OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 29163

LIBRARY
SEP 23 1909
ack.
Weather Bureau

XIme VOLUME

1899

QC
991
M28
C65
1889
V. 11
[1899

TOULOUSE
IMPRIMERIE ANTONIN MONTLAUZEUR
41, RUE RIQUET, 41
1909

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

TABLE DES MATIÈRES

			Page
Introduction			V
Observations météorologiques à lectures directes,		janvier	2
»	»	février	10
»	»	mars	18
»	»	avril	26
»	»	mai	34
»	»	juin	42
»	»	juillet	50
»	»	août	58
»	»	septembre	66
»	»	octobre	74
»	»	novembre	82
»	»	décembre	90
Résumé des observations à lecture directe			98
Lectures horaires du barographe			101
Lectures horaires du thermographe			127
Journal météorologique			152

INTRODUCTION

BAROMÈTRE. Le baromètre à mercure dont nous faisons usage, a été construit par Tonnelot; son erreur instrumentale a été déterminée au Bureau central météorologique de France; elle est égale à + 0mm 06. Dans toutes les réductions à 0° opérées avec les Tables publiées par M. Renou, nous avons ajouté cette erreur.

BAROGRAPHE ANÉROIDE RICHARD. Cet instrument nous a donné d'assez bons résultats. Toutes les observations à lecture directe, faites d'ordinaire cinq fois par jour, après avoir été réduites et corrigées sont comparées avec les lectures du diagramme aux mêmes heures. La différence n'est pas toujours constante. On a donc pris comme terme de correction la moyenne de l'erreur diurne qui a été ajoutée ou retranchée, suivant que la lecture du diagramme comparée avec le baromètre Tonnelot était trop faible ou trop forte.

La cuvette du baromètre à mercure et le barographe sont placés à la même hauteur et dans la même salle. La température intérieure varie très peu durant la journée.

PSYCHROMÈTRE Le psychromètre employé est celui d'August, construit par Tonnelot. Les Tables qui ont servi à déterminer la tension en millimètres, corrigée des variations de la pesanteur, ainsi que l'humidité relative en centièmes, sont celles de M. Renou.

PSYCHROGRAPHE RICHARD. Le psychrographe Richard se trouve à côté du psychromètre sous l'abri. Les lectures des diagrammes ont été corrigées par les lectures directes, comme on l'a expliqué plus haut à propos du barographe.

EVAPOROMÈTRE PICHE. L'évaporomètre Piche est placé sous l'abri à côté des thermomètres maxima et minima.

ABRI. L'abri se compose, d'après les conseils que nous suggéra M. Renou, de 4 madriers enfoncés en terre et s'élevant à 1 mètre 80 centimètres au dessus du sol; sur ces madriers repose un toit formé d'une couche compacte de *Cyperus latifolius* de 25 centimètres d'épaisseur; les bords du toit sont plus bas que l'horizon; l'arête est orientée suivant le méridien; il est donc impossible que les rayons du soleil qui deux fois par an passent à notre zénith, puissent pénétrer dans l'intérieur. Tout alentour, le sol est gazonné. De plus, les instruments sont enfermés à clef, dans un cadre entouré d'un treillis métallique, à l'abri des voleurs et des curieux.

Pluviomètre. Le pluviomètre du modèle de l'Association scientifique est placé à 10 mètres Sud de l'observatoire ; il est à 1 mètre au-dessus du sol.

Actinomètre. Deux thermomètres conjugués et dans le vide, l'un à cuvette nue, l'autre à cuvette noire sont constamment exposés au soleil, à l'extérieur.

Actinographe Violle. L'instrument a été construit par la maison Richard ; les deux boules de l'appareil qui servent à connaître la radiation et l'absorption du calorique solaire sont, l'une en cuivre doré, l'autre peinte en couleur noire. L'appareil est placé non loin de l'actinomètre et est constamment exposé au soleil. Les diagrammes sont corrigés par les lectures de l'actinomètre.

Héliographe Campbell. L'héliographe brûleur Campbell indique le nombre d'heures et de minutes pendant lesquelles le soleil a brillé sur l'horizon, durant la journée. Il est constamment exposé au soleil dont les rayons passant à travers une boule de verre, déterminent la combustion d'un papier carton placé au foyer de cette lentille. Cet instrument ne donne pas des résultats très satisfaisants. Les rayons du soleil levant et couchant ne sont pas assez puissants pour carboniser le papier ; l'expérience nous a prouvé que l'instrument fonctionne seulement lorsque le soleil se trouve à 6° environ au-dessus de l'horizon.

Héliographe Jordan. L'héliographe photographique Jordan est placé à côté de l'instrument précédent ; il enregistre d'ordinaire plus de clarté solaire.

Anémomètre Robinson. L'anémomètre Robinson à coupes hémisphériques sort des ateliers de M. Alvergniat. Il est placé à 10 mètres d'élévation au-dessus du sol de l'observatoire. Cinq fois par jour, on lit avec une lunette le cadran du compteur directement actionné par le moulinet. Ces quantités transformées en mètres donnent la vitesse du vent d'une observation à l'autre. Jusqu'ici même par des vents assez forts le cadran des millions de tours n'a opéré une révolution complète que très rarement durant la nuit ; du reste, il est facile de déduire cette donnée d'après la force elle-même du vent.

Coordonnées de l'observatoire. Longitude Est de Paris : 45° 11' 30" ou 3h 0m46s ; latitude Sud : 18° 55' 2" ; altitude au-dessus du niveau de l'Océan Indien : 1.400 mètres.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

L'OBSERVATOIRE

DE

TANANARIVE

1899

JANVIER, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	45.11	45.16	44.79	44.13	44.53	44.74	17.2	19.8	21.0	19.4	18.1	19.1
2	45.60	45.57	44.77	44.37	44.86	45.03	17.8	20.1	20.8	19.3	18.8	19.4
3	45.58	45.61	44.52	44.66	45.22	45.12	17.9	21.6	26.4	19.5	18.3	20.7
4	45.64	45.47	44.50	43.12	44.08	44.56	18.0	22.2	24.3	22.8	21.5	21.8
5	45.53	46.17	45.27	44.62	45.13	45.34	17.5	20.4	22.7	23.3	18.6	20.5
6	46.20	46.52	43.31	44.20	44.77	45.40	17.9	19.4	22.5	23.7	20.5	20.8
7	45.49	45.65	44.52	43.89	44.69	44.85	17.7	20.9	24.3	19.7	19.3	20.4
8	45.08	45.53	44.42	43.61	44.47	44.62	17.0	20.8	24.0	20.6	19.6	20.4
9	46.26	47.01	46.31	45.36	46.56	46.30	18.3	19.4	23.7	22.5	18.7	20.5
10	48.90	49.08	47.77	46.64	47.56	47.99	16.7	21.7	24.2	24.9	20.9	21.7
11	49.26	49.24	47.72	46.31	46.97	47.90	18.1	18.7	24.7	26.2	21.3	21.8
12	49.03	49.08	47.96	47.24	48.03	48.27	17.4	19.8	25.2	25.4	22.2	22.0
13	50.87	50.65	49.56	48.70	49.30	49.82	15.4	19.3	24.9	24.4	21.3	21.1
14	50.99	50.69	49.84	48.80	44.40	49.94	15.2	20.0	24.1	24.4	21.3	21.0
15	50.68	50.59	49.54	48.95	49.97	49.95	16.9	20.8	22.3	19.6	20.4	20.0
16	51.19	51.42	50.25	48.80	50.15	50.36	17.5	20.3	24.5	25.0	19.8	21.4
17	51.35	50.91	49.85	49.10	49.47	50.14	17.4	20.0	23.7	24.4	21.3	21.4
18	50.85	50.79	49.87	49.38	49.68	50.11	15.9	19.8	24.2	24.4	21.4	21.1
19	50.90	50.64	49.90	48.95	49.29	49.94	15.1	20.1	28.2	25.1	22.9	22.3
20	50.63	50.67	49.65	48.63	48.75	49.67	16.7	20.7	26.6	26.9	23.9	23.0
21	49.90	49.83	48.59	47.54	47.99	48.77	19.7	22.9	29.3	23.7	20.0	23.1
22	49.78	50.23	49.26	48.37	48.66	49.26	17.6	22.9	25.6	25.2	23.0	22.9
23	50.56	50.62	49.80	48.51	48.88	49.67	18.1	22.1	27.5	26.2	23.5	23.5
24	50.34	51.20	50.02	48.84	48.62	49.80	17.5	22.3	26.4	25.3	24.9	23.3
25	49.96	49.85	48.80	47.64	47.74	48.80	17.3	20.5	24.8	25.4	22.0	22.0
26	49.05	49.36	48.49	47.14	47.77	48.36	15.9	20.2	25.6	26.3	21.6	21.9
27	49.60	49.90	49.12	47.67	48.44	48.95	17.5	19.7	25.7	26.8	22.4	22.4
28	50.62	50.74	49.74	48.06	49.43	49.72	17.1	19.9	25.9	27.3	20.6	22.2
29	50.00	50.29	48.74	47.24	47.59	48.77	16.8	18.1	25.6	26.4	20.6	21.5
30	49.06	48.96	48.03	46.93	47.43	48.08	16.8	20.0	26.6	23.4	22.8	21.9
31	49.66	49.63	48.38	47.30	48.20	48.63	17.9	20.9	26.6	24.5	21.1	22.2
Moyennes	48.83	48.97	47.91	46.92	47.54	48.03	17.2	20.5	24.9	23.9	21.0	21.5

Maximum : 651mm. 42, le 16, à 9h.
Minimum : 643mm. 12, le 4, à 16h.
Oscillation : 8mm. 30.

Maximum : 29° 3, le 21, à 16h.
Minimum : 15° 1, le 19, à 7h.
Oscillation : 14° 2.

JANVIER, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	16.9	18.1	18.5	18.4	17.8	17.9	14.18	14.56	14.54	15.23	14.98	14.70
2	17.7	19.3	19.8	18.9	18.8	18.9	15.00	16.22	16.61	16.04	16.16	16.01
3	17.1	19.3	18.3	19.0	17.5	18.2	14.08	15.46	11.38	16.08	14.44	14.29
4	17.3	19.7	20.9	19.6	19.3	19.4	14.32	15.72	16.58	15.25	15.52	15.48
5	16.5	18.1	18.5	20.5	17.4	18.2	13.46	14.24	13.65	16.45	14.51	14.46
6	17.3	17.8	18.8	19.7	18.3	18.4	14.37	14.29	14.20	15.00	14.50	14.47
7	17.2	19.3	20.7	18.7	18.6	18.9	14.34	15.83	16.25	15.53	15.59	15.51
8	16.1	18.8	20.9	19.0	18.2	18.6	13.45	15.10	16.74	15.50	14.82	15.06
9	17.0	17.5	19.6	20.1	17.1	18.3	13.74	13.87	14.84	16.23	13.66	14.47
10	16.2	19.6	19.7	19.8	18.7	18.8	13.45	14.85	14.74	14.53	14.90	14.49
11	16.7	17.1	19.9	20.9	17.7	18.5	13.43	13.66	14.79	15.57	13.15	14.12
12	16.4	17.4	20.3	18.2	17.9	18.0	13.37	13.51	15.12	11.76	12.96	13.34
13	14.0	16.2	17.8	19.8	14.9	16.5	11.18	12.09	11.40	14.80	9.28	11.75
14	14.1	17.1	17.7	16.9	16.7	16.5	11.41	12.98	11.68	10.40	11.75	11.64
15	15.7	17.5	18.4	17.7	17.0	17.3	12.63	13.14	13.70	14.05	12.63	13.23
16	16.4	17.3	18.3	18.1	17.9	17.6	13.32	13.11	12.38	11.82	14.23	12.97
17	16.0	16.5	17.9	19.0	17.4	17.4	12.80	12.14	12.17	13.49	12.73	12.67
18	15.0	16.1	17.8	18.3	16.5	16.7	12.22	11.68	11.77	12.44	11.41	11.90
19	14.3	16.6	20.5	17.6	17.7	17.3	11.72	12.23	13.86	11.01	12.31	12.23
20	15.7	17.1	20.0	17.5	15.3	17.1	12.73	12.61	13.89	9.92	8.42	11.51
21	18.5	19.7	21.3	19.0	16.2	18.9	15.22	15.35	14.61	13.87	11.72	14.15
22	16.5	18.7	17.6	18.2	17.3	17.7	13.41	13.85	10.74	11.86	11.69	12.31
23	16.7	17.1	18.1	17.4	17.5	17.4	13.43	11.88	10.49	10.14	11.71	11.53
24	16.4	17.9	18.1	17.1	18.3	17.6	13.32	12.91	11.08	10.19	12.17	11.93
25	16.2	17.4	19.5	19.5	17.7	18.1	13.14	13.15	14.09	13.77	12.78	13.39
26	15.8	16.7	18.9	20.7	18.9	18.2	13.29	12.32	12.72	15.19	14.84	13.67
27	16.7	17.9	19.5	19.2	18.8	18.4	13.74	14.28	13.57	12.53	14.25	13.67
28	16.2	17.1	18.7	18.5	15.5	17.2	13.24	13.03	12.26	11.21	10.42	12.03
29	15.6	17.5	19.4	19.6	18.6	18.1	12.55	14.55	13.47	13.35	14.90	13.76
30	16.1	17.5	21.0	19.5	18.7	18.6	13.26	13.55	15.52	14.84	13.90	14.21
31	17.3	19.3	22.0	20.3	18.2	19.4	14.37	15.83	17.22	15.50	14.02	15.39
Moyennes	16.3	17.8	19.3	18.9	18.3	18.0	13.35	13.81	13.74	13.66	13.24	13.56

Maximum : 22° 0, le 31, à 13h.
Minimum : 14° 0, le 13, à 7h.
Oscillation : 8° 0.

Maximum : 17mm. 22, le 31, à 13h.
Minimum : 8mm. 42, le 20, à 18h.
Oscillation : 8mm 80.

JANVIER, 1899.

HUMIDITÉ RELATIVE.							ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	97	84	77	90	97	89.0	0.00	0.08	0.61	0.00	0.00	0.69
2	99	92	91	96	100	95.6	0.00	0.05	0.17	0.08	0.00	0.30
3	92	79	41	95	92	79.8	0.10	0.11	0.51	0.28	0.02	1.02
4	93	78	72	73	80	79.2	0.20	0.13	0.47	0.58	0.34	1.72
5	90	79	64	76	88	79.4	0.42	0.10	0.59	0.60	0.19	1.90
6	94	85	68	67	80	78.8	0.25	0.11	0.62	0.52	0.24	1.74
7	95	85	71	91	93	87.0	0.33	0.09	0.53	0.41	0.07	1.43
8	91	82	74	85	87	83.8	0.38	0.01	0.40	0.20	0.50	1.49
9	87	82	66	79	84	79.6	0.53	0.18	0.49	0.55	0.22	1.97
10	95	81	64	60	80	76.0	0.08	0.10	0.35	0.54	0.36	1.43
11	86	84	62	59	69	72.0	0.76	0.14	0.57	0.62	0.37	2.46
12	90	77	61	46	63	67.4	0.66	0.12	0.59	0.71	0.46	2.54
13	85	71	46	63	46	62.2	1.12	0.21	1.05	1.08	0.88	4.34
14	88	73	50	43	61	63.0	1.07	0.17	0.98	1.03	0.69	3.94
15	88	70	66	82	69	75.0	0.76	0.17	0.89	0.26	0.40	2.48
16	89	72	51	47	82	68.2	0.49	0.26	1.00	1.30	0.48	3.53
17	86	67	54	57	66	66.0	0.85	0.28	1.25	1.24	0.67	4.29
18	90	66	50	52	57	63.0	0.67	0.24	1.12	1.12	0.82	3.97
19	91	68	45	44	58	61.2	0.99	0.16	1.21	1.11	0.68	4.15
20	90	68	52	34	34	55.6	0.89	0.23	0.94	0.94	0.79	3.79
21	88	73	46	61	65	66.6	1.32	0.13	0.90	0.97	0.35	3.67
22	89	65	42	47	53	59.2	0.93	0.25	1.25	1.33	0.65	4.41
23	86	58	35	37	52	53.6	1.27	0.23	1.37	1.34	0.89	5.10
24	89	63	40	39	49	56.0	1.00	0.27	1.10	1.11	0.64	4.12
25	89	71	58	54	63	67.0	0.76	0.24	0.36	0.55	0.37	2.28
26	99	68	49	58	76	70.0	0.73	0.10	0.57	0.44	0.29	2.13
27	92	83	53	45	69	68.4	0.42	0.08	0.38	0.61	0.40	1.89
28	91	74	47	38	54	60.8	0.72	0.10	0.66	0.64	0.43	2.55
29	88	94	53	50	82	73.4	0.67	0.08	0.45	0.45	0.40	2.05
30	93	76	58	67	65	71.8	0.45	0.11	0.46	0.43	0.11	1.56
31	94	85	65	66	74	76.8	0.52	0.06	0.30	0.47	0.26	1.61
Moyennes	90.8	75.9	57.1	61.3	70.6	71.1	19.34	4.59	22.14	21.51	12.97	80.55

Maximum : 100, le 2, à 18h.
Minimum : 34, le 20, à 16 et 18h.

Maximum : 5mm. 10, le 23.
Minimum : 0mm 30, le 2.

JANVIER, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.7	29.7	29.1	22.6	18.4	23.7	20.5	40.3	36.7	25.0	19.0	28.3
2	19.2	24.0	22.3	19.1	18.5	20.6	20.9	28.9	24.8	19.9	18.5	22.6
3	19.4	27.9	39.6	19.0	17.4	24.7	21.3	35.8	53.9	19.3	17.6	29.6
4	19.3	33.0	37.5	27.4	22.2	27.9	21.6	43.8	50.4	32.8	22.9	34.3
5	20.6	33.6	37.1	35.8	17.1	28.8	24.7	43.2	49.9	50.9	17.3	37.2
6	19.0	31.0	37.5	35.4	20.5	28.7	21.7	41.6	51.2	47.7	21.5	36.7
7	19.7	25.9	31.9	18.8	18.5	23.0	22.9	32.7	40.9	19.9	18.9	27.1
8	17.8	26.6	34.0	21.8	19.6	24.0	18.9	33.6	44.0	25.0	20.0	28.3
9	22.2	23.4	32.1	30.4	18.1	25.2	27.2	28.3	41.9	38.9	18.5	31.0
10	18.3	29.7	40.7	37.5	21.6	29.6	20.3	39.5	57.9	51.4	22.6	38.3
11	19.9	20.0	37.5	39.0	22.1	27.7	23.3	23.0	51.5	53.9	22.9	34.9
12	19.0	27.2	37.5	37.3	23.0	28.8	22.4	35.8	50.5	50.0	23.7	36.5
13	24.5	31.5	37.1	32.2	23.9	29.8	33.6	42.4	49.0	40.2	26.4	38.3
14	16.6	31.8	29.4	34.1	22.5	26.9	19.2	41.6	36.0	45.6	24.2	33.3
15	23.8	33.1	29.3	24.5	20.9	26.3	32.6	42.7	37.6	29.8	21.1	32.8
16	19.4	26.3	37.0	35.0	20.1	27.6	21.9	33.7	49.9	47.4	20.8	34.7
17	18.9	29.3	34.8	34.0	25.6	28.5	21.1	37.5	45.7	46.2	31.1	36.3
18	22.9	31.2	36.0	35.6	27.1	30.6	32.1	41.2	48.1	48.5	33.6	40.7
19	17.2	31.5	37.5	35.6	28.8	30.1	22.1	42.9	49.3	47.4	35.5	39.4
20	24.8	34.0	36.9	37.7	28.2	32.3	34.3	44.3	47.5	49.7	32.2	41.6
21	23.4	34.3	40.7	26.3	19.2	28.8	28.4	45.4	52.7	28.9	19.7	35.0
22	25.3	33.4	38.0	35.0	28.0	31.9	34.3	44.5	50.1	46.2	33.6	41.7
23	26.8	34.7	39.9	36.5	29.0	33.4	35.9	44.7	52.2	48.3	35.2	43.3
24	24.6	34.9	36.2	26.3	29.7	30.3	34.0	45.6	45.5	29.3	36.5	38.2
25	23.3	25.6	36.8	34.4	26.5	29.3	30.3	31.0	49.3	46.6	33.3	38.1
26	20.7	32.1	39.4	38.2	21.9	30.5	27.1	42.2	53.4	51.4	24.1	39.6
27	25.5	25.2	36.3	37.2	23.0	29.4	34.3	31.0	44.7	49.4	24.0	36.7
28	24.9	26.3	33.5	34.4	21.0	28.0	33.9	32.1	42.0	42.2	22.9	34.6
29	18.7	23.1	33.4	28.5	22.0	25.1	20.9	28.1	42.4	32.4	25.4	29.8
30	21.0	32.2	38.8	30.5	22.7	29.0	26.0	41.6	52.1	37.1	23.0	36.0
31	20.4	27.2	39.1	34.5	21.0	28.4	23.6	33.8	51.7	47.7	21.5	35.7
Moyennes	21.1	29.3	31.4	35.7	22.5	28.0	26.2	37.8	46.9	40.3	24.7	35.2

Maximum : 40°. 7, les 10 et 21, à 13h.
Minimum : 16°. 6, le 14, à 7h.
Oscillation : 24°. 1.

Maximum : 57°. 9, le 10, à 13h.
Minimum : 17°. 3, le 5, à 18h.
Oscillation : 40°. 6.

JANVIER, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	311 000	72 000	161 000	57 000	92 500	693 500
2	87 000	5 000	42 000	19 500	7 500	161 000
3	85 000	18 000	43 000	36 000	13 000	195 000
4	35 500	17 500	14 000	35 500	30 000	132 500
5	107 000	2 500	14 500	40 000	17 000	181 000
6	27 500	4 500	23 000	37 000	26 500	118 500
7	51 000	3 000	21 000	12 500	1 500	89 000
8	146 500	17 000	48 500	17 500	43 500	273 000
9	199 000	32 000	63 000	41 000	49 500	384 500
10	91 000	11 000	15 500	20 000	25 500	163 000
11	262 500	22 500	40 000	13 500	13 500	352 000
12	208 000	7 000	10 500	7 500	17 000	250 000
13	186 000	13 500	38 000	63 500	14 000	315 000
14	176 500	16 000	30 500	30 000	42 000	295 000
15	154 000	17 000	38 500	50 500	38 000	298 000
16	129 000	28 000	60 500	62 500	69 500	349 500
17	232 000	43 000	121 500	102 000	68 500	567 000
18	245 000	45 500	102 000	73 000	58 000	523 500
19	235 500	33 500	53 000	38 000	34 500	394 500
20	135 000	4 500	13 500	7 000	11 000	171 000
21	83 500	2 000	6 500	23 500	51 500	167 000
22	143 000	37 500	57 000	40 500	24 000	302 000
23	142 500	21 000	42 000	36 500	45 500	287 500
24	92 000	000	500	1 000	8 000	101 500
25	133 000	6 500	56 000	49 000	58 500	303 000
26	146 000	6 500	24 000	4 500	18 500	199 500
27	81 500	000	500	27 500	32 000	141 500
28	138 000	000	20 500	23 500	87 500	269 500
29	206 500	28 000	49 500	19 500	84 500	388 000
30	141 500	3 000	8 000	29 000	18 500	200 000
31	31 500	2 000	500	28 000	31 000	93 000
Total	4 443 000	519 500	1 218 500	1 046 000	1 132 000	8 359 000

Maximum : 693 500m, le 1.
Minimum : 89 000m, le 7.

JANVIER, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	NNW 3	NNW 3	NNW 3	WNW 3	WNW 2	2. 8	10	9	10	10	10	9.8
2	NW 1	N 1	N 1	WSW 1	0	0. 8	10	10	10	10	10	10.0
3	E 1	SW 1	SE 1	ESE 1	SW 1	1. 0	10	10	7	10	10	9.4
4	ESE 1	SW 1	W 1	ENE 2	NNE 1	1. 2	9	8	5	9	8	7.8
5	N 1	N 1	W 2	SW 2	SSW 1	1. 4	8	4	6	7	10	7.0
6	WSW 1	WNW 1	W 1	W 1	WSW 1	1. 0	9	6	7	6	9	7.4
7	W 1	WSW 1	WSW 1	SSW 1	E 1	1. 0	8	9	9	10	10	9.2
8	SW 1	SE 1	E 1	ESE 1	E 2	1. 2	9	8	6	9	10	8.4
9	E 2	E 2	E 1	ESE 3	E 2	2. 0	8	10	9	10	10	9.4
10	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	7	6	9	8.4
11	ESE 2	ESE 2	E 1	E 1	E 1	1. 4	10	10	6	7	8	8.2
12	E 1	0	SW 1	SE 1	ESE 1	0. 8	10	9	4	4	5	6.4
13	E 1	E 1	ESE 1	ESE 2	E 2	1. 4	3	4	4	3	4	3.6
14	E 1	ESE 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	4	3	6	6	8	5.4
15	ESE 1	ENE 1	NNE 1	NE 2	ENE 1	1. 2	2	2	8	9	10	6.2
16	E 1	E 1	ENE 2	ENE 2	E 2	1. 6	9	8	6	6	9	7.6
17	ESE 3	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 2	9	7	7	6	6	7.0
18	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	6	6	3	6	1	4.4
19	E 2	ESE 1	ESE 1	E 1	E 2	1. 2	4	3	6	2	1	3.2
20	0	NE 1	W 1	0	E 1	0. 6	0	1	2	3	1	1.4
21	0	NW 1	0	NE 1	NE 1	0. 6	5	5	2	8	8	5.6
22	ESE 2	E 1	ENE 1	E 1	E 1	1. 2	1	7	3	4	3	3.6
23	E 1	E 1	NE 1	ENE 1	E 2	1. 2	1	1	2	3	1	1.6
24	0	0	0	0	E 2	0. 4	2	3	4	5	2	3.2
25	E 1	E 1	ENE 1	ENE 2	E 2	1. 4	1	9	6	6	3	5.0
26	E 1	ENE 1	E 1	NW 1	NE 1	1. 0	8	8	7	6	8	7.4
27	E 1	0	E 1	ENE 1	E 2	1. 0	6	7	7	5	8	6.6
28	0	0	ENE 1	E 1	ENE 2	0. 8	1	6	7	7	7	5.6
29	E 2	E 2	ENE 1	E 1	NE 2	1. 6	8	10	7	8	9	8.4
30	0	0	W 1	ESE 1	E 2	0. 8	6	1	6	8	9	6.0
31	E 1	WSW 1	0	E 2	SSW 1	1. 0	9	8	4	8	9	7.6
Moyennes	1. 2	1. 0	1. 1	1. 3	1. 5	1. 2	6.3	6.5	5.9	6.7	7.0	6.5

JANVIER, 1899.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyen.	PLUIE. Hauteur
							°	°	°	mm
1	0 21	1 11	1 32	. . .	. . .	. . .	21. 2	16. 0	18. 6	23. 40
2	0 00	1 00	1 00	. . .	. . .	. . .	23. 0	17. 0	20. 0	8. 50
3	1 42	1 14	2 56	. . .	. . .	. . .	25. 2	16. 6	20. 9	64. 20
4	2 55	3 29	6 24	. . .	. . .	. . .	26. 3	17. 0	21. 6	8. 75
5	3 49	3 39	7 28	. . .	. . .	. . .	24. 5	15. 6	20. 0	28. 20
6	3 46	3 46	7 32	. . .	. . .	. . .	24. 2	16. 3	20. 2	17. 55
7	2 16	0 22	2 38	1 59	0 11	2 10	23. 6	16. 8	20. 2	1. 65
8	0 53	1 59	2 52	1 13	1 47	3 00	25. 2	16. 3	20. 7	12. 54
9	1 07	2 21	3 28	0 56	1 45	2 41	24. 5	16. 3	20. 4	10. 35
10	1 22	3 42	5 04	1 12	3 25	4 37	25. 0	15. 0	20. 0	31. 00
11	0 46	4 14	5 00	0 40	3 37	4 17	25. 0	16. 2	20. 6	
12	2 31	4 53	7 24	2 50	4 53	7 43	25. 6	15. 5	20. 5	1 60
13	5 41	5 36	11 17	5 20	5 35	10 55	24. 8	13. 7	19. 2	
14	4 47	3 37	8 24	4 47	3 55	8 42	25. 6	15. 3	20. 4	
15	4 37	0 37	5 14	4 52	0 25	5 17	24. 9	15. 4	20. 1	
16	3 49	4 15	8 04	3 03	4 05	7 08	24. 4	16. 0	20. 2	4. 44
17	3 12	5 36	8 48	3 40	5 30	9 10	24. 4	16. 7	20. 5	0. 76
18	5 03	5 51	10 54	4 15	5 47	10 02	24. 5	13. 6	19. 0	0. 07
19	5 22	5 50	11 12	5 20	5 45	11 05	27. 0	13. 8	20. 4	0. 10
20	5 22	5 35	10 57	4 26	5 20	9 46	28. 4	15. 4	21. 9	
21	5 16	2 51	8 07	4 40	3 05	7 45	28. 8	. . . .	. . . .	
22	5 20	5 49	11 09	5 00	5 40	10 40	25. 4	15. 8	20. 6	0. 92
23	5 39	5 40	11 19	5 25	5 28	10 53	26. 9	16. 7	21. 8	
24	5 10	5 11	10 21	5 04	4 24	9 28	28. 2	15. 5	21. 8	0. 15
25	4 07	5 42	9 49	3 12	5 12	8 24	26. 8	15. 7	21. 2	6. 05
26	4 44	3 08	7 52	4 55	2 52	7 47	28. 1	14. 8	21. 4	
27	4 47	4 34	9 21	4 00	4 00	8 00	27. 7	16. 1	21. 9	6. 00
28	5 19	4 00	9 19	4 40	3 54	8 34	28. 2	16. 6	22. 4	
29	2 45	3 45	6 30	2 02	4 03	6 05	27. 7	16. 4	22. 0	
30	5 05	2 01	7 06	4 40	2 26	7 06	28. 6	15. 8	22. 2	10. 35
31	3 25	2 26	5 51	3 10	2 50	6 00	28. 2	17. 5	22. 8	4. 12
Moyennes ou total.	110h58m	113h54m	224h52m	103h54m	110h13m	214h07m	25. 9	15. 8	20. 8	mm 234. 70

Max. : 11h 19m, le 23. Max. : 11h 05m, le 19. Max. : 28° 8, le 21.
Min. : 1h 0m, le 2. Min. : 2h 10m, le 7. Min. : 13° 6, le 18.

JANVIER, 1899.

FORME DES NUAGES

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
2	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
3	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
4	Ci-str.. Str.. Ni.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.	C.. Ni.	Ni.
5	Ci-c..Ci-str..C-ni.	Ci. Ci-str.. A-c. C.	Ci-str.. C.	C.. Ni.	Couvert.
6	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	C.. Ni.
7	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Ni.	Ci-str. C. Ni.	Couvert.	Couvert.
8	Ni.	Str.. Ni.	Ci. C.. Ni.	Ni.	Couvert.
9	Ci.. Ni.	Couvert.	A-c.. C. Ni.	Couvert.	Couvert.
10	Couvert.	Couvert.	C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	C.. Ni.
11	Couvert.	Couvert.	Ci-c.. C. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
12	Couvert.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.
13	Ci-c. Ci-str.. Str-c.	Ci-c.. Ci-str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
14	Ci.. Ci-str.. Str-c.	Ci-str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
15	C-ni.	C-ni.. C.. Str.	C.. Ni.	Ni.	Couvert.
16	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni. C-ni.	Ci-str.. C.. Ni.. C-ni.
17	Ci-str.. Ni.	Ci-str. C.	Ci-c.. Ci-str.. C.	Ci-str.. C.	Ci-str..C.. Ni.
18	Ci-str.. Str.	Ci-str. Str.	Ci-str.. C.	A-c.. C.	C.
19	C.. Str.	Ci-str.	Ci.. A-c.. C.	C.. Str-c.	C.
20	Beau.	Ci-str. Str.	C.	C.	Ci-str..C.. C-ni.
21	Ci-str.. Str.	Ci-str. Str.	C.	C.. Ni.. C-ni.	C.. Ni.. C-ni.
22	Ci-str.. Str.	Str-c.	A-c.. C.	C.. Ni.	C.. Str.
23	Ci-str.. Str-c.	Ci-str.. C.	A-c.. C.	C.	C.
24	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Str-c.	Ci-str.. A-c.. C.	C.	C.. C-ni.
25	Str-c.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	C.. C-ni.
26	Ci-str.	Ci-str. Str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.	C.. Ni
27	C.. Str.	Str-c.	C.. C-ni.	Ci-c.. C.. Ni.	C-ni.. C.. Ni.
28	Ci-str.. Str.	Ci-str.. C.. Str-c.	A-c.. C.	Ci str..C..C-ni.	C.. Ni.. C-ni.
29	Ni.	Couvert.	C.. Ni.	C . Ni.	C.. Ni.
30	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Str.	C.	C.. Ni.	Ni.. C-ni.
31	Ni.	Ni.	C.	Ni.. C-ni.	Ni.. C-ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus A-c = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni = Cumulo-nimbus.

FÉVRIER, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	48.82	49.01	48.34	46.59	47.17	47.99	17.4	20.9	24.9	25.8	21.8	22.2
2	48.66	48.76	47.94	47.04	47.80	48.04	15.7	20.7	24.5	24.2	20.2	21.1
3	47.63	47.93	46.26	46.00	46.35	46.83	17.5	18.6	23.7	20.3	18.9	19.8
4	45.85	45.66	44.94	44.62	44.82	45.18	17.4	20.4	23.1	19.8	18.9	19.9
5	46.19	46.49	45.12	44.61	45.51	45.58	17.3	19.3	21.3	20.8	19.3	19.6
6	46.56	47.06	46.70	46.46	46.94	46.74	16.7	18.3	20.9	20.2	19.3	18.9
7	49.65	50.10	49.11	48.35	48.37	49.12	17.0	19.8	23.9	26.8	24.0	22.3
8	50.46	50.67	49.71	48.14	48.32	49.46	17.5	19.7	24.5	28.1	25.5	23.1
9	49.94	50.21	48.74	47.12	47.54	48.71	17.2	20.6	27.0	25.7	20.2	22.1
10	47.83	47.95	46.36	45.31	45.86	46.66	17.0	18.9	22.6	20.6	19.3	19.7
11	45.90	46.02	45.04	44.27	45.19	45.28	17.4	18.5	22.3	19.3	17.7	19.0
12	46.27	46.96	46.24	45.86	46.41	46.35	16.6	17.4	19.6	18.0	17.1	17.7
13	47.10	47.64	47.11	45.71	46.26	46.76	15.8	16.5	19.7	19.7	19.0	18.1
14	46.97	47.29	46.66	45.47	46.46	46.57	16.8	17.8	22.0	23.9	20.3	20.2
15	47.20	47.84	47.20	46.21	46.59	47.01	16.9	18.3	22.1	23.8	23.1	20.8
16	47.75	48.22	47.80	46.11	47.04	47.38	17.3	18.5	23.1	24.5	19.5	20.6
17	47.35	47.61	46.47	46.31	46.68	46.88	17.6	19.5	23.0	18.8	18.6	19.5
18	47.06	47.75	46.69	46.02	46.75	46.85	17.5	20.2	23.0	22.6	19.5	20.6
19	47.67	47.80	46.99	45.93	46.46	46.97	15.7	18.0	24.2	23.4	18.8	20.0
20	47.75	48.05	47.67	46.29	46.86	47.32	17.1	19.0	18.4	18.9	18.2	18.3
21	47.78	48.29	47.52	46.72	47.04	47.47	15.8	17.5	21.2	20.9	19.3	18.9
22	47.42	47.80	46.52	45.66	46.29	46.74	16.3	19.9	24.5	22.9	20.9	20.9
23	47.01	47.67	46.43	45.64	45.98	46.55	17.4	19.4	21.9	20.9	19.4	19.8
24	46.79	47.72	47.66	46.52	46.84	47.11	16.7	20.1	23.0	23.5	22.7	21.2
25	47.96	48.64	47.55	45.80	46.61	47.31	17.1	19.4	25.3	25.9	20.7	21.7
26	46.83	47.16	45.98	44.43	44.69	45.82	17.5	19.7	24.8	25.8	21.8	21.9
27	45.70	46.50	45.59	44.47	45.47	45.55	17.0	19.0	23.3	20.8	18.3	19.7
28	46.13	46.63	45.71	45.47	45.37	49.86	16.6	19.0	24.3	19.1	18.7	19.5
Moyennes	47.44	47.84	46.93	45.97	46.49	47.07	16.9	19.1	22.9	22.3	20.0	20.2

Maximum : 650mm 67, le 8, à 9h.
Minimum : 644mm 27, le 11, à 16h.
Oscillation : 6mm 40.

Maximum : 28° 1, le 8, à 16h.
Minimum . 15° 7, les 1 et 19, à 7h.
Oscillation : 12° 4.

FÉVRIER, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	16.4	17.7	20.7	19.3	18.0	18.4	13.37	13.37	15.94	13.20	13.35	13.85
2	14.5	17.9	19.6	19.2	17.6	17.8	11.68	13.75	14.41	13.92	13.59	13.47
3	16.5	17.5	19.1	18.7	17.9	17.9	13.46	14.29	14.03	15.21	14.70	14.34
4	16.9	18.5	19.5	18.4	17.7	18.2	14.08	14.86	14.99	15.02	14.42	14.67
5	16.3	17.7	18.4	18.0	17.4	17.6	13.28	14.20	14.22	14.67	13.78	14.03
6	16.2	16.7	18.1	18.1	17.7	17.4	13.45	13.32	13.97	14.35	14.20	13.86
7	16.5	18.3	21.0	21.3	19.4	19.3	13.72	14.86	16.95	15.93	14.36	15.16
8	16.9	18.3	20.1	22.0	20.1	19.5	14.03	14.92	15.17	16.41	14.64	15.03
9	16.4	17.9	21.1	20.3	18.4	18.8	13.47	13.81	15.48	14.86	14.81	14.49
10	16.7	18.1	19.0	17.8	18.4	18.0	14.00	15.03	14.44	13.66	15.28	14.48
11	17.1	17.8	20.5	18.5	17.3	18.2	14.35	14.77	16.99	15.43	14.48	15.20
12	16.4	17.3	18.4	17.2	16.8	17.2	13.79	14.64	15.12	14.17	14.29	14.40
13	15.5	15.9	18.8	17.8	18.0	17.2	12.94	13.10	15.68	14.14	14.83	14.14
14	16.5	17.3	19.2	20.3	18.4	18.3	13.82	14.43	15.06	15.81	14.76	14.78
15	16.3	17.2	18.7	19.9	18.5	18.1	13.49	14.02	14.27	15.28	13.43	14.10
16	16.8	17.5	18.7	20.0	17.5	18.1	13.99	14.34	13.73	15.01	13.82	14.18
17	17.3	18.5	20.2	18.0	17.8	18.4	14.53	15.33	16.12	14.93	14.71	15.12
18	17.3	18.8	19.8	19.0	17.8	18.5	14.59	15.42	15.45	14.44	14.24	14.83
19	14.5	15.8	19.6	19.6	18.4	17.6	11.68	12.19	14.58	15.00	15.54	13.80
20	16.5	17.6	17.5	17.6	16.8	17.2	13.67	14.23	14.39	14.28	13.52	14.02
21	15.1	16.7	17.9	17.9	16.9	16.9	12.41	13.74	13.50	13.65	13.08	13.28
22	15.9	18.2	20.7	19.5	18.6	18.6	13.21	14.66	16.15	15.05	14.74	14.76
23	17.3	18.6	19.4	18.2	17.6	18.2	14.64	15.53	15.42	14.14	14.01	14.75
24	16.2	18.9	19.7	19.2	19.5	18.7	13.45	15.62	15.30	14.29	15.15	14.76
25	16.6	18.4	21.6	21.5	18.6	19.3	13.81	15.23	17.25	16.76	14.35	15.48
26	17.1	18.8	22.2	23.6	21.4	20.6	14.30	15.68	18.52	20.50	18.76	17.55
27	16.7	18.0	20.1	19.4	17.9	18.4	14.00	14.83	15.81	16.05	15.02	15.14
28	16.4	18.5	21.6	18.1	18.1	18.5	13.79	15.59	17.79	14.93	15.14	15.45
Moyennes	16.4	17.8	19.7	19.2	18.2	18.2	13.61	14.49	15.38	15.04	14.53	14.61

Maximum : 23° 6, le 26, à 16h.
Minimum : 14° 5, les 2 et 19, à 7h.
Oscillation : 9° 1.

Maximum : 20mm 50. le 26, à 16h.
Minimum : 11mm 68, le 2, à 7h.
Oscillation : 8mm 82.

FÉVRIER, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	90	71	66	50	67	68.8	0.44	0.11	0.54	0.56	0.35	2.00
2	87	74	60	60	76	71.4	0.51	0.12	0.57	0.39	0.28	1.87
3	90	89	62	85	90	83.2	0.43	0.13	0.50	0.41	0.15	1.62
4	95	82	69	87	88	84.2	0.35	0.07	0.38	0.24	0.11	1.15
5	90	84	74	75	82	81.0	0.40	0.08	0.32	....	0.55	1.35
6	95	84	75	80	84	83.6	0.24	0.07	0.30	0.25	0.11	0.97
7	95	86	76	58	62	75.4	0.32	0.05	0.28	0.39	0.29	1.33
8	94	87	65	56	58	72.0	0.62	0.05	0.39	0.49	0.37	1.92
9	92	75	56	58	83	72.8	0.76	0.00	0.47	0.45	0.26	1.94
10	97	92	69	74	91	84.6	0.26	0.03	0 29	0.34	0.10	1.02
11	97	93	84	92	96	92.4	0.18	0.03	0.13	0.11	0.06	0.51
12	98	99	88	92	97	94.8	0.12	0.01	0.06	0.20	0.00	0.39
13	97	93	91	82	90	90.6	0.13	0.05	0.11	0.16	0.09	0.54
14	97	95	75	70	82	83.8	0.18	0.03	0.20	0.38	0.26	1.05
15	94	89	70	67	62	76.4	0.33	0.07	0.33	0.44	0.33	1.50
16	95	90	63	64	81	78.6	0.48	0.05	0.38	0.50	0.30	1.71
17	97	90	76	92	92	89.4	0.30	0.05	0.27	0.16	0.04	0.82
18	98	87	72	69	83	81.8	0.17	0.03	0.24	0.39	0.17	1.00
19	87	78	62	68	96	78.2	0.36	0.02	0.50	0.30	0.10	1.28
20	94	86	91	87	86	88.8	0.44	0.05	0.17	0.22	0.02	0.90
21	92	92	70	72	77	80.6	0.33	0.08	0.38	0.31	0.20	1.30
22	96	84	69	71	79	79.8	0.38	0.04	0.33	....	0.17	0.92
23	99	92	77	75	83	85.2	0.30	0.02	0.28	0.28	0.13	1.01
24	95	88	71	64	72	78.0	0.27	0.04	0.29	0.36	0.17	1.13
25	95	90	70	65	80	80.0	0.38	0.05	0.22	0.33	0.20	1.18
26	96	91	79	82	96	88.8	0.31	0.05	0.20	0.30	0.20	1.06
27	97	90	73	87	96	88.6	0.38	0.05	0.27	0.32	0.08	1.10
28	98	95	77	90	94	90.8	0.14	0.01	0.22	0.12	0.02	0.51
Moyennes	94.5	87.3	72.5	74.0	83.0	82.3	9.51	1.44	8.62	8.40	5.11	33.08

Maximum : 99, le 28, à 7h.
Minimum : 50, le 1, à 16h.

Maximum : 2mm 00, le 1.
Minimum : 0mm 39, le 12.

FÉVRIER, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	24.4	33.1	37.1	37.1	23.6	31.1	22.6	42.8	49.5	50.0	26.6	40 3
2	23.9	30.1	39.4	34.0	20.0	29.5	32.9	38.6	53.8	40.2	21.1	37 3
3	20.7	25.4	35.8	24.0	18.7	24.9	23.8	32.9	47.8	29.3	19.5	30.7
4	18.2	33.9	36.4	21.1	19.1	25.7	19.5	45.7	50.5	23.9	20.0	31 9
5	18.5	26.3	29.1	25.2	18.3	23.5	19.7	33.7	38.1	30.8	19.2	28.3
6	18.0	22.6	30.9	20.3	20.1	22.4	19.2	27.3	41.3	22.0	21.6	26.3
7	21.2	33.9	36.7	33.3	23.0	29.6	26.4	45.8	49.3	41.5	24.0	37.4
8	19.4	33.1	34.2	38.8	28.9	30.9	22.3	44.9	44.5	51.7	33.5	39.4
9	18.2	32.6	34.7	26.8	17.8	26.0	20.0	42.5	41.7	29.8	17.8	30.4
10	18.4	30.7	30.9	21.4	18.3	23.9	20.3	41.2	38.5	22.7	18.4	28.2
11	18.0	21.7	33.9	19.1	17.3	22.0	19 2	25.3	45.1	19.5	17.4	25.3
12	17.4	21.6	25.8	18.2	16.9	20.0	18.2	26.5	32.0	19.6	16.9	22.6
13	16.5	19.5	28.5	22.6	19.5	21.3	17.1	22.7	40.5	26.9	20.3	25.5
14	19.0	22.9	33.7	33.2	20.3	25.8	21.3	28.1	44.5	42.5	21.2	31.5
15	20.5	28.9	29.7	32.5	26.6	27.6	25.4	37.7	36.4	44.4	31.4	35.1
16	18.5	26.6	34.3	35.9	18.5	26.8	19.9	34.7	45.0	49.1	18.7	33.5
17	20.0	26.5	32.3	18.6	18.3	23.1	23.1	33.3	41.7	19.6	18.5	27.0
18	21.3	32.4	35.9	27.0	19.9	27.3	26.1	41.9	48.4	32.3	20.8	33.9
19	23.5	26.0	36.2	27.1	18.0	26.2	32.0	32.2	47.8	32.4	18.3	32.5
20	17.6	24.2	21.3	21.7	18.7	20.7	18.3	28.7	25.5	24.7	19.3	23 3
21	16.8	23.7	31.5	27.4	20.4	24.0	17.9	30.0	41.7	34.9	21.7	29.2
22	17.5	28.9	39.1	29.1	21.4	27.2	18.7	36.8	52.0	36.3	22.7	33.3
23	17.8	25.6	29.0	27.7	19.7	24.0	18.4	32.1	36.3	35.5	20.6	28.6
24	21.3	31.3	34.6	29.2	23.0	23.9	27.1	40.5	46.1	36.3	25.6	35.1
25	17.5	30.5	36.5	29.2	19.0	26.5	18.5	41.2	48.1	34.4	19.7	32.4
26	23.7	32.1	36.2	35.4	20.8	29.6	32.1	42.5	49.0	47.0	21.0	38.3
27	17.6	26.7	36.2	20.3	17.8	23.7	19.1	34.1	48.3	21.5	17.8	28.2
28	17.5	26.3	38.1	18.1	18.2	23.6	18.7	32.6	51.1	18.2	18.6	27.8
Moyennes	19.4	27.7	33.5	26.9	20.1	25.4	22.1	35.6	44.1*	32.7	21.1	31.2

Maximum : 39°4, le 2, à 13h.
Minimum : 16°5, le 13, à 7h.
Oscillation : 22° 9.

Maximum : 53°8, le 2, à 13h.
Minimum : 16°9, le 12, à 18h.
Oscillation : 36° 9.

FÉVRIER, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	92 500	28 500	56 000	50 500	62 500	290 500
2	213 500	22 500	100 000	65 000	67 500	468 500
3	291 000	82 000	159 500	111 500	59 000	703 000
4	345 000	67 000	197 500	102 500	69 500	781 500
5	287 500	63 500	152 000	95 000	54 000	652 000
6	111 500	32 000	105 000	64 500	39 500	352 500
7	89 000	11 000	2 000	2 000	3 500	107 500
8	5 000	500	1 500	2 000	500	9 500
9	19 000	000	500	29 500	1 500	50 500
10	21 000	500	5 000	21 000	1 500	49 000
11	5 000	000	500	2 000	17 000	24 500
12	5 500	1 500	11 500	24 500	27 500	70 500
13	69 000	2 500	4 500	6 000	3 500	85 500
14	10 000	500	4 000	2 500	2 500	19 500
15	3 500	3 000	4 500	6 000	2 500	19 500
16	11 500	1 500	7 500	3 000	17 000	40 500
17	21 000	1 500	2 500	5 000	4 000	34 000
18	500	1 500	39 500	69 500	43 000	154 000
19	84 000	1 000	9 000	28 000	12 000	134 000
20	11 000	2 500	54 000	44 000	31 500	143 000
21	66 500	2 500	68 500	58 000	20 000	215 500
22	14 500	2 000	28 000	57 500	45 500	147 500
23	99 500	5 000	84 500	73 000	27 000	289 000
24	43 500	10 500	44 500	15 500	8 500	122 500
25	70 000	000	2 000	3 500	21 500	97 000
26	5 500	000	19 500	12 000	23 000	60 000
27	5 500	000	2 500	16 500	52 000	76 500
28	27 000	000	1 000	6 000	500	34 500
Total	2 028 000	343 000	1 167 500	976 000	717 500	5 232 000

Maximum : 781 500m, le 4.
Minimum : 9 500m, le 8.

FÉVRIER, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	E 2	ESE 1	E 1	E 2	E 2	1. 6	5	4	5	5	7	5.2
2	SE 1	E 1	E 2	E 3	E 3	2. 0	1	8	7	8	7	6.2
3	E 3	E 3	ESE 3	E 3	E 3	3. 0	8	8	8	8	10	8.4
4	E 3	E 4	E 4	E 2	E 2	3. 0	10	9	9	10	10	9.6
5	ENE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	NNE 3	2. 6	10	10	10	10	10	10.0
6	NNE 2	NNE 2	NNW 3	N 3	N 2	2. 4	10	10	10	10	10	10 0
7	NNW 2	NW 2	WNW 1	WNW 1	NW 2	1. 6	10	8	8	8	7	8 2
8	WNW 1	W 1	W 1	W 1	WNW 1	1. 0	10	7	9	8	9	8.6
9	0	S 1	NNW 1	NE 1	W 2	1. 0	7	5	6	7	10	7.0
10	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	E 1	1. 2	10	8	10	10	10	9.6
11	WSW 1	W 1	WSW 1	SW 2	ENE 1	1. 2	10	10	7	10	10	9.4
12	NW 1	WNW 1	N 1	NNW 2	NNW 2	1. 4	10	10	10	10	10	10.0
13	WSW 2	W 2	WNW 2	W 2	NNW 2	2. 0	10	10	10	10	10	10 0
14	W 1	W 2	W 2	W 2	W 3	2. 0	10	9	8	7	10	8.8
15	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	1. 8	7	8	7	6	7	7.0
16	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 2	WSW 3	2. 2	9	8	7	7	10	8.2
17	WsW 1	WSW 1	WSW 1	ENE 1	NNE 1	1. 0	9	9	9	10	10	9.4
18	ESE 1	0	E 2	E 2	E 2	1. 4	8	8	7	7	10	8.0
19	S 1	SE 2	E 2	E 2	ENE 1	1. 6	2	6	7	10	10	7.0
20	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	10	10	10	10	10	10.0
21	SSW 1	SSW 1	ESE 2	ESE 2	SE 2	1. 6	8	9	9	10	10	9.2
22	0	ESE 1	E 2	ESE 2	E 2	1. 4	10	9	8	10	10	9.4
23	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	ESE 2	1. 8	10	10	10	9	9	9.6
24	E 1	E 1	W 2	NW 1	ENE 2	1. 4	5	8	7	8	8	7.2
25	0	W 1	NE 1	W 1	NW 1	0. 8	8	8	6	7	10	7.8
26	0	W 1	W 1	N 1	WSW 2	1. 0	2	5	3	2	10	4.4
27	0	WSW 1	WNW 2	SW 2	SW 2	1. 4	6	7	6	10	10	7.8
28	0	0	W 1	SW 1	0	0. 4	10	9	10	10	10	9.8
Moyennes	1. 2	1. 5	1. 8	1. 8	1. 8	1. 6	8.0	8.2	8.0	8.5	9.4	8.4

FÉVRIER, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	5 18	3 50	9 08	5 13	4 20	9 33	26. 5	16. 3	21. 4	4. 42
2	5 28	4 02	9 30	4 40	3 28	8 08	25. 7	14. 5	20. 1	0. 05
3	3 51	3 15	7 06	3 06	3 25	6 31	24. 5	16. 6	20. 5	5. 50
4	1 41	0 55	2 36	2 05	0 21	2 26	23. 6	... .	... .	4. 55
5	0 04	0 00	0 04	0 20	0 00	0 20	22. 1	16. 8	19. 4	
6	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	22. 0	15. 7	18. 8	0. 05
7	1 13	3 49	5 02	1 08	3 35	4 43	27. 7	16. 3	22. 0	0. 08
8	3 02	3 00	6 02	3 36	3 50	7 26	28. 4	17. 2	22. 8	0. 02
9	4 09	3 07	7 16	4 20	2 47	7 07	29. 1	17. 2	23. 1	0. 12
10	2 07	1 19	3 26	2 40	1 30	4 10	25. 2	16. 7	20. 9	30. 50
11	0 58	1 11	2 09	0 46	1 19	2 05	23. 2	17. 0	20. 1	25. 90
12	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	19. 5	16. 4	17. 9	54. 00
13	0 00	3 00	3 00	0 00	2 00	2 00	22. 2	15. 6	18. 9	18. 10
14	2 53	4 32	7 25	2 38	4 00	6 38	24. 5	15. 9	20. 2	14. 60
15	3 35	5 25	9 00	3 13	5 08	8 21	24. 6	16. 5	20. 5	0. 90
16	3 53	4 15	8 08	3 07	4 08	7 15	24. 9	17. 0	20. 9	2. 43
17	1 41	0 22	2 03	1 00	0 20	1 20	24. 5	17. 0	20. 7	1. 10
18	3 44	4 08	7 52	2 34	3 48	6 22	23. 9	16. 9	20. 4	42. 25
19	5 26	2 40	8 06	5 00	2 30	7 30	25. 4	15. 0	20. 2	2. 58
20	0 02	0 00	0 02	0 30	0 00	0 30	20. 2	15. 6	18. 4	6. 76
21	0 06	0 14	0 20	0 30	1 00	1 30	22. 2	14. 9	18. 5	1. 70
22	1 30	1 44	3 14	1 30	2 40	4 10	25. 0	15. 6	20. 5	
23	0 42	0 06	0 48	0 50	0 50	1 40	23. 4	17. 4	20. 4	0. 65
24	2 17	2 20	4 37	3 30	3 30	7 00	24. 4	16. 1	20. 2	16. 25
25	4 13	3 53	8 06	3 24	4 03	7 27	27. 1	... .	... .	10. 05
26	4 40	3 46	8 26	4 00	4 00	8 00	26. 5	16. 7	21. 6	31. 00
27	3 09	2 36	5 45	3 10	2 40	5 50	25. 7	16. 6	21. 1	20. 85
28	1 51	0 46	2 37	1 50	0 55	2 45	24. 4	16. 0	20. 2	13. 40
Moyennes ou total	67h 33m	64h 15m	131h 48m	64h 40m	66h 07m	130h 47m	° 24. 5	° 16. 3	° 20. 4	mm 302. 81

Max. : 9h 30m, le 2. Max. : 9h 33m, le 1. Max. : 29° 1, le 9.
Min. : 0h 00m, les 6 et 12. Min. : 0h 00m, les 6 et 12. Min. : 14° 5, le 2.

FÉVRIER 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ci-str.. Str.	Ci-str.. A-c.	Ci.. Str-c.	C.. C-ni.	Ci-str.. C-ni.
2	Ci-str.. Str.	Str-c.	C.. Str-c.	C.. Ni.	C-ni. C.. Ni.
3	Ni.	Ci-c..Ci-str..Ni.	C..Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
4	Couvert.	Ci-c..Ci-str..Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
5	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
6	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
7	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Str-c.	Ci-str.. C.. Str-c.	C.. Ni.
8	Couvert.	Ci-str.. C..Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.	Ci-str..Ni.. C-ni.
9	Ci-c.	Ci-str.. C.	C.	C.. Ni.	Couvert.
10	Couvert.	Ci-c.Ci-str.Str-c.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
11	Brouillard.	Couvert.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
12	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
13	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
14	Couvert.	Ci.. Ni.	C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.
15	Ci.. Str.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Ci.. C-ni.
16	Ni.	Ni.	Ci.. C.. Str-c.	Ci.. C.	Couvert.
17	Ci-c.. Ni.	Ci-c.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
18	Ci.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Ci.. Ni.	Couvert.
19	Ci-str.. Str.	Str.	C.. Str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
20	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
21	Ci.. Ni.	A-str.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
22	Couvert.	Ci.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
23	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. C. Ni.	Ci-str.C.Ni.C-ni.
24	Ci-str.	Ci-str.. Str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C-ni.	Ci-str.. C-ni.
25	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.	Couvert.
26	Ci-str.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
27	Ci-c..Ci-str..Str.	Ci-str..C..Ni.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
28	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

MARS, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	45.88	46.54	45.82	44.85	45.17	45.65	16.8	18.4	20.1	21.7	19.5	19.3
2	45.83	46.33	45.73	45.20	45.81	45.78	16.5	18.7	22.3	20.2	19.7	19.5
3	47.29	47.85	46.63	45.67	46.86	46.86	17.5	19.3	24.9	22.9	18.8	20.7
4	46.66	47.10	46.45	45.25	45.67	46.23	17.0	20.8	23.2	23.7	22.4	21.4
5	46.16	46.26	45.07	43.84	44.22	45.11	17.6	20.6	26.0	26.8	25.4	23.3
6	45.14	46.01	44.64	43.82	44.19	44.76	18.4	20.3	24.0	20.2	19.4	20.5
7	44.67	45.27	44.35	43.72	44.41	44.48	16.9	19.5	24.6	24.0	21.2	21.2
8	45.66	46.40	45.17	44.16	45.13	45.30	17.7	18.9	24.1	24.3	22.2	21.2
9	46.10	47.10	46.29	45.34	46.03	46.17	17.0	18.7	25.1	25.2	21.0	21.4
10	47.61	47.92	47.26	46.99	47.61	47.48	17.2	19.2	23.6	18.0	17.5	19.1
11	48.80	49.39	48.15	47.76	48.47	48.51	17.3	18.8	23.3	19.1	17.8	19.3
12	48.57	49.26	47.86	46.91	47.27	47.97	16.3	18.3	21.3	21.6	19.8	19.5
13	48.87	49.52	48.45	47.56	48.00	48.48	16.4	17.7	20.9	18.7	17.5	18.2
14	49.03	49.96	49.06	48.42	49.43	49.18	16.2	18.1	22.7	18.5	17.0	18.5
15	50.72	51.50	50.80	50.16	50.49	50.73	16.5	18.7	21.9	21.9	19.6	19.7
16	51.10	51.49	50.74	49.92	50.69	50.79	16.3	18.5	22.2	22.7	18.5	19.6
17	51.33	52.08	50.66	50.00	50.89	50.99	16.8	17.3	22.6	22.4	18.0	19.4
18	51.85	52.15	51.19	50.20	50.48	51.17	16.4	18.8	23.3	23.5	20.9	20.6
19	51.67	52.08	51.17	50.31	50.64	51.17	14.6	18.6	23.6	23.6	22.3	20.5
20	51.31	51.35	50.35	49.52	49.95	50.50	16.8	18.6	24.0	23.6	18.6	20.3
21	50.57	51.10	50.16	49.13	49.16	50.02	16.2	19.3	23.1	23.4	20.5	20.5
22	50.08	50.74	49.29	48.43	49.21	49.55	15.7	17.6	23.3	23.4	19.1	19.8
23	49.57	50.01	48.64	48.33	48.58	49.03	14.8	18.9	23.6	21.4	20.2	19.8
24	49.67	50.20	48.81	47.96	48.41	49.01	15.9	17.4	21.8	22.8	19.7	19.3
25	49.62	50.27	49.62	48.72	49.00	49.45	16.0	18.1	23.1	22.9	18.8	19.8
26	49.87	50.15	48.97	48.08	48.25	49.06	14.5	18.0	24.0	22.7	20.0	19.8
27	48.86	49.46	48.07	48.16	49.06	48.72	16.7	20.0	22.9	17.8	17.9	19.1
28	48.90	49.36	48.36	47.06	47.91	48.32	16.7	19.4	24.0	21.3	19.2	20.1
29	48.76	50.05	49.21	48.37	48.84	49.05	15.6	19.1	25.2	25.4	22.6	21.6
30	49.61	50.40	49.66	48.86	49.57	49.62	16.8	21.1	26.1	22.4	20.3	21.3
31	50.65	51.26	50.49	49.60	50.64	50.53	15.5	19.6	25.5	25.8	20.9	21.5
Moyennes	48.72	49.31	48.29	47.49	48.06	48.38	16.4	18.9	23.4	22.3	19.9	20.2

Maximum : 652mm. 15, le 18, à 9h.
Minimum : 643mm. 72, le 7, à 16h.
Oscillation : 8mm. 43.

Maximum : 26° 8, le 5, à 16h.
Minimum : 14° 5, le 26, à 7h.
Oscillation : 12° 3.

MARS, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	16.2	17.7	18.7	19.7	18.2	18.1	13.40	14.68	15.32	16.06	14.87	14.87
2	16.5	18.3	20.5	18.7	18.8	18.6	13.99	15.44	16.99	15.26	15.68	15.47
3	17.3	18.4	21.6	20.6	17.9	19.2	14.59	15.28	17.47	16.83	14.75	15.78
4	16.8	19.3	20.8	20.6	19.7	19.4	14.15	15.88	17.00	16.41	15.62	15.81
5	17.0	18.6	19.8	20.4	21.2	19.4	14.10	14.90	13.87	14.44	16.51	14.76
6	17.9	18.9	20.5	19.1	18.2	18.9	14.97	15.52	16.08	15.86	14.92	15.47
7	16.1	17.6	20.7	21.3	18.8	18.9	13.20	13.96	16.10	17.43	14.89	15.12
8	17.3	17.9	20.4	18.9	18.6	18.6	14.48	14.70	15.87	13.40	14.05	14.50
9	16.5	17.6	21.6	21.3	18.6	19.1	13.72	14.38	17.35	16.79	14.69	15.39
10	16.8	18.5	20.9	17.3	16.8	18.1	14.04	15.49	16.95	14.32	13.89	14.94
11	17.1	18.3	20.8	18.3	17.4	18.4	14.41	14.39	16.95	15.23	14.57	15.11
12	15.8	17.3	18.5	19.7	17.6	17.8	13.08	14.16	14.37	16.11	13.81	14.31
13	15.9	16.8	19.0	17.8	16.8	17.3	13.16	13.78	15.34	14.66	13.89	14.17
14	15.8	17.2	20.3	16.0	16.4	17.1	13.13	14.12	16.45	12.22	13.58	13.90
15	15.9	17.1	18.4	17.7	16.1	17.0	13.10	13.66	13.91	12.84	11.78	13.06
16	15.7	16.5	18.3	19.0	17.7	17.4	12.94	12.94	13.60	14.39	14.62	13.70
17	16.1	16.9	19.4	19.8	17.1	17.9	13.26	14.13	15.05	15.77	15.03	14.65
18	15.7	17.5	19.6	17.6	16.8	17.4	12.89	14.19	15.05	11.85	12.11	13.22
19	14.4	17.0	19.2	18.8	19.0	17.7	12.13	13.57	14.24	13.62	14.60	13.63
20	15.9	17.0	19.8	19.5	17.3	17.9	12.94	13.57	15.01	14.61	14.01	14.03
21	15.0	16.2	18.3	18.6	17.5	17.1	12.07	12.09	13.12	13.42	13.29	12.80
22	14.9	16.1	18.9	18.5	15.9	16.9	12.20	12.83	13.93	13.32	11.74	12.80
23	14.0	16.0	18.5	17.4	16.0	16.4	11.46	12.01	13.17	12.68	11.33	12.13
24	14.2	15.8	15.9	18.9	17.8	16.9	11.70	12.50	13.18	14.20	14.14	13.14
25	15.1	16.7	20.0	18.7	17.1	19.5	12.30	13.43	15.75	13.85	13.61	13.79
26	14.1	16.0	20.2	18.6	18.9	19.6	11.77	12.49	15.60	13.80	15.68	13.87
27	16.1	18.7	19.3	16.8	17.0	17.6	13.31	15.37	14.77	13.73	13.94	14.22
28	16.2	18.1	20.6	18.4	17.4	18.1	13.45	14.77	16.25	14.22	13.83	14.50
29	15.3	17.3	18.7	21.2	18.3	18.2	12.78	13.74	12.62	16.51	13.39	13.81
30	16.3	19.1	21.1	19.6	18.0	18.8	13.54	15.40	15.96	15.46	14.14	14.90
31	15.2	17.8	19.8	20.4	17.7	18.2	12.70	14.19	14.21	14.97	13.37	13.89
Moyennes	15.9	17.5	19.7	19.0	17.8	18.1	13.19	14.11	15.21	14.65	14.07	14. 25

Maximum : 21° 6, les 3 et 9, à 13h.
Minimum : 14° 0, le 23, à 7h.
Oscillation : 7° 6.

Maximum : 17mm 47, le 3, à 13h.
Minimum : 11mm33, le 23, à 18h.
Oscillation : 6mm 14.

MARS, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	94	93	87	82	87	88.6	0.14	0.05	0.16	0.09	0.07	0.51
2	100	96	84	86	91	91.4	0.14	0.03	0.15	0.16	0.05	0.53
3	98	91	73	80	91	86.6	0.15	0.03	0.22	0.29	0.09	0.78
4	98	86	79	73	76	82.4	0.19	0.03	0.20	0.21	0.14	0.77
5	94	81	53	53	67	69.6	0.35	0.00	0.45	0.50	0.30	1.60
6	95	87	71	90	88	86.2	0.65	0.05	0.28	0.16	0.08	1.22
7	92	82	68	77	78	79.4	0.33	0.09	0.33	0.39	0.18	1.32
8	96	90	69	56	69	75.6	0.39	0.05	0.32	0.50	0.30	1.56
9	95	89	71	68	78	80.2	0.48	0.04	0.10	0.29	0.21	1.12
10	96	93	76	93	93	90.2	0.34	0.03	0.21	0.19	0.02	0.79
11	98	95	78	92	96	91.8	0.17	0.01	0.17	0.08	0.10	0.53
12	95	90	75	82	79	84.2	0.12	0.04	0.16	0.28	0.20	0.80
13	95	91	82	91	93	90.4	0.41	0.04	0.25	0.12	0.06	0.88
14	96	91	79	76	94	87.2	0.22	0.02	0.16	0.32	0.05	0.77
15	93	84	69	63	67	75.2	0.27	0.08	0.31	0.34	0.25	1.25
16	93	80	66	68	92	79.8	0.44	0.07	0.44	0.30	0.19	1.44
17	93	96	72	77	91	85.8	0.45	0.02	0.19	0.20	0.12	0.98
18	92	87	68	52	63	72.4	0.23	0.06	0.24	0.39	0.27	1.19
19	98	84	64	60	71	75.4	0.44	0.05	0.30	0.40	0.20	1.39
20	90	84	65	64	87	78.0	0.50	0.02	0.41	0.41	0.17	1.51
21	87	71	60	60	72	70.0	0.40	0.13	0.56	0.50	0.25	1.84
22	91	85	63	59	69	73.4	0.47	0.06	0.37	0.44	0.26	1.60
23	91	72	58	65	62	69.6	0.43	0.08	0.54	....	0.62	1.67
24	92	83	66	66	82	77.8	0.42	0.06	0.34	0.40	0.21	1.43
25	90	86	73	64	83	79.2	0.41	0.08	0.32	0.40	0.19	1.40
26	95	80	69	65	89	79.6	0.36	0.04	0.25	0.40	0.10	1.15
27	94	87	69	90	91	86.2	0.51	0.12	0.24	0.32	0.02	1.21
28	95	87	72	74	83	82.2	0.29	0.09	0.31	0.35	0.11	1.15
29	97	83	49	67	63	71.8	0.29	0.15	0.25	0.25	0.36	1.30
30	95	82	62	75	79	78.6	0.49	0.20	0.39	0.26	0.15	1.49
31	97	83	55	58	71	72.8	0.35	0.20	0.50	0.30	0.30	1.65
Moyennes	94.3	86.1	69.2	71.8	80.5	80.3	10.83	2.02	9.12	9.24	5.62	36.83

Maximum : 100mm, le 2, à 7h.
Minimum : 49mm, le 29 à 13h.

Maximum : 1mm 84, le 21.
Minimum : 0mm 51, le 1.

MARS, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.3	25.9	20.8	25.7	18.5	21.6	18.3	32.6	23.8	30.3	18.5	24.7
2	17.3	25.9	30.3	18.2	18.9	22.1	18.1	32.6	41.9	18.7	19.1	26.1
3	19.2	22.6	38.0	22.7	18.3	24.2	21.1	26.4	51.0	24.5	18.4	28.3
4	18.5	34.6	31.2	28.5	21.6	26.9	20.5	45.5	39.0	34.3	22.5	32.4
5	19.6	32.0	37.6	32.6	23.6	29.1	22.6	43.2	49.0	40.8	24.0	35.9
6	18.9	31.9	25.0	19.7	19.4	23.0	20.2	41.5	27.4	20.5	19.9	25.9
7	21.3	32.3	36.5	33.5	20.8	28.9	26.3	42.9	48.5	45.3	21.6	36.9
8	19.0	23.9	37.0	34.7	22.9	27.5	20.7	28.7	49.6	47.3	24.9	34.2
9	17.9	23.6	37.9	35.3	20.5	27.0	19.5	28.3	50.5	49.3	21.3	33.8
10	17.3	26.1	30.9	17.9	16.8	21.8	18.2	32.5	38.3	18.9	16.7	25.0
11	18.8	22.7	32.0	18.0	17.0	21.7	20.6	28.0	41.6	18.6	17.0	25.2
12	17.2	31.4	32.3	25.4	18.7	25.0	18.5	41.5	42.1	30.3	19.0	30.3
13	17.6	27.1	31.6	20.3	17.1	22.7	19.3	35.5	43.3	23.3	17.7	27.8
14	16.9	24.7	38.2	20.6	16.4	23.4	17.9	30.9	52.7	23.3	16.7	28.3
15	18.7	29.6	32.9	30.6	19.3	26.2	30.7	39.1	43.5	40.9	19.7	34.8
16	17.5	24.8	31.7	34.4	17.7	25.2	18.9	30.8	39.7	47.7	18.0	31.0
17	17.5	19.1	32.2	25.6	16.7	22.2	18.3	21.5	40.2	31.0	16.7	25.5
18	23.4	26.4	35.3	33.0	21.9	28.0	31.7	33.8	47.3	44.9	24.3	36.4
19	17.7	30.8	36.4	33.0	25.0	28.6	24.1	40.8	49.2	44.5	29.6	37.0
20	17.6	23.0	37.4	30.6	18.0	25.3	18.5	27.1	50.3	37.4	18.3	30.3
21	19.2	30.9	35.1	32.0	19.3	27.3	22.9	41.4	47.3	43.5	19.5	34.9
22	17.0	21.7	35.8	32.9	17.9	25.1	18.4	26.3	48.5	44.6	18.0	31.2
23	21.3	31.7	35.5	24.8	20.2	26.7	29.9	42.8	48.3	29.0	21.7	34.3
24	15.7	24.7	29.4	31.5	18.6	24.0	16.7	31.7	36.7	42.7	18.7	29.3
25	16.7	21.9	33.3	30.8	17.8	24.1	18.3	25.9	....	....	....	....
26	16.3	26.3	38.2	24.0	20.4	25.0	....	35.4	54.6	28.0	21.5	....
27	17.7	32.1	32.5	17.0	16.6	23.2	20.9	42.7	44.7	18.0	17.3	28.7
28	23.7	32.2	35.4	25.5	17.3	26.8	33.3	42.6	50.5	32.4	18.1	35.4
29	21.1	31.2	35.4	32.2	21.3	28.2	29.9	41.4	50.4	43.6	22.2	37.5
30	16.1	35.3	34.2	26.6	19.8	26.4	16.8	46.6	46.4	33.8	20.6	32.8
31	18.6	32.1	38.1	33.8	19.7	28.5	24.1	42.3	53.3	48.2	20.4	37.7
Moyennes	18.5	27.7	33.8	27.5	19.3	25. 3	21.7	35.5	45.0	34. 5	20.1	31.4

Maximum : 38°. 2, les 14 et 26, à 13h.
Minimum : 15°. 7, le 24, à 7h.
Oscillation : 22°. 5.

Maximum : 54°. 6, le 26, à 13h.
Minimum : 16°. 7, les 14 et 17, à 18h, et le 24 à 7h.
Oscillation : 37°. 9.

MARS, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	19 500	13 500	7 000	500	14 000	54 500
2	92 500	1 000	38 500	35 000	000	167 000
3	4 500	000	000	16 000	10 000	30 500
4	28 500	7 500	10 000	2 000	500	48 500
5	43 000	2 500	9 000	8 500	10 000	73 000
6	16 500	000	000	7 000	4 500	28 000
7	2 500	1 500	10 000	12 500	500	27 000
8	4 000	000	3 000	4 500	2 500	14 000
9	5 000	000	000	5 000	21 500	31 500
10	6 000	000	000	5 500	3 500	15 000
11	1 500	000	000	1 500	.. ...	3 000
12	10 500	000	2 500	14 000	500	27 500
13	2 000	1 000	5 500	1 500	7 500	17 500
14	9 000	000	000	15 500	16 500	41 000
15	78 000	19 500	21 000	95 000	41 500	255 000
16	170 000	32 500	83 500	35 500	40 500	362 000
17	156 500	6 000	31 500	28 500	12 000	234 500
18	68 500	8 000	35 000	26 500	30 000	168 000
19	59 000	500	49 000	25 000	35 500	169 000
20	122 000	3 500	64 500	48 500	59 500	298 000
21	151 000	38 000	80 000	46 000	33 500	348 500
22	180 000	21 500	45 500	30 500	54 000	331 500
23	167 000	26 000	82 500	63 000	45 500	384 000
24	187 500	11 500	57 500	53 500	47 500	357 500
25	244 000	35 000	70 500	44 000	52 000	445 500
26	195 500	5 500	28 000	38 000	20 500	287 500
27	24 000	000	2 500	50 000	4 000	80 500
28	31 000	4 000	500	5 500	11 000	52 000
29	133 000	10 000	15 000	17 000	2 500	177 500
30	58 500	7 000	21 000	21 500	38 000	146 000
31	26 000	8 000	17 000	20 000	53 500	124 500
Total	2 296 500	263 500	790 000	777 000	672 500	4 799 500

Maximum : 445 500m, le 25.
Minimum : 3 000m, le 11.

MARS, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	SE 2	E 1	NW 1	0	E 2	1. 2	10	9	10	10	10	9.8
2	E 1	ENE 1	ENE 1	NW 1	0	0. 8	10	10	8	10	10	9.6
3	0	0	0	ENE 1	SW 1	0. 6	8	7	7	10	10	8.4
4	ESE 1	E 1	0	0	0	0. 4	8	7	8	10	9	8.4
5	E 1	ESE 2	ESE 1	ENE 1	ENE 1	1. 2	6	2	2	5	7	4.4
6	0	0	WSW 1	ESE 1	ESE 1	0. 6	8	6	8	10	10	8.4
7	SW 1	SW 1	WSW 1	WNW 2	W 2	1. 4	3	2	4	8	10	5.4
8	W 2	W 2	W 1	W 2	W 2	1. 8	8	10	7	6	8	7.8
9	W 1	WNW 1	0	NW 2	NNE 2	1. 2	8	10	6	9	9	8.4
10	0	0	NW 1	ESE 2	E 1	0. 8	10	10	10	10	10	10.0
11	0	0	WSW 1	E 1	E 1	0. 6	10	10	9	10	10	9.8
12	WNW 1	WNW 1	WNW 2	W 2	WSW 2	1. 6	7	9	8	9	9	8.4
13	WSW 2	W 2	W 2	W 2	W 2	2. 0	7	8	10	10	10	9.0
14	W 2	W 1	W 1	S 3	0	1. 4	9	9	6	8	10	8.4
15	SE 1	ESE 2	ESE 2	E 1	ESE 2	1. 6	8	8	8	5	2	6.2
16	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SE 2	SE 1	1. 8	9	9	9	7	10	8.8
17	SE 2	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	1. 2	10	10	4	10	10	8.8
18	E 1	ENE 1	E 2	NE 1	E 2	1. 4	4	10	6	3	2	5.0
19	E 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	10	8	6	8	8	8.0
20	E 1	WSW 1	E 1	E 2	E 2	1. 4	10	9	6	9	8	8.4
21	ESE 2	E 2	E 2	E 1	E 1	1. 6	7	4	5	4	3	4.6
22	ESE 2	ESE 2	ENE 1	E 1	E 2	1. 6	9	9	6	5	4	6.6
23	E 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	2	4	4	8	7	5.0
24	SE 1	ESE 1	ESE 1	E 1	E 2	1. 2	10	10	9	4	3	7.2
25	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	7	10	7	7	8	7.8
26	SE 1	SE 2	E 1	E 1	E 1	1. 2	7	5	6	5	7	6.0
27	NW 1	W 1	W 1	0	NE 1	0. 8	4	6	7	10	10	7.4
28	ESE 1	0	W 1	0	SW 1	0. 6	6	6	4	7	10	6.6
29	E 1	NE 1	N 1	NW 1	SW 1	1. 0	2	1	4	7	9	4.6
30	ESE 1	E 1	ENE 1	W 1	WSW 2	1. 2	8	6	6	9	10	7.8
31	E 1	S 1	ENE 1	E 1	E 2	1. 2	0	0	5	3	8	3.2
Moyennes	1. 2	1. 2	1. 2	1. 3	1. 4	1. 3	7.2	7.2	6.6	7.6	8.1	7.4

MARS, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	0 39	0 10	0 49	0 20	0 30	0 50	22. 9	16. 6	19. 7	34. 20
2	1 56	2 23	4 19	1 30	2 14	3 44	24. 2	16. 0	20. 1	33. 35
3	3 35	2 15	5 50	3 10	2 08	5 18	26. 1	16. 5	21. 3	47. 70
4	2 09	0 00	2 09	2 00	0 00	2 00	24. 0	16. 7	20. 3	15. 30
5	4 14	4 45	8 59	4 55	5 18	10 13	27. 1	17. 4	22. 2	
6	3 24	0 28	3 52	3 25	0 47	4 12	26. 0	17. 6	21. 8	1. 35
7	4 56	3 29	8 25	5 30	3 40	9 10	26. 0	16. 5	21. 2	2. 60
8	1 24	4 44	6 08	1 30	5 15	6 45	25. 4	17. 4	21. 4	
9	2 36	3 28	6 04	2 10	3 36	5 46	26. 4	16. 7	21. 5	0. 10
10	1 03	0 47	1 50	1 20	0 10	1 30	24. 9	16. 8	20. 8	19. 95
11	1 37	1 00	2 37	1 50	0 58	2 48	24. 0	17. 0	20. 5	13. 10
12	0 39	3 06	3 45	0 27	2 30	2 57	23. 2	16. 2	19. 7	73. 00
13	1 25	0 00	1 25	0 56	0 00	0 56	21. 4	15. 6	18. 5	2. 90
14	1 03	3 20	4 23	0 55	3 21	4 16	24. 6	15. 3	19. 9	8. 46
15	2 38	4 02	6 40	1 20	3 20	4 40	23. 2	15: 9	19. 5	6. 00
16	1 20	2 48	4 08	1 02	1 50	2 52	24. 0	15. 5	19. 7	0. 01
17	0 36	3 04	3 40	0 50	3 28	4 18	24. 3	15. 8	20. 0	2. 00
18	3 24	5 14	8 38	2 23	5 32	7 55	24. 9	15. 2	20. 0	11. 22
19	4 02	5 17	9 19	4 40	5 02	9 42	25. 0	13. 9	19. 4	0. 14
20	2 40	3 38	6 18	2 04	3 40	5 44	25. 2	13. 9	19. 5	
21	4 49	5 16	10 05	4 58	5 45	10 43	24. 5	15. 6	20. 0	
22	3 15	5 01	8 16	3 23	4 48	8 11	23. 9	15. 4	19. 6	
23	4 46	2 43	7 29	5 30	2 50	8 20	23. 9	13. 5	18. 7	0. 10
24	1 35	4 55	6 30	1 15	4 01	5 16	23. 3	14. 5	18. 9	
25	1 26	3 46	5 12	1 35	4 00	5 35	24. 6	15. 9	20. 2	
26	2 44	4 26	7 10	3 10	4 35	7 45	24. 4	14. 4	19. 4	
27	4 11	2 27	6 38	3 30	1 55	5 25	25. 6	14. 3	19. 9	11. 15
28	5 16	2 55	8 11	5 30	3 05	8 35	25. 5	15. 7	20. 6	22. 35
29	5 19	4 36	9 55	5 00	5 12	10 12	25. 8	14. 5	20. 1	29. 45
30	5 31	2 22	7 53	5 32	2 34	8 06	26. 5	16. 8	21. 6	
31	5 28	4 34	10 02	5 44	5 16	11 00	26. 5	15. 4	20. 9	42. 90
Moyennes ou total.	89h40m	96h59m	186h39m	87h24m	97h20m	184h44m	° 24. 7	° 15. 8	° 20. 2	mm 377. 33

Max. : 10h 05m, le 21. Min. : 11h 00m, le 31. Max. : 27° 1, le 5.
Min. : 0h 49m, le 1. Max. : 0h 50m, le 1. Min. : 13° 5, le 23.

MARS, 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert.	Ci-c.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
2	Brouillard.	Couvert.	Ci.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
3	Ci-c.. C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Ci-str.. C-ni.	Couvert.	Couvert.
4	Ci-c.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C-ni.
5	Ci-str.. Str.	Ci-str. Str.	Ci-str.. C.	Ci-str.. C.	C.. Ni.
6	Ni.	Ci.. Ni.	Ni.. C-ni.	Couvert.	Couvert.
7	Ci-str.	Ci.. C.	C.	Ni.. C-ni.	Couvert.
8	Ci.. Ni.	Couvert.	Ci.. C.	C-ni.	Ci.. C-ni.
9	Ci.. Ni.	Couvert.	Ci-c.. C.	Ci..Ni..C-ni.	Ci-str.. Ni.. C-ni.
10	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
11	Couvert.	Couvert.	C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
12	Ci-c.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-c.. C-ni.	Ci-c.. Ni.	C.. Ni.
13	Ci-c.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
14	Str.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
15	Ci-c.. Ni.	Ni.	Ci.. Ni.	C.. Str-c.	C-ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ci.. C.. Ni..C-ni.	Couvert.
17	Couvert.	Couvert.	Ci-ni.. Ni.	Couvert.	Couvert.
18	Ci.. Ci-c.. Str.	Couvert.	Ci-c.. C.	C.	C.
19	Brouillard.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
20	Couvert.	Ni.	Ci.. C.	C.. Ni.	Ci.. Ni.
21	Ci.. Ni.	Ci.. A-c.	A-c.. C.	C.	Ci.. C.
22	Ci.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci.. C.	C.	C.. Ni.
23	Ci.. Str.	Ci.. Str.	Ci-str.. C.	Ni.. Str-ni.	Ni.
24	Couvert.	Couvert.	C.. Str-c.	Ci.. C.	C-ni.
25	Ci.. Ni.	Couvert.	Ci.. C.. Str-c.	Ci.. C.. Ni.	Ci.. C.. Ni.
26	Ci-str.	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
27	Ci-c.. Ci-str.. Str.. C-ni.	Ci-c.. C.. Str.	C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
28	Ci-c.. Str.	Ci-str.. A-c.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
29	Ci-str.	Ci-str.	C.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.C.Ni.C-ni.
30	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. A-c.	C.	C.. Ni.	Couvert.
31	Beau.	Beau.	C.	C.	Ci-str.C-ni. C. Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni = Cumulo-nimbus.

AVRIL, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.86	52.38	51.24	50.86	51.48	51.56	16.0	18.3	21.8	20.5	17.4	18.8
2	52.06	52.50	51.16	50.43	51.02	51.43	15.9	18.0	21.3	19.0	17.7	18.4
3	51.56	51.85	50.87	50.15	50.75	51.04	14.6	17.6	21.5	21.3	18.0	18.6
4	50.96	51.32	50.39	49.88	50.11	50.53	14.5	18.8	21.2	21.0	19.0	18.9
5	50.69	51.21	49.94	49.20	49.64	50.14	14.2	18.6	23.0	23.0	20.1	19.8
6	50.26	50.79	49.01	48.25	48.40	49.34	16.2	19.9	24.8	25.3	22.1	21.7
7	49.19	49.38	48.28	47.26	47.80	48.38	16.3	20.4	25.5	26.2	20.7	21.8
8	49.43	50.04	48.45	48.06	48.61	48.92	17.3	20.3	24.5	21.7	20.4	20.8
9	49.54	49.92	49.03	48.07	49.61	49.23	16.5	19.1	22.2	24.4	18.6	20.2
10	50.44	51.20	49.97	49.43	49.97	50.20	16.0	18.1	22.7	21.2	19.1	19.4
11	50.78	51.22	50.62	49.84	50.38	50.57	15.3	18.7	22.5	22.2	19.9	19.7
12	51.05	51.45	50.67	50.13	50.37	50.73	16.1	17.7	22.0	21.6	20.6	19.6
13	51.36	52.18	51.19	50.54	50.78	51.21	15.4	18.7	22.2	22.3	19.3	19.6
14	51.86	52.35	51.18	50.88	51.52	51.56	14.9	16.6	21.6	19.6	16.8	17.8
15	50.98	51.63	50.40	49.91	50.24	50.63	13.6	17.2	22.0	19.5	16.1	17.7
16	49.65	50.15	49.07	48.80	49.69	49.47	13.6	16.4	20.4	18.8	17.0	17.2
17	50.04	50.42	49.52	48.90	49.60	49.70	14.6	17.2	20.4	19.6	17.2	17.8
18	49.94	50.68	49.41	48.68	49.21	49.58	14.8	16.7	21.7	21.6	19.4	18.8
19	50.43	51.11	49.90	49.12	49.58	50.03	15.8	17.6	22.5	23.6	20.6	20.0
20	50.12	50.71	49.45	48.50	49.16	49.59	16.0	18.8	23.2	23.0	20.6	20.3
21	49.00	49.45	48.04	47.13	47.51	48.23	15.4	18.7	23.8	24.2	21.6	20.7
22	49.03	49.75	48.60	47.36	47.71	48.49	16.8	17.5	23.9	25.0	22.8	21.2
23	49.97	50.46	49.35	48.56	49.12	49.49	18.2	21.0	25.2	25.2	23.0	22.5
24	50.89	51.05	50.29	49.15	49.97	50.27	17.5	20.4	25.0	25.0	23.2	22.2
25	50.89	51.28	50.06	49.10	49.62	50.19	15.4	16.0	23.1	24.2	22.2	20.2
26	50.49	51.00	49.60	48.79	49.02	49.78	16.2	18.7	24.3	24.7	21.6	21.1
27	50.61	51.05	49.59	48.91	49.42	49.92	15.2	16.9	23.3	24.1	22.0	20.3
28	49.73	49.94	48.91	48.07	48.57	49.04	14.6	17.1	23.5	24.0	20.4	19.9
29	49.99	50.39	49.24	48 68	49.26	49.51	15.4	19.1	21.7	21.5	18.6	19.3
30	50.87	51.55	50.26	49.59	50.10	50.47	15.3	16.6	22.4	22.0	19.4	19.1
Moyennes	50.45	50.95	49.79	49.07	49.61	49.97	15.6	18.2	22.8	22.5	19.8	19.8

Maximum : 652mm 50, le 2, à 9h.
Minimum : 647mm 13, le 21, à 16h.
Oscillation : 5mm 37.

Maximum : 26° 2, le 7, à 16h.
Minimum : 13° 6, les 15 et 16, à 7h.
Oscillation : 12° 6.

AVRIL, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.3	16.4	18.3	17.9	16.0	16.8	12.57	12.90	13.81	13.86	12.80	13.19
2	15.2	16.0	17.6	17.0	15.8	16.3	12.49	12.49	13.01	13.37	12.34	12,74
3	14.4	16.5	18.4	18.5	16.4	16.8	12.13	13.41	14.12	14.37	13.05	13.42
4	14.2	16.0	18.1	18.4	17.1	16.8	11.91	12.06	12.82	14.39	13.51	12.94
5	13.9	16.9	19.1	19.1	17.3	17.3	11.63	13.45	14.40	14.40	13.21	13.42
6	16.0	18.1	19.8	20.1	17.7	18.3	13.43	14.41	14.58	14.75	12.73	14.00
7	15.8	18.0	20.6	22.8	18.9	19.2	13.08	14.09	15.45	18.81	15.31	15.35
8	16.9	19.0	21.7	19.6	18.6	19.2	14.13	15.66	17.84	15.90	15.01	15.71
9	15.9	17.6	19.6	21.2	17.6	18.4	13.10	14.17	15.57	17.04	14.43	14.86
10	15.7	17.1	19.3	18.0	17.5	17.5	13.10	13.98	14.85	13.67	14.02	13.92
11	15.0	17.4	19.4	18.9	17.7	17.7	12.54	14.10	15.11	14.52	13.90	14.03
12	15.7	16.2	18.2	18.2	17.2	17.1	13.05	12.92	13.55	13.77	12.81	13.22
13	15.2	17.0	17.9	18.2	16.7	17.0	12.76	13.52	12.96	13.40	12.80	13.09
14	14.4	15.8	17.3	18.1	16.8	16.5	11.96	12.91	12.42	14.66	14.26	13.24
15	13.3	15.6	18.2	15.0	14.2	15.3	11.21	12.34	13.55	10.34	11.07	11.70
16	12.8	15.4	17.6	17.1	15.5	15.7	10.59	12.49	13.48	13.61	12.31	12.50
17	13.6	15.2	15.7	16.0	14.4	15.0	11.06	11.81	10.80	11.64	10.76	11.21
18	14.0	15.4	17.8	18.0	17.2	16.5	11.48	12.34	13.09	13.45	13.45	12.76
19	15.0	16.4	18.6	19.0	18.0	17.4	12.27	13.26	13.90	13.92	13.99	13.47
20	15.6	17.2	20.0	19.8	18.6	18.2	12.97	13.75	15.70	15.45	14.90	14.55
21	15.2	17.7	20.9	19.6	18.0	18.3	12.76	14.52	16.84	14.58	13.45	14.43
22	16.2	16.7	20.6	19.6	18.4	18.3	13.40	13.74	16.31	14.15	13.43	14.21
23	17.2	18.8	21.0	20.6	18.8	19.3	14.07	15.00	16.27	15.62	13.95	14.98
24	17.0	18.6	20.4	19.0	18.0	18.5	14.61	15.01	15.40	13.17	12.61	14.16
25	14.8	15.7	20.1	18.3	16.4	17.1	12.23	13.10	15.91	12.54	10.81	12.92
26	15.6	17.1	20.1	19.6	18.1	18.1	12.86	13.66	15.28	14.31	13.61	13.94
27	14.7	16.0	20.1	19.5	17.0	17.5	12.20	13.06	15.81	14.47	11.79	13.47
28	14.0	16.3	18.0	17.7	16.0	16.4	11.59	13.38	9.81	11.73	11.22	11.55
29	14.8	17.3	18.3	18.3	16.3	17.0	12.23	13.74	13.87	13.97	12.59	13.28
30	14.7	15.8	18.4	17.6	16.6	16.6	12.15	12.91	13.65	12.64	12.60	12.79
Moyennes	15.1	16.8	19.0	18.7	17.1	17.3	12.52	13.48	14.34	14.08	13.09	13.50

Maximum : 20° 8, le 7, à 16h.
Minimum : 12° 8, le 16, à 7h.
Oscillation : 10° 0.

Maximum : 18mm 81, le 7, à 16h.
Minimum : 9mm 81, le 28, à 13h.
Oscillation : 9mm 00.

AVRIL, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	92	81	69	76	86	80.8	0.50	0.13	0.38	0.34	0.16	1.51
2	92	80	67	81	80	80.0	0.28	0.05	0.36	0.25	0.21	1.15
3	98	89	72	75	84	83.6	0.33	0.05	0.26	0.31	0.15	1.10
4	97	73	72	76	82	80.0	0.28	0.08	0.40	0.28	0.20	1.24
5	97	83	67	67	74	77.6	0.30	0.10	0.38	0.38	0.20	1.36
6	98	83	60	60	62	72.6	0.34	0.10	0.35	0.43	0.25	1.47
7	95	78	61	73	83	78.0	0.42	0.05	0.30	....	0.70	1.47
8	96	88	77	81	83	85.0	0.30	0.11	0.25	0.16	0.08	0.90
9	93	85	77	74	90	83.8	0.25	0.05	0.30	0.25	0.15	1.00
10	97	90	71	72	84	82.8	0.16	0.05	0.30	0.28	0.12	0.91
11	97	87	73	71	79	81.4	0.27	0.13	0.25	0.28	0.16	1.09
12	96	85	67	70	69	77.4	0.31	0.06	0.28	0.35	0.25	1.25
13	98	83	62	65	75	76.6	....	0.05	0.35	0.40	0.25	1.05
14	94	91	62	86	100	86.6	0.28	0.07	0.35	0.45	0.20	1.35
15	97	83	67	59	80	77.2	0.30	0.10	0.40	0.40	0.32	1.52
16	90	89	74	83	84	84.0	0.48	0.08	0.42	0.30	0.10	1.38
17	89	80	57	67	72	73.0	0.20	0.10	0.40	0.50	0.30	1.50
18	91	86	66	69	79	78.2	0.40	0.02	0.28	0.40	0.10	1.20
19	91	88	66	62	76	76.6	0.30	0.10	0.30	0.32	0.28	1.30
20	96	84	73	72	81	81.2	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	1.10
21	98	90	75	62	69	78.8	0.30	0.00	0.30	0.25	0.15	1.00
22	94	92	72	57	63	75.6	0.50	0.06	0.35	0.21	0.28	1.40
23	90	80	67	63	65	72.8	0.70	0.10	0.40	0.20	0.30	1.70
24	95	83	63	54	58	70.6	0.60	0.10	0.40	0.30	0.45	1.85
25	93	97	74	53	51	73.6	....	0.04	0.19	0.47	0 20	0.90
26	93	84	66	59	69	74.2	0.70	0.10	0.30	0.35	0.20	1.65
27	94	91	73	62	58	75.6	0.35	0.03	0.22	0.48	0.27	1.35
28	93	92	52	49	61	69.4	0.65	0.17	0.33	0.56	0.29	2.00
29	93	83	70	72	77	79.0	0.90	0.06	0.34	0.31	0.09	1.70
30	93	91	66	62	73	77.0	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	1.20
Moyennes	94.3	85.6	67.9	67.7	74.9	78.1	10.80	2.54	9.65	9.80	6.81	39.60

Maximum : 100, le 14, à 18h.
Minimum : 49, le 28, à 16h.

Maximum : 2mm 00, le 28.
Minimum : 0mm 90, le 8.

AVRIL, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.1	23.2	30.7	29.1	16.7	23.2	16 9	29.4	42.4	42.3	17.6	29.7
2	19.9	27.9	31.2	21.4	17.4	23.6	25.3	37.9	43.6	26.4	19.0	30.4
3	15.3	26.7	28.5	27.7	17.1	23.1	17.0	35.8	39.2	38.7	18.1	29.8
4	20.1	30.4	27.8	25.0	18.5	24.4	28.4	40.8	38.7	32.8	19.5	32.0
5	18.9	28.1	34.3	32.1	18.8	26.4	25.9	37.7	48.7	46.3	19.7	35.7
6	21.8	32.6	37.2	31.7	20.4	28.7	29.5	43.6	52.3	44.5	21.2	38.2
7	16.7	32.3	39.8	36.7	19.3	29.0	19.0	42.6	56.2	54.2	20.1	38.4
8	24.5	28.8	32.5	26.6	19.2	26.3	34.1	37.8	43.9	34.0	19.9	33.9
9	17.5	32.0	24.4	39.4	17.0	26.1	20.0	43.0	28.4	50.2	17.5	31.8
10	16.5	26.0	35.3	28.5	17.8	24.8	18.2	34.5	49.2	39.0	18.4	31.9
11	16.7	31.7	34.2	29.8	18.5	26.2	19.7	44.4	47.6	42.0	19.2	34.6
12	17.9	18.2	31.6	29.0	....	24.2	20.8	29.9	43.6	41.2	....	33.9
13	19.4	26.1	31.2	30.9	18.1	25.1	24.3	35.2	43.5	44.8	19.3	33.4
14	15.9	21.0	33.7	21.9	15.4	21.6	17.8	27.0	49.8	26.7	16.0	27.5
15	14.2	28.1	33.8	28.2	....	26.1	16.3	40.8	49.8	42.2	....	37.3
16	18.0	21.8	33.4	19.2	16.6	21.8	24.2	28.3	48.3	23.4	17.4	28.3
17	17.6	28.2	34.0	23.6	16.1	23.9	23.0	39.4	51.2	31.5	17.4	32.5
18	16.7	20.8	33.2	26.2	17.1	22.8	18.2	26.2	47.3	34.2	18.2	28.8
19	16.7	23.0	30.8	32.2	18.8	24.3	18.2	29.6	41.3	46.0	19.7	31.0
20	16.7	29.4	37.4	27.8	17.4	25.7	18.7	39.1	54.0	38.2	18.2	33.6
21	21.2	27.0	35.0	32.6	20.8	27.3	30.0	36.3	50.1	46.0	22.2	36.9
22	16.4	23.2	31.7	31.0	21.2	24.7	17.5	30.6	42.5	42.0	22.2	31.0
23	23.6	32.4	36.8	27.6	21.4	28.4	31.7	43.2	51.6	35.2	22.5	36.8
24	17.2	25.5	36.2	34.0	22.2	27.0	18.4	33.4	50.8	48.0	23.5	34.8
25	15.5	21.1	34.9	32.9	20.9	25.1	16.5	27.3	49.7	45.5	21.9	32.2
26	16.0	27.3	38.4	32.1	18.7	26.5	17.5	36.2	54.9	45.4	19.5	34.7
27	15.4	23.7	35.0	31.9	20.6	25.3	16.8	31.1	50.0	44.2	21.5	32.7
28	15.3	28.3	35.0	31.7	19.8	26.0	17.8	39.3	49.6	44.5	20.8	34.4
29	18.8	26.9	31.7	23.1	16.6	23.4	25.0	35.8	43.5	28.5	17.5	30.1
30	15.2	20.0	35.2	23.8	17.8	22.4	16.1	24.3	50.4	28.5	18.4	27.5
Moyennes	17.7	26.4	33.5	28.9	18.6	25.1	21.4	35.3	47.1	39.5	19.5	32.8

Maximum : 39°8, le 7, à 13h.
Minimum : 14°2, le 15, à 7h.
Oscillation : 25° 6.

Maximum : 56°2, le 7, à 13h.
Minimum : 16°6, le 14, à 18h.
Oscillation : 40° 2.

AVRIL, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	192 500	58 500	104 000	81 000	63 000	499 000
2	228 000	38 500	120 500	89 500	56 500	533 000
3	207 500	28 000	89 000	88 000	56 500	469 000
4	199 000	23 500	101 500	61 500	36 500	422 000
5	122 000	4 500	35 500	108 000	53 500	323 500
6	83 500	11 000	18 000	25 500	5 500	143 500
7	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
8	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
9	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
10	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
11	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
12	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
13	208 500	28 500	99 500	77 000	53 500	467 000
14	233 500	36 000	150 000	98 000	61 500	579 000
15	297 000	59 500	120 500	117 000	66 500	660 500
16	386 500	49 500	144 500	38 000	111 500	730 000
17	334 500	54 000	82 500	185 000	18 500	674 500
18	246 500	44 000	89 000	53 000	43 500	476 000
19	216 500	32 000	76 500	35 500	27 500	388 000
20	221 500	18 000	62 500	42 500	77 500	422 000
21	87 500	4 500	23 000	25 500	16 500	157 000
22	13 500	60 500	15 500	43 000	24 500	157 000
23	66 500	6 500	10 000	45 000	3 000	131 000
24	100 000	000	28 500	20 000	4 500	153 000
25	140 000	4 500	9 000	21 500	14 000	189 000
26	142 000	10 500	21 500	13 500	20 500	208 000
27	164 000	24 500	19 000	20 500	21 500	249 500
28	42 500	000	13 000	19 500	15 000	90 000
29	99 500	15 000	31 000	37 000	84 000	266 500
30	166 000	22 000	41 000	12 500	37 000	278 500
Total	4 198 500	633 500	1 505 000	1 357 500	972 000	8 666 500

Maximum : 730 000m, le 16.
Minimum : 90 000m, le 28.

AVRIL, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 2	ESE 2	E 2	ESE 2	ESE 2	2. 0	9	10	8	7	9	8.6
2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 0	5	6	7	9	5	6.4
3	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	10	9	7	7	7	8.0
4	ESE 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	0	2	8	8	7	5.0
5	SSE 1	ESE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	4	7	6	5	6	5.6
6	E 1	E 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	1. 0	0	4	4	6	3	3.4
7	NE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	ENE 1	1. 0	8	2	7	7	8	6.4
8	0	0	WSW 1	ESE 1	WSW 2	0. 8	6	7	7	9	10	7.8
9	0	SW 1	ENE 1	WSW 1	ENE 2	1. 0	7	5	8	7	10	7.4
10	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 2	E 1	1. 2	9	9	9	7	10	8.8
11	ESE 1	E 2	E 1	E 1	E 1	1. 2	6	9	7	4	6	6.4
12	ESE 1	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	1. 6	10	9	8	7	8	8.4
13	E 1	E 1	S 2	S 2	E 3	1. 8	6	6	4	3	3	4.4
14	ESE 2	SE 2	E 3	E 3	E 3	2. 6	8	9	4	9	10	8.0
15	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	2. 8	8	3	3	3	2	3.8
16	SE 3	ESE 2	E 2	E 3	E 2	2. 4	5	9	5	10	10	7.8
17	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 2	2. 8	6	8	6	5	5	6.0
18	ESE 2	ESE 2	ENE 1	E 1	E 1	1. 4	10	9	5	6	3	6.6
19	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	1. 0	9	9	7	5	4	6.8
20	S 1	SE 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	9	7	6	6	10	7.6
21	0	0	NW 1	W 1	WSW 2	0. 8	2	6	6	7	7	5.6
22	0	SSE 1	N 1	NW 2	WNW 2	1. 2	10	10	6	3	6	7.0
23	0	NW 1	NNW 1	W 1	WSW 1	0. 8	2	2	4	5	5	3.6
24	SW 1	0	WSW 1	W 2	WSW 1	1. 0	8	4	3	3	3	4.2
25	0	0	W 2	W 2	WSW 2	1. 2	10	10	2	4	3	5.8
26	E 1	E 1	N 1	N 1	NE 1	1. 0	9	7	6	4	3	5.8
27	E 1	E 1	NNW 1	W 2	W 1	1. 2	9	9	3	6	3	6.0
28	0	0	W 2	W 2	W 2	1. 2	0	3	2	2	2	3.8
29	E 1	ENE 1	E 1	ENE 1	ENE 1	1. 0	3	7	7	6	6	5.8
30	E 1	E 1	E 1	NE 2	ENE 2	1. 4	9	9	5	7	7	7.4
Moyennes	1. 1	1. 2	1. 5	1. 7	1. 7	1. 5	6.9	6.9	5.7	5.9	6.0	6.3

AVRIL, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	2 36	2 45	5 21	1 45	2 26	4 11	23. 2	15. 9	19. 5	
2	4 14	2 21	6 35	3 50	1 40	5 30	22. 0	15. 4	18. 7	0. 04
3	1 59	4 14	6 13	1 35	4 03	5 38	23. 1	14. 4	19. 2	0. 05
4	5 24	2 00	7 24	4 55	1 28	6 23	22. 9	14. 4	18. 6	0. 15
5	5 21	4 46	10 07	5 10	5 00	10 10	24. 0	13. 5	18. 7	
6	5 18	4 56	10 14	5 25	5 14	10 39	26. 0	15. 7	20. 8	0. 25
7	4 40	4 08	8 48	4 45	4 30	9 15	27. 5	15. 8	21. 6	74. 80
8	5 16	2 22	7 38	4 50	1 40	6 30	25. 0	16. 3	20. 6	2. 95
9	3 04	2 48	5 52	3 11	2 37	5 48	24. 4	16. 3	20. 3	24. 00
10	2 30	3 09	5 39	2 17	3 09	5 26	23. 5	15. 5	19. 5	0. 95
11	2 59	4 25	7 24	2 40	4 25	7 05	23. 9	15. 0	19. 4	0. 27
12	1 44	4 06	5 50	1 30	3 13	4 43	22. 8	15. 7	19. 2	
13	2 19	4 47	7 06	2 16	5 15	7 31	23. 6	14. 8	19. 2	
14	2 21	3 03	5 24	1 47	3 03	4 50	22. 3	14. 2	18. 2	
15	4 30	4 30	9 00	4 30	4 30	9 00	22. 2	12. 8	17. 5	
16	2 04	3 05	5 09	2 04	3 05	5 09	21. 9	13. 8	17. 8	0. 40
17	1 51	4 21	6 12	1 51	4 21	6 12	21. 0	14. 1	17. 5	
18	1 55	4 16	6 11	1 23	3 30	4 53	23. 8	14. 1	18. 9	
19	2 18	4 14	6 32	2 16	4 50	7 06	24. 1	15. 3	19. 7	
20	1 56	4 19	5 15	1 20	3 16	4 36	24. 2	15. 5	19. 8	19. 90
21	4 04	4 20	8 24	5 18	5 00	10 18	24. 3	14. 8	19. 5	
22	2 19	5 04	7 23	2 19	5 19	7 38	25. 3	16. 8	21. 0	
23	4 56	4 58	9 54	5 13	5 02	10 15	26. 1	17. 0	21. 5	
24	4 27	5 09	9 36	4 47	5 45	10 32	25. 9	16. 9	21. 4	
25	2 00	5 01	7 01	2 09	5 40	7 49	25. 0	14. 9	19. 9	
26	3 47	4 59	8 46	3 10	5 24	8 34	25. 2	15. 8	20. 5	
27	2 09	5 15	7 24	1 58	5 45	7 43	25. 3	14. 8	20. 0	
28	3 16	5 12	8 28	3 20	5 49	9 09	25. 0	14. 3	19. 6	
29	4 39	3 26	8 05	4 40	3 00	7 40	24. 2	15. 2	19. 7	
30	1 33	3 58	5 31	1 01	4 00	5 01	23. 9	14. 9	19. 4	2. 40
							°	°	°	mm
Moyennes ou total	95h29m	120h57m	218h26m	93h15m	121h59m	215h14m	24. 0	15. 1	19. 5	120. 16

Max. : 10h 14m, le 6 . Max. : 10h 39m, le 6. Max. : 27° 5, le 5.
Min. : 5h 09m, le 16. Min. : 4h 11m, le 1. Min. : 12° 8, le 15.

AVRIL 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Couvert.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str.. Ni.. C-ni.	Ci-str..C..Ni.
2	Ci..Ni.	Ci..Ni.	Str.. Ni.	Str..Ni.	Ci-str.. Ni.
3	Couvert.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str.. Ni.. C-ni.
4	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.
5	Ci-str.	Ci-str..A-c.	C.. Ni.	C.	C-ni.
6	Beau.	A-c.. C.	C.	C.	C.
7	Ni.	Ni.	C..Ni..Str.	Ci-str..C..Ni.	C.. Ni.
8	Ci-c.. Str.	Ci..C..Str-c.	Ni.. C-ni.	Ni..C-ni.	Couvert.
9	Ci-str.. Ni.	Ci-str..Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-c..Ni..C-ni	Couvert.
11	Ni.	Ni.	C..Ni.	C.	C.. Ni.
12	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci..Ni.	C.. Ni.
13	Ci.. Ni.	Ni.	Ci..Ni.	Ni.	Ci..C..Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.
16	Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
17	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ci-str..Str.
18	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	C.. Ni.
19	Ni.	Ni.	Ni.	Ci..C.. Ni..	Ci..C..Ni.
20	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Couvert.
21	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
22	Couvert.	Couvert.	C.	C.	C.
23	Str..	Str.	C.. Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
24	Brouillard.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
25	Brouillard.	Brouillard.	C.	C.	Ci. Ni.
26	Ni.	Ni.	C.	C.	C.. Ni.
27	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
28	Brouillard.	Str.	C.	C.	C.. Ni.
29	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
30	Ni.	Str.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Str.. Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.

MAI, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.55	52.39	51.09	50.63	50.69	51.27	15.4	17.8	22.7	22.1	19.0	19.4
2	52.02	52.40	51.30	50.89	51.46	51.69	13.7	15.8	21.6	22.1	19.8	18.6
3	51.76	51.96	50.94	50.28	50.73	51.13	13.6	16.8	21.9	22.4	20.4	19.0
4	51.21	51.99	50.64	49.88	50.42	50.83	15.6	15.7	18.0	17.7	15.2	16.4
5	51.45	52.22	50.73	50.28	50.66	51.07	11.2	13.0	17.1	16.1	14.2	14.3
6	51.39	52.24	50.89	50.36	50.92	51.16	12.2	14.0	19.1	17.5	14.8	15.5
7	51.52	52.26	50.76	49.93	50.45	50.98	12.4	15.5	18.3	17.6	15.2	15.8
8	50.28	50.78	49.51	49.11	49.60	49.86	12.3	15.8	22.0	20.9	18.2	17.8
9	50.85	51.55	50.31	49.91	50.26	50.58	14.5	17.6	22.1	23.5	20.0	19.5
10	51.63	52.04	50.85	50.46	50.58	51.11	13.7	17.6	21.7	21.1	18.6	18.5
11	51.14	51.82	50.35	49.92	50.01	50.65	14.7	16.2	21.0	22.0	18.9	18.6
12	50.41	50.85	49.58	48.78	49.03	49.73	14.5	16.0	22.7	23.7	21.6	19.7
13	50.04	50.80	49.91	49.79	50.20	50.15	16.2	18.6	23.4	24.3	19.7	20.4
14	52.12	52.70	51.90	51.48	51.90	52.02	14.4	16.2	19.7	18.8	15.7	17.0
15	52.67	53.10	51.64	51.40	51.87	52.14	13.3	15.3	19.3	19.1	15.5	16.5
16	51.76	52.24	50.78	50.35	50.82	51.19	13.3	15.0	20.0	19.7	16.4	16.9
17	51.36	51.82	50.34	50.24	50.61	50.87	12.2	13.7	19.4	17.9	15.6	15.8
18	51.77	52.31	50.99	50.70	51.14	51.18	11.5	13.4	20.6	20.7	17.8	16.8
19	51.49	51.98	50.34	49.98	50.37	50.83	10.7	13.1	21.7	19.9	17.7	16.6
20	51.22	51.39	49.82	49.37	49.74	50.31	13.5	15.9	19.8	20.1	17.7	17.4
21	51.14	51.66	51.25	50.91	51.72	51.34	12.5	14.2	14.8	14.4	12.6	13.7
22	53.16	53.85	52.78	52.52	53.21	53.10	10.8	11.2	14.3	13.5	11.8	12.3
23	53.25	53.57	52.22	51.51	52.04	52.52	10.6	12.4	17.1	16.2	14.2	14.1
24	51.68	51.97	49.53	49.10	49.23	50.30	9.8	12.3	20.4	19.6	17.4	15.9
25	49.58	50.10	48.32	47.94	48.46	48.88	13.9	15.3	19.6	19.6	17.2	17.1
26	49.14	49.78	48.65	48.67	49.00	49.08	9.7	11.7	16.6	17.5	14.8	14.1
27	50.80	51.60	50.68	50.73	51.11	50.98	7.4	11.7	17.2	17.6	14.3	13.6
28	53.33	54.30	53.31	52.95	53.27	53.43	7.3	12.0	16.6	14.6	12.4	12.6
29	53.65	53.96	52.63	52.43	52.61	53.06	10.0	11.7	15.8	15.2	13.6	13.3
30	53.39	54.00	52.66	52.25	52.97	53.05	9.2	12.0	16.7	15.0	12.7	13.1
31	53.79	54.38	53.57	53.13	52.52	53.68	10.4	12.1	16.2	15.4	12.6	13.3
Moyennes	51.63	52.19	50.91	50.51	50.92	51.23	12.3	14.5	19.3	18.9	16.3	16.2

Maximum : 654mm. 38, le 31, à 9h.
Minimum : 647mm. 94, le 25, à 16h.
Oscillation : 6mm. 44.

Maximum : 24° 3, le 13, à 16h.
Minimum : 7° 3, le 28, à 7h.
Oscillation : 17° 0.

MAI, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.0	17.3	19.1	19.0	16.4	17.4	12.49	14.43	14.55	14.71	12.53	13.74
2	13.4	14.9	18.0	18.6	17.1	16.4	11.28	12.15	13.45	15.09	13.09	13.01
3	13.3	16.0	19.1	18.5	18.0	17.0	11.21	13.11	14.96	13.80	14.09	13.43
4	15.0	15.0	16.4	15.6	14.8	15.4	12.38	12.33	13.05	12.08	12.33	12.43
5	10.4	11.6	14.5	14.0	13.3	12.8	8.98	9.49	10.95	10.81	10.90	10.23
6	12.1	13.4	16.8	15.7	13.6	14.3	10.48	11.13	13.04	12.31	11.01	11.59
7	12.0	14.0	14.9	15.0	13.6	13.9	10.24	11.12	10.85	11.34	10.80	10.87
8	12.0	14.1	16.7	16.5	15.3	14.9	10.30	11.10	11.37	11.67	11.41	11.17
9	14.0	15.9	16.3	16.9	15.4	15.7	11.64	12.53	10.75	10.87	10.61	11.28
10	13.3	16.4	17.6	17.5	16.0	16.2	11.16	13.26	12.75	12.97	12.17	12.46
11	14.4	15.2	17.8	17.7	16.0	16.2	12.07	12.33	13.46	12.78	12.01	12.53
12	14.1	14.9	18.5	18.3	16.2	16.4	11.77	12.05	13.65	12.80	10.87	12.23
13	15.5	16.7	18.4	20.3	17.0	17.6	12.73	13.16	13.12	15.61	13.00	13.52
14	13.3	14.4	16.1	15.8	14.1	14.7	10.80	11.28	11.73	11.76	11.15	11.34
15	12.3	13.6	15.4	15.8	14.0	14.2	10.14	10.75	10.97	11.61	11.12	10.92
16	12.9	13.5	16.8	16.3	14.4	14.8	10.88	10.65	12.57	12.02	11.18	11.46
17	11.9	13.0	15.8	14.7	14.3	13.9	10.26	10.80	11.45	10.79	11.52	10.96
18	11.2	12.8	15.1	16.9	14.9	14.2	9.77	10.70	9.89	12.35	11.11	10.76
19	10.7	13.1	16.1	14.9	14.5	13.9	9.59	11.23	10.68	10.01	10.63	10.43
20	13.0	13.9	16.6	16.3	15.1	15.0	10.90	10.84	12.39	11.81	11.42	11.47
21	11.7	13.0	12.6	12.4	11.0	12.1	9.86	10.53	9.73	9.70	8.95	9.75
22	10.0	10.0	12.3	11.7	10.6	10.9	8.74	8.54	9.63	9.34	8.90	9.03
23	9.9	11.2	14.3	13.5	12.6	12.3	8.75	9.31	10.68	10.10	10.04	9.78
24	9.4	11.5	16.3	15.9	14.4	13.5	8.60	9.72	11.66	11.48	10.65	10.42
25	13.4	14.1	14.5	13.9	13.0	13.8	11.18	11.36	9.64	8.81	8.97	9.99
26	9.3	10.5	13.3	12.6	11.5	11.4	8.54	8.84	9.65	8.32	8.43	8.76
27	5.7	8.8	10.6	10.9	9.9	9.2	6.01	6.99	6.09	6.22	6.83	6.43
28	6.3	9.2	11.5	11.0	10.4	9.7	6.63	7.24	7.49	7.91	8.37	7.53
29	8.7	8.9	10.9	10.9	10.7	10.0	7.76	7.10	7.16	7.47	8.07	7.51
30	8.3	10.3	12.9	12.4	11.1	11.0	7.70	8.46	9.10	9.38	9.02	8.73
31	9.5	10.3	11.7	11.8	11.7	11.0	8.40	8.41	7.94	8.47	9.81	8.61
Moyennes	11.7	13.1	15.4	15.2	13.9	13.9	10.04	10.67	11.11	11.11	10.68	10. 72

Maximum : 20° 3, le 13, à 16h.
Minimum : 5° 7, le 27, à 7h.
Oscillation : 14° 6.

Maximum : 15mm 61, le 13, à 16h.
Minimum : 6mm 01, le 27, à 7h.
Oscillation : 9mm 60.

MAI, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	96	95	69	73	75	81.6	0.30	0.11	0.29	0.31	0.19	1.20
2	97	90	69	70	75	80.2	0.20	0.11	0.30	0.23	0.06	0.90
3	97	92	75	66	78	81.6	0.30	0.19	0.33	0.09	0.14	1.05
4	93	92	84	79	95	88.6	0.45	0.07	0.17	0.16	0.10	0.95
5	90	83	73	78	90	82.8	0.30	0.06	0.32	0.25	0.17	1.10
6	99	93	77	81	86	87.2	0.10	0.05	0.36	0.14	0.09	0.74
7	95	84	67	74	82	80.4	0.11	0.20	0.27	0.34	0.12	1.04
8	97	82	54	61	71	73.0	0.30	0.04	0.33	0.37	0.20	1.24
9	94	82	51	47	58	66.4	0.30	0.04	0.34	0.45	0.31	1.44
10	95	88	63	68	75	77.8	0.38	0.08	0.28	0.30	0.16	1.20
11	97	89	71	62	72	78.2	0.30	0.00	0.20	0.20	0.22	0.92
12	95	88	64	56	54	71.4	0.29	0.04	0.20	0.45	0.30	1.28
13	92	81	59	67	75	74.8	0.35	0.06	0.34	0.42	0.23	1.40
14	88	81	67	71	83	78.0	0.41	0.09	0.35	0.25	0.20	1.30
15	88	81	63	68	84	76.8	0.40	0.09	0.34	0.32	0.40	1.55
16	95	81	70	68	79	78.6	0.21	0.05	0.34	0.26	0.15	1.01
17	96	92	66	68	87	81.8	0.24	0.02	0.38	0.16	0.10	0.90
18	96	93	52	65	71	75.4	0.29	0.04	0.51	0.23	0.17	1.24
19	100	100	53	54	68	75.0	0.28	0.03	0.71	0.18	0.30	1.50
20	94	78	70	65	74	76.2	0.36	0.05	0.43	0.28	0.18	1.30
21	90	86	76	78	81	82.2	0.38	0.02	0.18	0.22	0.13	0.93
22	90	85	78	79	85	83.4	0.29	0.08	0.28	0.20	0.10	0.95
23	91	86	72	72	82	80.6	0.26	0.05	0.25	0.24	0.12	0.92
24	95	90	63	65	70	76.6	0.20	0.01	0.27	0.28	0.16	0.92
25	94	87	53	48	59	68.2	0.42	0.04	0.46	0.60	0.33	1.85
26	95	85	66	52	64	72.4	0.50	0.04	0.38	0.41	0.20	1.53
27	76	64	37	36	52	53.0	0.60	0.11	0.75	0.66	0.27	2.39
28	85	67	49	61	76	67.6	0.55	0.18	0.44	0.34	0.24	1.75
29	83	65	49	54	67	63.6	0.80	0.10	0.62	0.48	0.16	2.16
30	88	79	61	72	81	76.2	0.50	0.10	0.48	0.36	0.14	1.58
31	88	78	54	61	89	74.0	0.42	0.11	0.54	0.43	0.14	1.64
Moyennes	92.5	84.4	63.7	65.1	75.4	76.2	10.79	2.26	11.44	9.61	5.78	39.88

Maximum : 100, le 19, à 7 et 9h. Maximum : 2mm 39, le 27.
Minimum : 36, le 27, à 16h. Minimum : 0mm 74, le 6.

MAI, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.0	26.8	35.5	28.7	16.6	24.9	19.6	35.7	51.4	41.4	17.5	33.1
2	14.2	19.4	34.4	29.2	17.6	23.0	15.8	24.1	50.0	42.3	18.8	30.2
3	14.2	25.1	27.3	25.2	20.3	22.4	16.7	34.7	34.7	30.4	21.2	27.5
4	15.4	17.3	28.1	28.6	14.6	20.8	16.5	20.6	39.9	44.6	15.3	27.4
5	11.2	17.8	25.4	18.8	13.0	17.2	12.2	23.9	36.0	23.8	14.3	22.0
6	12.2	19.3	29.7	26.9	14.5	20.5	12.9	25.7	43.4	39.7	15.0	27.3
7	12.6	29.7	28.8	25.8	13.6	22.1	14.2	43.2	42.5	36.2	14.5	30.1
8	18.1	27.2	34.1	31.1	17.1	25.5	26.8	38.3	49.2	45.4	17.6	35.5
9	20.1	29.0	33.5	31.3	17.7	26.3	27.6	40.3	48.4	43.8	18.5	35.7
10	15.0	31.9	31.8	22.8	16.4	23.6	18.7	45.4	43.6	28.2	17.5	30.7
11	17.5	20.8	32.6	30.4	17.5	23.8	21.6	28.2	45.5	40.2	18.2	30.3
12	15.2	22.5	38.2	30.4	20.8	25.4	17.1	30.2	44.1	41.5	19.7	30.5
13	21.3	29.4	33.7	32.0	17.6	26.8	29.8	41.3	46.4	44.5	18.2	36.0
14	15.2	23.0	31.5	25.2	14.5	21.9	16.8	30.5	44.7	35.7	15.2	28.6
15	14.2	22.9	28.6	26.0	14.3	21.2	15.6	31.0	40.4	38.4	14.8	28.0
16	14.5	20.4	31.3	26.7	15.2	21.6	16.8	26.8	45.7	39.6	15.9	29.0
17	13.3	18.5	29.5	20.7	15.0	19.4	15.6	24.6	42.3	25.8	15.6	24.8
18	12.5	23.5	32.9	22.6	15.3	21.4	14.4	34.7	47.8	29.2	15.8	28.4
19	11.5	22.5	33.7	25.2	15.7	21.7	13.2	32.5	47.7	34.9	16.4	28.9
20	18.1	26.9	23.1	21.5	15.6	21.0	25.9	37.8	29.0	25.9	16.2	27.0
21	12.7	20.8	18.9	17.0	12.2	16.3	13.8	29.8	24.0	20.8	12.8	20.2
22	12.1	16.9	20.5	14.9	11.4	15.2	14.3	23.6	28.8	17.6	12.1	19.3
23	11.6	17.3	23.9	20.3	12.8	17.2	13.2	23.1	34.0	27.7	13.5	22.3
24	10.5	24.7	27.3	22.7	16.7	20.4	12.2	36.1	37.1	29.4	17.3	26.4
25	14.8	21.5	31.7	27.6	16.1	22.3	16.7	29.5	47.1	40.5	16.7	30.1
26	15.5	22.9	23.1	25.4	14.2	20.2	25.1	34.8	33.0	39.0	14.7	29.3
27	14.1	23.9	28.9	25.4	12.5	21.0	24.0	35.6	44.4	38.4	13.4	31.2
28	12.8	24.5	29.0	16.0	11.7	18.8	21.6	37.2	44.8	19.4	12.6	27.1
29	17.0	21.3	25.8	20.7	13.3	19.6	24.7	31.8	39.7	29.6	14.0	28.0
30	9.6	16.0	27.9	16.8	12.1	16.5	11.9	21.6	42.2	21.0	12.8	21.9
31	11.3	16.5	27.5	22.7	11.6	17.9	12.8	22.2	42.6	34.5	12.4	24.9
Moyennes	14.5	22.6	29.3	24.5	15.1	21.1	18.0	31.4	41.6	33.8	15.7	28.1

Maximum : 38°. 2, le 12, à 13h.
Minimum : 9°. 6, le 30, à 7h.
Oscillation : 28°. 6.

Maximum : 51°. 4, le 1, à 13h.
Minimum : 11°. 9, le 30, à 7h.
Oscillation : 39°. 5.

MAI, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	145 500	65 500	65 000	54 000	42 000	372 000
2	221 000	21 000	37 000	41 000	19 000	339 000
3	66 500	2 500	57 000	6 500	3 500	136 000
4	148 000	36 500	97 500	87 000	51 500	420 500
5	354 000	5 000	115 000	84 500	41 500	600 000
6	242 000	39 500	98 000	77 500	42 500	499 500
7	254 000	58 500	107 500	79 500	55 000	554 500
8	200 500	19 000	38 000	31 000	39 500	328 000
9	75 000	4 000	15 000	14 000	8 000	116 000
10	70 500	7 000	47 000	58 000	33 500	216 000
11	139 000	20 000	27 500	37 500	18 500	242 500
12	101 500	4 000	18 000	13 000	9 500	146 000
13	87 000	6 500	16 500	26 000	51 500	187 500
14	287 000	43 000	111 500	73 000	67 000	581 500
15	245 500	44 500	92 500	77 000	52 000	511 500
16	227 000	30 000	85 500	47 500	43 000	433 000
17	201 500	7 000	10 000	23 500	24 500	266 500
18	23 000	000	000	6 500	14 000	43 500
19	31 500	000	000	22 000	22 500	76 000
20	29 500	5 500	32 000	2 000	10 000	79 000
21	45 500	3 500	66 000	30 000	8 000	153 000
22	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
23	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
24	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
25	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
26	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
27	172 000	1 500	101 500	73 000	25 000	373 000
28	268 000	70 500	90 000	78 000	46 500	553 000
29	314 500	32 000	133 500	96 000	38 000	614 000
30	293 500	44 000	125 000	99 000	51 500	613 000
31	350 500	61 000	158 500	102 500	54 500	727 000
Total	4 593 500	631 500	1 745 000	1 339 500	872 000	9 181 500

Maximum : 727 000m, le 31.
Minimum : 43 500m, le 18.

MAI, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 2	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	1. 4	8	7	6	4	2	5.4
2	ESE 2	ESE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1. 2	8	10	6	4	3	6.2
3	SE 1	SSE 1	NW 1	NW 1	NW 1	1. 0	4	5	7	7	8	6.2
4	E 1	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	1. 6	9	9	10	9	10	9.4
5	E 3	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 2	10	5	9	10	10	8.8
6	E 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	10	10	9	9	10	9.6
7	E 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	8	7	7	6	3	6.2
8	ESE 2	E 2	ENE 1	ESE 2	E 1	1. 6	2	1	4	6	5	3.6
9	0	0	WNW 2	NW 1	NE 2	1. 0	6	1	1	1	0	1.8
10	0	E 1	E 2	ENE 1	E 1	1. 0	5	8	8	8	7	7.2
11	ESE 1	ESE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	1. 0	9	9	6	3	1	5.6
12	0	0	WSW 1	W 1	N 1	0. 6	10	8	3	3	6	6.0
13	0	SSW 1	SW 1	ENE 2	ENE 2	1. 2	0	1	2	5	3	2.2
14	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 0	9	9	7	6	3	6.8
15	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	10	9	9	4	6	7.6
16	ESE 2	ESE 2	E 1	E 1	E 2	1. 6	9	9	5	3	6	6.4
17	E 1	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 6	8	10	5	8	8	7.8
18	ESE 1	SSW 1	ESE 1	ENE 1	E 1	1. 0	10	6	3	5	1	5.0
19	E 2	SSE 1	E 1	E 1	E 1	1. 2	10	10	5	2	2	5.8
20	E 1	ESE 2	ENE 1	E 1	ENE 1	1. 2	1	1	7	7	6	4.4
21	ESE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	E 2	2. 0	10	9	10	10	10	9.8
22	ESE 3	SE 3	ESE 3	ESE 2	ESE 2	2. 6	9	10	10	9	9	9.4
23	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	10	10	7	7	8	8.4
24	ESE 1	ESE 1	0	NW 1	NNE 1	0. 8	10	4	6	6	6	6.4
25	W 2	WSW 2	W 3	W 3	W 2	2. 4	9	9	6	5	5	6.8
26	WSW 2	WSW 2	W 2	W 3	WSW 2	2. 2	0	0	7	4	8	3.8
27	0	E 1	SSW 2	SSW 2	ENE 2	1. 4	0	0	0	0	0	0.0
28	SE 2	SSE 2	E 2	SE 2	ESE 3	2. 2	0	2	4	8	9	4.6
29	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	7	7	4	4	8	6.0
30	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 2	2. 2	3	9	6	8	9	7.0
31	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 2	10	10	4	5	8	7.4
Moyennes	1. 5	1. 5	1. 6	1. 7	1. 7	1. 6	6.9	6.6	5.9	5.7	5.8	6.2

MAI, 1899.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyen.	PLUIE. Hauteur
							°	°	°	mm
1	3 00	4 50	7 50	3 20	4 40	8 00	23. 6	15. 0	19. 3	2. 70
2	1 00	4 48	5 48	0 49	5 00	5 49	23. 0	13. 7	18. 3	
3	4 09	2 03	6 12	4 20	2 00	6 20	23. 5	13. 7	18. 6	
4	0 00	1 56	1 56	0 00	1 30	1 30	18. 8	15. 7	17. 2	0. 50
5	2 05	1 08	3 13	2 05	1 02	3 07	18. 4	11. 2	14. 8	0. 65
6	2 12	3 15	5 27	2 18	2 57	5 15	19. 6	12. 2	15. 9	10. 90
7	1 18	2 54	4 12	1 18	2 54	4 12	19. 3	12. 3	15. 8	4. 25
8	4 15	3 34	7 49	5 12	3 41	8 53	23. 4	11. 5	17. 4	
9	4 16	5 16	9 32	4 59	5 35	10 34	24. 2	14. 2	19. 2	
10	3 36	3 21	6 57	3 42	3 30	7 12	22. 5	13. 5	18. 0	0. 15
11	0 18	4 23	4 41	0 14	4 29	4 43	22. 8	14. 5	18. 6	
12	2 39	5 11	7 50	2 38	5 30	8 08	24. 2	14. 3	19. 2	
13	4 48	4 44	9 32	5 05	5 30	10 35	25. 4	15. 6	20. 5	
14	0 59	3 53	4 52	0 49	3 30	4 19	20. 6	14. 4	17. 5	
15	1 00	3 43	4 43	0 40	4 15	4 55	20. 4	13. 2	16. 8	
16	1 59	3 56	5 55	1 31	3 50	5 21	20. 7	13. 0	16. 8	
17	2 11	3 41	5 52	1 50	3 35	5 25	20. 8	11. 8	16. 3	2. 55
18	3 07	4 28	7 35	3 16	4 45	8 01	22. 5	11. 5	17. 0	
19	2 37	4 16	6 53	3 02	4 30	7 32	22. 1	10. 8	16. 4	0. 25
20	3 31	1 55	5 26	4 24	1 41	6 05	22. 5	12. 9	17. 7	
21	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	15. 2	12. 5	13. 8	3. 05
22	0 00	0 14	0 14	0 00	0 16	0 16	15. 0	10. 5	12. 7	2. 55
23	1 13	2 15	3 28	1 13	2 37	3 50	18. 1	10. 1	14. 1	
24	3 34	3 24	6 58	3 45	2 50	6 35	21. 5	8. 8	15. 1	
25	3 09	4 44	7 53	3 09	4 44	7 53	20. 3	13. 6	16. 9	
26	4 46	3 58	8 44	5 00	3 58	8 58	18. 0	9. 4	13. 7	0. 18
27	4 50	4 50	9 40	4 59	5 02	10 01	18. 4	6. 7	12. 5	
28	4 43	2 33	7 16	5 05	2 38	7 43	17. 1	6. 6	11. 8	
29	3 44	3 35	7 19	3 53	4 00	7 53	17. 1	7. 6	12. 3	
30	3 15	2 58	6 13	2 50	2 27	5 17	18. 1	9. 1	13. 6	
31	1 45	4 18	6 03	1 46	4 34	6 20	16. 6	9. 2	12. 9	0. 10
							°	°	°	mm
Moyennes ou total	79h59m	106h04m	186h03m	83h12m	107h30m	190h42m	20. 4	11 9	16. 1	27. 83

Max. : 9h 40m, le 27. Max. . 10h 35m, le 13. Max. : 25° 4, le 13.
Min. : 0h 00m, le 21. Min. : 0h 00m, le 21. Min. : 6° 6, le 28.

MAI, 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Str.	Ci-c..Ci-str.. Str.	C.. Ni.	Ci-str..C..Ni.	Str..C-ni.
2	Ni.	Couvert.	Ci-c..Ci-str.C.Ni.	Ci-str.. C.	Ci-str..C.
3	Ci-str.	Ci-c.	Ci-c..C-ni.	Ci c.. C-ni.	C.. Str.
4	Str..Ni.	Str..Ni.	Couvert.	Ci-c Ci-str.Str.Ni	Couvert.
5	Couvert.	Ci-c..Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
6	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Ci-str..C..Ni.	Couvert.
7	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str.. Ni.
8	Ci-c.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
9	Str.	Str.	C.	C.	Beau.
10	Ci.. Ci-c.	Ci.. Ci-str.	Ci..Ci str..C.	Ci..Ci-c..C.	Ci-ni.. Ni.
11	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.
12	Couvert.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.
13	Beau.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Str..Ni.	Ci-Str..Ni.
15	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Ni.
17	Ni.	Couvert.	C.. Ni.	C..Ni.	C.. Ni.
18	Couvert.	Str.	C.. Ni.	C..Ni.	C.
19	Brouillard.	Brouillard.	C.. Ni.	C..Ni.	C..Ni.
20	Str..Ni.	Ci-c.	C.. Ni.	C..Ni.	C..Ni.
21	Couvert.	Str..Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
22	Ci-c..Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
23	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
24	Couvert.	Str.	A-c.	A-c..C..Ni.	Ni.
25	Ni.	Ci.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
26	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
28	Beau.	Str.	Ni.	Str..Ni.	Ni.
29	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
30	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
31	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni = Cumulo-nimbus.

JUIN, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	54.01	54.29	53.22	52.76	53.33	53.52	10.0	12.9	16.0	15.2	11.9	13.2
2	53.55	53.95	52.37	51.97	52.32	52.83	9.7	12.3	16.1	15.3	13.2	13.3
3	52.54	53.04	51.52	50.71	51.05	51.73	8.6	10.8	18.9	17.4	15.3	14.2
4	51.38	51.97	50.53	49.56	50.19	50.73	9.0	14.9	18.9	18.6	15.5	15.4
5	51.07	51.77	50.08	49.74	50.38	50.61	9.1	12.0	18.4	17.4	14.5	14.3
6	51.04	51.48	50.09	49.77	50.06	50.49	9.6	10.9	18.1	19.1	15.2	14.6
7	51.02	51.51	49.80	49.23	49.78	50.27	9.4	10.4	18.6	20.4	17.6	15.3
8	50.64	51.63	50.32	50.02	50.60	50.64	9.4	10.6	18.9	18.7	16.1	14.7
9	51.76	52.33	51.28	50.96	51.32	51.53	10.9	14.1	17.3	17.5	13.5	14.7
10	52.40	52.88	51.93	51.86	52.07	52.23	9.4	11.1	17.4	16.8	13.8	13.7
11	53.76	54.53	53.47	53.12	53.53	53.68	10.0	11.4	15.2	15.4	11.8	12.8
12	54.51	55.03	53.83	53.64	54.06	54.21	9.1	12.9	17.4	15.2	12.4	13.4
13	54.26	54.77	53.53	53.35	53.62	53.91	9.5	11.9	15.3	14.1	12.5	12.7
14	53.65	54.17	52.75	52.29	52.47	53.07	9.6	12.3	17.2	16.8	14.2	14.0
15	53.21	53.63	52.22	51.72	51.92	52.54	10.3	13.0	16.9	16.7	14.0	14.2
16	52.54	52.89	51.53	50.80	51.32	51.82	7.5	8.4	17.4	19.6	17.1	14.0
17	51.70	52.20	51.42	50.61	51.20	51.43	8.0	10.6	18.2	18.4	16.6	14.4
18	51.63	51.89	50.41	49.68	50.11	50.74	9.6	11.2	18.4	19.4	16.6	15.0
19	51.17	52.00	51.07	50.80	51.29	51.27	9.0	12.5	18.1	19.7	16.3	15.1
20	53.20	54.04	53.09	53.02	53.38	53.35	8.4	10.2	15.4	13.3	10.3	11.5
21	53.39	54.09	52.72	52.42	53.02	53.13	7.6	10.3	15.7	14.3	13.0	12.2
22	53.15	53.58	52.42	52.16	52.55	52.77	10.4	13.8	16.2	14.9	13.0	13.7
23	53.19	53.61	52.67	52.34	52.55	52.87	9.3	12.7	15.6	15.1	13.0	13.1
24	52.73	53.17	52.21	51.78	52.17	52.41	8.7	10.7	16.4	16.4	14.1	13.3
25	52.70	53.48	52.09	51.71	52.22	52.44	8.0	9.1	19.3	18.6	16.5	14.3
26	53.49	54.14	53.01	52.74	53.10	53.30	8.8	11.7	19.6	18.6	14.4	14.6
27	54.50	54.96	53.51	53.44	53.80	54.04	10.3	13.4	18.6	17.4	14.5	14.8
28	54.72	55.02	54.08	54.28	55.06	54.63	9.2	13.5	17.2	14.5	11.9	13.3
29	55.22	55.69	54.22	54.22	54.65	54.80	10.5	12.5	15.0	13.8	12.2	12.8
30	54.92	55.42	53.48	53.11	53.45	54.08	9.0	10.6	17.7	18.0	14.0	13.9
Moyennes	52.90	53.44	52.15	51.79	52.22	52.50	9.3	11.7	17.3	16.9	14.2	13.9

Maximum : 655mm 69, le 29, à 9h.
Minimum : 649mm 23, le 7, à 16h.
Oscillation : 6mm 46.

Maximum : 20° 4, le 7, à 16h.
Minimum : 7° 5, le 16, à 7h.
Oscillation : 12° 9.

JUIN, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.7	10.5	12.5	12.3	10.5	11.1	8.83	8.22	9.18	9.15	8.74	8.82
2	8.8	10.7	12.6	12.2	11.2	11.1	7.95	8.75	9.25	8.98	8.89	8.76
3	8.1	9.6	14.1	13.6	12.5	11.6	7.81	8.34	9.47	9.59	9.34	8.90
4	8.8	12.7	14.2	13.4	12.0	12.2	8.32	9.80	9.61	8.73	8.63	9.02
5	8.3	10.2	12.8	12.8	11.6	11.1	7.75	8.35	8.09	8.62	8.70	8.30
6	9.0	10.0	12.9	13.5	12.3	11.5	8.26	8.69	8.38	8.58	8.94	8.57
7	9.2	10.1	14.2	17.8	16.2	13.5	8.59	9.06	9.76	13.77	12.98	10.83
8	9.4	10.4	14.2	14.1	13.0	12.2	8.81	9.30	9.61	9.58	9.54	9.37
9	10.4	12.6	13.6	14.4	11.5	12.5	9.14	10.09	9.65	10.60	9.10	9.72
10	9.1	10.1	14.0	13.0	11.6	11.6	8.47	8.70	10.13	9.17	9.07	9.11
11	9.5	9.8	11.6	12.2	10.2	10.7	8.61	8.22	8.33	8.93	8.45	8.51
12	8.3	10.6	13.6	11.3	9.7	10.7	7.75	8.33	9.59	7.97	7.60	8.25
13	8.6	9.9	12.1	11.3	10.1	10.4	7.85	8.08	8.86	8.54	7.98	8.26
14	8.9	10.4	12.7	12.6	11.7	11.3	8.11	8.42	8.60	8.69	8.98	8.56
15	9.6	11.4	11.8	12.3	11.0	11.2	8.57	9.23	7.70	8.37	8.23	8.42
16	7.5	8.4	13.1	14.7	12.9	11.3	7.74	8.22	8.98	9.90	8.90	8.55
17	7.6	9.9	13.4	12.9	12.6	11.3	7.58	8.75	8.93	8.21	8.76	8.45
18	9.2	10.4	14.8	14.9	12.2	12.3	8.48	8.98	10.66	10.27	8.58	9.39
19	8.6	10.9	12.4	14.5	12.5	11.8	8.11	8.77	7.00	9.59	8.82	8.46
20	8.1	9.0	11.3	10.1	8.5	9.4	7.91	7.95	7.87	7.56	7.38	7.73
21	6.5	9.1	11.3	11.0	10.4	9.7	6.68	8.01	7.71	8.08	8.05	7.71
22	9.9	11.6	12.8	12.2	11.9	11.7	8.85	9.07	9.25	9.19	9.85	9.24
23	8.8	11.0	12.9	12.9	11.6	11.4	8.16	8.70	9.68	9.94	9.49	9.23
24	8.4	9.8	12.4	12.5	11.5	10.9	8.06	8.58	8.65	8.77	8.79	8.57
25	7.9	8.9	13.2	13.5	12.9	11.3	7.89	8.37	8.11	8.85	9.21	8.49
26	8.6	10.9	14.9	14.8	12.1	12.3	8.22	9.28	10.17	10.66	9.32	9.53
27	9.3	11.2	14.3	12.3	11.6	11.7	8.23	8.79	9.89	8.01	8.70	8.72
28	8.6	11.6	13.4	12.7	11.1	11.5	8.01	9.22	9.45	10.01	9.44	9.23
29	10.5	10.7	12.3	11.7	11.2	11.3	9.47	8.65	9.26	9.19	9.41	9.20
30	8.9	9.7	14.2	13.5	12.2	11.7	8.42	8.52	10.23	9.16	9.66	9.20
Moyennes	8.8	10.4	13.1	13.0	11.7	11.4	8.22	8.72	9.07	9.22	8.98	8.84

Maximum : 17° 8, le 7, à 16h.
Minimum : 6°5, le 21, à 7h.
Oscillation : 11° 3.

Maximum : 13mm 77, le 7, à 16h.
Minimum : 6mm 68, le 21, à 7h.
Oscillation : 7mm 09.

JUIN, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	96	72	63	69	83	76.6	0.35	0.09	0.45	0.30	0.14	1.33
2	88	80	63	67	77	75.0	0.36	0.07	0.34	0.36	0.18	1 31
3	93	84	56	63	70	73.2	0.33	0.05	0.30	0.36	0.17	1.21
4	97	76	56	52	63	68.8	0.32	0.15	0.22	0.34	0.20	1.23
5	89	78	47	55	68	67.4	0.54	0.08	0.40	0.43	0.19	1.64
6	92	89	50	49	69	69.8	0.47	0.04	0.35	0.40	0.20	1.46
7	97	96	59	76	86	82.8	0.20	0.20	0.40	0.30	0.20	1.30
8	100	97	56	57	68	75.6	0.40	0.10	0.52	0.13	0.15	1.30
9	94	83	63	69	77	77.2	0.40	0.11	0.30	0.36	0.15	1.32
10	96	86	67	63	75	77.4	0.30	0.04	0.44	0.20	0.11	1.09
11	94	80	61	66	80	76.2	0.33	0.06	0.40	0.30	0.20	1.29
12	89	73	63	59	68	70.4	0.38	0.08	0.59	0.40	0.22	1.67
13	88	75	66	69	72	74.0	0.57	0.06	0.43	0.32	0.18	1 56
14	91	77	55	58	72	70.6	0.43	0.08	0.46	0.40	0.20	1.57
15	91	81	49	56	67	68.8	0.36	0.06	0.44	0.41	0.19	1.46
16	100	100	58	55	58	74.2	0.29	0.00	0.37	0.18	0.20	1.04
17	94	91	55	48	59	69.4	0.50	0.10	0.30	0.30	0.30	1.50
18	95	90	65	58	56	72.8	0.30	0.10	0.40	0.40	0.20	1.40
19	94	80	46	53	61	66.8	0.30	0.14	0.36	0.31	0.19	1.30
20	96	84	57	61	76	74.8	0.40	0.02	0.38	0.36	0.14	1.30
21	84	84	55	64	70	71.4	0.50	0.12	0.47	0.44	0.17	1.70
22	94	75	64	71	86	78.0	0.39	0.09	0.46	0.34	0.15	1.43
23	93	80	71	76	83	80.6	0.19	0.08	0.39	0.27	0.12	1.05
24	96	88	59	60	71	74.8	0.20	0.02	0.41	0.35	0.19	1.17
25	99	97	45	52	62	71.0	0.27	0.02	0.30	0.49	0.27	1.35
26	97	90	56	65	75	76.6	0.37	0.03	0.42	0.39	0.22	1.43
27	86	75	59	51	68	67.8	0.39	0.06	0.66	0.56	0.26	1.93
28	92	78	63	80	90	80.6	0.46	0.06	0.50	0.32	0.08	1.42
29	100	78	71	76	87	82.4	0.14	0.06	0.36	0.28	0.13	0.97
30	99	88	66	56	80	77.8	0.25	0.03	0.39	0.37	0.21	1.25
Moyennes	93.8	83.5	58.8	61.8	72.6	74.1	10.69	2.20	12.21	10.37	5.51	40.98

Maximum : 100, les 8, 16, 29, à 7h et le 16, à 9h.
Minimum : 45, le 25, à 13h.

Maximum : 1mm 93, le 27.
Minimum : 0mm 97, le 29.

JUIN, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.1	23.2	23.1	23.0	10.6	18.2	11 0	36.5	33 0	36.2	11.6	25.7
2	10.3	16.7	23.7	16.7	11.5	15.8	11.5	22.0	34.0	21.4	12.2	20.2
3	14.5	19.3	34.1	22.5	12.5	20.6	23.5	28.5	49.8	32.3	13.2	29.5
4	9.3	29.5	31.1	27.0	10.5	21.5	10.6	43.2	45.8	42.2	14.5	31.3
5	15.1	23.7	31.6	24.5	13.6	21.7	24.1	35 3	46.7	37.2	14.4	31 5
6	10.3	18.8	25.8	25.5	12.4	18.6	11.8	26.9	36.6	38.2	14.6	25.6
7	9.8	17.1	30.6	26.8	15.2	19.9	10.7	22.7	46.2	39.9	15.8	27.1
8	9.1	14.5	30.8	22.5	14.1	18.2	10 1	19.4	45 8	31.1	14.6	24.2
9	12.0	25.9	28.8	22.8	11.7	20.2	13.9	36.9	44.2	33.5	12.5	28.2
10	9.7	14.7	28.9	22.3	12.0	17.5	10.8	19.1	44.3	31.6	12.7	23.7
11	10.3	14.8	21.2	18.2	9.2	14.7	11.6	19.7	29.7	24.0	10.8	19.2
12	11.9	23.3	29.0	23.0	11.6	19.8	16.7	34.4	43.8	36.0	12.3	28.6
13	13.2	20.3	21.1	17.7	12.1	16.9	19.5	29.6	29.7	23.7	12.7	23.0
14	10.0	24.7	28.7	24.4	12.5	20.1	11.2	37.4	43.5	37.3	13.1	28.5
15	11.1	20.7	23.3	20.4	12.2	17.5	12.7	29.3	31.8	28.8	12.8	23.1
16	8.0	13.9	29.7	26.7	14.8	18.6	9.4	20.8	44.2	39.8	15.7	26.0
17	7.8	20.2	30.8	25.6	13.8	19.6	9.8	31.7	45.1	38.1	14.7	27.9
18	11.2	21.0	30.2	24.0	9.2	19.1	15.8	32.7	44.4	35.8	14.0	28.5
19	10.6	23.1	30.0	25.5	13.5	20.5	14.2	34.5	44.6	37.3	14.3	29.0
20	11.3	14.3	27.0	20.4	8.7	16.3	16.7	19.5	42.0	33.4	9.5	24.2
21	8.0	16.3	24 5	17.4	12.8	15.8	9.2	24.0	37.4	22 5	13.4	21.3
22	10.5	26.0	25.1	15.7	11.9	17.8	11.5	38.8	36.2	18 0	12.6	23.4
23	10.9	23.9	20.5	23.1	11.5	18.0	12.2	35.5	27.3	36.6	12.1	24.7
24	11.5	18.0	25.1	23.5	12.0	18.8	16.7	27.0	37.3	36.3	12.7	26.0
25	8.2	14.9	30.9	25.8	14.1	18.8	9.3	22.1	45.0	38.2	14.8	25.9
26	16.7	24.0	31.7	24.0	13.0	21.9	25.2	36.1	46.7	36.5	13.7	31.6
27	11.7	23.7	30.1	24.3	13.2	20.6	14.3	35.6	46.6	36.5	13.7	29.3
28	9.6	25.5	28.6	16.5	11.3	18.3	12.2	37.6	38.5	21.3	11.6	24.2
29	10.9	23.9	20.0	16.9	11.3	16.6	12.0	36.3	27.5	22.9	12.2	22.2
30	9.3	14.4	29.3	24.7	12.4	18.0	10.5	19.2	43.8	37.5	13.3	24.9
Moyennes	10.8	10.4	27.5	22.4	12.2	18.6	13.6	29.7	40.4	32.8	13.2	25.9

Maximum : 34°1, le 3, à 13h.
Minimum : 7°8, le 17, à 7h.
Oscillation : 26° 3.

Maximum : 49°8, le 3, à 13h.
Minimum : 9°2, le 21, à 7h.
Oscillation : 40° 6.

JUIN, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	282 000	75 000	118 000	78 000	69 500	602 500
2	236 000	40 500	100 500	81 000	45 500	503 500
3	202 000	18 000	36 500	34 500	28 000	319 000
4	175 000	30 500	49 000	26 500	45 500	326 500
5	152 500	33 000	51 500	56 500	41 000	334 500
6	198 000	18 500	47 000	36 500	34 500	334 500
7	175 000	000	43 500	22 000	3 500	244 000
8	89 000	33 500	19 500	15 500	38 000	195 500
9	206 500	18 000	55 500	54 500	45 000	379 500
10	218 500	35 500	75 500	51 500	34 500	415 500
11	256 500	25 500	108 000	87 000	54 000	531 000
12	280 000	28 500	114 500	86 000	55 500	564 500
13	318 500	38 000	134 000	92 000	50 500	633 000
14	281 500	48 500	85 000	59 500	40 500	515 000
15	216 000	17 500	52 000	36 000	26 500	348 000
16	131 000	8 000	11 000	15 500	10 500	176 000
17	136 000	14 500	33 500	15 000	9 000	208 000
18	133 000	7 000	15 500	14 000	50 500	220 000
19	130 500	17 500	22 500	16 000	36 000	222 500
20	212 500	25 000	81 000	90 000	54 500	463 000
21	198 500	49 000	109 500	101 500	48 500	507 000
22	173 000	36 000	113 000	97 000	41 500	460 500
23	169 000	59 000	112 500	71 000	33 000	444 500
24	163 500	25 000	90 000	56 500	37 500	372 500
25	95 500	5 500	24 000	42 500	48 000	215 500
26	154 000	11 000	59 500	73 500	54 500	352 500
27	211 500	26 500	113 500	77 000	57 500	486 000
28	207 500	23 000	124 500	88 500	48 000	491 500
29	174 000	61 000	132 500	90 500	44 500	502 500
30	205 000	22 500	55 500	54 000	44 000	381 000
Total	5 781 500	831 000	2 188 000	1 719 500	1 229 500	11 749 500

Maximum : 633 000m, le 13.
Minimum : 176 000m, le 16.

JUIN, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	10	4	7	3	4	5.6
2	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	1. 8	9	10	7	4	1	6.2
3	ESE 2	SSE 1	E 1	E 1	E 1	1. 2	0	8	7	3	1	3.8
4	ESE 2	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	1. 2	9	7	4	4	4	5.6
5	SE 2	SSE 1	E 1	E 1	E 1	1. 2	0	0	4	3	4	2.2
6	ESE 1	ESE 1	ENE 1	E 1	E 1	1. 0	10	9	4	4	3	6.0
7	E 1	E 1	SW 1	SW 1	W 1	1. 0	9	8	4	4	4	5.8
8	S 1	SSE 1	NW 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	3	6	4	6.6
9	E 1	E 1	ESE 1	ENE 1	E 1	1. 0	7	4	4	3	1	3.8
10	E 2	ESE 2	E 1	E 2	E 2	1. 8	10	10	4	7	2	6.6
11	ESE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	ESE 2	1. 8	9	9	8	8	3	7.4
12	ESE 1	ESE 1	E 2	E 2	ESE 2	1. 6	5	2	3	2	1	2.6
13	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	1. 8	1	6	8	7	8	6.0
14	ESE 2	ESE 2	E 2	E 1	E 1	1. 6	8	6	1	2	3	4.0
15	ESE 1	ESE 1	SSE 1	E 1	ENE 1	1. 0	9	8	8	4	2	6.2
16	E 1	0	WNW 1	W 1	NE 1	0. 8	10	10	0	1	1	4.4
17	E 1	SE 1	E 1	E 1	NE 1	1. 0	1	0	2	2	1	1.2
18	NE 1	0	SW 1	W 1	E 1	0. 8	2	1	1	0	0	0.8
19	ESE 1	E 1	S 1	SSW 1	ENE 2	1. 2	1	1	0	2	1	1.0
20	E 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	2	10	1	0	0	2.6
21	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	9	8	4	8	9	7.6
22	ESE 1	ESE 2	E 3	E 2	E 2	2. 0	9	4	7	9	10	7.8
23	E 2	E 2	E 2	ESE 2	E 2	2. 0	9	3	9	5	4	6 0
24	E 1	ESE 2	E 1	E 2	E 1	1. 4	1	4	5	3	0	2.6
25	0	E 1	ESE 2	E 2	ENE 2	1. 4	10	9	0	0	0	3.8
26	SSE 1	SSW 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	5	4	4	2	1	3.2
27	SE 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	7	2	1	1	0	2.2
28	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	1. 8	4	5	8	9	7	6 6
29	ESE 1	E 2	ESE 3	E 2	E 2	2. 0	10	5	10	7	8	8.0
30	ESE 1	ESE 1	E 1	ESE 2	ESE 2	1. 4	9	9	1	4	1	4.8
Moyennes	1. 2	1. 4	1. 6	1. 6	1. 6	1. 5	6.5	5.9	4.3	3.9	2.9	4.7

JUIN, 1899.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyen.	PLUIE. Hauteur
							°	°	°	mm
1	3 38	3 36	7 14	3 40	3 27	7 05	17. 5	9. 5	13. 5	0. 20
2	0 07	4 14	4 21	0 09	4 02	4 11	17. 5	9. 5	13. 5	
3	3 03	4 06	7 09	3 23	3 58	7 21	19. 5	7. 8	13. 6	
4	2 38	4 05	6 43	2 26	4 30	6 56	20. 0	8. 8	14. 4	0. 15
5	4 18	4 24	8 42	5 15	4 50	10 05	19. 8	8. 5	14. 1	0. 05
6	3 05	4 35	7 40	3 06	4 58	8 04	19. 7	9. 5	14. 6	
7	2 50	4 31	7 21	2 44	5 08	7 52	20. 8	9. 0	14. 9	
8	1 46	3 54	5 40	1 52	4 20	6 12	20. 7	8. 9	14. 8	
9	3 05	4 32	7 37	2 45	4 56	7 41	18. 5	10. 6	14. 5	
10	1 48	3 54	5 42	1 12	4 32	5 44	18. 5	8. 9	13. 7	
11	1 38	2 54	4 32	1 00	2 49	3 49	17. 0	9. 6	13. 3	
12	4 04	4 30	8 34	4 10	5 02	9 12	18. 1	13. 7	15. 9	
13	2 19	2 44	5 03	1 59	2 54	4 53	16. 5	9. 0	12. 7	
14	3 05	4 31	7 36	3 00	5 02	8 02	18. 6	9. 5	14. 0	
15	2 34	1 52	4 26	2 46	1 20	4 06	19. 1	9. 8	14. 4	
16	2 03	4 35	6 38	2 05	5 02	7 07	20. 0	7. 3	13. 6	0. 10
17	4 10	4 32	8 42	4 32	5 01	9 33	19. 7	7. 9	13. 8	
18	4 30	4 30	9 00	4 36	5 00	9 36	20. 0	9. 4	14. 7	
19	4 28	4 34	9 02	4 54	4 40	9 34	20. 1	8. 9	14. 5	0. 10
20	2 01	4 32	6 33	1 53	4 59	6 52	16. 0	8. 0	12. 0	0. 13
21	3 18	3 22	6 40	3 10	3 30	6 40	16. 6	6. 3	11. 4	
22	3 25	2 44	6 09	2 45	2 30	5 15	17. 6	10. 0	13. 8	0. 15
23	3 35	3 02	6 37	3 16	3 08	6 24	17. 6	8. 7	13. 1	0. 56
24	4 18	4 31	8 49	3 58	4 44	8 42	18. 1	8. 5	13. 3	0. 30
25	2 45	4 32	7 17	2 07	4 55	7 02	20. 2	7. 7	13. 9	0. 06
26	4 28	4 29	8 57	3 50	4 46	8 36	20. 5	8. 1	14. 3	0. 05
27	3 45	4 31	8 16	3 10	4 49	7 59	19. 2	9. 9	14. 5	
28	3 50	2 27	6 17	3 17	2 20	5 37	18. 2	9. 0	13. 6	
29	2 48	1 53	4 41	2 10	1 43	3 53	16. 2	10. 4	13. 3	0. 48
30	2 12	4 40	6 52	1 47	4 49	6 36	19. 4	7. 7	13. 5	
Moyennes ou total.	91h34m	117h16m	208h50m	86h57m	123h42m	210h39m	° 18. 7	° 9. 0	° 13. 8	mm 2. 33

Max. : 9h 02m, le 19. Max. : 10h 05m, le 5. Max. : 20° 8, le 7.
Min. : 4h 21m, le 2. Min. : 3h 49m, le 11. Min. : 6° 3, le 21.

JUIN 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
2	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Beau.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	C.. Ni.
4	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Str..Ni.
5	Beau.	Beau.	C.. Ni.	C..Ni.	C.. Ni.
6	Couvert.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Ni.
7	Brouillard.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Brouillard.	Couvert.	C.	C..Ni.	C.. Ni.
9	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Ci..C.. Ni.
10	Couvert.	Couvert.	C..Ni.	A-c..C..Ni.	C.. Ni.
11	Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.
12	Ci-c.	Str.	C.. Ni.	C.. Ni.	Str.
13	Str.	Ni.	C.. Ni.	Ci-c..C..Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
15	A-c.	A-c.	A-c..C.	A-c..C.	Ni.
16	Brouillard.	Brouillard.	Beau.	Ni.	Ni.
17	Brouillard.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
18	Brouillard.	Brouillard.	Str.	Beau.	Beau.
19	Str.	Str.	Beau.	Ni.	Ni.
20	Ni.	Couvert.	Ni.	Beau.	Beau.
21	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
23	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
24	Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Beau.
25	Brouillard.	Brouillard.	Beau.	Beau.	Beau.
26	Ci-c..Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	C..Ni.
27	Ni.	Ni.	C.	C.	Beau.
28	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.	Ni.
29	Brouillard.	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.
30	Ni.	Ni.	C.	C.. Ni.	C..Ni.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

JUILLET, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.58	55.44	53.34	53.37	54.02	53.80	6.5	10.0	18.0	16.1	14.2	13.0
2	55.10	55.67	54.97	54.82	55.38	55.19	6.9	11.4	14.8	14.8	12.2	12.0
3	55.63	56.09	55.08	54.77	55.14	55.34	10.2	11.6	14.3	13.9	11.6	12.3
4	55.17	55.51	54.38	54.07	54.32	54.69	8.1	10.8	15.3	14.9	13.6	12.5
5	54.56	55.00	54.22	54.40	54.88	54.61	11.0	13.4	16.5	14.0	12.1	13.4
6	55.07	55.98	55.05	54.85	55.26	55.24	9.8	10.9	14.7	13.8	10.9	12.0
7	55.92	56.56	55.78	55.30	55.59	55.83	9.2	11.1	14.5	13.8	12.2	12.2
8	55.25	55.99	54.90	54.33	54.53	55.00	9.0	11.4	15.5	14.5	12.4	12.6
9	54.58	55.07	54.38	54.22	54.83	54.42	9.5	11.7	14.6	13.6	10.5	12.0
10	55.47	55.99	55.21	55.04	55.33	55.41	9.2	10.2	13.1	13.6	10.7	11.4
11	55.60	56.00	54.45	54.18	54.32	54.91	7.7	9.6	13.8	14.3	11.6	11.4
12	54.55	54.89	54.08	53.77	54.18	54.29	7.8	10.3	15.3	14.0	10.9	11.7
13	53.60	54.22	53.38	52.76	53.06	53.40	9.2	11.4	14.4	13.2	11.4	11.9
14	53.69	54.40	52.93	52.73	53.07	53.36	8.3	10.2	15.4	14.2	12.4	12.1
15	53.94	54.46	53.35	53.30	53.97	53.80	9.2	10.8	13.6	12.6	11.2	11.5
16	54.24	55.11	53.98	53.89	53.98	54.24	9.0	13.6	15.6	15.0	12.6	13.2
17	54.37	54.59	53.12	52.60	52.87	53.51	10.5	13.3	17.6	16.5	13.1	14.2
18	52.91	53.29	52.03	51.32	51.68	52.25	9.4	11.3	15.8	16.2	13.7	13.3
19	52.33	52.82	51.74	51.52	52.01	52.08	9.9	12.7	19.9	18.0	15.9	15.3
20	52.95	53.80	52.54	51.91	52.39	52.72	10.1	13.4	20.8	22.2	17.8	16.9
21	52.99	53.52	52.27	50.98	51.23	52.20	10.3	10.7	19.0	21.6	19.1	16.1
22	52.16	52.65	51.64	50.47	50.59	51.50	12.7	14.4	19.8	21.8	19.0	17.5
23	52.04	52.71	51.51	51.05	51.71	51.80	11.7	15.4	20.2	18.8	14.8	16.2
24	53.71	54.47	53.41	53.06	53.57	53.64	10.6	15.0	17.5	15.7	13.4	14.4
25	54.28	54.99	53.63	53.17	53.72	53.96	10.6	12.6	17.4	15.7	13.3	13.9
26	54.28	54.87	53.91	53.51	54.05	54.12	11.1	12.6	15.7	15.4	13.1	13.6
27	54.07	54.54	53.62	53.22	53.52	53.79	8.3	12.4	16.6	15.5	13.2	13.2
28	53.30	53.82	52.92	52.70	53.21	53.19	10.0	11.6	17.4	16.8	12.7	13.7
29	54.53	55.04	53.96	53.29	53.76	54.12	9.9	12.7	17.2	16.2	13.1	13.8
30	53.72	54.47	53.41	52.93	53.71	53.65	11.2	12.7	14.8	15.6	13.4	13.5
31	54.35	55.14	54.16	53.32	53.86	54.17	10.8	12.7	16.8	17.4	15.0	14.5
Moyennes	54.13	54.71	53.66	53.25	53.67	53.88	9.6	12.0	16.3	15.8	13.3	13.4

Maximum : 656mm. 56, le 7, à 9h.
Minimum : 650mm. 47, le 22, à 16h.
Oscillation : 6mm. 09.

Maximum : 22° 2, le 20, à 16h.
Minimum : 6° 5, le 1, à 7h.
Oscillation : 15° 7.

JUILLET, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	6.3	8.6	11.7	11.1	9.9	9.5	7.05	7.65	7.00	7.26	6.88	7.17
2	6.5	9.6	11.6	11.1	10.6	9.9	7.04	8.00	8.55	7.93	8.69	8.04
3	9.1	9.9	12.3	12.2	11.1	10.9	8.06	8.23	9.63	9.71	9.60	9.05
4	7.3	9.7	12.3	13.5	12.3	11.0	7.22	8.42	9.10	10.83	9.99	9.11
5	10.5	11.7	13.4	10.6	10.0	11.2	9.20	9.39	9.82	7.76	8.08	8.85
6	9.3	10.7	11.4	11.0	10.0	10.5	8.49	9.48	8.36	8.33	8.69	8.67
7	8.7	9.7	11.1	11.8	10.7	10.4	8.11	8.27	8.10	9.31	8.80	8.52
8	8.6	9.4	11.8	11.7	10.7	10.4	8.11	7.78	8.42	8.82	8.70	8.37
9	9.4	10.9	12.8	12.0	9.5	10.9	8.76	9.28	10.08	9.62	8.35	9.22
10	9.2	9.7	11.0	11.5	10.0	10.3	8.69	8.73	8.70	9.05	8.80	8.39
11	7.1	8.7	12.0	13.0	10.2	10.2	7.23	7.90	9.52	10.48	8.56	8.74
12	7.5	9.3	11.8	11.3	9.7	9.9	7.58	8.23	8.53	8.60	8.37	8.26
13	9.1	10.5	12.3	11.9	10.5	10.9	8.58	8.99	9.58	9.75	8.99	9.18
14	7.4	8.9	11.8	11.5	11.5	10.2	7.22	7.88	8.47	8.74	9.67	8.40
15	9.1	10.1	11.2	10.8	10.4	10.3	8.58	8.86	8.68	8.71	8.98	8.76
16	8.8	11.0	13.0	12.2	11.3	11.3	8.32	8.44	9.80	9.13	9.33	9.00
17	10.0	11.4	14.1	13.3	11.6	12.1	8.90	9.08	10.15	9.70	9.43	9.45
18	9.0	10.2	11.9	12.7	11.3	11.0	8.36	8.71	8.39	9.12	8.75	8.67
19	9.1	10.6	14.0	13.2	12.8	11.9	8.21	8.44	8.81	8.79	9.40	8.73
20	9.8	12.0	16.3	17.0	14.9	14.0	8.39	9.75	11.44	11.68	11.11	10.57
21	10.1	10.5	15.8	15.9	15.2	13.5	9.12	9.36	11.66	10.43	10.81	10.28
22	12.3	13.2	14.8	17.8	13.4	14.3	10.45	10.69	9.93	13.04	8.51	10.52
23	11.4	13.3	14.1	14.0	12.4	13.0	9.91	10.31	8.79	9.39	9.48	9.58
24	9.9	12.2	12.4	12.3	11.5	11.7	8.75	9.13	8.08	8.90	9.15	8.80
25	9.6	10.6	14.1	12.8	11.7	11.8	8.41	8.49	10.26	9.50	9.44	9.22
26	10.9	11.6	12.8	12.1	11.8	11.8	9.60	9.69	9.50	8.81	9.68	9.46
27	7.9	10.2	13.7	12.8	11.8	11.3	7.73	8.15	10.13	9.61	9.63	9.05
28	9.6	10.7	13.5	13.3	11.2	11.7	8.72	9.11	9.47	9.54	9.15	9.20
29	9.2	10.7	13.0	13.7	12.3	11.8	8.33	8.55	8.97	10.35	10.24	9.29
30	11.1	12.3	12.9	13.6	12.6	12.5	9.81	10.45	10.10	10.60	10.45	10.28
31	10.3	11.7	13.0	14.6	11.9	12.3	9.08	9.76	9.47	10.92	8.81	9.55
Moyennes	9.2	10.6	12.8	12.8	11.4	11.4	8.47	8.88	9.26	9.50	9.18	9.04

Maximum : 17° 8, le 22, à 16h.
Minimum : 6° 3, le 1, à 7h.
Oscillation : 11° 5.

Maximum : 13mm 04, le 22, à 16h.
Minimum : 6mm 88, le 1, à 18h.
Oscillation : 6mm 16.

JUILLET, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	97	81	40	50	52	64.0	0.32	0.06	0.64	0.58	0.20	1.80
2	94	77	65	60	80	75.2	0.35	0.15	0.30	0.50	0.03	1.33
3	85	79	78	81	94	83.4	0.40	0.08	0.30	0.30	0.14	1.22
4	89	85	68	84	85	82.2	0.38	0.09	0.24	0.28	0.17	1.16
5	94	80	68	62	75	75.8	0.18	0.05	0.47	0.42	0.13	1.25
6	94	97	64	69	89	82.6	0.34	0.02	0.27	0.29	0.12	1.04
7	93	82	63	77	82	79.4	0.25	0.05	0.46	0.48	0.06	1.30
8	94	75	60	69	79	75.4	0.16	0.18	0.68	0.48	0.20	1.70
9	99	90	80	82	86	87.4	0.31	0.05	0.39	0.15	0.09	0.99
10	100	94	76	76	92	87.6	0.16	0.04	0.22	0.24	0.05	0.71
11	91	88	80	85	83	85.4	0.29	0.05	0.19	0.30	0.12	0.95
12	96	86	62	70	84	79.6	0.33	0.03	0.43	0.38	0.08	1.25
13	99	89	77	85	89	87.8	0.30	0.04	0.20	0.27	0.09	0.90
14	88	83	61	70	89	78.2	0.31	0.10	0.49	0.30	0.20	1.40
15	89	92	73	78	90	84.4	0.21	0.02	0.19	0.20	0.10	0.72
16	97	71	73	70	85	79.2	0.30	0.20	0.40	0.30	0.15	1.35
17	94	78	66	67	82	77.4	0.35	0.05	0.46	0.40	0.19	1.45
18	95	85	59	63	73	75.0	0.24	0.02	0.38	0.39	0.19	1.22
19	89	75	48	55	67	66.8	0.40	0.08	0.51	0.49	0.21	1.69
20	96	84	60	56	71	73.4	0.37	0.07	0.35	0.48	0.31	1.58
21	97	97	69	50	63	75.2	0.38	0.02	0.32	0.20	0.27	1.19
22	95	86	54	65	49	69.8	0.43	0.04	0.30	0.67	0.38	1.82
23	96	77	46	56	74	69.8	0.40	0.13	0.42	0.50	0.25	1.70
24	91	70	51	64	78	70.8	0.50	0.16	0.40	0.44	0.20	1.70
25	86	76	67	69	81	75.8	0.41	0.09	0.38	0.34	....	1.22
26	97	87	69	65	85	80.6	0.25	0.05	0.28	0.28	0.20	1.06
27	94	74	70	71	83	78.4	0.24	0.07	0.44	0.33	0.16	1.24
28	95	89	62	65	82	78.6	0.24	0.03	0.30	0.33	0.15	1.05
29	91	76	59	74	90	78.0	0.35	0.05	0.37	0.32	0.14	1.23
30	99	95	79	78	90	88.2	0.16	0.01	0.17	0.18	0.16	0.68
31	94	87	63	72	66	76.4	0.24	0.04	0.27	0.39	0.21	1.15
Moyennes	93.8	83.4	64.8	69.0	79.6	78.1	9.55	2.12	11.22	11.21	4.95	39.05

Maximum : 100, le 10, à 7h.
Minimum : 40, le 1, à 13h.

Maximum : 1mm 82, le 22.
Minimum : 0mm 68, le 30.

JUILLET, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.1	21.4	29.7	24.0	12.2	19.5	17.1	33.3	44.4	36.8	13.0	28.9
2	8.2	20.0	20.3	16.7	11.7	15.4	9.6	29.8	28.0	21.4	12.3	20.2
3	11.1	15.2	19.6	16.5	9.5	14.4	12.8	19.8	26.9	21.0	12.4	18.6
4	12.6	15.5	24.0	22.0	13.3	17.5	20.1	21.4	35.3	33.5	14.0	24.9
5	14.1	24.3	30.5	16.6	11.3	19.4	19.6	36.4	47.1	21.4	12.2	27.3
6	10.0	14.5	21.0	22.3	10.1	15.6	11.3	19.5	29.9	35.7	11.0	21.5
7	9.4	18.5	22.6	15.6	11.9	15.6	10.6	27.4	33.1	18.7	12.7	20.5
8	9.5	22.5	27.5	19.7	12.1	20.3	10.8	34.8	43.1	28.5	13.0	26.0
9	9.7	17.5	24.6	17.0	9.5	15.7	10.9	24.6	36.0	23.2	10.2	21.0
10	10.3	13.9	22.5	15.2	10.2	14.4	12.4	19.6	33.8	19.4	11.0	19.2
11	9.0	12.5	17.9	19.8	11.5	14.2	11.0	16.6	24.8	28.3	12.4	18.6
12	8.9	13.9	28.8	19.4	10.5	16.3	11.3	18.6	44.3	28.3	11.3	22.8
13	9.5	15.9	24.1	14.9	10.9	15.1	10.8	22.0	36.6	19.0	11.7	20.0
14	8.7	16.9	24.0	16.0	9.1	14.9	9.7	24.9	35.2	19.0	12.0	20.2
15	9.7	14.1	19.2	14.6	9.2	13.4	11.0	18.4	27.3	18.0	12.2	17.4
16	9.4	22.0	26.2	24.4	9.4	18.3	10.3	31.6	38.3	38.4	12.2	26.2
17	14.6	23.5	30.3	24.0	12.5	21.0	21.0	34.9	45.6	37.0	13.3	30.4
18	11.0	17.7	24.3	23.9	12.1	17.8	13.8	24.7	36.2	37.1	13.0	25.0
19	14.4	24.0	32.5	25.3	14.1	22.1	22.1	35.5	47.6	37.7	14.9	31.6
20	13.4	24.3	32.5	29.5	15.7	23.1	19.4	35.4	46.5	42.2	16.4	32.0
21	10.3	13.1	31.4	26.5	16.7	19.6	11.3	16.7	45.4	36.6	17.6	25.5
22	14.2	23.4	32.0	28.5	16.8	23.0	16.9	32.3	46.7	41.1	17.4	30.9
23	12.9	28.5	33.1	24.6	13.7	22.6	15.7	40.7	48.2	35.8	14.4	31.0
24	11.3	26.5	25.4	23.4	12.5	19.8	13.8	38.2	35.6	36.3	13.3	27.4
25	11.3	17.7	29.5	23.8	12.9	19.0	12.6	24.2	43.6	36.9	13.8	26.2
26	11.1	15.9	21.7	23.9	12.3	17.0	12.0	20.7	30.2	36.0	13.1	22.4
27	11.7	23.8	24.9	17.7	11.5	17.9	18.1	35.8	35.7	22.1	12.3	24.8
28	9.5	16.7	26.8	20.4	11.9	17.1	10.9	22.5	37.3	27.2	12.6	22.1
29	11.2	22.9	31.1	17.2	12.1	18.9	15.0	33.8	47.3	21.5	12.8	26.1
30	11.6	16.8	20.5	19.8	12.0	16.1	13.0	22.3	28.3	25.8	12.8	20.4
31	10.9	18.4	29.3	25.1	13.6	19.5	12.0	25.3	44.1	37.7	14.5	26.7
Moyennes	**10.9**	**19.1**	**26.0**	**20.9**	**12.0**	**17.9**	**13.8**	**27.1**	**38.1**	**29.7**	**13.1**	**24.4**

Maximum : 33°. 1, le 23, à 13h.
Minimum : 8°. 2, le 2, à 7h.
Oscillation : 24°. 9.

Maximum : 48°. 2, le 23, à 13h.
Minimum : 9°. 6, le 2, à 7h.
Oscillation ; 38°. 6.

JUILLET, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	133 500	23 500	79 000	81 000	60 000	377 000
2	174 000	36 000	129 000	84 500	51 500	475 000
3	243 500	38 000	106 000	90 500	52 500	530 500
4	290 000	36 000	121 500	109 000	46 500	603 000
5	293 000	65 000	166 500	112 500	45 500	682 500
6	212 000	32 000	124 000	111 500	58 500	538 000
7	298 000	51 000	152 500	90 000	55 500	647 000
8	375 500	75 000	214 500	116 500	63 500	845 000
9	321 500	45 500	116 000	137 000	18 500	638 500
10	200 500	50 500	129 000	89 000	37 000	506 000
11	210 500	19 000	55 000	75 500	58 000	418 000
12	231 500	32 500	112 500	99 500	66 000	542 000
13	142 500	35 000	103 500	104 500	65 500	451 000
14	302 500	48 500	128 500	84 500	94 500	658 500
15	133 500	23 500	123 500	75 500	49 000	405 000
16	148 000	142 500	27 500	29 500	106 000	453 500
17	215 500	38 000	130 000	90 500	54 000	528 000
18	170 500	24 500	76 500	73 000	35 500	380 000
19	161 500	18 500	68 500	55 500	33 500	337 500
20	139 000	21 000	31 000	20 500	37 000	248 500
21	129 000	14 000	29 500	15 500	10 000	198 000
22	95 000	13 500	17 000	30 500	7 000	163 000
23	138 500	47 500	64 000	56 000	53 000	359 000
24	301 000	36 000	108 000	75 500	62 500	583 500
25	245 000	33 000	91 000	81 500	55 500	506 000
26	173 500	39 000	113 000	92 500	50 000	468 000
27	217 000	28 500	99 500	64 000	43 000	452 000
28	87 000	7 000	72 500	56 500	63 500	286 500
29	280 000	31 000	94 500	63 500	42 000	451 000
30	104 000	30 500	84 000	57 000	30 500	306 000
31	105 000	19 000	57 500	54 500	48 500	284 500
Total	6 211 500	1 155 000	3 025 000	2 377 000	1 553 500	14 322 000

Maximum : 845 000m, le 8.
Minimum : 163 000m, le 22.

JUILLET, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 1	0	E 2	E 2	ENE 2	1. 4	0	0	0	2	0	0.4
2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	ESE 2	E 2	2. 0	3	3	9	7	7	5.8
3	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2. 0	9	10	10	9	9	9.4
4	ESE 2	SE 2	ESE 3	ESE 3	E 2	2. 4	1	9	9	7	9	7.0
5	ESE 2	ESE 2	E 2	ESE 2	E 2	2. 0	6	6	7	6	1	5.2
6	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	4	10	9	4	3	6.0
7	E 2	ESE 2	ESE 2	ESE 3	E 2	2. 2	9	9	7	8	7	8.0
8	ESE 2	ESE 3	E 3	E 3	E 2	2. 6	6	2	2	7	8	5.0
9	ESE 1	ESE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 2	2. 2	9	10	9	7	6	8.2
10	ESE 2	E 3	E 3	ESE 2	ESE 2	2. 4	10	10	8	9	7	8.8
11	S 2	SE 1	E 2	E 2	ESE 2	1. 8	9	9	7	6	7	7.6
12	ESE 1	E 2	E 2	E 2	E 3	2. 0	8	9	6	8	9	8.0
13	E 1	E 2	E 2	E 3	E 3	2. 2	8	10	6	9	9	8.4
14	S 2	SSE 2	SE 3	SE 2	SE 2	2. 2	8	8	7	9	8	8.0
15	S 1	SSE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	10	10	9	9	10	9.6
16	SE 2	E 2	E 1	E 2	E 3	2. 0	8	8	8	7	9	8.0
17	E 1	E 1	E 2	E 3	E 2	1. 8	2	2	5	6	8	4.6
18	E 2	SE 1	ESE 2	E 1	E 2	1. 6	9	7	6	2	1	5.0
19	E 1	E 1	ESE 1	E 2	E 2	1. 4	0	0	3	2	0	1.0
20	ESE 1	E 1	E 1	NE 1	NE 1	1. 0	0	0	1	3	1	1.0
21	ESE 1	ENE 1	NW 1	0	NE 1	0. 8	10	10	2	4	5	6.2
22	NE 1	NE 1	SW 1	WSW 1	0	0. 8	8	7	7	4	1	5.4
23	SE 1	ENE 1	E 2	ENE 2	ENE 2	1. 6	7	5	6	4	4	5.2
24	ESE 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	5	5	7	4	4	5.0
25	ESE 2	ESE 2	E 1	ENE 2	E 1	1. 6	8	9	8	5	7	7.4
26	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	9	10	9	7	9	8.8
27	E 1	ESE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	0	6	8	9	4	5.4
28	E 1	ESE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	9	9	9	6	3	7.2
29	E 1	E 2	E 1	E 1	E 2	1. 4	6	7	6	8	8	7.0
30	E 1	E 1	ESE 2	ENE 2	E 1	1. 4	9	10	9	9	9	9.2
31	E 1	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	4	3	3	6.0
Moyennes	1. 4	1. 6	1. 9	2. 0	1. 8	1. 7	6.4	7.1	6.5	6.1	5.7	6.4

JUILLET, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	4 30	4 31	9 01	5 01	4 59	10 00	18. 5	6. 5	12. 5	0. 15
2	3 01	3 09	6 10	2 51	1 39	4 30	16. 2	6. 5	12. 3	0. 05
3	0 00	0 21	0 21	0 00	0 22	0 22	15. 3	6. 5	10. 9	
4	0 57	2 25	3 22	1 11	2 10	3 21	16. 5	7. 5	12. 0	0. 35
5	3 27	2 09	5 36	3 51	2 20	6 11	17. 5	10. 5	14. 0	0. 30
6	0 52	4 09	5 01	0 18	3 26	3 44	15. 7	7. 8	11. 7	
7	1 09	2 14	3 23	1 17	1 30	2 57	16. 1	7. 3	11. 7	0. 90
8	3 48	3 55	7 43	4 12	3 42	7 54	16. 1	8. 8	12. 4	1. 15
9	1 22	2 45	4 07	1 10	2 01	3 11	16. 1	9. 3	12. 7	0. 25
10	1 16	1 33	2 49	1 28	1 20	2 48	14. 1	8. 5	11. 3	1. 00
11	0 20	3 37	3 57	0 16	3 30	3 46	15. 5	6. 8	11. 1	0. 65
12	2 18	3 31	5 49	2 17	3 43	6 00	16. 3	6. 6	11. 4	
13	0 28	2 35	3 03	0 30	2 22	2 52	15. 6	8. 7	12. 1	
14	2 03	2 42	4 45	2 05	2 25	4 30	16. 1	8. 2	12. 1	0. 55
15	0 15	0 05	0 20	0 05	0 22	0 27	14. 5	8. 2	11. 3	0. 25
16	1 11	2 04	3 15	0 39	2 18	2 57	17. 7	9. 7	13. 7	
17	4 45	4 30	9 15	5 00	4 41	9 41	18. 3	10. 1	14. 2	1. 48
18	1 50	4 28	6 18	1 37	4 40	6 17	17. 4	9. 0	13. 2	
19	4 47	4 29	9 16	5 17	4 56	10 13	20. 5	9. 4	14. 9	
20	4 32	4 33	9 05	5 04	5 01	10 05	23. 4	9. 6	16. 5	0. 16
21	1 32	4 32	6 04	1 33	5 00	6 33	22. 3	10. 3	16. 3	0. 10
22	3 07	4 38	7 45	3 07	5 05	8 12	22. 4	12. 6	17. 5	
23	3 44	4 09	7 53	4 00	4 18	8 18	21. 2	11. 5	16. 3	
24	2 52	3 50	6 42	2 52	3 18	6 10	19. 0	10. 4	14. 7	
25	0 34	3 30	4 04	0 24	3 12	3 36	18. 0	10. 5	14. 2	
26	1 18	1 57	3 15	0 53	2 05	2 58	16. 5	10. 5	13. 5	
27	4 10	2 08	6 18	5 05	1 18	6 23	18. 0	7. 8	12. 9	0. 33
28	1 23	2 58	4 21	1 17	2 57	4 14	19. 5	10. 0	14. 7	
29	3 02	2 00	5 02	2 23	1 06	3 29	18. 4	9. 6	14. 0	
30	0 00	0 39	0 39	0 00	0 20	0 20	16. 9	11. 0	13. 9	0. 10
31	0 20	4 24	4 44	0 06	4 20	4 26	18. 5	10. 8	14. 6	0. 25
Moyennes ou total	64h53m	94h30m	159h23m	65h49m	90h36m	156h25m	° 17.7	° 9. 0	° 13. 3	mm 8. 02

Max. : 9h 16m, le 19. Max. : 10h 13m, le 19. Max. : 23° 4, le 20.
Min. : 0h 20m, le 15. Min. : 0h 20m, le 30. Min. : 6° 5, les 1, 2 et 3.

JUILLET, 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Beau.	Beau.	Beau.	C..Ni.	Beau.
2	Ni.	Str.	Str..Ni.	Str..Ni.	Ni.
3	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
4	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Ci-c..Ni.	Ci-c..C..Ni.	Ni.
6	Str.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Ni.	Ni.	C..Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Ni.
12	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	Ni.
13	Ni.	Couvert.	C.. Ni.	Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.	Str.. Ni.
15	Couvert.	Couvert.	Str..Ni.	Str..Ni.	Couvert.
16	Str.	Str.	C..Str.	C..Str..Ni.	C..Str.
17	Str	Str.	C..Ni.	C..Ni.	Ni.
18	Ni.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C.
19	Beau.	Beau.	Ni.	C..Ni.	Beau.
20	Beau.	Beau.	C.	C.	C.
21	Brouillard.	Brouillard.	C..C-ni.	C.	C..Ni.
22	Ni.	Ni.	C..Ni.	C.	C-ni.
23	Ni.	C.. Ni.	C.	C.	C..Ni.
24	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C .Ni.
25	Ni.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni.
26	Ni.	Couvert.	Ni.	Ci-c..Ni.	Ni.
27	Beau.	Str.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Ni.	Ni.	Ni.	C..Ni.	Ni.
29	Str.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni.
30	Ni.	Ni.	Ci-c..Ni.	Ci..C..Ni.	Ni.
31	Couvert.	Couvert.	C..Ni.	Ci..C .Ni.	Ci..C .Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

AOUT, 1899.

	BAROMÈTRE (600 +)						THERMOMÈTRE SEC.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	o	o	o	o	o	o
1	54.72	55.13	53.26	52.50	52.90	53.70	8.9	12.2	18.1	19.6	17.0	15.2
2	53.12	53.53	52.24	51.26	51.56	52.34	10.8	14.0	18.9	17.7	15.4	15.4
3	52.69	53.26	52.09	50.99	51.31	52.07	11.5	14.6	17.5	18.6	15.9	15.6
4	52.00	52.70	51.25	50.74	50.96	51.53	10.4	12.5	20.8	18.8	16.3	15.8
5	51.61	52.32	51.01	50.34	50.96	51.25	11.0	14.0	20.5	22.7	17.8	17.2
6	53.13	53.92	53.22	52.92	53.51	53.34	8.5	11.9	13.4	13.0	11.6	11.7
7	54.54	55.18	53.92	53.40	54.23	54.25	8.2	11.1	15.5	13.4	11.0	11.8
8	54.88	55.15	54.62	54.22	54.62	54.70	8.0	11.5	15.1	13.6	11.0	11.8
9	55.06	55.28	54.35	53.73	54.15	54.51	6.8	12.7	17.3	15.5	12.3	12.9
10	53.63	54.01	52.81	52.46	52.77	53.14	6.5	13.1	17.5	15.9	12.5	13.1
11	52.86	53.39	52.07	51.65	52.34	52.46	7.8	12.0	17.4	17.1	14.0	13.7
12	52.17	52.93	51.90	51.82	52.16	52.20	10.0	12.0	16.8	15.9	12.9	13.5
13	53.26	53.55	52.72	52.52	53.14	53.04	9.2	13.0	15.1	11.9	11.6	12.2
14	53.64	54.32	52.98	52.47	53.13	53.31	9.2	13.5	17.2	15.5	12.5	13.6
15	53.06	53.72	52.62	51.95	52.72	52.81	10.3	11.2	15.6	15.2	12.2	12.9
16	53.69	54.02	53.14	52.97	53.52	53.47	9.7	11.5	14.6	14.5	11.2	12.3
17	53.87	54.71	54.04	53.62	54.20	54.09	11.2	13.4	14.2	13.4	11.7	12.8
18	55.53	56.13	54.95	54.71	55.08	55.28	10.9	13.4	16.0	13.8	12.0	13.2
19	55.58	56.14	54.93	54.38	54.57	55.12	9.5	11.2	15.4	13.8	11.9	12.4
20	55.55	56.17	55.43	54.85	55.13	55.43	10.0	10.6	15.4	14.7	11.8	12.5
21	55.25	56.07	55.13	54.49	54.62	55.11	10.4	12.2	15.2	14.9	13.2	13.2
22	54.98	55.59	54.73	54.09	54.44	54.77	8.7	12.0	16.9	15.1	13.0	13.1
23	54.80	55.17	54.58	53.77	54.13	54.49	9.1	11.3	15.9	13.6	11.5	12.3
24	53.87	54.48	53.58	53.39	54.08	53.88	10.0	11.0	14.8	12.7	11.5	12.0
25	54.24	54.93	54.68	54.12	54.20	54.43	9.8	11.4	12.8	14.0	12.3	12.1
26	54.59	54.94	53.74	53.22	53.64	54.03	9.2	11.8	14.5	12.8	11.3	11.9
27	53.44	54.18	53.08	52.54	53.32	53.31	10.2	12.3	15.0	15.0	12.3	13.0
28	53.74	54.66	52.84	52.57	53.37	53.44	10.0	12.6	17.7	17.9	14.6	14.6
29	53.96	54.38	52.87	52.35	53.01	53.31	8.5	11.5	20.1	20.1	16.3	15.3
30	54.09	54.48	53.39	53.09	53.72	53.75	11.1	15.7	15.3	15.5	13.7	14.3
31	53.96	54.32	53.19	52.60	53.29	53.47	9.6	12.8	16.8	17.1	13.6	14.0
Moyennes	53.92	54.48	53.40	52.89	53.38	53.61	9.5	12.4	16.4	15.6	13.1	13.4

Maximum : 656mm 17, le 20, à 9h.
Minimum : 650mm 34, le 5, à 16h.
Oscillation : 5mm 83.

Maximum : 22o 7, le 5, à 16h.
Minimum : 6o 5, le 10, à 7h.
Oscillation : 16o 2.

AOUT, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	8.8	11.2	14.7	16.2	14.3	13.0	8.37	9.41	10.69	11.93	10.74	10.23
2	10.5	12.5	14.5	14.3	13.0	13.0	9.30	10.02	9.90	10.37	9.91	9.90
3	10.7	12.2	12.6	13.3	14.0	12.6	9.16	9.34	8.32	8.60	10.91	9.27
4	9.5	10.7	14.7	12.8	12.7	12.1	8.40	8.65	9.27	7.88	8.97	8.63
5	10.7	12.2	13.8	15.9	12.5	13.0	8.52	9.66	8.22	9.85	8.04	8.86
6	7.8	10.6	12.6	11.0	9.9	10.4	7.53	8.85	10.45	8.75	8.24	8.76
7	6.9	8.6	10.3	9.0	8.0	8.6	6.78	7.08	6.64	6.29	6.46	6.65
8	7.8	9.5	10.7	10.4	9.2	9.5	7.79	7.84	7.30	7.74	7.76	7.69
9	6.5	10.2	12.1	11.0	10.2	10.0	7.14	7.99	7.82	7.45	8.20	7.72
10	6.0	11.1	13.3	11.9	11.0	10.7	6.74	8.82	9.18	8.34	9.01	8.42
11	7.6	10.2	13.2	13.2	11.8	11.2	7.69	8.35	9.11	9.26	9.21	8.72
12	9.4	10.5	12.9	12.1	10.9	11.2	8.50	8.68	9.05	8.54	8.67	8.69
13	8.5	10.9	12.5	10.9	10.2	10.6	7.91	8.62	9.45	9.18	8.56	8.74
14	8.9	11.4	13.5	13.0	11.9	11.7	8.31	8.98	9.58	9.88	10.11	9.37
15	9.2	10.8	12.2	12.2	11.0	11.1	8.12	9.43	8.83	9.03	9.17	8.92
16	8.5	9.5	12.6	11.0	10.2	10.4	7.69	7.84	9.84	7.97	8.76	8.42
17	10.6	11.9	12.8	11.7	10.6	11.5	9.21	9.64	10.29	9.39	8.95	9.50
18	10.5	12.2	12.9	12.3	11.8	11.9	9.25	9.97	9.47	9.88	10.25	9.76
19	9.1	10.7	12.4	11.9	11.3	11.1	8.42	9.32	9.17	9.43	9.69	9.21
20	9.1	9.6	11.2	12.0	9.9	10.4	8.16	8.41	7.75	9.05	8.13	8.30
21	9.8	10.9	10.5	10.5	10.2	10.4	8.74	9.03	7.03	7.18	7.72	7.94
22	8.4	10.2	11.9	12.3	11.1	10.8	8.06	8.25	7.82	9.13	8.87	8.43
23	8.9	9.9	11.7	11.3	10.7	10.5	8.37	8.39	8.10	8.80	9.16	8.56
24	9.7	10.8	12.1	11.7	10.6	11.0	8.83	9.54	9.12	9.76	9.05	9.26
25	9.7	11.3	11.4	11.4	10.3	10.8	8.94	9.95	9.35	8.72	8.31	9.05
26	8.7	9.8	12.0	11.6	10.0	10.4	8.11	8.02	9.15	9.59	8.49	8.67
27	10.0	11.2	14.2	12.8	11.0	11.8	9.06	9.36	11.64	9.87	9.12	9.81
28	9.3	10.5	12.2	12.7	11.7	11.3	8.39	8.38	7.72	8.24	8.77	8.30
29	8.4	10.3	14.5	14.1	13.3	12.1	8.17	8.72	9.37	8.84	9.80	8.98
30	10.6	12.4	12.4	12.3	11.6	11.9	9.26	9.02	9.22	9.00	9.12	9.12
31	8.9	11.2	12.7	13.2	12.7	11.7	8.11	9.09	8.81	9.26	9.91	9.04
Moyennes	9.0	10.8	12.6	12.6	11.2	11.2	8.29	8.86	8.96	8.94	8.97	8.80

Maximum : 16° 2, le 1, à 16h.
Minimum : 6° 0, le 10, à 7h.
Oscillation : 10° 2.

Maximum : 11mm 93, le 1, à 16h.
Minimum : 6mm 29, le 7, à 16h.
Oscillation : 5mm 64.

AOUT, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	99	87	67	68	72	78.6	0.39	0.05	0.34	0.27	0.18	1.23
2	96	83	59	67	75	76.0	0.31	0.04	0.43	0.39	0.20	1.37
3	90	74	52	51	80	69.4	0.49	0.08	0.43	0.50	0.27	1.77
4	88	78	46	44	62	63.6	0.38	0.05	0.39	0.60	0.30	1.72
5	96	80	41	44	49	62.0	0.62	0.09	0.59	0.63	0.39	2.32
6	90	84	90	77	79	84.0	0.88	0.08	0.11	0.10	0.25	1.42
7	82	69	47	52	63	62.6	0.50	0.11	0.65	0.55	0.29	2.10
8	97	75	53	64	77	73.2	0.41	0.05	0.45	0.41	0.24	1.56
9	96	71	50	54	75	69.2	0.28	0.08	0.54	0.54	0.20	1.64
10	93	77	59	58	82	73.8	0.26	0.16	0.40	0.53	0.20	1.55
11	97	78	59	62	75	74.2	0.32	0.06	0.39	0.39	0.19	1.35
12	92	82	60	61	76	74.2	0.39	0.06	0.40	0.47	0.22	1.51
13	91	75	72	86	83	81.4	0.42	0.10	0.35	0.19	0.10	1.16
14	96	76	63	74	93	80.4	0.32	0.09	0.43	0.36	0.11	1.31
15	85	95	64	68	86	79.6	0.24	0.05	0.30	0.35	0.25	1.19
16	84	75	78	62	86	77.0	0.35	0.10	0.53	0.44	....	1.42
17	93	82	84	80	85	84.8	0.29	0.09	0.18	0.17	0.14	0.87
18	95	86	67	83	97	85.6	0.21	0.09	0.30	0.29	0.06	0.95
19	95	94	68	78	93	85.6	0.26	0.03	0.32	0.24	0.10	0.95
20	88	86	56	71	76	75.4	0.24	0.06	0.30	0.40	0.27	1.27
21	92	84	51	53	66	69.2	0.49	0.00	0.41	0.54	0.19	1.63
22	96	78	50	70	78	74.4	0.40	0.15	0.61	0.40	0.17	1.73
23	97	82	56	74	90	79.8	0.30	0.07	0.48	0.38	0.08	1.31
24	96	97	71	87	89	88.0	0.27	0.02	0.32	0.19	0.08	0.88
25	99	99	83	71	76	85.6	0.14	0.00	0.21	0.26	0.19	0.80
26	93	75	73	86	84	82.2	0.29	0.09	0.36	0.24	0.10	1.08
27	97	86	91	76	85	87.0	0.19	0.03	0.23	0.05	0.23	0.73
28	91	75	48	50	68	66.4	0.29	0.07	0.66	0.50	0.29	1.81
29	99	85	50	47	69	70.0	0.33	0.14	0.71	0.56	0.35	2.09
30	94	65	69	66	76	74.0	0.47	0.11	0.46	0.34	0.14	1.52
31	91	81	38	62	89	76.2	0.43	0.06	0.46	....	0.50	1.45
Moyennes	93.2	81.1	62.4	66.0	78.5	76.2	11.16	2.26	12.74	11.28	6.28	43.72

Maximum : 99, les 1, 25 et 29, à 7h. Maximum : 2mm 32, le 5.
Minimum : 41, le 5, à 13h. Minimum : 0mm 73, le 27.

AOUT, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.9	23.1	25.6	26.2	14.3	20.4	20 3	33.9	34.2	39.4	15.0	28.6
2	11.0	25.3	32.6	20.9	14.4	20.8	12.2	36.2	48.6	27.5	15.4	28.0
3	12.2	22.7	25 1	26.7	14.0	20.1	15.2	32.1	35.6	40.0	14.9	27.6
4	10.9	17.7	33.2	20.8	15.2	19.6	12.7	23.9	48.0	25.9	16.0	25.3
5	12.8	26.3	32.0	28.3	17.1	23.3	18.2	37.5	46.5	38.2	17.9	31.7
6	8.7	15.8	15.5	17.5	11.6	13.8	10.2	20.9	19.9	21.4	12.5	17.0
7	8.9	17.9	27.0	21.9	10.7	17.3	10.5	26.5	42.5	35.4	11.6	25.3
8	9.5	24.6	24.7	22.2	10.0	18.2	12.0	38.0	38.0	36.0	10.9	27.0
9	12.0	23.8	29.9	24.3	11.4	20.3	20.5	35.3	45.4	38.0	12.3	30 3
10	7.3	24.7	30.9	22.5	11.5	19.4	9.8	36.2	46.0	31.8	12.3	27.2
11	13.2	23.5	26.0	26.9	13.4	20.6	22.1	35.4	36.8	41.6	14.2	30.0
12	10.6	17.1	30 3	20.4	11.7	18.0	12.2	23.2	45.5	27.4	12.7	24.2
13	9.8	20.2	25.3	15.2	9.4	16.0	11.0	28.8	36.9	20.4	12.0	21.8
14	9.9	22.3	26.0	18.4	11.7	17.7	12.6	31.7	36.5	23.4	12.4	23.3
15	9.2	17.0	24.0	22.6	11.7	16.9	14.3	24.0	34.3	33.8	12.6	23.8
16	16.7	15.5	20.9	16.9	10.5	15.9	25.8	21.2	30.0	22.3	11.3	22.1
17	12.9	17.6	18.7	16.6	11.6	15.5	15.3	21.4	26.6	22.1	12.4	19.6
18	12.9	21.7	24.5	18.9	11.7	17.7	15.6	31.3	35.7	27.5	12.7	22.6
19	10.3	19.7	28 9	21.7	11.7	18.5	12.0	29.8	44.2	33.9	12.8	26.5
20	10.9	9.5	27.4	18.4	11.4	15.5	12.8	15.6	42.4	24.8	12.5	21.6
21	11.6	19.2	29 4	17.7	9.4	17.5	13.6	28.0	45.6	23.4	13.5	24.8
22	9.0	19.7	26.7	18.5	12.0	17.2	10.2	28 9	38.8	24.9	13.2	23.2
23	10.1	17.3	27.1	17.0	10.8	16.5	12.1	25.5	41.0	22.8	11.7	22.6
24	11.1	14.0	27.6	21.3	10.9	17.0	13.6	19.0	42.5	34.8	11.9	24.4
25	11.2	15 7	18.0	16.3	11.6	14.6	14.1	21.8	26.2	20.0	12.8	19.0
26	10.0	18.9	25 0	15.3	11.0	16.0	11.6	27.2	37.7	20.6	12.1	21.8
27	10.9	18.0	27.1	23.6	12.3	18.4	12.6	24.6	42.6	33.4	13.2	25.3
28	11.7	22.4	27.5	27.1	12.7	20.3	14.3	32.4	36.5	42.4	13.6	27.8
29	15.2	22.5	33.9	28.2	14 9	22.9	24.7	33.2	49.7	42.2	15.8	33.1
30	13.3	27.5	23.4	17.9	13.5	19.1	16.8	38.5	33.5	22.0	14.4	25.0
31	15.6	18.0	26.3	26 0	9.0	19.0	23.3	24.3	37.2	39.8	12.8	27.5
Moyennes	11.4	20.0	26.5	21.2	12.0	18.2	14.9	28.6	38.9	30.2	13.2	25.1

Maximum : 33°9, le 29, à 13h.
Minimum : 7°3, le 10, à 7h.
Oscillation : 26° 6.

Maximum : 49°7, le 29, à 13h.
Minimum : 9°8, le 10, à 7h.
Oscillation : 39° 9.

AOUT, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	155 000	18 500	75 500	43 500	33 500	326 000
2	163 500	20 000	86 500	65 000	55 000	390 000
3	189 000	18 000	72 000	59 000	47 000	385 000
4	104 500	10 000	22 000	37 000	41 000	214 500
5	104 500	6 500	22 500	24 500	47 500	205 500
6	209 500	17 500	52 500	104 000	53 500	437 000
7	342 000	49 000	152 000	111 000	69 000	723 000
8	237 500	57 500	135 000	99 000	52 500	581 500
9	202 500	29 500	101 000	90 000	57 500	480 500
10	191 000	14 000	92 500	88 000	55 000	440 500
11	145 500	37 000	62 000	55 000	53 000	352 500
12	188 000	16 000	71 000	83 500	59 000	417 500
13	235 500	15 500	71 500	85 000	32 500	440 000
14	131 000	14 500	82 000	74 000	53 000	354 500
15	189 500	18 000	39 000	128 000	69 500	444 000
16	234 500	36 000	131 500	103 500	45 500	551 000
17	102 500	45 500	102 500	121 000	63 500	435 000
18	242 500	47 000	105 500	114 500	57 000	566 500
19	293 500	43 500	145 000	94 000	67 000	643 000
20	227 500	37 500	125 500	36 000	33 500	460 000
21	112 500	35 500	128 000	84 000	36 500	396 500
22	24 000	15 500	123 000	70 000	34 000	266 500
23	43 000	17 000	112 000	60 500	27 500	260 000
24	70 000	19 500	146 000	84 500	29 000	349 000
25	21 000	5 000	83 500	66 000	50 500	226 000
26	65 000	.. ...	108 000	86 000	58 500	317 500
27	176 500	36 500	100 000	93 500	65 500	472 000
28	250 000	44 500	116 000	79 000	52 000	541 500
29	192 500	18 000	87 500	63 000	64 000	425 000
30	294 000	43 000	134 000	80 500	46 000	597 500
31	254 000	29 000	130 000	89 000	52 500	554 500
Total	5 391 500	814 500	3 015 000	2 471 500	1 561 000	13 253 500

Maximum : 723 000m, le 7.
Minimum : 205 500m, le 5.

AOUT, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	SE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	1. 2	0	6	9	4	1	4.0
2	ESE 2	ESE 1	E 1	ENE 2	ENE 2	1. 6	10	0	4	7	6	5.4
3	E 1	E 1	E 1	E 2	ENE 2	1. 4	4	7	6	3	1	4.2
4	E 1	ESE 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	7	7	3	8	3	5.6
5	0	0	SW 1	SW 1	E 2	0. 8	0	0	0	3	6	1.8
6	SSW 1	ESE 1	ESE 1	SE 3	E 2	1. 6	8	10	10	9	9	9.2
7	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 3	2. 6	9	7	2	5	7	6.0
8	ESE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 2	9	7	6	5	3	6.0
9	SE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 0	0	0	5	3	1	1.8
10	ESE 1	ESE 1	E 2	ESE 2	E 2	1. 6	4	2	5	6	2	3.8
11	E 1	E 1	E 2	E 1	E 1	1. 2	1	4	9	7	8	5.8
12	ESE 1	E 1	E 2	E 1	E 1	1. 2	10	9	9	7	4	7.8
13	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	1. 4	9	9	9	10	9	9.2
14	ESE 1	ESE 2	E 1	ESE 2	E 2	1. 6	4	7	9	9	10	7.8
15	SE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	9	9	9	7	9	8.6
16	E 2	ESE 3	E 3	ESE 3	E 2	2. 6	6	9	9	9	9	8.4
17	ESE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 3	2. 4	9	10	10	9	10	9.6
18	ESE 2	E 2	ESE 3	ESE 2	E 2	2. 2	8	9	9	8	8	8.4
19	ESE 2	ESE 3	ESE 3	E 3	E 3	2. 8	10	10	7	7	8	8.4
20	ESE 2	ESE 2	SE 3	SE 2	ESE 2	2. 2	9	9	8	8	4	7.6
21	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	10	9	6	4	7	7.2
22	SE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	ESE 2	2. 0	9	9	8	7	3	7.2
23	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 2	2. 2	9	10	8	8	7	8.4
24	E 2	E 2	E 3	ESE 3	ESE 2	2. 4	9	10	8	6	5	7.6
25	E 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	6	10	10	8	3	7.4
26	ESE 1	E 2	E 2	E 2	E 3	2. 0	8	7	9	8	7	7.8
27	E 2	E 2	E 2	ESE 2	E 2	2. 0	9	10	7	7	7	8.0
28	ESE 2	E 2	ESE 2	E 2	E 1	1. 8	10	8	6	4	1	5.8
29	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	0	0	4	3	1	1.6
30	E 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	7	3	9	10	9	7.6
31	ESE 1	ESE 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	3	10	8	6	3	6.0
Moyennes	1. 5	1. 8	1. 9	2. 0	2. 0	1. 8	6.6	7.0	7.1	6.6	5.5	6.6

AOUT, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	4 30	2 31	7 01	4 25	2 09	6 34	20. 1	8. 1	14. 1	0.15
2	3 49	3 43	7 32	3 58	4 03	8 01	21. 0	10. 9	15. 9	
3	3 35	4 45	8 20	3 05	4 58	8 03	19. 9	11. 3	15. 6	
4	2 17	2 25	4 42	2 09	2 13	4 22	21. 8	10. 2	16. 0	
5	4 50	3 38	8 28	4 49	4 02	8 51	23. 4	10. 5	16. 9	
6	0 00	0 13	0 13	0 00	0 06	0 06	14. 6	8. 1	11. 3	
7	3 20	4 55	8 15	3 26	4 36	8 02	16. 1	7. 6	11. 8	1. 15
8	3 42	4 39	8 21	2 57	4 20	7 17	16. 1	7. 5	11. 8	0. 30
9	5 00	4 43	9 43	5 08	5 02	10 10	18. 1	6. 0	12. 0	0. 10
10	3 54	3 14	7 08	4 00	3 01	7 01	18. 6	6. 3	12. 4	0. 06
11	4 26	2 50	7 16	4 10	2 20	6 30	19. 3	6. 8	13. 0	
12	2 00	2 51	4 51	1 46	2 00	3 46	17. 5	9. 6	13. 5	
13	1 02	1 12	2 14	0 50	1 06	1 56	16. 1	8. 4	12. 2	
14	3 35	1 46	5 21	3 14	1 45	4 59	19. 1	9. 0	14. 0	0. 50
15	1 14	2 21	3 35	0 56	2 06	3 02	19. 0	9. 9	14. 4	
16	3 00	3 33	6 33	2 30	3 26	5 56	16. 2	8. 7	12. 4	
17	0 00	0 03	0 03	0 00	0 18	0 18	14. 5	9. 1	11. 8	0. 10
18	1 44	2 19	4 03	1 13	2 14	3 27	17. 5	10. 5	14. 0	0. 50
19	1 07	3 03	4 10	0 36	2 59	3 35	16. 4	8. 0	12. 2	1. 00
20	0 46	2 25	3 11	0 40	2 30	3 10	16. 1	9. 5	12. 8	0. 95
21	1 04	4 40	5 44	0 50	4 02	4 52	16. 8	8. 2	12. 5	
22	2 58	4 03	7 01	2 45	4 20	7 05	17. 6	7. 8	12. 7	
23	2 00	3 39	5 39	2 10	3 10	5 20	16. 5	7. 5	12. 0	0. 20
24	1 33	3 03	4 36	1 19	2 44	4 03	15. 7	9. 3	12. 5	1. 10
25	1 38	2 53	4 31	1 26	2 30	3 56	15. 6	9. 5	12. 5	2. 15
26	1 23	2 36	3 59	1 21	2 06	3 27	15. 4	8. 3	11. 8	0. 90
27	0 47	1 52	2 39	0 30	1 35	2 05	15. 4	9. 6	12. 5	0. 45
28	3 09	4 53	8 02	3 00	5 00	8 00	18. 9	8. 8	13. 8	0. 35
29	4 29	5 00	9 29	5 00	5 01	10 01	21. 8	7. 5	14. 6	0. 10
30	3 37	0 50	4 27	3 20	0 40	4 00	16. 9	10. 4	13. 6	0. 45
31	2 08	2 37	4 45	1 36	3 09	4 45	17. 7	8. 5	13. 1	6. 05
Moyennes ou total.	78h37m	93h15m	171h52m	73h09m	89h31m	162h40m	° 17. 7	° 8. 7	° 13. 2	mm 10. 56

Max. : 9h 43m, le 9. Max. : 10h 10m, le 9. Max. : 23° 4, le 5.
Min. : 0h 03m, le 17. Min. : 0h 06m, le 6. Min. : 6° 0, le 9.

AOUT 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Beau.	Str.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
2	Couvert.	Beau.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
3	Ni.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
4	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
5	Beau.	Beau.	Beau.	A-c.	Ni.
6	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Beau.	Beau.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
10	Str.	Str..	C..Ni.	C..Ni.	Ni.
11	Str.	Ni.	Ni.	C..Ni.	Ni.
12	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Ni.	Ni.	C..Ni.	Couvert.	Str..Ni.
14	Ci.. Ni.	C..Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
15	Str..Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.	C..Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ci-str..Ni.	Couvert.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..Ni.	Ni.
19	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
20	Ci-str..Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..Str.
21	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Str..Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..Ni.
23	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str..Ni.
24	Ci-str..Ni.	Couvert.	Ni.	C..Ni.	Ni.
25	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Couvert.	Ni.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.
29	Beau.	Beau.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
30	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Ni.
31	Str.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

SEPTEMBRE, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.89	54.29	52.92	52.16	52.57	53.17	10.3	13.3	17.7	17.7	15.2	14.8
2	53.25	53.69	52.28	51.68	52.33	52.65	11.4	14.8	19.8	19.6	16.0	16.3
3	53.38	53.55	52.57	52.06	52.72	52.86	10.7	14.6	17.4	16.0	14.0	14.5
4	54.08	54.91	53.97	53.99	54.77	54.34	10.0	13.3	16.1	15.0	12.0	13.3
5	55.44	56.13	55.19	54.77	55.27	55.36	9.6	13.2	15.9	14.5	11.6	13.0
6	54.87	55.47	54.23	53.65	54.07	54.46	9.2	10.6	16.1	14.5	11.6	12.4
7	53.02	53.21	52.02	51.35	51.87	52.29	8.0	11.7	16.7	15.8	13.3	13.1
8	51.78	52.34	50.88	50.87	51.55	51.48	8.1	10.7	17.7	16.6	13.4	13.3
9	52.64	52.97	51.62	51.32	52.03	52.12	8.7	14.0	19.9	17.4	15.1	15.0
10	53.43	53.97	52.97	52.69	53.22	53.26	11.1	13.7	18.6	17.8	16.2	15.5
11	54.03	54.32	52.82	52.21	52.61	53.20	11.0	16.1	23.5	22.8	17.9	18.3
12	53.36	53.83	52.33	51.71	51.85	52.62	13.0	15.0	23.2	20.7	18.9	18.2
13	52.37	52.86	51.16	51.06	51.50	51.79	14.0	18.6	24.0	20.0	17.5	18.8
14	53.28	53.86	52.63	51.77	52.50	52.81	10.6	16.7	21.2	19.5	16.5	16.9
15	53.77	54.32	53.01	52.41	53.16	53.33	9.7	14.7	20.2	19.2	16.3	16.0
16	53.80	54.58	53.07	52.40	53.10	53.39	10.4	15.2	20.2	19.9	16.3	16.4
17	54.25	54.74	53.23	52.53	53.43	53.64	8.9	15.2	20.2	18.0	14.9	15.4
18	54.39	54.90	53.42	52.77	53.76	53.85	10.8	14.1	18.0	17.7	14.2	15.0
19	54.05	54.39	52.67	52.03	52.48	53.12	9.0	14.2	20.8	19.6	16.0	15.9
20	52.93	53.61	51.44	50.99	51.31	52.06	10.2	13.9	21.4	19.7	16.1	16.3
21	51.73	52.30	50.09	49.17	50.22	50.70	12.1	16.1	23.4	24.6	16.9	18.6
22	52.42	52.97	51.56	51.04	51.96	51.99	11.3	14.5	23.4	24.5	17.5	18.2
23	53.87	54.46	53.14	52.70	53.30	53.49	13.2	15.6	22.6	21.6	17.5	18.1
24	54.19	54.54	53.15	52.40	52.95	53.45	12.3	17.1	24.2	22.8	19.9	19.3
25	54.45	54.81	53.23	52.60	53.47	53.71	13.2	18.6	24.0	23.5	20.3	19.9
26	53.97	54.38	52.81	52.44	53.06	53.33	13.5	17.7	24.4	22.2	19.5	19.5
27	54.05	54.47	52.70	51.84	52.75	53.16	11.2	15.9	24.5	23.0	18.9	18.7
28	53.35	53.66	51.79	50.84	51.74	52.28	12.7	16.6	23.1	22.2	18.1	18.5
29	52.52	53.06	51.63	50.87	51.46	51.91	12.9	15.7	22.8	19.1	16.9	17.5
30	52.75	53.18	51.59	51.31	51.95	52.16	12.9	16.8	20.9	18.9	17.1	17.3
Moyennes	53.51	53.99	52.54	51.99	52.63	52.93	11.0	14.9	20.7	19.5	16.2	16.5

Maximum : 656mm. 13, le 5, à 9h.
Minimum : 649mm. 17, le 21, à 16h.
Oscillation : 6mm. 96.

Maximum : 24° 6, le 21, à 16h.
Minimum : 8° 0, le 7, à 7h.
Oscillation : 16° 6.

SEPTEMBRE, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.8	11.0	13.1	13.5	12.5	12.0	8.79	8.59	8.83	9.32	9.40	8.99
2	11.0	12.5	13.6	14.2	14.0	13.1	9.58	9.60	8.34	9.23	10.86	9.52
3	10.1	10.4	12.0	14.0	12.2	11.7	8.91	7.23	7.63	10.86	9.66	8.86
4	8.6	11.1	13.5	12.0	10.9	11.2	7.65	8.72	10.15	8.89	9.13	8.91
5	8.6	9.7	13.9	11.9	10.2	10.9	7.80	7.17	10.84	9.07	8.56	8.89
6	8.6	8.7	11.4	10.9	9.8	9.9	8.01	7.45	7.63	7.83	8.12	7.81
7	7.1	9.2	11.7	11.4	10.3	9.9	7.07	7.40	7.68	7.78	7.78	7.54
8	6.7	8.3	12.4	12.3	10.3	10.0	6.63	6.95	7.97	8.42	7.73	7.54
9	8.1	11.4	15.5	12.9	11.9	12.0	7.76	8.72	10.79	8.74	8.76	8.95
10	10.5	11.7	13.8	13.6	13.0	12.5	9.15	9.24	9.21	9.39	9.49	9.30
11	10.5	13.9	14.8	16.1	14.3	13.9	9.20	10.74	7.99	10.10	10.26	9.66
12	11.7	13.0	16.3	14.7	14.1	14.0	9.61	10.12	10.18	9.32	9.47	9.74
13	13.4	15.6	17.3	15.7	14.0	15.2	11.13	11.60	11.16	11.00	10.07	10.99
14	9.2	11.9	14.3	13.1	12.1	12.1	7.97	7.92	8.53	7.89	8.23	8.11
15	9.0	11.4	14.0	13.0	11.9	11.9	8.21	8.36	8.66	7.92	8.13	8.26
16	9.5	11.8	13.8	12.9	11.6	11.9	8.40	8.59	8.38	7.44	7.77	8.12
17	7.5	10.4	13.4	12.4	11.5	11.0	7.02	6.91	7.88	7.81	8.38	7.60
18	10.4	10.9	12.9	12.7	11.3	11.6	9.19	8.04	8.43	8.34	8.49	8.50
19	8.1	10.7	13.9	12.9	11.4	11.4	7.60	7.76	8.18	7.59	7.68	7.76
20	9.2	10.9	14.2	13.7	11.5	11.9	8.17	8.14	8.30	8.51	7.75	8.17
21	10.3	12.4	16.1	16.5	12.5	13.6	8.41	8.81	9.78	9.73	8.51	9.05
22	10.7	12.1	16.0	17.2	13.4	13.9	9.27	9.27	9.64	10.75	9.30	9.65
23	12.1	12.6	14.8	15.5	13.7	13.7	9.95	9.31	8.46	9.90	9.66	9.46
24	11.4	13.3	16.0	16.4	14.5	14.3	9.60	9.38	9.22	10.53	9.47	9.64
25	12.2	15.8	16.3	16.5	15.3	15.2	10.07	11.86	9.76	10.31	10.31	10.46
26	13.0	14.9	16.2	16.7	12.6	15.1	10.90	11.16	9.40	11.27	9.82	10.51
27	11.1	13.5	16.7	15.2	15.8	14.5	9.81	10.26	9.88	8.76	11.71	10.08
28	11.4	12.8	15.8	14.8	14.3	13.8	9.40	9.03	9.50	8.67	10.16	9.35
29	11.6	12.6	15.8	14.7	13.3	13.6	9.54	9.26	9.67	10.16	9.49	9.62
30	11.4	13.4	14.9	14.6	13.7	13.6	9.29	9.67	9.48	10.13	9.88	9.69
Moyennes	10.1	11.9	14.5	14.1	12.7	12.6	8.80	8.91	9.05	9.19	9.13	9.02

Maximum : 17° 3, le 13, à 13h.
Minimum : 6° 7, le 8, à 7h.
Oscillation : 10° 6.

Maximum : 11mm 86, le 25, à 9h.
Minimum : 6mm 63, le 8, à 7h.
Oscillation : 5mm 23.

SEPTEMBRE, 1899.

HUMIDITÉ RELATIVE. ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	94	74	56	59	71	70.8	0.42	0.08	0.51	0.47	0.22	1.70
2	95	75	45	51	79	69.0	0.40	0.05	0.45	0.80	0.30	2.00
3	93	55	49	79	80	71.2	0.40	0.20	0.70	0.50	0.30	2.10
4	82	75	73	68	86	76.8	0.60	0.20	0.61	0.29	0.11	1.81
5	86	61	79	72	83	76.2	0.53	0.21	0.70	0.61	0.15	2.20
6	92	76	52	61	78	71.8	0.51	0.08	0.58	0.49	0.21	1.87
7	88	70	52	55	66	66.2	0.60	0.13	0.58	0.50	0.22	2.03
8	81	70	49	57	65	64.4	0.48	0.10	0.64	0.51	0.29	2.02
9	92	71	60	56	66	69.0	0.36	0.10	0.59	0.47	0.26	1.78
10	93	78	56	60	67	70.8	0.38	0.08	0.42	0.40	0.40	1.68
11	94	77	33	46	65	63.0	0.22	0.08	0.58	0.68	0.37	1.93
12	85	78	44	49	56	62.4	0.54	0.08	0.51	0.54	0.30	1.97
13	93	72	47	61	66	67.8	0.52	0.09	0.60	0.60	0.25	2.06
14	82	53	42	43	56	55.2	0.64	0.21	0.97	0.76	0.41	2.99
15	91	64	46	45	56	60.4	0.56	0.12	0.86	0.67	0.35	2.56
16	88	64	45	40	54	58.2	0.54	0.16	0.78	0.72	0.45	2.65
17	81	50	41	47	63	56.4	0.72	0.23	0.75	0.70	0.45	2.85
18	95	65	52	53	68	66.6	0.55	0.20	0.64	0.61	0.26	2.26
19	88	62	42	41	53	57.2	0.51	0.25	0.65	0.67	0.32	2.40
20	86	67	40	47	53	58.6	0.62	0.18	0.83	0.66	0.51	2.80
21	78	61	42	38	56	55.0	0.49	0.26	0.66	0.47	0.51	2.39
22	93	74	42	44	60	62.6	0.54	0.07	0.54	0.66	0.43	2.24
23	87	69	39	48	63	61.2	0.60	0.10	0.70	0.67	0.35	2.42
24	89	63	38	48	51	57.8	0.68	0.15	0.65	0.70	0.46	2.64
25	88	73	40	44	55	60.0	0.64	0.21	0.44	0.65	0.43	2.37
26	94	72	38	54	56	62.8	0.67	0.17	0.86	0.78	0.46	2.94
27	99	75	40	39	71	64.8	0.54	0.20	0.70	0.78	0.72	2.94
28	85	63	42	41	63	58.8	0.59	0.20	0.92	0.83	0.45	2.99
29	85	68	44	60	64	64.2	0.75	0.11	0.71	0.56	0.27	2.40
30	82	66	49	60	67	64.8	0.60	0.15	0.60	0.51	0.26	2.12
Moyennes	88.6	68.0	47.2	52.2	64.6	64.1	16.20	4.45	19.73	18.26	10.47	69.11

Maximum : 99, le 27, à 7h.
Minimum : 33, le 11, à 13h.

Maximum : 2mm 99, les 14 et 28.
Minimum : 1mm 68, le 10.

SEPTEMBRE, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.2	21.3	26.5	26.5	14.5	21.2	26.9	30.0	37.6	40.3	15.3	30.0
2	14.6	22.0	29.7	24.5	15.0	21.2	20.2	30.7	42.4	35.0	16.3	28.9
3	18.1	24.6	26.2	18.8	9.0	19.3	27.3	35.0	37.6	23.6	15.2	27.7
4	11.4	21.6	24.5	23.9	11.3	18.5	13.4	31.2	36.0	36.2	12.4	25.8
5	10.0	22.7	24.9	21.0	11.4	18.0	11.7	33.6	37.2	31.2	12.3	25.2
6	9.8	16.1	28.1	22.4	10.7	17.4	11.8	23.2	43.2	33.8	11.4	24.7
7	8.7	20.4	28.7	24.6	12.0	18.9	10.2	30.4	43.6	38.9	13.6	27.3
8	10.3	21.7	29.1	25.0	12.0	19.6	13.6	32.8	44.6	39.6	13.0	28.7
9	15.7	29.7	34.8	21.3	14.8	23.3	25.4	41.6	52.2	28.8	15.8	32.8
10	12.3	22.1	27.2	20.8	14.8	19.4	14.6	32.1	37.4	26.4	16.0	25.1
11	17.7	28.4	33.7	29.8	16.4	25.2	26.7	38.7	46.6	43.2	17.2	34.5
12	14.9	20.4	37.1	26.3	17.6	23.3	17.8	26.9	52.7	34.1	18.5	30.0
13	18.3	30.4	32.7	21.2	17.1	23.9	24.8	40.6	44.7	24.1	18.0	30.4
14	17.1	28.7	32.5	28.0	15.9	24.4	26.3	39.3	47.4	41.5	17.1	34.3
15	14.9	26.5	31.5	27.5	15.3	23.1	22.1	37.4	46.5	41.2	16.4	32.7
16	15.4	28.9	32.3	28.6	15.7	24.2	23.3	40.8	47.2	42.7	17.2	34.2
17	17.2	28.2	32.3	27.0	15.2	24.0	27.6	38.6	47.4	40.8	18.0	34.5
18	11.8	21.7	31.8	26.7	14.3	21.3	14.0	30.6	48.9	41.2	15.4	30.0
19	17.0	26.3	33.2	28.1	15.4	24.0	27.5	37.2	48.0	42.0	16.8	34.3
20	17.5	27.1	33.3	27.8	15.5	24.2	27.3	38.0	48.2	41.3	16.8	34.3
21	18.9	28.7	34.3	32.3	16.4	26.1	28.2	29.2	49.2	44.8	17.6	33.8
22	11.9	22.3	35.1	32.3	16.9	23.7	13.7	31.2	49.7	46.0	17.8	31.7
23	15.1	27.9	34.3	24.3	17.2	23.8	17.8	37.4	49.6	31.0	18.3	30.8
24	14.1	29.6	35.6	34.4	18.1	26.4	16.8	40.5	50.0	43.2	18.9	33.9
25	16.1	32.5	34.3	29.8	18.5	26.2	20.4	42.8	46.2	40.5	19.3	33.8
26	19.5	30.5	36.1	23.1	19.0	25.6	27.8	40.6	50.6	26.3	19.8	33.0
27	12.9	28.8	35.9	31.7	17.8	25.4	15.8	39.2	50.6	45.3	18.7	33.9
28	15.4	28.6	34.7	30.5	17.1	25.3	19.3	39.3	49.3	43.5	18.0	33.9
29	15.3	23.3	34.7	20.6	16.3	22.0	18.7	32.3	49.3	25.6	17.2	28.6
30	16.0	25.9	30.1	20.3	16.4	21.7	20.0	36.2	41.6	23.6	17.3	27.7
Moyennes	14.8	25.6	31.8	26.0	15.2	22.7	20.4	35.2	45.9	36.5	16.5	30.9

Maximum : 37°. 1, le 12, à 13h.
Minimum : 8°. 7, le 7, à 7h.
Oscillation : 28°. 4.

Maximum : 52°. 7, le 12, à 13h.
Minimum : 10°. 2, le 7, à 7h.
Oscillation : 42°. 5.

SEPTEMBRE, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	289 500	24 000	107 500	78 000	58 000	557 000
2	245 000	17 000	101 500	74 500	43 000	481 000
3	290 000	3 500	178 500	87 000	65 500	624 500
4	344 000	69 500	159 500	108 000	81 500	762 500
5	414 000	74 000	179 500	136 000	71 500	875 000
6	407 000	68 000	184 500	120 000	67 500	847 000
7	279 000	56 000	132 000	77 500	49 000	593 500
8	266 000	43 500	114 500	88 000	63 000	575 000
9	212 500	24 500	111 500	78 500	52 000	479 000
10	232 000	50 500	87 000	63 500	92 500	525 500
11	126 500	20 500	53 500	70 500	66 500	337 500
12	228 000	11 000	65 500	50 000	36 500	391 000
13	106 500	6 500	40 000	81 000	57 000	291 000
14	236 000	34 500	121 000	100 000	76 500	568 000
15	228 500	38 000	101 000	80 500	57 500	505 000
16	255 000	43 000	89 500	78 000	68 500	534 000
17	271 500	23 500	113 000	107 500	72 500	588 000
18	281 000	63 500	150 500	87 000	57 500	639 500
19	279 000	40 000	78 000	62 500	65 000	524 500
20	281 500	40 000	83 500	69 000	61 500	535 500
21	227 500	30 000	36 500	29 500	78 500	402 000
22	208 000	29 500	40 000	24 500	73 500	375 500
23	222 500	39 000	73 500	74 000	67 000	476 000
24	282 500	39 000	62 000	106 000	3 500	493 000
25	171 000	17 500	34 000	50 500	64 500	337 500
26	172 500	14 000	79 000	74 000	61 500	401 000
27	117 500	19 500	52 000	85 500	93 000	367 500
28	195 500	45 500	90 000	94 000	77 500	502 500
29	305 500	26 500	73 500	68 500	63 500	537 500
30	217 000	29 500	69 500	60 500	51 500	428 000
Total	7 392 000	1 041 000	2 861 500	2 364 000	1 896 000	15 554 500

Maximum : 875 000m, le 5.
Minimum : 291 000m, le 13.

SEPTEMBRE, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 1	ESE 1	E 2	ENE 1	E 2	1. 4	0	9	8	4	4	5.0
2	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	8	7	6	6	3	6.0
3	E 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	3	7	8	8	8	6.8
4	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 2	E 3	2. 4	8	9	9	7	5	7.6
5	SE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	2. 8	9	8	8	8	9	8.4
6	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 2	ESE 2	2. 6	10	10	8	6	3	7.4
7	SE 2	ESE 3	E 2	ESE 2	E 2	2. 2	9	7	3	1	1	4.2
8	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	9	8	1	2	1	4.2
9	SE 1	E 2	E 1	E 2	E 1	1. 4	0	4	6	7	8	5.0
10	ESE 1	E 1	E 1	ESE 2	ENE 2	1. 4	9	9	9	9	6	8.4
11	ESE 1	E 1	E 2	E 2	E 1	1. 4	3	0	5	4	3	3.0
12	0	ESE 1	E 2	ENE 1	E 2	1. 2	9	10	6	9	6	8.0
13	0	0	E 1	E 1	E 2	0. 8	2	2	7	9	8	5.6
14	E 1	ESE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	0	0	1	1	0	0.4
15	ESE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	1. 8	6	1	1	1	1	2.0
16	ESE 2	ESE 2	E 1	E 2	E 2	1. 8	4	4	0	0	0	1.6
17	SSE 1	ESE 2	ENE 2	ESE 3	ESE 2	2. 0	0	1	2	2	0	1.0
18	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 1	1. 8	9	7	7	4	8	7.0
19	ESE 1	ESE 1	E 1	ESE 2	ESE 2	1. 4	0	0	0	0	0	0.0
20	ESE 1	SE 1	ENE 1	E 2	E 2	1. 4	0	2	2	2	1	1.4
21	ESE 1	ESE 1	WNW 1	ENE 1	E 2	1. 2	0	0	0	3	2	1.0
22	ESE 1	ESE 1	ESE 1	E 1	E 2	1. 2	10	7	2	5	4	5.6
23	E 2	ESE 1	E 1	E 2	E 1	1. 4	10	8	4	7	6	7.0
24	ESE 1	ESE 1	E 1	ENE 1	E 2	1. 2	10	2	0	2	0	2.8
25	E 1	ENE 1	E 1	E 1	ENE 2	1. 2	6	1	6	3	3	3.8
26	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	7	0	2	7	7	4.6
27	ESE 1	ESE 1	E 2	E 2	E 1	1. 4	10	0	1	0	0	2.2
28	ESE 1	ESE 1	ESE 2	E 2	E 1	1. 4	6	5	1	2	3	3.4
29	ESE 1	ESE 1	ESE 2	E 2	E 1	1. 4	9	9	7	8	7	8.0
30	E 1	ESE 2	ESE 1	E 1	E 1	1. 2	9	9	8	9	8	8.6
Moyennes	1. 2	1. 5	1. 6	1. 7	1. 8	1. 3	5.8	4.9	4.3	4.5	3.8	4.7

SEPTEMBRE, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	3 59	3 34	7 33	3 30	3 10	6 40	19. 6	9. 0	12. 8	0. 10
2	3 35	4 53	8 28	3 40	4 30	8 10	21. 3	10. 4	15. 8	
3	3 29	3 05	6 34	3 20	2 20	5 40	18. 9	9. 3	14. 1	
4	2 24	2 57	5 21	2 16	2 50	5 06	17. 5	9. 0	13. 2	
5	4 06	4 01	8 07	3 40	4 00	7 40	16. 6	8. 8	12. 7	0. 15
6	0 47	5 00	5 47	0 50	4 50	5 40	16. 6	8. 4	12. 5	
7	3 24	5 10	8 34	3 35	5 52	9 27	17. 8	7. 4	12. 6	
8	2 54	4 53	7 47	2 55	5 25	8 20	18. 4	7. 5	12. 9	
9	5 06	3 49	8 55	5 11	3 44	8 55	20. 5	7. 5	14. 0	0. 10
10	2 25	1 33	3 58	2 10	1 15	3 25	19. 8	10. 3	15. 0	
11	4 56	4 02	8 58	4 58	4 08	9 06	24. 0	9. 9	16. 9	0. 10
12	2 20	2 11	4 31	2 06	2 10	4 16	24. 0	12. 6	18. 3	
13	4 54	0 54	5 48	4 50	1 23	6 13	24. 8	13. 6	19. 2	
14	5 06	4 28	9 34	5 13	5 20	10 33	21. 8	9. 5	15. 6	
15	4 42	4 24	9 06	4 47	5 35	10 22	20. 6	8. 2	14. 4	0. 10
16	5 11	4 35	9 46	5 10	5 30	10 40	21. 5	9. 0	15. 2	
17	5 08	4 44	9 52	5 30	5 40	11 10	20. 6	7. 8	14. 2	
18	3 40	3 05	6 45	3 00	3 40	6 40	19. 5	10. 3	14. 9	0. 26
19	5 09	4 45	9 54	5 30	5 40	11 10	22. 5	7. 1	14. 8	
20	5 09	4 41	9 50	5 10	5 10	10 20	23. 1	8. 7	15. 9	
21	5 06	4 02	9 08	5 17	4 40	9 57	25. 7	10. 5	18. 1	
22	2 44	3 56	6 40	2 43	4 20	7 03	26. 2	10. 5	18. 3	
23	2 45	3 43	6 28	2 52	4 00	6 52	23. 7	12. 5	18. 1	
24	3 16	4 50	8 06	3 26	5 25	8 51	25. 2	11. 3	18. 2	
25	4 00	4 39	8 39	3 50	3 58	7 48	25. 5	12. 5	19. 0	
26	5 07	3 00	8 07	5 16	3 10	8 26	25. 0	12. 4	18. 7	
27	3 21	4 36	7 57	3 31	5 32	9 03	25. 2	11. 2	18. 2	0. 10
28	3 46	4 24	8 10	3 38	5 20	8 58	24. 4	11. 4	17. 9	
29	1 35	2 43	4 18	1 30	2 40	4 10	23. 5	12. 4	17. 9	
30	2 47	1 19	4 06	2 36	1 01	3 37	21. 8	12. 2	17. 0	
Moyennes ou total	112h51m	113h56m	226h47m	112h00m	122h18m	234h18m	° 21. 8	° 10. 0	° 15. 9	mm 0. 91

Max. : 9h 54m, le 19. Max. : 11h 10m, les 17 et 19. Max. : 26° 2, le 22.
Min. : 3h 58m, le 10. Min. : 3h 25m, le 10. Min. : 7° 1, le 19.

SEPTEMBRE, 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
2	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.
3	Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.
4	Str..Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str..Ni.
7	Ni.	Ni.	Ci.	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.
8	Ni.	Ni.	Str.	Str.	Ni.
9	Beau.	Str.	A-c.	A-c..Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Str..Ni.	Str..Ni.	Str..Ni..
11	Ci-c.	Beau.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
12	Str-c.	Couvert.	C..Ni.	A-c..C.	A-c..Ni.
13	Ni.	A-c.	C..Ni.	Ci-str..Ni..C-ni.	Ci-str..C..Ni.
14	Beau.	Beau.	A-c..C.	C.	Beau.
15	Str.	Str.	Ci-c..C.	C.	C..Ni.
16	Str.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
17	Beau.	Str.	Str.	C.	Str.
18	Str..Ni.	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
19	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
20	Beau.	Str.	A-c..C.	A-c..C.	Ni.
21	Beau.	Beau.	Beau.	A-c..C.	Ni.
22	Couvert.	Str.	C.	A-c..Ni.	Ni.
23	Couvert.	Str-c.	A-c..C.	C..Ni.	C..Ni.
24	Couvert.	Str.	Beau.	C.	Beau.
25	Str.	C..Str.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.
26	Brouillard.	Beau.	C.	Ci..Ni..C-ni.	C-ni..Ni.
27	Brouillard.	Beau.	C.	Beau.	Beau.
28	Ni.	Str.	C.	C.	Ci-str..C..Ni.
29	Ci-c.	Ci-c.	Ci-c..C..Ni.	Ci-c..C..Ni.	C-ni..C.
30	Ci-c..Str..Ni.	Ci-c..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C.. Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

OCTOBRE, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	52.72	53.24	52.15	51.23	52.10	52.29	11.0	17.2	22.3	20.7	19.0	18.0
2	52.16	52.61	50.92	49.86	50.27	51.16	12.5	16.7	24.4	24.5	20.0	19.7
3	51.19	51.65	49.85	48.72	49.91	50.26	14.4	17.3	24.1	20.9	19.5	19.2
4	51.77	52.00	50.67	50.44	50.84	51.14	12.7	16.6	23.2	18.4	16.7	17.5
5	52.06	52.72	51.07	50.20	51.08	51.43	13.8	16.6	23.3	22.3	16.1	18.4
6	51.88	52.48	50.86	50.16	50.93	51.26	13.5	15.0	22.5	18.7	16.1	17.2
7	51.82	52.47	50.96	50.26	50.87	51.28	14.7	17.5	22.9	25.2	21.2	20.3
8	52.54	53.30	51.92	51.15	51.45	52.07	15.4	19.0	24.8	23.2	19.6	20.4
9	53.43	53.72	52.65	52.30	52.95	53.01	14.1	17.1	20.3	19.8	17.1	17.7
10	53.34	53.62	52.38	51.89	52.55	52.76	12.8	16.9	21.8	21.0	18.0	18.1
11	53.14	53.24	51.69	50.99	51.44	52.10	12.8	18.9	24.3	22.3	19.6	19.6
12	51.29	51.81	50.25	49.70	50.16	50.64	14.0	18.0	24.5	24.7	21.3	20.5
13	51.25	51.94	49.79	49.36	50.01	50.47	14.5	16.3	25.2	27.4	23.9	21.5
14	51.78	52.14	51.06	50.31	50.70	51.20	14.5	18.3	26.3	28.7	25.1	22.6
15	52.07	52.60	51.78	50.67	51.39	51.70	14.8	17.6	21.8	22.6	20.2	19.4
16	52.73	53.06	51.69	51.26	51.80	52.11	14.3	18.2	22.5	21.9	18.9	19.2
17	51.41	51.87	50.61	49.94	50.43	50.85	12.1	18.5	25.4	25.0	23.5	20.9
18	51.09	51.28	49.78	49.30	49.92	50.27	13.7	19.4	28.2	26.3	23.3	22.2
19	50.82	51.04	49.80	48.95	49.54	50.03	18.0	23.4	27.3	24.2	20.9	22.8
20	50.08	50.32	48.91	48.25	49.02	49.32	16.1	20.8	27.1	23.7	19.2	21.4
21	49.96	50.53	49.75	48.38	48.60	49.44	15.7	18.7	24.1	26.4	22.3	21.4
22	50.46	50.91	49.71	48.25	49.76	49.82	15.6	18.8	24.4	24.4	18.7	20.4
23	51.34	51.65	49.81	48.99	50.08	50.37	16.8	18.8	25.0	24.8	22.0	21.5
24	51.57	51.94	51.16	50.23	51.09	51.20	16.1	17.3	22.2	20.4	15 9	18.4
25	51.12	51.39	49.98	49.09	49.41	50.20	14.0	16.2	23.6	24.5	17.5	19.2
26	50.80	50.96	49.68	49.13	49.81	50.08	15.6	17.8	24.4	20.0	18.1	19.2
27	51.60	51.74	50.20	49.30	49.88	50.54	15.7	18.3	25.1	26.3	19.8	21.0
28	51.17	51.44	50.12	48.89	49.77	50.28	16.6	19.0	23.0	24.2	16.7	19.9
29	50.24	50.42	48.95	48.85	48.91	49.47	16.6	19.0	24.1	17.8	17.2	18.9
30	50.52	50.89	49.94	49.20	50.21	50.45	15.8	17.0	21.1	18.3	18.1	18.1
31	51.24	51.69	50.64	49.76	50.75	50.82	16.2	18.7	23.5	20.4	17.1	19.2
Moyennes	51.57	51.96	50.60	49.84	50.50	50.89	14.6	18.0	23.9	22.9	19.4	19.8

Maximum : 653mm 72, le 9, à 9h.
Minimum : 648mm 25, les 20 et 22, à 16h.
Oscillation : 5mm 45.

Maximum : 28° 7, le 14, à 16h.
Minimum : 11° 0, le 1, à 7h.
Oscillation : 17° 7.

OCTOBRE, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.8	13.2	15.8	14.2	13.5	13.3	8.43	9.21	9.92	8.66	8.63	8.97
2	11.3	13.7	16.3	17.3	14.4	14.6	9.38	10.08	9.55	10.90	9.29	9.84
3	13.4	15.4	17.7	15.5	15.9	15.6	10.92	12.02	11.68	10.26	11.53	11.28
4	12.3	15.4	19.0	15.7	15.4	15.6	10.45	12.39	14.13	11.85	12.34	12.23
5	13.4	15.3	19.3	17.1	13.8	15.8	11.23	12.26	14.56	11.77	10.60	12.08
6	13.0	14.0	19.0	15.5	14.9	15.3	10.90	11.38	14.49	11.42	12.00	12.04
7	14.0	15.5	18.6	18.3	16.3	16.5	11.54	12.05	13.69	12.02	11.23	12.11
8	14.4	16.1	19.0	16.6	15.3	16.3	11.70	12.10	13.27	10.60	10.68	11.67
9	12.8	13.6	14.9	14.7	14.2	14.0	10.17	9.75	9.79	9.80	10.55	10.01
10	11.5	13.0	17.4	15.7	14.3	14.4	9.47	9.12	12.46	10.47	10.21	10.35
11	11.6	15.3	18.6	15.1	15.3	15.2	9.59	11.05	12.95	9.00	10.68	10.65
12	13.0	14.8	17.8	16.9	14.7	15.4	10.64	10.87	11.61	10.24	9.01	10.47
13	13.7	15.2	19.3	17.9	16.5	16.5	11.23	12.28	13.55	10.23	10.09	11.48
14	14.0	16.7	20.1	21.3	18.3	18.1	11.64	13.32	14.21	14.92	12.07	13.23
15	14.2	16.2	17.4	17.6	15.8	16.2	11.75	12.98	12.46	12.33	11.03	12.11
16	12.4	14.1	16.0	15.5	14.3	14.5	9.75	9.85	10.11	9.24	9.74	9.84
17	11.6	13.1	15.4	15.1	16.2	14.3	9.95	8.40	7.77	7.58	9.87	8.71
18	11.8	15.4	17.3	16.8	16.0	15.5	9.36	10.92	8.94	9.26	9.69	9.63
19	13.8	15.1	19.3	17.9	16.2	16.5	9.53	8.43	12.41	11.91	11.25	10.71
20	14.7	16.7	18.5	17.2	16.8	16.8	11.74	12.02	11.31	11.17	12.99	11.85
21	13.6	15.3	18.9	18.6	16.9	16.7	10.55	11.16	13.51	11.83	11.50	11.71
22	15.0	17.6	19.8	17.9	16.0	17.3	12.38	14.33	14.80	11.80	12.12	13.0[illegible]
23	16.1	17.2	20.4	17.9	17.0	17.7	13.26	13.75	15.40	11.60	11.79	13.16
24	14.9	15.5	18.2	16.7	15.0	16.1	12.00	12.15	13.45	12.22	12.22	12.41
25	13.5	15.2	19.8	18.1	16.2	16.6	11.25	12.33	15.22	12.08	13.03	12.78
26	15.1	17.2	19.6	16.7	16.3	17.0	12.52	14.28	14.46	12.43	12.86	13.31
27	15.1	17.0	20.6	20.3	17.2	18.0	12.46	13.74	15.67	14.54	13.23	13.93
28	15.9	17.2	18.5	19.3	14.9	17.2	13.05	13.65	13.48	14.08	11.68	13.19
29	16.3	17.3	20.8	16.4	16.8	17.5	13.64	13.79	16.53	13.16	14.04	14.23
30	15.4	16.5	18.4	16.3	15.9	16.5	12.81	13.72	14.34	12.76	12.27	13.18
31	15.3	16.6	19.1	16.7	15.6	16.7	12.46	12.98	14.13	12.22	12.39	12.84
Moyennes	13.6	15.5	18.4	17.0	15.7	16.0	11.15	11.82	12.90	11.38	11.31	11.71

Maximum : 21° 3, le 14, à 16h.
Minimum : 9° 8, le 1, à 7h.
Oscillation : 11° 5.

Maximum : 16mm 53, le 29, à 13h.
Minimum : 7mm 58, le 17, à 16h.
Oscillation : 8mm 95.

OCTOBRE, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	85	61	47	44	49	57.2	0.58	0.25	0.75	0.70	0.30	2.58
2	86	70	38	45	50	57.8	0.56	0.23	0.56	0.69	0.40	2.44
3	89	80	50	53	67	67.8	0.62	0.09	0.55	0.62	0.28	2.16
4	95	87	65	74	86	81.4	0.40	0.25	0.18	0.44	0.15	1.42
5	95	86	66	56	76	75.8	0.29	0.02	0.39	0.20	0.14	1.04
6	94	89	70	69	87	81.8	0.25	0.10	0.22	0.39	0.14	1.10
7	92	80	64	47	57	68.0	0.25	0.05	0.35	0.47	0.35	1.47
8	89	72	55	48	60	64.8	0.49	0.11	0.67	0.91	0.30	2.48
9	85	66	53	54	71	65.8	0.72	0.14	0.89	0.48	0.34	2.57
10	85	62	62	54	64	65.4	0.50	0.21	0.67	0.55	0.36	2.29
11	86	66	55	42	60	61.8	0.52	0.39	0.45	0.62	0.36	2.34
12	89	69	48	42	45	58.6	0.65	0.27	0.51	0.75	0.54	2.72
13	91	88	54	34	42	61.8	0.63	0.07	0.40	0.61	0.50	2.21
14	94	84	54	49	48	65.8	0.75	0.09	0.39	0.76	0.50	2.49
15	93	86	62	59	61	72.2	0.50	0.10	....	0.80	0.40	1.80
16	79	61	47	46	57	58.0	0.61	0.21	0.88	0.70	0.45	2.85
17	94	50	28	28	42	48.4	0.59	0.38	0.89	0.84	0.65	3.35
18	79	63	27	33	42	48.8	1.10	....	1.95	0.55	0.70	4.30
19	60	35	43	50	58	49.2	1.20	0.51	1.10	0.83	0.36	4.00
20	85	64	39	48	77	62.6	0.76	0.20	0.67	0.59	0.23	2.45
21	78	67	59	44	55	60.6	0.70	0.15	0.52	0.58	0.33	2.28
22	93	88	63	49	74	73.4	0.47	0.10	0.30	0.30	0.52	1.69
23	93	84	63	47	58	69.0	0.19	0.08	0.47	0.49	0.40	1.63
24	87	81	66	67	90	78.2	0.86	0.13	0.36	0.41	0.16	1.92
25	94	89	69	50	87	77.8	0.24	0.04	0.30	0.46	0.22	1.26
26	95	94	62	70	82	80.6	0.23	0.04	0.31	0.48	0.04	1.10
27	93	87	64	55	76	75.0	0.42	0.08	0.40	0.53	0.26	1.69
28	93	83	62	60	81	75.8	0.33	0.08	0.34	0.44	0.35	1.54
29	97	83	73	86	96	87.0	0.11	0.08	0.26	0.10	0.10	0.65
30	96	95	75	80	78	84.8	0.36	0.04	0.27	0.19	0.04	0.90
31	90	80	64	67	85	77.2	0.42	0.09	0.38	0.31	0.17	1.37
Moyennes	88.8	75.8	56.3	53.2	66.5	68.1	16.30	4.58	16.38	16.79	10.04	64.09

Maximum : 97, le 29, à 7h.
Minimum : 27, le 18, à 13h.

Maximum : 4mm 30, le 18.
Minimum : 0mm 65, le 29.

OCTOBRE, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.0	28.6	34.4	29.4	17.2	25.7	28.1	38.8	49.8	42.8	18.0	35.5
2	21.0	30.3	37.6	25.1	18.5	26.5	31.4	40.8	53.7	31.2	19.4	35.3
3	15.9	25.9	30.7	21.7	18.4	22.5	18.6	35.4	40.5	24.3	19.3	27.6
4	14.3	30.1	35.7	14.5	15.7	22.1	17.3	40.1	50.9	15.4	16.5	28.0
5	23.0	24.0	38.0	31.9	15.9	26.6	33.0	31.6	55.3	45.8	16.7	36.5
6	15.8	22.5	34.8	19.6	15.6	21.7	19.3	31.0	50.0	22.5	16.8	27.9
7	18.9	28.3	35.2	33.1	19.5	27.0	24.2	38.3	49.6	47.3	20.4	36.0
8	18.3	31.1	33.3	31.8	20.6	27.0	22.4	41.3	44.8	45.0	22.5	35.2
9	21.0	26.0	28.1	25.0	16.3	23.3	29.8	35.3	38.5	33.5	17.3	30.9
10	19.5	29.1	34.6	30.1	17.3	26.1	26.6	39.8	51.0	44.8	18.7	36.2
11	21.6	32.0	34.3	30.7	17.8	27.3	32.3	42.5	48.8	44.2	18.7	37.3
12	22.9	31.3	37.3	33.1	19.2	28.8	33.9	42.2	51.7	47.3	20.2	39.1
13	23.5	26.5	36.3	34.7	22.3	28.7	33.8	36.9	51.3	48.2	23.8	38.8
14	19.9	31.3	38.5	35.8	23.0	29.7	27.1	42.3	53.3	49.3	23.9	39.2
15	16.2	25.4	34.5	30.6	18.6	25.1	17.8	33.8	49.8	44.2	20.0	33.1
16	17.5	29.2	28.9	30.7	17.8	24.8	22.3	39.8	48.4	44.6	19.3	34.9
17	22.2	31.7	36.9	33.5	21.4	29.1	33.2	42.6	51.6	47.3	24.2	39.8
18	21.6	32.4	39.6	34.2	21.8	29.9	30.9	42.9	53.8	47.0	23.0	39.5
19	25.4	34.6	39.3	31.3	20.5	30.2	33.8	44.9	54.7	41.7	21.3	39.3
20	23.6	32.5	39.3	24.2	18.5	27.6	31.8	43.4	54.2	26.4	19.4	35.0
21	23.7	28.2	39.3	34.1	20.9	29.2	32.9	38.2	56.3	47.4	21.8	39.3
22	18.0	25.6	39.6	25.0	18.1	25.3	21.8	34.2	56.4	28.4	18.8	31.9
23	22.7	32.1	36.9	31.3	20.5	28.7	30.6	43.7	51.6	43.0	21.4	38.1
24	22.6	21.7	34.3	19.3	15.3	22.6	29.3	27.4	49.0	21.3	16.1	28.6
25	15.3	21.0	37.9	27.7	15.7	23.5	17.4	26.6	52.8	35.3	16.6	29.7
26	18.8	32.1	37.3	19.1	17.0	24.9	23.6	43.3	42.6	23.1	18.0	30.1
27	17.8	27.5	39.5	34.1	18.5	27.5	21.2	36.6	55.7	48.6	19.4	36.3
28	26.4	28.8	30.7	27.6	14.3	25.6	37.0	38.0	40.7	34.2	15.3	33.0
29	19.3	24.2	37.3	17.0	16.8	22.9	23.3	30.3	52.3	21.2	18.2	29.1
30	16.1	21.5	24.8	22.0	17.9	20.5	17.8	27.4	31.4	27.1	18.8	24.5
31	25.1	26.1	32.4	21.7	15.3	24.1	34.7	34.5	43.6	24.6	15.6	30.6
Moyennes	20.2	28.1	35.4	27.7	18.3	25.9	27.0	37.5	49.5	37.0	19.3	34.1

Maximum : 39°6, les 18 et 22, à 13h.
Minimum : 14°3, le 4, à 7h.
Oscillation : 25° 3.

Maximum : 56°4, le 22, à 13h.
Minimum : 15°3, le 28, à 18h.
Oscillation : 41° 1.

OCTOBRE, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	178 000	69 500	85 000	77 500	51 000	461 000
2	212 000	27 500	29 000	33 500	50 500	353 500
3	153 000	7 000	30 000	45 500	17 500	253 000
4	179 500	6 000	20 500	25 500	42 500	274 000
5	134 500	14 000	34 000	28 500	40 000	251 000
6	204 500	9 000	14 000	46 500	40 500	314 500
7	115 000	18 500	26 500	12 000	31 000	203 000
8	174 500	32 500	57 000	72 500	55 500	392 000
9	235 000	36 000	161 500	84 500	64 500	581 500
10	243 500	44 000	130 000	84 500	49 500	551 500
11	211 500	25 500	12 000	91 500	41 500	382 000
12	97 000	4 500	24 500	38 000	49 500	213 500
13	117 000	12 000	23 000	22 500	38 500	213 000
14	161 500	8 500	26 000	20 500	6 000	222 500
15	141 000	49 500	97 000	21 500	50 500	359 500
16	290 000	53 500	144 000	87 000	66 000	640 500
17	163 500	12 500	81 000	55 500	88 500	401 000
18	54 500	7 500	44 500	81 000	56 000	243 500
19	130 500	21 000	75 500	71 000	63 000	361 000
20	215 500	31 000	25 500	30 500	47 500	350 000
21	230 000	16 000	35 500	16 500	24 500	322 500
22	163 000	21 000	35 500	27 500	47 500	294 500
23	45 000	37 000	23 500	38 500	25 500	169 500
24	115 500	34 500	81 500	69 000	62 500	363 000
25	208 500	20 000	44 500	24 000	47 000	344 000
26	174 500	15 000	16 000	44 500	23 000	273 000
27	193 000	18 500	27 500	33 000	17 000	289 000
28	266 500	25 000	34 500	34 000	41 000	401 000
29	104 000	14 500	12 500	28 500	79 500	239 000
30	25 000	10 500	25 000	44 000	27 000	131 500
31	130 000	33 000	63 500	73 000	48 000	346 500
Total	5 066 500	734 500	1 540 000	1 462 000	1 392 000	10 195 000

Maximum : 640 500m, le 16.
Minimum : 131 500m, le 30.

OCTOBRE, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 2	E 2	1. 4	1	1	4	3	3	2 4
2	SE 1	E 1	ESE 1	E 1	ENE 1	1. 0	1	0	4	4	3	2.4
3	NE 1	0	W 1	WNW 3	W 1	1. 4	8	9	9	9	9	8.8
4	0	0	WNW 1	NE 1	E 1	0. 6	9	3	6	10	10	7.6
5	ESE 1	NE 1	N 1	NE 1	SSE 3	1. 4	1	7	7	7	10	6.4
6	NE 1	NE 1	N 1	ESE 2	ENE 1	1. 2	10	10	4	9	10	8.6
7	E 1	0	0	W 1	E 1	0. 6	8	9	5	5	6	6 6
8	E 2	ESE 1	E 1	E 1	ENE 2	1. 4	7	4	3	2	1	3.4
9	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2. 0	6	4	8	8	6	6.4
10	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	ENE 2	2. 0	7	3	4	4	7	5.0
11	E 1	E 1	ENE 1	ESE 1	E 1	1. 0	3	2	7	5	5	4.4
12	0	0	0	E 1	ENE 1	0. 4	0	0	0	1	2	0.6
13	0	NE 1	WNW 1	E 1	ENE 1	0. 8	5	9	0	0	0	2.8
14	E 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	0	0. 8	6	3	3	3	3	3.6
15	E 2	E 2	E 2	ENE 2	ENE 2	2. 0	10	8	2	1	2	4.6
16	E 2	ESE 2	ESE 2	ESE 1	ESE 1	1. 6	8	3	1	0	0	2.4
17	ESE 1	ESE 1	ESE 2	E 1	E 1	1. 2	2	0	0	0	0	0.4
18	SE 1	0	E 2	E 1	E 2	1. 2	0	0	0	1	3	0.8
19	SE 1	ESE 1	E 1	E 2	E 2	1. 4	0	0	4	6	8	3.6
20	E 1	ESE 1	E 1	E 1	ENE 1	1. 0	2	2	3	9	10	5.2
21	ESE 1	E 1	NNE 1	W 1	NE 1	1. 0	0	9	7	6	8	6.0
22	NE 1	NE 1	NW 1	W 1	N 2	1. 2	9	8	5	5	10	7.4
23	0	WNW 1	W 1	W 2	W 1	1. 0	5	6	6	6	6	5.8
24	ESE 1	ESE 1	E 1	E 2	ESE 2	1. 4	9	10	7	10	10	9 2
25	SE 1	ESE 1	0	SW 1	ENE 1	0. 8	10	10	6	5	10	8 2
26	ESE 1	NE 1	WNW 1	NNW 1	SE 1	1. 0	9	6	5	10	9	7.8
27	ESE 1	0	ENE 1	NNE 1	E 2	1. 0	10	7	6	5	9	7.4
28	ENE 1	ENE 1	NE 1	NNE 1	SW 1	1. 0	9	6	8	9	10	8 4
29	NE 1	0	NNE 1	E 1	E 1	0. 8	10	10	7	10	9	9.2
30	0	0	NNW 1	E 1	SE 1	0. 6	10	10	10	9	10	9.8
31	ESE 1	E 1	E 2	ENE 2	S 2	1. 6	7	8	9	10	10	8.8
Moyennes	1. 0	0. 9	1. 1	1. 3	1. 4	1. 1	5.9	5.4	4.8	5.5	6.4	5.6

OCTOBRE, 1899.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR.			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE.			TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Maxima	Minima	Moyen.	Hauteur
							°	°	°	mm
1	5 06	3 56	9 02	5 11	4 00	9 11	23. 7	9. 8	16. 7	
2	5 24	4 10	9 34	5 22	4 30	9 52	26. 7	10. 2	18. 4	0. 08
3	1 59	1 57	3 56	1 45	2 15	4 00	27. 2	13. 9	20. 5	
4	3 45	2 51	6 36	3 58	2 58	6 56	25. 0	12. 2	18. 6	22. 80
5	4 41	3 20	8 01	4 00	2 48	6 48	24. 5	12. 2	18. 3	12. 30
6	1 55	3 24	5 19	1 00	3 22	4 22	24. 9	12. 5	18. 7	10. 20
7	3 43	5 09	8 52	2 59	5 10	8 09	25. 5	13. 9	19. 7	7. 25
8	3 28	4 58	8 26	3 45	5 50	9 35	25. 7	14. 8	20. 2	
9	5 20	2 39	7 59	5 00	2 40	7 40	21. 1	11. 8	16. 4	
10	4 17	4 29	8 46	4 10	4 40	8 50	22. 7	11. 1	16. 9	
11	5 20	4 58	10 18	5 20	6 00	11 20	24. 9	10. 5	17. 7	
12	5 20	5 11	10 31	5 22	5 58	11 20	26. 1	11. 9	19. 0	0. 10
13	3 50	5 07	8 57	3 00	5 20	8 20	28. 6	13. 2	20. 9	0. 10
14	4 41	5 13	9 54	4 43	5 45	10 28	29. 4	13. 1	21. 2	0. 10
15	1 36	5 02	6 38	1 12	5 20	6 32	29. 2	15. 2	22. 2	
16	3 54	5 07	9 01	3 54	5 56	9 50	23. 2	13. 5	18. 3	
17	5 00	5 12	10 12	5 20	5 53	11 13	26. 9	9. 6	18. 2	0. 08
18	4 59	4 18	9 17	5 01	5 38	10 39	28. 8	13. 5	21. 1	
19	5 00	3 52	8 52	4 50	4 02	8 52	27. 9	15. 5	21. 7	
20	4 11	1 43	5 54	4 28	1 50	6 18	27. 6	14. 8	21. 2	
21	4 29	4 22	8 51	3 51	4 10	8 01	27. 0	13. 8	20. 4	3. 45
22	2 22	2 46	5 11	2 01	2 50	4 51	26. 6	15. 0	20. 8	5. 55
23	4 38	4 30	9 08	4 21	4 20	8 41	25. 5	15. 2	20. 3	18. 00
24	1 30	3 06	4 36	1 00	3 00	4 00	24. 0	14. 9	19. 4	
25	0 46	4 22	5 08	0 46	4 22	5 08	26. 0	13. 2	19. 6	1. 75
26	2 45	2 43	5 28	1 59	2 59	4 58	26. 5	13. 2	19. 8	9. 70
27	3 06	4 32	7 38	2 50	4 50	7 40	26. 5	15. 3	20. 9	1. 60
28	3 10	3 08	6 18	2 32	2 50	5 22	26. 3	15. 0	20. 6	9. 10
29	0 40	1 34	2 14	0 20	1 30	1 50	24. 8	15. 6	20. 2	17. 50
30	1 06	0 00	1 06	1 20	0 00	1 20	22. 2	15. 0	18. 6	4. 30
31	4 48	1 41	6 29	4 30	1 30	6 00	24. 7	14. 1	19. 4	23. 50
Moyennes ou total.	112h52m	115h20m	228h12m	105h50m	122h16m	228h06m	° 25. 8	° 13. 3	° 19. 5	mm 147. 46

Max. : 10h 31m, le 12. Max. : 11h 20m, les 11 et 12. Max. : 29° 4, le 14.
Min. : 1h 06m, le 30. Min. : 1h 20m, le 30. Min. : 9° 6, le 17.

OCTOBRE 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Str.	C.	C.	C..Ni.
2	Str.	Beau.	A-c..C.	C.	Ci. Ni.
3	Ci..Ni.	A-c..C-ni.	A-c..C.	C..Ni.	C..Ni.
4	Ci-c..Ni.	Ci..Str.	Ci..C..C-ni.	Couvert.	Couvert.
5	Ci..Str.	C..Str-ni.	C..Ni.	Ci..Ni..C-ni.	Couvert.
6	Couvert.	Couvert.	C..C-ni.	Ni..C-ni.	Couvert.
7	Ci..Ni.	Ni.	C.	Ci..C..C-ni.	Ci-str..Ni..C-ni.
8	Ci..Str.	C..Str.	C.	C..Ni.	Ci-str..Str.
9	Ci-str..Str.	Ci-str..Str.	C..Str.	Ni.	Ci-str..C..Ni.
10	Ni.	Str.	A-c.	A-c.	Ci-str..Ni.
11	Ci.	Ci..Str.	Ci-str..C.	Ci-str..C.	Ci-str.
12	Beau.	Beau.	Beau.	Ci-str..C.	Ci-str..C.
13	Str.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
14	Str.	Str.	C.	C.	C..Ni.
15	Couvert.	Ni.	Ni.	C.	C.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.
17	Str.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
18	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.	Ci.
19	Beau.	Beau.	C.	C..Ni.	C..Ni.
20	Ni.	Ni.	C..C-ni.	C..Ni.	Couvert.
21	Beau.	Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..C-ni.	Ci-str..C..Ni.
22	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.	C..Ni.	C. Ni.	Couvert.
23	Ci..Str.	C..Ni.	C.	Ni..C-ni.	Ci..C..Ni.
24	Ni.	Couvert.	C..Ni.	Couvert.	Couvert.
25	Couvert.	Couvert.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Couvert.
26	Ci-str..Str.	Ni.	C..Ni.	Couvert.	Ni..C-ni.
27	Couvert.	Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ni..C-ni
28	Ci-c..Ni.	Ci..Ni..C-ni.	C..Ni.	Ci-str..C-ni.	Couvert.
29	Couvert.	Couvert.	Ci-c..Ni..C-ni.	Couvert.	C..Ni.
30	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Ni..C-ni.	Couvert.
31	Ci..Str.	Ci..Ni.	C..Ni.	Couvert.	Couvert.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

NOVEMBRE, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.70	52.52	51.76	50.60	51.24	51.56	15.6	17.6	19.9	20.9	18.0	18.4
2	52.77	52.79	51.60	50.30	50.68	51.63	15.0	18.3	21.2	22.2	19.5	19.2
3	50.85	51.19	49.48	48.81	49.46	49.96	14.4	18.0	23.8	22.3	20.3	19.8
4	50.59	51.07	49.51	48.54	49.92	49.93	15.7	18.8	22.7	21.8	15.7	18.9
5	51.48	51.77	50.30	49.48	49.98	50.60	14.8	18.9	24.4	24.8	21.8	20.9
6	52.15	52.44	50.84	50.04	50.31	51.16	17.1	18.1	21.1	20.0	18.9	19.0
7	50.91	50.91	49.41	48.34	48.97	49.71	17.0	20.1	25.4	24.6	22.5	21.9
8	49.99	50.13	49.04	48.10	48.71	49.19	16.9	19.6	24.2	25.5	22.1	21.7
9	49.60	49.62	48.11	47.34	48.03	48.54	17.0	20.0	25.3	24.3	22.3	21.8
10	49.47	49.73	48.89	48.31	48.79	49.04	17.0	21.2	25.9	24.3	22.8	22.2
11	50.73	50.99	49.60	48.99	49.42	49.95	19.3	22.4	26.8	26.9	24.4	24.0
12	51.59	51.69	50.43	49.14	49.96	50.56	18.1	21.6	27.0	28.0	22.9	23.5
13	51.43	51.61	49.98	49.50	50.49	50.60	19.1	22.7	26.2	22.1	22.7	22.6
14	51.90	51.92	50.55	49.99	50.62	51.00	19.0	22.7	26.1	24.5	20.7	22.6
15	52.78	52.90	51.70	50.90	51.93	52.04	17.8	21.1	25.0	25.6	22.1	22.3
16	53.29	53.39	51.95	51.29	51.62	52.31	17.3	21.9	25.6	25.8	23.1	22.7
17	52.77	52.95	51.30	49.99	50.48	51.50	17.1	19.7	26.5	28.2	24.0	23.1
18	51.31	51.49	50.35	48.81	49.68	50.33	19.4	22.6	28.4	26.8	20.8	23.6
19	50.90	50.94	49.48	48.09	48.58	49.60	16.6	18.0	23.6	23.8	20.0	20.4
20	49.67	49.86	48.76	47.75	48.35	48.88	16.8	19.8	24.5	25.7	23.1	22.0
21	49.33	49.61	48.80	47.60	48.88	48.84	17.9	20.6	25.6	25.5	18.7	21.7
22	50.16	50.31	48.75	47.69	48.40	49.06	17.8	20.6	25.6	25.5	22.5	22.4
23	50.58	50.69	49.59	48.30	48.85	49.60	17.2	21.2	24.8	26.1	24.6	22.8
24	51.14	51.39	50.38	49.16	50.06	50.43	18.0	21.3	24.4	26.8	22.1	22.5
25	51.43	51.48	50.48	49.55	49.69	50.53	18.2	22.3	26.5	28.1	24.4	23.9
26	50.94	51.29	49.34	48.04	49.65	49.85	19.0	21.4	28.0	23.4	17.8	21.9
27	49.99	50.25	49.20	48.60	49.99	49.43	18.0	21.2	25.8	21.7	19.0	21.1
28	49.41	49.36	48.38	47.74	48.59	48.70	16.3	18.0	22.6	22.1	16.7	19.1
29	48.36	48.41	47.36	46.79	47.22	47.63	15.7	19.2	24.4	23.5	23.1	21.2
30	49.29	49.90	48.62	47.58	47.85	48.65	16.5	17.8	23.2	24.7	21.4	20.7
Moyennes	50.88	51.09	49.80	48.84	49.52	50.03	17.2	20.2	24.8	24.5	21.3	21.6

Maximum : 653mm. 39, le 16, à 9h.
Minimum : 646mm. 79, le 29, à 16h.
Oscillation : 6mm. 60.

Maximum : 28° 4, le 18, à 13h.
Minimum : 14° 4, le 3, à 7h.
Oscillation : 14° 0.

NOVEMBRE, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	14.6	15.8	16.5	17.4	16.3	16.1	11.86	12.39	12.20	12.93	12.91	12.46
2	13.2	15.5	16.9	17.5	16.5	15.9	10.38	11.62	12.08	12.40	12.41	11.78
3	14.0	15.9	17.8	16.7	16.9	16.3	11.69	12.32	11.98	11.22	12.56	11.95
4	15.2	16.3	18.4	17.7	15.3	16.6	12.60	12.49	13.49	12.90	12.73	12.84
5	14.3	17.2	20.1	19.4	17.4	17.7	11.88	13.70	15.22	13.93	12.46	13.44
6	16.5	17.3	19.6	18.1	17.4	17.8	13.67	14.26	16.21	14.46	13.99	14.52
7	16.3	17.7	21.0	18.5	17.9	18.3	13.44	13.78	16.16	12.64	12.81	13.77
8	16.1	18.1	18.1	19.6	18.7	18.1	13.20	14.66	12.14	13.88	14.27	13.65
9	16.2	15.9	19.4	18.9	17.3	17.9	13.29	14.13	13.66	13.49	12.06	13.31
10	15.9	18.5	17.9	17.9	17.3	17.5	12.84	14.44	11.01	11.86	11.79	12.39
11	17.1	19.6	20.9	19.6	18.4	19.1	13.36	15.46	15.25	13.08	12.59	13.95
12	17.4	19.5	20.8	20.6	18.1	19.3	14.41	15.79	14.98	14.13	12.92	14.45
13	17.8	20.5	22.3	18.9	19.3	19.8	14.46	16.78	17.95	14.57	14.85	15.72
14	16.7	18.7	20.7	20.6	17.9	18.9	13.48	13.95	15.80	15.99	13.75	14.49
15	16.5	17.3	19.0	19.7	18.0	18.1	13.30	12.69	13.17	13.99	13.20	13.27
16	15.7	17.5	19.3	20.2	17.9	18.1	12.42	12.55	13.32	14.64	12.49	13.08
17	15.9	17.3	19.4	20.8	18.0	18.3	12.79	13.42	13.00	14.35	12.19	13.15
18	16.9	19.0	22.0	21.6	17.2	19.3	13.03	14.44	16.26	16.46	12.70	14.58
19	15.8	16.6	20.6	20.6	16.6	18.0	12.91	13.34	16.46	16.36	12.99	14.27
20	15.6	17.3	18.7	18.7	15.8	17.2	12.55	15.37	12.99	12.36	9.50	12.15
21	16.5	18.0	18.7	18.6	16.5	17.7	13.25	13.99	12.42	12.32	12.89	12.97
22	16.8	18.5	20.6	19.3	17.3	18.5	13.73	14.75	15.40	13.37	11.95	13.84
23	16.3	19.0	18.7	18.3	17.2	17.9	13.33	15.19	12.84	11.53	10.70	12.72
24	16.4	18.3	18.0	19.7	18.5	18.2	13.05	14.07	11.98	13.30	13.95	13.27
25	16.9	19.1	20.9	20.5	18.0	19.1	13.66	14.75	15.41	13.91	11.98	13.94
26	17.8	19.2	21.8	18.6	16.5	18.8	14.51	15.41	16.08	13.42	13.30	14.54
27	16.9	18.7	20.7	17.8	17.1	18.2	13.77	14.74	15.46	13.09	13.51	14.11
28	15.7	16.4	19.1	17.5	15.7	16.9	12.94	13.05	14.59	12.45	12.73	13.15
29	15.1	17.5	17.5	17.4	17.9	17.1	12.46	13.97	11.24	11.57	12.49	12.35
30	15.5	16.3	19.3	20.0	18.0	17.8	11.57	13.01	14.62	14.91	13.57	13.74
Moyennes	16.0	17.7	19.5	19.0	17.4	17.9	13.03	13.95	14.10	13.51	12.72	13.46

Maximum : 22° 3, le 13, à 13h.
Minimum : 13° 2, le 2, à 7h.
Oscillation : 9° 1.

Maximum : 17mm 95, le 13, à 13h.
Minimum : 9mm 50, le 20, à 18h.
Oscillation : 8mm 45.

NOVEMBRE, 1899.

HUMIDITÉ RELATIVE.							ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	89	82	68	68	83	78.0	0.23	0.10	0.37	0.33	0.20	1.23
2	80	72	62	60	72	69.2	0.41	0.19	0.42	0.38	0.24	1.64
3	95	79	53	54	69	70.0	0.36	0.20	0.46	0.38	0.25	1.65
4	95	76	63	65	96	79.0	0.63	0.14	0.46	0.34	0.06	1.63
5	94	83	65	57	62	72.2	0.00	0.09	0.41	0.40	0.45	1.35
6	94	92	86	82	85	87.8	0.31	0.04	0.11	0.15	0.09	0.70
7	93	78	65	52	62	70.0	0.27	0.09	0.50	0.64	0.42	1.92
8	92	86	52	54	70	70.8	0.42	0.06	0.55	0.76	0.39	2.18
9	92	80	54	56	58	68.0	0.59	0.08	0.72	0.70	0.46	2.55
10	88	75	40	49	54	61.2	0.80	0.11	0.74	0.80	0.39	2.84
11	79	75	55	46	53	61.6	0.80	0.13	0.54	0.74	0.50	2.71
12	93	81	54	47	60	67.0	0.74	0.07	0.36	0.94	0.52	2.63
13	87	81	69	72	71	76.0	0.49	0.08	0.41	0.39	0.11	1.48
14	87	66	58	68	74	70.6	0.78	0.20	0.91	0.71	0.22	2.82
15	87	67	54	54	65	65.4	0.49	0.18	0.67	0.59	0.39	2.32
16	83	62	52	57	56	62.0	0.57	0.25	0.71	0.61	0.38	2.52
17	87	77	47	47	53	62.2	0.60	0.14	0.57	0.63	0.45	2.39
18	76	69	55	60	68	65.6	1.05	0.20	0.80	0.50	....	2.55
19	91	86	74	73	68	78.4	0.10	0.10	0.60	0.50	0.30	1.60
20	87	76	54	47	41	61.0	0.39	0.10	0.62	0.95	0.58	2.64
21	86	76	47	47	79	67.0	1.32	0.09	0.65	0.96	0.40	3.42
22	90	80	61	53	56	68.0	0.41	0.09	0.32	0.71	0.52	2.05
23	91	80	52	43	44	62.0	0.69	0.16	0.50	0.94	0.56	2.85
24	84	73	50	47	69	64.6	0.69	0.20	0.57	0.63	0.25	2.34
25	87	72	57	46	50	62.4	0.54	0.32	0.41	0.63	0.41	2.31
26	88	80	55	60	87	74.0	0.73	0.07	0.50	0.70	0.30	2.30
27	89	77	60	76	82	74.8	0.45	0.04	0.41	0.39	0.16	1.45
28	93	84	70	61	89	79.4	0.33	0.07	0.25	0.42	0.26	1.33
29	93	83	46	51	56	65.8	0.33	0.08	0.76	0.86	0.42	2.45
30	89	85	67	62	70	74.6	0.99	0.08	0.36	0.38	0.26	2.07
Moyennes	88.6	77.8	58.2	56.8	66.7	69.6	16.51	3.75	15.66	18.06	9.94	63.92

Maximum : 96, le 4, à 18h.
Minimum : 40, le 10, à 13h.

Maximum : 3mm 42, le 21.
Minimum : 0mm 70, le 6.

NOVEMBRE, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	25.6	25.9	31.9	24.0	17.4	25.0	35.4	34.6	44.7	29.8	18.8	32.7
2	24.2	29.7	33.3	24.3	17.9	25.9	33.5	40.4	47.8	29.8	19.2	34.1
3	19.3	28.1	36.3	24.9	20.0	25.7	25.3	38.5	51.3	28.8	20.9	33.0
4	21.7	30.9	33.3	21.1	15.4	22.5	28.9	42.0	45.6	22.9	16.2	31.1
5	24.0	32.9	37.9	42.2	20.4	31.5	33.2	44.5	53.9	39.8	21.3	38.5
6	17.8	22.8	31.3	22.1	18.9	22.6	20.5	29.5	44.2	26.7	21.3	28.4
7	26.9	33.1	37.6	25.9	22.1	29.1	36.9	44.6	52.8	31.0	23.8	37.8
8	18.1	32.9	37.2	33.9	20.5	28.5	21.3	45.3	52.8	46.9	21.4	37.5
9	25.3	33.5	39.4	32.1	22.5	30.6	35.6	44.8	55.6	42.8	24.9	40.7
10	27.1	33.9	36.7	27.9	22.7	29.7	37.5	45.1	50.9	34.0	23.6	38.2
11	21.1	35.3	38.9	30.9	23.8	30.0	26.2	46.6	54.1	40.4	25.6	38.6
12	20.3	32.3	38.3	38.0	22.1	30.2	21.8	43.2	52.6	52.4	23.1	38.6
13	29.0	35.8	36.7	23.5	20.6	29.1	39.5	47.3	50.4	26.9	21.4	37.1
14	28.1	33.9	38.0	31.9	19.7	30.3	38.3	45.0	52.8	44.5	20.7	40.3
15	27.7	33.5	37.5	33.4	19.9	30.4	39.0	45.3	42.8	47.9	21.3	39.3
16	26.7	34.7	37.9	35.3	23.3	31.6	37.5	46.2	53.6	50.7	27.8	43.2
17	22.7	33.4	38.3	31.1	22.6	29.6	30.7	45.4	52.7	40.2	23.4	38.5
18	26.7	34.7	40.0	25.6	20.0	29.4	35.6	46.5	54.7	28.3	20.3	37.1
19	16.3	20.8	35.6	34.8	19.6	25.4	18.3	25.7	50.8	50.3	20.4	33.1
20	27.0	33.1	36.5	34.2	24.1	31.0	37.8	44.3	51.3	48.2	27.5	41.8
21	21.3	33.1	36.9	32.5	16.8	28.1	37.3	44.7	51.5	44.9	17.7	39.2
22	27.6	26.7	33.4	36.0	22.1	29.2	38.7	34.7	44.4	51.7	24.5	38.8
23	20.9	34.2	30.6	35.3	26.7	29.5	26.5	46.2	39.9	50.6	32.3	39.1
24	28.0	33.7	28.0	34.6	19.8	28.8	38.5	45.5	34.4	49.5	21.3	37.8
25	27.2	36.3	36.7	37.7	22.7	32.1	37.7	48.5	49.9	53.7	23.5	42.7
26	25.7	35.0	39.8	22.0	16.3	27.8	34.9	47.6	54.6	23.2	27.1	35.5
27	27.8	36.2	23.1	21.9	16.7	25.1	38.2	50.3	42.7	24.5	17.5	34.6
28	17.8	24.7	36.1	25.4	17.9	24.4	20.3	32.8	51.0	30.9	21.3	31.3
29	23.5	32.0	36.2	26.1	24.9	28.5	34.4	43.3	51.0	32.4	30.4	38.3
30	19.6	22.5	31.5	33.3	21.2	25.6	24.1	28.7	42.5	47.5	25.4	33.6
Moyennes	23.8	31.5	35.5	30.1	20.6	28.2	32.1	42.2	49.2	39.0	22.5	37.0

Maximum : 42°. 2, le 5, à 16h.
Minimum : 15°. 4, le 4, à 18h.
Oscillation : 26°. 8.

Maximum : 55°. 6, le 9, à 13h.
Minimum : 16°. 2, le 4, à 18h.
Oscillation : 39°. 4.

NOVEMBRE, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	246 500	34 000	94 000	59 000	52 000	485 500
2	216 000	32 500	87 000	33 000	50 000	418 500
3	153 500	35 500	48 000	30 000	45 000	312 000
4	232 000	31 000	39 000	53 000	73 000	428 000
5	186 000	13 000	36 000	27 000	34 500	296 500
6	165 000	1 500	14 500	52 000	41 000	274 000
7	105 500	3 000	26 000	32 000	30 000	196 500
8	106 000	9 000	41 000	43 000	25 000	224 000
9	73 500	6 000	48 000	42 000	34 000	203 500
10	44 500	55 000	38 500	33 500	17 000	188 500
11	116 500	16 000	30 500	29 000	24 000	216 000
12	108 000	11 000	26 000	38 000	31 000	214 000
13	156 000	5 500	24 500	57 500	21 000	264 500
14	148 500	46 500	124 500	111 000	57 000	487 500
15	215 500	47 500	105 000	79 500	57 000	504 500
16	245 500	29 500	117 000	74 000	55 000	521 000
17	157 500	2 500	35 500	23 500	34 500	253 500
18	99 500	7 000	16 500	13 000	40 500	176 500
19	195 000	18 000	43 500	39 500	25 500	321 500
20	128 500	3 500	39 500	48 000	33 000	252 500
21	123 000	2 500	43 500	53 000	43 500	265 500
22	139 500	7 500	26 000	39 000	38 000	250 000
23	111 500	7 000	24 500	57 500	40 000	240 500
24	147 000	5 500	36 000	35 000	51 500	275 000
25	140 000	9 000	25 000	26 000	39 500	239 500
26	117 500	7 500	29 500	35 000	52 000	241 500
27	152 500	5 500	32 500	30 000	27 000	247 500
28	111 000	10 500	15 000	31 000	59 000	226 500
29	67 500	13 500	72 000	68 000	46 500	267 500
30	188 500	37 000	79 500	42 500	44 000	391 500
Total	4 397 000	513 000	1 418 500	1 334 500	1 221 000	8 883 500

Maximum : 521 000m, le 16.
Minimum : 176 500m, le 18.

NOVEMBRE, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ENE 1	ENE 2	E 1	E 2	E 2	1. 6	2	8	10	8	7	7.0
2	SE 1	ESE 2	E 1	ENE 1	E 1	1. 2	5	6	7	9	7	6.8
3	ESE 1	ESE 1	E 1	ESE 1	E 2	1. 2	7	8	5	9	10	7.8
4	ESE 2	E 1	E 1	ENE 1	ESE 1	1. 2	7	7	6	9	10	7.8
5	0	E 1	NNE 1	ENE 1	N 2	1. 0	7	5	5	10	10	7.4
6	0	0	0	N 2	W 1	0. 6	10	10	9	8	6	8.6
7	0	SSW 1	NW 1	WNW 2	WNW 1	1. 0	1	2	4	7	9	4.6
8	0	W 1	WNW 2	W 2	NW 1	1. 2	10	4	5	6	9	6.8
9	0	NNW 1	W 2	W 3	W 2	1. 6	1	2	6	7	7	4.6
10	0	0	WNW 3	W 2	W 1	1. 2	0	1	6	7	8	4.4
11	E 1	E 1	NNW 2	WNW 2	WNW 2	1. 6	9	5	8	6	5	6.6
12	E 1	WNW 1	W 2	WSW 2	NNW 2	1. 6	9	6	6	7	10	7.6
13	0	0	E 2	NNE 1	W 1	0. 8	4	6	9	10	9	7.6
14	ESE 3	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 2	3	1	4	4	3	3.0
15	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	ENE 2	2. 0	6	3	5	3	0	5.4
16	ESE 1	E 2	E 2	E 2	ENE 2	1. 8	3	3	4	5	0	3.0
17	E 1	SE 1	0	NE 1	ENE 1	0. 8	7	2	1	2	4	3.2
18	NE 1	0	W 1	W 2	NE 2	1. 2	0	2	3	10	10	5.0
19	E 1	ENE 1	N 1	NE 1	ENE 1	1. 0	10	9	6	6	10	8.2
20	W 1	W 1	WNW 2	W 2	W 2	1. 6	2	1	2	4	6	3.0
21	0	WNW 1	WNW 2	WNW 2	WNW 2	1. 4	1	2	6	5	9	4.6
22	E 1	0	NW 1	WNW 3	WNW 3	1. 6	6	6	6	7	6	6.2
23	0	0	WNW 2	WSW 3	W 2	1. 4	9	4	6	6	6	6.2
24	0	0	0	NNE 2	ENE 2	0. 8	0	0	6	5	5	3.2
25	0	ENE 1	N 1	NNE 1	NE 2	1. 0	1	5	5	4	3	3.6
26	N 1	NW 1	NW 1	SW 2	ESE 2	1. 4	7	6	6	9	10	7.6
27	0	SW 1	0	W 2	0	0. 6	0	4	9	10	10	6.6
28	0	SSW 1	WNW 1	SE 2	SSW 1	1. 0	10	10	8	9	9	9.2
29	NW 1	WNW 2	WNW 2	W 3	WNW 2	2. 0	1	3	4	8	5	4.2
30	E 2	E 1	E 1	ENE 2	ENE 2	1. 6	8	10	8	8	8	8.4
Moyennes	0. 7	1. 0	1. 3	1. 9	1. 6	1. 3	4.9	4.7	5.8	6.9	7.0	5.9

NOVEMBRE, 1899.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyen.	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	3 11	2 09	5 20	3 00	1 50	4 50	21. 7	14. 4	18. 0	5. 50
2	4 40	2 45	7 25	4 20	2 20	6 40	23. 2	12. 7	17. 9	
3	4 00	1 56	5 56	3 50	2 22	6 12	24. 8	13. 6	14. 2	0. 08
4	5 08	1 54	7 02	4 37	1 45	6 22	24. 0	14. 2	19. 1	0. 08
5	4 16	3 32	7 48	4 28	3 53	8 21	25. 8	13. 2	19. 5	29. 35
6	0 00	3 03	3 03	0 08	2 50	2 58	22. 5	16. 0	19. 2	1 00
7	5 51	5 12	11 03	5 59	5 24	11 23	27. 0	14. 5	20. 7	12. 40
8	4 08	4 46	8 54	4 18	5 20	9 38	26. 5	15. 9	21. 2	6. 35
9	5 15	5 09	10 24	5 48	5 10	10 58	25. 7	15 1	20. 4	0. 55
10	5 33	3 42	9 15	5 32	4 00	9 32	26. 9	15. 4	21. 1	
11	5 13	5 23	10 36	5 01	5 38	10 39	28. 1	16. 5	22. 3	
12	3 23	4 28	7 51	3 20	5 12	8 32	29. 1	17. 3	23. 2	0. 05
13	5 16	1 48	7 04	5 38	2 06	7 44	27. 9	16. 0	23. 4	1. 00
14	5 48	4 43	10 31	5 54	5 30	11 24	26. 5	16. 3	21. 4	27. 70
15	4 41	5 26	10 07	5 00	5 40	10 40	26. 6	15. 5	21. 0	
16	5 18	5 42	11 00	6 00	6 00	12 00	26. 8	14. 4	20. 6	
17	4 59	4 49	9 48	5 10	5 15	10 25	28. 9	14. 4	21. 6	
18	4 56	3 00	7 56	5 10	3 37	8 47	30. 0	17. 6	23. 8	0. 04
19	0 00	3 38	3 38	0 00	3 36	3 36	25. 3	16. 7	21. 0	17. 50
20	5 00	5 52	10 52	5 19	5 48	11 07	26. 0	15. 4	20. 7	12. 50
21	5 58	4 41	10 39	5 59	5 05	11 04	26. 9	15. 5	21. 2	
22	5 08	5 35	10 43	4 38	6 00	10 38	26. 4	15. 7	21. 0	2. 75
23	4 28	5 54	10 22	4 34	6 10	10 44	27. 0	15. 8	21. 4	
24	5 56	4 20	10 16	6 00	4 26	10 26	27. 8	15. 0	21. 4	
25	5 48	5 21	11 09	5 20	6 04	11 24	29. 5	15. 6	22. 5	0. 55
26	5 02	3 06	8 08	5 01	3 35	8 36	29. 7	16. 4	23. 0	0. 04
27	4 23	1 50	6 13	4 56	1 10	6 06	28. 0	15. 6	21. 8	9. 20
28	0 00	2 04	2 04	0 00	1 46	1 46	24. 5	15. 2	19. 8	10. 26
29	5 00	4 59	9 59	5 00	1 45	9 45	26. 3	14. 5	20. 4	3. 20
30	2 31	4 27	6 58	2 17	4 40	6 57	26. 1	15. 5	20. 8	
Moyennes ou total	130h50m	121h14m	252h04m	132h17m	126h57m	259h14m	° 26. 5	° 15. 3	° 20. 9	mm 140. 09

Max. : 11h 09m, le 25. Max. : 12h 00m, le 16. Max. : 30° 0, le 18.
Min. : 2h 04m, le 28. Min. : 1h 46m, le 28. Min. : 12° 7, le 2.

NOVEMBRE, 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Str.	Str..Ni.	Couvert.	Str..Ni.	Ci-str..Ni.
2	Ci-str..Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci..C..Ni.
3	Ci.. Ni.	C..Ni.	Ni..C-ni.	C..Ni.	Couvert.
4	Ci.. Ni.	Ci..Ni.	C..Ni.	Ni..C-ni.	Couvert.
5	Ni.	Ci-str..Ni.	C..Ni.	Couvert.	Couvert.
6	Couvert.	Couvert.	C..Ni.	Ni..C-ni.	Ci..Ni..C-ni.
7	Ci..Str.	Ci..C.	C..Ni.	Ci-c..Ni..C-ni.	C..Ni.
8	Couvert.	Ci-str..Ni.	Ci..C..Ni.	Ci-str.C.Ni.C-ni.	Ni..C-ni.
9	Ci..Str.	Ci..Str.	C..Ni.	C..Ni.	Ci..Ni..C-ni.
10	Beau.	Ci-str..Str.	Ci..C..Ni.	Ci..Ni..C-ni.	C..Ni.
11	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C. Ni.	Ci..C..Ni.
12	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	C..Ni.	Couvert.
13	Ci-str.	Ci-str..Str.	Ci-str..Ni..C-ni.	Couvert.	C..Ni.
14	Ci.	Ci..Str.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..Ni..C-ni.
15	Ci..Ni.	Ci..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Beau.
16	Ci-str.	Ci-str..Str.	C..Ni.	C..Ni.	Beau.
17	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Str.	C.	C.	C..Ni.
18	Beau.	C.	Ci..C.	Couvert.	Couvert.
19	Couvert.	Ni.	Ci..C..Ni.	C..Ni.	Couvert.
20	Ci..Str.	Ci-str..Str.	Ci..C-ni.	C..Ni.	C..Ni.
21	Str.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni..C-ni.
22	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ci..Ni..C-ni.
23	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni..C-ni.	Ni..C-ni.
24	Beau.	Beau.	C..Ni.	C..Ni.	Ni..C-ni.
25	Str.	C..Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni.
26	Ni.	C..Ni.	C..Ni.	Ni.	Couvert.
27	Beau.	Ci..C..Ni.	Ni..C-ni.	Couvert.	Couvert.
28	Couvert.	Couvert.	Ci-str..Ni..C-ni.	Ci-str..Ni..C-ni.	Ci-str..Ni.. C-ni.
29	Str.	C..Str.	C..Ni.	Ci-str..Ni..C-ni.	Ci-str..Ni.. C-ni.
30	Ni.	Couvert.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
Abréviations	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str.=Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c.=Strato-cumulus. C-ni.=Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni.= Nimbus.

DÉCEMBRE, 1899.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	49.79	50.05	49.15	47.95	48.04	49.00	15.6	18.6	24.2	24.4	20.0	20.6
2	49.65	50.01	48.50	47.64	47.95	48.75	16.0	17.4	22.8	21.8	20.0	19.6
3	48.76	48.91	48.19	47.20	48.30	48.27	16.4	20.6	25.2	23.2	18.6	20.8
4	50.68	50.78	49.61	48.72	49.25	49.81	16.2	19.3	22.5	21.9	20.6	20.1
5	50.54	50.84	49.72	48.80	48.76	49.73	18.1	20.5	25.1	27.2	24.9	23.2
6	50.80	51.19	50.59	49.80	49.94	50.46	17.5	19.6	24.9	24.9	22.8	21.9
7	51.19	51.49	50.82	49.88	49.90	50.26	18.0	20.7	24.9	23.2	20.1	21.4
8	51.70	51.89	50.54	49.78	49.80	50.34	16.0	20.0	24.8	24.4	21.6	21.4
9	51.81	51.86	51.31	50.28	50.66	51.48	16.8	20.7	24.5	25.6	22.5	22.0
10	52.34	52.42	51.14	50.05	50.79	51.35	16.8	20.3	23.9	23.8	21.0	21.2
11	52.04	51.94	51.20	50.43	51.07	51.34	15.4	19.9	22.0	23.7	17.9	19.8
12	51.52	51.40	50.47	49.60	49.85	50.57	14.0	19.1	22.1	21.9	19.0	19.2
13	50.53	50.34	49.17	48.76	49.06	49.57	13.3	18.7	24.0	22.2	20.9	19.8
14	50.57	50.45	49.56	48.68	48.96	49.64	14.5	18.8	23.7	23.6	22.3	20.6
15	50.35	50.16	49.66	48.91	49.26	49.67	16.2	20.8	22.6	20.0	18.3	19.6
16	49.31	50.27	49.41	49.11	49.61	49.54	17.1	19.5	19.0	18.8	17.3	18.3
17	50.25	50.52	50.00	49.28	49.55	49.92	15.5	18.6	22.3	22.2	19.8	19.7
18	50.28	50.35	49.61	49.21	49.32	49.75	15.6	18.6	22.6	20.0	18.7	19.1
19	50.06	49.89	49.08	48.09	48.39	49.10	14.2	20.4	25.2	25.2	22.0	21.4
20	48.39	48.83	47.89	46.95	47.88	47.99	17.6	20.7	27.4	24.2	19.5	21.9
21	48.29	48.34	47.45	46.65	47.29	47.60	17.6	19.4	23.1	23.5	18.6	20.4
22	47.69	47.76	47.64	46.55	47.34	47.40	17.9	19.3	22.6	23.9	21.8	21.0
23	49.91	49.95	49.32	48.16	49.22	49.31	16.8	20.7	25.1	26.7	22.9	22.4
24	50.89	50.99	49.65	48.75	50.33	50.12	19.0	22.6	27.0	22.7	17.2	21.7
25	50.87	50.89	50.12	48.85	49.74	50.09	18.6	22.5	26.7	25.6	22.2	23.1
26	51.64	52.18	51.32	50.20	51.22	51.31	17.2	18.8	24.3	22.7	20.0	20.6
27	52.09	52.24	51.68	50.63	50.88	51.50	17.2	18.7	24.3	22.8	19.3	20.5
28	52.01	52.13	50.84	49.45	50.44	50.97	16.8	19.2	23.1	23.6	19.3	20.4
29	50.94	51.09	50.08	48.70	49.18	50.00	18.2	21.0	23.7	25.6	22.3	22.2
30	51.10	51.34	50.28	48.88	49.89	50.30	17.0	21.7	27.3	27.4	19.2	22.5
31	50.99	50.92	49.37	48.05	48.59	48.58	17.7	21.0	25.4	25.8	23.7	22.7
Moyennes	50.55	50.69	49.79	48.84	49.37	49.82	16.6	19.9	24.1	23.6	20.5	20.9

Maximum : 652mm 42, le 10, à 9h.
Minimum : 646mm 55, le 22, à 16h.
Oscillation : 5mm 87.

Maximum : 27° 4, le 20, à 13h et le 30, à 16h
Minimum : 13° 3, le 13, à 7h.
Oscillation : 14° 1.

DÉCEMBRE, 1899.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.0	16.8	20.0	17.4	18.0	17.4	12.38	13.31	15.17	11.09	14.30	13.25
2	15.6	16.8	18.9	18.1	17.8	17.4	12.97	13.94	14.20	13.50	13.99	13.72
3	15.7	17.2	20.2	19.2	16.8	17.8	12.89	12.81	14.96	14.45	13.31	13.68
4	15.4	17.3	19.2	18.9	18.8	17.9	12.59	13.64	14.80	14.67	15.21	14.18
5	17.7	19.0	20.7	21.6	20.2	19.8	14.89	15.55	15.83	16.24	15.13	15.52
6	16.5	17.8	20.3	21.5	20.0	19.2	13.46	14.19	15.29	17.29	15.90	15.23
7	17.3	18.1	20.1	18.5	17.2	18.2	14.32	14.09	14.95	13.38	13.07	13.96
8	15.0	17.1	18.2	17.6	16.6	16.9	12.17	12.98	12.07	11.38	11.45	12.01
9	15.3	18.4	18.8	20.5	18.9	18.4	12.15	14.54	13.15	15.24	14.35	13.89
10	16.0	17.8	20.9	19.0	18.2	18.4	13.11	13.82	16.79	13.80	14.07	14.32
11	14.5	16.6	18.2	20.0	16.3	17.1	11.83	12.34	13.55	15.43	12.96	13.22
12	12.6	14.7	17.3	17.3	15.4	15.5	10.15	10.16	12.16	12.27	11.13	11.17
13	12.3	15.4	18.5	17.8	17.7	16.3	10.14	11.29	12.95	12.82	13.30	12.10
14	13.6	16.9	18.6	17.8	18.6	17.1	11.11	13.35	13.27	12.08	14.00	12.76
15	14.9	16.9	18.5	17.5	17.0	17.0	11.95	12.30	13.70	13.55	13.74	13.05
16	15.7	16.5	17.9	17.1	15.9	16.6	12.53	12.41	14.65	13.61	12.69	13.18
17	15.0	16.3	19.3	18.8	17.3	17.3	12.44	12.59	15.06	14.37	13.37	13.57
18	14.6	16.7	19.7	18.1	16.9	17.2	11.86	13.17	15.51	14.46	13.40	13.68
19	13.6	17.1	21.4	22.0	19.7	18.8	11.27	12.78	16.96	17.96	15.90	14.97
20	17.0	18.5	23.0	20.2	18.3	19.4	14.10	14.70	18.54	15.50	15.02	15.57
21	17.3	18.4	19.9	20.2	17.4	18.6	14.53	15.23	15.55	15.87	14.15	15.07
22	17.3	17.7	20.3	20.4	19.5	19.0	14.37	14.20	16.50	15.97	15.68	15.34
23	16.7	19.7	22.5	23.0	20.3	20.4	14.12	16.51	18.88	18.92	16.34	16.95
24	18.6	20.9	22.2	19.8	16.5	19.6	15.74	17.48	17.34	15.61	13.62	15.96
25	17.4	19.0	23.3	22 6	20.0	20.5	14.15	14.49	19.47	18.78	16.23	16.62
26	17.0	18.0	19.6	19.2	17.8	18.3	14.32	14.93	14.53	14.69	13.99	14.49
27	16.5	17.9	21.0	19.9	17.3	18.5	13.62	14.68	16.75	15.71	13.64	14.88
28	16.0	17.8	20.4	20.3	17.1	18.3	13.11	15.42	16.40	15.98	13.36	14.85
29	17.5	19.2	20.7	22.2	19.8	19.9	14.50	15.61	16.57	18.09	15.82	16.12
30	16.1	18.2	20.7	21.6	17.4	18.8	13.15	13.71	14.66	16.13	13.83	14.30
31	17.3	19.0	21.8	22.0	19.9	20.0	14.48	15.29	17.54	17.64	15.33	16.06
Moyennes	15.8	17.7	20.1	19.7	18.0	18.2	13.04	13.92	15.41	15.05	14.14	14.31

Maximum : 23° 3, le 25, à 13h.
Minimum : 12° 3, le 13, à 7h.
Oscillation : 11° 0.

Maximum : 19mm 47, le 25, à 13h.
Minimum : 10mm 14, le 13, à 7h.
Oscillation : 9mm 33.

DÉCEMBRE, 1899.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	93	82	66	46	81	73.6	0.40	0.10	0.30	0.40	0.30	1.50
2	96	94	67	68	80	81.0	0.32	0.06	0.27	0.40	0.13	1.18
3	93	69	61	66	83	74.4	0.47	0.16	0.57	0.42	0.20	1.82
4	91	81	71	74	83	80.0	0.34	0.12	0.35	0.30	0.18	1.29
5	96	86	65	59	62	73.6	0.22	0.06	0.36	0.43	0.35	1.42
6	90	83	63	72	76	76.8	0.55	0.09	0.42	0.30	0.22	1.58
7	93	76	62	61	73	73.0	0.39	0.09	0.50	0.50	0.27	1.75
8	89	73	49	48	58	63.4	0.50	0.07	0.60	0.70	0.40	2.27
9	84	79	55	60	69	69.4	0.59	0.20	0.33	0.57	0.36	2.05
10	92	77	75	61	75	76.0	0.49	0.11	0.55	0.50	0.30	1.95
11	90	70	67	69	84	76.0	0.60	0.25	0.56	0.50	0.23	2.14
12	84	60	59	61	66	66.0	0.61	0.32	0.47	0.53	0.30	2.23
13	88	68	55	63	72	69.2	0.50	0.13	0.61	0.57	0.30	2.11
14	90	82	59	54	68	70.6	0.51	0.09	0.55	0.49	0.35	1.99
15	86	66	65	76	87	76.0	0.56	0.18	0.68	0.39	0.14	1.95
16	86	72	89	83	86	83.0	0.44	0.16	0.41	0.38	0.15	1.54
17	95	77	74	71	76	78.6	0.40	0.10	0.51	0.45	0.30	1.76
18	89	82	75	82	83	82.2	0.56	0.14	0.50	0.32	0.14	1.66
19	93	70	69	74	80	77.2	0.44	0.15	0.65	0.52	0.30	2.06
20	94	80	67	67	88	79.2	0.50	0.12	0.55	0.73	0.22	2.12
21	97	90	73	72	88	84.0	0.33	0.02	0.49	0.50	0.16	1.50
22	94	85	80	71	79	81.8	0.29	0.05	0.51	0.55	0.32	1.72
23	99	91	79	71	77	83.4	0.32	0.04	0.31	0.46	0.35	1.48
24	96	85	64	75	93	82.6	0.39	0.10	0.37	0.38	0.15	1.39
25	88	70	73	76	81	77.6	0.26	0.19	0.45	0.35	0.28	1.53
26	98	92	62	70	80	80.4	0.42	0.04	0.37	0.44	0.20	1.47
27	93	90	73	75	81	82.4	0.42	0.08	0.43	0.46	0.27	1.66
28	90	87	76	72	79	80.8	0.29	0.15	0.50	0.40	0.21	1.55
29	93	83	75	73	78	80.4	0.36	0.14	0.53	0.50	0.28	1.81
30	91	69	53	58	83	70.8	0.64	0.27	0.80	0.64	0.26	2.61
31	96	82	71	70	69	77.6	0.30	0.07	0.38	0.35	0.40	1.50
Moyennes	91.8	72.1	67.5	67.7	78.0	76.8	13.41	3.85	14.88	14.43	8.02	54.59

Maximum : 99, le 23, à 7h.
Minimum : 46, le 1, à 16h.

Maximum : 2mm 61, le 30.
Minimum : 1mm 18, le 2.

DÉCEMBRE, 1899.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.5	24.8	31.0	25.0	19.2	23.9	24 2	32.6	40 1	28.2	20.4	29.1
2	17.5	22.7	36.5	25.9	19.7	24.5	20.4	30.3	51.8	31.9	21.1	31.1
3	26.2	31.3	34.1	23.0	17.4	26.4	37.3	41.9	47.4	25.8	18.7	34.2
4	21.4	26.9	27.7	22.7	18.4	23.4	27.8	36.1	35.0	27.5	19.4	29.2
5	27.0	28.7	37.1	35.2	25.9	30.8	38.0	38.9	52.2	47.8	31.0	41.6
6	19.6	26.3	35.9	28.9	21 2	26.4	23 1	31.6	48.7	36.5	22.6	33.1
7	22.2	31.1	37.5	25.7	20.7	27.4	28 2	42.5	52 4	30.7	22.7	35.3
8	21.7	31.4	36.4	32.0	22.0	28 7	30.6	42.5	52.0	43.7	24.4	38.6
9	25.8	33.7	37.3	35.5	20.3	30.5	37.4	46.9	52.7	50.5	21.4	41.8
10	18.0	29.9	38.4	29.0	19.4	26.9	20.3	40.3	53.7	39.3	21.3	35.0
11	17 7	33.1	31.8	33.3	17.6	26.7	21.1	46.3	43.9	48 8	19.4	25.9
12	23.9	31.4	38.5	32.3	23.3	29.9	35.5	44.1	56.1	47.5	31.5	42.9
13	17.6	31.1	36.1	28.9	23.3	27.4	22.6	42.6	50.9	40.9	30.4	37.5
14	17.7	27.6	35.9	33 5	23.7	27.7	22.3	37.6	50.9	48.2	30.5	37.9
15	18.9	32.2	34.7	23.6	18.1	25.5	23.0	44.3	49.3	29.5	19.3	33.1
16	24.2	23.5	26.1	23.0	17.0	22.8	32.7	32.7	36.7	30.3	18.5	30.2
17	17.5	32.1	29.5	27 2	19.6	25.2	20.9	44.7	39.8	35.3	21.4	32.4
18	20.6	29.9	28.3	20.5	18.5	23.6	27.5	41.3	36.5	25.3	20.5	30.2
19	16.3	33.3	33.8	28.5	21.0	26.6	20.3	46.3	45.3	34.9	22.9	33.9
20	19.9	31.7	41.4	25.5	17.3	27.2	23.8	42.7	57.9	29.6	18.5	34.5
21	21.5	34.3	34.8	33.5	17.7	28.4	27.6	47.6	47.9	46.8	19.1	37.8
22	27.4	31.2	31.8	30.6	20.3	28.3	37.4	42.5	43.3	41.3	21.7	37.2
23	18.4	29.1	38.6	31.5	24.5	28.4	19.3	38.9	53.4	39.5	27.9	35.8
24	26.9	35.1	38.7	23.3	16.1	28,0	36.3	46.3	52.3	26.4	16.7	35.6
25	28.1	34.4	38.3	31.4	21.8	30.8	38.9	46.3	51.9	40.4	23.6	40.2
26	17.9	23.8	38.9	27.2	19.8	25.5	20.4	30.3	54.4	35 8	21.3	32.4
27	19.7	26.4	37.5	32.3	23.3	27.8	23.6	35.6	52.5	47.7	30.9	38.1
28	20.4	26.4	28.9	25.3	20.2	24.2	25.4	34.3	37.1	31.3	24.3	30.5
29	24.4	26.7	26.1	33.9	21.5	26.5	31.8	34.5	34.4	49.3	22.9	34.6
30	22.6	33.2	41.3	30.4	17.4	29.0	31.4	46.6	57.0	33.6	19.0	38 5
31	20.1	36.5	41.3	30.6	23.2	30.3	24.4	49.0	57.5	40.2	25.4	39.3
Moyennes	21.3	30.0	35.0	28.7	20.3	27.0	27.5	40.7	48.2	37.7	22.9	35.1

Maximum : 41°4, le 20, à 13h.
Minimum : 16°1, le 24, à 18h.
Oscillation : 25° 3.

Maximum : 57°9, le 20, à 13h.
Minimum : 16°7, le 24, à 18h.
Oscillation : 41° 2.

DÉCEMBRE, 1899.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	241 000	31 500	31 000	22 000	67 500	393 000
2	81 000	8 000	15 000	32 500	27 000	163 500
3	68 000	13 000	70 500	62 500	49 500	263 500
4	220 500	28 000	28 000	20 000	6 500	303 000
5	59 500	1 500	15 500	13 500	15 500	105 500
6	206 000	32 000	73 000	24 500	37 500	373 000
7	259 500	38 000	95 500	76 000	56 000	525 000
8	199 500	51 000	72 000	63 500	48 500	434 500
9	230 000	35 000	49 500	37 000	38 000	389 500
10	210 500	33 000	88 500	94 500	66 500	493 000
11	287 000	50 500	118 500	72 000	77 000	605 000
12	318 500	48 000	107 000	83 000	59 000	615 500
13	246 500	28 500	76 000	76 000	51 000	478 000
14	200 000	26 000	86 000	76 500	61 500	450 000
15	269 500	56 500	163 000	107 000	69 000	665 000
16	47 500	91 000	196 500	142 000	68 500	545 500
17	340 000	63 000	128 000	87 500	57 000	675 500
18	283 000	49 000	104 500	72 000	46 500	555 000
19	170 500	17 500	67 000	57 500	54 000	366 500
20	145 000	22 500	53 500	58 500	16 500	296 000
21	46 500	27 500	69 500	31 500	34 000	209 000
22	95 500	16 500	53 000	40 500	26 000	231 500
23	74 500	000	14 000	2 000	23 000	113 500
24	141 500	5 500	25 000	55 500	32 000	259 500
25	62 000	37 000	42 500	20 500	50 000	212 000
26	171 500	14 500	83 000	8 000	107 000	384 000
27	217 500	42 000	109 500	112 500	72 000	553 500
28	215 000	35 500	73 500	81 000	69 000	474 000
29	129 500	13 000	73 000	81 000	51 000	347 500
30	171 000	17 000	55 000	31 000	36 500	310 500
31	93 500	16 000	29 000	35 000	8 500	182 000
Total	5 501 000	948 000	2 265 500	1 776 500	1 481 500	11 972 500

Maximum : 675 500m, le 17.
Minimum : 105 500m, le 5.

DÉCEMBRE, 1899.

VENT. *Direction et force, de 0 à 6.* NÉBULOSITÉ, *de 0 à 10.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ENE 1	NNE 1	NW 1	W 2	0	1. 0	10	9	8	9	10	9.2
2	W 1	0	WNW 2	WNW 2	W 1	1. 2	10	10	7	10	10	9.4
3	0	SE 1	ENE 1	N 2	ENE 2	1. 2	4	7	8	9	10	7.6
4	ENE 1	NE 1	E 1	NW 1	W 1	1. 0	8	9	8	9	10	8.8
5	0	0	W 1	WNW 1	W 1	0. 6	2	10	4	7	5	5.6
6	E 2	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	1. 2	9	9	7	9	9	8.6
7	E 2	E 2	E 1	E 2	E 1	1. 6	10	8	5	7	9	7.8
8	E 2	E 2	ESE 2	E 2	E 2	2. 0	5	3	2	5	8	4.6
9	E 2	E 2	E 1	ENE 1	E 1	1. 4	5	10	6	6	4	6.2
10	ESE 1	E 2	ENE 2	E 2	E 2	1. 8	10	8	6	5	7	7.2
11	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	10	6	9	6	8	7.8
12	SSE 2	SE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	2. 0	3	6	7	6	1	4.6
13	SSE 1	SE 2	E 2	E 2	E 1	1. 6	9	2	4	6	3	4.8
14	E 1	E 2	E 2	ENE 2	E 2	1. 8	9	9	7	6	7	7.6
15	E 2	E 3	E 4	ESE 3	ESE 3	3. 0	8	6	9	10	10	8.6
16	E 4	E 3	E 4	E 4	E 3	3. 6	7	10	10	8	10	9.0
17	ENE 2	E 2	E 2	E 1	E 1	1. 6	10	9	8	9	9	9.0
18	E 2	E 2	E 2	ENE 2	E 1	1. 8	7	7	10	10	10	8.8
19	ESE 1	ESE 1	E 1	ENE 2	ENE 1	1. 2	6	7	8	9	10	8.0
20	E 1	NE 1	N 2	N 2	WNW 1	1. 4	10	7	6	10	10	8.6
21	NW 1	NNW 2	NW 2	NW 3	NNW 3	2. 2	9	6	10	10	10	9.0
22	WNW 2	W 2	WNW 2	WNW 3	W 2	2. 2	8	7	8	8	9	8.0
23	0	0	W 1	WSW 1	SSW 1	0. 6	10	7	4	7	9	7.4
24	0	0	E 1	NNE 1	SE 1	0. 6	5	4	6	10	10	7.0
25	ESE 1	ESE 1	0	ENE 1	E 2	1. 0	3	6	8	9	9	7.0
26	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	1. 4	10	10	6	6	10	8.4
27	E 2	E 2	E 2	ENE 2	E 2	2. 0	10	9	6	6	6	7.4
28	E 2	E 2	E 1	ENE 2	E 2	1. 8	7	6	8	8	6	7.0
29	0	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	1. 0	9	10	8	6	10	8.6
30	NE 1	NE 1	0	ENE 1	E 1	0. 8	7	7	7	8	10	7.8
31	E 1	ENE 1	E 1	ENE 1	ENE 1	1. 0	7	6	6	6	9	6.8
Moyennes	1. 3	1. 4	1. 5	1. 8	1. 5	1. 5	7.6	7.4	7.0	7.7	8.3	7.6

DÉCEMBRE, 1899.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE. Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyen.	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	1 19	2 39	3 58	1 10	3 06	4 16	26. 9	14. 0	20. 4	
2	0 54	2 44	3 38	0 50	2 45	3 35	24. 0	15. 4	19. 7	9. 10
3	5 16	2 37	7 53	5 40	2 40	8 20	25. 7	14. 5	20. 1	0. 10
4	2 25	1 56	4 21	2 18	1 30	3 48	25. 5	15. 0	20. 2	7. 25
5	4 22	5 26	9 48	4 10	5 20	9 30	27. 6	16. 2	21. 9	5. 55
6	2 39	2 46	5 25	2 30	3 30	6 00	26. 1	16. 9	21. 5	
7	3 40	3 24	7 04	3 10	3 46	6 56	25. 9	17. 0	21. 4	3. 56
8	4 50	4 51	9 41	4 43	5 08	9 51	26. 0	14. 5	20. 2	0. 13
9	4 30	4 51	9 21	4 00	5 02	9 02	26. 6	14. 2	20. 4	0. 10
10	4 00	4 28	8 28	3 28	4 30	7 58	26. 1	... .	... .	
11	2 59	3 32	6 31	3 00	3 45	6 45	25. 5	13. 9	19. 7	
12	4 10	5 50	10 00	4 20	5 40	10 00	23. 5	11. 8	17. 6	
13	4 05	5 44	9 49	3 42	5 40	9 22	25. 2	11. 8	18. 5	
14	2 40	5 33	8 13	3 00	5 38	8 38	25. 0	12. 6	18. 8	
15	4 52	1 58	6 50	4 38	2 08	6 46	24. 0	15. 5	19. 7	
16	3 30	2 56	6 26	2 50	3 20	6 10	21. 8	15. 5	18. 6	1. 30
17	2 38	1 46	4 24	2 30	1 40	4 10	23. 8	14. 6	19. 2	
18	4 24	0 30	4 54	3 50	0 40	4 30	23. 5	15. 2	19. 3	
19	4 11	3 30	7 41	3 50	3 24	7 14	27. 9	13. 6	20. 7	0. 06
20	2 55	2 11	5 06	2 40	2 02	4 42	28. 2	16. 7	22. 4	
21	3 06	1 43	4 49	3 12	1 37	4 49	24. 4	16. 4	20. 4	2. 10
22	3 48	3 22	7 10	3 37	3 33	7 10	25. 5	16. 1	20. 8	1. 30
23	3 28	4 38	8 06	2 57	4 10	7 07	28. 0	16. 0	22. 0	13. 25
24	4 50	1 53	6 43	4 32	2 02	6 34	28. 2	17. 5	22. 8	12. 70
25	5 26	3 48	9 14	5 26	3 31	8 57	27. 0	15. 5	21. 2	29. 00
26	2 30	3 46	6 16	1 55	3 38	5 33	26. 5	16. 5	21. 5	0. 60
27	2 34	5 36	8 10	2 03	5 35	7 38	25. 5	16. 1	20. 8	0. 13
28	2 55	3 44	6 39	2 30	3 22	5 52	26. 0	15. 8	20. 9	
29	4 30	3 50	8 20	4 08	3 58	8 06	26. 2	16. 0	21. 1	
30	5 08	3 42	8 50	5 09	3 39	8 48	29. 5	15. 5	22. 5	0. 08
31	3 45	4 09	7 54	3 45	4 14	7 59	27. 7	16. 3	22. 0	14. 75
Moyennes ou total.	112h19m	109h23m	221h42m	105h33m	110h33m	216h06m	° 25. 9	° 15. 2	° 20. 5	mm 101. 06

Max. : 10h 00m, le 12. Max. . 10h m00, le 12. Max. : 29° 5, le 30.
Min. : 3h 38m, le 2. Min. : 3h 35m, le 2. Min. : 11° 8, les 12 et 13.

DÉCEMBRE 1899.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert.	Ni.	C..Ni.	Ni.	Couvert.
2	Couvert.	Couvert.	Ci-str..Ni..C-ni.	Couvert.	Couvert.
3	Ci..Str.	Ci-c.	Ci-c..C..Ni.	C..Ni.	Couvert.
4	Ni.	Ni.	Ci-c..C..Ni.	C..Ni.	Couvert.
5	C..Str.	Couvert.	C..Ni.	Ci-c. Ni..C-ni.	Ni..C-ni.
6	Ci-str..Ni.	Ni.	Ci-c. Ci-str.C. Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
7	Couvert.	Ci-c..C..Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
8	Ci-str..Str.	C..Str.	C .Str.	Ci..C.	Ci-str..C.
9	Ci-str..Str.	C.	Ci-c..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	C..Ni.
10	Couvert.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	C..C-ni.	Ci-str..Str.
11	Couvert.	Ci-c..Ni.	Ni.	Ci c..C..Ni.	Ci-c. Ci-str. C. Ni.
12	Ci-str..Str.	Str.	Ni.	C..Ni.	C. Ni.
13	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
14	Ni.	Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
15	Ni.	Ci-str..Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
16	Ci..Ni.	Couvert.	Couvert.	Ci..Ni.	Couvert.
17	Couvert.	Ci-c..Ni.	Ci..Ni.	Ci..Ni.	Ni.
18	Ci..Ni.	Ci..Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
19	Ci-c.	Ci-c.	Ci-c. Ci-str. C. Ni.	Ci-c.Ci-str.C. Ni.	Couvert.
20	Couvert.	Ci..C..Str.	Ci-c..C..Ni.	Couvert.	Couvert.
21	Ci-str..Ni.	Ci-str..Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
22	Ci-str..Str..Ni.	Ci-str..Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	C..Ni.
23	Brouillard.	Ni.	C-ni.	Ni..C-ni.	Ni..C-ni.
24	Ci-str..Str.	Ci-str..Ni.	C..Ni..C-ni.	Couvert.	Couvert.
25	Ci-str.	Ci-c..Ci-str..Ni.	Ci-c..Ci-str..Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
26	Couvert.	Couvert.	C..Ni.	Ni..C-ni.	Couvert.
27	Couvert.	Ni.	Ci c..Ni.	Ni.	Ci-str..Ni..C-ni.
28	Ci-str..Ni.	Ni.	C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-c..Ni..C-ni.
29	Ci-c..Ni.	Couvert.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..Ni..C-ni.	Couvert.
30	Ci-c..Ni.	Ci-c.	Ci..C..Ni.	C..Ni.	Couvert.
31	Ni.	Ci-str..Ni.	Ci-str. C..Ni.	Ci-str..C..Ni.	Ci-str..C..Ni.
Abréviations.	Ci. = Cirrus. Ci-c. = Cirro-cumulus.	Ci-str. = Cirro-stratus. A-c. = Alto-cumulus.	A-str. = Alto-stratus. C. = Cumulus.	Str-c. = Strato-cumulus. C-ni. = Cumulo-nimbus.	Str. = Stratus. Ni. = Nimbus.

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS A LECTURE DIRECTE

FAITES

A

TANANARIVE

1899

Pression barométrique moyenne	650mm69
» » maximum, le 7 juillet, à 9h	656mm56
» » minimum, le 4 janvier, à 16h	643mm12
Oscillation barométrique	13mm44
Température moyenne du thermomètre sec	18° 1
» maximum », le 21 janvier, à 13h	29° 3
» minimum », les 1 juillet et 10 août, à 7h	6° 5
Oscillation thermométrique	22° 8
Moyenne des maximum de température	22° 8
» minimum »	12° 9
Température moyenne d'après les extrêmes	17° 8
Maximum absolu, le 18 novembre	30° 0
Minimum absolu, le 9 août	6° 0
Oscillation des températures extrêmes	24° 0
Température moyenne du thermomètre humide	15° 3
» maximum », le 26 février, à 16h	23° 6
» minimum », le 27 mai, à 7h	5° 7
Oscillation thermométrique	17° 9
Tension moyenne de la vapeur d'eau	11mm82
» maximum », le 26 février, à 16h	20mm50
» minimum », le 27 mai, à 7h	6mm01

Oscillation	14mm49
Humidité relative moyenne	74 6
» » maximum, le 2 janvier; 2 mars; 14 avril; 19 mai; 8, 16, 29 juin, et le 10 juillet	100
» » minimum, le 18 octobre, à 13h	27
Oscillation	73
Température moyenne de l'actinomètre, boule blanche	23° 6
» maximum » » le 20 décembre, à 13h.	41° 4
» minimum » » le 10 août, à 7h	7° 3
Oscillation	34° 1
Température moyenne de l'actinomètre, boule noire	30° 9
» maximum » » , le 10 janv. et 20 déc., à 13h.	57° 9
» minimum » » , le 21 juin, à 7h	9° 2
Oscillation	48° 7
Total de l'eau évaporée à l'ombre sous l'abri	605mm40
Quantité maximum, en 24 heures, le 23 janvier	5mm10
» minimum » , le 2 janvier	0mm30
Oscillation	4mm81
Pluviomètre. Total de la pluie en millimètres	1 479mm26
Quantité maximum, le 8 avril	74mm80
Nombre de jours pluvieux. Jours avec 0mm01	205
» » » 0mm1	181
» » » 1mm	107
Nébulosité moyenne, de 0 beau à 10 couvert	6 3
» maximum » , les 2 janvier; 5, 6, 12, 13, et 20 février, et le 10 mars	10 0
» minimum » , le 27 mai et le 19 septembre.	0 0
Héliographe brûleur, nombre d'heures de clarté solaire	2 416h 38m
Maximum de clarté solaire, le 23 janvier	11h 19m
Minimum » , les 6 et 12 février, et le 21 mai	0h 00m
Héliographe photographique, nombre d'heures de clarté solaire	2 403h 02m
Maximum de clarté solaire, le 16 novembre	12h 00m
Minimum » , les 6 et 12 février, et le 21 mai	0h 00m
Vitesse totale du vent en kilomètres, du 1er janvier au 31 décembre	122 169km 000
Vitesse maxima, en 24 heures, le 5 septembre	875km 000
» minima » , le 11 mars	3km 000
Force moyenne du vent, de 0 calme à 6 tempête	1 4
» maximum « , le 16 décembre	3 6
» minimum » , les 24 janvier; 28 février; 4 mars, et le 12 octobre	0 4
Vent fréquent	E

LECTURES HORAIRES

DU

BAROGRAPHE

TANANARIVE

1899

JANVIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	45.6	45.0	44.7	44.7	44.7	45.0	45.0	45.2	45.3	45.2	45.0	44.
2	45.1	44.8	44.7	44.2	44.2	44.4	44.8	45.4	45.5	45.7	45.6	45.
3	45.8	45.0	44.6	44.8	44.7	44.8	44.9	45.6	45.7	45.7	45.6	45.
4	45.7	45.4	45.3	44.9	44.8	45.1	45.4	45.6	45.7	45.6	45.4	45.
5	46.3	45.8	45.7	45.3	45.0	44.6	45.2	45.5	45.9	46.1	46.0	45.
6	46.1	45.8	45.7	45.6	45.5	45.6	46.0	46.3	46.4	46.4	46.4	46.
7	46.1	45.5	45.2	44.9	44.9	45.4	45.4	45.7	45.7	45.7	45.5	45.
8	45.0	44.4	44.3	44.3	44.3	44.4	44.8	45.2	45.4	45.5	45.5	45.
9	45.1	44.8	44.6	44.6	44.6	45.1	45.2	45.6	45.9	47.1	47.2	46.
10	48.1	47.7	47.6	47.1	47.1	47.3	45.7	48.4	48.8	49.1	49.1	48.
11	49.2	49.0	48.5	48.1	48.1	48.5	48.6	49.0	49.0	49.0	49.0	48.
12	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.5	48.8	49.0	49.0	49.0	48.
13	50.0	49.8	49.8	49.7	49.6	49.9	50.7	50.9	50.9	50.6	50.5	50.
14	50.8	50.4	50.3	50.4	50.5	50.6	50.8	51.0	51.0	50.8	50.5	50.
15	50.1	50.0	49.7	49.8	50.0	50.4	50.6	50.6	50.6	50.5	50.4	49.
16	50.5	50.3	50.2	50.1	50.0	50.2	50.7	51.0	51.0	51.3	51.2	50.
17	51.2	50.8	50.7	50.7	50.7	50.9	51.3	51.4	50.7	50.7	50.6	50.
18	50.1	50.1	50.0	49.9	50.3	50.6	50.8	50.9	50.9	50.8	50.8	50.
19	50.6	50.3	49.7	49.7	49.8	50.3	50.7	50.9	50.9	50.6	50.3	50.
20	50.4	49.7	49.4	49.7	49.7	49.9	50.3	50.7	50.7	50.7	50.6	50.
21	49.7	49.3	49.2	49.1	49.2	49.5	49.8	50.0	49.9	49.7	49.4	49.
22	49.8	49.3	48.8	48.9	49.2	49.5	49.6	49.9	50.1	50.2	50.0	49.
23	50.2	49.7	49.6	49.2	49.2	49.7	49.9	50.3	50.5	50.5	50.6	50.
24	50.7	50.7	50.2	49.9	49.7	49.8	50.1	50.2	50.9	51.2	51.2	51.
25	50.0	50.0	49.5	49.2	49.1	49.4	49.8	49.9	49.9	49.9	49.9	49.
26	49.1	48.9	48.8	48.4	48.3	48.6	48.8	49.1	49.2	49.3	49.3	49.
27	49.0	48.7	48.5	48.4	48.3	48.8	49.0	49.5	49.9	49.9	49.8	49.
28	50.3	50.2	50.1	49.9	49.7	50.1	50.6	50.7	50.8	50.7	50.6	50.
29	50.4	49.9	49.8	49.4	49.4	49.8	49.9	50.1	50.3	50.2	49.9	49.
30	49.0	48.6	48.5	48.4	48.4	48.6	48.9	49.1	49.0	49.0	48.8	48.
31	49.0	48.6	48.8	48.8	48.8	48.9	49.4	49.8	49.7	49.7	49.6	49.
Moyennes	48.6	48.3	48.1	47.9	47.9	48.2	48.5	48.8	48.9	48.9	48.8	48.

Maximum : 651mm6, le 16, à 23h.

JANVIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
44.7	44.7	44.7	43.7	44.2	44.2	44.4	44.7	44.7	44.7	44.8	45.2	44.7
45.0	44.7	44.6	44.3	44.2	44.6	44.8	45.2	45.4	45.7	45.9	45.6	45.0
45.0	44.4	44.2	44.2	44.4	44.7	45.2	45.3	45.4	45.9	46.1	45.7	45.1
45.0	44.3	43.9	43.5	43.3	43.4	43.8	44.2	44.8	45.3	45.8	46.1	44.9
45.7	45.2	44.7	44.6	44.5	44.8	45.1	45.9	46 4	46.6	46.9	46.5	45.6
45.6	45.2	44.9	44.1	44.0	44.4	45.0	45.4	45.7	45.9	46.1	46.0	45.6
44.9	44.1	43.9	43.8	43.9	44.3	44.8	45.0	45.3	45.4	45.7	45.4	45.0
45.0	44.1	43.5	43.4	43.5	43.9	44.5	45.3	45.4	45.8	45.9	45.9	44.8
46.8	46.4	45.9	45.5	45.4	45.8	46.6	47.3	47.5	48.1	48.4	48.8	46.3
48.5	48.2	47.8	47.0	46.7	46.9	47.2	47.9	48.5	48.8	49.1	49.2	48.1
48.4	47.9	47.4	46.9	46.5	46.4	46.7	47.2	47.6	47.9	48.0	48.1	48.1
48.7	48.1	47.8	47.5	47.3	47.4	47.9	48.7	49.0	49.1	49.9	49.9	48.4
49.9	49.4	49.3	48.8	48.7	48.8	49.3	49.9	50.4	50.5	50.6	50.8	50.0
50.1	49.6	49.4	48.9	48.8	49.2	49.4	50.1	50.3	50.7	50.8	50.7	50.2
49.5	49.4	49.3	48.9	49.0	49.3	49.9	50.2	50.5	50.7	50.8	50.8	50.1
50.6	50.2	49.8	49.2	48.9	49.2	50.1	50.9	51.0	51.2	51.4	51.6	50.5
50.5	49.8	49.7	49.4	49.1	49.1	49.6	50.1	50.3	50.7	50.8	50.6	50.4
50.1	49.8	49.4	49.4	49.3	49.3	49.6	50.2	50.6	50.9	51.3	51.1	50.3
50.1	49.9	49.7	49.2	49.0	49.1	49.2	49.6	50.6	50.7	50.9	50.8	50.1
50.1	49.6	49.2	48.7	48.6	48.6	48.7	49.1	49.7	50.0	50.3	50.1	49 7
48.8	48.5	47.9	47.4	47.3	47.7	48.2	49.0	49.2	49.3	49.7	49.8	49.0
49.4	49.1	48.8	48.6	48.4	48.6	48.7	49.3	49.6	50.1	50.2	50 4	49.4
50.1	49.8	49.7	49.2	48.6	48.5	48.7	49.3	49.8	50.7	50 8	50.8	49.8
50 5	50.2	49.8	49.3	48.8	48.4	48.4	48.7	49.3	49.9	50.3	50.2	50.0
49.1	48.7	48.4	47.8	47.7	47.4	47.6	48.0	48.4	48.7	49 2	49.4	49.0
48.8	48.4	48.3	47.8	47.2	47.5	47.8	48.1	48.3	48.8	49.1	49.1	48.7
49.3	48.9	48.4	47.9	47.6	47.8	48.4	48.7	49.4	49.4	49.8	50.1	49.0
50.1	49.7	49.3	48.5	48.0	49.0	49.5	49.7	50.1	50.5	50.8	50.5	49.9
49.1	48.7	48.2	47.5	47.3	47.3	47.5	47.9	48.4	48.8	48.9	49.1	49.0
48.2	47.9	47.7	47.4	46.9	47.2	47.5	48.2	48.8	49.2	49.4	49.4	48.4
48.9	48.2	47.9	47.6	47.4	47.4	48.0	48.9	49.3	49.4	49.4	49.4	48.8
48.3	**47.8**	**47.5**	**47.1**	**46.9**	**47.1**	**47.5**	**48.0**	**48.4**	**48.7**	**48.9**	**48.9**	**48.2**

Minimum : 643mm3, le 3, à 16h. **Oscillation : 8mm3.**

FÉVRIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.1	48.9	48.5	48.3	48.1	48.1	48.3	48.7	48.8	48.9	48.9	48.8
2	48.6	48.1	47.7	47.6	47.7	47.7	47.9	48.6	48.6	48.7	48.6	48.4
3	48.5	48.1	47.8	47.5	47.3	47.3	47.4	47.7	47.8	47.9	47.3	47.0
4	46.6	45.9	45.8	45.6	45.4	45.2	45.5	45.9	45.9	45.8	45.6	45.4
5	45.9	45.5	45.1	45.1	45.1	45.1	45.4	46.3	46.4	46.4	46.2	45.5
6	46.7	45.8	45.6	45.7	45.7	45.7	45.8	46.4	46.5	47.0	47.2	46.9
7	48.8	48.6	48.1	47.9	48.3	48.5	48.9	49.6	49.9	50.1	50.2	49.9
8	50.0	49.7	49.4	49.3	49.2	49.7	50.0	50.4	50.7	50.7	50.6	50.3
9	49.9	49.9	49.7	49.8	49.7	49.7	49.7	50.0	50.2	50.2	50.2	49.7
10	49.2	48.5	48.1	47.7	47.7	47.6	47.7	47.8	47.9	48.0	47.8	47.4
11	46.3	45.8	45.5	45.3	45.4	45.5	45.6	45.8	45.9	46.0	45.9	45.8
12	45.7	45.3	45.0	45.0	45.0	45.3	45.8	46.3	46.5	46.8	46.9	46.8
13	46.7	46.5	46.3	46.3	46.3	46.2	46.5	46.9	47.1	47.6	47.6	47.5
14	46.9	46.9	46.7	46.6	46.6	46.6	46.9	47.0	47.1	47.3	47.3	47.2
15	47.4	47.2	46.9	46.6	46.8	46.9	47.1	47.3	47.6	47.8	48.0	47.9
16	47.9	47.4	47.3	47.0	46.9	47.0	47.2	47.7	48.0	48.1	48.2	48.1
17	47.5	47.3	47.0	46.7	46.8	46.9	47.1	47.3	47.4	47.6	47.7	47.4
18	47.4	47.0	46.7	46.6	46.7	46.7	47.0	47.2	47.7	47.8	47.7	47.3
19	47.9	47.4	47.2	47.1	47.0	47.3	47.4	47.7	47.7	47.7	47.7	47.4
20	47.0	46.5	46.5	46.5	46.5	46.6	46.8	47.4	47.5	48.2	48.2	48.0
21	48.2	47.7	47.2	47.1	47.2	47.3	47.5	47.9	48.2	48.2	48.2	47.7
22	47.5	47.2	46.9	46.8	46.7	46.7	47.1	47.5	47.5	47.6	47.6	47.5
23	....	....	....	....	....	....	46.6	47.0	47.2	47.5	47.4	47.2
24	47.3	47.1	46.7	46.9	47.1	46.9	46.6	46.9	47.4	47.7	48.0	48.1
25	48.4	48.0	47.6	47.2	47.2	47.2	47.7	48.0	48.4	48.5	48.4	48.1
26	47.8	47.3	46.3	46.1	46.1	46.2	46.4	46.8	47.0	47.0	46.9	46.8
27	47.0	46.9	46.7	46.2	45.8	45.6	45.9	46.4	46.8	46.4	46.4	46.4
28	46.6	46.4	46.1	45.7	45.7	45.7	45.9	46.1	46.5	46.6	46.6	46.4
Moyennes	47.3	47.3	47.0	46.8	46.8	46.9	47.1	47.5	47.7	47.8	47.8	47.5

Maximum : 650mm7, le 8, à 8 et 9h.

FÉVRIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
48.6	48.3	47.8	47.1	46.6	46.6	47.2	47.7	48.4	48.3	48.8	48.8	48.3
48.2	47.7	47.6	47.2	47.1	47.2	47.7	48.0	48.0	48.2	48.7	48.7	48.1
46.7	46.2	46.1	46.0	45.8	45.9	46.3	46.8	46.8	46.8	46.8	46.6	47.0
45.0	44.9	44.8	44.4	44.4	44.6	44.9	45.7	45.8	46.3	46.3	46.0	45.4
45.4	44.9	44.9	44.7	44.8	45.0	45.5	46.3	46.4	46.5	46.5	46.8	45.6
46.8	46.6	46.5	46.5	46.5	46.7	47.0	47.6	48.3	48.7	49.1	49.1	46.8
49.7	49.1	48.6	48.5	48.3	48.2	48.4	49.1	49.9	50.3	50.5	50.3	49.1
50.0	49.7	49.2	48.6	48.1	48.0	48.2	49.0	49.6	50.2	50.4	50.4	49.6
49.2	48.5	47.8	47.2	47.0	47.3	47.7	48.8	49.7	50.0	50.1	49.8	49.2
46.8	46.2	45.7	45.3	45.2	45.5	45.8	46.2	46.6	46.8	46.8	46.5	47.0
45.4	44.8	44.4	44.3	44.3	44.9	45.2	45.4	45.8	45.9	45.9	45.8	45.5
46.5	46.1	46.0	45.9	45.8	46.0	46.3	46.8	46.9	47.3	47.3	47.1	46.2
47.3	47.1	46.6	45.9	45.7	45.9	46.1	46.9	47.4	47.6	47.6	47.2	46.8
46.9	46.6	46.1	45.7	45.4	45.6	46.3	46.8	47.1	47.6	47.7	47.6	46.8
47.6	47.1	46.6	46.2	46.1	46.3	46.5	46.9	47.6	47.7	48.0	48.1	47.2
48.0	47.5	47.1	46.5	46.0	46.3	47.2	47.4	47.5	47.6	47.6	47.5	47.4
46.6	46.2	46.1	46.1	46.3	46.4	46.7	47.1	47.2	47.5	47.5	47.5	47.0
46.8	46.4	46.2	45.7	45.8	46.4	46.9	47.4	47.7	47.9	48.0	47.9	47.0
47.2	46.7	46.3	46.0	45.9	46.2	46.6	46.8	47.0	47.3	47.4	47.4	47.1
47.8	47.4	47.0	46.5	46.4	46.6	47.0	47.7	48.0	48.2	48.5	48.4	47.3
47.5	47.2	47.0	46.6	46.6	46.7	47.1	47.6	47.6	48.1	48.3	48.1	47.6
46.8	46.2	45.5	45.4	45.4	46.0	46.8	....	....	....	....	....	....
46.5	46.0	45.8	45.4	45.4	45.7	46.4	46.6	47.2	47.3	47.5	47.4	....
47.8	47.5	47.1	46.6	46.5	46.6	46.8	47.5	47.7	48.1	48.2	48.3	47.3
47.9	47.2	46.6	45.8	45.7	46.4	46.7	47.2	47.7	48.0	48.1	48.0	47.5
46.6	45.8	45.3	44.7	44.5	44.5	44.9	45.9	46.3	47.0	47.2	46.8	46.2
46.2	45.2	44.5	44.2	44.2	44.4	45.2	45.5	45.8	46.5	46.7	46.7	45.9
46.2	45.7	45.6	45.6	45.3	45.2	45.2	45.7	46.0	46.1	46.5	46.5	46.0
47.2	46.7	46.4	46.0	45.9	46.1	46.5	47.1	47.4	47.7	47.9	47.8	47.1

Minimum : 644mm2, le 27, à 15 et 16h. **Oscillation : 6mm5.**

MARS, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	46.3	46.2	46.2	45.4	45.3	45.3	45.4	45.8	46.3	46.3	46.4	46.3
2	45.9	45.7	45.5	45.3	44.9	44.8	45.2	45.9	46.3	46.3	46.4	46.1
3	47.1	46.3	46.2	46.4	46.4	46.8	46.8	47.3	47.3	47.7	47.7	47.4
4	47.6	47.4	46.9	46.7	46.7	46.4	46.4	46.8	47.0	47.3	47.3	47.3
5	46.7	46.2	46.1	46.0	45.9	45.7	45.9	46.1	46.2	46.2	46.2	45.8
6	45.4	45.0	44.4	44.4	44.3	44.5	44.8	45.4	45.6	45.9	45.9	45.1
7	45.5	44.6	44.4	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	45.0	45.3	45.3	45.2
8	46.1	45.5	45.0	44.9	45.0	45.1	45.4	45.5	45.9	46.3	46.2	45.9
9	46.2	46.2	46.1	45.7	45.3	45.2	45.3	46.0	46.2	46.9	47.0	46.9
10	47.5	47.4	47.2	46.8	46.8	46.8	47.3	47.5	47.8	47.9	48.0	48.0
11	48.6	48.4	48.3	47.9	47.9	48.0	48.3	48.5	48.9	49.3	49.4	49.1
12	49.0	48.3	48.2	47.8	47.8	48.0	48.2	48.8	48.8	49.2	49.2	48.9
13	48.9	48.7	48.5	48.2	48.2	48.3	48.5	48.7	49.3	49.4	49.4	49.3
14	48.8	48.7	48.6	48.2	48.1	48.2	48.6	49.1	49.6	49.7	49.8	49.7
15	50.7	50.6	50.3	50.3	50.2	50.3	50.4	50.7	50.9	51.5	51.6	51.6
16	51.6	51.4	51.0	50.7	50.7	50.7	50.7	51.1	51.2	51.4	51.5	51.5
17	51.2	51.2	50.7	50.6	50.6	50.7	51.0	51.3	51.6	51.8	51.8	51.7
18	51.6	51.5	51.5	51.4	51.4	51.4	51.5	51.6	51.9	52.0	52.0	51.8
19	51.6	51.5	51.2	51.0	51.0	51.0	51.4	51.5	51.8	51.9	51.7	51.5
20	51.7	51.5	51.0	50.9	50.9	51.0	51.0	51.4	51.3	51.3	51.3	51.0
21	51.1	50.9	50.6	50.2	50.1	50.1	50.2	50.5	50.6	50.9	50.9	50.6
22	50.2	49.9	49.5	49.4	49.4	49.5	49.6	50.2	50.5	50.5	50.5	50.5
23	50.2	49.8	49.5	49.1	49.0	49.1	49.3	49.5	50.0	50.0	49.9	49.5
24	49.6	49.3	49.0	48.8	48.8	48.9	49.1	49.5	49.9	50.0	50.0	49.5
25	49.4	48.9	48.6	48 8	48.9	49.0	49.4	49.6	49.9	50.3	50.3	50.2
26	49.9	49.6	49.2	49.2	49.0	49.2	49.3	49.7	49.8	49.9	49.9	49.8
27	49.4	49.3	48.9	48.5	48.4	48.3	48.4	48.9	49.3	49.4	49.4	49.3
28	49.8	49.3	48.8	47.9	47.9	48.1	48.3	48.8	49.3	49.3	49.3	49.2
29	50.1	49.3	49.2	48.9	48.6	48.6	48.5	48.6	49.3	49.9	50.2	50.2
30	49.9	49.5	49.5	49.4	49.3	49.3	49.4	49.5	49.9	50.4	50.4	50.4
31	51.3	51.0	50.5	50.3	50.3	50.3	50.4	50.8	50.9	51.1	51.2	51.0
Moyennes	49.0	48.7	48.4	48.2	48.1	48.2	48.3	48.7	49.0	49.2	49.2	49.1

Maximum : 652mm2, le 31, à 23h.

MARS, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
46.0	45.6	45.3	45.0	44.9	44.9	45.2	45.6	45.8	46.2	46.2	46.2	45.8
45.8	45.5	45.4	44.9	45.3	45.3	45.8	46.4	46.7	47.4	47.4	47.4	45.9
47.0	46.4	46.2	45.8	45.8	46.2	46.7	47.1	47.3	47.5	48.0	47.9	46.9
46.9	46.3	46.0	45.5	45.4	45.4	45.8	46.2	46.5	46.9	47.1	47.0	46.7
45.5	44.7	44.3	44.1	43.9	43.9	44.4	45.1	45.4	45.4	45.9	45.3	45.4
44.9	44.3	43.9	43.5	43.5	43.6	44.3	44.7	45.0	45.5	45.6	45.6	44.8
44.5	44.0	43.5	43.5	43.8	44.4	44.5	45.3	45.7	46.1	46.3	46.3	44.8
45.4	45.0	44.6	44.2	44.2	44.7	45.2	45.8	45.9	46.4	46.5	46.4	45.5
46.7	46.0	45.7	45.3	45.3	45.4	46.2	46.6	46.9	47.2	47.2	47.2	46.2
47.6	47.2	46.9	47.0	47.0	47.3	47.6	47.8	48.0	48.5	49.0	49.0	47.6
48.6	48.2	47.8	47.6	47.9	48.3	48.5	48.9	49.3	49.4	49.4	49.3	48.6
48.3	47.4	47.3	47.0	46.9	47.2	47.4	48.1	48.6	49.0	49.0	48.8	48.2
48.7	48.4	48.0	47.6	47.5	47.6	48.1	48.6	48.9	49.3	49.3	49.4	48.6
49.5	48.8	48.6	48.3	48.6	48.9	49.5	49.9	50.1	50.6	50.7	50.7	49.2
51.1	50.6	50.3	50.1	50.0	50.2	50.6	50.9	51.2	51.6	51.5	51.5	50.8
51.1	50.6	50.1	50.0	50.0	50.6	50.7	51.1	51.4	51.6	51.6	51.5	51.0
51.2	50.4	50.0	50.0	50.2	50.5	50.9	51.0	51.2	51.6	51.6	51.6	51.0
51.5	51.0	50.6	50.4	50.3	50.5	50.5	50.9	51.4	51.6	51.7	51.7	51.4
51.5	51.1	50.6	50.5	50.5	50.5	50.8	51.3	51.5	52.0	52.0	52.0	51.3
50.7	50.2	49.6	49.3	49.5	49.6	49.7	50.6	50.6	51.0	51.0	51.0	50.7
50.4	50.0	49.5	49.4	49.3	49.3	49.4	50.0	50.2	50.5	50.5	50.5	50.2
49.7	49.3	48.9	48.5	48.5	48.6	49.0	49.5	49.9	50.4	50.6	50.5	49.7
49.0	48.6	48.5	48.4	48.4	48.4	48.5	49.1	49.6	50.1	50.0	49.9	49.3
49.0	48.6	48.4	48.0	48.0	48.2	48.5	49.1	49.3	49.5	49.5	49.4	49.1
49.9	49.3	48.7	48.6	48.6	48.9	49.0	49.5	49.9	50.3	50.4	50.1	49.5
49.2	48.9	48.5	48.2	48.2	48.1	48.2	48.7	49.2	49.3	49.4	49.3	49.2
49.0	48.1	47.5	47.5	48.3	48.4	48.8	49.3	49.5	49.9	50.0	50.0	48.9
48.7	48.3	47.8	47.4	47.2	47.3	47.9	48.4	49.3	49.6	50.2	50.3	48.7
49.6	49.3	48.9	48.5	48.5	48.5	48.9	49.2	49.4	49.8	50.1	50.1	49.2
50.0	49.5	49.4	49.3	49.2	49.4	49.5	50.2	50.6	51.3	51.4	51.4	49.9
50.6	50.4	50.2	49.8	49.7	50.2	50.7	51.2	51.4	52.0	52.1	52.2	50.8
48.6	48.1	47.8	47.5	47.6	47.8	48.1	48.6	48.9	49.3	49.4	49.3	48.5

Minimum : 643mm5, les 6 et 7, à 14, 15 et 16h. **Oscillation : 8mm7.**

AVRIL, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	52.3	52.0	51.9	51.4	51.5	51.7	51.7	51.8	51.9	52.3	52.3	52.1
2	52.0	51.6	51.3	51.1	51.1	51.2	51.7	51.9	52.1	52.1	52.1	52.0
3	52.1	51.4	51.3	51.2	51.1	51.4	51.4	51.5	51.7	51.8	51.7	51.5
4	51.3	50.8	50.6	50.4	50.4	50.4	50.5	50.9	51.2	51.2	51.1	51.0
5	51.1	51.1	50.5	50.5	50.4	50.4	50.4	50.5	50.8	51.2	51.2	50.9
6	50.4	50.0	49.8	49.7	49.4	49.5	49.8	50.3	50.4	50.7	50.7	50.3
7	49.7	49.2	49.1	48.7	48.3	48.3	48.7	49.1	49.2	49.2	49.2	49.1
8	49.4	49.3	48.9	48.8	48.8	48.9	49.0	49.3	49.6	49.9	49.9	49.5
9	50.2	49.4	49.3	49.2	49.2	49.3	49.4	49.4	49.5	49.8	50.0	49.9
10	50.0	50.1	50.1	49.7	49.6	49.8	50.0	50.4	50.7	51.1	51.1	50.8
11	51.2	51.0	50.8	50.5	50.4	50.4	50.5	50.7	51.0	51.2	51.4	51.4
12	51.5	51.5	50.7	50.6	50.5	50.6	50.8	51.0	51.2	51.4	51.5	51.2
13	51.6	51.2	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.5	51.5	52.0	52.1	51.9
14	52.3	52.1	51.5	51.5	51.4	51.4	51.5	51.6	52.0	52.4	52.3	51.9
15	52.0	51.6	51.4	51.0	50.8	50.7	50.8	51.1	51.4	51.5	51.5	51.0
16	50.2	49.9	49.5	49.3	49.2	49.1	49.2	49.4	49.7	50.0	50.0	49.8
17	50.4	50.3	49.9	49.7	49.5	49.5	49.7	50.2	50.3	50.3	50.4	50.3
18	50.5	50.4	49.9	49.4	49.3	49.3	49.4	49.9	50.2	50.4	50.4	50.1
19	50.5	50.2	50.1	49.9	49.8	49.9	50.1	50.5	50.6	51.0	51.1	50.8
20	50.4	50.1	49.7	49.5	49.5	49.5	49.9	50.1	50.4	50.5	50.5	50.4
21	50.1	49.6	48.8	48.5	48.4	48.4	48.5	49.0	49.1	49.1	49.1	49.1
22	48.8	48.7	48.3	48.2	48.2	48.2	48.4	49.0	49.3	49.5	49.7	49.3
23	49.1	48.9	48.6	48.6	48.6	48.7	49.1	49.8	50.1	50.2	50.3	50.2
24	51.0	50.8	50.4	50.2	50.2	50.1	50.3	50.5	51.0	51.0	51.0	50.8
25	51.2	50.8	50.5	50.3	50 3	50.3	50.3	50.8	50.8	51.2	51.3	50.9
26	50.4	50.2	50.2	50.1	49.9	49.9	50.2	50.4	50.6	50.8	51.0	50.5
27	50.6	50.5	50.2	50.1	49.8	49.8	50.3	50.4	50.7	51.0	51.0	50.8
28	50.0	49.7	49.4	49.2	49.2	49.2	49.3	49.6	49.2	49.9	49.9	49.4
29	49.7	49.3	49.3	49.2	49.2	49.3	49.4	49.9	50.3	50.4	50.3	49.9
30	50.5	50.3	50.3	49.2	50.2	50.2	50.5	50.9	51.2	51.3	51.3	51.1
Moyennes	50.7	50.4	50.1	49.9	49.8	49.9	50.1	50.4	50.6	50.8	50.8	50.6

Maximum : 652mm 4, les 1, 13, 14 à 22 et 9h.

AVRIL, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
51.7	51.3	50.9	50.9	50.8	51.3	51.4	51.8	52.1	52.2	52.4	52.3	51.8
51.5	51.1	50.8	50.6	50.6	50.6	51.1	51.6	51.6	51.9	51.9	51.8	51.5
51.4	50.6	50.4	50.0	50.3	50.4	50.6	50.9	51.4	51.5	51.5	51.3	51.2
50.6	50.4	49.9	49.7	49.8	49.9	50.2	50.5	51.0	51.1	51.1	51.0	50.6
50.5	50.0	49.4	49.3	49.3	49.4	49.7	50.0	50.5	50.9	50.8	50.9	50.4
49.7	49.1	48.7	48.3	48.3	48.3	48.3	49.2	49.2	49.7	49.9	49.9	49.5
48.6	48.0	47.6	47.2	47.2	47.7	48.0	48.3	48.7	49.1	49.3	49.3	48.7
49.2	48.4	48.1	47.9	48.2	48.3	48.7	49.2	49.5	50.1	50.3	50.3	49.1
49.5	49.2	48.7	48.3	48.3	49.0	49.3	50.2	50.4	50.4	50.3	49.9	49.5
50.4	49.9	49.4	49.3	49.4	49.5	50.0	50.5	51.0	51.2	51.2	51.2	50.3
50.9	50.5	50.3	49.9	49.9	50.0	50.5	51.0	51.4	51.5	51.5	51.5	50.8
50.9	50.5	50.1	50.1	50.0	50.4	50.5	50.6	51.0	51.4	51.4	51.6	50.9
51.5	51.0	50.6	50.4	50.6	50.7	50.8	51.5	52.0	52.3	52.4	52.1	51.3
51.5	51.0	50.8	50.8	51.0	51.3	51.6	51.9	52.1	52.3	52.2	52.1	51.7
50.6	50.1	50.0	49.9	49.9	50.0	50.4	50.6	50.9	50.9	51.0	50.7	50.8
49.3	49.1	48.7	48.6	48.8	49.2	49.6	49.7	50.2	50.3	50.4	50.4	49.6
49.4	49.4	49.0	48.8	48.8	49.3	49.4	50.0	50.4	50.4	50.4	50.4	49.9
49.6	49.3	48.9	48.5	48.7	49.0	49.3	49.7	50.3	50.4	50.5	50.5	49.8
50.4	49.7	49.5	49.2	49.1	49.4	49.5	49.6	50.4	50.5	50.6	50.6	50.1
50.0	49.4	49.1	48.7	48.5	48.5	49.1	49.1	49.4	49.5	50.2	50.2	49.7
48.6	48.0	47.6	47.2	47.1	47.1	47.6	48.0	48.1	48.6	48.7	48.8	48.5
48.9	48.3	48.1	47.7	47.7	47.7	47.9	48.2	48.7	49.2	49.2	49.2	48.6
50.0	49.5	49.2	49.1	48.7	48.9	49.1	49.3	49.9	50.5	50.6	50.8	49.5
50.4	50.3	49.8	49.3	49.3	49.7	50.1	50.5	51.1	51.3	51.3	51.3	50.5
50.3	49.8	49.3	49.2	49.2	49.4	49.7	50.3	50.4	50.5	50.5	50.5	50.3
50.0	49.4	49.2	48.8	48.8	48.9	49.2	49.7	50.3	50.4	50.7	50.8	50.0
50.3	49.6	49.2	49.0	49.0	49.1	49.3	49.7	50.1	50.2	50.2	50.3	50.1
49.1	48.8	48.4	48.2	48.2	48.3	48.6	49.1	49.2	49.6	49.6	49.6	49.2
49.3	49.2	48.7	48.6	48.7	49.1	49.3	50.2	50.4	50.4	50.5	50.6	49.6
50.7	50.2	49.9	49.6	49.6	49.9	50.2	50.4	51.2	51.2	51.2	51.2	50.5
50.2	49.7	49.3	49.1	49.1	49.3	49.6	50.0	50.4	50.6	50.7	50.7	50.1

Minimum : 647mm 1, le 21, à 16 et 17h. **Oscillation : 5mm 3.**

MAI, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	51.2	51.1	51.0	50.8	50.7	50.7	51.1	51.3	51.4	52.2	52.2	51.8
2	52.2	51.8	51.6	51.4	51.5	51.5	51.8	52.2	52.3	52.5	52.4	52.2
3	52.2	51.9	51.6	51.4	51.2	51.2	51.3	51.5	51.6	51.8	51.9	51.7
4	51.6	51.3	51.1	51.1	50.8	50.4	50.5	51.2	51.4	51.7	51.8	51.8
5	51.6	51.3	50.5	50.5	50.5	50.6	50.9	51.4	51.8	52.2	52.2	51.7
6	51.5	51.1	51.0	50.6	50.4	50.7	51.1	51.3	51.7	52.1	52.0	51.4
7	51.7	51.5	51.4	51.1	51.0	51.0	51.1	51.3	51.7	52.0	52.0	51.7
8	51.0	50.7	50.6	50.5	50.3	50.1	50.1	50.4	50.5	50.6	50.7	50.5
9	50.7	50.7	50.6	50.5	50.6	50.5	50.5	50.6	51.0	51.4	51.5	51.3
10	51.4	51.3	51.2	50.6	50.6	50.6	50.8	51.4	51.5	51.9	51.9	51.6
11	51.4	51.3	51.1	50.8	50.7	50.5	50.5	50.8	51.2	51.5	51.7	51.3
12	50.8	50.6	50.4	49.8	49.8	49.8	50.1	50.3	50.5	50.8	50.9	50.4
13	50.3	50.1	49.7	49.5	49.5	49.5	49.7	50.0	50.4	50.7	50.8	50.8
14	52.2	51.9	51.7	51.5	51.5	51.5	51.6	52.2	52.4	52.6	52.8	52.5
15	52.9	52.4	52.3	52.2	52.0	52.0	52.2	52.4	52.6	53.1	53.1	52.6
16	52.1	51.8	51.6	51.3	51.1	51.2	51.4	51.6	51.9	52.1	52.1	51.6
17	51.2	51.2	51.0	51.1	50.7	50.7	51.0	51.2	51.4	51.7	51.7	51.4
18	51.6	51.4	51.3	51.2	51.2	51.1	51.2	51.5	51.8	52.2	52.2	52.1
19	52.0	51.8	51.6	51.1	51.1	50.9	51.0	51.3	51.5	51.7	51.8	51.6
20	51.2	51.1	51.0	50.6	50.4	50.5	50.6	51.0	51.2	51.2	51.2	51.0
21	50.6	50.4	50.3	50.2	50.2	50.2	50.6	51.1	51.2	51.6	51.7	51.7
22	52.7	52.7	52.6	52.5	52.4	52.4	52.8	53.1	53.5	53.7	53.7	53.6
23	53.8	53.5	53.3	52.9	52.7	52.7	52.9	53.1	53.3	53.4	53.4	53.2
24	52.1	51.8	51.7	51.3	50.9	50.8	50.8	50.9	51.0	51.3	51.3	50.8
25	49.9	49.7	49.5	49.1	49.0	49.0	49.0	49.2	49.6	49.8	50.1	49.9
26	49.3	49.2	49.2	48.8	48.7	48.6	48.6	48.9	49.1	49.6	49.6	49.5
27	50.5	50.5	50.5	50.4	50.3	50.4	50.5	50.6	50.7	51.5	51.6	51.5
28	52.9	52.8	52.8	52.7	52.7	52.7	52.7	53.0	53.3	53.7	54.0	54.0
29	53.8	53.6	53.4	53.1	52.9	52 8	52.9	53.3	53.4	53.9	54.0	53.6
30	53.2	53.0	52.8	52.4	52.4	52.6	52.9	53.3	53.5	53.7	53.8	53.6
31	53.7	53.7	53.6	53.4	53.3	53.3	53.4	53.5	53.8	54.3	54.3	54.3
Moyennes	51.7	51.5	51.4	51.1	51.0	51.0	51.2	51.5	51.7	52.0	52.1	51.8

Maximum : 654mm 3, le 31, à 9, 10 et 11h.

MAI, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
51.4	51.0	50.7	50.4	50.5	50.8	50.9	51.2	51.7	52.1	52.2	52.2	51.3
51.8	51.2	51.0	50.9	50.8	51.2	51.4	51.9	52.3	52.3	52.4	52.4	51.8
51.2	51.0	50.6	50.3	50.2	50.5	50.8	51.2	51.6	51.7	51.6	51.6	51.3
51.2	50.8	50.2	50.2	50.0	50.3	50.3	51.3	51.4	51.6	51.5	51.7	51.0
51.3	50.6	50.3	50.2	50.3	50.4	50.7	51.3	51.8	51.4	51.7	51.9	51.1
51.2	50.8	50.4	50.3	50.4	50.7	50.9	51.4	51.8	51.8	51.9	51.9	51.2
51.3	50.7	50.3	50.2	50.2	50.3	50.4	50.8	51.1	51.2	51.1	51.0	51.1
50.0	49.5	49.4	49.2	49.2	49.5	49.6	49.8	50.1	50.5	50.6	50.7	50.1
50.9	50.4	50.0	49.9	49.9	50.0	50.4	50.6	51.0	51.3	51.4	51.5	50.7
51.4	50.9	50.5	50.5	50.4	50.4	50.5	50.9	51.3	51.7	51.8	51.7	51.2
51.1	50.4	50.1	50.0	49.9	50.0	50.2	50.3	50.5	51.1	51.1	51.1	50.8
50.2	49.4	49.3	49.1	48.8	48.9	49.1	49.4	49.8	50.1	50.3	50.3	50.0
50.3	50.0	49.8	49.7	49.7	50.0	50.3	51.0	51.3	52.0	52.2	52.2	50.4
52.3	51.9	51.5	51.4	51.4	51.6	51.9	52.4	52.8	52.9	53.1	53.1	52.1
52.3	51.7	51.4	51.4	51.4	51.8	52.1	52.4	52.5	52.8	52.8	52.5	52.2
51.2	50.8	50.5	50.2	50.2	50.4	50.8	51.1	51.2	51.2	51.3	51.3	51.3
51.1	50.4	50.3	50.2	50.2	50.2	50.4	51.0	51.2	51.6	51.7	51.6	51.1
51.8	51.2	51.0	50.7	50.6	50.9	51.2	51.4	51.8	52 2	52.2	52.2	51.5
51.1	50.6	50.2	50.0	50.0	50.1	50.3	50.7	51.1	51.2	51.3	51.3	51.1
50.6	50.1	49.6	49.3	49.3	49.5	49.8	50.1	50.2	50.6	50.6	50.6	50.5
51.6	51.1	51.0	50.9	51.0	51.2	51.5	51.6	52.1	52.2	52.2	52.3	51.2
53.5	52.9	52.6	52.5	52.5	53.0	53.3	53.6	54.1	54.1	54.2	54.2	53.1
52.9	52.5	52.0	51.8	51.4	51.8	52.1	52.3	52.5	52.7	52.8	52.9	52.7
50.3	49.7	50.1	49.9	49.8	49.7	49.8	50.0	49.3	49.5	49.5	49.6	50.4
49.3	48.8	48.1	48.0	48.0	48.0	48.2	48.6	49.0	49.2	49.2	49.2	49.1
49.2	49.0	48.7	48.7	48.6	48.7	49.1	49.2	49.6	49.8	50.1	50.2	49.1
51.3	51.0	50.6	50.5	50.6	50.9	51.1	51.5	51.9	52.4	52.5	52.7	51.1
53.9	53.4	53.1	53.0	53.0	53.2	53.4	53.5	53.8	54.0	54.0	54.0	53.3
53.3	52.6	52.5	52.4	52.4	52.5	52.8	53.2	53.3	53 4	53.4	53.4	53.2
53.3	52.6	52.3	52.1	52.3	52.6	52.9	53.3	53.4	53.5	53.5	53.6	53.1
54.0	53.6	53.4	53.2	53.2	53.2	53.4	53.5	53.8	53.9	53.9	53.9	53.7
51.5	51.0	50.7	50.6	50.5	50.7	51.0	51.3	51.6	51.8	51.9	51.9	51.3

Minimum : 648mm 0, le 25, à 15, 16 et 17h. **Oscillation : 6mm 3.**

JUIN, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54.0	54.0	53.6	53 5	53.4	53.4	53.3	53.7	54.0	54.2	54.3	54.4
2	53.9	53.7	53.5	53.3	53.2	53.1	53.1	53.3	53.4	53.6	53.8	53.8
3	53.3	52.9	52.7	52.3	52.2	52 1	52.0	52.2	52.4	52.8	52.8	52.6
4	51.9	51.7	51.4	51.1	50.9	50.7	50.9	51.0	51.5	51.7	51.9	51.8
5	51.3	50.9	50.5	50.4	50.3	50.3	50.7	50.9	51.4	51.4	51.5	51.3
6	51.1	50.9	50.5	50 3	50.2	50.3	50.5	50.9	51.1	51.4	51.5	51.1
7	51.0	50.8	50.6	50.5	50.3	50.4	50.5	50.8	51.1	51.4	51.5	51.3
8	50.9	50.7	50.6	50.4	50.3	50.2	50.2	50.5	50.7	51.4	51.5	51.5
9	51.6	51.6	51.6	51.5	51.3	51.1	51.1	51.6	51.7	51.9	52.4	52.4
10	52.6	52.5	52.1	52.0	51.8	51.8	52.1	52.3	52.6	52.7	52.8	52.7
11	53.3	53.2	53 0	53.0	53.0	52.9	53.1	53.5	53.8	54.4	54.5	54.5
12	54.6	54.6	54.3	54.1	54.0	54.1	54.3	54.5	54.7	54.9	54.8	54.6
13	54.4	54.3	54.1	53.9	53.9	53.8	53.9	54.0	54.4	54.6	54.6	54.5
14	53.7	53.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.4	53.4	54.0	53.9	53.6
15	53.4	53.3	53.1	52.9	52.8	52.5	52.6	52.9	53.3	53.4	53.5	53.3
16	52 7	52.4	52.3	52 0	52.0	52.0	52.0	52.3	52.3	52.6	52.8	52.4
17	51.9	51.8	51.7	51.3	51.2	51.3	51.3	51.5	51.8	52.3	52.3	52.2
18	51.8	51.5	51.1	51.1	51.0	51.1	51.1	51.2	51.4	51.6	51.6	51.5
19	51.2	51.2	50.8	50.7	50.7	50.7	50.9	51.2	51.5	51.7	51.7	51.7
20	53.1	52.8	52.7	52.4	52.3	52.5	52.7	53.1	53.6	53.9	54.2	54.2
21	54.0	53.5	53.5	53.1	53.0	52.9	53.0	53.1	53.5	53.9	53.9	54.0
22	53.5	53.5	53.2	52.6	52.5	52.5	52.5	52.6	53.1	53.4	53.5	53.5
23	53.5	53.3	53.2	53 0	52.7	52.5	52.5	52 9	53.1	53.4	53.5	53.5
24	53.2	53.2	52.8	52.4	52.3	52.3	52.3	52.4	52.8	53.0	53.0	52.9
25	52.8	52.8	52.5	52.3	52.2	52.2	52 2	52.3	52.8	53.1	53.3	53.3
26	53.5	53.4	53.2	53.0	53.0	53.0	53.1	53.5	53.6	53.9	54.0	53.8
27	54.2	54.3	54.1	53.8	53.7	53.8	54.0	54.3	54.5	54.6	54.6	54.5
28	54.9	54.7	54.6	54.4	54.3	54.3	54.4	54.5	54.7	54.8	54.9	54.7
29	55.5	55.5	55.4	55.0	54 8	54 8	54.9	55.0	55.3	55.5	55.6	55.5
30	55.4	55.4	55.2	54.8	54.5	54.4	54.4	54.7	54.8	55.0	55.4	55.0
Moyennes	53.1	52.9	52.7	52.5	52 4	52.3	52.4	52.7	52.9	53.2	53.3	53.2

Maximum : 655mm 7, le 28, à 22 et 23h.

JUIN, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
54.2	53.5	53.1	52.7	52.8	53.0	53.3	53.5	53.7	54.0	54.0	54.0	53.6
53.4	53.0	52.4	52.2	52.1	52.0	52.2	52.5	52.9	53.2	53.3	53.4	53.0
52.3	51.5	51.2	50.8	50.8	50.8	51.1	51.3	51.7	51.8	52.0	52.0	52.0
51.3	50.5	50.3	50.0	49.9	50.1	50.3	51.0	51.3	51.3	51.4	51.4	51.0
50.9	50.0	49.8	49.6	49.7	50.1	50.4	50.9	51.2	51.3	51.4	51.3	50.8
50.8	50.2	49.9	49.7	49.7	50.0	50.1	50.5	50.6	51.0	51.2	51.0	50.6
50.6	50.1	49.5	49.4	49.4	49.4	49.6	50.2	50.5	50.6	50.7	51.0	50.4
51.5	50.8	50.4	50.0	50.0	50.1	50.5	51.0	51.3	51.5	51.5	51.5	50.7
52.1	51.7	51.5	51.1	51.0	51.1	51.3	51.6	52.0	52.4	52.6	52.7	51.7
52.6	52.1	51.7	51.6	51.7	52.1	52.1	52.6	52.7	53.1	53.4	53.4	52.4
54.1	53.5	53.3	53.0	53.3	53.4	53.6	53.9	54.3	54.5	54.5	54.6	53.6
54.4	53.8	53.7	53.7	53.7	54.0	54.1	54.5	54.6	54.6	54.6	54.6	54.3
54.1	53.6	53.5	53.5	53.4	53.5	53.6	54.0	54.3	54.3	54.2	54.0	54.0
53.3	53.1	52.5	52.3	52.2	52.3	52.3	52.8	53.0	53.1	53.3	53.3	53.2
52.9	52.4	52.3	52.0	51.9	51.9	51.9	52.2	52.3	52.5	52.5	52.7	52.7
52.3	51.8	51.4	51.2	51.1	51.1	51.1	51.2	51.5	51.9	52.2	52.2	51.9
52.0	51.3	51.2	50.9	50.8	50.8	51.2	51.5	51.9	52.1	52.0	52.0	51.6
51.0	50.6	50.1	50.0	49.9	50.0	50.1	50.3	50.8	51.1	51.1	51.1	50.9
51.3	51.1	50.7	50.7	50.7	50.9	51.2	51.7	52.2	52.3	52.7	52.7	51.4
53.7	53.2	52.9	52.8	53.0	53.2	53.5	53.7	53.9	54.1	54.2	54.2	53.3
53.5	53.0	52.5	52.4	52.4	52.5	52.9	53.2	53.5	53.5	53.6	53.5	53.3
53.4	52.9	52.5	52.1	52.0	52.4	52.5	52.6	53.0	53.4	53.5	53.5	53.0
53.4	53.1	52.6	52.5	52.4	52.4	52.5	52.7	52.9	53.0	53.3	53.4	52.9
52.8	52.3	52.0	51.9	51.8	51.8	52.2	52.4	52.8	53.0	53.0	53.0	52.6
53.1	52.3	52.0	51.9	51.9	52.1	52.3	52.4	52.8	53.1	53.3	53.3	52.6
53.5	53.1	52.9	52.7	52.7	53.0	53.2	53.5	54.0	54.0	54.2	54.3	53.4
54.0	53.5	53.4	53.3	53.5	53.6	53.9	54.4	54.5	54.5	54.7	54.8	54.1
54.6	54.3	54.1	54.1	54.2	54.6	55.0	55.1	55.5	55.6	55.7	55.7	54.8
55.1	54.5	54.1	54.0	54.1	54.4	54.6	55.0	55.1	55.3	55.5	55.5	55.0
54.9	54.1	53.7	53.4	53.2	53.3	53.4	53.6	53.9	54.3	54.4	54.6	54.4
52.9	**52.4**	**52.0**	**51.8**	**51.8**	**52.0**	**52.2**	**52.5**	**52.8**	**53.0**	**53.1**	**53.2**	**52.6**

Minimum : 649mm 4, le 7, à 15, 16 et 17h. **Oscillation : 6mm3.**

JUILLET, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54.6	54.4	54.3	53.9	53.6	53.5	53.5	53.8	54.2	54.4	54.5	54.4
2	55.2	55.0	54.9	54.5	54.4	54.4	54.5	54.8	55.3	55.5	55.5	55.5
3	55.8	55.5	51.1	54.9	54.9	54.9	55.0	55.4	55.6	55.9	55.9	55.8
4	55.7	55.5	55.4	55.0	54.8	54.8	54.8	54.9	55.2	55.3	55.3	55.1
5	54.8	54.5	54.3	54.3	54.2	53.9	54.0	54.4	54.5	54.9	54.9	55.0
6	55.6	55.5	55.4	55.0	54.7	54.6	54.5	54.9	55.1	55.5	55.8	55.8
7	56.2	56.1	56.0	55.5	55.4	55.0	55.2	55.5	55.6	56.2	56.4	56.5
8	55.7	55.7	55.4	55.3	54.9	54.6	54.7	54.9	55.3	55.5	55.9	55.9
9	55.2	54.9	54.4	54.4	54.2	54 2	54.2	54.3	54.5	54.9	55.0	55.1
10	55.7	55.6	55.2	55.1	55.0	54.7	54.7	55.1	55.6	56.0	56.1	55.7
11	55.8	55.6	55.4	55.0	55.0	55.0	55.1	55.5	55.6	55.7	55.9	55.6
12	54.6	54.5	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	54.3	54.5	54.8	54.8	54.8
13	54.7	54.3	54.0	53.6	53.4	53.3	53.3	53.3	53.7	53.8	54.2	54.3
14	54.1	53.8	53 7	53.7	53.5	53.2	53.1	53.3	53.6	53.8	54.1	54.1
15	54.1	54.0	54.0	53.8	53.5	53.4	53.4	53.7	53.8	54.3	54.4	54.7
16	54.7	54.6	54.1	54.0	53.8	53.7	53.9	54.1	54.2	54.7	55.0	54.9
17	54.8	54.6	54.3	54.2	53.9	53.8	54.1	54.4	54.8	54.3	54.3	54.1
18	53.3	53.1	52.8	52.4	52.4	52.3	52.3	52.6	53.1	53.1	53.2	52.8
19	52.4	52.3	52.4	52.0	52.1	52.0	52.0	52.2	52.3	52.7	52.8	52.7
20	53.3	53.1	53.0	52.9	52.5	52.4	52.5	52.8	53.0	53.4	53.8	53.8
21	53.4	53.2	53.1	52.8	52.7	52.3	52.3	52.6	52.8	53.2	53.5	53.7
22	52.5	52.4	52.1	52.0	51.7	51.6	51.7	51.9	52.1	52.5	52.6	52.6
23	51.8	51.8	51.7	51.4	51.2	51.2	51.3	51.8	52.2	52.4	52.7	52.5
24	53.3	53.3	53.2	53.1	53.1	53.2	53.3	53.7	54.1	54.3	54.4	54.3
25	54.5	54.4	54.0	53.8	53.9	53.9	53.9	54.2	54.5	54.9	54.9	54.8
26	54.0	53.9	53.8	53.5	53.4	53.5	53.7	54.2	54.3	54.7	54.8	54.5
27	54.3	54.3	53.9	53.8	53.8	53.6	53.7	54.0	54.2	54.3	54.4	54.3
28	53.7	53.7	53.6	53.2	53.2	53.1	53.1	53.2	53.5	53.7	53.7	53.6
29	54.3	54.3	54.2	53.8	53.7	53.8	54.1	54.5	54.7	55.0	54.9	54.8
30	53.8	53.8	53.6	53.3	53.2	53.2	53.3	53.7	53.9	54.2	54.2	53.9
31	54.3	54.2	53.9	53.9	53.7	53.7	54.0	54.4	54.8	55.0	55.0	54.5
Moyennes	54.4	54.2	54.0	53.8	53.7	53.6	53.7	53.9	54.2	54.5	54.6	54.5

Maximum : 656mm 5, le 7, à 11 et 12h.

JUILLET, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
54.0	53.5	53.4	53.4	53.4	53.6	53.9	54.3	54.8	54.9	55.1	55.3	54.1
55.4	55.1	54.9	54.8	54.9	54.9	55.4	55.5	54.9	54.9	54.9	54.9	55.0
55.4	55.0	54.8	54.6	54.8	55.1	55.3	55.5	55.6	55.9	55.9	55.9	55.4
54.9	54.5	54.2	54.2	54.2	54.2	54.3	54.3	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8
54.9	54.4	54.2	54.2	54.3	54.5	54.6	54.9	55.2	55.4	55.5	55.5	54.7
55.8	55.5	55.0	54.9	54.9	55.0	55.2	55.4	55.5	55.8	56.1	56.3	55.3
56.5	56.4	56.0	55.5	55.4	55.4	55.4	55.6	55.7	55.9	56.0	55.9	55.8
55.9	55.4	54.9	54.4	54.4	54.4	54.4	54.5	54.9	54.9	54.9	55.2	55.1
54.9	54.5	54.4	54.4	54.3	54.4	54.9	55.1	55.3	55.5	55.5	55.5	54.7
55.6	55.3	54.9	54.9	55.1	55.4	55.5	55.6	55.7	55.7	55.8	56.0	55.4
55.4	54.6	54.4	54.3	54.3	54.4	54.4	54.5	55.0	55.0	54.7	54.8	55.0
54.5	54.3	54.0	53.8	53.7	53.9	54.2	54.4	54.5	54.8	54.9	54.8	54.4
54.2	53.8	53.3	53.0	52.8	52.9	53.2	53.3	53.6	54.1	54.0	54.2	53.7
53.9	53.5	53.1	52.9	52.9	52.9	52.9	53.2	53.3	53.7	53.9	53.9	53.5
54.4	53.8	53.7	53.4	53.3	53.4	53.7	53.9	54.3	54.6	54.8	54.9	54.0
54.6	54.2	53.7	53.6	53.7	53.9	54.1	54.3	54.6	54.8	54.9	54.9	54.3
53.8	53.3	52.8	52.6	52.6	52.6	52.8	53.3	53.5	53.7	53.7	53.4	53.7
52.4	52.3	51.8	51.4	51.3	51.4	51.7	51.8	52.0	52.3	52.4	52.4	52.4
52.4	51.8	51.7	51.5	51.5	51.6	51.9	52.3	52.4	52.8	53.1	53.2	52.3
53.4	53.0	52.5	52.1	51.9	52.0	52.4	52.7	52.9	53.3	53.4	53.7	52.9
53.3	52.7	52.0	51.5	51.2	51.2	51.2	51.5	51.7	52.1	52.2	52.4	52.4
52.2	51.7	51.2	50.9	50.7	50.6	50.6	50.7	51.1	51.4	51.7	51.7	51.6
52.2	51.8	51.3	51.2	51.2	51.4	51.8	52.2	52.7	53.0	53.2	53.2	51.9
53.9	53.4	53.2	53.2	53.1	53.2	53.5	53.8	54.1	54.2	54.3	54.3	53.6
54.2	53.6	53.3	53.2	53.2	53.5	53.5	53.9	54.3	54.3	54.3	54.3	54.0
54.2	53.8	53.6	53.3	53.5	53.8	54.0	54.0	54.2	54.3	54.3	54.3	54.0
53.8	53.6	53.3	53.1	53.2	53.3	53.4	53.8	54.0	54.1	54.1	53.8	53.9
53.2	53.1	52.8	52.7	52.7	53.2	53.2	53.6	53.7	54.0	54.2	54.2	53.4
54.3	53.8	53.3	53.2	53.3	53.7	53.8	54.1	54.3	54.3	54.2	54.1	54.1
53.7	53.3	53.0	52.9	53.1	53.2	53.7	53.7	53.7	53.7	54.2	54.1	53.6
54.3	53.9	53.4	53.4	53.4	53.6	53.9	54.4	54.5	54.9	54.9	54.9	54.2
54.2	53.8	53.5	53.3	53.3	53.4	53.6	53.9	54.1	54.3	54.4	54.4	54.0

Minimum : 650mm6, le 22, à 17 et 18h. **Oscillation : 5mm9.**

AOUT, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54.7	54.4	54.2	54.1	53.8	53.8	54.2	54.4	54.6	54.8	54.9	54.3
2	53.1	53.0	53.0	52.9	52 8	52.7	52.7	53.0	53.1	53.2	53.4	53.1
3	52.3	52.1	52.0	51.8	51.8	52.0	52.1	52.6	52.7	53.1	53.1	52.7
4	52.2	52.0	51.9	51.6	51.5	51.4	51.5	52.0	52.2	52.5	52.5	52.1
5	51.8	51.7	51.6	51.1	51.1	51.1	51.2	51.6	52.0	52.1	52.3	52.1
6	52.6	52.5	52.5	52.4	52.4	52.5	52.8	53.2	53.4	53.7	53.9	53.9
7	54.3	54.2	53.7	53.4	53.4	53.6	54.0	54.3	54.4	55.1	55.1	54.8
8	55.2	55.1	54.9	54.4	54.4	54.3	54.4	54.6	54.9	54.9	55.4	55.2
9	55.6	55.5	55.2	54.8	54.5	54.5	54.5	54.8	55.0	55.1	55.3	55.5
10	54.5	54.4	54.3	53.5	53.4	53.3	53.3	53.4	53.6	53.9	54.0	54.0
11	53.5	53.4	53.3	52.9	52.4	52.3	52.3	52.5	52.8	53.2	53.3	53.3
12	53.0	52.8	52.4	52.1	51.9	51.8	51.9	52.0	52.3	52.6	52.9	52.8
13	53.5	53.3	53.2	52.9	52.6	52.6	53.0	53.3	53.3	53.3	53.5	53.3
14	54.0	53.7	53.5	53.4	53.2	53.2	53.3	53.6	53.7	54.1	54.1	53.9
15	53.6	53.1	53.0	52.7	52.6	52.6	52.8	53.0	53.2	53.5	53.6	53.1
16	54.0	53.8	53.4	53.2	53.1	53.1	53.3	53.5	53.9	54.0	54.3	54.2
17	54.4	54.3	54.0	53.7	53.4	53.4	53.5	54.0	54.2	54.4	54.7	54.7
18	55.1	54.9	54.9	54.5	54.5	54.5	54.7	55.0	55.6	56.0	56.0	56.0
19	55.9	55.5	55.3	55.1	54.9	55.0	55.0	55.4	55.7	55.9	56.2	56.1
20	55.8	55.6	55.4	55.3	55.1	55.0	55.3	55.5	55.7	55.9	56.3	56.3
21	56.0	55.5	55.4	54.9	54.8	54.8	54.9	55.2	55.6	55.9	56.2	55.9
22	55.6	55.1	54.9	54.5	54.4	54.4	54.8	55.1	55.3	55.5	55.6	55.4
23	55.3	55.0	54.8	54.3	54.2	54.2	54.3	54.8	54.9	55.1	55.3	55.2
24	54.5	54.3	54.2	53.8	53.6	53.4	53.6	53.8	54.2	54.5	54.5	54.2
25	54.8	54.3	54.1	53.8	53.8	53.8	54.0	54.3	54.3	54.8	55.2	54.9
26	55.1	54.7	54.7	54.2	54.1	54.1	54.2	54.6	54.7	54.8	54.9	54.7
27	54.1	53.8	53.5	53.1	53.0	53.0	53.1	53.4	53.7	54.1	54.0	53.6
28	53.8	53.7	53.3	53.2	53.2	53.2	53.3	53.8	54.2	54.4	54.3	53.8
29	53.9	53.6	53.4	53.4	53.3	53.3	53.4	53.8	54.0	54.3	54.2	53.8
30	53.9	53.7	53.4	53.3	53.2	53.3	53.4	54.1	54.2	54.3	54.3	54.3
31	54.3	54.0	53.8	53.4	53.3	53.3	53.8	53.9	54.2	54.3	54.3	53.9
Moyennes	54.2	54.0	53.8	53.5	53.3	53.3	53.5	53.8	54.0	54.3	54.4	54.2

Maximum : 656mm 3, le 20, à 10 et 11h.

AOUT, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
53.9	53.3	53.0	52.8	52.7	52.7	52.9	53.2	53.3	53.4	53.4	53.4	53.8
52.7	52.2	51.8	51.4	51.3	51.4	51.6	51.8	52.0	52.2	52.4	52.4	52.5
52.5	52.0	51.5	51.2	51.1	51.1	51.4	51.7	52.1	52.2	52.4	52.3	52.1
51.7	51.1	51.1	50.7	50.8	51.0	51.0	51.2	51.6	51.9	51.9	51.9	51.6
51.6	51.0	50.7	50.6	50.5	50.6	51.0	51.2	51.6	51.9	52.1	52.3	51.4
53.4	53.1	52.9	52.7	52.9	53.3	53.5	53.8	53.9	54.2	54.3	54.4	53.3
54.4	54.0	53.7	53.3	53.4	53.6	54.0	54.3	54.8	54.8	54.9	55.2	54.2
54.9	54.5	54.2	54.1	54.1	54.3	54.4	54.9	55.3	55.5	55.6	55.6	54.7
55.0	54.5	54.1	53.9	53.8	53.9	54.0	54.2	54.4	54.5	54.6	54.6	54.7
53.6	53.3	52.9	52.4	52.4	52.4	52.7	52.9	53.2	53.4	53.5	53.7	53.4
52.9	52.4	52.2	51.9	51.8	51.8	52.0	52.3	52.4	52.8	52.8	53.0	52.7
52.4	52.2	51.9	51.8	51.8	51.9	52.2	52.3	52.8	52.9	53.3	53.4	52.4
53.1	52.8	52.5	52.3	52.6	52.9	53.2	53.5	54.1	54.1	54.0	53.9	53.2
53.4	53.0	52.7	52.6	52.6	52.9	53.2	53.5	54.0	54.0	54.0	53.9	53.4
53.0	52.5	52.1	52.1	52.1	52.5	52.6	53.1	53.3	53.6	53.6	53.7	53.0
53.7	53.3	53.0	52.9	52.9	53.4	53.6	54.0	54.4	54.4	54.7	54.5	53.7
54.4	54.0	53.5	53.4	53.5	54.0	54.2	54.6	54.8	54.9	54.9	55.0	54.2
55.6	55.1	55.0	54.9	54.9	55.0	55.1	55.4	55.5	56.0	56.0	56.0	55.3
55.5	54.9	54.6	54.3	54.4	54.4	54.6	54.9	55.4	55.5	55.7	55.9	55.3
56.1	55.5	55.2	54.9	54.9	55.0	55.2	55.4	55.9	55.9	56.0	56.0	55.5
55.5	55.0	54.6	54.4	54.4	54.7	54.8	55.4	55.4	55.5	55.6	55.7	55.3
55.0	54.5	54.3	54.1	54.2	54.3	54.4	54.9	55.3	55.4	55.4	55.4	54.9
54.9	54.3	54.0	53.8	53.8	54.0	54.2	54.5	54.8	54.9	54.8	54.8	54.6
53.8	53.7	53.3	53.3	53.3	53.9	54.1	54.3	54.6	54.8	54.8	54.8	54.0
54.8	54.5	54.1	54.0	54.1	54.1	54.2	54.3	54.8	55.1	55.1	55.2	54.4
54.2	53.7	53.2	53.1	53.3	53.5	53.6	54.1	54.2	54.3	54.3	54.3	54.2
53.1	52.9	52.6	52.6	52.7	53.1	53.2	53.6	54.0	54.0	54.1	53.9	53.4
53.3	52.8	52.4	52.4	52.7	53.1	53.3	53.6	53.8	53.9	54.0	54.2	53.5
53.2	52.8	52.4	52.3	52.3	52.7	52.9	53.5	53.8	54.0	54.0	54.2	53.5
53.8	53.3	52.9	52.8	53.2	53.7	53.8	54.2	54.2	54.3	54.4	54.3	53.7
53.4	53.0	52.6	52.4	52.7	52.8	53.4	53.8	54.0	54.1	54.2	54.2	53.6
53.8	**53.4**	**53.1**	**52.9**	**52.9**	**53.2**	**53.4**	**53.7**	**54.0**	**54.1**	**54.2**	**54.3**	**53.7**

Minimum : 650mm 5, le 5, à 16h. **Oscillation : 5mm 8.**

SEPTEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	53.9	53.6	53.3	53.1	53.0	53.2	53.6	53.7	54.0	54.1	54.0	53.6
2	53.4	52.9	52.7	52.6	52.6	52.6	53.1	53 2	53.6	53.6	53.2	52.9
3	53.0	52.6	52.5	52.3	52.3	52.4	52.9	53.3	53.4	53.5	53.4	52.8
4	54.3	54.0	53.8	53.5	53.5	53.8	53.9	54.4	54.7	54.8	54.9	54.5
5	55.7	55.5	55.0	55.0	54.9	54.9	55.1	55.5	55.9	56.0	56.0	55.9
6	55.5	55.3	54.9	54.8	54.5	54.5	54.5	54.9	55.1	55.4	55.4	55.1
7	54.0	53.4	53.1	52.7	52.7	52.6	52.7	52.8	52.9	53.1	53.1	52.7
8	51.9	51.6	51.5	51.2	51.0	51.2	51.5	51.8	52.0	52.1	52.0	51.5
9	52.6	52.2	52.1	52.0	51.9	52.1	52.2	52.6	52.7	52.8	52.8	52.2
10	53.1	52.7	52.4	52.3	52.3	52.5	52.8	53.3	53.5	53.8	53.8	53.7
11	54.0	53.8	53.4	53.4	53.3	53.3	53.4	53.9	54.2	54.2	54.1	53.7
12	53.7	53.2	53.0	52.7	52.6	52.6	52.7	53.2	53.3	53.7	53.7	53.1
13	52.7	52.2	51.9	51.7	51.6	51.6	51.7	52.3	52.5	52.6	52.7	52.2
14	53.0	52.7	52.5	52.3	52.2	52 3	52.7	53.2	53.5	53.7	53.6	53.2
15	53.2	52.9	52.7	52.4	52.7	53.0	53.2	53.7	53.9	54.1	54.1	53.7
16	53.7	53.2	53.1	52.7	52.7	53.0	53.3	53.9	54.2	54.3	54.2	53.7
17	53.3	53.1	53.1	52.8	53.0	53.2	53.6	54.1	54.2	54.5	54.2	53.9
18	54.3	54.1	53.9	53.8	53.8	53.9	54.2	54.4	54.6	54.8	54.8	54.3
19	54.2	53.9	53.3	53.1	53.1	53.2	53.5	53.9	54.1	54.2	53.9	53.6
20	52.9	52.5	52.3	51.9	51.9	52.2	52.5	53.0	53.2	53.3	53.0	52.5
21	51.8	51.4	51.0	50.9	50.9	50.9	51.0	51.7	51.9	51.9	51.9	51.4
22	52.0	51.5	51.3	51.0	51.1	51.2	51.8	52.5	52.7	52.7	52.6	52.2
23	53.4	53.1	53.7	52.6	52.7	53.1	53.4	54.1	54.2	54.2	54.2	53.7
24	53.8	53.6	53.3	53.1	53.0	53.1	53.5	53.9	54.2	54.2	54.1	54.0
25	54.2	54.1	53.7	53.5	53.5	53.7	54.1	54.3	54.7	54.7	54.7	54.2
26	54.0	53.2	53.0	53.0	53.0	53.2	53.6	53.8	54.2	54.2	54.0	53.7
27	53.7	53.3	53.1	52.9	53.0	53.2	53.6	54.1	54.4	54.2	54.0	53.6
28	52.5	52.2	52.1	52.2	52.3	52.7	52.8	53.2	53.3	53.3	53.3	52.6
29	52.4	51.9	51.8	51.5	51.3	51.8	51.9	52.6	52.8	52.8	52.7	52.3
30	52.3	51.9	51.8	51.8	51.8	51.9	52.2	52.9	52.9	52.8	52.5	51.8
Moyennes	53.4	53.1	52.8	52.6	52.6	52.8	53.0	53.5	53.7	53.8	53.7	53.3

Maximum : 656mm 2, le 5, à 21h.

SEPTEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
53.1	52.8	52.2	52.1	52.1	52.4	52.7	53.1	53.5	53.7	53.7	53.6	53.3
52.4	52.1	51.7	51.6	51.7	52.1	52.5	53.0	53.2	53.6	53.6	53.6	52.8
52.5	52.0	51.9	51.9	52.4	52.7	53.1	53.5	53.8	53.9	53.9	53.9	52.9
54.3	53.9	53.7	53.9	54.0	54.4	54.6	54.9	55.4	55.5	55.7	55.7	54.4
55.5	55.0	54.6	54.5	54.8	55.0	55.5	55.9	56.0	56.2	56.1	56.0	55.4
54.8	54.1	54.0	53.8	53.8	53.9	54.1	54.4	54.6	54.9	54.9	54.5	54.6
52.5	51.9	51.6	51.3	51.4	51.6	52.0	52.1	52.5	52.5	52.4	52.1	52.5
51.1	50.9	50.6	50.6	50.8	51.1	51.5	51.8	52.1	52.5	52.5	52.5	51.6
52.1	51.6	51.2	51.1	51.2	51.7	52.0	52.5	52.9	53.2	53.2	53.1	52.3
53.2	53.0	52.7	52.6	52.8	53.2	53.2	53.5	53.7	54.0	54.1	54.0	53.2
53.3	52.8	52.6	52.4	52.3	52.4	52.7	53.2	53.4	53.8	53.8	53.8	53.4
52.7	52.2	51.9	51.7	51.7	51.7	52.0	52.2	52.4	52.8	52.9	52.9	52.7
51.8	51.1	50.8	50.9	51.0	51.2	51.5	52.0	52.6	52.7	53.0	53.0	52.0
53.1	52.5	52.2	51.8	51.9	52.2	52.5	53.1	53.3	53.7	53.7	53.6	52.9
53.3	53.0	52.7	52.4	52.4	52.7	53.2	53.7	53.9	54.1	54.1	54.0	53.3
53.3	52.9	52.5	52.5	52.3	52.7	53.2	53.6	53.8	53.9	53.7	53.6	53.4
53.6	53.0	52.7	52.6	52.6	53.1	53.6	54.1	54.1	54.3	54.4	54.3	53.6
53.9	53.3	53.1	52.8	52.8	53.4	53.8	54.3	54.3	54.6	54.4	54.4	54.0
53 2	52.7	52.2	52.2	52.1	52.2	52.7	53.0	53.3	53.7	53.7	53.3	53.2
51.6	51.2	51.0	50.9	50.9	51.1	51.5	51.8	52.1	52.4	52.4	52.1	52.1
50.6	49.9	49.5	49.4	49.2	49.7	50.4	51.1	51.6	51.8	51.9	52.0	51.0
51.8	51.5	51.0	50.8	51.0	51.5	52.1	52.5	53.0	53.3	53.3	53.3	52.0
53.2	52.8	52.7	52.7	52.7	53.1	53.5	53.8	54.2	54.3	54.3	54.1	53.5
53.4	53.1	52.6	52.6	52.6	52.8	53.1	53.6	54.1	54.2	54.2	54.1	53.5
53.7	53.2	53.0	52.7	52.7	53.0	53.5	53.7	54.0	54.6	54.7	54.3	53.8
53.2	52.7	52.3	52.5	52.6	52.7	53.2	53.7	53.8	54.1	54.1	54.1	53.4
53.1	52.6	52.1	52.0	52.1	52.2	52.8	53.2	53.4	53.6	53.5	53.2	53.2
51.9	51.5	51.1	50.8	51.0	51.5	52.2	52.7	52.8	52.9	52.8	52.8	52.3
51.7	51.3	51.0	50.7	50.9	51.0	51.7	52.3	52.8	52.8	52.7	52.6	52.0
51.7	51.3	51.0	51.1	51.3	51.5	52.1	52.7	52.9	52.9	52.8	52.7	52.1
52.9	52.4	52.1	52.0	52.0	52.3	52.7	53.2	53.4	53.7	53.7	53.6	53.0

Minimum : 649mm2, le 21, à 16h. **Oscillation : 7mm0.**

OCTOBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	52.8	52.3	51.9	51.8	51.8	52.0	52.2	52.8	52.9	52.9	52.8	52.5
2	52.4	52.0	51.8	51.4	51.4	51.4	51.4	52.0	52.3	52.4	52.3	51.9
3	51.1	50.7	50.5	50.5	50.5	50.5	50.9	51.1	51.5	51.5	51.5	51.0
4	52.1	51.7	51.6	51.2	51.2	51.4	51.5	51.6	51.8	51.8	51.8	51.6
5	52.0	51.6	51.1	51.1	51.1	51.1	51.3	52.1	52.3	52.3	52.3	52.0
6	52.2	51.7	51.2	51.1	51.1	51.1	51.2	51.7	52.1	52.2	52.1	51.7
7	51.9	51.4	51.0	50.8	50.9	51.0	51.5	51.9	52.2	52.3	52.0	51.9
8	52.3	51.9	51.5	51.3	51.4	51.9	52.1	52.5	52.9	53.0	53.0	52.5
9	52.7	52.4	52.2	52.0	51.9	52.1	52.4	52.9	53.3	53.7	53.6	53.5
10	53.6	53.2	53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	53.3	53.4	53.5	53.3	53.3
11	53.1	53.0	52.6	52.3	52.3	52.3	52.6	53.1	53.1	53.2	53.1	52.6
12	51.3	51.0	50.9	50.6	50.6	50.9	51.0	51.1	51.5	51.7	51.7	51.1
13	50.9	50.6	50.3	50.1	50.2	50.4	50.7	51.3	51.5	51.7	51.3	50.8
14	51.0	50.6	50.5	50.5	50.5	50.9	51.1	51.8	52.1	52.0	51.9	51.5
15	51.1	50.9	50.5	50.3	50.5	51.0	51.4	52.0	51.5	52.5	52.6	52.2
16	52.1	52.1	51.7	51.6	51.6	51.6	52.1	52.6	52.8	53.1	52.9	52.7
17	51.9	51.4	51.0	50.6	50.6	50.7	50.8	51.3	51.6	51.7	51.5	51.2
18	51.0	50.5	50.3	50.2	50.2	50.3	50.5	51.0	51.2	51.2	51.0	50.7
19	50.7	50.3	50.1	50.0	50.1	50.3	50.3	50.7	50.8	50.8	50.8	50.4
20	50.2	49.5	49.3	49.2	49.2	49.2	49.8	50.1	50.2	50.2	50.0	49.7
21	50.3	50.2	49.9	49.5	49.4	49.5	49.7	50.1	50.3	50.4	50.3	50.1
22	50.3	49.7	49.7	49.6	49.6	49.7	49.9	50.5	50.7	50.7	50.6	50.4
23	51.2	51.1	50.8	50.6	50.6	50.7	51.0	51.3	51.6	51.6	51.5	51.1
24	50.7	50.5	50.6	50.6	50.6	50.8	51.2	51.5	51.7	51.9	51.9	51.7
25	51.3	51.0	50.9	50.7	50.6	50.6	50.7	51.1	51.2	51.3	51.2	51.0
26	50.8	50.5	50.3	50.1	50.1	50.2	50.4	50.7	50.8	50.9	50.9	50.6
27	51.0	50.7	50.4	50.3	50.3	50.5	50.9	51.4	51.6	51.6	51.5	51.3
28	51.0	50.8	50.4	50.4	50.4	50.4	50.9	51.2	51.3	51.4	51.4	50.9
29	50.1	49.8	49.5	49.3	49.3	49.7	49.8	50.0	50.2	50.3	50.3	49.8
30	50.3	49.6	49.6	49.6	49.5	49.7	50.1	50.6	50.6	50.6	50.7	50.6
31	50.9	50.5	50.3	49.9	50.1	50.4	50.8	51.3	51.4	51.6	51.6	51.3
Moyennes	51.4	51.1	50.8	50.6	50.7	50.8	51.1	51.5	51.7	51.8	51.7	51.4

Maximum : 653mm8, le 9, à 22 et 23h.

OCTOBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.3	51.9	51.5	51.4	51.4	51.8	52.1	52.4	52.9	52.9	52.9	52.8	52.3
51.5	50.9	50.5	49.9	49.9	49.9	50.3	50.9	51.0	51.7	51.7	51.6	51.4
50.4	49.6	49.1	48.9	48.8	49.0	50.0	51.0	51.1	52.0	52.0	52.0	50.6
51.2	50.6	50.1	49.6	50.5	50.6	50.9	51.8	51.9	52.0	52.2	52.3	51.4
51.6	51.1	50.7	50.2	50.2	50.7	51.1	52.1	52.7	52.6	52.7	52.5	51.6
51.2	50.7	50.2	50.0	50.3	50.7	51.1	51.5	51.6	51.9	52.0	51.9	51.4
51.4	50.9	50.5	50.2	50.3	50.5	50.9	51.5	51.9	52.2	52.3	52.3	51.4
52.2	51.6	51.5	51.2	51.2	51.3	51.6	52.0	52.5	52.5	52.9	53.0	52.1
53.3	52.9	52.5	52.5	52.4	52.7	52.9	53.3	53.5	53.7	53.8	53.8	52.9
52.8	52.3	52.2	51.8	52.0	52.3	52.6	52.9	53.4	53.7	53.7	53.3	52.9
52.2	51.7	51.2	51.1	51.1	51.2	51.3	51.7	52.0	52.0	52.1	51.9	52.2
50.8	50.1	49.9	49.8	49.8	49.9	50.1	50.5	50.8	51.1	51.1	51.1	50.8
50.4	49.8	49.4	49.4	49.4	49.4	50.0	50.6	50.8	51.4	51.4	51.1	50.5
51.1	50.9	50.5	50.2	50.2	50.5	50.8	51.3	51.5	51.8	51.7	51.5	51.1
52.0	51.7	51.1	51.0	50.9	50.8	51.4	52.0	52.0	52.5	52.5	52.5	51.5
52.2	51.7	51.6	51.3	51.3	51.5	51.6	52.2	52.6	52.7	52.7	51.1	52.1
50.9	50.4	50.1	49.9	49.9	50.0	50.4	50.7	50.9	51.1	51.2	51.1	50.9
50.0	49.6	49.5	49.5	49.4	49.5	50.0	50.5	51.0	51.0	50.9	50.5	50.4
50.1	49.7	49.3	48.9	48.9	49.1	49.6	50.3	50.3	50.8	50.7	50.6	50.2
49.5	48.7	48.6	48.2	48.3	48.7	48.9	49.8	49.9	50.3	50.2	50.6	49.5
49.9	49.4	48.8	48.4	48.3	48.4	48.8	49.7	50.3	50.3	50.3	50.3	49.7
50.0	49.7	48.7	48.5	48.4	48.6	49.7	50.2	50.7	50.6	50.7	51.1	49.9
50.8	49.9	49.3	49.1	49.0	49.3	50.0	50.2	50.6	51.1	51.1	50.9	50.6
51.7	51.2	50.6	50.2	50.3	51.1	51.1	51.4	52.1	51.9	51.7	51.7	51.1
50.5	50.0	49.5	49.5	49.1	49.1	49.5	50.1	51.2	51.0	51.1	51.0	50.5
50.3	49.6	49.3	49.2	49.1	49.6	50.0	50.6	50.9	51.4	51.6	51.5	50.4
50.8	50.0	49.8	49.3	49.3	49.5	50.2	51.0	51.3	51.3	51.3	51.3	50.7
50.6	50.0	49.6	48.9	48.9	49.4	49.8	50.4	50.7	50.9	50.8	50.4	50.4
49.3	48.8	48.2	48.7	48.8	48.8	49.2	49.8	50.1	50.3	50.6	50.5	49.6
50.2	49.8	49.6	49.3	49.1	49.6	50.2	50.7	51.5	51.6	51.6	51.1	50.3
51.2	50.5	50.3	49.8	49.8	50.4	50.8	51.3	51.7	51.8	51.8	51.6	50.9
51.0	50.5	50.1	49.9	49.9	50.1	50.5	51.1	51.5	51.7	51.7	51.6	51.0

Minimum : 648mm2, le 20, à 15h. **Oscillation : 5mm6.**

NOVEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	51.2	51.1	50.8	50.6	50.7	51.2	51.4	51.9	52.2	52.3	52.3	52.3
2	52.0	51.7	51.6	51.5	51.4	51.9	52.3	52.7	52.8	52.7	52.5	52.3
3	50.8	50.5	50.3	50.1	49.9	50.2	50.5	50.7	50.9	50.9	50.8	50.4
4	50.4	50.2	50.0	49.7	49.7	49.9	50.4	50.7	51.0	51.0	50.8	50.4
5	50.7	50 3	50.1	50.0	50.1	50.4	51.0	51.4	51.5	51.5	51.4	51.0
6	51.5	51.1	51.1	50.7	50.7	50.7	51.2	51.5	52.1	52.2	52.3	52.2
7	50.6	50.5	50.3	50.0	50.0	50.2	50.5	50.8	50.8	50.8	50.6	50.3
8	50.1	49.7	49.5	49.2	49.4	49.5	49.6	50.0	50.0	50.0	50.0	49.6
9	49.3	48.9	48.8	48.8	48.9	48.9	49.3	49.6	49.6	49.6	49.4	48.9
10	48.7	48.3	48.0	47.9	48.3	48.6	48.8	49.5	49.6	49.7	49.5	49.3
11	49.4	49.1	49.1	49.2	49.4	49.7	50.1	50.7	50.8	50.9	50.5	50.3
12	51.1	50.6	50.3	50.2	50.6	51.0	51.3	51.6	51.6	51.6	51.6	51.3
13	51.2	50.8	50.7	50.4	50.4	50.7	51.1	51.3	51.5	51.3	51.2	51.0
14	51.2	50.7	50.5	50.5	50.7	51.2	51.2	51.8	51.8	51.8	51.5	51.2
15	52.4	52.1	52.1	52.0	52.0	52.1	52.6	52.7	52.8	52.8	52.7	52.2
16	53.1	53.1	52.7	52.6	52.7	52.9	53.1	53.2	53.2	53.2	53.0	52.6
17	52.5	51.8	51.7	51.7	51.8	52.0	52.4	52.9	53.0	52.9	52.5	52.0
18	51.5	51.1	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.4	51.5	51.5	51.2	51.0
19	50.4	49.9	49.8	49.7	49.8	49.8	50.4	50.8	50.8	50.8	50.8	50.7
20	49.6	49.5	49.2	49.2	49.1	49.1	49.4	49.5	49.8	49.7	49.6	49.4
21	49.2	48.9	48.7	48.6	48.6	48.8	49.0	49.4	49.5	49.5	49.3	49.0
22	49.8	49.5	49.4	49.4	49.4	49.4	49.8	50.1	50.1	50.1	50.0	49.5
23	49.5	49.4	49.4	49.3	49.4	49.6	49.9	50.4	50.7	50.7	50.6	50.4
24	50.6	50.4	50.4	50.4	50.3	50.4	50.8	51.0	51.3	51.3	51.2	50.9
25	51.2	50.8	50.6	50.3	50.3	50.4	50.9	51.3	51.3	51.3	51.3	51.1
26	51.0	50.8	50.7	50.3	50 3	50.3	50.6	50.8	50.9	51.0	50.8	50.5
27	50.8	50.4	49 9	49 3	49.3	49.1	49.3	49.8	50.1	50.2	50.1	49.9
28	49.3	49 5	49 0	48.8	48.7	48.7	48.9	49.3	49.3	49.3	49.5	49.3
29	48.3	47.7	47.7	47.5	47.4	47.6	48.0	48.3	48.3	48.4	48.1	47.8
30	47.9	47.7	47.7	47.6	47.7	48.1	48.6	49.1	49.5	49.8	49.7	49.3
Moyennes	50.5	50.2	50.0	49.9	49.9	50.1	50.4	50.8	50.9	51.0	50.8	50.5

Maximum : 653mm2, le 15, à 22h.

NOVEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.1	51.3	51.0	50.7	50.7	51.0	51.3	51.7	52.0	52.2	52.3	52.2	51.5
52.2	51.4	51.0	50.4	50.4	50.7	50.9	51.2	51.4	51.6	51.6	51.6	51.6
49.9	49.4	48.9	48.8	48.7	49.1	49.8	50.5	50.6	50.6	50.5	50.4	50.1
50.2	49.5	49.3	49.1	49.0	49.4	49.5	50.7	50.7	51.1	51.3	51.2	50.2
50.8	50.2	50.0	49.7	49.5	49.7	50.1	50.6	50.8	51.1	51.2	51.4	50.6
51.6	50.9	50.7	50.7	50.1	50.1	50.2	51.0	51.0	51.0	51.2	51.2	51.2
50.0	49.4	48.8	48.5	48.4	48.5	48.9	49.5	49.9	50.2	50.5	50.2	49.9
49.2	48.9	48.6	48.2	48.1	48.1	48.8	48.8	49.5	49.6	49.8	49.6	49.3
48.6	47.9	47.8	47.4	47.4	47.7	48.0	48.8	49.1	49.4	49.4	49.3	48.8
48.8	48.6	48.4	48.3	48.3	48.5	48.8	49.3	49.5	49.6	49.7	49.6	48.9
49.9	49.6	49.4	49.0	48.9	49.2	49.4	50.2	50.8	51.1	51.3	51.0	50.0
51.0	50.1	49.9	49.3	49.4	49.8	50.1	50.2	51.6	51.6	52.4	52.2	50.8
50.6	50.0	49.7	49.7	49.6	50.1	50.4	50.7	51.2	51.4	51.7	51.4	50.8
50.9	50.3	50.2	50.0	50.0	50.2	50.7	51.3	51.7	52.3	52.7	52.7	51.2
51.9	51.6	51.2	51.0	51.0	51.5	51.8	52.2	52.6	53.0	53.2	53.1	52.2
52.2	51.7	51.6	51.5	51.5	51.6	51.8	52.1	52.1	52.4	52.6	52.6	52.4
51.5	51.0	50.5	50.2	50.1	50.3	50.6	51.0	51.5	51.7	51.9	51.8	51.6
50.7	50.0	49.5	48.8	48.8	49.5	49.7	50.0	50.5	51.0	51.0	50.7	50.6
50.1	49.7	49.2	48.7	48.3	48.3	48.4	49.2	49.4	50.3	49.8	49.7	49.7
49.0	48.7	48.5	47.9	47.8	48.0	48.5	48.8	49.2	49.7	49.8	49.5	49.1
48.9	48.6	48.3	47.9	47.6	48.4	49.0	49.4	49.5	50.0	50.1	50.0	49.0
49.2	48.7	48.4	48.0	47.6	48.0	48.5	49.0	49.4	49.5	49.8	49.8	49.3
50.0	49.2	48.8	48.4	48.5	48.7	49.1	50.0	50.4	50.8	51.1	50.8	49.8
50.6	50.1	49.9	49.4	49.3	50.1	50.3	50.9	51.4	51.6	51.6	51.4	50.6
50.8	50.3	49.9	49.7	49.6	49.6	49.8	50.4	50.8	50.8	51.1	51.1	50.6
49.9	49.4	48.8	48.5	48.2	48.8	49.8	50.0	50.6	49.5	50.3	50.8	50.1
49.5	49.0	48.8	48.3	48.6	48.8	49.2	49.9	50.1	50.1	50.5	50.2	49.7
48.7	48.3	47.8	47.7	47.7	48.2	48.6	48.5	48.9	49.0	48.9	48.3	48.8
47.7	47.3	46.9	46.7	46.8	46.8	47.2	47.6	47.9	48.3	48.3	48.3	47.7
48.9	48.5	48.3	47.7	47.6	47.5	47.9	48.7	49.5	49.7	50.0	49.8	48.6
50.2	49.7	49.3	49.0	48.9	49.2	49.6	50.1	50.5	50.7	50.9	50.7	50.2

Minimum : 646mm7, le 29, à 15h.

Oscillation : 6mm5.

DÉCEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.3	49.2	48.9	48.8	48.8	48.9	49.3	49.8	49.8	49.9	49.9	49.
2	49.4	48.9	48.9	48.8	48.9	48.9	49.5	49.5	49.9	49.9	49.9	49.
3	49.3	48.8	48.4	48.3	48.1	48.1	48.4	48.8	48.8	48.8	48.8	48.
4	50.4	50.2	50.0	50.0	49.9	49.8	50.1	50.6	50.7	50.6	50.6	50.
5	50.5	50.1	49.9	49.8	49.8	49.8	49.9	50.4	50.5	50.6	50.6	50.
6	50.0	50.0	49.9	49.8	49.8	50.1	50.2	50.6	50.7	51.0	51.1	51.
7	50.6	50.3	50.5	50.5	50.5	50.5	50.7	51.0	51.2	51.4	51.5	51.
8	51.4	50.8	50.7	50.5	50.5	50.8	51.0	51.6	51.7	51.8	51.8	51.
9	51.2	51.0	50.9	50.8	51.0	51.2	51.5	51.9	51.9	51.9	51.9	51.
10	52.0	51.6	51.2	51.1	51.1	51.3	51.8	52.0	52.4	52.4	52.3	52.
11	52.1	51.5	51.5	51.0	51.0	51.1	51.5	52.0	52.0	52.0	52.0	51.
12	51.7	51.3	51.0	50.8	50.7	50.8	51.1	51.3	51.3	51.3	51.2	50.
13	50.4	49.9	49.8	49.7	49.7	49.8	50.1	50.4	50.4	50.2	50.0	49.
14	49.7	49.3	49.2	49.2	49.2	49.6	50.0	50.5	50.5	50.4	50.2	50.
15	50.2	50.0	49.9	49.6	49.6	49.8	50.1	50.2	50.2	50.2	50.2	49.
16	49.4	49.2	49.0	48.8	48.7	48.9	49.2	49.3	49.6	50.1	50.0	50.
17	50.7	50.3	50.1	49.7	49.9	49.9	50.2	50.2	50.4	50.6	50.5	50.
18	50.4	49.9	49.9	49.8	49.7	49.9	50.0	50.4	50.4	50.2	50.1	49.
19	49.3	48.9	48.8	48.7	48.8	48.9	49.5	50.0	50.0	49.9	49.8	49.
20	48.7	48.1	48.1	47.8	47.8	48.0	48.3	48.3	48.8	48.8	48.7	48.
21	48.5	48.3	48.1	47.9	47.8	47.9	48.1	48.3	48.3	48.3	48.3	47.
22	47.0	46.7	46.6	46.6	46.6	46.9	47.2	47.6	47.6	47.6	47.6	47.
23	48.8	48.3	48.3	48.3	48.3	48.9	49.3	49.8	49.9	49.9	49.9	49.
24	50.4	50.1	49.9	49.8	49.8	50.2	50.6	50.7	50.7	50.7	50.7	50.
25	51.3	50.0	50.0	50.0	50.2	50.3	50.5	50.8	50.8	50.8	50.7	50.
26	51.1	51.0	50.9	50.5	50.5	50.8	51.1	51.5	51.5	52.0	52.1	52.
27	52.0	51.8	51.5	51.2	51.2	51.3	51.5	52.0	52.0	52.1	52.1	52.
28	51.9	51.6	51.4	51.1	51.0	51.3	51.6	51.9	52.0	51.9	51.9	51.
29	50.9	50.4	50.2	49.9	49.8	50.3	50.6	50.9	50.9	50.9	50.9	50.
30	51.0	50.8	50.7	50.5	50.5	50.7	50.8	51.0	51.1	51.2	51.1	50.
31	50.7	50.3	49.8	49.7	49.8	50.1	50.4	50.7	50.8	50.8	50.6	50.
Moyennes	50.3	50.0	49.8	49.6	49.6	49.8	50.1	50.5	50.5	50.6	50.5	50.4

Maximum : 652mm5, le 26, à 22 et 23h.

DÉCEMBRE 1899.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
49.5	48.9	48.4	48.1	47.9	47.9	48.5	48.8	49.3	49.6	49.9	49.9	49.1
49.3	48.5	48.2	47.8	47.8	48.0	48.0	48.9	49.0	49.8	49.8	49.5	49.0
48.5	48.1	47.7	47.4	47.3	47.4	47.9	48.5	49.0	49.6	50.0	50.1	48.6
50.1	49.9	49.3	49.1	48.8	48.8	49.0	49.6	50.2	50.3	50.6	50.7	50.0
50.1	49.7	49.4	49.0	48.7	48.5	48.8	49.0	50.0	50.0	50.0	50.0	49.9
51.0	50.6	50.3	50.0	49.8	49.8	49.9	50.4	50.6	51.1	51.6	51.7	50.5
51.0	50.8	50.1	50.0	49.9	50.0	50.0	50.5	50.9	51.0	51.4	51.5	50.7
50.9	50.4	50.0	49.9	49.7	49.9	49.9	50.3	50.7	51.3	51.4	51.4	50.8
51.7	51.2	50.7	50.5	50.3	50.3	50.6	51.1	51.6	52.0	52.1	52.1	51.3
51.5	51.1	50.8	50.5	50.3	50.4	50.9	51.3	51.7	52.1	52.3	52.3	51.5
51.5	51.1	50.9	50.5	50.5	50.7	51.0	51.5	51.6	51.9	52.1	52.0	51.4
50.8	50.2	50.1	49.8	49.7	49.7	49.9	50.1	50.5	50.7	50.8	50.7	50.7
49.4	49.2	48.8	48.7	48.7	48.9	49.1	49.5	49.7	49.8	50.1	50.1	49.7
49.8	49.5	49.2	48.8	48.7	48.6	49.1	50 0	50.2	50.4	50.6	50.4	49.7
49.7	49.4	49.2	48.9	48.9	49.2	49.3	49.6	49.7	50.0	50.2	49.8	49.8
49.5	49.5	49 0	49.1	49.1	49.2	49.6	50.0	50.5	50.5	50.8	50.5	49.6
50.2	50.1	49.7	49.6	49.2	49.2	49.3	49.9	50.1	50.5	50.8	50.8	50 1
49.5	49.5	49.0	48.9	49.0	49.0	49.2	49.4	49.4	49.4	49.5	49.6	49.7
49.2	48.9	48.6	48.4	48.1	48.0	48.4	48.8	49.4	49.7	49.6	49.4	49.1
48.4	47.9	47.4	47.2	47.0	47.3	47.8	48.6	48.7	48.8	48.9	48.8	48.2
47.4	47.3	46.9	46.7	46.7	47.0	47.3	47.7	47.8	47.8	47.9	47.8	47.3
47.5	47.2	46.6	46.4	46.6	47.1	47.6	48.5	48.7	49.1	49.1	49.1	47.5
49.5	49.2	48.8	48.3	48.3	48.5	49.3	49.8	50.1	50.7	50.7	50.7	49.3
50.1	49.4	48.8	48.7	49.2	49.7	50.2	51.2	51.2	51.4	51.7	51.7	50.3
50.3	49.9	49.4	48.9	48.9	49.1	49.7	50.2	50.7	50.9	51.3	51.3	50.3
51.6	51.1	50.7	50.3	50.3	50.9	51.3	51.7	51.9	52.3	52.5	52.5	51.4
52.0	51.5	51.2	50.8	50.7	50.9	51.0	51.8	52.1	52.1	52.5	52.4	51.7
51.3	50.8	50.3	49.9	49.6	49.8	50.4	50.8	51.0	51.4	51.6	51.4	51.2
50.1	49.8	49.3	48.7	48.7	49.0	49.5	49.9	50.3	50.7	50.8	50 9	50.2
50.5	50.0	49.7	49.0	48.9	49.8	50.0	50.3	50.6	50.8	50.9	50.9	50.5
49.7	49.4	48.7	48.6	48.3	48.3	48.5	48.9	49.6	50.1	50.5	50.6	49.8
50.1	49.7	49.3	49.0	48.9	49.1	49.4	49.9	50.2	50.5	50.7	50.7	50.0

Minimum : 646mm4 le 22, à 15h. **Oscillation : 6mm0.**

LECTURES HORAIRES

DU

THERMOGRAPHE

TANANARIVE

1899

JANVIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.2	18.2	18.1	18.0	17.6	17.5	17.5	17.4	17.8	18.2	18.8	19.7
2	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.6	19.0	20.7
3	18.5	18.5	18.4	18.3	18.2	18.2	18.3	18.5	18.7	19.6	20.5	21.6
4	18.8	18.7	18.7	18.5	18.2	18.2	18.3	18.4	18.7	19.3	20.2	20.7
5	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3	17.8	18.3	19.3	20.1
6	19.0	18.9	18.9	18.9	18.5	18.4	18.3	18.0	17.9	18.1	18.8	20.0
7	19.4	18.9	18.9	18.9	18.6	18.5	18.4	18.4	18.5	18.6	18.9	19.7
8	17.8	17.5	17.3	17.3	17.1	17.0	17.0	16.9	17.0	17.4	18.2	18.6
9	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.1	18.2	18.3	18.4	19.3	19.5	20.9
10	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.4	19.2	19.8	20.8
11	20.1	19.8	19.5	19.4	19.3	18.9	18.8	19.1	19.2	19.4	19.8	20.7
12	19.2	18.6	18.2	17.7	17.7	17.5	17.4	17.6	17.9	18.2	18.8	20.3
13	20.0	19.4	18.7	17.9	17.4	16.9	16.7	16.5	17.1	17.9	19.0	20.1
14	18.7	18.5	18.3	18.0	17.9	17.6	17.3	17.0	17.0	18.0	18.9	20.0
15	18.6	18.4	18.1	17.6	17.1	16.8	16.6	16.7	17.5	18.3	19.6	21.0
16	19.1	18.7	17.9	17.5	17.3	17.3	17.5	17.7	18.0	19.2	20.2	21.3
17	19.2	19.2	18.9	18.7	18.6	18.5	18.2	18.1	18.4	19.2	20.2	21.1
18	18.4	18.2	17.8	17.4	17.0	16.6	16.3	16.3	17.2	18.3	19.8	20.4
19	19.3	19.1	18.2	17.7	17.6	17.4	17.3	17.2	17.2	18.2	19.9	21.9
20	20.3	19.9	19.6	19.1	18.6	18.3	18.1	17.6	17.9	18.7	19.6	20.8
21	20.8	20.3	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.7	20.1	20.4	21.1
22	22.0	21.6	21.1	20.8	19.9	19.8	19.6	19.1	18.9	19.5	20.1	21.2
23	19.6	19.5	19.5	18.7	18.3	18.2	18.3	18.1	18.0	18.7	19.3	....
24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21.5	22.6	24.0
25	18.6	18.4	17.8	17.4	16.7	16.6	16.3	17.5	19.6	20.1	20.1	23.0
26	17.6	16.9	16.8	16.6	15.9	15.4	15.1	15.9	17.8	19.9	21.8	23.8
27	17.4	17.3	17.2	17.0	16.8	16.3	16.0	16.3	18.0	19.0	20.4	22.0
28	17.5	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2	15.8	16.2	18.2	19.7	21.7	23.7
29	17.7	17.5	17.2	17.0	16.7	16.7	16.5	17.0	17.1	18.0	20.9	21.6
30	17.6	17.1	16.5	16.4	16.2	16.2	16.2	16.8	18.8	20.6	22.4	23.9
31	18.8	18.5	18.1	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	18.6	20.7	22.0	23.6
Moyennes	18.8	18.6	18.3	18.0	17.8	17.6	17.5	17.6	18.1	19.0	20.0	21.3

Maximum : 27°9, le 30, à 14h.

JANVIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
20.3	20.3	20.6	19.9	19.8	20.0	19.8	19.5	19.3	19.0	18.9	18.9	18.9
20.7	20.6	20.2	20.0	19.7	19.6	19.5	19.0	18.5	18.3	18.0	18.0	19.0
22.7	23.6	23.6	22.5	21.5	21.0	20.5	19.7	19.5	19.5	19.5	19.3	20.0
21.9	23.3	24.3	25.6	24.5	23.9	23.4	21.7	21.1	18.5	18.5	18.1	20.5
21.1	22.2	23.6	24.8	23.1	22.5	21.5	20.5	20.0	19.7	19.5	19.0	19.7
21.1	22.3	23.3	22.4	23.5	24.3	22.1	21.5	21.2	20.9	20.6	20.4	20.3
20.8	21.9	22.2	22.2	21.9	21.4	20.9	20.6	20.2	20.1	19.6	19.1	19.8
19.8	20.5	21.3	21.4	21.8	21.3	20.9	20.4	19.7	19.0	18.6	18.3	18.8
21.0	21.5	22.8	23.8	22.5	21.3	20.8	20.3	20.3	18.3	17.3	17.3	19.7
21.6	22.8	23.1	24.3	24.7	24.6	23.7	21.4	20.5	20.3	19.9	19.8	20.4
21.3	22.3	23.0	24.1	24.3	24.4	24.1	22.8	21.9	21.3	20.8	20.0	21.0
21.3	23.1	24.2	25.3	25.9	26.2	25.3	23.7	22.7	21.4	20.9	20.4	20.8
21.2	22.4	23.3	24.2	24.7	24.7	24.7	23.7	22.4	20.9	20.2	19.5	20.4
21.6	22.5	23.1	23.3	24.2	24.0	23.5	22.6	21.0	19.5	19.2	19.2	20.0
21.5	21.2	21.6	22.2	22.1	21.9	21.6	21.5	20.6	20.2	19.7	19.6	19.6
22.3	23.3	24.1	24.8	25.0	22.9	21.8	20.9	20.3	19.9	19.5	19.4	20.2
21.7	22.5	23.2	23.9	24.1	23.7	23.0	21.7	21.0	19.9	19.2	18.7	20.4
21.8	22.8	23.3	24.2	24.6	24.0	23.5	22.2	21.6	20.5	19.9	19.1	20.0
23.1	24.3	25.1	25.8	26.1	26.1	25.7	24.6	23.8	22.9	21.6	21.1	21.3
21.8	23.6	25.0	26.1	26.9	27.5	27.6	26.2	25.1	24.1	23.1	22.3	22.0
22.1	23.4	25.1	26.4	27.6	26.4	25.0	22.6	22.4	22.4	22.1	21.6	22.0
22.3	23.4	24.2	25.3	26.1	26.6	26.4	25.6	24.9	23.9	22.2	21.2	21.3
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
25.3	26.7	26.7	26.2	26.2	26.2	24.7	22.2	20.8	19.7	19.1	18.6	....
23.0	24.6	25.3	25.4	25.6	24.2	22.3	20.9	20.1	19.1	18.5	17.8	20.4
24.6	25.9	25.9	26.6	26.1	25.8	22.0	21.3	20.5	19.3	18.7	18.3	20.3
24.0	25.3	25.4	26.4	26.2	26.3	25.3	22.7	20.8	20.0	18.5	17.5	20.5
25.2	25.6	26.2	26.7	27.7	24.2	21.7	20.6	19.3	18.5	18.1	18.0	20.3
23.6	25.1	26.1	27.0	26.8	25.5	20.5	20.6	19.7	18.9	18.5	18.1	20.2
25.0	26.2	27.9	22.2	23.0	23.4	23.1	21.4	20.1	19.4	19.4	18.9	20.4
25.0	26.0	27.0	25.9	24.4	24.4	21.9	21.6	21.4	20.6	20.2	19.2	21.1
22.3	23.3	24.0	24.3	24.3	23.9	22.9	21.8	21.0	20.2	19.7	19.2	20.3

Minimum : 15° 1, le 26, à 6h. **Oscillation : 12° 8.**

FÉVRIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.8	18.5	18.1	17.9	17.8	17.3	16.8	16.9	18.7	20.3	21.9	23.8
2	17.4	17.2	16.9	16.2	15.8	15.4	15.1	15 2	17.0	19.9	21 6	23.2
3	17.4	17.0	16.9	16.7	16.5	16.2	16.2	16.3	16.9	18.3	18.4	20.7
4	17.9	17.7	17.5	17.3	17.0	16.9	17.0	17.2	18.0	18.2	20.4	20.8
5	18.3	18.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.7	18.1	18.9	20.2	20.8
6	16.6	16.5	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	16.6	17.6	18.6	18.7	19.6
7	17.8	17.7	17.5	16.9	16.9	16.9	17.0	17.2	18.0	19.5	20.2	20.9
8	19.7	19.3	19.0	18.5	18.3	17.8	17.7	17.7	18.1	19.4	20.7	22.5
9	19.0	18.9	18.7	17.8	17.6	17.2	16.8	16.8	17.1	19.8	21.1	23.5
10	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.4	17.3	17.2	17.5	18.1	19.3	20.9
11	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7	17.6	17.4	17.4	17.7	18.3	19.0	21.0
12	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.1	16.7	16.7	16.9	17.0	17.7	18.0
13	16.0	16.0	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.8	16.4	16.7	17.8
14	16.5	16.8	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.9	17.5	18.6	19.9
15	17.9	17.7	17.5	17.5	17.3	17.3	17.1	16.9	17.0	18.0	19.0	20.0
16	18.4	17.8	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	18.2	19.1	20.6
17	17.8	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.8	19.1	19.6	21.0
18	17.9	17.8	17.7	17.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17.7	19.2	20.4	20.4
19	16.9	16.9	16.9	16.8	16.4	16.0	15.4	15.4	16.6	17.5	20.5	22.3
20	17.7	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	16.6	16.7	17.1	18.9	19.4	19.4
21	15.7	15.4	15.1	14.9	14.9	15.3	15.3	15.6	16.1	17.5	19.3	20.3
22	16.3	16.0	16.0	15.9	15.8	15.9	16.1	16.3	17.3	19.6	21.5	22.5
23	18.4	18.1	18.0	17.9	17.9	17.7	17.6	17.4	17.9	18.9	20.0	20.8
24	18.4	18.3	18.3	18.2	18.1	17.7	16.8	16.7	17.3	18.9	20.6	21.4
25	18.1	18.1	18.2	17.9	17.7	17.5	17.2	17.2	17.4	18.8	21.1	22.2
26	18.4	17.9	17.7	17.7	17.8	17.5	17.3	17.3	18.5	19.5	20.7	22.2
27	17.1	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.3	18.9	20.1	22.0
28	17.7	17.0	16.7	16.4	16.4	16.4	16.5	16.9	17.5	19.0	20.7	21.5
Moyennes	17.7	17 5	17.4	17.1	17.0	16.9	16.7	16.8	17.4	18.6	19.9	21.1

Maximum : 27° 9, le 8, à 16h.

FÉVRIER, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
24.7	24.9	25.6	25.8	25.9	24.3	22.7	21.3	20.1	19.1	18.3	17.8	20.7
23.8	24.4	24.9	23.4	24.6	23.4	21.4	19.9	19.6	18.9	18.5	18.4	19.7
21.1	22.3	23.2	23.1	21.9	20.3	20.2	19.2	18.0	17.4	17.2	17.2	18.7
21.4	22.3	23.4	21.8	21.7	20.3	20.1	19.3	19.1	18.8	18.6	18.5	19.2
21.9	21.8	21.6	20.8	21.3	20.9	20.2	18.8	18.1	17.8	17.8	17.8	19.1
20.6	20.7	21.2	20.4	20.0	19.8	19.3	18.9	18.6	18.0	17.6	17.5	18.2
21.9	24.1	26.1	27.0	26.7	25.5	23.9	22.3	21.7	21.1	20.7	20.0	20.7
24.2	24.5	25.9	26.9	27.9	26.6	26.0	22.2	22.2	21.3	20.7	20.3	21.5
25.0	26.0	26.8	27.0	27.1	23.5	21.1	17.5	17.4	16.9	16.6	16.5	20.2
21.2	22.1	23.1	22.1	21.1	20.8	20.1	19.8	19.3	18.4	18.1	18.1	19.1
19.8	21.2	22.3	21.0	20.0	19.5	18.2	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	18.7
18.9	19.3	19.0	18.7	18.0	17.8	17.5	17.1	16.7	16.7	16.6	16.5	17.5
18.7	19.7	19.8	19.9	19.8	19.2	18.9	17.4	17.2	17.2	16.2	16.2	17.2
20.9	22.1	22.8	23.8	23.8	22.3	20.7	19.6	18.8	18.3	18.0	17.9	18.9
21.0	22.2	23.3	24.0	23.5	24.0	23.6	21.6	21.0	20.0	19.3	18.8	19.8
22.1	23.0	23.8	24.3	24.3	24.1	20.2	18.8	18.4	18.3	18.0	17.8	19.5
21.2	23.1	23.6	20.6	19.4	19.1	18.7	18.6	18.6	18.3	18.2	18.0	18.9
21.7	22.5	23.2	23.5	23.2	22.7	20.7	18.9	18.6	18.0	17.7	17.2	19.4
23.0	24.0	24.7	24.8	23.6	21.6	19.8	19.6	19.1	18.6	18.3	18.1	19.3
19.4	18.6	18.8	18.9	18.9	18.8	18.3	17.7	17.4	16.8	16.4	16.4	17.9
21.2	21.2	21.4	21.5	20.9	20.1	19.4	18.6	17.6	16.7	16.5	16.3	17.8
22.7	24.5	24.5	23.9	22.9	21.8	21.1	19.8	19.5	18.8	18.7	18.5	19.4
22.5	21.9	21.5	21.2	20.9	20.6	20.0	19.0	18.6	18.4	18.2	18.1	19.2
21.5	22.3	23.2	23.9	23.9	24.0	24.2	22.3	21.7	19.7	18.8	18.3	20.2
23.9	25.2	25.9	26.5	26.5	23.7	20.7	19.4	19.3	18.8	18.5	18.5	20.4
23.2	24.3	24.9	24.7	25.9	23.9	22.5	19.8	18.9	18.3	18.1	17.3	20.2
23.1	23.3	25.0	24.6	21.0	19.6	18.5	18.5	18.4	18.0	17.9	17.8	19.2
22.7	24.0	21.0	19.5	19.1	18.8	18.8	18.7	18.5	18.2	17.6	17.6	18.6
21.9	22.7	23.2	23.0	22.6	21.7	20.6	19.4	18.9	18.4	18.0	17.8	19.3

Minimum : 14° 9, le 21, à 3 et 4h. **Oscillation : 13° 0.**

MARS, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.0	17.7	18.0	19.1	20.9
2	16.6	16.2	16.1	16.1	16.1	16.0	16.1	16.2	16.8	17.9	19.4	20.6
3	17.0	17.0	16.7	16.5	16.7	16.7	16.9	17.0	17.7	19.2	20.5	21.5
4	18.0	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.8	19.8	21.3	21.1
5	19.2	19.2	18.7	18.7	18.3	18.2	17.8	17.7	19.1	20.7	22.7	23.8
6	18.9	18.9	18.9	18.9	18.7	18.6	18.2	18.2	18.9	20.2	22.4	23.1
7	17.9	17.6	17.6	17.5	17.3	16.9	16.8	17.0	17.5	19.4	21.0	22.4
8	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.7	18.0	18.6	18.9	21.3
9	18.5	18.0	17.9	17.6	17.3	17.3	17.1	17.0	17.3	18.5	19.0	21.2
10	18.0	17.3	17.2	17.3	17.1	17.0	16.9	17.0	17.1	18.0	19.0	20.7
11	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	18.3	18.8	20.3
12	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	16.7	16.6	16.4	16.6	17.3	18.3	19.1
13	17.2	17.0	16.7	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	17.7	18.8	19.8
14	16.0	16.1	16.2	16.3	16.3	16.3	16.4	16.6	17.3	18.5	19.3	20.8
15	16.8	16.5	16.4	16.3	16.3	16.1	16.0	16.5	16.9	18.5	18.9	20.1
16	16.9	16.3	15.9	15.7	15.8	16.1	16.1	16.2	16.8	18.1	20.1	21.0
17	17.1	17.0	16.8	16.5	16.2	16.2	16.5	16.8	17.0	17.1	17.8	19.2
18	17.7	17.4	17.2	17.0	16.7	16.3	16.1	15.7	16.9	18.1	18.9	20.5
19	17.1	16.8	16.5	16.1	15.6	15.3	14.7	14.6	15.1	17.1	19.6	22.1
20	17.6	17.0	16.7	16.6	16.5	16.4	16.4	16.4	17.0	18.2	20.7	22.0
21	16.6	16.4	16.3	16.3	16.2	16.2	16.0	16.0	17.6	18.6	20.7	21.7
22	16.5	16.3	16.0	15.8	15.7	15.6	15.5	15.3	15.7	17.5	18.6	21.0
23	17.0	16.1	15.8	15.4	15.2	14.9	14.6	14.3	16.2	18.2	19.4	21.3
24	16.4	15.8	15.6	15.2	15.2	15.1	15.1	14.9	15.1	16.0	17.6	19.7
25	16.6	16.6	16.3	16.3	16.2	16.2	16.1	15.9	15.8	16.7	17.6	18.5
26	16.6	16.5	16.1	15.6	15.1	14.9	14.7	14.6	14.8	16.0	18.9	19.9
27	17.9	17.8	17.5	17.1	17.1	16.8	16.7	16.7	18.1	19.7	21.0	21.8
28	16.7	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	16.2	16.6	18.1	19.1	21.0	22.6
29	16.1	15.8	15.5	15.4	15.3	15.1	15.1	15.8	17.3	19.0	20.8	22.4
30	18.9	18.2	17.9	17.8	17.5	17.4	17.1	17.4	18.2	19.8	22.0	23.4
31	15.8	15.9	15.9	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.9	18.6	19.7	21.3
Moyennes	17.3	17.0	16.8	16.7	16.5	16.4	16.3	16.4	17.1	18.3	19.7	21.1

Maximum : 26°9, le 5, à 16 et 17h,

MARS, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.0	20.0	19.5	20.4	21.5	20.5	20.0	18.9	18.0	17.6	17.3	16.8	18.5
21.7	22.4	22.9	22.5	21.2	19.8	19.6	18.4	17.8	17.6	17.6	17.2	18.4
23.0	24.0	24.8	24.7	23.9	22.0	19.2	18.5	18.2	17.5	17.2	17.4	19.3
21.8	22.8	23.3	23.6	24.0	24.0	23.0	22.1	20.8	20.3	19.5	19.4	20.2
25.3	25.7	26.5	26.7	26.9	26.9	25.3	23.7	19.2	19.0	19.1	19.2	21.6
24.0	23.8	21.4	20.1	20.2	20.0	19.8	19.0	18.8	18.6	18.4	18.0	19.8
23.6	24.4	25.0	23.7	24.0	22.2	21.2	19.7	19.4	18.9	18.7	18.4	19.9
22.3	23.7	24.3	24.8	24.3	23.3	22.7	21.3	20.3	19.5	19.3	18.8	20.2
22.7	24.3	25.0	25.6	25.3	23.0	22.0	20.7	20.0	19.5	19.0	18.3	20.1
21.0	23.7	23.2	20.4	18.8	18.2	17.8	17.6	17.5	17.5	17.3	17.2	18.4
21.7	23.1	21.3	19.8	19.8	18.5	18.0	17.7	17.5	17.3	17.3	17.3	18.3
20.0	21.4	22.0	22.7	22.1	21.8	20.1	19.1	19.0	18.1	17.5	17.5	18.7
20.5	20.8	19.3	19.8	18.7	18.7	17.5	17.3	16.8	16.5	15.9	15.5	17.6
22.0	23.2	23.9	24.6	16.6	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	18.1	17.6	18.3
21.1	21.8	22.4	22.4	22.1	21.0	19.8	18.8	18.3	17.8	17.4	17.3	18.6
21.8	22.5	22.1	21.1	22.3	20.3	19.0	18.5	17.8	17.6	17.3	17.0	18.4
20.2	22.7	23.3	23.5	22.0	21.5	18.7	18.1	17.8	17.9	17.9	17.8	18.6
21.6	22.5	23.5	23.7	24.0	24.0	22.8	21.2	20.0	19.1	18.5	17.8	19.5
23.1	23.8	24.1	24.2	24.1	23.8	23.1	21.6	20.3	19.1	18.6	18.3	19.4
22.6	23.6	24.2	24.2	24.4	20.2	19.2	18.3	18.0	17.7	17.5	16.9	19.1
22.4	23.0	23.4	23.7	23.4	22.7	21.7	20.2	18.7	17.9	17.5	17.2	19.2
21.6	22.8	22.8	23.2	23.2	22.0	20.1	18.6	18.0	17.7	17.0	16.7	18.5
22.3	22.8	23.9	23.4	22.8	21.8	20.8	19.6	18.9	18.0	17.9	17.1	18.6
20.5	21.2	22.4	22.6	22.4	22.6	21.9	20.6	18.6	18.1	17.7	17.1	18.2
19.3	21.7	22.5	23.4	23.5	22.6	21.1	18.9	17.8	17.3	17.1	16.8	18.4
21.3	21.9	23.8	23.4	23.9	22.9	22.8	21.7	20.6	20.1	19.8	19.4	19.0
22.5	22.8	24.8	17.8	17.8	18.0	18.0	17.5	17.0	16.7	16.6	16.5	18.5
23.2	24.0	24.8	21.1	21.3	20.9	19.6	18.1	17.9	17.0	16.6	16.1	18.9
23.2	23.6	24.4	25.4	25.6	25.6	23.8	21.4	21.2	20.8	20.6	19.8	19.9
24.7	25.9	25.6	24.0	22.0	23.2	22.1	21.9	21.8	21.6	20.8	20.8	20.8
23.4	24.6	25.2	25.5	25.6	25.5	22.9	20.4	18.9	18.4	18.4	17.9	19.5
22.1	23.0	23.4	23.0	22.5	21.8	20.7	19.6	18.8	18.3	18.0	17.7	19.1

Minimum : 14°3, le 23, à 7h. **Oscillation : 12°6.**

AVRIL, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.9	16.7	16.6	16.5	16.2	15.9	15.8	15.8	16.1	17.1	18.0	19.4
2	16.2	16.1	16.0	15.9	15.7	15.4	15.4	15.4	15.9	17.7	19.0	19.7
3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	15.4	15.0	14.8	15.8	16.8	18.4	20.4
4	15.7	15.2	15.0	14.7	14.5	14.0	13.8	14.5	16.3	18.5	20.5	21.2
5	15.7	15.1	15.0	14.6	14.3	14.0	13.8	14.2	15.8	18 3	20.7	22.0
6	17.6	17.3	17.1	16.8	16.6	16.3	16.3	16.2	17.9	19 0	21.1	22.3
7	18.1	17.5	17.5	17.2	17.0	16 5	16.1	16.0	16.3	18.5	20.2	22.1
8	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	16.7	16.7	16.7	18.0	20.0	20.9	21.5
9	17.1	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16 9	17.3	17 8	19.9	21.9
10	16.3	16.1	16.0	15.8	15.7	15.7	15.9	16.0	17.0	17.9	19.1	21.5
11	17.1	16.8	16.8	16.6	16.4	16 1	15.6	15.6	16.6	18.2	18.9	20.9
12	16.9	16.9	16.8	16.7	16.5	16.1	16.1	16.2	16.8	17 7	18.1	20.1
13	16.9	16.4	16.2	15.9	15.8	15.6	15.2	15.4	16.3	18.4	18.8	20.8
14	16.0	15.7	15.6	15.2	15.0	14.7	14.6	14 5	15.4	15.9	18.0	18.9
15	15.4	15.2	14.9	14.4	14.0	13.7	13.6	13.5	14.1	16.9	18.1	19.1
16	13.3	13.3	13.2	13.1	12.8	12.6	13.0	13.1	13.3	14.5	16.7	18.6
17	15.0	15.0	14.9	14.5	14.3	14.3	14.3	14.4	14.6	17.3	18.3	18.4
18	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.3	14.8	15.9	16 8	18.2	19 8
19	16.1	15.8	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.7	16.6	17.4	18.8	20.3
20	17.0	16.8	16.6	16.4	16.2	16 0	16.0	16.2	16.5	18.1	18.9	20.4
21	17.0	16.0	15.9	15.6	15.7	15.5	15.3	15.3	16.4	18.0	19.0	20.6
22	18.2	18.2	17.9	17.2	17.2	17.1	16.9	16.7	16.7	16.9	17.8	20.7
23	19.9	19.4	18.9	18.6	18.6	18.4	17.8	17.9	19.4	20.8	22.2	22.5
24	17.9	17.7	17 3	17.2	17.0	16.5	16.4	16.4	18.0	20.6	22.0	23.5
25	17.3	16.7	16.5	16.0	15.9	15.8	15.4	15.2	15.2	16.0	17.8	21.0
26	17.9	17.6	16.9	16.6	16.6	16 2	16.1	16.2	17.0	18.8	20.2	21.4
27	16.2	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	15 3	15.3	16 5	18.1	20.5
28	17.7	16.9	16.5	15.8	15.0	14.7	14.6	14.5	14 5	15.1	17.9	19.9
29	17.5	16.9	16.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	16.3	17.8	19.8	21.0
30	16.1	15.9	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	16.1	16.4	18.0	18.8
Moyennes	16.7	16.4	16.2	15.9	15.8	15.5	15.4	15.5	16.2	17.7	19.1	20.6

Maximum : 26°8, le 7, à 16h.

AVRIL, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
20.5	21.5	22.1	22.1	21.1	20.1	18.6	17.1	16.8	16.7	16.6	16.5	17.9
20.7	21.2	20.7	21.2	19.4	18.7	18.1	17.2	16.7	16.4	16.2	16.1	17.5
21.2	21.8	22.1	21.4	21.2	19.8	18.4	17.8	17.1	16.8	16.5	16.2	17.8
21.5	21.0	21.7	20.7	21.3	20.1	19.1	17.9	17.2	16.8	16.5	15.8	17.6
22.1	22.8	23.2	23.3	22.9	21.8	20.5	19.3	18.7	17.8	17.7	17.6	18.4
23.5	24.4	25.1	25.5	25.6	25.1	23.1	22.0	20.1	18.8	18.8	18.7	20.2
23.9	24.5	25.8	26.6	26.8	25.7	23.3	21.5	20.7	20.0	18.7	17.7	20.3
23.2	24.3	24.5	21.2	21.6	22.1	21.4	18.7	17.3	17.3	17.3	17.3	19.3
22.9	22.9	22.2	23.4	24.1	20.9	19.1	18.4	17.2	17.1	16.9	16.8	18.9
22.2	22.7	22.5	22.3	21.2	20.3	19.4	18.7	18.3	17.7	17.5	17.3	18.5
21.6	22.4	23.3	22.8	22.4	21.6	20.2	19.2	18.6	18.1	17.8	17.2	18.8
21.7	22.0	22.3	22.5	22.0	21.0	20.0	18.8	18.3	17.9	17.5	17.1	18.6
20.8	22.0	22.9	22.7	22.4	21.0	19.9	18.6	17.9	17.3	16.8	16.2	18.3
20.1	20.6	21.6	20.7	20.6	18.9	18.0	16.7	16.5	15.9	15.4	15.4	17.1
20.4	19.9	21.3	20.9	19.9	19.9	18.3	16.4	15.6	14.9	14.6	13.9	16.6
20.1	21.0	21.1	21.0	20.7	17.6	16.9	16.5	16.1	15.1	14.8	14.6	15.9
18.7	20.3	20.9	20.7	20.0	18.5	17.2	16.7	16.0	15.6	15.1	14.9	16.7
20.9	21.7	22.9	23.0	21.9	20.5	19.0	17.6	17.1	17.0	16.5	16.1	17.5
22.1	22.5	23.2	23.6	23.7	22.6	20.6	18.6	17.7	17.3	17.0	16.7	18.5
21.2	22.9	23.8	23.8	23.2	22.5	21.4	19.4	18.9	18.4	17.8	17.1	19.0
22.0	23.0	23.5	24.2	24.3	24.3	23.0	21.4	21.1	20.3	20.0	19.3	19.4
22.2	23.4	23.7	24.2	24.7	24.7	24.1	21.8	21.2	20.7	20.2	19.7	20.1
23.9	24.8	24.9	25.6	25.5	25.5	23.8	22.6	21.8	21.0	20.0	19.6	21.4
24.1	25.1	25.5	25.8	25.8	25.0	23.0	22.0	21.2	19.8	18.7	18.0	20.6
22.7	23.7	23.8	24.5	24.2	23.7	22.0	20.8	19.9	19.2	18.4	17.7	19.1
23.0	24.6	24.8	24.9	25.0	23.8	21.0	19.6	18.6	17.2	16.9	16.4	19.5
21.9	22.9	24.0	25.0	24.5	23.9	22.5	21.1	20.4	19.8	19.1	18.4	19.2
21.4	22.9	23.7	24.5	24.6	23.9	22.7	20.9	20.2	19.6	18.9	18.1	18.9
22.5	21.6	22.8	23.5	22.3	21.0	19.4	17.7	17.0	16.4	16.0	15.8	18.3
21.1	22.1	23.6	23.7	22.8	21.3	19.2	18.7	18.1	17.8	17.1	16.9	18.1
21.8	22.5	23.1	23.2	22.9	21.9	20.4	19.1	18.4	17.8	17.4	17.0	18.6

Minimum : 12° 6, le 16, à 5h. **Oscillation : 14° 2.**

MAI, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.3	16.2	15.9	15.7	15.7	15.5	15.3	15.4	16.0	18.0	19.7	21.0
2	15.2	15.0	15.0	15.0	14.9	14.2	14.0	14.1	15.1	16.0	18.0	19.5
3	15.5	15.2	15.0	14.8	14.3	14.1	14.0	14.5	15.5	17.1	20.0	21.1
4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15.9	16.4	17.2
5	13.2	12.8	12.7	12.4	11.8	11.6	11.6	11.1	11.4	12.4	13.6	16.1
6	13.0	12.8	12.7	12.7	12.7	12.6	12.5	12.3	13.0	13.7	15.1	17.1
7	13.2	13.2	13.4	13.4	13.3	13.2	12.9	12.8	13.2	13.7	15.5	16.2
8	12.9	12.9	12.8	12.7	12.3	12.0	11.7	11.7	13.7	15.7	17.1	19.6
9	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	15.6	17.4	18.8	20.9
10	15.9	15.2	14.9	14.6	14.5	14.1	13.8	13.8	14.8	16.7	18.9	21.0
11	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	15.8	16.5	17.0
12	15.2	14.7	14.7	14.4	14.3	14.3	14.3	14.4	14.5	15.1	16.2	18.8
13	16.5	16.4	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.7	17.4	19.0	20.2
14	15.2	15.2	15.0	14.8	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	15.0	16.7	17.8
15	13.9	13.8	13.7	13.5	13.5	13.4	13.4	13.3	13.7	14.8	15.8	17.0
16	13.7	13.5	13.4	13.3	13.0	13.1	13.1	13.1	13.6	14.8	16.3	17.6
17	12.8	12.6	12.3	12.3	12.4	12.4	11.9	11.9	12.6	13.5	15.3	16.9
18	13.4	13.4	13.0	13.0	12.9	12.2	12.2	11.6	11.7	12.2	14.2	16.7
19	13.7	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.3	11.7	11.3	11.8	13.9	17.0
20	14.6	14.3	14.0	13.8	13.5	13.4	13.3	13.1	13.5	14.3	16.3	18.3
21	13.9	13.7	13.6	13.5	13.2	13.0	12.9	12.9	12.7	13.0	14.5	14.5
22	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	12.0	12.3
23	11.2	11.0	10.7	10.5	10.3	10.4	10.5	10.5	10.8	11.9	13.2	15.1
24	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	9.9	10.0	11.8	13.4	15.9
25	14.2	14.2	14.2	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.9	15.3	17.0
26	13.8	12.9	12.3	11.9	11.6	10.9	10.6	9.9	10.0	10.8	12.2	14.1
27	11.1	10.8	10.4	10.0	9.5	8.7	8.1	7.5	7.9	9.5	11.8	14.1
28	9.5	9.1	8.5	8.0	7.6	7.5	7.3	7.1	8.2	9.1	11.2	14.1
29	8.5	8.6	8.3	8.4	8.8	8.9	8.5	8.6	10.0	11.2	14.0	16.3
30	10.8	10.5	10.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.5	11.7	12.0	13.3	14.9
31	10.6	10.2	10.2	10.1	9.8	9.8	9.9	10.4	11.1	12.0	12.6	14.6
Moyennes	13.3	13.1	12.9	12.7	12.6	12.4	12.3	12.2	12.8	13.8	15.4	17.1

Maximum : 24°7, le 13, à 16h.

MAI, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
21.8	22.9	23.1	22.7	22.2	20.5	18.5	17.0	16.6	16.3	16.0	15.3	18.1
21.6	21.9	22.1	22.5	22.0	20.7	19.1	17.7	17.0	16.3	16.0	15.7	17.4
22.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17.0	17.4	18.0	17.9	17.8	16.5	15.5	14.6	14.1	14.0	13.9	13.6	....
16.9	16.8	17.3	17.4	16.6	15.3	14.6	13.6	13.2	12.8	12.7	12.7	13.8
17.6	18.8	18.8	18.9	17.5	16.4	15.2	14.5	14.0	13.8	13.4	13.2	14.7
17.7	18.3	18.8	18.7	17.7	16.7	15.2	14.7	13.8	13.5	13.5	13.6	14.8
20.7	21.9	22.5	21.7	21.2	19.7	18.6	17.5	16.5	15.9	15.2	14.7	16.3
21.7	22.1	22.7	23.4	23.6	22.7	20.4	19.3	17.7	16.9	16.3	15.9	17.9
21.8	21.9	21.9	21.7	21.6	20.5	18.9	17.6	1 .9	16.2	15.9	15.5	17.4
18.0	20.6	21.8	21.3	21.8	21.3	19.9	18.3	17.4	16.6	16.0	15.6	17.1
20.4	21.8	22.7	23.4	23.7	23.6	23.3	20.4	19.7	18.8	17.7	16.9	18.0
22.0	23.0	23.6	24.0	24.7	23.0	21.1	19.1	18.0	17.2	15.7	15.3	18.7
19.1	19.5	20.1	19.8	19.0	18.3	16.7	15.6	15.1	14.6	14.5	14.3	16.2
18.5	19.2	19.7	19.7	19.5	17.7	15.9	14.8	14.7	14.4	13.9	13.8	15.5
19.7	20.0	19.8	19.7	19.7	18.2	16.6	14.8	14.2	14.0	13.6	13.2	15.5
18.8	19.0	19.7	19.2	18.6	16.9	15.9	15.1	14.6	14.1	13.8	13.3	14.8
18 7	20.6	20.7	21.7	21.1	20.4	18.7	16.5	15.6	14.8	14.4	13.7	15.5
19.0	20.3	21.4	21.0	20.5	20.0	18.9	17.2	16.4	15.7	15.3	15.0	15.7
19.8	20.3	19.9	21.3	20.8	19.8	18.7	17.3	15.9	15.3	15.0	14.5	16.3
15.0	15.0	15.0	15.0	14.5	14.3	13.1	12.5	11.8	11.8	11.8	11.6	13.4
13.3	14.0	14.5	14.2	13.9	12.7	12.0	11.9	11.8	11.5	11.3	11.3	11.9
16.3	17.2	17.0	16.9	16.6	15.1	14.3	13.1	12.3	12.0	11.5	11.0	12.9
18.4	20.4	20.8	20.2	20.1	18.6	17.4	16.4	15.7	15.2	15.0	14.4	14.4
18.0	18.8	20.0	19.8	19.8	19.3	18.0	17.0	16.2	15.3	14.8	14.2	16.0
15.4	16.4	17.1	17.1	17.2	17.5	16.1	14.8	14.3	13.2	12.6	11.8	13.5
15.2	17.0	17.5	18.0	18.1	17.8	16.2	13.8	12.7	11.6	10.6	10.2	12.4
15.6	16.8	16.4	16.0	15.0	14.0	12.7	12.0	11.4	11.0	10.4	9.3	11.1
16.9	16.5	16.3	16.0	15.7	14.6	13.9	13.0	12.5	12.0	11.7	11.2	12.1
16.0	16.8	16.6	15.8	14.8	13.8	12.7	11.8	11.8	11.6	11.4	11.0	12.3
16.0	16.4	16.0	16.1	15.9	14.6	13.1	12.3	11.9	11.6	11.6	11.6	12.4
18.3	19.0	19.4	19.4	19.0	18.0	16.7	15.5	14.8	14.3	13.8	13.4	15.0

Minimum : 7° 1, le 28, à 7h. **Oscillation : 17° 6.**

JUIN, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11.1	10.8	10.3	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	10.7	12.4	13.8	15.2
2	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9 6	9.7	11.1	12.1	13.1
3	10.2	10.0	9.7	9.5	9.0	8.7	8.8	8.3	9.5	10.5	12.0	15.0
4	11.4	11.2	10.8	10.8	10.7	10.6	9.9	9.6	10.2	10.1	15.1	16.6
5	11.9	11.4	10.9	10.6	10.1	9.9	9.1	8.9	9.9	11.3	13.1	15.6
6	11.3	11.2	10.8	10.5	10.4	10.3	9.9	9.6	9.6	10.7	12.7	15.4
7	11.6	11.6	11.2	10.7	10.3	9.6	9.6	9.6	9.9	10.3	12.9	15.3
8	12.1	11.6	11.4	11.2	11.2	11.1	10.9	9.6	9.8	10.3	11.2	13.9
9	12.6	11.9	11.6	11.3	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	12.8	14.2	14.9
10	11.1	11.0	10.8	10.2	9.4	9.2	8.9	9.1	9.3	9.8	11.0	13.4
11	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.0	9.8	9.8	10.1	10.4	12.5	14.3
12	9.9	9.8	9.7	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.9	11.2	14.6	16.3
13	10.4	9.9	9.9	9.9	9.9	9.7	9.4	9.2	9.4	11.0	12.7	14.2
14	11.2	10.9	10.8	10.2	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	11.2	13.5	15.5
15	11.0	10.9	10.7	10.4	10.1	10.0	10.0	10.0	10.4	11.7	14.4	15.8
16	10.8	10.3	10.1	9.1	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.7	11.4
17	10.8	10.6	10.1	9.8	9.7	9.4	8.8	8.3	8.3	9.8	11.0	13.7
18	10.8	10.5	10.7	10.8	10.8	10.6	10.2	10.0	10.2	10.7	12.4	14.1
19	11.2	11.2	10.7	10.7	10.4	10.2	9.7	9.4	10.7	12.5	13.9	15.9
20	11.1	10.8	10.5	9.9	9.8	9.0	8.5	8.3	8.8	9.9	10.7	12.7
21	8.3	8.4	7.9	7.2	6.9	6.6	7.0	7.6	8.8	9.9	12.0	13.6
22	11.0	10.8	10.8	10.8	10.5	10.3	10.3	10.3	10.8	13.3	14.3	15.6
23	11.4	11.2	11.0	10.7	10.5	9.8	9.4	8.8	9.8	11.2	12.6	14.2
24	9.8	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.3	8.9	8.3	9.9	10.3	12.9
25	10.5	10.3	9.8	9.8	9.6	9.3	8.9	8.5	8.3	8.8	11.4	14.3
26	10.8	10.5	10.0	9.8	9.4	9.0	9.0	8.5	9.8	11.4	14.8	17.9
27	11.4	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.4	10.2	10.7	13.2	15.0	17.3
28	11.1	11.0	10.6	10.1	9.4	9.4	9.2	9.1	9.6	12.4	15.0	16.2
29	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.6	11.5	12.8	13.7
30	8.7	8.2	8.1	8.5	8.7	8.9	9.0	9.0	9.2	9.7	10.7	13 3
Moyennes	10.8	10.6	10.3	10.1	9.9	9.7	9.4	9.3	9.7	10.9	12.7	14.7

Maximum : 20°4, le 7, à 15h.

JUIN, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
16.2	16.2	16.6	15.7	15.3	14.2	12.4	11.5	10.8	10.7	10.7	9.9	12.2
13.8	15.7	16.4	16.2	16.3	15.1	14.1	12.5	11.6	10.9	10.9	10.6	12.0
16.0	17.9	18.5	19.0	18.0	17.7	16.5	14.3	13.1	12.1	11.6	11.1	12.8
17.6	18.8	20.0	20.1	19.5	17.7	16.1	15.3	14.7	14.1	13.1	12.9	14.0
16.7	18.0	19.0	19.5	18.0	16.5	15.0	13.6	12.5	11.6	11.6	11.7	13.2
17.1	18.1	18.2	18.5	19.0	16.8	15.4	13.8	13.2	12.2	11.7	11.2	13.2
17.1	18.5	19.6	20.4	20.3	19.5	17.7	16.0	15.1	13.7	13.2	12.5	14.0
16.2	17.8	19.1	20.2	20.2	18.1	17.0	15.2	14.6	14.0	13.6	13.2	13.9
15.4	16.3	17.3	17.8	17.9	17.5	15.7	13.3	12.4	11.5	11.5	11.5	13.4
13.9	16.1	17.0	17.2	17.6	17.6	15.7	13.3	11.7	11.0	10.9	10.7	12.3
15.8	15.8	15.9	16.3	15.7	15.0	12.3	11.2	10.4	10.3	10.2	10.1	12.0
17.0	17.6	17.3	16.6	15.9	14.6	12.9	12.2	11.4	11.2	11.5	10.9	12.4
14.9	15.7	15.7	15.0	14.9	14.0	12.7	12.0	11.5	11.4	11.4	11.2	11.9
16.5	17.2	17.4	18.0	17.3	16.2	14.7	13.2	12.3	11.8	11.4	11.2	12.9
17.4	17.4	17.0	17.2	16.7	16.4	14.9	13.2	12.4	11.4	10.9	10.5	12.9
14.2	16.8	17.7	18.6	19.1	20.0	18.5	16.7	15.3	14.0	12.9	12.1	12.7
15.6	17.1	18.1	19.2	19.0	18.8	17.6	14.7	13.4	12.5	11.5	11.3	12.9
16.5	17.6	19.6	20.0	19.8	18.9	17.0	14.9	12.9	12.2	11.6	11.3	13.5
16.2	18.2	18.9	19.7	19.8	18.2	15.6	13.5	12.7	11.9	11.7	11.5	13.5
14.5	15.3	15.4	14.6	13.6	11.8	10.3	9.3	8.8	8.1	7.8	7.8	10.7
15.6	15.8	15.7	15.1	14.5	13.7	13.1	12.6	12.2	11.9	11.4	11.2	11.1
16.6	16.1	16.8	16.5	15.3	14.1	13.5	12.6	12.3	11.9	11.9	11.7	12.8
15.7	15.4	15.4	16.5	16.3	14.9	13.8	12.4	11.9	11.0	10.4	10.2	12.3
14.9	15.5	16.0	16.0	16.7	15.9	15.1	13.4	12.4	11.4	10.9	10.3	11.9
17.2	18.7	19.8	19.9	19.0	18.7	16.6	15.4	13.8	13.2	12.4	12.0	13.2
18.5	19.6	20.0	19.9	18.7	16.5	14.5	13.4	12.8	12.1	12.0	11.8	13.4
18.3	18.5	18.7	18.5	17.7	15.9	14.7	13.3	12.7	12.0	11.9	11.7	13.6
16.9	17.1	16.9	16.1	15.7	13.5	12.1	11.5	11.1	10.6	10.4	10.4	12.3
14.4	15.2	15.4	15.3	14.2	13.7	12.7	12.0	11.3	10.2	9.7	9.0	11.9
15.0	16.8	17.6	17.3	18.6	17.4	15.4	13.6	12.5	11.6	11.1	10.4	12.0
16.1	17.0	17.6	17.7	17.3	16.3	14.8	13.3	12.5	11.7	11.4	11.1	12.7

Minimum : 6°6, le 21, à 5h. **Oscillation : 13°8.**

JUILLET, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9.9	9.4	9.0	8.4	8.0	7.8	7.1	6.9	7.0	8.5	10.5	14.0
2	9.1	8.8	8.4	8.1	7.8	7.7	7.2	7.2	8.0	10.1	13.6	14.6
3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3	10.0	10.0	10.0	11.3	12.1	13.5
4	10.1	10.1	9.8	9.1	9.2	9.1	7.8	7.9	9.2	10.7	11.8	13.6
5	12.6	12.4	12.1	12.0	11.9	11.4	10.9	10.8	11.2	13.1	13.9	15.6
6	8.4	8.0	8.8	9.4	9.0	9.0	9.2	9.7	10.0	10.6	11.0	12.7
7	7.8	8.0	8.5	9.1	9.4	9.7	9.7	9.3	9.4	10.7	11.1	12.9
8	10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	10.1	9.1	9.1	9.4	10.5	11.9	13.3
9	10.7	10.6	10.3	10.2	10.0	10.0	9.7	9.6	10.0	10.8	12.0	13.7
10	10.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.5	8.9	9.0	9.5	10.3	10.9	12.0
11	9.0	9.0	8.9	8.7	8.2	7.9	7.6	7.6	8.0	9.2	10.6	11.7
12	9.9	9.4	9.1	8.6	8.1	7.4	7.1	7.7	8.7	10.0	12.8	15.0
13	10.3	9.8	9.8	9.6	9.4	9.0	9.0	9.1	9.8	10.9	11.8	12.7
14	8.7	9.2	9.4	9.1	8.8	8.6	8.6	8.6	8.4	8.9	10.2	13.2
15	10.8	9.9	9.9	9.8	9.3	8.8	8.9	9.2	9.5	10.1	11.1	11.5
16	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.0	9.0	9.2	10.1	13.2	13.7
17	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.7	11.5	13.3	14.8	16.3
18	10.8	10.5	10.1	9.7	9.6	9.5	9.3	9.3	9.6	10.7	12.5	14.5
19	11.1	11.1	11.1	10.9	10.8	10.3	10.0	9.8	10.5	11.8	15.0	17.5
20	11.4	11.0	10.7	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	10.5	12.6	14.4	16.6
21	12.5	12.3	12.0	11.2	11.1	10.7	10.3	10.3	10.4	10.5	10.6	11.9
22	14.1	14.1	13.9	13.8	13.5	13.2	13.1	12.9	13.0	13.0	14.8	16.4
23	14.0	13.7	13.3	13.2	13.0	12.7	12.5	12.0	12.7	14.0	15.9	17.0
24	11.8	11.6	11.2	11.1	11.0	10.8	10.8	10.6	12.6	14.9	14.4	15.2
25	11.7	11.5	11.0	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	10.9	12.3	13.1	14.4
26	11.6	11.1	11.3	11.1	10.8	10.7	10.9	11.1	11.8	12.4	13.1	14.7
27	11.0	11.0	10.8	10.5	10.1	9.5	8.9	8.2	9.2	11.5	13.7	15.8
28	10.6	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	10.5	12.0	13.6
29	11.1	11.0	10.8	10.7	10.6	10.3	10.1	10.1	9.9	10.9	12.8	13.3
30	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	10.9	10.9	11.1	11.7	12.3	12.9
31	11.8	11.9	11.7	11.6	11.4	11.3	11.0	11.0	11.5	12.4	12.9	14.6
Moyennes	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	9.9	9.6	9.6	10.1	11.2	12.6	14.1

Maximum : 22°7, le 20, à 16h.

JUILLET, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
16.9	17.9	18.0	17.6	17.0	16.1	14.6	13.0	12.2	11.2	10.5	10.0	11.7
15.1	15.6	15.1	14.8	14.6	14.0	12.6	11.8	11.1	10.7	10.7	10.7	11.1
14.0	14.6	14.7	14.3	13.8	12.6	11.8	11.3	11.1	10.8	10.7	10.1	11.6
13.8	15.3	15.8	15.3	15.0	14.5	13.6	12.8	12.5	12.5	12.5	12.5	11.8
15.9	16.4	16.0	15.5	14.6	13.4	12.2	11.2	10.5	10.0	9.8	8.9	12.6
12.9	14.7	14.7	14.4	13.7	13.2	11.4	10.6	10.0	9.2	8.7	7.8	10.7
13.1	13.8	14.3	14.9	14.0	13.5	12.9	11.9	11.5	11.0	10.4	10.4	11.1
14.3	14.8	15.4	15.3	15.2	14.6	13.2	12.1	11.8	11.4	11.3	11.1	11.9
14.5	15.0	15.1	15.0	14.0	12.5	10.6	10.3	10.3	10.1	10.0	10.0	11.4
13.0	13.1	13.9	13.7	13.2	12.1	11.2	11.0	10.7	10.0	9.7	9.6	10.8
13.1	14.2	14.4	14.6	14.4	12.7	11.4	10.4	10.3	10.0	9.8	9.7	10.5
15.2	15.6	15.8	14.9	14.1	12.8	11.1	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	11.0
13.5	13.8	14.8	15.0	14.0	12.9	11.8	10.8	10.5	9.5	9.3	8.8	11.1
13.8	15.2	15.5	15.1	14.6	14.2	13.2	12.0	11.7	11.1	10.9	10.6	11.2
11.8	13.1	13.7	14.1	12.8	12.7	12.1	11.4	10.7	10.3	10.3	10.3	10.9
15.0	15.5	16.6	15.7	15.0	14.2	13.0	12.7	12.4	12.1	11.4	11.1	11.9
16.7	17.4	17.8	17.5	16.0	15.1	13.5	12.6	12.0	11.6	11.1	11.0	13.1
15.8	16.1	16.3	16.3	16.3	15.3	13.8	12.6	11.9	11.3	11.3	11.3	12.3
18.8	19.5	20.1	19.3	18.8	17.5	16.3	14.3	13.3	12.5	12.0	11.7	13.9
18.6	20.0	20.7	21.6	22.7	21.7	19.2	16.7	15.7	14.7	13.6	12.9	14.8
14.6	17.4	19.5	20.6	21.4	21.4	21.0	17.9	16.3	15.5	14.6	14.0	14.5
17.2	18.9	20.4	21.4	21.8	21.8	21.1	19.4	16.9	15.9	14.9	14.4	16.2
19.0	19.8	20.7	20.7	19.7	18.8	15.6	14.6	13.8	13.2	12.8	12.5	15.2
16.2	17.2	17.6	17.0	15.9	14.4	13.6	12.5	12.0	11.7	11.7	11.5	13.2
15.7	17.0	16.3	16.7	15.9	14.8	13.6	12.9	12.5	12.3	12.3	12.0	12.9
15.1	15.6	14.6	15.5	15.3	14.7	13.4	12.7	12.5	12.1	11.8	11.2	12.7
17.0	16.5	16.2	16.3	16.1	14.5	13.8	12.7	12.3	12.0	11.8	11.0	12.5
14.8	17.2	16.9	16.7	17.0	15.8	14.0	12.4	12.2	11.5	11.2	11.2	12.4
14.9	16.3	17.2	17.5	17.3	16.0	14.5	13.5	12.8	12.5	12.0	11.8	12.8
13.6	14.5	14.9	15.6	15.5	15.1	14.5	12.9	12.1	11.9	11.3	11.4	12.5
15.9	16.9	17.4	17.7	17.6	16.5	15.0	13.9	13.2	12.2	11.6	11.2	13.4
15.1	16.1	16.5	16.5	16.0	15.1	13.9	12.7	12.2	11.6	11.3	11.0	12.4

Minimum : 6°9, le 1, à 7h.

Oscillation : 15°8.

AOUT, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11.1	11.0	10.7	10.1	9.4	9.0	8.6	9.1	10.4	12.4	16 0	17.8
2	12.4	12.3	12.2	12.0	11.7	11.4	11.2	11.0	11.2	13.7	16.4	16.9
3	12.5	12.1	11.7	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	13.0	14.3	14.3	16.2
4	11.7	11.6	11.5	11.4	11.1	10.9	10.7	10.3	10.4	11.5	13.0	15.8
5	12.2	11.9	11.8	11.7	11.6	11.4	11.2	10.9	11.0	13 5	14.7	16.5
6	13.0	12.5	12.0	10.9	10.8	9.7	9.7	8.7	8.8	9 9	11.7	11.9
7	9.3	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	8.7	8.0	8.6	11.0	12.7	14.1
8	8.5	8.3	8.2	7.9	7.6	7.9	7.9	7.8	8.6	11.2	12.1	12.5
9	7.6	7.4	7.3	7.1	7.0	6.7	6.5	6 8	8.6	11 9	14.8	16.3
10	9.0	8.4	8.2	7.3	6.8	6.5	6.4	6.5	7.7	12.2	14.8	16.7
11	10.2	10.1	9.5	9.0	8.7	8 3	7.5	7.5	8.6	10.5	12.9	15.1
12	11.9	11.7	11.4	10.3	10.1	10.1	10.0	9.8	10.1	10.9	12.1	14.5
13	10.1	9.9	9.2	8.8	8.3	8.4	8.6	8.8	9.0	11.3	12.7	14.1
14	9.9	9.9	9.9	9.9	9.6	9.4	9.1	9.1	10.2	13.1	14.1	15.3
15	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4	10.2	10.4	10.8	12.3	14.2
16	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.1	8.9	9.0	10.3	11.2	12.6	13.8
17	10.2	9.9	9.9	9.9	9.6	9.8	10.0	10.6	11.9	13.5	13.5	13.6
18	11.1	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	11.0	11.9	12.9	14.9
19	10.6	10.0	10.0	9.9	9.8	9.3	8.9	8.8	9.4	10.3	11.3	12.6
20	10.5	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9	9.9	10.2	10.7	12.1
21	9.4	9.1	8.9	8.6	8.9	8.9	9.2	9.9	10.8	11.8	11.9	13.7
22	9.7	9.2	8.9	8.2	8.1	8.1	8.4	8.7	9.6	11.7	13.0	15.2
23	10.0	9.8	8.8	8.1	7.9	7.8	8.2	8.8	10.1	11.1	12.8	14.8
24	9.9	9 8	9.8	9.8	9.5	9.5	9.7	9.9	10.2	11.1	11.9	13.2
25	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	10 8	11.1	12.4
26	9.9	9.9	9.6	9.1	8.8	8.4	8.6	8.7	9.2	10.9	11.4	12.8
27	10.5	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.4	10 4	10.6	11.6	12.6	13.8
28	9.3	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3	9.8	9.8	9.9	11 9	13.9	16.4
29	10.1	9.8	9.7	9.4	9.0	8.7	7.7	7.5	9.8	13.1	16.2	18.8
30	12.4	12.2	11.9	11.3	11.2	10.7	10.4	10.8	12.8	15 5	15.4	14.9
31	10.6	9.9	9.6	9.2	8.9	8.9	9.0	9.2	10.2	12.2	14.2	15.7
Moyennes	10.5	10.2	10.0	9.7	9.5	9.3	9.3	9.3	10.1	11.8	13.2	14.7

Maximum : 22° 2, le 5, à 16h.

AOUT, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.9	18.4	18.5	18.9	19.6	18.8	16.5	15.2	14.6	13.7	13.4	13.0	13.9
17.9	18.7	19.1	19.6	18.0	17.1	15.3	14.2	13.7	13.6	13.2	12.9	14.4
17.6	17.6	18.6	19.0	18.9	17.6	16.0	14.6	13.7	13.1	12.6	11.9	14.2
18.1	20.0	20.6	20.3	19.6	18.3	17.5	15.4	14.1	13.1	12.7	12.3	14.2
18.0	20.0	20.7	21.7	22.2	21.4	19.4	17.6	16.4	15.2	14.7	14.1	15.4
12.8	13.8	13.8	13.5	13.5	13.3	12.7	11.5	11.0	10.5	9.9	9.6	11.5
14.7	15.3	15.2	14.3	13.7	12.3	11.3	10.2	9.8	9.3	8.7	8.8	10.9
14.1	14.9	14.7	14.0	13.9	13.0	11.5	10.4	9.3	8.6	8.1	7.8	10.4
16.9	17.3	17.4	16.4	15.8	14.4	12.9	11.7	10.8	10.4	9.8	9.2	11.3
17.1	17.3	17.6	17.2	16.2	15.1	13.4	12.1	11.2	10.2	10.0	10.0	11.6
16.4	17.5	17.9	17.6	17.5	16.5	15.1	14.0	13.6	12.7	12.3	12.3	12.5
15.3	15.9	15.8	16.8	16.2	15.7	14.8	12.4	11.8	10.8	10.4	10.4	12.5
14.9	15.3	14.6	14.5	13.6	11.9	11.6	11.3	10.9	10.3	10.2	10.1	11.2
17.1	17.2	17.0	16.2	15.7	14.2	12.9	11.6	11.1	10.6	10.5	10.3	12.2
15.2	15.6	16.2	15.4	15.2	14.2	12.6	11.9	11.6	10.9	10.9	10.6	12.2
14.9	14.9	15.0	15.2	14.8	13.1	11.7	11.2	11.1	10.6	10.3	10.1	11.6
13.8	14.2	13.9	13.7	13.7	13.2	12.0	11.6	11.2	11.1	11.2	11.2	11.8
15.2	16.2	16.8	15.4	14.1	13.6	13.1	12.1	11.6	10.9	10.6	10.5	12.4
13.3	15.3	16.0	14.8	14.0	14.0	13.5	12.4	11.4	11.3	11.1	10.9	11.6
13.2	14.7	15.5	15.5	15.0	14.4	12.9	11.7	11.4	10.9	10.8	10.6	11.7
14.7	15.2	16.1	16.1	15.6	14.9	13.6	12.8	12.1	11.4	10.7	10.4	11.9
16.1	16.7	17.0	16.3	15.4	14.2	13.2	12.3	12.0	11.0	10.3	10.0	11.8
15.3	15.8	15.8	15.3	13.8	12.8	11.8	10.9	10.5	10.3	10.0	9.9	11.3
13.8	14.4	14.3	13.5	12.6	12.4	11.8	10.9	10.6	10.5	10.3	9.9	11.2
13.2	13.8	13.6	13.4	14.1	13.2	12.5	11.5	10.4	10.0	9.6	9.5	11.0
13.2	13.8	14.4	14.2	13.5	13.0	12.5	11.2	10.7	10.6	10.6	10.5	11.1
14.5	15.1	15.1	14.6	14.8	13.6	13.1	12.4	12.1	11.8	11.1	9.8	12.0
17.6	18.1	17.8	17.4	18.0	16.8	15.0	13.7	12.8	12.1	11.5	10.9	12.9
18.9	19.8	20.5	19.7	20.0	17.9	16.0	14.5	13.7	12.7	12.4	12.3	13.7
15.7	15.5	16.2	15.8	15.7	14.7	13.8	13.4	12.7	12.2	11.6	11.0	13.2
16.2	17.1	17.1	17.2	17.1	16.3	14.5	13.4	12.3	12.0	11.9	11.0	12.6
15.6	16.3	16.5	16.2	15.9	14.9	13.7	12.6	11.9	11.4	11.0	10.7	12.3

Minimum : 6° 4, le 10, à 6h. **Oscillation : 15° 8.**

SEPTEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.4	9.6	9.6	9.8	10.0	10.1	9.8	9.6	10.9	12.1	13.8	16.8
2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	11.6	11.2	10.9	10.8	10.3	10.2	9.9	9.8	11.2	13.9	14.2	15.6
4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.0	9.6	9.6	10.6	12.2	14.9	16.4
5	10.0	10.0	9.8	9.3	9.1	9.5	9.6	9.8	11.6	13.0	14.6	14.5
6	9.3	9.3	9.0	8.8	8.8	8.6	8.8	9.0	9.4	10.5	11.8	12.7
7	9.0	8.8	8.7	8.5	7.8	7.4	7.5	7.6	8.6	11.5	13.8	15.2
8	8.8	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.8	8.3	9.6	12.7	15.1
9	10.2	9.9	9.7	9.9	9.7	9.0	8.5	8.3	9.2	12.0	14.3	17.2
10	11.8	11.4	11.1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	11.3	12.5	13.6	16.0
11	12.5	12.2	12.0	11.7	11.3	10.9	10.5	10.5	12.4	15.6	18.1	20.9
12	14.3	14.2	14.2	13.9	13.6	13.2	12.9	12.8	13.5	15.0	17.5	20.0
13	15.3	14.8	14.6	14.5	14.3	13.9	13.6	14.0	15.5	18.3	19.7	21.7
14	12.9	12.3	11.5	10.9	10.6	10.1	9.6	10.5	12.7	16.2	18.5	20.2
15	11.4	10.6	10.1	9.6	9.0	8.6	8.4	8.9	11.2	13.7	15.8	18.7
16	12.4	11.7	11.2	11.0	10.7	10.3	9.8	9.7	11.3	13.6	15.9	17.8
17	10.5	9.7	9.5	9.5	9.4	8.9	8.5	8.7	9.6	13.8	16.7	18.8
18	11.7	11.7	11.5	11.1	10.5	10.3	10.4	10.5	10.5	14.3	15.2	16.0
19	10.1	9.8	9.0	8.3	7.9	7.6	7.1	8.9	11.3	14.2	17.1	18.9
20	11.3	10.7	10.5	9.9	9.5	9.0	8.8	10.2	12.7	13.9	16.4	19.0
21	11.5	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	11.8	13.4	15.6	17.6	20.2
22	13.1	13.0	12.9	12.6	12.1	11.6	11.2	11.1	11.4	13.1	16.3	18.7
23	13.3	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	13.1	13.3	13.6	17.2	19.1
24	13.6	13.6	13.5	13.1	12.5	12.1	11.6	12.0	13.7	16.5	19.0	20.6
25	14.2	14.3	14.3	14.3	14.0	13.5	13.0	13.0	15.0	18.2	20.7	22.5
26	15.3	14.8	14.3	14.0	13.5	13.0	12.5	13.0	14.8	17.3	20.3	22.5
27	15.0	14.4	14.0	13.6	13.0	12.1	11.4	11.2	11.4	14.6	18.2	20.8
28	13.0	12.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.6	12.1	13.3	15.4	17.6	20.1
29	14.0	13.7	13.3	13.0	12.8	12.6	12.3	12.3	13.2	14.4	16.1	19.1
30	14.3	14.2	13.8	13.5	13.0	12.8	12.4	12.5	13.2	15.8	18.0	19.8
Moyennes	12.1	11.7	11.5	11.2	11.0	10.7	10.4	10.6	11.9	14.1	16.4	18.4

Maximum : 25°2, le 22, à 16h.

SEPTEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
16.8	17.5	18.3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	19.9	20.3	20.1	19.3	17.9	15.8	14.8	13.9	13.2	12.5	....
16.9	17.6	17.6	17.8	16.9	15.4	14.6	13.3	12.6	12.2	11.4	10.9	13.2
16.6	16.6	16.4	15.2	15.1	13.8	13.0	12.0	11.5	11.1	10.8	10.6	12.4
15.7	16.0	15.9	15.3	14.3	13.3	11.8	10.2	10.0	9.6	9.5	9.4	11.7
14.9	15.7	15.5	15.3	14.8	13.8	11.9	11.1	10.4	10.1	9.6	9.3	11.2
16.0	16.8	17.0	16.9	16.2	15.1	13.5	12.0	11.3	10.4	10.0	9.0	11.6
16.3	17.4	17.9	17.5	17.1	15.8	14.4	13.1	12.3	11.4	10.8	10.3	11.8
18.8	19.1	19.8	19.3	19.2	17.5	16.6	15.7	14.9	14.2	13.9	13.2	13.7
17.5	18.5	18.6	18.7	18.3	17.7	17.4	15.4	14.3	13.7	13.3	12.8	14.0
22.3	22.9	23.2	23.0	23.4	21.1	18.8	17.2	16.5	15.7	15.3	14.7	16.4
21.3	22.7	22.1	21.7	21.2	20.3	18.9	17.7	17.1	16.3	15.9	15.7	16.9
23.3	23.9	21.6	20.6	20.1	19.1	17.7	16.5	15.7	14.8	14.3	13.3	17.1
20.9	21.1	20.9	20.6	19.8	18.4	17.0	15.6	14.6	13.9	13.3	12.0	15.2
19.7	20.0	20.3	20.2	19.8	18.6	17.7	15.9	14.9	13.9	13.3	12.9	14.3
19.5	20.2	20.6	21.0	20.7	19.3	17.7	16.0	14.8	13.5	12.7	11.6	14.7
19.7	20.2	20.5	19.6	18.6	17.6	15.9	14.5	13.6	12.8	12.4	12.3	13.8
16.5	17.6	18.5	18.3	17.9	16.0	14.5	13.5	12.6	11.5	11.1	10.8	13.4
20.4	20.7	21.4	20.8	19.9	17.6	15.8	14.0	13.0	12.6	12.3	11.6	13.8
20.3	21.3	21.3	21.3	20.0	17.9	15.9	14.0	13.0	12.1	11.8	11.4	14.3
21.7	23.3	24.3	24.7	24.9	20.5	17.6	15.6	14.8	14.0	13.4	13.1	16.0
20.7	22.6	23.5	24.3	25.2	22.5	19.3	17.1	16.1	14.6	14.1	13.6	16.3
20.6	22.2	22.9	23.1	22.5	20.8	19.0	17.7	16.0	15.0	14.4	14.2	16.5
23.1	24.1	24.2	24.2	23.6	22.7	19.9	18.3	16.3	15.6	14.5	14.4	17.2
22.6	23.3	24.5	24.3	23.9	23.1	21.1	20.0	18.7	17.7	16.7	16.5	18.3
23.7	24.2	24.3	23.4	22.6	21.2	20.0	18.4	18.0	16.8	16.0	15.4	17.9
23.0	24.0	24.0	23.9	23.3	21.9	20.3	18.0	16.9	15.7	14.8	13.3	17.0
21.8	22.7	23.1	23.3	22.9	21.2	19.4	16.9	16.1	15.1	14.9	14.4	16.4
20.8	21.8	21.7	20.4	20.3	18.8	18.4	16.8	16.0	15.6	15.0	14.5	16.1
20.0	20.4	21.0	20.3	19.7	19.0	18.0	17.2	16.4	15.8	15.1	14.5	16.3
19.7	20.5	20.7	20.5	20.1	18.6	17.0	15.5	14.6	13.8	13.2	12.7	14.9

Minimum : 7° 1, le 19, à 0h. **Oscillation : 18° 1.**

OCTOBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.0	13.6	12.0	11.5	10.7	10.5	10.2	11.7	14.8	17.5	19.5	21.0
2	13.2	13.0	12.4	11.9	11.4	11.2	10.7	12.2	15.0	16.6	18.8	21.7
3	14.9	14.4	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.6	15.6	17.7	19.7	22.7
4	13.5	13.4	13.1	12.8	12.5	12.5	12.5	12.7	13.9	16.7	18.8	20.3
5	14.2	14.2	13.9	13.7	13.7	13.3	13.0	13.7	15.0	16.7	18.7	20.2
6	13.5	13.5	13.4	13.4	13.3	13.1	13.0	13.3	13.6	14.2	15.8	17.8
7	16.0	15.7	15.5	15.2	15.1	14.6	14.5	14.7	15.7	16.7	18.3	20.5
8	16.0	15.5	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	17.2	19.0	20.9	22.5
9	14.2	13.7	13.2	12.8	12.4	12.2	12.1	13.5	14.8	16.9	19.7	20.2
10	13.3	12.8	12.4	12.3	11.9	11.4	11.4	12.8	14.6	17.4	19.6	19.8
11	12.5	12.1	11.7	11.4	11.1	10.7	10.7	12.4	15.3	18.4	20.0	22.2
12	14.4	14.2	13.4	13.2	12.9	12.7	12.4	13.7	14.8	16.6	19.1	20.7
13	15.9	15.5	15.1	14.6	14.3	14.0	13.8	14.1	14.9	15.5	17.0	20.3
14	16.8	16.4	15.8	15.4	14.8	14.4	14.1	14.1	14.1	17.1	18.8	20.3
15	17.7	17.5	17.0	16.0	15.5	15.5	15.6	15.7	16.4	17.4	17.8	19.2
16	14.7	13.9	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	15.1	18.3	19.4	21.1
17	14.1	13.5	13.1	12.2	11.6	10.4	10.5	11.9	14.4	18.7	22.2	24.8
18	15.3	15.1	14.8	13.6	13.3	12.4	12.6	14.4	17.1	19.6	22.6	25.4
19	17.1	16.6	16.3	15.9	16.0	15.8	15.4	17.6	20.1	23.1	24.8	26.1
20	17.1	16.7	16.5	16.2	15.9	15.2	14.9	15.2	17.4	19.7	21.6	24.2
21	16.1	15.4	15.0	14.7	14.6	14.5	14.2	15.0	17.0	18.6	20.4	21.9
22	16.7	16.7	16.7	16.5	16.2	16.2	16.0	16.0	17.0	18.5	19.8	21.2
23	16.8	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.5	17.8	18.8	20.6	22.8
24	18.2	17.3	16.0	15.7	15.7	15.2	15.0	16.0	16.3	17.0	17.5	20.4
25	14.2	14.0	13.6	13.5	13.5	13.4	13.4	13.8	15.0	16.0	17.4	18.9
26	14.8	14.8	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	15.6	15.7	17.1	18.9	20.7
27	16.7	16.2	16.1	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	16.9	17.3	20.0	22.0
28	16.4	16.4	16.0	15.7	15.5	15.4	15.4	15.8	17.0	18.2	19.8	20.4
29	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	16.0	16.1	16.3	17.8	18.8	19.7	20.7
30	15.9	15.5	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.6	16.2	16.8	18.9	20.5
31	15.0	14.9	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	16.2	17.7	19.1	20.8	22.6
Moyennes	12.1	15 0	14.6	14.3	14.1	13.8	13.7	14.5	16.0	17.7	19.6	21.4

Maximum : 28°8, le 14, à 16h.

OCTOBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
21.2	22.0	22.4	21.6	21.3	20.0	17.9	16.8	15.4	14.5	13.6	13.2	16.1
23.7	24.7	24.7	25.8	24.2	22.4	20.3	18.4	17.4	16.7	16.3	15.3	17.4
24.5	24.2	26.2	21.4	21.2	20.8	18.7	16.4	14.9	13.8	13.8	13.7	17.5
21.7	23.1	24.5	23.9	18.3	17.1	16.9	15.6	13.8	13.7	13.7	13.7	16.2
21.1	21.7	23.8	23.9	22.9	22.5	16.4	15.5	14.7	14.1	14.1	13.9	16.9
20.7	21.5	22.9	24.0	20.3	16 8	16.5	16.6	16.3	16.1	16.0	15.9	16.3
20.7	21.7	23.5	24.3	25.0	25.0	23.5	21.5	18.7	17.7	17.1	16.8	18.7
24.0	24.5	24.8	24.5	23.3	22.2	20.2	19.0	17.7	17.0	15.8	14.7	18.7
20.5	20.7	20.3	20.2	19.7	18.8	17.7	16.7	15.9	15.2	14.5	13.8	16.2
19.7	21.6	20.9	20.6	20.4	19.1	18.3	16.9	16.0	14.6	13.7	13.1	16.0
22.9	24.1	24.1	24.0	22.9	22.4	20.2	18.3	17.9	16.6	15.4	14.5	17.2
22.7	24.2	25.2	25.4	25.2	24.4	22.7	20.7	19.7	17.8	16.8	16.2	18.3
22.6	24.2	25.6	27.3	27.6	27.2	26.1	23.6	22.0	20.5	18.3	17.1	19.5
22.9	25.1	27.2	28.0	28.8	28.6	27.6	25.6	23.6	22.4	20.2	19.2	20.5
21.0	21.4	22.0	22.5	22.5	22.5	19.8	19.0	17.6	17.0	16.2	15.5	18.3
21.9	22.5	22.5	22.6	22.0	20.9	19.3	18.1	17.1	15.9	15.1	14.2	17.3
25.8	26.1	26.4	26.2	25.2	25.2	22.6	20.2	19.1	17.6	16.9	16.4	18.5
27.1	27.6	27.5	27.4	26.6	24.8	22.9	21.4	20.6	19.8	18.3	17.4	19.9
26.8	27.1	26.8	26.7	25.1	27.9	21.1	19.8	19.3	18.1	17.8	17.1	20.8
25.4	26.7	26.6	25.9	25.2	20.7	19.9	18.9	18.2	17.6	17.1	16.9	19.6
22.6	23.6	24.4	25.6	26.2	26.2	23.9	21.6	18.6	17.4	16.9	16.6	19.2
22.9	23.3	25.9	26.4	24.7	19.2	19.2	18.5	18 2	18.1	17.7	17.4	19.1
24.1	25.0	24 8	24.9	24.6	23.5	22.6	21.5	20.8	20.1	19.4	19.0	20.0
21.4	22.2	22.9	22.7	20.5	18.0	16.3	15.5	15.3	15.2	14.8	14.5	17.5
21.5	23.3	24.2	25.0	24.5	22.5	18.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.0	17.1
22.5	24.1	24.7	23.7	20.6	19.2	18.7	17.7	17.4	16.6	16.5	16.4	17.9
23.5	24.5	25.8	26.4	26.6	24.5	21.0	19.2	18.2	17.4	17.0	16.8	19.4
21.2	23.2	24.5	25.1	25.0	24.2	17.2	16.7	16.7	16.5	16.2	16.2	18.5
22.2	23.6	23.6	18.7	17.8	17.4	17.2	17.2	16.6	16.5	16.4	16.3	17.9
21.5	21.1	18.7	18.6	18.5	18.5	18.3	18.0	17.0	16.1	15.4	15.0	17.2
22.8	23.4	20.4	21.2	20.7	19.4	16.6	15.9	15.9	16.4	16.4	16.4	17.7
22.7	23.6	24.1	24.0	23.1	22.0	19.9	18.5	17.6	16.8	16.2	15.7	18.1

Minimum : 10° 2, le 1, à 6h. **Oscillation : 18°6.**

NOVEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.7	15.6	15.4	15.4	15.1	14.7	14.5	15.5	15.9	17.7	18.1	17.5
2	15.3	14.7	14.2	13.5	13.3	13.0	13.0	14.5	15.6	18.2	19.6	19.8
3	15.2	14.7	14.6	14.2	14.0	13.8	13.7	14.0	15.8	17.6	19.2	20.4
4	16.7	16.2	15.9	15.7	15.4	15.1	14.7	15.2	16.0	18.0	18.9	20.8
5	16.0	15.6	15.2	15.1	14.8	14.5	14.5	14.6	18.0	19.2	21.0	22.5
6	17.4	17.0	16.8	16.5	16.5	16.5	16.5	16.9	17.0	17.8	18.0	18.8
7	17.0	16.4	16.2	15.7	15.4	15.3	15.6	17.0	18.0	20.1	22.0	24.1
8	17.6	17.6	17.1	16.6	16.4	16.1	16.2	16.6	17.6	19.3	20.3	21.6
9	18.1	17.3	17.0	16.8	16.3	15.8	15.8	16.8	17.9	19.6	20.7	22.5
10	17.8	17.1	16.7	16.3	16.0	15.8	15.7	16.1	18.1	20.3	21.4	22.9
11	20.2	19.3	18.7	18.3	18.1	17.5	17.4	18.1	18.9	21.2	23.3	24.2
12	18.6	18.1	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	19.8	21.4	22.7	24.4
13	16.5	16.5	16.4	16.3	16.3	16.3	16.9	18.6	20.7	22 6	24.2	26.0
14	17.9	17.5	17.2	16.9	16.5	16.2	16.3	18.5	20.5	22.7	24.2	25.2
15	17.5	17.1	17.0	16.4	16.2	16.0	15.8	17.4	18.8	21.0	22.5	23.6
16	16.6	16.3	16.0	15.3	15.0	14.7	14.7	16.8	19.1	21.5	22.8	24.0
17	17.1	16.3	15.9	15.6	15.3	15.1	14.8	15.9	17.1	18.6	21.1	23.3
18	19.4	19.2	18.9	18.9	18.8	18.4	18.2	18.7	20.7	21.8	23.7	24.7
19	17.0	16.9	16.1	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	17.6	17.9	19.3	19.8
20	16.3	16.2	16.2	16.3	16.2	16.0	15.8	16.7	18.2	19.7	20.8	22.0
21	18.3	18.1	17.5	17.0	16.3	16.2	16.5	17.9	19.3	20.8	21.8	23.8
22	17.6	17.4	17.0	16.7	16.4	16.3	16.2	17.8	19.9	20.9	22.4	24.0
23	18.0	17.4	17.3	17.2	16.5	16.2	16.4	17.0	18.6	20.8	22.3	23.7
24	16.7	16.2	15.9	15.9	15.9	15.3	15.2	16.7	18.2	20.1	22.0	24.2
25	17.8	17.7	17.5	17.1	16.7	16.2	16.2	17.0	18.7	20.7	21.7	22.7
26	19.5	18.8	18.4	17.8	17.3	17.1	17.3	18.3	19.7	21.2	23.2	24.6
27	17.4	17.0	16.8	16.6	16.4	16.2	16.3	17.4	19.5	21.2	22.4	23.4
28	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.9	16.2	16.7	17.7	19.5	20.7
29	16.4	16.2	16.0	15.2	15.2	15.1	15.0	15.6	16.7	19.2	20.4	22.2
30	18.9	18.1	17.4	16.4	16.0	15.6	15.6	16.2	16.6	17.4	18.4	20.7
Moyennes	17.3	16.9	16.6	16.3	16.1	15.8	15.8	16.7	18.2	19.9	21.3	22.6

Maximum : 30° 2, le 26, à 14 et 15h.

NOVEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.8	19.4	20.3	20.8	20.9	19.6	18.4	17.1	16.4	15.6	15.5	15.3	17.0
20.2	21.0	22.0	22.5	22.5	21.5	20.0	18.0	17.2	16.5	16.0	15.6	17.4
22.0	23.5	24.0	23.3	22.8	22.0	20.8	20.0	19.2	18.2	18.2	17.0	18.3
22.4	23.0	23.3	22.5	23.4	11.7	15.1	15.4	15.5	15.7	15.7	15.7	17.4
24.0	24.6	26.0	26.0	26.0	24.5	20.5	19.8	19.8	19.7	19.1	18.8	19.6
20.4	20.8	21.6	18.8	20.3	19.7	19.1	18.8	18.4	18.3	17.9	17.5	18.2
24.5	24.9	25.0	24.9	24.5	24.1	23.0	21.0	19.5	18.7	18.0	18.0	19.9
22.6	24.3	24.6	25.3	25.3	24.1	22.6	21.6	20.3	18.7	18.4	18.4	20.0
23.7	24.7	24.9	24.8	24.6	24.4	23.3	21.2	20.5	19.6	19.1	18.5	20.2
23.9	25.1	25.5	25.9	25.5	24.7	24.1	23.1	22.6	22.1	21.7	20.3	20.8
25.7	26.6	27.3	27.3	27.5	27.2	26.2	24.7	23.7	21.2	19.7	19.4	22.1
25.7	26.8	27.8	28.4	28.2	26.8	23.6	19.2	17.9	17.4	17.1	17.0	21.1
26.6	26.6	25.3	23.2	22.5	22.5	22.3	21.5	20.9	19.6	19.3	18.2	20.7
25.7	25.9	25.8	25.5	24.8	22.9	21.2	19.9	19.2	18.5	18.2	17.8	20.6
24.8	25.2	25.5	25.3	25.5	24.6	22.6	20.6	19.6	18.5	18.0	17.0	20.3
24.6	25.4	25.9	25.5	25.5	25.4	24.4	22.0	20.4	19.2	18.3	17.7	20.3
25.1	26.4	27.3	27.8	28.5	28.1	25.9	23.5	22.3	21.6	20.5	19.7	20.9
26.2	27.7	28.9	29.2	28.7	24.2	21.3	19.2	18.2	18.2	17.2	17.0	21.6
22.6	23.1	24.4	23.1	24.3	23.6	20.1	18.9	17.6	17.3	16.6	16.6	18.9
23.4	24.6	25.2	25.5	25.3	24.6	23.7	22.4	21.4	20.8	20.0	19.2	20.3
24.8	25.1	26.1	25.8	25.6	20.3	19.0	18.8	18.8	18.8	18.3	17.8	20.1
25.0	25.7	25.1	25.4	25.3	24.9	22.2	20.7	19.7	18.9	18.5	18.4	20.5
24.5	24.8	25.3	26.2	26.0	25.7	25.5	21.5	19.4	18.4	18.4	17.5	20.6
24.8	26.1	25.2	26.7	26.1	26.0	23.4	20.8	19.7	18.7	18.2	17.8	20.2
24.0	26.0	27.0	27.7	28.7	28.5	27.2	23.4	22.8	21.8	20.4	19.8	21.5
26.7	28.3	30.2	30.2	23.4	20.8	18.3	16.6	15.9	16.0	17.5	17.5	20.6
24.9	26.2	27.3	23.5	21.4	20.1	19.4	18.4	17.9	16.7	16.4	16.1	19.5
21.4	22.5	23.4	23.7	22.7	18.2	16.7	17.2	17.2	17.0	16.8	16.7	18.1
23.1	24.2	24.8	25.4	23.6	22.8	23.4	22.2	21.5	21.0	20.3	19.5	19.8
22.1	23.2	24.1	24.7	24.5	24.5	22.4	19.4	17.3	16.4	16.0	15.9	19.1
23.8	**24.7**	**25.3**	**25.2**	**24.8**	**23.3**	**21.8**	**20.2**	**19.4**	**18.6**	**18.2**	**17.7**	**19.8**

Minimum : 11°7, le 4, à 17h. **Oscillation : 18°5.**

DÉCEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.7	15.2	15.2	15.2	14.9	14.7	14.7	15.0	16.0	17.7	18.7	20.2
2	16.5	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	15.9	15.8	16.2	16.8	17.9	19.2
3	16.4	16.1	16.0	15.9	15.6	15.5	15.3	16.1	18.7	20.6	23.4	23.9
4	15.8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.9	17.6	18.6	19.9	20.9
5	17.9	17.4	17.1	16.8	16.7	16.6	16.7	18.1	19.7	20.1	21.0	22.9
6	17.6	17.5	17.4	17.1	17.1	16.9	16.7	17.2	17.7	19.2	20.4	22.5
7	18.5	18.0	17.7	17.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.8	19.3	20.8	22.3
8	17.8	17.3	16.7	15.9	15.6	15.3	14.9	15.5	16.5	18.6	20.6	22.4
9	17.3	16.7	16.1	15.6	15.2	14.8	14.8	15.9	18.3	19.3	20.9	21.2
10	17.0	16.8	16.5	16.2	16.1	16.1	16.3	16.6	18.1	20.1	22.1	23.1
11	14.8	14.8	14.6	14.3	13.8	13.8	14.3	14 9	16.6	19.4	20.8	21.2
12	14.0	13.5	13.2	12.9	12.6	12.0	12.0	13.8	16.8	19.6	20.0	19.6
13	13.2	12.7	12.5	12.0	11.7	11.6	11.7	13.0	15.1	18.4	20.7	22.4
14	14.8	14.2	13.6	13.3	13.1	12.8	12.8	13.9	15.6	18.3	19.8	22.1
15	16.2	16.0	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.9	17.1	19.7	20.8	22.0
16	15.9	15.7	15.5	15.2	14.7	14.6	14.6	15.4	15.9	17.1	16.9	18.0
17	16.2	16.0	15.9	15.7	15.5	15.5	15.5	15.6	16.5	17.5	19.4	20.7
18	15.2	14.7	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	15.1	16.9	18.3	20.1	22.0
19	15.5	15.5	15.2	15.0	14.6	13.8	13.5	13.7	16.8	19.9	22.3	24.7
20	18.3	17.7	17.5	17.3	17.3	17.2	17.2	17.4	18.4	21.2	23.5	24.2
21	17.8	17.7	17.6	17.3	17.1	16.7	16.7	17.4	17.9	19.2	20.4	21.6
22	17.1	16 9	16.9	16.9	16.9	16.6	16.3	16.5	17.5	18.6	19.7	21.2
23	17.4	17.3	17.2	16.9	16.7	16.6	16.5	16.4	16.7	18.7	20.2	22.7
24	19.0	18.8	18.7	18.5	18.2	18.1	18.1	18.6	19.5	21.4	23.6	25.4
25	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.6	17.9	19.9	21.8	23.3	24.5
26	17.7	17.4	17.0	16.7	16.9	16.9	17.0	17.2	17.5	18.5	19.7	21.7
27	17.5	17.3	17.1	16.5	16.4	16.4	16.5	16 8	17.6	18 5	19.5	21.8
28	16.7	16.4	16.3	16.3	16.2	16.1	15.9	16.2	17.3	18.2	19.7	21.0
29	17.6	17.4	17.3	17.1	16.7	16.3	16 3	17.3	18 8	20.4	21.0	23.1
30	17.7	17.2	17.0	16.6	16.2	16.0	16.0	16 5	18.2	20.7	22.7	24.8
31	18.4	18.0	17.6	17.5	17.1	16.9	17.1	17.9	18.9	19.8	21.9	22.8
Moyennes	16.7	16.4	16.2	15.9	15.7	15.5	15.5	16.1	17.5	19.2	20.7	22.1

Maximum : 28°2, le 30, à 16h.

DÉCEMBRE, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
21.7	23.7	24.3	26.0	25.5	21.1	21.0	20.7	20.0	19.2	18.2	17.3	18.8
21.3	22.6	22.3	23.3	22.3	21.3	20.4	20.3	19.3	18.3	17.3	16.9	18.5
25.0	25.4	25.4	25.1	22.7	21.8	19.4	18.1	17.6	17.4	16.9	16.4	19.4
21.8	22.9	23.9	24.5	21.9	21.4	21.1	19.1	18.5	18.3	18.1	18.0	18.8
23.9	25.1	25.9	26.0	27.1	27.1	25.3	23.9	20.5	18.6	18.5	18.1	20.9
23.7	24.9	24.3	25.1	25.1	24.6	23.4	21.6	20.6	20.0	19.4	18.8	20.4
22.8	24.4	24.9	25.0	24.4	22.7	21.6	20.9	20.2	19.5	19.0	18.2	20.2
23.7	24.7	25.2	25.4	25.1	24.3	22.9	21.3	20.3	19.5	18.6	17.8	19.8
23.3	24.3	25.3	25.8	25.9	25.4	24.7	23.0	21.3	19.9	18.8	18.1	20.1
24.7	24.8	25.1	25.1	24.1	23.0	20.4	19.9	18.1	17.4	16.0	15.5	19.5
22.0	22.1	22.7	23.9	24.0	20.3	18.3	17.4	16.8	15.3	14.5	14.1	17.7
20.4	22.2	22.1	22.0	21.4	20.1	19.2	17.4	16.6	15.6	14.8	14.1	16.9
23.6	23.9	24.3	23.6	22.5	21.5	21.1	19.0	17.8	16.5	15.6	14.7	17.5
23.1	24.4	24.8	24.9	23.6	23.6	22.6	19.8	18.3	17.4	17.1	16.4	18.3
22.7	22.7	22.3	20.9	20.5	19.4	19.1	17.7	17.4	17.2	16.9	16.8	18.3
19.5	19.8	18.6	19.8	19.6	18.1	17.8	16.1	15.8	15.4	15.3	15.1	16.7
22.0	22.5	22.5	23.0	22.7	21.6	20.1	19.1	17.9	17.5	16.6	16.2	18.4
22.7	22.6	22.6	21.6	20.3	19.5	19.0	18.1	17.5	16.9	16.6	16.3	17.8
25.6	26.4	27.5	26.9	25.3	23.3	21.9	20.5	19.6	19.0	18.8	18.0	19.7
25.6	27.0	26.7	26.0	24.4	20.8	19.2	18.8	18.6	18.2	17.9	17.7	20.3
21.7	23.2	22.9	23.6	23.2	19.6	19.1	18.4	18.1	17.8	17.4	17.3	19.1
21.9	22.6	21.2	24.1	24.8	23.5	23.2	19.9	18.8	18.1	17.9	17.6	19.4
24.3	24.3	25.7	26.3	27.4	26.4	25.2	22.3	20.4	19.8	19.2	18.9	20.6
26.2	27.4	26.5	26.1	23.3	20.2	18.0	18.1	17.5	17.4	17.0	16.9	20.5
25.8	26.8	26.8	25.4	25.8	24.9	22.9	20.8	19.9	19.3	19.0	18.7	20.7
23.1	24.1	25.0	24.9	22.8	22.1	20.4	19.3	18.8	18.4	18.0	17.6	19.5
22.9	24.2	24.0	22.7	22.8	21.0	20.0	18.7	18.2	17.7	17.2	17.0	19.1
22.0	22.9	23.5	24.1	24.4	21.9	20.2	18.8	18.2	17.9	17.7	16.4	19.0
23.8	24.7	24.3	24.6	25.2	25.0	23.4	22.2	20.3	19.7	18.9	18.3	20.4
25.2	26.2	27.4	27.7	28.2	26.2	21.2	19.8	19.2	19.2	18.9	18.7	20.7
24.5	25.0	26.2	26.4	26.4	25.4	24.4	23.8	22.0	21.4	17.4	17.1	21.0
23.2	**24.1**	**24.3**	**24.5**	**23.9**	**22.5**	**21.2**	**19.8**	**18.8**	**18.2**	**17.5**	**17.1**	**19.3**

Minimum : 11°6, le 13, à 5h. **Oscillation : 16°6.**

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

Janvier

1. 7 h., pluie à l'horizon ; soir, pluie. — **2.** 7 h., brouillard se condensant ; 9 h., bruine ; 11 h. 50 m., orage à NW ; 12 h. 7 m. et 18 h., pluie. — **3.** 9 h., pluie à SW ; 12 h., cirrus nombreux ; 13 h., pluie à NE et SE ; 16 h. et 18 h., pluie ; soir, éclairs à NE ; quelques coups de tonnerre à l'horizon. — **4.** 13 h., orage à SW et NE ; 18 h., horizon W, NW et SW sombre ; orage à E et W ; 19 h., éclairs nombreux ; nuages à couleur rouge cuivre ; nuit, forte pluie. — **5.** 7 h., air transparent ; 13 h., orage à SE et S ; 16 h., pluie à NE ; 17 h. 30 m., pluie ; soir, éclairs et tonnerre à l'horizon. — **6.** 9, 13 et 16 h., air transparent ; de 13 à 18 h., pluie à S ; 18 h., fragment d'arc-en-ciel ; soir, orage à NE.— **7.** 13 h., pluie à NW ; 15 h. 15 m., pluie ; 16 h., pluie ; quelques coups de tonnerre au loin ; 18 h., pluie. — **8.** 7 h., pluie à E ; 18 h., pluie. — **9.** 16 h., pluie à NW ; quelques coups de tonnerre lointains ; 18 h. et nuit, pluie.— **10.** De 7 à 9 h., bruine à SE ; 16 h., pluie à NNE ; air transparent à E ; 18 h., pluie au N. — **11.** Matin, bruine à E ; 18 h. 15 m., pluie. — **12.** 16 h., qobar à W, un coup de tonnerre au loin ; soir, éclairs à NE et NW. — **13.** 7 h., qobar à E ; 9 h., à SW ; 13 h., air transparent ; 18 h., qobar à W, air transparent à E ; fragment de halo solaire ; 20 h., éclairs à W. — **14.** Cirro-stratus nombreux toute la journée ; 16 h., halo solaire ; air transparent à E ; soir, éclairs. — **15.** Matin, rosée ; 13 h., pluie à W et N ; 16 h., pluie ; 18 h., éclairs ; nuit, pluie. — **16.** 13 h., air transparent ; 16 h. 35 m., pluie ; 18 h., pluie à NW ; 19 h., éclairs nombreux à W et au N. — **17.** 9 h., halo solaire ; 9 et 16 h., air transparent ; 18 h., qobar à W. — **18.** Rosée ; 7 h., qobar à E ; 13 h., air transparent à E ; 18 h., qobar à W ; soir, lueurs crépusculaires ; rayons bleus et roses à l'W. — **19.** Rosée abondante ; 16 h., air transparent à E ; 16 et 18 h., qobar à W ; 18 h., lueurs crépusculaires ; rayons à W et à E ; depuis 19 h., éclairs nombreux à NW. — **20.** Matin, rosée ; 7 h., qobar ; de 13 à 16 h., air transparent à E ; de 16 à 18 h., qobar à W ; 18 h., lueurs crépusculaires ; rayons bleus et roses à W et E ; 20 h., éclairs nombreux à NW et SW. — **21.** Rosée ; 14 h. 15 m., tonnerre presque continuel à NE ; 15 h., quelques gouttes de pluie ; 16 h., pluie à SE ; 18 h., pluie, orage zénital ; soir, éclairs nombreux à l'horizon. — **22.** 4 h. 30 m., éclairs à W ; 19 h., éclairs nombreux à W. — **23.** 7 h., qobar à E ; de 16 à 18 h., qobar à W ; soir, lueurs crépusculaires ; rayons bleus et roses à W ; 19 h., éclairs nombreux à W. — **24.** Rosée abondante ; 7 h., qobar à E ; 13 h., air transparent à E ; 16 et 18 h., qobar à W ; 18 h., air transparent à E ; lueurs crépusculaires, rayons bleus et roses à W ; 20 h., éclairs nombreux à W. — **25.** Rosée ; matin, qobar à E ; 9 h., bruine à E ; 18 h., qobar à W ; lueurs crépusculaires ; 20 h., éclairs nombreux à W. — **26.** Très faible rosée ; 16 h., pluie à N ; fragment d'arc-en-ciel à E ; 17 h., quelques gouttes de pluie ; 18 h., pluie ; 18 h. 30 m., double

arc-en-ciel à E. — **27.** 13 h., air transparent; 20 h., éclairs nombreux à W; 9 h. 30 m., tremblement de terre. — **28.** Rosée; 16 h., fragment d'arc-en-ciel à ESE; 18 h., pluie au N; soir, éclairs à W; depuis 6 h. 50 m., une dizaine de tremblements de terre. — **29.** 13 et 16 h., air transparent; 16 h., pluie à N; 17 h. 30 m., orage zénital; la foudre tombe sur le paratonnerre de l'Observatoire; 18 h., pluie à NE. — **30.** 15 h., pluie; 18 h., pluie à W. — **31.** 13 h. 30 m., quelques coups de tonnerre à E; 16 h., horizon S sombre; 18 h., orage à NW; 20 h., pluie; soir, éclairs nombreux à W.

Février

1. Matin, qobar à E. — **2.** Rosée; 14 h. 30 m., bruine; 16 h., à E et S. — **3.** Bruine; soir, cirro-stratus rougeâtres à NE. — **4.** Bruine; 12 h., halo solaire. — **5.** 6 h., nuages jaunâtres à E; bruine. — **6.** Journée semblable à celle d'hier. — **7.** 7 h., pluie à NNE; 9 h., ciel s'éclaircit; 13 h., halo solaire; 16 h, air transparent à E; 18 h., pluie à WNW; horizon NE clair. — **8.** Matin, nuages rouges à NNE; 9 et 16 h., halo solaire; 16 h., coups de tonnerre au loin; 18 h., fragment d'arc-en-ciel double; quelques gouttes de pluie; orage au N; 18 h. 45 m., nuages rougeâtres à NNE. — **9.** 9 h., halo solaire; 16 h., pluie à SW; 18 h., orage, rafales de vent; pluie, nuit. — **10.** 6 h., quelques gouttes de pluie; 18 h., pluie. — **11.** 5 h. 30 m., brouillard; 7 h., bruine à S; 16 h., tonnerre au zénith; pluie intermittente, la soirée et la nuit. — **12.** Pluie. — **13.** Pluie. — **14.** 7 h., pluie à W; 9 h., bruine à l'horizon; 16 h., pluie à S; air transparent à E; 18 h., pluie à NE; soir, pluie. — **15.** 16 h., fragment d'arc-en-ciel à ESE; 18 h., qobar à W; 19 h. 30 m., quelques éclairs à S. — **16.** Matin, bruine à SE; 18 h., pluie à SW; 20 m. après, quelques gouttes ici, — **17.** Matin, qobar à l'horizon; 14 h., pluie; 16 h., pluie à l'horizon; 18 h., quelques gouttes de pluie ici. — **18.** 10 h. 30 m. et 17 h. 15 m., pluie; cirrus nombreux toute la journée. — **19.** 7 h., qobar à E; soir, pluie. — **20.** Bruine intermittente. — **21.** 16 h., halo solaire. — **22.** 12 h., halo solaire; 16 h., orage à WNW; soir, éclairs au N. — **23.** Matin, brouillard se condensant; 16 h., halo solaire; nuit, pluie. — **24.** 15 h. 30 m., tonnerre au loin; 18 h., arc-en-ciel; pluie à SE; pluie, nuit. — **25.** 13 h., air transparent; 16 h., pluie, tonnerre à NE; 17 h., fort orage durant 10 m.; vent fort de NE; de 17 h. 10 m. à 17 h. 35 m., pluie; 18 h., orage au NW. — **26.** 18 h., orage à SW et S; tonnerre à SSE; pluie, nuit. — **27.** 16 h., pluie à W et NE; quelques gouttes seulement ici; 18 h., pluie; pluie, nuit; quelques coups de tonnerre à l'horizon. — **28.** Pluie intermittente toute la journée et la nuit; quelques coups de tonnerre lointains durant la journée.

Mars

1. Pluie toute la journée. — **2**. 7 h., brouillard se condensant; pluie et orage toute la soirée. — **3**. 13 h., halo solaire; 16 h., orage à W; 18 h., orage zénital; pluie, nuit. — **4**. 5 h. 20 m., tremblement de terre; 16 h., air transparent à E; soir, éclairs à W. — **5**. Rosée; 19 h., orage à WNW; 20 h., quelques gouttes de pluie. — **6**. 12 h., orage au S; 13 h., l'orage s'étend d'ESE à WSW; de 14 à 16 h., quelques gouttes de pluie; 13 h., orage au N. — **7**. 16 h., fort orage à SE et WNW; 18 h., NW sombre; soir, éclairs à l'horizon. — **8**. 18 h., pluie à NE; 19 h., orage au S. — **9**. 16 h., tonnerre au loin; 18 h., orage au S; minuit, forte pluie, jusqu'à 8 h. du matin. — **10**. Toute la journée pluie intermittente. - **11**. Pluie intermittente. — **12**. Ciel se découvre; 18 h., pluie à N et SW; 21 h., pluie. — **13**. 13 h., pluie à W; 16 h., quelques gouttes de pluie ici; de 17 h. 20 m. à 17 h. 55 m., pluie; 18 h., pluie à W et à E. — **14**. De 16 h. 5 m. à 18 h., pluie; quelques coups de tonnerre au loin; 18 h., pluie à N et W; 20 h., éclairs à N. — **15**. 16 h., air transparent; 19 h., éclairs à N. — **16**. 13 h., bruine; 20 h., éclairs à N. — **17**. Bruine toute la journée. — **18**. Matin, qobar à E; de 13 à 18 h., air transparent; soir, éclairs à SW. — **19**. Matin, brouillard; 18 h., horizon SW sombre; lueurs crépusculaires; rayons à l'W; 20 h., éclairs à N. — **20**. 16 h., pluie; 18 h., horizon NW sombre; éclairs à NW. — **21**. Matin, qobar à E; soir à W; 16 h., air transparent à E; 18 h., quelques rayons à W et à E; 20 h., éclairs à WSW. — **22**. 7 h., pluie à E; 9 h., bruine à N. — **23**. Rosée; matin, qobar. — **24**. 16 h., qobar à W; soir, éclairs à NW et à N. — **25**. 7, 9 et 18 h., bruine à E; 16 h., qobar à W; fragment d'arc-en-ciel. — **26**. Rosée; matin, qobar à E; 16 h., pluie au N; 18 h., orage à W; pluie, nuit. — **27**. 12 h. 20 m., orage au N; de 14 h. 45 m. à 15 h. 30 m., orage zénital; 16 h., quelques gouttes de pluie; 18 h., tonnerre au S; 19 h., éclairs à NW et N. — **28**. Matin, qobar à E; 14 h., quelques coups de tonnerre à l'horizon; 15 h., quelques gouttes de pluie; 16 h., horizon S sombre; orage au N; soir, pluie intermittente jusqu'au lendemain. — **29**. Matin, qobar à E; 18 h., pluie à NNE; 19 h., éclairs à N; quelques coups de tonnerre à l'horizon. — **30**. 18 h., pluie à W, S et N; orage à SE et W; 18 h. 15 m., orage zénital, grêle; vent violent venant de NNE, a tourné à W et SW; la foudre est tombée deux fois aux environs de l'Observatoire; l'orage a continué la nuit. — **31**. 16 h., horizon SW et NW sombre; 18 h., pluie; nuages rougeâtres à W; soir, orage à l'horizon.

Avril

1. 9 h., horizon W clair; 13 h., pluie à NNE; 18 h., bruine à SE. — **2**. Matin, bruine; 13 et 16 h., bruine à E; 18 h., rayons bleus et roses à W; soir, éclairs à W. — **3**. Bruine; 19 h., éclairs à W. — **4**. Rosée; 7 h., qobar à E; 16 h., bruine à SE; 19 h., éclairs à W. — **5**. Rosée abondante; 7 h., qobar à E; 16 h., air transparent à E; qobar à W; 18 h. 30 m., éclairs à SW, W et N. — **6**. Rosée très abondante; matin, brouillard; 16 h., air transparent à E; qobar à W; coucher du soleil rouge; rayons bleus à E; tonnerre à W. — **7**. 15 h., tonnerre à SE; 18 h., pluie à SE et E; orage à W; arc-en-ciel à SE; coucher du soleil, ciel rouge; orage nuit. — **8**. Matin, qobar à E; 12 h., tonnerre à SW; 16 h., arc-en-ciel à SE; forte pluie à N; horizon S sombre; 18 h., horizon N clair; orage

à SW; pluie, nuit. — **9**. 7 h., halo solaire; 13 h., pluie à WNW; 16 h., orage à NE; 18 h., orage zénital; pluie, nuit. — **10**. 19 h., éclairs à W; pluie, nuit. — **11**. 16 h., pluie au N; air transparent à E et S; 18 h., lueurs crépusculaires; bruine à NE. — **12**. 17 h., bruine à E; soir, éclairs à W. — **13**. Rosée; soir, éclairs nombreux à SW. — **14**. Rosée; bruine; soir, éclairs à SW. — **15**. 13 h., bruine à SSE. — **16**. Pluie en plusieurs endroits. — **17**. Matin, bruine à E. — **18**. 7 h., bruine à E; soir, éclairs à W. — **19**. Rosée; bruine à E. — **20**. 7 h., bruine; qobar à l'horizon; 18 h., orage; pluie ici; soir, éclairs à W. — **21**. 7 h., brouillard dans la plaine; 16 h., pluie à NW; soir, orage à S. SE et E. — **22**. Rosée; 7 h., brouillard sur le sommet de la ville. — **23**. 5 h., éclairs à E et S; 18 h., éclairs à E. — **24**. 16 h., horizon SE sombre. — **25**. Matin, brouillard; soir, qobar à W; éclairs à ESE. — **26**. Rosée; 16 h., air transparent à E, qobar à W. — **27**. Rosée; de 13 à 16 h., qobar à N et W; 16 h., air transparent à E. — **28**. 7 h., brouillard; 9 h., qobar; de 13 à 16 h., qobar à N et W. — **29**. Rosée; de 13 à 16 h., qobar à W et N; pluie, nuit.

Mai

2. 7 h., horizon W clair; 16 h., qobar à W; 18 h., éclairs au S. — **3**. Forte rosée; matin, brouillard; soir, éclairs à SSE; tonnerre à W. — **4**. Bruine toute la matinée; pluie, nuit. — **5**. 18 h., pluie; soir, éclairs à l'horizon. — **6**. 7 h., pluie intermittente; soir, pluie à E; éclairs à W; 18 h. 30 m., tonnerre à E. — **7**. Matin, bruine à E; soir, lueurs crépusculaires. — **8**. Rosée; soir, lueurs crépusculaires. — **9**. Rosée; 9 h., qobar; 16 h., air transparent à E; 18 h., qobar à W; lueurs crépusculaires. — **10**. Forte rosée; de 7 à 9 h., qobar. — **11**. Rosée; soir, lueurs crépusculaires. — **12**. Rosée. — **13**. Rosée; 9 h., qobar; 13 et 16 h., à N et W; soir, lueurs crépusculaires; orage à S et N; éclairs à S; tonnerre à SE. — **14**. Matin, ciel couvert, sauf à W. — **15** 7 h., bruine à E; 16 h., horizon SW sombre. — **16**. Matin, bruine à E; 16 h., horizon SW sombre. — **17**. Pluie, la matinée. — **18**. Matin, horizon NE seul endroit clair; de 13 à 16 h., qobar à N et W; soir, lueurs crépusculaires. — **19**. Matin, brouillard, forte rosée; 16 h., qobar à W; soir, nuages rougeâtres. — **20**. Soir, pluie à SW; nuit, pluie. — **21**. 7 h., quelques gouttes de pluie; 13 h., pluie à W et N; pluie, nuit. — **22**. 8 h., tremblement de terre. — **23**. 9 h., ciel couvert, sauf à WSW. — **24**. 16 h., qobar à W et N. — **25**. 13 et 18 h., qobar. — **26**. Rosée; qobar toute la journée; 16 h., air transparent à E seulement. — **27**. Qobar toute la journée. — **28**. Matin, qobar; 18 h., bruine à E. — **29**. 13 et 18 h., qobar à N et W. — **30**. 9 et 18 h., bruine à l'E; 16 h., bruine. — **31**. De 13 à 16 h., qobar à N et W; 18 h., bruine.

Juin

1. Matin, bruine; 18 h., bruine à E, qobar au N et à W. — **2.** De 7 à 9 h., horizon WSW clair; de 16 à 18 h., qobar à N et W; lueurs crépusculaires. — **3.** Matin, qobar; de 16 à 18 h., qobar à N et W; soir, lueurs crépusculaires. — **4.** Rosée; 7 h., horizon W clair; 13 h., qobar à N et W; 17 h., pluie à W; 19 h., éclairs à W. — **5.** Rosée; qobar toute la journée; 16 h., air transparent à E; coucher du soleil, ciel rouge. — **6.** De 13 à 16 h., qobar à N et W; 16 h., air transparent à E. — **7.** De 7 à 9 h., brouillard; de 13 à 18 h., qobar. — **8.** Matin, brouillard; de 9 à 18 h, qobar. — **9.** Qobar toute la journée; 16 h., ciel transparent à E; soir, lueurs crépusculaires. — **10.** Rosée; de 7 à 9 h., horizon WSW clair; de 13 à 18 h., qobar à N et W; lueurs crépusculaires. — **11.** 7 h., quelques gouttes de pluie; fragment d'arc-en-ciel. — **12.** Qobar toute la journée; soir, lueurs crépusculaires. — **13.** Qobar toute la journée. — **14.** De 16 à 18 h., qobar au N et à W; soir, lueurs crépusculaires. — **15.** De 16 à 18 h., qobar au N et à W; 18 h., lueurs crépusculaires. — **16.** Matin, brouillard se condensant; de 13 à 18 h., qobar. — **17.** Forte rosée; matin, brouillard; qobar toute la journée. — **18.** Forte rosée; matin, brouillard; de 9 à 18 h., qobar intense. — **19.** Rosée; qobar assez intense toute la journée. — **20.** Rosée; de 7 à 9 h., qobar intense; 13 h., qobar moins intense; de 16 à 18 h., qobar à N et W seulement; soir, lueurs crépusculaires. — **22.** 7 h., bruine à N; bruine, nuit. — **23.** De 16 à 18 h., qobar à W; 18 h., lueurs crépusculaires. — **24.** 16 h., air transparent à l'E; de 16 à 18 h., qobar à W; soir, lueurs crépusculaires. — **25.** Matin, brouillard; 9 h., le brouillard disparaît; de 13 à 16 h., air transparent à E; 18 h., qobar à W; soir, lueurs crépusculaires. — **26.** Rosée; qobar toute la journée; soir, lueurs crépusculaires. — **27.** Qobar toute la journée; 18 h., lueurs crépusculaires. — **28.** Matin, qobar à E; 16 h., bruine; 18 h., qobar à W. — **29.** 7 h., brouillard se condensant; 18 h., bruine à E. — **30.** 7 h., bruine à E; 9 h., horizon SW clair; de 13 à 18 h., qobar à N et W; soir, lueurs crépusculaires.

Juillet

1. Rosée; matin, brouillard; air transparent au SW; de 9 à 18 h., qobar; soir, lueurs crépusculaires. — **2.** Rosée; matin, qobar à E. — **3.** 18 h., bruine. — **4.** 7 h., qobar à E et N; 18 h., bruine à E. — **5.** 9 h., bruine à E; 18 h., qobar à N et W; lueurs crépusculaires. — **6.** Matin, bruine; de 16 à 18 h., qobar à N et W. — **7.** 7 h., bruine; de 7 à 9 h., bruine; 18 h., qobar à N et W; bruine à ENE. — **8.** 16 h., qobar au NW. — **9.** Bruine; nuit, tremblement de terre. — **10.** Bruine, toute la journée et la nuit. — **11.** 9 et 16 h., bruine à E; 18 h., qobar à W; bruine au S. — **12.** 7, 16 et 18 h., bruine au S. — **13.** Bruine à E, toute la journée; nuit, bruine. — **14.** 16 h. 30 m., tonnerre à W; 19 h. 30 m., éclairs à NW. — **15.** Bruine à E. — **16.** De 7 à 9 h., horizon W clair; 18 h., bruine à E; soir, éclairs à W. — **17.** 15 h., un coup de tonnerre à N; 18 h., pluie à E. — **18.** 9 h., qobar à E; de 16 à 18 h., qobar à W; soir, lueurs crépusculaires. — **19.** De 7 à 9 h., qobar à E; de 16 à 18 h., à W; 16 h., air transparent à E; soir, lueurs crépusculaires. — **20.** Rosée; matin, brouillard; de 13 à 16 h., air transparent à E; soir, lueurs crépusculaires; qobar toute la journée. — **21.** Rosée; de 7 à 9 h., brouillard; de

13 à 18 h., qobar. — **22**. Qobar toute la journée ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à E et SE. — **23**. Qobar toute la journée. — **24**. Qobar toute la journée ; soir, lueurs crépusculaires. — **25**. 6 h. 50 m., tremblement de terre ; 13 h., bruine à E ; 18 h., bruine à E et SW. — **26**. 7 h., bruine ; de 9 à 13 h., bruine à SE ; 16 h., qobar à W ; 18 h., bruine à N, E et S ; nuit, bruine. — **27**. Rosée ; 7 h., qobar à E ; 16 h., bruine à E ; soir, éclairs à W. — **28**. 20 h., éclairs à WSW ; lumière zodiacale. — **29**. 16 h., pluie à E et NW ; 18 h., bruine à E. — **30**. Bruine. — **31**. 9 h., bruine à E ; de 16 à 18 h., qobar à N et W ; soir, lumière zodiacale.

Août

1. Rosée abondante ; 7 h., qobar ; 16 h., air transparent à l'E ; qobar à W ; soir, lueurs crépusculaires. — **2**. 18 h., qobar à N et W ; lumière zodiacale. — **3**. 7 h., qobar à l'E ; 16 et 18 h., qobar à N et W. — **4**. De 13 à 18 h., qobar à N et W. — **5**. Qobar intense toute la journée. — **6**. De 7 à 9 h., qobar ; 13 h., bruine ; 16 h., à E ; 18 h., bruine à S. — **7**. Bruine la nuit. — **8**. Matin, bruine à l'horizon. — **9**. Rosée abondante ; soir, lueurs crépusculaires. — **10**. Rosée. — **11**. Rosée ; 7 h., qobar à l'E ; 16 h., à l'W. — **13**. 13 h., pluie à E ; 16 h., petite pluie. — **14**. Matin, bruine à SE ; 18 h., bruine. — **15**. Matin, bruine à E ; 9 h., bruine. — **16**. 9 h., horizon W clair ; de 13 à 18 h., bruine à E ; bruine, nuit. — **17**. Bruine. — **18**. De 7 à 18 h., bruine à E ; 18 h., bruine ici. — **19**. Matin, bruine intermittente ; 16 h., fragment d'arc-en-ciel ; bruine à E et N. — **20**. De 9 à 13 h., bruine à E ; 16 h., bruine. — **21**. Matin, bruine ; 16 h., qobar à W. — **22**. Matin, pluie fine à E et S ; 16 h., fragment d'arc-en-ciel à SE ; 18 h., horizon SW rouge ; bruine à E ; qobar à W ; lueurs crépusculaires ; nuit, bruine. — **23**. 17 h., arc-en-ciel ; bruine pendant la journée et la nuit. — **24**. Bruine. — **25**. 7 h., arc-en-ciel à WSW ; de 7 à 13 h., bruine intermittente ; 18 h., qobar à N et W. — **26**. 7 h., qobar ; de 16 à 18 h., bruine à E et S. — **27**. 7 h., bruine ; 9 h., bruine ; 13 h., à E ; 16 h., bruine à E et ici ; 18 h., au N. — **28**. 18 h., qobar à W ; lueurs crépusculaires. — **29**. 13 h., air transparent ; de 16 à 18 h., qobar ; soir, lueurs crépusculaires. — **30**. 13 h., bruine ; de 16 à 18 h., horizon W clair ; 18 h., bruine à NE ; qobar à W. — **31**. 9 h., bruine ; 16 h., air transparent à SW.

Septembre

1. Rosée ; matin, qobar à E ; soir, faible qobar à W. — **2**. Cirro-stratus nombreux allant vers W, toute la journée. — **3**. Stratus nombreux, rougeâtres le soir. — **4**. Matin, bruine à E ; W clair ; bruine, nuit. — **5**. 7. h., bruine ; 17 h. 20 m., fragment d'arc-en-ciel ; 18 h., forte bruine à E. — **6**. Matin, bruine ; soir qobar à W. — **7**. De 16 à 18 h., qobar à W ; nuages rougeâtres à E. — **8**. De 16 à 18 h., qobar à N et W ; soir, lueurs crépusculaires. — **9**. Rosée, matin, qobar à E. — **10**. 7 h., bruine à E ; 9 h., bruine à

SW. — **11.** Rosée ; brouillard ; de 13 à 16 h., air transparent à E ; toute la journée, qobar. — **12.** 16 h., qobar ; 18 h., qobar intense. — **13.** Rosée ; qobar intense, toute la journée. — **14.** Qobar toute la journée ; soir, lueurs crépusculaires ; qobar à W. — **15.** Rosée ; matin, qobar à E ; 13 h., air transparent ; 16 et 18 h., qobar au N et W ; 18 h., lueurs crépusculaires ; 21 h. 35 m., assez fort tremblement de terre, a duré 10 secondes. — **16.** 7, 16 et 18 h., qobar ; soir, horizon W rougeâtre. — **17.** 7, 16 et 18 h., qobar assez intense. — **18.** 7 h., pluie fine ; de 16 à 18 h., qobar à W. — **19.** Qobar toute la journée ; soir, qobar intense ; coucher du soleil, ciel rouge. — **20.** De 7 à 18 h., qobar ; 18 h., coucher du soleil, ciel rouge ; 23 h. 10 m., tremblement de terre. — **21.** Qobar toute la journée. — **22.** 7 h., horizon S clair ; de 9 h. à 18 h., qobar ; 18 h., horizon W couvert ; horizon E clair. — **23.** Matin, nuages jaunâtres à SE ; qobar toute la journée. — **24.** 7 h., horizon W clair ; 13 h., qobar à W ; 18 h., qobar intense ; soir, éclairs à W. — **25.** De 9 à 18 h., qobar ; soir, éclairs à W et SSW ; un coup de tonnerre très faible au loin. — **26.** 7 h., brouillard ; de 9 à 18 h., qobar ; 14 h. 30 m., tonnerre à SW ; 16 h., horizon S obscur. — **27.** Rosée ; 7 h., brouillard ; qobar ; 18 h., lueurs crépusculaires ; soir, éclairs à W ; lumière zodiacale. — **28.** De 13 à 18 h., qobar. — **29.** De 13 à 18 h., qobar ; 15 h. 45 m., quelques gouttes de pluie ; 17 h., 45 m., tonnerre à SW. — **30.** 18 h., qobar ; horizon W sombre.

Octobre

1. De 7 à 9 h., air transparent ; de 13 à 18 h., qobar intense au N ; soir, lumière zodiacale. — **2.** Rosée ; 7 h., qobar à E ; 16 h., à N et W ; 18 h., qobar, quelques rayons bleus et roses. — **3.** De 7 à 9 h., qobar ; 14 h., orage zénital ; de 14 h. 40 m. à 15 h. 30 m., quelques gouttes de pluie ici ; tonnerre à SE ; 18 h., orage au S ; nuit, pluie, orage. — **4.** 9 h., qobar à E ; 15 h. 30 m., orage ; grêle ; 18 h., orage et pluie. — **5.** 4 h., éclairs au S ; 7 h., qobar à E ; 16 h., tonnerre à S ; 17 h. 30 m., pluie ici ; orage à SSE ; 18 h., pluie ici ; nuit, orage. — **6.** 14 h., tonnerre à S ; 18 h., horizon NE sombre ; soir, pluie. — **7.** 16 h., air transparent à E ; 18 h., pluie à SSW. — **8.** 9 h., qobar à E ; 18 h. 30 m., éclairs à SSW ; 19 h., faible tremblement de terre. — **9.** Matin, qobar à E ; 18 h., qobar à W. — **10.** De 16 à 18 h., qobar à W ; soir, lueurs crépusculaires. — **11.** 13 et 16 h., air transparent à E ; soir, nuages à couleur rouge, au coucher du soleil. — **12.** Rosée ; qobar. — **13.** Rosée abondante ; qobar. — **14.** Rosée ; qobar intense. — **15.** Rosée ; qobar toute la journée ; 12 h. 20 m., deux tremblements de terre à 5 ou 6 secondes d'intervalles ; soir, rayons bleus et roses à E. — **16.** Qobar toute la journée. — **17.** Rosée ; 7 h., horizon sombre ; 13 h., air transparent à E ; qobar. — **18.** Toute la journée, qobar intense. — **19.** 15 h. 30 m., tonnerre à SW ; 18 h., quelques gouttes de pluie ; qobar toute la journée. — **20.** De 7 à 13 h., qobar intense ; 16 h., orage à SW ; pluie ici ; 16 h. 15 m., pluie et grêle ; 18 h., éclairs à S ; tonnerre à NNW. — **21.** Qobar toute la journée ; nuit, orage et pluie. — **22.** 9 h., qobar ; 16 h., orage à SW et W ; 18 h., orage au N ; pluie, nuit. — **23.** 7, 9 et 18 h., qobar ; 13 h., orage au N ; 16 h., horizon NE sombre, éclairs au NNE ; 18 h., éclairs au N ; coucher du soleil, ciel rouge. — **24.** Matin, très faible qobar ; 16 h., orage à W ; 17 h., pluie ; tonnerre à SW ; nuit, pluie. — **25.** 16 h., air transparent à E ; de 17 h. 15 m. à 17 h. 45 m., pluie et grêlons ; 18 h., orage à E ; de 18 h. 46 m., à 19 h. 15 m., pluie. — **26.** 13 h., horizon E et S sombre ; 15 h. 30 m., quelques gouttes de pluie. — **27.** 13 h., pluie à NE ; 16 h., horizon SSE sombre ; air transparent à E ;

18 h., orage à W; nuit, pluie et orage. — **28.** 15 h. 40 m., tonnerre à W; 16 h., horizon W sombre; de 17 à 18 h., pluie, orage à W. — **29.** 5 h., pluie; 13 h., tonnerre à SSW; 16 h., pluie. — **30.** 7 h., quelques gouttes de pluie; 13 h., orage à E; 18 h., tonnerre à NE; éclairs à NW et NE; pluie, nuit. — **31.** 13 h. 30 m., quelques gouttes de pluie; 16 h. 15 m., orage à NW; de 17 h. à 18 h., pluie; tonnerre à W.

Novembre

2. Rosée; 5 h., nuages couleur rouge cuivre; 18 h., tonnerre à W. — **3.** Rosée; 7 h., qobar à E; 13 h., horizon SW sombre; air transparent à E; 16 h., W sombre, E clair; 17 h., tonnerre à W; 18 h., pluie à NW; 20 h., quelques gouttes de pluie. — **4.** 7 h., qobar à E; 14 h. 15 m., pluie; 16 h., fort orage à SW; 16 h. 10 m., l'orage approche accompagné d'un fort bruit; de 15 h. 15 m. à 16 h. 35 m., orage, vent très fort de WSW; grêle jusqu'à 17 h. 55 m.; quelques toits enlevés par l'ouragan. — **5.** 7 h., qobar à E; 18 h., orage à NW; quelques gouttes de pluie ici. — **6.** De 6 à 9 h., pluie; de 12 h. 30 m. à 12 h. 45 m., orage zénital; 12 h. 45 m., orage passe à NNE; de 14 h. 15 m. à 14 h. 25 m., pluie, grêlons, vent fort de NNW; soir, nuages couleur rouge cuivre. — **7.** Rosée abondante; de 7 à 9 h., qobar; 18 h., orage à ENE; nuages couleur jaunâtre; nuit, pluie. — **8.** De 7 à 9 h., qobar; de 13 à 16 h., air transparent à E; 17 h., pluie au N; 19 h., orage à NW; pluie, nuit. — **9.** De 7 à 9 h., qobar intense; 16 h., air transparent à E; 18 h., qobar; 20 h., éclairs à NW. — **10.** Matin, qobar; de 13 à 16 h., air transparent à E; 18 h. 30 m., nuages à couleur rougeâtre; 20 h., éclairs au S. — **11.** Rosée; 20 h., éclairs à W et S; qobar toute la journée; nuit, pluie. — **12.** De 7 à 13 h., qobar; 13 h., halo solaire; 16 h., horizon NE sombre; 18 h., orage à W; éclairs à SE; 18 h. 30 m., orage zénital. — **13.** 7, 9 et 18 h., qobar; 13 h., orage à E; 16 h., à WNW; 18 h., éclairs à SSW; nuages couleur rouge à W. — **14.** Qobar toute la journée; 19 h., éclairs à W. — **15.** Rosée; qobar assez intense toute la journée; au coucher du soleil, ciel couleur rouge. — **16.** Rosée; 7 et 18 h., qobar; 13 et 16 h., air transparent à l'E. — **17.** Rosée; qobar toute la journée; 16 h., tonnerre au SW; air transparent à E; 18 h., rayons bleus et roses à E; 19 h., éclairs à W. — **18.** De 7 à 13 h., qobar intense; 15 h., tonnerre à W; 17 h., orage à NE; 18 h., orage à SE; pluie ici. — **19.** Matin, pluie; 18 h., orage au S; 17 h. 15 m., pluie et grêlons. — **20.** De 7 à 9 h., qobar à E; 18 h., à W; 19 h., éclairs à S. — **21.** 7, 9 et 16 h., qobar; 17 h. 30 m. et 18 h., pluie; nuages couleur rougeâtre au zénith. — **22.** Matin, qobar à E; 16 h., pluie au S; air transparent à E; 18 h., horizon E sombre; soir, éclairs au S. — **23.** Rosée; 8 h., forte détonation semblable à un coup de tonnerre; 12 h., tonnerre à SSE; air transparent à l'horizon; 16 h. fragment d'arc-en-ciel; horizon SE sombre; 18 h., qobar à W; air transparent à E; soir, éclairs à S. — **24.** Rosée; air transparent toute la matinée; 14 h., orage au N; 17 h., pluie; soir, orage à l'horizon. — **25.** Rosée; 7 h., qobar; de 13 à 16 h., air transparent; 18 h., horizon S sombre; soir, éclairs à W. — **26.** Rosée; matin, qobar; 16 h., horizon S obscur, pluie; 18 h., orage zénital. — **27.** 12 h., quelques coups de tonnerre à l'horizon; 15 h. 40 m., pluie ici; orage à N, NW et SW; 18 h., orage à l'horizon; pluie, nuit. — **28.** 13 h., tonnerre à l'horizon; de 13 à 16 h., horizon S sombre; 17 h., pluie; 18 h., orage à l'E;

soir, nuages couleur jaunâtre. — **29**. Rosée ; 7 h., qobar ; de 13 à 18 h., air transparent à E ; 18 h., qobar à SW ; quelques coups de tonnerre au loin ; éclairs au S. — **30**. 18 h., quelques coups de tonnerre au loin ; soir, éclairs au S.

Décembre

1. 16 h., orage à W et à l'horizon ; quelques gouttes de pluie ici ; 18 h., orage à WNW. **2**. Pluie, la matinée ; 11 h. 30 m., deux coups de tonnerre ; 16 h., orage au S ; pluie à SW. — **3**. Rosée ; 16 h., orage au NW ; 17 h., pluie ; 18 h., forte pluie à SW ; pluie, nuit. — **4**. Matin, qobar ; 17 h. 30 m., pluie ; de 16 à 18 h., pluie à SW et NW ; 18 h. 30 m., pluie ici ; soir, orage à l'horizon. — **5**. Matin, qobar ; de 13 à 16 h., air transparent ; 18 h., orage à l'horizon. — **6**. 14 h. 20 m., pluie ; 16 h., orage à NE ; 18 h., à SW ; soir, éclairs nombreux à l'horizon. — **7**. 7 h., bruine à SE ; 13 h., air transparent ; 16 h., horizon SW sombre. — **8**. Rosée ; 7 h., qobar ; 16 h., horizon W sombre. — **9**. Rosée ; 9 h., horizon W clair ; 16 h., horizon SW sombre. — **10** 18 h., horizon N clair. — **11**. 7 h., bruine à S ; horizon W clair ; 16 h., qobar à N et W ; fragment d'arc-en-ciel ; 17 h., tonnerre à W. — **12**. 7 h., air transparent à SW ; 16 h., air transparent partout ; 18 h., qobar à SW. — **13**. De 9 à 18 h., air transparent ; 18 h., qobar à SW. — **14**. Rosée ; 13 h., halo solaire ; de 16 à 18 h., air transparent. — **15**. 13 h., pluie à E ; 16 h., pluie à N, E et S ; 18 h., bruine à E ; bruine, nuit. — **16**. — Bruine toute la journée ; 17 h. 30 m., halo solaire.— **17**. 7 h., bruine ; 13 h., halo solaire. — **18**. 15 h. 50 m., bruine ; 16 h., bruine à l'E. — **19**. 7 h., qobar ; 13 h., halo solaire partiel ; 18 h., orage à NW. — **20**. 13 h., qobar ; de 17 h. 15 m., à 18 h., quelques gouttes de pluie. — **21**. 16 h., pluie à NW ; 18 h., pluie ici. — **22**. 12 h., pluie ; nuit, orage. — **23**. Matin, brouillard se condensant ; 14 h., tonnerre à W ; 16 h., air transparent à E ; 18 h., orage à E ; nuit, orage zénital. — **24**. 4 h. 45 m., quelques coups de tonnerre au loin ; 13 h., air transparent ; orage à NE ; 16 h., orage au S ; 17 h. 15 m. et 18 h., orage zénital ; nuit, deuxième orage. — **25**. Matin, air transparent ; 16 h., pluie à NW. — **26**. Bruine jusqu'à 8 h. ; coups de tonnerre au loin pendant toute la matinée ; de 13 à 16 h., air transparent ; 16 h., tonnerre au N ; fragment d'arc-en-ciel ; soir, éclairs à SW. — **27**. 7 h., horizon W clair ; matin, bruine ; de 16 à 18 h., air transparent ; soir, éclairs à NW. — **28**. Rosée ; 11 h. 30 m., coups de tonnerre au loin ; 16 h., pluie à SE ; 18 h., horizon SW sombre ; tonnerre à l'horizon ; soir, éclairs à WNW. — **29**. 13 h., pluie ; 18 h., pluie à SW ; soir, éclairs à SW. — **30**. 7 h., qobar à E ; 16 h., qobar à W ; pluie à SE ; arc-en-ciel ; 17 h. 15 m., orage ; 18 h., pluie, orage zénital ; soir, éclairs à NW. — **31**. 7 h., qobar à l'horizon ; nuit, orage.

OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

LIBRARY
SEP 23 1909
Weather Bureau

XIme VOLUME

1899

TOULOUSE
IMPRIMERIE ANTONIN MONTLAUZEUR
41, RUE RIQUET, 41

1909

29163