère.
5. — ⌒ forte. Temps chaud.
6. — Fortes chaleurs.
7. — ⟍ l'après-midi ●. —
8. — ⟍ dans le SW le soir. —
9. — ≡ le matin.
10. — Temps couvert assez frais.
11. — ⌒ modérée. ● le soir et ⟍. —
12. — ● la nuit. —
13. — ● orageuse le matin.
14. — ⌒ légère — l'après-midi. ⟍
15. — ● et ⟍ le soir.
16. — ● après-midi.
17. — Temps plus frais: ⟍ le soir.
18. — Temps plus frais.
19. — ● vers midi et le soir.
20. — ● le matin.
21. — ⟍ le soir avec forte chute du thermomètre.
22. — Forte variation du thermomètre vers 3h p. m.
23. — Beau temps nuageux.
24. — ● après-midi.
25. — ● le soir.
26. — Beau temps nuageux.
27. — ⟍ très près et violent ● foudre en "boule".
28. — ⟍ encore vers 1h a. m. ● le jour.
29. — ⟍ le soir.
30. — ⟍ le soir.
31. — ● vers 10h a. m.

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Amoy	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	34,0	–	–	–	–	–	●	23,1	●	–	–	–	–	–	7,0	–	–	71,6	7
Anking	18,0	2,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	1,0	–	10,0	11,0	5,0	6,0	20,0	–	–	75,0	10
Breaker Point	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	40,2	7,4	–	–	–	–	–	–	–	30,4	10,0	1,2	21,0	–	–	–	–	–	–	–	110,3	7
Canton	–	–	1,6	–	–	–	●	16,0	–	–	–	36,4	2,4	–	2,8	0,2	43,5	–	–	0,6	7,4	2,6	17,6	4,3	–	–	–	0,3	71,5	0,2	207,4	16
Cape Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	27,9	1,3	–	–	–	–	–	–	0,5	0,8	0,5	2,5	–	–	–	–	0,5	–	–	36,5	8
Changchun	–	–	–	–	–	●	13,1	1,3	●	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	24,6	7
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,4	20,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	51,2	2
Changping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	2,0	4,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	17,8	5
Changsha	–	●	●	0,6	–	–	–	–	–	●	–	1,5	26,7	●	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	6,7	8,5	1,0	0,9	2,0	47,9	14
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	3,0	5,0	37,0	–	–	–	–	–	–	51,0	4
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	16,2	–	–	–	–	–	–	18,5	–	–	40,5	3
Chefoo	2,1	3,4	0,8	●	–	–	–	–	3,4	–	5,0	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	25,7	9
Chengchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	15,0	30,0	–	–	–	–	–	–	53,0	3
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	–	2,8	–	–	–	11,3	22,7	7,2	–	1,8	–	–	–	–	–	–	24,4	–	2,2	1,5	–	8,9	5,3	13,2	–	0,5	0,3	0,9	2,3	2,0	107,3	16
Chiehti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	15,5	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	21,5	3
Chihcheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	30,0	2
Chilang Point	–	–	–	0,7	–	5,0	–	–	–	–	19,1	30,0	55,6	3,5	–	–	–	–	–	10,4	0,6	3,5	21,0	0,3	–	–	–	–	–	–	149,7	11
Chinkiang	–	1,2	0,2	0,2	–	–	–	–	–	–	–	7,4	1,5	9,7	–	–	–	0,1	1,7	–	–	–	1,0	2,5	20,3	0,6	●	–	–	–	46,4	13
Chinwangtao	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	●	–	–	–	13,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	29,5	4
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	17,2	–	–	–	20,0	–	2,5	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44,0	5
Chowkiakow	–	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,0	36,0	–	–	–	–	–	–	108,0	4
Chucheng	22,4	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	36,4	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,3	–	–	–	–	–	–	–	–	107,1	5
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,0	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	55,0	2
Chungking	1,1	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	54,0	26,3	8,2	●	6,0	5,2	103,0	9
Dairen	1,4	●	●	–	–	–	1,1	–	–	–	8,4	30,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	41,4	7
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	1
Erhshihszekinti	–	–	–	–	●	13,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,2	4
Erhtaoho	–	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	●	–	–	3,0	–	–	–	–	–	31,5	5
Fengchen	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	23,0	3
Fenghsien	16,0	40,0	56,0	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	120,0	–	–	–	–	–	–	235,0	5
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	–	–	–	–	93,0	8,5	–	–	1,2	–	5,4	2,1	10,3	5,2	2,0	1,0	0,4	9,3	–	–	–	6,5	–	–	–	–	13,6	3,9	0,1	●	162,5	16

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Fungchwang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,0	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	3
Gutzlaff	-	15,7	63,8	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	55,5	-	-	-	3,1	67,1	●	-	6,9	7,6	5,3	38,8	0,3	3,2	-	-	-	267,3	14
Hanchung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hankow	38,0	●	4,9	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,0	-	●	1,5	5,3	●	2,3	4,5	80,5	12
Hengshui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	●	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	15,1	-	-	-	-	-	-	-	27,1	4
Hingan	-	-	-	-	-	-	11,3	0,7	3,8	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	1,4	-	5,8	2,0	-	-	64,8	8
Hsienhsien	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,6	5,6	●	-	-	-	-	-	-	9,3	6
Hsinchen	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	1,8	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	4
Hongkong	-	-	2,3	-	-	3,7	1,4	1,9	-	-	99,3	39,2	14,2	8,5	-	21,7	-	-	-	4,6	38,9	18,4	3,0	1,0	-	0,3	22,2	1,4	0,5	-	292,5	18
Howki	-	2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	15,7	5
Hoyun	-	8,0	17,0	34,0	26,0	-	24,0	-	-	-	9,5	22,0	-	38,0	-	4,0	3,2	-	-	1,1	1,4	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	199,2	14
Hunyuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	-	-	4,0	-	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	36,0	4
Hwaiyuan	15,0	12,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	15,0	-	-	-	-	-	-	57,0	5
Hwailai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	2
Hwaiyin	21,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,7	0,1	-	44,5	12,0	-	-	-	-	-	80,6	7
Ichang	-	-	-	11,2	0,9	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7	5,6	4,3	-	2,1	22,9	74,7	8
Ichow	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	-	-	74,0	3
Kaifeng	-	15,0	10,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	20,0	-	-	-	-	-	-	62,0	5
Kalgan	-	-	-	-	-	21,8	-	-	-	-	20,9	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	56,3	4
Kinmenlock	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	26,5	4
Kingyung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	18,5	3
Kiuchow	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	9,0	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	24,0	27,6	10,0	-	-	121,6	7
Kiukiang	-	5,3	14,0	12,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	25,2	●	15,8	7,1	9,4	-	●	●	95,7	14
Kiungchow	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	6,0	16,0	7,0	43,0	21,0	13,0	6,5	-	-	●	●	5,0	●	17,0	-	-	-	-	-	-	134,5	15
Kiuwangchwang	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	3,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	24,5	5
Konglikiao	8,0	5,7	18,5	-	-	-	-	-	9,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	0,8	4,0	-	-	-	-	-	54,0	8
Kupehkow	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	15,0	-	-	-	12,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	47,0	5
Kwangting	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	10,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	43,1	5
Kweihsien	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	20,6	5,9	-	17,9	2,5	-	-	-	-	6,0	5,5	29,9	8,0	-	-	-	-	61,4	-	163,8	10
Kweilin	82,6	-	-	-	-	-	-	-	5,3	0,2	-	8,1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	2,4	0,4	0,1	0,5	-	4,4	1,3	0,3	-	-	109,6	12
Kweiyang	2,5	-	-	11,3	-	1,3	-	14,0	82,5	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,5	30,5	23,3	0,8	7,9	10,3	184,9	14
Kwoyang	9,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	41,0	2,0	-	-	-	-	-	79,0	6
Lamko	-	45,2	-	-	-	1,3	-	-	4,0	-	-	18,5	6,0	15,5	40,0	-	3,8	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	158,3	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	36,3	●	–	–	–	–	–	–	●	22,2	8,0	6,9	–	–	–	–	–	–	–	97,4	7
Lanchow	–	–	–	–	1,6	4,3	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	7,5	0,3	–	–	–	2,2	–	–	1,8	5,2	11,4	39,5	10
Laoyentsien	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	1,6	–	–	–	16,8	0,5	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,2	5
Linchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	8,7	–	2,1	–	–	–	–	–	2,3	21,9	5
Lintsing	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,6	–	31,1	–	–	–	–	–	–	–	33,7	5
Lingwantsih	21,0	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40,0	60,0	–	–	–	–	–	–	133,0	5
Litsing	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	10,3	4
Lokchong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	29,1	13,5	–	–	5,0	–	–	–	–	4,8	0,8	9,8	–	–	–	–	–	–	–	69,0	7
Lokiatun	–	–	–	–	–	31,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,5	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	–	–	–	–	–	75,5	3
Loukouchiao	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	0,2	–	–	–	91,3	19,7	1,4	0,3	–	–	0,4	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	115,1	8
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	–	–	–	–	–	–	28,0	1
Lulung	–	–	–	–	–	15,6	–	–	–	–	–	–	–	–	13,3	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	34,8	4
Lungchow	20,6	1,5	–	–	–	–	3,6	–	–	–	1,9	–	6,6	2,2	23,0	19,2	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	87,1	9
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	–	–	1,8	7,5	–	20,7	–	–	–	–	–	–	–	–	39,4	4
Lungchun	–	–	4,6	–	–	13,6	–	–	–	–	–	1,5	0,2	–	4,2	5,2	1,1	–	–	–	24,5	13,0	0,2	6,4	–	–	–	–	–	–	74,5	11
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lwanchow	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	3,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	36,0	5
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	33,7	6,9	1,3	–	–	–	–	–	–	–	4,9	–	–	–	–	46,8	5
Middle Dog	–	–	–	–	38,3	14,2	–	–	–	0,2	–	–	2,5	10,2	0,5	2,1	0,5	1,2	–	–	–	26,1	–	–	–	3,3	8,3	–	3,2	–	160,6	13
Mukden	0,1	–	–	–	–	–	49,3	–	–	–	0,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	–	–	–	–	57,9	5
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	●	–	–	1,3	–	–	–	–	–	2,5	4
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	49,5	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	20,3	5,8	15,7	2,3	0,5	–	–	–	9,1	22,9	2,5	–	–	–	–	–	●	–	128,6	13
Nantung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanyung	–	6,0	–	–	–	–	–	5,0	–	–	20,6	3,9	64,7	–	6,2	1,3	–	–	–	–	10,0	19,2	–	1,5	–	–	–	–	–	–	138,4	10
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	2,5	–	25,5	–	–	–	–	–	–	–	40,0	3
Ningpo	–	38,6	25,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,2	13,5	–	–	21,2	140,5	–	–	18,0	–	6,2	–	●	19,7	–	–	–	326,0	10
Ningyuen	–	–	–	5,1	3,2	7,9	6,1	5,1	4,3	6,3	3,8	21,8	–	–	–	–	–	21,8	0,3	–	–	–	–	0,2	31,5	17,7	13,4	13,7	105,2	15,3	282,7	18
N. E. Promontory	–	6,0	1,7	–	–	–	–	–	0,6	–	0,4	32,8	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	●	–	–	–	42,0	8
N. Saddle	0,2	3,2	45,8	2,7	–	–	–	–	–	–	0,6	–	●	77,6	●	–	–	5,8	54,8	3,2	–	2,4	8,4	1,4	9,2	●	0,9	1,0	–	–	217,2	18
Ockseu	–	–	–	–	22,7	4,3	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	●	–	–	42,3	6
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	2,0	37,5	–	–	0,5	73,0	28,5	7,5	1,5	–	–	–	–	70,0	6,4	3,5	–	–	–	–	–	8,5	–	238,9	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Pakto	–	34,4	1,1	–	–	–	2,0	20,6	–	–	–	68,4	1,5	0,8	4,8	23,4	6,4	–	–	44,8	17,8	21,2	16,5	5,3	–	–	–	–	–	–	269,0	15
Paoting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	2
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	12,2	24,4	17,8	–	●	–	0,4	–	0,4	–	2,2	–	–	–	–	–	57,4	8
Peiyushan	3,9	12,4	25,7	–	–	–	–	–	–	–	10,2	1,8	–	44,3	4,8	–	–	56,5	68,6	–	–	0,6	0,7	0,3	–	0,3	22,5	0,3	–	–	252,9	15
Pengpu	25,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,0	2,0	–	–	–	–	–	57,0	4
Pingtichüan	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	30,5	4
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	13,0	–	26,0	–	–	–	–	–	–	–	63,0	3
Pingtu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	?	
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	2
Puyanghsien	2,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	●	31,0	2,0	–	–	–	–	–	–	43,0	7
Riyojun	●	0,4	–	–	–	–	0,3	–	–	–	3,9	27,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	32,2	7
Samshui	–	●	6,5	–	–	–	–	34,4	–	–	–	34,0	5,2	–	13,6	7,9	7,2	–	–	–	14,5	10,3	10,0	11,8	–	–	–	–	–	4,0	159,4	13
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	5,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,0	3
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,3	16,9	1,4	0,5	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	51,6	5
Saratsi	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,8	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	25,8	4
Shanhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,5	12,5	–	–	–	–	–	–	35,0	2
Shangling	16,9	–	–	–	–	–	–	38,0	–	10,0	–	–	–	–	62,4	–	–	–	–	–	70,9	14,2	–	–	–	–	21,5	25,7	–	–	259,6	8
Shaweishan	–	5,9	37,2	0,5	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	9,9	–	–	–	1,1	56,4	8,1	–	–	3,4	1,4	28,4	0,5	0,5	–	–	–	154,0	13
Sheklung	3,6	10,5	0,7	–	–	–	16,3	0,9	–	–	1,7	48,3	–	–	2,7	25,0	11,6	–	–	1,0	9,6	10,7	8,4	2,6	–	–	–	–	34,6	10,6	198,8	17
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	7,5	–	–	–	–	–	–	10,3	2
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	12,0	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	21,0	3
Shiuchow	–	–	–	–	–	–	39,4	–	2,4	–	23,0	7,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	4,5	3,2	3,3	9,5	–	–	–	–	–	–	97,3	9
Shohhsien	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	18,0	–	–	–	13,0	3,0	11,0	–	–	3,0	–	–	–	–	–	51,0	7
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	29,0	–	–	–	–	–	–	39,0	2
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	–	40,0	–	–	6,0	–	18,0	–	–	–	–	–	4,0	–	81,0	5
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,4	–	–	–	–	–	2,5	–	–	1,5	–	–	–	–	–	19,4	3
Sian	–	–	–	–	–	–	–	3,3	4,0	7,2	0,1	–	–	–	–	–	●	–	0,2	1,3	0,8	6,5	16,0	7,1	1,5	–	–	–	–	1,1	49,1	13
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,0	●	12,0	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	45,0	4
Siaochang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	–	–	–	8,9	2
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silung	–	–	–	–	–	–	–	–	5,9	5,8	–	–	12,0	1,7	2,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,7	48,8	18,9	–	–	110,5	8
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,0	–	–	–	30,0	–	–	–	–	–	11,0	–	75,0	3
Sinyangchow	●	21,0	10,0	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	●	●	4,0	●	–	–	–	●	40,0	10

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Siwantse	–	–	–	–	–	14,2	1,8	–	0,9	–	1,8	10,0	–	–	–	–	3,2	●	1,6	2,2	–	–	1,9	–	0,1	10,5	–	–	–	–	48,2	12
S. E. Promontory	–	6,1	3,1	–	–	–	–	–	–	–	●	18,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,6	4
Souyen	57,0	–	–	–	–	–	–	7,5	45,0	7,5	8,2	33,0	3,5	–	–	–	–	–	–	–	21,0	5,0	28,0	1,2	–	–	–	–	20,5	–	237,4	12
Steep Island	–	10,0	54,5	–	–	–	–	–	–	–	5,9	–	0,2	48,8	0,6	–	–	2,8	26,6	–	–	13,6	7,1	5,2	21,5	0,8	5,9	0,1	–	–	203,6	15
Suchow	22,0	16,2	–	–	–	–	–	–	–	–	13,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	51,3	4
Suchwang	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	3,0	6,3	4,0	10,8	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	29,1	7
Sugar loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Suifu	1,2	–	–	–	–	–	31,2	5,3	●	1,6	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	20,6	21,2	0,5	8,1	●	11,0	13,9	114,6	14
Sunchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,8	6,4	27,0	–	–	–	–	–	–	12,0	24,2	15,1	15,8	–	–	–	–	–	–	115,3	7
Sunhing	21,3	13,9	3,2	–	–	–	–	8,6	–	–	–	81,7	6,2	7,2	–	33,5	–	–	–	43,7	3,2	5,4	3,0	16,0	–	–	–	84,6	–	–	331,5	14
Sunglung	–	9,6	–	–	–	–	–	44,1	–	–	–	66,7	–	–	6,4	56,1	54,9	–	–	32,7	9,1	0,6	25,3	11,2	–	–	–	–	5,4	–	322,1	12
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	15,2	2
Swatow	–	–	–	–	6,0	–	●	–	–	–	15,3	18,5	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	2,9	19,2	11,2	–	–	–	0,2	–	–	77,4	9
Szechow	36,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40,0	2
Szengenfu	55,7	–	–	–	–	–	–	1,5	6,1	–	–	6,2	32,4	1,4	14,6	20,3	–	–	–	–	22,4	–	6,2	–	–	–	–	–	–	–	166,8	10
Szenusze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–	16,5	–	–	–	–	–	–	18,9	2
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	27,0	–	–	–	17,0	–	–	16,0	–	5,0	–	–	–	–	–	69,0	5
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	28,1	9,5	4,1	24,0	16,8	●	–	–	–	–	–	86,5	7
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	23,7	–	–	16,5	–	–	–	–	–	3,0	–	68,2	4
Tamingfu	–	●	2,3	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,0	3,0	●	45,0	–	–	–	–	–	–	57,3	8
Tangkiaying	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	2
Tangku	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	5,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	11,0	4
Tangshan	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	67,0	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	74,5	4
Tatsienlu	–	–	–	–	–	–	1,0	6,0	1,0	9,0	1,5	1,5	–	1,0	13,0	2,0	11,5	5,0	–	–	–	–	2,0	7,0	–	6,0	2,0	3,0	24,0	7,0	103,5	18
Tatung	–	–	–	–	–	6,9	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	13,4	–	–	4,5	●	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	28,0	6
Tengyueh	11,0	–	5,7	0,4	51,4	20,1	29,2	–	●	–	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	1,9	–	–	4,7	1,4	0,2	0,4	1,1	–	0,2	–	132,5	15
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	16,2	–	–	3,0	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	28,2	4
Tienluipao	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	1,4	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	12,2	4
Tientsin	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	●	0,1	–	–	0,8	4,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	6
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	6,0	1,5	–	–	–	3,0	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	28,0	5
Tsienkiatien	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	9,0	15,5	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	38,5	5
Tsinan	0,6	1,6	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	0,5	–	43,5	–	0,7	–	–	–	–	55,9	7
Tsingtao	13,4	3,3	9,1	–	–	–	–	2,3	–	2,0	100,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,3	4,5	–	–	–	–	–	–	138,7	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Tsinyueng	–	–	–	–	–	1,1	9,0	5,0	–	–	1,2	13,6	0,6	–	50,8	0,3	0,9	–	–	1,0	13,8	57,8	23,3	21,6	–	–	15,0	–	–	3,6	218,6	16
Tsunhwa	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	–	4,5	–	●	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	32,5	5
Tungtai	2,0	0,4	1,7	–	–	–	–	–	–	–	39,8	94,8	●	–	–	–	–	4,2	●	–	–	–	–	58,3	–	0,6	–	–	–	–	201,8	10
Tungtsiun	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	●	12,8	●	6,0	●	●	–	0,5	–	–	●	–	–	–	–	–	19,3	11
Tungchow	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	14,0	5,3	3,8	●	–	–	●	–	–	2,5	–	–	–	–	–	25,6	8
Tungyuenfang	–	–	–	–	–	–	–	●	4,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	1,5	34,0	3,5	1,1	●	–	–	–	●	51,1	12
Tungyung	–	1,5	–	–	12,1	–	–	–	–	●	–	–	0,4	6,6	–	–	●	●	6,3	–	–	–	–	–	–	19,5	–	–	–	–	46,4	9
Turnabout	–	3,2	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50,2	–	–	–	8,5	–	–	–	–	12,7	2,3	–	–	79,2	6
Tushihkow	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	2
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	1
Wangpuchwang	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	0,7	–	–	8,3	–	–	9,8	–	●	–	–	–	–	–	44,2	6
Wangtsun	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	9,1	–	10,0	16,5	9,0	14,0	64,6	8
Watlam	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	6,4	36,6	7,8	2,3	8,3	14,8	–	–	–	–	17,1	9,8	–	–	–	–	–	–	14,7	–	118,8	10
Weihaiwei	1,6	4,6	13,4	5,4	–	–	–	–	14,0	–	1,5	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	47,3	8
Wenchang	–	8,8	–	–	–	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	9,3	5,0	–	–	–	–	–	–	29,1	5
Wenchow	–	3,5	●	0,5	36,8	–	–	–	–	–	26,4	41,2	2,6	11,4	10,4	–	–	25,4	5,2	–	–	–	–	23,4	17,8	16,5	27,8	0,4	–	–	249,3	16
Woosung	–	13,8	13,2	2,4	–	–	–	–	–	–	6,0	–	5,0	2,5	–	–	–	12,0	33,2	3,3	–	0,7	3,6	1,5	24,5	1,8	0,6	–	–	–	124,1	15
Wuchow	●	–	–	–	–	–	–	7,6	13,2	–	–	9,7	9,9	–	10,6	0,6	6,0	–	–	–	39,2	1,3	0,2	4,4	–	–	–	–	–	–	102,7	12
Wuhu	2,2	7,1	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	28,2	8,7	–	–	–	0,2	1,5	1,0	–	0,8	5,6	5,5	37,0	6,7	3,3	●	–	–	118,1	16
Yangchiaping	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	3,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	3
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	1,5	36,0	–	–	33,0	–	–	–	–	–	1,0	–	75,5	5
Yangkaohsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	11,0	3
Yangliuching	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	2,6	–	–	1,2	–	6,2	–	–	0,5	–	–	–	–	–	13,1	6
Yangyuenhsien	–	–	–	–	●	2,0	–	–	–	–	1,5	–	–	–	11,0	●	–	–	2,5	–	2,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	20,0	8
Yingchowfu	12,0	4,0	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	–	–	4,0	–	–	–	51,0	5
Yingkiá	8,6	–	–	–	–	–	–	2,6	4,5	–	–	15,8	4,2	–	–	1,3	–	–	–	–	2,0	2,5	5,6	–	–	–	–	–	–	–	47,1	9
Yingtak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	37,0	28,0	–	–	–	–	–	–	–	70,0	4
Yochow	18,0	●	34,0	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	●	7,4	8,0	3,0	1,1	7,4	82,1	12
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	30,0	●	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	–	45,0	4
Yungfu	99,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	6,7	–	–	–	–	–	–	–	2,6	3,5	–	–	–	–	–	–	–	17,8	139,6	6
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	32,0	–	–	–	–	–	–	42,0	2
Yutien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	30,0	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65,0	3
Zikawei	19,6	17,3	10,3	–	–	–	–	–	–	20,8	3,9	2,5	3,9	0,3	–	–	0,2	56,0	24,0	–	–	5,1	5,6	8,4	2,3	6,7	0,5	–	–	0,1	187,5	18

SEPTEMBRE 1933.

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

1er minimum	mm 759,09 à 3h 20m m.
1er maximum	59,50 „ 9h 40m m.
2me minimum	58,06 „ 3h 25m s.
2me maximum	59,27 „ 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	53,84	53,71	52,58	52,18	52,40	52,21	52,13	52,39	52,66	52,85	52,29	51,83	53,59
2	47,59	47,33	46,58	46,04	45,34	45,27	44,93	45,09	44,45	44,11	43,48	42,79	47,42
3	49,75	49,79	49,98	50,37	50,63	51,06	51,50	52,18	53,28	53,38	53,81	53,98	48,36
4	56,40	56,19	56,29	56,33	56,31	56,34	56,38	56,38	57,16	57,94	58,22	58,20	56,09
5	59,76	59,55	59,28	59,13	59,15	59,15	59,17	59,39	59,88	60,27	60,42	60,53	59,29
6	60,89	60,52	60,21	59,88	59,79	59,70	59,33	60,16	60,52	60,78	60,83	60,79	60,58
7	60,30	59,62	59,48	58,29	59,26	59,19	59,31	59,49	59,73	60,02	60,00	60,12	60,00
8	59,75	59,75	59,69	59,41	59,39	59,44	59,51	59,98	60,68	60,88	60,96	61,28	60,09
9	61,71	60,90	61,08	60,89	60,98	61,29	61,35	61,47	61,92	62,17	62,31	62,41	61,44
10	62,17	61,79	61,69	61,58	61,52	61,77	61,93	61,98	62,16	62,19	62,19	62,30	62,20
11	61,42	61,07	60,21	59,81	59,81	59,71	60,28	60,66	61,33	61,56	61,67	61,74	61,13
12	61,46	61,11	60,65	60,00	60,23	60,24	60,68	61,05	61,40	61,60	61,88	61,81	61,11
13	60,58	60,44	59,74	59,95	60,03	59,89	59,61	60,16	60,94	61,38	61,21	60,98	60,64
14	61,17	60,79	60,30	60,28	60,34	60,19	60,38	60,64	61,05	61,37	61,38	61,33	60,82
15	61,62	61,24	60,91	60,69	60,72	60,67	60,81	60,98	61,34	61,60	61,70	61,65	61,23
16	61,33	60,74	60,25	60,06	60,22	60,23	60,40	60,54	60,84	60,94	60,85	60,81	60,92
17	59,84	59,36	59,21	58,80	58,54	58,39	58,41	58,48	58,39	58,35	58,16	57,86	59,45
18	53,98	52,63	51,82	50,92	50,63	50,48	50,26	50,10	49,42	49,29	47,66	46,67	53,19
19	51,84	52,02	52,24	52,77	53,57	54,07	54,37	54,87	55,86	56,65	57,05	57,36	50,64
20	59,55	59,21	58,85	58,69	58,69	58,79	58,86	59,23	59,89	60,39	60,53	60,57	59,05
21	60,10	59,62	59,32	59,30	59,26	59,37	59,50	59,63	59,95	60,13	59,93	59,73	60,12
22	58,66	58,06	57,83	57,71	57,53	57,46	57,18	57,56	57,68	58,05	57,97	57,74	58,62
23	57,22	57,12	56,76	56,72	56,78	56,96	57,03	57,31	57,36	57,56	57,58	57,51	57,16
24	55,67	55,06	54,81	54,26	54,13	54,34	54,29	54,29	54,99	55,14	55,13	55,06	55,57
25	58,15	57,94	57,81	57,95	58,11	58,18	58,68	58,93	59,30	59,71	59,70	59,88	57,44
26	60,62	60,47	60,11	59,96	59,98	60,43	60,93	61,44	61,66	61,69	61,63	61,42	60,41
27	61,85	61,55	61,66	61,33	62,25	62,28	62,37	62,79	63,27	63,50	63,52	63,45	62,07
28	64,62	64,16	63,48	62,98	63,43	63,41	63,81	64,25	64,45	64,59	64,81	64,57	64,25
29	64,42	63,96	63,37	63,48	63,44	63,40	63,87	64,22	64,70	64,98	64,80	64,68	64,33
30	64,26	63,74	63,30	63,27	63,21	63,60	63,54	63,61	63,81	64,22	64,29	64,05	64,16
Moy.	59,02	58,65	58,32	58,10	58,19	58,25	58,36	58,64	59,00	59,24	59,20	59,10	58,71

SEPTEMBRE 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	25°3	25°0	24°9	24°8	24°7	24°7	25°0	26°9	27°9	29°3	29°7	29°7	6°8
2	27,1	27,2	27,3	27,0	27,2	26,4	26,0	27,1	27,7	27,3	29,1	29,3	5,0
3	24,8	25,4	25,0	24,4	24,6	24,8	24,7	25,3	25,5	24,5	25,2	25,3	5,1
4	23,6	23,5	23,4	23,5	23,6	23,4	23,3	23,6	24,7	25,7	27,4	27,2	9,3
5	22,0	21,1	20,5	20,0	19,9	19,8	20,1	21,3	23,6	25,1	26,5	27,6	10,9
6	19,8	19,8	19,2	18,8	18,7	17,9	19,0	20,6	22,5	24,4	26,2	28,1	12,9
7	20,2	19,9	19,7	19,2	19,1	19,0	19,1	21,4	23,4	24,9	26,3	28,2	12,1
8	20,5	20,2	19,9	19,8	19,7	19,3	19,9	21,2	23,7	25,3	27,3	28,8	13,1
9	21,8	21,6	21,1	20,8	20,7	20,5	20,9	21,9	24,7	25,8	27,5	28,7	12,5
10	23,3	23,0	22,7	22,3	22,0	21,7	22,0	23,5	25,3	26,3	28,5	29,9	11,2
11	24,0	24,2	24,3	24,4	24,5	24,5	24,8	25,7	26,9	28,2	28,6	30,6	8,7
12	25,1	25,0	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,8	26,9	27,2	26,9	26,8	8,8
13	25,4	25,3	25,2	25,0	24,7	24,4	24,3	25,2	26,8	27,9	29,2	28,1	7,6
14	24,0	23,7	23,4	23,3	23,2	23,1	23,2	23,6	24,3	25,6	25,9	26,8	6,6
15	21,2	20,7	19,9	19,7	19,6	19,5	19,9	21,6	23,3	24,4	25,3	27,3	9,7
16	16,8	16,6	16,7	16,5	16,6	16,0	16,8	19,3	21,8	23,2	24,9	27,1	14,1
17	19,9	20,0	19,9	19,7	19,9	20,2	20,4	21,4	23,5	25,3	26,5	26,9	9,1
18	24,2	24,2	24,1	24,1	24,0	23,8	24,1	24,1	24,1	24,5	24,7	24,3	1,7
19	21,8	21,6	21,9	22,1	22,0	21,8	21,5	21,2	21,3	21,9	22,3	23,3	6,9
20	21,8	21,1	20,9	20,5	20,3	20,2	20,1	20,4	22,3	23,3	25,8	26,7	12,1
21	21,2	21,0	20,9	20,8	20,4	20,1	20,1	20,7	23,1	24,3	25,9	26,5	10,3
22	21,2	21,2	21,3	21,3	21,0	21,0	21,1	21,1	22,1	22,5	24,3	24,1	8,1
23	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,7	23,1	22,4	22,3	1,7
24	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,7	22,9	23,2	23,8	24,7	25,5	25,1	6,1
25	23,1	23,0	22,9	22,8	22,6	22,2	22,0	21,6	21,7	21,5	21,5	21,8	1,2
26	21,0	21,3	21,2	21,2	21,2	20,7	20,9	21,4	21,4	21,9	21,5	21,3	2,1
27	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,7	20,4	21,4	22,1	22,1	4,9
28	17,1	16,3	15,7	15,0	14,3	13,9	13,8	15,2	18,5	19,9	23,3	23,5	12,7
29	16,5	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,3	16,8	19,4	20,6	22,7	22,9	11,0
30	16,4	16,1	16,2	16,2	16,2	16,1	16,2	17,8	20,1	21,3	23,5	24,9	11,6
Moy.	21,76	21,60	21,44	21,28	21,19	21,01	21,16	22,01	23,45	24,38	25,55	26,17	8,46

Maximum absolu : 32°9 le 12.
Minimum absolu : 13°0 le 28

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	24°9	28°6	28°0	27°9	28°5	28°0	27°0	26°9	27°0	27°1	27°2	27°0	26°92
2	29,1	28,7	28,0	27,7	26,3	26,3	26,1	24,7	24,7	25,0	23,4	25,1	26,91
3	27,3	27,9	26,7	27,2	27,3	25,3	25,5	24,8	24,6	24,5	23,7	23,4	25,32
4	28,4	30,1	30,6	30,9	30,3	29,4	27,1	25,7	24,8	23,8	22,7	22,1	25,78
5	28,4	29,5	29,7	29,5	28,5	28,1	25,3	23,2	21,9	20,9	20,2	19,9	23,86
6	28,5	28,3	29,5	29,7	28,5	27,1	24,2	21,7	21,2	21,0	20,6	20,4	23,15
7	28,9	29,7	30,2	29,9	29,1	27,5	24,7	22,9	22,2	21,3	20,9	20,7	23,68
8	30,5	30,8	31,3	30,7	30,1	28,5	25,5	24,2	23,8	23,3	22,7	22,3	24,55
9	28,7	30,1	31,6	30,6	29,1	28,0	26,0	24,8	24,8	24,1	23,8	23,6	25,05
10	30,9	31,1	31,8	31,3	30,3	29,0	26,8	25,6	25,3	25,2	25,2	24,2	26,13
11	30,7	31,7	31,3	31,3	30,5	29,4	27,1	26,3	25,9	25,6	25,4	25,2	27,13
12	29,3	30,0	31,5	31,3	31,0	29,0	27,5	26,6	26,1	25,7	25,6	25,5	26,91
13	24,6	23,9	24,5	24,8	25,3	24,8	24,0	23,6	23,7	23,9	24,0	23,9	25,10
14	28,0	27,5	27,0	27,4	27,1	25,7	23,7	23,0	22,4	21,8	21,6	21,5	24,45
15	27,4	27,3	27,9	26,9	25,1	25,2	22,6	20,8	19,8	18,7	17,7	17,2	22,46
16	27,7	28,3	28,1	28,0	27,0	24,3	22,5	21,2	20,9	19,9	19,7	20,1	21,67
17	26,8	25,3	24,7	25,6	25,2	25,0	24,7	24,6	24,5	24,4	24,2	24,1	23,45
18	23,9	23,7	23,3	23,3	23,3	22,1	22,1	22,5	22,9	22,7	22,5	22,4	23,54
19	24,3	24,9	25,2	26,1	25,1	25,1	23,6	22,7	22,3	22,0	21,9	21,8	22,82
20	27,3	29,1	29,3	27,6	28,3	26,3	24,1	23,5	22,5	22,6	22,1	21,5	23,65
21	26,0	25,3	27,4	25,8	25,1	24,8	23,1	22,4	21,9	21,5	21,3	21,2	22,95
22	26,5	27,1	26,1	25,0	24,7	23,9	23,3	23,0	22,7	22,6	22,6	22,6	23,01
23	21,9	21,9	21,9	22,0	22,1	21,9	21,5	21,7	21,7	21,7	21,9	22,0	22,19
24	24,9	26,3	25,7	26,0	26,4	25,4	24,7	24,5	24,1	23,9	23,2	23,2	24,07
25	21,7	21,7	21,7	21,8	21,5	21,1	20,7	20,8	20,8	20,9	21,0	21,0	21,73
26	21,8	21,0	22,0	22,5	22,5	21,9	21,2	21,0	20,6	20,4	19,8	19,4	21,21
27	22,3	22,8	20,5	21,3	20,8	20,5	20,0	19,5	19,1	18,7	18,3	17,7	20,05
28	23,8	24,6	24,1	24,5	23,9	21,4	18,4	17,5	17,0	16,7	16,6	16,7	18,82
29	23,0	25,3	25,8	24,0	23,1	22,2	19,5	18,1	17,9	17,6	17,4	17,0	19,48
30	25,4	26,1	26,3	24,4	22,3	21,3	20,5	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	20,21
Moy.	26,43	26,95	27,06	26,83	26,28	25,28	23,77	22,92	22,56	22,23	21,96	21,74	23,54

SEPTEMBRE 1933.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
(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	3040	3026	3026	3020	2991	2991	2991	3203	3175	3104	3132	3048
2	3325	3297	3263	3277	3334	3263	3093	3178	3206	3301	3159	3187
3	3069	3010	3039	2967	2929	2761	2697	2683	2676	2818	2732	2967
4	2711	2725	2738	2697	2711	2704	2704	2690	2718	2746	2565	2426
5	2502	2391	2336	2281	2267	2239	2253	2329	2247	2275	2000	1835
6	2082	2027	2095	2055	2068	1972	2068	2091	2146	1846	1886	1777
7	2123	2095	2123	2068	2082	2068	2041	2178	2247	2356	2027	2123
8	2206	2206	2165	2178	2178	2151	2219	2315	2440	2453	2329	2261
9	2420	2398	2315	2315	2301	2275	2356	2516	2448	2448	2366	2366
10	2682	2682	2668	2599	2585	2530	2558	2640	2724	2613	2640	2448
11	2834	2930	2944	2958	3028	3042	3042	3180	3222	3166	3070	3028
12	3042	3028	3056	3064	3050	3037	3023	3023	3112	2930	3056	3222
13	3070	3056	3064	3037	2967	2911	2897	3064	3037	2842	2925	2647
14	2814	2800	2744	2758	2744	2689	2647	2619	2585	2544	2393	2448
15	2214	2228	2192	2178	2151	2082	2165	2132	2036	1805	1777	1723
16	1777	1777	1777	1768	1868	1713	1818	1886	1805	1818	1818	1805
17	2123	2178	2095	2137	2123	2123	2123	2109	2165	2206	2247	2261
18	2863	2905	2886	2928	2900	2900	2886	2802	2830	2872	2802	2836
19	2557	2494	2550	2606	2620	2606	2571	2494	2522	2529	2599	2550
20	2391	2295	2295	2253	2226	2212	2198	2226	2356	2370	2288	2275
21	2315	2275	2288	2288	2233	2192	2292	2275	2283	2283	2297	2151
22	2288	2288	2275	2301	2275	2301	2288	2342	2440	2315	2315	2398
23	2654	2682	2682	2690	2690	2704	2718	2724	2724	2780	2599	2544
24	2585	2635	2677	2690	2704	2732	2774	2802	2858	2886	2956	3040
25	2774	2794	2780	2752	2718	2649	2607	2509	2447	2433	2461	2461
26	2275	2261	2329	2329	2315	2301	2356	2275	2288	2342	2440	2370
27	2064	2064	2036	2055	2091	2118	2104	2132	2146	2200	2023	2118
28	1542	1501	1421	1447	1407	1353	1313	1380	1404	1283	909	1016
29	1542	1596	1663	1677	1501	1380	1474	1501	1444	1364	1310	1272
30	1690	1690	1663	1650	1609	1623	1596	1677	1650	1605	1569	1569
Moy.	2452	2444	2440	2434	2387	2387	2396	2433	2446	2418	2356	2339

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	3090	3104	3410	3297	3254	3254	3226	3268	3311	3297	3297	3339	3162
2	3159	3102	3081	3111	3240	3139	3089	2896	2888	3031	3120	3097	3160
3	2838	2981	2725	2768	2838	2929	2858	2802	2865	2836	2655	2711	2840
4	2565	2412	2537	2426	2342	2607	2732	2774	2516	2488	2544	2530	2609
5	1822	1877	1877	1849	1795	1877	1917	2165	2151	2137	2027	2055	2104
6	2027	1904	2068	2082	2082	2055	2109	2219	2178	2165	2137	2123	2053
7	2000	2027	2137	2014	2027	2109	2233	2329	2301	2261	2219	2219	2142
8	2192	2137	2165	2123	2095	2123	2329	2426	2578	2550	2467	2461	2281
9	2228	2275	2599	2647	2592	2544	2585	2640	2668	2696	2724	2682	2475
10	2434	2420	2434	2461	2461	2352	2820	2889	2917	2917	2917	2930	2638
11	3125	3098	2967	2967	2981	3050	3064	3078	3084	3084	3070	3028	3043
12	3251	3166	3009	3177	2995	3107	3149	3194	3139	3125	3112	3098	3090
13	2633	2828	2884	2856	2730	2675	2508	2564	2605	2696	2765	2772	2835
14	2393	2467	2384	2275	2095	2261	2192	2233	2241	2255	2269	2255	2463
15	1709	1696	1863	1944	1849	1808	1768	1849	1832	1764	1764	1750	1928
16	1832	1944	1877	1849	1849	1863	1931	2095	2178	2192	2178	2123	1895
17	2481	2550	2605	2640	2640	2682	2682	2821	2821	2877	2863	2877	2435
18	2766	2746	2774	2782	2754	2585	2543	2669	2725	2711	2676	2669	2784
19	2564	2452	2466	2508	2390	2432	2362	2446	2398	2468	2419	2433	2501
20	2233	2275	2020	2129	2101	2267	2405	2481	2440	2481	2481	2356	2294
21	2247	2178	2192	2288	2370	2315	2342	2356	2342	2329	2329	2288	2281
22	2461	2433	2544	2612	2599	2654	2682	2696	2682	2682	2682	2682	2468
23	2502	2447	2509	2523	2384	2454	2433	2419	2447	2461	2502	2544	2576
24	2970	3026	3020	2977	3048	3048	2977	2963	2935	2928	2802	2802	2868
25	2447	2363	2322	2308	2322	2281	2281	2281	2178	2219	2206	2261	2452
26	2356	2329	2261	2315	2219	2206	2192	1953	1953	1981	1859	1981	2229
27	2091	2077	2200	2118	1981	1913	1832	1777	1785	1717	1731	1663	2001
28	1138	1152	1138	1141	1098	1218	1474	1501	1528	1569	1501	1528	1332
29	1407	1515	1340	1367	1394	1407	1569	1609	1623	1609	1623	1744	1497
30	1582	1569	1582	1650	1717	1771	1785	1825	1785	1867	1907	1880	1688
Moy.	2351	2352	2366	2373	2341	2366	2436	2441	2436	2446	2428	2429	2404

SEPTEMBRE 1933.

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

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

SEPTEMBRE 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	E 6	E 4	E 7	E 5	E 9	E 10
2	NE 25	NE 27	NE 30	NE 29	NE 31	NE 31
3	NNW 60	NNW 71	NW 71	NW 64	NW 58	NW 54
4	WNW 22	WNW 18	WNW 27	WNW 22	WNW 16	WNW 17
5	NNW 6	NNW 11	NNW 9	NNW 10	NNW 8	NNW 7
6	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
7	SE 15	SE 14	SE 11	SE 13	SE 14	SE 16
8	SE 15	SE 15	SE 16	SE 12	SE 12	SE 12
9	ESE 14	ESE 10	ESE 13	ESE 10	ESE 11	ESE 10
10	E 11	ESE 15	ESE 13	ESE 13	ESE 9	ESE 12
11	ESE 20	ESE 15	SE 15	SE 11	SE 14	SE 13
12	SE 18	SE 19	SE 20	SE 17	SE 15	SE 13
13	SE 8	SE 11	SE 11	SE 8	SE 2	SE 9
14	NE 2	Calme 0	NNE 3	NNE 5	NNE 9	NNE 9
15	ENE 5	ENE 1	ENE 7	ENE 10	ENE 9	ENE 10
16	Calme 0	Calme 0	NE 10	NE 7	NE 6	Calme 0
17	E 14	E 12	E 11	E 11	E 12	E 11
18	ENE 18	ENE 16	ENE 18	ENE 21	ENE 24	ENE 23
19	NE 64	NNE 54	NNE 61	N 37	NNW 36	NNW 47
20	WNW 14	WNW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 12
21	ENE 5	ENE 6	ENE 8	ENE 1	ENE 2	ENE 2
22	E 12	E 11	E 11	E 11	E 9	E 11
23	SE 12	SE 10	SE 15	SE 11	SE 11	SE 12
24	ESE 14	ESE 18	ESE 15	ESE 13	ESE 15	ESE 17
25	ENE 17	ENE 15	ENE 16	ENE 13	NE 12	NE 17
26	ENE 14	ENE 16	ENE 11	ENE 14	E 17	E 10
27	ENE 4	ENE 2	ENE 7	N 5	N 2	N 8
28	NE 10	NE 8	NE 6	NE 9	NE 9	NE 8
29	SSE 4	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
30	E 10	E 13	E 15	E 12	E 11	E 14
Moy.	14,6	14,3	15,7	13,6	13,2	13,8

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 14	ENE 20	NE 22	ENE 22	ENE 27	NE 23
2	NE 52	NNE 45	NNE 41	NNE 40	NNE 42	NNE 45
3	NW 49	NW 52	NW 36	NNW 21	NNW 21	WNW 35
4	NNW 24	NNW 25	NNW 22	NNW 20	NW 19	NW 16
5	NNE 17	NNE 14	N 11	N 11	NNW 10	N 6
6	SE 10	ESE 12	SSE 11	SE 14	SE 14	SE 14
7	SSE 19	SSE 18	SSE 18	SSE 17	SE 18	SE 15
8	SSE 15	SSE 14	SSE 12	SE 10	SE 15	SE 12
9	ESE 9	ESE 12	E 19	ESE 20	ESE 19	E 19
10	E 20	ESE 23	ESE 22	ESE 25	E 23	E 22
11	SSE 26	SSE 27	SSE 30	SSE 30	SE 29	SE 27
12	SSE 21	SSE 21	SE 16	SSE 19	SE 16	SE 14
13	ESE 6	SE 8	NE 22	NE 22	NE 22	ENE 22
14	NE 26	NE 25	ENE 23	ENE 23	ENE 21	ENE 23
15	NNE 14	NNE 13	NE 15	NE 13	NNE 13	NE 12
16	E 20	E 18	E 20	E 19	E 17	E 17
17	ENE 24	ENE 25	ENE 24	ENE 25	ENE 18	ENE 21
18	ENE 38	ENE 45	NE 45	NE 48	ENE 55	NE 53
19	NW 56	NW 50	NW 47	NW 44	NW 30	NW 29
20	NNW 14	NNW 11	NNW 8	NNW 8	NE 8	NE 1
21	ENE 11	ENE 9	E 9	E 12	E 18	E 13
22	SE 14	SE 14	SE 19	SE 19	SE 17	SE 19
23	E 24	E 26	E 23	E 24	ESE 24	ESE 21
24	ESE 22	SE 17	SE 20	SE 16	SE 17	SE 18
25	ENE 26	ENE 30	ENE 25	ENE 22	ENE 18	NE 15
26	ENE 19	E 16	ENE 20	ENE 23	ENE 19	ENE 15
27	NNE 12	NNE 13	NE 16	NE 18	NE 13	NE 18
28	ESE 9	ESE 11	ESE 10	ESE 12	ESE 11	ESE 12
29	ENE 7	ENE 9	E 9	E 9	E 14	E 16
30	E 20	ESE 19	ESE 22	ESE 19	ESE 17	ESE 15
Moy.	21,3	21,4	21,2	20,8	20,2	19,6

SEPTEMBRE 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ENE 8	ENE 16	ENE 22	ENE 22	ENE 21	ENE 29
2	NE 32	NE 39	NE 42	NE 37	NE 46	NE 44
3	NW 58	NW 56	NW 56	NW 42	WNW 40	WNW 49
4	WNW 21	WNW 26	NW 21	NW 26	NNW 29	NNW 27
5	NNW 3	Calme 0	N 9	NNE 11	N 16	N 15
6	Calme 0	Calme 0	E 9	ESE 13	SE 12	SE 9
7	SE 15	SE 14	SSE 24	SSE 21	SSE 23	SSE 22
8	SE 11	SE 14	SSE 16	SSE 18	SSE 18	SSE 15
9	ESE 9	ESE 5	SE 8	ESE 10	ESE 8	E 7
10	ESE 9	ESE 10	ESE 14	ESE 11	E 17	E 19
11	SE 13	SE 15	SE 23	SSE 25	SSE 24	SSE 27
12	SE 13	SE 12	SSE 20	SSE 17	SSE 15	SE 8
13	SE 11	SE 8	Calme 0	SE 1	ESE 5	ENE 26
14	NNE 17	NE 23	NE 26	NE 23	NE 25	NE 25
15	ENE 11	NE 12	NE 23	NE 17	NNE 16	NE 18
16	NE 4	ENE 16	ENE 20	ENE 21	E 19	E 20
17	E 14	ENE 19	ENE 23	ENE 27	ENE 24	ENE 22
18	ENE 31	ENE 26	ENE 31	ENE 30	ENE 35	ENE 38
19	NNW 57	NW 61	NW 52	NW 45	NW 54	NW 51
20	WNW 15	NW 18	NNW 19	NNW 12	NW 15	NNW 15
21	ENE 4	ENE 4	ENE 3	E 6	ESE 10	SE 8
22	ESE 10	SE 15	SE 13	ESE 14	ESE 14	ESE 13
23	ESE 15	ESE 15	ESE 16	E 22	ESE 27	E 29
24	ESE 17	ESE 19	ESE 17	ESE 19	ESE 14	ESE 18
25	ENE 26	ENE 27	ENE 28	ENE 25	ENE 23	ENE 23
26	E 13	E 22	ENE 17	ENE 16	ENE 24	ENE 25
27	N 9	N 9	N 9	N 13	N 10	N 9
28	NE 9	NE 3	NE 11	NE 11	ENE 13	E 11
29	SSE 8	SSE 2	SSE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 8
30	E 14	E 14	E 21	E 18	ESE 18	E 17
Moy.	15,9	17,3	20,0	19,3	20,7	21.6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NE 22	NE 21	NE 21	NE 23	NE 21	NE 23
2	NNE 45	NNE 43	N 41	N 40	N 50	N 50
3	WNW 28	WNW 25	WNW 25	WNW 24	WNW 28	WNW 23
4	NW 10	NW 8	NNW 7	Calme 0	NNW 3	NNW 10
5	NE 9	NE 11	NE 9	NE 9	NE 6	NE 3
6	SE 11	SE 11	SE 14	SE 12	SE 17	SE 15
7	SE 11	SE 16	SE 18	SE 13	SE 16	SE 15
8	SE 12	SE 15	ESE 16	ESE 17	ESE 13	ESE 12
9	E 16	E 15	E 16	E 13	E 13	E 11
10	E 17	E 14	E 16	E 16	E 20	ESE 25
11	SE 21	SE 25	SE 24	SE 21	SE 19	SE 17
12	SE 16	SE 17	SE 16	SE 17	SE 17	SE 16
13	ENE 12	NE 7	NNE 7	NNE 8	NNE 3	NE 5
14	ENE 13	ENE 9	ENE 10	ENE 9	ENE 10	ENE 10
15	NE 8	NE 10	NE 6	Calme 0	Calme 0	Calme 0
16	E 11	E 11	E 8	E 9	E 12	E 9
17	ENE 21	ENE 24	ENE 25	ENE 20	ENE 23	ENE 18
18	NE 57	NE 57	NE 60	NE 62	NE 64	NE 63
19	WNW 22	WNW 22	WNW 21	WNW 20	WNW 16	WNW 15
20	ENE 13	ENE 5	ENE 2	ENE 2	ENE 8	ENE 5
21	E 10	E 12	E 11	E 11	E 10	E 9
22	SE 14	SE 18	SE 16	SE 16	SE 15	SE 12
23	ESE 19	ESE 16	ESE 14	ESE 13	ESE 13	ESE 10
24	ESE 18	E 15	NE 17	ENE 21	ENE 14	ENE 21
25	ENE 16	ENE 9	ENE 7	ENE 9	ENE 8	ENE 7
26	ENE 14	ENE 14	ENE 12	ENE 11	ENE 3	ENE 4
27	NE 13	NE 9	NE 9	NE 10	NE 10	NE 12
28	ESE 8	ESE 4	ESE 5	ESE 7	ESE 8	SE 5
29	E 9	E 10	E 12	E 13	E 12	E 9
30	ESE 14	ESE 13	ESE 11	ESE 10	ESE 10	ESE 11
Moy.	17,0	16,2	15,9	15,2	15,4	14,8

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

1e décade : 4,2 2e décade : 5,9 3e décade : 8,0

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

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	418	N	360	20	18,0	Min. — 1 m.	14,6	N	65,5	E	240,6	+	99,6	+	218,6
2	947					1 — 2	14,3	N	56,5	E	210,6	+	115,4	+	175,4
3	1046	NNE	598	26	23,0	2 — 3	15,7	N	56,3	E	203,4	+	111,6	+	169,0
4	436	NE	1957	90	21,7	3 — 4	13,6	N	51,3	E	168,6	+	105,0	+	131,4
5	221					4 — 5	13,2	N	54,2	E	162,4	+	94,0	+	132,0
6	198	ENE	2245	134	16,8	5 — 6	13,8	N	53,0	E	168,0	+	100,4	+	134,6
7	396					6 — 7	15,9	N	25,0	E	201,0	+	123,0	+	158,4
8	337	E	1399	100	14,0	7 — 8	17,3	N	51,7	E	218,6	+	134,6	+	172,0
9	297					8 — 9	20,0	N	58,5	E	270,4	+	143,6	+	235,6
10	396	ESE	1266	91	13,9	9 — 10	19,3	N	63,7	E	290,0	+	128,4	+	260,0
11	511	SE	1603	112	14,3	10 — 11	20,7	N	65,0	E	287,0	+	120,6	+	260,0
12	393					11 — Midi	21,6	N	62,3	E	335,6	+	156,4	+	296,6
13	244	SSE	603	33	18,3										
14	367					Midi — 1 s.	21,3	N	62,5	E	321,6	+	148,4	+	284,6
15	243	S	0	0	0	1 — 2	21,4	N	65,7	E	307,6	+	125,6	+	280,4
16	294					2 — 3	21,2	N	67,2	E	337,4	+	129,6	+	310,6
17	468	SSW	0	0	0	3 — 4	20,8	N	72,5	E	361,4	+	108,0	+	344,4
18	958	SW	0	0	0	4 — 5	20,2	N	76,5	E	388,6	+	89,4	+	377,6
19	991					5 — 6	19,6	N	71,7	E	246,6	+	108,4	+	328,6
20	262	WSW	0	0	0	6 — 7	17,0	N	72,0	E	316,4	+	97,6	+	300,4
21	194					7 — 8	16,2	N	73,5	E	296,4	+	85,0	+	283,6
22	337	W	0	0	0	8 — 9	15,9	N	69,2	E	282,4	+	100,0	+	263,6
23	422					9 — 10	15,2	N	71,0	E	280,0	+	91,0	+	264,0
24	412	WNW	660	30	22,0	10 — 11	15,4	N	70,0	E	275,6	+	94,4	+	258,6
25	434	NW	1248	30	41,6	11 — Min.	14,8	N	68,8	E	262,4	+	95,0	+	246,6
26	369														
27	240	NNW	631	31	20,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	210					km					km		km		km
29	171	Var.	0	0	—	419,0		N	66,0	E	6438,6	+	2705,0	+	5886,6
30	558	Calme	—	23	—	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	12570					17,4		*Matin...* W { 58 heures		E { 283		*Nuit...* N { 202 heures		S { 139	
								Soir... { 44 „		{ 312		*Jour...* { 208 „		{ 148	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	18,8	29,3	38,1	9,9	96,1
2	11,6	36,5	23,8	3,9	75,8
3	3,3	14,4	33,7	49,2	100,6
4	22,1	37,6	45,9	44,8	150,4
5	36,5	47,0	48,7	17,1	149,3
6	33,7	52,0	32,6	44,8	163,1
7	42,6	52,5	49,2	45,9	190,2
8	41,5	52,0	48,7	45,9	188,1
9	42,0	39,8	29,3	34,3	145,4
10	34,3	47,6	44,2	43,7	169,8
11	14,9	45,9	50,3	42,0	153,1
12	33,7	11,6	53,7	21,0	100,0
13	54,2	47,0	3,3	13,8	118,3
14	16,6	31,0	32,1	39,3	119,0
15	33,7	47,6	44,8	27,1	153,2
16	38,1	49,2	53,6	45,9	186,8
17	21,6	42,0	11,1	3,9	78,6
18	3,9	6,1	6,6	0,5	17,1
19	9,9	14,9	28,8	9,9	63,5
20	39,8	50,3	51,4	45,3	186,8
21	17,1	40,4	11,6	7,7	76,8
22	13,8	27,6	39,3	22,1	102,8
23	6,1	8,8	7,2	6,1	28,2
24	6,1	12,7	31,0	12,7	62,5
25	3,3	8,3	14,9	6,1	32,6
26	3,3	3,3	7,2	8,8	22,6
27	8,3	17,1	17,1	7,2	49,7
28	31,5	47,6	50,3	40,9	170,3
29	26,5	43,1	53,1	25,4	148,1
30	28,1	47,6	47,6	6,1	139,4
Moy.	23,6	33,7	33,0	24,4	114,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes grammes
1	0,17	1,05	0,62	1,84
2	0,25	1,12	0,90	2,27
3	0,10	1,53	1,25	2,88
4	0,23	2,55	2,10	4,88
5	0,25	1,10	2,15	3,50
6	0,25	0,98	2,10	3,33
7	0,27	1,17	2,20	3,64
8	0,25	0,98	2,15	3,38
9	0,27	0,82	1,60	2,69
10	0,28	0,85	1,03	2,16
11	0,25	2,68	1,55	4,48
12	0,10	0,82	1,43	2,35
13	0,10	0,93	0,25	1,28
14	0,10	0,95	1,30	2,35
15	0,15	1,40	1,50	3,05
16	0,25	0,80	1,62	2,67
17	0,27	1,00	0,25	1,52
18	0,15	1,02	0,30	1,47
19	0,00	0,38	1,55	1,93
20	0,10	0,92	1,75	2,77
21	0,08	0,55	0,95	1,58
22	0,12	0,38	0,10	0,60
23	0,03	1,08	0,30	1,41
24	0,00	0,35	0,48	0,83
25	0,00	0,62	0,18	0,80
26	0,12	0,43	0,25	0,80
27	0,02	0,62	0,37	1,01
28	0,28	1,15	1,50	2,93
29	0,25	0,93	1,00	2,18
30	0,23	0,92	1,25	2,40
Moy.	0,16	1,00	1,13	2,30

SEPTEMBRE 1933.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,35	0,62	0,48	1,55	1	—	—	18,7	0,8	—	0,1	19,6
2	0,34	0,36	1,02	0,48	2,20	2	0,2	8,6	0,1	0,6	3,5	4,3	17,3
3	0,62	0,48	0,90	0,33	2,33	3	5,2	0,4	0,3	1,3	3,1	—	10,3
4	0,28	0,39	1,83	0,67	3,17	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,40	2,01	0,74	3,25	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,19	0,34	1,69	0,72	2,94	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,27	0,40	2,10	0,62	3,39	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,33	1,99	0,68	3,18	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,20	0,30	1,48	0,42	2,40	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,24	1,56	0,53	2,51	10	—	—	—	—	—	20,8	20,8
11	0,14	0,20	1,24	0,48	2,06	11	3,9	—	—	—	—	—	3,9
12	0,20	0,30	0,90	0,35	1,75	12	—	—	2,5	—	—	—	2,5
13	0,15	0,25	0,43	0,29	1,12	13	—	—	0,9	3,0	—	—	3,9
14	0,08	0,40	1,13	0,59	2,20	14	0,1	0,2	—	—	—	—	0,3
15	0,26	0,52	1,88	0,70	3,36	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,40	1,70	0,60	2,90	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,25	0,60	0,76	0,34	1,95	17	—	—	—	—	0,1	0,1	0,2
18	0,20	0,20	0,23	0,17	0,80	18	1,4	1,8	2,8	8,2	19,0	22,8	56,0
19	0,20	0,15	1,00	0,35	1,70	19	6,7	12,9	4,3	0,1	—	—	24,0
20	0,15	0,30	1,74	0,50	2,69	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,20	0,95	0,35	1,60	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,20	0,85	0,20	1,35	22	0,5	1,7	—	—	—	2,9	5,1
23	0,03	0,05	0,09	0,20	0,37	23	0,1	2,3	1,8	1,3	0,1	—	5,6
24	0,10	0,10	0,22	0,18	0,60	24	—	0,1	1,7	—	—	6,6	8,4
25	0,03	0,10	0,27	0,18	0,58	25	0,2	1,3	0,7	0,1	—	—	2,3
26	0,23	0,19	0,22	0,28	0,92	26	0,1	0,1	4,1	1,7	0,3	0,4	6,7
27	0,30	0,13	0,59	0,38	1,40	27	—	0,1	—	0,4	—	—	0,5
28	0,40	0,42	1,89	0,51	3,22	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,33	0,47	1,48	0,48	2,76	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,22	0,42	1,53	0,40	2,57	30	—	—	—	—	0,1	—	0,1
Moy.	0,20	0,31	1,14	0,44	2,09	Som.	18,4	29,5	37,9	17,5	26,2	58,0	187,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● ⟍ vers midi.
2. — ● durant la journée: forts vents de NNE ⚡: averses. Pression très basse: typhon près.
3. — ● matin et soir: pression en hausse.
4. — Pression en hausse.
5. — Beau temps frais.
6. — Beau temps nuageux et frais.
7. — Beau temps.
8. — Beau temps doux.
9. — Beau temps nuageux.
10. — Beau temps nuageux.
11. — Averse vers minuit ●. ⟍ le soir.
12. — ● vers 10h a. m. : temps tiède et humide.
13. — ⟍ et ● forte vers midi et l'après-midi. Thermomètre baisse de 6° C en 1/2 heure.
14. — ● le matin.
15. — Beau temps frais.
16. — ⌒ et ≡ le matin.
17. — ● le soir.
18. — ● toute la journée: vent violent le soir de NE ⚡. Typhon passe à l'E.
19. — ● le matin: rafales de NW ⚡.
20. — Temps nuageux.
21. — Pression en hausse.
22. — ● la nuit et le matin.
23. — ● toute la journée.
24. — ⟍ et ● le soir.
25. — ● le matin.
26. — ● toute la journée.
27. — ● durant la journée: averses.
28. — Beau temps.
29. — Beau temps nuageux: pression haute.
30. — ● le soir.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1933.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	765,46	757,95	771,96	764,73	762,93	766,75	757,74	771,36	753,69	774,98
Température.	17°63	7°0	28°4	17°37	14°93	19°44	5°80	28°67	1°1	33°1
Humidité relative.	75,4	16	100	78,9	69,8	88,3	29,7	99,5	14	100
Richesse hygrométrique.	1521	326	2925	1545	1201	1911	632	2550	262	3222
Vitesse du vent (km. par heure).	13,6	0	36	15,8	12,0	20,9	0,3	48,9	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 25°9 E			N 29°6 E	N 71°4 E	N 44°8 W				
Nébulosité.	7,1			5,7	3,5	9,0				
Évaporation (sommes).	74,53	0,48	5,36	75,53	31,16	116,51	0,60	4,66	0,11	7,06
Nombre de jours de pluie.	11			9	1	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 57,2			mm 72,7	mm 1,0	mm 304,2				

NOVEMBRE 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	767,71	763,21	773,94	768,09	765,85	769,95	759,57	775,77	753,56	780,52
Température.	12°31	1°0	23°5	11°20	8°33	13°62	- 1°13	23°89	- 5°1	29°8
Humidité relative.	74,7	24	100	77,5	68,4	83,5	27,7	99,8	15	100
Richesse hygrométrique.	1045	428	1632	1038	77,4	1292	339	2054	155	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	11,1	0	40	17,1	12,7	22,2	0,2	55,8	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 0°5 E			N 6°8 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	5,3			5,2	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	63,02	0,60	3,50	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 16,2			mm 50,2	mm 2,5	mm 195,5				

DÉCEMBRE 1933.

	Année 1933.			Période de 60 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,97	757,17	772,46	769,89	766,23	772,55	760,61	777,96	753,53	784,39
Température.	7°93	- 3°8	20°5	5°69	2°42	8°66	- 5°89	18°89	- 10°2	24°1
Humidité relative.	77,0	23	100	76,3	66,4	85,6	25,1	99,9	7	100
Richesse hygrométrique.	829	273	1731	711	519	934	215	1482	91	1958
Vitesse du vent (km. par heure).	13,7	0	43	18,5	14,2	28,1	0,1	62,7	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 26°8 W			N 23°6 W	N 30°8 E	N 70°2 W				
Nébulosité.	5,2			5,1	2,7	8,1				
Évaporation (sommes).	54,35	0,35	2,60	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			8	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	mm 12,7			mm 36,0	mm 0,0	mm 153,4				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 60 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 60 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 60 min. absolus des 60 ans.
N° 8. Moyenne de 60 max. absolus des 60 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 60 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1933 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1933.

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

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Anking	4,0	2,0	-	65,0	61,0	49,0	19,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,0	7
Breaker Point	-	13,5	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	2
Canton	-	-	0,1	1,4	-	-	0,1	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	4,4	6
Cape Good Hope	-	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
Changchun	-	-	2,1	9,7	23,8	-	-	2,7	0,4	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	14,8	0,8	-	-	-	8,2	0,2	-	-	-	64,3	10
Changfangchen	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	1
Changping	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1
Changsha	0,3	-	1,7	0,4	-	1,7	12,0	1,6	1,3	-	0,9	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,7	27,0	0,1	1,0	51,1	15
Changteh	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Chefoo	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	4
Chengchow	-	-	11,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	3
Chengteh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chengtu	5,1	-	15,2	2,5	0,2	0,3	-	●	20,5	8,8	0,4	0,2	-	3,9	1,0	8,9	3,2	-	-	-	1,3	●	-	-	-	●	0,6	-	-	0,4	-	72,5	19
Chiehti	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1
Chihcheng	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1
Chilang Point	-	10,4	68,1	4,8	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,4	4
Chinkiang	15,2	7,1	0,1	32,4	4,1	65,4	4,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	●	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	-	-	130,4	12
Chinwangtao	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	2
Cholu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	2
Chowkiakow	-	-	5,0	-	8,0	20,0	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	4
Chucheng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Chuchiachai	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1
Chungking	1,0	-	-	4,5	10,3	18,8	1,3	19,5	35,4	20,4	2,6	-	-	●	●	1,5	0,4	1,1	-	-	-	3,8	10,2	4,0	-	-	0,7	-	17,0	-	1,0	153,5	20
Dairen	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	●	2,9	0,1	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Erhshihszekinti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	7,0	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	3
Erhtaoho	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	2
Fengchen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2
Fenghsien	-	-	13,0	●	7,0	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,0	4
Fengning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foochow	-	●	●	-	-	-	-	-	0,1	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	2,1	●	2,2	10

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	3,5	–	–	–	5,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,2	2
Gutzlaff	–	2,1	–	●	14,8	2,0	16,6	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,1	●	47,7	9
Hanchung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hankow	14,0	●	–	14,0	57,0	3,4	25,0	–	20,0	5,0	4,0	–	–	●	–	–	●	1,5	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	●	–	1,2	145,1	18
Hengshui	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Hingan	–	–	30,2	63,7	12,1	13,8	–	0,7	10,9	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	132,8	8
Hsienhsien	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	4,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	3
Hsinchen	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	2
Hongkong	6,6	5,5	34,9	5,8	–	2,0	–	1,5	24,1	3,6	–	1,1	–	0,1	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	5,2	–	1,4	0,1	94,9	15
Howki	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	3
Hoyun	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	1
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,0	3
Hwaiyuan	2,0	–	5,0	15,0	15,0	18,0	–	–	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65,0	7
Hwailai	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Hwaiyin	0,3	–	9,2	0,8	16,0	18,2	15,6	–	–	0,2	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	0,5	1,0	–	–	–	–	0,6	0,3	–	–	–	70,2	12
Ichang	1,6	–	–	11,8	35,4	23,5	2,1	2,1	29,2	18,8	7,3	–	–	0,8	–	–	0,2	●	–	–	–	●	●	–	0,9	–	–	–	–	●	–	133,7	16
Ichow	–	–	20,0	18,0	–	16,0	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	69,0	5
Kaifeng	–	–	9,9	–	–	7,1	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	20,0	5
Kalgan	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	0,3	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	4
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	2
Kingyung	–	–	–	–	11,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	1
Kiuchow	65,3	1,0	33,8	29,5	1,3	2,3	37,1	12,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	0,3	0,2	0,2	189,5	12
Kiukiang	–	–	2,6	5,1	11,0	43,0	12,8	0,2	2,3	–	4,9	1,1	1,3	–	●	–	–	–	–	–	–	–	5,2	–	–	–	–	–	0,7	–	3,2	93,4	14
Kiungchow	●	5,1	●	–	–	9,5	–	–	7,5	3,7	3,5	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	7,3	14,0	56,0	5,5	2,6	114,7	15
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	3
Konglikiao	3,0	–	0,9	12,4	30,7	12,3	–	–	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	68,3	6
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Kwangting	–	–	5,8	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	4
Kweihsien	–	4,6	31,3	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	–	4,1	0,8	–	–	57,3	6
Kweilin	–	–	–	3,4	6,5	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	13,5	8,2	1,2	–	38,5	7
Kweiyang	24,0	–	15,5	18,3	1,0	–	23,6	14,5	13,1	4,8	7,0	–	–	–	1,8	–	0,4	0,6	–	–	–	3,5	10,1	3,0	–	–	–	●	1,1	–	2,0	144,3	18
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lamko	–	36,8	14,7	–	3,6	–	–	–	0,3	176,7	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	3,7	4,3	1,6	8,3	–	250,8	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Lanchow	–	5,0	–	2,5	–	–	–	–	3,0	2,7	–	–	–	–	0,4	3,7	–	–	–	–	10,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,9	7
Laoyentsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	2
Linchow	–	3,5	13,5	10,5	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	3,4	6,0	–	40,5	7
Lintsing	–	0,8	–	●	4,9	0,1	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,9	7
Lingwantsih	–	–	2,0	–	18,0	35,0	–	–	–	2,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	60,0	6
Litsing	–	–	–	7,5	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	2
Lokchong	–	27,5	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	1,1	–	2,8	–	1,4	42,9	6
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Loukouchiao	–	0,4	0,5	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	5
Loyang	–	–	5,0	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	2
Lulung	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	4
Lungchow	–	0,8	70,4	11,0	3,4	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,7	7,9	1,7	1,9	104,1	9
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	9,4	–	–	–	8,8	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	34,7	4
Lungchun	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	2
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	1
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Matowchen	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	2
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	0,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,1	0,1	3,1	●	4,3	8
Mukden	0,8	–	16,3	4,4	15,0	–	●	0,3	–	–	–	–	2,6	4,9	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	12,1	2,5	–	–	–	80,9	11
Nanhaotsien	–	●	–	●	–	●	*	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	6
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	–	20,8	42,7	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,1	36,3	28,4	–	150,3	6
Nantung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanyung	–	7,0	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,1	2
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Ningpo	–	21,5	–	–	–	–	8,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,2	–	●	35,0	4
Ningyuen	18,5	4,7	–	●	●	–	14,8	39,7	47,8	3,5	9,6	11,7	–	0,8	7,8	4,4	18,0	1,1	–	–	–	5,9	5,8	0,8	–	–	–	–	–	–	–	194,9	18
N. E. Promontory	–	1,5	–	–	0,8	6,4	–	–	–	–	–	–	–	●	4,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	6
N. Saddle	–	●	–	2,0	15,1	1,8	24,4	2,3	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,2	●	46,1	10
Ockseu	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	1
Pakhoi	–	8,1	1,8	–	0,6	–	–	–	–	9,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	83,0	3,0	–	108,2	7

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	–	6,9	16,4	21,1	–	5,9	–	0,6	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	53,5	7
Paoting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	1
Peiping	–	–	1,6	●	–	–	2,6	–	–	–	–	–	–	0,9	–	●	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	6
Peiyushan	2,4	2,9	0,8	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	0,3	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,9	1,6	●	15,1	12
Pengpu	5,0	–	3,0	15,0	20,0	41,0	–	–	–	5,0	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	92,5	9
Pingtichüan	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	2
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Pingtu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	?	
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Puyanghsien	–	5,0	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	7,5	4
Riyojun	–	–	–	–	1,7	–	–	●	●	–	–	●	–	0,6	–	–	–	●	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	7
Samshui	–	●	13,0	2,0	1,1	–	2,4	2,4	19,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	●	41,6	9
Sanho	–	–	3,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2
Sankiatien	–	–	3,2	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,9	4
Saratsi	●	–	7,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	6,4	17,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,8	5
Shanhsien	–	–	–	3,2	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	2,6	–	–	–	24,6	5
Shangling	–	4,2	123,0	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	12,2	–	–	–	12,3	14,2	25,1	–	–	216,8	8
Shaweishan	0,1	2,7	–	6,7	13,3	4,7	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1	–	29,4	8
Sheklung	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	5,7	2
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,2	1
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	2
Shiuchow	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	2,9	1,3	–	11,3	4
Sholhsien	–	–	–	–	–	7,5	1,0	–	–	–	1,5	1,0	–	2,0	–	1,5	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	7
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Sian	–	●	12,6	12,5	9,8	7,2	1,2	0,2	1,9	3,0	–	–	–	–	●	●	0,1	–	–	–	14,8	–	–	–	–	–	0,5	0,5	0,8	–	–	65,1	16
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Siaochang	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	3
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	2
Silung	46,6	–	41,2	29,6	–	–	29,3	1,1	–	–	6,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	1,8	–	–	–	–	–	–	–	166,2	8
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	2
Sinyangchow	–	–	2,0	12,0	20,0	18,0	–	●	–	12,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	64,0	10

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Siwantse	–	–	11,5	1,1	–	–	0,8	–	–	–	–	–	1,8	4,7	–	–	–	1,4	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,3	7
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	2
Souyen	–	–	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	5,2	5,9	–	21,2	4
Steep Island	–	3,6	–	–	5,4	0,5	0,5	0,9	–	–	●	–	–	–	●	–	–	0,6	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	●	–	14,3	11
Suchow	–	–	6,8	0,7	10,2	14,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,9	4
Suchwang	–	●	0,1	●	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	3,8	7
Sugar loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Suifu	4,6	–	2,7	7,3	0,6	–	0,2	7,3	35,8	17,6	10,4	6,7	–	0,7	●	8,2	2,8	12,7	–	●	5,7	6,8	12,9	0,9	–	–	0,3	●	0,5	–	0,8	145,5	24
Sunchow	–	–	27,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	12,5	–	41,1	3
Sunhing	–	24,4	16,9	11,8	9,3	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65,4	5
Sunglung	–	13,9	5,9	6,9	1,9	0,7	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	34,3	7
Sungshutsuitze	–	–	–	●	–	–	●	0,5	–	–	–	–	●	11,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	11,5	6
Swatow	–	4,3	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	2
Szechow	–	–	–	–	12,0	46,0	–	–	–	55,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	113,0	3
Szengenfu	–	–	78,5	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	–	–	3,1	–	–	–	6,1	7,5	22,7	2,0	–	125,3	8
Szenusze	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	1
Taihsien	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	4,0	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	4
Taiku	–	–	–	–	–	2,0	2,0	–	–	3,5	0,3	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,8	6
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,2	3
Tamingfu	–	–	2,0	●	●	4,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	7
Tangkiaying	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	3
Tangku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	7,0	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	3
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tatsienlu	8,0	1,0	–	7,0	–	1,0	12,0	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	9,0	13,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54,0	8
Tatung	–	–	2,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	2,0	7,6	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,1	6
Tengyueh	–	–	–	–	●	–	–	26,1	28,8	30,2	1,4	4,9	0,4	1,5	–	2,2	4,6	●	–	–	●	4,7	1,9	8,8	●	●	–	–	–	–	–	115,5	17
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	2,5	–	–	–	–	–	–	10,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,8	3
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	1
Tientsin	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	●	–	–	–	1,7	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	4
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Tsienkiatien	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	8,5	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,5	4
Tsinan	–	–	–	–	0,7	0,7	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	4
Tsingtao	–	–	0,1	27,0	2,6	0,4	0,1	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	●	–	–	0,3	3,8	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	36,2	10

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsinyueng	-	22,5	20,2	5,8	–	–	–	–	2,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	0,2	–	–	–	51,7	6
Tsunhwa	1,0	–	1,5	–	–	–	1,0	–		–	–	–	0,5	1,0	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	6
Tungtai	11,1	–	0,2	5,2	35,1	17,7	●	–	–	●	1,7	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	4,6	4,0	–	–	–	81,8	11
Tungtsiun	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	9,8	5
Tungchow	–	–	●	●	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	2,5	6
Tungyuenfang	–	●	6,0	0,5	8,0	8,0	3,8	–	1,0	6,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	7,5	2,5	–	–	–	–	●	●	0,5	–	1,0	44,8	15
Tungyung	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	1,6	–	2,0	4
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	1
Tushihkow	–	18,5	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	29,5	3
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,0	2
Wangpuchwang	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	●	–	–	–	–	–	0,3	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,3	4
Wangtsun	3,0	–	1,7	13,0	14,2	24,0	7,3	17,0	14,2	11,0	–	–	–	–	16,7	13,9	–	–	8,5	11,6	12,1	–	–	–	–	–	–	2,1	37,3	1,0	–	208,6	17
Watlam	–	6,4	47,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	2,3	–	–	60,6	4
Weihaiwei	–	–	–	–	–	9,2	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,2	3
Wenchang	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	2
Wenchow	–	●	–	–	●	4,2	●	46,2	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	4,2	–	–	●	–	–	11,4	6,0	–	72,0	10
Woosung	●	5,5	–	14,5	7,5	15,0	2,0	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	0,1	–	44,8	9
Wuchow	–	0,3	6,7	2,1	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	2,0	–	–	13,6	6
Wuhu	1,5	14,7	0,1	23,7	26,3	53,0	5,3	0,8	4,7	–	0,2	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,4	0,1	●	–	132,0	15
Yangchiaping	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	3
Yangchuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1
Yangkaohsien	–	1,9	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,2	4
Yangliuching	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	2
Yangyuenhsien	–	5,0	–	–	–	4,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,0	5
Yingchowfu	–	–	–	–	–	56,0	–	–	6,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63,0	3
Yingkia	–	1,5	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	6,0	14,2	10,8	–	40,3	6
Yingkow	0,3	0,1	●	–	1,6	–	0,1	0,1	–	–	–	–	●	24,4	0,5	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	8,3	0,3	–	–	–	35,7	12
Yingtak	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	1
Yochow	7,0	2,9	●	9,7	3,7	29,5	6,2	3,9	12,3	●	8,2	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	1,6	●	2,5	87,5	18
Yuchow	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	7,0	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	4
Yungfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	16,3	–	–	–	–	47,1	10,2	7,4	–	87,2	5
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Zikawei	6,6	3,7	6,5	4,8	10,8	15,6	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,1	2,0	–	2,8	57,2	11

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

	mm	3h 30m m.	8h 30m m.	2h 25m c.	9h 20m s.
1er minimum	765,08 à				
1er maximum	66,23 „				
2me minimum	64,68 „				
2me maximum	66,01 „				

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	63,10	62,69	62,48	62,15	62,41	62,71	62,95	63,44	63,62	63,81	63,77	63,63	63,31
2	65,16	64,62	64,43	64,35	64,25	64,26	64,31	64,79	65,32	65,59	65,48	65,37	64,47
3	63,31	62,31	61,89	61,69	61,69	61,69	61,70	61,70	62,21	63,32	63,19	62,71	63,46
4	61,38	61,03	60,81	60,90	61,09	61,34	61,47	61,63	61,92	62,21	62,14	61,97	61,64
5	60,44	59,98	60,06	60,11	59,48	59,45	59,88	59,77	59,31	59,60	59,62	58,90	60,26
6	59,17	58,55	58,42	58,62	58,66	58,72	59,18	59,48	59,66	59,84	59,96	59,48	58,98
7	61,33	61,15	60,99	61,49	61,64	62,14	62,69	63,30	63,85	63,91	64,10	64,39	61,43
8	66,32	65,90	65,72	66,04	66,26	66,79	67,21	68,28	68,45	68,92	69,45	69,43	66,45
9	70,12	70,01	69,83	69,76	69,77	70,10	70,24	70,36	70,83	70,79	70,79	70,95	70,15
10	70,12	69,35	69,03	68,73	68,85	68,85	69,05	69,39	69,54	69,64	69,86	69,58	70,07
11	68,74	68,04	67,80	67,88	67,70	67,99	68,42	68,64	68,87	69,34	69,38	69,37	68,89
12	68,74	68,32	68,17	68,02	68,08	68,17	68,67	68,89	68,96	68,84	68,91	68,84	69,00
13	68,57	67,60	67,51	67,23	67,33	67,47	67,79	68,00	68,07	68,19	68,26	68,14	68,29
14	67,21	66,60	66,50	66,33	66,44	66,67	66,79	67,05	67,08	67,47	67,26	67,15	67,33
15	66,35	65,83	65,65	65,68	65,70	65,66	65,72	65,77	65,83	65,99	65,91	65,64	66,30
16	64,42	63,83	63,53	63,48	63,08	63,39	63,78	63,96	64,60	64,99	65,20	65,10	64,73
17	64,30	63,78	63,83	63.67	63,76	63,88	64,00	64,30	64,71	64,97	64,61	64,21	64,40
18	62,85	62,27	62,32	62,16	62,22	62,33	62,36	62,37	62,56	62,71	62,64	62,43	63,00
19	59,50	58,61	58,21	58,16	58,16	58,38	58,48	58,81	59,13	59,15	59,00	58,95	59,75
20	59,76	59,27	59,16	59,26	59,38	59,75	59,90	60,23	60,73	60,97	61,21	61,30	59,79
21	60,37	59,71	59,56	59,46	59,46	59,48	59,50	59,52	59,32	59,54	59,26	59,09	60,27
22	59,19	59,25	59.79	60,47	61,43	62,73	62.98	63,63	64,21	64,54	65,60	66.02	60,62
23	69,59	69.39	68,93	68,88	69,33	69,52	69,94	70,30	70,66	71,07	71,54	71,37	69,18
24	71,15	70,82	70,47	70,45	70,30	70,39	70,39	70,60	70,68	70,86	70,93	70,64	71,05
25	68,15	67,56	67,16	67,01	66,90	66,95	67,45	67,86	67,88	67,89	67,89	67,74	68,60
26	68,26	68,05	67,96	67,91	68,23	68,30	68,63	68,95	69,10	69,25	69,27	69,20	68,29
27	68,66	68,00	67,88	68,03	67,72	68,06	68,09	68,29	68,42	68,59	68,25	68,15	68,76
28	67,11	66.63	66,39	66,40	66,57	66,57	66,94	66,95	66,82	67,14	67,09	66,94	67,30
29	67,08	66 63	66,63	66,63	66,83	67,13	67,42	67,91	67,80	67,96	67,80	68,00	67,06
30	67,78	67,35	67,46	67,51	67,63	67,89	68,17	68,34	68,60	69,21	69,44	69,46	68,06
31	68,24	67,30	67.53	67,14	66,95	67.24	67,26	67,48	67,77	67,86	67,06	67,02	68,27
Moy.	65,37	64,85	64,71	64,70	64,75	64,97	65,20	65,48	65,69	65,94	65,96	65,84	65,46

OCTOBRE 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	19,5	19,6	19°6	19,6	19,7	19°7	20°0	20,6	21,6	22,3	23,5	23°9	5°7
2	18,4	18,5	18,6	18,7	18,1	17,9	18,4	19,3	20,3	21,8	23,7	24,3	9,6
3	17,8	17,9	17,8	17,8	17,6	17,6	17,9	18,8	20,6	22,3	22,7	23,9	8,9
4	18,2	18,6	18,7	18,9	19,3	20,1	20,3	20,6	20,9	21,5	21,7	21,9	5,9
5	21,8	21,8	21,8	21,6	21,5	21,5	21,7	22,1	23,2	24,5	26,5	26,7	7,2
6	22,7	22,6	22,7	22,5	22,2	22,1	22,0	21,6	21,5	21,3	21,3	22,5	3,7
7	20,5	20,4	20,3	20,2	19,9	19,6	19,7	19,8	20,7	20,9	20,7	20,1	2,7
8	19,0	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,7	20,5	21,5	22,8	23,3	7,0
9	17,0	16,4	16,0	15,6	15,4	15,3	15,2	15,5	17,3	19,7	20,3	22,3	8,7
10	14,7	14,3	14,4	14,6	14,7	15,8	15,7	16,8	17,7	19,5	21,1	20,3	11,1
11	16,2	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,8	17,5	19,0	20,7	20,9	9,0
12	14,7	14,7	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6	14,9	16,2	18,3	18,4	21,3	9,5
13	15,3	15,2	15,1	14,6	14,1	13,7	13,2	14,4	16,9	18,5	20,9	22,0	11,3
14	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,6	15,2	16,8	18,1	19,3	21,3	22,6	10,4
15	16,8	16,4	16,3	16,3	16,3	16,4	16,6	16,8	19,0	19,3	19,5	21,9	8,6
16	14,5	14,1	13,9	13,7	13,4	13,2	13,1	13,3	16,2	17,7	19,7	19,7	11,4
17	15,7	15,2	15,2	14,5	13,9	14,3	14,5	14,9	17,5	19,3	20,3	21,0	11,1
18	17,5	17,1	16,8	16,2	16,4	17,1	17,3	17,6	18,9	20,1	20,7	21,3	7,1
19	16,2	15,9	15,5	15,4	15,0	14,4	14,2	14,1	16,5	19,1	19,5	22,3	10,7
20	15,4	15,3	14,8	14,2	14,1	13,7	13,6	13,7	15,7	17,5	19,3	21,5	11,3
21	11,5	11,5	11,2	11,0	10,6	10,5	10,4	11,5	14,9	18,2	21,5	22,7	14,6
22	16,3	16,1	15,5	15,4	15,5	15,0	14,7	15,6	17,8	19,2	19,9	20,9	8,8
23	14,1	13,6	13,2	12,7	12,1	11,7	11,4	11,2	12,3	13,7	16,2	16,8	8,3
24	11,5	11,3	11,0	10,9	10,9	10,8	10,7	10,7	11,6	13,7	16,1	17,1	7,8
25	10,5	10,2	10,1	10,0	9,8	9,5	8,9	9,7	12,1	13,7	15,3	16,6	11,2
26	9,8	8,8	8,3	8,1	8,8	8,9	9,5	10,8	14,0	15,7	18,1	19,7	14,6
27	13,3	13,1	13,0	13,5	13,6	13,3	13,0	14,8	16,5	18,5	19,9	22,0	13,2
28	17,1	17,0	16,7	16,5	16,3	16,2	16,3	16,9	18,2	19,7	20,3	20,8	8,1
29	15,8	15,8	15,5	15,3	15,2	15,1	15,0	15,2	15,5	15,5	15,2	14,9	2,4
30	12,4	12,3	11,9	11,2	10,7	10,2	10,0	10,8	13,1	15,9	16,3	18,3	10,7
31	9,2	8,6	8,2	8,0	7,9	7,8	7,7	10,1	13,7	16,3	19,1	19,1	15,1
Moy.	15,75	15,54	15,35	15,17	15,03	14,97	14,97	15,56	17,31	18,82	20,08	21,05	9,22

Minimum absolu : 7°0 le 26 Maximum absolu : 28°4 le 5.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23°3	23°3	21°9	20°9	20°4	19°9	19°6	19°2	18°8	18°7	18,6	18°5	20,53
2	24,7	25,7	25,7	25,9	25,1	23,3	20,8	19,1	18,4	17,9	18,0	17,8	20,85
3	24,5	23,7	24,3	24,5	22,9	22,3	21,5	21,2	21,2	20,6	17,9	17,9	20,63
4	21,9	22,2	22,7	23,4	23,4	22,7	22,1	21,9	21,8	21,8	21,7	21,7	21,17
5	25,9	25,9	25,8	24,9	24,7	24,1	23,6	23,2	22,8	23,0	22,9	22,8	23,51
6	22,7	23,2	23,8	23,3	22,9	22,4	22,1	21,4	21,1	20,9	20,7	20,6	22,09
7	21,1	21,1	21,0	21,1	20,5	20,8	20,2	20,1	19,9	19,7	19,6	19,2	20,30
8	22,9	23,7	22,3	21,4	20,8	20,1	19,3	18,7	18,2	17,9	17,7	17,3	19,79
9	22,1	20,9	21,2	20,0	19,7	18,4	17,5	16,8	16,4	15,8	15,4	14,8	17,71
10	22,7	22,6	20,0	20,3	19,5	18,3	18,0	17,6	17,2	17,1	16,8	16,6	17,76
11	22,9	21,9	22,5	21,2	19,2	18,3	17,6	17,3	16,8	15,4	14,9	14,8	17,78
12	21,0	21,8	20,7	19,5	19,4	19,1	16,9	16,2	16,1	15,7	15,5	15,4	17,00
13	20,9	21,7	22,7	20,3	19,9	18,9	18,5	18,3	17,5	16,4	15,9	15,1	17,50
14	23,3	24,1	21,6	21,5	20,2	19,5	18,9	18,4	18,1	17,8	17,5	17,1	18,33
15	22,5	22,0	21,5	22,2	21,0	19,2	18,1	17,2	16,7	16,2	15,4	14,9	18,27
16	20,9	22,0	22,3	20,3	19,4	18,7	17,9	17,1	16,8	16,5	15,8	15,8	16,92
17	22,9	21,1	20,9	21,5	20,1	19,1	18,7	18,5	18,3	18,1	18,2	18,0	17,99
18	20,9	21,3	19,7	19,9	19,7	19,1	18,3	18,0	17,7	17,3	17,0	16,8	18,45
19	22,9	23,7	21,8	21,2	20,6	19,1	18,1	17,2	16,8	16,3	16,2	15,7	17,82
20	21,9	23,2	23,2	21,9	20,5	19,0	17,0	13,9	14,2	13,3	12,3	12,0	16,72
21	23,9	24,1	22,1	24,3	21,3	19,0	16,8	16,2	16,2	16,1	16,3	16,4	16,59
22	22,3	21,7	20,7	19,8	18,8	17,1	16,2	15,7	15,7	15,7	15,6	15,0	17,34
23	18,5	17,8	17,1	16,8	15,3	14,4	13,5	12,6	12,2	11,9	11,8	11,7	13,86
24	15,7	15,0	15,1	14,4	13,7	13,1	12,2	12,0	11,7	11,4	11,1	10,9	12,61
25	17,9	18,1	18,9	17,6	16,2	14,8	14,0	12,6	11,6	11,1	10,4	10,2	12,91
26	20,1	21,1	21,0	19,4	17,7	16,1	14,3	13,5	13,0	12,5	13,0	13,5	13,99
27	22,6	22,0	22,1	20,6	19,9	18,4	17,9	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,27
28	23,8	22,5	22,0	21,1	20,1	19,1	18,4	17,6	16,8	16,1	16,2	15,9	18,40
29	15,1	16,0	16,2	16,0	14,8	14,5	14,4	14,0	13,9	13,1	12,8	12,6	14,89
30	19,3	20,3	17,9	18,4	17,3	15,3	14,2	13,5	11,9	10,8	10,0	9,4	13,81
31	18,9	20,9	19,5	17,7	16,5	15,7	14,3	14,0	13,8	13,7	13,7	13,7	13,67
Moy.	21,61	21,76	21,23	20,69	19,73	18,70	17,77	17,11	16,74	16,33	16,01	15,78	17,63

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

(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	1907	2043	1989	1948	2057	2016	2057	2003	2057	2043	1961	1961
2	2003	1989	2043	2070	2003	1907	1948	1989	2016	1867	1862	1807
3	1916	1902	1921	1921	1921	1921	1961	1934	2030	2084	2016	1975
4	1832	1981	2023	2050	2132	2214	2283	2379	2407	2475	2503	2461
5	2627	2627	2599	2536	2495	2481	2481	2550	2605	2564	2689	2661
6	2752	2710	2696	2626	2599	2585	2571	2495	2398	2398	2426	2467
7	2329	2301	2288	2275	2233	2192	2206	2219	2261	2283	2255	2255
8	1907	1934	1934	1934	1907	1862	1794	1794	1862	1889	1834	1780
9	1343	1396	1423	1423	1436	1410	1383	1436	1476	1383	1396	1476
10	1476	1476	1449	1503	1530	1556	1263	1263	1276	1286	1220	1130
11	1503	1449	1463	1480	1480	1493	1490	1530	1520	1369	1276	1183
12	1490	1490	1516	1516	1463	1463	1490	1503	1556	1490	1463	1423
13	1627	1587	1559	1519	1506	1493	1426	1476	1543	1490	1290	1386
14	1533	1519	1546	1533	1519	1546	1614	1546	1641	1426	1453	1292
15	1619	1627	1659	1592	1578	1551	1525	1525	1466	1439	1413	1430
16	1498	1444	1417	1364	1323	1323	1283	1242	1364	1296	1029	1045
17	1515	1501	1501	1488	1474	1488	1447	1528	1269	1123	1136	1232
18	1758	1758	1758	1731	1750	1812	1798	1758	1785	1731	1582	1569
19	1709	1709	1669	1672	1618	1537	1523	1510	1658	1618	1510	1334
20	1609	1618	1564	1500	1456	1415	1429	1401	1469	1469	1415	1226
21	1263	1253	1239	1239	1199	1185	1144	1223	1263	1075	954	822
22	1649	1649	1609	1609	1514	1514	1487	1487	1483	1415	1496	1429
23	949	922	946	973	682	880	828	746	667	443	352	329
24	652	626	665	691	718	757	809	770	704	678	639	731
25	851	838	838	811	825	811	798	733	772	641	641	643
26	1053	1053	1026	1013	1000	1000	1053	1026	1000	1079	933	894
27	1183	1170	1090	1119	1159	1186	1250	1329	1383	1490	1369	1356
28	1681	1735	1735	1735	1735	1735	1762	1803	1830	1789	1722	1708
29	1619	1619	1592	1632	1632	1619	1592	1592	1627	1587	1627	1600
30	1159	1159	1132	1106	1093	1093	1106	1132	1239	1159	1052	1039
31	1090	1063	1037	1026	1026	1013	1000	1143	1183	1170	1037	1023
Moy.	1584	1585	1578	1569	1550	1550	1542	1550	1575	1524	1469	1441

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	1921	2036	1926	1967	1872	1981	2009	2098	2070	2070	2070	2030	2004
2	1821	1785	1853	1839	1744	1717	1907	1961	1929	1889	1943	1943	1910
3	1934	1846	1859	1872	1696	1899	2077	2077	2050	2057	1744	1859	1936
4	2516	2558	2522	2550	2544	2613	2599	2558	2544	2572	2572	2572	2394
5	2633	2661	2717	2856	2925	2814	2828	2786	2689	2717	2730	2738	2667
6	2453	2405	2461	2474	2440	2474	2426	2440	2412	2384	2356	2342	2491
7	2338	2366	2275	2269	2228	2159	2023	1921	1894	1934	1894	1880	2178
8	1875	1471	1646	1646	1619	1646	1641	1519	1453	1439	1476	1543	1725
9	1410	1369	1303	1210	1143	1236	1236	1236	1290	1316	1383	1463	1357
10	1143	1103	1369	1369	1292	1252	1343	1423	1329	1316	1343	1449	1340
11	1186	1252	1466	1332	1319	1453	1359	1439	1519	1516	1530	1543	1423
12	1386	1359	1386	1372	1372	1292	1292	1426	1453	1359	1641	1654	1461
13	1372	1306	1306	1453	1453	1493	1466	1519	1519	1506	1587	1559	1477
14	1292	1189	1310	1364	1417	1457	1457	1493	1587	1627	1614	1587	1482
15	1323	1323	1283	1189	1229	1149	1242	1350	1471	1565	1578	1538	1444
16	1071	1085	1071	1112	1165	1218	1245	1286	1367	1447	1542	1515	1281
17	1178	1245	1286	1353	1327	1394	1380	1501	1515	1555	1623	1704	1407
18	1478	1384	1723	1586	1384	1546	1682	1723	1709	1655	1672	1685	1667
19	1239	1445	1418	1445	1377	1377	1404	1487	1564	1605	1658	1622	1530
20	1226	1171	1199	1171	1077	1131	1077	1239	1077	1199	1196	1155	1312
21	836	956	1023	930	956	1293	1374	1537	1537	1564	1605	1645	1213
22	1456	1347	1401	1496	1384	1357	1465	1461	1461	1447	1430	1283	1472
23	391	326	405	366	417	456	496	535	641	678	665	652	615
24	718	706	641	706	680	759	838	851	877	864	930	944	748
25	682	709	762	709	763	830	933	1026	1026	1026	1013	1000	820
26	880	946	986	960	1000	1079	1132	1186	1196	1183	1156	1210	1044
27	1332	1239	1292	1399	1372	1533	1480	1559	1573	1587	1573	1600	1359
28	1884	1713	1525	1538	1525	1484	1565	1605	1592	1573	1614	1605	1675
29	1466	1404	1283	1283	1283	1266	1319	1359	1319	1252	1213	1186	1457
30	986	1026	1013	1013	1026	1093	1079	1066	1132	1103	1130	1090	1093
31	1053	1053	1039	1106	1176	1199	1372	1399	1439	1453	1439	1453	1166
Moy.	1435	1412	1444	1450	1426	1473	1508	1551	1556	1570	1578	1582	1521

OCTOBRE 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

OCTOBRE 1933.

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

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

OCTOBRE 1933.

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

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

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

1e décade : 8.6 2e décade : 5.9 3e décade : 6,9

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

OCTOBRE 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	517	N	1395	126	11,1	Min. — 1 m.	11,0	N	35,2	E	132,4	+	108,0	+	77,6
2	385					1 — 2	11,7	N	35,2	E	126,4	+	103,0	+	73,4
3	425	NNE	1105	92	12,0	2 — 3	12,4	N	30,2	E	131,6	+	114,0	+	66,4
4	245					3 — 4	12,3	N	17,7	E	121,6	+	115,4	+	37,0
5	378	NE	755	76	9,9	4 — 5	11,8	N	12,5	E	128,0	+	124,6	+	27,6
6	365					5 — 6	11,5	N	2,0	E	128,6	+	128,6	+	4,4
7	286	ENE	966	58	16,7	6 — 7	11,4	N	1,0	W	130,6	+	130,6	−	2,0
8	346					7 — 8	11,4	N	7,0	W	151,0	+	150,0	−	18,4
9	344	E	750	47	16,0	8 — 9	15,5	N	5,0	E	229,4	+	228,6	+	20,0
10	323					9 — 10	17,1	N	16,2	E	232,0	+	222,6	+	64,6
11	141	ESE	535	38	14,1	10 — 11	17,7	N	24,2	E	231,0	+	211,0	+	94,4
12	193					11 — Midi	17,5	N	23,5	E	249,0	+	228,4	+	99,6
13	239	SE	914	50	18,3										
14	339					Midi — 1 s.	18,2	N	22,2	E	274,0	+	254,0	+	103,4
15	311	SSE	355	29	12,2	1 — 2	19,4	N	24,5	E	295,6	+	269,0	+	122,6
16	263					2 — 3	18,3	N	23,7	E	280,0	+	263,6	+	116,0
17	211	S	144	8	18,0	3 — 4	17,3	N	30,5	E	305,6	+	264,0	+	154,4
18	209					4 — 5	15,2	N	33,5	E	276,6	+	230,4	+	153,0
19	424	SSW	91	6	15,2	5 — 6	13,3	N	35,7	E	224,4	+	182,4	+	130,4
20	491					6 — 7	12,1	N	39,0	E	199,0	+	155,0	+	124,0
21	260	SW	87	9	9,7	7 — 8	11,4	N	43,0	E	173,0	+	126,4	+	118,0
22	509					8 — 9	10,6	N	45,0	E	169,6	+	119,4	+	120,0
23	469	WSW	38	2	19,0	9 — 10	9,3	N	47,7	E	120,0	+	80,0	+	88,4
24	316					10 — 11	10,3	N	40,5	E	130,0	+	99,0	+	84,4
25	218	W	188	11	17,1	11 — Min.	10,6	N	38,7	E	140,0	+	108,6	+	87,6
26	343														
27	474	NW	437	31	14,1	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	304						km				km		km		km
29	324	NNW	928	46	20,2		327,3	N	25,9	E	4579,4	+	4016,6	+	1946,8
30	218														
31	277	Var.	1459	107	13,6	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	10147	Calme	0	0	—		km								
			—	8	—		13,6	*Matin* W	158 heures	E	211	*Nuit*... N	279 heures	S	85
								Soir ...	122 „		245	*Jour*...	286 „		86

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	8,8	24,9	13,3	5,5	52,5
2	7,7	49,8	42,6	44,8	144,9
3	31,5	18,8	17,7	6,1	74,1
4	2,8	5,5	9,9	4,4	22,6
5	11,6	29,9	14,9	6,1	62,5
6	10,5	11,6	17,1	3,3	42,5
7	13,8	6,6	9,4	3,3	33,1
8	22,7	36,5	34,8	9,9	103,9
9	39,3	21,0	21,6	9,9	91,8
10	20,5	50,3	58,6	9,4	138,8
11	7,2	37,6	24,3	3,9	73,0
12	12,7	21,6	35,4	11,6	81,3
13	32,6	50,3	26,5	8,8	118,2
14	15,5	38,7	52,5	6,1	112,8
15	39,8	8,8	46,4	40,9	135,9
16	34,3	50,3	52,0	10,5	147,1
17	12,7	21,6	16,6	8,8	59,7
18	10,5	13,3	14,4	6,6	44,8
19	33,2	25,4	50,3	37,0	145,9
20	35,4	33,7	41,5	17,7	128,3
21	36,5	45,9	34,3	17,7	134,4
22	16,6	19,9	18,2	1,7	56,4
23	33,2	50,3	49,8	8,8	142,1
24	25,4	46,4	14,9	4,4	91,1
25	25,4	33,7	37,6	7,7	104,4
26	27,1	47,6	52,0	38,1	164,8
27	12,7	22,7	19,9	6,1	61,4
28	11,6	18,2	33,7	7,2	70,7
29	2,8	10,5	11,6	5,5	30,4
30	31,0	11,6	42,0	31,5	116,1
31	23,8	54,7	32,6	3,3	114,4
Moy.	20,9	29,6	30,5	12,5	93,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,22	0,87	1,37	2,46
2	0,25	1,38	1,30	2,93
3	0,15	0,47	1,20	1,82
4	0,10	0,35	0,25	0,70
5	0,10	0,45	0,75	1,30
6	0,25	1,25	0,25	1,75
7	0,12	0,48	0,35	0,95
8	0,25	0,97	0,65	1,87
9	0,58	2,55	1,00	4,13
10	0,60	1,30	0,97	2,87
11	0,35	2,13	1,20	3,68
12	0,15	0,65	0,87	1,67
13	0,12	1,05	1,05	2,22
14	0,25	1,00	1,88	3,13
15	0,35	1,40	1,55	3,30
16	0,15	2,70	2,50	5,35
17	0,12	0,88	1,22	2,22
18	0,12	1,52	1,20	2,84
19	0,28	1,53	2,83	4,64
20	0,12	1,72	3,25	5,09
21	0,12	2,67	2,30	5,09
22	0,25	1,75	2,25	4,25
23	0,20	3,25	2,33	5,78
24	0,25	2,33	2,25	4,83
25	0,25	2,55	2,35	5,15
26	0,25	1,10	2,42	3,77
27	0,10	2,25	0,75	3,10
28	0,12	1,93	0,95	3,00
29	0,15	1,67	0,97	2,79
30	0,10	1,53	2,03	3,66
31	0,20	1,45	2,25	3,90
Moy.	0,21	1,52	1,50	3,23

OCTOBRE 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,12	0,33	1,07	0,20	1,72	1	—	—	—	—	2,6	4,0	6,6
2	0,12	0,33	1,39	0,45	2,29	2	3,5	0,2	—	—	—	—	3,7
3	0,15	0,21	0,99	0,45	1,80	3	—	—	—	—	0,4	6,1	6,5
4	0,12	0,07	0,19	0,10	0,48	4	0,1	0,6	3,1	0,1	0,4	0,5	4,8
5	0,01	0,79	0,68	0,04	1,52	5	5,0	—	—	0,2	3,5	2,1	10,8
6	0,10	0,18	0,39	0,11	0,78	6	6,9	6,6	1,7	—	—	0,4	15,6
7	0,10	0,09	0,20	0,30	0,69	7	0,6	1,6	1,4	0,2	—	—	3,8
8	0,20	0,45	1,50	0,26	2,41	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,30	0,49	1,50	0,50	2,79	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,30	0,59	1,41	0,50	2,80	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,15	0,33	1,47	0,45	2,40	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,05	0,77	1,00	0,48	2,30	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,28	1,35	0,50	2,33	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,32	1,58	0,40	2,50	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,30	0,70	1,80	0,50	3,30	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,30	0,46	1,74	0,50	3,00	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,37	0,37	1,20	0,50	2,44	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,35	0,90	0,40	1,75	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,15	0,32	1,70	0,58	2,75	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,30	0,50	2,15	0,50	3,45	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,20	0,40	1,70	0,47	2,77	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,30	0,50	1,43	0,70	2,93	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,40	1,10	2,75	1,11	5,36	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,48	0,90	1,62	0,58	3,58	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,50	0,68	1,73	0,49	3,40	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,20	0,40	1,62	0,43	2,65	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,40	0,49	1,50	0,45	2,84	27	—	—	—	—	0,4	0,1	0,5
28	0,20	0,28	1,20	0,40	2,08	28	0,1	—	—	—	—	—	0,1
29	0,22	0,13	0,47	0,28	1,10	29	0,4	—	1,1	0,1	0,4	—	2,0
30	0,25	0,40	1,38	0,41	2,44	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,07	0,31	1,30	0,20	1,88	31	—	—	—	—	2,6	0,2	2,8
Moy.	0,22	0,44	1,32	0,43	2,40	Som.	16,6	9,0	7,3	0,6	10,3	13,4	57,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● le soir.
2. — ● la nuit.
3. — ● averses le soir.
4. — ● le jour.
5. — ● matin et soir.
6. — ● durant la journée : ⌐ le matin.
7. — ● toute la journée.
8. — Pression haute.
9. — Pression très haute.
10. — Pression très haute.
11. — Pression très haute.
12. — Toujours pression haute.
13. — " " "
14. — Temps nuageux et frais.
15. — Beau temps le soir.
16. — Beau temps très frais.
17. — ≡ le matin.
18. — Temps couvert et frais.
19. — Beau temps frais : rafales du N ↓.
20. — Beau temps frais.
21. — Beau temps nuageux.
22. — Pression en hausse rapide.
23. — Hautes pressions : temps froid.
24. — Temps couvert et froid.
25. — Temps couvert nuageux et froid.
26. — Beau temps froid.
27. — ● le soir.
28. — ● le matin.
29. — ● durant la journée.
30. — Beau temps froid.
31. — ● le soir.

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Amoy	–	–	–	–	8,8	11,2	15,2	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,0	52,0	5
Anking	5,0	–	–	–	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50,0	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	87,0	5
Breaker Point	–	–	–	–	0,4	–	18,2	4,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	52,0	4
Canton	–	0,6	–	–	–	28,4	49,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,2	24,3	114,1	5
Cape Good Hope	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	4
Changchun	–	–	–	–	1,5	*	–	–	3,1	–	–	–	*	–	1,6	–	–	–	0,2	1,2	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,1	8
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Changping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Changsha	0,8	–	5,6	1,2	3,6	8,3	–	–	–	–	–	–	0,4	●	1,3	2,8	3,1	–	–	–	–	●	●	1,4	●	–	–	–	–	–	28,5	14
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	2
Chapel Island	–	–	●	–	1,1	5,0	3,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,0	35,5	6
Chefoo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	●	2,4	2,5	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	7,2	7
Chengchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	47,0	2
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	0,2	2,0	3,8	●	0,7	–	–	–	–	–	–	●	●	0,9	0,4	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	4,8	1,3	–	14,1	13
Chiehti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	19,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	2
Chihcheng	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	5,5	4
Chilang Point	–	0,4	0,3	–	1,6	55,6	20,7	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	33,9	122,3	8
Chinkiang	0,1	–	–	–	2,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,9	●	0,3	–	–	–	–	8,3	7
Chinwangtao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	*	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	3
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	1
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	8,0	2
Chucheng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	11,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	2
Chungking	–	0,1	0,4	1,6	0,7	0,7	–	–	–	–	–	3,0	0,2	0,3	8,3	2,1	7,3	–	–	–	–	0,3	2,6	–	–	–	–	–	–	–	27,6	13
Dairen	0,5	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	0,9	–	–	–	–	3,4	7
Dodd Island	–	–	–	–	●	●	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,6	31,1	4
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Erhtaoho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Fengchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Fenghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	1
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	–	●	1,5	8,7	7,5	5,6	9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	32,4	8

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	2
Gutzlaff	3,8	–	–	6,8	13,6	38,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63,0	5
Hanchung	–	–	–	2,0	–	–	–	–	8,5	–	–	–	4,5	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	–	27,0	5
Hankow	●	●	–	–	9,0	7,5	–	–	–	–	–	–	●	–	4,0	16,2	–	–	–	–	–	4,0	3,5	6,5	6,3	3,4	–	–	–	–	60,4	12
Hengshui	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	1
Hingan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	3,7	–	–	–	–	–	1,7	1,2	–	1,6	–	–	–	–	–	12,3	5
Hsienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	1,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,4	2
Hsinchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,3	2
Hongkong	–	0,5	–	–	32,1	48,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	22,2	0,3	105,0	6
Howki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1,6	–	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	8,0	4
Hoyun	–	–	–	–	–	47,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	4,5	76,5	4
Hunyuan	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Hwaiyuan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	0,5	–	6,5	4
Hwailai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	2
Hwaiyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	1,0	–	–	–	–	–	–	–	0,1	1,8	2,6	–	–	–	–	–	–	6,2	5
Ichang	2,1	1,4	1,8	0,6	8,2	1,6	–	–	–	–	–	–	3,8	–	18,4	6,2	●	–	–	–	–	●	2,3	9,4	7,4	1,4	–	–	–	–	64,6	15
Ichow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	1
Kaifeng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	0,6	–	–	–	–	–	–	13,1	3
Kalgan	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	1
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	1
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	18,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	3
Kiuchow	–	–	–	7,0	–	–	–	–	1,2	–	–	7,2	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,9	4
Kiukiang	0,9	●	0,6	–	1,8	11,5	–	–	–	–	–	–	–	●	–	3,3	2,2	–	–	–	–	–	–	0,7	–	1,7	–	–	–	–	22,7	10
Kiungchow	9,2	15,0	9,5	●	4,9	56,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	●	–	–	–	–	–	●	5,5	5,1	110,0	12
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	19,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,5	2
Konglikiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	2,2	1
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	1
Kwangting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	1
Kweihsien	3,4	3,7	0,8	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	4
Kweilin	–	7,4	16,0	3,6	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,5	5
Kweiyang	2,5	0,3	12,3	1,3	0,5	2,5	–	–	1,0	–	0,5	●	0,8	4,3	0,3	9,0	0,6	–	●	–	–	0,8	0,5	2,3	11,3	–	–	0,4	1,0	0,5	52,7	22
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lamko	–	16,5	23,3	0,5	–	67,0	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,3	–	–	–	–	–	–	1,7	13,6	133,4	8

PLUIE A 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Lamocks	●	–	–	–	–	●	6,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,3	25,7	5
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Laoyentsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	8,6	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	15,2	4
Linchow	1,3	17,2	7,7	2,5	2,1	46,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77,1	6
Lintsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	15,2	4,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	19,7	5
Lingwantsih	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	●	4,5	2,5	–	–	–	–	–	–	14,0	5
Litsing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	1
Lokchong	8,5	19,1	7,3	3,2	7,5	20,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66,1	6
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	31,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41,0	2
Loukouchiao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	2
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	–	–	–	–	11,0	1
Lulung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,2	8,2	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,7	3
Lungchow	–	2,2	12,0	5,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,1	3
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lungchun	–	0,6	1,5	0,2	–	5,5	29,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	16,3	59,1	7
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,9	45,2	18,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	82,6	3
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,5	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	3
Machang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,5	2
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,2	1
Middle Dog	●	–	0,1	11,6	1,9	8,4	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	31,7	8
Mukden	–	–	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	–	–	*	* 5,3	–	–	–	–	* 0,2	* 2,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,8	5
Nanhaotsien	–	–	–	–	*	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	10,9	27,9	8,6	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47,9	4
Nantung	0,2	–	–	0,8	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,1	●	0,9	–	–	–	–	9,6	7
Nanyung	1,9	8,6	3,7	5,7	2,0	34,5	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57,4	7
Neikiu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	1
Ningpo	14,2	–	–	4,8	5,0	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,4	5
Ningyuen	–	1,6	–	–	–	–	–	0,7	●	0,2	●	–	6,3	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	8
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	● 10,3	–	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,6	4
N. Saddle	6,7	1,7	–	8,8	17,5	12,0	–	–	–	–	–	–	–	●	1,4	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48,4	8
Ockseu	–	–	–	0,4	0,3	1,1	5,8	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	15,6	6
Pakhoi	0,3	9,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,7	–	16,0	4

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Pakto	–	–	–	–	10,2	84,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38,7	0,5	134,3	4
Paoting	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	9,4	2
Peiyushan	22,5	–	–	2,1	15,1	15,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	5,6	–	–	–	–	–	61,0	6
Pengpu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	3,0	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Pingtichüan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Pingtu	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	6,2	3
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	1
Puyanghsien	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	11,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	29,0	4
Riyojun	3,6	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	0,5	0,1	–	–	–	–	5,5	7
Samshui	1,3	0,7	–	–	–	3,4	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,3	18,7	37,0	6
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	1
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,4	5,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2
Saratsi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shanhsien	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,6	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	3,9	–	–	–	–	–	–	–	18,3	4
Shangling	–	7,8	9,5	2,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,2	3
Shaweishan	2,7	1,5	–	3,7	9,1	3,9	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	21,4	9
Sheklung	–	–	–	–	–	64,7	5,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,5	3,3	100,8	4
Shentseh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shiuchow	–	8,1	6,1	5,8	7,4	24,7	12,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	64,5	6
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Showchang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	2,3	1
Shuangyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	8,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,1	2
Sian	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	4,0	2,0	●	–	–	–	–	–	–	2,6	6,0	–	–	–	–	0,2	–	–	21,0	8
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	1
Siaochang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,4	2
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33,0	1
Silung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	2
Singhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Sinyangchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	1,0	–	●	–	–	–	3,0	4

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Siwantse	–	–	–	–	–	–	–	–	*	* 0,2	–	–	–	* 3,0	–	–	–	–	●	0,7	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	3,9	6
S. E. Promontory	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	2
Souyen	–	4,5	7,1	7,9	–	8,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	4
Steep Island	12,1	●	–	3,9	9,3	13,4	●	–	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45,0	7
Suchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	1,2	–	–	–	–	–	–	–	1,9	4,5	0,9	–	–	–	–	–	–	19,2	5
Suchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	10,0	2,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,6	3
Sugar loaf	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	4
Suifu	2,4	3,7	7,1	1,0	9,0	2,7	–	–	0,9	–	0,9	5,6	16,3	–	2,3	–	8,1	–	–	0,5	–	–	0,3	–	–	–	●	2,4	8,5	–	71,7	17
Sunchow	0,3	3,8	–	–	–	20,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,7	3
Sunhing	–	3,5	–	–	6,6	96,9	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	–	124,6	6
Sunglung	–	–	–	–	0,6	83,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,5	–	110,7	3
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	1
Swatow	–	–	–	–	–	2,2	37,8	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,5	78,1	4
Szechow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	5,0	3
Szengenfu	–	1,6	–	8,6	22,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,8	3
Szenusze	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	1
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Taiku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 0,8		0,8	1
Tamingfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	22,8	●	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	–	–	–	–	–	–	–	40,3	4
Tangkiaying	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	1
Tangku	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	27,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34,0	2
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	7,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,9	2
Tatsienlu	1,5	–	1,0	–	0,5	1,0	–	–	–	–	5,5	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	6
Tatung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tengyuen	–	–	–	–	–	–	0,6	–	0,2	5,8	7,3	5,2	2,0	4,3	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,6	8
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	12,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	2
Tientsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	11,2	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	3
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	1
Tsienkiatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,5	1
Tsinan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,7	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,2	2
Tsingtao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,4	0,4	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	7,8	4

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Tsinyueng	–	1,6	–	–	–	62,5	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,3	–	–	81,0	4
Tsunhwa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	2
Tungtai	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	2,1	3
Tungtsiun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	1
Tungchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	9,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,1	3
Tungyuenfang	●	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	10,0	●	●	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	–	–	–	30,6	7
Tungyung	●	–	0,2	3,8	1,8	4,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,3	7
Turnabout	–	–	–	10,8	1,5	5,6	9,3	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	33,2	6
Tushihkow	–	–	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	30,5	3
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	1
Wangpuchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	2
Wangtsun	–	–	–	–	6,8	16,0	–	–	–	–	–	–	10,0	35,7	57,0	34,0	–	–	–	–	–	65,0	8,0	14,0	14,0	–	–	–	–	–	260,5	10
Watlam	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	3,0	2
Weihaiwei	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,7	0,7	0,7	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,2	4,0	9
Wenchang	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	11,9	3
Wenchow	–	–	1,2	7,0	29,0	46,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	–	–	–	–	–	–	86,1	5
Woosung	1,7	–	–	0,1	4,6	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	11,5	5
Wuchow	–	0,8	–	–	–	22,8	7,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	32,0	4
Wuhu	0,4	–	–	–	5,6	8,0	–	–	–	–	–	–	–	●	2,5	1,2	–	–	–	–	–	–	0,2	1,1	●	5,3	–	–	–	0,5	24,8	11
Yangchiaping	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2
Yangkaohsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Yangliuching	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,3	1
Yangyuenhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	1
Yingchowfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	3,0	3,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	4
Yingkia	1,1	10,1	6,6	1,7	1,1	34,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	55,3	6
Yingkow	–	–	–	–	6,7	–	–	–	–	–	–	–	–	6,6	0,3	–	–	–	1,3	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,1	5
Yingtak	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	5,2	2
Yochow	●	●	0,5	–	31,5	11,5	–	–	–	–	–	–	0,5	●	3,0	19,0	1,5	–	–	–	–	●	5,0	17,0	–	2,5	–	–	–	–	92,0	14
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Yungfu	–	1,6	10,9	5,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,8	3
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,9	1
Yutien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,5	2
Zikawei	0,2	–	0,1	0,7	14,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	16,2	5

NOVEMBRE 1933.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	66,82	66,67	66,23	65,93	65,83	65,59	65,59	66,44	66,44	66,13	65,91	65,96	
2	67,27	67,64	67,75	67,87	68,08	68,00	68,91	69,61	69,94	70,17	70,14	70,34	
3	69,84	69,93	69,67	69,21	68,76	68,85	68,84	68,74	68,54	68,54	67,96	68,20	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,81
4	65,77	65,70	65,28	65,17	64.95	64,93	65,06	65,40	65,95	65,99	65,78	65,46	
5	64,41	64,80	64,80	65,14	64,74	64,63	64,88	64,53	65,35	64,96	65,00	65,09	
6	67,52	68,32	68,03	68,49	69,35	70,01	70,92	71,44	71,72	72,11	71,95	72,36	
7	73,16	73,04	72,93	72,86	72,89	72,83	73,06	73,47	73,59	73,72	73,62	72,92	
8	71,58	71,38	71,13	70,79	70,64	70,59	70,67	71,15	71,77	71,62	71,35	70,81	
9	68,31	68,00	67,79	67,58	67,47	67,56	67,61	67,99	68,27	68,56	68,45	67,82	
10	67,07	66,98	66,88	66,73	66,79	66,84	66,84	67,31	67,83	67,95	67,86	67,47	
11	68,18	68,20	68,17	68,20	68,27	68,55	69,19	69,71	69,76	69,93	70,01	69,83	
12	70,67	70,55	70,57	70,35	70,47	70,64	70,66	70,84	70,74	70,44	70,74	70,52	
13	69,40	69,34	69,03	69,21	69,10	68,94	68,99	69,75	69,51	69,60	69,29	69,15	
14	67,31	67,16	67,10	66,99	67,13	67,32	67,37	67,73	68,20	68,33	68,41	68,24	
15	68,44	68,49	68,44	68,44	68,29	68,44	68,54	68,80	69,56	70,01	70,05	69,81	
16	71,25	71,31	71,12	71,23	71,09	71,25	71,45	71,87	72,41	72,76	72,45	72,12	
17	71,15	71,02	70,95	70,58	69,85	70,22	69,85	69,57	69,55	70,13	70,00	69,80	
18	67,85	67,70	67,59	67,43	67,12	67,16	67,21	67,58	67,93	68,08	68,09	67,64	
19	67,65	67,58	67.35	66,97	66,39	66,21	66,16	66,56	66,75	66,79	66,54	66,11	
20	67,72	67,94	67,95	67,96	68,17	68,28	68,43	68,82	69,00	69,02	68,53	68,59	
21	65,41	65,28	65,05	64,66	64,38	64,20	64,35	64,67	64,97	65,15	64,99	64,79	
22	65,39	65,28	64,98	64,73	64,62	64,62	64,67	64,99	65,11	65,04	65,06	64,72	
23	64,71	64,63	64,85	64,92	64,84	64,86	64,91	64,86	65,47	65,39	65,16	65,06	
24	63,81	63,73	63,51	63,53	63,36	63,44	63,69	64,29	64,56	65,05	65,10	65,05	
25	65,27	65,24	65,47	65,34	65,16	65,09	65,14	65,49	65,73	65,64	65,26	64,98	
26	64,79	64,72	64,80	64,94	64,82	64,80	65,30	65,79	66,04	66,09	66,01	65,35	
27	65,88	65,80	65,92	66,25	66,52	66,69	66,79	67,20	67,76	68,17	68,31	67,96	
28	71,65	71,85	71,95	72,34	72,64	72,83	72,98	73,03	73,53	73,94	73,72	73,37	
29	70,80	69,96	69,32	68,98	68,29	68,10	67,80	67,40	67,71	67,40	67,16	66,50	
30	66,26	66,22	66,44	66,56	66,83	67,30	67,60	68,11	68,70	69,10	69,05	68,59	
Moy.	67,84	67,82	67,70	67,65	67,56	67,63	67,78	68,10	68,41	68,53	68,40	68,15	

1er minimum mm 767,54 à 4h 10m m.
1er maximum 68,56 „ 8h 40m m.
2me minimum 66,75 „ 2h 35m s.
2me maximum 68,08 „ 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	65,39	65,12	65,13	65,03	65,18	65,80	66,05	66,74	67,33	67,58	67,39	67,21	66,14
2	69,89	69,37	69,28	69,07	69,18	69,59	70,14	70,16	70,01	70,31	70,40	69,99	69,30
3	66,92	66,18	65,17	65,96	65,87	66,15	66,07	65,99	66,28	66,22	66,25	66,18	67,51
4	64,70	63,88	63,95	63,83	63,80	63,93	64,18	64,49	64,55	65,02	65,17	65,11	64,92
5	64,41	63,91	63,76	63,21	64,06	64,74	65,47	65,92	66,48	66,69	66,85	67,11	65,04
6	72,54	72,45	72,55	72,46	72,87	73,04	73,09	73,14	73,50	73,36	73,59	73,18	71,58
7	72,34	71,75	71,59	71,45	71,50	71,53	71,78	71,93	72,02	72,07	71,82	71,82	72,49
8	70,01	69,05	68,55	68,46	68,61	68,62	68,82	68,98	68,93	68,69	68,48	68,32	69,96
9	67,27	66,49	66,11	65,98	66,05	66,20	66,80	66,94	66,85	67,01	67,11	67,12	67,31
10	67,00	66,54	66,38	66,26	66,50	66,79	67,22	67,70	67,98	68,20	68,38	68,30	67,24
11	69,55	69,24	68,92	69,02	69,14	69,32	69,64	70,02	70,43	70,80	70,52	70,45	69,38
12	69,96	69,70	69,65	69,24	69,34	69,44	69,45	69,46	69,61	69,44	69,48	69,56	70,06
13	68,23	67,48	67,56	67,45	67.50	67,61	67,61	67,87	67,93	67,94	67,83	67,62	68,50
14	67,78	67,16	67,05	66,99	67.24	67,51	67,80	68,19	68,37	68,54	68,49	68,49	67,70
15	69,14	68,87	69,02	69,17	69,22	69,55	69,91	70,43	70,45	71,02	71,13	71,29	69,44
16	71,22	70,80	70,70	70,72	70,90	71,16	71,36	71,52	71,25	71,22	71,15	71,02	71,39
17	69,02	68,49	67,84	67,70	67,55	67,49	67,77	67,89	67,78	67,93	67,97	67,91	69,08
18	66,90	66,39	66,30	66,30	66,45	66,69	66,80	67,05	67,35	67,64	67,66	67,78	67,28
19	65,09	64,24	63,89	64,04	64,39	64,56	65,23	65,80	66,35	66,79	67,35	67,61	66,10
20	67,74	67,25	66,23	66,20	66,30	66,00	66,12	66,00	65,90	65,86	65,68	65,59	67,30
21	64,60	64,09	63,86	64,00	64,43	64,54	65,08	65,05	65,30	65,60	65,70	65,39	64,81
22	64,20	63,94	63,86	63,53	63,53	63,69	64.33	64,55	65,00	64,70	64,62	64.79	64,58
23	64,36	63.96	63,79	63,60	63,70	63,55	63,71	64,03	64,05	64,08	64,01	64,03	64,44
24	64,66	64,09	64,13	64,30	64,63	64,88	65,03	65,33	65,48	65,54	65,57	65,49	64,51
25	64,71	64,05	63,88	63,67	63,81	64,19	64,63	64,99	65,19	64,94	64,97	64,86	64,90
26	64,66	64,29	64,27	64,26	64,33	64,61	64,99	65,09	65,45	65,76	65,98	66,01	65,13
27	67,56	67,33	67,35	67,74	68,21	68.85	69,37	69.77	70,42	70,56	71,01	71,26	68,03
28	72,41	72,02	71,76	71,76	71,76	71,76	71,75	71,85	71,76	71,82	71,53	71,34	72,31
29	65,43	64,63	64,71	64,63	64,72	64,99	65,44	65,95	66,27	66,35	66,42	66,29	66,89
30	67,63	67,36	67,37	67,94	68,28	68,85	68,94	69,02	69,39	69,51	69,66	69,65	68,10
Moy.	67,51	67,00	66,82	66,80	66,97	67,19	67,49	67,73	67,92	68,04	68,07	68,03	67,71

NOVEMBRE 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	13°6	13°7	13°8	14°0	14°1	14°2	14°2	14°5	15°2	16°1	17°3	16°4	6°1
2	12,8	11,7	11,2	10,9	11,0	11,0	11,1	11,9	14,0	14,1	14,5	16,9	8,6
3	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	11,0	11,3	11,5	12,5	13,9	16,0	16,4	10,9
4	13,2	13,1	13,0	13,0	13,1	13,2	13,3	13,2	13,6	14,0	14,9	17,0	8,5
5	12,4	12,7	13,0	13,1	13,2	13,1	12,4	12,4	12,9	13,7	14,1	14,0	3,2
6	12,5	12,8	13,0	13,1	12,7	12,1	11,5	11,3	11,2	10,8	12,0	12,0	3,1
7	7,0	6,8	6,7	6,0	5,1	4,3	3,7	3,7	7,1	9,7	11,4	13,7	12,9
8	5,6	5,7	5,8	5,8	5,7	4,9	4,3	5,2	8,2	12,0	14,9	16,5	16,4
9	9,1	9,0	8,9	8,5	7,9	8,0	7,9	8,1	9,5	12,0	15,3	18,7	14,3
10	9,6	9,7	9,6	9,2	8,0	7,4	6,9	7,0	8,6	11,9	16,4	19,1	16,9
11	11,0	10,8	10,5	10,4	10,4	10,2	10,1	9,2	12,9	15,1	16,5	18,1	10,7
12	8,3	7,7	8,0	8,1	8,1	7,6	7,4	7,6	10,0	14,5	16,9	17,9	12,9
13	11,9	10,7	11,0	11,2	11,4	12,1	12,5	11,4	13,1	15,1	16,3	17,7	10,1
14	14,2	13,1	12,7	12,5	12,1	12,2	11,7	11,8	13,7	15,7	16,7	17,4	9,6
15	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,5	12,8	13,0	13,5	13,1	13,9	15,8	7,0
16	7,2	6,9	6,8	6,7	6,8	6,7	6,4	6,7	7,2	8,4	10,1	11,9	9,6
17	4,7	4,5	4,3	3,9	3,5	2,9	3,2	3,6	5,3	7,2	7,7	8,3	10,0
18	3,9	4,1	4,2	4,0	3,8	3,5	3,4	3,9	6,1	8,9	12,3	14,3	13,4
19	6,0	5,5	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,4	8,3	11,8	14,9	17,6	14,8
20	7,2	6,6	5,9	6,1	4,6	4,3	3,7	3,4	5,8	9,8	13,5	15,9	15,5
21	7,6	7,9	8,0	8,4	8,3	8,8	8,7	8,8	11,5	14,4	17,7	19,9	16,5
22	13,2	12,8	12,6	12,5	12,2	11,9	12,1	12,5	14,9	17,2	19,3	21,0	12,0
23	14,0	13,9	13,7	14,0	13,8	13,9	13,1	13,8	14,8	15,7	18,6	19,7	8,3
24	13,7	13,9	14,0	14,2	14,2	14,1	14,1	14,3	14,3	14,8	15,3	15,5	5,0
25	13,5	13,5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2	13,2	14,2	15,5	16,5	18,6	7,6
26	13,8	13,7	13,2	12,4	11,8	11,6	11,4	11,4	12,1	13,4	15,1	16,6	8,4
27	10,4	10,3	9,7	9,4	9,9	10,2	10,1	10,2	10,5	12,5	15,1	17,7	10,6
28	9,7	9,5	9,2	8,7	8,4	8,1	7,0	6,0	8,7	10,7	11,5	11,6	8,4
29	9,5	9,3	8,4	7,9	7,9	8,0	8,2	8,4	10,9	12,7	14,3	14,5	11,3
30	9,8	9,6	9,4	9,1	8,8	8,0	7,2	7,0	8,7	10,5	11,8	13,1	9,3
Moy.	10,26	10,06	9,94	9,84	9,62	9,49	9,33	9,35	10,98	12,84	14,69	16,13	10,40

Minimum absolu : 1°0 le 17 Maximum absolu : 23°5 le 21.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	16°5	16°5	17°5	17°8	16°9	16°3	15°3	14°3	14°1	13°7	13,5	13°1	15°11
2	17,3	17,5	16,6	16,3	13,7	13,0	12,5	12,1	11,8	10,9	10,2	9,7	13,03
3	17,7	17,5	17,2	15,5	15,1	14,6	14,1	13,8	13,7	13,6	13,4	13,3	13,46
4	18,3	20,2	20,8	20,0	18,7	16,3	14,7	13,3	13,0	12,7	12,6	12,5	14,90
5	14,6	13,9	14,0	13,9	13,3	13,1	13,1	12,8	12,1	12,2	12,3	12,4	13,11
6	12,1	11,5	11,9	11,3	10,8	10,0	9,5	9,2	8,8	8,4	8,0	7,7	11,01
7	14,2	14,7	15,0	14,6	13,0	11,4	9,4	8,5	7,7	6,5	6,2	5,5	8,83
8	18,0	19,1	18,3	16,8	15,4	13,3	11,1	10,1	10,0	9,8	9,6	9,4	10,65
9	19,4	20,7	20,7	20,0	18,2	15,5	13,2	11,8	11,1	10,4	10,2	9,9	12,67
10	21,4	21,8	22,1	21,1	19,8	16,7	15,3	14,2	13,8	13,4	12,7	12,0	13,65
11	18,6	19,1	18,7	17,4	15,6	14,0	13,1	12,1	11,4	10,7	10,0	8,9	13,12
12	17,6	17,1	17,3	16,7	14,5	13,9	13,2	12,9	12,8	12,7	12,3	12,0	12,30
13	18,4	18,3	19,2	17,4	16,6	15,8	15,3	14,9	14,8	14,8	14,6	14,5	14,54
14	17,3	19,5	20,1	19,1	17,3	16,6	15,2	14,4	13,5	12,7	12,7	12,6	14,78
15	16,3	15,1	14,8	14,1	13,2	12,2	11,5	10,2	9,3	8,6	8,2	7,5	12,41
16	12,3	12,5	12,7	11,1	10,1	8,9	7,7	6,1	5,5	5,6	5,2	5,0	8,12
17	9,5	8,8	8,6	8,4	8,7	6,9	5,0	4,6	4,3	4,2	4,1	4,0	5,67
18	15,3	14,3	14,8	14,3	13,2	11,1	9,5	8,9	7,2	5,4	5,5	5,6	8,23
19	17,8	19,2	19,0	17,9	16,3	14,0	12,7	11,5	11,2	9,8	9,2	7,8	11,01
20	16,6	17,4	17,0	16,3	15,3	12,8	10,3	9,2	8,4	7,8	7,7	7,6	9,72
21	22,0	22,2	22,3	20,9	19,3	17,6	16,2	15,5	14,8	14,2	14,0	13,7	14,32
22	20,8	20,3	20,1	19,5	18,6	17,4	16,4	14,9	14,3	14,3	14,2	14,1	15,71
23	19,7	19,1	19,0	19,3	17,1	16,4	15,4	14,6	14,0	13,7	13,1	13,4	15,62
24	15,7	16,5	16,5	15,9	15,8	15,0	14,5	14,2	14,0	13,7	13,6	13,5	14,64
25	18,2	18,4	16,9	17,0	16,5	15,5	14,5	14,2	14,2	14,2	14,2	14,0	14,97
26	18,1	17,7	18,2	17,5	16,1	15,0	13,7	13,1	13,0	12,1	11,3	10,9	13,88
27	17,5	17,6	18,2	15,3	14,5	13,5	12,5	12,1	11,4	10,8	10,5	10,1	12,50
28	11,7	12,3	11,7	11,4	11,1	10,8	10,7	10,6	10,3	9,9	9,6	9,5	9,95
29	14,9	16,5	16,5	14,9	13,8	13,1	12,1	11,0	10,7	10,5	10,3	10,1	11,43
30	13,3	13,9	14,8	12,1	11,5	11,2	10,5	9,5	8,7	8,0	7,6	7,1	10,05
Moy.	16,70	16,97	17,02	16,13	15,00	13,73	12,61	11,82	11,33	10,88	10,55	10,25	12,31

NOVEMBRE 1933.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{H-f}$
(*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	1430	1457	1471	1484	1511	1538	1538	1578	1632	1619	1592	1538
2	1386	1292	1266	1226	1266	1266	1266	1303	1263	1156	1090	1063
3	970	930	983	997	1026	933	933	933	1000	973	894	960
4	1390	1417	1390	1404	1434	1447	1471	1457	1484	1471	1390	1269
5	1367	1394	1407	1417	1447	1434	1353	1367	1417	1447	1498	1484
6	1346	1292	1000	814	759	811	785	731	836	849	889	849
7	794	729	704	678	626	587	545	571	493	428	506	573
8	849	836	823	838	825	785	785	783	928	928	902	851
9	1066	1066	1079	1053	1026	1026	1039	1053	1132	1226	1146	1000
10	1106	1136	1149	1109	1029	1002	962	986	1093	1346	1319	1026
11	1292	1266	1252	1213	1172	1093	1103	1077	1063	997	917	851
12	1010	983	1010	1010	1010	983	997	997	1103	1077	1037	970
13	1210	1210	1236	1250	1263	1319	1226	1210	1236	1276	1170	1196
14	1466	1426	1413	1390	1359	1359	1319	1332	1439	1480	1306	1239
15	1386	1386	1372	1346	1319	1306	1252	1226	1250	1196	1170	1103
16	665	665	665	665	652	639	626	639	626	600	600	573
17	613	652	654	654	667	667	654	641	680	680	562	562
18	762	775	788	775	762	748	735	748	801	814	788	814
19	762	775	735	710	737	777	790	790	830	803	803	816
20	735	696	616	590	643	656	656	656	706	693	524	458
21	949	989	1016	1045	1031	1058	1045	1058	1112	1109	991	938
22	1377	1390	1394	1394	1394	1380	1380	1394	1484	1578	1551	1367
23	1461	1421	1367	1380	1353	1353	1353	1353	1417	1417	1471	1471
24	1515	1528	1542	1569	1569	1555	1555	1555	1501	1471	1457	1444
25	1189	1162	1136	1136	1162	1176	1189	1189	1189	1189	1216	1286
26	1272	1286	1178	1258	1300	1272	1242	1242	1202	1123	1085	1029
27	1216	1216	1176	1149	1202	1229	1216	1226	1226	1252	1292	933
28	849	809	783	744	704	691	744	742	794	689	702	676
29	825	838	851	841	841	894	894	907	946	973	960	909
30	1016	989	962	896	816	814	814	788	788	825	798	762
Moy.	1109	1100	1081	1068	1063	1060	1049	1051	1089	1090	1054	1000

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	1511	1578	1565	1471	1471	1377	1404	1404	1426	1453	1453	1399	1496
2	944	811	772	746	746	785	772	759	811	838	983	957	1032
3	922	976	1002	1056	1083	1123	1149	1176	1176	1216	1269	1350	1043
4	1192	1138	991	1058	1178	1286	1286	1300	1327	1350	1350	1364	1327
5	1474	1461	1327	1218	1340	1380	1310	1323	1189	1283	1364	1346	1377
6	744	770	731	678	718	781	768	768	755	768	781	781	833
7	613	652	678	665	770	836	757	889	875	862	875	836	689
8	904	904	841	894	933	973	1039	1026	1026	1039	1079	1079	911
9	867	816	737	830	882	976	989	1069	1136	1132	1132	1119	1025
10	907	856	962	856	909	896	1132	1266	1426	1453	1413	1359	1112
11	798	785	854	917	904	930	917	970	983	997	1050	1023	1018
12	997	983	930	983	957	1077	997	1050	1023	1103	1130	1183	1025
13	1119	1132	1093	1172	1252	1279	1292	1319	1359	1413	1466	1426	1255
14	1172	1079	1079	1043	1079	1199	1213	1319	1346	1346	1359	1359	1297
15	1023	1013	970	1010	930	944	877	851	746	678	678	678	1071
16	495	470	483	548	535	573	587	652	691	639	665	613	607
17	496	471	537	656	616	616	630	669	722	682	696	735	634
18	763	670	617	551	631	710	697	696	722	762	762	762	736
19	684	646	646	632	686	752	803	896	843	830	814	788	765
20	471	458	512	499	631	724	803	816	830	882	935	935	672
21	952	872	872	898	1045	1112	1202	1176	1229	1242	1269	1310	1063
22	1394	1447	1447	1501	1609	1609	1609	1542	1498	1501	1515	1488	1468
23	1434	1447	1447	1474	1542	1555	1542	1515	1488	1515	1461	1488	1447
24	1421	1474	1421	1421	1380	1340	1337	1350	1364	1390	1310	1242	1446
25	1232	1272	1258	1245	1232	1258	1232	1258	1283	1300	1272	1313	1224
26	1085	978	991	1098	1138	1098	1232	1242	1162	1189	1256	1229	1174
27	880	841	920	960	986	1159	1116	1116	983	944	941	849	1085
28	704	691	744	731	718	718	731	770	809	836	875	889	756
29	935	885	819	872	885	952	1043	1069	1043	1043	1029	1043	929
30	801	748	748	841	841	841	841	798	785	785	785	798	828
Moy.	964	944	933	951	988	1029	1044	1068	1069	1082	1099	1091	1045

NOVEMBRE 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

NOVEMBRE 1933.

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

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

NOVEMBRE 1933.

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	FC W	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	4	... ...	... ...	1	... ...	7,9
2	... ...	2	... ...	AC ...	8	FC N	... ...	10	CN N	... ...	4	FC N	AC KS } W	4	FC NNE	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	6,9
3	... ...	(10)	... ...	... ...	10	SC ...	AC W	9	... ...	... ...	9	CN SE	... ...	10	CN S	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	9.7
4	... ...	(10)	... ...	... ...	10	... ...	AC SSW	6	FC W	... ...	1	... ...	... ...	3	FC ...	... ...	0	... ...	AC ...	9	... ...	5 6
5	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10 0
6	... ...	(10)	... ...	AC KS } W	9	... ...	KS W	10	CN N	... ...	10	CN N	... ...	10	} SC CN N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	9,9
7	... ...	(0)	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	AC ...	2	... ...	AC ...	8	... ...	... ...	(5)	... ...	... ...	0	... ...	2.3
8	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	AC S	3	... ...	... ...	1	Cu S	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,7
9	KC W	2	... ...	AS W	3	... ...	KS W	4	... ...	KS W	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	1,4
10	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
11	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0.0
12	KS W	2	... ...	KS W	2	... ...	KS W	4	Cu ENE	... ...	6	Cu ENE	... ...	(4)	SC ENE	... ...	6	SC ENE	... ...	4	SC ENE	4,0
13	AC W	6	Cu ...	AC W	9	Cu ENE	AC W	9	Cu E	AC KS } W	9	Cu E	... ...	10	SC SSE	... ...	10	SC S	... ...	9	SC S	8,9
14	... ...	0	... ...	AC ...	1	... ...	AC ...	7	Cu N	... ...	6	Cu N	... ...	5	CN N	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	2,7
15	... ...	6	CN N	... ...	6	CN N	AC ...	9	CN N	AC ...	9	CN N	... ...	8	SC NNW	... ...	10	SC N	... ...	10	St. ...	8,3
16	AC WNW	9	... ...	AC W	9	... ...	AC KC KS } W	3	... ...	AC KS } W	6	Cu N	KC ...	1	Cu N	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	4,0
17	AC W	9	... ...	AC W	9	... ...	AS W	10	... ...	... ...	10	SC W	KS W	6	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	6 3
18	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	3	Cu W	... ...	1	Cu W	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,6
19	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0.0
20	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0.0
21	... ...	0	... ...	AC W	1	... ...	KS W	7	... ...	KS W	6	... ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	7	... ...	5,9
22	... ...	2	St. ...	... ...	3	St. ...	ES W	9	... ...	AS W	10	... ...	KS W	10	... ...	... ...	2	... ...	... ...	9	... ...	6,4
23	AC AS } W	10	... ...	AC W	9	... ...	AC W	9	... ...	AC W	10	... ...	AC W	9	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	1	... ...	8,3
24	... ...	10	CN NNE	... ...	10	CN NNE	... ...	10	CN NNE	... ...	10	CN NNE	... ...	9	... ...	... ...	10	... ...	AC ...	9	... ...	9.7
25	... ...	10	SC ...	AC W	10	... ...	AC W	9	... ...	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	SC W	... ...	10	St. ...	9,9
26	... ...	10	SC SW	... ...	10	SC SW	AC W	7	... ...	... ...	1	... ...	AC W	4	... ...	... ...	4	... ...	... ...	0	... ...	5,1
27	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	AC ...	2	FC N	... ...	3	CN N	... ...	10	SC NNW	... ...	(5)	... ...	... ...	0	... ...	5,7
28	... ...	0	... ...	... ...	8	SC NE	... ...	9	SC ENE	... ...	9	SC ENE	... ...	10	SC ENE	... ...	10	SC ENE	... ...	10	SC ENE	8 0
29	AC W	9	... ...	AC W	8	... ...	... ...	10	SC WSW	... ...	5	Cu W	... ...	3	} SC Cu W	... ...	10	SC WNW	AC W	9	Cu NNE	7,7
30	AC ...	2	... ...	AC W	1	... ...	AC ...	9	CN N	... ...	5	CN N	... ...	10	SC N	... ...	4	... ...	... ...	1	... ...	4,6
Moy.		5,0			5,6			6,1			5,6			5,9			5.0			4.3		5,3

1re décade: 5,4 — 2e décade: 3.5 — 3e décade: 7,1

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

NOVEMBRE 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	201	N	1321	119	11,1	Min. — 1 m.	9,1	N	12,5	W	74,4	+	73,0	−	16,0
2	280					1 — 2	9,9	N	1,5	W	89,0	+	89,0	−	2,0
3	262	NNE	925	98	9,4	2 — 3	10,8	N	7,7	E	119,0	+	118,0	+	16,0
4	104					3 — 4	9,2	N	12,5	E	105,0	+	102,0	+	22,4
5	240	NE	779	78	10,0	4 — 5	9,4	N	10,5	E	86,4	+	85,0	+	15,6
6	407					5 — 6	9,6	N	9,5	E	89,0	+	88,0	+	14,0
7	165	ENE	511	45	11,4	6 — 7	9,3	N	14,8	E	87,6	+	85,0	+	22,4
8	218					7 — 8	8,8	N	7,0	W	81,4	+	81,0	−	10,0
9	254	E	259	29	8,9	8 — 9	11,8	N	8,8	E	167,0	+	165,0	+	25,6
10	213					9 — 10	13,8	N	8,5	E	137,6	+	136,0	+	20,0
11	274	ESE	185	25	7,4	10 — 11	15,0	N	10,2	E	109,0	+	107,0	+	19,0
12	349					11 — Midi	15,4	N	24,2	W	136,4	+	124,4	−	56,0
13	219	SE	266	21	12,7										
14	256					Midi — 1 s.	14,3	N	21,0	W	157,6	+	147,4	−	56,0
15	403	SSE	179	13	13,8	1 — 2	14,4	N	22,0	W	171,0	+	158,6	−	64,6
16	335					2 — 3	14,8	N	13,0	W	178,0	+	173,0	−	39,4
17	283	S	407	36	11,3	3 — 4	13,7	N	12,5	W	183,0	+	178,6	−	39,0
18	492					4 — 5	10,8	N	1,7	E	162,4	+	162,0	+	4,6
19	455	SSW	228	16	14,2	5 — 6	11,3	N	18,7	E	160,0	+	151,4	+	50,6
20	223					6 — 7	10,2	N	24,7	E	128,0	+	116,4	+	53,6
21	277	SW	473	32	14,8	7 — 8	9,6	N	22,8	E	115,4	+	106,0	+	44,4
22	287					8 — 9	8,8	N	10,2	E	90,0	+	89,0	+	16,0
23	138	WSW	366	33	11,1	9 — 10	7,3	N	18,2	E	58,4	+	55,4	+	18,0
24	302					10 — 11	8,9	N	5,3	W	73,0	+	72,4	−	7,0
25	149	W	304	23	13,2	11 — Min.	9,2	N	18,2	W	81,0	+	76,0	−	26,0
26	124														
27	278	WNW	451	27	16,7	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	223					km					km		km		km
29	240	NW	172	14	12,3	265,4		N	0,5	E	2839,6	+	2739,6	+	26,2
30	311	NNW	1119	82	13,6										
		Var.	17	2	8,5	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme	−	27	−	km									
Mois	7962					11,1		*Matin.* W 152 heures E 192				*Nuit...* N 248 heures S 93			
								Soir ... W 153 „ E 194				*Jour...* N 240 „ S 110			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	8,3	13,8	13,8	3,9	39,8
2	8,3	11,6	50,3	9,9	80,1
3	6,1	29,9	29,3	3,9	69,2
4	3,9	18,2	47,6	29,9	99,6
5	3,9	8,8	7,2	7,2	27,1
6	14,4	16,0	10,5	6,1	47,0
7	32,6	50,3	42,0	38,7	163,6
8	38,7	50,3	50,3	31,0	170,3
9	31,0	45,9	48,7	31,0	156,6
10	14,4	44,8	45,9	21,0	126,1
11	19,9	40,9	43,7	19,9	124,4
12	13,3	50,3	31,0	22,7	117,3
13	12,2	18,8	21,0	2,2	54,2
14	7,7	17,7	32,6	8,8	66,8
15	8,3	16,0	16,0	5,5	45,8
16	28,8	44,8	37,6	26,5	137,7
17	9,4	7,2	9,4	23,8	49,8
18	32,6	45,9	34,8	26,0	139,3
19	34,8	47,6	48,7	25,4	156,5
20	22,7	44,8	39,3	19,3	126,1
21	31,0	39,3	33,7	6,1	110,1
22	29,3	25,4	19,9	3,3	77,9
23	6,1	17,1	26,5	6,1	55,8
24	3,3	6,1	6,1	3,3	18,8
25	5,5	18,2	12,7	1,7	38,1
26	3,3	18,8	37,1	18,2	77,4
27	11,6	43,1	43,7	2,8	101,2
28	4,4	16,6	19,3	3,3	43,6
29	11,1	18,8	31,5	14,4	75,8
30	31,0	26,5	17,7	1,7	76,9
Moy.	16,3	28,4	30,3	14,1	89,1

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,15	1,32	0,75	2,22
2	0,13	1,33	1,75	3,21
3	0,55	2,07	1,13	3,75
4	0,18	1,03	1,40	2,61
5	0,05	1,20	0,38	1,63
6	0,65	1,75	1,08	3,48
7	0,62	2,07	1,07	3,76
8	0,00	1,18	1,69	2,87
9	0,00	1,75	1,95	3,70
10	0,00	1,62	1,70	3,32
11	0,00	2,25	1,20	3,45
12	0,00	0,50	1,12	1,62
13	0,00	0,98	0,75	1,73
14	0,10	0,57	1,63	2,30
15	0,12	0,30	1,33	1,75
16	0,13	1,80	1,00	2,93
17	0,00	0,75	1,45	2,20
18	0,00	0,45	1,60	2,05
19	0,12	0,63	1,00	1,75
20	0,13	0,70	1,05	1,88
21	0,00	0,90	0,92	1,82
22	0,00	0,95	1,08	2,03
23	0,00	0,42	0,58	1,00
24	0,00	0,25	0,62	0,87
25	0,37	0,25	0,58	1,20
26	0,25	0,83	1,12	2,20
27	0,00	0,25	1,10	1,35
28	0,88	0,22	0,77	1,87
29	0,12	0,73	1,00	1,85
30	0,63	0,47	0,93	2,03
Moy.	0,17	0,98	1,12	2,28

NOVEMBRE 1933.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Evaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,13	0,07	0,51	0,29	1,00	1	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
2	0,07	0,25	1,44	0,66	2,42	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,40	0,47	1,07	0,33	2,27	3	—	—	—	—	—	0,1	0,1
4	0,20	0,06	1,21	0,27	1,74	4	0,2	0,5	—	—	—	—	0,7
5	0,03	0,07	0,22	0,28	0,60	5	0,8	5,8	2,3	2,4	2,8	0,7	14,8
6	0,20	0,99	1,00	0,42	2,61	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,55	0,49	1,15	0,25	2,44	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,10	0,15	1,65	0,30	2,20	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,05	0,10	1,75	0,40	2,30	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,13	0,04	1,78	0,45	2,30	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,05	0,35	1,50	0,50	2,40	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,10	0,35	1,15	0,55	2,15	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,15	0,30	0,99	0,21	1,65	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,10	0,19	1,34	0,35	1,98	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,07	0,23	1,07	0,52	1,99	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,49	1,39	0,37	2,45	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,35	0,24	0,96	0,30	1,85	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,05	0,31	1,89	0,45	2,70	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,30	0,40	2,25	0,55	3,50	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,40	0,30	1,80	0,40	2,90	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,25	1,60	0,32	2,27	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,32	1,25	0,18	1,95	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,28	0,79	0,13	1,30	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,10	0,10	0,50	0,20	0,90	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,50	0,32	0,88	0,30	2,00	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,40	0,30	1,10	0,20	2,00	26	0,4	—	—	—	—	—	0,4
27	0,05	0,13	1,52	0,50	2,20	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,60	0,45	0,94	0,41	2,40	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,40	0,30	1,10	0,35	2,15	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,45	0,39	1,16	0,40	2,40	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,21	0,29	1,23	0,36	2,10	Som.	1,5	6,4	2,3	2,4	2,8	0,8	16,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ● le matin.
2. — ≡ le matin.
3. — ● le soir.
4. — ● le matin : ≡ le soir.
5. — ≡ et ● toute la journée.
6. — Coup de vent du N ↓.
7. — ⌒ Beau temps froid.
8. — ⌒ forte ≡ légère.
9. — ⌒ très forte. Beau temps.
10. — ⌒ très forte ≡ forte — Beau temps.
11. — ⌒ modérée — Beau temps.
12. — ⌒ forte — Beau temps froid.
13. — ⌒ modérée. — Gouttes de pluie le soir.
14. — ⌒ forte ≡ le matin.
15. — Hautes pressions
16. — Beau temps nuageux et frais.
17. — ≡ légère — Beau temps le soir.
18. — ⌒ forte — Beau temps froid.
19. — ⌒ modérée — Beau temps froid.
20. — Beau temps plus froid.
21. — ⌒ forte.
22. — ⌒ très forte : ≡ le soir.
23. — ⌒ modérée ≡ légère le matin.
24. — Temps couvert.
25. — ● vers 2h. p. m.
26. — ● légère la nuit.
27. — ≡ épaisse le matin.
28. — Temps froid et couvert.
29. — Temps nuageux moins froid.
30. — Beau temps nuageux.

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Amoy	–	–	–	–	–	●	17,4	15,0	2,0	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	9,1	38,0	–	81,9	8
Anking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	–	–	28,0	3
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	5,6	4,5	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	33,0	6,5	–	52,1	6
Canton	–	–	–	–	–	3,4	19,8	–	●	0,4	18,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	4,8	15,6	4,8	–	68,0	9
Cape Good Hope	–	–	–	–	0,5	–	5,1	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	7,6	5,1	–	20,4	6
Changchun	–	–	✳ 0,1	–	–	–	–	✳ 1,8	✳ 0,5	–	✳ 0,1	–	–	–	–	–	–	✳ 0,4	–	–	–	✳ 0,5	✳	–	✳	–	–	✳ 4,4	✳	–	–	7,8	10
Changfangchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	–	–	1,3	–	6,1	2
Changping	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	5,0	2
Changsha	–	–	–	–	–	–	–	3,1	4,1	9,8	2,1	–	–	●	3,2	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	12,7	–	●	35,0	9
Changteh	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	✳ 1,7	–	–	–	–	11,7	3
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	8,6	15,5	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37,1	26,5	–	89,3	5
Chefoo	–	–	–	–	–	–	–	–	11,6	●	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	●	–	–	3,3	–	17,2	6
Chengchow	–	–	–	–	–	–	22,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	30,0	7,0	–	–	74,0	4
Chengteh	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chengtu	–	–	●	–	–	8,3	–	2,2	3,6	0,6	–	–	–	5,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	6
Chiehti	–	–	–	–	●	–	●	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,5	–	–	–	–	12,0	5
Chihcheng	–	–	–	3,0	1,5	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	9,5	4
Chilang Point	–	–	–	–	–	0,5	13,5	3,7	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	28,8	7,3	–	54,4	7
Chinkiang	–	–	–	–	–	2,0	0,5	–	1,3	0,7	–	–	–	–	6,6	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	15,0	–	28,1	9
Chinwangtao	–	–	–	–	–	0,2	–	●	0,5	–	–	–	●	–	✳	✳ 0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 11,7	–	–	–	12,8	7
Cholu	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	–	–	–	12,0	2
Chowkiakow	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	–	15,0	6,0	–	–	45,0	4
Chucheng	–	–	–	–	–	7,5	–	–	4,0	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	19,0	–	–	–	43,0	5
Chuchiachai	–	–	–	–	–	–	●	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	–	6,4	3
Chungking	0,7	2,5	–	–	–	1,3	7,2	–	–	4,3	2,3	–	1,6	2,6	0,3	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	0,4	0,1	–	0,7	–	2,9	27,1	14
Dairen	–	–	–	–	–	–	–	2,8	1,8	–	–	–	✳	–	2,6	✳	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 5,3	✳ 2,9	–	✳	–	15,8	9
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	7,3	20,3	0,2	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	22,3	44,3	–	94,6	7
Erhshihszekinti	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 1,0	–	–	–	–	1,0	3
Erhtaoho	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	5,5	2
Fengchen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	4,0	1
Fenghsien	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	15,0	–	11,0	–	–	26,0	4
Fengning	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Foochow	–	–	–	–	–	●	16,0	15,5	1,5	●	8,2	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	25,0	–	69,6	9

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Fungchwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	2,8	1
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	●	5,6	0,6	–	–	0,2	–	–	1,4	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	0,2	13,8	8
Hanchung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	12,0	2
Hankow	–	–	–	–	–	–	–	10,0	2,5	4,0	5,2	–	–	●	5,7	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	2,0	3,0	●	–	32,4	11
Hengshui	–	–	–	–	–	–	7,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,4	–	–	–	–	–	20,1	2
Hingan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	5,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	–	8,3	9,2	0,4	35,2	6
Hsienhsien	–	–	–	–	0,1	–	3,0	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	5,0	–	1,5	1,0	–	12,7	7
Hsinchen	–	–	–	–	–	–	5,6	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	–	–	–	–	12,5	3
Hongkong	–	–	–	–	–	9,6	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,8	4,8	12,6	–	–	34,9	6
Howki	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	1,2	* 0,3	–	*	*	–	–	–	–	–	–	*	* 6,5	–	*	–	12,3	8
Hoyun	–	–	–	–	–	17,0	29,0	–	2,0	13,0	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	–	–	89,0	6
Hunyuan	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	12,0	2
Hwaiyuan	–	–	–	–	1,0	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	4,5	–	15,5	–	–	34,0	6
Hwailai	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Hwaiyin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ichang	–	–	–	–	–	●	7,6	0,7	19,2	5,3	●	–	–	3,4	1,6	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	1,4	●	–	23,6	●	●	63,0	14
Ichow	–	–	–	–	–	10,0	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	12,0	–	39,5	4
Kaifeng	–	–	–	–	–	1,2	6,0	–	–	–	–	–	–	17,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	–	–	25,5	5
Kalgan	–	–	–	–	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	–	2,5	2
Kinmenlock	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	1,2	–	6,5	3
Kingyung	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	2,5	–	14,5	3
Kiuchow	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	7,5	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,5	4
Kiukiang	–	–	–	–	–	–	–	1,2	–	–	5,0	●	–	●	4,6	–	–	●	–	–	–	0,5	–	–	●	–	–	–	13,2	6,6	0,5	31,6	11
Kiungchow	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	7
Kiuwangchwang	–	–	–	–	–	–	2,2	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,9	–	–	–	–	9,6	3
Konglikiao	–	–	–	6,3	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	7,5	–	–	1,5	–	–	27,6	6
Kupehkow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	4,5	1
Kwangting	–	–	–	–	–	–	1,4	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	4,8	3
Kweihsien	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	1,1	8,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,3	3
Kweilin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,1	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,3	2
Kweiyang	–	–	–	–	●	11,3	17,3	3,0	10,5	5,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	0,5	–	–	1,3	57,9	10
Kwoyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	30,0	–	–	32,0	3
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	1,2	0,5	0,4	–	35,8	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45,9	5

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	8,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	24,0	16,5	–	48,7	4
Lanchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	0,9	1
Laoyentsien	–	–	–	–	0,6	–	1,5	2,4	–	–	–	–	–	3,1	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	–	–	–	–	11,9	6
Linchow	–	–	–	–	–	3,5	5,5	–	–	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	3,3	–	–	26,0	5
Lintsing	–	–	–	●	0,5	–	3,7	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,2	4,5	–	–	–	–	15,2	6
Lingwantsih	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,0	–	6,0	–	–	12,0	6
Litsing	–	–	–	–	1,0	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	10,5	–	4,0	–	–	21,5	5
Lokchong	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	45,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,8	–	–	68,3	3
Lokiatun	–	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,5	–	–	–	–	18,5	3
Loukouchiao	–	–	–	–	–	–	2,3	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	3,5	–	–	–	–	11,8	4
Loyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 1,5	–	–	–	–	1,5	1
Lulung	–	–	–	–	–	–	0,9	2,8	–	–	–	●	–	●	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,7	–	–	–	–	9,2	6
Lungchow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	0,5	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	–	7,2	4
Lungchuankwan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lungchun	–	–	–	–	–	–	34,0	–	4,5	4,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	28,2	–	77,2	6
Lutai	–	–	–	–	–	–	–	20,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,2	–	–	–	–	35,6	2
Lwanchow	–	–	–	–	–	–	0,8	3,2	–	–	–	–	–	0,1	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	10,0	5
Machang	–	–	–	–	–	–	5,0	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	5,0	–	–	1,6	–	17,1	5
Matowchen	–	–	–	–	–	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	7,6	2
Middle Dog	–	–	–	–	–	●	17,5	14,1	0,5	–	3,7	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	28,5	–	67,8	8
Mukden	–	–	–	–	–	–	–	1,2	●	–	–	–	–	–	✳ 0,1	✳	–	✳ 1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 3,2	✳ 5,0	–	–	–	10,7	7
Nanhaotsien	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳	–	–	–	✳ 2,0	✳ 5,6	7,6	4
Nanking	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nanning	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	1,3	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,1	2
Nantung	–	–	–	–	–	0,4	●	11,5	●	–	–	–	–	–	10,1	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,5	●	–	28,5	9
Nanyung	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	27,5	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,6	–	–	45,5	4
Neikiu	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	–	–	–	–	15,0	2
Ningpo	–	–	–	–	–	–	–	13,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,0	–	19,0	3
Ningynen	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	2
N. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	●	11,0	–	–	–	–	–	–	✳	✳	–	–	✳	✳	✳	–	–	–	–	●	18,1	–	✳	✳	29,1	11
N. Saddle	–	–	–	–	–	–	1,5	1,0	8,0	–	–	●	–	–	15,5	8,0	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,7	0,3	40,1	9
Ocksen	–	–	–	–	–	–	7,7	37,0	–	–	2,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	41,1	–	92,4	5
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Pakto	–	–	–	–	–	15,0	1,5	–	–	3,0	8,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2,8	11,1	–	–	47,3	7
Paoting	–	–	–	–	2,5	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	12,5	3
Peiping	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	5,5	3
Peiyushan	–	–	–	–	–	13,6	0,2	20,2	5,6	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,4	–	75,0	5
Pengpu	–	–	–	–	–	9,0	●	–	●	–	1,0	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	13,0	2,0	–	40,0	8
Pingtichüan	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	1,0	–	–	5,0	3
Pingtinghsien	–	–	–	–	–	●	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	2
Pingtu	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,7	–	–	●	–	28,9	4
Pingyao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	1
Puyanghsien	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	7,0	●	–	–	27,5	4
Riyojun	–	–	●	–	–	–	–	3,0	1,8	–	–	–	●	–	2,9	0,8	*	0,7	*	*	–	–	–	–	–	–	8,4	2,6	–	0,2	*	20,4	14
Samshui	–	–	–	–	–	2,5	13,0	–	0,8	7,2	10,6	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	4,7	20,3	–	–	61,6	9
Sanho	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	7,0	2
Sankiatien	–	–	–	–	–	–	1,2	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	3,5	3
Saratsi	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	*	–	–	0,9	4
Shanhsien	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	11,4	3
Shangling	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,0	35,4	–	–	–	–	–	–	–	–	56,4	2
Shaweishan	–	–	–	–	–	–	0,3	15,6	13,2	–	–	0,2	–	–	1,2	5,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,8	–	41,8	8
Sheklung	–	–	–	–	–	26,9	4,1	–	–	–	9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,8	–	–	60,9	4
Shentseh	–	–	–	–	–	–	●	5,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,6	–	–	–	–	13,8	3
Shihchiachwang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shiuchow	–	–	–	–	–	1,2	9,5	–	–	24,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	10,5	–	–	53,5	5
Shohhsien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1,0	–	–	–	–	3,0	2
Showchang	–	–	–	–	–	–	8,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,8	8,0	–	–	–	–	24,8	4
Showyang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Shuangyin	–	–	–	–	3,2	–	3,5	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	13,0	4
Sian	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	* 5,3	*	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	* 1,3	* 0,5	0,3	0,1	–	–	7,5	8
Siangho	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	8,0	2
Siaochang	–	–	–	–	–	–	2,9	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	6,0	–	–	–	–	13,4	4
Sifengkow	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	4,5	3
Silung	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,1	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	2
Singhsien	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	1
Sinyangchow	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	2,0	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	2,0	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Siwantse	–	–	–	–	* 2,0	–	–	1,7	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,9	–	–	–	6,6	4
S. E. Promontory	–	–	–	–	–	–	–	–	11,1	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,4	*	*	–	34,5	5
Souyen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,8	2
Steep Island	–	–	–	–	–	–	●	1,4	3,1	–	–	–	–	–	1,5	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,8	–	16,6	6
Suchow	–	–	–	–	●	2,3	–	0,8	0,8	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	3,0	8,5	–	–	20,6	8
Suchwang	–	–	–	–	–	–	0,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,7	–	–	–	–	4,7	3
Sugar loaf	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	3
Suifu	1,5	–	–	–	–	3,4	–	2,3	1,9	4,8	0,8	–	1,0	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	1,1	–	–	16,9	11
Sunchow	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4	5,7	8,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,9	3
Sunhing	–	–	–	–	–	19,7	7,3	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,8	12,0	–	–	55,2	5
Sunglung	–	–	–	–	–	12,4	–	–	2,6	17,1	24,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	7,5	9,3	0,6	–	76,8	8
Sungshutsuitze	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	* 2,1	–	–	–	2,1	5
Swatow	–	–	–	–	–	●	6,5	8,5	1,1	0,1	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,4	20,0	–	59,6	8
Szechow	–	–	–	–	–	–	3,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,0	–	20,0	–	–	36,0	4
Szengenfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	1
Szenusze	–	–	–	–	–	–	–	4,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	–	–	–	–	15,6	2
Taihsien	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	12,0	2
Taiku	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,4	–	–	–	–	7,4	3
Taiyuanfu	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 3,3	–	–	–	4,8	2
Tamingfu	–	–	–	–	●	–	●	5,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 16,0	–	*	*	–	21,5	7
Tangkiaying	–	–	–	–	4,0	–	–	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	2,0	–	21,0	4
Tangku	–	–	–	–	–	●	–	5,0	2,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	*	–	–	7,0	6
Tangshan	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	1
Tatsienlu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tatung	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 3,1	–	–	–	–	3,1	2
Tengyuen	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	4,1	3
Tiaoyutai	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,3	–	–	–	–	–	7,3	1
Tienluipao	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	–	–	–	–	12,9	2
Tientsin	–	–	–	–	●	–	4,3	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	5,2	–	–	●	–	13,3	6
Tsaitsun	–	–	–	–	–	–	–	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	11,5	2
Tsienkiatien	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	–	–	–	–	18,0	3
Tsinan	–	–	–	–	0,4	–	–	5,7	3,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,1	–	–	0,9	–	25,2	5
Tsingtao	–	–	–	–	5,1	0,3	–	5,4	2,2	–	–	–	–	0,7	1,5	* 1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,2	1,9	2.1	* 1,3	–	39,8	11

PLUIE À 198 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Tsinyueng	–	–	–	–	–	8,1	4,5	1,0	3,3	27,2	9,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,4	3,0	13,4	–	–	74,7	9
Tsunhwa	–	–	–	–	–	–	1,5	1,0	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	–	–	–	–	8,5	4
Tungtai	–	–	–	–	3,0	●	–	7,1	–	–	–	–	–	9,6	11,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	14,1	–	–	46,6	7
Tungtsiun	–	–	–	–	●	–	–	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	0,2	–	8,1	5
Tungchow	–	–	–	–	–	–	–	2,4	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	5,9	3
Tungyuenfang	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,5	2
Tungyung	–	–	–	–	–	–	4,5	4,0	–	–	1,3	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,0	–	30,8	6
Turnabout	–	–	–	–	–	–	23,6	18,4	0,4	–	2,4	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	31,5	–	80,9	7
Tushihkow	–	–	–	7,0	4,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,5	–	–	–	–	20,0	3
Tzekingkwan	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–		7,0	2
Wangpuchwang	–	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	5,6	2
Wangtsun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Watlam	–	–	–	–	–	–	–	1,6	0,3	12,4	9,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,3	4
Weihaiwei	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	●	–	–	–	–	–	●	2,0	0,4	–	✳ 2,6	✳ 1,8	●	●	–	–	–	–	17,0	●	✳ 0,6	✳	37,1	13
Wenchang	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	14,3	●	–	–	–	21,6	4
Wenchow	–	–	–	–	–	–	7,0	3,4	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	15,9	–	26,3	6
Woosung	–	–	–	–	–	–	0,1	1,2	1,8	–	–	–	–	–	6,6	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,0	–	18,3	7
Wuchow	–	–	–	–	–	2,1	2,7	–	1,3	8,9	2,2	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	0,7	3,2	–	–	22,4	8
Wuhu	–	–	–	–	–	–	0,1	0,2	0,6	0,2	–	–	–	–	4,1	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	8,2	–	14,1	9
Yangchiaping	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	–	–	–	–	–	10,0	2
Yangkaohsien	–	–	–	–	0,9	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	–	–	–	–	7,0	3
Yangliuching	–	–	–	–	●	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	–	–	●	–	10,1	4
Yangyuenhsien	–	–	–	–	0,2	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	0,5	–	–	4,0	4
Yingchowfu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	4,0	10,0	20,0	–	38,0	4
Yingkia	–	–	–	–	–	–	1,6	–	–	10,7	7,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,8	3
Yingkow	–	–	–	–	–	–	–	✳ 3,6	✳ 0,4	–	–	–	–	–	✳ 1,7	✳ 0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✳ 4,3	✳ 2,7	–	–	–	12,8	6
Yingtak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	0,2	2
Yochow	–	–	–	–	–	–	–	16,0	5,0	15,3	3,2	–	–	●	3,0	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	5,0	0,6	●	48,5	10
Yuchow	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	2,0	–	7,0	3
Yungfu	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	30,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,2	2
Yungnienhsien	–	–	–	–	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,0	–	–	–	–	18,5	2
Yutien	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	9,5	3
Zikawei	–	–	–	–	–	–	0,6	0,5	–	–	–	–	–	–	7,7	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	–	12,7	5

DÉCEMBRE 1933.

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,06

1er minimum mm 766,75 à 4h 20m m.
1er maximum 68,08 „ 9h 25m m.
2me minimum 66,03 „ 2h 40m s.
2me maximum 67,31 „ 10h 35m s.

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

DÉCEMBRE 1933.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	6°6	5°8	5°1	4°9	4°6	3°4	2°6	2°2	4°9	8°3	10°9	12°3	13°0
2	5,8	5,2	4,6	4,2	3,7	2,9	2,9	5,4	5,3	9,7	11,1	11,7	14,3
3	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,6	4,5	6,8	10,1	13,9	15,5	15,8
4	7,6	7,4	7,2	6,5	5,6	5,2	4,1	3,3	5,5	11,2	14,5	16,9	15,8
5	8,7	8,9	9,6	9,0	8,8	8,7	8,6	8,6	10,2	13,3	16,5	17,9	12,5
6	9,6	8,5	7,2	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	9,2	11,3	12,5	13,5	9,8
7	12,3	12,3	12,2	12,2	12,0	12,1	12,1	12,1	12,6	13,3	13,3	12,8	2,5
8	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,8	14,9	15,9	17,3	15,3	5,8
9	12,5	12,3	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,3	12,7	13,5	14,1	3,0
10	11,2	11,1	11,0	10,8	10,7	10,5	10,3	10,1	10,5	11,5	12,1	12,6	4,5
11	7,4	7,0	6,5	5,6	5,1	4,6	4,3	4,1	5,7	7,1	7,3	9,0	7,6
12	4,0	3,6	2,8	2,4	2,0	1,9	1,9	1,8	4,1	7,6	9,9	11,5	11,5
13	2,1	2,2	2,0	1,5	2,3	3,1	2,3	1,6	2,3	7,3	9,5	10,5	12,9
14	4,3	2,9	2,8	4,2	3,8	4,0	4,8	5,6	6,6	9,1	10,6	11,7	11,8
15	9,6	9,8	9,8	9,5	9,6	9,9	9,9	9,8	9,3	9,3	9,8	9,6	2,0
16	7,2	7,3	7,4	7,1	6,8	6,5	6,3	6,1	6,1	7,3	8,3	10,1	4,8
17	0,4	0,1	- 0,2	- 0,5	- 0,1	- 0,8	- 1,0	- 0,9	0,2	2,6	4,9	6,1	10,1
18	- 0,9	- 1,0	- 1,0	- 0,9	- 0,8	- 0,8	- 0,9	- 0,9	0,9	5,0	7,8	10,8	16,7
19	3,1	3,4	3,5	3,6	3,0	4,7	4,6	3,9	5,1	7,7	8,5	9,0	10,8
20	5,2	4,6	3,3	2,5	1,5	0,4	0,1	- 0,2	0,7	3,6	5,9	6,9	9,0
21	- 1,5	- 2,0	- 2,5	- 2,6	- 3,0	- 3,1	- 2,9	- 2,6	- 0,6	2,1	4,8	6,3	12,8
22	- 0,2	- 0,8	- 0,6	- 0,7	- 0,9	- 1,0	- 1,0	- 0,9	0,5	3,7	5,8	7,4	12,0
23	- 0,7	- 1,2	- 1,5	- 1,6	- 1,5	- 1,3	- 1,7	- 1,8	- 0,4	3,7	7,3	9,6	14,0
24	0,3	0,5	- 0,1	- 0,3	- 0,6	- 0,8	- 1,1	- 0,7	1,6	4,9	8,9	10,9	16,5
25	3,9	4,1	4,5	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	5,1	9,0	12,1	15,3	15,4
26	8,6	8,7	9,4	9,5	9,4	8,8	8,7	9,5	10,3	12,7	13,5	15,1	9,2
27	10,4	10,5	10,2	10,3	10,3	10,4	10,7	10,7	11,4	12,9	14,1	16,3	8,3
28	12,0	11,8	11,6	11,5	11,1	10,6	10,0	9,1	8,9	8,5	10,1	11,2	3,8
29	6,9	6,8	6,9	7,3	7,4	7,7	7,5	7,9	9,1	9,8	10,2	10,6	6,3
30	7,6	7,5	7,8	7,4	7,2	7,2	6,9	6,7	6,8	7,3	8,1	8,9	4,2
31	3,5	2,6	1,4	1,3	0,4	0,7	0,6	0,3	1,0	3,9	6,3	8,7	10,9
Moy.	6,02	5,77	5,54	5,36	5,15	5,05	4,88	4,89	6,03	8,46	10,30	11,55	9,92

Maximum absolu : 20°5 le 5.

Minimum absolu : — 3°8 le 21

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	12°1	14°0	13°6	12°3	11°3	10°5	9°8	8°9	7°9	6°5	6°1	6°0	7°94
2	13,3	13,7	14,0	13,1	11,8	10,2	8,8	7,3	6,7	6,3	6,0	5,8	7,90
3	17,3	18,5	19,0	17,0	15,5	12,8	10,7	10,1	9,4	9,1	8,7	8,3	10,10
4	17,8	17,8	18,6	17,0	15,2	12,8	11,0	10,0	9,6	9,3	9,1	8,9	10,50
5	19,1	19,6	19,8	18,3	17,3	15,2	13,2	12,7	12,1	11,1	10,7	10,2	12,84
6	15,1	14,8	14,5	14,1	13,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,5	12,4	12,4	11,05
7	13,3	12,7	12,7	12,3	12,3	12,6	12,5	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	12,65
8	16,6	16,6	16,1	15,7	15,2	14,5	14,1	13,8	13,2	13,1	12,9	12,6	14,45
9	14,0	13,6	13,8	13,4	13,0	12,3	11,9	11,7	11,8	11,8	11,6	11,4	12,52
10	13,6	12,7	12,1	11,5	11,0	10,6	9,9	9,7	9,3	8,8	8,4	7,9	10,75
11	9,9	9,7	9,9	9,3	7,9	7,5	6,8	6,4	5,7	4,9	4,6	4,3	6,69
12	11,3	12,0	12,2	9,7	9,4	8,2	7,2	6,3	5,5	5,1	3,6	2,8	6,12
13	10,9	11,9	12,2	10,4	9,7	9,1	8,5	8,1	6,9	5,9	5,2	5,4	6,29
14	12,3	12,3	12,2	11,9	11,4	10,7	10,0	9,4	9,3	9,2	9,1	9,4	8,23
15	8,9	8,6	8,8	9,0	8,6	8,2	7,9	7,7	7,4	7,3	7,0	7,1	8,85
16	7,4	7,9	8,1	8,3	7,1	6,0	4,8	3,7	3,3	2,7	1,7	0,8	6,18
17	5,9	6,3	7,2	6,4	5,6	4,5	2,9	1,7	0,6	0,7	0,4	- 0,7	2,18
18	12,4	13,9	13,3	11,6	10,6	8,0	6,7	5,3	4,8	4,6	4,3	3,5	4,84
19	9,4	12,1	9,5	9,5	8,9	7,7	7,7	7,1	6,7	6,5	6,0	5,7	6,54
20	7,2	7,7	6,3	5,8	5,2	4,1	3,0	2,3	1,6	1,1	0,5	0,0	3,30
21	6,9	7,9	7,5	6,0	5,2	3,7	2,7	2,0	1,7	0,4	0,0	- 0,8	1,48
22	8,8	9,4	9,3	8,1	7,5	5,7	4,1	2,4	1,6	0,4	0,2	- 0,1	2,86
23	10,5	11,2	10,7	9,5	8,9	6,7	4,2	3,7	2,8	2,4	1,4	1,0	3,41
24	11,9	12,9	13,6	11,9	10,7	9,1	6,7	5,9	4,7	4,1	4,0	4,1	5,13
25	15,7	17,3	17,2	16,2	14,2	11,7	9,6	8,6	8,2	8,8	9,0	8,8	9,09
26	15,3	15,9	14,3	13,9	12,9	11,7	11,1	10,6	10,5	10,8	10,7	10,6	11,35
27	17,3	16,9	17,2	16,3	15,8	15,1	14,6	14,0	13,6	13,4	13,1	12,5	13,25
28	10,1	8,5	7,9	8,1	7,1	6,5	6,4	6,6	6,7	6,4	6,5	6,4	8,90
29	11,1	11,8	12,2	12,1	11,7	11,5	11,2	11,1	10,0	9,1	8,6	7,8	9,43
30	7,9	8,1	8,6	7,7	7,5	7,1	5,8	6,1	5,7	4,9	4,5	3,9	6,97
31	7,9	8,3	8,6	7,1	6,3	5,9	5,4	4,7	4,1	3,7	3,2	2,9	4,12
Moy.	11,97	12,41	12,29	11,40	10,60	9,45	8,44	7,85	7,32	6,91	6,54	6,20	7,93

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

(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	838	811	785	772	772	733	693	680	746	798	772	706
2	814	801	762	748	722	684	684	669	801	946	788	748
3	843	843	830	830	803	792	792	790	882	1016	1043	872
4	965	962	962	925	885	872	803	763	882	1159	1132	989
5	1079	1039	1079	1066	1053	1066	1066	1066	1159	1252	1132	1026
6	1136	1056	976	933	946	946	946	973	1106	1210	1250	1329
7	1116	1103	1077	1090	1103	1156	1156	1156	1156	1156	1116	1223
8	1484	1511	1511	1511	1511	1525	1525	1525	1578	1673	1686	1663
9	1367	1367	1340	1313	1313	1300	1258	1283	1269	1256	1242	1229
10	1189	1189	1162	1162	1162	1176	1176	1149	1146	1172	1136	1109
11	657	631	631	644	644	644	656	643	630	682	696	722
12	643	616	630	630	603	603	603	616	667	680	496	548
13	628	601	588	588	548	548	560	560	573	613	600	560
14	704	678	678	691	706	718	691	691	744	770	704	691
15	1002	1016	962	1016	1002	1031	1085	1085	1123	1136	1149	1109
16	949	949	935	922	922	869	830	814	788	775	696	722
17	548	535	522	522	509	522	522	522	521	508	508	455
18	496	496	509	511	524	537	511	484	535	548	641	669
19	644	684	697	670	697	657	644	644	709	841	854	788
20	522	509	456	575	588	548	535	509	535	469	390	339
21	508	496	483	470	456	456	456	442	456	429	455	403
22	509	496	522	509	522	509	509	509	522	443	352	326
23	498	498	511	498	512	499	499	498	498	603	616	565
24	565	591	565	578	538	525	525	512	485	591	657	644
25	725	739	699	778	752	725	754	752	739	819	845	767
26	858	885	898	872	885	898	976	962	1069	1109	1096	1043
27	1096	1109	1123	1136	1149	1178	1192	1192	1218	1258	1327	1353
28	1280	1226	1253	1266	1293	1212	1212	1021	914	858	792	805
29	778	792	805	832	861	900	900	914	954	1007	1061	1158
30	943	983	1010	954	927	912	912	896	869	843	803	777
31	693	667	641	628	601	601	614	601	626	691	573	573
Moy.	841	835	826	827	823	817	816	804	835	881	858	836

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	628	537	550	669	603	682	709	722	775	762	801	762	721
2	777	724	777	763	750	763	763	777	816	803	843	843	773
3	872	845	821	767	752	765	885	938	978	991	1005	991	873
4	935	882	935	949	935	962	1016	1053	1066	1093	1106	1093	972
5	989	909	949	1029	1096	1136	1189	1162	1189	1216	1202	1176	1097
6	1399	1332	1346	1343	1329	1303	1316	1263	1250	1196	1170	1143	1175
7	1223	1319	1292	1359	1332	1319	1359	1413	1453	1453	1466	1480	1253
8	1731	1717	1704	1609	1623	1555	1555	1528	1447	1421	1407	1394	1558
9	1256	1205	1205	1258	1229	1269	1296	1269	1269	1242	1189	1189	1267
10	1083	1098	1031	1071	1016	1016	869	896	869	816	750	710	1048
11	682	631	670	657	684	696	722	722	709	722	722	722	676
12	511	498	524	524	511	511	564	548	562	575	614	614	579
13	560	534	547	573	534	573	626	613	626	639	691	665	590
14	746	759	825	762	788	854	920	946	946	960	973	1013	790
15	1031	978	952	952	938	912	912	962	949	935	962	962	1007
16	682	630	603	603	603	603	588	601	562	522	535	548	719
17	456	443	430	391	339	273	470	483	483	470	456	509	475
18	709	604	565	551	604	670	697	710	710	710	684	684	598
19	735	777	710	657	669	656	748	709	641	601	588	575	691
20	352	378	404	417	417	456	470	483	483	496	508	482	472
21	391	312	299	286	299	378	404	404	417	456	496	470	422
22	313	300	261	313	313	405	445	445	471	471	511	484	436
23	512	525	406	393	433	499	551	551	565	551	578	578	518
24	525	513	526	526	460	632	606	672	712	699	712	712	586
25	714	727	689	702	714	701	794	821	821	807	821	847	760
26	1069	1069	1029	1016	989	1029	1043	1069	1069	1096	1109	1096	1010
27	1330	1290	1347	1347	1347	1361	1320	1334	1334	1347	1347	1320	1265
28	819	805	805	805	765	765	765	752	765	739	752	752	934
29	1189	1175	1229	1243	1270	1283	1297	1297	1189	997	983	930	1043
30	790	724	684	763	737	735	722	735	706	693	680	680	811
31	496	443	470	470	470	601	641	652	626	613	587	573	590
Moy.	823	796	793	799	792	818	847	856	853	842	847	839	829

DÉCEMBRE 1933.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

DÉCEMBRE 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

DÉCEMBRE 1933.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

1e décade: 5,6 — 2e décade: 5,0 — 3e décade: 4,9

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

DÉCEMBRE 1933.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	110	N	543	50	10,9	Min. — 1 m.	12,5	N 27,8 W	101,6	+ 90,0	− 48,0
2	76					1 — 2	11,7	N 2,7 W	80,6	+ 78,4	− 18,0
3	238	NNE	446	52	8,6	2 — 3	12,1	N 22,7 W	143,0	+ 132,4	− 55,6
4	236					3 — 4	11,7	N 27,0 W	137,6	+ 123,0	− 63,0
5	350	NE	609	51	11,9	4 — 5	12,1	N 29,5 W	140,0	+ 121,6	− 69,4
6	444					5 — 6	12,5	N 33,8 W	157,4	+ 131,0	− 87,4
7	332	ENE	639	44	14,5	6 — 7	12,2	N 42,2 W	144,6	+ 106,6	− 97,4
8	269					7 — 8	12,1	N 38,7 W	144,6	+ 113,0	− 90,6
9	486	E	440	31	14,2	8 — 9	13,2	N 29,8 W	199,4	+ 173,0	− 99,0
10	310					9 — 10	15,0	N 21,8 W	204,6	+ 190,0	− 76,0
11	427	ESE	224	15	14,9	10 — 11	16,8	N 28,8 W	224,4	+ 197,0	− 108,4
12	267					11 — Midi	17,5	N 30,5 W	238,0	+ 205,0	− 121,0
13	189	SE	527	36	14,6						
14	217					Midi — 1 s.	18,0	N 31,7 W	234,6	+ 200,0	− 123,0
15	574	SSE	578	43	13,4	1 — 2	17,7	N 36,2 W	230,4	+ 186,0	− 138,0
16	641					2 — 3	18,0	N 23,8 W	239,4	+ 219,0	− 96,0
17	232	S	202	22	9,2	3 — 4	16,1	N 25,2 W	202,4	+ 183,0	− 86,4
18	207					4 — 5	12,8	N 17,0 W	170,0	+ 162,6	− 49,6
19	244	SSW	277	24	11,5	5 — 6	11,6	N 11,5 W	132,0	+ 129,4	− 26,4
20	387					6 — 7	11,2	N 0,5 W	102,6	+ 102,6	− 1,0
21	289	SW	123	14	8,8	7 — 8	11,9	N 14,5 W	118,0	+ 114,4	− 30,0
22	282					8 — 9	13,5	N 16,0 W	136,6	+ 131,4	− 38,0
23	214	WSW	253	26	9,7	9 — 10	12,4	N 32,5 W	120,0	+ 101,0	− 65,0
24	187					10 — 11	13,0	N 29,5 W	111,4	+ 97,0	− 55,4
25	286	W	256	20	12,8	11 — Min.	12,7	N 34,5 W	126,6	+ 103,4	− 72,0
26	444										
27	487	WNW	1553	65	23,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	437					km			km	km	km
29	472	NW	2061	123	16,8	328,3		N 26,8 W	3839,8	+ 3390,8	− 1714,6
30	599										
31	245	NNW	1442	98	14,7						
Mois	10178	Var.	5	1	5,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
		Calme	—	29	—	km 13,7		*Matin* W {212 heures, E {141	*Nuit* N {247 heures, S {103		
								Soir W {194 „, E {167	*Jour* N {261 „, S {103		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	29,9	44,2	41,5	7,2	122,8
2	8,8	16,0	24,9	12,2	61,9
3	29,9	43,7	39,8	34,8	148,2
4	16,0	39,3	25,4	11,6	92,3
5	25,4	44,2	47,6	27,1	144,3
6	6,6	11,1	4,4	1,7	23,8
7	3,3	4,4	8,8	1,7	18,2
8	5,0	10,5	8,8	1,7	26,0
9	3,3	25,4	8,8	1,7	39,2
10	16,6	13,3	13,8	5,5	49,2
11	18,3	15,5	26,0	3,3	63,1
12	6,1	45,9	49,8	27,6	129,4
13	29,3	37,0	47,6	5,5	119,4
14	3,3	12,2	7,2	4,4	27,1
15	1,1	8,3	7,7	2,8	19,9
16	7,2	27,1	16,0	11,6	61,9
17	6,6	30,4	35,9	38,7	111,6
18	26,5	43,7	16,0	17,1	103,3
19	3,3	11,6	28,2	4,4	47,5
20	24,8	47,6	22,7	6,1	101,2
21	22,7	46,5	31,0	27,6	127,8
22	22,7	48,1	40,4	31,0	142,2
23	28,2	45,9	47,6	29,9	151,6
24	29,9	37,6	45,9	29,9	143,3
25	28,2	45,3	47,0	34,8	155,3
26	10,5	34,8	44,8	14,9	105,0
27	6,1	22,7	21,0	5,5	55,3
28	2,2	38,1	9,4	2,8	52,5
29	1,7	5,0	7,2	1,1	15,0
30	6,1	17,7	11,6	6,1	41,5
31	14,9	44,2	28,2	3,9	91,2
Moy.	14,3	29,6	26,3	13,4	83,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,37	0,77	0,82	1,96
2	0,00	0,15	0,88	1,03
3	0,00	0,28	0,83	1,11
4	0,00	0,25	0,82	1,07
5	0,00	0,50	0,88	1,38
6	0,00	0,42	0,25	0,67
7	0,13	1,03	0,08	1,24
8	0,00	0,12	0,20	0,32
9	0,13	0,73	0,45	1,31
10	0,12	0,52	0,62	1,26
11	0,62	0,45	1,00	2,07
12	0,25	0,40	0,80	1,45
13	0,13	0,68	0,83	1,64
14	0,12	0,42	0,55	1,09
15	0,13	0,48	0,25	0,86
16	0,50	0,50	1,55	2,55
17	0,37	0,50	1,58	2,45
18	0,12	0,30	0,87	1,29
19	0,13	0,17	0,50	0,80
20	0,12	1,20	0,80	2,12
21	0,13	0,63	1,07	1,83
22	0,15	1,45	1,05	2,65
23	0,12	0,42	0,88	1,42
24	0,13	0,25	0,87	1,25
25	0,17	0,48	1,00	1,65
26	0,13	0,55	0,88	1,56
27	0,25	0,22	0,70	1,17
28	0,20	1,00	0,50	1,70
29	0,00	0,30	0,15	0,45
30	0,00	0,63	0,87	1,50
31	0,00	0,42	0,63	1,05
Moy.	0,15	0,52	0,75	1,42

DÉCEMBRE 1933.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	0,28	1,15	0,37	2,10	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	0,18	0,92	0,30	1,50	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,01	0,13	1,17	0,65	1,96	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,05	0,12	1,18	0,25	1,60	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,05	0,20	1,80	0,30	2,35	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,02	0,09	0,42	0,17	0,70	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,60	0,30	0,23	0,07	1,20	7	—	—	—	0,1	0,2	0,3	0,6
8	0,05	0,07	0,18	0,05	0,35	8	—	—	0,4	0,1	—	—	0,5
9	0,25	0,13	0,48	0,09	0,95	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,30	0,12	0,38	0,45	1,25	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,45	0,50	0,95	0,25	2,15	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,40	0,21	1,20	0,32	2,13	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,40	0,30	1,28	0,42	2,40	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,30	0,23	0,87	0,30	1,70	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,40	0,10	0,28	0,17	0,95	15	—	4,9	2,5	0,1	—	0,2	7,7
16	0,25	0,22	1,17	0,41	2,15	16	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
17	0,30	0,12	0,78	0,50	1,70	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,15	0,22	1,07	0,39	1,83	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,30	0,12	0,78	0,40	1,60	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,60	0,23	1,42	0,30	2,55	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,19	1,61	0,50	2,55	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,15	0,30	1,73	0,42	2,60	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,12	0,30	1,30	0,35	2,07	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,05	0,36	1,29	0,55	2,25	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,15	0,31	1,27	0,55	2,28	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,45	0,23	1,07	0,30	2,05	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,30	0,18	1,00	0,32	1,80	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,40	0,31	0,66	0,23	1,60	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,42	0,26	0,17	0,95	29	—	—	1,4	0,2	2,1	—	3,7
30	0,20	0,20	0,78	0,20	1,38	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,28	0,13	1,04	0,25	1,70	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,25	0,22	0,96	0,32	1,75	Som.	0,1	5,0	4,3	0,5	2,3	0,5	12,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — abondante.
2. — ⌣ première de l'année ≡ le matin et soir.
3. — ⌣ modérée. Beau temps froid.
4. — ≡ Brouillard très épais le matin. Beau temps.
5. — ⌒ forte.
6. — ⌒ très forte. ● vers 5h. p. m.
7. — ● l'après-midi. ≡ le soir.
8. — ≡ brouillard le matin. ● vers midi.
9. — ● petite pluie vers 5h. p. m.
10. — Temps couvert.
11. — Temps couvert et froid.
12. — ⌒ assez forte.
13. — ⌣ modérée.
14. — Bonne brise d'ENE.
15. — ● durant la journée.
16. — ● le matin.
17. — ⌣ assez forte.
18. — ⌣ ,, ,,
19. — ≡ le matin.
20. — Beau temps froid.
21. — ⌣ forte. Beau temps froid.
22. — Beau temps froid.
23. — ⌣ forte. Très beau temps froid.
24. — ⌣ modérée. Beau temps.
25. — ⌣ forte. Beau temps relativement doux.
26. — Temps nuageux et très doux.
27. — Temps très doux. — Pression basse.
28. — Temps assez doux.
29. — ● durant la journée. — Pression basse.
30. — Pression en hausse rapide.
31. — ⌣ forte. Temps plus froid.

APPENDICE I. — ANNÉE 1933.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

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

THERMOMÈTRE.

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

HUMIDITÉ. %.

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

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	450,8	11	415,8	21	416,2	31	461,4	41	463,8	51	386,8	61	264,8	71	271,8
2	337,8	12	465,8	22	308,6	32	393,2	42	492,8	52	323,2	62	258,6	72	282,6
3	585,2	13	474,8	23	347,6	33	321,6	43	432,2	53	548,4	63	224,8	73	448,0
4	475,4	14	444,4	24	347,2	34	333,6	44	217,0	54	375,4	64	312,4		
5	371,8	15	492,0	25	508,2	35	268,8	45	249,0	55	328,2	65	346,0	Moy.	365,2
6	451,8	16	499,6	26	378,6	36	357,8	46	264,8	56	339,8	66	200,0		
7	324,0	17	401,6	27	529,2	37	221,4	47	282,8	57	269,4	67	232,4		
8	357,0	18	360,0	28	299,2	38	369,4	48	251,0	58	272,6	68	268,8		
9	239,0	19	48[illegible],8	29	278,2	39	232,4	49	464,0	59	378,6	69	364,8		
10	412,2	20	471,0	30	378,4	40	381,0	50	459,4	60	364,0	70	377,6		

PLUIE. *(Sommes).*

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

APPENDICE II. — ANNÉE 1933.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	- 1,0	- 0,3	3,5	4,3	16,7	18,6	22,7	24,2	24,2	19,1	13,3	1,4
2	- 3,7	- 4,4	3,8	7,0	17,0	18,2	21,2	23,8	25,0	17,5	9,7	1,9
3	- 4,3	- 4,6	5,0	10,4	7,5	15,4	21,5	25,1	23,6	16,6	9,0	3,5
4	4,7	- 3,1	6,1	8,1	11,1	19,7	20,7	23,1	22,4	18,0	12,7	3,0
5	4,8	1,4	1,3	5,4	11,5	19,5	19,5	25,2	19,5	21,2	11,8	8,0
6	2,4	0,0	- 1,0	9,4	12,0	22,3	21,3	26,4	17,5	20,7	10,4	6,0
7	- 1,1	2,2	0,3	15,7	12,3	13,0	23,6	26,2	18,6	19,0	3,0	11,5
8	- 0,3	4,0	- 0,7	8,5	16,9	15,6	24,6	24,8	18,7	17,0	3,1	12,2
9	2,8	0,0	3,5	6,8	13,4	18,0	24,6	25,0	20,1	14,8	7,3	11,7
10	7,5	1,0	1,4	6,7	15,6	16,1	24,9	25,6	21,4	12,7	5,7	9,8
11	5,9	- 1,5	0,5	7,6	11,1	17,1	24,6	26,0	23,5	15,0	9,0	3,7
12	- 2,8	- 3,2	- 1,5	5,0	13,0	17,2	24,1	23,5	24,1	13,3	6,4	1,5
13	- 5,2	- 0,5	- 0,9	7,0	18,6	20,0	24,5	22,5	23,4	12,5	9,4	0,5
14	- 3,7	- 1,7	0,6	10,7	20,6	19,8	25,4	23,9	22,6	14,1	10,9	1,5
15	- 4,8	3,0	6,6	9,9	20,5	21,5	25,5	25,0	19,0	15,1	11,3	8,8
16	- 0,2	3,0	4,2	6,9	18,8	20,0	26,0	22,7	15,4	11,7	4,9	5,7
17	- 2,1	3,9	0,2	5,0	19,2	19,3	25,4	23,9	18,8	12,5	1,0	- 1,8
18	- 3,4	1,0	6,1	8,2	21,0	18,9	24,6	22,6	23,3	14,9	3,1	- 2,2
19	- 0,7	0,2	8,2	7,3	20,8	19,1	24,3	22,0	20,8	13,7	5,0	1,7
20	2,3	- 1,0	9,0	9,4	15,4	18,4	25,5	24,6	18,5	12,5	2,5	- 0,5
21	2,3	0,8	8,7	10,5	13,8	20,0	24,5	22,3	18,6	9,9	7,0	- 3,8
22	- 0,5	1,3	7,2	9,2	13,4	20,2	25,7	20,5	20,7	14,3	11,0	- 1,8
23	- 2,4	6,0	4,8	11,7	14,3	20,3	24,5	21,5	21,8	10,5	12,6	- 2,4
24	- 2,3	2,0	4,7	14,2	14,9	20,7	24,0	23,7	21,3	9,5	12,4	- 2,5
25	- 2,3	- 3,3	5,2	16,2	17,2	24,0	25,8	23,0	21,1	8,4	12,5	2,6
26	- 4,8	1,2	5,0	13,1	15,5	24,1	26,3	22,3	20,5	7,0	10,9	7,6
27	- 7,8	2,1	3,4	7,6	14,7	23,6	26,2	23,5	18,5	11,6	8,2	9,9
28	- 7,6	6,0	- 1,2	10,7	14,5	24,0	25,8	22,9	13,0	15,9	5,0	8,2
29	- 8,4		0,4	11,1	13,7	23,9	26,1	21,7	15,1	14,6	6,4	6,1
30	- 6,7		4,0	13,5	15,8	23,7	25,1	24,6	15,3	9,7	6,5	6,2
31	- 3,5		2,5		16,7		24,8	24,0		7,2		- 0,5
Moy.	- 1,51	0,55	3,25	9,24	15,4	19,84	24,32	23,74	20,21	13,89	8,07	3,79

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	4,6	6,7	11,4	18,3	27,0	24,2	29,8	34,3	31,0	24,8	19,4	14,4
2	5,5	5,9	12,1	14,9	18,8	29,7	29,4	33,2	30,0	27,1	18,3	16,2
3	9,5	6,0	14,7	17,3	21,2	28,9	30,2	33,2	28,7	25,5	19,9	19,3
4	7,7	9,7	10,3	17,3	25,5	23,0	29,1	34,5	31,7	23,9	21,2	18,8
5	8,5	7,2	4,9	18,5	25,2	27,1	29,6	36,3	30,4	28,4	15,0	20,5
6	6,7	11,0	5,0	21,5	29,2	27,6	31,0	37,0	30,4	24,4	13,5	15,8
7	9,5	15,0	4,0	27,7	27,5	27,8	29,9	37,6	30,7	21,7	15,9	14,0
8	13,5	5,6	10,1	11,5	27,2	29,0	34,0	34,6	31,8	24,0	19,5	18,0
9	15,1	5,6	7,4	15,3	27,3	24,6	36,5	33,9	32,6	23,5	21,6	14,7
10	16,3	5,5	4,6	13,2	23,7	19,0	36,9	33,2	32,6	23,8	22,6	14,3
11	6,9	8,5	7,4	18,1	27,3	24,2	35,8	36,4	32,2	24,0	19,7	11,3
12	- 1,6	10,2	12,2	15,9	26,8	29,4	35,9	35,5	32,9	22,8	19,3	13,0
13	- 2,2	11,5	11,8	16,6	29,1	28,7	36,4	32,2	31,0	23,8	19,5	13,4
14	- 1,0	13,3	14,3	18,0	33,5	29,3	37,2	34,4	29,2	24,5	20,5	15,3
15	2,1	6,4	15,2	11,7	32,4	26,3	36,8	34,3	28,7	23,7	18,3	10,8
16	6,4	8,2	10,5	9,8	30,5	27,7	37,5	33,3	29,5	23,1	14,5	10,5
17	0,9	10,3	15,7	15,4	31,0	27,7	34,1	32,7	27,9	23,6	11,0	8,8
18	1,2	8,4	16,4	10,7	33,7	26,7	34,2	33,0	25,0	22,0	16,5	14,5
19	4,9	8,2	20,8	11,9	22,7	21,0	34,8	32,5	27,7	24,4	19,8	12,5
20	6,5	10,6	30,0	18,4	22,1	23,9	34,2	30,7	30,6	23,8	18,0	8,5
21	4,0	16,0	12,1	18,2	22,9	25,1	33,5	33,9	28,9	24,5	23,5	9,0
22	5,4	13,7	10,7	18,7	24,7	25,7	34,2	33,3	28,8	23,1	23,0	10,2
23	5,8	13,8	7,8	27,1	22,8	30,2	32,4	34,2	23,5	18,8	20,9	11,6
24	6,1	6,8	8,0	22,2	25,3	32,2	34,6	35,3	27,4	17,3	17,4	14,0
25	3,9	7,7	13,7	20,6	25,5	33,2	36,0	35,0	22,3	19,6	20,1	18,0
26	0,2	6,7	8,6	21,2	26,7	33,6	35,4	33,8	22,6	21,6	19,3	16,5
27	- 1,0	8,8	8,0	24,3	23,3	29,1	34,6	33,8	23,4	24,8	18,8	18,2
28	1,9	10,3	10,2	23,7	24,7	33,5	34,5	30,4	25,7	24,0	13,4	12,0
29	4,8		12,3	22,5	28,6	30,7	34,7	34,8	26,1	17,0	17,7	12,4
30	8,6		16,6	30,1	28,2	27,0	34,2	34,1	26,9	20,4	15,8	10,4
31	13,4		20,1		29,1		34,0	33,8		22,3		10,4
Moy.	5,62	9,02	11,83	18,35	26,56	27,54	33,92	34,04	28,67	23,10	18,46	13,71

APPENDICE III. — ANNÉE 1933.

— Température maximum, minimum et moyenne $\left(\frac{\text{max.}+\text{min.}}{2}\right)$ sur le gazon. —

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	- 1°8	–	–	- 3°2	10°6	3°70	2°6	16°2	9°40	1°7	24°5	13°10	16°6	32°1	24°35	18°9	24°5	21°70
2	- 4,9	10,9	3,00	- 5,5	12,4	3,45	2,5	15,9	9,20	5,7	17,6	11,65	17,2	21,3	19,25	17,6	34,5	26,05
3	- 5,4	14,2	4,40	- 5,2	15,9	5,35	4,4	19,6	12,00	10,4	-		7,1	27,8	17,45	18,5	31,6	25,05
4	3,8	7,3	5,55	- 5,0	15,3	5,15	4,9	11,0	7,95	7,0	23,4	15,20	10,4	28,6	19,50	19,5	23,0	21,25
5	4,3	11,0	7,65	- 0,2	8,4	4,10	0,5	–	–	3,5	-	-	11,2	30,3	20,75	19,5	28,6	24,05
6	1,6	–		- 1,9	15,3	6,70	- 1,1	9,0	3,95	8,8	25,9	17,35	10,8	35,2	23,00	22,5	27,1	24,80
7	- 2,9	14,3	5,70	0,0	18,3	9,15	0,1	4,9	2,50	15,7	32,3	24,00	11,8	34,2	23,00	13,1	32,1	22,60
8	- 2,4	–	–	3,9	6,0	4,95	- 2,0	16,8	7,40	8,5	12,4	10,45	16,5	33,3	24,90	15,3	30,0	22,65
9	0,7	19,2	9,95	- 0,2	7,5	3,65	3,4	9,4	6,40	6,5	–	–	13,5	33,4	23,45	17,5	24,7	21,10
10	5,9	20,7	13,30	- 0,5	6,9	3,20	1,3	4,8	3,05	4,2	15,2	9,70	15,8	27,1	21,45	16,0	19,5	17,75
11	5,7	7,0	6,35	- 1,7	13,7	6,00	- 0,6	12,8	6,10	7,0	23,7	15,35	11,0	33,8	22,40	17,4	29,0	23,20
12	- 1,9	- 0,8	- 1,35	- 4,6	15,0	5,20	- 3,1	18,0	7,45	3,9	26,7	15,30	13,1	31,7	22,40	17,4	34,5	25,95
13	- 4,9	- 2,1	- 3,50	- 3,2	18,0	7,40	- 0,1	16,3	8,10	5,6	21,3	13,45	18,4	34,0	26,20	20,4	29,5	24,95
14	- 3,6	1,1	- 1,25	- 3,0	17,7	7,35	- 1,6	19,6	9,00	10,0	19,3	14,65	20,3	-	–	19,8	33,8	26,80
15	- 4,9	4,8	- 0,05	1,6	6,5	4,05	5,8	20,1	12,95	10,2	12,7	11,45	20,7	37,2	28,95	21,9	27,4	24,65
16	- 2,6	5,6	1,50	3,0	8,6	5,80	3,1	16,4	9,75	6,8	13,7	10,25	19,0	33,0	26,00	20,5	32,5	26,50
17	- 1,9	1,2	- 0,35	3,9	15,9	9,90	- 1,6	20,3	9,35	5,1	22,2	13,65	19,1	33,8	26,45	19,0	30,5	24,75
18	- 3,8	0,4	- 1,70	0,8	6,8	3,80	4,3	18,5	11,40	7,4	10,5	8,95	21,3	38,0	29,65	19,2	26,6	22,90
19	- 1,7	4,2	1,25	- 2,1	11,4	4,65	8,1	24,5	16,30	7,3	12,7	10,00	20,0	22,5	21,25	19,2	20,5	19,85
20	1,7	6,7	4,20	- 2,2	16,1	6,95	–	–	–	9,1	25,4	17,25	1,58	24,0	19,90	18,2	24,5	21,35
21	2,2	3,8	3,00	- 1,4	19,4	9,00	8,6	14,7	11,65	9,5	22,9	16,20	14,0	23,9	18,95	20,3	27,3	23,80
22	- 0,7	10,2	4,75	- 0,9	–	–	7,5	12,6	10,05	8,7	25,7	17,20	13,8	29,8	21,80	20,6	27,2	23,90
23	- 4,2	10,5	3,15	5,7	16,0	10.85	5,1	8,2	6,65	11,1	–	–	14,2	29,1	21,65	20,8	35,3	28,05
24	- 3,8	5,2	0,70	1,6	11,4	6,50	4,5	8,0	6,25	–	24,9	-	15,1	29,8	22,45	21,0	37,2	29,10
25	- 3,0	9,7	3,35	- 4,2	12,1	3,95	4,8	–	–	16,6	21,1	18,85	17,5	29,6	23,55	23,8	38,6	31,20
26	- 5.3	5,0	- 0,15	1,2	8,8	5,00	4,0	8,4	6,20	13,2	27,0	20,10	15,3	31,0	23,15	24,0	37,9	30,95
27	- 7,9	4,2	- 1,85	1,8	8,8	5,30	3,2	14,2	8,70	6,9	30,9	18,90	14,7	23,7	19.20	23,8	34,2	29,00
28	- 7,7	6,9	- 0,40	5,1	10,9	8,00	- 3,0	16,4	6,70	9,4	29,7	19,55	14,7	29,2	21,95	23,6	38,9	31,25
29	- 9,0	9,3	0,15				- 1,9	15,8	6,95	10,3	29,0	19,65	14,2	33,0	23,60	24,1	35,4	29,75
30	- 7,4	12,3	2,45				3,1	20,3	11,70	13,4	35,3	24,35	15,9	32,7	24,30	24,1	27,7	25,90
31	- 5,2	17,0	5,90				1,0	25,3	13,15				16,8	33,2	25,00			
Moy.	- 2,29	7,85	27,03	- 0,59	12,36	5,89	2,26	14,92	8,58	8,40	22,54	15,46	15,35	30,54	22,86	19,92	30,14	25,03

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	23°1	35°1	29°10	24°1	39°4	31°75	24°1	31°8	27°95	19°0	25°0	22°00	12°9	22°6	17°75	0°5	18,8	9°65
2	21,6	33,5	27,55	23,7	39,7	31,70	25,3	29,9	27,60	17,3	30,0	23,65	9,8	23,0	16,40	0,7	20,5	10,60
3	21,5	35,0	28,25	25,0	38,0	31,50	23,0	–	–	16,3	27,5	21,90	8,6	20,2	14,40	1,2	23,2	12,20
4	21,0	35,3	28,15	23,3	40,0	31,10	22,6	-	–	17,6	24,0	20,80	12,5	30,6	21,55	2,6	21,0	11,80
5	19,8	36,3	28,05	25,1	41,5	33,30	19,5	36,7	28,10	21,2	28,1	24,65	11,1	15,1	13,10	6,1	26,0	16,05
6	21,5	38,1	29,80	26,3	45,2	35,75	17,5	36,7	27,10	20,7	25,2	22,95	10,7	14,0	12,35	5,1	16,9	11,00
7	23,7	35,8	29,75	26,1	42,0	34,05	18,5	38,0	28,25	19,2	21,6	20,40	2,9	19,4	11,15	11,2	14,3	12,75
8	24,7	40,8	32,75	24,7	38,5	31,60	18,6	38,7	28,65	17,0	25,7	21,35	3,0	24,3	13,65	11,9	19,2	15,55
9	24,5	42,3	33,40	25,0	37,6	31,30	19,7	39,0	29,35	14,8	27,6	21,20	6,1	25,7	15,90	11,5	15,8	13,65
10	25,0	41,3	33,15	25,5	36,5	31,00	21,6	37,5	29,35	12,7	25,2	18,95	5,9	26,4	16,15	9,6	16,0	12,80
11	24,9	40,7	32,80	25,9	40,8	33,35	23,6	38,1	30,85	15,1	27,5	21,30	8,0	24,1	16,05	2,9	15,9	9,40
12	24,1	40,3	32,20	23,6	41,1	32,35	24,0	38,9	31,45	13,1	25,9	19,50	6,1	–	-	0,7	17.9	9,30
13	24,6	42,0	33,30	22,5	36,3	29,50	23,3	29,5	26,40	12,6	27,5	20,05	8,7	21,3	15,00	- 1,3	19,9	9,30
14	25,4	43,3	34,35	24,0	40,5	32,25	22,7	33,1	27,90	13,5	28,4	20,95	10,4	25,3	17,85	- 0,3	14.8	7,25
15	25,6	40,6	33,10	25,0	41,5	33,25	18,8	35,3	27,05	15,0	28,2	21,60	10,6	23,9	17,25	7,6	10,4	9,00
16	26,2	43,9	35,05	2[illegible],1	37,6	30,35	15,3	35,1	25,20	11,4	28,2	19,80	4,6	18,8	11,70	5,0	12,7	8,85
17	25,3	41,2	33,25	24,0	37,6	30,80	18,3	32,5	25,40	12,2	(23,7)	17,95	0,9		–	- 3,0	13.0	5,00
18	24.7	(44,8)	34,75	22,8	38,5	30,65	23,0	–	–	14,5	22,5	18,50	2,3	20,5	11,40	- 3,7	20,0	8,15
19	25,0	36,9	30,95	22,1	36,9	29,50	20,5	32,0	26,25	13,5	29,6	21,55	3,2	23,9	13,55	- 0,1	17,6	8,75
20	25,8	38,8	32,30	24,9	-		18,5	36,9	27,70	12,4	28,5	20,45	1,3	21,7	11,50	- 1,4	13,2	5,90
21	24,8	37,1	30,95	22,4	39,0	30,70	15,8	–	-	9,8	26,7	18,25	5,0	27,5	16.25	- 4,9	13,9	4,50
22	25,5	35,1	30,30	20,3	38,7	29,50	20,4	34,1	27,25	13,4	23,9	18,65	10,1	26,3	18,20	- 3,7	14.0	5,15
23	24,8	35,8	30,30	21,7	39,4	30,55	22,0	23,3	22,65	10,3	24.1	17,20	10,9	22,3	16,60	- 4,2	15,6	5,70
24	24,0	40,5	32,25	23,8	41,0	32,40	21,2	29,7	25,45	9,4	17,5	13,45	11,5	18,6	15,05	- 3,9	–	–
25	26,1	42,3	34,20	23,0	38,5	30,75	21,2	23,7	22,45	7,9	23,6	15.75	11,7	23,3	17,50	- 0,8	22,4	10,80
26	25,8	41,0	33,40	22,6	38,6	30,60	20,4	22,2	21,30	6,6	26,1	16,35	10,8	–	–	5,4	20,7	13,05
27	26,0	40,0	33,00	23,8	37,1	30,45	18,4	24,5	21,45	10,2	28,3	19,25	7,6	23,5	15,55	8,9	20,4	14,65
28	25,5	-	-	23,0	33,0	28,00	13,0	29,9	21,45	15,2	26,1	20,65	3,3	16,0	9.65	8,3	14.9	11.60
29	25,8	40,7	33,25	22,1	40,1	31,10	15,3	30,2	22,75	14,6	16,9	15,75	3,9	21,8	12,85	5,8	12.3	9,05
30	25,4	39,3	32,35	24,5	38,8	31,65	14,5	31,8	23,15	9,5	25,5	17,50	5,4	21,6	13,50	6,1	14,1	10,10
31	24,9	38,3	31,60	24,1	38,7	31,40				7,1	26,2	16,65				- 1,5	13,9	6,20
Moy.	24,41	39,20	31,79	23,81	39,07	31,40	20,01	32,66	26,25	13,65	25,64	19,64	7,33	22,28	14,88	2,65	16,98	9,92

APPENDICE IV. — ANNÉE 1933.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(8°,2)	4°,3	7°,9	10°,5	16°,6	19°,5	23°,1	26°,0	26°,3	(22°,0)	(17°,0)	13°,5
2	8,2	4,3	8,0	(11,1)	16,7	19,5	(23,2)	25,8	26,0	(22,0)	17,0	13,1
3	7,7	4,7	8,2	11,6	17,0	19,8	23,2	25,8	(25,8)	22,0	17,0	(12,7)
4	7,6	4,8	8,9	11,7	16,4	(19,8)	23,1	25,8	25,6	22,0	17,0	12,3
5	8,2	(5,0)	(8,0)	12,0	16,4	19,8	23,0	25,8	25,5	22,0	(16,9)	12,4
6	8,2	5,3	8,1	12,7	16,7	20,2	23,0	(26,1)	25,2	22,4	16,7	13,0
7	8,2	5,7	8,0	13,4	(17,0)	20,0	23,2	26,5	25,1	22,3	15,8	13,0
8	(8,1)	6,3	7,3	14,0	17,2	19,8	23,5	26,2	25,0	(21,9)	15,1	13,3
9	8,0	6,3	7,7	(13,5)	17,7	19,8	(23,9)	26,1	25,0	21,5	15,0	14,0
10	8,7	6,4	7,7	12,9	17,7	19,5	24,3	26,2	(25,0)	(21,1)	15,0	(13,8)
11	8,5	6,1	7,3	12,8	17,4	(19,4)	(24,6)	26,4	25,0	20,7	15,2	13,6
12	9,0	(6,0)	(7,3)	13,0	17,3	19,3	24,8	26,4	25,6	20,5	(15,1)	12,9
13	8,5	5,9	7,3	13,0	17,8	20,0	24,8	(26,4)	25,8	20,2	15,1	12,2
14	8,0	6,0	7,8	(13,3)	(18,6)	20,3	25,2	26,4	25,3	20,0	14,9	11,7
15	(7,6)	6,2	8,5	13,5	19,4	20,7	25,2	(26,5)	24,9	(20,0)	15,7	11,8
16	7,2	6,4	8,7	(12,8)	19,6	20,8	(25,5)	26,6	24,5	19,9	15,1	11,9
17	6,4	6,9	8,7	12,1	19,9	20,9	25,7	26,2	(24,6)	19,6	14,8	(10,0)
18	6,1	7,0	9,1	12,6	20,2	(20,8)	25,5	26,0	24,8	19,6	13,5	10,1
19	5,9	(6,8)	(9,8)	12,2	20,6	20,8	25,5	26,0	24,7	19,6	(13,3)	14,8
20	5,7	6,6	10,5	12,1	20,0	20,3	25,5	(26,1)	24,3	19,4	13,0	9,5
21	5,9	6,8	10,9	12,9	(19,5)	20,4	25,7	26,1	24,0	19,3	13,0	9,1
22	(5,9)	7,0	10,3	13,3	19,0	20,6	25,6	26,0	23,9	(18,9)	13,6	8,7
23	5,8	7,6	10,8	(14,1)	18,7	20,7	(25,6)	25,9	23,8	18,5	14,1	8,2
24	5,9	8,1	10,5	14,9	18,7	21,0	25,5	26,1	(23,8)	18,0	(14,5)	(8,6)
25	5,8	7,8	9,9	15,3	(18,8)	(21,7)	25,9	26,1	23,7	17,3	14,8	(9,0)
26	(5,8)	(7,6)	(9,8)	15,3	18,9	22,4	26,0	26,1	23,3	17,1	(14,9)	9,5
27	(5,9)	7,3	9,7	15,4	19,0	22,7	26,3	(26,0)	23,0	17,0	15,0	10,0
28	(5,9)	7,5	9,5	15,8	(18,8)	22,8	26,4	26,0	22,6	17,5	14,9	10,8
29	(5,0)		9,5	16,0	18,7	23,1	26,4	25,8	22,2	(17,5)	14,5	10,8
30	5,0		9,7	(16,0)	19,0	23,4	(26,2)	26,0	22,0	17,6	14,0	10,9
31	4,7		10,0		19,3		26,1	26,2		17,2		(10,9)
Moy.	6,95	6,31	8,88	13,33	18,34	20,66	24,89	26,12	24,54	19,83	15,05	11,49

APPENDICE V. — ANNÉE 1933.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(11°,7)	7°,4	8°,5	10°,4	14°,7	17°,9	21°,7	24°,0	24°,6	(22°,1)	(18°,5)	15°,6
2	11,7	7,4	9,0	(10,6)	14,8	18,0	(21,5)	23,9	24,6	(22,1)	18,5	15,7
3	11,3	7,4	8,8	19,9	15,1	18,0	21,4	23,8	(24,5)	22,0	18,4	(15,4)
4	11,0	7,4	9,0	11,0	15,2	(18,1)	21,0	23,8	24,4	22,1	18,4	15,1
5	10,9	(7,5)	(9,2)	11,3	15,3	18,3	21,0	23,8	24,3	22,1	(18,2)	14,9
6	10,8	7,5	9,3	11,4	15,3	18,6	21,1	(23,8)	24,3	22,0	18,1	14,9
7	10,7	7,5	9,3	11,8	(15,4)	18,9	21,1	23,8	24,3	22,0	17,9	15,0
8	10,6	7,6	9,1	12,0	15,4	18,6	21,3	24,3	24,2	21,9)	17,1	14,9
9	10,5	7,7	8,9	(12,1)	15,6	18,5	(21,4)	24,7	24,1	21,7	17,5	14,8
10	10,6	7,9	8,9	12,2	15,8	18,5	21,4	24,8	(24,1)	(21,5)	17,3	(14,9)
11	10,7	7,9	8,8	12,2	15,9	(18,5)	(21,6)	24,5	24,0	21,4	17,2	14,9
12	10,8	(7,9)	(8,6)	12,3	16,0	18,4	21,9	24,3	24,1	21,3	(17,1)	14,8
13	10,5	7,8	8,4	12,4	16,2	18,4	22,2	(24,3)	24,1	21,2	17,0	14,7
14	10,3	7,8	8,7	12,5	(16,7)	18,6	22,5	24,3	24,1	21,1	16,9	14,4
15	(10,1)	7,8	8,9	12,6	17,1	18,7	22,5	(24,4)	24,1	(21,0)	16,9	14,4
16	9,9	8,0	8,9	(12,6)	16,9	18,9	(22,6)	24,5	24,0	20,8	16,8	14,4
17	9,6	8,0	9,1	12,6	17,2	19,0	22,8	24,4	(24,0)	20,6	16,7	(14,0)
18	9,5	8,2	9,2	12,6	17,3	(19,1)	22,8	24,4	24,0	20,5	16,4	13,6
19	9,3	(8,2)	(10,1)	12,6	17,6	19,2	23,0	24,4	23,8	20,4	(16,2)	13,4
20	9,1	8,2	10,9	12,4	17,8	19,2	23,1	(24,5)	23,6	20,3	15,9	13,1
21	8,8	8,4	10,9	12,5	(17,8)	19,2	23,2	24,5	23,5	20,2	15,7	12,8
22	(8,7)	8,4	10,7	12,5	17,8	19,2	23,1	24,4	23,4	(20,0)	15,6	12,6
23	8,6	8,4	10,5	(12,7)	17,7	19,3	(23,2)	24,5	23,3	19,8	15,4	12,1
24	8,0	8,5	10,2	13,0	17,6	19,3	23,3	24,5	(23,3)	19,7	(15,5)	(12,1)
25	8,1	8,5	10,2	13,3	(17,6)	(19,5)	23,5	24,4	23,2	19,5	15,7	(12,0)
26	(8,0)	(8,6)	(10,2)	13,6	17,6	19,7	23,5	24,4	23,1	19,2	(15,8)	11,9
27	(8,0)	8,7	10,2	13,8	17,7	19,9	23,6	(24,4)	23,0	19,1	15,8	11,9
28	(7,9)	8,2	10,3	14,1	(17,7)	20,2	23,7	24,4	22,9	18,9	16,0	12,0
29	(7,9)		10,3	14,1	17,7	20,8	23,8	24,4	22,7	(18,9)	15,9	12,1
30	7,8		10,4	(14,1)	17,7	20,5	(23,9)	24,5	22,7	18,8	15,8	12,3
31	7,2		10,3		17,8		23,9	24,5		18,8		(12,3)
Moy.	9,63	7,96	9,54	12,71	16,64	18,97	22,47	24,31	23,81	20,68	16,81	13,77

APPENDICE VI. — ANNÉE 1933.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(14°8)	12°0	11°5	11°5	13°7	16°3	17°8	20°3	23,3	(21,8)	(19°8)	17°5
2	14,8	11,5	11,5	(11,7)	13,7	16,2	(18,3)	20,2	23°0	(21,7)	19,8	17,7
3	14,5	12,0	11,3	11,9	13,8	16,1	18,8	20,3	(23,1)	21,7	19,7	(17,4)
4	13,8	12,0	11,3	11,7	13,8	16,3	18,0	20,3	23,2	21,7	19,6	17,2
5	14,8	(12,0)	(11,4)	12,1	13,9	16,5	18,1	20,5	23,0	21,7	(19,4)	16,9
6	14,3	12,1	11,5	12,0	14,0	16,5	18,3	(20,7)	23,1	21,7	19,2	17,3
7	14,5	12,0	11,3	12,1	(14,1)	16,4	18,2	20,8	23,0	21,7	19,2	17,1
8	(14,4)	12,0	11,2	11,9	14,2	16,7	18,4	22,0	23,0	(21,4)	19,0	17,1
9	14,2	11,9	11,3	(11,9)	14,0	16,7	(18,7)	23,0	22,9	21,2	19,1	17,1
10	14,0	12,0	11,4	11,9	14,1	16,5	19,0	22,9	(22,9)	(21,2)	19,0	(17,1)
11	14,0	11,8	11,3	12,1	14,3	(16,7)	(18,8)	22,9	22,9	21,2	18,9	17,0
12	13,9	(11,7)	(11,3	12,2	14,4	16,8	18,7	23,0	22,8	21,1	(18,8)	16,7
13	13,8	11,5	11,3	12,1	14,5	16,8	18,0	(23,1)	22,9	21,1	18,8	16,6
14	13,6	11,5	11,0	12,2	(14,7)	16,8	19,0	23,1	22,5	21,0	18,7	16,8
15	(13,4)	11,5	11,2	12,2	15,0	16,8	19,4	(23,4)	22,7	(21,0)	18,8	16,7
16	13,2	11,8	11,2	(12,4)	14,7	16,9	(19,5)	23,6	22,6	21,0	18,7	16,6
17	13,0	11,7	11,2	12,5	14,8	17,0	19,5	24,0	(22,7)	20,9	18,3	(16,3)
18	13,1	11,5	11,3	12,8	14,8	(17,0)	19,3	22,8	22,7	20,9	18,3	16,1
19	13,1	(11,5)	(11,3)	12,5	15,2	17,0	20,0	22,8	22,5	20,9	(18,2)	16,2
20	13,1	11,4	11,3	12,5	15,5	16,9	20,0	(22,9)	22,8	20,9	18,1	15,8
21	13,0	11,5	11,5	12,7	(15,5)	17,0	19,7	23,1	22,7	20,7	18,0	15,1
22	(13,0)	11,5	11,5	12,8	15,5	17,1	19,7	23,0	22,7	(20,4)	18,0	15,8
23	12,9	11,4	11,5	(12,8)	15,6	17,2	(19,8)	22,9	22,6	20,2	18,0	15,2
24	12,8	11,3	11,3	12,8	15,7	17,3	20,0	23,0	(22,4)	20,2	(17,7)	(15,3)
25	13,0	11,2	11,4	12,9	(15,7)	(17,4)	20,2	22,9	22,3	20,1	17,5	(15,4)
26	(12,9)	(11,3)	(11,3)	12,0	15,7	17,5	20,1	23,0	22,3	20,1	(17,6)	15,5
27	(12,8)	11,5	11,1	12,9	15,8	17,5	20,3	23,8	22,2	20,0	17,7	15,7
28	(12,7)	11,3	11,5	13,2	(15,8)	17,5	20,2	24,5	22,0	20,0	17,7	15,5
29	(12,6)		11,5	13,1	15,9	17,8	20,4	23,1	22,0	(20,0)	17,7	15,3
30	12,4		11,5	(13,4)	15,9	17,7	(20,4)	23,0	21,9	19,9	17,9	15,1
31	10,5		11,5		16,0		20,4	23,2		19,9		(15,1)
Moy.	13,45	11,66	11,34	12,36	14,85	16,90	19,26	22,52	22,69	20,88	18,57	16,33

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1933. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1		...	2			...	7		2	6	2	...
2		...		9	1			4	13	3	...	...
3	6	...	...	3	1	1	...	2	8	6	2	...
4	24	...	10	...	1	19	...			19	5	...
5	8	6		...	...	7	2	...		12	21	...
6	...	...	2	1	...	5		...	...	9	...	
7	...	5	...	...		...	1	1		11	...	10
8		...	...	7	1	...		...	...	...	...	6
9	3	8	10	3	...	10		...	...	...	...	...
10	8	9	13	...	...	17	1	...	2	...	...	...
11	12	...	...	...	...	1	1	5	2	...	...	...
12	11	...	...		...	...	...	3	1	...	...	...
13	12	...	...	2	1	2		4	3	...	...	...
14	8	...	...	8	...	...	...	...	1	...	...	...
15	...	14	...	1	3	...	1	4	...	...	...	10
16	14	24	...	18	1	3	...	1	...	...	...	2
17	...	1	...	2	1	6		...	1	...	...	...
18	15	...	...	10	3	1	...	...	20	...	...	...
19	...	5	...	8	4	18	...	1	10	...	...	...
20	8	...		...	8	13	...	...	...	...	...	...
21	2	...		...	...	2		2		...	...	...
22	...		3	...	...	3	1	...	4	...	...	...
23	...	4	13	...	...	...	3	...	10	...	...	...
24	...		16	4		...	...	1	5	...	...	...
25	...	1	1	10	2	...		3	10	...	...	...
26	...	12	14		...	...	1	...	9		2	...
27	...	16	...	...	7	...	...	2	1	3	...	...
28	...	9	...		6	...	...	4	...	1	...	...
29	...		...	1	...	5	...	...	...	8	...	6
30	...		...	...	...	3	...	...	1	...	...	...
31	...		...		...		...	1		5		...
Som.	131	114	84	87	40	116	16	38	103	83	32	34

— Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h à 18h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C
1	...	2,15	...	1,04	0,64	+0,40	1,43	1,42	+0,01	4,73	2,82	+1,91	1,84	1,97	-0,13	1,18	1,32	-0,14
2	1,54	2,32	-0,78	1,55	1,11	+0,44	1,23	0,80	+0,43	1,20	1,28	-0,08	1,66	1,95	-0,29	2,46	2,90	-0,44
3	1,14	0,80	+0,34	1,60	1,02	+0,58	1,73	0,50	+1,23	1,23	0,99	+0,24	3,70	3,60	+0,10	1,93	2,42	-0,49
4	0,05	0,29	-0,24	1,42	0,88	+0,54	0,36	0,42	-0,06	2,10	2,01	+0,09	3,57	2,88	+0,69	0,60	0,73	-0,13
5	0,95	0,88	+0,07	0,80	0,42	+0,38	1,40	1,48	-0,08	1,78	1,12	+0,66	3,45	3,45	0,00	0,68	1,00	-0,32
6	0,75	0,58	+0,17	0,85	0,63	+0,22	1,43	1,20	+0,23	1,85	1,25	+0,60	4,50	3,77	+0,73	1,48	2,05	-0,57
7	1,50	1,13	+0,37	1,15	1,05	+0,10	1,33	1,15	+0,18	1,90	2,30	-0,40	3,15	2,87	+0,28	2,96	3,05	-0,09
8	1,63	0,94	+0,69	0,40	0,53	-0,13	1,73	1,40	+0,33	0,76	1,00	-0,24	1,93	1,90	+0,03	2,87	3,05	-0,18
9	1,29	0,83	+0,46	0,63	0,55	+0,08	0,78	1,05	-0,27	1,45	1,45	0,00	2,25	2,22	+0,03	1,78	2,03	-0,25
10	0,47	0,57	-0,10	0,41	0,85	-0,44	0,40	0,38	+0,02	0,93	0,90	+0,03	2,00	1,51	+0,49	0,22	0,50	-0,28
11	0,60	0,63	-0,03	1,07	0,32	+0,75	1,34	1,42	-0,08	2,55	2,32	+0,23	3,40	3,32	+0,08	0,85	0,97	-0,12
12	..	1,27	...	1,70	2,12	-0,42	2,10	1,48	+0,62	2,20	1,78	+0,42	2,52	2,30	+0,22	1,40	1,88	-0,48
13	...	0,88	...	1,22	1,00	+0,22	1,65	1,15	+0,50	2,08	1,98	+0,10	3,17	3,07	+0,10	0,80	1,52	-0,72
14	...	1,75	...	1,63	1,08	+0,55	2,31	1,57	+0,74	0,55	0,87	-0,32	3,10	4,03	-0,93	1,10	1,55	-0,45
15	...	2,62	...	0,40	0,50	-0,10	0,40	2,03	-1,63	0,47	0,93	-0,46	1,50	1,75	-0,25	0,75	1,25	-0,50
16	..	5,18	..	0,08	-0,13	+0,21	2,30	2,22	+0,08	0,55	0,69	-0,14	0,98	1,30	-0,32	1,18	1,75	-0,57
17	...	5,48	...	1,51	1,62	-0,11	2,95	2,02	+0,93	1,42	1,58	-0,16	1,80	2,60	-0,80	1,22	1,55	-0,33
18	...	4,00	...	1,03	0,75	+0,28	1,60	1,28	+0,32	0,85	0,88	-0,03	1,75	2,48	-0,73	0,95	1,27	-0,32
19	...	4,05	.	1,00	0,63	+0,37	1,40	1,50	-0,10	0,20	0,82	-0,62	0,68	1,72	-1,04	0,32	0,23	+0,09
20	0,60	2,27	-1,67	0,98	1,00	-0,02	3,18	2.55	+0,63	1,15	0,88	+0,27	1,16	1,48	-0,32	0,44	0,62	-0,18
21	0,75	0,56	+0,19	1,60	1,30	+0,30	2,06	2,00	+0,06	1,40	1,35	+0,05	2,30	2,22	+0,08	0,51	0,47	+0,04
22	..	0,95	..	1,82	0,90	+0,92	0,55	0,70	-0,15	1,99	1,82	+0,17	2,90	2,77	+0,13	0,64	1,15	-0,51
23	..	0,87	...	0,51	0,65	-0,14	0,25	0,65	-0,40	2,09	1,72	+0,37	2,35	2,68	-0,33	1,65	1,96	-0,31
24	...	0,67		1,91	2,27	-0,36	0,65	0,55	+0,10	1,00	2,28	-1,28	1,64	2,05	-0,41	1,74	2,94	-1,20
25	1,03	1,43	-0,40	0,68	1,33	-0,65	1,90	1,60	+0,30	0,19	0,30	-0,11	0,60	1,60	-1,00	2,20	3,33	-1,13
26	...	1,60	...	0,90	0,35	+0,55	0,30	0,25	+0,05	2,65	2,32	+0,33	2,09	2,13	-0,04	2,10	3,00	-0,90
27	...	2,25	...	0,19	0,35	-0,16	2,00	2,17	-0,17	3,15	2,63	+0,52	1,78	1,87	-0,09	1,00	1,73	-0,73
28	..	3,46	..	0,63	0,49	+0,14	2,18	2,23	-0,05	3,31	3,05	+0,26	1,90	2,08	-0,18	2,20	2,99	-0,79
29	...	5,00	...				2,20	1,34	+0.86	2,08	1,60	+0,48	2,78	3,15	-0,37	0,75	1,05	-0,30
30	...	5,44	...				1,75	1,53	+0,22	2,50	2,55	-0,05	2,97	3,50	-0,53	0,52	1,01	-0,49
31	1,82	3,95	-2,13				3,40	2,65	+0,75				2,33	2,85	-0,52			
Moy.	...	2,09	...	1,02	0,86	+0,16	1,56	1,38	+0,18	1,68	1,58	+0,09	2,31	2,49	-0,17	1,28	1,71	-0,43

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

APPENDICE IX. — ANNÉE 1933.

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

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation																
	Moins de 0,1	0,1 — 1	1 — 3	3 — 5	5 — 10	10 — 20	20 — 40	40 — 60	plus de 60	Total	Pluie	Neige	Grésil	Grêle	Rosée	Gelée	Givre	Brume	Brouillard	Orage	Eclairs sans tonnerre	Arc en ciel	Lum. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent > 10 m. s.
Jan.	0	4	2	2	3	0	2	0	0	13	13	8	1	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Fév.	1	3	3	0	4	3	0	0	0	14	13	3	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mars	0	3	1	2	1	2	1	0	0	10	10	3	0	0	1	5	0	4	0	1	1	0	0	1	0	0	5
Avr.	0	3	6	1	2	1	1	1	0	15	15	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	4
Mai	0	6	0	2	2	4	0	0	0	14	14	0	0	0	10	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	1	2
Juin	0	7	1	2	2	4	1	0	0	17	17	0	0	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Juil.	0	3	4	0	0	2	0	0	0	9	9	0	0	0	19	0	0	2	0	4	6	0	0	0	0	0	1
Août	0	3	1	3	4	2	2	0	0	15	15	0	0	0	4	0	0	2	0	5	5	0	0	0	0	0	0
Sept.	0	4	2	2	4	3	2	1	0	18	18	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	4
Oct.	0	2	2	3	2	2	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	0	4	0	0	0	1	0	0	0	5	5	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Déc.	0	3	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	3	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ann.	1	45	22	18	25	24	9	2	0	146	145	14	1	0	61	29	0	44	0	18	16	0	0	1	0	4	27

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent (nombre d'heures).			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 44km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Cont. 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	14	...	...	6	3	8	14	18	3	10
Février	0	...	...	4	4	9	11	18	5	5
Mars	14	1	...	6	7	5	13	15	6	10
Avril	4	...	...	2	5	6	17	18	8	4
Mai		...	...	5	5	12	9	12	7	12
Juin	3	...	...	0	4	11	15	19	8	3
Juillet	1	...	...	4	14	10	3	8	6	17
Août	...	...	...	5	10	15	1	4	14	13
Septembre	40	5	...	5	10	6	9	13	4	13
Octobre	...	...	...	2	4	12	13	16	8	7
Novembre	...	...	...	8	5	11	6	14	6	10
Décembre	...	...	...	10	6	6	9	13	4	14
Année	76	6	...	57	77	111	120	168	79	118

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1933.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	132	76	47	20	6	18	8	20	10	8	11	13	37	51	167	115	4	1
Février	72	88	30	110	94	36	24	32	26	4	7	2	6	25	30	60	21	5
Mars	83	71	123	71	66	39	58	68	5	3	13	4	6	22	48	56	0	8
Avril	51	53	36	72	64	93	88	92	20	8	6	4	15	36	37	30	12	3
Mai	21	25	32	36	95	139	104	106	39	14	20	19	10	37	19	5	13	10
Juin	24	14	47	70	118	133	96	78	48	16	14	10	7	13	0	0	26	6
Juillet	9	0	5	55	37	204	174	139	50	13	5	3	5	3	5	17	17	3
Août	22	10	10	21	57	75	81	60	71	45	75	77	21	22	17	36	37	7
Septembre	20	26	90	134	100	91	112	33	0	0	0	0	0	30	30	31	23	0
Octobre	126	92	76	58	47	38	50	29	8	6	9	2	11	31	46	107	8	0
Novembre	119	98	78	45	29	25	21	13	36	16	32	33	23	27	14	82	27	2
Décembre	50	52	51	44	31	15	36	43	22	24	14	26	20	65	123	98	29	1
6 mois froids	507	438	365	362	290	226	235	268	119	63	83	82	107	226	419	441	93	20
„ chauds	222	167	260	374	454	680	617	445	216	94	123	111	54	136	117	196	124	26
Année	729	605	625	736	744	906	852	713	335	157	206	193	161	362	536	637	217	46

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1933. — Fréquence des vents généraux en 1933.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne	W Matin	W Soir	E Matin	E Soir	N Nuit	N Jour	S Nuit	S Jour
Janvier	13651	18,3	440,3	252	221	115	151	318	311	52	58
Février	10421	15,5	372,2	90	93	225	237	234	231	86	95
Mars	13723	18,4	442,6	110	86	258	282	248	262	119	107
Avril	11862	16,5	395,4	86	86	263	270	179	175	175	176
Mai	12218	16,4	394,1	95	59	263	304	100	128	255	238
Juin	10473	14,5	349,1	54	42	283	309	107	124	238	219
Juillet	11535	15,5	372,1	46	35	310	333	44	71	317	292
Août	8558	11,5	276,1	177	162	169	192	84	94	262	260
Septembre	12570	17,4	419,0	58	44	283	312	202	208	139	148
Octobre	10147	13,6	327,3	158	122	211	245	279	286	85	86
Novembre	7962	11,1	265,4	152	153	192	194	248	240	93	110
Décembre	10178	13,7	328,3	212	194	141	167	247	261	103	103
6 mois froids	67797	15,6	2244,2	902	833	1194	1301	1474	1480	628	649
„ chauds	65501	14,8	2137,7	588	464	1519	1695	816	911	1296	1243
Année	133298	15,2	4381,9	1490	1297	2718	2996	2290	2391	1924	1892

Blank page retained for pagination

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1933

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1933

(61 années)

1932—49

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,08	768,64	768,15	761,11	758,48	755,75	754,64	756,17	**757,63**	764,65	768,18	768,64	762,68
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	**56,81**	55,30	53,63	54,56	60,18	65,08	69,46	68,73	62,88
1875	70,26	68,89	64,32	62,35	59,32	55,26	53,02	55,31	58,99	64,65	68,07	70,08	62,54
1876	71,24	67,62	64,39	61,12	59,20	56,11	54,71	55,22	60,43	64,43	66,44	69,62	62,54
1877	71,89	69,97	66,09	61,60	58,75	55,79	54,30	56,02	60,99	65,68	68,34	69,06	63,21
1878	72,42	71,04	68,37	63,39	58,04	55,63	54,72	**56,48**	57,90	64,91	69,04	69,49	**63,45**
1879	70,54	67,33	66,55	62,91	57,31	56,06	53,97	55,68	58,70	66,06	66,84	67,29	62,44
1880	71,72	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,47	60,63	64,78	68,88	72,36	63,39
1881	69,07	67,68	**70,05**	60,93	**60,35**	55,90	54,15	55,07	59,70	**64,17**	66,66	71,44	62,93
1882	70,18	70,47	67,39	61,81	57,93	55,50	55,06	54,99	60,00	63,35	**69,95**	70,74	63,11
1883	70,32	70,00	65,75	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	63,12
1884	70,34	70,52	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,86	63,17
1885	71,93	70,53	66,88	62,80	58,79	55,59	54,47	54,71	59,17	64,17	69,22	68,71	63,08
1886	69,72	71,37	65,91	62,76	59,51	55,85	55,18	54,48	59,99	63,95	69,48	70,25	63,20
1887	69,18	69,43	66,56	61,42	59,89	54,68	54,71	55,31	59,94	64,61	67,86	69,18	62,73
1888	69,88	69,44	65,25	60,64	57,69	54,55	53,89	53,99	60,95	65,09	66,76	68,53	62,22
1889	72,24	69,15	65,93	61,48	59,75	54,18	53,17	55,74	60,56	63,42	68,24	70,30	62,85
1890	70,00	66,70	66,46	61,08	59,46	55,91	54,11	54,46	58,88	65,28	67,86	**66,23**	62,20
1891	69,79	69,49	66,14	63,24	57,77	54,44	53,35	56,18	58,47	62,97	68,61	71,07	62,63
1892	70,88	66,84	66,97	61,37	59,10	55,21	54,45	55,69	58,99	65,08	67,20	71,53	62,78
1893	69,16	70,79	65,62	61,43	59,27	**56,82**	54,64	55,83	58,83	65,71	69,24	69,64	63,08
1894	68,91	69,85	65,95	61,13	58,68	55,08	54,33	53,97	60,53	65,72	68,35	70,40	62,74
1895	70,03	66,73	65,40	60,87	59,33	55,04	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	62,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	**65,84**	70,82	62,67
1897	68,22	70,87	65,97	63,46	57,79	54,84	54,09	54,40	60,17	64,99	67,11	**72,55**	62,87
1898	70,63	**64,52**	66,26	64,03	57,98	54,08	54,52	54,17	59,01	64,44	67,21	69,57	62,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	**51,35**	55,40	61,45	66,50	69,39	67,23	62,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,67	53,87	54,91	59,65	65,23	67,65	70,23	62,95
1901	69,22	71,12	67,92	60,73	59,36	54,32	53,93	55,29	60,25	63,44	68,06	69,95	62,80
1902	68,44	71,41	**63,93**	62,47	57,54	54,13	54,34	55,47	58,93	65,47	67,45	67,67	62,27
1903	70,16	**71,49**	64,15	62,40	59,34	55,41	54,40	54,95	60,27	64,17	68,22	69,35	62,86
1904	71,84	67,26	65,45	61,95	59,17	55,80	52,88	55,25	59,89	64,81	68,55	70,80	62,80
1905	**65,44**	69,77	67,00	62,28	59,17	54,66	53,35	55,25	59,94	64,37	69,41	68,62	62,44
1906	70,08	66,29	66,76	62,03	58,39	53,91	51,86	54,66	60,12	64,57	69,91	68,62	62,27
1907	68,88	70,29	66,27	62,11	57,66	55,30	53,48	53,95	59,41	63,29	67,79	70,47	62,41
1908	70,47	69,62	67,29	62,94	58,52	54,74	52,61	55,01	59,70	63,82	67,87	69,39	62,66
1909	69,13	68,33	66,97	61,12	59,62	55,13	**55,88**	53,54	57,83	64,23	67,58	70,15	62,46
1910	68,51	68,68	65,58	62,94	59,35	54,56	52,43	53,45	59,32	65,11	66,71	71,39	62,34
1911	68.45	**71,49**	64,79	61,87	59,65	55,33	53,86	53,28	58,34	64,88	67,36	70,65	62,50
1912	72,00	66,57	65,99	62,75	58,05	**52,81**	53,59	54,80	60,00	65,43	69,08	71,87	62,74
1913	71,00	69,17	66,32	61,41	58,91	53,73	54,21	54,79	59,85	64,59	68,92	71,25	62,85
1914	69,67	67,71	64,28	61,48	59,79	54,51	52,76	54,40	59,07	64,89	67,01	69,20	**62,06**
1915	70,29	66,43	66,52	62,34	58,03	55,09	53,51	**52,74**	59,43	**62,93**	68,99	68,63	62,08
1916	70,22	66,60	66,71	61,72	59,42	54,23	54,84	52,99	59,25	65,90	68,87	69,49	62,52
1917	72,49	68,40	67,52	**60,54**	58,43	54,55	54,34	54,46	59,21	64,00	69,14	69,63	62,73
1918	72,49	69,42	66,30	61,55	58,49	55,43	52,30	56,34	59,02	64,96	67,98	69,22	62,79
1919	69,41	68,72	64,77	60,92	58,29	52,96	54,74	54,66	59,42	64,13	67,20	70,80	62,17
1920	69,00	71,13	67,05	63,92	57,53	54,08	53,54	53,37	58,48	64,14	66,74	68,78	62,31
1921	71,58	67,77	66,02	62,05	57,78	54,67	55,19	52,92	60,35	65,71	68,69	69,87	62,72
1922	70,70	66,64	65,73	61,82	58,47	53,70	54,64	52,81	58,50	64,11	68,01	70,49	62,13
1923	71,78	67,75	66,76	61,98	57,96	54,90	54,23	53,85	58,71	63,60	66,53	71,02	62,42
1924	69,90	66,72	68,76	61,14	57,78	55,30	54,95	54,45	59,55	65,03	68,43	70,07	62,67
1925	69,98	70,30	65,62	**65,45**	57,51	54,34	53,51	54,17	59,19	65,24	67,11	70,36	62,73
1926	71,59	70,48	66,96	61,37	58,00	56,68	54,05	55,07	58,62	64,92	68,12	70,61	63,04
1927	69,61	68,96	65,96	62,34	59,42	55,40	54,23	53,67	59,32	64,66	66,18	68,43	62,35
1928	70,07	70,55	65,46	61,94	58,54	54,76	54,08	53,77	58,25	65,86	67,77	70,27	62,61
1929	70,52	68,96	66,71	62,36	58,87	54,04	54,43	54,36	60,57	65,07	69,18	68,67	62,81
1930	72,25	67,83	65,74	60,88	59,70	55,81	52,31	54,27	**61,50**	64,13	69,02	70,06	62,79
1931	69.25	68,79	65,57	62,80	59,40	54,10	54,08	54,20	59,75	**66,75**	67,40	70,74	62,74
1932	71,51	70,57	66,50	61,22	58,28	55,42	54,36	54,10	60,27	65,52	67,41	70,18	62,95
1933	**72,99**	67,91	66,79	62,20	59,75	54 66	54,84	54,64	58,71	65,46	67,71	66,97	62,72
Moy.	70,35	68,96	66,28	62,04	58,69	55,05	53,96	54,65	59,53	64,74	68,09	69,84	62,68

(1) Corrections pas exécutées. Réduction moyenne au niveau de la mer : $+0^{mm},7$; à la latitude 45° $-0^{mm},9$.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873 (1)	2°87 C.	4°88 C.	7°67 C.	16°32 C.	19°68 C.	22°54 C	28°66 C.	26°99 C.	23°27 C.	16°83 C.	11°74 C.	7°74 C.	15°77 C.
1874	1,26	4,26	6,91	14,71	19,65	**25,65**	27,50	27,46	23,00	17,58	9,50	6,93	15,37
1875 (2)	2,72	3,59	9,81	13,01	19,79	22,37	28,15	26,28	22,17	17,08	10,30	2,86	14,84
1876	1,17	5,32	9,02	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)	3,14	5,84	7,71	12,84	19,03	22,63	28,69	28,55	23,38	16,90	12,13	5,23	15,51
1880	2,39	4,22	8,35	12,60	19,32	22,24	25,15	**24,71**	23,53	18,26	8,78	3,05	14,38
1881	2,41	5,91	5,52	13,76	17,45	23,19	26,80	27,23	23,22	17,87	12,00	6,18	15,13
1882	5,06	4,70	8,29	13,27	18,71	22,26	25,36	25,31	23,11	18,66	10,43	4,98	15,01
1883	1,92	3,26	8,41	14,06	17,63	24,06	27,64	26,54	23,44	17,88	10,70	3,92	14,95
1884	4,61	2,91	8,17	12,95	18,26	22,27	26,33	25,71	23,27	17,22	**8,33**	3,20	14,44
1885	2,29	2,41	7,39	**11,52**	18,01	21,71	24,96	27,41	22,32	17,70	9,33	6,02	**14,26**
1886	2,33	1,24	7,88	13,08	18,64	21,56	27,31	26,51	21,27	18,41	11,12	4,60	14,50
1887	2,88	3,88	8,26	15,30	18,38	21,82	26,37	27,95	23,44	17,46	11,28	6,12	15,26
1888	4,42	2,81	9,30	13,27	18,85	21,96	27,12	27,31	22,75	17,56	11,97	7,94	15,44
1889	1,01	3,14	8,55	12,89	**17,23**	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	**5,49**	12,93	17,71	23,23	28,13	28,58	21,70	16,41	12,19	3,63	14,85
1893 (4)	−0,08	2,20	8,36	13,40	18,06	23,44	27,55	25,81	24,20	16,93	9,37	5,44	14,56
1894	4,68	5,22	7,96	14,90	18,83	23,86	28,54	28,23	22,77	17,12	11,91	5,32	15,78
1895	1,84	4,51	7,02	13,98	19,31	23,68	25,71	26,67	21,17	16,35	10,25	5,35	14,65
1896	3,95	3,63	6,10	14,20	18,02	23,25	26,47	27,28	23,49	17,72	13,22	5,05	15,20
1897	4,77	1,53	7,24	12,17	17,96	23,01	27,00	28,04	22,46	17,53	12,66	4,04	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	24,74	26,97	25,83	**21,00**	**14,93**	9,97	**8,66**	15,09
1900	2,02	4,29	7,85	13,29	**20,53**	22,78	27,63	27,49	22,93	17,93	11,77	6,56	15,42
1901	4,65	**1,22**	7,73	13,57	17,47	22,01	25,12	26,72	21,94	18,13	10,69	5,41	14,55
1902	**6,06**	5,10	**10,46**	13,31	19,30	22,93	26,65	25,81	21,66	17,83	**13,62**	6,86	15,80
1903	2,82	3,89	8,60	12,97	18,45	21,87	25,02	27,82	23,52	17,80	10,59	4,69	14,84
1904	3,65	**7,12**	7,64	13,21	18,43	23,31	26,57	25,92	22,21	17,06	10,13	4,76	15,00
1905	6,00	1,62	6,59	11,64	18,57	23,65	27,89	25,94	23,61	16,90	10,59	7,91	15,08
1906	3,42	3,73	7,69	13,85	18,38	23,52	26,71	27,46	23,34	17,41	10,48	5,45	15,12
1907	5,12	2,60	6,87	12,92	19,80	22,60	**24,55**	26,96	22,36	18,58	11,70	6,02	15,01
1908	4,97	3,60	7,36	12,00	18,99	23,18	26,49	26,52	22,69	17,83	10,80	7,49	15,16
1909	3,93	4,43	6,88	13,98	18,97	21,80	27,18	27,36	**24,75**	18,27	11,45	5,44	15,37
1910	2,98	2,86	7,53	11,92	17,25	23,51	28,03	27,09	22,90	17,22	11,73	4,04	14,75
1911	3,75	4,66	8,10	13,64	17,70	21,84	25,90	26,93	24,25	16,48	10,93	6,12	15,02
1912	2,70	6,22	7,90	14,40	19,35	23,76	27,20	26,59	21,76	17,05	9,28	5,30	15,13
1913	3,61	4,18	7,21	12,57	17,60	22,90	26,09	27,19	22,09	17,17	11,41	4,45	14,70
1914	4,85	6,29	9,86	13,53	17,97	23,89	28,92	27,45	23,02	18,17	12,00	6,24	**16,02**
1915	3,95	5,08	7,73	12,78	19,73	23,67	27,44	26,80	22,41	**19,44**	12,88	6,98	15,74
1916	4,78	4,83	7,19	14,01	18,67	23,61	26,34	26,13	23,99	17,08	11,89	5,79	15,36
1917	−0,14	3,48	7,00	14,32	18,41	23,26	27,19	27,19	24,29	17,18	9,46	**2,42**	14,50
1918	−0,03	5,40	8,03	13,56	18,56	22,76	26,45	27,47	22,77	17,68	11,24	7,15	15,09
1919	3,46	3,66	9,42	15,28	19,79	24,08	26,31	26,99	22,33	17,23	10,79	4,70	15,34
1920	2,60	3,04	8,01	12,62	18,26	22,97	27,34	27,25	24,37	18,45	13,56	7,53	15,50
1921	3,67	5,22	8,12	13,32	18,46	**21,30**	27,71	27,36	21,82	16,15	10,91	7,02	15,09
1922	3,42	6,04	8,80	14,67	18,91	23,96	27,18	27,87	23,25	17,65	10,53	4,82	15,59
1923	2,63	2,91	9,80	13,14	18,73	23,10	25,86	27,73	22,62	17,24	11,87	5,90	15,13
1924	4,15	4,28	6,49	14,99	18,31	22,43	27,97	27,24	22,89	17,75	9,24	5,58	15,11
1925	2,46	2,80	8,57	12,27	19,14	24,26	26,03	26,53	21,82	17,19	12,91	4,69	14,90
1926	3,48	4,48	8,75	13,81	**20,53**	21,51	27,52	**28,63**	24,12	16,14	12,12	4,54	15,47
1927	3,21	3,79	7,24	13,41	18,79	22,80	27,84	27,48	21,80	16,89	12,98	7,29	15,29
1928	3,85	4,21	8,60	14,16	19,44	22,70	26,65	25,71	23,33	16,87	11,88	6,61	15,33
1929	3,97	3,70	8,57	14,82	19,07	23,35	27,49	27,74	22,57	17,36	10,48	6,02	15,43
1930	1,65	6,14	10,02	14,72	19,76	23,74	28,44	27,67	22,32	17,29	9,91	6,94	15,67
1931	3,21	3,64	9,26	12,96	17,86	23,62	25,88	27,88	22,46	16,68	13,17	6,17	15,23
1932	5,09	3,28	8,31	14,40	19,09	22,35	28,62	27,77	22,04	16,88	11,79	6,60	15,52
1933	1,41	3,96	6,82	13,65	19,39	22,91	28,18	27,77	23,54	17,63	12,31	7,93	15,46
Moy.	3,18	4,11	7,96	13,53	18,72	23,00	26,99	26,99	22,79	17,38	11,22	5,72	15,13

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6°95 C.	9°99 C.	9°20 C.	10°68 C.	9°56 C.	9°60 C.	9°62 C.	8°64 C.	7°48 C.	9°20 C.	10°85 C.	9°72 C.	9°29 C.
1874	6,76	6,02	6,00	12,19	9,55	8,30	7,54	8,22	7,83	7,31	11,71	9,64	8,42
1875	8,27	7,44	8,94	11,29	10,85	6,69	8,28	9,02	8,83	10,19	11,35	10,96	9,34
1876	5,87	6,74	9,02	9,77	11,67	7,70	8,47	8,81	11,14	11,80	10,69	9,70	9,28
1877	7,91	7,32	9,28	9,02	9,36	7,79	6,48	7,91	9,06	12,44	6,15	5,61	8,19
1878	6,38	5,41	8,51	7,92	8,23	8,39	7,05	7,92	8,81	7,21	8,26	7,68	7,65
1879	8,52	9,64	9,62	9,73	8,09	7,93	8,61	9,48	8,29	8,56	8,76	10,60	8,99
1880	7,79	5,89	10,21	10,63	10,30	8,82	7,80	8,83	8,58	10,26	13,17	8,04	9,19
1881	10,87	7,74	7,22	8,15	7,02	7,23	7,16	7,72	7,31	8,28	8,01	6,56	7,77
1882	8,64	7,73	11,16	9,28	11,01	7,18	6,38	7,97	7,44	8,71	7,08	8,18	8,40
1883	8,51	5,57	9,30	8,31	8,10	9,46	8,26	7,40	8,86	10,44	5,85	8,66	8,23
1884	6,49	6,60	7,43	9,95	9,72	8,67	7,17	7,86	7,80	7,03	6,91	8,89	7,88
1885	6,13	6,44	7,86	8,10	8,88	7,64	6,92	8,03	8,80	10,94	10,36	7,86	8,16
1886	8,00	7,29	6,99	8,72	9,93	7,66	8,47	6,71	9,13	8,66	9,36	10,43	8,45
1887	4,69	7,11	9,21	12,36	11,18	6,62	7,79	9,95	7,10	11,08	12,59	11,84	9,29
1888	8,34	7,06	7,96	8,40	10,67	9,07	9,06	8,32	9,89	10,40	7,92	7,95	8,75
1889	5,39	7,83	9,87	8,38	8,52	9,13	8,57	9,30	7,89	5,53	9,09	9,16	8,22
1890	6,58	7,82	7,27	9,82	10,11	7,69	8,30	9,98	11,15	11,17	11,00	8,46	9,11
1891	7,59	7,75	9,06	8,72	11,10	10,63	8,13	8,17	8,50	6,70	9,00	8,91	8,69
1892	8,03	6,20	6,51	9,69	10,47	9,64	9,93	10,38	8,61	10,88	7,51	9,67	8,96
1893	7,39	6,89	9,49	10,76	9,00	9,01	9,75	8,52	7,35	9,51	11,73	10,88	9,19
1894	7,38	8,87	8,88	8,33	8,74	8,11	9,87	10,45	7,69	9,26	10,04	7,64	8,77
1895	8,56	7,41	8,98	8,95	10,40	9,35	7,55	9,22	7,99	10,31	9,93	7,81	8,87
1896	8,49	6,81	6,11	7,85	10,65	7,85	7,75	9,28	9,20	8,07	9,19	8,58	8,32
1897	5,23	5,79	4,58	8,89	8,64	9,60	9,32	8,24	7,17	8,65	8,01	8,09	7,68
1898	7,81	6,98	7,23	9,02	8,41	9,24	10,49	8,09	9,11	10,17	8,74	9,73	8,75
1899	8,29	8,21	9,24	9,18	9,75	10,38	8,94	6,97	8,34	10,04	8,80	7,22	8,78
1900	5,04	7,80	8,90	8,08	11,16	8,46	9,04	9,45	8,93	9,93	8,88	7,70	8,61
1901	5,06	9,70	10,05	9,34	9,37	7,87	7,14	7,73	10,25	8,46	11,47	9,77	8,85
1902	9,73	11,10	9,15	7,56	8,51	8,64	8,27	7,70	9,88	10,87	10,25	8,30	9,16
1903	8,94	9,59	5,64	8,03	9,45	7,73	7,25	7,49	10,02	9,33	9,78	12,15	8,78
1904	7,94	9,49	6,84	7,96	9,67	8,10	7,89	8,39	9,27	8,63	11,67	9,99	8,82
1905	8,01	5,68	6,41	7,33	8,83	9,52	9,30	7,80	7,93	9,92	11,78	6,67	8,27
1906	8,34	6,01	8,76	8,84	8,59	7,49	8,83	8,54	7,49	10,33	8,10	9,92	8,44
1907	8,16	5,08	8,43	8,81	11,43	9,34	7,75	9,54	8,82	7,44	8,18	9,94	8,58
1908	7,20	7,40	8,30	7,89	10,98	9,00	7,24	9,06	8,86	8,03	9,87	8,69	8,54
1909	5,79	7,42	8,31	10,26	12,17	7,76	7,73	10,80	8,24	8,09	10,39	10,09	8,92
1910	6,76	8,41	8,57	8,65	10,00	8,33	9,28	9,42	8,96	11,48	10,37	8,04	9,02
1911	7,68	8,10	7,89	9,44	9,25	7,30	8,51	8,24	8,93	11,55	10,88	6,77	8,71
1912	8,31	10,05	7,40	11,58	10,35	9,46	9,29	8,16	9,38	10,89	10,54	7,96	9,45
1913	8,24	8,15	10,26	8,89	10,70	8,82	9,06	10,61	9,42	12,87	10,51	9,68	9,77
1914	13,24	8,90	9,57	10,17	10,19	9,58	10,03	9,74	8,31	9,60	10,28	9,34	9,91
1915	8,91	7,69	11,14	8,31	11,92	8,47	9,16	8,73	9,11	8,59	7,45	11,14	9,22
1916	9,57	6,93	9,33	9,89	9,62	8,89	9,25	9,14	8,86	9,62	9,28	10,04	9,20
1917	10,48	10,98	10,74	11,36	12,36	7,95	7,93	9,66	8,40	10,30	10,81	9,24	10,02
1918	12,62	10,43	9,60	9,56	11,11	8,33	8,81	9,45	10,64	11,69	8,51	5,61	9,70
1919	6,79	7,74	7,93	11,00	10,60	8,40	8,32	8,35	10,86	12,71	11,18	9,57	9,45
1920	11,96	5,51	7,47	8,79	10,41	10,09	8,31	9,76	8,04	11,31	9,35	7,63	9,05
1921	8,12	11,38	9,56	9,79	9,11	7,53	10,48	9,11	8,57	11,15	11,80	9,31	9,66
1922	6,52	8,30	10,01	10,20	8,95	9,91	9,63	9,01	7,91	10,40	11,89	11,56	9,52
1923	9,86	7,98	10,58	9,13	10,21	9,63	8,18	8,69	9,67	11,71	9,65	9,51	9,57
1924	9,37	7,51	8,51	11,18	8,83	9,12	9,04	9,38	8,68	9,73	12,16	11,76	9,61
1925	6,39	8,15	10,26	11,45	10,01	10,49	7,93	8,99	9,56	13,24	9,42	11,19	9,76
1926	10,15	8,70	10,55	10,97	11,40	8,93	9,25	10,24	8,35	10,43	9,29	6,56	9,57
1927	9,35	6,96	8,83	10,79	11,53	8,75	9,26	8,63	10,00	11,89	10,52	10,38	9,74
1928	7,65	9,84	9,64	10,80	11,38	9,39	8,92	9,03	8,00	11,72	10,44	7,44	9,52
1929	7,47	8,18	11,60	12,93	10,55	9,60	8,49	8,55	11,11	11,82	10,98	6,79	9,84
1930	6,22	8,87	8,99	8,44	9,54	8,93	8,60	9,65	8,52	10,45	10,71	8,49	8,95
1931	8,00	5,98	10,17	10,42	9,53	9,77	7,51	8,65	7,38	10,86	8,48	8,02	8,73
1932	10,12	7,86	11,31	10,45	8,55	8,14	9,85	9,07	9,00	11,76	10,47	8,99	9,63
1933	7,13	8,37	8,58	9,12	11,16	7,70	9,60	10,27	8,46	9,22	10,40	9,92	9,16
Moy.	7,97	7,78	8,76	9,53	9,96	8,64	8,50	8,83	8,77	9,98	9,80	8,96	8,96

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolu
1873	— 7°8 C.	— 7°3 C.	— 1°2 C.	2°4 C.	3°0 C.	12°9 C.	20°3 C.	18°2 C.	14.5 C.	3°9 C.	— 2°0 C.	— 3°4 C.	— 7°8 C.
1874	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
1875	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
1876	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
1877	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
1878	— 11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	— 11,0
1879	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
1880	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,0	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
1881	— 7,9	— 4,7	— 1,7	3,3	10,9	16,1	19,0	17,3	14,6	4,9	— 1,9	— 5,2	— 7,9
1882	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10,7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
1883	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	2,2	— 4,1	— 9,5
1884	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
1885	— 4,7	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,7
1886	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
1887	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,3	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
1888	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 0,3	— 0,4	— 8,2
1889	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 7,1
1890	— 3,8	— 1,4	— 3,2	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 0,6	— 5,3	— 5,3
1891	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7,2
1892	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20,8	11,0	5,5	— 3,0	— 6,3	— 6,3
1893	— 12,1	— 5,2	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4,7	— 2,1	— 5,8	— 12,1
1894	— 4,6	— 5,5	— 0,3	5,0	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,3	— 7,3
1895	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
1896	— 5,5	— 5,3	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
1897	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
1898	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	19,4	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
1899	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 0,8	— 5,9
1900	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
1901	— 2,5	— 6,5	— 5,8	0,6	6,7	13,7	17,9	18,3	12,8	7,1	— 0,6	— 5,1	— 6,5
1902	— 5,1	— 5,3	— 2,2	1,2	10,3	14,2	17,2	19,2	8,5	8,4	4,3	— 5,4	— 5,4
1903	— 7,8	— 5,0	0,1	4,4	6,3	15,4	17,3	23,6	13,3	4,4	— 1,8	— 7,9	— 7,9
1904	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
1905	— 4,6	— 5,4	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,4
1906	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
1907	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
1908	— 4,3	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
1909	— 5,0	— 3,9	— 1,8	4,2	10,0	14,5	20,7	20,3	16,2	6,0	— 3,1	— 6,8	— 6,8
1910	— 7,4	— 8,5	— 2,2	1,0	7,6	14,8	20,8	20,2	13,9	8,7	— 3,5	— 4,3	— 8,5
1911	— 6,6	— 4,8	— 1,5	4,4	6,6	15,6	16,5	20,8	17,1	5,8	— 2,3	— 3,2	— 6,6
1912	— 5,4	— 5,0	— 2,1	0,8	9,1	15,0	17,9	19,2	12,0	5,8	— 2,7	— 8,0	— 8,0
1913	— 7,0	— 4,8	— 3,8	2,2	7,8	15,3	17,5	18,3	12,6	4,8	— 0,2	— 8,6	— 8,6
1914	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	14,4	9,2	— 1,1	— 3,8	— 8,7
1915	— 9,3	— 6,9	— 1,8	1,3	8,0	17,7	18,7	19,8	12,3	11,4	1,0	— 5,2	— 9,3
1916	— 10,6	— 3,5	— 2,0	0,4	6,9	14,3	18,7	18,0	13,2	8,6	0,5	— 7,6	— 10,6
1917	— 10,9	— 7,0	— 4,8	5,6	9,0	15,8	19,0	18,8	14,4	4,1	— 1,2	— 10,2	— 10,9
1918	— 9,6	— 4,3	— 2,5	3,4	6,3	14,0	19,3	20,7	11,4	7,5	— 0,6	— 5,9	— 9,6
1919	— 8,0	— 6,6	0,8	7,2	7,0	18,0	19,7	20,5	11,0	5,0	— 4,2	— 8,6	— 8,6
1920	— 9,9	— 3,2	— 2,2	4,6	10,6	13,3	21,1	18,7	16,5	8,7	2,0	— 3,7	— 9,9
1921	— 6,3	— 6,2	— 3,2	0,1	9,4	12,4	17,5	21,2	10,8	6,5	— 0,5	— 4,8	— 6,3
1922	— 8,5	— 3,2	— 2,2	3,7	11,8	14,7	19,1	19,4	14,9	5,4	— 5,1	— 5,3	— 8,5
1923	— 9,3	— 6,5	— 0,8	1,8	10,1	13,0	18,3	22,6	13,0	5,0	0,1	— 7,2	— 9,3
1924	— 5,8	— 4,6	— 2,8	4,2	11,5	14,7	21,0	20,2	14,9	3,8	— 4,5	— 7,3	— 7,3
1925	— 3,6	— 5,1	— 2,6	— 0,2	10,5	11,0	20,8	20,3	12,7	7,0	— 1,2	— 8,8	— 8,8
1926	— 5,4	— 6,6	— 0,6	1,0	9,4	12,5	18,6	20,7	16,2	1,3	2,9	— 7,5	— 7,5
1927	— 7,6	— 6,5	— 1,6	1,6	9,0	16,4	22,0	20,8	12,9	3,9	2,0	— 7,0	— 7,6
1928	— 5,3	— 5,1	— 1,6	0,9	9,8	13,9	18,7	17,6	13,7	6,9	0,3	— 4,1	— 5,3
1929	— 4,4	— 6,7	— 4,7	4,0	8,7	12,8	21,2	21,7	13,0	6,8	— 2,5	— 7,7	— 7,7
1930	— 8,2	— 5,0	1,0	1,7	10,3	14,7	22,1	20,1	12,2	7,0	— 1,9	— 4,0	— 8,2
1931	— 11,6	— 3,3	— 1,1	0,4	7,5	14,0	18,5	20,4	13,4	2,9	0,4	— 6,6	— 11,6
1932	— 7,1	— 5,6	— 2,6	4,0	8,9	13,4	18,7	21,3	15,0	8,1	— 1,9	— 5,8	— 7,1
1933	— 8,4	— 4,6	— 1,5	4,3	7,5	12,0	19,5	20,5	13,0	7,0	1,0	— 3,8	— 8,4
Moy.	— 6,92	— 5,11	— 1,99	2,56	8,32	14,30	19,36	19,68	13,57	5,83	— 0,79	— 5,80	— 7,77

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolu
1873 C.	15°6 C.	25°5 C.	25°1 C.	31°5 C.	31°1 C.	31°2 C.	38°0 C.	36°8 C.	32°1 C.	26°2 C.	22°3 C.	20°9 C.	38°0 C.
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18.0	38,9
1876	9,3	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	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,9	21,6	23,6	25,9	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	20,6	19,7	38,7
1880	11,9	10,7	25,6	28,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	16,9	25,8	20,4	26,4	27,6	33,5	35,2	35,8	32,9	27,5	23,6	20,7	35,8
1882	20,8	12,9	26,5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29,8	22,8	20,1	34,6
1883	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	19,8	14,4	35,4
1885	12,0	12,3	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	13,6	14,5	19,7	25,5	30,5	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	20,2	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17,8	38,4
1889	12,3	16,4	23,8	33,0	31,5	35.4	38,0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	15,4	21,5	18,0	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,1	23,8	21,0	37,3
1891	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29,5	24,2	20,5	37,0
1892	15,6	16,7	19,8	27,2	30,9	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	23,1	17,1	39,4
1893	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	19,3	19,2	22,0	28,8	29,4	32,2	36,2	36,1	32,4	28,1	24,4	18,4	36,2
1902	18,1	20,1	27,1	28,2	31,0	35,7	36,4	35,1	32,9	28,3	25,7	22,8	36,4
1903	9,9	19,8	17,4	21,8	35,7	31,9	36,0	36,7	35,9	28,8	25,8	22,3	36,7
1904	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	23,3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
1909	13,6	16,5	17,8	26,9	32,9	33,1	37,8	36,2	34,8	29,7	24,6	20,1	37,8
1910	18,0	12,0	23,9	29,7	32,8	37,1	38,3	37,0	34,9	27,7	24,4	16,3	38,3
1911	16,9	18,9	22,6	32,8	28,3	33,3	36,8	35,1	33,4	30,9	23,4	19,2	36,8
1912	12,3	20,8	21,4	33,0	34,0	33,5	37,5	35,4	33,4	28,9	26,2	16,9	37,5
1913	16,3	17,0	25,9	28,3	30,7	34,7	36,1	38,3	32,5	29,1	24,9	16,4	38,3
1914	22,8	19,9	25,3	27,1	30,2	34,6	38,7	37,2	34,1	28,9	29,8	22,1	38,7
1915	18,2	20,7	23,8	30,1	35,7	33,5	38,0	35,0	34,2	30,7	24,1	18,9	38,0
1916	19,9	14,6	23,7	30,2	32,8	35,5	36,4	34,4	34,7	27,2	24,8	18,6	36,4
1917	13,0	20,8	23,4	29,5	34,3	36,9	37,7	37,0	35,7	27,9	21,6	16,6	37,7
1918	13,7	25,1	26,5	29,3	31,3	33,4	35,2	36,2	33,8	28,5	26,1	16,7	36,2
1919	18,8	17,8	23,4	30,1	35,1	37,9	34,6	35,2	36,1	28,9	25,3	16,2	37,9
1920	19,3	12,4	18,2	24,2	29,3	33,7	36,3	36,7	33,8	30,8	26,5	20,6	36,7
1921	17,1	28,5	28,0	27,8	30,5	33,6	38,2	37,6	32,2	26,5	23,8	24,1	38,2
1922	17,0	20,5	25,3	30,5	31,5	33,3	38,4	35,9	33,2	26,7	25,8	18,4	38,4
1923	23,3	13,6	26,5	30,4	32,3	35,6	36,6	37,4	33,8	27,5	23,8	18,9	37,4
1924	16,0	14,7	20,5	31,0	31,5	32,3	36,5	36,8	34,0	29,6	24,5	19,4	36,8
1925	11,5	12,9	25,5	26,8	33,4	37,8	34,6	35,5	31,0	28,2	25,9	22,2	37,8
1926	16,6	16.6	24,7	26,4	34,2	34,4	38,4	39,0	34,6	28,8	26,7	18,2	39,0
1927	20,7	13,8	20,9	32,3	33,5	33,9	37,6	37,0	35,2	33,1	26,5	23,3	37,6
1928	20,9	23,6	24,4	26,5	34,7	33,0	36,2	34,7	32,4	28,7	23,5	18,0	36,2
1929	20,5	17,2	29,8	32,4	32,1	33,4	36,6	36,7	33,4	29,0	21,2	23,3	36,7
1930	9,0	25,7	23,9	30,4	33,0	36,7	37,3	35,7	34,6	27,7	22,0	16,8	37,3
1931	17,5	15,4	29,1	28,1	32,5	35,5	35,7	36,7	32,9	30,5	23,1	19,5	36,7
1932	19,7	14,4	24,8	28,5	31,2	32,5	38,4	37,4	31,3	29,5	25,4	20,5	38,4
1933	16,3	16,0	30,0	30,1	33,7	33,6	37,5	37,6	32,9	28,4	23,5	20,5	37,6
Moy.	16,72	17,29	23,73	28,86	31,96	34,67	36,83	36,25	33,45	28,68	23,86	18,93	37,31

(Températures en degrés centigrades)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1911	13,52	12,21	11,99	12,71	14,88	17,38	19,40	21,81	22,57	21,91	19,54	16,70	17,05
1912	13,92	12,17	12,30	12,92	16,42	19,07	21,96	22,53	22,75	21,24	18,98	16,45	17,56
1913	13,50	12,01	11,72	12,70	14,57	16,92	19,16	21,34	22,10	21,27	19,34	16,41	16,75
1914	14,02	13,07	12,21	13,38	15,10	17,99	21,13	22,28	23,00	21,82	19,95	16,98	17,58
1915	13,85	12,56	12,25	13,15	14,91	17,38	19,97	21,92	22,33	21,67	19,86	16,54	17,20
1916	14,43	12,89	12,27	13,17	15,23	17,30	19,78	21,52	22,10	21,40	19,45	16,90	17,20
1917	13,85	11,80	11,69	12,82	14,56	16,83	19,62	20,90	22,32	21,38	19,02	15,95	16,73
1918	12,28	11,15	11,60	12,54	14,49	16,64	19,21	21,16	21,97	20,86	18,86	16,35	16,42
1919	13,60	11,41	11,68	12,76	15,17	17,47	19,67	21,45	21,90	20,69	18,77	15,87	16,70
1920	13,12	11,73	11,33	12,54	14,62	17,17	19,76	21,80	22,43	21,81	20,02	17,51	16,99
1921	14,45	12,63	12,52	13,34	15,40	17,24	19,65	21,92	22,61	21,19	18,82	16,45	17,19
1922	14,01	12,39	12,16	13,38	15,42	17,42	19,94	21,85	22,28	21,33	19,38	16,20	17,15
1923	13,48	12,03	11,84	13,41	15,03	17,21	19,55	21,61	21,96	20,59	18,80	16,20	16,81
1924	13,53	12,25	11,78	12,98	15,07	17,01	19,38	21,25	21,79	20,84	18,59	15,59	16,67
1925	13,22	11,69	11,49	12,48	14,48	16,60	19,06	20,82	21,21	20,13	18,47	15,52	16,26
1926	13,05	11,88	11,94	13,29	15,06	17,02	19,18	21,14	22,00	20,95	18,75	16,39	16,72
1927	13,68	12,01	11,27	12,28	14,47	16,63	19,31	21,31	21,66	20,28	18,55	16,33	16,48
1928	13,82	12,32	12,20	13,26	15,24	17,14	19,91	21,63	21,91	20,71	18,48	16,14	16,90
1929	13,54	12,30	12,08	13,40	15,54	17,47	20,00	22,02	21,65	21,30	19,35	16,63	17,13
1930	13,78	12,30	12,44	13,65	15,73	17,96	20,59	21,75	23,26	21,13	18,93	15,89	17,28
1931	13,64	12,06	11,36	13,17	14,85	17,60	21,66	22,87	22,99	21,05	18,53	16,09	17,16
1932	13,48	12,37	11,91	13,22	15,75	18,80	21,18	22,82	22,38	20,61	18,42	15,86	17,23
1933	13,45	11,66	11,34	12,36	14,85	16,90	19,26	22,52	22,69	20,88	18,57	16,33	16,73
Moy.	13,63	12,13	11,88	13,00	15,08	17,35	19,93	21,75	22,25	21,09	19,02	16,32	16,95

Reservoir en zinc de 123mm. de diamètre, à 1m. du sol et à l'ombre.

L'évaporation est exprimée en millimètres de hauteur d'eau évaporée sur une surface quelconque.

Le nombre inscrit est la hauteur moyenne en 24 heures, durant le mois.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1909	0,95	1,09	1,25	2,17	3,15	1,51	3,25	3,49	2,23	1,82	1,54	1,25	1,97
1910	1,10	1,26	1,44	1,65	1,97	2,00	2,88	2,68	2,58	2,26	1,73	1,40	1,91
1911	1,17	1,40	1,48	2,50	2,18	1,77	2,94	2,70	2,66	2,70	1,74	1,06	2,02
1912	1,19	1,56	1,43	2,59	2,85	2,82	2,80	2,63	2,44	2,21	1,60	1,26	2,12
1913	1,15	1,16	1,84	**1,56**	2,47	2,21	2,69	3,77	2,32	2,77	**1,15**	1,39	2,04
1914	1,83	1,39	1,66	2,02	2,10	2,61	4,10	3,32	2,23	**1,63**	1,52	1,29	2,14
1915	1,21	1,36	2,15	1,62	3,24	2,30	3,74	2,51	2,55	1,77	1,40	1,36	2,10
1916	1,29	1,44	1,95	2,11	2,60	2,48	2,56	2,69	2,57	2,07	1,69	1,28	2,06
1917	1,43	**1,88**	1,72	2,79	3,27	1,85	2,86	2,83	2,46	2,05	1,65	1,63	2,20
1918	1,59	1,70	1,59	1,73	2,75	2,23	2,88	3,30	2,81	2,28	1,18	**0,85**	2,07
1919	**0,94**	0,97	1,30	2,39	2,92	2,13	2,42	2,98	2,77	2,92	1,75	1,20	2,06
1920	1,62	**0,88**	**1,15**	1,58	2,31	2,13	2,61	2,79	2,02	2,06	1,55	1,05	**1,81**
1921	1,08	1,81	1,79	1,78	2,10	**1,47**	3,17	3,09	2,04	1,80	1,82	1,28	1,94
1922	1,02	0,97	1,84	2,04	1,87	2,76	2,94	3,30	1,90	1,80	2,00	1,63	2,01
1923	1,47	1,19	1,80	1,82	2,06	2,45	2,47	3,38	2,88	2,83	1,54	1,39	2,11
1924	1,17	1,03	1,52	2,18	**1,85**	2,14	3,82	3,04	1,92	2,02	2,03	1,52	2,02
1925	1,09	1,23	1,87	2,53	2,48	**3,34**	2,40	2,77	2,19	2,48	1,81	1,72	2,16
1926	1,62	1,32	1,86	2,84	3,19	2,40	3,93	4,14	2,37	2,38	1,37	**2,43**	2 49
1927	1,49	1,16	1,48	2,44	**3,39**	2,21	3,51	2,67	**3,28**	2,74	**2,43**	1,98	2,40
1928	1,43	1,72	1,99	2,32	3,21	3,31	3,39	3,00	2,82	3,17	2,27	1,37	**2,50**
1929	1,26	1,76	2,46	**3,52**	2,66	2,51	3,54	**1,09**	3,07	2,47	1,79	1,70	2,32
1930	1,51	1,41	1,73	1,70	2,22	2,42	3,72	3,21	1,90	1,98	1,68	1,22	2,06
1931	**2,62**	0,94	1,77	2,33	2,30	3,10	**2,23**	3,20	**1,83**	2,20	1,49	1,52	2,13
1932	1,68	1,66	**2,63**	2,60	2,26	2,23	**4,26**	3,38	1,97	2,73	2,03	1,55	2,41
1933	2,29	0,98	1,49	1,76	2,78	1,76	3,22	3,30	2,30	**3,23**	2,28	1,42	2,23
Moy.	1,41	1,33	1,73	2,18	2,57	2,33	3,13	3,01	2,40	2,33	1,72	1,43	**2,13**

FRACTION D'INSOLATION %.

H = Durée Maximum possible en heures.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
H.	320,15	319,61	369,86	385,45	422,84	421,94	431,45	410,47	370,50	353,47	317,14	313,84	
1903	54,0	53,3	13,1	31,8	46,5	27,3	37,4	65,2	49,4	39,7	43,1	60,5	42,8
1904	33,9	44,4	25,1	25,9	39,8	35,7	53,5	55,2	47,9	36,3	57,3	60,5	42,7
1905	19,3	27,1	24,5	23,3	38,5	40,2	57,0	39,2	41,9	47,5	58,8	19,6	36,8
1906	43,6	14,2	39,3	32,6	26,7	24,0	41,8	41,4	28,8	55,0	34,5	51,6	35,9
1907	32,1	14,3	32,8	40,0	52,5	46,5	27,2	64,2	34,0	24,2	36,8	51,0	38,1
1908	27,3	29,6	38,6	28,2	52,2	30,5	39,4	61,8	35,9	36,6	51,1	38,9	39,5
1909	18,6	33,2	36,2	47,4	56,8	19,9	59,7	61,2	37,8	31,3	47,8	48,1	41,9
1910	24,2	40,5	14,1	28,4	29,4	25,1	48,1	46,0	40,1	45,5	37,9	39,6	36,4
1911	32,4	35,3	24,2	38,3	31,1	12,7	38,0	43,6	41,2	46,8			34,4
1912							46,7	50,4	46,4	42,2	44,0	32,8	44,4
1913	35,1	27,3	31,9	31,7	34,8	40,2	50,0	67,6	32,4	60,8	35,9	45,8	40,4
1914	49,1	33,9	34,4	38,0	38,0	39,9	72,0	71,7	53,1	42,9	62,6	54,9	50,1
1915	35,3	27,2	44,6	17,7	53,4	35,1	55,5	35,7	40,3	38,5	28,8	47,9	38,6
1916	43,4	21,9	35,8	37,8	41,1	32,3	37,8	43,9	47,0	39,8	38,0	48,4	38,9
1917	47,8	47,0	42,2	28,8	43,9	25,6	38,6	47,8	40,9	45,9	50,2	54,1	42,1
1918	83,5	40,3	35,4	34,9	47,1	31,5	55,9	69,7	60,2	61,6	32,8	22,3	48,0
1919	28,6	31,7	24,9	38,2	51,3	22,0	40,4	61,4	55,9	75,9	58,1	50,9	44,7
1920	59,4	18,9	16,5	31,2	46,6	48,6	52,8	63,0	37,8	57,1	43,5	33,7	42,8
1921	32,8	57,0	44,6	38,8	38,3	21,3	67,6	63,7	42,6	53,8	57,9	48,6	47,1
1922	21,5	27,1	46,2	39,5	28,4	40,2	59,9	67,7	34,5	49,5	63,4	63,4	45,1
1923	56,2	32,2	45,7	34,6	30,9	41,7	43,0	61,2	58,4	60,1	45,7	47,7	46,2
1924	34,9	34,7	35,0	44,3	29,0	31,5	65,7	53,5	36,3	48,1	57,1	57,5	43,8
1925	18,5	28,1	38,7	44,3	33,1	44,3	39,2	44,6	50,3	68,0	55,9	70,1	44,3
1926	48,4	27,6	46,7	51,3	49,6	32,3	55,5	62,5	42,0	57,0	38,5	39,0	46,2
1927	45,8	23,8	37,8	53,2	58,1	33,4	62,6	44,4	40,2	61,1	43,8	49,7	46,4
1928	31,6	37,9	45,8	49,7	45,7	37,5	45,5	41,9	38,5	62,4	45,6	35,1	51,5
1929	34,9	38,9	54,7	56,0	41,8	25,7	52,6	49,1	49,6	57,4	46,6	30,2	45,2
1930	31,8	34,2	37,0	27,4	42,0	33,7	57,4	54,2	32,7	48,8	58,8	35,8	41,3
1931	32,6	18,9	43,9	40,5	43,6	45,0	30,9	63,7	29,4	53,4	37,6	30,0	39,6
1932	51,4	37,9	52,2	42,6	27,3	26,8	60,8	48,3	33,7	49,7	39,3	41,9	42,8
1933	34,9	29,1	41,1	32,2	49,1	23,3	60,1	61,0	49,4	35,2	44,8	47,3	42,3
Moy.	38,1	32,3	36,8	37,0	41,5	32,5	50,1	55,0	42,2	49,4	46,5	45,2	42,2

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	6	2	4	94
1874	8	9	22	8	12	12	12	9	15	14	4	7	132
1875	4	12	13	9	7	21	8	11	13	6	5	4	113
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	13	18	8	14	19	12	8	3	18	13	147
1878	7	17	11	21	17	10	13	16	13	15	8	8	156
1879	10	9	12	11	18	13	5	7	17	10	8	2	122
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	3	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	16	16	12	18	10	149
1883	8	15	8	16	21	15	10	9	12	8	16	4	142
1884	13	9	13	11	12	14	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
1887	19	8	10	6	15	20	12	6	13	3	2	5	119
1888	10	10	12	17	14	12	9	13	8	11	9	7	132
1889	17	10	12	15	17	16	16	11	14	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	11	15	15	21	8	8	141
1892	6	14	17	13	10	11	5	8	10	4	12	6	116
1893	15	10	9	15	13	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	136
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	0	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
1908	13	12	8	19	9	14	15	11	12	14	5	9	141
1909	20	10	12	12	5	23	7	14	16	15	8	6	148
1910	13	8	16	12	14	16	8	14	13	7	10	9	140
1911	7	8	17	11	16	21	14	15	10	7	9	17	152
1912	10	6	15	10	13	10	18	13	15	8	10	11	139
1913	6	8	9	17	10	19	10	4	14	4	13	6	120
1914	4	9	13	13	17	18	6	9	13	14	8	9	133
1915	10	12	8	17	3	17	7	11	11	12	13	0	121
1916	5	15	10	13	14	16	17	15	15	8	9	7	144
1917	5	7	12	8	13	16	9	14	10	10	7	7	118
1918	0	12	15	16	9	13	12	8	10	8	12	22	137
1919	15	13	13	8	12	20	15	10	10	6	9	7	138
1920	5	16	14	14	11	12	12	13	16	8	9	17	147
1921	7	5	12	16	17	19	8	13	15	8	5	7	132
1922	16	13	11	13	14	12	10	11	16	9	5	3	133
1923	7	12	13	17	12	10	15	7	10	5	12	6	126
1924	13	18	9	6	18	14	3	13	18	7	5	4	128
1925	13	8	13	6	15	10	16	12	13	2	9	6	123
1926	5	12	11	8	8	16	12	10	12	8	12	16	130
1927	4	14	12	13	6	16	8	17	12	8	10	3	123
1928	14	5	8	8	6	12	14	12	13	1	8	11	112
1929	16	6	8	9	9	10	9	11	3	5	9	18	113
1930	13	10	11	17	15	16	10	7	16	14	8	10	147
1931	16	11	12	13	18	13	22	7	16	4	11	11	154
1932	11	10	4	12	21	16	7	16	13	6	7	11	134
1933	12	13	10	15	14	16	9	15	18	11	5	5	143
Moy.	9,9	10,3	12,4	13,0	12,4	14,4	11,3	11,4	12,2	9.1	8 0	7,7	132,1

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,5	43,2	90,2	67,6	1206,8
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,1	1271,4
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,3	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1101,9
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	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	184,2	64,8	40,3	100,1	15,5	1085,4
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,8	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,4
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	160,5	96,1	63,9	24,1	975,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,7	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,3
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088,1
1909	54,0	46,2	144,9	44,6	22,9	324,7	88,4	109,0	185,7	168,7	50,4	49,2	1288,7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36,6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132,6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	63,2	31,1	100,2	1217,5
1912	41,6	39,0	116,5	93,9	70,8	297,5	217,5	258,3	54,2	46,9	53,4	31,1	1320,7
1913	54,1	71,0	49,0	144,1	118,5	183,4	228,4	28,1	109,4	1,0	62,9	28,2	1078,1
1914	2,6	79,6	84,8	96,9	68,5	240,2	84,8	104,9	210,9	83,2	120,8	26,2	1203,4
1915	27,0	103,1	52,4	125,3	64,3	254,2	271,3	123,2	95,9	219,6	143,7	0,0	1480,0
1916	18,8	68,7	79,8	128,0	116,4	224,8	234,5	172,9	87,9	68,3	43,1	26,7	1269,9
1917	12,5	18,8	51,1	33,7	67,5	301,9	218,2	132,7	52,3	73,5	68,0	19,0	1049,2
1918	0,0	18,9	108,5	73,8	58,3	238,1	175,1	176,8	68,7	51,3	195,5	153,4	1318,4
1919	80,5	47,7	120,3	47,0	70,1	308,2	288,4	91,7	56,4	32,4	24,4	24,7	1191,8
1920	27,6	107,5	65,6	94,3	84,2	138,5	147,7	85,7	93,3	18,8	24,6	127,7	1015,5
1921	17,0	38,3	80,3	150,3	130,4	256,9	151,5	285,2	303,7	52,4	25,9	15,2	1507,1
1922	72,6	90,7	52,2	51,8	102,4	230,8	69,9	133,7	282,5	57,4	11,8	3,8	1159,6
1923	6,8	90,9	85,8	127,5	126,3	165,6	210,3	75,4	48,1	9,6	64,8	10,2	1021,3
1924	31,3	102,6	62,8	31,8	141,8	234,7	8,8	80,9	197,5	66,1	20,7	7,1	986,1
1925	62,8	31,8	67,1	22,0	144,1	42,0	169,9	93,9	94,7	4,5	50,3	11,6	794,7
1926	21,1	27,9	58,3	55,5	64,4	251,2	123,4	260,7	242,5	60,6	73,0	79,7	1318,3
1927	15,7	113,3	138,0	125,1	40,9	205,5	127,1	212,1	115,6	31,3	36,2	10,4	1171,2
1928	98,4	33,3	78,2	81,6	12,1	215,3	125,3	114,8	321,4	1,1	43,4	36,8	1161,7
1929	57,0	17,6	9,2	28,0	105,9	70,3	127,9	152,7	48,2	8,7	26,2	139,5	791,2
1930	47,7	32,1	100,1	116,2	99,1	178,5	138,7	123,0	109,8	98,3	43,1	57,2	1143,8
1931	33,0	147,7	38,5	89,5	184,6	139,9	369,5	111,7	342,4	24,2	69,8	51,2	1602,0
1932	7,8	35,0	22,9	122,8	212,6	181,9	56,6	154,7	77,6	18,4	21,4	39,7	951,4
1933	82,3	82,2	66,7	129,1	82,9	110,1	35,4	140,2	187,5	57,2	16,2	12,7	1002,5
Moy.	49,4	59,4	84,0	92,7	93,9	182,8	148,5	145,2	127,8	72,5	49,7	35,5	1141,4

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6,7	4,4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,3	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	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	4,1	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,1	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,4	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	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	6,2	6,6	7,0	5,0	4,2	6,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	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	7,2	6,4	5,1	4,7	7,0
1897	8,5	7,5	9,4	6,4	8,6	7,2	7,6	6,4	7,8	7,0	5,2	5,1	7,2
1898	5,8	7,7	8,3	7,2	8,7	6,4	5,7	6,4	5,7	4,9	6,2	4,4	6,5
1899	6,2	6,4	6,7	7,1	7,5	6,6	6,3	8,6	6,1	5,3	4,8	6,9	6,5
1900	8,0	6,9	6,6	7,9	6,0	7,8	6,1	5,0	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,9	7,3	8,4	8,6	6,0	5,0	6,8	4,5	4,3	6,4
1902	5,9	4,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,4	7,7	4,8	6,1	5,3	6,1	6,5
1903	4,9	5,2	8,8	7,8	6,9	8,5	7,8	5,3	5,5	6,5	5,5	3,2	6,3
1904	6,8	5,7	8,1	8,0	7,2	7,5	6,9	5,9	6,3	6,6	4,1	3,4	6,4
1905	7,3	7,7	8,4	8,0	7,6	7,4	6,0	7,4	6,6	6,2	3,6	7,9	7,0
1906	5,0	8,8	6,4	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,8
1907	6,5	8,7	7,1	6,9	5,7	6,5	7,8	4,4	7,0	7,8	6,1	4,4	6,6
1908	7,4	7,6	6,6	8,2	5,7	8,1	7,1	5,0	7,0	6,7	4,5	5,8	6,6
1909	8,2	6,9	7,1	6,4	6,1	8,7	5,2	5,7	7,0	7,5	4,6	4,9	6,5
1910	7,3	6,1	7,0	7,8	7,7	8,6	6,5	6,7	6,7	5,7	5,9	5,4	6,8
1911	7,0	6,8	7,5	6,8	7,8	8,9	7,6	7,1	6,4	4,7	4,7	8,1	7,0
1912	6,6	5,4	8,3	6,2	6,8	7,0	7,1	6,9	6,3	5,8	5,4	7,1	6,6
1913	5,9	7,3	6,4	7,8	7,3	7,9	6,7	4,0	7,4	4,5	6,4	5,2	6,4
1914	3,6	7,1	6,9	6,8	7,7	7,7	4,5	5,8	6,3	7,0	5,1	4,8	6,1
1915	6,0	7,4	5,5	8,4	6,0	8,0	5,6	6,6	6,5	6,5	7,0	4,9	6,5
1916	5,5	8,0	6,4	6,8	7,3	7,5	7,3	6,1	6,8	6,4	5,8	4,8	6,6
1917	3,6	5,2	6,1	7,2	6,0	7,7	7,3	5,8	6,6	6,1	4,8	3,7	5,8
1918	2,4	5,9	6,7	7,0	6,9	8,3	6,3	4,7	5,5	5,1	6,6	7,9	6,1
1919	7,0	6,6	7,8	7,1	6,1	9,0	7,6	6,0	5,9	4,4	4,7	5,0	6,4
1920	3,9	8,6	8,7	8,0	7,0	7,7	7,1	6,1	7,3	5,2	6,5	7,2	6,9
1921	6,8	4,4	6,4	7,4	8,1	9,1	6,4	5,7	6,9	5,6	4,3	5,6	6,4
1922	7,6	7,3	6,4	6,8	8,4	7,6	6,1	5,7	7,1	5,3	4,0	3,8	6,3
1923	4,4	7,2	6,1	7,4	7,6	7,2	6,8	5,2	5,7	5,0	5,6	5,2	6,1
1924	6,5	7,1	7,2	6,8	8,1	7,4	6,4	6,2	7,0	5,7	4,1	3,8	6,4
1925	7,8	7,3	6,7	6,6	7,8	7,3	7,4	7,0	5,7	3,5	4,2	2,7	6,2
1926	4,7	7,5	5,9	6,4	6,2	7,8	6,7	5,2	6,2	4,9	6,3	6,0	6,2
1927	5,5	7,6	7,2	5,6	6,6	7,9	5,3	6,7	6,0	4,4	5,2	4,6	6,1
1928	7,0	6,3	6,1	5,6	7,2	7,5	6,6	6,2	6,6	4,1	5,1	6,4	6,2
1929	6,4	6,4	4,8	5,1	7,2	7,7	5,0	6,4	5,8	4,7	5,3	7,2	6,0
1930	7,5	6,6	7,1	8,1	6,7	7,7	5,7	6,1	7,4	5,8	4,6	6,2	6,6
1931	6,8	8,7	6,4	6,8	6,9	6,7	8,3	5,2	7,5	4,7	6,1	7,1	6,8
1932	4,5	6,3	5,2	6,7	8,0	7,6	4,8	6,2	6,8	4,0	5,7	5,4	6,0
1933	6,7	7,0	6,3	7,7	6,4	8,2	4,8	5,4	6,0	7,1	5,3	5,2	6,3
Moy.	6,2	6,8	6,8	6,9	7,0	7,7	6,4	5,8	6,4	5,7	5,2	5,1	6,3

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00801	**0,01456**	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	**2805**	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	**1201**	1106	801	1528
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	**774**	547	1567
1881	458	775	**680**	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1584
1883	562	654	790	1252	**1473**	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1502	**2046**	2720	**2607**	2282	1579	859	**519**	**1441**
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	623	1522
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3015	2099	1519	1129	855	1575
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1567	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1542
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	**2726**	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	**3340**	2424	1601	**1292**	616	1607
1898	675	**860**	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	**934**	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2287	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	**423**	816	1239	1579	2312	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	**1042**	1307	**1891**	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	**796**	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1552
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	656	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1600
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	633	652	909	1247	1690	2348	2889	3129	2602	1428	1016	778	1610
1912	563	757	847	1241	1715	2476	3136	3026	2165	1517	920	718	1590
1913	650	670	753	1223	1570	2425	2959	2963	2197	1459	1094	630	1549
1914	606	772	988	1300	1720	2556	**3295**	3055	2422	1746	1163	720	**1695**
1915	641	723	746	1221	1693	2543	3036	3065	2232	**1911**	1247	780	1653
1916	683	688	728	1306	1694	2509	2976	2916	2545	1497	1148	721	1618
1917	414	541	729	1100	1478	2497	3040	3024	2546	1519	869	530	1524
1918	**359**	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2322	3123	3038	2633	1622	1242	850	1628
1921	642	632	806	1228	1658	2235	3024	3047	2226	1426	934	763	1552
1922	609	802	836	1285	1773	2380	2977	3096	2454	1592	899	572	1606
1923	544	588	958	1209	1753	2330	2901	3073	2112	1390	1099	684	1553
1924	618	680	698	1321	1730	2241	3009	2968	2382	1594	849	666	1563
1925	578	571	825	**1000**	1784	2423	2955	2965	2149	1384	1148	620	1533
1926	574	650	795	1080	1817	2145	3045	3129	2575	1383	1154	723	1589
1927	619	640	803	1175	1492	2310	3134	3197	2150	1529	1116	786	1579
1928	666	648	835	1280	1658	2219	2997	2806	2396	1370	1098	791	1564
1929	639	600	776	1093	1731	2453	3097	3181	2037	1465	904	829	1567
1930	500	759	963	1414	1888	2491	3257	3106	2227	1538	911	793	1654
1931	657	646	878	1092	1630	2334	2985	3103	2322	1423	1227	783	1590
1932	665	576	700	1201	1810	2311	3129	3022	2113	1320	1020	751	1552
1933	528	649	736	1198	1761	2433	3110	3077	2404	1521	1045	829	1608
Moy.	607	648	832	1221	1686	2364	3015	3002	2297	1545	1038	713	1581

N. B. – Le poids de vapeur d'eau contenue dans 1 m³ d'air = Rich. hyg. × 1293 gr. × 0,622 = Rich. hyg. × 804 gr.

Ex. – En Janvier 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,00574 × 804 = 4,61 grammes

En Juillet 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,03197 × 804 = 24,48 grammes

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	82,6	67,9	72,1	74,6	76,9	77,1	77,0	78,2	81,7	73,9	68,4	70,3	75,1
1874	79,5	79,1	81,4	70,4	80,7	82,6	81,7	83,4	83,3	81,0	75,0	79,7	79,8
1875	76,6	79,0	80,7	71,1	73,8	89,4	82,6	83,0	84,5	77,1	77,8	79,9	79,6
1876	85,5	84,3	79,4	82,7	77,1	84,3	83,1	83,6	75,8	78,7	74,1	81,2	80,8
1877	76,5	73,3	69,8	80,1	80,1	82,8	88,1	84,7	82,6	69,8	82,4	83,3	79,5
1878	80,7	81,5	76,1	84,7	79,4	84,1	88,1	87,5	86,4	85,1	82,4	76,8	82,7
1879	80,6	82,7	77,4	78,8	84,6	87,6	80,5	81,5	87,2	82,1	82,6	77,5	81,9
1880	82,0	87,6	80,6	80,8	79,5	82,0	89,4	86,5	85,2	79,5	70,5	76,3	81,7
1881	69,5	83,0	78,7	82,9	84,6	87,4	86,3	85,9	87,1	82,5	82,0	77,3	82,3
1882	82,8	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,5	86,0	86,0	82,8	82,8	76,8	81,8
1883	77,3	84,5	79,3	83,0	81,7	81,4	83,6	85,6	77,8	77,7	79,8	73,1	80,4
1884	77,3	77,0	78,0	78,4	78,1	83,0	84,9	84,3	85,7	82,8	77,6	69,7	79,7
1885	75,7	77,6	78,1	82,3	82,1	89,1	86,4	84,2	84,7	79,6	73,7	77,8	80,9
1886	75,2	73,0	84,0	77,0	80,7	86,1	80,5	87,2	82,5	82,9	76,6	68,5	79,5
1887	87,0	79,5	76,0	70,3	77,2	88,6	84,1	82,8	85,2	76,9	73,7	66,4	79,0
1888	76,2	82,3	82,3	84,6	79,9	83,2	84,2	84,1	80,6	78,1	82,8	83,2	81,8
1889	82,5	78,4	79,1	84,1	83,5	83,1	86,2	85,4	84,7	88,3	78,1	77,0	82,5
1890	78,8	83,5	82,8	80,8	76,7	87,6	83,3	84,5	79,6	70,7	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	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	72,6	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,6	81,8	82,9	84,5	80,9	81,6	72,0	73,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	73,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,3	75,4	78,2	82,4	86,3	84,3	84,3	83,6	77,4	74,1	72,9	80,0
1907	78,0	80,1	79,4	78,1	71,3	81,0	87,0	83,4	84,1	85,9	81,0	74,2	80,3
1908	81,2	76,9	76,8	82,7	77,2	84,5	87,1	83,1	84,7	84,9	78,3	79,1	81,4
1909	81,0	77,3	79,6	76,5	72,2	88,9	82,0	80,6	85,6	81,8	78,3	77,0	80,1
1910	79,0	75,1	78,9	81,4	82,1	87,1	82,8	83,1	80,3	77,7	79,6	75,1	80,2
1911	78,5	77,9	83,9	80,6	83,0	89,1	85,3	87,1	86,0	77,2	78,2	82,1	82,4
1912	77,7	77,5	80,4	75,5	78,0	83,9	83,8	86,1	82,2	80,2	78,3	80,6	80,5
1913	81,6	80,9	75,8	84,2	79,9	86,5	86,1	81,8	83,2	75,8	81,3	74,6	81,0
1914	71,6	80,7	81,1	82,6	83,9	84,9	81,9	83,2	85,7	85,1	81,3	77,3	81,6
1915	76,7	80,8	72,5	83,2	75,5	86,7	82,7	86,0	82,5	85,0	82,2	77,7	81,0
1916	78,6	79,7	73,2	80,5	79,6	85,2	86,0	85,0	84,1	79,3	79,9	78,0	80,7
1917	70,5	70,7	74,2	71,4	73,1	86,6	83,7	83,5	82,7	79,5	74,9	68,5	76,6
1918	63,8	76,8	79,6	81,8	75,9	85,0	84,5	81,9	78,8	77,6	82,4	84,2	79,4
1919	80,2	81,1	83,8	74,6	78,0	86,3	86,2	82,6	77,4	71,6	75,7	74,4	79,3
1920	67,0	80,6	80,8	79,6	77,9	82,9	85,0	83,4	85,4	78,5	79,4	80,8	80,1
1921	81,3	72,7	74,8	79,8	80,3	87,7	81,3	83,4	83,8	79,8	74,2	76,3	79,6
1922	77,8	84,8	75,5	78,6	82,1	80,4	82,3	82,0	85,3	80,1	69,3	68,8	78,9
1923	71,4	77,4	79,9	80,3	82,0	82,0	86,4	82,3	77,3	72,1	78,0	72,6	78,5
1924	75,6	80,0	74,4	77,1	83,7	83,3	79,6	82,1	84,7	77,9	72,3	73,9	78,7
1925	79,7	78,2	76,3	72,2	81,5	79,3	86,7	84,9	83,5	74,0	78,5	71,2	78,8
1926	74,3	76,0	74,0	71,2	76,6	83,9	82,3	80,3	85,4	75,6	82,5	78,9	78,4
1927	78,0	79,3	79,9	77,3	71,5	83,9	83,3	86,1	82,5	77,0	75,6	74,1	79,0
1928	80,0	77,3	76,0	80,9	74,9	81,1	84,9	84,5	82,5	73,5	78,7	79,9	79,5
1929	79,4	72,1	70,6	67,7	80,1	85,3	84,1	84,8	76,3	76,0	72,1	85,6	77,8
1930	75,2	79,2	79,3	73,4	82,9	84,2	83,1	83,4	82,6	80,5	74,7	79,0	79,8
1931	80,1	81,1	75,9	73,1	80,4	80,3	88,2	82,1	85,2	74,1	80,8	78,8	80,0
1932	76,6	74,6	66,3	75,0	81,4	85,6	79,4	80,7	81,2	72,3	72,5	75,1	76,7
1933	75,8	80,5	74,6	80,1	75,7	86,2	81,0	82,3	82,6	75,4	74,7	77,0	78,8
Moy.	78,3	78,6	78,3	79,2	79,4	84,2	84,1	84,0	83,0	79,0	77,5	76,3	80,2

Ann.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Résult. ann.
	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	E+W-	
1873	N- 7°3	N- 37°3	N+ 70°8	?	N+105°7	N+105°1	N+173°3	N+157°4	N+ 40°5	N+ 7°9	N- 38°3	N+ 2°8	N+ 47°3
1874	N- 18,0	N+ 5,2	N+ 14,2	N+131,9	N+135,2	N+142,2	N+131,3	N+109,2	N+ 43,1	N+ 25,9	N- 36,8	N- 7,0	N+ 47,2
1875	N- 19,8	N+ 27,2	N+ 41,4	N+102,0	N+122,0	N+ 94,4	N+136,4	N+ 72,8	N+ 58,4	N+ 49,2	N+ 41,8	N- 10,4	N+ 55,7
1876	N- 3,7	N+ 56,4	N+105,4	N+ 80,2	N+123,3	N+104,0	N+126,5	N+133,1	N+ 73,3	N+ 37,4	N- 5,9	N+ 7,0	N+ 77,6
1877	N+ 0,2	N+ 63,5	N- 41,5	N+152,8	N+122,3	N+111,2	N+128,5	N+ 97,7	N+ 63,5	N- 26,6	N+ 4,8	N- 13,5	N+ 74,7
1878	N- 19,5	N+ 5,4	N+ 83,6	N+ 74,3	N+136,6	N+130,2	N+172,9	N+109,2	N+ 21,8	N+ 26,6	N+ 16,8	N- 9,8	N+ 44,7
1879	N+ 12,5	N+ 45,8	N+ 55,2	N+ 75,6	N+113,9	N+122,9	N+152,8	N+152,6	N+ 56,2	N+ 35,2	N+ 29,9	N- 45,5	N+ 79,2
1880	N+ 23,4	N+ 16,4	N+ 75,6	N+ 92,9	N+145,1	N+104,6	N+ 87,0	N+ 32,3	N+ 74,3	N+ 40,0	N- 47,5	N- 15,2	N+ 55,5
1881	N- 50,5	N+ 48,3	N+ 26,4	N+109,3	N+113,2	N+141,7	N+154,0	N+132,1	N+ 67,7	N+ 49,5	N- 23,1	N- 6,8	N+ 80,9
1882	N+ 0,8	N+ 8,1	N+ 49,4	N+106,5	N+133,9	N+127,1	N+134,7	N+ 58,8	N+ 63,7	N+ 38,4	N+ 11,5	N- 16,2	N+ 64,7
1883	N- 46,3	N- 7,5	N+ 57,8	N+ 97,0	N+124,0	N+121,8	N+145,5	N+ 97,6	N+ 78,8	N+ 15,9	N+ 11,5	N- 44,3	N+ 67,7
1884	N+ 21,0	N+ 25,6	N+ 63,3	N+117,0	N+138,7	N+121,7	N+147,2	N+ 98,0	N+ 27,8	N+ 38,0	N- 30,2	N- 40,5	N+ 71,4
1885	N- 16,5	N+ 15,4	N+ 67,7	N+ 78,1	N+114,2	N+110,2	N+131,2	N+128,0	N+ 44,1	N+ 61,6	N- 43,3	N- 26,7	N+ 74,7
1886	N- 19,5	N- 14,2	N+ 80,6	N+ 98,6	N+133,8	N+135,8	N+144,6	N+120,9	N+ 13,9	N+ 42,3	N- 14,6	N- 52,9	N+ 88,9
1887	N- 18,4	N+ 31,5	N+ 68,3	N+144,3	N+121,2	N+117,3	N+105,3	N+140,5	N+ 66,7	N+ 14,8	N- 37,1	N- 53,6	N+ 75,0
1888	N+ 6,2	N+ 25,5	N+ 72,0	N+101,9	N+134,0	N+109,1	N+137,3	N+112,4	N+ 33,3	N+ 67,4	N- 21,6	N- 4,3	N+ 79,3
1889	N- 15,2	N- 12,6	N+158,0	N+ 89,5	N+ 90,8	N+138,5	N+142,4	N+107,2	N+ 44,5	N+ 57,2	N+ 12,5	N- 24,8	N+ 58,1
1890	N- 3,9	N+ 33,6	N+ 35,7	N+110,2	N+ 90,2	N+135,7	N+129,8	N+145,7	N+ 1,5	N- 12,0	N+ 63,2	N- 39,7	N+ 61,6
1891	N- 28,3	N- 21,0	N+ 69,9	N+ 79,2	N+137,7	N+139,3	N+150,5	N+129,8	N+ 7,0	N+ 61,8	N- 26,2	N- 33,8	N+ 91,2
1892	N- 6,1	N+ 17,9	N+ 36,6	N+113,5	N+107,7	N+143,2	N+139,1	N+150,7	N+ 15,4	N+ 42,1	N+ 11,6	N- 34,8	N+ 68,2
1893	N- 19,9	N+ 14,3	N+ 88,6	N+131,7	N+122,0	N+144,3	N+152,3	N+102,8	N+ 68,5	N+ 19,9	N- 41,2	N- 46,4	N+ 73,3
1894	N+ 11,8	N+ 31,6	N+ 37,9	N+127,9	N+137,0	N+138,6	N+152,0	N+118,7	N+ 49,9	N+ 21,1	N+ 4,6	N- 27,3	N+ 85,5
1895	N- 20,6	N+ 26,3	N- 41,3	N+131,6	N+137,8	N+138,4	N+135,9	N+134,9	N+ 22,0	N+ 10,7	N- 20,6	N- 43,9	N+ 75,7
1896	N- 37,6	N+ 26,9	N+ 58,0	N+ 92,0	N+135,9	N+148,9	N+143,7	N+137,9	N+ 72,4	N+ 19,6	N+ 36,8	N- 44,7	N+ 84,1
1897	N+ 1,1	N- 18,4	N+ 35,7	N+103,1	N+126,6	N+124,1	N+162,4	N+151,9	N+ 31,3	N+ 59,5	N- 39,5	N- 16,9	N+ 75,5
1898	N- 14,0	N+ 4,3	N+ 29,6	N+ 72,8	N+112,8	N+139,1	N+168,3	N+104,4	N+104,6	N+ 30,4	N+ 6,8	N- 31,0	N+ 63,3
1899	N- 11,1	N+ 22,1	N+ 80,1	N+104,5	N+115,4	N+150,5	N+ 83,0	N+120,6	N+ 18,8	N- 10,5	N- 15,0	N+ 30,8	N+ 60,4
1900	N- 4,6	N+ 20,2	N+ 60,8	N+103,9	N+179,6	N+127,2	N+170,2	N+139,5	N+ 49,8	N+ 65,7	N+ 2,2	N- 13,9	N+ 74,6
1901	N- 4,9	N- 62,1	N+ 84,3	N+102,6	N+109,0	N+131,1	N+153,1	N+122,5	N+ 9,0	N+ 16,1	N- 35,1	N- 7,5	N+ 57,9
1902	N+ 42,4	N- 108,0	N+125,9	N+116,0	N+139,1	N+111,6	N+149,1	N+ 90,5	N- 14,6	N+ 71,4	N+ 29,0	N- 35,3	N+ 86,9
1903	N- 40,9	N- 2,0	N+ 54,1	N+ 82,4	N+137,2	N+105,7	N+133,7	N+147,2	N+ 71,4	N+ 19,0	N+ 3,3	N- 47,9	N+ 79,0
1904	N+ 2,1	N+ 80,5	N+ 49,9	N+105,9	N+124,6	N+128,3	N+125,2	N+105,4	N+ 38,6	N+ 26,2	N- 58,9	N- 42,6	N+ 77,9
1905	N- 45,6	N- 24,5	N+ 43,6	N+ 79,2	N+141,2	N+119,8	N+147,2	N+ 99,7	N+ 61,6	N- 0,2	N- 65,5	N- 25,0	N+ 54,5
1906	N- 17,6	N+ 0,6	N+ 23,4	N+102,6	N+101,1	N+140,6	N+119,2	N+126,8	N+ 50,5	N+ 26,5	N+ 10,7	N- 48,4	N+ 47,7
1907	N- 8,5	N+ 15,1	N+ 41,7	N+108,1	N+179,5	N+123,4	N+134,0	N+134,0	N+ 40,5	N+ 57,0	N+ 11,9	N- 13,6	N+ 58,4
1908	N+ 5,3	N+ 15,5	N+ 43,9	N+ 73,7	N+150,6	N+138,7	N+137,5	N+ 86,1	N+ 86,3	N+ 36,1	N- 40,6	N- 13,2	N+ 63,3
1909	N+ 5,9	N+ 5,7	N+ 54,3	N+124,3	N+146,6	N+112,1	N+144,6	N- 67,7	N+ 59,5	N+ 42,4	N- 16,8	N- 21,8	N+ 73,7
1910	N- 29,9	N- 6,1	N+ 60,3	N+ 85,4	N+100,9	N+138,3	N+146,9	N+136,0	N+ 42,4	N+ 35,0	N- 31,5	N- 27,8	N+ 64,1
1911	N+ 7,8	N+ 18,6	N+ 53,0	N+ 93,6	N+100,3	N+ 99,0	N+145,7	N+100,3	N+ 99,5	N- 14,3	N- 56,2	N- 4,4	N+ 74,0
1912	N- 25,8	N- 92,0	N+ 23,3	N+126,5	N+114,9	N+136,9	N+150,2	N+113,7	N+ 25,2	N+ 34,5	N+ 21,9	N- 13,6	N+ 63,5
1913	N- 8,5	N+ 36,4	N+ 74,3	N+ 89,3	N+ 99,2	N+147,9	N+133,8	N+107,7	N+ 68,6	N+ 26,3	N+ 26,7	N- 37,9	N+ 74,9
1914	N- 103,7	N+ 31,7	N+ 87,8	N+149,2	N+101,8	N+145,1	N+142,0	N+120,9	N+ 70,4	N+ 67,1	N+ 18,7	N- 28,1	N+105,8
1915	N- 19,4	N+ 12,3	N+ 60,7	N+ 85,7	N+146,3	N+133,7	N+156,0	N+ 98,0	N+ 28,0	N+ 46,8	N+ 3,1	N- 32,8	N+ 78,6
1916	N- 9,7	N- 0,6	N+ 61,7	N+106,6	N+124,6	N+137,4	N+146,6	N+ 36,8	N+ 55,3	N+ 33,6	N- 8,3	N- 1,8	N+ 43,4
1917	N- 39,1	N+ 14,7	N+ 40,1	N+101,5	N+161,1	N+117,7	N+131,3	N+128,5	N+ 68,7	N+ 15,5	N- 16,8	N- 41,9	N+ 67,0
1918	N- 39,2	N+ 23,6	N+ 64,2	N+ 99,8	N+141,8	N+151,1	N+130,2	N+129,4	N+ 49,2	N+ 44,6	N+ 19,2	N+ 15,7	N+ 81,6
1919	N- 5,7	N- 6,1	N+ 82,4	N+122,9	N+148,5	N+135,4	N+125,3	N+ 90,3	N+ 39,3	N- 44,8	N- 23,6	N- 27,3	N+ 70,7
1920	N- 56,2	N+ 12,5	N+ 53,5	N+ 78,4	N+ 96,0	N+118,9	N+125,0	N+ 83,2	N+ 74,4	N+ 35,4	N+ 30,3	N+ 3,9	N+ 65,6
1921	N- 32,1	N+ 18,3	N+ 52,3	N+ 85,5	N+115,3	N+101,0	N+146,0	N+117,4	N+ 33,8	N+ 22,1	N- 13,0	N+ 13,5	N+ 69,6
1922	N+ 27,2	N+ 42,9	N+ 69,9	N+141,5	N+103,9	N+146,1	N+145,2	N+105,2	N+ 89,1	N+ 42,9	N- 40,5	N- 13,1	N+ 90,5
1923	N- 9,1	N+ 4,9	N+105,7	N+ 92,5	N+111,2	N+129,7	N+158,5	N+122,3	N+ 28,8	N+ 30,9	N- 21,8	N- 25,3	N+ 78,0
1924	N- 18,8	N+ 5,4	N+ 52,3	N+110,2	N+ 99,0	N+110,5	N+137,2	N+ 47,6	N+ 48,0	N+ 34,0	N- 45,9	N+ 10,4	N+ 66,5
1925	N- 23,0	N+ 9,5	N+ 80,3	N+ 79,7	N+112,4	N+129,1	N+126,0	N+ 89,7	N+ 23,1	N+ 24,5	N- 35,6	N- 70,2	N+ 62,7
1926	N- 4,9	N+ 11,0	N+ 78,8	N+109,2	N+133,6	N+103,5	N+156,5	N+130,8	N+ 76,2	N+ 14,8	N+ 11,1	N- 27,6	N+ 84,7
1927	N- 8,8	N+ 22,0	N+ 54,6	N+108,4	N+122,9	N+112,5	N+149,3	N+107,5	N+ 23,0	N+ 8,1	N- 16,9	N- 22,0	N+ 81,8
1928	N- 34,8	N+ 8,0	N+ 58,2	N+ 88,5	N+120,4	N+124,2	N+129,6	N+ 31,9	N+ 51,4	N+ 36,3	N- 13,3	N- 13,3	N+ 59,2
1929	N+ 15,4	N+ 19,5	N+ 39,2	N+135,1	N+111,0	N+117,0	N+132,1	N+126,8	N+ 53,2	N+ 26,3	N- 3,8	N- 30,4	N+ 78,4
1930	N- 13,2	N+ 15,3	N+ 15,6	N+116,7	N+116,6	N+129,0	N+136,7	N+139,7	N+ 58,6	N- 0,5	N- 35,6	N+ 9,4	N+ 83,8
1931	N- 33,3	N+ 24,3	N+ 80,1	N+ 97,7	N+118,8	N+141,1	N+147,9	N+114,2	N+ 64,2	N+ 24,2	N+ 12,2	N- 18,8	N+ 70,8
1932	N- 0,4	N- 19,9	N+113,4	N+140,1	N+118,2	N+121,5	N+146,8	N+ 97,4	N+ 59,8	N+ 0,6	N- 7,8	N- 32,0	N+ 92,8
1933	N- 23,6	N+ 49,9	N+ 42,2	N+ 99,4	N+125,9	N+113,1	N+130,8	N+168,8	N+ 66,0	N+ 25,9	N+ 0,5	N- 26,8	N+ 68,2
Moy.	**N- 14,0**	**N+ 10,4**	**N+ 58,4**	**N+104,3**	**N+124,3**	**N+126,3**	**N+140,3**	**N+109,6**	**N+ 49,4**	**N+ 28,7**	**N- 9,4**	**N- 22,3**	**N+ 71,0**

Nota. — **Les variations sont telles, d'une année à l'autre, même pour la moyenne annuelle, que nous n'avons pas fait, comme à la page suivante, des moyennes différentes pour les différentes hauteurs de l'anémomètre.**

MOYENNES VITESSES DU VENT À ZI-KA-WEI.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy.ann.
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
1875	11,5	14,4	17,6	13,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,4	7,9	11,2	12,7
1876	13,3	14,3	14,8	11,9	13,0	14,7	18,4	14,6	10,2	7,0	7,8	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,4	15,5	16,1	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	13,2
1878	13,1	13,5	12,2	12,9	14,3	14,0	10,9	9,6	11,3	11,6	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,6	13,5	11,6	15,6	13,4	11,1	10,8	11,3	14,7	13,3
1880	14,3	14,6	13,9	15,3	15,7	12,9	9,9	9,0	10,6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,7	17,0	12,2	9,5	14,1	17,3	11,7	10,5	11,0	12,9	13,4
1882	13,2	14,1	13,0	15,4	14,8	12,4	15,7	13,2	10,5	11,1	12,1	13,7	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	12,0	16,9	10,2	10,5	12,0	11,2	12,8
1894	14,8	12,6	15,1	17,0	16,4	16,7	15,5	13,7	11,2	11,8	12,4	14,6	14,3
1895	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,1	14,3
1896	11,1	12,2	13,3	14,4	14,1	12,8	15,7	14,0	11,0	11,2	11,6	15,6	13,1
1897	15,1	12,6	15,4	17,1	12,9	14,7	15,0	15,8	10,5	10,1	13,4	11,1	13,6
1898	13,1	16,5	15,4	15,0	12,9	16,0	15,3	16,3	11,4	12,2	12,4	12,7	14,1
1899	12,9	15,6	14,0	15,0	12,3	13,6	14,2	13,3	11,5	9,6	10,4	13,1	13,0
1900	15,5	13,0	14,6	14,2	14,3	15,1	12,7	14,3	12,3	10,9	11,6	20,1	14,0
Moy.	13,6	14,1	14,5	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,5	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,6	21,0	20,5	21,3	20,9	21,5
1885	18,9	19,1	22,7	22,0	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	21,2
1887	23,2	18,7	19,8	25,8	22,3	17,4	26,8	16,6	17,3	16,1	15,4	18,7	19,8
1888	23,9	19,9	22,3	19,8	20,2	20,2	20,9	27,7	18,3	17,6	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,6	22,1	20,7	17,0	20,4	15,6	19,0	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,6	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,2	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,5	18,5	19,2	15,2	17,8	20,3	19,7
1892	18,0	19,8	21,5	23,5	20,4	17,7	20,4	18,4	22,5	17,5	20,2	18,9	19,9
1893	22,3	15,0	20,1	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,7
1901	21,1	26,8	20,5	21,3	20,6	18,1	15,7	28,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,0	15,8	21,8	19,5
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	15,5	20,2	19,7	19,3	20,3
1904	20,6	19,9	21,5	20,0	18,7	20,3	23,7	17,3	15,6	17,7	17,9	20,2	19,5
1905	20,9	20,1	19,6	21,6	18,2	15,3	16,5	14,7	19,4	16,7	18,3	20,7	18,5
1906	20,9	22,3	21,9	20,6	17,0	19,7	14,8	15,6	15,5	19,8	21,7	20,5	19,2
1907	21,1	18,3	20,9	21,4	21,8	17,4	18,5	15,4	18,1	17,2	19,4	19,6	19,1
1908	19,2	19,7	22,6	18,8	18,7	18,6	18,1	18,0	14,7	16,0	15,6	19,1	18,3
1909	22,1	18,3	23,1	24,5	20,2	18,6	28,0	16,2	18,8	17,3	17,3	17,9	20,2
1910	23,3	19,2	24,4	23,3	19,6	18,5	21,6	19,1	19,3	15,4	19,1	18,7	20,1
Moy.	20,8	20,2	21,6	21,3	20,1	18,8	21,2	19,7	18,1	17,8	18,6	19,6	19,8
1911	19,3	15,1	20,6	19,7	17,9	14,6	18,8	21,1	18,3	15,0	18,5	17,0	18,0
1912	15,4	18,0	17,6	17,6	18,9	18,9	15,3	18,6	16,8	16,1	17,2	17,2	17,3
1913	17,8	13,6	17,5	15,5	16,6	16,6	17,1	16,8	17,5	15,3	15,4	17,5	16,4
1914	16,7	19,2	16,8	18,8	14,3	16,0	21,9	17,1	19,5	12,7	15,1	14,6	16,9
1915	18,7	20,1	18,0	16,1	18,7	15,5	20,6	13,6	13,2	13,8	15,2	15,0	16,5
1916	15,5	17,7	17,1	17,4	14,7	15,3	12,5	13,8	16,2	14,7	17,2	15,8	15,7
1917	18,2	16,8	16,7	19,4	18,3	15,6	22,6	14,7	17,6	13,8	13,8	19,1	17,2
1918	16,2	16,3	16,0	16,2	19,5	16,5	17,4	18,6	14,3	15,2	15,0	18,4	16,6
1919	20,3	14,8	17,3	17,5	19,9	16,1	16,1	22,6	17,5	15,3	15,4	17,5	17,5
1920	17,7	17,3	15,6	14,2	15,4	14,7	21,0	11,5	19,2	13,2	15,2	18,9	16,2
1921	18,2	17,1	18,8	18,3	16,4	14,7	17,3	23,9	17,3	12,9	15,5	14,3	17,1
1922	18,5	18,0	18 9	18,1	16,1	17,2	18,0	25,6	20,4	13,7	18,3	16,2	18,2
1923	18,2	17,5	19,6	15,8	13,7	14,5	16,3	24,2	15,1	15,8	16,8	17,7	17,1
1924	16,0	18,4	16,9	19,0	15,8	16,8	23,5	15,2	14,4	15,4	16,9	15,4	17,0
1925	14,0	13,4	19,0	16,5	16,3	16,1	19,2	14,3	14,8	12,8	15,9	18,7	15,9
1926	15,6	18,0	15,8	20,3	19,2	17,0	18,9	18,7	15,2	15,7	14,6	19,9	17,4
1927	17,3	17,0	19,2	20,6	18,9	15,4	18,5	13,3	11,2	15,0	15,2	18,0	16,6
1928	18,9	14,9	17,8	17,8	17,0	15,8	14,4	12,4	17,3	14,2	16,4	17,7	16,2
1929	17,7	16,5	16,8	18,2	16,5	14,0	21,8	19,3	14,6	13,5	12,7	17,3	16,6
1930	13,5	16,1	17,9	16,8	15,3	14,6	22,1	13,2	11,0	14,6	14,0	14,2	15,3
1931	18,2	14,4	15,4	17,0	17,7	14,9	13,7	20,4	13,6	12,4	13,8	17,3	15,7
1932	15,8	16,7	17,9	18,3	16,1	14,7	18,1	16,9	11,4	12,0	13,5	18,1	15,8
1933	18,3	15,5	18,4	16,5	16,4	14,5	15,5	11,5	17,4	13,6	11,1	13,7	15,2
Moy.	17,2	16,6	17,6	17,6	16,9	15,6	17,9	17,7	16,6	14,9	15,3	17,0	16,7

Nota. — De 1875 à 1883, les vitesses ont été enregistrées par l'anémomètre Robinson, installé sur la plate-forme de l'observatoire à 12 mètres d'élévation. En 1884, un anémomètre Beckley a été monté au haut d'une tour, à 41 mètres du sol. En 1886, l'installation du Clino-anémomètre pour l'inclinaison du vent, au sommet de la tour, a forcé de revenir à l'anémomètre Robinson de la plate-forme inférieure pour la vitesse du vent; on a cependant ramené ses indications à ce qu'elles auraient été à 41 mètres. A la fin de l'année 1887, l'anémomètre Beckley a été replacé au haut de la tour. Cette tour a été abattue en mai 1893. A partir de 1894, on donne les vitesses observées sur le toit de l'observatoire sans les ramener à ce qu'elles seraient au sommet de la tour. En 1901, l'enregistrement a repris à la hauteur de 40^{m}, sur la tour du nouvel observatoire. Depuis 1911 l'anémomètre est à 35^{m} v. Bulletin 1910. Le tableau ci-dessus réunit en trois groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12^{m}, et 40^{m} et 35, avec les moyennes correspondantes.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1933.

MÉTÉOROLOGIE.

			Page:
PRÉFACE I.			
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique.	II
	II.	Température de l'air.	III
	III.	Régime des vents.	IV
	IV.	Durée de l'insolation.	IV
	V.	Régime des pluies. — 1° Zi-ka-wei.	V
		„ „ „ 2° Autres stations.	VI
		Distribution de la pluie sur la région sud de l'embouchure du Yangtse Kiang.	VII
		„ „ „ „ aux stations de la "Reconstruction Bureau of Shantung Province".	X
TABLEAUX.		Premier trimestre.	1
		Deuxième trimestre.	47
		Troisième trimestre.	93
		Quatrième trimestre.	139
APPENDICE:	I.	Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours.	185
	II.	Températures maxima et minima sous l'abri.	186
	III.	Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	187
	IV.	Température du sol à 0m,50 de profondeur.	188
	V.	Température du sol à 1m de profondeur.	188
	VI.	Température du sol à 2m de profondeur.	189
	VII.	Heures de pluie en 1933.	189
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h à 18h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).	190
	IX.	Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés.	191
Moyennes mensuelles, de 61 années, pour les divers éléments météorologiques.			193
Table des matières.			209