OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

IX· VOLUME

1897

TANANARIVE

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

1910

QC 991 .M282 C65 1889 v.9 [1897]

LIBRARY MAY 25 1911 Weather Bureau

LIBRARY FEB 2000 National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce

Sec. 49 Shelf 2

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

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 31276

OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

IX• VOLUME

LIBRARY
MAY 25 1911
Weather Bureau

1897

LIBRARY
WEATHER BUREAU
31276

TANANARIVE
IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE
1910

TABLE DES MATIÈRES

			Page
Introduction			IV
Observations météorologiques à lecture directe,		Janvier	2
«	«	Février	8
«	«	Mars	14
«	«	Avril	20
«	«	Mai	26
«	«	Juin	32
«	«	Juillet	38
«	«	Août	44
«	«	Septembre	50
«	«	Octobre	56
«	«	Novembre	62
«	«	Décembre	68
Résumé des observations à lecture directe			74
Lectures horaires du barographe			77
Lectures horaires du thermographe			103

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 + 0 mm 06. Dans toutes les réductions à 0° opérées avec les Tables publiées par M. Renou, nous avons ajouté cette erreur. De plus, les observations barométriques ayant été faites à la Mission catholique de Tananarive, (l'Observatoire étant détruit), nous avons réduit les lectures à l'altitude de 1400 mètres.

Barographe anéroïde 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 des diagrammes 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.

Les résultats ont aussi été réduits à l'altitude de l'observatoire, 1400 mètres.

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.

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

Abri. Le psychromètre et le thermographe Richard ont été placés sous une varangue à l'abri du soleil et exposés au vent.

Coordonnées de Tananarive, Mission catholique. Longitude Est de Paris : 45° 10' 15" ; latitude Sud : 18° 55" 0" ; altitude : 1360 mètres.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

MISSION CATHOLIQUE

1897

JANVIER, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.73	52.48	50.32	48.52	49.50	50.51	17.9	21.4	24.0	24.4	21.5	21.8
2	49.76	49.67	48.06	47.34	47.69	48.50	18.2	19.4	23.8	20.4	20.7	20.5
3	49.01	. . .	48.11	46.24	47.39	47.71	18.2	. . .	21.6	21.2	19.6	20.1
4	48.02	48.17	47.50	46.50	47.36	47.51	18.2	19.5	21.0	20.4	19.7	19.7
5	48.27	48.43	47.59	47.00	47.84	47.82	18.6	19.8	22.8	23.6	22.2	21.4
6	49.28	49.92	48.08	47.27	48.23	48.47	18.9	20.0	24.5	25.2	. . .	22.1
7	50.53	50.51	49.44	48.21	48.90	49.51	18.1	20.3	23.6	25.0	22.5	21.9
8	50.13	50.20	48.61	47.60	47.70	48.84	18.5	19.6	23.0	24.6	23.6	21.8
9	48.71	48.91	47.02	45.75	46.91	47.46	19.2	20.2	24.1	22.4	22.2	21.6
10	48.82	48.79	47.87	46.92	48.90	48.26	19.4	21.6	25.2	26.2	22.4	22.9
11	50.55	50.77	49.43	47.71	49.67	49.62	19.7	20.8	24.3	26.8	20.2	22.4
12	49.64	49.31	47.80	46.38	46.86	47.99	19.5	20.3	21.9	23.7	23.4	22.4
13	47.16	47.08	45.86	44.86	46.04	46.20	18.6	20.0	24.0	. . .	22.0	21.0
14	47.89	48.31	46.97	46.10	46.68	47.19	18.9	19.4	22.7	22.2	21.4	20.9
15	48.62	49.25	47.85	46.54	47.44	47.94	18.8	20.0	22.0	23.4	22.4	21.3
16	47.96	48.17	47.82	46.87	47.86	47.73	19.0	20.6	21.3	21.2	20.3	20.5
17	49.33	49.12	48.23	46.88	47.92	48.29	18.3	19.6	22.4	24.2	20.9	21.1
18	49.25	49.27	48.34	47.54	48.21	48.52	19.1	20.3	23.0	21.1	19.7	20.6
19	50.41	50.30	49.16	48.62	49.36	49.57	17.8	19.0	21.8	20.8	20.0	19.9
20	49.47	49.68	48.50	48.14	49.41	48.44	17.7	19.2	22.4	20.2	19.3	19,8
21	49.46	49.50	48.17	47.11	47.97	48.44	18.0	19.6	22.8	22.2	20.6	20.6
22	49.76	49.51	48.46	47.41	48.71	48.77	18.0	19.2	22.4	22.5	19.3	20.3
23	49.45	49.46	48.27	47.47	48.21	48.57	17.5	18.3	21.8	22.9	20.8	20.3
24	48.38	48.00	46.55	44.86	45.35	47.80	18.2	19.2	22.8	23.4	20.5	20.8
25	46.02	46.43	45.00	44.23	45.04	45.34	18.2	19.2	19.8	22.9	22.1	20.4
26	47.51	47.67	46.50	45.20	45.80	46.53	16.4	17.6	21.3	22.6	20.2	19.6
27	47.65	47.80	46.40	45.64	46.22	46.94	15.6	16.5	20.7	22.9	20.2	19.2
28	47.46	47.52	46.87	46.18	47.42	46.89	15.8	16.8	19.0	20.5	20.3	18.5
29	47.97	48.15	47.70	46.51	46.95	47.45	15.2	16.0	19.3	21.2	21.0	18.5
30	48.97	49.36	48.66	47.67	48.19	48.57	16.4	16.8	20.8	21.6	20.4	19.2
31	49.85	50.17	49.20	47.92	49.24	49.27	16.7	17.8	22.3	21.6	20.0	19.7
Moyennes	48.93	49.06	47.88	46.81	47.71	48.08	18.0	19.3	22.4	22.7	21.0	20.7

Maximum : 652mm. 48, le 1, à 9h.
Minimum : 644mm. 23, le 25, à 16h.
Oscillation = 8mm,25.

Maximum : 26°. 8, le 11, à 16h.
Minimum : 15°. 2, le 29, à 7h.
Oscillation = 11°.6.

JANVIER, 1897.

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	17.0	18.7	20.1	20.3	19.4	19.1	13.94	14.64	15.44	15.55	15.68	15.05
2	17.5	18.2	20.7	18.5	19.4	18.8	14.50	14.92	16.52	14.86	16.10	15.38
3	17.5	. . .	19.9	19.8	18.3	18.8	14.50	. . .	16.44	16.49	14.97	15.60
4	18.0	19.0	20.2	19.7	19.0	19.1	15.25	16.08	17.18	16.67	15.97	16.23
5	18.5	19.2	21.3	21.4	20.7	20.2	15.81	16.23	18.05	17.81	17.36	17.05
6	18.8	19.6	22.2	22.2	. . .	20.7	16.11	16.73	18.67	18.30	. . .	17 47
7	18 0	19.0	21.0	20.8	20.4	19.8	15.31	15.66	17.12	16.05	16.72	16.17
8	18.4	19.1	20 9	21.0	20.4	19 9	15.71	16.18	17.27	16.58	16.14	16.38
9	19.0	19.6	21.8	20.7	21.0	20.4	11.24	16.63	18.23	17.46	17.86	17.28
10	19.3	21.0	22.0	22 6	20.8	20.1	16 60	18.18	17.96	18.46	17.42	17.72
11	19.7	20.0	22.0	23.2	19.8	20.8	17.05	16.96	18.43	19.21	16 93	17.72
12	19 5	19 5	21.5	20.4	20.6	20.3	16.85	16.42	17.29	16.00	16.56	16.64
13	18 6	18.9	21.5	. . .	20.0	19.7	15.96	15.68	17.77	. . .	16.33	16.43
14	18 9	19.3	20.4	21.1	19.6	19.7	16 26	16.60	16.61	18.03	16 05	16.71
15	18.8	19.6	20.8	20.1	20.8	20.1	16.16	16.73	17.63	16.24	17.42	16.84
16	18.8	19.8	20.5	20.2	19.8	19.8	16.05	16.72	17.51	17.08	16.88	16.85
17	18 2	19 3	20 3	22.0	20.0	20.0	15.66	16.48	16.61	18.49	16.91	16.83
18	19 0	19.6	21.4	20.7	19.4	20.0	16.30	16.58	18.12	17.95	16.58	17.11
19	17 8	18.8	20 3	20.2	19.7	19.4	15.14	16.05	16.92	17.29	16.88	16 46
20	17 7	18.6	20.8	20.0	19.1	19.2	15.05	15.64	17.42	17.29	16.34	16.35
21	18.0	19.1	20.8	21.1	20.0	19.8	15.36	16.18	17.21	18.03	17.07	16.77
22	18 0	18 5	20.7	21.8	18.2	19.4	15.36	15.49	17.26	19.09	14.98	16.44
23	17.4	18 2	21.8	21.2	20.4	19.8	14.73	15.51	19.46	17.83	17.62	17.03
24	18.2	19.0	20 8	21.6	20.5	20.0	15.56	16.24	17.21	20 26	17.94	17.44
25	18.2	19.1	19.8	20 8	19.7	19.5	15.56	16.40	17.15	17.16	15.77	16.41
26	16.3	16.9	19.3	20 1	18.8	18.3	13.76	13.93	15.62	16.18	15.42	14.99
27	15 6	15.9	18 6	22 3	20.2	18.5	13.18	13.10	14.85	19.70	17.61	15 60
28	15.4	16.1	17.8	19.1	19.0	17.5	12.81	13 26	14.51	15.72	15.66	14.39
29	15.2	15.8	18.6	19.4	19.6	17.7	12.86	13.24	15.59	15.83	16 27	14.76
30	16.4	16.6	19.1	19.6	18.8	18.1	13.90	13 97	15.56	15.95	15.31	14.94
31	16.7	17.4	19 7	19.8	19.1	18.5	14.17	14 57	15.67	16.27	15.97	15.33
Moyennes	17 9	18.6	20 5	20.7	19.7	19.4	15.22	15.70	17.01	17.26	16.49	16.34

Max : 23°. 2 le 11, à 16h.
Min : 15°. 2, le 24, à 7h.
Oscillation = 8° 0.

Max . 20mm 26, le 24 à 16h.
Min : 12mm 81, le 28, à 7h.

JANVIER, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	91	76	68	67	81	76	25.7	18.2	21.9	11 00
2	93	88	73	82	89	85	25.3	18.5	21.9	31.20
3	93	...	84	87	88	88	25.4	18.5	21.9	1.20
4	98	95	92	93	93	94	21.8	19.0	20.4	17.20
5	99	94	89	81	87	90	24.7	18.9	21.8	9.70
6	99	96	81	76	...	88	27.0	19.2	23.1	18.20
7	96	88	78	66	82	82	25.3	18.8	22.0	17.80
8	99	95	82	71	73	84	25.4	18.5	21.9	
9	98	94	80	85	89	89	25.9	19.0	22.4	17.60
10	99	94	76	71	86	85	27.3	19.8	23.5	11.40
11	100	92	81	72	92	88	27.7	20.2	23.9	2.20
12	100	92	72	73	76	82	25.8	19.8	22.8	16.40
13	100	89	79	...	82	87	25.3	19.1	22.2	
14	100	99	80	90	83	90	24.9	19.3	22 1	11.20
15	100	96	89	74	86	89	24.3	19.2	21.7	3.60
16	98	92	92	91	95	94	22.4	19.2	20 8	6.70
17	100	97	82	82	91	90	24.6	18.9	21.7	12.10
18	95	93	86	96	97	94	24 0	19.4	21.7	0.80
19	100	98	87	94	97	95	23.4	18.2	20.8	60.60
20	100	94	86	98	98	95	23.4	18.4	20.9	9.60
21	100	95	76	90	94	91	24.3	18.5	21.4	6.00
22	100	93	85	93	89	92	25.2	18.7	21.9	21.20
23	99	99	100	85	96	96	23.9	18.2	21.0	97.50
24	100	93	82	84	100	93	24.6	18.7	21.6	3.40
25	100	99	100	82	78	92	23.7	18.5	21.1	47.50
26	99	93	82	78	87	88	23.0	17.2	20.1	20.20
27	100	93	81	95	100	94	23.6	16.0	19.8	2.10
28	96	93	88	87	88	90	20.8	18.0	19.4	
29	100	98	93	83	87	92	22.3	15.7	24.0	3.80
30	100	98	84	82	85	90	22.9	17.2	20.0	0.45
31	100	96	77	83	92	89	22.7	17.3	20.0	
Moyennes	98 6	93.9	83.4	83.0	88.7	89.4	24.4	18 5	21.6	460.65

Max. : 100, souvent.
Min. : 66, le 7, à 16h.

Max : 27°. 7, le 11.
Min. : 15°. 7, le 29.

JANVIER, 1897.

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	SE	1	SE	1	SE	1	W	2	1. 2	4	3	2	10	10	5.8
2	SE	1	E	1	W	1	W	2	W	1	1. 2	2	8	8	10	10	7.6
3		0	W	1	W	1	E	1		0	0. 6	10	7	9	10	10	9.2
4	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	1. 6	10	10	10	10	10	10.0
5	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	1. 8	4	10	7	9	10	8.0
6	NNE	1	NNE	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	8	3	3	6	10	6.0
7		0	SE	1	SE	1	E	2	E	2	1. 2	9	7	6	8	8	7.6
8	SE	2	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 2	8	8	8	7	10	8.2
9		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	9	6	3	10	10	7.6
10	SE	1	SE	1	NW	2	SE	2	N	2	1. 6	6	6	5	8	10	7.0
11	E	1	E	1	NW	1	NW	1	S	3	1. 4	7	9	3	6	10	7.0
12	W	2	W	3	W	3	WNW	3	WNW	3	2. 8	9	7	5	9	10	8.0
13	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	1. 0	9	7	8	8	10	8.4
14	W	1	W	1	NNW	2	NNW	2	SSW	1	1. 4	10	10	8	9	9	9.2
15	WNW	1	NW	1	WSW	3	WSW	2	WSW	1	1. 6	10	9	10	7	10	9.2
16		0	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 2	7	5	10	8	10	8.0
17	SE	1	SE	1	SE	2	E	2	E	2	1. 6	7	8	9	8	10	8.4
18	SE	1	E	1	E	1	SE	1	ENE	2	1. 2	7	8	7	10	10	8.4
19		0	SE	1	SE	1		0	E	1	0. 6	10	10	7	10	10	9.4
20	ENE	1	SE	1	SE	1	ENE	1	SE	1	1. 0	8	7	7	10	10	8.4
21	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	2	1. 4	10	5	6	10	10	8.2
22	SE	1	SE	1	NW	2	NW	2	S	4	2. 0	10	9	7	10	10	9.2
23		0		0	NW	1	NW	1	NW	1	0. 6	10	10	6	10	7	8.6
24	NW	2	NW	2	NW	3	NW	4	NW	2	2. 6	7	5	3	10	10	7.0
25	NW	1	NW	1	S	2	NW	2	W	2	1. 6	10	10	2	6	7	7.0
26	E	1	E	1	NW	1	NW	1	SE	2	1. 2	10	7	5	6	7	7.0
27	SE	2	SE	2	NW	1	SW	1	E	2	1. 6	8	8	4	6	10	7.2
28	E	2	E	2	E	1	E	1	E	1	1. 4	7	8	10	10	6	8.2
29	E	1	E	2	E	2	E	1	E	1	1. 4	10	10	8	4	5	7.4
30	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	10	8	4	7	10	7.8
31	E	1	E	1		0	NE	1	NE	2	1. 0	10	9	9	8	10	9.2
Moyennes.	1.	0	1.	2	1.	5	1.	5	1.	7	1. 4	8.2	7.6	6.4	8.4	9.3	8.0

JANVIER, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ci-c.	Ci-c.	Ni.	Couvert.	Couvert.
2	Str.	Str.	Ci-str.	Couvert.	Couvert.
3	Couvert.	Ni	Ni.	Couvert.	Couvert.
4	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert
5	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Couvert
6	Ci-str.. Str.	Str.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
7	Ci-str.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-str.	Ni.	Ci-str.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.	Couvert.
9	Ni.	Ci-c.. Ci-str..Ni.	Ci.. Str.	Couvert.	Couvert.
10	Ci-c.. Ni.	Ci-c . Ni.	Ci-c.. C. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
11	Ci-str.. Ni.	Ci-c . Ni.	Ci-c.. Ci-str.	Ci-c.. Ci-str.	Couvert.
12	Ni.	Ci-c.. Ci-str.	Ci-str.	Ni.	Couvert.
13	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Couvert.
14	Couvert.	Couvert.	Ni	Ni.	Ci-str.. Ni.
15	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Ci-str.. C-ni.	Couvert.
16	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
17	Ci-str.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
18	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.	Couvert.	Couvert.
19	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. C-ni	Couvert.	Couvert.
20	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Ci-c.. Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
21	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Ci-c. Ci-str.	Couvert.	Couvert.
22	Couvert.	Ci-c.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
23	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Ci-str.. Ni.
24	Ci-c. Ci-str. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
25	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-c.. Ci-str.. C.
26	Couvert.	Ni.	Ni.	C-ni.	Ni.
27	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.. C-ni.	Couvert.
28	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.
29	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ci-str	Ni.
30	Couvert.	Ni.	Ci-c.. Ni.	Ni.	Couvert.
31	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

JANVIER, 1897.

1. — 16 heures, pluie à O; 17 heures, orage à SO; 18 heures, pluie. **2**. — 15 heures 30 minutes, orage; soir, lueurs crépusculaires. **3**. — 15 heures 30 minutes et 18 heures, pluie. **4**. — 9 heures, pluie à O et SO; matin, pluie et rafales; soir, légère pluie intermittente. **5**. — 9 heures, pluie intermittente à O; 16 heures, pluie légère; 18 heures, pluie à SO. **6**. — 16 heures, pluie à O; 18 heures, pluie à S; 19 heures 15 minutes, orage zénital. **7**.— Soir, pluie au S. **8**.— Matin, légère bruine ici; 18 heures, pluie à O. **9**.— Soir, depuis 13 heures, pluie en plusieurs endroits de l'horizon; 17 heures, pluie ici. **10**.— 16 heures, pluie au S; tonnerre au NE au loin; 18 heures, orage zénital. **11**.— 14 heures, orage au N; 16 heures, orage à S; 17 heures 30 minutes, orage zénital. **12**.— 13 et 18 heures, pluie SO. **13**.— 15 et 20 heures, pluie. **14**.— Légère pluie intermittente, pendant la journée. **15**.— 13 heures 45 minutes, bourrasque venant d'OSO; 18 heures, pluie à S et O. **16**.— 9 heures 45 minutes et 13 heures, pluie; 16 heures, pluie en plusieurs endroits de l'horizon; 18 heures, pluie ici. **17**.— 13 heures, pluie à O; 16 heures, pluie à S; 18 heures, légère pluie ici. **18**.— 13 heures, pluie à ONO; 14 heures 40 minutes, pluie ici; 16 heures, pluie; soir, pluie. **19**.— Matin, temps très humide; légère pluie presque toute la journée. **20**. — Soir, légère pluie. **21**.— 7 et 13 heures, pluie à S; 15 heures, pluie; 16 heures, orage au N; 18 heures 15 minutes, pluie et vent assez fort venant de SE; soir, quelques éclairs à l'horizon. **22**. — 15 heures 10 minutes, pluie avec rafales; 17 heures 40 minutes, orage, forte bourrasque, torrentielle, a duré près d'une heure; vent fort venant du S. **23**.— 16 heures, pluie; soir, éclairs à NO, **24**.— Soir, depuis 16 heures, pluie avec rafales. **25**.— 4 heures, un coup de tonnerre au loin, forte pluie ici; toute la matinée jusqu'à 10 heures, pluie; 10 heures, pluie à O seulement; 13 heures, pluie avec rafales; soir, lueurs crépusculaires. **26**. — Soir, pluie à S et O. **27**. — 16 heures, pluie à S. **28**.— 16 heures, pluie à SO. **29**. — Matin, bruine; 13 heures, pluie à S. — **30** 13 heures, quelques cirro-cumulus au zénith. **31**. — 16 heures, pluie à O et OSO.

FÉVRIER, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.10	50.36	49.57	48.11	48.60	49.54	17.0	18.0	19.9	20.3	17.7	18.6
2	50.29	50.97	49.92	49.36	49.30	49.96	15.6	16.4	18.7	19.0	18.2	17.6
3	49.37	49.91	49.60	48.17	48.82	49.17	16.4	17.3	19.2	20.4	19.0	18.5
4	50.32	50.34	. . .	48.12	48.86	49.38	17.3	18.8	21.8	23.2	20.8	20.4
5	49.89	50.25	49.34	48.41	49.07	49.39	18.0	19.3	20.4	20.0	19.0	19.3
6	49.83	50.30	49.37	48.26	48.72	49.29	17.6	18.4	20.8	21.2	19.6	19.5
7	48.81	48.99	48.03	47.24	47.74	47.14	17.2	18.2	20.7	21.6	20.2	19.6
8	48.51	48.94	46.88	46.36	47.05	47.54	17.0	17.8	. . .	22.5	21.4	19.6
9	48.99	49.31	48.00	46.62	47.21	48.04	17.4	. . .	22.2	24.4	23.4	21.8
10	48.93	49.70	48.01	46.57	47.15	48.07	18.5	18.8	21.4	. . .	22.6	20.3
11	47.87	48.03	46.14	45.60	46.43	46.81	18.9	19.8	23.8	21.8	20.0	20.8
12	46.29	46.57	45.20	44.24	45.38	45.51	18.1	19.4	23.2	21.8	21.1	20.7
13	45.61	46.43	45.04	44.32	45.47	45.37	17.9	18.8	22.4	21.4	19.8	20.1
14	46.16	46.16	45.55	44.05	44.89	45.45	18.6	19.9	22.8	24.4	21.3	21.4
15	46.33	46.90	45.54	44.51	45.01	45.65	18.7	20.0	23.4	24.4	20.8	21.5
16	46.90	47.28	46.80	46.20	46.61	46.75	17.3	18,6	21.8	22.5	20.5	20.1
17	47.06	47.54	46.25	45.28	45.79	46.38	17.1	18.6	21.3	21.7	20.4	19.9
18	46.41	46.89	. . .	45.33	45.73	46.09	17.7	18.6	21.4	22.5	20.1	20.1
19	45.27	45.90	45.28	44.21	45.51	45.03	17.5	19.2	22.0	22.6	21.0	20.4
20	43.60	44.52	43.29	42.31	42.67	43.27	17.9	19.8	23.0	22.7	21.4	20.9
21	44.43	44.59	44.21	43.43	44.12	44.22	17.3	18.1	23.4	23.4	22.6	20.9
22	46.83	47.37	46.15	45.48	46.40	46.44	17.0	18.1	23.3	25.0	24.0	21.5
23	48.63	48.89	48.04	47.04	47.60	48.04	18.2	19.6	23.4	25,0	23.8	22.0
24	49.51	50.13	48.89	48.49	49.42	49.28	17.9	18.8	21.4	23.1	21.6	20.5
25	50.94	51.25	. . .	49.97	50.50	50.66	16.2	17.3	21.0	22.0	20.6	19.4
26	51.36	51.53	50.50	49.84	50.26	50.69	16.4	17.2	21.4	22.3	21.0	19.6
27	50.74	50.69	49.69	48.77	48.79	49.73	14.6	16.0	21.0	22.6	21.9	19.2
28	48.85	48.93	48.59	45.43	45.95	47.55	16.6	18.5	24.6	25.8	23.6	21.8
Moyennes	48.13	48.54	46.57	46.49	47.08	47.51	17.3	18.5	21.8	22.5	29.9	20.2

Maximum : 651mm. 53, le 26, à 9h.
Minimum : 642mm. 31, le 20, à 16h.
Oscillation = 9mm. 22.

Maximum : 25°. 8, le 28, à 16h.
Maximum : 14° 6, le 27, à 7h.
Oscillation = 11°. 2.

FÉVRIER, 1897.

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	17.0	17.8	19.0	19.3	17.3	18.1	14.42	15.04	15.87	16.11	14.48	15.18
2	15.3	16.2	17.7	18.3	17.8	17.0	12.78	13.61	14.52	15.29	14.93	14.23
3	16.4	17.1	18.6	19.3	18.8	18.0	13.90	14.41	15.64	16.06	16 05	15.21
4	17.3	18.2	20.2	21.2	20.0	19.4	14 69	15 24	16 76	17.68	16 96	16.27
5	18.0	18.8	19.8	19.3	18.6	18.9	15.36	15.89	16.83	16 28	15.74	16.02
6	17.5	17.9	19.7	20.4	19.1	18.9	14.88	14.97	16.46	17 40	16 18	15.98
7	17.2	18.0	19.6	20.2	19.6	18.9	14.60	15.25	16.36	16.87	16.63	15.94
8	17.0	17.8	. . .	21.0	19.6	18.8	14.42	15.14	. . .	17.79	16.05	15.83
9	17.4	. . .	20.0	21.8	21.8	20.2	14.78	. . .	16.23	18.08	18.60	16.92
10	18.5	18 6	20.4	. . .	21.2	19.6	15.86	15.85	17.30	. . .	17.99	16.75
11	18.9	19.4	22.4	20.8	19.8	20.3	16.26	16 53	19 40	17.74	17.04	17.39
12	18.1	19.2	21.8	21.2	21.1	20.3	15.46	16 44	18.71	18.42	18.62	17.53
13	17.9	18.0	21.2	21.4	19.8	19.3	15.23	14.93	18.10	18.98	17.15	16.88
14	18.6	19.9	21.9	21.4	20.7	20.5	15.96	17.25	19.09	17.38	17 84	17.50
15	18.6	19.9	21.0	22.4	20.4	20.5	15.91	14.26	17.22	19 08	17.62	16.81
16	17.3	18.6	20.2	20.3	19.9	19.3	14.69	15.96	16.76	16.56	16.93	16.18
17	16.8	17.6	19.6	20.2	19.0	18.6	14 09	14.43	16.11	16 81	15.61	15.41
18	17.6	17.6	20.4	21.1	19.8	19.3	14.91	14.43	17.30	17.87	16.98	16.30
19	17.4	18.4	20.3	21.0	20.4	19.5	14.73	15.33	16.82	17.64	17.51	16.41
20	17.8	19.3	21.7	21.3	20.6	20.1	15 09	16.38	18.65	18.11	17.62	17.17
21	16.8	17.4	21.3	22.0	21.0	19.7	13 99	14.41	17.75	18.92	17.64	16.54
22	17.0	18.0	20.8	22.4	20.9	19.8	14.42	15.31	16.95	18.76	16.74	16.44
23	18.0	19.1	20.4	21.4	22.5	20.3	15.25	16.18	16.24	17.06	15.63	16.86
24	17.5	18.1	19.3	20.0	19.7	18.5	14.66	15.09	15.57	15.75	19 57	15.34
25	15.3	16.0	18.2	18.8	18.3	17.3	12.46	12.85	14.07	14.47	14.44	13.66
26	15.9	16.5	18.2	19.5	19.1	17.8	13.16	13.62	13.87	15.36	15.45	14.29
27	14.2	14.8	17.7	20.9	19.8	17.5	11.85	11.92	13.32	17.48	16.12	14.14
28	16.6	18.0	21.7	21.1	21.1	19.7	14.08	15.09	17.79	16 13	17.32	16.08
Moyennes	17.2	18.0	20.1	20.7	19.9	19.1	14.57	15.02	16.65	17.18	16.76	16.04

Maximum : 22°.4, le 11, à 13 ; les 15 et 22, à 16h.
Minimum : 14°.2, le 27, à 7h.
Oscillation = 8°.2.

Maximum : 19mm. 40, le 11, à 13h.
Minimum : 11mm. 85, le 27, à 7h.

FÉVRIER, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	100	98	92	91	96	95	20.8	17.7	19.2	3.90
2	97	98	90	93	96	95	19.2	16.0	17.6	18.10
3	100	98	94	90	98	96	20.5	17.0	18.7	0.80
4	100	94	86	83	92	91	23.9	18.0	20.9	0.30
5	100	95	94	93	96	95	22.1	18.5	20.3	1.55
6	99	95	90	92	95	94	22.5	18.2	20.3	2.10
7	100	98	90	87	94	94	22.5	17.6	20.0	0.30
8	100	100	. .	87	83	92	23.9	17.1	20.5	7.70
9	100	. .	81	78	86	86	25.2	18.1	21.6	26.80
10	100	98	87	. .	88	93	23.8	18.9	21.3	17.60
11	100	96	88	91	98	95	24.4	19.4	21.9	1.30
12	100	98	88	94	100	96	24.1	18.7	21.4	4.40
13	100	92	89	100	100	96	24.3	18.2	21.2	53.00
14	100	100	92	75	94	92	25.8	19.1	22.4	7.90
15	99	99	89	83	96	91	24.7	19.5	22.1	
16	100	100	86	81	94	92	23.6	17.8	20.7	0.20
17	97	90	84	87	87	89	22.6	17.3	20.2	
18	99	90	91	88	97	93	23.2	18.2	20.7	1.10
19	99	92	85	86	94	91	23.2	18.3	20.7	
20	99	95	89	88	92	93	24.0	18.3	21.1	0.30
21	95	93	82	88	86	89	25.6	17.2	21.4	
22	100	99	80	79	74	86	26.1	17.2	21.6	0.20
23	98	95	74	71	89	85	26.2	17.0	21.6	
24	96	93	81	74	89	85	23.6	18.3	20.9	3.00
25	90	87	75	72	80	81	23.2	16.8	20.0	
26	95	93	72	75	83	83	23.2	16.9	20.0	0.40
27	95	87	70	85	81	83	23.2	15.3	19.2	
28	100	95	76	64	79	83	26.8	17.0	21.9	
Moyennes.	98.5	95.1	84.7	84.2	90.3	90.5	23.6	17.8	20.7	150.95

Max. : 100, souvent.
Min. : 64, le 28, à 16h

Max. : 26°. 8, le 28.
Min. : 15°. 3, le 27.

FÉVRIER, 1897.

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	0	E 1	E 2	S 2	S 1	1. 2	10	10	10	10	10	10.0
2	E 1	E 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	10	10	10	10	10	10.0
3	E 1	E 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	10	10	10	10	10	10.0
4	E 1	E 2	E 1	E 2	E 2	1. 6	10	8	6	8	10	8.4
5	E 1	E 2	E 3	E 1	E 2	1. 8	7	8	10	10	10	9.0
6	E 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	9	8	9	7	10	8 6
7	E 1	E 1	E 1	E 2	E 1	1. 2	10	9	9	8	10	9.2
8	0	...	...	...	0	..	10	10	..	8	10	9.5
9	E 1	...	W 1	0	W 2	1. 3	7	..	2	8	9	6.5
10	W 2	W 2	W 2	...	W 1	1. 7	10	10	8	..	9	9.2
11	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	1. 8	10	9	7	8	10	8.8
12	WSW 1	W 2	W 2	W 1	W 3	1. 8	8	9	8	9	10	8.8
13	W 2	W 2	W 2	W 1	W 2	1. 8	10	8	8	9	10	9.0
14	W 2	W 2	W 1	W 2	SE 3	2. 0	10	8	6	9	10	8.6
15	SE 2	SE 2	E 3	E 3	E 3	2. 6	8	7	4	7	10	7.2
16	E 2	E 3	E 3	E 3	E 3	2. 8	10	10	8	8	10	9.2
17	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	2. 8	8	5	10	8	4	7.0
18	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 3	2. 6	9	8	9	8	7	8.2
19	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SSE 3	3. 0	7	6	8	7	7	7.0
20	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	3. 0	9	8	8	10	10	9.0
21	SSE 2	SE 3	SSE 3	SSE 3	E 2	2. 6	7	3	3	10	9	6.4
22	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	1. 4	8	7	3	3	2	4.6
23	0	NW 1	NW 2	NW 2	SSE 2	1. 4	2	3	3	5	8	4.2
24	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	5	8	7	6	9	7.0
25	E 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	9	9	7	5	2	6.4
26	E 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	8	7	3	1	2	4.2
27	E 2	E 2	E 3	SE 2	SE 2	2. 2	1	0	0	3	1	1.0
28	SE 2	SE 2	E 2	E 2	E 1	1. 8	1	1	4	4	3	2.6
Moyennes.	1. 4	1. 9	2. 1	2. 0	2. 1	1. 9	8.0	7.4	6.7	7.4	7.9	7.5

FÉVRIER, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert
2	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert
3	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert	Couvert
4	Couvert	Ni.	Ci-ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert
5	Ni.	Ni.	Couvert	Couvert	Couvert
6	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert
7	Couvert	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert
8	Couvert	Couvert	. . .	Ni.	Couvert
9	Ci-str.. Ni.	. . .	C.	C.. Ni.	Ci-str..Ni.
10	Couvert	Couvert	Ci-str.. Ni.	. . .	Ni.
11	Couvert	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert
12	Ci-str.. Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.	Couvert
13	Couvert	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert
14	Couvert	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C-ni.	C.. Str.. Ni.	Couvert
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert
16	Couvert	Couvert	Ni.	Ni.	Couvert
17	Ci-str.	Ci-str.	Couvert	Str.. Ni.	Ci-str..
18	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
19	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.
20	Ni	Ni.	Ni.	Couvert	Couvert
21	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert	Str.. Ni.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
24	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
25	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Str.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Beau	Beau	Beau	Ci-str.	Ci-str.
28	Ci-str.	Ci-str.	Ni.	Ni.	Ci-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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

FÉVRIER, 1897.

1. — Bruine intermittente, toute la journée. **2.** — 13 heures, un peu de bruine. **3.** — 13 heures, légère bruine ; soir, pluie en plusieurs endroits. **4.** — 19 heures 30^{m}, éclairs à O ; 13 et 16 heures, bruine à O. **5.** — 13 et 16 heures, bruine à O. **6.** — 18 heures, très légère bruine. **7.** — Toute la journée, légère bruine. **8.** — 18 heures, pluie à N et O ; pluie durant la nuit. **9.** — Légère pluie durant la nuit. **10.** — Soir, horizon NE sombre ; nuit, pluie. **11.** — 18 heures, pluie à l'horizon, bruine ici. **12.** — 13 heures, bruine à NO ; 18 heures, pluie. **13.** — 18 heures, pluie. **14**—. Soir, légère bruine. **15** . — 7 heures, clair à O ; 16 heures, pluie à l'O ; 18 heures, légère pluie. **16.** — 9 heures, bruine ; 18 heures, légère bruine. **17.** — 7 heures, bruine ; 16 heures 30^{m}, quelques gouttes de pluie ; soir, lueurs crépusculaires. **18.** — 13 heures, soir, lueurs crépusculaires. **19.** — 15 heures 30^{m} et 16 heures 15^{m}, pluie ; soir, lueurs crépusculaires. **20.** — Soir, faibles lueurs crépusculaires. **21.** — 16 heures, légère pluie. **22.** — 18 heures, lueurs crépusculaires ; soir, quelques éclairs à O. **23.** — Rosée ; 18 heures, pluie au SE ; soir, lueurs crépusculaires. **24.** — 16 et 18 heures, pluie à O. **25.** — Soir, lueurs crépusculaires. **26.** — Soir, lueurs crépusculaires ; quelques rayons roses et bleus. **27.** — Rosée ; 9 et 13 heures, ciel très pur ; soir, depuis 16 heures, quelques cirro-stratus à O ; 18 heures, lueurs crépusculaires à O ; éclairs à NO. **28.** — Rosée ; 16 heures, pluie à S ; 18 heures, pluie à O ; soir, éclairs et tonnerre à NO.

MARS, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	47.12	47.64	46.46	44.99	45.82	46.39	18.7	19.4	24.6	26.6	24.5	22.7
2	47.06	48.28	47.27	46.37	46.45	47 08	18.9	19.6	24.0	26.1	24.5	22.6
3	47.67	48.25	46.61	45.62	46.05	46.83	19 1	20.2	24.5	25.0	23.8	22.5
4	46.65	47.14	46.09	. . .	45.94	46.45	18.6	19.4	24.3	. . .	23.9	21.5
5	47.75	48.46	47.60	46.91	47.16	47.57	18.8	19.6	21.0	25.0	24.0	22.3
6	48.93	49.51	48 37	47.65	47.81	48.45	18.3	19.2	24.6	26.4	25.2	22.7
7	48.28	48.55	47.54	46 67	47.15	47.63	19.2	20.0	25.3	26.0	25.0	23.1
8	47.66	48.21	47.37	46.60	47.10	47.38	18.4	20.2	25.2	26.2	24.4	21.8
9	47 78	48.49	47.36	46.77	47.15	47.51	18.3	19.5	25.0	26.8	24.8	22 8
10	48.46	48.17	47.73	46.89	47.82	47 81	19.9	20.8	24.4	25.6	22.5	22.6
11	49.17	49 30	. . .	47.11	47.57	48.28	18.4	20.0	23 7	24.9	24.2	22.2
12	50.04	50.57	49.25	48 15	48.87	49.37	19.0	19.8	23.0	24.1	21.4	21.5
13	49.67	51.20	50.16	47.93	48.53	49.49	18.7	19.8	20.0	23.6	21.2	20.7
14	50.35	51.10	49.82	48.79	50.21	50.05	18.0	18.9	23.2	23 8	17.8	20 3
15	51.81	52.28	51.30	50.64	51.11	51.42	16.9	17.5	21.4	21.8	20.2	19.6
16	51.96	52.59	51.50	49 64	50.01	51.14	17.2	17.6	23.2	23.5	22 4	20.7
17	50.65	51.28	49.85	48.71	48.82	49.86	16.8	18.0	21.4	21 6	21.0	20.1
18	50.15	50.57	49.38	47.96	48.36	49.28	17.2	18.2	22.9	24.7	21.0	20.8
19	. . .	49.75	48.89	47.86	48.75	48.81	17.4	18 8	22.3	21.8	20.8	20.2
20	49.74	50.60	49.21	48.58	49.10	49.44	17.2	18.4	21.8	22 7	19.8	20.0
21	50.04	50.65	49.01	48 22	48.85	49.35	17 0	18.4	22.4	21.7	20.4	20.0
22	49.79	49 91	48.36	47.87	48.22	48 83	14.9	16.4	22.1	21.6	19.6	18.9
23	48.94	49.39	48.47	47.67	47.75	48.44	15.3	16.4	20.9	21.2	20.0	18.7
24	48 04	48.84	48.03	47.11	47.57	47.92	16.0	17.0	20.2	21.0	20.0	18.8
25	48.16	48.94	47.27	46 61	47 10	47.61	15.8	17.0	21.2	22.8	21.2	19.6
26	49.01	49.53	47.77	46.85	47.24	48.08	17.0	18.1	22.2	23.7	21.5	20.5
27	48.22	48.71	47.14	46.36	47.06	47.50	18.1	19 3	22.0	23.2	22.0	20.9
28	48.15	48.74	47.59	46 81	47.58	47.77	18.4	19.8	22.4	25.2	21.8	21.5
29	49.17	49.33	48.29	47.53	43.11	48.48	19.2	19.6	23.2	24.8	23.0	21.9
30	49.51	50.20	48.19	47.87	48.27	48.81	18.5	19.4	22.8	25.0	22.8	21.7
31	49.71	50.81	49.71	48.51	48 92	49.53	17.4	18.5	21.8	22.5	21.0	20.2
Moyennes	48.99	49.58	48.39	47.51	47.95	48.47	17.8	18.9	22.9	24.0	22.1	21.1

Maximum ; 652mm.59. le 16, à 9h.
Minimum : 644mm.99, le 1, à 16h.
Oscillation = 7mm,60.

Maximum : 26°.8, le 9, à 16h.
Minimum : 14°. 9, le 22, à 7h.
Oscillation : = 11°9.

MARS, 1897.

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	18.3	18.8	20.9	24.6	20.7	20.6	15.44	15.84	16.42	21.96	16.15	17.16
2	18.4	19 0	19.4	21.3	21.0	19.8	15.49	16.03	14.36	16.30	16.63	15.76
3	18.8	19.6	21.8	22.2	21.5	20.7	15.99	16.63	18.03	18.40	17.87	17.38
4	18.4	18.7	22.0	. . .	21.0	20.0	15.05	15.69	18.49	. . .	16.95	16.69
5	18.0	18 5	19.7	20.3	19.5	19.2	14.93	15.28	14.84	15.24	17.52	15.56
6	17.4	18.1	19 6	20.1	20 0	19.0	14.30	14.88	14.36	14.16	14.64	14.47
7	18.4	18.9	20.2	19.7	18.7	19.2	15.33	15.68	14.91	13.72	12.73	14.47
8	17.8	18.6	19.5	19.0	19.0	18.7	14.82	15.11	13.88	12.54	13.49	13.97
9	16.9	17.9	19.3	19.4	18.8	18.4	13.61	14.38	13.66	12.83	12.99	13.49
10	18.6	18.3	20.9	21.3	19.4	19.7	15.27	14.34	16.52	16 57	15.11	15.56
11	18.0	18.8	21.0	21.6	21.5	20.2	15.14	15.52	17.07	17.47	17.67	16.57
12	18.6	19.2	21.6	22.2	20.8	20.5	15.71	16.23	18.47	18.89	17.95	17.46
13	18.2	18.8	18.2	20.4	19.2	19.0	15.29	15.63	14.61	16.14	15.51	15.44
14	17.4	17.8	20.4	21.1	17.8	19.0	14.46	14.56	16.34	17.19	15.14	15.54
15	16.4	17.1	19.0	19.6	18.8	18 2	13.64	14.30	15.07	15.85	15.42	14.86
16	16.6	17.4	18.9	19.8	19.4	18.5	13.76	14.68	13.99	15.27	14.86	14.51
17	16.1	17.2	19.0	19.4	19.2	18.2	13.26	14.17	15.07	15.63	15.61	14.75
18	15.8	17.5	19.9	20.7	19.2	18.6	12 61	14.50	15.66	16.05	15.61	14.89
19	17.0	18.1	19.4	19.3	19.0	18.5	14.21	15.09	15.21	15.32	15.39	15.04
20	16.6	17.7	19.4	19.9	18.8	18.5	13.76	14.68	15.47	15.76	15.63	15.06
21	16.4	17.4	19.8	19.3	18.8	18.3	13.58	14.25	15.77	15.37	15.31	14.86
22	14.0	14 9	19.2	19.1	17.9	17.0	11.43	11.84	15.01	15.12	14.33	13.75
23	14.0	15.2	17.5	17,8	17.6	16.4	11.23	12.23	13.08	13.35	13.69	12.72
24	15.6	15.6	17.9	17.9	17.4	16.9	12.97	12.45	14.02	13.80	13.41	13.33
25	15.4	16.0	18.4	19.0	18.5	17.5	12.81	13.01	14.87	14.34	14.44	13.89
26	16.6	17.4	19.9	20.3	20.3	18.9	13.86	14.41	16.12	15.92	17.08	15.48
27	17.9	19.0	20.2	20.9	20.4	19.7	15.13	16.18	16.66	17.16	16.98	16.42
28	18.2	19.2	20.6	21.3	20.4	19.9	15.45	16.23	17.10	16.78	17.09	16.53
29	18.8	19.1	20.8	22.5	21.4	20.5	15.94	16.18	17.00	19.03	18 12	17.25
30	18.1	18.2	17.3	19.0	18.8	18.3	15.24	14.92	11.79	13.17	14.05	13.83
31	16.8	17.2	18.7	19.8	19.0	18.3	13.94	13.92	14.40	15.72	15.29	14.65
Moyennes	17.2	17.9	19 7	20.3	19.5	18.9	14.31	14 80	15.43	15.83	15.57	15.20

Maximum : 24°. 6, le 1, à 16h.
Minimum : 14°. 0, les 22, et 23, à 7h.
Oscillation = 10°, 6.

Maximum : 21mm. 96, le 1, à 16h.
Minimum : 11mm 23, le 23, à 7h.

MARS, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	96	94	70	84	69	83	27.6	17.6	22.6	
2	95	94	62	63	71	77	26.8	19.2	23.0	
3	97	94	77	77	81	85	26.8	19 6	23.2	
4	98	93	81	..	76	87	26.2	19.0	22.6	
5	92	89	65	62	63	74	27.0	19.0	23.0	
6	91	89	60	54	60	71	27.4	18.7	23.0	
7	92	89	61	52	51	69	27.3	19.5	23.4	
8	94	85	56	47	57	68	27.0	18.3	22.6	
9	86	84	56	46	53	65	27.3	19.2	23 2	
10	88	77	71	66	73	75	26.8	20.4	23.6	
11	96	88	78	73	78	82	25.8	18.9	22.3	11.00
12	96	94	88	84	94	91	26.1	19 8	22.9	31.10
13	95	90	83	73	82	85	24.3	20.0	22.1	35.10
14	94	89	76	78	100	87	. . .	18.6	. . .	5.80
15	95	96	78	83	87	86	23.1	16.8	19.9	33.80
16	94	98	64	69	74	80	25.1	17.0	21.0	1.65
17	93	92	78	80	83	85	23.6	16.2	19.9	27.80
18	85	93	74	67	83	80	25.6	16.5	21.0	34.10
19	96	93	75	78	83	85	24.0	17.0	20.5	14.50
20	94	93	78	75	90	86	24.8	16.7	20.7	26.20
21	94	90	77	78	85	85	24.0	16.7	20.3	1.00
22	90	84	75	78	84	82	22.6	15.0	18.8	
23	86	87	69	69	77	78	22.0	15.0	18.5	0.10
24	96	85	77	72	76	81	21.0	15.8	18.4	
25	96	90	75	68	75	81	23.3	15.5	19.4	
26	96	93	79	72	89	86	24.2	16.6	20.4	
27	98	97	84	80	86	89	24.0	17.7	20.8	48.10
28	98	94	84	69	87	86	25.8	18.2	22.0	3.25
29	96	95	79	82	86	87	25.4	18.8	22.1	0.60
30	96	88	55	54	66	72	25.4	18.3	21.8	0.90
31	93	87	72	76	82	82	23.8	17.0	20.4	
Moyennes	93.7	90.4	72.8	70.3	77.4	81.0	25.1	17.8	21.4	275.00

Max. : 100, le 14, à 18h.
Min. : 46, le 9, à 16h.

Max. : 27°: 6 le 1.
Min. : 17°. 0 les 22 et 23.

MARS, 1897.

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	SE	1	NW	2	NW	3	NW	3	2. 0	2	3	3	6	7	4.2
2	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	2	7	3	3	2	3.4
3	SE	1	NW	1	NW	2	NW	3	NW	3	2. 0	7	8	7	6	2	6.0
4	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	1. 6	4	5	6	..	4	4.7
5		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	5	5	5	7	3	5.0
6		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	1	0	3	3	3	2.0
7		0	NW	1	NW	1	NW	2	WNW	2	1. 2	2	3	3	3	2	2.8
8	SE	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	1. 6	2	3	4	3	5	3.4
9		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	1	3	3	2	5	2.8
10	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	8	8	7	5	10	7.6
11	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	8	4	5	10	10	7.4
12	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	8	7	5	10	10	8.0
13	E	1	E	2	E	2	E	1	E	1	1. 4	9	6	10	9	10	8.8
14	E	1	E	1	NW	1	NW	1	SE	3	1. 4	8	6	7	10	10	8.2
15	SE	1	SE	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	7	10	9	9	7	8.4
16	E	1	E	2	E	1	E	1	E	1	1. 2	10	3	5	7	9	6.4
17	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	8	9	7	10	10	8.8
18	SE	1		0	NW	1	NW	2	E	1	1. 0	4	2	3	10	10	5.8
19		0		0	SE	1	SE	1	SE	1	0. 6	4	2	7	10	10	6.6
20	SE	1	SE	1	NW	1	NE	2	NE	2	1. 4	7	9	5	9	10	8.0
21	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	7	5	10	10	8.4
22	SE	1	SE	2	SE	2	NW	1	NW	1	1. 4	3	3	5	8	10	5.8
23	ESE	1	ESE	2	ESE	1	ESE	2	ESE	2	1. 6	8	8	7	8	9	8.0
24	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	8	10	7	9	8.6
25	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	7	7	6	5	6	6.2
26		0		0	NW	1	NW	1	NW	1	0. 6	10	9	6	8	10	8.6
27		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	10	10	10	8	10	9.6
28	NW	1	SE	1	NW	1	E	1	E	1	1. 0	10	9	6	5	8	7.6
29		0		0	E	1	E	1	E	1	0. 6	10	8	4	7	9	7.6
30	E	2	E	2	E	1	E	1	E	1	1. 4	8	4	4	5	9	6.0
31	E	1	E	1	E	1	NE	2	NE	2	1. 4	3	7	7	6	6	5.8
Moyennes.	0. 8		1. 0		1. 2		1. 4		1. 4		1. 2	6.3	5.9	5.6	6.7	7.6	6.5

MARS, 1897.

FORME DES NUAGES

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
2	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	
4	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. N.	C.. Ni.
6	Beau	Beau	Ni.	Ni.	Ni
7	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Str..Ni.
8	Str.	Ni.	Ni.	C.. Str.. Ni.	Ni.
9	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert
11	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert	Couvert
12	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert	Couvert
13	Ni.	Ni.	Couvert	C.. Ni	Couvert
14	Ci-str.. Str.	Ni.	Ni.	Couvert	Couvert
15	Ci-str. Str. Ni.	Couvert	Ni.	Ni.	Ni.
16	Couvert	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. Ni.
17	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert	Couvert
18	C-ni.. Ni.	C-ni.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert	Couvert
19	Ci-str.. Str.	Str.	Ci-str.. Ni.	Couvert	Couvert
20	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Couvert
21	Couvert	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert	Couvert
22	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Couvert
23	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni,
24	Ni.	Ni.	Couvert	Ci-str.. Ni.	Ni.
25	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
26	Couvert	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert
27	Couvert	Couvert	Couvert	C.. Ni.	Couvert
28	Couvert	Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-C.. Ni.	Ci-str.. Ni.
29	Couvert	Ni.	Ci.. Ni.	C . Ni.	Ni.
30	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str..Ni,	Ci-str.. Ni.
31	Ci-str.. Str.	Ci-str.. Str.	Ci-str. Ni.	Ci-str,. 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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

MARS, 1897.

1.— Rosée ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à NO. **2.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à NO ; vent faible venant de NO, pendant toute la journée. **3.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires, éclairs à NE. **4.** — Rosée ; 18 heures 30m, pluie ; lueurs crépusculaires à O ; soir, éclairs à NE ; vent de NO, toute la journée. **5.** — Rosée ; 15 heures 30m, petite pluie ; soir, lueurs crépusculaires. **6.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires, éclairs à N. **7.** — Rosée ; 7 heures, brouillard sur la rivière ; soir, lueurs crépusculaires à O. **8.**— Rosée ; soir, lueurs crépusculaires. **9.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à NE. **10.** — 9 heures, bruine à NO ; 16 heures, pluie à S et O ; 20 heures 30m, orage ici ; vent venant de NO. **11.**— Soir, orage. **12.**— 11 heures 20m, légère pluie ; 16 heures, pluie à S ; 17 heures 30m, orage avec éclairs et tonnerre ici. **13.**— 11 heures 30m, pluie ; 13 heures, pluie ; 18 heures, légère pluie ; soir, éclairs et tonnerre aux environs. **14**—. 16 heures, orage et temps sombre à S ; 17 heures 45m, orage avec éclairs et tonnerre ici. **15.** — 16 heures, légère pluie ici ; pluie à E et ONO. **16.**— 18 heures, pluie à O ; soir, éclairs à S ; nuit, pluie ici. **17.** — 16 heures, légère pluie ; 16 et 18 heures, temps couvert ; 18 heures, pluie ici ; orage à l'horizon au loin ; éclairs à S et SO. **18.** — 16 heures, pluie à NO ; 17 heures 30m, éclairs et tonnerre à l'horizon ; 18 heures, pluie ici. **19.** — 13 heures, pluie à O ; de 16 à 18 heures, temps complètement couvert ; 16 heures, légère pluie ici ; 18 heures, pluie à O et S ; éclairs et tonnerre au loin. **20.** — 16 heures 10m, légère pluie ; 18 heures, pluie et éclairs à O. **21.**— 7 heures, bruine ; soir, éclairs et tonnerre à O. **22.**— Quelques gouttes de pluie la nuit ; soir, vent venant de NO. **23.** — Vent d'ESE, toute la journée. **24.** — Vent venant d'E, toute la journée. **25.**— Vent d'E comme hier. **26.**— 17 heures 15m, pluie ; soir, pluie abondante. **27.** — 7 heures, bruine ; soir, pluie à S ; 19 heures 30m, saute de vent à SE. **28.** — 7 heures, bruine ; 16 heures, orage à O ; soir, éclairs à NO. **29.** — 7 heures, temps calme et couvert ; bruine légère ; 14 heures 35m, faible pluie ; 18 heures, pluie à S ; 19 heures, éclairs et tonnerre à S et SO. **30.** — Vent d'E, toute la journée. **31.**—Rosée ; de 7 à 13 heures, vent faible venant d'E ; soir, de 16 à 18 heures, vent modéré venant de NE ; légère pluie, la nuit.

AVRIL, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.26	50.98	. . .	48 77	49.01	49.77	16.6	17.3	21.3	21.9	20.6	19.5
2	50.46	51.13	49.65	48.89	49.50	49 92	18.2	19.6	22.9	22.0	20.4	20.6
3	49.85	50.41	49.14	48.00	49.02	49.28	18.6	19.4	22.4	22.2	20.5	20.6
4	49.74	51.31	49.50	48.60	49.19	49.46	17.6	18.8	22.2	22.8	20.8	20.4
5	50.46	51.27	50.09	49.35	50.40	50.31	16.9	17.5	20.6	22.0	19.4	19.3
6	51.18	51.66	50.95	50.30	50.70	50.96	16.4	17.8	20.6	21.0	19.3	19.0
7	51.61	52.54	51.33	50.91	51.83	51.64	14.7	16.0	19 8	20.2	18.0	17.7
8	51.97	52.76	51.84	51.44	51.80	51.96	15.5	16.5	20.4	21.2	19.6	18.6
9	51.71	52.52	51.34	50.90	51.28	51.55	15.8	16.8	20.5	20.9	19.2	18.6
10	51.05	51.36	50.14	49.66	51.56	50 75	14.6	15.6	20.5	20.2	18.8	17.9
11	50.88	. . .	50.29	49.73	50.45	50.28	13.7	17.0	19 5	21.0	18.6	17.9
12	50.00	51.13	50.07	49 42	50.49	50.22	15.0	15.9	19.2	20.6	18.6	17.8
13	50.72	51.35	49.36	48.90	49.00	49.78	13.8	15.0	20.8	23.4	21.6	18.9
14	50.20	51.02	49.71	49.01	49.87	49.96	16.0	16.2	20.8	22.6	20.6	19.2
15	50.61	51.26	50.11	49.54	50.00	50.30	15.8	17.2	21.7	22.2	20.2	19.4
16	50.54	51.16	49.86	49.09	49.51	50.03	15.6	16.9	21.8	23.5	21.3	19.8
17	50.79	51.49	50.14	49.36	49.86	50.33	15.4	16.6	20.6	21.7	19.8	18.8
18	51.36	52.11	51.21	50.89	51.63	51.44	14.2	14.8	20.2	21.4	19.4	18.0
19	52.63	53.16	51.91	51.39	51.80	52.18	14.6	16.2	20.0	21.8	19.6	18.4
20	52.36	52.87	51.21	50.63	50.90	51.59	14.0	15.4	20.8	21.8	20.6	18.5
21	52.13	52.71	51.44	51.43	52.25	51.99	15.2	16.3	21.0	22.3	20.4	19.0
22	53.07	53.32	52.01	51 84	52.25	52.50	16.0	. . .	20.9	22.0	20.2	19.7
23	52.72	53.34	52.05	51.47	52.95	52.31	14.2	16.4	21.4	21.8	20.4	18.8
24	52.98	53.44	52.13	51.44	52.23	52.44	15.8	16.7	21.4	21.7	19.4	19.0
25	52.24	52 70	51.10	50 77	51.20	51.60	15.9	17.0	20.6	20.0	18.4	18.4
26	51.21	51.77	50.53	49.89	50.65	50.81	16.0	16.9	20.0	21.4	19.8	18.8
27	51.01	51.69	49.80	49.09	49.65	50.25	16.0	17 6	22.2	24.0	21.6	20.3
28	50.99	51.70	50.17	49 36	49.58	50.36	17.0	18.3	21.4	22.9	21.4	20.2
29	50 07	50.58	49.24	48.12	49.08	49.47	16.0	15.6	20.4	21.3	19.6	18.6
30	48.79	49.50	47.88	47.25	47.57	48.20	11.6	12.4	19.4	22.5	21.0	16.4
Moyennes	51.13	51.77	50.49	49 86	50.47	50.72	15.6	16.4	20.8	21.8	20.0	18.9

Maximum : 653mm.44, le 24, à 9h.
Minimum : 647mm.25, le 30, à 16h.
Oscillation = 6mm.19.

Maximum : 23°. 4, le 13, à 16h.
Minimum : 11°. 6, le 30, à 9h.
Oscillation = 11° 8.

AVRIL, 1897.

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	16.3	19.0	19.2	19.2	18.0	13.50	13.28	15.13	15.12	15.83	14.57
2	18.0	18 8	20.8	20.6	19.6	19.5	15.25	15.73	17.16	17.31	16.52	16.39
3	18.4	19.0	20.3	21.0	20.2	19.8	15.65	15.14	16.61	17.86	17.45	16.54
4	17.6	18.2	19.9	20.2	19.1	19.0	14.96	15.24	16.12	16.23	15.56	15.62
5	16.7	17.0	19.2	19.6	18.4	18.0	14.06	14.16	15.83	15.67	15.23	14.99
6	16.0	16.8	18.3	18.2	17.0	17.2	13.32	13.73	14.14	14.07	13.21	13.75
7	14.3	15.6	17.6	17.6	16.4	16.3	12.01	12.97	13.81	13.63	13.05	13.09
8	15.8	15.3	17.7	18.0	17.7	16.9	12.84	12.97	13.63	13.67	14.05	13.43
9	15.8	16.0	17.9	19.9	18.3	17.6	13.34	13.11	13.86	16.71	15.18	14.44
10	13.6	14.0	17.3	17.6	17.2	15.9	11.06	11.07	13.01	13.59	13.75	12.50
11	12.6	14.5	16.0	17.7	17.0	15.5	10.30	11.00	11.69	13.32	13.57	11.98
12	14.2	14.8	15.4	16.4	17.0	15.5	11.64	11.97	11.02	11.69	13.57	11.98
13	13.1	13.8	16.8	17.7	19.2	16.0	10.87	11.17	12.16	12.05	15.27	12.30
14	15.4	15.1	17.2	17.8	18.8	16.8	12.70	12.20	12.70	12.61	15.21	13.08
15	15.2	16.2	18.2	18.4	17.4	17.1	12.54	13.19	13.71	13.75	13.30	13.30
16	15.2	15.9	17.2	18.3	18.6	17.0	12.65	12.89	12.18	12.91	14.54	13.03
17	14.8	15.0	16.4	16.9	16.6	15.9	12.23	11.86	11.69	11.82	12.39	12.00
18	14.1	14.7	19.8	16.1	16.2	16.2	11.94	12.42	16.93	10.83	12.03	12.83
19	14.1	14.9	15.0	16.4	15.4	15.2	11.72	11.95	10.07	11.05	10.82	11.12
20	13.2	14.5	15.2	17.0	16.1	15.4	10.88	11.83	9.92	11.89	11.26	11.16
21	14.4	15.0	16.6	18.0	17.0	16.2	11.64	12.02	11.76	13.09	12.63	12.23
22	15.0	. . .	15.5	. . .	17.2	15.6	12.17	. . .	10.26	. . .	12.98	11.47
23	13.4	14 6	17.4	17.4	16.4	15.8	11.02	11.44	12.68	12.46	11.80	11.88
24	14.8	15.4	17.9	18.1	17.0	16.8	12.02	12.39	13.38	13.55	13.15	12.90
25	15.0	15.7	17.6	17.4	16.6	16.4	12.22	12.58	13.38	13.41	13.43	12.94
26	15.2	15.9	17.7	18.2	17.2	16.8	12.43	12.89	13.84	13.87	13.23	13.25
27	15.2	16.0	17.4	18.6	17.7	17.0	12.43	12.69	12.25	13.10	13.00	12.69
28	16.3	17.0	15.9	17.8	17.3	16.9	13.44	13.74	10.53	12.46	12.54	12.54
29	15.0	14.2	15.0	13.4	15.3	14.6	12.17	11.44	9.86	7.31	10 68	10.29
30	10 2	10.3	14.2	15.4	15.4	13.1	8.68	8.26	9.25	9 30	10.08	9.13
Moyennes	14.9	15.5	17.3	17.9	17.4	16.6	12.39	12.60	12.96	13.25	13,50	12.91

Maximum : 21°,0, le 3, à 16h.
Minimum : 10°,2, le 30, à 7h.
Oscillation = 10°,8.

Maximum : 17mm,86, le 3, à 16h.
Minimum : 7mm,31, le 29, à 16h.

AVRIL, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	96	90	82	76	87	86	22.9	16.3	19.6	0.50
2	98	92	82	87	92	90	23.3	17.8	20.5	1.10
3	96	96	82	89	97	92	24.8	18.4	21.6	10.60
4	100	94	79	77	84	87	23.4	18.5	20.9	19.60
5	98	95	87	78	90	89	22.7	16.8	19.7	3.20
6	96	96	79	75	78	85	22.2	16.3	19.2	
7	95	96	79	76	84	86	22.0	15.6	18.8	
8	98	92	75	72	82	84	22.6	15.4	19.0	0.10
9	100	92	76	91	91	90	22.2	15.0	18.6	0.25
10	89	83	71	76	84	81	21.2	14.3	17.7	1.10
11	87	74	67	70	84	76	21.5	13.8	17.6	
12	91	88	64	62	84	78	21.5	14.6	18.0	
13	92	86	64	54	78	75	21.0	13.8	18.9	
14	93	89	68	59	83	76	23.9	15.7	19.8	
15	93	90	69	67	74	78	22.9	15.7	19.3	7.00
16	96	89	61	58	76	76	24.4	15.3	19.8	0.25
17	93	83	62	58	70	73	22.7	15.3	19.0	
18	99	99	96	55	70	84	22.3	14.0	18.1	
19	94	86	55	54	61	70	23.8	14.3	19.0	
20	91	90	51	59	59	70	23.9	13.8	18.8	
21	91	86	61	64	69	74	23.7	15.2	19.3	
22	89	..	53	..	72	71	23.0	15.9	19.4	
23	91	81	65	62	64	73	23.2	14.0	18.6	
24	89	86	69	69	77	78	23.0	15.6	19.3	
25	90	86	72	76	82	81	21.7	15.4	18.5	
26	91	89	77	72	76	81	22.2	15.8	19.0	0.40
27	91	84	59	56	66	71	25.0	15.2	20.1	
28	93	87	52	57	64	70	23.8	16.7	20.2	0.20
29	89	85	53	35	58	64	22.6	14.8	18.7	
30	83	75	53	43	51	61	23.2	12.3	17.7	
Moyennes	93.1	88.2	68.8	66.4	76.2	78.3	23.0	15.4	19.1	44.30

Max.: 100, les 4 et 9, à 7h.
Min. . 35, le 29, à 16h.

Max.: 25°. 0, le 27.
Min. : 12°. 3, le 30.

AVRIL, 1897.

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	SE	1	SE	1	E	1	E	1	1. 0	9	7	9	6	8	7. 8
2	NE	1	NE	1	NW	1	SE	1	SE	1	1. 0	8	8	9	10	10	9. 0
3	E	1	E	1	E	1	NW	1	NW	1	1. 0	7	6	8	9	10	8. 0
4	E	1	E	2	SE	1	SE	1	SE	2	1. 4	7	5	7	4	5	5. 6
5	SE	1	E	1	E	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	10	8	7	10	9. 0
6	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	9	5	3	4	2	4. 6
7	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	9	6	7	2	6. 8
8	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	1. 4	8	9	4	3	7	6. 2
9	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	10	6	4	5	3	5. 6
10	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	2	1	4	8	8	4. 6
11	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	1	2	5	6	3	3. 4
12	SE	2	SE	1	SE	2	ESE	2	ESE	2	1. 8	9	8	4	7	3	6. 2
13	E	1	E	1	E	1	NW	1	SE	1	1. 0	10	2	2	3	3	4. 0
14		0	SE	1	SE	1	SSW	1	SSW	1	0. 8	3	9	4	6	10	6. 4
15	E	1	ESE	2	ESE	2	E	1	E	1	1. 4	9	5	3	8	4	5. 8
16	ESE	2	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	2	1. 2	7	4	3	4	3	4. 2
17	ESE	1	SE	2	SE	2	SE	1	SE	1	1. 4	1	4	2	2	1	2. 0
18	SE	1	SE	1	SE	1	E	1	E	1	1. 0	0	0	3	3	1	1. 4
19	ENE	1	ENE	1	ENE	2	ENE	1	ENE	1	1. 2	2	3	3	2	2	2. 4
20	ENE	1	ENE	1	NE	2	NE	1	NE	1	1. 2	2	4	4	6	3	3. 8
21	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1. 0	8	3	8	4	1	4. 8
22	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1. 0	8	6	4	3	7	5. 6
23	E	1	E	2	E	2	E	2	E	2	1. 8	0	1	3	3	3	2. 0
24	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	8	3	7	3	6. 2
25	E	1	E	1	E	1	E	2	E	2	1. 4	8	8	7	9	8	8. 0
26	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	9	8	8	9	8. 8
27	E	1	E	1	W	1	W	1	E	1	1. 0	4	3	2	6	8	4. 6
28		0	W	1	W	2	W	2	W	1	1. 2	8	7	8	8	8	7. 8
29	W	2	W	2	W	3	W	3	W	3	2. 6	10	8	1	0	0	3. 8
30		0	W	1	W	1	W	1		0	0. 6	0	0	0	0	0	0. 0
Moyennes.	1. 0		1. 2		1. 4		1. 3		1. 3		1. 2	6.3	5.3	4.6	5.3	4.8	5. 3

AVRIL, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
2	Ni.	Ci-c.. Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
2	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
4	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ni.
5	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ci-str.. C.	Couvert.
6	Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.
7	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Ni.
13	Couvert.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.. C-ni.	Couvert
15	Ni.	Str.. Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.
16	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Beau.
18	Beau	Beau.	Ni.	Ni.	Ci-c.
19	Ci-c.	Ci-c.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
20	C-ni.	C-ni.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
21	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.	Ni.
23	Beau.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
24	Couvert.	Ci-str.. Ni.	C-ni.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-str.. Ni.
25	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
26	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
27	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ni.
28	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str . C.. Ni.	Ni.
29	Couvert.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
30	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

AVRIL, 1897.

1. — Un peu de pluie la nuit. **2.** — 13 heures, bruine à S, O et NO ; pluie, la nuit. **3.** — 16 heures, orage à NO ; 16 heures 50^{m} et 18 heures, orage ici. **4.** — 18 heures, pluie à SO ; soir, éclairs à NO ; un peu de pluie, la nuit. **7.** — Rosée ; 7 heures, bruine à S. **8.** — Matin, bruine légère. **9.** — 7 heures, bruine ; 18 heures, bruine à S. **12.** — 13 heures, vent tourne à SE. **14.** — 18 heures, orage avec éclairs et tonnerre. **17.** — Rosée. **18.** — Rosée. **19.** — Rosée abondante. **20.** — Rosée ; brouillard dans la plaine, le matin. **21.** — Rosée. **23.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à S et SO. **24.** — Soir, éclairs à S. **25.** — 5 heures, légère bruine ; 15 heures 35^{m}, bruine ; 18 heures, bruine à S et SO ; soir, éclairs à S et O. **26.** — 7 heures, légère bruine ; arc-en-ciel ; 13 heures, bruine à O ; soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à S et O. **27.** — Rosée ; 18 heures, orage à SO ; éclairs à S. **28.** — Soir, lueurs crépusculaires ; éclairs à S. **29** — 7 heures, brouillard ; de 13 à 16 heures, air transparent ; 18 heures, lueurs crépusculaires. **30.** — Rosée ; 7 heures, air très transparent ; de 9 à 13 heures, air moins transparent ; 16 heures, léger qobar ; 18 heures, lueurs crépusculaires.

MAI, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	48.67	48.41	48.10	47.42	48.00	48.12	14.2	15.2	20.2	23.0	20.8	18.7
2	50.46	50.83	49.96	49.57	50.34	50 23	14.4	15.8	19.8	20.0	18.4	17.7
3	51.53	52.39	51.32	50.39	51.09	51.31	15.2	16.0	19.4	21.5	18.8	18.2
4	51.53	52.01	50.59	49.55	50.11	50.68	14.8	17.0	19.9	19.8	18.3	17.9
5	51.15	51.85	50.36	49.67	50.84	50.87	15.2	16.2	20.0	22.8	21.0	19.0
6	50.95	51.40	50.54	49.84	50.80	50.70	16.4	17.2	20.4	22.5	18.2	18.9
7	51.81	52.42	51.63	51.26	51.91	51.80	15.2	15.2	17.0	18.8	17.0	16.6
8	52.36	52.81	51.23	51.11	51.88	51.88	11.9	13.0	16.6	17.3	16.2	15.1
9	52 18	52.23	50.92	50.44	51.32	51.44	13.3	13.8	17.4	19.4	17.2	16.2
10	51.85	52.17	50.81	50 59	51.41	51 36	12.0	13.0	18.3	18.6	17.2	15.8
11	52.53	53.22	52.04	51.85	52.72	52.47	12.7	14.0	17 2	17.0	15 8	15.3
12	52.78	53.78	51.73	51 23	52.01	52.21	11.0	12.2	17.0	17.6	16.8	14.9
13	51.88	52.27	50.17	49.61	50.24	50.83	13.8	14.2	18.7	21.0	19.0	17.3
14	51.07	51.81	49.53	48 84	49.51	50.15	13.3	14.0	19 7	22 0	18.2	17.4
15	51.31	52.05	51.11	50.47	51.07	51.20	12.4	14.9	18.8	22.0	18.4	17.[illegible]
16	52.12	52.89	51.41	51.00	51.71	51.83	13.2	15.0	19.0	20.4	17.6	17.0
17	52.65	52.66	51.06	50.44	51.11	51.58	14.8	15.4	18.6	19 5	18.2	17.3
18	51.36	51.91	50.28	49.75	50.01	50.67	13.9	14.2	19.6	21.9	20.4	18.6
19	50.85	51.76	50.52	50.17	50.45	50.75	14.2	16.3	21.0	24.0	21.8	19.5
20	51.78	52.11	50.65	50.10	50.41	51.01	14.2	14.8	21.0	21.0	21.5	19.1
21	50.69	51.48	50.41	49 94	50.29	50.56	16 3	16.9	20.6	24.0	22.4	20.0
22	51.01	51.56	50.45	50 07	50.74	50.76	16.5	. . .	20.5	22.8	20.0	19.9
23	52.30	53.05	51.91	51.89	52.14	52.26	14.6	15.4	17.6	17.3	16.4	16.3
24	53.07	52.29	51.10	50.94	51.08	51.69	13.4	15.8	19.3	18.2	17.6	16.8
25	51.49	52.29	51.32	51.00	51.51	51.52	14.0	14.6	17.9	19.1	17.6	16.6
26	51.75	52.38	51.31	51.18	51.28	51.58	14.6	15.5	17.9	18.7	17.7	16.9
27	52.88	53.23	51.96	51.84	51.85	52.35	13.6	14.6	17.7	18.4	17.0	16.2
28	52.38	53.27	52.07	51.87	52.23	52.36	13.6	14.0	17.8	18.1	17.8	16.2
29	52.78	53.63	52.32	51.52	51.93	52.43	14.4	14.1	17.6	18.8	16.8	16.3
30	52.40	52.76	51.34	50.58	50.75	51.56	12.7	13.5	16.5	17.3	15.4	15.1
31	51.46	52.04	50.43	49.70	50.09	50 74	12.7	13.0	18.0	21.8	19.2	16.9
Moyennes	51.71	52.23	50.94	50.45	50.99	51.26	14.0	14.8	18.7	20.3	18.3	17.2

Maximum : 653mm,78, le 12, à 9h.
Minimum : 647mm,42, le 1, à 16h.
Oscillation = 6mm,36.

Maximum : 24°. 0, les 20 et 21, à 16h.
Minimum : 11°. 0, le 12, à 7h.
Oscillation = 13° 0.

MAI, 1897.

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	13.0	13.9	15.6	14.8	14.8	14.4	10.53	11.20	10.77	8.25	9.40	10.03
2	13.4	14.0	16.6	16.7	15.6	15.3	10.92	10.96	12.39	12.43	11.70	11.68
3	14.4	14.4	16.3	17.4	16.2	15.7	11.80	11.39	12.18	12.73	12.35	12.09
4	14.2	15.4	16.4	17.0	16.4	15.9	11.75	12.18	12.05	12.94	12.90	12.36
5	14.6	15.4	17.0	16.9	17.4	16.3	12.07	12.59	12.84	11.24	12.88	12.32
6	15.8	16.2	16.9	17.8	15.4	16.4	13.02	13.19	12.50	10.88	11.54	12.23
7	14.2	14.4	15.0	15.8	15.2	14.9	11.54	11.80	11.65	11.76	11.91	11.73
8	10.6	11.2	12.8	14.0	13.1	12.3	8.85	8.99	9.03	9.92	9.61	9.28
9	12.4	12.5	13.7	14.8	14.2	13.5	10.26	10.13	9.72	10.14	10.49	10.15
10	11.4	11.8	14.1	14.1	14.0	13.2	9.76	9.73	9.79	9.10	10.23	9.72
11	11.6	12.8	14.4	14.2	13.2	13.2	9.64	10.39	10.76	10 60	9.94	10.27
12	10.0	11.2	14.6	15.2	15.2	13.2	8.64	9 41	11.13	11.60	12.02	10.56
13	13.2	13.6	15.6	16 7	15.4	14.9	10.99	11.27	11.55	11.90	11.13	11.37
14	12.4	13.3	15.6	16.8	15.8	14.8	10.26	11.01	10.93	11.52	12 08	11.16
15	12.6	14.0	15.4	16.2	15.4	14.7	10.45	11.42	11.24	10.66	11.44	11.04
16	12.8	14.2	15.8	17.2	15.4	15.1	10.80	11.64	11.66	12.92	11.87	11.78
17	14.2	14.5	15.6	16.3	16.0	15.3	11.75	11.83	11.60	12.12	12.38	11.94
18	13.1	13.4	16.2	17.8	17.1	15.5	10.81	11.02	12.03	12.99	12.78	11.93
19	13.8	15.2	16.2	17.4	17.2	15.9	11.51	12.28	11.19	11.30	12.18	11.69
20	13.4	14.4	14.9	17.8	16.8	15.4	11.02	12.01	9.43	11.87	11.79	11.22
21	15.4	15.6	17.0	17.9	17.8	16.7	12 54	12.50	12.52	12.92	12.72	12.46
22	15.5	. . .	16.0	17.6	16.8	16.4	12.57	. . .	11.17	12.22	12.57	12.13
23	13.4	13.5	14.6	15.7	15.2	14.5	10 85	10.57	10.71	12.42	12.23	11.36
24	12.4	13.9	14.9	15.3	14.5	14.2	10.21	10.89	10.32	11.41	10 68	10.70
25	13.3	13.2	14.7	15.7	14.8	14.3	11.01	10.59	10.79	11.48	11.08	10.99
26	13 2	14.1	15.0	15.5	15.4	14.6	10.59	11.26	11.17	11.42	11.81	11.35
27	12.4	13.4	14.4	14.9	14.0	13.8	10.11	10.85	10.50	10.79	10.33	10.52
28	12.9	12.4	13.4	14.8	14.8	13.6	10.72	9.90	9.14	10.82	10.97	10.31
29	13.8	13 6	14.6	15.4	14.5	14.4	11.41	11.32	10.81	11.24	11.10	11.18
30	11.6	12 6	14.3	15.0	14.0	13.5	9.64	10.40	11.00	11.49	11.18	10.74
31	12.2	12.2	14.9	17.0	16.6	14.6	10.33	10.17	11.00	11.89	12.71	11.22
Moyennes	13.1	13.7	15.2	16.1	15.4	14.7	11.85	11.10	11.08	11.42	11.55	11.21

Maximum : 17°.9, le 21, à 16h.
Minimum : 10°.0, le 12, à 7h.
Oscillation = 7° 9.

Maximum : 13mm. 19, le 6, à 9h.
Minimum : 8mm. 64, le 12, à 7h.

MAI, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	86	85	58	35	47	62	24.2	14.0	19.1	
2	89	81	70	69	72	76	20.8	13.8	17.3	
3	91	81	71	64	75	76	22.3	15.2	18.7	
4	93	83	68	74	81	80	21.2	14.8	18.0	
5	93	91	72	51	68	75	23.6	14.8	19.4	2.75
6	93	90	68	61	72	77	23.2	15.9	19.5	6.90
7	89	91	80	71	81	82	19.1	15.2	17.6	
8	84	79	61	63	68	71	18.8	11.9	15.3	
9	89	85	64	56	70	73	19.5	13.2	16.3	
10	93	86	60	58	70	73	18.7	13.0	15.8	
11	87	86	72	72	73	73	18.3	12.3	15.3	
12	86	87	75	76	81	81	18.3	11.2	14.7	
13	93	93	70	62	66	77	22.0	14.3	18.1	0.23
14	89	92	62	55	76	75	22.8	13.1	17.9	
15	90	90	67	51	71	74	21.1	13.2	17.1	0.25
16	95	95	69	71	78	81	21.8	13.7	17.7	
17	93	90	71	70	80	81	21.2	13.3	17.2	
18	91	91	68	64	70	77	22.3	13.5	17.9	
19	95	88	58	48	61	70	24.7	14.9	19.8	
20	91	95	47	50	59	68	25.0	14.2	19.6	
21	90	86	72	50	61	72	24.8	15.4	20.1	
22	89	..	64	56	70	69	23.4	16.3	19.8	0.15
23	36	79	70	83	87	81	19.3	14.3	16.8	
24	88	79	59	72	70	73	19.3	13.7	16.5	
25	92	84	68	67	72	76	19.2	14.2	16.7	
26	84	85	72	69	76	77	19.1	12.0	15.5	
27	86	86	68	66	70	75	19.4	13.8	16.6	
28	92	82	57	68	70	74	19.9	13.8	16.8	
29	93	94	70	67	77	80	19.6	14.3	16.9	0.50
30	87	90	77	77	89	84	17.7	12.7	15.2	
31	94	90	69	59	75	77	22.5	12.5	17.5	
Moyennes.	90.0	87.1	67.0	63.1	72.1	75.6	21.1	13.8	17.4	11.08

Max. : 95, les 16, 19 et 20, à 7 et 9h.
Min. : 35, le 1, à 16h.

Max. : 25°. 0, le 20.
Min. : 11°. 2, le 12.

MAI, 1897.

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	N	1	NNE	1	NW	1	NW	2	NW	1	1.2	2	5	1	2	1	2.2
2	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1.0	3	7	6	9	4	5.8
3	E	1	E	1	E	1	E	2	E	2	1.4	9	7	6	7	3	6.4
4	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1.0	9	7	7	8	10	8.2
5	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1.0	8	8	3	2	1	4.4
6		0		0	E	1	E	1	E	1	0.6	8	3	4	3	2	4.0
7	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1.0	9	10	9	7	9	8.8
8	E	1	E	1	E	2	E	2	E	1	1.4	9	6	2	4	2	4.6
9	E	1	E	1	E	2	E	2	E	1	1.4	8	10	3	2	2	5.0
10		0	E	1	E	2	E	2	E	1	1.2	0	0	1	4	8	2.6
11	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1.6	4	9	6	9	9	7.4
12	E	1	E	1	NE	2	NE	2	NE	1	1.4	7	10	4	7	3	6.2
13	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1.0	10	8	7	3	4	6.4
14		0		0	E	1	E	1	E	1	0.6	0	0	1	9	8	3.6
15	E	1	SE	1	SE	2	SE	2	E	1	1.4	3	7	4	4	7	5.0
16	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1.6	9	9	6	3	3	6.0
17	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1.6	10	10	3	4	3	6.0
18	E	1	E	1	NW	1	NW	1	E	1	1.0	10	6	2	8	7	6.6
19		0	E	1	W	1	W	1	E	1	0.8	0	0	1	2	1	0.8
20		0	W	1	W	1	W	1	E	1	0.8	8	2	1	1	4	3.2
21	E	1	E	1	W	1	W	1		0	0.8	2	1	4	3	3	2.6
22	E	1	E	2	E	2	E	2	E	2	1.8	3	4	4	4	3	3.6
23	E	1	E	2	E	2	E	2	E	2	1.8	9	4	3	8	3	5.4
24	E	2	E	2	E	2	E	3	E	3	2.4	8	5	7	9	5	6.8
25	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2.0	6	3	8	7	9	6.6
26	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2.0	9	9	9	7	9	8.6
27	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2.0	9	4	3	8	9	6.6
28	E	1	E	2	E	3	E	2	E	2	2.0	4	2	5	2	7	4.0
29	SE	1	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	2.4	10	8	3	6	6	6.0
30	SE	1	SE	2	SE	1	SE	2	SE	3	2.2	2	7	9	9	2	5.8
31	SE	2	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1.8	9	9	2	3	4	5.4
Moyennes.	1.	0	1.	2	1.	7	1.	7	1.	5	1.4	6.3	5.8	4.3	5.2	4.9	5.3

MAI, 1897.

FORME DES NUAGES

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	C-ni.
2	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.
4	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
5	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ci-str. Ni.	Ni.	Ni.
9	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
14	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
15	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.	Ni.
17	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ci-str.	Ni.
18	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni	Ni.
19	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
20	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
21	Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Ni.	Ni.	Ni.	C-ni.. Ni.	Ni.
24	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-c.. Ni.
25	Ci.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci.. Ni.	Str.. Ni.
26	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
27	Str.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci.. Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
28	Ni.	C.. Ni.	C.. Ci-c.	Ci.. Ci-c.	Str.. Ni.
29	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
30	Ni.	Ni.	Ni.	Ni,	Ni.
31	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ci-str..C.. 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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

MAI, 1897.

1. — Rosée ; de 9 heures à 13 heures, air transparent ; 18 heures, lueurs crépusculaires ; toute la soirée à partir de 13 heures, vent NO ; 19 heures 30m saute de vent à E. **2.** — Soir, lueurs crépusculaires. **3.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires. **4.** — 16 heures, bruine et orage lointain à SO ; 18 heures, légère bruine ; tremblement de terre, mouvement sussultoire, a duré 1/2 seconde, direction de SE à NO. **5.** — Soir, lueurs crépusculaires ; pluie durant la nuit. **7.** — 17 heures, bruine à S ; 18 heures, à O. **8.** — Soir, lueurs crépusculaires. **9.** — 13 et 16 heures, air transparent ; 18 heures, lueurs crépusculaires. **10.** — Rosée ; air transparent, toute la matinée ; 16 heures, nimbus venant de NO. **11.** — Rosée ; 16 heures, bruine à S. **12.** — 9 et 16 heures, légère bruine. **13.** — 7 heures, bruine ; 16 et 18 heures, pluie au SO. **14.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; 16 heures, pluie à O ; légère pluie ici. **15.** — Rosée ; 7 heures, quelques cirro-nimbus. **16.** — Rosée ; 16 heures, quelques cirro-nimbus. **17.** — Matin ; ciel couvert et bruine légère. **18.** — Lueurs rouges au coucher du soleil. **19.** — Soir, lueurs crépusculaires. **20.** — Rosée ; matin, brouillard ; soir, lueurs crépusculaires. **21.** — Rosée ; matin, brouillard dans la plaine ; soir, lueurs crépusculaires. **22.** — Rosée ; 7 heures, bruine ; soir, lueurs crépusculaires. **23.** — 16 heures, légère bruine ; soir, lueurs crépusculaires. **24.** — Coucher du soleil, lueurs rouges. **25.** — 13 heures, cirro-cumulus et nimbus à direction opposée. **26.** — Quelques éclairs, le soir et la nuit. **27.** — 7 heures, tremblement de terre ; lueurs rouges au coucher du soleil. **28.** — Depuis 7 jours, vent d'E. **29.** — Matin, pluie légère ; vent SE. **30.** — Rosée ; 18 heures, tremblement de terre. **31.** — 7 heures, bruine légère ; 18 heures, pluie à SO.

JUIN, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.90	51.68	50.48	50.35	50.81	50.84	12.8	13.6	19.4	20.2	18.0	16.8
2	52.33	52.94	51.69	51.26	52.16	52.07	13.4	14.4	18.4	20.0	17.4	16.7
3	52.09	52.57	51.01	51.08	51.84	51.72	13.2	13.4	17.8	17.0	15.2	15.3
4	52.13	52.74	51.67	51.09	51.28	51.78	12.4	13.3	15.8	16.0	15.4	14.6
5	52.08	52.91	51.92	51.80	52.46	52.23	12.4	13.2	16.4	16.8	16.2	15.0
6	52.56	53.06	51.86	51.45	52.19	52.22	12.4	13.6	16.7	17.0	15.4	15.0
7	51.68	51.93	49.90	49.45	49.65	50.52	11.5	12.6	17.7	16.8	16.3	15.0
8	49.84	50.42	48.84	48.20	48.43	49.14	14.4	15.0	18.2	21.0	19.2	17.5
9	48.74	49.55	48.45	48.20	48.52	48.69	13.3	14.0	18.8	20.2	17.0	16.6
10	49.29	49.89	48.46	48.18	48.51	48.86	14.1	14.1	19.4	19.5	18.2	17.1
11	49.83	49.64	48.06	48.85	49.13	49.10	13.6	14.2	19.3	19.4	17.7	16.8
12	50.78	51.56	50.24	50.39	51.05	50.80	12.4	14.4	17.8	20.3	18.2	16.6
13	51.79	52.83	51.71	51.79	52.43	52.11	14.2	15.0	18.8	18.8	17.5	16.8
14	53.72	54.52	53.72	53.31	54.24	53.90	15.4	16.2	19.8	20.1	18.3	17.9
15	55.66	56.41	55.43	54.83	55.25	55.51	12.3	14.1	15.4	15.6	14.0	14.3
16	54.79	55.45	54.36	53.76	54.34	54.54	10.6	11.7	15.0	15.3	13.2	13.2
17	53.35	54.11	. . .	53.02	53.56	53.51	11.2	11.8	. . .	15.4	14.4	13.2
18	53.31	53.92	52.43	51.99	52.23	52.78	9.7	10.8	16.7	19.0	17.0	16.6
19	52.57	53.39	52.11	52.03	52.48	52.52	9.2	10.0	15.5	17.8	15.6	13.6
20	52.67	53.03	52.04	51.83	52.23	52.34	10.8	12.1	15.7	17.8	15.5	14.4
21	52.21	53.09	51.60	51.23	51.67	51.96	9.4	9.4	16.8	19.9	17.6	14.6
22	52.85	53.58	52.95	52.43	53.07	52.84	12.1	12.9	17.2	18.6	15.2	15.6
23	54.22	54.73	53.97	53.43	54.19	54.11	11.3	12.2	15.2	14,9	13.6	13.4
24	53.67	54.39	52.53	52.08	52.40	53.01	9.8	11.6	15.7	17.6	15.4	14.0
25	51.94	52.42	50.73	50.12	50.43	51.13	10.9	11.6	16.8	19.8	17.8	15.4
26	51.04	51.83	50.31	49.54	50.07	50.57	11.5	12.3	17.7	20.6	19.2	16.3
27	51.03	51.83	50.63	49.81	50.15	50.69	12.4	12.2	17.8	21.0	19.5	16.6
28	52.03	52.78	51.78	51.48	52.28	52.07	11.5	12.3	17.8	19.9	17.0	15.7
29	52.87	53.43	52.09	51.60	52.11	52.42	11.4	12.0	16.7	19.7	18.1	15.6
30	51.66	52.52	51.39	50.96	51.54	51.61	10.0	10.0	16.7	21.9	19.4	15.6
Moyennes	52.12	52.77	51.44	51.18	51.69	51.85	12.0	12.8	17.3	18.6	16.7	15.5

Maximum : 656mm. 41, le 15, à 9h.
Minimum : 648mm. 18, le 10, à 16h.
Oscillation = 8mm, 23.

Maximum : 21°9, le 30, à 16h.
Minimum : 9° 2, le 19, à 7h.
Oscillation = 12°,7.

JUIN, 1897.

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	12.4	13.0	14.6	18.6	16.4	15.0	10.52	10.85	9.87	15.11	13.05	11.88
2	12.8	13.2	15.0	15.9	15.4	14.4	10.70	10.69	10.92	11.27	11.97	11.11
3	12.6	12.2	16.0	14.2	13.6	13.7	10.56	9.97	12.59	10.60	10.80	10.90
4	12.0	12.7	14.2	13.8	13.6	13.2	10.24	10.78	11.23	10.66	10.70	10.72
5	11.6	12.2	13.4	14.9	14.6	13.3	9.79	10.07	9.87	11.63	11.55	10.58
6	11.6	13.0	14.6	14.6	13.6	13.5	9.79	10.85	11 29	11.13	10.70	10.75
7	10.8	11.6	14.7	14 2	14.2	13.1	9.28	9.69	10.89	10 71	10.97	10.31
8	13.6	14.2	14.9	16.6	15.4	14.9	11.16	11.64	10.90	11.76	11.02	11.30
9	12.6	12.8	14.3	15.2	13.8	13.7	10 51	10.39	9.79	10.23	10.05	10.19
10	12.2	11.8	15.1	16.2	14.9	14.0	9.61	9.15	10.52	11.98	10.90	10 43
11	12.7	13.2	15 2	15.3	14.3	14.1	10.47	10.78	10.71	10.79	10.37	10.62
12	11.6	12.2	14.0	15.2	15.2	13.6	9.79	9.45	9.92	10.18	11.12	10.09
13	13.2	14.3	16.0	16 4	15.4	15.1	10.78	12 45	12 06	12.63	11.92	11.97
14	14.4	14.7	16.3	16.7	15.7	15.5	11.70	11.68	11.96	12.38	11.90	11.92
15	11.6	12.2	12.6	12.8	12.2	12.3	9.85	9.61	9.41	9.55	9.66	9.62
16	10.2	11.2	11.6	12 8	11.6	11.4	9 07	9.67	8.45	9.71	9.37	9.25
17	10.8	11.5	. . .	14.4	13.3	12.5	9.43	9.98	. . .	11.70	10.80	10.48
18	8.9	9.8	13.6	14.8	13.4	12.0	8.05	8 53	9.96	10.35	9.56	9.29
19	7.6	9.0	11.6	13.4	12.6	10.8	6.96	8 05	8.18	9.14	9.31	8.33
20	10.5	11.4	15.5	14.7	13.5	13.1	9.30	9.71	13.00	10.84	10.52	10.67
21	9.1	9.1	12.8	15.0	14.8	12.1	8.47	8.47	8.93	10.13	11.08	9.02
22	11.2	11.6	13.8	14.7	12.9	12.8	9.46	9 54	9.95	10 43	9.88	9.85
23	10.1	11.2	12.8	12.6	12.0	11.9	8.60	9.41	11.07	9.67	9.62	9.67
24	9.4	11.2	13.4	14.6	13.7	12.4	8.60	9.72	10.28	10.81	10.83	10.05
25	10.4	10.4	12.1	14.1	13.5	12.1	9.14	8.78	8.03	9.00	9.26	8.85
26	10.8	11.6	12.6	15.4	15.0	13.1	9.28	9.91	8.22	10.29	10.50	9.64
27	11.4	11.6	13.4	14.6	14.7	13.1	9.55	9.90	9.14	9.04	9.95	9.52
28	10.2	10.6	12.8	14.7	13.4	12.3	8.61	8.64	8.41	9.75	9.56	8.99
29	11.0	11.0	12.6	15.2	14.4	12.7	9 58	9.27	8.74	10.50	10.29	9.68
30	9.9	10.0	12.5	14.6	15.4	12.5	9.06	9.17	8.62	8.56	10.92	9.27
Moyennes	11.2	11.8	13.9	14.9	14.1	13.1	9.60	9 89	10.10	10 68	10.60	10.16

Maximum : 18°. 6, le 1, à 16h.
Minimum : 7°. 6, le 19, à 7h.
Oscillation = 11° 0.

Maximum : 15mm.11, le 1, à 16h.
Minimum : 6mm.96 le 19, à 7h.

JUIN, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	95	93	56	85	84	82	23.0	12.3	17.6	
2	93	86	67	64	80	78	20.9	12.9	16.9	
3	93	56	82	72	82	83	18.0	12 8	15.4	
4	95	93	83	76	80	85	16.8	12.3	14.5	
5	90	88	69	80	83	82	17.7	12.4	15.0	
6	90	93	78	75	80	83	17.8	12.6	15.2	
7	92	87	70	73	78	80	19.3	11.3	15.3	
8	91	91	68	61	64	75	21.7	14.8	18.2	
9	92	86	58	55	67	71	22.4	13.3	17.8	
10	79	75	61	69	68	70	20.3	14.2	17.2	
11	89	89	62	62	67	74	20.9	13.8	17.3	
12	90	76	63	55	71	71	21.4	12.2	16 8	
13	89	98	73	77	79	83	20.0	14.0	17.0	
14	89	84	68	68	74	76	21.2	15.5	18.3	
15	92	79	70	70	80	78	16.7	12.3	14.5	
16	95	94	55	73	81	80	16.3	10.7	13.5	1.00
17	95	96	..	89	87	91	18.3	11.2	14.7	
18	89	86	68	60	64	73	20.2	9.6	14.9	
19	78	86	59	57	68	70	17.9	8.7	13.3	
20	96	92	98	69	78	87	18.0	11.0	14.5	
21	96	96	59	56	72	76	21.2	10.3	15.7	
22	89	85	66	63	76	76	19.0	11.9	15.4	
23	85	87	84	75	82	83	15.5	11.9	13.4	
24	95	95	76	70	81	83	18.3	10.1	14.2	
25	94	85	54	50	58	68	20.8	11.6	16.2	
26	92	91	51	54	61	70	21.3	11.3	16.3	
27	87	93	57	45	56	68	21.8	11.9	16.8	
28	84	79	52	53	64	66	20.3	11.7	16.0	
29	95	87	59	59	64	73	20.3	10.9	15.5	
30	99	100	58	40	63	72	22.9	10.0	16.4	
Moyennes	90.9	88.5	66.3	65.1	73.1	76.9	19.7	12.0	15.8	1.00

Max. : 100, le 30, à 9h.
Min. : 40, le 30, à 16h.

Max. : 23°. 0, le 1.
Min. : 8°. 7, le 19.

JUIN, 1897.

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	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3	2. 2	3	1	3	8	8	4. 6
2	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 6	8	6	4	2	2	4. 4
3	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	7	7	8	5	4	6. 2
4	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	1. 4	10	8	7	9	9	8. 6
5	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3	SE	2	2. 4	3	8	9	9	8	7. 4
6	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	2	2. 2	10	9	7	8	6	8. 0
7	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	4	2	4	9	10	5. 8
8		0	NW	1	NW	1	NW	1	E	1	0. 8	10	8	4	3	3	5. 6
9	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	6	1	2	8	9	5. 2
10	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	2	1	9	7	10	5. 8
11		0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	0. 8	7	3	4	7	7	5. 6
12		0	E	1	E	2	E	1	E	1	1. 0	5	3	2	3	2	3. 0
13	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	9	9	9	8	8	8. 6
14	SE	1	SE	2	SE	3	SE	2	SE	2	2. 0	9	7	7	6	8	7. 4
15	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	2. 8	7	8	8	3	7	6. 6
16	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	10	7	6	7	3	6. 6
17	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	9	9	4	6	3	6. 2
18	E	1	E	1	E	1	E	1	E	2	1. 2	0	0	1	1	1	0. 6
19	SE	1	SE	1	SE	2	SE	3	SE	1	1. 6	0	0	0	2	1	0. 6
20	SE	1	SE	1	SE	3	SE	2	SE	2	1. 8	6	5	3	3	9	5. 2
21	SE	1	SE	1		0	E	1	E	1	0. 8	8	1	0	0	0	1. 8
22	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	ESE	2	1. 8	8	4	5	9	2	5. 6
23	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 6	7	7	7	3	2	5. 2
24	SE	1	SE	2	SE	3	SE	2	SE	2	2. 0	10	10	6	3	2	6. 2
25	E	1		0	E	1		0		0	0. 4	1	0	1	6	9	3. 4
26		0		0	NW	1	NW	1	NW	1	0. 6	1	5	2	2	3	2. 6
27	NE	1	NE	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	2	0	1	1	1	1. 0
28	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	0	0	0	0	0	0. 0
29	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	7	8	0	0	0	3. 0
30	E	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	10	5	5	7	7. 4
Moyennes.	1. 1		1. 3		1. 7		1. 7		1. 5		1. 4	6.0	4.9	4.3	4.8	4.8	4. 9

JUIN, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
2	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
4	Couvert	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
8	Couvert.	Ni.	Ni.	Ci-str..	Ni.
9	Ni.	Ci.Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
11	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.
13	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
16	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
18	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
19	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.
20	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
21	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.
23	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
24	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
25	Ni.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Ni.	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
29	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
30	Brouillard.	Brouillard.	Ci-c.. Ni.	Ci-str..Ni.	Ci-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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

JUIN, 1897.

1.— 4 heures 30m, tremblement de terre ; rosée ; matin, brouillard ; soir, lueurs crépusculaires. **2.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires. **3.** — Soir, lueurs crépusculaires. **5.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires. **7.** — Rosée ; 7 heures, brouillard sur les hauteurs ; depuis le 29 Mai à 7 heures jusqu'à aujourd'hui, vent de SE. **8.**— 7 heures, vent calme, direction du vent change à NO. **9.** — Rosée ; vent d'E. **10.** — Rosée ; vent d'E. **11.**— Lueurs rouges au coucher du soleil. **12.**— Rosée ; 15 heures, cirro-nimbus. **13.** — Rosée. **15.** — 7 heures, bruine à O et S ; 13 heures, légère bruine ici ; 18 heures. bruine recommence à S et O ; 19 heures 30m, un peu de bruine ici ; vent assez fort venant de SE toute la journée. **16.**— 9 heures, légère bruine ; soir, lueurs crépusculaires. **17.** — Soir, lueurs crépusculaires ; lumière zodiacale. **18.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; soir, lueurs crépusculaires ; lumière zodiacale. **19.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans les vallées ; soir, lueurs crépusculaires ; lumière zodiacale. **21.** — Rosée ; 9 heures, le brouillard se dissipe à l'horizon. **22.**— Rosée. **23.** — Rosée ; 10 heures 30m et 17 heures 30m, bruine. **24.** — 7 heures, bruine ; soir, lumière zodiacale. **25.** — Rosée ; lueurs rouges, au coucher du soleil. **26.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; de 13 à 18 heures, qobar à l'horizon ; soir, lumière zodiacale. **27.** — Rosée ; qobar toute la journée. **28.** — 5 heures 30m, tremblement de terre, mouvement sussultoire, direction de S à N ; rosée ; qobar, la journée ; soir, lueurs crépusculaires ; lumière zodiacale. **29.** — Rosée ; qobar léger la journée ; soir, lumière zodiacale. **30.** — De 7 à 9 heures, brouillard ; 9, 13 et 18 heures, qobar ; soir, lueurs crépusculaires.

JUILLET, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.18	54.04	53.18	52.75	53.47	53.12	11.4	12.8	17.0	18.5	16.2	15.2
2	54.43	55.26	54.19	53.62	53.96	54.29	11.2	12.6	15.9	16.4	15.4	14.3
3	54.43	55.22	54.22	53.66	54.02	54.31	13.6	13.9	16.2	17.5	15.8	15.4
4	53.90	54.36	53.28	52.89	53.21	53.52	11.8	12.0	15.8	16.1	14.2	14.0
5	52.81	53.38	52.47	52.34	53.06	52.81	11.9	13.2	16.4	16.7	15.2	14.7
6	53.44	54.19	53.13	53.03	53.25	53.41	12.0	11.9	16.8	18.0	16.5	15.0
7	54.04	54.88	53.71	53.60	54.56	54.16	11.0	11.2	18.0	18.0	16.2	14.9
8	54.04	54.80	53.03	52.78	53.09	53.55	11.8	12.1	15.9	15.9	14.8	13.9
9	52.50	53.38	51.67	51.33	51.74	52.12	10.4	11.2	15.2	18.6	16.9	14.5
10	52.05	52.94	51.91	. . .	51.93	52.20	9.1	13.0	16.7	19.4	17.4	15.1
11	52.44	53.01	51.03	51.05	51.62	51.83	10.8	11.0	15.9	18.2	16.7	14.5
12	51.95	52.75	51.42	51.08	51.73	51.78	10.4	10.0	16.4	17.2	16.0	14.0
13	51.89	51.95	51.43	50.91	51.57	51.55	9.1	10.3	14.7	16.0	14.8	13.0
14	51.80	52.65	50.46	49.84	50.12	50.85	10.6	11.2	16.1	19.8	18.0	15.1
15	50.60	51.12	49.76	49.16	49.47	50.02	10.2	10.3	16.9	20.0	18.6	15.2
16	51.05	51.99	51.30	51.19	52.13	51.53	10.9	11.4	17.8	19.6	17.0	15.3
17	53.54	54.32	53.61	53.53	53.83	53.77	10.2	12.7	14.4	14.4	13.8	13.1
18	53.82	54.42	53.18	53.13	53.53	53.62	11.2	11.7	15.4	15.4	14.4	13.6
19	53.15	53.64	52.02	51.36	51.84	52.30	11.0	11.6	16.4	18.4	16.8	14.8
20	51.80	52.35	50.38	50.06	50.47	51.01	10.4	11.0	16.0	19.6	16.6	14.7
21	51.08	51.60	50.57	50.65	51.12	51.00	11.6	12.3	16.2	17.8	15.8	14.7
22	51.43	52.04	50.83	50.53	51.09	51.18	12.0	13.2	17.4	19.4	17.8	16.0
23	51.53	52.15	50.36	49.81	50.26	50.82	14.5	15.6	20.2	21.6	21.1	18.7
24	50.82	51.58	50.11	49.31	49.56	50.28	16.4	17.0	22.0	24.8	23.2	20.7
25	50.30	51.10	49.79	50.20	49.86	50.25	17.7	18.0	20.8	22.9	21.0	20.1
26	50.78	51.76	50.18	49.27	59.41	50.48	14.8	16.1	20.5	19.9	16.6	17.7
27	51.18	52.02	50.66	49.93	50.49	50.86	13.1	13.8	17.3	18.8	17.4	16.1
28	51.15	51.85	50.77	50.69	50.90	51.07	14.0	14.8	18.4	20.8	19.4	17.5
29	52.70	53.57	52.28	52.02	52.59	52.63	14.4	14.4	19.2	19.7	18.3	17.2
30	53.79	54.55	53.58	52.92	. . .	53.71	13.3	14.2	17.8	18.2	16.6	16.0
31	53.60	52.89	50.58	49.89	50.24	51.41	10.4	11.7	18.0	19.3	18.0	15.5
Moyennes	52.43	53.09	51.78	51.42	51.84	52.11	12.0	12.8	17.1	18.6	17.0	15.5

Maximum : 655mm. 26, le 2, à 9h.
Minimum : 649mm. 16, le 15, à 16h.
Oscillation = 6mm, 10.

Maximum : 24°8, le 24, à 16h.
Minimum : 9° 1, les 10 et 13, à 7h.
Oscillation = 15°.7

JUILLET, 1897.

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	10.2	11.0	12.8	14.1	13.3	12.3	8.66	8.85	8.83	9.68	9.85	9.17
2	10.2	11.2	13.6	14.0	14.5	12.9	8.76	9.21	10.34	11.84	11.83	10.40
3	13.4	13.9	14.5	15.0	14.4	14.2	11.34	11.79	11.42	11.39	11.50	11.49
4	11.4	11.4	13.2	14.2	12.8	12.6	9.86	9.76	9.94	11.07	10.29	10.18
5	11.6	12.6	14.4	15.0	13.8	13.5	10.05	10.56	11.18	11 81	11.07	10.93
6	11.5	11.2	13.9	14.8	13.8	13.0	9.88	9.57	10.27	10.87	10.31	10.18
7	10.4	10.5	13.1	14.4	13.4	12.3	9.09	9.10	8.67	10.34	9.97	9.43
8	11.0	10.7	13.4	14.0	13.6	12.5	9.37	8.86	10.14	10.91	11.01	10.06
9	10.0	10.5	12.3	14.3	13.5	12.1	8.95	9.10	9.15	9.89	9.74	9.37
10	8.1	10.8	11.8	16.0	14.5	12.2	7.55	8.51	7 80	11.75	10.79	9.28
11	10.8	10.7	13.1	14.2	14.0	12.6	9.65	9.42	9.76	9.98	10.50	9.86
12	9.8	9.8	13.0	15.0	14.4	12.4	8.74	8 95	9.39	11.55	11.39	10.00
13	8.6	9.3	12.7	14 5	13.6	11.7	8.06	8.23	9.91	11.52	11.01	9.75
14	10.0	10.6	14.2	17.1	14.7	12.3	8.85	9.21	11.07	13.09	10.74	10.59
15	9.7	9.6	10.7	13.6	15.6	11.8	8.73	8.57	6.36	8.24	11.60	8.70
16	9.8	9.4	12.6	15.5	13.6	12.2	8.48	7.78	8.17	10.95	9.81	9.04
17	9.4	11.2	13.2	13.2	13.6	12.1	8.39	9.15	10.69	10.69	11.48	10.08
18	10.8	10.2	13.5	13.9	13.7	12.4	9.43	8.50	10.57	11.09	11.29	10.18
19	10.7	11.1	13.8	14.9	14.0	12.9	10.42	9.60	10.36	10.79	10.44	10.32
20	10.2	10.6	12.4	15.2	13.2	12.3	9.18	9.31	8.86	10.55	11.08	9.80
21	11.4	11.5	13.6	15.4	14.2	13.2	9.97	9.72	10.22	11.76	11.23	10.58
22	11.4	12.9	15.4	17.0	16.6	14.6	9.76	10.93	11.97	13.15	13.44	11.85
23	14.5	15.6	17.8	18.6	18.8	17.0	12.31	13.18	13.87	14.22	14.94	13.70
24	15.2	16.4	17.3	18.6	18.6	17.2	12.23	13.58	12.22	12.68	13.53	12.05
25	16.7	16.8	17.0	16.8	16.8	16.8	13.64	13.62	12.42	11.05	12 05	12.56
26	14.0	15.0	15.9	16.3	14.8	14.4	11.48	12.12	11.01	11.91	11.60	11.62
27	12.0	12.4	14.4	15.2	14.5	13.7	9.88	10.61	10.71	10.97	10.79	10.47
28	12.8	13.1	14.7	16.2	15.5	14.4	11.39	10.35	10.53	11.20	11.05	10.70
29	13.2	12.6	16 6	16.3	14.8	14.7	10.69	9.94	12.71	12.02	10.71	11.21
30	13.2	12.8	14.1	15.4	14.0	13.9	11.25	10.29	10.05	11.54	10.55	10.74
31	9.4	10.0	13.3	13.8	13.8	12.0	8.29	8.28	8.92	8.84	9.53	8.77
Moyennes	11.3	11.8	13.9	15.3	14.5	13.3	9.78	9.87	10.24	11.20	11.13	10.42

Maximum : 18°6, les 23 et 24, à 16h.
Minimum : 8° 1, le 10, à 7h.
Oscillation = 10° 5.

Maximum : 14mm. 94, le 23, à 18h.
Minimum : 6mm. 36, le 15, à 13h.

JUILLET, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	85	79	58	59	70	70	18.9	11.5	15.2	
2	86	83	75	84	90	84	16.3	11.3	13.8	
3	98	100	82	75	85	88	18.8	13.5	16.1	
4	95	93	73	80	84	85	17.0	11.8	14.4	0.20
5	96	93	79	82	84	87	17.0	11.7	14.8	
6	94	92	70	68	72	79	18.7	11.8	15.2	
7	93	92	54	65	71	75	19.2	11.1	15.6	
8	90	83	74	80	86	83	16.3	11.4	13.8	
9	95	92	69	60	66	76	19.8	10.3	15.0	
10	86	74	51	68	71	70	20.1	8.9	14.5	
11	100	96	71	62	73	81	18.8	10.8	14.8	
12	92	97	66	78	83	83	18.2	8.8	13.5	
13	93	86	78	84	86	85	17.3	9.2	13.2	
14	93	93	80	75	68	82	20.8	10.7	15.7	
15	94	90	40	43	71	68	20.9	10.2	15.5	
16	85	86	50	62	66	70	20.3	10.8	15.5	
17	89	82	86	86	98	88	15.3	10.3	12.8	
18	95	82	79	83	92	86	16.3	11.6	13.9	0.60
19	96	94	73	67	72	80	19.3	11.0	15.1	0.90
20	97	95	62	60	66	76	20.6	10.4	15.5	
21	97	90	73	76	83	84	18.4	11.8	15.1	
22	93	97	80	77	88	87	20.6	12.1	16.3	
23	100	100	77	71	79	85	22.8	14.8	18.8	
24	85	94	60	51	62	70	25.8	16.7	21.2	
25	90	88	67	50	62	71	23.9	17.7	20.8	
26	91	88	58	67	81	77	23.2	15.0	19.1	
27	88	84	71	66	71	76	19.5	12.9	16.2	
28	86	81	64	59	65	71	21.8	14.0	17.9	
29	86	80	75	68	66	75	21.3	14.3	17.8	
30	99	82	64	72	73	78	18.3	14.0	16.1	
31	86	79	55	50	59	66	20.7	10.3	15.5	
Moyennes	92.0	88.5	68.2	68.6	75.6	78.5	19.5	11.9	15.8	1.70

Max. : 100, les 3, 11 et 23, à 7 et 9h. Max. : 25°. 8, le 24.
Min. : 40, le 15, à 13h. Min. : 8°. 8, le 12.

JUILLET, 1897.

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	SE 2	SE 3	SE 3	SE 1	2. 0	4	3	2	1	1	2.2
2	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	1. 4	7	8	8	8	9	8.0
3	E 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	9	8	8	3	2	6.0
4	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	1. 4	9	9	7	7	8	8.0
5	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	1. 2	9	8	7	6	7	7.4
6	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	E 1	1. 0	10	2	2	1	1	3.2
7	E 1	E 1	0	SE 1	SE 1	0. 8	0	0	0	1	0	0.2
8	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	9	3	7	7	5	6.2
9	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	1	9	0	0	1	2.2
10	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	0	0	0	0	0	0.0
11	0	0	NE 1	NE 1	NE 1	0. 6	0	0	1	0	1	0.4
12	SE 1	SE 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	2	2	1	6	3	2.8
13	0	E 1	E 2	E 2	E 2	1. 4	0	1	1	3	7	2.4
14	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	4	3	0	0	0	1.4
15	E 1	E 1	E 1	E 1	0	0. 8	10	1	0	0	0	2.2
16	E 1	0	E 1	E 2	E 2	1. 2	0	0	0	0	2	1.2
17	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	2. 6	1	8	10	10	10	7.8
18	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	9	9	8	8	10	8.8
19	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	ESE 1	1. 0	7	3	1	4	1	3.2
20	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	1. 0	9	6	0	0	0	3.0
21	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	4	8	4	4	3	4.6
22	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1. 0	4	7	7	7	3	5.6
23	ENE 1	E 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	1. 0	10	10	9	2	2	6.6
24	SE 1	SE 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	1. 0	10	5	4	3	4	5.2
25	0	NW 1	NW 1	NW 2	NW 1	1. 0	9	7	9	8	3	7.2
26	0	NW 1	NW 1	E 2	E 3	1. 4	10	9	4	5	9	7.4
27	E 1	E 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	0	7	8	3	2	4.0
28	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	9	7	5	6	8	7.0
29	E 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	6	2	2	8	3	4.2
30	E 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	1. 0	8	3	5	4	2	4.4
31	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	1. 4	0	0	0	1	0	0,2
Moyennes.	0. 9	1. 1	1. 3	1. 4	1. 2	1.2	5.5	4.8	3.9	3.7	3.4	4.3

JUILLET, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
2	Ni.. Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
4	Ni	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	Brouillard.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.
9	Beau.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
10	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
11	Brouillard.	Brouillard.	Ni.	Beau.	Ni.
12	Str.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
15	Couvert.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
16	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.
17	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
19	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
20	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
21	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Brouillard.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
24	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
25	Ni.	Ni.	C . Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.
26	Couvert.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
27	Beau	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
29	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C..Ni.	C.. Ni.
30	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-c.. Ni.	Ci-c.
31	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

JUILLET, 1897.

1. — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires ; lumière zodiacale. **2.** — Rosée ; soir, lueurs crépusculaires. **3.** — Matin, léger brouillard. **4.** — 18 heures, légère bruine ; soir, lueurs crépusculaires. **6.** — Matin, brouillard ; air transparent pendant toute la journée. **7.** — Rosée ; 7 heures, air transparent ; soir, fumée à l'horizon O. **8.** — De 7 à 13 heures, air transparent. **9.** — Rosée ; 13 heures, air très transparent ; 18 heures, fumée ou qobar. **10.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; ciel pur toute la journée. **11.** — Brouillard toute la matinée jusqu'à 10 heures. **12.** — Rosée ; matin, brouillard dans la plaine. **13.** — Rosée. **14.** — Rosée ; ciel pur, matin ; léger qobar, toute la soirée. **15.** — Ciel pur et air transparent, toute la soirée. — **16.** — Ciel pur, de 7 à 16 heures ; 18 heures, quelques nimbus ; qobar ; soir, lumière zodiacale. **17.** — Rosée ; 11 heures 30m, bruine. **18.** — 7 heures, bruine à SO ; 9 heures, à O ; légère bruine pendant la nuit. **19.** — De 7 à 16 heures, air transparent ; 18 heures, qobar à l'horizon ; lumière zodiacale. **20.** — 13 et 16 heures, air transparent ; soir, lumière zodiacale ; bruine la nuit. **21.** — Soir, lumière zodiacale. **22.** — De 7 à 13 heures, air transparent. **23.** — 7 heures, brouillard ; soir, lumière zodiacale ; éclairs à SO. **24.** — Qobar intense le matin, moins intense, le soir ; nuit, éclairs. **25.** — Qobar toute la journée. **26.** — Qobar toute la journée. — **27.** 7, 16 et 18 heures, qobar ; soir, lumière zodiacale. **28.** — Soir, lumière zodiacale ; 20 heures 15m, tremblement de terre. **29.** — Rosée. **30.** — Rosée ; 8 heures, tremblement de terre ; soir, lueurs crépusculaires. **31.** — Rosée ; léger qobar, durant la journée ; soir, lumière zodiacale.

AOUT, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.03	50.34	48.83	47.99	48.16	49.07	11.0	10.4	17.3	21.5	19.3	15.9
2	49.93	50.73	49.36	49.19	49.86	49.81	11.6	12.0	18.4	20.5	18.1	16.1
3	52.22	53.08	52.43	52.55	53.25	52.71	13.4	14.0	17.3	17.5	15.8	18.2
4	54.41	55.00	53.73	53.34	54.26	54.15	11.2	11.7	15.4	17.2	14.6	14.0
5	54.45	54.85	53.86	53.19	53.73	54.00	11.7	12.4	15.2	17.0	15.0	14.3
6	54.11	54.44	52.80	52.50	53.05	53.38	9.8	10.8	18.5	19.4	17.0	15.1
7	53.69	54.07	53.02	52.77	53.36	53.38	13.8	14.8	18.0	18.7	16.6	16.4
8	53.79	54.15	53.05	52.61	53.05	53.33	13.2	15.2	18.3	19.6	17.4	16.7
9	53.99	54.63	53.51	53.49	53.82	53.89	13.2	14.5	17.9	19.0	16.6	16.2
10	54.76	55.25	54.19	54.04	54.33	54.51	10.8	12.4	15.8	16.0	14.6	13.9
11	53.93	54.59	53.47	53.62	53.86	53.90	12.0	13.2	16.2	16.2	15.0	14.5
12	54.17	54.81	...	52.55	53.09	53.65	10.5	11.2	15.5	16.5	14.8	13.7
13	53.06	53.61	51.93	51.28	51.48	52.27	9.8	11.0	19.0	20.4	18.2	15.7
14	52.06	52.76	52.03	52.12	...	52.26	10.2	12.6	17.8	17.4	15.8	14.0
15	53.34	53.61	52.23	52.20	53.00	52.88	12.2	12.6	...	18.2	15.6	14.6
16	53.74	54.34	52.89	52.29	52.90	53.23	11.8	12.6	17.0	17.6	13.6	14.6
17	53.86	54.22	53.36	52.61	52.84	53.36	9.7	10.8	15.5	16.6	14.6	13.4
18	53.15	...	53.39	52.20	52.75	52.79	10.2	12.4	16.3	16.5	15.4	14.2
19	...	53.27	52.11	51.72	51.94	52.26	12.2	13.0	17.2	18.4	17.2	15.6
20	53.49	53.97	53.04	52.94	53.47	53.38	12.8	13.6	18.0	19.5	16.8	16.1
21	53.92	54.00	52.35	51.99	52.56	53.00	11.4	12.8	20.0	21.0	18.6	16.8
22	52.48	53.24	51.31	51.09	51.85	51.99	11.2	13.2	19.3	20.4	18.2	16.5
23	51.56	52.28	...	...	51.05	51.73	11.6	14.0	19.2	20.1	17.1	16.4
24	...	52.78	51.60	51.24	51.28	51.72	10.7	12.6	17.6	18.0	15.8	14.9
25	52.05	52.86	51.67	51.90	52.05	52.03	10.4	11.8	18.0	18.2	16.8	15.0
26	52.32	52.95	51.86	51.86	52.28	52.25	11.6	13.0	16.8	16.7	15.5	14.7
27	...	...	...	...	...	...	10.8	12.8	...	18.2	...	13.9
28	53.07	53.31	52.20	51.79	52.38	52.54	11.2	12.3	18.2	19.8	17.6	15.8
29	52.66	53.06	52.52	51.75	52.29	52.46	11.8	13.0	17.6	18.0	16.3	15.3
30	52.55	53.33	52.50	51.86	52.57	52.56	11.6	12.5	17.8	18.0	15.6	15.1
31	53.26	53.93	52.21	52.11	52.19	52.74	12.0	12.8	17.8	16.9	15.6	15.0
Moyennes	53.07	53.57	52.40	52.10	52.51	52.71	11.5	12.6	17.5	18.3	16.3	15.2

Maximum : 655mm. 25, le 10, à 9h.
Minimum : 647mm. 99, le 11, à 16h.
Oscillation = 7mm, 26.

Maximum : 21° 5, le 1, à 16h.
Minimum : 9° 7, le 17, à 7h.
Oscillation = 11°.8.

AOUT, 1897.

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	10.8	10.4	13.3	14 6	13.8	12.6	9.54	9.41	9.28	8.77	8.84	9.17
2	11.6	11.1	13.3	14.8	13.8	12.5	10.21	10.39	8.71	9.56	9.47	9.67
3	12.5	12.5	14.1	15.8	13.9	13.7	10.33	10.03	10.31	12.45	10.89	10.80
4	11.1	9.8	12.0	12.6	12.0	11.5	9.81	8 07	8 69	8.48	9.10	8.83
5	10.8	11.0	11.8	12.0	11.4	11.4	9.17	9.07	8 59	7.85	8.19	8.57
6	8.8	9.6	14.8	15.3	14.3	12.5	7.90	8.31	10.61	10.79	10.74	9.67
7	13.2	13.6	15.4	15.8	15.2	14.6	10.99	11.01	11.66	11.81	12.13	11.52
8	12.6	14.4	16.0	16.6	15.6	15.0	10.56	11.80	12.32	12.50	12.23	11.88
9	12.4	12.7	14.3	14.6	13.7	13.5	10.31	10.01	10.26	9.55	10.13	10.05
10	9.0	11.2	13.8	14.2	13.2	12.3	7.64	9.31	10.76	11.12	10.59	9.88
11	11.8	12.4	14.2	13.8	13.4	13.1	10.25	10 31	11.02	10 47	10.64	10.51
12	9.8	10.2	12.2	13.6	12.2	11.6	8.69	8.76	8 88	10.06	9.24	9.13
13	8.6	9.6	12.2	13.9	13.4	11.5	7.75	8.21	7.05	8.39	8.93	8.07
14	8.9	10.9	14.4	14.5	14.0	12.5	7.88	8.82	10.45	10.79	10.96	9.78
15	11.4	11.6	. . .	15.1	14.0	13.0	9.65	9.69	. . .	11.15	11.07	10.39
16	10.3	10.8	13.0	13.7	11.4	11.8	8.56	8.61	9.07	9.61	8.93	8.96
17	8.2	8.8	11.8	12.8	11.6	10.6	7.35	7.46	7.42	9.03	8.65	7.98
18	9.4	11.3	14.9	13.8	13.2	12.5	8.39	9.43	11.37	10.31	10.18	9.92
19	11.8	12.4	14.7	15.0	14.8	13.7	10.14	10.42	11.16	10.92	11.29	10.79
20	12.4	13.0	14.6	16.3	13.6	13.9	10.52	10.85	10.61	12.12	9.91	10.80
21	10.6	11.2	15.0	15.6	14.8	13.4	9.10	9.09	10.07	10.34	10.56	9.83
22	10.6	11.6	17.2	. . .	15.2	13.6	9.21	9.37	13.50	. . .	11.28	10.84
23	11.0	12.2	14.2	14.8	13.6	13.1	9.48	9.66	9.45	9.77	9.75	9.62
24	10.2	11.2	13.4	13.6	12.6	12.2	9.02	9.21	9.25	9.28	9.21	9.19
25	10.1	10.4	13.2	13.4	13.6	12.4	9 06	8.68	8.79	8 93	9 91	9.07
26	11.1	11.6	13.7	14.0	13.4	12.7	9.60	9.49	10.03	10.50	10.33	10.00
27	10.2	11.4	. . .	14.2	. . .	11.9	8.97	9.35	. . .	9.98	. . .	9.43
28	11.1	12.0	15.2	15.3	17.0	14.2	9.81	10.30	11.28	11.24	14.10	11.35
29	11.2	12.2	13.8	15.0	13.4	13.1	9.62	10.17	9.73	11.12	9.92	10.11
30	10.4	11.0	13.0	14 9	13.3	12.3	8.78	9.01	8.65	9 65	10.20	9.26
31	13.2	11.5	13.8	14.2	13.4	12.8	9.51	9.47	9.63	10.66	10.34	9.92
Moyennes	10.7	11.4	13.9	14.4	13.6	12.7	9.28	9.48	9.95	10.24	10.26	9.84

Maximum : 17°2, le 22, à 13h.
Minimum : 8° 2, le 17, à 7h.
Oscillation : = 9°.0

Maximum : 14mm. 10, le 28, à 18h.
Minimum : 7mm. 05, le 13, à 13h.

AOUT, 1897.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	97	100	61	42	50	70	22.8	10.8	16.8	
2	100	88	53	50	58	70	21.8	11.7	16.7	
3	89	83	68	82	79	80	18.2	13.5	15.8	
4	99	66	64	55	72	71	18.2	11.4	14.8	
5	87	83	63	52	61	69	17.9	11.4	14.6	
6	86	84	64	62	82	76	20.4	9.7	15.0	
7	93	86	74	72	85	82	20.0	14.1	17.0	
8	93	91	77	72	81	83	21.2	12.8	17.0	
9	99	80	65	59	70	73	19.8	13.6	16.7	
10	77	86	78	81	84	83	16.8	11.3	14.0	
11	97	90	79	75	82	85	17.8	12.7	15.2	0.35
12	90	86	65	70	72	77	17.2	10.9	14.0	0.20
13	84	82	39	43	55	61	22.2	9.6	15.9	
14	83	79	67	71	81	76	19.0	10.7	14.8	
15	90	87	..	70	83	82	19.4	12.4	15.9	
16	82	76	61	62	75	71	19.0	12.4	15.7	
17	80	74	61	61	67	69	18.0	10.2	14.1	
18	89	87	85	72	76	82	17.6	10.5	14.0	
19	95	95	74	67	75	81	19.0	12.7	15.8	
20	95	93	67	70	67	78	20.3	12.9	16.6	
21	90	81	55	53	63	68	22.1	11.8	16.9	
22	93	81	80	..	71	81	23.0	11.7	17.3	
23	93	80	54	52	65	69	21.9	11.4	16.6	
24	94	83	59	57	66	72	19.8	11.5	15.6	
25	96	83	55	55	67	71	19.4	10.2	14.8	
26	94	83	68	73	77	71	17.8	11.7	14.7	
27	93	83	..	62	..	79	18.9	...	...	
28	99	97	71	63	94	85	20.6	...	...	
29	93	90	63	71	70	77	19.5	12.0	15.7	
30	85	82	55	60	76	72	19.3	11.6	15.4	
31	90	85	61	73	76	77	19.2	11.5	15.3	
Moyennes	90.8	84.6	65.0	63.6	72.7	75.5	19.6	11.7	15.6	0.55

Max.: 100, le 1, à 9h et le 2, à 7h.
Min.: 39, le 13, à 13h

Max.: 22°. 8, le 1.
Min.: 9°. 6. le 13.

AOUT, 1897.

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	0	0	NW 1	NW 2	NW 2	1. 0	10	10	0	8	0	5. 6
2	0	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 0	3	2	2	2	2	2. 2
3	SE 1	E 2	E 2	E 2	E 2	1. 8	9	9	8	7	7	8. 0
4	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	6	4	3	7	10	6. 0
5	E 2	E 2	SE 1	E 2	E 2	1. 8	10	10	7	2	0	5. 8
6	E 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	3	2	6	5	7	4. 6
7	E 1	SE 1	E 1	SE 2	SE 2	1. 4	10	9	9	4	5	7. 4
8	SE 2	SE 2	E 2	SE 2	SE 3	2. 2	8	9	5	8	9	7. 8
9	E 2	E 2	SE 2	E 2	E 2	2. 0	8	3	7	3	9	6. 0
10	SE 2	SE 2	E 2	E 2	E 1	1. 8	10	10	9	9	10	9. 6
11	E 2	ENE 2	E 2	ESE 2	SE 2	2. 0	10	9	7	7	9	8. 4
12	E 1	E 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	8	7	3	2	2	4. 4
13	E 1	0	SE 1	E 1	E 1	0. 8	1	0	0	3	1	1. 0
14	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	1. 6	1	8	4	9	8	6. 0
15	E 1	SE 2	...	ESE 2	ESE 1	1. 5	10	10	..	2	8	7. 5
16	E 2	SE 2	SE 2	E 2	E 2	2. 0	8	6	0	0	3	3. 4
17	SE 2	SE 2	SE 3	E 2	SE 2	2. 2	3	3	2	0	0	1. 6
18	E 1	SE 1	SE 1	SE 2	E 2	1. 4	10	10	10	9	8	9. 4
19	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	8	4	3	7. 0
20	E 1	E 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	6	7	2	1	3	3. 8
21	SE 1	ESE 1	ESE 1	E 1	ESE 1	1. 0	0	0	0	0	2	0. 4
22	ESE 1	SE 2	SE 1	SE 2	E 1	1. 4	1	4	0	0	2	1. 4
23	SE 1	E 2	E 2	E 1	E 2	1. 6	0	0	0	2	1	0. 6
24	ESE 1	ENE 1	E 2	ESE 2	E 2	1. 6	8	5	2	0	0	3. 0
25	ESE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	1. 8	0	1	0	2	3	1. 2
26	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2. 0	8	9	9	8	6	8. 0
27	...	...	...	...	...	...	8	1	..	5	..	3. 6
28	ESE 1	ESE 1	E 2	E 2	E 1	1. 4	10	3	6	2	2	4. 6
29	ESE 2	ESE 3	ESE 3	SE 3	SE 2	2. 6	6	5	8	5	3	5. 4
30	SE 2	SE 2	E 3	SE 2	E 1	2. 0	8	4	3	8	9	6. 4
31	E 1	SE 2	E 2	ENE 2	E 2	1. 8	10	10	7	8	10	9. 0
Moyennes.	1. 3	1. 6	1. 7	1. 8	1. 8	1. 6	6.5	5.8	4.4	4.2	4.7	5. 1

AOUT, 1897.

FORME DES NUAGES

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Brouillard.	Brouillard.	Beau.	Ni.	Beau.
2	Str.	Str.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
4	Str.	Str.	Ni.	Ni.	Couvert.
5	Couvert.	Ni.	C.. Ni.	Ni.	Beau.
6	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
7	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.
8	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
9	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.	Ni.
10	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Couvert.	Ni.	Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
12	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Str.	Beau.	Beau.	Str.	Ni.
14	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ni.
15	Couvert.	Couvert.	. . .	Str.	Str.. Ni.
16	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Beau.	Beau.	Ni.
17	Ni.	Str.	Str.	Beau.	Beau.
18	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
19	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.
20	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.	C.	C.. Ni.
21	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.
22	Ni.	Str.	Beau.	Beau.	Ni.
23	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.
24	Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Beau.	Beau.
25	Beau.	Str.	Beau.	C.	C.
26	Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
27	Ni.	Ni.	. . .	Ni.	. . .
28	Couvert.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	C.
29	Ni.	Str.	Ni.	Str.. Ni.	Ni.
30	Str. Ni.	Ni.	Str.	Str,	Ni.
31	Couvert.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Str.. Ni.	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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

AOUT, 1897.

1.— De 7 à 9 heures, brouillard épais ; 13 et 16 heures, léger qobar. **2.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; qobar, toute la journée, à l'horizon. **3.** — 13 heures, légère bruine ; 18 heures, bruine à S et NO ; lueurs crépusculaires. **4** .— 7 heures, légère bruine ; de 9 à 18 heures, qobar **5.** — 9, 13 et 16 heures, qobar. **6.**— Rosée ; qobar à l'horizon, du matin au soir. **7.**— De 7 à 13 heures, qobar. **8.**— 7 et 16 heures, qobar. **10.**— Rosée ; 7 heures et 18 heures, bruine à O. **11.**— Rosée ; 7 heures, bruine ; quelques brouillards à l'horizon ; 9 heures, qobar à ONO. **12.** — Rosée ; vent d'E toute la journée. **3.** — Qobar. **14.** — Rosée ; vent de SE **15.** — Matin, brouillard à l'horizon. **16.**— Rosée ; 13 et 16 heures, qobar. **17.**—Rosée **18.**— Rosée ; de 9 à 16 heures, qobar. **19.** — Rosée ; 9 et 13 heures, qobar à l'horizon. -O . — Rosée ; 16 heures, qobar à l'horizon **21.** — Matin jusqu'à 9 heures, brouillard à l'horizon ; 13 heures, qobar. **22** — 7 heures, brouillard à O : de 13 à 18 heures, qobar à l'horizon. **23.** — 7 heures, brouillard à O ; de 9 à 18 heures, qobar ; soir, lueurs crépusculaires. **24.** — 7 heures, brouillard à O ; de 13 à 18 heures, qobar à O. **25.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; de 9 à 18 heures, qobar. **26** — 7 heures, brouillard à O ; qobar. **27.** — 7 heures, tremblement de terre **28** — 7 heures, brouillard partout. **29.** — Matin de 7 à 9 heures, brume ou qobar à O. **31.** — 13 heures, cirro-stratus.

SEPTEMBRE, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	52.30	52.38	51.17	. . .	51.31	51.79	13.4	13.8	17.0	. . .	16.8	16.6
2	50.48	51.05	49.23	49.14	49.98	49.98	13 0	13 8	18.8	19 6	17.2	16.5
3	50.76	51.40	49.08	49.12	49.99	50.07	12.8	13.6	22.8	23.4	20.3	18.6
4	51.78	52.37	51.05	51.11	52.25	51.71	12.9	15.4	21.5	21.9	19.2	18.2
5	53.22	53.79	52.57	53.03	53.71	53.26	13.6	14.0	17.2	17 4	15.0	15.4
6	54.13	54 54	53.59	53.50	. . .	53.94	10.4	12.8	16.4	16 8	14 2	14.1
7	54 50	55.24	54.42	54.09	54.87	53.64	11.6	12.8	16.6	16.1	14.6	14 3
8	54.60	54.94	53.49	53.51	54.20	54.15	11.0	12.8	16.2	16 6	14.7	14 3
9	54.68	54.84	52.95	52.65	53.03	53.63	11.8	13.4	18.2	. . .	16.7	15 0
10	52.62	52.75	51.53	50.78	51.03	51.74	10.0	13.0	18.4	17.9	16.8	15.2
11	51.29	51.71	49.76	49.24	49.76	50.35	11.5	13.2	20.0	21.6	19 4	17.1
12	51.25	51.63	50.55	49.97	. . .	50.85	13.2	14 0	20.2	23.2	20 2	18.2
13	51.73	. . .	51.45	50.98	51.15	51.32	12.7	15.8	21 0	21.2	19.6	18.1
14	53.14	53.24	52.08	51.88	52.17	52.50	13.8	15.5	21.4	20 4	18.6	17.9
15	53.04	53.14	51.84	51.45	51.41	52.18	13.6	15.2	19.0	20.4	18.0	17.2
16	52.43	52.80	51.44	50.79	51.15	51.72	13.6	15.0	19 6	20.7	17 9	17.4
17	52.25	52.75	51.46	50.95	51.48	51.78	13.2	15.7	20 0	21.0	19.0	17.8
18	53.35	53.46	52.00	51.85	52.14	52.56	15.6	17.0	20.4	20.4	18 6	18.4
19	51.56	51.89	50.85	50.10	50.66	51.01	15.5	16.5	20.5	21.4	20.4	18.9
20	50.78	50.90	49.50	48.68	49.95	49.97	16.2	17 4	21.8	21.6	19 6	19.3
21	50.93	51.29	50 36	50.01	50.46	50.61	14.6	14.9	18 5	19 6	18 0	17.1
22	51.42	52.14	50.74	50.01	50.15	50.95	14.1	16.0	21.2	22.6	20.6	18.9
23	51.03	51.14	50.72	49.11	49.81	50.36	15.5	16.8	21.2	22.7	20 6	19.4
24	50.66	51.39	50.41	49.96	51.20	50.73	14.2	15.8	20.2	19.3	16 8	17.3
25	52.22	52.92	51.85	51.21	51.90	52.02	13.8	14.2	17.7	18.2	16.6	16.1
26	52.37	52.59	52.01	51.40	51.96	52.07	11.2	14.2	17.6	18.8	16.6	15.7
27	52.97	53.74	52.35	51.91	52.81	52.76	12.2	15.6	19.0	18.5	17.1	16 5
28	53.78	54.21	52.92	52.46	53.39	53.35	11.4	14.8	19.6	19.5	17.2	16.5
29	54.51	54.81	53.65	53.08	53 85	53.98	12.2	15.2	18.0	18.6	16.4	16.1
30	54.74	55.08	54.00	54 10	54 78	54.54	12.6	14.3	18.0	17.0	15.2	15.4
Moyennes	52.49	52 90	51.63	51.24	51.82	51.98	13.0	14.7	19 3	19.9	17.7	16.9

Maximum : 655mm. 24, le 7, à 9h.
Minimum : 648mm. 68, le 20, à 16h.
Oscillation = 6mm. 56.

Maximum : 23° 4, le 3, à 16h.
Minimum : 10° 0, le 10, à 7h.
Oscillation = 13°.4.

SEPTEMBRE, 1897.

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	12.4	12.6	14.0	. . .	13.8	13.2	10.37	10.35	10.33	. . .	10.15	10.35
2	12.2	12.3	14.6	15.4	13.6	13.7	10.17	9.88	10.19	10.82	10.07	10.23
3	12.2	12.8	15.8	16.4	15.3	14.5	10.26	10.59	9 67	10.22	10.31	10.21
4	9.6	10.8	19.6	19.8	16.5	15.2	7.22	7 26	16 00	16.12	12.57	11.83
5	12.0	11.6	14.0	13.2	11.8	12.5	9.62	8.96	10.23	9.11	8.69	9.32
6	9.4	10 4	13.3	12 8	12.6	11.7	8.29	8.16	9.75	8.93	10.04	9.03
7	10.9	11.8	13.7	13.1	12.7	12.4	9.34	9.73	9.13	9.60	9.96	9.55
8	10.2	10.8	13.5	14.0	13.0	12.3	8.86	8.61	10.19	10.55	10.27	9.68
9	11.2	12.6	14.0	. . .	15.2	12.7	9.62	10.45	9.71	. . .	12.07	10.46
10	9.2	10.8	14 3	14.0	14.2	12.5	8.27	8.51	10.01	9.87	10.71	9.47
11	10.8	11.1	14.5	16.0	14.6	13.4	9.28	9 23	9.32	10.59	9.87	9.66
12	12.4	12.6	16.3	. . .	16.4	14.4	10.31	10.15	11 76	. . .	11.90	11.03
13	12.4	13.8	15.6	16.0	15.6	16.7	10.58	10.76	10.34	10.80	11.03	10.71
14	12.5	13.0	16.4	16.4	15.4	14.7	10.13	9.66	11.27	11.80	11.34	10.88
15	12.8	13.6	16.4	18.5	17.7	15.8	10.59	10.80	12.53	14.86	14.89	12.73
16	12.8	14.0	16.0	16 8	15.4	15.0	10.39	11 38	11.64	12.21	11.71	11.51
17	12.9	14.8	17.1	17.7	17.1	15.9	10.93	12 07	12.98	13.32	13.51	12.56
18	15.2	16.0	17.6	17.9	17.2	16.8	12.65	13.01	13.48	13.91	13.87	13.38
19	15.2	15.8	17.1	18.6	17.5	16.8	12.70	12.97	12.72	14.47	13.34	13 24
20	15.6	16.4	19.5	19.6	16.8	17.6	12.86	13.37	15.63	15 95	12.78	14.13
21	13.8	13.4	15.6	16.2	15.4	14.9	11.38	10 69	11.65	11.93	11.66	11.46
22	12.8	13.7	15.8	17.3	16.3	15.2	10.34	10 52	10.50	11 81	11.54	10.94
23	15.0	15.9	15.7	16.0	18.0	16.1	12.38	12.94	10.37	10.01	13.99	11.94
24	13.0	13.7	17.0	16.2	14.3	14.8	10.53	10.6[illegible]	12.74	12.09	10.84	11.37
25	13.2	13.2	15.4	16.0	15.6	14.9	10.99	10.78	11.81	12.38	12.65	11.72
26	10.0	12.4	15.8	17.0	14.3	13.9	8.54	9.80	12.39	13.47	10.94	11.03
27	11.1	12.4	14.1	15.8	14.8	13.6	9.29	9 07	9.42	11.92	11.34	10.21
28	10.0	11.2	15.9	17.3	15.4	13.9	8.44	8.05	11.48	13.51	12.07	10.72
29	11.4	13 0	15.0	16.1	14.7	14.0	9.65	10.02	11.12	12.31	11.58	10.94
30	12.0	12 2	14.6	16.0	13.3	13.6	10.14	9.51	10.61	13.01	10.41	10.74
Moyennes	12.1	13.0	15.6	16.3	15.1	14.4	10.14	10 27	11.30	12.06	11.54	11.03

Maximum : 19°8, le 4, à 16h.
Minimum : 9°. 2, le 10, à 7h.
Oscillation = 10°.6

Maximum : 16mm. 12, le 4, à 16h.
Minimum : 7mm. 22, le 4, à 7h.
Oscillation = 8mm, 90.

SEPTEMBRE, 1897.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyenne	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	92	86	70	..	69	79	19.6	13.2	16.5	
2	90	83	60	61	68	72	20.3	13.2	16.7	
3	93	90	43	41	55	65	25.6	13.1	18.3	
4	62	52	83	81	74	70	23.5	13.8	18.6	
5	82	63	68	59	65	67	18.9	13.8	16.3	
6	86	72	68	59	82	73	18.1	10.6	14.3	
7	92	87	70	69	79	79	17.9	12.1	15.0	
8	90	76	72	73	56	73	17.8	11.1	14.4	
9	93	90	60	..	84	82	20.1	12.1	16.1	
10	89	74	61	63	73	72	19.9	9.9	14.9	
11	92	79	51	53	56	66	22.5	11.7	17.2	
12	90	81	65	..	65	76	24.0	12.8	18.4	
13	96	78	53	55	63	69	22.8	12.5	17.6	
14	85	74	57	64	69	70	22.5	14.1	18.3	
15	90	82	75	82	97	85	21.5	13.7	17.6	
16	90	89	67	65	75	77	22.1	13.7	17.9	
17	96	90	73	70	82	82	21.8	12.6	17.2	
18	96	90	74	76	86	84	22.0	14.7	18.3	0.70
19	97	92	69	75	74	81	22.2	15.3	18.7	4.00
20	93	90	79	82	73	83	23.4	16.3	19.8	
21	91	83	72	68	74	78	20.8	14.4	17.6	1.90
22	85	75	55	56	62	67	23.8	14.3	19.0	
23	93	90	52	46	76	71	24.0	15.5	19.7	0.10
24	86	77	71	71	74	76	21.8	14.2	18.0	
25	93	89	77	78	89	85	19.2	13.8	16.5	0.15
26	85	80	81	83	76	81	19.8	11.2	15.5	
27	87	66	55	73	76	71	20.3	11.8	16.0	
28	83	61	65	79	81	74	21.3	11.8	16.5	
29	90	76	71	76	82	79	20.1	12.3	16.2	
30	93	77	67	90	79	81	19.5	11.8	15.6	0.05
Moyennes	89.3	79.8	66.1	68.5	73.8	75.6	21.2	13.0	17.1	6.90

Max. : 97, le 19, à 7h.
Min. : 43, le 3, à 13h.

Max. : 25°. 6, le 3.
Min. : 9°. 9, le 10.

SEPTEMBRE, 1897.

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	1	E	2	. . .		ENE	2	1. 5	9	9	6	. .	3	7.0
2	E	1	ESE	1	E	2	ENE	2	E	2	1. 6	9	7	1	2	2	4.2
3	ESE	1		0		0	ESE	1	ESE	1	0. 6	0	0	1	2	2	1.0
4	ESE	1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	3	2 0	2	0	0	0	4	1.2
5	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	2	E	2	2. 4	3	4	3	3	2	3 0
6	E	2	E	2	ESE	2	ESE	2	SE	2	2. 0	4	9	5	1	7	5.6
7	E	1	E	2	E	2	ESE	2	. . .		1. 7	10	10	7	7	. .	6.8
8	ESE	2	E	2	E	2	E	2	E	1	1. 8	9	3	9	8	7	7.2
9	E	1	ESE	2	E	2	. . .		E	2	1. 7	9	8	3	. .	6	5.2
10	E	1	E	2	E	2	E	2	ESE	2	1. 8	1	1	6	5	2	3.0
11		0		0		0		0	ENE	1	0. 2	2	1	2	1	3	1.8
12		0	SW	1		0	ENE	1	ENE	1	0. 6	10	3	5	4	7	5.8
13	ESE	1	E	1	E	2	E	2	ENE	2	1. 6	3	1	3	7	7	4.2
14	ENE	1	E	1	ESE	1	E	2	ENE	1	1. 2	8	2	4	6	4	4.8
15	ESE	1	E	1	ENE	2	E	2	ENE	2	1. 6	6	9	5	3	3	5.2
16	E	1	ESE	1	ESE	1	ESE	2	ESE	2	1. 4	10	10	4	3	1	5.6
17	SE	1	SE	2	SE	1	E	2	E	2	1. 6	9	7	9	2	2	5.8
18		0		0		0	E	1	E	1	0. 4	8	10	10	10	10	9.6
19		0	E	1		0	E	1	E	1	0. 6	9	10	9	8	10	9.2
20	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 4	8	7	4	10	10	7 8
21	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 4	10	10	9	5	4	7.6
22	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	3	3	2	7	4	3.8
23	SE	1	NW	1	NW	3	NW	3	NW	2	2. 0	10	9	10	7	6	8.4
24	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	4	6	7	7	9	6.6
25	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	9	7	9	10	9.0
26	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	6	5	9	3	3	5 2
27	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	3	3	2	7	3	3 6
28	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 4	0	0	0	3	3	1.2
29	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	2	6	7	7	6	5.6
30	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	7	3	5	4	3	4.4
Moyennes.	1. 0		1. 3		1. 3		1. 6		1. 6		1.4	6.1	5.5	5.1	5.0	4.9	5.3

SEPTEMBRE, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni	Ci-str.. Ni.
2	Ni.	Str.. Ni.	Str.	Str.	Ni.
3	Beau.	Beau.	Str.	Str.	Str.
4	Str.	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.
5	Str . Ni.	Str.. Ni.	Str.. C.	Str.. Ni	Str.. Ni.
6	Str.. Ni	Str.. Ni.	Str. Ni.	Str.. Ni.	Ni.
7	Couvert.	Couvert.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni
8	Ni.	Str.. Ni.	Ni.	C.. Str.. Ni.	C. Ni.
9	Ni.	Str.. Ni.	Str.	. . .	Ni.
10	Ni.	Ni.	Str . Ni.	C.. Str.. Ni.	Ni.
11	Ni.	Str.	Str.	Str.	Str.. Ni.
12	Couvert.	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ni.
13	Str.	Str.	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Str.. Ni.
14	Str.. Ni.	Str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
15	Str.. Ni.	Str.. Ni.	C. Ni.	Ni . C-ni.	Ni.
16	Couvert.	Couvert.	C-ni.	C-ni.	Str.
17	Str.. Ni.	Str.	Str.. Ni.	Str.	Ni.
18	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
19	Ni.	Couvert.	Ni.	Str . Ni.	Couvert.
20	Ni.	Ni.	Ni	Couvert.	Couvert.
21	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Couvert.	Ni	Couvert.	Ni.	Ni
24	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
25	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Beau.	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.
29	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
30	Ni.	Ni.	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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

SEPTEMBRE, 1897.

1. — 7 heures, brouillard à SO et ONO. **2.** — 7 heures, qobar à O ; 13 et 16 heures, qobar à l'horizon. **3.** — 9 heures, brouillard se dissipe ; de 13 à 18 heures, qobar à O. **4** — 7 heures, brouillard à l'horizon ; qobar toute la journée **5.** — Vent assez fort, toute la journée. **6.** — 7 heures, vent frais ; 13 et 16 heures, qobar à l'horizon ; 18 heures, bruine intermittente. **7.** — 7 et 9 heures, brouillard léger à l'horizon. **8.** — 7 heures, vent frais ; brouillard à OSO. **9.** — 7 heures, brouillard à O et S ; qobar à l'horizon, pendant toute la soirée. **10.** — Rosée, 7, 9 et 18 heures, qobar à l'horizon. **11.** — Rosée ; 7 heures, brouillard à l'horizon ; de 9 à 18 heures, qobar ; ciel pur, le reste de la journée. **12.** — 7 heures, brouillard et vent frais ; de 13 à 18 heures, qobar à l'horizon. **13.** — 7 heures, brouillard dans la plaine ; 9, 16 et 18 heures, qobar. **14.**— Qobar, presque toute la journée. **15.**— Qobar, presque toute la journée. **16.** — 9 heures, qobar ; 13 heures, air transparent ; soir, lumière zodiacale. **17.** — 7 heures, quelques gouttes de pluie ; 18 heures, horizon O sombre ; légère pluie la nuit. **18.** — Rosée ; 13 heures 50^{m} et 15 heures 30^{m}, légère pluie ; 16 heures, pluie pendant quelques minutes. **0.** — 16 heures, pluie à S et O ; 18 heures, légère pluie partout. **21.** — 7 heures, légère pluie. **23.** — 7 heures, bruine ; de 13 à 18 heures, qobar. **24** — 17 heures, tonnerre à NO au loin ; 18 heures, temps sombre à S et NO. **25.** — 7 heures, légère bruine ici ; 18 heures, pluie à SO. **26.**— Air transparent toute la journée. **27.** — Air transparent toute la journée ; soir, lumière zodiacale. **28.** — Rosée ; air très transparent toute la journée. **29.** — De 16 à 18 heures, quelques gouttes de pluie. **30.** — 7 heures, légère bruine ; de 9 à 16 heures, air transparent partout ; 15 heures, bruine ici.

OCTOBRE, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	54.84	55.39	54.26	54.09	54.66	54.65	12.2	13.2	16.2	15.7	14.3	14.3
2	54.95	55.29	53.77	53.49	54.21	54.34	11.2	13.3	18.5	17.5	15.7	15.2
3	54.89	53.39	54.23	53.47	54.16	54.43	12.8	13.6	17.3	18.4	16.8	15.8
4	54.25	54.61	52.97	52.06	53.31	53.45	12.6	14.0	19.7	20.2	18.4	17.0
5	53.55	53.47	52.33	52.12	52.92	52.88	11.8	14.6	20.8	20.6	18.6	17.3
6	53.58	54.11	52.35	51.55	52.40	52.80	11.4	13.8	21.2	21.5	20.0	17.6
7	53.18	53.29	50.96	50.22	51.38	51.81	13.3	15.2	22.8	23.4	19.8	19.0
8	51.59	51.48	49.56	48.65	49.96	50.25	13.4	15.4	23.2	23.4	18.6	18.8
9	51.19	51.53	50.41	50.34	51.04	50.90	15.1	16.8	21.4	19.2	17.6	18.0
10	52.85	53.12	52.31	51.90	52.66	52.57	15.2	16.3	19.7	19.6	17.3	17.6
11	53.62	53.84	52.30	51.78	52.56	52.82	12.8	14.4	19.0	19.6	17.8	16.7
12	53.02	53.27	51.57	50.60	51.25	51.94	12.3	14.8	20.2	21.4	20.0	17.7
13	51.52	52.01	50.24	49.56	50.15	50.70	13.2	14.3	21.6	22.9	21.7	18.7
14	50.90	51.21	49.63	48.71	49.50	49.99	14.1	16.3	23.2	24.2	22.0	20.0
15	50.43	50.91	49.45	48.27	48.99	49.61	15.2	17.2	24.3	24.8	22.3	20.8
16	50.81	50.96	49.87	49.17	49.70	50.10	16.6	18.4	24.6	23.8	21.8	21.0
17	52.38	52.31	50.80	50.15	50.70	51.27	15.8	17.8	21.0	22.2	19.8	19.3
18	51.21	51.56	49.80	49.11	50.40	50.42	16.0	18.1	23.8	22.8	20.4	20.2
19	50.56	50.58	48.90	47.78	48.81	49.33	16.6	18.3	23.7	22.8	21.6	20.6
20	49.00	49.09	47.67	46.63	47.88	48.05	17.0	19.0	24.7	24.6	18.8	20.8
21	48.08	48.76	47.13	46.56	47.02	47.51	16.5	18.2	24.4	25.2	21.6	21.2
22	48.33	49.58	47.61	46.93	47.54	48.00	16.4	18.2	24.8	25.0	22.8	21.4
23	48.86	49.20	47.66	47.14	47.71	48.41	16.0	17.5	24.4	25.9	23.8	21.5
24	49.84	50.05	48.85	47.66	48.67	49.01	17.2	19.2	23.6	25.8	22.2	21.6
25	50.29	50.69	49.20	48.55	49.37	49.62	16.9	18.3	24.4	24.2	21.8	21.1
26	51.04	51.22	50.45	49.38	50.22	50.46	17.0	19.2	23.8	25.4	23.3	21.7
27	52.00	52.57	51.39	50.22	51.20	51.48	18.0	19.7	23.1	25.1	22.9	21.9
28	51.90	52.01	50.69	49.38	50.14	50.82	17.8	19.2	25.0	25.4	23.4	22.2
29	50.44	50.67	49.39	49.00	50.06	49.89	17.8	19.9	26.2	20.4	17.6	20.4
30	51.26	51.46	50.27	49.42	50.35	50.55	15.9	17.8	21.5	22.5	19.6	19.5
31	50.83	51.16	50.10	49.24	49.68	50.20	15.6	16.8	21.2	21.9	20.8	19.3
Moyennes	51.65	51.96	50.52	49.78	50.60	50.90	15.0	16.7	22.2	22.4	20.1	19.3

Maximum : 655mm. 39, les 1 et 3, à 9h.
Minimum : 646mm.56, le 21, à 16h.
Oscillation = 8mm. 83.

Maximum . 25°. 9, le 23, à 16h.
Minimum : 11°. 2, le 2, à 7h.
Oscillation = 14°. 7.

OCTOBRE, 1897.

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	12.0	12.3	14.8	14.3	13.0	13.3	10.36	10.19	11.82	11.67	10.48	10.90
2	10.3	11.2	14.0	15.0	14.0	12.9	8.87	8.84	9.55	11.39	11.02	9.33
3	12.2	12.8	14.8	16.7	14.2	14.1	10.28	10.59	11.24	13.27	10.71	11.22
4	12.2	12.9	15.3	15.9	15.0	14.2	10.38	10.51	10.63	11.16	10.92	10.92
5	11.2	12.3	15.2	16.2	14.8	13.9	9.62	9.46	9.92	11.40	10.56	10.19
6	11.2	12.6	14.8	17.5	16.2	14.4	9.83	10.25	9.20	12.77	11.72	10.75
7	12.3	12.7	15.8	17.6	15.6	15.0	9.88	9.64	9.67	11.90	10.98	10.41
8	12.2	13.4	17.8	17.6	16.3	15.5	9.97	10.44	12.29	11.90	13.31	11.58
9	13.6	14.8	17.4	16.3	15.8	15.6	10.85	11.50	12.68	12.28	12.39	11.94
10	14.4	15.0	17.2	17.0	15.8	15.9	11.80	12.02	13.28	13.05	12.55	12.54
11	11.8	12.6	14.6	15.0	13.8	13.5	9.83	9.94	10.08	10.29	9.63	9.95
12	11.2	12.4	14.9	16.2	15.6	14.0	9.36	9.48	9.85	10.98	10.87	10.14
13	12.2	13.0	14.6	15.0	16.8	14.3	10.07	10.54	8.72	8.55	11.68	9.91
14	13.2	15.5	16.8	17.6	17.4	16.1	10.83	12.67	10.89	11.48	12.36	11.65
15	14.5	16.0	17.3	17.6	17.2	16.5	12.94	12.90	11.00	11.17	11.92	11.99
16	15.2	15.0	17.8	17.7	16.8	16.5	12.13	10.92	11.56	11.84	11.63	11.62
17	14.3	15.6	17.4	19.2	18.2	17.0	12.15	12.03	12.88	14.96	14.71	13.35
18	15.4	16.8	18.3	20.8	19.8	18.2	12.70	13.57	12.75	17.21	16.83	14.61
19	16.0	16.9	17.8	18.2	17.8	17.3	13.22	13.61	12.03	13.13	13.14	13.03
20	16.1	16.5	20.2	19.8	18.6	18.2	13.15	12.67	15.23	14.68	15.85	14.32
21	16.1	17.0	18.6	20.6	16.6	17.8	13.41	13.79	12.59	15.62	11.45	13.43
22	15.4	15.7	16.6	16.7	16.2	16.1	12.49	11.95	9.76	9.80	10.24	10.85
23	15.0	15.2	16.0	16.3	17.2	15.9	12.17	11.65	9.12	8.76	11.12	10.56
24	16.0	16.8	18.6	22.8	19.0	18.6	12.90	12.99	13.32	19.02	14.65	14.58
25	16.0	16.6	18.5	19.2	19.8	18.0	13.06	13.20	12.74	13.92	16.17	13.82
26	16.4	16.0	20.2	19.1	18.6	18.0	13.58	13.85	15.70	13.12	13.48	13.55
27	17.7	17.9	19.7	19.8	18.4	18.7	14.57	14.28	15.25	14.42	13.38	14.33
28	16.4	17.1	17.0	19.4	19.0	17.8	12.63	13.41	10.20	13.57	14.02	12.77
29	16.4	17.4	19.3	18.0	16.4	17.5	13.16	13.46	13.00	14.09	13.26	13.39
30	15.3	16.2	18.0	18.7	17.6	17.1	12.62	12.87	13.51	14.05	13.91	13.39
31	15.1	15.9	18.5	19.1	18.3	17.4	12.52	12.94	14.37	14.96	14.40	13.84
Moyennes	14.1	14.9	17.0	17.8	16.8	16.1	11.65	11.75	11.78	12.79	12.56	12.11

8

Maximum : 22°.8, le 24, à 16h.
Minimum : 10°.3, le 2, à 7h.
Oscillation : 12° 5.

Maximum : 19mm.02, le 24, à 16h.
Minimum : 8mm.55, le 13, à 16h.
Oscillation : 9mm.47

OCTOBRE, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	98	89	85	85	85	88	17.8	12.3	15.0	0.95
2	88	76	58	75	82	76	19.8	12.2	16.0	0.38
3	93	90	74	83	73	83	18.7	12.7	15.7	0.27
4	95	87	60	61	67	74	21.0	12.8	16.9	
5	93	57	51	61	63	65	22.1	11.9	17.0	
6	97	86	45	65	65	72	22.2	10.9	16.5	
7	83	73	43	53	61	63	24.8	14.2	19.5	
8	86	78	55	53	82	71	26.0	13.2	19.6	
9	83	79	65	73	81	76	22.2	15.7	18.9	1.35
10	91	86	77	76	84	83	21.0	14.5	17.7	6.75
11	87	80	59	58	61	69	20.5	13.0	16.7	
12	76	74	52	55	60	63	22.2	11.9	17.0	
13	88	85	41	38	58	62	24.1	12.3	18.4	
14	90	91	48	48	61	68	26.3	13.9	20.0	
15	92	90	46	45	57	65	26.7	15.2	20.9	
16	62	67	47	51	57	57	25.3	16.0	20.6	
17	90	78	68	74	85	79	23.2	15.3	19.2	
18	93	87	56	82	94	82	24.9	15.8	20.3	
19	94	86	53	62	67	72	26.7	15.9	21.3	0.83
20	91	52	64	61	98	73	26.2	17.0	21.6	0.70
21	96	88	54	63	57	72	25.8	16.8	21.1	0.20
22	89	75	38	38	47	57	26.4	16.0	21.2	
23	89	77	37	31	48	56	27.4	15.5	21.4	
24	88	77	59	76	72	74	27.2	17.1	22.1	
25	91	83	54	60	82	74	27.8	16.7	22.2	0.67
26	94	70	70	52	61	69	26.2	17.5	21.8	
27	91	83	71	58	63	73	25.7	17.5	21.6	20.20
28	86	80	40	54	64	65	27.7	17.8	22.7	
29	86	85	49	78	88	77	28.0	18.2	23.1	0.45
30	93	84	70	67	81	79	23.0	15.3	19.1	26.70
31	95	90	75	75	77	82	22.3	15.3	16.8	18.20
Moyenne	89.3	80.1	56.9	61.6	70.3	71.6	24.3	14.8	19.4	77.70

Max. : 98, le 1, à 7h et le 20, à 18h. Max. : 28°.0, le 29.
Min. : 31, le 23, à 16h. Min. : 10°. 9, le 6.

OCTOBRE, 1897.

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	E	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	10	8	3	5	8	7.8
2	E	1	E	1	E	2	E	2	E	1	1. 4	7	7	3	7	4	5.6
3	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	1. 2	9	10	10	7	4	8.0
4	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	10	2	3	2	5.4
5	SE	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	2	1	1	3	1	1.6
6	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	3	2	0	0	3.0
7	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	3	0	0	0	0	0.6
8		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	0	0	0	10	10	4.0
9	NE	1	E	1	E	1	E	2	E	2	1. 4	5	3	10	10	10	7.6
10	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	8	7	3	6	6.6
11	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	7	6	0	2	1	3.4
12	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	3	4	1	0	1	1.8
13	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	7	2	1	2	4.4
14		0	NW	1	NW	1	E	1	E	2	1. 0	3	1	2	3	6	3.0
15		0	NW	1	NW	1	E	1	E	2	1. 0	3	3	2	3	4	3.0
16		0		0	E	2	E	2	E	2	1. 2	6	5	8	5	9	6.6
17		0	E	1	E	1	E	2	E	2	1. 2	9	8	9	7	6	7.8
18	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	3	1	2	8	10	4.8
19		0		0	NW	1	NW	1	NW	1	0. 6	2	1	6	10	10	5.8
20	E	1	E	1	NW	1	NW	1	NW	2	1. 2	1	0	4	8	10	4.6
21	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	1. 6	0	0	4	3	6	2.6
22		0	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	1. 2	0	1	1	4	1	1.4
23		0		0	NW	1	NW	1	NW	1	0. 6	0	1	3	4	2	2.0
24	E	1	E	1	NW	1	NW	1	E	2	1. 2	6	4	5	8	10	6.6
25		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	1	0	4	8	8	4.2
26		0	E	1	NE	1	NE	1	E	1	0. 8	1	0	7	6	10	4.8
27	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	4	4	7	4	7	5.2
28	E	1	NW	1	NW	1	NW	1	E	1	1. 0	3	2	2	10	10	5.4
29		0	E	1	NW	1	NW	1	E	1	0. 8	0	1	3	10	10	4.8
30	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	4	5	4	6	10	5.8
31	E	1	E	1	NW	1	NW	1	E	1	1. 0	9	10	9	8	9	9.0
Moyennes.	0. 7		0. 9		1. 2		1. 2		1. 3		1.1	4.5	3.7	4.1	5.3	6.0	4.7

OCTOBRE, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni	Ni.
2	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
3	Ni.	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.
4	Couvert.	Couvert.	Ni..	Ni.	Ni.
5	Ni.	Ni.	Str.	Str.	Str.
6	Couvert.	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.
7	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
8	Beau.	Beau.	Beau.	Couvert.	Couvert.
9	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ci str . Ni.	Ni.
11	Ni.	Ni.	Beau.	Str.	Ni.
12	Ni.	Ni.	Ni.	Beau..	Ni.
13	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C.. Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	C.. Ni.	C-ni.	Ci-str.. C.
15	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ni.	Ni.	Ci-str.	C-ni.. Ni.	Ni.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
19	Ni.	Beau.	Ni.	Couvert.	Couvert.
20	Beau.	Beau.	C . Ni.	C.. Ni.	Couvert.
21	Beau.	Beau.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
22	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Beau.	Ni.	Ci-str.	Ci str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
24	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str. C.. Ni.	Ci-str.. C . Ni.	Couvert.
25	Ci-str.	Beau.	C. Ni.	C-ni.	C.. Ni.
26	Ci-str.	Beau.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.
27	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
28	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
29	Beau.	Beau.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
30	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
31	Ni.	Couvert.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. 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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

OCTOBRE, 1897.

1. — Légère bruine, pendant toute la journée. **2.** — 16 heures, légère bruine à O; un peu de bruine la nuit. **3.** — 9 heures, faible bruine. **4** — 7 heures, bruine à O.**5.** — Rosée. **6.** — Rosée ; 7 heures, brouillard ; soir, qobar a l'horizon. **7.** — De 9 à 13 heures, air transparent ; de 16 à 13 heures, léger qobar. **8.** — 7 et 9 heures, qobar ; toute la matinée jusqu'à 13 heures, ciel pur ; de 16 à 18 heures, ciel complètement couvert ; 16 heures, horizon SO sombre ; quelques coups de tonnerre ; 18 heures, légère pluie ici ; 18 heures 30^{m}, saute de vent à SE. **9.** — Qobar toute la matinée ; 14 et 18 heures, légère pluie ; pendant la soirée, orage avec éclairs et tonnerre à SO. **10.**— Soir, éclairs à O **11.** — 9 et 13 heures, air transparent partout. **12.**— 16 heures, air transparent ; soir, éclairs à SSO. **13.**— Qobar, pendant toute la soirée depuis 13 heures ; soir, éclairs à SO. **14.** — Rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; 9, 13 et 18 heures, qobar ; soir, soleil couleur rouge à son coucher ; éclairs et tonnerre à SO. **15.** — Rosée ; 7 et 9 heures, brouillard dans la plaine ; qobar, toute la journée ; soir, éclairs et tonnerre à O. **16.**— Qobar, pendant toute la journée ; soir, éclairs à O. **17.**— Qobar, pendant toute la journée ; soir éclairs à O. **18.** — Rosée ; qobar pendant toute la matinée jusqu'à 13 heures ; 15 et 15 heures 45^{m}, tremblement de terre ; 17 heures 10^{m}, orage avec éclairs et tonnerre ; 18 heures, légère pluie ; soir, quelques éclairs. **19.**— 5h. 10^{m}, tremblement de terre ; qobar intense, la matinée ; moins intense, la soirée ; soir, éclairs à l'horizon ; 20 heures 15^{m}, un coup de tonnerre ; pluie la nuit. **20.** — De 7 à 16 heures, qobar ; 16 heures 30^{m}, orage ; 18 heures, légère pluie. **21.**— De 7 à 13 heures, air transparent. **22.** — Rosée ; 7 heures, qobar. **23.**— Soir, éclairs à NO. **24** — 17 heures 30^{m}, éclairs et tonnerre à NO ; soleil rouge à son coucher. **25.** — 18 heures, quelques éclairs à NNO. **26.**— Qobar toute la journée jusqu'à 16 heures ; 18 heures, éclairs à SO, tonnerre à NO ; de 19 à 20 heures, orage ici. **27.** — Soir, éclairs à SO et NO. **28.** — Rosée ; soir, éclairs et tonnerre à NE. **29.**— 7 et 9 heures, qobar ; 15 heures 15^{m}, 16 et 18 heures, orage ici. **30.** — Qobar intense, pendant toute la journée ; 18 heures, pluie à O ; soir, orage avec éclairs et tonnerre ici. **31.** — 18 heures, orage à NO ; un peu de pluie, durant la nuit.

NOVEMBRE, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.15	51.55	50.35	48.96	49.65	50.33	16.1	17.0	22.6	23.4	22.2	20.3
2	51.11	51.00	49.44	48.75	50.23	50.11	16.8	19.4	23.4	23.4	18.2	20.2
3	51.24	51.45	50.16	49.66	50.43	50.59	16.0	17.7	21.5	23.0	20.8	19.8
4	52.00	52.06	50.15	49.61	50.34	50.83	17.2	18.7	24.2	. . .	23.7	20.9
5	51.61	52.13	50.75	49.03	49.61	50.95	18.2	19.8	24.7	26.2	23.8	22.5
6	51.05	51.16	49.29	48.88	48.23	49.72	16.9	18.8	24.5	26.4	24.6	22.2
7	49.32	49.10	48.22	47.27	48.13	48.47	18.6	20.8	26.0	25.2	23.4	22.8
8	48.97	49.45	48.08	46.98	47.46	48.17	17.2	19.0	24.3	26.0	25.2	22.5
9	50.26	50.76	49.80	49.29	49.89	50.00	17.8	19.3	22.6	21.4	18.8	20.0
10	51.88	52.03	50.45	49.66	50.27	50.86	15.7	17.2	22.8	24.3	22.2	20.4
11	51.20	51.34	49.57	48.55	49.03	49.94	16.3	17.6	23.1	24.9	23.7	21.1
12	50.07	50.33	48.71	47.96	49.02	49.22	19.0	20.2	26.0	25.4	22.2	22.6
13	50.11	50.16	49.15	48.78	48.58	49.24	17.3	19.2	23.0	24.4	22.6	21.3
14	50.29	50.20	48.91	48.39	48.71	49.30	15.8	18.0	22.8	24.3	22.9	20.8
15	49.87	50.19	48.37	47.47	48.03	48.79	16.7	18.4	23.3	25.5	24.0	21.6
16	49.81	49.99	48.46	47.69	48.05	48.80	17.6	19.5	25.2	27.7	23.2	22.6
17	50.47	50.71	49.21	49.06	50.05	49.91	18.2	19.9	23.8	22.6	20.5	21.0
18	50.99	51.27	50.37	49.89	49.93	50.50	17.2	18.8	20.9	21.0	19.7	19.5
19	50.51	51.03	50.09	49.83	50.05	50.30	16.8	18.2	20.5	19.8	18.0	18.7
20	50.41	50.86	49.81	49.30	49.75	50.03	15.7	16.5	19.8	19.9	18.8	18.1
21	49.46	49.70	48.66	47.47	48.16	48.69	17.2	18.9	22.2	24.2	22.8	21.1
22	49.44	49.72	48.41	47.18	48.31	48.61	18.2	19.7	24.5	25.0	22.8	22.0
23	49.36	49.81	48.74	47.82	48.29	48.80	17.4	18.7	23.2	24.9	23.4	21.5
24	49.75	49.95	48.50	47.33	47.71	48.64	17.3	18.8	24.8	26.0	24.3	22.2
25	49.42	49.65	48.10	48.08	48.84	48.81	19.8	20.9	25.2	21.6	20.0	21.5
26	48.42	49.62	48.17	47.23	47.42	48.17	19.0	21.2	26.4	26.2	24.6	23.5
27	49.95	49.90	48.69	47.50	48.13	48.85	19.8	20.5	26.2	26.5	25.0	23.6
28	49.71	49.83	48.57	47.76	48.01	48.78	18.2	20.2	26.0	25.4	22.4	22.4
29	49.05	49.84	48.50	47.62	47.88	48.58	18.2	20.2	24.8	27.4	23.7	22.9
30	49.58	49.86	48.67	47.63	48.50	48.84	18.0	19.8	23.8	25.7	23.0	22.1
Moyennes	50.21	50.50	49.16	48.33	48.89	49.43	17.5	19.1	23.7	24.4	22.3	21.4

Maximum : 652mm. 13, le 5, à 9h.
Minimum : 646mm. 98, le 8, à 16h.
Oscillation = 5mm. 15.

Maximum : 27° 7, le 16, à 16h.
Minimum : 15° 7, les 10 et 20, à 7h.
Oscillation = 12°.0.

NOVEMBRE, 1897.

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	16.0	16.2	18.9	19.2	18.6	17.8	13.49	13.29	14.30	14.35	14.05	13.90
2	15.8	16.8	18.9	19.2	17.2	17.6	12.81	12.89	13.88	14.35	14.07	13.60
3	15.4	16.0	18.4	18.8	17.8	17.3	12.70	12.64	14.12	13.95	13.56	13.39
4	16.5	17.0	20.0	. . .	20.3	18.4	13.62	13 52	15.17	. . .	15.92	14.56
5	16.6	17.7	19.6	20.7	19.5	18.8	13.23	13.95	14.31	15.25	14.62	14.27
6	16.5	18 0	18.7	18.7	18.0	18.0	13.77	14.93	12.99	12.00	11.87	13.11
7	17.7	18.2	19.4	19.8	19.6	18.9	14.57	14.19	13.25	14.37	15 00	14.28
8	16.3	17.1	18.2	18.4	18.0	17.6	13.33	13.51	12.34	11.43	11.56	12.43
9	16.6	17.3	18.8	18.2	16.8	17.5	13.44	13 64	14.15	13.87	13.21	13.66
10	14.6	15.7	17.8	19.4	18.4	17.2	11.81	12.47	12.51	14.19	13.75	12.95
11	15.2	15.6	17.1	18.0	17.2	16.6	12.28	12.13	11.35	11 72	11.17	11.73
12	16.8	17.3	19.8	20.0	20.0	18.8	13.10	13.42	13 87	14.53	16.23	14.23
13	15.8	16.6	18.3	21.4	17.3	17.9	12.55	12.71	13.18	17.38	11.89	13.54
14	14.0	15.0	17.0	18.1	18.4	16.5	10.96	11.12	11.36	12.18	13.38	11.80
15	15.6	16.6	19.2	19.5	18.5	17.9	12 60	13.13	14.10	13.67	12.95	13.35
16	16.7	17.6	18.2	20.0	19.0	18.3	13.69	13.96	11.86	13.31	14.13	13.39
17	18.2	17.5	19.4	19.0	18.0	18.4	15.56	13.60	14.46	14.44	14.04	14.42
18	16.0	17.1	17.8	18.0	17.3	17.2	12.90	13.61	13.51	13 77	13.42	13.44
19	15.8	16.3	17.5	17.8	17.0	16.9	12.81	12.81	13.29	14.09	13.89	13 38
20	15.2	15.8	17.7	18.2	17.7	16.9	12.60	12.97	13.95	14.66	14.47	13.73
21	16.8	17.6	20.2	20.2	19.2	18.8	14.04	14.28	16.55	15.50	14.66	15.01
22	17.2	17.2	19.2	19.0	18.0	18.1	14.07	13.28	13.76	13.17	12.82	13.42
23	15.9	15.4	17.8	18.8	18.2	17.2	12.63	11.29	12.29	12.94	12.81	12.39
24	15.6	16.1	17.8	20.6	21.6	18.4	12.29	12.63	11.45	15.19	17.79	13.87
25	18.6	19.8	18.2	17.8	17.8	18.4	15.32	16.56	11.86	13.14	13.99	14.17
26	16 8	16.5	20.4	21.2	19.6	18.9	13.10	11.52	14.65	16.08	14.36	13.94
27	19.2	15.0	13.1	18.9	19.4	18.3	16.23	9.81	12.70	12.25	13.82	12.96
28	17.2	17.4	19.9	20.3	19.0	18.7	14.07	13 30	14.02	15.02	14.55	14.19
29	17.4	18 6	20.3	21.2	19.7	19.4	14.35	15.11	15.34	15 42	15 00	15.04
30	17.0	17.8	20.0	20.2	19.8	18.9	13.89	14.09	15.38	14.70	15.45	14.70
Moyennes	16.4	16.9	18 8	19.3	18.6	18 0	13.39	13.21	13.54	14.03	13.95	13.63

Maximum : 21°4, le 13, à 16h.
Minimum : 14° 0, le 14, à 7h.
Oscillation = 7°.4.

Maximum : 17mm. 79, le 24, à 18h.
Minimum : 9mm 81, le 27, à 9h.
Oscillation = 7mm. 98.

NOVEMBRE, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	99	92	63	65	69	79	25.4	16.0	20.7	6.25
2	89	75	63	65	90	76	25.1	16.8	20.9	0.20
3	93	83	75	64	72	77	23.5	15.4	19.4	22.90
4	93	84	66	..	72	79	26.7	17.0	21.8	
5	84	80	60	58	65	69	26.8	17.8	22.3	
6	96	92	54	44	49	67	27.4	16.5	21.9	
7	91	76	50	57	68	68	27.3	18.4	22.8	
8	91	82	52	41	46	62	27.6	17.2	22.4	
9	88	81	67	72	80	78	24.0	17.1	20.5	
10	88	84	58	61	67	72	25.2	15.5	20.3	
11	88	80	52	48	49	63	26.2	15.8	21.0	
12	78	73	53	58	81	69	28.0	18.3	23.1	
13	84	75	61	75	56	70	25.2	17.0	21.1	0.60
14	81	71	53	51	63	64	25.4	15.8	20.6	
15	88	82	66	54	56	69	27.0	16.2	21.1	
16	91	82	47	46	65	66	28.6	17.3	22.9	
17	100	77	64	69	77	77	24.8	18.4	21.6	3.70
18	88	84	72	73	77	79	22.6	16.8	19.7	0.12
19	89	81	72	81	90	83	20.8	15.9	18.3	
20	95	92	80	84	89	88	20.2	15.6	17.9	2.00
21	96	87	82	67	69	80	25.8	16.3	20.9	
22	90	77	58	54	60	68	26.8	18.0	22.4	1.53
23	84	68	55	52	58	63	25.8	17.2	21.5	
24	82	77	46	58	78	68	26.8	17.0	21.5	
25	88	90	47	67	79	74	28.0	19.8	23.9	
26	78	59	55	62	60	63	28.6	19.0	23.8	0.10
27	94	52	48	44	56	59	28.6	19.3	23.9	7.10
28	90	74	54	61	71	70	28.0	18.2	23.1	1.60
29	92	85	64	55	66	72	28.0	18.2	23.1	6.10
30	90	81	69	58	72	74	26.8	17.7	22.2	27.40
Moyennes	89.3	79.2	60.3	60.1	68.3	71.5	26.0	17.2	21.5	79.60

Max. : 100, le 17, à 7h.
Min. : 41, le 8, à 16h.

Max. : 28°. 6, les 16, 26 et 27.
Min. : 15°. 4, le 3.

NOVEMBRE, 1897.

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		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	2	5	3	6	7	4.6
2	SE	1	SE	1	SE	1	NW	1	E	1	1. 0	6	2	3	7	10	5.6
3	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	5	9	8	6	3	6.2
4	E	1	E	1	NW	1	. . .		E	1	1. 0	9	6	5	. .	7	6.7
5	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	2	2	5	6	4	3.8
6		0	NW	1	E	1	E	1	E	1	0. 8	4	3	2	2	2	2.6
7	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	1. 8	2	3	5	4	7	4.2
8		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	1	0	3	2	0	1.2
9	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	3	3	3	2	8	3.8
10	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	8	8	2	4	9	6.2
11	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1. 0	8	4	2	1	4	3.8
12		0	Nw	1	Nw	1	Nw	1	Nw	1	0. 8	3	3	6	10	10	6.4
13	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	6	5	6	3	3	4.6
14	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	1	1	1	1	3	1.4
15		0	Nw	1	E	1	E	1	E	1	0. 8	3	3	4	3	3	3.2
16	E	1	w	1	NW	1	Nw	1	Nw	1	1. 0	3	1	2	4	9	3.8
17	NW	1	E	1	E	1	E	1	E	2	1. 2	3	2	4	10	10	5.8
18	E	1	E	1	E	1	SE	2	SE	2	1. 4	9	9	8	10	8	8.8
19	SE	1	SE	1	SE	2	E	1	E	2	1. 4	10	8	9	10	10	9.4
20	E	1	E	1	E	2	E	1	E	1	1. 2	10	8	9	8	9	8.8
21		0	Nw	1	Nw	1	Nw	1	Nw	1	0. 8	7	6	7	7	10	7.4
22	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	7	8	3	8	10	7.2
23	SE	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	7	4	2	3	3	3.8
24	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	2	5	5	8	5.8
25	Nw	1	Nw	1	Nw	1	Nw	2	Nw	2	1. 4	9	7	8	10	10	8.8
26		0		0	Nw	1	Nw	2	Nw	1	0. 8	3	1	3	9	10	5.2
27		0	Nw	1	Nw	1	Nw	1	Nw	1	0. 8	0	0	2	10	10	4.4
28		0		0	Nw	1	Nw	1	Nw	1	0. 6	5	3	7	10	10	7.0
29		0		0	Nw	1	Nw	1	Nw	1	0. 6	2	1	2	4	9	3.6
30	E	1	Nw	1	Nw	1	Nw	1	Nw	1	1. 0	6	3	4	6	7	4.0
Moyennes.	0. 7		1. 0		1. 1		1. 2		1. 2		1.0	4.9	4.0	4.4	5.9	7.1	5.3

NOVEMBRE, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci.. C . Ni.	Ci.. C.. Ni.
2	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
3	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
4	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
5	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C . Ni.	Ci-str.. Ni.
6	Ni.	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str. Ni.	Ci-str. Ni.
7	Ci.. Ni.	Ci-c.. C.. Ni.	Ci-c.. C.. Ni.	Ci-c.. C.. Ni	Ci-c.. C.. Ni.
8	Ni.	Beau.	Ni.	Ni.	Beau.
9	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
11	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni	Couvert.	Couvert.
13	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.
14	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Ci-str.. Ni.
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str . Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
18	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Ni.
19	Couvert.	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
20	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
21	Ci-c.. Ci-str.	Ci-c..Ci-str..Ni.	Ci-str.	Ci-c.. Ci-str.. Ni	Couvert.
22	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
23	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci.. Ni.	Ci-c..Ci-str.. Ni	Ci.. Ni.
24	Ni.	Ci-c..Ci-str .Ni.	Ci-c.. Ci-str..Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci.. Ni.
25	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
26	Ci.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
27	Beau.	Beau	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
28	Ci-str.. Ni.	Ci-str.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
29	Ci-str.	Ci-str.	Ci-str.. C.. Ni	Ci-str.. C. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
30	Beau.	Ci.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. 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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

NOVEMBRE, 1897.

1.— Qobar toute la journée ; soir, éclairs à S et N. **2.**— 9 et 13 heures, qobar à l'horizon ; 16 heures, pluie à O ; 17 heures, orage ici ; soir, orage à N. **3.**— 16 heures, qobar à l'horizon. **4.**— Rosée ; soir, éclairs à S, O et NO. **5.**— Qobar, pendant toute la journée. **6.**— Rosée ; qobar intense toute la matinée, moins intense la soirée ; soir, halo lunaire. **7.**— Rosée ; air transparent ; disparition du qobar, toute la journée. **8.**— Rosée ; 7 heures, vent calme et nimbus allant vers NO ; léger qobar ; 9, et 13 et 18 heures, air transparent ; toute la journée, de 9 à 18 heures, vent venant de NO ; 18 heures 30m, vent venant d'E ; qobar très intense. **9.**— Air transparent, pendant toute la journée. **10.**— Soir, éclairs à O. **11.**— Rosée ; de 9 à 18 heures, air transparent sur tout l'horizon ; soir, éclairs à O. **12.**— 13 heures, qobar ; 16 heures, orage à O ; 18 heures, légère pluie ici. **13.**— 7 heures, qobar à l'horizon. **14.** — Rosée ; de 7 à 9 heures, qobar à O seulement ; de 11 à 16 heures, air transparent partout ; soir, éclairs à S. **15.**— Qobar, toute la journée ; soir, éclairs à SO. **16.**— Rosée, qobar intense la matinée, moins intense la soirée ; 16 heures 30m, orage. **17.**— 15 heures 30m, orage à O ; 16 heures, quelques coups de tonnerre au loin ; pluie à O. **18.**— De 7 à 13 heures, air transparent ; 13 heures, bruine à O ; 16 heures, bruine ici ; 18 heures, éclairs à O. **19.**— 16 heures, légère pluie. **20.**— 7 heures, bruine. **21.**— Rosée ; le soir, éclairs à O et SO. **22.**— 18 heures, pluie à O. **23.**— De 7 à 9 heures, qobar ; de 13 à 16 heures, air transparent ; soir, éclairs à SO. **24.**— De 7 à 13 heures, qobar ; 16 heures, horizon O sombre ; soir, éclairs à O. **25.**— 7 et 9 heures, qobar à l'horizon ; 13 et 16 heures, tonnerre à O. **26.**— 9 heures, qobar ; 19 heures, orage. **27.**— Qobar toute la journée ; nuit, pluie. **28.**— 18 heures, orage. **29.**— Nuit, pluie. **30** — 7 heures, qobar à l'horizon ; 16 heures, orage à NO ; soir, éclairs à SO et NO ; nuit, pluie.

DÉCEMBRE, 1897.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	49.47	49.55	48.16	47.26	48.46	48.58	18.6	19.6	24.1	21.6	20.8	20.9
2	49.57	49.73	48.26	47.33	48.55	48.97	18.3	19.6	22.7	21.1	18.4	20.0
3	49.21	49.50	48.26	47.14	47.51	48.32	18.2	19.0	22.8	23.7	21.3	21.0
4	48.03	47.83	47.95	44.57	45.29	46.33	18.5	19.6	24.8	23.2	21.0	21.4
5	46.52	46.67	45.62	44.52	45.64	45.83	18.2	19.2	23.4	21.6	20.8	20.6
6	47.96	48.57	47.42	47.04	48.32	47.86	18.6	19.7	23.6	21.6	19.2	20.5
7	49.93	50.51	49.91	48.31	48.97	49.35	18.6	19.8	24.3	23.4	21.5	21.5
8	50.31	50.36	49.07	48.26	48.51	49.30	18.5	19.2	24.0	24.0	23.6	21.9
9	49.22	49.28	47.98	47.11	48.42	48.40	19.4	20.8	25.2	24.4	21.0	22.2
10	49.54	49.89	48.71	47.51	48.55	48.85	18.0	18.8	23.3	22.9	20.7	20.7
11	49.47	49.67	48.32	47.83	47.85	48.67	18.0	18.4	23.6	20.8	20.8	20.3
12	48.45	48.51	47.46	47.03	47.38	47.77	18.2	19.6	22.8	21.2	19.6	20.3
13	47.85	48.29	46.49	46.31	47.37	47.27	18.2	19.5	23.6	21.7	19.8	20.6
14	48.88	48.97	47.72	47.19	47.72	48.09	17.7	19.0	23.0	21.6	20.3	20.3
15	49.36	49.35	48.12	46.72	47.98	48.30	18.0	19.2	22.4	23.2	21.8	20.9
16	48.[illegible]0	49.03	47.61	46.15	46.71	47.65	17.5	20.0	23.2	25.6	23.2	21.9
17	47.51	47.83	47.04	46.22	46.97	47.11	17.6	19.0	20.2	21.2	19.6	19.5
18	48.54	48.83	48.04	47.45	48.05	48.30	17.2	18.6	21.7	21.5	19.4	19.7
19	49.90	50.23	49.27	48.48	49.53	49.38	17.3	18.8	20.6	19.6	18.8	19.0
20	49.61	49.90	48.64	47.71	48.37	48.85	16.8	18.5	22.0	21.4	20.6	19.9
21	49.38	49.26	47.99	46.84	47.17	48.13	17.5	19.0	22.2	23.4	21.3	20.7
22	47.25	47.68	46.38	45.73	45.89	46.59	18.7	19.8	23.4	22.8	20.8	21.1
23	46.83	47.21	45.77	44.57	45.62	46.00	18.1	19.6	21.4	19.7	19.2	19.6
24	46.96	47.66	46.63	45.77	46.19	46.64	17.6	18.8	22.0	23.8	23.7	21.2
25	47.05	47.45	46.30	45.24	45.83	46.38	18.4	19.2	23.8	...	20.0	20.3
26	47.07	47.17	46.18	45.56	46.79	46.55	18.2	19.0	19.5	20.4	18.4	19.2
27	47.33	47.57	46.61	46.64	46.99	47.03	17.4	18.5	21.1	19.5	19.4	19.2
28	48.53	48.16	46.90	46.65	47.93	47.63	16.5	17.0	21.2	20.5	17.0	18.4
29	49.37	...	48.62	48.23	49.07	48.82	16.8	17.1	21.0	20.0	20.3	19.0
30	50.88	51.17	50.17	49.01	50.29	50.29	16.3	17.0	20.6	22.2	19.4	19.1
31	50.91	50.91	49.43	48.95	49.28	48.90	17.4	18.5	20.4	19.8	19.0	19.0
Moyennes	48.70	48.90	47.74	46.90	47.65	47.97	17.9	19.0	22.5	21.9	20.3	20.3

Maximum : 651mm. 17, le 30, à 9h.
Minimum : 644mm. 52, le 5, à 16h.
Oscillation = 6mm. 65.

Maximum : 25° 6, le 16, à 16h.
Minimum : 16° 3, le 30, à 7h.
Oscillation = 9°.3.

DÉCEMBRE, 1897.

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	17.9	18.5	20.0	20.4	18.7	19.1	14.92	15.28	15.23	17.19	14.95	15.51
2	17.5	18.0	19.6	19.6	16.7	18.3	14.44	14.51	15.31	16.21	13.27	14.75
3	17.5	17.8	19.2	19.1	19.8	18.7	14.50	14.51	14.66	14.03	16.43	14.83
4	17.8	18.5	20.2	20.0	19.5	19.2	14.77	15.28	15.18	15.70	16.10	15.41
5	17.8	15.3	20.2	19.7	19.0	18.4	14.93	10.89	15.92	16.11	15.39	14.65
6	18.0	18.2	20.6	19.8	18.2	18.9	15.04	14.76	16.46	16.27	15.03	15.51
7	18.1	18.6	19.9	21.7	20.4	19.7	15.19	15.32	15.01	18.43	17.25	16.21
8	17.7	18.2	20.4	21.5	20.8	19.7	14.62	15.03	15.92	17.77	16.78	16.02
9	18.6	19.5	20.6	23.0	18.6	20.0	15.53	16.21	15.62	10.43	14.69	14.50
10	17.2	17.8	20.0	19.8	19.8	18.9	14.17	14.61	15.65	15.51	16.67	15.32
11	17.4	17.9	20.2	20.0	18.8	18.8	14.46	14.97	15.81	16.96	15.10	15.46
12	18.0	18.9	21.0	19.1	18.6	19.1	15.25	15.89	19.54	15.35	15.43	16.49
13	17.9	18.4	20.4	19.8	18.8	19.0	15.07	15.78	16.14	16.22	15.63	15.65
14	17.4	18.0	20.2	19.8	19.2	18.9	14.62	14.83	16.12	16.27	15.96	15.56
15	17.6	18.6	19.6	19.8	20.0	19.1	14.75	15.64	15.46	15.35	16.44	15.53
16	16.8	18.4	20.0	21.6	20.8	19.5	13.89	14.91	15.70	17.10	17.00	13.72
17	17.2	18.0	18.8	18.8	18.6	18.3	14.39	14.83	15.42	14.89	15.43	14.99
18	16.7	17.5	19.8	20.2	18.6	18.5	13.90	14.29	16.22	16.92	15.53	15.37
19	17.1	18.0	19.8	18.8	18.0	18.3	14.41	14.93	16.22	15.73	14.93	15.34
20	16.5	17.5	19.8	20.3	19.5	18.7	13.82	14.34	16.07	17.14	16.26	15.53
21	17.2	18.2	19.2	21.6	20.8	19.4	14.44	15.13	14.96	20.26	18.01	16.56
22	17.0	17.3	19.8	19.9	19.2	18.8	13.52	13.37	15.32	15.71	15.72	14.73
23	17.7	18.4	19.5	18.2	17.8	18.2	14.84	15.12	15.89	14.75	14.41	15.00
24	17.3	18.0	18.8	20.1	19.8	18.8	14.53	14.93	14.47	15.54	15.17	14.93
25	18.1	18.3	22.4	. . .	19.8	19.6	15.29	15.18	19.40	. .	17.04	16.73
26	18.0	18.8	19.5	19.2	18.2	18.7	15.25	16.05	16.85	15.93	15.45	15.91
27	17.3	18.2	19.4	18.8	18.5	18.4	14.64	15.39	15.89	15.79	15.38	15.42
28	16.4	17.0	19.8	19.8	17.0	18.0	13.85	14.42	16.49	16.78	14.42	15.19
29	16.7	17.0	19.8	19.3	19.6	18.5	14.12	14.37	16.59	16.28	16.58	15.59
30	16.0	16.6	19.4	20.8	18.3	18.2	13.64	13.86	16.15	17.53	15.08	15.25
31	17.0	17.8	19.2	19.0	18.6	18.3	14.21	14.77	15.93	15.92	15.74	15.31
Moyennes	17.4	18.0	19.9	20.0	19.0	18.8	14.55	14.80	16.00	16.14	15.72	15.39

Maximum : 23°.0, le 9, à 16h.
Minimum : 16°.0, le 30, à 7h.
Oscillation : 7° 0.

Maximum : 20mm.26, le 21, à 16h.
Minimum : 13mm.27, le 2, à 18h.
Oscillation : 6mm, 97.

DÉCEMBRE, 1897.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	93	89	67	89	81	84	26.8	18.4	22.6	6.20
2	92	85	73	86	83	84	23.8	17.9	20.8	9.40
3	93	88	69	62	86	80	25 0	18.2	21.6	3.30
4	94	89	63	73	86	81	25.6	18.3	21.9	17.10
5	96	64	73	83	83	80	24.7	18.7	21.7	1.70
6	94	86	74	83	90	85	25.0	18.7	21 8	0.20
7	95	88	64	85	90	84	26 0	18.7	22.3	0.85
8	92	90	70	79	76	81	25.8	18 8	22.3	16.10
9	92	88	63	88	87	84	27.0	19.4	23.2	
10	92	90	73	73	92	84	24.7	18.3	21.5	2.60
11	94	95	72	92	82	87	24.8	18.0	21.4	
12	98	93	84	81	90	89	23.8	18 2	21.0	21.60
13	97	89	73	83	90	86	24.8	17.9	22.3	1.10
14	97	90	76	83	90	87	24.0	18.0	21.0	14.30
15	91	94	75	71	84	84	24.8	18.0	21.4	24.60
16	93	85	73	68	79	80	26.3	17.3	21.8	4.00
17	96	90	87	78	90	88	23.3	14.6	18.9	3.90
18	95	89	83	88	92	89	22.3	17.8	20.0	64.40
19	98	92	94	94	94	94	21.0	16.8	18.9	9 60
20	97	90	80	90	90	89	23.8	16.7	20 2	15 60
21	97	92	74	84	95	88	24.2	17.8	21.0	0.55
22	84	77	69	74	85	78	25.0	17.9	21.4	1.45
23	96	88	83	86	86	88	23.2	18.3	20.7	
24	97	92	80	70	67	81	24.4	17.9	21.1	19.30
25	97	91	88	...	98	93	24.2	18.7	21.4	0.12
26	98	98	100	89	98	97	21.6	18.6	20.1	44.80
27	99	97	84	93	92	93	21.8	17 8	19 8	13.80
28	99	100	87	93	100	96	22.2	16.9	19.5	45.20
29	99	99	89	93	93	95	22.7	16.8	19.7	94.00
30	97	96	89	87	89	92	24.0	16.4	20.2	12.10
31	96	93	89	92	96	93	22.8	17.8	20.3	18.60
Moyennes	95.2	89.9	78.0	83.0	88.2	86.9	24.2	17.8	21.0	466.47

Max. : 100, le 26, à 13h, et le 28, à 9 et 18h.
Min. : 62, le 3, à 16h.

Max. : 27°. 0, le 9.
Min. : 14°. 6, le 17.

DÉCEMBRE, 1897.

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	SE	1	NW	1	NW	1	E	1	1. 0	7	4	6	10	10	7. 4
2	E	1	NW	1	NW	1	SE	1	NW	1	1. 0	5	3	8	10	10	7. 2
3	NNW	1	NNW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	4	3	5	9	10	6. 2
4		0	NW	1	NW	1	SW	2	SW	2	1. 2	9	8	4	8	8	7. 4
5	W	1	W	1	W	1	W	2	W	1	1. 2	9	10	10	10	10	9. 8
6	NW	1	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	1. 4	9	7	10	10	10	9. 2
7		0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	0. 8	4	5	6	9	10	6. 8
8	NW	1	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	1. 4	7	7	4	8	9	7. 0
9		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	3	4	4	10	10	6. 2
10	E	1	E	1	E	1	NW	1	NW	1	1. 0	9	7	6	10	10	8. 4
11	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	7	6	7	9	10	7. 8
12	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	9	9	10	10	9. 6
13	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	10	7	10	10	9. 4
14	NW	1	NW	1	NW	1	W	1	W	1	1. 0	8	8	8	9	10	8. 4
15	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	E	1	1. 0	9	8	4	9	10	8. 0
16	E	1	E	1	E	1	E	1	E	2	1. 2	1	2	2	3	10	3. 6
17	E	1	NW	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	8	6	9	10	10	8. 6
18	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	10	9	10	10	10	9. 8
19	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	10	10	10	10	10. 0
20	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	9	9	7	6	8	7. 8
21	E	1	E	1	E	1	SE	1	SE	1	1. 0	8	7	4	8	9	7. 2
22	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SSE	2	1. 8	7	5	8	10	10	8. 0
23	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	5	4	10	10	10	7. 8
24	NW	1	WNW	2	WNW	3	WNW	3	WNW	2	2. 2	10	6	9	7	3	7. 0
25	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	8	8	9	10	10	9. 0
26	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	8	10	10	10	9. 6
27	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	1. 6	10	10	10	10	10	10. 0
28	E	1	E	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	10	9	10	10	9. 8
29	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	8	7	10	10	9. 0
30	E	1	E	1	E	1	E	2	N	1	1. 2	10	10	6	8	10	8. 8
31	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	8	10	10	10	9. 6
Moyennes.	0. 9		1. 1		1. 2		1. 3		1. 2		1. 1	7.9	7.1	7.3	9.1	9.6	8. 2

DÉCEMBRE, 1897.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Ci-C.. Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
2	Ni.	Ci.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
3	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.
4	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
6	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
7	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
8	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Ci-c.Ci-str.C.Ni.
9	Ci-str.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
10	Ci- str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
11	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni..	Ci-str.. Ni.	Ni.	Couvert.
12	Couvert.	Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
13	Couvert.	Couvert.	Ci-str..C.. Ni.	Couvert.	Couvert.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.	Couvert.
17	Ci . Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
18	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
19	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
20	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
21	Ni.	Ci-str.. Ni.	Ni.	Ni.	Ci-str.. Ni.
22	Ni.	Ci-str.. Ni	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.
23	Ci-str.. Ni.	Ci-str.. Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
24	Couvert.	C.. Ni.	Ni.	Ni.	C.. Ni
25	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
26	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
27	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
28	Couvert.	Couvert.	Ni.	Couvert.	Couvert.
29	Couvert.	Ci.. Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
30	Couvert.	Couvert.	Ci-C..Ci-str..Ni.	Ni.	Couvert.
31	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.

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

DÉCEMBRE, 1897.

1.— 15 heures, orage ; 16 heures, légère pluie ; soir, éclairs à SO et NO. **2.**— 15 heures, orage. **3.** — 13 et 16 heures, pluie à SO et NO ; 18 heures, pluie ici ; soir, éclairs et tonnerre à SO. **4.**— 13 heures, pluie à O et NO ; 18 heures, pluie à O seulement ; 19 heures 40m, rafales de vent. **5.**— 13 heures, pluie à O ; 16 heures, légère pluie avec rafales. **6.**— 13 heures, quelques gouttes de pluie ; pluie à O ; tonnerre au loin ; 18 heures, légère pluie. **7.**— 16 heures, orage avec rafales ; 18 heures, pluie ; soir, éclairs à O. **8.**— 13 heures, air transparent. **9.**— Rosée ; 16 heures, pluie à NO ; 18 heures, légère pluie ici ; soir, éclairs à O. **10.**— Air transparent, toute la matinée jusqu'à 13 heures ; 15 heures 45m, pluie ici et à O ; 18 heures, orage. **11.**— 13 heures, pluie à O ; pluie durant la nuit. **12.**— Pluie, durant la soirée. **13.**— 16 et 18 heures, pluie. **14.**— 9 et 13 heures, pluie à O ; 16 heures, pluie ; 18 heures, pluie. **15.**— 7 heures, bruine ; 18 heures, pluie à SO ; quelques coups de tonnerre. **16.**— 18 heures, orage avec rafales. **17.**— 18 heures, pluie ; quelques éclairs à l'horizon. **18.**— 7 et 16 heures, pluie à O ; 18 heures, pluie ici. **19.**— 13 heures, pluie à O ; 16 et 18 heures, pluie ici. **20.**— 13 heures 30m, pluie ; le soir, éclairs à O. **21.**— 14 heures, orage vers l'O. **22.** — 17 heures, pluie. **23.** — 9 heures, air transparent partout ; 13 et 16 heures, pluie ; le soir, éclairs à NO. **24.**— Le soir, éclairs à O. **25.**— 16 et 18 heures, fort orage. **26** — De 10 à 12 heures, pluie ; soir, pluie intermittente. **27.** — 10 et 16 heures, pluie. **28.** — Pluie presque toute la journée. **29.**— 9 heures, le ciel commence à se découvrir ; 15 heures, pluie. **30.**— 16 heures, pluie à O ; 16 heures 45m, pluie. **31.** — De 13 à 18 heures, pluie.

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS A LECTURE DIRECTE

FAITES

A

TANANARIVE

1897

Pression barométrique moyenne	650mm.25
» » maximum, le 15 Juin, à 9h	656mm.41
» » minimum, le 20 Février à 16h	642mm.31
Oscillation barométrique	14mm. 10
Température moyenne du thermomètre sec abri	18°. 5
» maximum » , le 16 Novembre, à 16h . .	27°. 7
» mininum » , le 10 et 13 Juillet, à 7h . .	9°. 1
Oscillation thermométrique	18°. 6
Température moyenne du thermomètre humide	16°. 3
» maximum » , le 1er Mars à 16h	24°. 6
» minimum » , le 19 Juin à 7h	7°. 6
Oscillation thermométrique	17°. 0

Humidité relative moyenne.	79° 3
» maximum, les 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, Janvier 1, 3, 4, 5,7 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 22, et 28 Février, 14 Mars, 4 et 9 Avril, 30 Juin, 3, 11, et 23 Juillet, 1 et 2 Août, 17 Nov. 26 et 28 Déc.	100
Humidité relative minimum, le 23 Octobre, à 16h	31
Oscillation	69
Pluviomètre. Total de la pluie en millimètres	1575mm. 90
Quantité maximum, le 23 Janvier	97mm. 50
Nombre de jours pluvieux. Jours avec 0mm01	147
» » 0mm10 . . .	146
» » 1mm00 . . .	100
Nébulosité moyenne, de 0 beau à 10 couvert	5. 9
Force moyenne du vent, de 0 calme à 6 tempête	1. 3
» maximum » , les 19 et 20 Février . . .	3. 0
Force minimum du vent, de 0 calme à 6 tempête, le 11 Septembre .	0. 2
Vent fréquent	E.

LECTURES HORAIRES

DU

BAROGRAPHE

TANANARIVE

1837

JANVIER, 1897.

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	51.97	51.77	51.37	51.27	51.47	51.77	51.97	51.87	51.87	51.67	51.37	51.07
2	50.14	49.74	49.64	49.54	49.54	49.94	49.94	49.94	49.94	49.64	49.24	48.94
3	48.46	48.46	48.36	48.26	48.36	48.46	48.86	48.96	48.96	48.86	48.46	48.06
4	47.33	47.33	46.93	46.53	46.43	46.63	46.83	47.13	47.33	48.43	48.43	48.13
5	47.71	47.41	47.21	47.11	47.21	47.51	48.01	48.31	48.31	48.31	48.31	48.01
6	49.02	48.62	48.22	48.02	48.02	48.72	49.12	49.32	49.42	49.42	49.42	49.12
7	49.78	49.08	48.98	49.08	49.18	49.88	50.08	50.48	50.48	50.48	50.38	49.98
8	50.15	49.85	49.04	49.25	49.45	49.75	50.05	50.15	50.25	50.05	49.85	49.05
9	48.52	47.82	47.52	47.52	47.62	48.12	48.52	48.82	48.92	48.72	48.32	47.62
10	48.78	48.18	47.98	47.28	47.58	48.08	48.38	48.78	48.88	48.88	48.78	48.28
11	49.17	49.47	49.17	49.17	49.37	49.97	50.47	50.57	50.67	50.67	50.57	50.27
12	48.96	48.56	48.46	48.46	48.46	49.06	49.36	49.56	49.66	49.46	49.26	48.56
13	46.96	46.46	46.36	46.46	46.56	46.86	47.26	47.36	47.36	47.26	46.86	46.46
14	47.01	46.61	46.41	46.31	46.51	46.91	47.41	48.01	48.21	48.21	48.11	47.31
15	48.38	47.68	47.58	47.58	47.68	48.28	48.58	48.98	49.18	49.08	48.68	48.18
16	48.56	48.26	47.66	47.56	47.56	47.56	47.76	47.86	47.96	48.16	48.16	48.06
17	48.86	48.56	47.96	47.86	48.06	48.56	49.06	49.26	49.46	49.16	49.06	48.66
18	48.72	48.12	48.12	48.12	48.12	48.22	48.52	48.72	49.42	49.42	49.32	49.02
19	49.77	49.37	49.27	49.27	49.47	49.57	49.97	50.37	50.27	50.37	50.37	49.97
20	49.44	49.14	48.84	48.84	48.74	48.84	49.44	49.74	49.84	49.74	49.34	49.14
21	49.92	49.52	49.12	49.02	49.12	49.22	49.52	49.62	49.52	49.52	49.32	49.02
22	48.80	48.70	48.60	48.30	48.30	48.50	49.20	49.60	49.60	49.60	49.60	49.0
23	49.29	48.39	48.49	48.39	48.79	48.89	49.39	49.39	49.49	49.39	49.39	49.09
24	49.23	48.43	48.33	47.83	47.83	47.83	48.13	48.33	48.33	48.23	47.83	47.33
25	45.50	44.90	44.60	45.40	44.40	44.40	45.50	46.40	46.50	46.00	46.00	45.50
26	46.50	46.40	46.20	46.10	46.10	46.60	47.00	47.40	47.40	47.50	47.40	46.90
27	47.38	47.08	46.98	46.68	46.68	47.08	47.18	47.58	47.58	47.58	47.48	47.08
28	47.57	47.07	47.07	46.87	47.07	47.07	47.27	47.57	47.57	47.57	47.57	47.37
29	47.46	47.26	47.26	47.26	47.36	47.46	47.86	47.96	47.96	48.06	47.96	47.86
30	48.37	47.97	47.87	47.77	47.87	48.37	48.57	49.07	49.37	49.37	49.37	49.07
31	49.32	48.92	48.82	48.92	49.22	49.32	49.62	49.92	50.12	50.12	50.12	49.72
Moyennes	48.62	48.25	48.03	47.90	48.00	48.33	48.68	48.94	49.03	49.00	48.85	48.45

Maximum : 651mm. 97 le 1, à 0 et 6h.
Pression réduite au niveau de la mer.

JANVIER, 1897.

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
50.67	50.07	49.47	48.87	48.87	49.77	50.17	50.77	50.97	51.07	50.97	50.37	50.89
48.54	47.74	47.44	47.24	47.24	47.44	47.94	48.54	48.94	49.04	49.04	48.64	48.91
47.96	47.76	46.76	46.46	46.76	46.96	47.26	47.56	47.86	48.06	48.26	48.16	48.01
48.13	47.63	47.33	46.83	46.73	47.33	47.63	48.23	48.33	48.53	48.63	48.43	47.95
48.01	47.71	47.31	47.11	47.01	47.11	47.81	48.11	48.81	49.11	49.01	49.21	47.90
48.82	48.02	47.72	47.42	47.42	47.62	48.22	48.92	49.82	49.92	49.92	49.82	48.75
49.78	49.38	48.78	48.28	48.28	48.58	48.98	49.48	50.08	50.38	50.58	50.48	49.62
49.05	48.55	48.15	47.55	47.35	47.45	47.95	48.35	48.55	49.05	49.05	49.05	49.06
47.22	46.42	45.92	45.82	45.92	46.22	47.42	48.02	48.52	48.62	49.02	49.02	46.76
48.08	47.68	47.38	47.08	47.18	48.78	48.78	49.68	49.68	50.18	50.18	49.78	48.51
49.97	49.17	48.47	47.97	47.87	48.37	49.37	49.97	50.47	50.57	50.47	49.67	49.67
48.06	47.46	46.96	46.36	46.46	46.46	47.06	47.96	47.96	47.96	47.96	47.56	48.17
46.26	45.46	45.26	45.16	44.96	45.36	45.96	46.66	47.16	47.36	47.56	47.46	45.53
47.21	46.71	45.71	45.01	46.11	46.21	46.91	47.61	48.11	48.51	48.71	48.61	47.23
47.58	47.18	46.68	46.38	46.58	47.18	47.58	48.28	48.68	48.98	49.08	48.78	48.04
47.86	47.46	47.06	46.76	47.06	47.66	48.16	48.56	49.06	49.46	49.56	49.26	48.04
48.56	47.96	47.56	46.76	47.06	47.56	48.06	48.56	48.66	49.36	49.36	49.16	48.46
48.82	48.12	47.82	47.72	47.72	48.92	48.62	49.12	49.72	50.02	50.22	50.12	48.76
49.67	49.07	48.67	48.67	48.67	49.07	49.37	49.87	49.87	49.87	49.87	49.87	49.62
48.84	48.44	47.84	47.74	47.84	48.74	49.34	49.44	49.74	49.74	49.84	49.84	49.10
48.52	48.02	47.52	47.12	47.02	47.42	48.02	48.12	48.52	49.02	49.02	49.02	48.74
48.80	48.20	47.60	47.40	47.40	47.90	49.10	49.30	49.90	50.00	49.60	49.30	48.87
48.79	48.29	47.89	47.39	47.49	48.19	48.29	48.49	49.19	49.39	49.39	49.29	48.79
47.13	46.33	45.53	45.23	44.83	45.23	45.33	45.43	45.83	45.83	45.83	45.53	46.00
45.60	44.70	44.30	44.10	44.30	44.50	45.30	45.80	46.30	46.60	46.90	46.80	45.36
46.50	46.10	45.70	45.50	45.40	45.50	46.30	46.60	47.00	47.50	47.50	47.10	46.60
46.58	46.48	46.08	45.68	45.58	45.98	46.48	47.08	47.48	47.68	47.78	47.68	46.97
47.07	46.67	46.57	46.47	46.07	46.17	46.57	47.07	47.37	47.57	47.67	47.57	47.10
47.66	47.46	46.96	46.46	46.46	46.86	47.36	47.96	48.16	48.66	48.76	48.66	47.63
48.87	48.37	47.97	47.77	47.67	48.37	48.37	49.37	49.57	49.77	49.87	49.47	48.68
49.42	48.92	49.32	48.12	48.22	48.42	49.22	49.82	50.12	50.32	50.32	50.32	49.44
48.18	47.66	47.23	46.87	46.89	47.39	47.84	48.35	48.73	48.97	49.03	48.85	48.25

Minimum : 644. 10, le 25, à 15h. Oscillation = 7mm.87.

Pression réduite au niveau de l'Observatoire.

FÉVRIER, 1897.

Temps moyen de Tananarive
600km +

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	49.91	49.51	49.21	49.01	49.01	49.34	49.91	50.01	50.11	50.41	50.31	50.11
2	50.85	50.15	49.95	49.45	49.45	49.65	49.95	50.35	50.65	50.75	50.75	50.15
3	50.09	49.49	49.39	49.39	48.39	49.39	49.39	49.59	49.89	49.99	49.99	49.89
4	49.61	49.51	49.51	49.41	49.51	49.64	49.91	50.11	50.11	50.21	50.21	50.11
5	50.08	49.48	49.38	49.38	49.38	49.58	49.98	50.48	50.08	50.08	50.08	49.98
6	49.98	49.58	49.48	49.48	49.43	49.58	49.88	50.18	50.18	50.18	50.18	49.88
7	49.26	49.06	48.96	48.66	48.56	48.66	48.86	49.06	49.06	49.06	49.06	48.86
8	48.89	48.49	48.29	48.09	48.49	48.19	48.19	48.29	48.79	48.89	48.79	48.09
9	48.98	48.48	48.28	47.88	47.98	48.28	48.68	49.18	49.38	49.38	49.43	48.98
10	49.39	48.99	48.59	48.30	48.39	48.49	48.79	48.99	49.39	49.49	49.49	49.19
11	48.33	47.93	47.62	47.23	47.23	47.23	47.63	47.83	47.93	48.03	47.93	47.33
12	46.79	46.59	46.49	46.29	45.99	45.89	45.99	46.39	46.59	46.69	46.69	46.09
13	46.23	45.63	44.93	44.53	44.93	45.13	45.43	45.93	46.43	46.43	46.33	45.93
14	45.67	45.47	45.17	44.97	44.97	45.17	45.77	46.07	46.27	46.47	46.47	46.27
15	46.94	45.14	46.04	45.44	45.14	45.24	45.64	46.14	46.54	46.94	46.94	46.34
16	46.60	46.60	46.60	46.60	46.50	46.50	46.80	47.10	47.20	47.30	47.40	47.30
17	47.68	46.98	46.78	46.43	46.48	46.48	46.88	46.98	47.28	47.18	46.98	46.68
18	46.70	46.20	46.00	45.80	45.90	46.90	46.20	46.50	46.70	46.60	46.60	46.30
19	45.95	45.15	45.05	45.15	45.15	45.15	45.25	45.55	45.85	45.85	45.95	45.75
20	44.40	43.90	43.40	43.40	43.40	43.50	43.60	43.60	44.40	44.20	43.70	43.70
21	43.50	43.30	43.20	43.30	43.40	43.90	44.30	44.40	44.40	44.60	44.60	44.50
22	46.03	45.63	45.63	45.73	45.93	46.23	46.53	47.23	47.43	47.43	47.43	47.13
23	48.16	47.86	47.56	47.46	47.46	47.66	47.96	48.46	48.96	49.06	49.06	48.96
24	49.15	48.85	48.45	48.55	48.65	48.95	49.15	49.55	49.95	50.15	50.15	50.15
25	50.39	50.19	50.19	49.99	49.79	50.19	50.49	50.79	51.09	51.09	51.09	50.69
26	51.84	51.54	51.24	51.24	51.24	51.24	51.24	51.34	51.64	51.54	51.34	51.24
27	51.04	50.64	50.24	50.14	50.14	50.14	50.34	50.74	50.64	50.64	50.64	50.24
28	49.19	48.59	48.39	47.99	47.99	47.99	48.19	48.89	48.99	48.89	48.59	47.99
Moyennes	48.27	47.85	47.64	47.48	47.49	47.61	47.85	48.10	48.43	48.48	48.44	48.15

Maximum : 651mm. 89, le 25, à 22 et 23h.

FÉVRIER, 1897.

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
49.91	49.34	49.01	48.41	48.11	48.51	49.91	49.51	49.81	50.51	51.01	51.91	49.62
50.25	49.95	49.55	49.35	49.35	49.25	49.45	49.75	49.95	50.25	50.45	50.45	50.02
49.79	49.39	49.09	48.49	48.19	48.49	48.69	49.19	49.49	49.99	49.99	49.89	49.43
49.91	49.21	48.81	48.41	48.11	48.31	49.01	49.41	49.71	50.11	50.31	50.21	49.55
49.58	49.08	48.68	48.28	48.58	48.68	49.08	49.48	49.58	50.08	50.08	50.08	49.53
49.58	49.08	48.68	48.38	48.38	48.48	48.68	49.38	49.68	49.78	49.88	49.68	49.49
48.56	47.96	47.56	47.16	47.06	47.36	47.66	48.36	48.36	48.86	48.96	48.96	48.48
47.69	47.09	46.79	46.49	46.29	46.39	47.19	48.19	48.39	48.59	48.89	48.99	48.01
48.38	47.88	47.38	46.98	46.58	46.68	47.18	47.88	48.38	49.28	49.38	49.38	48.35
48.89	47.89	47.39	46.89	46.79	46.79	47.19	47.89	48.29	48.69	49.09	48.59	48.41
47.03	46.23	45.83	45.73	45.73	45.73	46.23	46.73	47.13	47.23	47.23	46.93	47.08
45.59	44.99	44.59	44.49	44.49	44.59	44.99	45.49	45.69	46.29	46.49	46.49	45.86
45.53	44.63	44.43	44.43	44.43	44.93	45.43	46.23	46.33	46.33	46.53	46.43	45.57
45.77	44.87	44.47	44.17	44.17	44.57	45.67	45.97	46.37	47.27	47.27	47.17	45.68
45.84	45.34	44.84	44.54	44.54	45.04	45.34	46.24	46.54	47.04	47.04	47.04	45.95
47.10	46.60	46.20	46.20	46.20	46.40	46.60	47.10	47.60	48.00	48.10	48.10	46.94
46.38	46.08	45.78	45.58	45.78	45.88	45.88	46.08	46.58	46.88	46.98	46.88	46.57
45.80	45.50	45.20	45.20	45.50	45.70	45.80	46.20	46.20	46.70	46.30	46.20	46.06
45.45	44.85	44.35	44.35	44.35	44.35	44.55	44.95	45.15	45.15	45.05	44.55	45.12
43.40	43.10	42.80	42.40	42.20	42.40	42.90	43.40	43.60	43.70	43.70	43.50	43.44
44.30	43.80	43.40	43.40	43.60	44.00	44.70	45.70	46.10	46.40	46.30	46.20	44.39
46.63	45.93	45.63	45.43	45.43	45.63	46.23	46.63	47.53	48.13	48.13	48.13	46.57
48.56	48.06	47.56	47.36	47.16	47.16	47.46	48.36	48.46	49.36	49.46	49.56	48.21
49.75	49.25	48.95	48.35	48.35	48.65	49.15	49.35	50.15	50.35	50.75	50.45	49.38
50.59	50.29	50.19	50.09	50.19	50.19	50.59	51.09	51.19	51.59	51.89	51.89	50.65
51.04	50.14	50.14	50.04	50.04	50.14	50.24	50.64	51.24	51.54	51.44	51.34	51.01
50.04	49.34	49.14	48.84	48.84	48.94	49.14	49.64	49.64	49.94	49.94	49.74	49.95
47.79	47.09	46.89	46.[illegible]9	46.09	46.29	46.79	47.29	47.49	47.99	47.99	47.99	47.82
47.83	47.25	46.90	46.63	46.59	46.74	47.17	47.71	48.02	48.44	48.52	48.42	47.76

Minimum : 642mm20, le 20, à 18h. Oscillation = 9mm69.

MARS, 1897.

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	48.09	47.19	47.19	46.79	46.79	47.09	47.29	47.49	47.69	47.49	47.49	46.89
2	47.99	47.49	47.19	46.99	46.89	46.99	47.09	47.39	47.69	48.19	48.19	47.69
3	47.98	47.58	47.38	47.28	47.28	47.28	47.48	47.88	48.18	48.28	48.28	47.78
4	46.25	46.05	45.65	45.55	45.65	46.05	46.25	46.85	47.05	47.05	47.05	46.65
5	47.04	46.84	46.54	46.54	46.64	47.04	47.34	48.04	48.34	48.34	48.34	48.04
6	48.93	48.63	48.43	48.43	48.43	48.63	48.83	49.13	49.23	49.33	49.33	48.93
7	48.66	48.16	48.16	48.16	48.16	48.16	48.16	48.66	48.66	48.66	48.66	48.16
8	47.65	47.65	47.25	47.15	47.05	47.15	47.25	47.55	48.05	48.15	48.35	48.15
9	48.09	47.79	47.29	47.09	47.09	47.39	47.59	47.89	48.19	48.39	48.36	48.19
10	48.09	47.99	47.89	47.39	47.49	47.89	47.99	48.29	48.59	48.99	48.99	48.69
11	49.10	48.90	48.30	48.20	48.20	48.60	48.80	49.10	49.20	49.30	49.20	48.70
12	49.44	49.24	49.14	48.74	48.94	49.24	49.54	50.34	50.34	50.54	50.44	50.04
13	50.18	50.18	50.18	49.98	49.68	49.38	48.98	49.68	50.28	50.68	50.68	50.58
14	50.59	50.59	50.29	49.59	49.59	49.79	50.09	50.59	50.89	51.09	51.09	50.69
15	51.76	51.66	57.36	50.66	50.56	50.46	51.16	51.96	52.06	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	51.44	51.14	50.94	50.44	50.14	50.14	50.34	50.84	50.94	51.24	51.24	50.64
18	50.88	50.98	50.38	50.38	49.88	49.88	49.98	50.48	50.58	50.58	50.48	50.28
19	50.12	49.62	49.32	49.32	49.32	49.32	49.32	49.42	49.62	49.72	49.82	49.52
20	49.81	49.51	49.31	49.31	49.11	49.21	49.51	50.21	50.41	50.41	50.31	49.91
21	49.69	49.69	49.59	49.49	49.49	49.69	49.99	50.29	50.39	50.29	50.29	49.79
22	49.37	49.17	48.97	49.07	49.17	49.27	49.47	49.77	49.87	50.17	49.87	49.47
23	49.24	49.04	48.74	48.64	48.54	48.74	48.84	49.14	49.34	49.44	49.14	49.14
24	48.56	48.06	48.06	47.46	47.36	47.56	47.96	48.16	48.66	49.06	49.06	48.66
25	47.90	47.60	47.60	47.60	47.70	48.00	48.10	48.60	48.80	48.70	48.60	47.90
26	48.40	48.20	48.00	48.10	48.20	48.30	48.80	49.40	49.40	49.40	49.30	48.70
27	48.20	47.90	47.70	47.60	47.60	48.00	48.30	48.80	48.70	48.50	48.30	48.00
28	47.63	47.63	47.63	47.63	47.53	47.73	47.93	48.53	48.63	48.83	48.73	48.33
29	48.67	48.67	48.17	47.97	48.07	48.27	48.27	48.77	48.87	49.37	49.37	49.07
30	49.45	49.35	48.85	48.75	48.75	48.75	48.95	49.55	49.85	49.85	49.95	49.85
31	50.07	49.47	48.97	48.67	48.77	48.97	49.37	49.87	50.17	50.67	50.77	50.67
Moyennes	48.97	48.74	48.48	48.30	48.27	48.42	48.63	49.07	49.20	49.33	49.30	48.93

Maximum : 652mm06, le 15, à 8h.

MARS, 1897.

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
46.59	45.89	45.59	45.59	45.09	45.19	46.09	47.29	47.89	48.39	48.39	48.39	47.01
47.29	46.99	46.69	46.29	46.19	46.39	46,69	47.29	47.69	48.19	48.29	48.19	47.35
47.2[illegible]	46.38	46.08	45.78	45.48	45.68	46.18	46.78	47.28	47.28	47.28	47.08	47.15
46.15	45.75	45.55	45.55	45.55	45.85	46.15	46.75	47.15	47.55	47.55	47.25	46.37
47.64	47.14	46.94	46.94	46.94	47.04	47.44	47.94	48.24	48.94	49.04	49.04	47.60
48.63	48.13	47.93	47.53	47.53	47.73	48.13	48.13	48.53	48.73	48.83	48.83	48.54
47.36	47.16	46.96	46.66	46.66	46.66	47.06	47.36	47.66	48.16	48.16	47.66	47.85
47.85	47.45	47.15	46.85	46.65	46.85	47.15	47.45	47.65	48.15	48.25	48.25	47.54
48.09	47.39	47.09	46.89	46.79	46.99	47.09	47.49	47.89	48.39	48.69	48.59	47.70
48.19	47.49	46.99	46.89	46.79	47.19	47.49	47.99	48.49	48.99	48.99	48.99	48.03
48.30	48.00	47.40	47.20	47.10	47.20	47.50	48.10	48.80	49.20	49.30	49.30	48.46
49.64	48.84	48.44	47.94	47.94	48.44	49.14	49.44	50.04	50.44	50.44	50.44	49.45
50.18	49.38	49.08	48.68	48.68	49.08	49.08	49.58	50.08	50.18	50.28	50.18	49.80
50.29	49.39	49.19	48.89	48.89	49.19	50.19	50.49	50.99	51.59	51.69	51.79	50.31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	49.54	49.84	50.14	50.74	50.94	51.54	51.44	51.44	...
50.24	49.44	48.94	48.84	48.84	48.74	48.94	49.34	49.64	50.54	51.04	50.34	50.20
49.88	48.88	48.28	47.78	47.98	48.38	48.48	49.48	49.78	50.18	50.38	50.48	49.78
48.92	48.32	47.92	47.92	48.02	48.52	49.02	49.42	49.92	50.32	50.22	50.22	49.36
49.41	48.51	48.31	48.51	48.61	49.11	49.51	50.31	50.41	50.71	50.51	49.91	49.62
49.19	48.79	48.69	48.29	48.29	48.79	49.09	49.39	49.69	49.79	49.89	49.79	49.51
48.57	48.07	47.97	47.87	47.97	47.97	48.17	48.87	48.97	49.27	49.37	49.37	49.00
48.84	48.14	48.04	47.74	47.64	47.74	47.84	48.34	48.64	48.74	48.84	48.74	48.63
48.16	47.76	47.46	47.06	47.06	47.26	47.56	47.86	48.06	48.46	48.36	48.16	47.99
47.60	47.00	46.90	46.50	46.60	46.90	47.20	47.60	48.10	48.50	48.80	48.70	47.81
48.10	47.30	47.00	46.80	46.80	47.20	46.50	47.80	48.20	48.30	48.30	48.30	48.16
47.50	46.50	46.30	46.30	46.50	46.80	47.50	47.60	48.20	48.40	48.20	47.80	47.70
47.83	47.13	46.73	46.73	46.83	47.33	47.53	48.13	48.63	48.83	49.03	49.03	47.94
48.87	48.47	47.87	47.67	47.67	47.87	48.17	48.48	49.17	49.77	50.07	49.97	48.64
49.35	48.85	48.15	47.75	47.85	47.85	47.95	48.45	48.85	49.35	49.95	49.95	49.01
50.37	49.67	49.07	48.47	48.47	48.77	48.97	49.57	49.97	50.27	50.47	50.47	49.62
48.51	47.87	47.54	47.30	47.36	47.63	47.96	48.45	48.85	49.24	49.34	49.24	48.84

Minimum : 645mm09, le 1, à 16h. **Oscillation = 6mm97.**

AVRIL, 1897.

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	50.54	50.34	49.94	49.44	49.44	49.44	49.84	50.24	50.64	50.94	50.94	50.44
2	50.37	50.07	49.87	49.77	49.77	50.07	50.47	50.87	50.97	51.07	51.07	50.27
3	50.20	51.10	49.60	49.60	49.60	49.70	49.80	50.10	50.30	50.30	50.20	49.90
4	50.03	49.53	49.43	49.03	49.03	49.03	49.53	49.83	50.03	50.43	50.53	50.03
5	51.21	50.81	50.71	50.31	50.11	50.21	50.31	50.71	50.71	50.81	50.71	50.11
6	51.00	50.60	50.60	50.60	50.50	50.80	51.00	51.30	51.40	51.60	51.60	51.40
7	51.76	51.36	51.26	50.96	50.76	50.86	51.26	51.76	52.16	52.36	52.26	52.16
8	52.24	51.74	51.54	51.54	51.54	51.64	51.84	52.24	52.44	52.64	52.74	52.34
9	52.17	51.67	51.57	51.17	51.17	51.17	51.47	51.77	52.17	52.47	52.37	52.17
10	51.09	50.59	50.39	50.39	50.69	50.89	51.19	51.29	51.39	51.39	51.29	50.89
11	50.94	50.34	50.14	50.04	50.04	50.44	50.54	51.04	51.14	51.14	51.14	50.84
12	50.84	50.34	49.94	49.84	49.84	49.74	49.94	50.24	50.64	51.04	50.84	50.84
13	50.99	50.59	50.09	49.99	49.99	49.99	50.39	50.79	50.99	51.19	50.89	50.59
14	50.31	49.91	49.81	49.71	49.61	49.71	49.81	50.31	50.61	50.91	50.91	50.81
15	50.74	50.34	50.04	50.04	49.84	49.94	50.24	50.74	50.84	51.24	51.24	51.04
16	50.99	50.69	50.39	50.19	50.09	50.19	50.49	50.89	50.89	50.99	50.99	50.69
17	50.83	50.33	51.03	49.93	49.93	49.93	50.33	50.83	51.03	51.23	51.13	50.83
18	51.54	51.14	51.04	50.94	50.94	51.04	51.04	51.51	51.94	52.14	52.14	52.04
19	52.44	51.94	51.94	51.94	51.94	51.94	51.94	52.44	52.44	53.24	53.04	52.64
20	52.51	52.21	52.01	52.01	51.91	52.01	52.11	52.51	52.81	53.01	52.51	52.11
21	52.35	52.35	51.85	51.85	51.75	51.95	52.15	52.35	52.55	52.55	52.85	52.35
22	53.28	52.78	52.58	52.48	52.38	52.48	52.78	53.18	53.28	53.28	53.28	52.68
23	53.03	52.73	52.53	52.43	52.33	52.43	52.53	52.83	53.23	53.33	53.43	52.83
24	52.84	52.54	52.34	52.34	52.34	52.44	52.54	53.24	53.34	53.34	53.34	52.84
25	52.70	52.20	52.20	52.20	51.90	52.10	52.20	52.30	52.50	52.50	52.30	51.90
26	51.65	51.05	50.95	50.65	50.65	50.75	50.85	51.05	51.25	51.85	51.75	51.05
27	51.01	50.81	50.51	50.11	50.11	50.31	50.71	51.31	51.71	51.81	52.41	51.91
28	50.40	50.10	49.90	49.90	49.90	50.00	50.70	51.10	51.40	51.70	51.40	50.90
29	50.28	50.08	49.98	49.48	49.48	49.58	50.08	50.38	50.48	50.58	50.48	49.78
30	49.50	49.20	48.90	48.60	48.60	48.70	48.80	49.20	49.30	49.30	49.20	48.70
Moyennes	51.33	50.95	50.74	50.58	50.54	50.65	50.90	51.28	51.49	51.69	51.64	51.24

Maximum : 653mm45, le 21, à 22 et 23h.

AVRIL, 1897.

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
50.04	49.44	48.94	48.84	48.74	48.84	49 14	49.74	50.04	50.34	50.44	50.44	49.88
49.87	49 27	49.07	48.97	48.97	49.27	49.47	50.07	50.27	50.37	50.47	50.27	50.04
49.40	48.60	48 20	48.10	48.20	48.90	49.20	49.40	49.80	50.00	50.00	50.20	49 56
49.63	49.13	48 83	48.63	48.73	48.93	49.23	50.23	50.53	51.03	51.13	51.13	49.73
49.81	49.41	49,21	49.21	49 31	49.71	50 21	50.81	51.21	51.21	51.21	51.21	50.34
51.10	50.60	50.40	50.40	50.40	50.50	50.90	51.40	51.80	52.00	52.10	51 90	51.08
51.66	51.26	50.86	50.76	51.06	51.26	51.76	52.16	52.26	52.26	52.26	52.26	51.61
52.04	51.74	51.34	51.24	51.34	51.64	51.84	52.24	52.44	52.54	52.44	52.34	51.98
51.67	51.17	50.97	50.87	51.07	51.17	51.27	51.47	51.47	51.47	51.27	51.17	51.51
50.69	50.19	49.89	49.99	50.19	50.39	50 69	51.29	51.39	51.39	51.29	51.29	50.84
50.54	50.14	49.94	49.64	49.74	50.04	50 44	51 04	51.14	51.34	51 34	51.14	50.59
50.34	49.84	49.44	49.44	49.54	49.84	50.44	50.84	51.24	51.34	51.24	51.24	50 37
49.89	49.39	48.79	48.59	48 69	48.99	49.49	50.19	50.39	50.39	50.39	50.39	50.01
50.31	49.81	49,31	48.91	49.01	49.31	49.81	50.31	50.71	50.81	50.81	50.81	50.10
50.74	50.04	49.84	49 64	49.64	49.74	49.84	50.34	50.64	50.84	50.94	50.84	50.39
50.29	49.79	49.39	49.09	48.99	49.19	49.49	49 99	50.29	50 69	50 89	50.89	50.27
50.43	49.93	49.73	49.43	49.43	49 83	50.03	50.63	50.93	51.03	51.23	51.43	50 43
51.64	51.14	51.04	50.94	51.04	51.04	51 54	51.94	52.24	52.54	52.54	52.54	51.57
52.24	51.74	51.64	51.54	51.54	51.74	51.94	52.14	52.44	52 51	52.54	50.51	52.18
51.71	51 01	50 81	50.51	50.51	50.81	50.91	51.41	51.91	52.01	52.11	52.41	51.81
51.85	51.35	51.35	51.25	51.35	51.55	52.05	52.75	53.15	53 35	53.45	53.45	52.25
52.38	52.18	51.88	51.68	51.68	51.88	52.18	52.48	53 08	53.18	53.18	53.18	52.64
52.43	51.73	51 53	51.43	51.43	51.83	52.33	52.43	52 83	53.23	53.23	53.13	52.55
52.34	51.74	51.44	51 44	51.64	51.94	52.24	52.84	53.04	53.34	53.24	53.14	52.58
51.50	51.00	50.90	50.70	50.90	51 20	51 30	51.70	52.00	52.20	52.20	52.20	51.87
50.85	50.35	49 95	49.95	50.05	50.35	50 75	50.85	50.85	51.45	51.35	51.25	50.89
50 81	49.61	49.21	48.91	48.91	49 31	49.61	50 31	50.81	50.91	50 91	50.81	50.51
50.40	49.90	49,70	49.40	49.40	49 40	49.70	50 20	50.70	50.90	50.50	50.40	50.34
49.38	48.88	48.58	48.48	48.58	48.68	48.98	49.28	49.58	49.58	49.58	49.48	49 57
48.10	47 60	47.20	47.29	47.20	47.40	47.70	48.20	48.50	48.80	48 80	49,70	48.47
50.79	50.27	49.98	49.84	49.91	50.15	50.40	50.93	51.25	51.44	51 45	51.40	50.86

Minimun : 647mm20, le 30, à 14, 15 et 16h.

Oscillation = 6mm55.

MAI, 1897.

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	48.16	48.06	47.86	47.86	47.96	48.06	48.36	48.86	49.06	49.16	49.06	48.56
2	49.51	49.51	49.41	49.41	49.41	49.51	49.91	50.41	50.91	50.91	51.01	50.61
3	52.16	51.96	51.66	51.46	51.46	51.86	51.96	51.96	52.36	52.76	51.86	51.66
4	52.04	51.34	51.14	50.64	50.64	50.74	51.14	51.34	51.44	51.64	51.74	51.24
5	51.13	51.13	50.93	50.53	50.43	50.63	50.63	51.23	51.63	52.03	51.13	51.93
6	51.07	50.97	50.77	50.57	50.57	50.57	50.77	50.97	51.17	51.37	51.47	51.17
7	51.75	51.55	51.35	51.35	51.15	51.15	51.45	51.85	52.05	52.35	52.45	52.35
8	52.28	52.18	52.08	51.78	51.78	51.78	51.98	52.28	52.58	52.78	52.58	52.08
9	52.06	51.86	51.76	51.46	51.66	51.66	51.86	52.06	52.26	52.46	52.36	51.76
10	51.99	51.89	51.89	51.79	51.79	51.89	51.89	52.09	52.19	51.99	51.49	51.39
11	52.13	52.93	51.83	51.83	51.83	51.93	52.43	52.53	52.93	53.13	53.03	52.83
12	53.37	52.87	52.77	52.37	52.37	52.37	52.77	52.97	53.37	53.77	53.37	52.77
13	52.25	52.05	51.55	51.35	51.35	51.45	51.85	52.05	52.15	52.15	52.05	51.25
14	50.25	50.45	50.35	50.15	50.25	50.25	50.45	50.65	50.95	51.15	50.95	50.45
15	50.84	50.64	50.24	50.14	50.14	50.64	51.04	51.54	51.64	52.04	52.04	51.64
16	52.31	52.11	51.91	51.41	51.11	52.71	51.81	52.21	52.51	53.01	52.81	52.21
17	52.42	52.32	52.12	52.02	51.72	51.82	51.92	52.12	52.32	52.62	52.62	52.32
18	51.69	51.09	50.79	50.69	50.69	50.69	50.99	51.49	51.59	51.79	51.79	51.59
19	51.23	50.83	50.53	50.53	50.53	50.53	50.83	50.93	51.43	51.83	51.73	51.53
20	51.41	52.21	50.81	50.71	50.81	51.01	51.31	51.71	51.81	52.11	52.01	51.31
21	51.38	51.18	50.88	50.68	50.38	50.38	50.68	50.98	51.18	51.28	51.28	50.98
22	51.15	51.05	50.65	50.35	50.35	50.65	50.75	51.15	51.35	51.45	51.35	51.05
23	52.22	52.12	51.82	51.72	51.72	52.02	52.22	52.32	52.72	52.92	52.92	52.42
24	52.96	52.86	52.76	52.56	52.46	52.36	52.46	52.46	52.56	52.66	52.46	52.06
25	51.62	51.22	51.02	50.92	50.92	51.02	51.32	51.62	52.22	52.32	52.22	52.02
26	52.04	51.94	51.54	51.34	52.34	51.34	51.74	51.94	52.34	52.44	52.44	51.94
27	52.49	52.29	52.09	51.99	51.99	51.99	52.39	52.99	53.09	53.29	53.19	53.09
28	52.60	52.40	52.00	51.80	51.80	51.80	52.20	52.60	52.80	53.00	52.90	52.80
29	52.94	52.84	52.34	52.14	52.14	52.34	52.64	53.04	53.34	53.74	53.64	53.24
30	52.51	52.11	52.01	51.91	51.91	52.01	52.11	52.41	52.51	52.81	52.71	52.11
31	51.10	51.00	50.90	50.70	50.70	50.70	51.00	51.10	51.05	52.00	52.00	51.70
Moyennes	51.73	51.51	51.28	51.10	51.08	51.19	51.45	51.74	52.00	52.22	52.08	51.74

Maximum : 653mm77, le 12, à 9h.

MAI, 1897.

Temps moyen de Tananarive
600m+

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
48.06	47.46	47.06	47.06	47.16	47.56	47.96	48.66	48.96	49.06	49.16	49.16	48.26
50.31	49.91	49.51	49.41	49.61	49.91	50,31	50.71	51.41	51.61	51.71	51.71	50.28
51.46	50.96	50.46	50.26	50.26	50.46	50.76	51.06	51.46	51.96	51.96	51.96	51.50
51.14	50.74	50.14	49.74	49.54	49.74	50.14	50.34	50.74	51.14	51.24	51.14	50.87
51.63	51.13	50.63	50.13	49.83	50.03	50.13	50.33	50.63	51.03	51.13	51.33	50.89
50.97	50 47	50.17	49.97	49.97	50.47	50.77	50.97	51.57	51.97	51.97	51.97	50.94
51.95	51.65	51.35	51.35	51.35	51.75	51.85	52.25	52.45	52.75	52.75	52.45	51.86
51.68	51.28	51.08	51 08	51.28	51.58	51.78	52.28	52.38	52.48	52.48	52.38	52 00
51.46	50.76	50.56	50.56	50.66	50.86	51.26	51.66	51.86	51.96	52.16	52.16	51.63
50.89	50.49	50.29	50.49	50.79	51.19	51.49	51.89	52.29	52.39	52.39	52.29	51.63
52.43	51.93	51.73	51 83	51.93	52.53	52.83	53.23	53.53	53.53	53.53	53.43	52.53
52.17	51.47	51.27	51.27	51.47	51.77	51.87	52.37	52.47	52.47	52.37	52.37	52.44
50.85	50.05	49.75	49 65	49 65	49.95	50.25	50.45	50.85	50.95	50.95	50.85	51.07
50.25	49.45	49.25	49.35	49.45	49.65	50.05	50.45	50.75	50.85	51.05	51.15	50.36
51.34	50.74	50.64	50.64	50.54	51.04	51.14	51.64	52.04	52.24	52.24	52.24	51.21
51.71	51.11	51.01	51.01	51.11	51.41	51.71	52.41	52.51	52.71	52.71	52.71	51.98
51.72	51.12	50.82	50.62	50.72	51.02	51.32	51.82	52.12	52.12	52.22	52.22	51.84
50.89	50.09	49.99	49.89	49.79	49 89	50.19	50.59	50.69	51.09	51.39	51.39	50.86
51.03	50.53	50.13	50.03	50.03	50.33	50.43	50 83	51.43	51.63	51.63	51.63	50.92
50.91	51.41	50.21	50.11	50.21	50.21	50.61	51.21	51.31	51.51	51.81	51.81	51.10
50.58	50.18	50.18	50.08	50.08	50.18	50.18	50.58	51.08	51.18	51.28	51.28	50.76
50.65	50.15	50.15	50.05	50.15	50.25	50.95	51.35	51.65	51.75	52.15	52.15	50.94
52.32	51.72	51.72	52.92	52.12	52.12	52.22	52.72	53.02	53.22	53.22	53.12	52.38
51.76	51.16	50.96	50.96	51.06	51.36	51.46	51.76	52.06	52.36	52.36	52.36	52.09
51.82	51.12	51.02	51.02	51 02	51.42	51.52	52.02	52.42	52.52	52.52	52 32	51.63
51.94	51.14	50.94	50.94	50.94	51.14	51.44	51.94	52.44	52.74	52.84	52.84	51.82
52.59	51.89	51.49	51.29	51.69	51.89	51.99	52.39	52.69	52.79	52.89	52.89	52.39
52.30	51.90	51.80	51.80	51.80	52.00	52.50	52.80	52.90	53.00	53.00	52.90	52.39
52.74	51.94	51.74	51.44	51.44	51.84	52.04	52.44	52.84	52.84	52.84	52.64	52.55
51.71	51.11	51.01	50.51	50.61	50.61	50.91	50.31	50.51	50.61	50.61	50.41	51.50
51.10	50.30	50.00	49.90	49.90	50.90	50.40	50 80	51.00	51.40	51.40	51.30	50.91
51.37	50.79	50.55	50.46	50.52	50.78	51.05	51.42	51.74	51.93	52.00	51.95	51.40

Minimum : 647mm06, le 1, à 14 et 15h. **Oscillation = 6mm71.**

JUIN, 1897.

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	51.38	51.18	50.88	50.58	50.18	50.18	50.38	50.98	51.18	51.48	51.68	51.68
2	52.46	52.36	52.26	52.06	51.96	51.76	51.86	52.06	52.26	52.96	53.06	53.06
3	52.76	52.36	52.36	52.06	51.96	52.06	52.06	52.16	52.36	52.56	52.66	52.56
4	52.48	52.08	51.98	51.88	51.88	51.78	51.78	51.98	52.08	52.58	52.68	52.28
5	52.17	52.07	51.77	51.57	51.47	51.57	51.67	52.07	52.37	52.97	53.07	52.97
6	52.90	52.80	52.50	52.20	52.00	52.00	52.20	52.50	52.60	53.00	53.00	52.80
7	51.96	51.86	52.86	51.36	51.36	51.36	51.46	51.76	51.86	51.86	51.66	51.16
8	49.95	49.65	49.45	49.35	49.35	49.45	49.55	49.95	49.95	50.35	50.35	49.95
9	48.51	48.41	48.31	48.21	48.21	48.31	48.61	48.81	49.01	49.61	49.71	49.41
10	49.21	49.11	48.81	48.71	48.61	48.71	48.81	49.31	49.61	49.81	49.81	49.41
11	49.26	49.16	48.96	48.76	48.96	48.96	49.26	49.56	49.76	50.06	49.96	49.46
12	50.38	50.08	49.98	49.98	49.98	49.98	50.38	50.88	51.38	51.48	51.48	51.08
13	51.89	51.89	51.09	51.09	51.09	51.19	51.49	51.99	52.19	52.59	52.69	52.29
14	53.32	53.32	52.92	52.72	52.72	52.72	52.82	53.32	53.72	54.52	54.62	54.52
15	55.66	55.66	55.36	55.26	55.16	55.16	55.16	55.66	55.96	56.36	56.36	56.16
16	55.86	55.56	55.16	54.76	54.56	54.46	54.56	54.66	55.06	55.46	55.46	55.46
17	54.24	54.14	53.74	53.64	53.44	53.34	53.54	53.64	53.74	54.04	54.04	53.84
18	53.94	53.84	53.74	53.41	53.24	53.04	53.24	53.64	53.74	53.74	53.64	53.24
19	53.28	53.08	52.78	52.68	52.28	52.28	52.38	52.78	52.88	53.28	53.28	52.88
20	53.08	53.08	52.78	52.78	52.48	52.48	52.58	52.78	52.78	52.98	52.98	52.83
21	52.60	52.50	52.30	51.90	51.80	51.70	51.90	52.20	52.40	53.00	52.80	52.59
22	52.78	52.48	52.08	51.88	51.88	52.28	52.38	52.98	53.38	53.38	53.18	52.88
23	54.05	53.75	53.65	53.45	53.55	53.65	54.05	54.45	54.65	54.75	54.75	54.45
24	53.89	53.29	53.39	53.29	53.19	53.29	53.49	53.69	53.99	54.29	54.09	53.49
25	52.45	52.15	51.95	51.55	51.45	51.55	51.75	52.15	52.35	52.45	52.05	51.35
26	51.43	51.03	50.73	50.53	50.53	50.53	51.03	51.43	52.63	51.73	51.53	51.03
27	51.23	51.13	50.73	50.63	50.63	50.73	50.93	51.33	51.73	51.83	51.63	50.93
28	51.43	51.33	51.13	50.83	51.03	51.13	51.43	51.83	52.63	52.73	52.63	52.23
29	53.20	52.80	52.70	52.60	52.50	52.40	52.60	53.00	53.20	53.40	53.40	52.90
30	52.67	52.17	51.77	51.57	51.47	51.37	51.57	51.87	52.07	52.47	52.47	52.07
Moyennes	52.35	52.15	51.90	51.71	51.62	51.65	51.83	52.18	52.42	52.72	52.69	52.36

Maximum : 656mm36, le 15 à 9 et 10h.

JUIN, 1897.

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
51.28	50.63	50.28	50.18	50.18	50.38	50.78	51.58	52.18	52.58	52.58	52.58	51.12
52.56	52.06	51.56	51.36	51.36	51.56	51.96	52.36	52.36	52.86	52.86	52.86	52.24
52.16	51.86	51.46	51.06	51.06	51.26	51.56	52.06	52.26	52.76	52.96	53.06	52.14
52.08	51.78	51.48	51.08	51.08	51.08	51.48	51.88	51.98	52.18	52.18	52.18	51.91
52.57	52.07	51.77	51.67	51.77	52.07	52.27	52.57	52.87	52.97	52.97	52.97	52.25
52.50	52.00	51.70	51.60	51.60	51.90	52.00	52.10	52.10	52.70	52.60	52.50	52.34
50.56	49.76	49.36	49.36	49.36	49.46	49.76	49.86	49.96	50.06	49.96	49.86	50.70
49.55	48.95	48.55	48.25	48.25	48.35	48.35	48.55	48.85	48.95	48.95	48.85	49.23
49.01	48.41	48.21	48.11	48.11	48.21	48.51	48.81	49.01	49.31	49.31	49.31	48.73
48.91	48.31	48.31	48.31	48.31	48.41	48.61	48.91	49.01	49.51	49.71	49.71	49.00
48.96	48.46	48.46	48.46	48.46	48.76	48.96	49.36	49.76	49.96	49.96	49.96	49.23
50.88	50.18	50.18	50.18	50.48	50.88	50.98	51.48	51.58	51.68	51.88	51.88	50.80
52.09	51.59	51.49	51.69	51.89	52.19	52.49	53.09	53.49	53.59	53.69	53.59	52.18
54.22	53.72	53.62	53.62	53.72	53.92	54.22	54.62	54.82	55.12	55.42	55.72	53.91
55.96	55.36	55.16	54.96	54.86	55.16	55.36	55.66	55.76	55.96	56.16	56.16	55.60
55.06	54.46	54.06	53.66	53.86	54.06	54.26	54.46	54.56	54.66	54.56	54.46	54.71
53.64	53.24	53.14	52.84	52.94	53.24	53.44	53.64	53.94	54.14	54.14	54.14	53.66
52.84	52.54	52.24	52.04	51.84	51.94	52.14	52.64	52.74	53.14	53.24	53.24	53.04
52.68	51.88	51.78	51.98	52.08	52.28	52.58	52.78	52.88	53.08	53.28	53.18	52.68
52.48	51.88	51.88	51.88	51.88	52.08	52.28	52.58	52.78	52.88	52.98	52.88	52.59
52.00	51.40	51.10	51.10	51.30	51.50	51.90	52.20	52.40	52.60	52.90	52.90	52.12
52.58	52.28	52.08	52.28	52.38	52.88	53.18	53.48	53.88	54.18	54.28	53.88	52.87
54.05	53.55	53.55	53.55	53.55	53.75	54.25	54.45	54.55	54.55	54.65	54.45	54.09
52.89	52.39	51.89	51.89	52.19	52.39	52.49	52.69	52.79	52.79	52.79	52.49	53.05
50.95	50.45	50.25	50.15	50.15	50.35	50.45	51.05	51.35	51.45	51.55	51.35	51.36
50.33	49.93	49.73	49.63	49.63	49.83	50.13	50.63	51.03	51.13	51.13	51.03	50.72
50.53	50.03	49.73	49.73	49.83	50.13	50.43	50.83	51.23	51.53	51.63	51.63	50.86
51.93	51.53	51.33	51.43	51.73	52.03	52.53	53.03	53.23	53.33	53.33	53.23	52.04
52.40	51.80	51.70	51.70	51.70	52.10	52.20	52.60	52.80	52.80	52.80	52.80	52.59
51.57	51.07	50.79	50.97	51.07	51.37	51.57	52.27	52.67	53.07	53.47	53.47	51.96
51.97	51.45	51.23	51.16	51.22	51.45	51.70	52.07	52.30	52.52	52.60	52.54	51.99

13

Minimum : 648. 11, le 9, à 15 et 16h. Oscillation = 8mm.25.

JUILLET, 1897.

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	53.30	52.90	52.70	52 60	52.60	52.70	53.10	53 50	53.80	54.00	54 00	53.70
2	54.13	54.03	53.73	53 63	53.63	53.93	54.33	54.73	54 93	55.23	55.13	54.73
3	54.85	54 75	54.25	54 25	54.35	54 35	54 45	54.75	54.75	55.15	55.05	54 85
4	54.75	54.35	53 85	53.85	53.75	53 75	53.85	54.05	54.35	54.45	54.35	53.85
5	53.35	53.15	52 75	52 55	52.55	52.45	52.55	52 55	53.05	53.35	53.35	53 25
6	53.49	53.49	53.39	53.09	53.09	53.09	53.29	53.39	53.89	54 09	54 09	53.89
7	54.28	54.28	53.98	53.68	53.58	53.58	53.88	54.28	54.58	54.78	54.78	54.48
8	54.93	54.53	54.33	53.93	53.83	53.73	53.93	54.23	54 43	54 63	54.43	53.93
9	53.18	52 68	52 58	52.38	52.38	52.28	52.48	52.68	53.18	53.28	53.18	52.68
10	51.91	51 61	51.51	51.11	51.11	51 21	51.71	52.11	52.61	53.11	52.91	52.61
11	52.59	52.19	51.89	51.69	51 59	51.69	52.09	52.59	52.69	52.69	52.69	52 09
12	52.81	52.51	52 01	51.71	51.61	51.61	51.71	52.01	52.11	52.71	52.61	52.11
13	52 55	51.95	51.65	51.55	51 55	51.65	51 75	52.05	52.15	52.15	52.05	51.75
14	52.01	51.91	51.51	51.51	51.31	51.51	51.71	52.11	52.51	52.51	52.31	51.61
15	50.68	50 48	50.28	50.18	50.18	50.18	50.48	50 98	51.08	51.18	50.88	50.28
16	50.61	50.51	50.41	50.31	50 31	50.41	50 81	51.31	51.71	51.91	51.91	51.71
17	53 35	53 35	53.25	53.25	53.25	53.25	53.35	53.75	54.15	54.25	54 35	54 25
18	53.76	53.76	53.66	53.56	53 56	53.66	53.66	53.96	53.96	54.26	54.26	53.86
19	53.88	53.78	53 68	53.48	53 18	53.18	53 28	53.28	53 38	53 68	53.28	51.78
20	52.01	51.71	51.61	51.41	51.41	51 41	51 51	51.91	52.21	52.41	52 21	51.51
21	51.26	50 86	50.86	50 66	50.66	50.66	50.86	51.26	51.36	51.56	51.56	51.36
22	51.72	51 32	51.12	50.82	50.72	50.82	51.12	51.42	51.72	52.02	51.92	51.52
23	51.70	51.30	51.20	51.10	51.10	51.20	51.30	51.60	51.90	52.10	51.90	51.20
24	50 94	50.54	50.24	50.14	50.24	50 44	50.64	51.14	51.34	51.44	51.24	50.84
25	50.63	50.23	50.23	50.13	50 03	50.23	50.33	50.73	51.13	51.23	51.23	50.73
26	50.98	50.78	50.68	50 58	50.58	50.68	50.88	51.28	51.78	52.28	51.28	50.58
27	51.36	50.86	50 56	50.46	50.56	50.56	50.96	51.26	51.56	51.96	51 96	51.56
28	51.41	51.31	51.01	50.61	50.61	50.81	51.01	51.31	51.81	51.91	51.81	51.51
29	52.15	52.05	52.05	51.95	51.95	52.05	52.45	52.85	53.15	53.55	53.55	53.15
30	53.79	53.69	53.59	53.49	53.39	53.39	53.49	53.99	54.19	54.49	54 49	54.09
31	53.66	53.26	52.96	52.66	52.36	52.36	52.46	52.86	52.96	52.96	52 86	52 06
Moyennes	52.66	52.39	52.18	52.01	51.97	52.03	52.24	52.58	52.85	53.04	52.92	52.50

Maximum : 655mm. 38, le 7, à 22h.

JUILLET, 1897.

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
53.60	52 90	52.60	52.60	52.70	53.10	53.50	53.70	53.90	54.10	54.10	54 10	53 32
54 33	53.73	53 53	53.53	53.63	53 73	54 13	54.53	54.83	55.03	55.13	55 03	54.30
54.55	53.85	53.75	53.55	53.65	53 85	53.95	54 65	54 65	54.75	54.75	54.75	54.44
53 45	52.95	52.85	52.85	52.85	53.15	53.35	53.75	53.75	53.85	53.85	53.75	53.73
53.05	52.55	52.55	52.45	52.55	52.85	53.05	53.35	53.55	54 55	53.65	53.65	52.99
53.49	53.19	52.99	52.99	52.99	52.29	53 39	53.79	53 99	54.29	54.39	54.39	53.56
53.98	53.68	53.48	53 48	53.58	54.18	54 48	54.78	55.08	55.28	55.38	55.28	54.28
53.53	52.93	52.93	52.93	52.93	53 03	53 03	53.13	53.33	53.33	53.33	53.13	53.68
52.08	51.58	51.48	51.18	51.38	51.58	51.68	51.98	52.08	52 18	52.28	51.98	52.27
52.31	51.71	51.61	51.51	51.61	51 91	52.11	52.41	52.61	52.61	52.61	52.61	52.05
51.49	50.99	50.79	50 89	51.09	51.39	51.79	52.19	52.59	52.79	53.09	52.89	52.02
51.61	51.21	51.01	51.11	51.41	51.61	51.61	51.91	52.11	52.41	52.51	52.61	51.94
51.25	51.05	50.75	50.75	51.05	51.25	51.45	51.65	51.75	51.85	51.85	51.65	51.63
51.01	50.11	50.01	49.91	50.01	50.01	50.11	50.21	50.31	50.51	50.61	50.61	51.08
49.88	49.28	49.18	49.18	49.18	49 28	49.48	49.68	50.08	50.28	50 38	50.48	50.13
51.41	50.91	50.81	51.11	51.31	52.01	52.21	52.61	53.21	53.71	53.81	53.81	51.62
53.75	53.45	53.35	53.55	53.65	53.75	53.75	54.15	54.25	54.25	54 25	54.15	53.77
53.46	52.96	52.96	53 06	53.16	53.46	53 76	53 96	53.96	54.06	54.16	54 16	53.71
51.18	50.78	50 68	50 58	50.68	50.78	50.88	51.18	51.18	51.18	51.18	51.18	52.05
51.01	50.31	50.01	49 91	50.01	50.31	50.41	50 71	51.01	51.41	51.51	51.41	51 22
50.86	50.36	50 26	50.36	50.56	50.86	51.36	51.46	51.66	51.86	52.06	52.06	51.10
51.02	50.62	50.32	50 32	50.72	50.82	51.12	51.22	51.42	51.72	51.72	51.72	51.21
50.70	50.20	50.10	50.00	50.00	50.20	50.20	50.70	50.80	51.10	51.10	51.20	50.99
50.64	49.94	49.64	49.24	49.24	49.44	49.64	50.14	50.14	50.64	50.64	50.64	50.38
50.23	49.73	49.53	49.53	49.63	49.83	49.93	50.13	50.53	50.73	50.93	51.03	50.36
50.18	49.48	49.08	48.98	49.18	49.68	50.18	50.58	50.98	51.28	51.28	51.28	50.60
51 06	50.46	50.36	49.96	49.96	50.36	50.66	50.96	51.36	51.56	51.66	51.66	50.98
51.31	50.81	50.51	50.31	50.31	50.71	51.01	51.41	51.81	52.21	52.41	52.51	51.27
52 55	52 15	51 95	52.05	52.05	52.35	52.55	52.95	53.15	53 75	53.85	53.85	52.67
53.79	53.39	53.29	52.99	52.99	52.99	53.39	53.79	53.89	53.99	54.09	54.09	53.70
51.46	50 86	50 46	50.16	50.16	50.26	50.36	50.46	50.66	50.86	50.96	50.76	51.70
52.07	51.55	51.38	51.23	51.46	51.63	51.88	52.20	52.41	52.62	52.70	52.66	52.22

Maximum : 648mm. 98, le 26, à 15h. **Oscillation = 6mm.40.**

AOUT, 1897.

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	50.35	49.95	49.85	49.75	49 55	49 75	49.95	50.05	50.35	50.43	50.25	49.75
2	49.13	49 03	48 93	48.93	48.93	49.13	49.43	50.03	50.13	50.63	50.53	49.93
3	51.47	51.17	51.27	51.27	51.47	51.57	51.77	52.37	52.67	53.17	52.87	52 67
4	54.03	53.93	53.73	53.63	53.63	53.83	54.13	54.53	54.83	54.83	54.73	54.53
5	54.50	54 30	54.00	53.90	53.70	53.70	54.10	54 40	54.60	54.80	54.70	54 40
6	54.06	53.96	53.66	53.56	53.56	53 66	53 96	54.06	54.26	54 46	54.26	53 66
7	53.80	53.30	53.20	53.00	53.10	53.20	53.60	53.80	54.10	54.10	54.00	53.70
8	53.87	53.47	53.17	52.97	53.07	53.27	53.57	53.77	54.27	54.37	54.17	53.67
9	53 75	53.55	53.55	53.25	53.15	53.65	53.85	54.05	54.45	54.55	54.65	54.15
10	55.47	54.87	54.57	54.17	54.17	54.37	54 67	54.87	54.97	55.17	55.17	54.97
11	54.68	54.18	53.98	53.48	53.48	53.58	53.78	53.98	54.18	54.68	54.68	54.28
12	55.03	54.73	54.43	54.03	54.03	53.93	54.03	54.13	54 53	54.83	54.83	54.23
13	53.87	53.37	52.97	52.87	52.77	52.87	52.87	53.37	53.47	53.57	53.47	52.87
14	52.47	51.97	51.57	52.37	52.27	51.47	51.97	52.17	52.47	52.77	52.77	52.57
15	53.38	53.08	52.78	52.48	52.48	52.58	52.68	53.18	53.38	53.68	53.58	53.08
16	53.81	53.61	53.31	52.91	52.91	53.01	53.41	53.51	53.61	54 41	54.21	53.71
17	54.14	53.74	53.64	53.64	53.64	53.64	53.74	53.54	54.04	54.04	53.84	53.64
18	53.72	53 52	53.22	52.72	52.62	52 62	52.82	53.22	53.62	53.72	53.72	53.62
19	53.26	52 96	52.66	52.66	52.66	52.56	52.96	53.16	53.26	53.46	53 26	52.66
20	53.18	53.08	52.88	52.78	52.68	52.88	53.38	53.58	53 78	53.98	53.98	53.68
21	53.78	53.68	53.48	53.48	53.58	53.58	53.78	53.88	53.88	53.88	53.78	53.28
22	52.61	52.61	52.31	52.11	52.11	52.11	52.51	52.61	52.91	52.91	52.61	51.81
23	52.26	52.26	51.76	51.46	51.36	51.36	51 56	51.86	52.06	52.26	51.96	51.46
24	52.08	51.78	51.78	51.38	51.28	51.38	51.78	52.18	52.28	52.58	52.48	51.98
25	52.33	51.93	51.53	51.43	51.43	51.73	52.03	52.33	52.53	52.93	52.93	52.53
26	52.33	51.83	51.73	51.53	51 43	51.63	51.83	52.43	52.83	52.83	52.83	52.33
27	53.16	52 86	52.56	52.46	52.46	52.46	52 46	52.96	53.16	53 36	53.26	53.06
28	52.98	52.58	52.48	52.28	52.38	52.48	52.48	52.78	53.08	53.28	53.28	53.08
29	52.96	52.76	52.36	52.06	51.96	52.26	52 36	52.76	52.86	53.16	53.26	52.96
30	52.50	52.30	52.00	51.60	51.50	51.50	51.70	52.20	52.80	55.50	53.60	52.50
31	53 72	53 32	52.82	52.52	52.32	52.32	52.82	53.32	53.42	53.82	53.82	53.32
Moyennes	53.18	52.89	52 65	52.47	52.44	52 52	52.77	53.08	53.31	53.15	53 47	53.07

Maximum : 655mm.25, le 9 à 22h.

AOUT, 1897.

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
49.35	48.45	48.05	48.05	48.05	48.15	48.35	48.65	48.85	49.05	49.35	49.45	49.32
49.33	49.03	48.83	48.83	49.33	49.53	50.03	50.43	50.93	51.23	51.53	51.53	49.80
52.57	52.07	52.17	53.27	52.67	52.87	53.27	53.67	53.87	54.07	54.17	54.07	52.56
54.13	53.73	53.63	53.43	53.43	53.83	54.23	54.63	54.63	55.03	55.13	54.83	54.21
54.00	53.60	53.20	53.10	53.40	53.60	53.80	54.10	54.40	54.40	54.40	54.10	54.05
53.26	52.66	52.56	52.56	52.56	53.06	53.16	53.56	53.96	54.06	54.06	54.06	53.61
52.30	53.00	52.70	52.60	52.80	53.20	53.50	53.70	53.90	54.00	54.00	53.90	53.48
53.37	52.67	52.57	52.57	52.67	53.07	53.37	53.77	53.87	53.97	54.07	54.07	53.49
53.75	53.35	53.35	53.35	53.45	53.65	54.05	54.55	55.05	55.15	55.25	55.15	54.03
54.87	54.07	53.97	53.87	53.97	54.27	54.47	54.87	54.87	54.97	54.87	54.77	54.64
53.98	53.48	53.48	53.38	53.48	53.78	53.88	54.08	54.48	54.88	55.08	55.08	54.08
53.73	53.03	52.73	52.33	52.53	52.93	53.13	53.53	53.93	54.03	54.03	54.03	53.86
52.37	51.87	51.37	51.17	51.07	51.17	51.47	51.87	52.27	52.47	52.57	52.57	52.52
52.37	51.97	51.87	51.97	51.97	52.17	52.47	52.97	53.17	53.27	53.37	53.37	52.41
52.58	52.08	51.88	51.98	52.28	52.58	52.98	53.28	54.08	54.08	54.08	54.08	53.01
53.31	52.81	52.41	52.31	52.31	52.51	53.11	53.61	53.91	54.01	54.31	54.41	53.39
53.44	53.14	52.64	52.64	52.64	52.64	53.14	53.51	53.81	53.84	53.84	53.84	53.53
53.22	52.72	52.52	52.12	52.22	52.52	52.72	53.32	53.52	53.62	53.62	53.62	53.12
52.46	51.96	51.56	51.56	51.56	51.76	52.06	52.46	52.86	53.16	53.16	53.16	52.63
53.38	52.68	52.58	52.58	53.08	53.28	53.58	53.78	53.88	53.78	53.68	53.68	53.32
52.78	52.48	52.08	51.98	52.08	52.28	52.68	53.18	53.38	53.38	53.28	53.08	53.20
51.61	51.21	50.91	50.91	51.21	51.71	52.01	52.61	52.61	52.61	52.61	52.61	52.16
50.76	50.16	49.96	50.06	50.26	50.36	50.76	51.26	51.66	51.86	52.06	52.06	51.37
51.68	51.38	51.28	51.18	51.18	51.38	51.78	52.28	52.48	52.58	52.78	52.38	51.89
51.93	51.53	51.43	51.43	51.43	51.63	51.93	52.13	52.43	52.53	52.63	52.53	52.05
52.13	51.83	51.73	51.73	51.93	52.13	52.23	52.63	52.93	53.03	53.13	53.13	52.25
52.86	52.06	51.56	51.56	51.56	51.86	52.06	52.56	53.06	53.16	53.16	53.06	52.61
52.68	52.38	51.98	51.68	51.88	51.98	52.18	52.58	53.08	53.18	53.18	53.08	52.62
52.76	52.26	51.76	51.76	51.76	51.96	52.36	52.86	53.16	53.36	53.46	53.36	52.60
53.00	52.60	52.00	51.90	52.00	52.40	52.50	53.30	53.50	53.70	53.90	53.90	52.64
52.92	52.32	52.12	51.92	52.02	52.02	52.22	52.32	52.82	53.32	53.32	53.12	52.83
52.70	52.21	51.96	51.90	52.02	52.27	52.56	52.97	53.27	53.41	53.49	53.42	52.81

14

Minimum : 648mm05, le 1, à 14, 15 et 16h. **Oscillation =7mm20**

SEPTEMBRE, 1897.

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	53.18	52.58	52.48	52.18	51.68	51.88	51.98	52.28	52 48	52.58	52.48	52.28
2	51.76	51.36	50.96	50.46	50.36	50.36	50.36	50.56	50.86	50.96	50.96	50.46
3	51.31	51.01	50.51	50.41	50.21	50.11	50.31	50.71	51.01	51.31	51.31	50.61
4	51.47	51.17	51.07	50.97	50.97	51.07	51.37	51.67	51.87	52.47	52 57	51.97
5	53 36	52.96	52.76	52.66	52.56	52.66	52.66	53.16	53.56	53 66	53.66	53.36
6	54.62	54.22	54.02	53.72	53.62	53.62	53.82	54.12	54.32	54.52	54.52	54.22
7	54.50	54.20	54 10	53 90	53.90	54.20	54.30	54.70	55.00	55.20	55.30	54.70
8	55.19	54.69	54.29	54.09	54.09	54.19	54.49	54.69	54.89	54.89	54.89	54.29
9	54 97	54.57	54.17	54.07	53.97	54 07	54.47	54 67	54.77	54.87	54 27	54.07
10	53.72	53 22	52.92	52.72	52.52	52.52	52.52	52.72	52.82	52.82	52.62	51.92
11	51.53	51.23	50.93	50.63	50.63	50.73	51.13	51.33	51.33	51.43	51.33	50.73
12	51.53	51.13	50.73	50.63	50.63	50.83	51.13	51.53	51.73	51.73	51.73	51.43
13	51.53	51.13	50.83	50.63	50.83	51.13	51.43	51.53	51.83	52.33	52.33	52.13
14	52.72	52.32	52.22	52 12	52.12	52 22	52 72	53.22	53.32	53.22	53.22	52.82
15	52.96	52.66	52.26	52.26	52.26	52.36	52.76	53.16	53.26	53.26	53.26	52.76
16	52.80	52.40	52.30	52.10	52.10	52 20	52.30	52.40	52.70	52.90	52.90	52.40
17	52.36	52.06	51.56	51 46	51.46	51.56	51.76	52.26	52.46	52.76	52.56	52.26
18	53.18	52.78	52.58	52.58	52.48	52.78	52.98	53.38	53.38	53.48	53.38	52.78
19	52.15	51.65	51.45	51,25	51.15	51.15	51.45	51.65	51.85	51.95	51.95	51.65
20	50.85	50.55	50.25	49.95	50.05	50.15	50 55	50.85	50 85	50.85	50.85	50.75
21	50.61	50.21	50.11	50.21	50.21	50.31	50.71	51.01	51.31	51.41	51.31	50.91
22	51.05	50.95	50.55	50.45	50.55	50.75	51.05	51.35	51.75	52.05	51.95	51.85
23	51.62	51.22	50.82	50.42	50.42	50.72	51.02	51.12	51.42	51.42	51.42	50.92
24	50.58	50.38	50.18	49.88	49.88	49.98	50.38	50.78	51.18	51.38	51.18	50.88
25	52.18	51.98	51.58	51.48	51.58	51.68	52.08	52.48	52.78	52.78	52.78	52.68
26	52.57	52.07	51.77	51.57	51 57	51.77	52 07	52.47	52.57	52.67	52.67	52.57
27	50.92	52.62	52.12	52.02	52.12	52.42	52.72	53.22	53.52	53 62	53.52	53.02
28	53.11	52.81	52.51	52.41	52.51	53.01	53.31	54.01	54.01	54.01	53.91	53.51
29	53 96	53.56	53.46	53.26	53.36	53.56	53.96	54.46	54.56	54.66	54.66	54.46
30	54.60	54.10	54.00	53.90	54.00	54.30	54.50	54.90	55.00	55.00	55.00	54.60
Moyennes	52.63	52.26	51.98	51.81	51.79	51.94	52.21	52.55	52.75	52.87	52.82	52.44

Maximum : 655mm.60, le 30, à 21 et 22h.

SEPTEMBRE, 1897.

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
51.88	51.58	51.18	50.88	50.98	51.18	51.28	51.48	51.78	51.98	51.98	51.98	51.92
49.96	49.46	49.26	49.06	49.06	49.36	49.86	50.26	50.56	50.96	51.26	51.36	50.41
50.21	49.41	49.01	48.81	49.01	49.51	49.91	50.41	50.91	51.31	51.31	51.41	50.42
51.57	51.17	50.97	50.97	51.17	51.57	52.07	52.57	53.07	53.17	53.27	53.27	51.81
53.16	52.66	52.76	53.06	53.16	53.56	53.66	54.06	54.26	54.66	54.66	54.66	53.39
54.02	53.02	53.32	53.32	53.52	53.92	54.42	54.82	55.12	55.22	55.22	55.12	54.21
54.30	54.10	53.70	54.00	54.20	54.40	54.70	55.20	55.30	55.40	55.40	55.30	54.58
54.09	53.49	53.39	53.29	53.49	53.89	54.19	54.69	55.29	55.49	55.59	55.39	54.46
53.57	53.07	52.57	52.37	52.47	52.67	53.07	53.27	53.67	54.07	54.07	53.87	53.82
51.62	51.22	50.82	50.62	50.72	50.82	51.22	51.52	51.62	51.82	51.72	51.62	52.01
50.33	49.83	49.33	49.13	49.23	49.43	49.93	50.43	51.03	51.33	51.43	51.33	50.65
51.02	50.63	50.03	49.83	49.93	50.23	50.63	51.53	51.73	51.93	52.03	52.03	51.10
51.83	51.33	50.93	50.83	51.03	51.03	51.43	51.73	52.13	52.63	52.83	52.83	51.59
52.32	52.12	51.72	51.62	51.72	52.02	52.22	52.52	52.82	53.12	53.22	53.22	52.54
52.26	51.76	51.36	51.26	51.26	51.26	51.46	52.26	52.36	52.86	52.86	52.86	52.38
52.10	51.30	51.10	50.80	50.80	51.10	51.20	51.80	52.20	52.30	52.30	52.50	52.04
51.76	51.36	51.26	50.86	50.86	51.06	51.66	52.26	52.86	53.06	53.06	53.06	51.98
52.48	51.78	51.68	51.78	51.78	51.98	52.38	52.48	52.78	53.08	52.98	52.48	52.64
51.15	50.65	50.35	50.15	50.15	50.25	50.65	50.85	51.45	51.65	51.65	51.45	51.24
49.95	49.65	48.95	48.75	48.65	49.15	49.85	49.95	50.05	50.85	50.85	50.85	50.17
50.71	50.31	49.91	49.81	49.91	50.21	50.41	50.51	50.71	51.11	51.11	51.11	50.59
51.25	50.75	50.25	50.15	50.15	50.15	50.45	50.95	51.45	51.65	51.75	51.75	51.04
50.32	50.02	49.52	49.32	49.32	49.42	49.92	50.32	50.52	50.72	50.72	50.82	50.56
50.48	50.38	50.18	49.88	50.08	50.58	50.98	51.38	51.88	52.28	52.28	52.18	50.80
52.28	51.78	51.48	51.18	51.18	51.48	51.88	52.28	52.58	52.78	52.68	52.68	52.10
52.07	51.67	51.57	51.47	51.47	51.67	52.07	52.67	52.97	53.17	53.17	53.07	52.22
52.62	52.02	51.72	51.72	52.02	52.52	52.92	53.22	53.72	53.72	53.62	53.52	52.30
53.11	52.71	52.51	52.51	52.51	53.01	53.51	53.71	54.11	54.21	54.31	54.11	53.31
54.16	53.46	52.96	52.96	53.36	53.56	53.96	54.36	54.56	54.86	54.86	54.76	53.99
54.40	53.90	53.70	54.00	54.00	54.40	54.90	55.30	55.50	55.60	55.60	55.50	54.62
52.03	51.57	51.25	51.15	51.24	51.51	51.89	52.29	52.63	52.90	52.93	52.87	52.18

Maximum : 648mm. 65, le 20, à 16h. Oscillation = 6mm.95.

OCTOBRE, 1897.

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	55.37	54.87	54.57	54.47	54.37	54.47	54.57	54.97	55.27	55.37	55.37	54.87
2	55.30	55.00	54.60	54.50	54.50	54.50	54.80	55.20	55.30	55.20	55.10	54.60
3	54.71	54.11	54.11	54.01	54.01	54.11	54.51	55.11	55.21	55.21	55.11	54.71
4	54.05	53.75	53.45	53.45	53.45	53.75	53.95	54.35	54.45	54.55	54.45	53.55
5	53.46	52.96	52.76	52.46	52.56	52.96	53.26	53.46	53.46	53.46	53.36	52.86
6	53.18	52.68	52.48	52.48	52.98	52.98	53.38	53.88	54.08	54.08	53.68	53.08
7	52.85	52.45	52.35	52.05	52.25	52.45	53.05	53.35	53.35	53.05	52.45	51.75
8	51.73	51.43	51.13	50.93	50.93	51.23	51.43	51.63	51.53	51.43	51.23	50.43
9	50.88	50.48	50.08	50.08	50.38	50.48	50.98	51.48	51.48	51.38	51.18	50.58
10	52.27	51.97	51.77	51.77	51.87	52.27	52.67	52.97	53.07	53.07	53.07	52.77
11	53.48	52.98	52.58	52.48	52.58	52.98	53.38	53.68	53.98	53.98	53.48	52.98
12	53.20	52.50	52.00	52.00	52.00	52.40	52.50	53.10	53.20	53.20	53.00	52.40
13	51.66	51.16	50.76	50.66	50.96	50.96	51.16	51.76	51.96	52.06	51.86	51.16
14	51.31	50.81	50.31	50.21	50.21	50.31	50.61	51.01	51.21	51.21	50.91	50.61
15	50.59	49.99	49.89	49.59	49.59	49.79	50.29	50.39	50.79	50.89	50.39	50.09
16	50.27	49.67	49.47	49.47	49.77	49.97	50.57	50.97	50.97	50.97	50.57	50.37
17	51.25	50.85	50.85	51.05	51.25	51.65	51.95	52.45	52.45	52.35	51.75	51.45
18	51.22	50.92	50.62	50.62	50.72	50.72	51.12	51.32	51.42	51.22	51.12	50.72
19	50.33	49.83	49.73	49.43	49.63	49.83	50.23	50.43	50.73	50.63	50.33	49.83
20	49.64	49.44	49.04	48.54	48.54	48.54	48.74	49.04	49.04	49.04	49.04	48.84
21	48.41	47.81	47.51	47.51	47.51	47.61	47.91	48.31	48.51	48.61	48.51	48.11
22	48.50	48.20	48.10	48.10	48.40	48.50	49.00	49.40	49.50	49.60	49.40	49.00
23	48.45	48.25	47.95	47.85	47.95	48.25	48.55	48.95	49.15	49.25	49.15	48.85
24	49.59	49.39	49.09	48.99	49.09	49.19	49.49	49.89	49.99	49.99	49.69	49.69
25	50.24	49.94	49.54	49.24	49.34	49.44	49.54	50.24	50.44	50.54	50.44	50.24
26	51.10	50.50	50.40	50.30	50.30	50.40	50.60	51.10	51.30	51.30	51.30	51.20
27	51.72	51.12	51.12	51.02	51.12	51.52	51.72	52.22	52.32	52.52	52.42	52.32
28	52.84	52.04	51.44	51.24	51.14	51.14	51.44	51.84	52.14	52.14	52.04	51.74
29	50.77	50.27	49.87	49.77	49.77	49.87	50.17	50.37	50.57	50.67	50.47	50.27
30	51.43	50.63	50.23	49.93	49.93	50.43	50.83	51.33	51.43	51.43	51.43	51.03
31	52.06	51.16	50.36	49.66	49.96	50.46	50.56	50.96	51.26	51.26	51.26	50.96
Moyenne	51.67	51.20	50.91	50.77	50.87	51.07	51.38	51.78	51.92	51.92	51.73	51.32

Maximum : 655mm. 47, le 1, à 21, 22 et 23h.

OCTOBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive
800mm +

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
54.47	54.07	53.97	53.97	54.17	54.37	54.67	55.07	55.17	55.47	55.47	55.47	54.79
54.10	53.60	53.30	53.20	53.50	53.70	54.20	54.60	54.90	55.00	55.00	55.00	54.53
54.41	54.11	53.71	53.61	53.61	53.61	54.11	54.51	54.61	54.81	54.71	54.61	54.39
53.05	52.55	52.35	52.05	52.35	52.85	53.45	53.85	54.05	54.35	54.15	53.85	53.59
52.56	52.16	52.06	52.06	52.26	52.56	53.16	53.46	53.66	53.76	53.56	53.36	52.98
52.58	51.98	51.88	51.48	51.68	51.98	52.38	52.88	53.08	53.28	53.18	53.08	52.85
51.45	50.55	50.45	50.45	50.45	50.95	51.65	51.95	52.25	52.25	52.25	52.15	52.01
49.93	49.43	48.93	48.73	48.83	49.93	49.93	50.43	50.93	51.43	51.43	51.23	50.67
50.48	50.18	49.98	50.18	50.08	50.78	51.38	52.38	52.58	52.38	52.38	52.38	51.02
52.47	52.07	51.77	51.77	52.07	52.47	52.67	53.17	53.67	53.67	53.67	53.57	52.61
52.48	51.98	51.88	51.88	51.98	52.28	52.48	52.88	53.38	53.48	53.58	53.48	52.93
51.90	51.40	51.00	50.70	50.70	51.00	51.30	51.50	51.80	51.90	51.90	52.00	52.02
50.66	49.96	49.76	49.66	49.56	49.76	50.16	50.76	51.16	51.36	51.56	51.46	50.91
50.01	49.51	49.11	49.71	48.71	49.01	49.51	50.01	50.31	50.81	50.81	50.71	50.29
49.69	49.09	48.69	48.39	48.49	48.69	49.19	49.79	50.39	50.59	50.69	50.49	49.85
50.07	49.67	49.17	48.97	49.07	49.47	49.57	50.57	50.77	50.97	50.97	50.97	50.14
51.15	50.65	50.35	50.25	50.25	50.45	50.75	51.25	51.75	52.25	52.15	51.75	51.34
50.12	49.72	49.22	49.12	49.22	50.12	50.62	51.12	51.32	51.52	51.72	51.32	50.70
49.33	48.83	48.33	47.93	47.93	48.33	48.83	49.43	49.83	50.13	50.13	50.13	49.59
48.34	47.74	47.34	46.74	46.64	46.94	47.84	47.54	47.84	48.24	48.54	48.54	48.32
47.61	47.11	46.71	46.51	46.51	46.71	47.01	47.81	48.11	48.71	48.81	48.81	47.78
48.50	47.60	47.30	46.90	46.90	47.20	47.50	48.10	48.50	48.90	49.00	48.90	48.27
48.35	47.65	47.35	47.15	47.05	47.15	47.65	48.55	48.85	49.25	49.55	49.55	48.36
49.39	48.79	48.29	47.89	47.79	47.89	48.59	49.49	49.89	50.39	50.69	50.59	49.32
49.94	49.24	48.64	48.44	48.64	49.04	49.44	49.94	50.44	50.94	51.04	51.34	49.84
51.00	50.50	50.00	49.50	49.30	49.50	50.10	50.60	52.10	52.20	52.30	52.30	50.80
52.02	51.42	51.02	50.42	50.22	50.32	51.02	51.42	52.02	52.42	52.92	52.92	51.64
51.34	50.64	50.04	49.44	49.34	49.64	50.14	50.44	51.04	51.54	51.54	51.14	51.14
49.77	49.27	48.57	48.67	49.07	49.47	50.07	50.37	50.57	51.47	51.57	51.47	50.13
50.93	50.43	49.93	49.43	49.43	49.83	50.13	50.73	51.23	51.83	52.33	52.43	50.78
50.66	50.06	49.66	49.46	49.16	49.46	49.56	50.16	50.56	51.16	51.46	51.36	50.53
50.93	50.38	50.07	49.83	49.84	50.18	50.61	51.12	51.51	51.82	51.90	51.82	51.40

Maximum : 646mm. 51, le 21, à 15 et 16h.

Oscillation = 8mm.96.

NOVEMBRE, 1897.

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	51.65	50.85	50.35	50.35	50.55	51.05	51.35	51.85	52.15	51.55	51.35	50.85
2	50.45	50.05	49.65	49.45	49.55	49.85	50.55	50.95	51.05	51.05	50.95	50.35
3	51.37	50.67	49.77	49.27	49.57	49.97	50.67	51.27	51.57	51.57	51.27	51.17
4	51.03	50.63	50.63	50.63	50.73	51.03	51.23	52.03	52.23	52.03	51.73	51.53
5	51.31	50.71	50.51	50.31	50.61	50.61	51.11	51.71	51.91	52.01	52.01	51.71
6	51.30	50.80	50.60	50.50	50.50	50.70	51.00	51.30	51.30	51.40	51.20	50.60
7	49.13	48.63	48.33	48.23	48.43	48.63	49.03	49.43	49.53	49.53	49.43	49.13
8	49.21	48.71	48.51	48.31	48.41	48.61	48.71	49.51	49.51	49.11	48.91	48.61
9	48.88	48.48	48.48	48.58	48.78	49.38	49.98	50.28	50.48	50.68	50.58	50.28
10	50.72	50.42	50.42	50.42	50.62	51.22	51.62	51.82	51.92	52.02	51.82	51.32
11	50.88	50.28	49.88	49.78	49.98	50.28	50.88	51.28	51.38	51.18	50.88	50.38
12	49.50	49.30	49.20	49.30	49.40	49.50	49.70	49.90	50.00	50.00	49.70	49.30
13	49.24	48.84	48.64	48.74	48.94	48.74	49.94	50.24	50.24	50.14	50.04	49.54
14	50.24	49.74	49.64	49.84	50.04	50.44	49.74	49.74	49.74	49.54	50.24	49.84
15	49.27	49.07	48.87	49.07	49.17	49.57	49.57	49.97	50.17	50.07	49.97	49.47
16	49.14	48.84	48.64	48.44	48.44	48.84	49.34	49.84	49.84	49.94	49.84	49.54
17	49.97	49.47	49.17	48.87	48.97	49.27	49.87	50.47	50.67	50.67	50.67	50.67
18	51.14	50.64	50.24	50.24	50.24	50.24	50.64	51.04	51.24	51.34	51.24	51.04
19	50.94	50.94	50.44	50.44	50.44	50.34	50.44	50.54	50.84	51.04	50.94	50.84
20	50.25	49.45	49.15	49.05	49.15	49.45	49.85	50.45	50.55	50.95	50.95	50.75
21	50.31	49.81	49.41	49.11	49.11	49.11	49.31	49.61	49.81	49.81	49.81	49.61
22	49.31	49.01	48.71	48.61	48.51	48.71	49.01	49.41	49.61	. .	. .	. .
23	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
24	. .	. .	. .	. .	. .	. .	49.77	49.97	49.97	49.87	49.47	49.17
25	48.90	48.60	48.60	48.70	48.70	49.00	49.30	49.50	49.50	49.50	49.40	49.10
26	48.53	48.23	48.13	48.33	48.33	48.53	48.73	49.13	49.23	49.13	48.93	48.63
27	49.21	48.61	48.51	48.61	48.71	49.51	49.81	50.01	50.01	49.91	49.81	49.41
28	50.58	50.38	50.08	49.08	48.58	49.08	49.53	49.98	49.88	49.68	49.58	49.08
29	50.13	49.83	49.43	49.23	49.53	50.03	50.23	50.23	50.23	49.73	49.53	49.03
30	49.67	49.07	48.87	48.87	48.77	48.87	49.37	49.77	49.87	49.87	49.77	49.37
Moyennes	50.08	49.64	49.39	49.30	49.38	49.66	50.01	50.39	50.50	50.47	50.36	50.01

Maximum : 652mm.55, le 2, à 22h.

NOVEMBRE, 1897.

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
50.65	49.95	49.35	48.85	48.85	49.05	49.45	49.85	50.25	50.55	51.15	50.85	50.53
50.15	49.55	49.85	49.75	49.85	49.55	50.15	51.45	51.55	51.55	52.55	51.75	50.48
50.87	50.17	50.07	49.67	49.67	49.77	50.27	50.87	50.97	51.37	51.67	51.57	50.63
51.03	50.23	50.03	49.73	49.63	49.83	50.23	50.53	51.03	51.23	51.33	51.43	50.90
51.31	50.71	50.21	49.91	49.51	49.41	49.81	50.31	50.61	51.01	51.31	51.21	50.83
50.20	49.40	48.80	48.40	48.20	48.20	48.30	48.70	49.00	49.20	49.80	49.60	49.83
48.83	48.13	47.63	47.13	47.13	47.63	48.13	48.43	48.63	49.13	49.23	49.03	48.60
48.01	47.61	47.11	46.91	47.01	47.11	47.61	48.61	49.11	49.41	49.41	49.31	48.47
49.58	49.48	49.38	49.18	49.18	49.68	50.38	51.08	51.08	51.38	51.38	50.98	49.91
50.82	50.32	49.82	49.82	49.82	50.12	50.32	51.12	51.32	51.62	51.52	51.12	50.91
49.88	49.43	48.98	48.58	48.58	49.08	49.13	49.78	50.08	50.38	50.48	50.28	50.07
49.00	49.20	47.60	47.50	48.00	48.50	49.00	49.50	49.70	50.00	49.50	49.30	49.23
49.24	48.74	48.44	48.24	48.34	48.64	48.74	49.24	49.54	50.14	50.14	49.94	49.28
49.54	49.24	48.94	48.74	48.74	49.14	49.24	49.64	49.74	50.24	50.34	50.24	49.69
48.97	48.37	48.07	47.77	47.57	47.57	47.97	48.37	48.57	48.67	49.37	49.37	48.95
49.34	48.64	48.34	47.64	47.64	47.94	47.94	48.84	49.44	49.84	50.04	50.04	49.01
50.17	49.37	48.87	48.67	48.97	49.07	50.07	50.97	51.17	51.17	51.37	51.17	49.99
50.94	50.44	49.94	49.84	49.84	49.84	49.84	50.84	51.04	51.14	51.14	51.04	50.63
50.44	50.04	49.84	49.94	49.94	49.84	49.94	50.24	50.54	50.84	50.94	50.74	50.48
50.35	49.95	49.65	49.15	49.25	49.25	49.55	50.45	50.85	50.95	50.95	50.75	50.04
49.21	48.71	48.21	47.91	47.31	47.51	48.01	48.61	49.01	49.31	49.31	49.51	49.06
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48.67	48.07	47.67	47.37	47.47	47.87	47.87	48.37	48.47	48.87	49.27	49.27	48.75
48.80	48.00	47.90	48.00	48.20	48.30	48.90	49.00	49.90	49.60	49.40	49.20	48.92
48.13	47.63	47.23	47.03	47.23	47.23	47.73	49.13	48.63	49.13	49.23	49.03	48.38
49.11	48.21	48.41	47.71	47.61	48.41	48.51	49.41	49.71	50.21	50.21	50.61	49.16
48.68	48.08	47.68	47.68	47.58	48.18	48.58	49.58	49.78	50.08	49.78	49.78	49.21
48.83	48.13	47.93	47.35	47.23	47.53	47.73	48.13	48.63	49.23	49.63	50.03	49.06
48.97	48.47	47.77	47.67	47.67	47.77	48.47	48.97	49.37	49.97	49.97	49.27	49.02
49.64	49.08	48.69	48.43	48.43	48.64	49.07	49.61	49.92	50.22	50.37	50.23	49.64

Minimum : 646mm91, le 8, à 15h. **Oscillation =5mm64.**

DÉCEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive
600mr+

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	49.09	48.70	48.40	48 40	48.50	48.80	49.00	49 50	49.56	49.50	49 50	49.30
2	48.77	48.67	48.67	48 57	48.67	48.67	49.17	49.57	49.67	49.67	49.67	49.27
3	49.82	49.02	48.52	48.42	48.72	48 72	48.82	49.32	49.32	49.62	49.52	49.32
4	48.53	48.03	47 53	47.43	47.33	47.53	47.93	48.03	48.03	48.03	47.63	47.33
5	46.45	46.05	45 95	45.65	45 65	45.95	46.15	46.55	46.75	46.85	46.75	46.55
6	47.08	46.78	46.48	46.58	46.68	46.88	47.28	47.78	48.18	48 48	48.48	48.38
7	49.31	48.91	48.81	48.91	49.11	49.11	49.61	49.81	50.21	50.51	50 51	50.01
8	50.04	49.64	49.54	49.44	49 44	49.64	49.94	50.34	50 44	50.44	50.44	50.24
9	48.86	48.66	48.46	48.46	48.46	48.66	48.86	49 26	49.46	49.46	49.36	49 06
10	49.71	49.21	48.81	48.41	48.61	48 91	49.41	49.61	49 91	49.91	49.91	49 71
11	50.03	49.83	49.73	49 63	49 33	49.03	49.13	49.53	49.63	49 63	49.63	49 33
12	49.09	48.59	48.59	48 39	48.29	48.39	48.49	48.59	48.59	48 59	48.49	47.89
13	47.79	47.69	47.59	47.49	47 59	47 59	47 69	47.89	48.19	48.29	48.09	47.29
14	48.16	47.76	47.66	47.66	48.06	48.26	48 56	49.16	49.16	49.06	48.76	48.56
15	48 84	48 14	48.24	48 34	48 54	48.84	49.04	49 24	49.24	49 24	49.24	48 84
16	48.89	48.29	47 89	47 99	48.29	48.49	48 79	48.79	48.89	48.99	48.89	48.59
17	48 76	48.26	48.06	47.76	47.36	47.16	47.36	47.46	47 96	48.06	48.06	47 56
18	48.36	47.86	47.56	47.56	47.76	48.16	48.46	48.66	48.76	48.86	48.86	48 66
19	49.62	49.22	49 22	49 02	49.02	49 52	49.62	50.02	50 12	50 12	50.12	49.62
20	48.71	48.41	48.21	48.01	48.01	48 21	48 31	48.71	49.21	50.11	49.81	49 61
21	49.11	48 61	48.61	48 61	48.61	48.71	49.11	49 31	49.41	49.41	19.21	48.81
22	47.73	47.33	47 03	47.03	46.73	46.83	47.13	47 23	47.63	47.63	47.63	47.03
23	46.78	46.78	46 28	45.98	45 98	46.38	46.78	47.08	47.18	47.18	47.08	46.28
24	47 22	47.02	46 92	46.82	46.42	46 32	46.72	47.22	47.72	47.72	47 62	47.12
25	47.12	46 82	46 72	46 32	46.62	46.92	47.12	47 12	47.22	47.22	47.22	46.92
26	46.85	46 25	46 25	46.25	46.35	46.45	46.65	47.15	47.15	47.05	46.85	46.85
27	46.73	46 63	46 43	46 43	46 63	47.03	47.13	47.13	47.23	47.63	47.63	47.33
28	47.65	47.45	47.45	47 45	47.55	47 65	47.85	48.55	48.55	48.25	48.15	47.75
29	49.02	48.72	48.62	48.42	48.42	48.72	48.92	49.42	49.62	49.72	49.62	49.42
30	49.88	49.78	49.88	49.88	49 98	50 28	50.68	50.98	51.28	51.18	50.98	50.88
31	50 38	50.28	49.88	49.88	50.08	50 38	50.68	50.88	50 98	50 88	50.58	49.98
Moyennes	48 49	48.17	48.00	47.91	47.96	48 13	48.40	48.71	48.88	48.91	48.85	48.53

Maximum : 651mm. 28, le 30, à 8h.

DÉCEMBRE, 1897.

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
48.70	48.00	47.80	47.80	47.40	47.90	48.50	49.10	49.60	50.00	49.20	49.20	48.83
48.67	48.07	47.97	47.77	47.77	48.47	48.87	49.17	49.67	49.87	49.97	49.97	48.97
48.62	48.22	47.62	47.32	47.02	47.32	47.42	48.32	48.72	48.82	48.92	48.42	48.57
46.63	45.53	45.03	44.63	44.53	45.03	45.53	46.03	46.63	47.03	46.93	46.83	46.82
46.05	45.35	44.85	44.55	44.65	45.25	45.75	46.55	47.05	47.55	47.55	47.45	46.16
47.98	47.28	47.28	47.08	47.28	47.78	48.48	49.18	49.38	49.68	49.88	49.78	47.92
49.51	49.11	48.51	48.21	48.41	48.41	48.91	49.31	49.61	49.91	50.11	50.31	49.38
49.94	49.04	48.44	48.24	48.24	48.34	48.44	48.94	48.94	49.24	49.44	49.14	49.41
48.46	47.96	47.46	47.26	47.06	48.06	48.26	48.76	48.36	49.86	49.96	49.76	48.72
49.41	48.71	48.31	47.91	47.61	47.91	48.41	49.41	49.71	50.31	50.41	50.31	49.19
48.73	48.23	48.03	47.83	47.83	47.93	48.13	48.53	48.83	49.13	49.23	49.13	49.00
47.69	47.29	46.79	46.79	46.39	46.99	47.49	48.19	48.19	48.29	48.49	48.59	48.06
46.79	46.29	46.09	46.09	46.39	46.59	47.49	47.89	48.29	49.49	48.49	48.59	47.53
48.16	47.56	47.16	46.96	47.06	47.36	47.66	48.16	48.56	48.76	48.86	48.86	48.16
48.54	47.84	47.74	47.24	47.24	47.24	47.94	48.54	48.94	49.34	49.24	49.24	48.51
48.09	47.39	46.89	46.09	45.09	46.09	46.99	48.39	48.69	48.89	48.99	48.89	48.09
47.36	46.56	46.46	46.06	46.16	46.66	47.26	47.56	47.86	47.96	48.06	48.06	47.43
48.36	47.76	47.36	47.26	47.36	47.86	48.86	49.16	49.36	49.66	49.96	49.66	48.42
49.22	49.02	48.62	48.42	48.52	48.72	49.22	49.52	49.72	49.82	49.92	49.82	49.41
49.21	48.71	48.51	48.11	48.01	48.21	48.71	49.21	49.51	49.71	49.91	49.81	48.87
48.61	47.71	47.11	46.91	46.81	47.11	47.41	47.91	48.21	48.31	48.41	48.31	48.35
46.63	46.53	45.73	45.63	45.63	45.83	45.93	46.43	47.13	47.13	47.13	46.93	46.82
45.98	45.58	44.88	44.78	44.68	45.08	45.48	46.58	47.08	47.48	47.48	47.48	46.35
46.82	46.22	45.82	45.72	45.72	45.82	46.32	46.92	47.32	47.72	47.72	47.52	46.85
46.52	46.12	45.92	45.42	45.22	45.42	46.22	46.92	47.02	47.22	47.22	47.02	46.65
46.65	45.85	45.55	45.65	45.75	46.25	46.95	47.35	47.55	47.55	47.45	47.35	46.61
47.03	46.63	46.73	46.63	46.63	46.63	47.13	47.53	47.73	48.13	48.23	48.13	47.13
47.45	46.95	46.75	46.55	46.65	47.15	47.75	48.15	48.55	48.95	49.05	49.05	47.80
49.02	48.62	48.52	48.32	48.32	48.42	49.02	49.42	49.72	49.82	50.22	50.12	49.09
50.48	49.98	49.38	49.08	49.08	49.78	50.28	50.58	50.88	51.08	51.08	50.88	50.31
49.78	49.28	48.88	48.78	49.98	49.18	49.48	50.08	50.28	50.48	50.58	50.48	50.01
48.10	47.53	47.16	46.93	46.97	47.25	47.75	48.31	48.61	48.91	48.99	48.87	48.18

Maximum : 644mm. 53, le 1, à 16h. Oscillation = 6mm.75.

LECTURES HORAIRES

DU

THERMOGRAPHE

TANANARIVE

1897

JANVIER, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.2	19.1	19.0	19.0	18.9	18.5	18.3	17.8	18.0	19.3	19.8	21.4
2	18.9	18.5	18.4	18.1	18.0	17.8	17.6	17.5	17.7	18.1	18.8	19.5
3	18.1	17.3	17.1	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.3	17.8	18.3
4	18.9	18.6	18.4	18.2	18.0	17.9	17.8	17.8	17.9	19.5	20.2	20.2
5	18.8	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.1	18.4	18.6	19.2	19.9	21.4
6	19.7	19.5	19.4	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.3	19.8	20.3	21.8
7	18.9	18.7	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.9	19.8	20.7	21.4
8	19.5	19.3	19.0	18.7	18.5	18.5	18.5	18.6	18.9	19.3	19.8	20.3
9	19.5	19.2	18.5	18.4	18.4	18.6	18.7	18.7	18.8	18.9	19.8	20.4
10	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.9	20.3	21.0	21.9
11	20.8	20.5	20.3	20.2	19.8	19.8	19.7	19.7	20.2	20.2	20.6	21.4
12	19.4	19.3	19.4	19.5	19.6	19.5	19.4	19.3	19.6	20.1	21.1	22.4
13	20.4	20.0	19.9	19.4	18.9	18.5	18.4	18.4	19.0	19.9	20.7	21.9
14	19.3	19.4	19.4	19.4	19.3	18.8	18.7	18.7	18.7	19.1	19.7	20.7
15	19.1	19.0	19.0	18.8	18.7	18.6	18.6	18.5	18.7	19.0	20.0	20.8
16	19.5	19.2	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	19.7	20.6	20.7
17	19.0	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.6	18.4	18.8	19.6	20.6	21.1
18	19.7	19.6	19.5	19.5	19.3	19.1	18.9	19.0	19.5	20.0	20.4	20.9
19	19.0	18.9	18.8	18.3	18.1	17.8	17.8	17.8	18.2	18.6	19.2	19.9
20	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	17.8	17.5	17.9	18.5	19.0	20.0
21	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.2	18.3	19.1	19.7	20.5
22	18.1	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9	18.5	19.1
23	18.7	18.4	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	18.6	19.3
24	18.9	18.7	18.6	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	18.2	18.5	19.0	20.0
25	18.5	18.1	18.1	18.0	17.9	17.4	17.4	17.5	17.5	18.7	19.0	19.9
26	18.8	18.3	18.0	17.6	17.4	17.3	16.9	16.8	17.0	17.3	17.8	18.8
27	17.0	16.7	16.3	16.1	16.1	15.7	15.7	15.7	15.7	16.2	16.7	18.1
28	17.3	16.9	16.9	16.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	16.6	17.3	17.8
29	17.1	16.7	16.5	16.2	16.1	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	16.3	16.8
30	17.8	17.7	17.6	17.3	17.2	16.9	16.9	16.8	16.5	16.3	17.3	17.8
31	17.7	17.6	17.5	17.5	17.2	17.1	17.1	17.1	17.3	17.8	18.3	19.3
Moyennes	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.0	18.0	17.9	18.1	18.7	19.3	20.1

Maximum : 26°7, le 10, à 16h.

JANVIER, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.3	23.1	23.9	24.3	24.8	24.5	24.0	20 8	20 4	19.8	19 4	19.4	20.6
20.7	22.3	23.4	24.1	24.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.4	20 2	19.9	19.8
19.2	20.3	20.8	22.3	23.5	20.4	19.8	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.6
20.5	20.6	21.6	20.4	20.5	20.7	20.5	19.9	19 8	19.5	19.4	19.3	19.4
22.6	23.4	22.7	23.4	23.7	22.9	22 2	21.9	20 4	19.4	19.3	19.3	20.3
22.7	24.0	25.2	26.0	25.7	23.8	23.7	21.3	19.8	19.4	19.2	18.9	21.0
22.1	23.3	23.7	24.4	24.9	24.7	23.2	22.4	21.4	20.9	20.4	19.9	20.8
20.8	22.1	22.9	24.3	24.7	24.6	24.4	23.8	23.3	22.3	20.8	20.3	21.0
21.5	22.9	24.0	25.4	25.3	22.9	22.5	21.5	20.4	20.0	19.5	19.1	20.5
22.9	23.9	25.4	26 2	26.7	26.4	24.5	22.8	22.5	21.7	21.5	21.5	21.9
22.3	23.7	24.9	26.2	26.5	24.8	21.5	18 8	19.5	19.8	19.8	19.3	21.3
23.1	24.5	24.1	25.3	24.2	23.7	23.7	21.8	21.5	21.2	21.1	20.7	21.4
22.9	23.4	24.8	23.5	23.2	23.3	22.6	21.7	21.4	19.9	19.8	19.6	20.9
21.9	21.6	22.6	23.8	23.1	22.3	22.3	21.6	20.5	20.1	19.6	19.4	20.4
22 0	23.4	21.9	22 5	22.6	23.1	23.2	22.1	21.4	20.5	20.0	19.5	20.5
20.8	21.6	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	20 3	20.1	19.6	19.1	19.1	19.9
22.1	22.2	23.3	23.9	24.2	22 8	20.8	20.6	20.2	20.2	20.2	20.2	20.4
21.5	22.5	23.0	22.9	21.5	20.7	20.1	19.6	19.4	19.1	18.8	18.7	20.1
20.3	21.1	22.0	22.6	21.4	20.8	20.4	20.2	19 5	19.2	19.1	18.6	19.5
20.8	21.4	22.1	22.5	21.7	20.0	19.5	19.1	18.6	18.4	18.0	18.0	19.1
21.6	22.2	23.1	23.6	22.3	22.2	21.6	20.4	19.5	19.2	18.9	18.8	19.9
20.1	21.2	21.7	23.2	23.0	21.7	21.5	18.7	17.6	17.6	17.6	17.6	19.0
19.8	20.7	21.7	22.8	23.2	23.6	21.4	21.4	21.1	20.7	20.1	19.7	19.8
21.2	22.0	23.2	23.7	24.0	24.0	21.7	20.4	20.2	20.1	19.6	19.4	20.1
20.3	21.0	20.5	22.1	22.5	22.5	22.4	21.4	20.5	20.0	19.6	18.5	19.5
19.6	20.8	21.9	22.2	22.4	22.2	20.8	19.5	18.8	18.1	17.7	17.5	18.9
19.2	20.2	21.4	22.2	22.8	22 8	20.7	19.3	18.8	18.2	17.6	17.2	18.2
18.2	18.8	19.2	19.9	20.3	20 5	20.6	19.9	18.9	18.0	17.5	17.0	17.9
17.4	18.4	19.7	20.3	21.2	21.8	21.7	21.3	20.4	19.7	18.9	18.6	18.1
18.6	19.7	20.8	21.9	22.2	21.4	21.2	20 4	19.5	18.7	17.8	17.7	18.6
20.5	20.6	20.7	21.9	22.0	21.8	20.9	20.1	19.1	18.8	18.7	18.4	19.0
20.9	21.8	22.5	23.2	23.2	22.5	21.8	20.7	20.1	19.6	19.3	18.7	19.9

Minimum : 15°7, les 27 et 29, à 5, 6, 7 et 8h. Oscillation = 11°.0

FÉVRIER, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	17°.6	17°.5	17°.3	17°.1	17°.1	17°.1	17°.0	17°.0	17°.0	17°.7	17°.9	18°.1
2	15.7	15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	16.2	16.7	17.6
3	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.6	16.6	16.5	16.6	17.1	17.6	18.1
4	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.3	17.5	18.0	18.8	19.4
5	18.2	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	18.3	18.8	19.6
6	17.9	17.9	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.6	18.0	18.2	18.3
7	18.3	18.0	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.9	18.9	19.4
8	17.9	17.9	17.7	17.4	17.3	17.1	16.9	16.7	17.1	17.4	17.9	19.4
9	17.9	17.7	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.3	18.0	19.0	20.0
10	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.4	18.9	19.0	19.9
11	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	19.0	19.2	19.8	21.1
12	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.8	19.7	20.3
13	18.5	18.5	18.2	18.2	18.0	17.8	17.9	17.9	18.0	18.4	19.0	20.2
14	18.9	18.7	18.6	18.6	18.5	18.2	18.1	18.1	18.4	18.7	19.1	19.9
15	19.7	19.5	19.4	19.1	19.3	19.1	19.1	19.0	19.4	20.3	20.6	21.9
16	18.8	18.3	18.2	17.8	17.6	17.3	17.3	17.5	18.2	18.3	18.9	19.7
17	18.2	17.7	17.4	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.6	18.2	19.2	20.3
18	17.8	17.7	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.5	17.8	18.4	18.9	19.9
19	18.5	18.3	18.1	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	18.0	18.8	19.7	20.4
20	19.2	18.5	18.3	18.2	18.2	18.2	17.8	17.8	18.2	19.2	19.9	20.8
21	18.9	18.6	18.5	18.1	18.0	17.6	17.5	17.4	17.3	17.5	18.3	19.6
22	19.5	18.9	18.4	17.9	17.5	17.3	16.9	16.6	16.6	17.9	18.4	19.4
23	19.1	19.0	19.0	18.9	18.7	18.4	18.3	18.3	18.5	19.3	19.8	21.1
24	19.6	19.1	18.6	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.3	18.8	19.2	19.6
25	17.2	17.1	16.7	16.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.4	17.2	17.8	19.1
26	17.5	17.3	17.2	17.2	16.7	17.7	16.6	16.6	16.6	16.8	17.5	18.7
27	17.3	16.8	16.6	16.1	16.0	15.6	15.2	15.1	15.1	15.5	16.5	18.4
28	19.1	18.7	18.2	17.7	17.7	17.3	17.3	16.9	17.0	17.6	18.9	20.7
Moyennes	18.3	18.1	17.9	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.5	18.1	18.7	19.7

Maximum : 25°.8, le 23, à 15h.

FÉVRIER, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
18.8	19.4	19.8	20.1	20.2	19.3	18.7	17.6	17.1	16.5	16.2	16.1	17.8
17.9	18.4	18.8	18.8	19.1	18.8	18.7	17.8	17.6	17.4	17.2	16.7	17.0
18.3	18.8	19.3	19.7	20.2	20.2	19.6	18.7	18.8	18.3	18.2	17.9	17.9
20.2	21.4	21.8	23.1	23.2	23.1	21.8	20.7	20.0	19.4	18.8	18.7	19.4
20.2	20.8	19.9	20.4	20.8	19.8	19.3	18.7	18.4	17.9	17.8	17.8	18 7
18.8	19.7	20.5	21.1	21.6	21.1	20.6	19.2	18.6	18.6	18 2	18.1	18.7
19.5	29.3	21.1	21.4	21.5	21.5	20.9	20.0	19.3	19.1	18.9	18.7	19.0
20.4	20.9	22.0	22.4	22.9	22.4	21.7	20.9	20.1	18.1	18.1	18 0	19.1
21.0	21.9	22.9	24.1	24.3	24.4	24 0	22.8	20.3	19.2	18.9	18 2	19.8
20.3	21.1	22.3	23.3	23.3	23 0	23.0	22.7	21.4	20.3	19.3	19.1	20.1
21.7	23 0	23.7	22.5	22.2	22.0	21.3	20.2	19.9	18.6	18.2	18.1	20.1
21.3	22.4	23.4	22.8	22.6	22.3	21.4	19.4	19.3	19.3	19.2	18.5	19.8
21.0	21.6	22.3	23.6	22.9	21.5	19.7	19.9	19.7	19.5	19.4	19.4	19.6
21.0	22.0	23.0	24.1	25.1	24.6	23.3	21.6	20.1	19.7	19.4	19.4	20.3
22.8	23.4	23.5	24.4	23.6	22.4	21.0	20.5	20.3	19.9	19.7	19.6	20.7
20.8	21.5	22.4	22.8	22.8	21.9	20 7	20 3	19 8	19.3	18.9	18.5	19.5
20.9	21.3	21.9	21.7	21.6	20.6	20.6	19.7	19.2	18.8	18.5	18.2	19.1
20.1	20.9	21.3	22.1	22.3	21.9	21.3	20.3	19.7	19.0	18.9	18.5	19.2
21.3	21.8	21.9	22.3	22.6	22.3	21.5	21.0	20.5	20.0	19.7	19.2	19.7
22.2	22.4	23.0	23.3	23.4	22.7	22.2	21.5	20.8	20.3	19.8	19.3	20.2
21.0	22.5	23.5	24.4	24.4	23.2	23.1	22.5	21.6	21.0	20.5	20.0	20.2
20.9	22.9	24.4	25.2	25.4	25.0	24.4	23 0	22.3	20.3	19.7	19.4	20.3
22.4	23.9	25.1	25.8	24.9	24.7	23.5	21.9	20.4	19.9	19.9	19 9	20.9
20.1	21.3	21.9	22.9	23.0	22.3	21.7	20.6	20.1	19.7	18 3	17.5	19.7
19.6	20.6	21.4	22.1	22.1	21.8	21.3	20.2	19.1	18.1	17.6	17.4	18.5
19.7	21.0	21.6	21.1	22.2	22.1	21.6	20.2	19.2	18.7	18.3	17.6	18.7
19.6	20.7	21.1	22.1	22.2	22.5	22.4	21.4	21.1	20 3	20.1	19.3	18.6
22.2	24.1	24.7	25.6	25.7	25.3	24.8	23.2	21.7	21.1	20.8	20.6	20.7
20.5	21.4	22.1	22.6	22.7	22.2	21.6	20.6	19.9	19.2	18.9	18.6	19.4

Minimum : 15° 1, le 27, à 7 et 8h. Oscillation = 10° 7,

MARS, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	20.4	20.1	19.9	19.7	19.6	19.3	19.1	19.1	18.7	19.1	19.9	21.5
2	19.3	18.5	18.5	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	19.1	19.6	21.4
3	20.5	20.2	19.7	19.2	19.2	19.0	18.9	19.0	19.3	20.2	21.2	22.7
4	20.1	19.9	19.6	19.2	19.0	18.9	18.6	18.4	18.8	19.2	20.5	21.9
5	20.2	19.8	19.6	19.4	19.1	18.8	18.7	18.6	18.7	19.1	19.9	21.1
6	20.5	20.0	19.5	19.4	19.1	18.8	18.6	18.3	18.2	18.7	19.6	20.9
7	21.0	20.2	20.0	20.0	19.9	19.5	19.3	19.2	19.2	19.6	20.0	21.5
8	20.1	19.4	18.8	18.6	17.9	17.8	17.7	18.0	. .	20.1	21.1	22.7
9	20.2	19.7	19.6	19.1	18.8	18.5	18.4	18.4	18.6	19.6	20.5	22.3
10	20.8	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	20.3	20.6	22.0	22.8
11	19.5	19.3	19.3	19.3	19.2	18.5	18.5	18.7	19.2	20.0	21.3	22.5
12	19.5	19.3	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	19.5	19.8	21.0
13	19.6	19.6	19.6	19.6	19.2	19.1	19.1	18.9	19.0	19.5	20.2	21.1
14	18.6	18.6	18.4	18.1	17.6	17.6	17.6	17.2	17.3	18.1	18.7	20.1
15	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	16.8	16.4	16.3	16.6	17.8	18.4	19.1
16	18.4	18.1	17.9	17.5	17.3	17.0	16.9	17.0	17.2	17.9	19.2	20.8
17	18.7	18.3	18.1	17.3	17.0	16.9	16.8	16.8	17.0	18.0	18.7	19.5
18	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.1	17.0	17.0	17.1	18.1	18.6	20.2
19	18.3	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.5	17.5	17.6	18.3	19.4	20.6
20	18.9	18.8	18.4	18.1	17.9	17.4	17.3	17.0	17.1	17.8	18.4	18.9
21	18.2	17.8	17.6	17.5	17.4	17.2	17.2	17.1	17.2	17.6	18.5	19.0
22	19.1	18.9	18.8	17.9	17.3	16.6	16.4	16.0	15.9	15.9	17.2	18.5
23	17.1	16.8	16.6	16.4	16.1	16.0	15.9	15.5	15.5	16.2	16.7	18.8
24	17.1	17.1	17.0	16.6	16.6	16.3	16.2	16.1	16.3	16.6	17.4	18.4
25	16.9	16.4	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.7	17.3	18.9
26	18.0	17.5	17.4	17.4	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.6	18.2	19.0
27	19.3	18.9	18.9	18.8	18.6	18.3	18.2	18.3	18.4	18.6	19.1	20.0
28	19.8	19.6	19.5	19.5	19.5	19.3	19.0	18.9	18.8	18.8	19.1	19.5
29	20.2	20.2	20.1	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.7	20.5
30	19.9	19.6	19.5	19.1	19.1	19.1	19.0	18.5	18.5	19.1	19.9	20.8
31	19.7	19.3	19.2	18.6	18.3	18.1	17.8	17.6	17.7	18.3	18.7	19.7
Moyennes	19.2	18.8	18.7	18.5	18.3	18.0	17.9	17.8	17.9	18.5	19.3	20.5

Maximum : 26°. 9, le 6, à 16h.

MARS, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.7	25.1	25.7	26.6	26.2	25.1	24.3	22.5	21.9	21.4	20.8	20.2	21.6
22.6	24.5	25.6	26.0	26.0	25.5	24.8	23.9	23.0	22.0	21.4	20.5	21.4
23.7	24.7	25.6	26.2	24.7	24.7	24.2	22.9	22.2	21.4	21.0	20.5	21.7
22.6	24.3	24.9	25.6	24.5	24.4	24.2	22.5	22.1	21.5	21.2	20.6	21.3
22.4	24.1	24.7	26.2	24.8	25.3	24.7	23.6	22.7	22.1	21.6	21.1	21.5
22.6	24.4	25.4	26.2	26.9	26.6	25.5	24.9	24.1	23.1	22.6	21.7	21.2
23.0	24.9	25.9	26.6	26.2	25.7	25.6	24.5	24.0	23.1	22.5	21.0	21.2
24.2	25.8	26.2	26.4	26.2	25.1	24.3	23.1	22.3	21.8	21.3	20.8	21.7
23.7	25.2	26.2	26.6	26.6	25.4	24.7	23.7	23.2	22.7	21.8	21.1	21.9
23.8	25.1	25.3	25.5	25.3	23.0	22.3	21.6	20.8	20.8	20.3	19.6	21.6
23.4	23.6	24.0	24.5	24.8	25.0	24.2	22.5	22.0	20.8	20.5	20.0	21.3
21.8	22.8	24.0	24.8	24.9	23.8	21.3	21.0	20.5	19.8	19.5	19.0	20.6
21.1	20.0	20.9	23.0	23.6	21.4	21.5	21.3	21.1	20.8	20.1	19.6	20.4
21.1	21.8	23.1	23.1	23.0	22.6	21.4	17.1	16.7	16.7	16.7	16.6	19.1
20.2	21.2	21.8	22.2	22.0	21.1	20.6	19.8	19.5	19.2	19.2	18.8	18.9
22.4	23.1	23.7	23.7	23.5	23.3	22.4	21.9	20.9	20.0	19.6	19.4	20.0
20.2	21.1	22.5	22.5	21.5	21.5	21.2	20.7	20.4	19.5	19.2	18.2	19.2
21.5	22.9	24.0	24.5	24.6	21.6	21.5	20.3	19.9	18.1	18.0	18.1	19.4
21.4	21.5	22.1	23.0	22.6	21.8	21.4	20.7	20.0	19.5	19.2	19.1	19.6
19.7	20.8	22.0	23.2	23.8	21.9	20.8	19.5	19.3	19.0	18.6	18.2	19.3
20.3	21.5	22.5	22.8	22.5	21.7	21.3	20.5	20.0	19.2	18.9	18.4	19.2
20.1	21.3	21.5	21.4	21.4	20.6	19.9	19.0	18.5	18.1	17.9	17.6	18.6
19.5	20.4	21.1	21.1	21.0	20.8	20.6	19.6	18.6	18.1	17.9	17.5	18.1
18.9	19.9	20.1	20.6	20.6	20.8	20.8	19.9	19.3	18.3	17.9	17.1	18.2
19.8	20.6	21.5	22.1	22.5	22.6	22.2	21.3	20.6	19.7	18.9	18.4	18.7
20.1	21.1	22.9	23.5	23.8	23.9	23.0	21.7	20.9	20.5	20.1	19.5	19.6
20.8	21.3	21.6	23.3	23.4	23.4	23.2	22.5	20.8	19.6	19.8	19.8	20.2
20.4	21.3	22.4	24.4	25.5	24.3	23.1	22.0	21.5	20.7	20.6	20.5	20.8
21.6	23.5	24.2	24.2	24.6	23.7	23.3	22.2	21.1	20.4	20.2	20.2	21.1
21.8	22.7	23.6	24.3	24.9	24.1	23.1	22.0	21.3	20.7	20.1	19.6	20.8
21.0	21.6	22.8	22.7	22.5	21.7	21.2	20.4	19.8	19.1	18.9	18.5	19.7
21.6	22.6	23.5	24.1	24.0	23.3	22.7	21.6	20.9	20.2	19.9	19.4	20.3

Minimum : 15°5, le 23, à 7 et 8h. **Oscillation = 11°.4**

AVRIL, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.3	18.0	17.9	17.4	17.3	16.9	16.9	16.8	16.8	17.1	17.6	19.2
2	18.6	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.4	19.0	19.5	20.9	21.6
3	19.4	19.4	19.3	19.2	19.0	19.0	18.9	18.8	18.8	19.0	19.4	20.3
4	19.2	19.0	18.8	18.5	18.4	18.2	18.0	17.9	18.2	18.5	19.0	19.5
5	17.8	17.8	17.6	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3	17.6	18.0	19.1
6	16.8	16.8	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	16.6	16.8	18.0	18.1	19.0
7	15.5	15.1	14.7	14.3	14.1	14.2	14.3	14.8	15.1	16.1	16.9	17.4
8	16.2	16.2	16.1	15.9	15.8	15.8	15.7	15.7	15.9	16.5	16.7	17.9
9	16.0	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	16.6	17.1	18.2
10	17.4	17.1	16.9	16.6	16.4	15.9	15.7	15.0	14.9	15.1	16.2	17.4
11	16.9	16.4	16.0	15.9	15.6	15.1	15.0	14.5	14.3	14.5	15.6	17.5
12	15.5	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.9	17.1	17.6
13	15.1	15.1	15.1	14.6	14.2	14.0	13.9	13.9	13.9	14.9	16.2	17.4
14	17.2	17.2	17.0	16.9	16.9	16.5	16.2	16.2	16.2	16.4	17.3	18.6
15	17.0	16.9	16.7	16.6	16.4	16.1	16.1	16.1	16.2	16.8	17.7	19.0
16	17.0	16.8	16.5	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.9	16.7	17.4	18.4
17	17.4	17.4	17.2	16.9	16.6	16.3	15.9	15.9	15.8	15.9	16.6	17.8
18	16.4	16.2	15.8	15.7	15.4	15.2	14.8	14.7	14.2	14.7	15.6	17.2
19	15.9	15.8	15.7	15.2	15.1	15.1	14.8	14.6	14.5	16.3	17.1	18.2
20	16.3	16.3	16.2	15.6	15.5	15.0	14.7	14.4	14.4	15.7	16.5	18.5
21	16.7	16.6	16.5	16.2	16.0	15.9	15.8	15.4	15.4	16.3	17.2	18.3
22	17.0	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	17.2	17.9	18.6
23	16.7	16.4	16.2	16.0	16.0	15.6	15.3	14.5	14.5	16.0	17.4	18.6
24	17.3	17.3	17.1	16.9	16.8	16.5	16.4	16.1	16.1	16.4	17.2	17.7
25	17.2	16.8	16.6	16.0	15.8	15.7	15.6	15.7	15.9	16.3	17.1	18.7
26	17.0	16.9	16.7	16.7	16.4	16.2	15.9	15.9	16.1	17.1	17.5	18.5
27	17.4	17.1	17.1	16.8	16.6	16.6	16.4	16.2	16.4	17.3	18.1	19.0
28	19.1	18.8	18.3	17.9	17.8	17.0	16.9	17.0	17.3	18.2	19.1	20.0
29	18.5	18.1	17.7	16.7	16.5	16.1	15.9	15.6	15.1	15.3	16.1	17.6
30	14.9	13.9	13.5	13.4	13.2	12.8	12.5	12.2	12.0	12.4	12.8	14.8
Moyennes	17.1	16.8	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	16.5	17.2	18.4

Maximum : 24°.1, le 27, à 15h.

AVRIL, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
20.3°	20.8°	21.3°	21.9°	21.9°	21.9°	21.1°	19.9°	19.4°	19.1°	19.0°	18.9°	19.0°
22 6	22.6	21.9	22.4	22.0	21.2	20.5	20.3	20.0	19.9	19.7	19.5	20.0
21.0	21.5	22.4	23.4	22.9	22.7	21.0	20.8	20.5	20.3	19.9	19.4	20.3
20 8	21.4	22.0	22.4	22.8	22.5	22.0	20.5	20.2	19.0	18.2	18.0	19.7
20.3	20.6	21.0	21.7	21.7	20.5	19.5	19.0	18.6	17.9	17.5	17.1	18.6
19.2	20.9	21.0	21.2	20.6	19.8	18.9	18.1	17.7	17.2	16.4	15.7	18.0
18.9	19.6	20.6	20.4	20.1	18.6	18.1	17.5	17.1	16.7	16.5	16.3	16.8
19.2	20.2	21.2	21.3	21.2	20.7	19.8	18.7	17.8	17.1	16.4	16.2	17.7
18.8	20.1	20.6	21.4	21.1	19.8	19.7	18.8	18.1	17.6	17.4	17.3	17.7
18.4	19.8	20 5	20.7	20.2	20.1	19.8	18.9	18.4	17.9	17.4	17.0	17.6
18.3	18.8	19.9	20.4	21.0	20.2	19.8	18.3	17.5	17.2	16.7	16.1	17.1
18.1	19.4	20.5	20.9	20.4	19.9	18.5	17.1	16.4	16.0	15.5	15.4	16.9
18.9	20.9	22.1	23.2	23.2	23.0	21.6	19.7	19.0	18.4	17.9	17.1	17.6
19.4	20.9	22.4	22.4	22.4	22.0	20.5	19.6	19.2	18.1	17.6	17.3	18.5
19.4	20.6	21.6	21.7	21.9	21.6	20.9	19.9	19.1	18.3	17.9	17.5	18.4
19.4	20.8	21.8	23.3	22.3	23.3	22.8	20.4	19.4	18.8	18.2	17.7	18.6
18.8	19.8	21.0	21.8	21.8	21.4	20.9	19.7	18.2	17.3	17.0	16.9	18.1
18.1	19.2	19.7	20.7	21.1	20.8	20.3	19.0	17.8	17.1	16.2	15.7	17.1
18.7	20.2	21.2	21.7	21.8	21.0	19.9	18 6	17.8	17.4	16.7	16.1	17.5
19.3	20.9	21.6	21.3	21.1	21.3	20.6	19.4	18.7	18.0	17.8	17.0	17.7
20.2	20.7	22.1	22.4	22.3	20.7	20.3	19.4	18.7	18.1	17.7	17.4	18.2
19.5	20.6	21.1	21.7	21.8	21.6	20.6	19.4	18.8	17.7	17.2	16.6	18.2
19.7	20.7	21.7	22.4	22.2	21.6	20.7	19.4	18.7	18.0	17.9	17.7	18.1
18.6	20.2	21.5	21.7	21.6	21.4	20.6	19.5	19.0	18.3	18.1	17.8	18.3
18.9	19.6	20.5	21.0	21.0	19.6	19.1	18.3	17.8	17.3	17.3	17.1	17.7
19.5	19.7	20.2	21.2	21.2	20.6	20.0	19.7	18.8	18.2	18.1	17.9	18.2
20.1	21.9	23.4	24.0	23.9	23.2	22.2	21.2	20.5	20.1	20.0	19.4	19.4
21.1	21.7	21.6	22.6	22.6	22.2	21.7	21.1	20.6	20.0	19.8	18.8	19.6
18.4	20.2	21.4	21.7	21.7	21.0	20.1	18.8	17.6	16.6	16.1	15.4	17.8
16.0	18 3	20.1	20.8	22.1	22.0	22.0	20.7	19.8	17.9	16.7	16.0	16.3
19.3	20.4	21.3	21.8	21.7	21.2	20.4	19.4	18.7	18.0	17.6	17.2	18.2

Maximum : 12°. 0, le 30, à 8h. **Oscillation = 12°.0.**

MAI, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.9	15.5	15.3	15.2	15.1	14.7	14.7	14.3	14.2	14.3	15.2	16.0
2	16.8	16.8	16.5	16.3	15.5	15.2	14.8	14.7	14.6	15.3	16.6	17.3
3	16.2	16.2	16.2	16.1	15.9	15.7	15.6	15.4	15.4	15.4	17.0	17.7
4	15.8	15.8	15.6	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	15.3	16.2	17.6	17.8
5	16.0	15.9	15.7	15.6	15.3	15.1	14.9	15.0	15.3	16.1	16.5	17.5
6	17.1	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	17.2	17.5	18.0
7	16.1	15.9	15.8	15.7	15.6	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	15.8	16.0
8	13.8	13.5	13.2	12.8	12.8	12.5	12.3	12.2	12.3	12.7	13.4	14.8
9	14.4	14.1	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	14.0	14.9
10	14.1	13.8	13.7	13.7	13.2	12.9	12.8	12.7	12.8	12.8	14.6	16.2
11	14.5	14.2	13.8	13.4	13.0	12.6	12.6	12.7	12.9	14.0	14.9	15.4
12	13.1	13.1	13.1	12.8	12.4	12.1	11.8	11.3	11.4	12.0	13.1	14.9
13	14.5	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1	14.0	14.0	13.9	14.0	14.8	15.7
14	14.4	14.2	14.2	14.0	13.9	13.9	13.7	13.4	13.3	13.5	14.3	15.4
15	16.5	16.3	16.2	16.0	15.9	15.4	14.7	14.1	13.9	14.4	15.3	16.7
16	15.2	15.0	14.9	14.4	14.3	14.1	14.0	13.9	13.9	14.4	14.9	16.1
17	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	15.6	15.9	16.6
18	15.3	15.2	15.0	14.9	14.6	14.4	14.0	13.8	13.8	14.2	14.8	16.1
19	16.9	16.7	16.6	16.5	16.1	15.9	15.4	15.0	15.1	15.9	17.1	17.9
20	16.5	16.5	16.5	16.1	16.0	15.7	15.5	14.7	14.7	15.0	15.8	17.1
21	17.8	17.5	17.3	16.8	16.8	17.0	16.8	16.5	16.5	16.8	17.3	18.1
22	17.9	17.7	17.5	17.4	17.0	16.7	16.7	16.7	16.5	16.6	17.3	18.2
23	15.6	15.6	15.3	15.0	14.9	14.6	14.5	14.5	14.5	15.0	15.5	16.3
24	15.4	15.3	15.2	15.2	14.9	14.7	14.4	14.4	14.4	15.1	15.7	16.8
25	15.4	15.3	15.0	14.9	14.8	14.4	14.4	14.3	14.3	14.8	15.4	16.6
26	15.5	15.4	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.9	14.9	15.4	15.9	16.6
27	15.1	14.8	14.8	14.7	14.4	14.3	14.1	13.8	14.0	14.6	15.2	16.5
28	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.5	13.5	13.6	14.0	15.6
29	15.1	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.5	14.3	14.2	14.8
30	15.1	14.8	14.7	14.5	14.2	13.8	13.4	13.1	12.8	12.8	13.6	14.5
31	14.8	14.8	14.6	14.5	14.5	14.2	14.1	14.0	13.8	13.1	13.8	14.6
Moyennes	15.5	15.3	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.3	14.3	14.6	15.4	16.3

Maximum : 23°. 9, le 20, à 16h.

MAI, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.2	19.1	20.5	22.2	23.2	23.1	22.4	21.2	20.6	18.6	17.8	17.2	17.6
18.3	19.1	19.8	19.9	20.0	20.0	19.3	17.9	17.3	16.8	16.2	16.1	17.1
18.6	19.3	21.0	21.0	21.6	20.9	19.2	17.9	17.4	16.8	16.2	16.0	17.4
18.8	20.2	20.3	20.3	19.9	19.0	18.4	17.7	17.6	17.0	16.6	16.4	17.2
18.5	20.3	21.4	22.4	22.7	22.3	21.3	20.0	18.8	18.1	18.0	17.6	17.9
19.6	20.6	21.5	22.4	22.4	20.2	18.2	17.6	17.1	16.7	16.5	16.1	18.0
16 3	16.7	17.5	18 2	18.5	18.2	17.4	16.4	15.9	15 4	14.9	14.3	16.1
15.4	16.4	17.1	17.6	17.7	17.2	16.6	15.8	15 4	15.2	15.0	14 7	14.6
16.2	17.2	18.1	19.0	19.0	18.3	17.7	16.2	15.4	14.8	14.2	14 1	15.3
17.5	18.1	18.4	18.3	18.1	17.6	17.2	16.4	15.8	15.4	14.7	14.4	15.2
16.0	16 9	17.4	17.4	17.2	16.1	16.0	15.0	14.8	14.4	13.9	13.5	14.7
15.8	16.9	17.4	17.7	17.5	17.5	16.9	16.1	15.8	15.0	14.7	14.5	14.4
17.0	18.0	19.1	19.9	20.5	20.9	20.0	18.6	17.5	16.6	16.2	15.6	16.3
17.0	18 8	20.5	21.5	22.4	21.0	19.0	17.7	17.0	16.7	16.7	16.1	16.3
18.3	18.9	19.3	20.4	20.5	19.9	19.5	18.3	17.4	16.7	16.5	16.0	17.0
17.2	18.3	19.4	20.4	20.3	19.8	18.4	17 0	16.1	15.7	15.4	15.4	16.2
17.5	19.0	19.2	20.2	19.5	20.1	17.7	17.0	16.2	15.8	15.7	15.6	16.4
17.8	20.0	21.7	22.1	21.7	21.1	20.1	18.9	18.0	17.1	17.0	17.0	17.0
18.9	21.0	22.8	23.3	23.6	23.1	21.7	20.2	19.5	18.6	18.2	17.4	18.5
19.0	20.5	22.5	23.8	23.9	23.3	21.3	20.0	19.0	18.2	18.2	17.8	18.2
19.0	20.3	21.6	22.6	23.7	23.4	23.0	22.1	20.4	19.4	18.6	18.2	19.1
18.9	20.2	20.9	22.2	22.5	21.5	20.4	19.2	18.7	18.1	16.8	16.5	18.4
16.9	17.0	17.8	18.0	18.0	17.0	16.7	16.0	15.7	15.5	15.3	14.9	15.8
17.8	18.5	18.9	18.9	18.9	18.2	17.3	17.0	16.5	16.3	16.2	16.0	16.3
17.2	17.8	18.8	18.9	18.9	18.0	17.3	17.0	16.6	16.0	15.9	15.8	16.1
17.5	17.8	17.8	18.3	18.5	18.1	17.7	16.8	16.4	16.1	15.9	15.5	16.3
16.6	17.4	18.1	18.6	18.3	17.6	17.1	16.0	15.7	15.4	15.1	14.5	15.7
16.3	17.2	17.4	18.6	18.9	18.7	17.9	17.2	16.5	15.9	15.8	15.1	15.5
15.7	16.7	17.5	18.3	18 5	18.3	17 5	16.5	16.0	15.7	15.5	15.1	15.7
15.1	16.1	16.5	16.8	17.1	16.9	16.1	15.1	14.7	14.1	13.9	13.9	14.7
16.1	17.8	19.2	21.1	21.4	19.6	18 2	17,0	16.8	16.2	16.1	15.7	16.1
17.3	18.4	19.3	20.0	20.2	19.6	18.6	17.6	17.0	16.4	16.0	15.7	16.5

Minimum : 11°. 3, le 12, à 7h. Oscillation = 12° 6.

JUIN, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.4	14.8	14.8	14.2	13.8	13.8	13.1	13.0	13.0	14.0	14.6	16.6
2	15.2	14.9	14.7	14.5	14.2	14.1	13.9	13.9	14.3	14.6	15.2	16.5
3	14.5	14.3	13.9	13.8	13.7	13.4	13.4	13.4	13.3	13.7	14.2	15.5
4	13.4	13.3	13.0	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.5	12.8	13.5	14.7
5	14.1	14.1	14.0	13.8	13.7	13.5	13.2	12.6	12.6	12.7	13.4	14.1
6	14.0	13.8	13.7	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.7	13.0	13.7	14.7
7	13.5	13.2	13.2	12.9	12.5	12.2	12.1	11.7	11.3	11.8	13.1	14.2
8	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	15.4	15.9
9	14.4	14.3	14.4	14.4	14.2	13.5	13.4	13.0	12.9	13.2	13.9	15.4
10	16.3	16.1	16.0	15.7	15.6	15.2	14.9	14.4	14.2	14.2	14.8	15.9
11	16.1	15.7	15.3	14.8	14.3	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	14.3	15.2
12	15.1	14.6	14.1	14.0	13.9	13.6	13.5	13.4	12.8	12.8	13.2	14.2
13	15.0	14.6	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.7	15.5
14	16.6	16.4	16.3	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3	16.1	16.5	17.5
15	14.1	13.7	13.4	13.0	12.6	12.4	12.2	12.2	12.8	13.5	14.0	14.9
16	11.7	11.2	11.2	11.1	10.9	10.8	10.9	10.9	11.0	11.4	12.0	12.6
17	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.9	11.2	11.9	12.5
18	12.3	11.9	11.7	11.3	11.2	10.9	10.3	10.2	10.1	10.2	11.1	12.1
19	13.1	13.0	12.7	12.2	11.8	10.8	10.3	9.7	9.4	9.4	9.7	12.2
20	12.4	12.0	11.7	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.4	11.5	12.4	13.3
21	12.1	11.8	11.6	11.4	10.9	10.5	9.9	9.8	9.2	9.7	10.6	12.1
22	13.9	13.9	13.8	13.4	13.1	12.9	12.7	12.7	12.8	13.1	14.3	15.7
23	13.3	12.8	12.6	12.2	12.2	12.1	12.0	11.7	11.7	12.2	13.1	13.6
24	11.4	11.1	10.8	10.7	10.7	10.5	10.3	10.3	10.3	11.3	12.2	13.2
25	12.4	12.2	12.0	11.8	11.8	11.7	11.4	11.2	10.9	10.9	11.7	13.0
26	13.8	13.8	13.8	13.4	13.4	12.8	12.4	12.2	12.1	12.2	12.4	13.4
27	14.6	14.6	14.6	14.2	14.0	13.6	13.5	12.8	12.6	12.4	12.4	13.0
28	14.7	13.9	13.6	13.6	13.1	12.8	12.4	12.0	12.0	12.6	14.4	16.1
29	12.8	12.6	12.6	12.2	12.1	11.7	11.4	11.2	11.5	12.2	13.8	14.6
30	12.9	12.8	12.6	12.4	12.2	11.6	10.9	10.4	10.4	10.4	10.6	12.2
Moyennes	13.8	13.6	13.4	13.2	13.0	12.7	12.5	12.3	12.2	12.5	13.2	14.3

Maximum : 21°. 8, le 30, à 16h.

JUIN, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
18°.0	20°.0	21°.4	21°.7	20°.2	18°.8	17°.7	16°.9	16°.6	15°.9	15°.7	15°.3	16°.2
17.2	18.3	19.5	20.2	19.6	18.8	17.2	16.3	15.9	15.3	15.3	15.1	16.0
16.3	16.7	16.8	17.3	17.1	16.6	15.3	14.3	13.9	13.8	13.6	13.5	14.7
15.7	15.7	15.7	16.0	16.1	15.8	15.7	15.4	15.1	14.7	14.6	14.2	14.2
15.4	16.4	16.4	16.7	16.8	16.9	16.7	15.8	15.6	15.3	15.2	14.6	14.7
15.5	16.5	16.5	16.7	16.9	16.4	16.0	15.4	14.6	14.2	14.0	14.0	14.5
16.0	17.2	18.0	18.4	18.2	17.3	16.7	16.2	15.7	15.3	15.2	14.9	14.6
16.5	17.9	19.1	20.6	20.8	20.9	19.6	18.3	17.4	16.5	15.9	15.1	16.6
16.3	17.9	18.9	20.4	20.5	19.6	18.8	17.6	16.9	16.4	16.0	15.8	15.9
17.2	18.3	19.2	19.5	19.5	19.3	18.9	18.1	17.7	16.9	16.5	16.4	16.7
16.2	17.8	19.3	19.6	19.6	19.6	19.1	18.0	17.3	16.4	15.9	15.3	16.2
15.4	16.9	18.0	18.9	20.0	20.3	20.1	18.9	17.6	16.6	15.7	15.1	15.8
16.4	18.0	18.4	18.9	18.9	19.0	18.8	18.0	17.4	17.3	17.0	16.9	16.2
18.4	19.4	20.0	20.0	20.2	19.6	18.6	17.7	17.2	16.6	16.0	14.9	17.2
15.1	15.3	15.7	16.0	15.7	15.5	14.7	13.7	13.0	12.1	12.0	11.7	13.7
14.0	14.3	15.2	15.5	15.3	14.6	14.0	13.1	13.6	12.2	12.1	12.0	12.5
13.9	15.0	15.4	15.9	16.3	14.8	14.4	13.3	12.8	12.1	12.0	11.9	12.6
14.2	15.7	16.7	17.7	18.4	18.9	18.7	16.9	15.7	14.5	13.9	13.5	15.7
13.5	15.0	15.6	16.6	17.1	17.1	16.7	15.6	14.8	13.6	12.9	12.6	13.1
14.2	15.4	15.9	16.8	17.0	16.9	16.5	15.4	14.4	13.9	13.4	13.0	13.5
14.2	16.1	18.2	19.6	19.6	19.2	17.7	15.9	15.1	14.2	13.8	13.7	13.6
16.3	16.9	17.5	18.1	17.6	16.9	15.9	15.1	14.6	14.3	14.1	13.7	14.7
14.6	14.8	14.7	14.9	14.7	14.8	13.9	13.2	13.0	12.4	12.1	11.7	13.1
14.2	15.3	16.2	17.2	17.3	17.2	16.1	14.8	13.8	13.2	12.8	12.7	13.1
14.8	16.1	17.5	19.1	19.7	19.8	19.1	17.6	16.6	15.2	15.0	14.0	14.4
14.4	16.2	17.6	19.2	20.4	20.9	20.4	19.3	18.6	17.5	16.1	15.2	15.5
14.4	16.2	17.9	19.5	20.6	21.1	21.0	19.7	18.8	18.0	15.8	15.0	15.8
16.8	17.6	18.6	19.4	19.4	18.6	17.1	15.8	15.3	14.3	13.8	13.2	15.0
15.8	16.9	18.0	19.1	19.5	19.3	18.3	16.6	15.1	14.1	13.6	13.1	14.5
13.8	16.4	19.4	21.2	21.8	20.6	18.9	16.6	15.7	15.0	14.9	14.7	14.5
15.5	16.7	17.6	18.0	18.5	18.2	17.4	16.3	15.6	14.9	14.5	14.1	14.8

Maximum : 9°.2, le 21, à 8h. **Oscillation = 12°.6.**

JUILLET, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.4	14.0	13.7	13.2	12.9	12.5	12.4	11.8	11.7	12.6	14.2	15.7
2	12.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.5	12.1	11.5	11.5	12.2	12.9	13.8
3	14.0	14.0	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5	13.6	13.8	13.9
4	13.3	13.1	13.0	12.7	12.7	12.7	12.5	12.2	12.1	12.2	12.8	13.8
5	12.1	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.2	13.1	13.8	14.8
6	13.0	12.9	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	12.0	13.0	14.5
7	13.1	13.0	13.0	12.9	12.3	11.7	11.5	11.3	11.1	11.4	13.1	15.2
8	13.0	12.6	12.2	11.8	11.6	11.6	11.6	11.7	12.0	12.1	13.1	14.5
9	12.7	12.3	12.1	12.0	11.6	11.5	11.1	10.8	10.7	10.7	11.3	12.5
10	12.2	11.9	11.8	11.9	11.8	11.3	10.7	9.9	9.6	9.6	10.4	12.2
11	12.4	11.9	12.1	12.3	12.1	11.9	11.8	11.3	11.0	11.0	11.0	12.3
12	13.6	13.2	12.9	12.2	11.7	11.2	11.1	10.9	9.6	10.2	11.7	14.9
13	11.4	11.0	10.6	10.4	9.9	9.4	9.3	9.1	9.2	10.9	11.9	13.6
14	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.9	11.5	12.2	13.4
15	11.2	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	10.3	11.5	13.0
16	13.8	13.3	13.2	12.7	12.2	11.6	11.2	10.8	10.8	11.8	12.8	14.7
17	13.1	12.5	11.9	11.3	10.9	10.6	10.4	10.4	10.6	12.4	12.7	13.4
18	12.5	12.1	12.1	11.8	11.8	11.4	11.3	11.3	11.4	11.4	11.9	12.9
19	12.5	12.3	12.1	11.9	11.7	11.4	11.1	10.9	10.8	11.3	11.9	13.8
20	11.3	11.0	10.9	10.8	10.8	10.5	10.3	10.4	10.5	10.6	11.6	13.1
21	12.9	12.4	12.2	12.1	12.9	11.9	11.8	11.7	11.6	12.1	12.6	14.0
22	12.9	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	12.7	13.3	15.1
23	15.4	15.3	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.9	14.8	15.2	15.9	16.6
24	17.5	17.4	17.2	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	17.1	18.2
25	18.8	18.6	18.3	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	18.0	18.4
26	18.4	17.7	16.8	16.6	16.5	16.0	15.9	15.7	15.5	15.6	17.3	18.4
27	14.6	14.1	14.0	13.6	13.1	13.0	13.0	13.2	13.3	14.2	15.3	15.8
28	14.1	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.9	14.2	15.4	16.1	17.0
29	15.5	15.3	15.1	14.8	14.5	14.4	14.3	13.8	13.9	15.0	15.5	16.8
30	14.7	14.6	14.5	14.0	13.7	13.5	13.1	13.1	13.5	14.7	15.7	17.0
31	13.4	12.9	12.4	12.1	11.8	11.2	10.8	10.6	10.5	11.3	13.1	14.9
Moyenne	13.6	13.3	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.1	12.1	12.6	13.5	14.8

Maximum : 25°0, le 24, à 17 et 18h.

JUILLET, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
16.4	16.8	17.2	17.8	18.1	17.8	16.4	15.5	14.9	14.4	13.9	13.4	14.6
14.7	15.7	15.8	16.0	16.3	16.0	15.8	15.2	14.9	14.5	14.4	14.2	13.9
14.4	15.3	16.0	17.0	17.5	17.7	17.0	15.6	14.9	14.0	13.9	13.7	14.6
14.9	15.6	15.7	16.3	15.9	15.8	14.1	13.7	12.9	12.6	12.3	12.2	13.5
15.8	16.6	16.6	16.5	16.6	15.8	15.3	14.8	14.3	13.7	13.4	13.3	13.9
15.9	17.0	17.7	17.9	17.9	17.2	16.2	15.1	14.7	14.1	13.8	13.1	14.3
16.9	17.6	18.0	18.2	17.9	17.4	16.2	15.4	14.8	14.0	13.5	13.0	14.3
15.1	15.8	15.7	15.7	15.8	15.7	15.1	14.3	14.0	13.6	13.1	13.0	13.5
13.9	15.0	16.0	17.5	18.4	18.4	17.5	16.3	15.0	14.0	12.9	12.6	13.6
14.4	16.2	16.7	17.8	18.7	19.3	18.8	17.2	16.2	15.1	14.3	13.3	13.8
14.4	16.5	17.3	17.4	17.7	17.7	16.1	15.4	14.6	14.0	13.9	13.6	13.7
16.0	16.7	17.2	17.2	16.9	16.1	15.5	14.7	14.1	13.2	12.9	12.2	13.6
13.9	14.7	16.0	16.0	15.8	14.9	14.4	13.9	13.6	13.2	12.8	11.8	12.4
15.0	16.8	19.0	19.8	19.7	18.8	17.1	15.0	14.2	13.6	12.8	12.3	13.7
14.5	16.7	18.4	20.1	20.2	19.7	18.7	17.6	16.7	16.0	15.4	14.7	14.0
16.5	17.8	19.0	19.6	19.5	17.8	16.8	15.6	14.9	14.3	13.8	13.3	14.5
13.6	14.3	14.7	14.8	14.6	14.4	13.9	13.4	13.2	13.0	12.9	12.9	12.7
13.9	15.1	15.6	15.5	15.6	15.3	14.8	14.3	13.6	13.0	12.8	12.7	13.1
15.3	16.1	16.9	17.8	18.5	18.4	17.3	15.3	14.1	13.1	12.3	11.4	13.7
14.5	15.9	17.7	19.2	19.5	18.8	17.4	16.3	15.3	14.2	13.7	13.3	13.6
14.9	16.1	16.8	17.4	17.6	16.9	16.4	14.9	13.9	13.5	13.2	12.8	13.8
16.0	17.0	17.3	18.6	19.4	19.0	18.5	17.7	17.0	16.4	16.0	15.5	15.0
17.6	19.6	20.4	21.0	21.1	22.1	22.3	21.3	20.3	19.0	18.7	17.9	17.7
19.2	20.2	21.4	23.9	24.6	25.0	25.0	23.7	21.7	19.7	19.2	18.8	19.4
19.2	20.0	20.9	22.8	22.3	23.3	22.8	21.7	20.9	19.9	19.7	19.0	19.5
19.4	21.6	22.1	20.1	19.1	16.6	16.0	15.5	15.2	15.1	14.9	14.7	17.1
16.8	18.0	18.4	18.6	18.4	17.6	16.5	15.4	14.8	14.6	14.6	14.4	15.2
17.9	18.8	20.1	20.8	20.4	19.7	18.8	17.7	17.0	16.5	15.8	15.6	16.4
17.9	19.6	20.1	20.1	19.8	19.1	17.8	16.7	16.0	15.4	15.1	14.7	16.3
17.8	17.9	17.9	17.7	17.9	17.6	16.5	15.5	15.3	14.5	14.0	13.9	15.3
16.0	17.3	18.6	19.6	19.6	19.1	18.4	17.0	15.8	15.0	14.0	13.8	14.5
15.9	17.0	17.8	18.3	18.1	18.0	17.2	16.2	15.4	14.7	14.3	13.9	14.7

Maximum : 9°1, le 13, à 7h. **Oscillation = 15°3.**

AOUT, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13.5	13.1	12.9	12.6	12.2	11.5	11.3	11.0	10.9	10.6	10.8	11.9
2	14.2	13.9	13.8	13.1	13.2	12.5	11.9	11.6	11.6	12.3	14.1	15.9
3	14.0	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	13.6	13.6	13.6	14.4	15.6	16.3
4	12.7	12.4	12.2	11.9	11.9	11.8	11.7	11.2	11.2	12.0	12.7	13.8
5	11.9	11.4	11.4	11.3	11.4	11.5	11.6	11.8	11.9	12.6	13.4	14.2
6	11.2	10.8	10.7	10.7	10.0	9.8	9.7	9.6	9.7	10.7	12.7	15.0
7	14.4	14.3	14.3	14.1	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	14.3	15.1	16.1
8	15.0	14.9	14.8	14.8	14.3	14.2	13.9	13.6	13.7	14.0	14.8	16.2
9	14.8	14.4	14.3	13.8	13.3	13.3	13.3	13.3	13.7	14.3	15.8	16.3
10	12.0	11.8	11.6	11.5	11.3	11.1	10.9	10.9	11.1	12.4	12.8	14.1
11	12.8	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	12.1	12.0	12.3	13.0	13.8	14.5
12	12.4	12.2	11.9	11.7	11.3	11.1	10.9	10.7	10.9	11.5	12.3	13.7
13	10.8	10.6	10.2	9.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.7	11.0	12.6	15.1
14	14.1	13.5	13.0	12.4	11.9	11.4	10.9	10.5	10.5	11.5	13.4	14.9
15	13.9	13.7	13.4	13.3	13.0	12.9	12.4	12.3	12.2	12.4	13.3	14.3
16	13.2	12.9	12.6	12.1	11.5	11.3	11.0	11.0	11.0	13.0	13.6	14.9
17	11.1	10.7	10.6	10.4	10.1	9.8	9.8	9.8	9.7	10.7	12.1	13.5
18	11.7	11.2	11.0	10.8	10.5	10.3	10.2	10.3	10.8	12.0	13.7	14.8
19	13.4	13.3	13.3	13.0	12.8	12.7	12.4	12.3	12.5	12.8	13.6	14.8
20	13.9	13.8	13.8	13.6	13.4	13.2	13.1	12.9	12.8	13.0	13.9	14.9
21	12.5	12.4	12.6	12.6	12.5	12.4	11.9	11.8	11.5	11.9	13.3	15.0
22	14.3	13.7	12.9	12.7	12.8	12.6	12.0	11.9	11.9	12.1	12.4	16.2
23	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.0	11.3	11.6	11.6	13.4	15.0	17.0
24	13.2	12.5	12.5	12.5	12.1	11.9	11.3	11.1	10.9	12.6	14.3	15.7
25	12.2	11.8	11.6	11.0	10.4	10.3	10.3	10.3	10.5	12.0	14.0	15.6
26	13.3	13.2	13.2	13.2	13.1	12.7	12.3	11.6	11.7	12.8	13.7	15.4
27	13.1	12.3	12.1	11.7	11.5	11.3	11.1	11.0	11.3	12.5	14.2	15.2
28	13.9	13.7	13.6	13.5	13.2	13.0	12.5	11.5	11.3	11.7	14.0	15.0
29	13.6	12.8	12.0	11.7	11.6	11.5	11.6	11.6	12.1	13.1	14.6	16.1
30	12.4	12.0	11.7	11.5	11.4	11.2	11.2	11.4	11.4	12.6	13.5	15.1
31	13.6	13.3	12.8	12.5	12.4	12.1	12.0	12.0	12.2	12.8	13.8	15.1
Moyennes	13.1	12.8	12.6	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.6	12.4	13.6	15.0

Maximum : 21°6, le 1, à 16h.

AOUT, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
13.9	16.5	19.6	21.4	21.6	21.2	19.3	18.1	17.5	16.4	15.7	14.7	14.9
17.4	18.7	19.8	20.7	20.5	19.6	17.6	16.1	15.1	14.3	13.7	13.6	15.2
17.0	17.3	17.4	16.9	17.0	16.4	15.9	15.3	14.7	14.4	14.1	13.5	15.0
14.7	15.7	16.9	16.7	16.7	15.5	14.4	13.5	12.9	12.3	12.2	11.7	13.3
14.4	15.2	16.0	16.9	16.9	16.6	15.0	14.4	13.9	12.9	12.2	11.9	13.4
16.7	18.1	19.2	19.2	19.2	19.0	17.8	16.2	15.5	14.9	14.5	14.4	14.0
16.9	17.8	18.2	18.4	18.9	18.3	17.2	16.1	15.5	15.3	14.9	14.8	15.6
17.3	18.2	19.7	20.1	19.9	19.2	18.0	17.1	16.8	16.3	15.7	15.5	16.2
17.0	17.9	18.2	18.8	18.8	18.1	16.7	15.5	14.9	13.8	13.0	12.6	15.2
14.4	15.6	15.7	15.4	15.5	15.0	14.5	14.0	13.8	13.4	13.3	13.1	13.1
15.0	16.2	16.4	16.6	16.6	15.5	14.8	14.0	13.4	12.9	12.8	12.3	13.7
14.7	15.5	16.2	16.5	16.3	15.9	14.7	13.8	13.2	12.7	12.1	11.7	13.1
16.6	18.6	19.8	20.3	20.2	19.6	18.5	16.7	15.5	14.6	14.2	13.8	13.9
15.8	16.4	18.0	18.3	17.5	17.1	16.4	15.7	15.0	14.6	14.2	14.0	14.2
15.4	16.5	17.7	18.4	18.0	17.0	16.3	16.1	14.8	14.6	14.4	14.0	14.6
15.7	17.0	17.8	18.1	17.6	15.7	14.3	13.6	12.7	12.2	11.6	11.2	13.6
14.2	15.3	16.3	16.6	16.6	16.2	14.6	13.6	13.1	12.8	12.4	12.1	12.6
15.4	16.2	16.5	16.6	16.6	16.3	15.5	15.0	14.8	14.3	14.1	13.5	13.4
15.8	16.7	17.5	17.9	18.3	18.3	18.0	16.8	16.1	15.3	14.8	14.3	14.9
15.6	16.8	18.2	19.3	19.6	19.3	18.4	16.4	15.9	15.4	14.9	13.7	15.2
16.9	18.9	19.9	20.9	21.2	20.7	19.8	18.4	17.8	16.4	15.4	15.1	15.5
17.4	19.2	20.4	20.8	20.7	20.0	18.3	17.4	16.4	15.0	14.3	13.8	15.4
18.5	19.7	20.6	20.8	19.8	18.7	17.2	15.8	15.0	14.2	14.0	13.6	15.1
16.6	17.5	18.3	18.3	17.7	16.8	15.6	14.7	14.1	13.1	12.8	12.2	14.1
16.7	17.8	18.3	18.3	18.2	17.4	16.8	16.2	15.2	14.3	14.0	13.4	14.0
16.1	16.6	17.0	16.8	16.7	16.3	15.7	15.0	14.7	13.6	13.2	13.0	14.2
15.5	16.1	17.0	18.1	18.3	18.2	17.8	16.7	15.9	15.3	14.7	14.2	14.4
16.7	18.0	19.0	19.7	19.8	19.5	18.5	17.5	16.0	15.1	14.2	14.0	15.2
16.6	17.1	18.1	18.5	18.1	17.8	16.8	15.6	14.7	14.3	13.6	13.1	14.4
16.8	17.9	18.3	18.3	17.8	16.7	15.6	15.3	14.8	14.5	14.3	13.7	14.1
15.6	17.3	17.8	17.4	17.1	16.3	15.8	15.4	15.0	14.4	14.1	14.0	14.4
16.0	17.2	18.1	18.4	18.3	17.7	16.6	15.7	15.0	14.3	13.8	13.4	14.4

Minimum : 9°2, le 13, à 4, 5, 6 et 7h. **Oscillation = 12°.4**

SEPTEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.0	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.3	13.2	13 3	13 7	14.9	15.5
2	13.9	13.4	15.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.3	13.6	14.2	16.0
3	13 5	13.4	13.3	13.2	13.0	13.0	12.9	12.7	12.6	13.2	14.5	16 7
4	15 8	15.9	15.4	15.1	14.6	14.1	13.8	13.2	13,3	14.4	16 4	18 0
5	14 8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.2	13.6	13.6	13 7	14.7	15.8
6	11.3	10.9	10.7	10.7	10.6	10.5	10.3	10.3	10.8	12 3	13.8	14.9
7	12.0	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	11.7	11.9	12.1	13.2	13.9	15.2
8	11.4	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	11.8	13.2	14.8	15 6
9	12 5	12.3	12.1	12.1	12.0	11 8	11.8	11.9	12.5	13.8	15.2	16.4
10	12.3	12.1	11.9	11.4	11.1	10.9	10.5	9.9	10.0	12.5	14 5	16.4
11	12.2	12.0	11.9	11.7	11.6	11.6	11.4	11.4	11.7	12.7	14.2	16.0
12	14.3	13.8	13.3	13.2	12.8	12.7	12.9	13.2	13.3	14.1	14.8	16.8
13	16 0	15.5	14.4	14.1	14.0	13.8	13.5	13.5	14.0	14.3	14.7	15.8
14	16.2	15.6	15.3	15 0	14.7	14 6	14 5	13.8	13.9	14.1	14.4	15.6
15	16.1	15.5	14.7	14.6	14 3	14.1	14.1	13.8	13.8	13.9	14.1	15.1
16	16.2	15.6	15 0	14.7	14.6	14.4	14.3	14.1	14.0	14 1	14 2	15.1
17	16.3	15.8	15.6	14 9	13.9	13.6	13.6	13 6	13.6	13.9	14.6	15 8
18	17.5	17.1	16.7	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	15.9	15.8	15 8	16.3
19	18.0	17 7	17.1	16.7	16.6	16.6	16 3	16.0	15.9	16.1	16.5	17.5
20	17.4	17.0	16.8	16 7	16.3	16.0	16.0	16 0	16.0	17.3	18.2	19.4
21	16.4	16.1	15.8	15.7	15.4	14.8	14.7	14.6	14.8	14.9	15.8	17.6
22	14.7	14.5	14.5	14.4	14.4	14.3	14 2	14.3	14.5	15.8	16.8	18.7
23	16.2	16 2	16.0	15.8	15.9	15.7	15.5	15.6	15.7	16.5	17.2	19.2
24	16 8	16.3	16.1	15.5	15.1	14 8	14.5	14.2	14.3	15.1	16.7	18.2
25	15.1	15.1	15.1	15.9	14.4	14.3	14.1	14.0	14 0	14 1	14.6	15.1
26	14.2	13.2	12.9	12.2	11.9	11.5	11.2	11.2	11.5	12 9	14.6	15.5
27	14.8	14.6	14.2	13.1	12.4	12.4	12.4	12.3	12.4	15 0	16.2	17.5
28	12.6	12.6	12.6	12.5	12.0	11.8	11.8	11.4	12.1	14 3	15.8	17.8
29	13.6	13.2	12 9	12.8	12.7	12 7	12.7	12.5	12 9	14.6	15.9	17.0
30	13.0	12.5	12 5	12.3	12.2	12.0	12.0	12.1	12.6	14.0	15.5	16.4
Moyennes	14.7	14.3	14 0	13.8	13.5	13.4	13.3	13.4	13.3	14.2	15 2	16.6

Maximum : 23°.9, le 3, à 15h.

SEPTEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.0	17.1	17.9	18.9	19.0	17.8	17.0	16.3	15.6	15.0	14.5	14.2	15.2
17.0	18.4	19.2	19.9	19.5	18.8	17.6	16.0	15.4	14.5	14.4	14.1	15.3
18.6	20.7	22.5	23.9	23.7	22.5	21.3	19.3	18.3	17.7	17.3	17.0	16.9
19.4	20.7	21.9	22.6	22.5	21.4	20.0	18.1	17.4	16.4	15.9	15.2	17.2
16.5	17.1	17.9	17.9	17.3	16.5	15.3	14.0	13.1	12.7	12.3	11.8	14.8
15.9	16.8	17.0	17.0	16.3	16.3	14.0	13.3	12.3	12.1	12.2	12.1	13.0
16.0	16.6	17.0	16.6	16.0	15.4	14.5	13.6	13.4	12.5	12.1	11.7	13.5
15.7	16.2	16.7	16.6	16.2	15.2	14.8	13.6	12.8	12.4	12.4	12.4	13.3
16.8	18.3	18.9	19.0	18.5	17.6	16.8	15.3	14.4	14.3	13.8	13.2	14.6
17.5	18.3	18.1	18.0	18.0	17.8	17.3	16.1	15.0	14.1	13.2	12.2	14.1
17.7	19.7	20.9	21.3	21.6	21.3	20.3	18.8	17.3	15.7	14.8	14.7	15.5
18.5	20.3	20.9	22.7	22.9	21.4	20.4	19.2	18.2	16.7	16.0	15.9	16.6
17.4	18.5	20.5	21.5	22.2	22.5	21.2	21.4	20.4	19.5	18.5	17.5	17.3
17.1	19.1	20.2	21.5	21.6	21.6	21.1	20.0	18.8	17.8	17.2	16.6	17.1
16.1	17.6	18.1	19.1	20.2	20.8	20.7	19.6	18.3	17.1	16.9	16.4	16.4
16.0	17.1	17.8	19.3	20.3	21.1	20.9	19.9	18.8	17.4	16.9	16.1	16.6
17.7	19.0	20.1	20.4	20.7	21.3	21.9	21.8	21.0	19.8	19.2	18.5	17.3
17.1	18.2	19.1	20.2	20.5	20.6	21.3	19.9	19.4	18.8	18.3	17.9	17.8
18.5	18.9	20.4	21.5	21.4	21.7	22.0	21.4	20.7	20.0	19.3	18.5	18.5
19.7	21.8	21.8	22.3	21.7	20.7	19.8	18.7	17.8	17.3	16.8	16.7	18.2
17.8	18.5	18.8	19.5	19.4	19.1	18.1	17.1	16.5	15.9	15.5	14.9	16.6
20.3	21.0	22.0	22.7	22.7	22.3	20.9	19.5	19.3	17.5	16.8	16.4	17.6
20.7	21.2	23.1	23.1	22.6	22.1	20.9	19.7	19.2	18.4	18.0	17.1	18.4
19.4	19.7	19.9	20.1	19.7	18.5	17.7	16.5	15.8	15.3	15.2	15.2	16.7
16.2	16.9	18.4	18.1	18.1	18.1	17.6	16.6	16.1	15.7	15.2	15.1	15.7
16.5	17.4	18.3	19.1	19.0	18.7	18.0	16.3	15.6	15.3	15.1	15.0	14.9
18.8	19.5	19.6	19.5	18.6	17.7	17.1	16.0	15.2	14.4	14.0	13.5	15.5
19.0	20.2	20.6	19.9	19.5	18.2	16.9	15.5	15.1	14.7	13.8	13.6	15.2
17.0	18.5	19.0	19.2	18.4	17.0	16.1	15.4	14.9	14.5	14.0	13.6	15.0
17.1	17.9	18.5	17.5	17.0	16.7	15.9	14.6	14.2	13.7	13.0	12.9	14.4
17.6	18.7	19.5	20.0	19.8	19.3	18.6	17.5	16.7	15.9	15.4	15.0	16.0

Minimum : 9°. 9, le 10, à 7h.

Oscillation = 14°. 0.

OCTOBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.3	12.2	12.1	12.0	13.0	14.1	15.0
2	11.9	11.7	11.5	11.1	10.9	11.0	11.1	11.1	11.5	12.3	14.4	15.5
3	13.6	13.3	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	13.1	13.4	14.1	15.6
4	13.2	13.0	12.4	12.3	12.1	12.1	12.2	12.5	13.1	13.9	14.9	16.5
5	14.2	13.7	13.4	13.1	12.3	11.4	11.3	11.4	12.3	13.7	16.0	18.0
6	13.9	13.0	12.5	12.0	11.9	11.5	11.1	11.3	11.4	13.2	15.4	17.9
7	14.9	14.6	14.5	14.2	14.2	14.1	14.0	13.7	13.5	14.5	16.4	18.6
8	17.1	14.8	14.6	14.3	14.2	13.8	13.3	13.1	13.2	14.1	15.7	17.7
9	15.8	15.6	15.3	15.0	14.9	15.0	15.1	15.1	15.2	15.9	17.5	19.0
10	15.8	15.6	15.3	15.1	15.0	15.0	14.8	14.8	15.0	15.5	16.7	17.9
11	14.5	14.4	13.9	13.5	12.9	12.6	12.5	12.8	13.4	14.1	16.0	17.4
12	13.3	12.8	12.6	12.5	12.5	12.0	11.6	12.3	13.2	15.1	16.2	18.3
13	13.8	13.4	13.3	13.0	13.1	13.0	12.8	12.9	13.3	14.2	15.8	18.3
14	15.7	15.1	15.0	14.7	14.5	14.0	13.9	14.0	14.5	16.1	18.2	20.4
15	16.2	16.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.2	15.2	15.7	16.6	18.4	20.8
16	18.9	18.6	18.0	17.7	17.5	16.9	16.6	16.6	17.2	18.1	20.2	22.2
17	17.6	16.4	16.1	15.6	15.7	15.7	15.4	15.6	16.0	17.6	18.7	19.9
18	17.4	17.4	17.0	16.8	16.7	16.7	16.1	16.0	17.2	18.6	20.2	21.9
19	17.2	17.3	17.3	17.2	16.9	16.8	16.6	16.6	17.3	18.6	19.7	22.0
20	18.9	18.8	18.3	17.9	17.8	17.5	17.1	17.2	17.9	19.4	20.4	21.9
21	17.7	17.7	17.3	16.8	16.7	16.5	16.3	16.4	16.9	18.1	20.1	22.1
22	18.1	17.5	17.4	17.1	16.6	16.4	16.3	16.3	16.7	17.8	18.9	21.2
23	17.6	17.4	17.0	16.5	16.4	16.0	15.9	15.7	16.0	17.4	18.9	20.7
24	18.2	17.8	17.4	17.0	16.7	16.5	16.6	16.9	18.0	19.0	20.1	21.4
25	18.0	17.9	17.8	17.6	17.2	17.0	16.5	16.6	17.4	18.8	20.4	22.2
26	17.8	17.9	17.9	16.9	16.6	16.4	16.4	17.3	18.5	20.1	21.2	22.2
27	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.2	18.2	18.5	19.1	20.1	21.2	21.8
28	18.9	18.8	18.7	18.3	17.9	17.8	17.8	18.0	18.6	19.8	21.2	22.8
29	18.7	18.6	18.5	18.5	18.4	18.1	18.1	18.2	18.6	20.1	21.7	23.3
30	16.7	16.7	16.6	16.4	16.3	16.1	15.8	15.8	16.4	17.4	18.6	24.6
31	16.4	16.4	16.2	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.9	16.4	17.5	18.5
Moyennes	16.2	15.9	15.7	15.3	15.2	15.0	14.8	14.9	15.4	16.5	18.0	19.9

Maximum : 27°. 0, le 29, à 14h.

OCTOBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
16.1	16.1	17.0	16.5	15.8	15.1	14.6	13.6	13.3	12.7	12.5	12.2	13.7
17.0	18.3	18.8	18.9	18.4	16.9	16.0	15.1	14.6	14.0	13.7	13.6	14.1
16.9	17.1	16.8	17.5	17.9	18.1	17.6	16.6	15.7	14.9	14.3	13.8	14.9
18.0	19.4	20.1	20.4	20.1	19.6	18.9	17.7	17.1	16.1	16.0	15.1	15.7
19.5	20.0	20.8	20.8	20.4	20.0	19.0	17.9	16.7	16.0	14.9	14.0	15.9
19.5	21.0	21.5	21.9	21.9	21.5	20.7	19.5	18.4	17.3	16.2	16.0	16.3
20.5	22.3	22.6	23.5	23.4	22.4	21.2	19.1	17.8	16.4	15.5	15.0	17.4
19.7	21.7	22.7	24.6	24.1	22.7	21.0	17.8	17.6	16.5	15.8	15.6	17.2
19.2	21.5	21.5	21.0	19.6	19.0	18.2	17.7	17.1	16.4	16.1	16.0	17.2
18.8	19.7	20.0	20.2	19.9	19.0	18.1	16.5	15.6	15.0	14.6	14.5	16.6
18.4	19.3	19.8	20.0	19.6	18.9	17.6	16.5	15.7	15.3	14.2	13.8	15.7
19.2	20.5	21.1	21.3	21.1	20.7	19.8	18.8	17.3	15.8	14.9	14.4	16.1
20.7	22.6	22.9	23.1	22.9	22.4	20.9	19.4	18.1	17.3	16.8	16.3	17.1
21.7	23.4	24.2	24.6	24.4	23.5	21.7	20.0	19.3	18.5	17.8	16.2	18.4
21.9	24.4	24.9	25.3	25.0	24.4	22.7	21.3	20.5	19.9	19.7	19.1	19.4
23.9	24.4	24.4	24.3	24.0	23.0	22.3	20.7	20.0	19.0	18.6	18.1	20.0
20.3	20.9	21.3	22.2	21.9	20.4	20.4	18.9	18.4	17.9	17.9	17.4	18.2
23.1	23.9	24.1	24.0	23.3	21.4	20.1	17.8	17.7	17.7	17.8	17.8	19.2
23.5	24.0	25.0	24.4	22.3	21.8	21.5	19.6	19.5	19.2	19.2	18.8	19.7
23.2	24.7	25.3	24.6	24.5	19.5	18.5	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	19.7
23.6	24.8	24.9	24.9	25.0	23.4	21.8	21.4	20.8	20.0	19.8	19.1	20.1
23.0	23.9	25.4	25.4	25.4	24.8	23.8	22.4	21.6	20.6	19.5	18.4	20.2
22.4	24.4	25.4	26.0	25.4	25.9	24.9	21.8	20.8	19.0	18.8	18.4	19.9
23.0	23.7	25.0	26.0	26.0	25.5	22.5	20.0	19.0	18.9	18.5	18.5	20.1
23.5	25.8	26.4	24.4	23.2	21.8	21.2	20.5	20.0	18.8	18.1	18.1	20.0
23.3	24.2	24.7	25.1	24.7	23.6	22.2	18.6	17.6	17.4	17.7	17.8	19.8
22.7	23.7	24.8	25.1	24.8	23.6	22.5	21.5	21.3	19.9	19.3	19.2	20.7
24.6	25.7	26.7	25.9	24.7	24.2	22.6	21.0	20.9	20.2	19.8	18.7	21.0
24.5	26.3	27.0	22.8	20.3	18.7	17.1	17.2	17.2	17.3	17.1	16.7	19.7
25.3	21.4	21.9	22.3	22.6	21.4	20.3	18.8	18.5	18.2	18.0	17.4	18.9
19.4	20.5	21.6	22.1	22.1	22.1	21.5	20,4	19.9	19.3	18.4	17.3	18.3
21.2	22.2	22.9	22.9	22.4	21.5	20.4	18.9	18.3	17.5	17.1	16.6	18.1

Minimum : 10°. 9, le 2. à 4h. **Oscillation = 16° 1.**

NOVEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.0	15.5	15.3	15.1	15.2	15.1	15.1	15.3	15.7	17.3	18.5	19.7
2	18.0	17.4	17.1	17.2	17.2	17.0	16.7	16.6	17.3	19.0	20.3	21.4
3	16.6	16.7	16.8	16.6	16.4	16.3	15.8	15.8	16.6	17.6	18.1	19.1
4	18.0	17.8	17.6	17.3	17.1	17.1	17.1	17.1	17.5	18.7	19.8	21.5
5	20.1	19.5	18.9	18.4	18.2	17.9	17.9	17.9	18.4	19.4	20.6	22.0
6	19.7	19.0	18.5	17.9	17.8	17.7	17.4	16.7	16.9	17.9	19.3	21.6
7	20.9	20.5	20.3	19.8	19.6	19.0	18.7	18.5	18.7	20.0	21.4	22.8
8	19.5	19.1	18.4	18.0	17.5	17.2	17.0	17.0	17.3	19.5	20.3	21.7
9	18.7	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	18.2	18.5	19.7	20.4	21.0
10	16.5	16.2	15.9	15.6	15.5	15.3	15.3	15.5	16.3	17.3	18.3	20.2
11	17.6	16.7	16.3	16.0	15.9	15.8	15.7	16.0	16.4	17.4	18.5	19.9
12	20.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.1	18.9	18.9	19.1	19.5	20.6	21.9
13	20.3	20.3	19.8	19.6	19.3	18.8	18.3	17.5	17.5	17.9	19.2	19.9
14	18.7	18.2	17.8	17.6	17.2	16.7	16.3	16.1	16.2	16.9	18.6	20.2
15	17.3	16.6	16.0	15.8	15.5	15.2	15.2	15.5	16.0	18.1	19.0	20.7
16	18.1	17.8	17.4	17.1	17.2	17.0	16.8	16.9	17.5	18.9	20.2	21.5
17	19.6	18.5	18.3	18.3	18.1	17.6	17.5	17.9	18.7	19.9	20.9	22.0
18	18.8	18.2	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.8	18.6	19.6	20.4
19	16.7	16.4	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.8	17.2	18.1	18.7	19.7
20	16.5	16.3	16.3	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	16.2	16.8	17.9
21	18.0	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.1	16.7	17.4	18.2	19.6	20.6
22	19.5	19.4	18.8	18.6	18.1	18.0	17.6	17.6	18.4	20.0	21.1	22.4
23	19.0	18.3	17.9	17.7	17.4	17.2	17.0	17.4	17.8	18.8	19.7	20.9
24	17.8	17.7	17.6	17.3	17.1	17.1	17.1	17.2	17.8	18.9	20.3	21.8
25	19.9	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.5	19.5	19.7	20.4	21.9	22.7
26	19.7	19.7	19.6	19.5	19.2	18.8	18.7	19.0	19.7	21.0	22.6	23.8
27	21.1	20.8	20.6	20.5	20.1	19.8	19.5	19.5	19.6	20.4	21.3	22.6
28	20.2	19.0	18.3	18.3	18.2	17.4	17.2	17.6	18.3	19.4	20.6	22.0
29	18.3	18.4	18.2	17.8	17.4	17.5	17.7	17.8	18.6	19.5	20.8	22.0
30	18.8	18.7	18.3	18.5	18.5	18.1	18.1	18.1	18.8	19.8	20.4	21.3
Moyennes	18.7	18.3	18.0	17.8	17.6	17.4	17.2	17.3	17.7	18.8	20.0	21.2

Maximum : 27°. 5, le 27, à 15h.

NOVEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
21.1	22.6	24.1	24.4	23.6	23.4	22.6	21.7	21.4	19.6	18.9	18.3	19.0
21.9	23.3	23.8	24.2	23.9	21.2	18.2	17.6	16.6	16.4	16.5	16.4	19.0
20.1	21.1	22.3	22.7	22.9	22.7	21.8	20,5	19.5	18.7	18.3	18.1	18.8
22.7	24.1	24.9	25.9	26.0	25.6	24.6	23.5	22.8	21.8	21.4	20.7	20.8
23.0	24.7	25.1	25.8	26.0	25.6	24.8	23.2	21.9	21.0	20.7	20.1	21.3
23.1	24.3	25.3	25.9	26.7	26.3	25.7	24.8	23.8	21.9	21.3	21.0	21.3
24.3	25.3	26.3	26.3	26.1	25.5	24.3	22.7	22.1	21.5	21.4	20.7	21.9
23.3	24.8	26.0	26.5	26.4	25.9	24.6	21.8	20.4	19 0	18.6	17.8	20 7
21.7	22.7	23.3	21.9	21.1	20 1	18.3	18.0	17.9	17.3	16.8	16.6	19.1
21.4	22.7	23.5	24.2	24.2	23.2	22.7	21.5	20.9	19.9	19.1	18.0	19.1
21.3	22.7	23.7	24.9	25.2	25.1	24.4	23.8	22.9	21.5	20.7	20.4	19.9
23.3	24.9	25.8	26.7	26.4	24.9	22.9	22.4	22.1	21.1	20.5	20.1	21.5
21.3	22.3	23.3	24.1	24.8	24.5	24.0	22.9	21.8	20.7	19.4	19.1	20.7
21.7	22.7	23.4	24.2	24.7	24.6	24.2	23.4	22.4	20.7	19.3	18.7	20.0
21.9	23.5	25.2	25.7	25.8	25.6	25.0	24.2	22.6	20.4	20.1	19.5	20.0
23.3	25.1	26.0	27.1	27.2	23.1	23.0	21.9	21.4	20.1	19.7	19.3	20.6
22.7	23.6	23.9	24.2	22.9	22.1	20.7	20.5	19.8	19.3	18.8	18.7	20.2
20.3	21.0	21.9	21.8	20.3	20.4	20.2	18.8	18.4	17.8	17.1	16.6	18.9
20.4	20.6	20.9	20.1	19.7	19.3	18.1	18.4	18.1	17.7	17.4	17.1	18.1
18.8	19.6	19.7	20.0	20.0	19.8	19.3	19.0	18.6	18.3	18.2	17.9	17.7
20.7	21.0	24.0	24.2	25.2	25.0	24.3	23.2	22.4	22.0	21.0	20.5	20.4
23.8	24.9	25.9	25.9	24.9	23.8	22.9	22.4	21.9	21.0	20.2	19.6	21.1
22.1	23.5	24.5	25.0	24.7	24.2	23.2	22.2	21.2	19.6	18.8	18.2	20.3
23.8	25.1	25.8	26.1	25.9	25.5	24.3	23.0	22.0	21.5	21.3	20.9	20.9
23.4	25.3	26.6	23.9	22.1	20.9	20.1	19.9	19.7	19.7	19.6	19 4	20.9
24.9	26.0	27.0	27.2	26.8	25.9	25.4	24.5	23.6	21.7	21.2	21.2	22.4
23.9	25.6	26.9	27.5	26.8	26.1	25 6	24.6	23.1	22.1	21.2	20.8	22.5
23.8	25.5	26.5	26.3	25 9	25.3	24.0	22.0	20.8	19.7	18.7	18.5	21.0
23.4	25.3	25.4	27.0	27.4	26.5	24.2	23.2	21.8	21.6	21.2	18.5	21.2
22.7	23.8	25.1	26.1	25.3	24.8	22.9	21.8	21.3	20.3	19.3	19.0	20.8
22.3	23.6	24.5	24.9	24.6	23.9	22.9	21.9	21.1	20.1	19.5	19.1	20.3

Minimum : 15°. 1, le 1, à 3, 5 et 10h. Oscillation = 12°4.

DÉCEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

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

Maximum : 25°. 9, le 15, à 16h.

DÉCEMBRE, 1897.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.7	24.1	25.6	21.6	21.7	21.4	20.8	19.9	19.8	19.4	19.3	18.6	20.2
21 6	22.7	22.6	21.8	21.2	21.2	18.7	19.0	19.1	18.9	18.9	18.8	19.5
20.8	22.6	23.6	23.8	24.0	22.9	21.8	20.1	20.1	19.8	19.6	18.9	19.9
22.0	23.2	24.4	24.4	24.0	23.4	22.0	21.4	21.1	19.3	19.3	19.3	20.6
21.0	22.2	23.7	24.0	23.2	20 8	20.8	20.7	20.5	19.4	18.8	18.7	19.9
22.7	23.7	22.7	22.1	21.8	20.4	19.5	19.6	19.7	19.7	19.4	19.3	20.0
22.9	24 3	24.8	25.4	23.3	21.8	21.8	21.5	21.3	20.8	20.4	20.2	20.8
22.7	24.2	24.7	25.2	23.7	23.7	23.7	22.4	21.8	21.5	21.2	20.8	21.1
23.7	25.5	25.8	25.3	24.7	22.4	21.0	20.2	20.0	19.9	19.8	19.1	21.2
21.8	22.7	23 8	23.7	23.3	22 8	21.8	20.9	20.3	19.8	19.6	19.1	20.1
21.9	22.8	23.8	22.6	21.3	21.2	21.3	21.1	21.0	20.5	20.3	19.9	19.9
21.9	22.6	22.4	22.4	22.3	21.0	19.9	19.1	18.8	18.5	18.4	18.4	19.5
21.6	22.3	23.8	22.1	21.5	20.5	20.3	18.8	18.8	18.6	18.3	18.3	19.9
21.1	22.8	22.8	22.1	21.7	21.1	20.6	20.0	19.6	19.6	19.2	18.7	19.5
21.2	22.1	23 0	23.1	23.1	23.0	23.0	19.7	19.1	19.0	19.0	18 8	19.7
21.4	22.9	24.1	25.4	25.9	25.3	24.3	22.0	19.1	18.8	18.7	18.3	20.3
20.3	19.7	20.1	21.9	22.4	20.9	19.9	19 6	19.4	18 6	18.5	18.4	18.9
20.8	21.1	21.5	22 0	22.0	21.5	20.5	19.3	18.7	18.6	18.1	17.3	18.9
20.4	20.5	20.2	20.2	20.2	19.1	19.0	19.0	18.8	18.6	17 9	17 7	18.4
21.9	22.2	21.4	21.4	21.4	21.5	21.0	20.3	19.8	19.0	18.8	18.6	19.1
21.4	22.2	23.2	23.3	23.3	22.7	21.6	20.7	20.2	19 6	19.4	19.1	19.8
23.0	23.3	23.8	24.1	23.3	22.8	21.1	20.9	20.1	19.5	19.3	19.0	20.3
21.6	21.6	21.6	20.6	20.1	19.4	19.4	18.9	18.6	18.4	18.3	18 0	19.1
21.7	22.1	22.8	23.4	23.8	23.9	24.0	23.1	21.8	20.5	20.1	19.5	20.2
22.0	23.2	23.3	22 8	21.2	21.1	20.6	20.4	20.3	20.0	19 4	19.3	20.1
19.0	19.0	19.4	20.8	19.5	20.2	20.1	18.5	18.4	18.1	17.7	17.6	18.8
20 0	21.3	19.2	19.2	19.1	19.9	19.7	19.3	19.1	18 6	18.3	17.9	18.5
19.5	21.0	20.3	20.7	20.3	18.2	17.3	16.7	16.4	16.3	16.2	16.4	17.8
19.7	21.0	21.2	19.6	19.7	20.1	20.2	18 5	18.1	17.7	17 6	17.3	18.1
19.0	20.6	21.9	22.9	22.0	20.6	19.6	19.2	18.9	18.5	18.3	18.0	18.4
20.9	20.5	21.8	21.0	20.2	19.5	19.0	18.8	18.8	18.5	18.4	18.0	18.8
21.3	22.3	22.7	22.5	22.1	21.4	20.7	20.0	19.6	19.2	18.9	18.6	19.6

Maximum : 16°2, le 28, à 22h, le 29, à 2,3 et 4h. **Oscillation = 9°7.**