OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

X• VOLUME

LIBRARY
MAY 25 1911
Weather Bureau

QC
991
.M282
C65
1889
V.10
[1898]

1898

TANANARIVE
IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE
1910

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

OBSERVATOIRE DE MADAGASCAR

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

PAR LE

R. P. E. COLIN

Xe VOLUME

LIBRARY
MAY 25 1911
Weather Bureau

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 31277

1898

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 : 1300 mètres

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

MISSION CATHOLIQUE ET OBSERVATOIRE

1898

JANVIER, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.11	51.26	49.98	48.70	49.29	50.07	17.0	17.7	21.6	23.0	21.6	20.2
2	51.29	51.48	49.86	49.45	50.04	50.42	16.8	17.6	20.9	20.5	18.4	18.8
3	51.06	50.86	50.02	48.51	49.80	50.05	18.0	18.8	22.7	23.8	20.6	20.8
4	50.01	50.05	49 33	48.42	49.06	49.37	16.7	17.8	20.7	21.7	20.0	19.4
5	50.88	50.72	49.83	48 50	48.82	49.75	16.8	18.0	21.5	23.7	21.6	20.3
6	51.41	51.66	50.57	49 55	49.87	50.61	17.6	18.6	22.1	21.6	20.4	20.1
7	50.92	51.41	50.45	49.54	50.25	50.51	17.0	18.4	22.2	22.0	20.0	19.9
8	50.89	50.81	49 92	. . .	49.43	50.26	17.6	19.0	22.1	. . .	20.0	19.7
9	50.34	50.36	49.12	47.84	48.73	49.28	17.7	18.6	22.4	22.3	19.2	20.0
10	49.47	49.48	48.97	48.32	48.99	49.04	17.4	20.6	21.4	20.5	18.5	19.7
11	48.69	48.48	48.22	47.53	47.65	48.11	17.7	19.4	19.4	18.8	18.4	18.7
12	48.84	49 08	48.43	47.94	48.54	48.57	17.6	21.2	23.9	24.8	22.0	21.9
13	50.38	50.55	49.74	48.80	49.58	49.81	17.6	20.4	25.9	25.4	21.2	22.1
14	50.36	. . .	49.57	48.43	48 95	49.33	18.6	22.0	21.8	24.8	21.5	21.7
15	50.41	50.32	49.26	. . .	48.87	49.46	18.0	20.6	21.6	28.8	24.8	23.4
16	50.42	50.18	48.77	47.76	48.42	49.11	19.0	20.0	27.4	30.2	21.8	23.7
17	49.76	. . .	48.33	46.88	47.03	48.00	18.0	20.0	27.0	28.7	26.2	24.0
18	48.98	49.55	48.16	47.43	49.40	48.70	18.2	19.2	23.4	22.2	19.0	20.4
19	49.87	50.81	49.12	47.96	49.53	49.46	17.0	18.0	21.9	21.8	19.5	19.6
20	49.83	49.88	47.93	47.67	48.30	48.72	17.2	18.5	21.2	23.0	20.9	20.2
21	49.17	49.41	48.12	47.83	48.08	48.32	17.9	19.0	22.9	21.2	19.2	20.0
22	49.17	49.17	48.12	47.49	48.39	48.47	17.9	18.9	22.4	21.2	19.3	19.9
23	49.41	49 95	48.87	47.72	48.32	48.85	17.5	18.4	21.9	21.8	20.6	20.0
24	49 78	50.11	49.40	48.18	48.53	49.20	17.2	18.5	21.6	22.2	20.4	20.0
25	49.32	49.63	48.63	49.94	48.39	48.78	17.8	18.0	. . .	21.5	20.6	19.5
26	49.24	49.40	48.32	47.68	48.06	48.54	17.4	18.5	21.0	20.5	19.4	19.4
27	49.26	49.41	48.61	48.02	49.02	48.86	17.0	18.6	20.6	20.4	19.4	19.2
28	49.91	49.80	48.70	48.50	49.39	49.26	17.8	19.2	21.3	19.3	19.0	19.3
29	49.91	50.31	49.47	48.19	49.73	49.52	17.0	18.4	22.5	22.8	20.0	20.1
30	48.96	49.61	48.19	46.71	48.00	48.29	17.8	18.6	22.4	21.0	20.2	20.6
31	48.07	48 17	46.40	45.99	46.67	47.06	17.8	18.8	23.2	21.2	19.2	20.0
Moyennes	49.91	50.06	48.98	48.05	48.81	49.16	17.6	19.0	22.5	22.8	20.4	20.4

Maximum : 661mm. 66, le 6, à 9h.
Minimum : 645mm. 99, le 31, à 16h.
Oscillation = 5mm.67.

Maximum : 30°. 2, le 16, à 16h.
Minimum : 16°. 7, le 4, à 7h.
Oscillation = 13°5.

JANVIER, 1898.

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	16.8	17.3	19.8	19.9	19.7	18.7	14.15	14.48	16.27	15.61	16.22	15.35
2	16.4	17.0	19.8	19.6	17.8	18.1	13.68	14.10	16.56	16.47	14.82	15.13
3	17.9	18.2	20.2	22.0	20.0	20.1	15.18	15.24	16.29	18.70	17.07	16.50
4	16.2	16.9	18.5	19.4	18.4	17.9	13.45	13.87	14.70	15.57	14.91	14.50
5	16.2	16.8	18.3	20.4	18.2	18.0	13.40	13.62	13.97	16.09	13.77	14.17
6	16.7	17.4	19.2	19.4	18.0	18.1	13.69	14.15	15.01	15.63	14.09	14.51
7	16.2	17.1	19.0	18.9	19.0	18.0	13.29	13.83	14.85	13.82	15.81	14.32
8	16.9	17.8	19.2	...	18.2	18.0	13.98	14.51	15.01	...	14.61	14.53
9	16.8	17.2	19.1	19.2	17.3	17.9	13.78	13.87	14.83	14.91	13.63	14.22
10	16.8	19.0	19.2	19.2	18.0	18.4	13.94	15.50	15.30	15.88	14.09	14.94
11	17.3	18.6	17.8	17.8	17.8	17.9	14.48	15.53	14.29	14.61	14.82	14.75
12	17.0	19.4	21.3	20.4	19.0	19.4	14.10	15.83	17.43	15.50	14.76	15.53
13	16.8	18.8	22.4	23.2	19.0	20.0	13.83	15.31	18.27	19.98	15.19	16.52
14	18.0	19.8	20.0	22.0	19.5	19.9	15.04	16.07	16.44	18.16	15.86	16.31
15	16.8	18.2	21.1	22.7	19.8	19.7	13.62	14.29	16.75	17.25	14.58	15.30
16	18.3	18.7	22.6	22.8	18.6	20.2	15.29	15.37	17.82	16.68	14.19	15.87
17	17.3	18.6	22.4	22.6	21.0	20.4	14.32	15.22	17.70	17.13	15.74	16.02
18	16.9	17.5	20.0	19.4	17.3	18.2	13.66	13.97	15.59	15.26	13.79	14.45
19	15.6	16.8	19.2	19.3	18.2	17.8	12.45	13.62	15.12	15.32	14.87	14.23
20	16.2	16.6	18.5	19.8	19.0	18.0	13.19	13.08	14.44	15.45	15.34	14.30
21	17.1	18.1	19.9	19.8	17.9	18.6	14.08	14.97	15.66	16.49	14.55	15.14
22	17.1	17.8	19.5	19.3	19.2	18.6	14.08	14.56	15.31	15.67	16.50	15.22
23	16.9	17.2	19.2	18.8	18.1	18.0	14.03	13.97	15.12	14.57	14.14	14.37
24	16.1	16.3	18.3	18.8	18.0	17.5	13.05	12.65	13.92	14.37	14.09	13.62
25	17.0	17.1	...	18.6	18.4	17.8	13.99	14.03	...	14.42	14.60	14.26
26	17.0	17.1	18.4	19.2	17.2	17.8	14.21	13.78	14.39	15.88	13.45	14.34
27	15.9	17.0	18.0	18.2	18.4	17.5	12.84	13.57	13.99	14.20	15.23	13.97
28	16.8	18.0	20.0	18.0	18.2	18.2	13.73	14.72	16.70	14.67	15.13	14.99
29	16.2	17.1	18.6	19.4	18.2	17.9	14.09	13.83	13.90	14.95	14.61	14.28
30	17.3	17.8	19.9	19.8	18.8	18.7	14.43	14.71	15.92	15.01	15.42	15.10
31	17.1	17.8	19.8	19.2	18.0	18.4	14.14	14.61	15.35	15.51	14.72	14.87
Moyennes	16.8	17.7	19.6	19.9	18.5	18.5	13.91	14.41	15.56	15.79	14.86	14.89

Maximum : 23°. 2, le 13, à 16h.
Minimum : 15°. 6, le 19, à 7h.
Oscillation = 7°. 6.

Maximum : 19mm 98, le 13, à 16h.
Minimum : 12mm 45, le 19, à 7h

JANVIER, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE. Hauteur
							°	°	°	mm
1	93	96	84	73	83	86.8	23.7	17.3	20.5	9 40
2	96	94	90	91	94	93.0	25.2	16.8	21.0	33.20
3	99	94	78	85	94	90.0	24.8	18.3	21.5	45.20
4	95	91	80	79	85	86.0	22.3	17.2	19.7	35.60
5	94	83	72	72	70	79.2	24.8	17 0	20 9	
6	91	88	74	80	73	82.2	23.7	17.6	20.6	
7	92	87	72	73	91	83.0	23.3	17.6	20.4	1.00
8	93	88	74	...	83	84.5	23.8	17.8	20.8	1.00
9	91	86	71	73	82	80.6	23.2	17.8	20.5	1.12
10	94	85	80	88	95	88.4	22.8	17.7	20.2	2.55
11	96	92	85	90	94	91.4	21.4	17.3	19.3	41.20
12	94	83	78	65	74	78.8	26.0	16 9	21.4	2.70
13	92	85	72	82	80	82.2	27.0	17.8	22.4	
14	94	81	84	77	82	83.6	24.8	18.2	21.5	
15	88	78	71	57	61	71.0	29.0	18.3	23.6	
16	93	88	65	51	72	73.8	30.2	18.6	24.4	
17	93	87	65	57	60	72.4	29.1	17.9	23.5	15.80
18	87	83	72	75	83	80.0	25 9	17.8	21.8	18.60
19	86	88	76	77	87	82.8	24.2	17.3	20.7	64.40
20	90	82	75	73	82	80.4	23.8	17.3	20.5	28.20
21	92	91	74	87	87	86.2	24.2	18.2	21.2	29.50
22	92	89	74	82	99	87.2	23.0	18.0	20.5	28.60
23	94	83	76	74	77	81.8	...	17.8	...	7.60
24	89	78	71	71	73	77.4	23.2	17.4	20.3	
25	92	91	...	74	80	84.2	22.2	17.8	20.0	
26	96	86	76	88	79	85.0	21.7	18.0	19.8	0.30
27	89	84	76	80	90	83.8	...	17.4	...	0.30
28	90	88	88	87	92	89.0	...	18.2	...	2 00
29	92	87	67	71	83	80.0	25.0	17.3	21.1	17.62
30	95	92	78	66	87	83.6	25.2	17.8	21.5	9.70
31	93	90	72	82	88	83.0	25 4	18.3	21.8	21.40
Moyennes	92.6	87.3	75.7	76.0	82.9	82.9	24.6	17.7	21.1	416.99

Maximum : 99, le, 3 à 7h.
Minimum : 51, le 16, à 16h.

Maximum : 30°. 2, le 16.
Minimum : 16°. 8, le 2.

JANVIER, 1898.

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	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	10	9	6	3	7	7.0
2	E	1	W	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	9	9	3	10	10	8.2
3	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	9	8	8	10	9.0
4	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	9	5	8	10	10	8.4
5	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	4	5	6	4	5	4.8
6	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	8	8	6	7	6	7.0
7	E	1	E	1	E	1	E	2	E	2	1. 4	8	7	7	7	7	7.2
8	E	1	E	1	E	1	. . .		E	1	1. 0	10	9	7	8	10	8.8
9	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	8	7	10	10	8.8
10		0		0	E	1		0	E	2	0. 4	10	10	10	10	10	10.0
11		0	W	1	W	1	NW	1	E	1	0. 8	10	10	10	10	10	10.0
12	NE	1	NE	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	7	7	9	7	10	8.0
13	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	3	3	4	8	10	5.6
14	E	2	NE	2	NE	1	NE	1	NE	2	1. 6	4	5	10	7	10	7.2
15	E	1	E	1	W	1	W	1	E	2	1. 2	2	2	6	7	4	4.2
16	W	1	W	1	W	1	W	2	W	2	1. 4	6	4	2	1	10	4.6
17		0	W	1	W	1	W	1	W	1	0. 8	3	3	2	3	4	3.0
18	E	1	E	1	E	1	NW	1	E	1	1. 0	3	3	4	9	10	5.8
19	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	2	9	3	4	10	5.6
20	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	9	5	8	10	10	8.4
21	E	1	E	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	8	8	8	10	10	8.8
22	W	1	NW	1	W	2	W	2	W	1	1. 4	8	9	8	10	10	9.0
23	E	1	E	1	E	1	E	2	E	1	1. 2	3	8	6	6	7	6.0
24	E	1	E	2	E	2	E	2	E	2	1. 8	8	8	6	5	7	6.8
25	E	1	E	2	. . .		E	2	E	2	1. 7	8	10	. .	7	6	7.8
26	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	6	7	6	8	8	7.0
27	NE	2	NE	2	NE	1	NE	1	NE	2	1. 6	7	7	8	10	10	8.4
28	E	2	E	1	E	2	E	1	E	1	1. 4	10	9	10	10	10	9.8
29	E	1	E	1	E	1	W	2	W	2	1. 4	5	3	7	10	10	7.0
30		0	W	1	W	1	W	2	W	2	1. 2	8	9	6	7	10	8.0
31	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1	1. 0	8	8	4	10	10	8.0
Moyennes.	1.	0	1.	1	1.	2	1.	3	1.	3	1. 2	6.9	7.0	6.5	7.6	8.7	7.4

JANVIER, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

JANVIER, 1898.

1. — 18 heures, orage à O et SO. **2.** — 16 heures, pluie à O; 16 heures 23m. orage zénital; 18 heures, pluie, rafales. **3.** — 18 heures, pluie. **4.** — De 13 à 18 heures, pluie à O; soir, éclairs à O. **5.** — 18 heures, pluie à O; éclairs à O; nuit, légère pluie. **6.** — 14 heures 30m, légère pluie; soir, éclairs à O. **7.** — 14 heures, pluie. **8.** — Soir, éclairs à O. **9.** — 16 heures, pluie à O. **10.** — Bruine, la matinée; ciel couvert toute la journée. **11.** — 7 et 13 heures, pluie; ciel couvert toute la journée. **12.** — Matin, nombreux cirro-nimbus. **13.** — 15 heures, pluie à S; de 13 à 18 heures, pluie à O. **14.** — 16 heures 30m, pluie; soir, éclairs à SO. **15.** — De 7 à 9 heures, air transparent; 16 heures, pluie à S; soir, éclairs à O. **16.** — Rosée; 16 heures, orage à SO; 18 heures, orage à S; 18 heures 15m, orage zénital. **17.** — 20 heures, orage. **18.** — 18 heures, orage. **19.** — 15 et 17 heures, pluie; 18 heures, orage. **20.** — 16 heures, pluie à O; 18 heures, pluie ici; 19 heures, tonnerre à O. **21.** — 13 heures, pluie à O; 16 heures, orage à NO; 18 heures, pluie ici. **22.** — 13 heures, pluie à O; 16 heures, légère pluie ici. **23.** — 16 heures, pluie à O. **24.** — 18 heures, légère bruine; soir, éclairs à O. **25.** — Matin, légère bruine; soir, éclairs à O. **26.** — 13 heures, bruine à SO. **27.** — 16 et 18 heures, pluie. **28.** — De 13 à 13 heures, pluie. **29.** — 16 heures, pluie à O; 17 heures, tonnerre à O; 18 heures, pluie ici. **30.** — 18 heures, pluie. **31.** — 13 heures, horizon SO sombre; 16 heures, orage au loin; 18 heures, légère pluie ici.

FÉVRIER, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	48.11	48.01	47.46	. . .	47.52	47.80	18.0	18.8	22.4	23.4	21.8	20.9
2	48.86	49.42	48.93	48.04	48.80	48.81	16.8	18.2	20.6	21.9	20.6	19.6
3	49.93	49.52	48.66	47.92	49.74	49.15	15.8	18.0	22.4	24.0	21.0	20.2
4	49.34	49.58	48.62	47.15	48.43	48.62	17.0	19.9	22.1	24.6	21.0	20.9
5	48.03	48.06	47.30	46.20	46.42	47.20	17.4	18.8	23.0	24.6	22.4	21.2
6	48.00	48.05	47.38	45.97	46.89	47.26	16.9	17.5	23.2	25.1	22.0	20.9
7	. . .	47.12	45.88	44.41	44.92	45.58	18.2	19.2	22.8	24.4	21.2	21.2
8	45.82	45.73	45.16	44.42	44.73	45.17	17.2	18.2	22.1	. . .	21.8	19.8
9	46.42	46.80	45.89	44.77	45.54	45.88	17.2	18.6	22.8	. . .	21.2	19.9
10	47.62	48.06	. . .	46.06	46.60	47.08	17.2	18.3	21.4	22.9	20.8	20.1
11	47.99	48.02	47.20	46.26	46.77	47.25	16.7	18.0	22.2	23.2	20.4	20.1
12	. . .	48.17	47.64	46.34	46.38	47.13	16.6	17.7	20.5	21.8	21.0	19.5
13	47.63	48.08	47.09	45.67	46.54	47.04	17.5	19.0	22.6	22.8	21.6	20.7
14	47.40	47.73	47.04	45.84	46.24	46.85	18.2	18.8	21.9	23.8	22.8	21.1
15	47.35	47.62	46.62	45.40	45.80	46.56	18.2	19.2	22.0	23.0	21.4	20.8
16	47.25	. . .	46.54	45.26	45.57	46.15	18.4	19.3	23.2	23.6	22.8	21.5
17	47.63	47.62	46.74	45.53	46.37	46.78	18.0	19.0	21.8	23.0	22.6	20.9
18	48.33	48.59	47.93	47.11	47.30	47.85	18.8	20.0	23.6	25.0	22.2	21.5
19	. . .	48.98	47.55	46.60	46.85	47.49	18.6	19.7	23.2	25.0	24.0	22.1
20	47.74	47.99	47.20	46.26	46.45	47.13	17.4	18.4	22.8	24.9	24.0	21.5
21	47.95	48.03	46.95	46.49	46.88	47.26	17.2	18.4	24.0	23.7	22.3	21.1
22	48.27	48.27	47.24	46.49	47.04	47.46	18.2	19.2	23.8	24.4	23.2	21.8
23	47.87	48.37	47.29	46.33	. . .	47.46	18.8	19.7	23.6	23.2	21.6	21.4
24	49.10	49.22	48.56	47.57	47.97	48.42	18.4	19.7	24.2	. . .	. . .	20.8
25	49.76	49.84	49.19	48.43	48.53	49.15	17.6	19.6	22.2	. . .	22.5	20.5
26	49.26	49.47	48.16	47.82	47.87	48.52	. . .	19.4	23.4	23.2	21.4	21.8
27	48.81	48.62	48.09	47.76	48.46	48.35	18.0	19.4	21.8	21.4	20.0	20.1
28	48.75	49.71	48.14	47.95	48.46	48.60	18.2	19.2	22.5	22.2	20.2	20.5
Moyennes	48.14	48.32	47.41	46.45	47.00	47.43	17.6	18.9	22.6	23.5	21.8	20.8

Maximum : 649mm. 93, le 3, à 7h.
Minimum : 644mm. 41, le 7, à 16h.
Oscillation = 5mm. 52

Maximum : 25°. 1, le 6, à 16h.
Maximum : 15° 8, le 3, à 7h.
Oscillation = 9°. 3.

FÉVRIER, 1898.

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	17.3	17.5	18.8	19.0	20.3	18.6	14.32	14.19	14.25	14.02	16.92	14.74
2	16.5	17.7	19.6	20.5	19.5	18.8	13.82	14.80	16.41	17.20	16.32	15.71
3	15.8	17.2	21.7	20.4	18.6	18.7	13.34	14.17	18.97	15.92	14.69	15.42
4	16.8	17.6	18.6	19.8	18.4	18.2	14.15	13.75	14 11	14.68	14.39	14.22
5	16.2	16.7	19.2	21.4	19.5	18.6	14.08	13.07	14.56	17 28	15.31	14.86
6	15.6	16.0	19.0	20.2	19.2	18.0	12.50	12.74	14.13	14.01	15.06	13.69
7	17.2	17.6	20.0	20.6	19.0	18.9	14.07	14.11	15.90	16.04	15.19	15.06
8	15.9	16.6	18.2	. . .	18.8	17.4	12.74	13.23	13.50	. . .	14.57	13.51
9	16.0	17.0	19.2	. . .	18.1	17.6	12.90	13.57	14.66	. . .	13.82	13.74
10	16.2	16.8	17.8	18.3	17.6	17.3	13.19	13.46	13.21	13.23	13.28	13.28
11	15.3	16.8	19.0	19.0	18.4	17.7	12.21	13 62	14.65	14 13	14.70	13.86
12	15.4	16.5	18.2	18.5	18.4	17.4	12.39	13 35	14 34	14.12	14.39	13.72
13	16.7	17.8	20.8	19 8	19.2	18.9	13.74	14.51	17.32	15.56	15.27	15.28
14	17.4	17.6	20.3	20.7	20.2	19.2	14.35	14.33	16.87	16.52	16 23	15.66
15	17.3	17.7	19.0	20.0	19.0	18.6	14.21	14.26	14.76	15.80	15.07	14.82
16	17.6	17.8	19.6	20.0	20.0	19.0	14.53	14.35	15.10	15.48	15.90	15.07
17	17.4	18.2	20.9	21.0	20.2	19.5	13.93	15.13	17.90	17.44	16.34	16.15
18	18.0	18.8	20.5	20.4	20.0	19.5	14.93	15.52	16.30	16.45	16.23	15.89
19	17.8	18.4	19.6	20.4	20.2	19.3	14.71	15.07	15.10	15.40	15.60	15.18
20	16.4	16.6	18.0	21.0	19.9	18.4	13 38	13.13	12.82	16.43	15.17	14.19
21	16.0	17.0	20.2	20.2	19.5	18.6	12.90	13.69	15.60	15.75	15.36	14.66
22	17.2	17.7	18.6	19.4	19.4	18.5	14.07	14.26	13.21	14.14	14.78	14.09
23	17.6	18.0	19.7	19.4	18.9	18.7	14 33	14 46	15.06	14.78	14.84	14.69
24	17.4	18.0	19.6	. . .	. . .	18.3	14.25	14.46	14.58	. . .	. . .	14.43
25	16.4	17.0	19.0	. . .	19.4	17.9	13 26	13.05	14.65	. . .	15.11	14.02
26	. . .	17.8	20.2	20.4	18.8	19.3	. . .	14.29	15.92	16.34	14.79	15.33
27	16.9	17.7	19.2	18.8	17.8	18.1	13.77	14.15	15.17	14.79	13.99	14.37
28	17.3	18.0	19.4	20.0	18.6	18.7	14.21	14.72	15.11	16.23	15.11	15.98
Moyennes	16.7	17.4	19.4	20.0	19.1	18.5	13.71	14.05	15.15	15.49	15.13	14.67

Maximum : 21°.7, le 3, à 13h.
Minimum : 15°.3, le 11, à 7h.
Oscillation = 6°4.

Maximum : 18mm. 97, le 3, à 13h.
Minimum : 12mm. 50, le 6, à 7h.

FÉVRIER, 1898.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	93	87	69	64	86	79.8	25.0	18.3	21.6	28.90
2	97	95	91	87	90	92.0	25.0	17.2	21.1	
3	100	92	94	70	78	86.8	25.3	16.0	20.6	
4	98	79	70	62	76	77.0	25.1	17.5	21.3	3.00
5	88	80	68	74	74	76.8	25.2	18.0	21.6	
6	87	85	65	61	75	71.6	26.0	17.6	21.8	
7	90	85	76	69	80	80.0	25.2	18.6	21.9	1.50
8	87	84	66	..	74	77.7	24.5	17.6	21.0	3.90
9	88	81	69	..	72	78.2	25.0	17.7	21.3	
10	90	85	69	62	72	75.6	23.6	17.1	20.3	0.50
11	85	88	72	65	81	78.2	24.3	16.8	20.5	1.15
12	87	88	79	71	76	80,2	22.4	17.0	19.7	3.60
13	92	88	84	74	78	83.2	24.0	18.4	21.2	27.20
14	92	88	86	74	77	83.4	24.5	18.1	21.3	4.50
15	91	86	74	74	78	80.6	23.8	18.6	21.2	10,40
16	92	86	70	70	76	78.8	24.6	18.5	21.5	0.10
17	94	92	91	83	79	87.8	23.2	18.0	20.6	18.10
18	92	89	73	77	81	82.4	25.9	18.9	22.4	12.20
19	92	87	70	63	69	76.2	25.8	18.9	22.3	0.10
20	90	83	60	68	66	73.4	26.0	17.7	21.8	
21	88	86	69	71	75	77.8	25.8	17.8	21.8	
22	90	86	59	60	63	72.6	25.3	18.4	21.8	0.25
23	88	84	68	68	76	76.8	26.3	19.0	22.6	
24	90	84	63	..	..	79.0	...	18.6	...	2.90
25	88	76	72	..	73	77.2	...	17.8	...	
26	..	85	73	76	77	77.7	25.3	17.9	21.6	
27	89	84	77	77	80	81.4	22.6	17.9	20.2	0.10
28	91	88	73	81	85	83.6	23.1	18.5	20.8	0.05
Moyennes.	90.7	85.8	73.2	70.9	76.7	79.6	24.7	17.9	21.3	118.00

Max. : 100, le 3, à 7h.
Min. : 59, le 22, à 13h.

Max. : 26°. 3, le 23.
Min. : 16°. 0, le 3.

FÉVRIER, 1898.

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 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	9	7	6	4	7	6 6
2	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	8	10	7	8	10	8.6
3	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	4	3	8	7	5	5.4
4	E 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 2	3	5	6	3	8	5.0
5	E 1	E 1	E 1	E 2	E 2	1. 4	3	4	4	6	3	4.0
6	E 1	E 1	E 2	E 1	E 1	1. 2	1	2	4	8	9	4.8
7	E 1	E 1	0	E 1	E 1	0. 8	6	3	8	8	10	7.0
8	E 1	E 1	E 1	...	E 1	1. 0	3	10	6	.	9	7.0
9	E 1	E 1	E 1	...	ESE 2	1. 2	2	10	7	..	8	6.7
10	ESE 1	ESE 1	E 1	NE 2	E 2	1. 4	9	10	7	5	3	6.8
11	E 2	E 1	E 1	E 1	E 2	1. 4	6	8	8	9	8	7.8
12	NE 2	E 1	E 1	NE 1	E 1	1. 2	10	10	10	8	7	9.0
13	E 1	E 1	E 1	E 2	E 1	1. 2	9	9	9	7	9	8.6
14	NE 1	NE 1	W 1	NE 1	NE 1	1. 0	8	8	7	5	7	7.0
15	E 1	E 2	ESE 1	ESE 1	E 1	1. 2	10	10	9	7	6	8.4
16	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	1. 0	8	9	8	6	8	7.8
17	NE 1	NE 1	W 1	W 1	NE 1	1. 0	10	8	8	9	8	8.6
18	NE 1	NE 1	W 2	NE 1	E 1	1. 2	8	7	7	8	7	7.4
19	NE 1	NE 1	SE 1	SE 2	SE 1	1. 2	6	4	3	3	2	3.6
20	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	1	1	2	4	3	2.2
21	SE 1	SE 1	SE 2	W 2	W 1	1. 4	1	2	4	8	9	4.8
22	E 1	SE 1	SE 1	E 1	E 1	1. 0	7	4	6	5	7	5.8
23	E 1	NE 1	W 1	E 1	E 1	1. 0	6	9	3	8	8	6.8
24	NE 2	E 1	E 2	...	...	1. 3	5	4	5	..	..	4.7
25	E 1	E 2	E 2	...	...	1. 7	9	4	7	..	..	6.7
26	...	SE 1	E 1	E 2	SE 2	1. 5	..	9	6	10	7	8,0
27	SE 1	SE 1	E 2	E 2	E 2	1. 6	10	10	9	8	10	9.4
28	E 1	E 1	E 2	ENE 2	ESE 2	1. 6	8	9	8	9	10	3.8
Moyennes.	1. 1	1. 1	1. 2	1. 3	1. 3	1. 2	6.3	6.7	6.5	6.8	7.2	6.7

FÉVRIER, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

FÉVRIER, 1898.

7 — 13 heures, calme ; soir, orage. **9** — 18 heures, légère pluie à O. **10** — 7 heures, légère bruine à SO. **12** — Orage avec tonnerre, la nuit. **14** — Soir, quelques coups de tonnerre. **16** — Pluie, pendant la nuit. **17** — Matin, légère bruine ; 12 heures 30m, quelques gouttes de pluie ; nuit, orage. **18** — Quelques coups de tonnerre, le soir. **19** — 5 heures, éclairs à O. **22** — 13 heures, tonnerre à SO. **23** — Quelques coups de tonnerre, dans la soirée. **26** — 16 heures, légère bruine à O. **27** — 13 heures, légère bruine à E. **28** — 14 heures 30m, quelques coups de tonnerre ; 16 heures, pluie à l'horizon.

MARS, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	48.97	49.10	47.83	47.22	48.83	48.39	18.3	20.0	23.4	22.3	19.8	20.8
2	48.31	49.18	47.88	46.81	47.34	47 90	17.2	18.2	20.8	22.0	21.6	20.0
3	48.11	48.63	47.49	46.70	47.46	47.67	17.4	18.2	20.3	21.0	19.2	19.2
4	48.09	48.27	46.65	45.77	. . .	47.19	17.6	18.0	21.2	22.2	20.4	19.9
5	46.95	47.18	45.74	45.66	45.73	46 25	17.8	18.4	20.4	20.2	20.2	19.4
6	46.94	47.53	46 51	45.64	45.82	46.49	17.8	18.2	22.8	20 8	20.6	20.0
7	47.23	48.51	47.53	46 69	47.23	47.44	18.2	18.9	22.6	22.9	21.0	20.7
8	48.49	49.02	47.65	46.57	47.38	47.82	18.8	19.8	24.2	22.5	20.6	21.2
9	47 54	48.47	46.39	46 03	46.84	47.05	18.2	19.0	21.7	23.0	21.6	20.7
10	47.66	48.11	45.95	46.24	46.94	46 98	17.7	19.1	22.5	20.4	19.0	19.7
11	47.31	47.62	46.20	45.92	46 38	46.69	17.9	19.3	23 0	21.0	20.0	20.2
12	46.94	47.37	46.61	46.04	46.53	46.70	15.2	16.8	22.0	21.8	19.0	19.0
13	47.07	47 69	46 63	46.38	47.30	47.01	17.2	18.9	22.9	21.4	20.1	20.1
14	48.39	48.92	47.97	47.28	48.31	48.17	17.4	18.6	22.6	22.0	20.2	20 2
15	48.55	48.81	47.24	46.84	47.20	47.73	17.4	19.1	22.2	21.8	20.6	20.2
16	47.34	47.89	45.83	46.10	46.48	46.73	17.0	18.2	22.2	23.5	21 5	20.5
17	47.64	47.93	47.58	47.07	47.85	47.61	17.2	18.6	22.2	23 4	21.2	20.5
18	49.24	49.86	48.39	48.19	48.78	48.89	17.4	19.0	22.4	21.8	20.6	20.2
19	49.50	49 87	49.05	48.22	48.74	49.06	. . .	18.6	20.2	23.4	19.2	20.3
20	49.39	49.94	49.21	48.62	48.94	49.22	17.2	18.6	21.1	20.2	18.6	19.1
21	49.69	50.14	49.70	49 05	49.17	49.55	15 8	17.4	20.8	19 6	19.0	18.5
22	49.84	50 43	49.35	47 87	48.31	49.16	16.7	17.5	19.7	20.8	19.8	18.9
23	49.09	49.84	48.93	47.58	48.31	48.75	17.2	18.0	20.6	21.9	20.2	19.6
24	49.37	50.10	48.99	48.06	48.62	49.03	17.2	18.3	21.9	22.2	21.0	20.1
25	49.39	49 84	48.22	47 84	48 23	48.70	16.8	17.3	21.4	23.2	20.0	20.3
26	48.04	48.60	48.67	46.16	46.60	47.21	16.9	18.8	23.9	24.9	20.6	21.0
27	47.83	47.91	47.15	46.16	46.50	47.11	17.8	19 9	21.9	23.0	20.8	20.7
28	47.51	48.07	47.11	46.35	46.74	47.16	17.6	. . .	22.8	23.9	22.0	21.6
29	48.21	48.56	47.74	47.19	. . .	47.92	18.8	19.6	23.0	23.9	22.8	21.6
30	49.07	49.45	48.55	48 07	48.24	48.68	18.4	19.3	24.2	25.6	23.2	22.1
31	49.80	50.20	48.74	47.86	48 05	48.93	18.9	19.6	25.0	26.0	24.0	22.7
Moyennes	48.31	48.80	47.66	46 97	47.55	47.84	17.5	18.6	22.2	22.3	20.6	20.3

Maximum : 650mm.43, le 22, à 9h.
Minimum : 645mm.64, le 6, à 16h.
Oscillation = 4mm,79.

Maximum : 26°. 0, le 31, à 16h.
Minimum : 15°. 2, le 12, à 7h.
Oscillation = 10°8.

MARS, 1898.

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	17.2	18.4	20.2	20.2	18.2	18.8	14.02	14.91	15.92	16.50	14.71	15.21
2	16.3	16.7	18.7	19.4	19.3	18.1	13.33	13.37	14.95	15.37	15.46	14.50
3	16.4	17.2	18.3	19.1	17.7	17.7	13.37	14.07	14.60	15.45	14.26	14.35
4	16.8	17.2	18.8	19.5	17.8	18.0	13.83	14.17	14.89	15.42	13.77	14.42
5	17.0	17 6	18.8	19.0	19.0	18.3	13.99	14.53	15.31	15.71	15.71	15.05
6	17.2	17.0	20.2	19.2	19.2	18.6	14.28	13.79	16.23	15.72	15.83	15.17
7	17.6	18.0	22 3	19.0	19.2	19.2	14.64	14.88	20.36	14.29	15.41	15.92
8	18.0	18.4	20.7	19.5	18.8	19.1	14.93	15.02	16.30	15.26	15.21	15.34
9	17.6	18.2	19.4	19.4	18.6	18 6	14.64	15.13	15.57	14.88	14.37	14.92
10	17.2	18.2	19.6	19.1	18.2	18.5	14.34	15.08	15.41	15 83	15.13	15.16
11	17.2	18.2	20.4	19.4	18.6	18.8	14.23	14.98	16.45	15.94	15.22	15.36
12	13.6	14.3	19.5	19.2	. . .	16.6	10.80	10.84	15.52	15.17	. . .	13.98
13	16.2	17.8	20.2	19.2	19.0	18.5	13.19	14.56	16.18	15.41	15.76	15.02
14	16.4	17.4	19.6	20.2	18.4	18.4	13.37	14.15	15.36	16.66	14.81	14.87
15	16.4	17.4	19.4	19.2	18.6	18 2	13.37	13.88	15.26	15.17	14.90	14.52
16	16.4	17.0	19.4	20.0	19.6	18.5	13.58	13.79	15.26	15.53	16.00	14.83
17	16.4	17.4	19.0	20.4	20.4	18.7	13.47	14.15	14.65	16.24	17.40	15.18
18	16.3	17.4	19.2	19.4	19.6	18.4	13.23	13.93	14.85	15.47	16.41	14.78
19	. . .	16.8	17.8	19 8	17.2	17.9	. . .	13.31	13.87	15.32	13.55	14.01
20	16.4	17.0	18.5	18.6	17.0	17.5	13.47	13.74	14.19	15.11	13.57	14.08
21	14.8	16.0	18.2	17.8	17.2	16.8	12.02	12.80	14.19	14.19	13.65	13.37
22	15.8	16 5	17.6	17.8	17.4	17.0	12.86	13.46	13.86	13.56	13.55	13.46
23	16.2	16.2	18.6	18,7	18.2	17.6	13.19	12.77	14.90	14.37	14.50	13.95
24	16.4	16.8	18.9	19.0	20.6	18.3	13.47	13.46	14.67	14.65	17.84	14.82
25	15.9	16.5	19.4	19.2	18.8	18.0	12.94	13.56	14.14	14.45	15.52	14.12
26	15.0	17 4	19.8	20.8	19.2	18.4	11.70	14.05	15.06	16.11	15.83	14.55
27	17.4	17.7	19.0	19.8	18.8	18 5	14.57	13.90	14.81	15.45	15.10	14.77
28	17.2	. . .	19.9	20.1	19.6	19 2	14.39	. . .	15.71	15.49	15.67	15.31
29	18.0	17.7	19.4	20.3	19.4	19.0	14.93	14.05	14.88	15.81	14.99	14.93
30	18.3	18.5	20.4	20.0	20.2	19 5	15.61	15.43	15.82	14.42	16.02	15.46
31	17.9	18.2	20.2	21.7	20.8	19.8	14.70	14.82	15.06	17.05	16.58	15.64
Moyennes	16.6	17.3	19.4	19.5	18 8	18.3	13.68	14.02	15.31	15.35	15.22	14.71

Maximum : 22°. 3, le 7, à 13h.
Minimum : 13°. 6, le 12, à 7h.
Oscillation = 8°, 7.

Maximum : 20mm. 36, le 7, à 13h.
Minimum : 10mm. 80, le 12, à 7h.

MARS, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	89	85	73	81	85	82.6	24.9	18.8	21.8	4.50
2	91	85	81	77	79	82.6	22.9	17.4	20.1	28.00
3	90	90	81	82	86	85.8	22.5	17.8	20.1	8.00
4	92	92	78	76	76	82.8	23.1	18.2	20.6	7.80
5	92	92	85	89	89	89 4	21.3	18.5	19.9	3.00
6	94	88	77	85	87	86.2	24.6	18.2	21.4	10.70
7	94	91	97	67	80	85.8	23.4	18.8	21.1	7.70
8	92	87	71	74	83	81.4	26.2	19.3	22.7	0.10
9	94	92	79	69	74	81.6	23.9	18.6	21.2	16·70
10	95	91	75	88	92	88.2	24.2	18.4	21.2	2.60
11	93	89	77	85	87	86.2	23.8	18.5	21.1	11.80
12	83	74	77	77	..	77.7	...	15.9	...	4.50
13	90	89	76	89	90	85.0	25.0	16.0	20.5	
14	90	88	74	84	83	83.8	23 4	18.2	20.8	0.10
15	90	83	75	77	82	81.4	23.5	18.1	20.8	1.15
16	94	88	75	74	83	82.2	25.0	17.5	21.2	0.15
17	92	88	72	74	92	83.6	23.9	17.7	20.8	1.90
18	89	84	72	78	91	82.8	23.9	17.8	20.8	1.20
19	..	83	78	70	81	78.0	25.7	17.6	21.6	0.50
20	92	87	76	85	84	84.8	...	17.8	...	
21	89	86	76	83	83	83.4	23.4	16.0	19.7	
22	91	90	80	73	77	82.2	21.5	17.2	19.3	0.20
23	90	82	82	72	81	81.4	23.6	17.8	20.7	
24	92	85	74	72	96	83.8	23.7	17.7	20.7	2.50
25	91	92	60	66	89	79.6	26.8	17.3	22.0	
26	80	86	66	67	87	77.2	26.7	17.4	22 0	13.40
27	96	80	74	73	82	81.0	...	17.2	...	5.20
28	96	..	75	69	79	79.7	25.4	18.0	21.7	3.20
29	92	82	69	70	71	76.8	25.5	20.6	23.0	
30	99	92	69	57	74	78.2	26.9	18.8	22.8	2.70
31	90	87	62	66	74	75.8	27.3	19.2	23.2	0.60
Moyennes	91.4	86.9	75.3	75.4	83.2	82.3	24.4	17.9	21.2	138.20

Max. : 99, le 30, à 7h.
Min. : 57, le 30, à 16h.

Max. : 27°. 3, le 31.
Min. : 15°. 9. le 12.

MARS, 1898.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes.
1	ESE 1	E 1	E 1	SE 1	SE 1	1. 0	5	7	7	10	10	7.8
2	SE 2	E 1	NE 1	W 1	SE 1	1. 2	6	8	10	9	9	8.4
3	E 1	W 1	W 1	W 2	W 2	1. 4	10	10	9	10	10	9.8
4	ENE 1	W 2	W 1	W 2	W 2	1. 6	10	10	10	9	10	9.8
5	W 2	W 1	W 2	W 2	NW 1	1. 6	9	9	10	10	10	9.6
6	W 2	W 3	W 1	W 2	W 2	2. 0	10	6	5	10	10	8.2
7	W 1	W 2	SW 2	SW 2	SW 2	1. 8	9	10	10	7	8	8.8
8	SW 1	0	W 1	E 1	WNW 1	0. 8	6	4	4	8	10	6.4
9	W 1	W 1	W 1	W 2	W 3	1. 6	10	8	8	6	9	8.2
10	W 1	W 1	W 1	SW 2	W 1	1. 2	7	8	6	9	10	8.0
11	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	SE 1	1. 0	7	8	9	10	10	8.8
12	SE 1	SE 1	E 1	E 1	. . .	1. 0	3	1	5	8	4	4.2
13	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	W 1	1. 8	5	7	7	10	10	7.8
14	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	8	8	9	9.0
15	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	5	5	8	10	9	7.4
16	E 1	E 1	0	SE 1	SE 1	0. 8	7	10	4	8	9	7.6
17	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	7	8	9	7	8	7.8
18	E 1	SE 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	7	9	7	9	8	8.0
19	. . .	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	. .	7	9	7	9	8.0
20	SE 2	SE 2	SE 3	E 2	E 1	2. 0	8	9	7	8	7	7.8
21	SE 1	E 1	E 1	E 1	ENE 1	1. 0	9	9	9	10	9	9.2
22	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	10	10	9	7	6	8.4
23	E 1	E 1	W 2	SE 1	E 2	1. 4	6	8	9	9	7	7.8
24	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	5	9	7	4	6	6.2
25	S 1	S 2	W 1	SW 2	SW 1	1. 4	9	7	3	10	10	7.8
26	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	SE 1	1. 4	2	5	4	8	9	5.6
27	SE 1	SE 1	NE 2	W 1	E 1	1. 2	6	6	7	9	10	7.6
28	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	6	6	6	7	4	5.8
29	E 2	E 3	E 2	E 2	E 1	2. 0	7	6	3	6	8	6.0
30	E 1	E 1	W 1	W 2	W 2	1. 4	10	6	3	7	8	6.8
31	W 1	E 1	W 1	E 1	E 1	1. 0	9	7	3	6	7	6.4
Moyennes.	1. 2	1. 3	1. 2	1. 4	1. 3	1. 3	7.3	7.5	6.9	8.2	8.5	7.7

MARS, 1898.

FORME DES NUAGES

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

MARS, 1898.

1.— 18 heures, 30^{m}, orage avec éclairs et tonnerre. **2.**— Pluie, pendant la nuit. **3.**— 7 heures, légère pluie ; 16 heures, orage avec tonnerre à NO ; 18 heures, pluie ici ; temps couvert sauf à 13 heures. **4.**— Temps presque couvert ; 18 heures, pluie. **5.**— 13 et 16 heures, légère pluie. **6.**— 16 heures, pluie. **8.**— 16 heures, éclairs et tonnerre à NO. **9.**— Matin, ciel couvert et légère pluie. **10.**— Soir, pluie. **13.**— Soir, bruine. **14.**— 16 heures, légère pluie. **17.**— 17 heures 30^{m}, quelques coups de tonnerre. **19.**— 16 heures, éclairs à O. **20.**— 16 heures, pluie fine. **21.**— Nimbus toute la journée. **23.**— 13 heures, pluie fine à O. **25.**— 16 heures, éclairs et tonnerre à SO ; 18 heures, pluie ici ; soir, pluie avec grêle, à SO. **26.**— 18 heures, éclairs et tonnerre à l'horizon. **27.**— 7 et 12 heures, bruine ; 16 heures, pluie ; 18 heures, temps sombre. **28.**— Soir, éclairs à l'horizon. **30.**— Matin, brouillard ; 18 heures, faible pluie ; soir, éclairs et tonnerre aux environs. **31.**— 7 heures, brouillard.

AVRIL, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	49.14	49.03	47.69	46 88	47.22	47.79	18.4	19.7	23.8	24.0	22.6	21.7
2	48.44	48.92	47.82	47.03	47.51	47.94	17.7	18.4	22.8	25.0	23.0	21.4
3	49.06	49.29	48.92	48.23	48.72	48.84	18.6	19.6	23.0	23.4	22.2	21.4
4	50.68	50 98	49.76	49.22	49 52	49.03	17.8	19.0	24.2	24.0	22.0	21.4
5	50.83	50.99	49.32	49.34	49.67	50 03	16.4	17.6	21.2	19.8	18.6	18.6
6	49.44	49.96	49.33	48.42	. . .	49.29	17.2	18.3	20.7	22.0	19.9	19.6
7	49.28	49.95	48.06	48 04	48.55	48.78	. . .	18.4	21.0	21.5	19.6	20.1
8	49.64	49.89	48.72	48.34	48.88	49.09	16.4	18.0	21.0	20.6	18.2	18.8
9	50 75	51.44	50.55	50 57	50.66	50 79	16.2	17.2	20.2	19.4	17.8	18.2
10	51.49	52.10	51.53	50 88	51.17	51 43	16.4	17.6	18.3	. . .	17.2	17.4
11	51.07	50.92	. . .	49.39	49.56	50.23	14.8	16.2	20 6	20.0	18 5	18.0
12	49.26	49.75	49.05	48 61	48.97	49.13	16.0	17.0	20.8	21.2	18.4	18.7
13	49.57	50 09	49.35	49.01	. . .	49.50	15.9	17.4	20.5	21.8	20.5	19.2
14	50.14	50.59	. . .	48.71	49.21	49.66	16.6	17.8	22.8	. . .	22.6	19 9
15	50.00	50.48	49.02	48.65	49.10	49.45	17.9	19.0	23.6	24.8	20.0	21.1
16	49 07	49.65	48.17	48.07	49.02	48 80	17.4	17.6	20.0	. . .	16.0	17.7
17	49.56	50.23	49.26	. . .	49.27	49.58	11.8	13.7	19.7	20.2	18.2	16.7
18	50.44	50.81	50.01	49.61	50.19	50.22	13.2	14.2	18.6	19.6	16.9	16.5
19	50.64	50.75	49.57	49.34	49.77	50.01	13.4	14.4	18.0	19.7	17.4	16.6
20	50.13	50.39	49.47	49.52	49.73	49.85	14.0	15.3	18.8	19.3	17.8	17.0
21	49.52	49.92	48.20	48 30	48.36	48.86	14 8	. . .	20.6	20.0	18.4	18.4
22	47.87	48.09	47.01	46 80	46.84	47.32	15.8	16.7	21.9	20.8	19.4	18.9
23	48.05	48.71	47.97	47.90	48.47	48.22	16.4	17.2	21.4	20.2	18.6	18.8
24	50.26	50.89	50.15	50.03	50.64	50.39	15.8	17.2	20.0	18.6	17.6	17.8
25	51.34	51.31	50.15	49 64	50.18	50.52	15.6	17.2	19.8	. . .	18.4	17.7
26	49.96	50.18	48.70	48.69	48.90	49.29	15.9	17.4	20.4	20.6	19.4	18.7
27	49.48	49.77	48.66	48.41	48.92	49.05	16.5	17.4	20.4	21.2	19.6	19.0
28	49.36	49.85	48.84	48.49	48.96	49.10	14.7	16.8	21.2	21.8	19.4	18.8
29	49.54	49.99	48.61	47.92	48.87	48.99	16.6	18.0	22.4	23.0	21.0	20.2
30	49.33	49.76	47.38	47.16	48.02	48.33	17.4	18.6	24.2	24.8	21.0	21.2
Moyennes	49.78	50.16	48.97	48.66	49.10	49.32	16.0	17.3	21.1	21.4	19.3	19.0

Maximum : 652mm.10, le 10, à 9h.
Minimum : 646mm.80, le 22, à 16h.
Oscillation = 7mm.30.

Maximum : 25°. 0, le 2, à 16h.
Minimum : 11°. 8, le 17, à 7h.
Oscillation = 12° 2.

AVRIL, 1898.

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	17.4	17.5	19.2	. . .	19.0	18.3	14.25	13.72	14.14	. . .	14.44	14.14
2	16.4	16.6	18.8	19.4	19.2	18.1	13.21	13.13	14.05	13.82	14.56	13.75
3	17.7	18.0	22.6	21.2	19.2	19.7	14.57	14.45	20.16	17.57	14.96	16.34
4	17.0	17.5	19.9	19.0	18.2	18.3	13.99	14.08	15.06	13 70	13.55	14.08
5	15.0	16.0	18.0	17.7	17.2	16.8	11.97	12.69	13.67	13.95	14.17	13.29
6	16.4	17.0	18.8	18.8	16.8	17.6	13.47	13.74	15.16	14.47	12.63	13.89
7	. . .	16.6	18.0	18.0	17.8	17.6	. . .	13.13	13.77	13.51	14.19	13.65
8	15.4	16.6	17.8	18.8	16.9	17.1	12.49	13.34	13.46	15.21	13.66	13.63
9	15.5	16.0	17.9	16.7	16.4	16.5	12.73	12.90	14.02	12.75	13.16	13.11
10	15.8	16.8	16.8	. . .	16.4	16.4	13.02	13.83	13.46	. . .	13.47	13.44
11	13.7	15.0	18.4	17.8	16.6	16.3	11.08	12 07	14.60	13.99	13.08	12.96
12	15.4	16.2	18.0	18.0	16.2	16.8	12.70	13.29	13 87	13.67	12.56	13.22
13	15.0	16.0	17.6	17.4	18.0	16.8	12.22	12.80	13.43	12.46	14.04	12.99
14	15.8	15.4	19.2	. . .	18.2	17.1	12.91	11.76	14.66	. . .	13.23	13.14
15	16.8	17.8	18.8	18.6	17.8	18.0	13.68	14.51	13 62	12.68	13.99	13.70
16	16.2	16.2	17.0	. . .	13.6	15.7	13.08	12.98	12.84	. . .	10.33	13.31
17	9.8	11.5	15.5	16.5	15.2	13.7	8.02	9.00	10.90	12.04	11.28	10.25
18	12.0	12.4	15.0	15.5	14.2	13.8	9.83	9.80	10.81	10.95	10.66	10.41
19	12.2	12.6	14.0	15.8	14.4	13.8	9.97	9.94	9.82	11.29	10.65	10.33
20	13.0	14.2	16.6	17.2	16.0	15.0	10.64	11.49	12.92	13.50	12.59	12.23
21	13.8	. . .	17.5	17.4	16.4	16.3	11.20	. . .	13.23	13.41	12.85	12.67
22	14.8	15.4	18.5	17.4	17.6	16.7	12.02	12.34	14.07	12.99	14.01	13.09
23	15.8	16.4	18.0	18.6	17.0	17.2	12.96	13 47	13.57	15.11	13.57	13.74
24	14.8	15.4	16.6	16.2	15.8	15.8	12.02	12.07	12.29	12.45	12.39	12.24
25	14.4	15.6	16.6	. . .	16.4	15.7	11.60	12.34	12.39	. . .	12.85	12.29
26	15.0	15.8	17.8	17.8	17.4	16.8	12.22	12.50	13.77	13.66	13.73	13.18
27	15.9	15.8	17.2	18.2	17.4	16.9	13.10	12.50	12.92	13.97	13.63	13.22
28	13.6	15.2	17.8	18.6	16.8	16.4	11.01	12.02	13.35	14.27	12.89	12.71
29	15.8	16.8	18.6	19.3	19.8	18.1	12.91	13.62	13.95	14.72	16.59	14.36
30	16.7	17.2	19.2	20.3	18.6	18.4	13.80	13.81	13.92	15.34	14.69	14.31
Moyennes	15.4	15.8	17.8	18.0	17.0	16.7	12 30	12.67	13.60	13.66	13.28	13.02

Maximum : 22°.6, le 3, à 13h.
Minimum : 9°.8, le 17, à 7h.
Oscillation = 12° 8.

Maximum : 20mm. 16, le 3, à 13h.
Minimum : 8mm. 02, le 17, à 7h.

AVRIL, 1898.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	90	79	62	..	69	75.0	25.2	18.6	21.9	
2	87	83	66	56	63	72.0	25.8	17.9	21.8	
3	91	85	96	81	74	85.4	24.8	19.0	21.9	
4	92	85	65	60	67	73.8	25.9	17.6	21.7	7.00
5	85	84	72	80	92	82·6	21.9	16 9	19.4	
6	92	87	82	72	71	80.8	23.0	17.5	20.2	1.20
7	..	83	73	69	83	77.0	22.2	17.6	19.9	1.00
8	89	86	72	83	87	83.4	21.9	16.9	19.4	0.80
9	92	88	79	75	86	84.0	21.0	16.6	18.8	4.80
10	91	92	85	..	92	90.7	20.0	16.2	18.1	0.05
11	88	87	80	80	82	83.4	21.8	15.4	18.6	2.30
12	93	92	75	72	78	82,0	22.2	16 5	19.3	2.70
13	90	86	74	62	77	77.8	22,1	16 3	19.2	0.10
14	92	76	69	..	63	75 0	26.8	17.0	21.9	
15	89	88	61	53	80	74.2	26.5	18.4	22.4	5.40
16	88	86	72	..	75	80.2	...	18.0	...	0.40
17	76	75	61	66	71	69.8	21.7	12.5	17.1	
18	86	80	66	62	72	73.2	20.3	13.7	17.0	
19	86	80	62	64	70	72.4	20.6	13.5	17.0	
20	89	88	79	80	82	83.6	20.0	14.0	17.0	0.15
21	89	..	71	76	80	79.0	21.6	15.5	18.5	
22	89	86	70	69	83	79.4	22.5	16.3	19.4	0.50
23	94	92	70	85	84	85.0	22.2	16.6	19.4	0.45
24	89	81	69	77	82	79.6	20.5	16.5	18.5	0.20
25	87	84	71	..	80	80.5	20.6	16.4	18.5	0.45
26	90	84	76	75	81	81.2	21.9	16.4	19.1	0.15
27	94	84	71	73	79	80.2	22.0	16.9	19.4	0.20
28	88	83	70	72	76	77·8	22.5	15.3	18.9	
29	92	88	68	68	89	81.0	23.9	17.2	20.5	
30	93	86	60	61	78	76 2	27.3	17.8	22.5	
Moyennes.	89.4	84.7	71.6	71.0	78.4	79.2	22.7	16.5	19.6	27.85

Max. : 96, le 3, à 13h.
Min. : 53, le 13, à 16h.

Max. : 27°. 3, le 30.
Min. : 12°. 5, le 17.

AVRIL, 1898.

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	E	1	SE	1	E	1	E	1	1. 0	8	3	8	6	4	5. 8
2	E	1	E	1	E	1	W	1	E	1	1. 0	9	7	9	6	7	7. 6
3	NE	1	E	1	E	1	NE	1	E	1	1. 0	6	9	8	9	7	7. 8
4		0	E	1	E	2	E	2	E	1	1. 2	8	6	4	5	3	5. 2
5	SE	1	E	1	E	2	E	1	E	1	1. 2	8	9	9	10	10	9. 2
6	E	1	E	1	E	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	9	10	6	7	8. 4
7	...		SE	1	SE	1	NE	1	E	1	1. 0	..	8	8	6	9	7. 8
8	E	1	E	1	SE	2	E	1	E	2	1. 4	9	8	9	10	10	9. 2
9	SE	2	SE	1	E	2	E	2	E	2	1. 8	10	8	9	10	7	8. 6
10	E	2	E	2	E	2	...		E	1	1. 7	8	9	10	..	10	9. 2
11	E	1	SE	2	E	1	E	1	SE	1	1. 2	4	9	8	9	8	7. 6
12	E	1	SE	2	E	2	E	1	E	1	1. 4	10	6	7	4	3	6. 0
13	E	2	NE	1	E	1	SE	2	E	1	1. 4	9	6	7	7	5	6. 8
14	SE	1	E	1	E	1	...		E	1	1. 0	4	1	5	..	4	3. 5
15	SE	1	SE	1	E	1	W	2	SE	1	1. 2	2	2	3	9	8	4. 8
16	SE	1	SE	1	E	2	...		SE	2	1. 5	9	9	4	..	7	7. 2
17	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	1. 8	3	1	4	6	7	4. 2
18	SE	2	SE	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	10	9	6	7	7	7. 8
19	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	10	6	4	6	7	6. 6
20	E	1	E	2	NE	2	E	1	NE	1	1. 4	8	10	9	6	8	8. 2
21	SE	1	...		E	1	SE	1	E	1	1. 0	8	..	8	9	9	8. 5
22	SE	1	SE	1	E	2	SE	1	E	1	1. 2	5	3	8	9	9	6. 8
23	E	1	E	1	E	2	E	1	E	2	1. 4	10	8	8	10	9	9. 0
24	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	7	8	10	9	9	8. 6
25	SE	1	SE	2	E	2	...		E	2	1. 7	6	4	9	..	10	5. 8
26	E	2	E	1	E	2	SE	2	NE	1	1. 6	10	8	9	6	8	8. 2
27	SE	1	E	1	E	2	SE	1	SE	1	1. 2	9	9	6	8	5	7. 4
28	SE	1	SE	2	SE	2	E	1	E	2	1. 6	3	5	4	3	8	4. 6
29	SE	1	SE	1	E	2	NE	1	NE	1	1. 2	9	7	6	6	8	7. 2
30	E	1	W	1	W	1	E	1	E	1	1. 0	2	1	4	4	9	4 0
Moyennes.	1. 2		1. 3		1. 6		1. 3		1. 3		1. 4	7.4	6.5	7.1	7.1	7.4	7. 0

AVRIL, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

AVRIL, 1898.

3. — Légère pluie, durant la nuit. **5.** — 18 heures, légère pluie. **6.** — 7 heures, brouillard et pluie légère. **8.** — 7 heures, ciel couvert, sauf à l'horizon O ; soir, pluie fine. **9.** — Matin, pluie fine. **10.** — 9 heures, pluie fine ; temps humide. **15.** — 16 heures, tonnerre à NO ; 18 heures, pluie. **17** — Rosée, le matin. **19.** — 7 heures, pluie fine. **20.** — 7 heures, bruine à l'horizon ; 9 heures, bruine à NO. **22.** — 16 heures, pluie fine. **23.** — 7 et 16 heures, ciel couvert, pluie fine. **25.** — 18 heures pluie fine. **27.** — Matin, pluie fine ; 13 heures, cumulus à l'horizon ; nimbus toute la journée. **28.** — 13 et 16 heures, nombreux cirrus.

AVRIL, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

AVRIL, 1898.

3. — Légère pluie, durant la nuit. **5.** — 18 heures, légère pluie. **6.** — 7 heures, brouillard et pluie légère. **8.** — 7 heures, ciel couvert, sauf à l'horizon O ; soir, pluie fine. **9.** — Matin, pluie fine. **10.** — 9 heures, pluie fine ; temps humide. **15.** — 16 heures, tonnerre à NO ; 18 heures, pluie. **17** — Rosée, le matin. **19.** — 7 heures, pluie fine. **20.** — 7 heures, bruine à l'horizon ; 9 heures, bruine à NO. **22.** — 16 heures, pluie fine. **23.** — 7 et 16 heures, ciel couvert, pluie fine. **25.** — 18 heures pluie fine. **27.** — Matin, pluie fine ; 13 heures, cumulus à l'horizon ; nimbus toute la journée. **28.** — 13 et 16 heures, nombreux cirrus.

MAI, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	49.42	50.18	48.93	48.21	48.68	49.10	17.0	17.7	20.0	21.0	...	18.9
2	49.76	...	48.79	48.68	49.58	49.20	16.0	16.9	20.0	19.8	17.4	18.0
3	50.49	51.53	50.27	50.24	50.64	50.63	14.8	15.2	17.8	19.0	17.4	16.8
4	52.33	52.94	51.74	51.71	52.12	52.17	15.0	15.4	18.0	18.5	17.0	16.8
5	52.55	...	51.45	50.88	51.48	51.59	13.6	14.8	18.2	19.2	16.8	16.5
6	52.26	52.34	50.83	51.18	51.88	51.70	12.9	13.8	18.6	16.0	14.4	15.1
7	...	52.30	51.20	50.59	51.20	51.32	13.0	14.4	17.0	18.1	16.0	15.7
8	51.64	51.94	50.45	50.31	50.68	51.00	13.4	13.2	...	...	15.4	...
9	50.47	51.00	49.41	49.44	49.61	49.99	12.8	14.2	13.2	19.6	18.0	16.6
10	50.16	50.99	49.23	48.90	49.29	49.71	13.4	13.8	19.8	21.4	19.8	17.6
11	50.10	50.91	49.27	48.88	49.34	49.70	14.4	14.5	20.9	20.2	19.6	17.9
12	49.21	49.61	48.51	48.24	49.02	48.92	15.9	17.0	22.0	23.2	20.6	19.7
13	49.86	50.48	49.41	49.44	50.12	49.86	15.7	16.6	18.9	20.8	18.9	18.2
14	50.98	51.56	50.09	50.02	50.77	50.68	14.6	16.5	20.2	21.2	18.6	18.2
15	52.10	52.51	50.93	50.57	50.97	51.42	15.4	16.4	20.7	22.4	20.4	19.1
16	51.80	52.44	50.48	49.81	50.28	50.96	15.4	16.5	21.8	23.6	21.0	19.7
17	50.64	51.18	49.31	49.21	49.60	49.99	16.8	17.4	21.5	22.6	20.4	19.7
18	50.58	50.95	49.66	49.85	50.59	50.33	16.0	16.6	20.4	19.0	18.0	18.0
19	51.30	51.96	50.38	50.43	51.27	51.07	14.0	15.4	20.0	19.5	18.3	17.4
20	51.24	51.59	49.06	...	49.44	50.33	14.2	15.0	19.9	22.2	20.2	18.3
21	49.65	49.98	48.68	48.27	49.37	49.19	14.7	14.6	20.0	22.8	21.0	18.6
22	49.49	50.98	49.01	48.40	48.75	49.15	14.8	15.4	20.2	23.1	21.4	19.0
23	50.15	50.78	50.17	49.43	49.94	50.09	16.2	16.5	20.2	22.2	18.5	18.9
24	51.28	51.78	50.91	50.02	50.76	50.95	14.2	14.8	19.5	20.8	18.8	17.6
25	51.43	51.91	50.73	50.45	50.84	51.07	13.9	15.4	19.0	19.2	16.9	16.9
26	51.16	51.73	50.31	50.79	51.20	51.04	14.2	15.2	18.5	17.7	16.3	16.4
27	51.55	51.73	50.15	49.98	50.95	50.87	13.1	13.8	17.6	18.8	16.3	15.9
28	51.28	51.77	50.61	50.33	51.21	51.04	12.9	14.0	18.3	18.8	17.4	16.3
29	50.63	51.25	49.31	48.75	49.13	49.81	14.0	14.8	18.2	20.2	17.6	17.0
30	50.02	50.59	48.75	48.09	48.55	49.20	13.6	14.4	17.5	19.0	18.2	16.5
31	49.02	50.07	48.96	48.85	49.08	49.20	14.2	14.6	17.4	17.4	16.2	15.9
Moyennes	50.75	51.31	49.90	49.67	50.20	50.36	14.5	15.3	19.3	20.2	18.2	17.5

Maximum : 652mm.94, le 4, à 9h.
Minimum : 648mm.09, le 30, à 16h.
Oscillation = 4mm.85.

Maximum : 23°. 6, le 16, à 16h.
Minimum : 12°. 8, le 9, à 7h.
Oscillation = 10° 8.

MAI, 1898.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.4	15.8	16.9	17.8	...	16.5	12.18	12.34	12.72	13.46	...	12.67
2	14.8	15.2	16.7	17.2	15.3	15.8	11.92	11.97	12.43	13.23	11.84	12.28
3	13.7	13.8	14.8	16.2	15.2	14.7	11.08	11.07	10.97	12.24	12.23	11.52
4	14.2	14.6	15.6	15.6	14.7	14.9	11.64	11.96	11 92	11.65	11.26	11.69
5	12.4	13.3	14.3	15.0	14.2	13.8	10.11	10.61	10.11	10 50	10.71	10.41
6	11.8	12.8	14.6	14.4	12.8	13.3	9.78	10.49	10.30	11.39	10.08	10.41
7	12.2	12.4	14.0	14.8	13.8	13.4	10.17	9.70	10.33	10.82	10.66	10.34
8	11.2	11.8	...	...	13.5	...	8.79	9.63	...	...	10.57	...
9	12.2	13.0	14.8	15.8	14.6	14.1	10.28	10.53	10.77	11.34	10.61	10.71
10	12.8	13.2	16.0	17.0	16.4	15.1	10.70	11.04	11.54	12.10	12.29	11.53
11	13.8	13.8	16.8	16.2	16.8	15.5	11.41	11.36	12.11	11 62	12.78	11.86
12	14.7	14.8	16.2	18.6	18.8	16.6	11.84	11 40	10 66	13.53	15.21	12.53
13	14.4	15.6	16.0	17.2	16.4	15.9	11.55	12.65	12.01	13.70	12.58	12.30
14	13.4	14.2	16.0	16.8	15.6	15.2	10.85	10.86	11.33	11.94	11 60	11.32
15	14.2	14.9	16.4	17.6	16.8	16.0	11.44	11.84	11.63	12.43	12.36	11.94
16	14.4	15.4	17.4	18.8	19.3	17.1	11.70	13.44	12.46	13.62	15.78	13.40
17	16.0	16.2	16.8	17.8	17.2	16.8	13.11	13.08	11.79	12.61	12.92	12.70
18	14.4	14.9	16.4	16.2	15.6	15.[illegible]	11.39	11.74	11.80	12.24	11.92	11.82
19	12.6	13.5	16.2	18.2	17.8	15.7	10.15	10.57	11.72	14.87	14.88	12.42
20	13.4	13.8	13.8	18.4	18.0	15.9	11.02	11.17	11.19	13.75	14.20	12.27
21	14.2	14.0	15.1	17.4	19.2	16.0	11 80	11.59	10.21	11.93	15.61	12.23
22	14.1	14.6	16.7	18.0	17.2	16.1	11.62	11.96	12.32	12.67	12.39	12.19
23	15.4	15.6	15.7	18.2	16.2	16.2	12.59	12.70	10.99	12.92	12.50	12.12
24	13.3	13.7	16.2	18.2	15.8	15.4	11.90	11.08	11.98	14.19	11.76	11.98
25	13.2	14.3	17.0	18.8	14.8	15.7	10 94	12.23	13.37	15 94	11.45	12.79
26	12.9	13.7	15.2	15.4	14.7	14.4	10.41	10.93	11.13	11.81	11.63	11.18
27	12.0	12.4	13.2	14.6	13.4	13.1	9.88	10.01	9.00	10.19	9.92	9.80
28	11.8	12.4	15.3	15.7	15.5	14.1	9.78	9.90	11.36	11.63	10.10	10.95
29	13.4	14 0	15.2	17.3	17.2	15.4	11.13	11.48	11.28	13.16	14.39	12.29
30	13.0	13 6	15.6	15.1	15.1	14.5	10.85	11.16	12.18	10 73	11.15	11.21
31	13.5	14.0	15.2	15.5	13.8	14.4	11.20	11.59	11.71	12.10	10.47	11.41
Moyennes	13.5	14.0	15.7	16.8	15.8	15.2	11.04	11.36	11.44	12.44	12.26	11.74

Maximum : 18°.8, le 25, à 16h.
Minimum : 11°.2, le 8, à 7h.
Oscillation = 7° 6.

Maximum : 15mm. 94, le 25, à 16h.
Minimum : 8mm. 79, le 8, à 7h.

MAI, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	83	81	71	72	..	76.7	27.0	17.7	22.3	
2	87	82	70	76	79	78.8	22.0	16.4	19.2	
3	88	85	71	73	78	79.0	20.0	15.2	17.6	
4	91	91	77	72	77	81.6	20.3	15.4	17.8	0.05
5	86	83	62	63	73	73.4	20.0	13.9	16.9	0.05
6	87	89	63	83	82	80.8	19.6	12.9	16.2	0.70
7	90	78	70	68	77	76.6	19.1	13.5	16.3	1.30
8	75	84	..	..	73	..	..	..	..	0.50
9	92	86	67	65	67	75.6	20.2	13.0	16.8	
10	93	93	65	62	68	76.2	22.8	13.8	18.3	
11	93	92	64	64	74	77.4	22.0	14.8	18.4	
12	87	78	51	62	83	72.2	24.2	16.5	20.3	
13	86	90	72	68	76	78.4	21.8	16.3	19.0	0.10
14	86	76	62	62	72	71.6	22.3	15.4	18.8	
15	87	84	63	61	68	72.4	23.5	15.7	19.6	
16	89	88	62	61	84	76.8	25.0	15.0	20.0	
17	92	88	60	60	71	74.2	24.2	17.3	20.7	
18	83	82	64	73	77	75.8	21.0	16.6	18.8	
19	84	79	62	87	95	81.4	21.0	14.5	17.7	
20	91	85	63	67	80	77.6	23.8	14.5	19.1	
21	94	93	56	55	83	76.2	23.6	14.9	19.2	
22	92	91	68	58	63	74.4	23.8	14.3	19.0	
23	91	91	60	59	77	75.6	23.8	14.8	19.3	
24	90	88	69	76	72	79.0	21.5	14.4	17.9	0.30
25	92	93	81	96	79	88.2	20.2	14.7	17.4	
26	85	84	68	77	83	79.4	19.2	14.8	17.0	
27	87	84	57	61	70	71.8	19.5	13.7	16.6	0.40
28	87	82	71	71	80	78.2	19.4	13.2	16.3	
29	93	91	71	73	96	84.8	21.0	14.6	17.8	
30	93	91	81	63	70	79.6	20.4	14.1	17.2	1.32
31	93	93	78	80	75	83.8	18.3	14.2	16.2	
Moyennes	88.6	86.3	66.6	68.9	76.9	77.6	21.7	14.9	18.2	4.72

Max. : 96, le 29, à 18h.
Min. : 55, le 21, à 16h.

Max. : 27°. 0, le 1.
Min. : 12°. 9, le 6.

MAI, 1898.

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	2	...		1. 2	8	9	9	2	..	7. 0
2	SE	1	SE	1	SE	2	E	2	E	1	1. 4	9	9	4	8	7	7. 4
3	E	1	SE	2	E	1	E	1	E	1	1. 2	9	9	8	4	8	7. 6
4	E	1	E	1	E	2	E	2	SE	2	1. 6	10	10	8	3	7	7. 6
5	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1 6	10	9	4	4	3	6. 0
6	SE	2	SE	1	E	2	E	1	SE	1	1. 4	8	5	7	10	10	8. 0
7	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	0. 8	3	5	8	2	9	5. 4
8	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	9	5	..	..	9	7. 7
9	SE	1	E	1	NE	2	E	1	E	2	1. 4	10	10	7	3	2	6 .4
10	E	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1. 0	10	10	4	6	7	7. 4
11	NE	1	E	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	10	9	9	8	9. 2
12	SE	1	SE	1	SE	2	E	2	SE	1	1. 4	1	0	3	3	4	2. 2
13	SE	1	SE	2	E	2	E	2	SE	1	1. 6	3	9	8	3	6	5. 8
14	SE	1	SE	1	E	1	SE	2	E	2	1. 4	2	2	3	3	3	2. 6
15	SE	1	SE	1	SE	1	E	1	E	2	1. 4	4	8	4	5	5	5. 2
16	SE	1	E	1	W	2	NE	1	SE	1	1. 2	6	7	4	6	3	5. 2
17		0	SE	1	E	1	E	2	E	1	1. 2	8	3	4	7	8	6. 0
18	SE	1	SE	1	E	1	E	2	E	1	1. 2	3	3	8	9	10	6. 6
19	SE	1	SE	1	E	2	E	2	NE	1	1. 4	5	4	6	4	3	4. 4
20	NE	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	4	3	2	8	6	4. 6
21		0	SE	1	NW	1	NW	1		0	0. 6	3	10	2	2	2	3. 8
22	E	1	E	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	1	2	2	3	4	2. 4
23	E	1	E	1	E	1	NW	1	NW	1	1. 0	5	5	3	3	3	3. 8
24	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	3	2	3	3	3	2. 8
25	E	1	E	1	E	1	SE	1	SE	1	1. 0	9	9	8	7	6	7. 8
26	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	4	7	6	9	9	7. 0
27	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 4	8	7	3	4	4	5. 2
28	E	1	E	1	E	2	E	2	E	2	1. 6	2	1	4	4	3	2. 8
29	E	2	E	2	E	1	E	1	SE	1	1. 4	8	8	4	3	10	6. 6
30	NW	1	NW	1	SE	1	SE	1	SE	1	1 0	10	9	8	4	3	6 8
31	SE	1	SE	1	NW	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	9	9	9	9	9. 2
Moyennes.	1. 0		1. 2		1. 4		1. 4		1. 3		1. 2	6.3	6.4	5.4	5.0	5.8	5. 8

MAI, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

MAI, 1898.

1. — Vent faible SE, toute la journée. **3.** — Matin, brouillard à l'horizon. **4.** — 7, 9 et 13 heures, bruine. **5.** — 7 heures, brouillard à SO. **6.** — De 7 à 9 heures, bruine à l'horizon ; 16 heures, pluie à SO ; 18 heures, pluie à NO. **7.** — Quelques cirrus. **9.** — 7 heures, brouillard ; 9 heures, bruine à l'horizon. **10.** — Matin, brouillard. **11.** — De 7 à 9 heures, brouillard. **12.** — De 7 à 9 heures, bruine à l'horizon ; 20 heures 15m, tremblement de terre assez fort. **13.** — 7 heures, bruine à l'horizon. 9 heures, pluie fine à NO. **14.** — 7 heures, bruine à l'horizon. **16.** — 6 heures, tremblement de terre. **17.** — Matin, brouillard partout ; 13 heures, bruine à l'horizon. **18.** — De 9 à 16 heures, bruine à l'horizon. **20.** — Matin, brouillard à l'horizon. **21.** — Rosée ; matin, brouillard ; de 16 à 18 heures, qobar à O. **21.** — Rosée ; 13 heures, qobar ; soir, éclairs et tonnerre à SSE. **23.** — Rosée ; 7 heures, brouillard à O ; soir, éclairs et tonnerre à SE. **24.** — Rosée ; de 9 à 13 heures, qobar à O. **25.** — Rosée. **26** — Rosée ; matin, air transparent ; 17 heures 45m, bruine. **28.** — Rosée ; matin, léger brouillard dans la plaine. **29.** — 17 heures, pluie. **30.** — Temps couvert toute la journée. **31.** — Temps couvert ; quelques gouttes de pluie.

JUIN, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.04	50.86	...	49.29	49.95	50.03	12.8	14.3	18.5	20.7	18.2	16.9
2	51.65	52.34	51.03	50.27	50.91	51.24	14.1	15.2	18.4	20.3	18.4	17.3
3	51.13	51.51	50.35	49.70	50.07	50.56	14.4	14.8	18.0	20.2	17.8	17.0
4	50.89	51.79	50.85	50.14	50.57	50.85	14.1	...	15.8	18.2	16.6	16.2
5	51.77	52.40	51.47	51.47	51.83	51.80	13.5	14.2	17.0	16.6	15.2	15.3
6	52.28	52.51	51.47	51.17	51.57	51.81	10.0	11.3	16.0	16.4	14.5	13.6
7	51.98	52.73	51.25	50.44	51.03	51.49	11.6	12.4	17.0	20.4	17.4	15.8
8	51.57	52.51	51.63	51.68	52.19	51.92	10.8	12.3	16.8	...	15.9	13.8
9	51.75	52.57	51.34	51.14	51.96	51.75	13.3	...	...	16.8	...	...
10	51.97	52.47	51.20	51.05	51.30	51.60	12.4	14.3	17.0	15.4	15.2	14.9
11	51.55	52.06	50.94	50.53	51.07	51.23	9.4	12.1	17.5	14.8	14.1	13.6
12	51.94	52.70	51.41	51.31	52.35	51.95	9.2	12.8	17.4	15.2	12.4	13.4
13	53.17	53.65	52.21	52.06	52.39	52.70	9.6	11.9	16.0	14.8	13.8	13.2
14	53.37	53.53	52.99	51.89	52.15	52.61	9.1	12.4	17.0	15.4	14.2	13.6
15	52.60	53.26	51.79	51.61	51.97	52.25	8.8	12.0	18.6	19.0	15.0	14.7
16	53.11	53.25	52.36	52.53	53.22	52.90	10.7	13.7	17.2	15.3	15.0	14.4
17	53.23	...	52.95	53.03	53.21	53.11	11.4	13.1	14.0	11.0	11.8	12.3
18	52.86	53.48	...	51.95	52.61	52.72	9.3	12.4	15.4	13.5	13.4	12.4
19	52.72	53.15	52.23	51.95	52.25	52.47	8.8	12.1	19.8	17.2	15.3	14.6
20	52.70	53.41	52.27	51.85	52.10	52.53	11.8	14.2	17.2	16.9	15.4	15.1
21	53.36	...	...	...	53.22	...	10.8	13.8	16.3	13.8	12.7	13.5
22	53.39	53.91	53.09	52.79	53.09	53.25	10.8	12.2	16.4	14.7	13.7	13.6
23	53.19	53.66	52.57	52.55	53.11	53.02	8.1	12.4	16.7	13.3	14.0	12.9
24	53.46	53.85	52.30	52.20	52.70	52.92	11.6	13.2	16.6	15,9	14.4	14.3
25	52.77	53.06	51.58	51.75	52.20	52.27	9.3	12.8	16.4	15.6	14.4	13.7
26	52.36	53.16	51.84	51.56	51.91	52.18	11.2	13.7	18.0	17.2	14.8	15.0
27	53.06	53.97	52.76	52.15	52.66	52.98	9.1	12.4	16.6	15.6	13.5	13.4
28	52.34	53.08	51.64	51.52	51.96	52.15	7.7	12.3	17.6	16.1	12.6	13.7
29	52.31	53.16	51.83	51.58	52.15	52.21	9.7	12.4	18.5	19.6	15.6	15.2
30	52.59	53.34	52.01	52.23	53.24	52.68	10.1	11.8	18.8	18.0	14.4	14.6
Moyennes	52.37	52.91	51.81	51.51	52.05	52.11	10.8	12.9	17.1	16.5	14.8	14.4

Maximum : 653mm. 97, le 27, à 9h.
Minimum : 649mm. 29, le 1, à 16h.
Oscillation = 4mm. 68.

Maximum : 20°7, le 1, à 16h.
Minimum : 7° 7, le 28, à 7h.
Oscillation = 13°,0.

(A partir du 10, les observations ont été faites à l'Observatoire.)

JUIN, 1898.

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	12.2	12.8	14.4	17.4	14.5	14.3	10.22	10.23	10.09	13 05	10.37	10.79
2	13.6	14.2	15.8	16.2	15.2	15.0	11.32	11.54	11.98	11.57	11.18	11.52
3	14.0	14.2	15.8	16.4	14.8	15.0	11.69	11.75	12.19	11.90	10.97	11.70
4	13.5	. . .	14.6	15.0	14.0	14.3	11.20	. . .	11.76	11.02	10.55	11.13
5	12.8	12.8	13.9	14.2	13.2	13.4	10.65	10.29	10.17	10.81	10.28	10.44
6	9.2	10.6	13.4	14.2	12.8	12.1	8.27	9.16	10.08	11.05	10.13	9.74
7	10.8	11.4	13.6	15.8	14.3	13.2	9.22	9.55	9.81	10 93	10.52	10.01
8	9.2	10.6	13.4	. . .	13.6	11.7	7.86	8 64	9.67	. . .	10.44	9.15
9	13.4	. . .	. . .	14.2	. . .	. . .	10.26	. . .	. . .	10.71	. . .	. . .
10	11.2	12.6	12.6	12 6	11.7	12.1	9.31	9.99	8 58	9 41	8.46	9 15
11	9.2	11.2	13 5	12.2	12.5	11.7	8.59	9 46	9 42	9.24	9.97	9.34
12	9.0	11.1	14.0	13.2	11.0	11.7	8.47	8 97	10.13	10 28	9.07	9.38
13	9.1	10.6	12.2	11 6	11.8	11 1	8.37	8 85	8 61	8.55	9.83	8.84
14	8.9	10.2	11 6	11.4	11.4	10.7	8.37	8 15	7.40	7.99	8.61	8.10
15	3.2	10.4	13.0	16.2	12.4	12 0	7.81	8.57	8.23	12.24	9.38	9.25
16	10.0	11 2	12.2	11.8	12.6	11.6	8 80	8 63	7.99	8.53	9.62	8.71
17	10.6	11.9	11.0	10.9	9.2	10.7	9.10	9.80	8.23	9.66	7.35	8.83
18	9.3	11.2	13.0	11.6	11.6	11.3	8.75	9 31	9.91	9.22	9.27	9.29
19	7.5	9 2	15.6	13.7	13.0	11.8	7.17	7.19	10.98	9.82	9.96	9.02
20	11.4	12.5	12.8	12.6	12.4	12.3	9 86	9 92	8.72	8.63	9.17	9.26
21	10.0	11.3	12.2	11.3	11.4	11.2	8.74	8.70	8.46	8.70	9.40	8 80
22	10.0	10.4	12.5	11.4	11.6	11.2	8.74	8 47	8.77	8 36	9.12	8.69
23	8.0	10.8	12 5	13.3	13.0	11.7	7.97	8.81	9.84	11.37	10 64	9.73
24	11.4	12.6	13 6	13.2	13.2	12.8	9 97	10.56	10.01	9.89	10.69	10.22
25	8.6	11.0	12.5	12.4	12.6	11.4	7.96	8.85	8.77	9.07	9 94	8.92
26	10.8	12.3	13.8	14.0	12.8	12.7	9.43	9.94	9.53	10.23	9.98	9.82
27	7.6	10.4	12.4	11.7	11.4	10 7	7.01	8.37	8.55	8.25	8.98	8.23
28	7.4	10.8	13.5	12.6	11.3	11.1	7.53	8 86	9.37	9 05	9.33	8.83
29	9.6	12.0	14.2	14.6	13.4	12 8	8 88	10.24	9.81	9.77	10.34	9.81
30	11.0	11.2	13.9	13 0	11.8	12.0	9.12	9.62	9.23	8.55	9.00	9.10
Moyennes	10.2	11.5	13.4	13.4	12.6	12 2	9.02	9.37	9.53	9 92	9.74	9.51

Maximum : 17°. 4, le 1, à 16h.
Minimum : 7°. 4, le 28, à 7h.
Oscillation = 10° 0.

Maximum : 13mm.05, le 1, à 16h.
Minimum : 7mm.17, le 19, à 7h.

JUIN, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	93	83	61	70	64	74.2	21.2	13.3	17.2	
2	94	89	75	63	69	78.0	21.4	15.0	18.2	
3	95	93	78	65	71	80.4	21.8	14.9	18.3	1.68
4	93	..	87	69	73	80.5	19.0	14.7	16.8	4.30
5	92	84	69	75	78	79.6	18.0	13.5	15.7	
6	92	92	73	78	81	83.2	17.7	10.2	13.9	
7	90	87	67	59	69	74.4	21.2	11.0	16.6	
8	80	80	66	..	76	75.5	19.2	11.4	15.3	
9	89	..	..	73	..	...	...	13.7	...	0.11
10	86	81	57	71	63	71.6	17.9	13.5	15.7	
11	97	89	61	72	82	80.2	17.8	9.6	13.7	
12	97	80	67	78	83	81.0	17.2	9.9	13.5	
13	94	85	61	66	78	76.8	17.2	10.5	13.8	
14	97	74	49	58	69	69.4	17.8	9.5	13.6	
15	92	80	49	73	72	73.2	19.1	8.6	13.8	
16	92	72	52	63	75	70.8	18.8	10.6	14.7	
17	90	86	67	99	69	82.2	16.0	9.2	12.6	0.70
18	100	86	75	79	80	84.0	17.2	10.9	14.0	0.60
19	82	66	62	66	75	70.2	19.9	7.4	13.6	
20	95	81	57	58	68	71.8	18.3	12.8	15.5	
21	90	72	58	72	85	75.4	16.8	9.8	13.3	
22	90	78	60	64	77	73.8	16.8	10.4	13.6	
23	99	81	67	100	89	87.2	17.8	8.5	13.1	
24	97	92	70	72	86	83.6	18.6	10.9	14.7	2.20
25	91	79	60	66	80	75.2	17.7	9.2	13.9	0.50
26	95	84	60	68	78	77.0	19.0	11.0	15.0	
27	80	76	58	60	76	70.0	17.8	9.0	13.4	
28	96	82	60	65	85	77.6	18.8	8.3	13.5	
29	99	95	59	55	76	76.8	20.1	10.3	15.2	
30	99	93	55	53	72	74.4	20.0	10.5	15.2	
Moyennes	91.5	82.9	63.1	69.3	75.8	76.8	18.6	10.9	14.7	10.09

Max. : 100, le 18, à 7h, et le 23, à 16h. **Max.** : 21°. 8, le 3.
Min. : 49, les 14 et 15, à 13h **Min.** : 7°. 4. le 19.

JUIN, 1898.

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	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	0. 8	0	2	2	3	3	2. 0
2	NW 1	SE 1	NW 1	SE 1	SE 1	1. 0	4	5	6	3	8	5. 2
3	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	3	8	6	4	7	5. 6
4	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	10	7	6	2	5	6. 0
5	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	1. 2	9	7	7	9	9	8. 2
6	SE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 1	1. 6	8	2	6	5	6	5. 4
7	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	3	5	3	2	2	3. 0
8	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1. 0	0	5	6	6	9	5. 2
9	SE 1	. . .	. . .	SE 2	. . .	1. 5	9	. .	. .	6	. .	7. 5
10	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	1. 8	8	8	3	4	2	5. 0
11	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	1. 6	9	8	6	3	2	5. 6
12	0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	0. 8	2	5	3	3	2	3. 0
13	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	8	3	3	6	6	5. 2
14	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SE 1	1. 2	2	2	3	2	2	2. 2
15	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	2	1	2	4	2	2. 2
16	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	1. 8	4	3	2	9	8	5. 2
17	SE 2	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	2. 2	10	8	4	5	8	7. 0
18	SE 2	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	2. 2	9	0	8	7	5	7. 8
19	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	1	0	0	3	2	1. 2
20	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	9	10	10	10	10	9. 8
21	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	9	8	10	9	9	9. 0
22	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	10	9	8	5	8	8. 0
23	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	3	2	9	10	10	6. 8
24	SE 1	SE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	10	10	8	9	10	9. 4
25	ESE 2	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 8	9	8	7	5	7	7. 2
26	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	10	10	5	2	3	6. 0
27	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	1. 6	3	3	7	7	3	4. 6
28	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	1. 4	1	7	3	2	2	3. 0
29	W 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	1. 0	10	10	3	2	1	3. 2
30	ESE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1. 6	10	2	1	1	1	3. 0
Moyennes.	1. 0	1. 3	1. 5	1. 4	1. 3	1. 3	6.2	5.8	5.1	4.9	5.2	5. 4

JUIN, 1898.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Beau.	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	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni
8	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Ni.	. . .	. . .	. . .	. . .
10	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
11	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
12	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
13	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
14	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
15	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
18	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
19	Ni	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.
20	Ni.	Couvert.	Couvert.	Couvert.	Couvert.
21	Ni.	Ni.	Couvert.	Ni.	Ni.
22	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Ni.	Ni.	Ni.	Couvert.	Couvert.
24	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Couvert.
25	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
26	Couvert.	Couvert.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
28	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
29	Brouillard.	Brouillard.	Ni.	Ni.	Ni.
30	Brouillard.	Brouillard.	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

JUIN, 1898.

1. — Rosée ; de 7 à 9 heures, air transparent. **2.** — Rosée ; 18 heures, pluie à O. **3.** — 18 heures, pluie à O, SO et S. **4.** — Soir, quelques gouttes de pluie. **6.** — Rosée ; 13 heures, bruine à O ; 15 heures, bruine légère. **7.** — Rosée. **8.** — Rosée de 7 à 16 heures, air transparent. **10.** — 13 et 16 heures, air transparent. **11.** — Rosée. **12.** — Rosée ; 7, 9 et 16 heures, air transparent. **13.** — 7, 13 et 18 heures, air transparent. **14.** — Rosée, 7, 13 et 18 heures, air transparent. **15.** — Rosée ; matin, air transparent. **16.** — Rosée. **17.** — 7 et 9 heures, bruine ; 16 heures, petites rafales. **18.** — De 7 à 13 heures, légère bruine intermittente. **19.** — Rosée ; air transparent toute la journée. **20.** — Rosée. **21.** — Légère bruine, durant la nuit. **23.** — Rosée ; bruine toute la soirée. **24.** — Bruine toute la journée. **25.** — Matin, bruine à E **2**[illegible]. — Matin, brouillard partout. **27.** — Forte rosée. **28.** — Forte rosée. **29.** — De 7 à 10 heures, brouillard. **30.** — De 7 à 10 heures, brouillard ; de 13 à 16 heures, air transparent.

JUILLET, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.60	54 69	. . .	52.92	53 63	53.71	8.8	12.6	17.8	14.4	13.4	13.4
2	53.99	54 31	53.58	53.10	53.33	53 66	10.7	12.4	16.6	15.4	13.0	13 6
3	53.55	54.16	53.01	52.60	53.11	53.30	6.2	9.6	17.6	17.2	14.2	13.0
4	54.16	54.60	53.63	53.31	53.97	53.93	10.6	14.2	16.6	16.8	. . .	14.5
5	54.67	54.94	53.90	53.60	54.01	54.22	9.6	11.4	14.7	14.8	12.4	12.6
6	53.60	54.11	52.50	52.69	52.83	53.15	8.4	11.4	16.9	15.0	12.4	12.8
7	52.79	53.29	51.36	51.32	51.47	52.05	7.0	12.0	17.1	16.2	14.3	13.3
8	51.18	51.28	50.28	50.21	50.59	50.71	11.2	12.5	18.0	17.2	14.2	14.8
9	51.55	51.15	50.03	49.61	49.92	50.46	9.2	12.7	20.6	17.6	15.7	15.2
10	50.72	51.49	50.58	50.51	50.57	50.72	11.0	13.9	19.2	20.1	16.4	16.1
11	51.89	52.02	50.86	50.37	50.93	51.21	9.0	13.4	19.6	19.3	16.1	15.5
12	52.28	52.60	51.26	51.20	51.67	51.80	11.8	15.8	16.6	15.9	14.1	14 8
13	51.91	52.41	51.13	50.96	51.21	51.52	11.4	13.1	16.0	15.3	12.3	13.6
14	51.77	52.40	50.92	50.60	51.31	51.40	10.6	13.1	17.5	15.6	13.2	14.0
15	51.48	53.03	52.03	51.55	51.92	52.20	10.6	13.3	18.2	17.6	14.2	14.8
16	52.69	53.24	51.39	51.19	51.61	52.02	8.2	12.6	18.5	17.5	14.6	14.3
17	51.64	52.66	51.17	50.18	50.42	51.31	10.6	13.0	18.2	18.2	15.0	15.0
18	50.39	51.02	49.88	49.26	49.48	50.01	9.6	13.6	19.4	17.2	14.9	14.9
19	49.24	49.28	48.05	47.25	47.52	48.27	11.4	14.4	19.2	18.2	15.0	15.6
20	49.36	50.46	49.80	49.38	49.53	49.71	6.3	10.4	17.4	17.2	13.6	13.0
21	52.09	52.79	52.43	52.73	53.42	52.69	8.8	11.0	14.2	12.0	10.8	11.4
22	54.39	54.44	53.28	53.17	53.79	53.81	6.2	10.5	14.4	13.0	10.8	11.0
23	54.63	55.23	54.11	53.42	54.09	54.29	8.7	11.5	16 3	14.6	11.6	12.5
24	54.58	54.89	53.56	52.99	53 48	53.90	10.5	12.6	17.0	14.6	11.9	13.3
25	53.39	53.74	52.43	51.94	52.42	52.78	8.4	12.2	17.4	15.4	12 6	13.2
26	52.82	53.37	51.50	51.44	52.24	52.27	9.6	12.7	18.3	16.6	14.1	14.3
27	52.40	52.82	51.96	51.46	51.67	52.06	10.8	13.4	18.0	18.7	14.2	15.0
28	51.67	52.22	51.21	50.80	51.14	51.41	9.8	13.0	19.2	15.2	13.7	14.2
29	51.55	52.22	50 80	49.91	50 92	51.08	11.2	14.7	19.4	20.6	14.5	16.1
30	52.00	52.58	51.69	51 08	51 35	51.74	11.8	16.2	20.4	19.9	15.6	16 8
31	52.58	52.96	51.75	51.28	52.09	52.13	12 6	14.0	18.2	18.0	13.6	15.3
Moyennes	52.40	52.92	51.63	51.36	51.79	52.05	9.7	12.8	17.7	16.6	13.7	14.1

Maximum : 654mm. 94, le 5, à 9h.
Minimum : 647mm. 25, le 19, à 16h.
Oscillation = 7mm. 69.

Maximum : 20° 6, le 29, à 16h.
Minimum : 6° 2, le 22, à 7h.
Oscillation = 14°.4.

JUILLET, 1898.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	8.4	10.4	11.4	11.4	10.4	10.1	8.01	8.27	6.74	8.51	7.84	7.87
2	10.6	11.8	13.7	12.6	11.2	12.0	9.48	10.04	10.13	9.41	8.99	9.61
3	6.2	8.1	13.4	13.5	12.4	10.7	7.10	7.29	9.25	9.58	9.80	8.60
4	10.1	12.1	13.0	13.1	...	12.1	8.96	9.44	9.28	9.40	...	9.27
5	9.1	10.6	12.3	11.8	11.2	11.0	8.37	9.10	9.41	8.79	9.31	9.00
6	8.3	10.9	12.7	12.4	11.1	11.0	8.12	9.44	8.76	9.38	9.16	8.97
7	6.0	9.8	12.7	12.6	11.8	10.6	6.43	7.92	8.65	9.00	9.05	8.22
8	11.0	12.0	14.4	13.4	11.8	12.5	9.69	9.67	10.34	9.45	9.10	9.65
9	9.2	11.6	15.0	12.9	11.8	12.1	8.69	9.64	9.76	8.64	8.32	9.01
10	10.9	13.0	12.8	13.4	12.0	12.4	9.66	10.69	7.68	7.94	8.16	8.83
11	8.8	11.6	13.0	13.5	12.6	11.9	8.32	9.27	7.71	8.47	9.05	8.56
12	10.8	12.7	14.0	13.1	12.4	12.6	9.12	9.33	10.55	9.76	9.85	9.72
13	10.4	11.2	11.4	12.2	10.8	11.2	8.88	8.94	7.68	8.98	8.86	8.67
14	9.6	11.0	12.4	11.8	10.9	11.1	8.41	8.70	8.08	8.37	8.51	8.41
15	10.0	10.4	12.6	13.0	11.8	11.6	8.85	7.89	7.95	8.76	9.10	8.51
16	7.8	10.6	13.1	12.7	12.0	11.2	7.68	8.49	8.40	8.44	9.10	8.42
17	10.3	11.8	13.4	13.8	12.5	12.4	9.18	9.73	8.93	9.42	9.50	9.35
18	9.5	12.4	14.6	13.0	12.4	12.3	8.82	10.11	9.07	8.97	9.43	9.28
19	11.1	12.8	13.1	12.9	11.2	12.2	9.70	10.18	8.04	8.32	7.95	8.84
20	6.0	8.7	11.6	12.0	9.8	9.6	6.84	7.55	7.48	7.75	7.08	7.28
21	7.8	9.0	10.7	9.1	8.0	8.9	6.37	7.54	7.76	7.13	6.56	7.27
22	5.8	8.0	10.8	10.2	9.0	8.8	6.72	6.72	7.77	7.82	7.64	7.33
23	8.2	9.8	12.8	12.0	10.4	10.6	7.86	8.17	9.19	9.10	8.78	8.62
24	9.8	11.2	13.4	12.4	10.8	11.5	8.69	9.21	9.56	9.59	9.07	9.22
25	7.8	9.8	13.2	11.4	10.5	10.5	7.58	7.81	9.16	7.99	8.38	8.18
26	9.5	10.4	13.5	13.4	12.4	11.8	8.82	8.21	9.00	9.77	9.85	9.13
27	10.3	12.1	14.0	14.2	11.4	12.4	9.08	9.85	9.82	9.71	8.61	9.41
28	9.4	11.9	15.3	12.8	12.5	12.4	8.66	9.85	10.89	9.76	10.18	9.86
29	10.7	13.2	15.0	16.4	13.4	13.7	9.32	10.53	10.39	11.69	10.87	10.56
30	11.3	14.6	16.6	15.9	13.6	14.4	9.74	11.55	12.08	11.32	10.60	11.06
31	12.0	12.8	14.7	14.6	12.6	13.3	10.14	10.39	10.63	10.61	10.35	10.42
Moyennes	9.2	11.2	13.2	12.8	11.5	11.6	8.52	9.08	9.03	9.09	8.97	8.94

Maximum : 16°6, le 30, à 13h.
Minimum : 5° 8, le 22, à 7h.
Oscillation = 10° 8.

Maximum : 12mm, 08, le 30, à 13h.
Minimum : 6mm, 48, le 7, à 7h.

JUILLET, 1898.

	HUMIDITÉ RELATIVE.						TEMPÉR. EXTRÊMES.			PLUIE.
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	96	74	40	67	66	68.6	18.8	9.3	14.0	
2	99	93	71	71	79	82.6	19.2	10.8	15.0	
3	100	80	59	63	80	76.4	18.0	6.7	12.3	
4	94	77	64	63	..	74.5	18.3	11.3	14.8	0.10
5	94	90	74	68	86	82.4	18.0	10.2	14.1	
6	99	94	59	72	85	81.8	19.2	8.8	14.0	
7	85	74	57	64	73	70.6	18.8	7.7	13.2	
8	97	83	65	63	74	76.4	19.5	11.2	15.3	
9	100	87	51	55	60	70.6	20.6	9.5	15.0	
10	99	90	43	41	56	65.8	20.4	11.2	15.8	
11	97	80	42	47	65	66.2	21.2	9.8	15.5	
12	87	68	73	71	81	76.0	17.9	11.2	14.5	
13	86	78	53	67	82	73,2	17.4	11.4	14.4	
14	86	76	51	61	74	69.6	18.8	10.8	14.8	
15	93	67	49	56	74	67.8	19.2	10.3	14.7	
16	94	77	50	55	72	69.6	19.8	8.2	14.0	
17	96	86	55	59	73	73.8	19.6	10.8	15.2	
18	99	86	51	59	73	73.6	19.4	9.8	14.6	
19	96	82	45	51	60	66.8	19.8	12.0	15.9	
20	96	79	46	50	58	65.8	18.6	6.5	12.5	
21	86	75	62	66	65	70.8	15.4	7.8	11.6	
22	94	69	61	68	77	73.8	15.2	6.3	15.7	
23	93	79	65	72	85	78.8	16.9	6.8	11.8	
24	92	83	64	76	86	80.2	18.4	10.3	14.3	
25	92	72	59	58	75	71.2	18.1	8.0	13.0	
26	99	73	55	67	81	75,0	20.3	9.5	14.9	
27	94	85	62	58	69	73.6	19.8	10.7	15.2	0.35
28	95	87	63	75	86	81.2	19.8	9.8	14.8	
29	94	83	60	62	88	77.4	20.9	11.4	16.1	3.55
30	94	83	67	64	79	77.4	21.7	11.3	16.5	1.35
31	93	86	66	67	89	80.2	21.6	12.2	16.9	
Moyennes	94.2	80.5	57.5	62.4	75.0	74.0	19.0	9.7	14.5	5.35

Max. : 100, les 3 et 9, à 7h.
Min. : 41, le 10, à 16h.

Max. : 21°. 7, le 30.
Min. : 6°. 3, le 22.

JUILLET, 1898.

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	SSE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	1	3	1	2	3	2. 0
2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	10	10	9	7	7	8. 6
3	S	1	SSE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	0	2	4	6	9	4. 2
4	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	..		1. 0	3	5	7	5	..	5. 0
5	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1 6	8	10	9	7	10	8. 8
6	SSE	1	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1	1. 2	9	10	9	7	4	7. 8
7	SSE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	2	4	6	8	5	5. 0
8	SE	1	SE	1	ESE	2	E	1	E	1	1. 2	10	9	8	8	7	8. 4
9	SE	1	SE	1	SE	1		0	SE	1	0. 8	8	6	8	7	10	7 8
10		0	SE	1	NW	1	NW	1	SE	1	0. 8	0	0	3	2	3	1. 6
11	SSE	1	SSE	1		0	SE	1	SE	2	1. 0	0	0	0	2	1	0 6
12	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	1. 2	0	6	9	10	10	7 0
13	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	9	10	8	2	3	6. 4
14	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	1. 2	10	9	7	3	2	6. 2
15	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	1. 2	6	2	3	3	8	4. 4
16	ESE	1	ESE	1	SSE	1	E	1	E	1	1. 0	0	1	6	7	6	4. 0
17	E	1	SE	1	W	1	E	1	SE	1	1. 0	10	10	6	3	3	6. 4
18		0		0	NW	1	NW	1	E	1	0. 6	5	8	10	10	10	8. 6
19		0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	0. 8	9	2	2	1	2	3. 2
20		0	NW	1	NW.	1	NW	1	NW	1	0. 8	0	0	0	1	1	0 4
21	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	1. 6	8	10	8	9	8	8. 6
22	SE	1	ESE	1	ESE	3	ESE	2	ESE	3	2. 0	0	0	2	2	4	1. 6
23	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1. 8	6	7	7	4	3	5. 4
24	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 6	8	8	6	5	8	7. 0
25	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	2	2	3	4	2	2. 6
26	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	9	3	7	8	10	7. 4
27	SSE	1	SSE	1	SSE	1	E	1	E	1	1. 0	9	6	7	6	2	6. 0
28	SSE	1	SSE	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	8	8	8	10	10	8. 8
29	SES	1	E	1	E	1	ENE	1	ENE	2	1. 2	9	8	7	4	9	7. 4
30		0	ESE	1	E	1	E	1	E	1	0. 8	10	7	5	6	3	6 2
31	SE	1	SE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1. 8	8	9	8	5	3	6 6
Moyennes.	0. 9		1. 1		1. 3		1. 2		1. 4		1. 2	5.7	5.7	5.9	5.3	5.5	5. 6

JUILLET, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

JUILLET, 1898.

1. — Rosée. **2.** — Matin, légère bruine, ici et à E. **3.** — Rosée ; 18 heures, bruià E. **4** — Rosée ; 9 et 13 heures, bruine à E. **5.** — Rosée ; de 9 à 18 heures, bruine à E. **6.** — De 7 à 9 heures, brouillard ; soir, bruine à E. **7.** — Rosée. **8** — Matin, brouillard, 13 heures, bruine à E. **9.** — Rosée abondante. **10.** — Rosée ; de 7 à 9 heures, qobar. **11.** — Matin, brouillard dans la plaine ; qobar toute la journée. **12.** — Rosée ; matin, qobar à l'horizon ; soir, bruine à E ; lumière zodiacale. **14.** — Soir, lumière zodiacale. **15.** — Coucher du soleil, ciel rouge. **16.** — Rosée. **17** — Rosée. **18.** — De 13 à 16 heures, qobar. **19.** — Qobar intense ; vers 13 heures, horizon S O invisible. **20.** — Qobar intense toute la journée ; montagnes à 30 kilomètres invisibles. **21.** — Air très transparent ; ciel presque couvert toute la journée. **22.** — Rosée ; air transparent de 7 à 18 heures **24.** — Bruine à l'E, toute la journée. **25.** — Rosée. **26.** — 18 heures, bruine à E ; bruine ici durant la nuit. **27.** — 15 heures, bruine à E. **28.** — Rosée ; 18 heures, bruine. **29.** — 16 heures, horizon S sombre ; 17 45^{m} pluie. **30** . — Soir, éclairs à SSO et NO. **3** . — Matin, bruine à E et S ; 13 heures, quelques cirrus au zénith.

AOUT, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	52.92	53.29	51.91	51.59	52.14	52.37	12.0	13.4	16.2	16.4	13.9	14.4
2	52.79	53.52	52.56	52.31	53.07	52.85	9.7	12.2	16.5	16.1	12.5	13.4
3	54.29	54.70	53.95	53.57	53.89	54.08	9.6	13.0	16.2	15.6	13.4	13.6
4	54.59	55.27	54.65	53.32	53.18	54.20	10.0	12.2	16.6	15.9	12.8	13.5
5	53.05	53.67	52.38	51.42	51.79	52.46	9.5	11.6	17.6	17.2	14.4	14.1
6	52.18	52.79	51.46	50.63	51.07	51.63	7.8	11.5	18.0	17.4	14.2	13.8
7	52.25	52.43	51.22	51.11	51.97	51.80	8.6	13.3	19.7	17.2	14.0	14.6
8	52.85	53.22	51.85	51.48	52.32	52.34	9.9	12.4	18.6	17.2	13.8	14.2
9	53.12	53.43	52.18	51.34	52.07	52.43	10.9	13.2	20.0	19.4	15.4	15.8
10	53.16	53.53	52.00	51.11	52.46	52.51	11.0	16.9	21.0	13.6	13,6	15.2
11	52.70	52.91	51.91	51.36	51.46	52.07	11.2	16.4	19.6	18.1	16.3	16.9
12	52.52	53.11	51.76	51.04	51.43	51.97	13.4	15.6	20.6	17.2	15.8	16.5
13	53.15	53.33	52.52	51.94	52.62	52.71	12.4	14.7	17.2	16.3	12.7	14.7
14	53.93	54.36	53.63	53.42	54.00	53.87	11.5	13.3	15.4	14.8	13.4	13.9
15	53.98	54.18	53.17	52.80	53.10	53.45	11.1	13.2	16.4	15.6	14.2	14.1
16	53.65	54.13	52.73	51.87	52.32	52.94	10.9	12.2	16.5	16.5	14.1	14.0
17	51.99	52.21	50.51	49.58	49.77	50.81	8.6	10.7	19.2	21.6	16.8	15.4
18	51.05	51.46	50.48	49.92	50.52	50.69	12.4	16.2	22.8	19.9	16.3	17.5
19	51.79	52.25	51.40	51.67	51.82	51.79	11.6	14.4	16.9	12.0	11.2	13.2
20	52.50	53.05	52.17	51.31	51.69	52.14	8.2	8.8	11.3	11.8	10.3	10.1
21	51.75	52.24	50.99	50.28	50.80	51.21	7.6	12.2	16.8	15.2	12.4	12.8
22	51.57	52.40	50.77	50.18	50.65	51.11	8.5	12.2	17.2	18.3	13.5	13.9
23	51.87	52.66	51.35	51.52	52.58	52.00	9.2	11.8	19.2	17.0	13.9	14.2
24	52.85	53.77	52.28	52.19	52.61	52.56	10.2	15.7	19.2	14.8	15.6	15.1
25	52.93	53.26	52.03	51.69	51.02	52.3	13.5	16.6	21.2	18.5	16.3	17.2
26	52.55	53.25	52.05	51.05	51.65	52.16	13.5	15.4	20.3	19.2	16.0	16.9
27	52.57	53.15	51.82	51.13	52.91	52.30	12.5	15.9	20.0	17.6	14.0	16.0
28	53.20	53.31	51.94	51.33	52.10	52.38	9.6	14.0	18.4	17.5	14.6	14.8
29	53.59	54.11	54.64	51.91	52.33	52.91	10.8	14.2	18.3	18.4	14.8	15.3
30	53.49	54.04	52.61	52.02	52.32	52.90	10.9	15.0	20.4	20.4	16.4	16.6
31	53.14	53.72	52.55	51.49	52.17	52.61	10.0	14.6	20.8	21.6	15.8	16.6
Moyennes	52.85	53.28	52.11	51.54	52.07	52.37	10.6	13.6	18.3	17.0	14.3	14.8

Maximum : 655mm. 27, le 4, à 9h.
Minimum : 649mm. 58, le 17, à 16h.
Oscillation = 5mm. 69.

Maximum : 22° 8, le 18, à 13h.
Minimum : 7° 6, le 21, à 7h.
Oscillation = 15°.2.

AOUT, 1898.

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	11.2	16.6	12.8	12.4	11.8	12.0	9.51	9.27	9.25	8.65	9.26	9.19
2	9.0	11.3	12.3	12.4	11.1	11.1	8.21	8.80	8.48	8.81	9.14	8.69
3	8.3	9.6	11.3	10.4	10.6	10.0	7.52	7.17	7.45	6.70	8.06	7.38
4	10.0	10.7	12.2	11.8	10.0	10.9	9.17	8.80	8.30	8.22	7.70	8.44
5	9.5	10.6	12.6	11.3	11.0	11.0	8.87	9.00	8.27	6.92	8.03	8.22
6	7.4	9.9	11.2	11.4	10.5	10.1	7.72	8.28	8.39	6.94	7.54	7.77
7	8.5	10.2	11.6	12.4	11.3	10.8	8.22	7.67	5.99	8.23	8.60	7.74
8	8.5	10.7	14.0	14.0	11.4	11.7	8.91	8.70	9.50	10.23	8.82	9.05
9	9.6	10.9	13.5	13.6	12.0	11.9	8.46	8.51	8.11	8.54	8.69	8.46
10	10.9	14.1	15.8	13.3	13.4	13.5	9.66	10.52	10.61	11.21	11.34	10.67
11	14.0	15.6	16.3	15.2	14.4	15.4	11.81	12.75	12.07	11.33	11.23	11.84
12	12.9	15.7	15.6	14.2	13.4	14.2	10.82	11.99	10.55	10.49	10.19	10.81
13	11.8	13.1	13.7	13.2	11.0	12.6	10.04	10.40	9.82	9.68	8.90	9.77
14	10.7	12.0	12.6	12.8	11.8	12.0	9.16	9.78	9.41	9.98	9.51	9.57
15	10.2	11.3	12.9	12.9	12.2	11.9	8.81	9.01	9.26	9.68	9.56	9.26
16	9.8	11.5	13.0	13.0	11.6	12.0	8.48	9.78	9.33	9.33	10.09	9.40
17	8.6	10.4	14.6	15.1	13.0	12.5	8.32	9.24	9.98	9.36	8.87	9.15
18	12.4	13.1	15.8	14.4	13.8	13.9	10.74	9.61	9.67	9.34	10.42	9.96
19	10.7	12.2	13.2	12.0	10.7	11.8	9.11	9.45	9.37	10.46	9.32	9.54
20	8.2	8.8	10.2	9.8	9.9	9.2	8.12	8.42	8.71	8.02	8.12	8.28
21	7.6	10.6	12.7	11.7	10.6	10.7	7.79	8.69	8.81	8.66	8.81	8.55
22	8.2	10.4	10.2	12.6	11.2	10.5	7.96	8.47	5.65	7.90	8.73	7.74
23	8.7	10.0	12.8	11.9	10.4	10.8	8.11	8.23	7.68	7.77	7.58	7.87
24	10.1	13.0	14.8	14.8	14.3	13.4	9.18	9.75	10.24	12.55	11.47	10.64
25	13.1	15.2	16.6	15.5	14.7	15.0	11.02	12.13	11.65	11.52	11.63	11.59
26	12.7	13.4	14.8	14.2	13.5	13.7	10.52	10.44	9.66	9.45	10.21	10.06
27	11.7	12.9	14.0	13.6	12.4	12.9	9.86	9.52	8.76	9.49	9.90	9.51
28	8.6	10.0	12.5	12.0	11.0	10.8	7.80	7.09	7.72	7.58	7.91	7.62
29	10.0	11.5	13.0	12.8	11.9	11.8	8.74	8.74	8.39	8.09	8.91	8.57
30	10.0	11.6	13.8	14.0	12.3	12.3	8.69	8.45	8.27	8.56	8.53	8.50
31	10.0	13.4	13.8	15.0	12.6	13.0	9.17	10.85	8.06	9.23	9.21	9.20
Moyennes	10.1	11.7	13.4	13.0	11.9	12.0	9.02	9.34	8.95	9.13	9.23	9.13

Maximum 16°6, le 25, à 13h.
Minimum · 7° 4, le 6, à 7h.
Oscillation = 9°.2

Maximum : 12mm. 75, le 11, a 9h.
Minimum : 5mm 65, le 22, à 13h.
Oscillation= 7mm. 10.

AOUT, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	90	79	65	59	77	74.0	17.0	9.8	13.4	0.10
2	91	82	58	62	83	75.2	17.4	10.2	13.8	
3	83	61	51	47	69	62.2	17.2	9.0	13.1	
4	100	82	56	58	68	72.8	17.2	9.8	13.5	0.50
5	100	87	53	43	63	69.2	20.0	8.0	14.0	0.30
6	94	80	37	43	59	62.6	19.4	7.6	13.5	
7	99	65	31	55	70	64.0	21.3	8.8	15.0	
8	93	80	57	68	72	74.2	20.2	9.2	14.7	
9	84	74	42	49	64	62.6	21.8	11.0	16.4	
10	99	72	55	97	98	84.2	23.0	11.0	17.0	
11	98	96	69	71	80	82.8	20.8	12.6	16.7	6.30
12	94	90	58	70	75	77.4	21.7	12.7	17.2	0.20
13	93	82	66	68	80	77.8	19.2	11.7	15.4	
14	90	85	71	78	82	81.2	17.0	10.9	13.9	
15	89	78	65	72	78	76.4	18.0	10.3	14.1	
16	85	92	65	65	83	78.0	18.1	9.3	13.7	
17	100	96	58	45	63	72.4	22.8	8.7	15.7	
18	100	68	44	50	71	67.2	24.3	12.7	18.5	
19	89	76	63	100	94	84.4	17.4	11.5	14.5	0.90
20	100	100	85	76	85	89.2	12.5	8.8	10.6	5.20
21	100	81	60	63	81	77.0	19.6	7.3	13.4	2.00
22	96	80	34	48	74	66.4	19.2	8.2	13.7	
23	94	78	43	51	61	65.4	19.8	8.7	14.2	
24	99	72	60	100	86	83.4	20.6	9.3	14.9	
25	95	85	60	71	83	78.8	21.8	12.7	17.2	0.10
26	91	78	52	54	74	69.8	22.0	12.3	17.1	0.90
27	90	69	47	62	82	70.0	20.2	11.2	15.7	
28	86	57	45	48	61	59.4	19.8	9.2	1..5	
29	90	70	51	48	69	65.6	20.8	9.3	15.0	
30	88	64	44	45	59	60.0	22.1	8.8	15.4	
31	100	86	41	45	67	67.8	22.7	9.3	16.0	
Moyennes	93.5	78.9	54.4	61.6	74.7	72.6	19.8	10.0	14.9	16.50

Max. : 100, les 4, 5, 17, 18 20, 21, et 31, à 7h, le 20, à 9h le 19 à 16h.
Min. : 31, le 7, à 13h

Max. : 24°. 3, le 18.
Min. : 7°. 3, le 21.

AOUT, 1898.

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

Jours	7h		9h		13h		16h		18h		Force moyenne	7h	9h	13h	16	18h	Moyennes
1	E	2	E	3	E	3	E	2	E	2	2. 4	8	7	6	4	8	5.6
2	ESE	2	ESE	1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1, 8	4	7	5	9	7	6.4
3	SE	1	SE	2	ESE	2	SE	1	SE	2	1. 6	8	3	3	3	2	3.8
4	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	1 8	10	8	7	8	3	7.2
5	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	10	6	7	4	7.4
6	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	1. 4	1	2	3	4	3	2.6
7	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	1. 2	2	3	7	9	9	6.0
8	SE	1	SE	1	E	2	E	1	E	2	1. 4	2	2	3	6	3	3.2
9	E	1	E	1	E	1	ENE	1	ESE	1	1. 0	8	3	2	6	6	5.0
10	E	1	E	1	E	1	SW	2	SE	1	1. 2	2	6	8	10	10	7.2
11	NE	1	NE	1	NW	1	NW	1	NE	1	1. 0	8	10	7	9	7	8.2
12		0		0	NW	1	NE	2	NE	1	0. 8	10	10	7	8	8	8.6
13	E	1	ESE	1	ESE	2	ESE	2	ESE	3	1. 8	10	8	8	6	8	8.0
14	SE	1	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	1. 8	9	9	6	10	9	8.6
15	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	1. 6	9	9	8	6	8	8.0
16	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	10	9	7	3	8	7.4
17	SE	1	S	1	S	1	NW	1	E	2	1. 2	10	10	2	6	6	6.8
18		0	SE	1	SE	1	SE	2	SE	3	1. 4	2	0	4	10	10	5.2
19	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	2. 0	10	10	9	10	10	9.8
20	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	1	SSE	1	2. 0	10	10	10	3	3	7.2
21	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	3	3	3	3	3	3.0
22	ESE	1	ESE	1	NW	1	SE	1	SE	2	1. 2	1	1	2	1	2	1.4
23	SE	1	SE	1	ESE	1	ESE	2	ESE	2	1. 4	1	2	2	1	0	1.2
24	S	2	SE	3	SE	3	SE	3	SSE	2	2. 6	8	4	8	10	9	7.8
25	SSE	1	SSE	1	SE	2	SE	2	SE	1	1. 4	8	9	7	10	9	8.6
26	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	1. 2	8	8	4	3	3	7.2
27	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	E	2	1. 4	10	7	5	4	7	6.6
28	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	1	2	3	3	4	2.6
29	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	1. 2	9	3	3	3	2	4.0
30	SE	1	SE	1	SE	1		0	SE	1	0. 3	2	1	6	8	6	4.6
31	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	ESE	2	1. 2	2	2	7	7	3	4.2
Moyennes.	1. 1		1. 3		1. 4		1. 5		1. 6		1.4	6.3	5.7	5.4	6.1	5.6	5.9

AOUT, 1898.

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

AOUT, 1898.

1. — De 7 à 13 heures, bruine à l'E. **2.** — 7, 9, 16 et 18 heures, bruine à E. **3.** — Rosée ; de 9 à 18 heures, air transparent. **4.** — Depuis le matin jusqu'à 8 heures, bruine. **5.** — Bruine dans la matinée ; cesse à 7 heures 30m. **6.** — Rosée; matin, brouillard sur les hauteurs ; 18 heures, soleil rouge à son coucher. **7.** — Rosée. **8.** — Rosée. **9.** — Faible rosée ; de 9 à 13 heures, air transparent ; 18 heures, soleil rouge à son coucher. **10.** — Rosée ; 13 heures, orage à SSO ; de 15 heures 30m à 17 heures 45m, orage ; 21 heures, tremblement de terre. **11.** — 10 heures, légère pluie ; 16 heures, pluie à S ; 18 heures, pluie à SE. **12.** — 14 heures 45m, pluie à N et NE, éclairs à NE ; 15 heures 30m, légère pluie. **13.** — 17 heures, pluie à E. **14.** — Bruine. **15.** — Rosée, **16.** — Légère bruine à E. **17.** — De 7 à 9 heures 45m, brouillard ; 18 heures, pluie à SSO ; transparent à E ; soleil jaunâtre à son coucher. **18.** — Horizon rouge au lever et coucher du soleil ; 9 heures, air transparent ; 16 heures, pluie à SO et ONO. **19.** — Bruine intermittente. **20.** — De 7 à 9 heures, pluie ; 13 heures, pluie à S ; bruine la nuit. **21.** — 13 heures, nimbus, allant vers NE ; ciel couleur rouge au coucher du soleil. **22.** — Rosée ; air transparent toute la journée. **23.** — Air transparent toute la journée. **24.** — Légère bruine, le matin. **25.** — 13 et 16 heures, bruine à l'E ; 16 heures, bruine ici. **26.** — Rosée. **27.** — 7 heures, légère bruine. **28.** — Rosée ; 16 heures, horizon SO sombre. **29.** — Faible rosée. **30.** — Rosée ; 7 heures, brouillard ; 18 heures, horizon SO sombre. **31.** — 7 heures, brouillard dans la plaine et sur les hauteurs ; de 9 à 18 heures, qobar.

SEPTEMBRE, 1898.

BAROMÈTRE (600 +) THERMOMÈTRE SEC.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.09	53.51	51.73	51.05	51.87	52.25	10.8	16.6	21.6	20.8	14.8	16.9
2	52.18	52.22	50.79	49.59	50.09	50.97	11.7	16.2	22.9	21.6	16.5	17.8
3	51.30	51.41	50.36	49.57	49.98	50.52	11.4	16.4	20.5	20.3	16.5	17.0
4	51.22	51.91	50.19	49.44	49.98	50.55	11.6	16.1	22.0	20.4	17.0	17.4
5	51.34	51.82	51.03	50.63	51.31	51.23	11.4	15.4	19.3	18.7	15.8	16.1
6	51.81	52.46	51.15	50.51	51.00	51.39	7.8	13.9	21.0	18.6	16.0	15.5
7	51.63	51.83	50.34	49.81	50.37	50.80	11.3	15.0	22.5	21.4	18.2	17.7
8	51.18	51.56	49.90	49.97	50.24	50.57	11.8	17.4	21.4	22.0	17.8	18.1
9	51.62	52.08	50.56	49.89	50.49	50.93	12.4	16.4	23.4	21.4	20.2	19.4
10	51.30	51.52	50.29	49.90	50.60	50.72	12.4	17.5	24.0	22.6	18.4	19.0
11	51.23	51.47	50.11	49.18	49.59	50.32	10.2	16.6	22.5	22.5	18.7	18.1
12	49.83	50.22	48.58	47.85	48.35	48.97	12.6	17.3	25.0	26.0	21.8	20.7
13	49.52	49.97	48.61	48.05	48.49	48.93	15.6	19.0	27.2	27.2	23.8	22.6
14	50.61	51.38	49.85	49.47	50.18	50.30	15.5	20.9	26.0	23.8	20.0	21.2
15	52.21	52.67	51.25	51.68	51.32	51.63	16.7	20.1	22.0	20.0	16.0	19.0
16	52.70	53.25	52.26	51.95	52.31	52.49	13.2	16.5	20.2	17.1	13.6	16.1
17	53.80	54.20	52.75	52.13	52.79	53.13	11.9	14.0	19.8	17.6	13.1	15.3
18	54.22	54.56	52.46	51.86	52.51	53.12	11.2	14.3	18.2	17.1	14.2	15.0
19	53.13	53.24	51.47	50.89	51.62	52.07	9.4	16.0	22.2	21.4	17.3	17.3
20	52.74	52.94	51.31	50.67	51.51	51.83	10.0	14.2	19.8	18.2	14.8	15.4
21	52.99	53.19	51.76	51.45	52.02	52.28	12.2	13.8	19.2	17.5	14.3	15.4
22	53.14	53.28	52.25	52.05	52.80	52.70	11.4	16.6	20.4	21.9	17.0	17.5
23	53.05	52.82	51.84	51.09	51.54	52.07	15.5	17.6	21.8	22.2	18.6	19.1
24	52.09	52.63	51.19	50.43	51.43	51.55	16.0	17.7	22.0	21.5	18.0	19.0
25	53.31	53.80	52.91	52.61	53.41	53.21	13.3	15.8	19.0	16.9	14.9	16.0
26	54.42	54.60	52.50	51.99	52.57	53.22	10.6	15.2	19.8	20.0	17.0	16.4
27	52.99	53.18	51.43	50.84	51.48	51.98	9.8	13.2	21.6	21.1	17.9	16.7
28	52.22	52.52	50.87	50.24	50.98	51.37	9.6	14.4	22.8	22.4	19.4	19.7
29	52.16	52.82	51.84	51.36	52.30	52.10	10.9	15.5	20.8	20.8	16.8	17.0
30	53.11	53.67	52.54	51.70	52.51	52.69	9.3	17.6	20.8	20.4	17.0	17.0
Moyennes	52.20	52.56	51.14	50.56	51.19	51.53	11.9	16.2	21.7	20.9	17.2	17.6

Maximum : 654mm. 60, le 26, à 9h.
Minimum : 647mm. 85, le 12, à 16h.
Oscillation = 6mm. 75.

Maximum : 27° 2, le 13, à 13 et 16h.
Minimum : 7° 8, le 6, à 7h.
Oscillation = 19°. 4.

SEPTEMBRE, 1898.

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	10.4	14.0	14.9	14.6	12.3	13.2	9 19	10.55	9.12	9.14	9.36	9.17
2	11.4	14.4	16.7	17.8	14.3	14.9	9.91	11.28	10.90	13.14	11.00	11.25
3	11.2	14.2	14.8	15.3	13.5	13.8	9.83	10.92	9.56	10.31	9.94	10.11
4	11.1	13.1	14.5	14.9	1[illegible].7	13.5	9 60	9.66	8.38	9.74	9.93	9.46
5	10.5	11.6	13.6	14.0	10.8	12.1	8 99	8.23	8.60	10.01	7.05	8.58
6	7.8	11 6	15.7	13 6	12.8	12 3	7.89	9.01	10.47	8.97	9.35	9.14
7	10.4	12.8	15.8	14.8	13.2	13.4	8.93	9.87	9.82	9.09	8.69	9.92
8	11.8	14.2	15.6	16 2	13.6	14.3	10.35	10.39	10.13	10 66	9.39	10.18
9	12.2	14.5	15.4	17.4	15.0	14.9	10.50	11 31	8.82	11.09	9.97	10.34
10	11.2	13.6	15 3	14.2	13.3	13.5	9.31	9.54	8.37	7.67	8.71	8 72
11	10.2	12.8	14 2	15.3	13.0	13.1	9.29	9.03	7.72	9 16	8.18	8.68
12	11.9	14.4	16.2	16.8	16.0	15.1	10.06	10.71	9.09	9.42	6.91	9.24
13	14.4	16.0	19 6	18 3	17.0	17.1	11.60	11.96	12.93	10.96	10.84	11.66
14	13.2	16.4	19.0	19.0	17.2	17.0	10.12	11.53	12.65	13.80	13.12	12.24
15	16.0	16.8	16.2	15.6	14.4	15.8	13.17	12.52	10.66	10.87	11.39	11.72
16	11.7	13.3	14.8	13 3	11.6	12.9	9.50	9.70	9.61	9.38	9 17	9.47
17	10.7	11.8	14.5	13.2	11.8	12.4	8 96	9 19	9.53	9.00	9.08	9.27
18	9.4	11.0	13.4	12.3	11.5	11.5	7.88	8.08	8.93	8.16	8 74	8.36
19	8.8	10.8	13.8	14.0	11.9	11.9	8.1[illegible]	6.94	8.38	8.03	7.61	7.81
20	8.4	10.3	13.1	12.3	12.0	11.2	7.98	7.32	7.73	7 58	8.99	7.92
21	9.4	10.1	13.0	12.2	11.0	11.1	7.36	7.30	8.06	7.83	8.08	7.73
22	9.8	12.8	15.4	16.5	14.1	13.7	8.22	9.03	10.39	11.14	10.47	9.85
23	13.4	14.6	16.3	16.5	15.4	15.2	10.39	10.81	10.91	10.99	11.39	10.90
24	14.4	14.5	15.4	14.5	14.6	14.7	11 39	10.63	9.55	8.64	10.61	10.16
25	11.2	12.1	14.7	14.0	12.8	13.0	8.84	8.60	10.21	10.59	9.93	9.59
26	9.4	11.3	14.0	14.0	13.0	12.3	8 50	7.97	8.86	8.76	9.07	8.63
27	9.8	11.6	13.8	13.6	12.2	12.2	9.05	9.43	7.64	7.65	7.62	8.28
28	8.0	11.4	12.0	13.6	13.4	11.7	7.18	8.51	4.81	6.98	8.30	7.16
29	10.0	12 1	13.0	12.8	11.8	11.9	8.69	8.76	7.08	6 84	7 75	7 82
30	8.4	12.6	14.1	14.1	12.4	12.3	7.75	8.27	8.58	8.09	8.34	8.33
Moyennes	10.9	13.0	15.0	14.8	13.3	13 4	9.28	9.57	9.25	9.47	9.32	9.38

Maximum : 19°6, le 13, à 13h.
Minimum : 7° 8, le 6, à 7h.
Oscillation = 11°.8.

Maximum : 13mm. 80, le 14, à 16h.
Minimum : 4mm. 81, le 28, à 13h.
Oscillation = 8mm.99.

SEPTEMBRE, 1898.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	95	73	44	47	73	63.4	22.9	10.4	16.6	
2	93	81	50	67	77	74.2	25.0	11.2	18.1	1.30
3	97	77	50	55	69	69.6	25.0	10 7	17.8	2.50
4	94	69	38	52	67	64.0	22.9	10.6	16.7	
5	89	61	49	56	50	61.0	21.0	10.0	15.5	
6	100	75	54	54	67	70.0	22.2	7.8	15.0	
7	89	76	45	45	53	61.6	24.4	11.0	17.7	
8	100	68	51	51	60	66.0	24.3	12.3	18.3	
9	98	80	37	46	54	63.0	25.0	11.2	18.1	
10	86	62	34	34	52	53.6	24.8	11.5	18.1	
11	100	62	34	42	48	57.2	24.8	8.5	16.6	
12	92	71	35	34	45	55.4	25.7	9.8	17.7	
13	87	72	45	37	47	57.6	28.2	15.0	21.6	
14	75	60	48	61	74	63.6	27.0	14.1	20.5	
15	93	70	51	61	83	71.6	25.2	15.5	20.3	
16	83	67	53	63	78	68.8	21.1	12.5	16.8	
17	86	76	52	57	85	71.2	21.0	11.4	16.2	
18	77	64	55	53	70	63.8	20.5	9.8	15.1	
19	92	49	33	39	49	52.4	23.3	8.0	15.6	
20	79	57	41	45	70	58.4	20.5	8.4	14.4	
21	67	59	45	49	64	56.8	19.8	9.0	14.4	
22	80	62	55	54	71	64.4	23.1	8.7	15.9	
23	77	71	53	52	69	64.4	24.6	12.2	18.4	
24	83	68	45	42	67	61.0	23.8	13.8	18.8	
25	76	61	60	71	77	69.0	20.5	12.2	16.3	
26	92	59	49	47	61	61.6	21.1	9.0	15.0	
27	100	82	36	37	45	60.0	22.8	7.2	15.0	
28	79	70	19	31	46	49.0	24.0	8.8	16.4	
29	98	64	35	33	52	56.4	23.2	7.3	15.2	
30	88	53	43	45	55	56.8	23.3	6.7	15.0	
Moyennes	88.3	67.3	44.6	48.7	62.6	62.3	23.4	10.5	16.9	3.80

Max. : 100, les 6, 8, 11 et 27, à 7h.
Min. : 19, le 28, à 13h.

Max. : 28°. 2, le 13.
Min. ; 6°. 7, le 30.

SEPTEMBRE, 1898.

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

Jours	7h		9h		13h		16h		18h		Force moyenne	7h	9h	13h	16	18h	Moyennes
1	SE	1	E	1	E	1	SSE	2	ESE	3	1. 6	1	1	5	8	7	4.4
2	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	ESE	1	1. 0	1	6	7	7	10	6.2
3	SE	1	E	1	ESE	1	ESE	2	E	2	1. 4	0	1	6	4	1	2.4
4	ESE	2	SE	1	ESE	2	ESE	2	E	2	1. 8	8	1	4	4	4	4.2
5	SSE	1	E	2	E	2	E	2	E	2	1. 8	1	1	0	0	0	0.4
6	SSE	1	SSE	1	SE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	9	1	7	4	4	5.0
7	SE	1	SE	1	SSE	1	SE	1	SE	1	1. 0	4	1	3	3	2	2.6
8	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	2	4	4	6	2	3.6
9		0		0	SSE	1	NW	1	ESE	2	0. 8	0	1	1	2	2	1.2
10		0	S	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 4	0	0	0	0	0	0.0
11	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	ESE	1	1. 0	0	0	0	0	0	0.0
12		0	SE	1	NW	1	NW	1	NW	2	1. 0	0	0	0	1	2	0.6
13		0		0	NW	1	NW	3	NW	3	1. 4	0	0	1	2	2	1.0
14	SE	1	NW	1	SE	2	SE	1	SE	2	1. 4	0	0	5	5	5	3.0
15	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	3	SE	2	2. 2	5	3	6	3	4	4.2
16	SSE	1	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	2. 4	9	8	5	6	4	6.4
17	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	3	3. 0	8	8	6	5	4	6.2
18	SSE	2	SE	2	ESE	3	ESE	3	ESE	3	2. 6	0	6	2	0	0	1.6
19	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	1. 4	0	1	0	0	0	0.2
20	SSE	1	SE	2	SE	2	ESE	2	E	2	1. 8	3	0	0	0	0	0.6
21	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	2. 2	3	2	2	1	1	1.8
22	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	0	4	5	7	8	4.8
23	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	ESE	2	1. 4	9	8	6	7	8	7.6
24	SE	1	SE	1	SSE	1	SSE	3	SSE	2	1. 6	4	8	6	5	3	5.2
25	SE	2	SE	3	SE	2	SE	3	SE	2	2. 4	9	9	9	9	3	7.8
26	SE	1	SE	1	ESE	3	SE	3	SE	1	1. 4	2	6	2	2	2	2.8
27		0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	0. 8	3	2	2	1	0	1.6
28	SE	1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	1. 2	1	1	0	0	0	0.4
29	E	1	E	1	SE	1	SE	2	SE	1	1. 2	2	2	0	0	0	0.8
30	SE	1	SE	1	E	3	E	2	E	1	1. 6	0	1	1	1	1	0.8
Moyennes.	1. 1		1. 3		1. 7		1. 9		1. 8		1.5	2.8	2.9	3.2	3.1	2.6	2.9

SEPTEMBRE, 1898.

FORME DES NUAGES.

Jours	7h	9h	13h	16h	18h
1	Str.	Str.	Str.. C-ni.	C.. Ni	Ni.
2	Ni.	Ci.. Str.	Ci str.. Ni.	C.. Ni.	Couvert.
3	Beau.	C.	C.	C.	C.. Ni.
4	Ni.	C.	C.	C.. Str.	Str.
5	Ni.	Str.	Beau.	Beau.	Beau.
6	Brouillard.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
7	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
9	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
10	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.	Beau.
11	Beau.	Beau.	Beau	Beau.	Beau.
12	Beau.	Beau	Beau.	Ni.	Ni.
13	Beau.	Beau.	Ni.	Ni.	Ci-str.. C.. Ni.
14	Beau.	Beau.	C.. Ni	C Ni.	C.. Ni.
15	Ni.	Ni.	C.. Ni.	Ni.	Ni.
16	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
17	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
18	Beau.	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.
19	Beau.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
20	Ni.	Beau	Beau.	Beau.	Beau.
21	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
22	Beau.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
23	Ni.	Ni	Ni.	C . Ni.	Ni.
24	Ni.	Ni.	Ni.	C . Ni.	Ni.
25	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
26	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
27	Brouillard.	Brouillard.	Ni.	Ni.	Beau.
28	Brouillard.	Brouillard.	Beau.	Beau.	Beau.
29	Ni.	Ni.	Beau.	Beau.	Beau.
30	Beau.	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, 1898.

1. — Rosée ; matin, qobar ; 16 heures, horizon S sombre ; 18 heures 30m, orage à O ; soleil rouge à son coucher. **2.** — Rosée, de 7 à 13 heures, qobar ; 16 heures 45m, orage à O ; 18 heures, pluie. **3.** — Rosée ; matin, brouillard ; qobar toute la journée ; soir, orage à SO. **4** — Qobar toute la journée. **5.** — Matin, qobar à E ; de 13 à 18 heures, air transparent à E : 18 heures, qobar à O ; **6.**— 7 heures, brouillard ; de 13 à 16 heures, air transparent **7.** — Rosée ; qobar toute la journée ; soleil rouge à son coucher. **8.** — Rosée abondante ; 7 heures, qobar ; de 13 à 18 heures, air transparent. **9.** — Rosée abondante ; qobar à l'horizon, toute la journée. **10.** Rosée ; qobar intense et ciel sans nuages toute la journée. **11.** — Rosée ; qobar et ciel sans nuages pendant toute la journée. **12.** — Rosée ; qobar assez intense. **13.** — Faible rosée ; matin, qobar intense ; soir, moins intense. **14.** — Rosée ; de 7 à 9 heures, qobar intense ; de 13 à 18 heures, moins intense ; soir, éclairs à N et S. **15.**— Rosée ; air transparent toute la journée ; soir, éclairs à NO. **16.** — Rosée ; air transparent toute la journée. **17.**— Air transparent, durant toute la journée. **18.**— Rosée ; de 13 à 18 heures, air transparent à E ; de 16 à 18 heures, qobar à O. **19** — Rosée ; de 7 à 9 heures, qobar à l'horizon ; de 13 à 18 heures, qobar à O et SO ; air transparent à E. **20.** — Rosée ; de 9 à 18 heures, ciel sans nuages, qobar. **21.** — Qobar à SO, air transparent partout ailleurs. **22.**— Rosée ; air transparent, toute la journée **23.**— De 7 à 9 heures, bruine à E ; de 7 à 13 heures, air transparent **25.** — 7 heures, air transparent ; 16 heures, bruine à SE. **26.** — Rosée, air transparent, pendant toute la journée. **27.**— Rosée ; de 7 à 8 heures, brouillard ; de 9 à 18 heures, air transparent. **28.** — Forte rosée ; de 13 à 18 heures, ciel pur, air transparent. **29.** — Forte rosée ; de 9 16 heures, air transparent ; 18 heures, qobar à SE. **30.** — Rosée abondante ; 7 heures, air transparent ; 9 heures, vent faible de SE ; 10 minutes après, vent d'E modéré ; 13 heures, vent d'E assez fort ; de 13 à 18 heures, qobar à l'horizon ; nimbus à l'E.

OCTOBRE, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600+) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	53.43	53.82	52.58	51.74	53.56	52.83	9.7	15.6	19.2	19.0	16.6	16.0
2	53.58	53.90	52.18	51.59	51.99	52.65	11.4	15.8	18.9	19.8	15.8	16.3
3	52.87	52.79	51.24	50.17	50.41	51.50	13.0	18.0	20.4	22.4	18.2	18.4
4	50.61	51.34	49.48	49.38	50.01	50.11	13.0	17.9	23.5	22.7	18.7	19.2
5	50.92	51.47	50.91	49.13	49.80	50.45	11.0	16.2	22.2	23.2	19.8	18.5
6	51.77	52.21	50.54	49.90	50.41	50.97	14.8	20.0	25.4	25.2	21.0	21.3
7	52.65	53.07	51.53	50.94	51.74	51.99	15.2	21.4	28.0	23.7	20.4	21.7
8	52.86	53.08	51.27	50.11	50.40	51.54	15.3	19.4	24.7	24.7	19.4	20.8
9	51.94	51.97	50.41	49.71	50.26	50.86	16.5	20.5	25.6	20.6	17.6	20.2
10	50.93	51.25	49.41	48.20	49.20	49.80	17.1	19.6	25.3	27.0	20.3	21.9
11	49.79	50.24	48.90	47.95	48.76	49.13	16.6	21.6	26.8	26.4	22.2	22.7
12	49.47	50.10	48.14	47.74	48.40	48.77	15.0	22.0	26.6	25.5	21.2	22.1
13	50.54	51.08	49.46	48.26	48.92	49.65	16.7	21.4	27.0	28.0	22.6	23.7
14	50.37	50.90	49.72	49.10	50.29	50.08	18.0	21.6	26.4	27.0	23.2	23.4
15	51.25	51.68	50.58	49.66	51.00	50.85	16.5	21.3	16.4	21.3	18.7	18.8
16	51.59	52.17	51.57	50.71	51.14	50.80	14.6	18.9	20.9	19.2	15.4	17.8
17	51.61	51.75	50.77	49.96	50.63	50.94	16.8	18.6	23.8	24.6	19.0	20.6
18	52.15	52.52	51.10	50.24	50.59	51.32	15.0	20.2	23.0	25.2	21.0	20.9
19	52.17	52.17	50.74	49.84	51.09	51.20	17.4	24.4	26.0	27.0	16.2	22.2
20	51.29	51.35	49.70	48.46	49.00	49.96	16.3	26.0	24.7	25.9	19.7	21.3
21	50.66	51.00	49.83	48.50	49.36	49.87	15.4	18.5	25.4	24.1	15.4	19.8
22	50.03	50.11	48.89	47.92	48.90	49.17	15.8	20.3	26.1	24.2	20.4	21.4
23	50.54	50.87	49.63	48.90	49.36	49.86	17.2	20.8	27.4	25.4	21.5	22.5
24	51.63	50.68	50.37	49.73	49.59	50.60	16.8	22.4	26.0	24.7	21.0	22.2
25	51.15	51.44	50.49	49.90	50.10	50.62	16.5	19.6	23.4	22.6	19.4	20.3
26	51.47	50.69	50.75	49.98	50.64	50.91	14.8	20.4	23.2	23.0	17.8	19.8
27	51.62	52.25	50.93	50.57	51.10	51.31	17.0	18.2	21.8	21.8	16.6	19.1
28	52.23	52.56	51.39	50.48	50.91	51.51	15.8	20.4	24.7	22.1	20.8	20.8
29	52.22	52.39	50.75	49.48	49.56	50.88	12.7	18.3	25.0	24.4	20.8	20.2
30	49.87	50.45	48.58	47.46	47.76	48.76	15.2	18.9	25.1	24.7	21.0	21.0
31	48.35	48.80	47.56	46.53	47.86	47.82	19.2	23.9	20.1	23.6	20.2	23.4
Moyennes	51.34	51.61	50.30	49.43	50.06	50.51	15.4	19.6	24.3	23.8	19.4	20.6

Maximum : 653mm.90, le 2, à 9h.
Minimum : 646mm.53, le 31, à 16h.
Oscillation = 7mm. 37.

Maximum : 30°. 1, le 31, à 13h.
Minimum : 9°. 7, le 1, à 7h.
Oscillation = 20°. 4.

OCTOBRE, 1898.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	8.8	11.6	15.2	12 3	12.4	12.2	7.95	8.13	10.76	7.78	8.55	8.63
2	10.0	12.9	12.9	14.0	13.4	12.6	8.44	9.57	7.95	8 86	10.19	9.00
3	11.0	15.2	14.6	16.7	13.0	14.1	8.75	11.38	9.34	11.17	8 45	9.82
4	13.0	14.8	15.9	16 3	14.8	15.0	11.16	10 92	9.43	10.44	10.51	10.49
5	10.2	12.7	15.0	16.0	13.4	13.5	8.85	9.12	8.92	9.75	8 10	8.95
6	13.5	16 2	18.2	16.3	14 8	15 8	10.88	11.72	11.76	9.13	9.30	10.56
7	14.4	17.8	20.0	18.0	17.4	17.5	11.80	13.24	13.15	12.35	13 20	12.75
8	14.5	16.6	20.1	18 8	16.4	17 3	11 63	12.60	15.07	13 04	12.32	12.93
9	14.8	15.6	18.1	17.0	15.6	16.2	11.66	10 61	11.50	12.52	12.13	11.68
10	15.6	16.0	18 8	17.1	16.2	16.7	12.39	11.64	12.72	9.29	11.57	11.52
11	16.0	18.6	17.8	16.3	15.1	16.8	13.22	14.37	10.40	8 50	9.06	11.11
12	14.1	14.8	17.0	18.0	14 8	15.7	11.51	8.78	9 37	11.40	9 20	10.05
13	16.5	19.8	21 0	18 1	18.3	18.7	13.88	14.80	15.31	10.23	13.39	13.52
14	17.8	17.6	17.5	20.8	17.6	18.3	15.04	12.86	10.18	14.98	12.01	13.01
15	15.4	18.4	14.0	17.6	16.5	16.4	12.44	14.22	10.65	13.01	12.83	12.63
16	13.7	16.1	16.6	15 4	14.8	15.3	11.18	12.15	11.81	11.02	12 23	11.68
17	15.3	16.1	19.1	19.2	16.6	17.3	12.15	12 31	13.98	13.71	12.81	12.99
18	14.0	15.9	17.2	18.2	14.8	16.0	11.38	11.16	11.54	11 86	9 30	11.05
19	16.0	18.0	17.8	18.5	16.2	17.3	12.80	11.98	10.82	11.37	13.72	12 14
20	14.6	17.1	19.4	18.7	16.2	17.2	11.50	12.98	13.98	12.26	11.87	12.52
21	13.2	17.0	18.4	19.0	15.0	16.5	10 18	13.63	12.06	13.65	12.49	12.40
22	14.7	16.5	18.2	20.2	17.4	17.4	11 89	11.99	11.38	15 51	13.20	12.79
23	16.1	17.6	20.3	17.6	16.2	17.6	13.05	13.28	13.96	10.85	10.92	12.11
24	16.4	16.6	17.4	19.4	17.8	17.5	13.68	11.02	10.25	13.98	13.46	12. 8
25	15.0	15.2	16.8	17.6	14.6	15.8	11.91	10.55	10 78	12.33	9.87	11.09
26	13 4	15.4	18.3	20.0	15.9	16.6	10 75	10.39	13.07	15.80	12.42	12.49
27	15.0	15.6	17.2	18.4	15.5	16.3	11.65	11.82	12.18	13.97	12.52	12.43
28	15.2	16.4	17.7	15.2	15.0	15.9	12.54	11.80	11.36	9.24	9.65	10.92
29	12.3	15 2	17.2	1[illegible].8	17.2	15 7	10.45	11.23	10.49	10 26	12 70	11 03
30	14 2	16.3	18.1	18 4	14.9	16 4	11.54	12.44	11.76	12.43	9.43	11.52
31	18.4	19.8	20.1	18.4	15.8	18 5	15.28	15.06	12.20	13.01	11.03	13.32
Moyennes	14.1	16.1	17.6	17.6	15.6	16 2	11.66	11 86	11.55	11.73	11.17	11.61

Maximum : 21°0, le 13, à 13h.
Minimum : 8° 8, le 1, à 7h.
Oscillation = 12°.2.

Maximum : 15mm. 80, le 26, à 16h.
Minimum : 7mm 78, le 1, à 16h.
Oscillation = 8mm. 02.

OCTOBRE, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE Hauteur
							°	°	°	mm
1	88	59	63	44	58	62.4	22.2	7.4	14 8	
2	83	70	46	49	95	68.6	22.0	10.0	16.0	
3	77	72	50	53	52	60.8	23.2	11 2	17.2	
4	100	70	41	48	63	64.4	21.9	9.8	17.3	
5	90	65	42	43	43	56.6	25.0	5.8	15.4	
6	85	65	46	34	48	55.6	27.1	11.5	19.3	
7	91	69	44	54	72	66 0	28.1	12.0	20.0	
8	86	74	63	54	72	69.8	27.6	14.8	21.2	
9	82	57	44	68	80	66.2	25.8	13.8	20.3	
10	85	67	50	31	63	59.2	27.3	14.1	20.4	
11	94	74	37	29	42	55.2	28.9	13.2	21.0	
12	90	42	33	44	46	51.0	28.8	12.6	20.7	
13	98	63	56	33	63	62.6	28.9	11.7	20.3	
14	98	66	41	55	55	63.0	28.2	16.8	22.5	
15	88	74	75	68	78	76.6	29.3	16.0	22.6	
16	90	73	62	64	93	76.4	23.1	15.0	19.0	
17	84	76	61	57	77	71.0	26.0	13.0	19.5	
18	89	61	53	47	48	59.6	27 3	12.5	19.9	
19	85	50	41	39	100	63.2	29.7	14.2	21.9	
20	82	73	58	47	67	65.4	26.5	13.5	20.0	21.50(1)
21	76	85	47	59	96	72.6	27.6	13.2	20.4	8.20
22	88	65	42	67	72	66.8	27.9	13.2	20.5	2.95
23	89	72	48	43	54	61.2	28.2	14.2	21.2	
24	96	53	38	58	72	63.4	27.8	15.2	21.5	
25	84	60	48	59	57	61.6	26.8	15.0	20 9	
26	84	55	59	74	81	70.6	25.5	11.8	18 6	
27	89	75	61	70	88	74.8	26.3	13.3	19.8	
28	93	64	47	43	50	59.4	26.2	10.8	18.5	
29	95	70	42	43	68	63.6	26.3	9.8	18.0	
30	89	75	47	50	48	61.8	26.7	14.1	20.4	
31	91	66	36	58	61	62.4	30.5	13.9	22.2	
Moyennes	88.1	66.4	49.1	51.1	66 5	64.2	26.8	12.7	19.7	32.65

Max. : 100, le 4, à 7h, et le 19, à 18h.
Min. : 29, le 11, à 16h.

Max. : 30°. 5, le 31.
Min : 5°. 8 le 5.

(1) Pluviomètre placé à l'Observatoire.

OCTOBRE, 1898.

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

Jours	7h		9h		13h		16h		18h		Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	SE	1	ESE	2	ESE	3	ESE	3	ESE	3	2. 4	0	2	3	2	1	1.6
2	SSE	1	SE	2	ESE	2	E	1	ESE	3	1. 8	8	9	5	6	3	6.2
3	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	1	8	3	2	1	3.0
4		0		0	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1. 2	0	0	0	1	0	0.2
5	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1. 0	2	1	1	1	0	1.0
6	NE	1	NE	1	NE	1	E	1	NE	1	1. 0	2	2	0	2	2	1.6
7		0		0	SE	1	SE	3	SE	3	1. 4	2	2	5	3	6	3.6
8	SE	1	SE	1	ESE	1	E	1	E	2	1. 2	4	9	8	7	4	6.4
9	E	1	ESE	2	ESE	1	ESE	2	ESE	3	1. 8	3	6	6	3	3	4.2
10		0	SE	1	NW	1	NW	1	SE	2	1. 0	5	4	2	2	4	3.4
11		0	NW	1	NW	1	SE	1	SE	2	1. 0	3	2	2	1	3	2.2
12		0	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	1. 4	2	2	2	1	1	1.6
13	E	1	E	1	NW	1	NW	1	SSE	1	1. 0	3	5	3	5	6	4.4
14		0	SE	2	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	9	3	2	5	4	4.6
15	SW	1	SE	1	NW	1	SE	3	SE	2	1. 6	10	7	10	9	9	9.0
16	SE	2	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	2. 0	9	9	10	7	5	8.0
17	ESE	1	ESE	1	ESE	1	E	1	E	2	1. 2	9	10	4	4	7	6.8
18	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	2	4	4	3	5	3.6
19	ESE	1	ESE	1	ESE	1	SE	1	SE	1	1. 0	0	3	7	10	10	6.0
20	SE	1	SE	1	NW	2	NW	2	SE	2	1. 6	3	2	7	6	10	5.6
21		0		0	SE	1	NW	2	ESE	2	1. 0	8	3	5	10	10	7.2
22		0	SE	1	ESE	1	ESE	2	ESE	3	1. 4	0	0	4	8	8	4.0
23	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1. 0	3	7	7	3	3	4.6
24	SE	1	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	3	1. 4	3	2	4	9	10	5.6
25	SE	2	ESE	2	E	2	E	2	E	2	2. 0	8	3	3	4	3	4.2
26	SE	1	SE	1	ESE	2	ESE	2	E	3	1. 8	7	3	3	7	10	6.0
27	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	SE	2	1. 6	9	10	9	7	9	8.8
28	SE	1	SE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	1. 8	8	8	7	5	5	6.2
29	ESE	1	ENE	1	E	1	ESE	1	ESE	2	1. 2	9	3	4	3	3	4.4
30	SE	1	SE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	8	6	1	2	4	4.2
31		0	W	1	NW	1	SSE	1	E	2	1. 0	1	1	6	6	9	4.6
Moyennes.	0. 8		1. 2		1. 3		1. 5		1. 9		1.3	4.5	4.4	4.4	4.6	5.2	4.6

OCTOBRE, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

OCTOBRE, 1898.

1. — Forte rosée ; de 7 à 9 heures, air transparent. **2.** — 7 heures, bruine à E ; de 13 à 18 heures, qobar à l'O. **4.** — Forte rosée ; 7 heures, brouillard dans la plaine ; qobar toute la journée. **5** — Rosée abondante ; de 7 à 9 heures, qobar ; à partir de 10 heures, air transparent. **6.** — Rosée, de 9 à 18 heures, faible qobar. **7.** — Rosée abondante ; qobar toute la journée ; 16 heures, vent venant de SE et nuages allant à NE. **8.** — Qobar toute la journée ; 15 heures 46m, tremblement de terre assez fort ; coucher du soleil, ciel rouge. **9.** — Rosée ; matin, qobar à l'horizon ; soir, qobar à N et O. **10** — Léger qobar toute la journée ; horizon rouge au coucher du soleil. **11.** — Rosée ; matin, brouillard ; qobar durant la journée ; horizon rouge au coucher du soleil. **12.**— Rosée ; qobar intense toute la journée. **13.**— Faible rosée ; qobar intense toute la journée ; soir, éclairs à O. **14.** — Qobar, pendant toute la journée. **15.**— Rosée ; de 7 à 9 heures, qobar ; 12 heures, pluie ; 13 heures, rafales et grêlons ; soir, orage à SO ; pluie durant la nuit **16.**— De 7 à 13 heures, air transparent ; 18 heures, nimbus et bruine à l'horizon E. **17.**— 7 heures bruine à E ; de 7 à 9 heures, air transparent ; soir, pluie et éclairs à O. **18** — Rosée ; de 7 à 16 heures, air transparent ; 18 heures, qobar à SO. **19.** — Rosée ; 13 heures 45m, quelques gouttes de pluie ici ; orage à S ; 16 heures 45m, orage ; 18 heures, pluie. **20.** — 13 heures, orage avec éclairs et tonnerre à N ; 16 heures, orage à E, SE et S **21.**— 16 heures, orage à S et SO ; 16 heures 30m, légère pluie avec grêlons ici ; 17 heures, vent assez fort de SE. **22.** — 9 heures, faible qobar ; 15 heures, orage à SO ; 18 heures, qobar intense ; soir, éclairs à O et NO **23.**— Rosée : de 7 à 9 heures, qobar intense à l'horizon ; de 13 à 18 heures, qobar à O. **24** — Rosée ; de 7 à 9 heures 30m, qobar intense ; de 17 à 18 heures, faible qobar. **25.**— Rosée ; 7 heures, qobar intense ; 9 heures, moins intense ; 13 heures, air transparent à E ; 17 heures, qobar ; soir, éclairs à S. **26.** — Rosée, de 7 à 16 heures, air transparent ; 17 heures, qobar venant de SE. **27.**— 7, 9, 16 et 18 heures, air transparent partout à l'horizon ; 15 heures, légère bruine. **28.**— Rosée ; 10 heures, bruine à l'E ; de 7 à 16 heures, air transparent partout. **29.**— Forte rosée ; matin, brouillard dans la plaine ; de 9 à 13 heures, air transparent ; 18 heures, horizon SO sombre ; 19 heures 30m, éclairs à O. **30.**— 13 heures, air transparent ; 19 heures 30m, quelques éclairs à l'O ; soir, quelques coups de tonnerre au loin. **31.**—De 7 à 9 heures, qobar intense ; 13 heures 25m orage à SO ; 18 heures, pluie.

NOVEMBRE, 1898.

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	50.68	49.7[illegible]	48.74	49.50	49.75	15.6	18.2	23.3	23.8	20.0	20.2
2	50.95	51.49	50.32	49.87	50.23	50.57	...	20.5	23.8	23.4	18.6	21.6
3	50.96	51.31	50.81	49.88	50.35	50.66	16.4	22.1	25.7	25.1	20.4	21.9
4	50.59	50.95	49.95	49.17	49.43	50.02	16.2	20.1	25.5	24.7	20.4	21.4
5	49.90	50.15	48.44	46.93	47.01	48.50	15.4	17.9	27.1	26.8	24.8	22.4
6	48.48	48.68	47.82	46.62	47.30	47.78	23.4	23.5	26.3	25.4	21.8	24.1
7	49.44	49.31	47.85	47.11	47.39	48.23	17.2	21.1	26.2	23.2	21.3	21.8
8	49.17	49.30	48.55	47.59	47.95	48.51	17.0	20.4	24.2	24.2	22.2	21.6
9	49.36	49.65	48.09	47.03	47.67	48.36	16.0	19.6	27.8	25.6	23.0	22.4
10	48.34	48.76	47.75	46.93	47.25	47.81	17.4	20.3	29.8	27.2	19.2	22.8
11	49.32	49.41	48.70	47.89	48.50	48.72	20.0	22.2	25.6	24.5	21.4	22.7
12	50.61	50.70	49.00	47.31	47.74	49.07	18.5	20.3	27.8	25.8	21.8	22.8
13	49.56	49.69	48.23	47.16	47.74	48.48	18.4	20.4	22.0	23.7	17.8	20.5
14	50.46	50.88	49.80	48.98	49.52	49.89	16.8	21.0	25.2	26.2	22.3	22.3
15	50.77	51.29	50.22	49.22	49.67	50.23	18.2	21.2	25.8	24.6	22.3	22.4
16	50.55	50.76	49.93	48.77	48.99	49.38	16.7	21.4	25.6	24.2	21.7	21.9
17	49.55	49.70	48.95	48.18	48.45	48.97	16.2	21.0	28.2	25.6	22.7	22.7
18	50.51	50.39	49.19	48.24	49.46	49.52	19.0	23.0	29.4	27.6	20.0	23.8
19	50.79	50.79	49.83	48.78	49.55	49.85	18.0	21.7	30.1	25.[illegible]	22.0	23.4
20	50.26	50.86	49.89	48.73	48.09	49.77	17.4	21.8	26.4	26.4	21.9	22.8
21	49.74	50.14	48.90	48.55	48.87	49.22	19.3	22.1	28.4	19.4	16.9	21.3
22	50.63	50.69	49.03	48.89	49.20	49.81	17.0	21.2	24.7	23.8	20.8	21.5
23	50.72	50.85	49.79	48.73	48.82	49.78	15.2	20.0	24.9	25.6	23.0	21.7
24	49.39	49.96	49.09	47.90	49.09	49.19	18.8	20.8	29.8	26.7	20.5	23.3
25	50.60	50.85	49.17	48.84	49.59	49.81	16.8	21.1	29.9	21.8	16.2	21.2
26	50.30	50.64	49.41	47.96	48.46	49.35	17.3	21.4	27.4	24.2	17.0	21.5
27	50.85	51.19	49.79	48.09	49.29	49.86	17.2	20.6	26.2	22.0	15.8	20.2
28	50.85	51.56	50.30	49.26	49.85	50.37	17.4	20.1	26.8	24.2	21.2	21.9
29	51.01	51.72	50.78	49.77	50.12	50.68	18.8	21.7	26.0	25.7	22.8	23.0
30	51.59	51.90	50.73	49.57	49.85	50.73	18.7	22.1	27.4	26.6	23.4	23.6
Moyennes	50.20	50.47	49.25	48.36	48.80	49.45	17.6	21.0	26.6	24.8	20.8	22.1

Maximum : 651mm. 90, le 30, à 9h.
Minimum : 646mm. 62, le 6, à 16h.
Oscillation = 5mm. 28.

Maximum : 30° 1, le 19, à 13h.
Minimum : 15° 2, le 23, à 7h.
Oscillation = 14°. 9.

NOVEMBRE, 1898.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	14.5	14.3	18.8	17.8	16.4	16.5	17.73	10.57	13.78	11.98	12.00	12.61
2	. . .	15.0	17 3	17.6	16.3	16.5	. .	9.81	11.26	11 90	12.59	11.39
3	14.4	17.9	19.1	18.5	16.7	17.3	11.18	13.02	12.95	12.37	12.22	12.35
4	15.0	16.6	17.5	16.2	14.8	16.0	12.07	12.23	10.20	9.24	9.61	10.67
5	13.2	14.5	19.5	18.9	17.8	16 8	10.18	10.53	12.83	12.08	11.45	11.41
6	18.5	18.9	18.7	17.0	17.0	18.1	13.73	13.83	12.05	10.00	11.89	12.30
7	14.6	17.0	18.4	17.7	18.2	17.2	11.03	12 27	11 63	12.15	13.92	12.20
8	15.4	17.0	16.2	16.2	17.2	16.4	12.18	12.63	9.51	9.51	11.97	11.16
9	14.4	16.2	16.2	13.8	13.3	14.8	11.39	11 93	7.61	5.55	6 30	8.56
10	16 2	16.5	16.4	18.2	15.4	16.5	13.08	11.39	6.85	10.81	11.02	10.75
11	17.2	17.4	15.7	16.6	16 4	16.7	13.12	12.25	8.06	9.92	11.27	10.92
12	14.7	15.6	17.0	17.8	17.6	16.5	10.58	10.72	8.72	10.92	12.75	10.34
13	16.6	16.6	18.0	17.6	16.0	17.0	13.13	12.08	13.25	11.75	12 39	12.56
14	15.2	16.4	15.8	20.4	17.4	17.0	12.02	11.48	8.40	14.75	12.20	11.77
15	16.6	17.6	17.4	19.2	18.0	17.8	13.23	13.06	10.33	13.71	13 09	12.68
16	15 5	18.0	20.4	20.4	16.8	18.2	12.47	13.57	15.08	15.82	11.68	13.72
17	15.0	17.1	17.6	18.1	17.0	17.0	12.07	12.46	9.37	11.50	11.42	11.36
18	18.0	19.4	20.8	19.1	16.6	18.8	14.83	14.83	13.71	11.96	12.27	13.53
19	17.4	18.5	21.0	17.9	17.0	18.4	14 46	14.17	13.67	11.44	11.79	13.11
20	15.8	17.4	19.0	18.2	17.0	17.5	12.50	12.46	12.43	11.23	11.84	12.09
21	17.2	18.3	22.0	17.8	16.0	18.3	13.23	13.65	16.26	14.29	13.06	14.10
22	16.2	18.0	19.0	19.0	17.8	18.0	13.29	13.67	13.33	13.80	13.56	13.53
23	13.6	17.2	19.2	19.3	18.4	17.5	10.80	13.12	13.55	13.32	13.33	12.82
24	17.6	18.2	22.0	19.8	17.4	19.0	14.33	14.19	15.50	13.50	13.15	14.13
25	16.2	19.5	21.3	16.4	16 0	17.9	13.40	16.05	14.29	11.05	13.43	13.64
26	16.2	18.0	20.2	19 0	15.3	17.7	13.14	13.57	13.80	13.68	12.05	13.23
27	17.0	18.4	18.6	17 6	15 8	17.5	14.32	14.60	11.95	12.64	13 34	13.37
28	17.0	18.0	20.8	20.4	17.5	18.7	14.21	14.25	15 09	15.82	12.92	14.46
29	17 2	17.4	17.5	19.3	18.6	18.0	13 75	12.51	10.39	13.26	13.75	12.73
30	17.0	18.0	17.8	17.5	16.8	17.4	13.52	13.20	10.09	10.08	10.78	11.33
Moyennes	16.0	17.3	18.6	18 1	16.7	17.3	12.72	12 82	11.86	12.00	12.11	12.27

Maximum : 22°.0, le 24, à 13h.
Minimum : 13°. 2, le 5, à 7h.
Oscillation : 8° 8.

Maximum : 16mm. 26, le 21, à 13h.
Minimum : 5mm.55, le 9, à 16h.
Oscillation : 10mm, 71.

NOVEMBRE, 1898.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TEMPÉR. EXTRÊMES. Maxima	Minima	Moyennes	PLUIE. Hauteur
							°	°	°	mm
1	88	67	63	53	67	67.8	26.5	14.9	20.2	5.00
2	..	52	48	51	77	57.7	26.6	13.7	20.1	
3	79	64	50	40	67	61.8	27.1	14.1	20.6	
4	87	63	40	36	51	56.4	27.5	13.2	20.3	
5	76	67	45	43	47	55.6	30.5	11.2	20.8	
6	62	62	45	39	59	53.4	28.0	17.5	22.7	
7	74	64	43	55	72	61.6	27.9	15.0	21.4	
8	83	69	39	39	58	57.6	25.5	13.3	19.4	
9	83	68	23	19	25	43.6	28.3	13.0	20.6	
10	88	65	18	37	64	51.4	29.2	12.6	20.9	
11	74	59	30	41	57	52.2	26.7	14.3	20.5	
12	66	58	28	42	64	51.6	28.4	12.3	20.3	
13	83	67	66	52	82	70.0	29.5	15.5	22.5	
14	83	59	32	56	58	57.6	26.8	13.8	20.3	
15	84	69	39	57	63	62.4	27.2	14.0	20.6	
16	87	70	60	69	58	68.8	26.4	13.3	19.8	
17	87	66	30	44	53	56.0	29.4	13.2	21.3	
18	90	69	43	40	69	62.2	31.8	16.0	23.9	
19	94	72	40	46	58	62.0	30.6	16.3	23.4	5.95
20	84	62	46	44	53	58.2	26.9	14.7	20.8	
21	76	67	55	85	91	74.8	30.0	15.5	22.7	
22	92	72	55	61	73	70.6	26.4	14.8	20.6	
23	83	74	55	52	62	65.2	27.6	11.8	19.7	
24	88	76	48	49	71	66.4	33.3	14.4	23.8	
25	94	85	43	54	98	74.8	31.0	15.1	23.0	6.05
26	89	70	48	59	82	69.6	30.0	14.8	22.4	2.55
27	98	80	45	63	100	77.2	27.2	14.9	21.0	19.60
28	96	80	56	69	67	73.6	27.5	14.5	21.0	33.80
29	84	62	38	51	65	60.0	30.2	15.0	22.5	0.90
30	83	65	35	35	48	53.2	27.7	15.1	21.4	
Moyennes	84.0	67.6	43.5	49.7	65.5	61.9	28.4	14.2	21.3	73.85

Max. : 100, le 27, à 18h.
Min. : 18, le 10, à 13h.

Max. : 33°. 3, le 24.
Min. : 11°. 2, le 5.

NOVEMBRE, 1898.

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	1	E	2	E	2	E	1	E	2	1. 6	10	10	4	6	5	7. 0
2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	2. 0	5	0	6	6	7	4. 8
3	ESE	2	E	1	ESE	2	ESE	1	ESE	2	1. 6	8	8	7	3	2	5. 6
4	ESE	1	SE	1	ESE	2	ESE	1	ESE	1	1. 2	1	0	0	0	9	2. 0
5	E	1	NW	1	WNW	1	NW	1	NW	1	1. 0	0	0	1	8	9	3. 6
6	SE	1	SE	1	SE	1	ESE	1	E	2	1. 2	1	9	9	8	10	7. 4
7	ESE	2	ESE	2	E	2	E	2	ESE	2	2 0	9	3	4	7	10	6. 6
8	SE	1	ESE	1	ESE	2	ESE	1	ESE	1	1. 2	3	2	2	2	2	2. 2
9	SE	1	SE	1	SE	1	E	2	ESE	2	1. 4	3	2	2	1	1	1. 8
10	E	1		0	SE	1	SE	1	SE	1	0. 8	1	0	1	2	4	1. 6
11	SE	1	SE	1	ESE	2	E	2	E	2	1. 6	3	4	1	3	3	2. 8
12	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	1	2	3	3	8	3. 4
13		0	E	1	SW	4	SW	2	E	3	2. 0	2	8	9	7	8	6. 8
14	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	2	2	3	6	8	4. 2
15	SE	1	SE	1	ESE	1	ESE	2	E	3	1. 6	2	2	3	7	7	4. 2
16	SE	1	SE	1	ESE	2	E	1	E	1	1. 2	3	3	4	3	2	3. 0
17	SE	1	ESE	1	E	1	ESE	1	ESE	1	1. 0	3	3	7	8	9	6. 0
18		0	SE	1	NW	1	SE	1	SSE	3	1. 2	10	7	8	9	10	8. 8
19	SE	1	SE	1	NW	1	SE	2	E	3	1. 6	10	10	7	6	4	7. 4
20	ESE	1	ESE	1	ESE	1	E	1	E	1	1. 0	10	9	6	7	8	8 0
21	SE	1	NW	1	SW	1		0	NW	2	1. 0	7	10	10	10	10	9. 4
22	SE	2	ESE	2	E	3	E	3	E	3	2. 6	3	3	4	4	6	2. 0
23	E	2	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 2	3	4	7	7	6	5. 4
24	SE	1	NW	1	NW	1	SE	1	NW	3	1. 4	2	2	7	10	10	6. 2
25	SE	1	ESE	2	SW	1	E	2	E	3	1. 8	4	7	8	10	10	7. 8
26	SE	1		0		0	SW	3	E	2	1. 2	7	3	1	10	10	6. 2
27	SE	1	NE	1	E	1	NE	3	NE	3	1. 8	6	6	7	9	10	7. 6
28	E	1	E	1	E	1	SW	1	E	1	1. 0	6	6	6	6	8	6. 4
29	NE	1	NE	1	E	1	SW	1	SE	1	1. 0	2	1	7	10	9	5. 8
30	E	1	E	1	E	1	SE	2	E	2	1. 4	6	2	1	4	9	4. 4
Moyennes.	1. 1		1. 1		1. 4		1. 5		1. 9		1.4	4.4	4.3	4.8	6.1	7.1	5. 3

NOVEMBRE, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

NOVEMBRE, 1898.

1.— De 7 à 9 heures, qobar ; 16 heures, faible qobar à SO. **2.**— De 7 à 9 heures, qobar à l'horizon ; 16 heures, léger qobar à O ; 18 heures, qobar. **3.** — 16 heures, air transparent à l'horizon ; 18 heures, faible qobar à O. **4.**— 7 heures, faible qobar ; de 9 à 16 heures, ciel sans nuages, air transparent. **5.**— De 7 à 16 heures, faible qobar ; soir, orage lointain. **6** — 10 heures 20^{m}, quelques gouttes de pluie ; qobar toute la journée ; soir, tonnerre à SO. **7.**— De 7 à 18 heures, qobar intense ; 18 heures, tonnerre à SO. **8.**— 7 et 9 heures, qobar très léger ; de 10 à 18 heures, air transparent. **9.**— Rosée ; qobar intense. **10.** — Rosée très abondante ; matin, brouillard se condensant ; de 9 heures jusqu'au soir, qobar intense ; soir, éclairs à SO. **11.**— De 7 à 13 heures, qobar intense. **12.**— Rosée ; matin, air transparent ; de 9 à 16 heures, faible qobar ; 18 heures 30^{m}, orage zénital. **13** — Matin, de 7 à 9 heures, qobar intense ; depuis 11 heures 30^{m}, orage à SO. **14**—. Rosée ; de 9 à 18 heures, air transparent. **15.**— Rosée de 7 à 16 heures, qobar intense ; 18 heures, air transparent. **16.**— Rosée ; de 9 à 18 heures, air très transparent ; soir, lueurs crépusculairs. **17.**— Forte rosée ; qobar toute la journée. **18** — De 9 à 16 heures, qobar ; 18 heures, orage au S ; 18 heures 30^{m}, éclairs à SO, NO et N. **19.**— Qobar toute la journée ; 17 heures, tonnerre à SO au loin. **20.**— Rosée ; matin, léger qobar ; de 13 à 18 heures, air transparent ; soir, éclairs à NO. **21.**— Rosée ; qobar toute la matinée ; 11 heures, orage à SO ; 13 heures, pluie à SE et SO ; 13 heures 30^{m} et 16 heures, pluie. **22.** — De 7 à 9 heures, qobar ; de 13 à 18 heures, air transparent ; soir, éclairs à NNO. **23.**— Rosée ; de 7 à 16 heures, air transparent ; soir, éclairs à O. **24** — Rosée ; de 7 à 16 heures, qobar ; 16 heures, pluie ici ; éclairs à SO ; 17 heures 20^{m}, orage zénital ; 18 heures, orage à O. **25** — 9 et 13 heures, qobar ; 15 et 16 heures, orage à E et SE ; 18 heures, orage à NE. **26** — 9 et 13 heures, air transparent ; 12 heures 30^{m}, pluie ; 15 heures 30^{m}, orage à NO ; 16 heures 5^{m}, orage zénital, tourne à l'E ; nuit, orage. **27.** — 15 heures 30^{m}, pluie au S ; 16 heures 10^{m}, pluie ici ; 17 heures, orage à SE ; 18 heures, orage à S, tourne à SO **28.** — 11 heures, pluie à SO ; 15 heures 35^{m}, pluie à NE ; 17 heures 15^{m}, pluie ; 18 heures 45^{m}, orage à OSO. **29.**— Matin, air très transparent ; 13 heures, pluie à SO, **30** — Rosée ; 9 et 18 heures, qobar à l'horizon ; de 10 à 16 heures, air transparent ; soir, éclairs à O ; 20 heures 30^{m}, tremblement de terre.

DÉCEMBRE, 1898.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.09	51.52	49.82	48.94	48.95	50.06	19.3	22.8	26.9	25.0	23.2	23.4
2	49.21	49.57	48.15	46.97	47.05	48.19	18.2	21.2	26.6	25.4	22.0	22.7
3	48.21	48.39	47.36	46.32	46.45	47.35	18.0	22.0	30.0	25.4	21.4	23.4
4	49.00	49.16	48.13	48.56	49.05	48.78	20.0	22.0	26.4	17.2	17.8	20.7
5	50.77	51.09	50.14	49.28	49.96	50.25	18.5	22.1	24.4	23.1	20.6	21.7
6	51.32	51.62	50.55	49.75	50.05	50.66	17.0	22.2	24.2	22.0	19.9	21.1
7	50.30	50.79	49.52	49.18	49.60	49.88	16.6	22.8	26.6	21.1	18.6	21.1
8	49.79	49.71	48.40	47.02	48.25	48.63	18.0	20.5	25.2	27.4	19.0	22.0
9	49.70	49.05	48.54	48.13	48.48	48.98	17.2	21.9	31.8	22.1	21.0	22.8
10	48.82	49.05	47.94	46.64	47.55	48.00	18.0	21.6	25.1	22.4	20.3	21.5
11	48.43	48.55	47.29	46.46	47.49	47.64	19.0	20.4	28.2	22.8	20.5	22.2
12	49.60	49.69	48.86	47.96	48.95	49.01	20.6	22.9	30.0	22.2	22.2	23.6
13	49.37	49.83	48.46	47.70	48.62	48.80	17.0	20.0	28.2	17.4	16.8	19.9
14	48.08	48.45	47.71	47.08	47.99	47.86	16.5	22.0	27.5	21.6	19.4	21.4
15	48.71	48.96	48.14	47.25	47.61	48.13	19.6	23.3	26.0	23.0	19.7	22.3
16	50.45	50.32	49.61	48.11	49.15	49.53	17.7	22.4	27.9	22.7	17.3	21.6
17	51.01	51.27	50.40	48.60	49.06	50.07	17.0	20.3	29.7	25.4	19.4	22.4
18	49.51	49.48	48.03	47.94	48.71	48.73	16.5	21.1	27.2	18.4	18.4	20.3
19	48.39	48.56	47.35	46.41	46.80	47.50	18.0	21.6	27.1	21.6	20.5	21.8
20	48.07	48.20	46.76	45.91	46.70	47.13	17.5	22.5	25.8	20.4	18.1	20.9
21	47.66	48.12	46.76	45.85	46.70	47.02	17.8	22.2	27.2	23.7	18.8	21.9
22	47.90	48.49	47.15	45.77	46.91	47.24	18.9	21.8	25.1	25.5	17.9	21.8
23	48.52	48.93	47.59	47.12	47.71	47.97	18.3	19.7	26.2	17.6	17.1	19.8
24	48.10	48.67	47.40	46.21	46.85	47.45	16.7	17.8	22.7	19.9	17.3	18.9
25	47.86	48.40	47.41	46.01	46.91	47.32	16.1	18.3	22.1	20.0	18.9	19.1
26	48.38	48.57	47.67	46.66	47.31	47.72	16.9	19.9	24.9	22.1	19.1	20.6
27	48.26	48.36	47.93	46.52	47.51	47.72	17.1	20.7	21.9	21.2	16.8	19.5
28	48.72	49.09	47.99	46.78	47.28	47.97	16.5	20.0	22.0	21.8	19.5	20.2
29	48.77	48.58	47.72	46.55	47.33	47.79	18.0	19.7	21.8	22.1	17.4	19.8
30	47.74	48.86	46.77	45.70	46.12	46.84	16.7	18.6	17.9	17.7	17.9	17.8
31	46.81	46.49	45.65	45.02	45.53	45.90	17.0	18.2	18.5	18.9	17.3	18.0
Moyennes	48.98	49.19	48.10	47.17	47.83	48.26	17.7	21.0	25.8	21.8	19.2	21.1

Maximum : 651mm. 62, le 6, à 9h.
Minimum : 645mm. 02, le 31, à 16h.
Oscillation = 6mm. 60.

Maximum : 31° 8, le 9, à 13h.
Minimum : 16° 1, le 25, à 7h.
Oscillation = 15°.7.

DÉCEMBRE, 1898.

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	17.7	18.1	17.8	16.6	17.0	17.4	14.20	12.98	10.35	9.66	11.15	11.67
2	16.4	18.0	17.2	18.1	17.4	17.4	12.95	13.67	9.55	11.60	12.36	12.05
3	16.8	19.0	22.7	19.0	18.6	19.2	13.62	14.76	16.61	12.96	14.47	14.48
4	18.8	18.8	19.7	17.2	17.8	18.5	15.52	14.47	13.50	14.60	15.14	14.65
5	17.8	20.4	20.0	19.0	18.8	19.2	14.77	16.93	15.06	14.18	15.21	15.23
6	16.1	19.6	18.5	17.3	16.7	17.6	13.15	15.57	12.85	12.22	12.48	13.25
7	15.8	19.8	20.2	19.4	17.4	18.5	12.91	15.56	14.22	13.89	14.15	14.15
8	17.4	18.2	18.0	20.4	17.8	18.4	14.46	14.34	11.56	14.12	14.51	13.80
9	16.8	19.9	23.0	19.4	18.5	19.5	14.04	16.28	16.20	15.32	14.54	15.28
10	17.8	20.3	20.0	19.0	18.1	19.1	15.04	17.03	14.69	14.55	14.76	15.21
11	18.0	18.1	22.3	20.2	18.6	19.4	14.83	14.24	16.88	16.23	14.96	15.43
12	18.8	20.8	22.3	19.2	19.3	20.1	15.21	17.16	15.93	14.96	15.11	15.67
13	16.6	18.6	19.8	17.4	16.4	17.8	13.86	15.22	12.79	14.78	13.68	14.07
14	16.2	20.0	21.8	18.5	17.7	18.8	13.55	16.33	16.43	14.22	14.15	14.94
15	18.7	20.6	17.6	18.0	17.7	18.5	15.58	16.62	10.54	12.72	14.00	13.89
16	16.6	18.8	20.4	18.1	16.5	18.1	13.50	14.25	13.86	13.03	13.56	13.44
17	16.4	18.5	18.2	19.8	17.0	18.0	13.58	14.91	9.48	14.26	13.15	13.08
18	16.0	19.3	20.4	17.0	17.6	18.1	13.27	15.72	14.23	13.69	14.53	14.29
19	17.1	19.4	21.1	16.7	17.3	18.3	14.03	15.63	15.42	11.59	13.01	13.94
20	16.6	18.8	18.8	18.0	16.9	17.8	13.60	14.20	12.46	14.09	13.71	13.61
21	16.1	18.7	21.5	19.5	17.6	18.7	12.73	14.21	16.07	14.68	14.33	14.00
22	17.7	19.0	20.5	20.7	17.6	19.1	14.42	14.86	15.51	15.61	14.80	15.04
23	17.4	17.7	22.1	17.4	16.7	18.2	14.30	14.00	17.61	14.68	13.95	14.91
24	16.1	16.9	19.3	17.8	16.5	17.3	13.31	13.87	14.85	14.04	13.56	13.93
25	15.8	16.4	18.6	17.8	17.2	17.2	13.18	12.90	14.11	13.99	13.70	13.58
26	15.5	17.5	20.5	18.9	17.7	18.0	12.37	13.60	15.61	14.57	14.32	14.09
27	16.7	18.1	18.2	18.2	. . .	17.8	13.95	14.09	13.60	13.97	. . .	13.90
28	16.0	17.6	18.6	18.6	17.2	17.6	13.27	13.69	13.63	14.27	13.39	13.65
29	17.0	17.4	17.8	18.4	17.2	17.6	13.89	13.57	13.04	13.80	14.50	13.76
30	16.4	17.3	17.9	17.5	17.3	17.3	13.73	14.01	15.23	14.77	14.37	14.42
31	16.7	17.3	18.5	18.5	17.3	17.7	14.00	14.21	15.86	15.64	14.69	14.88
Moyennes	16.9	18.7	19.8	18.4	17.5	18.3	13.90	14.80	14.12	13.96	14.01	14.14

Maximum : 23°.0, le 9, à 13h.
Minimum : 15°.5, le 26, à 7h.
Oscillation : 7° 5.

Maximum : 17mm.61, le 23, à 13h.
Minimum : 9mm.48, le 17, à 13h.
Oscillation : 8mm. 13.

DÉCEMBRE, 1898.

	HUMIDITÉ RELATIVE						TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUIE
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	Maxima	Minima	Moyennes	Hauteur
							°	°	°	mm
1	85	61	36	39	50	54.2	28.6	15.7	22.1	
2	82	72	34	45	61	58.8	29.2	15.3	22.2	
3	88	74	51	51	75	67.8	30.0	16.2	23.1	13.38
4	89	72	51	100	100	82.4	30.3	17.2	23.7	
5	93	85	65	65	83	78.2	26.8	16.7	21.7	68.20
6	91	77	54	60	71	70 6	24.8	16.3	20.5	2 15
7	92	74	53	84	88	78 2	28.4	16.1	22.2	0.20
8	94	79	46	49	88	67.2	30.2	15.9	23.0	0.60
9	96	82	44	76	77	75.0	32.0	16.4	24.2	11 0[illegible]
10	98	88	60	71	82	79.8	29.4	16.5	22.9	22.40
11	90	79	57	77	82	77.0	28.2	17.0	22.6	1.38
12	83	82	48	74	71	72.2	30.2	16.2	23.2	7.40
13	96	87	43	100	96	84.4	28.5	14.3	21.6	12.10
14	97	82	58	72	84	78.6	27.8	15.3	21.5	4.36
15	91	77	40	59	81	69.6	27.4	16.5	21.9	1 30
16	89	69	46	62	92	71.6	28.4	14.9	21.6	4.92
17	94	83	26	57	77	67.4	29.7	14.9	22.3	21 45
18	95	83	50	86	92	81.2	29.6	15.0	22.3	0.40
19	91	80	56	58	71	71.2	28.1	14.7	21.4	9.70
20	91	63	48	78	88	74.6	26.1	15.6	20.8	19 65
21	83	70	57	65	88	72.6	26.4	15.5	20.9	2.60
22	88	75	63	63	97	77.2	27.1	16.5	21.8	8 60
23	91	81	68	98	96	86.8	25.7	16.2	20.9	62.80
24	94	91	71	80	92	85.6	23.6	15.5	19.5	10.25
25	97	81	70	80	83	82.2	23.2	15.8	19 5	4.30
26	85	77	65	72	87	77.2	24.0	15.5	19.7	4.85
27	96	76	68	73	..	62 6	22.6	16.6	19.6	3.25
28	95	78	64	72	78	77.4	23.6	16.3	19.9	0.44
29	90	78	66	68	98	80.0	22.0	16.2	19.1	1.33
30	97	87	100	98	94	95.2	21.0	16.0	18.5	31.45
31	97	91	100	96	100	96.8	19.5	15.4	17.4	37.71
Moyennes	91.5	78.7	56.7	71.9	84.2	75.9	26.8	15.9	21.3	328.16

Max. : 100, le 1, à 16 et 18h ; le 13, à 16h. le 30 à 13h et le 31 à 13 et 18h.
Min. : 26, le 17, à 13h.

Max. : 32°. 0, le 9.
Min. : 14°. 7, le 19.

DÉCEMBRE, 1898.

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	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	3	3	4	9	10	5.8
2	E	1	E	1	E	1	SW	2	NW	2	1. 4	5	3	6	9	10	6.6
3	NW	1	NW	1	NW	2	NNW	2	W	3	1. 8	7	5	7	6	10	7.0
4		0	S	1	NNE	3	NE	3	SE	1	1. 6	10	4	9	10	10	8.6
5	SE	1	E	1	E	2	E	2	E	3	1. 8	8	8	6	8	10	8.0
6	E	1	E	1	E	1	E	1	E	2	1. 2	9	9	7	9	10	8.8
7	E	1	E	1	NW	1	NE	2	SW	1	1. 2	9	9	6	10	10	8.8
8	NW	1	NW	1	W	2	WSW	1	WSW	1	1. 2	3	5	6	8	10	6.4
9	NW	1		0	NW	1		0	E	1	0. 6	8	5	7	10	10	8.0
10	NW	1	NW	1	NNW	2	NNW	3	NNW	3	2. 0	3	6	10	10	10	7.8
11	W	2	WNW	2	WNW	2	WSW	2	SW	3	2. 2	6	8	6	9	9	7.6
12	W	1	W	1	W	1	NW	1	NW	1	1. 0	10	9	7	10	10	9.2
13	E	1	E	1	E	1	ESE	3	SSW	2	1. 6	3	3	4	10	10	6.0
14	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	1. 0	6	7	6	10	10	7.8
15	E	1	NE	1	NE	1	NE	1	SE	1	1. 0	8	8	6	8	10	8.0
16	ENE	1	NE	1	NE	1	NE	1	W	2	1. 2	8	8	7	8	10	8.2
17	ENE	1		0	W	1	E	1	WSW	1	0. 8	9	7	6	6	7	7.0
18	SSW	1	E	1	WSW	1	SW	1	SW	1	1. 0	6	3	7	9	10	7.0
19	ENE	1	SW	1	ENE	1	E	1	E	1	1. 0	7	7	6	8	9	7.4
20	E	1	E	1	NNE	1	E	1	E	1	1. 0	9	9	8	10	10	9.2
21	E	1		0		0	W	1	E	1	0. 6	6	10	8	10	10	8.8
22	E	1		0		0	E	2	ENE	1	0. 8	8	7	6	9	10	8.0
23	E	1	E	2	SW	1	NE	1	E	2	1. 4	10	7	7	10	10	8.8
24	E	2	E	2	E	2	ENE	2	E	1	1. 8	10	10	10	9	10	9.8
25	ENE	1	ENE	1	E	1	E	2	E	2	1. 4	10	10	8	7	10	9.0
26	E	1	E	1	E	1	ENE	2	E	2	1. 4	9	9	9	10	10	9.4
27	E	2	E	2	E	2	E	2	ENE	1	2. 0	9	10	10	9	10	9.6
28	ESE	1	E	1	ENE	2	E	2	E	2	1. 6	9	7	8	8	10	8.4
29	E	2	E	2	ENE	2	E	2	E	1	1. 8	10	9	10	9	10	9.6
30	NE	1	NNE	1	NNW	1	N	2	N	2	1. 4	10	10	10	10	10	10.0
31	NNE	1	N	2	N	2	NW	2	NNW	2	1. 8	10	10	10	10	10	10.0
Moyennes.	1. 1		1. 1		1. 3		1. 6		1. 6		1.3	7.7	7.2	7.3	9.0	9.8	8.2

DÉCEMBRE, 1898.

FORME DES NUAGES.

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

DÉCEMBRE, 1898.

1.— Forte rosée ; qobar toute la journée. **2.**— Forte rosée ; qobar toute la journée ; 17 heures 15m et 18 heures, orage à S ; 18 heures 45 à SE. **3** — 7 et 9 heures, qobar ; 15 heures 15, pluie à NNO, qobar ; 17 heures, orage, éclairs et tonnerre à SO ; 18 heures, pluie à S, orage à SO. **4.**— 7 et 9 heures, qobar ; 11 heures 30, pluie à SO, SSE, et E ; 13 heures, sombre à NNE ; 13 heures 25m, pluie à SE et E ; 14 heures, à O, 14 heures 30, à S et NO et 14 heures 50 ici ; 16 heures, orage à N ; 16 et 18 heures, pluie. **5.**— De 7 à 18 heures, qobar ; 16 heures, pluie à S ; orage avec éclairs et tonnerre à SO ; 18 heures, orage à O et 19 heures à NO ; minuit, orage. **6.**— 7 et et 9 heures, qobar ; 13 heures, qobar peu intense ; 16 heures, air transparent ; 17 heures 45m, orage à S ; 18 heures, air transparent, éclairs à O. **7.**— 7 et 9 heures, qobar ; 12 heures 30, pluie à NO ; 13 heures, orage à E, pluie ; 16 heures, orage à S, pluie à E, SO et NO ; 18 heures, pluie légère ; orage à SO. **8.**— 5 heures 30m, brouillard sur les hauteurs ; 13 heures, pluie à SSO et SE ; 16 heures, orage à S ; 16 et 18 heures, orage. **9.**— 13 heures, orage à E et NO ; 14 heures, pluie à S ; 16 heures, à N. **10.**— 7 et 9 heures, air transparent ; 13 et 16 heures, légère pluie par intermittence ; soir, éclairs à E. **11.** — De 7 à 13 heures, air transparent ; 16 heures, pluie en plusieurs endroits, tonnerre à SE ; 18 heures, orage à NE, pluie à NO ; soir, éclairs à E et SE, tonnerre à SO. **12.**— 7 heures, nuages sur les hauteurs ; 9 heures, air transparent ; 13 heures, pluie à SO et NO ; 14 heures, orage à SO ; 15 heures, ici ; 16 heures, légère pluie ; 18 heures, éclairs et tonnerre à SSO. **13.**— 7 et 9 heures, air très transparent ; 13 heures, pluie à SO et SE ; 16 heures, pluie ; 16 heures 15, tonnerre à E ; 18 heures, orage avec éclairs et tonnerre à OSO, légère pluie. **14.**— 7 et 9 heures, air très transparent ; 13 heures, pluie à SE et E ; 14 heures, orage et tonnerre à O ; 18 heures, pluie à S. **15.** — 15 minutes, pluie à N et NNE, quelques gouttes ici ; 16 heures, pluie ; 16 heures 35 minutes, tonnerre et orage à NO ; 18 heures, pluie à S **16.** — 13 heures, pluie à SE ; 15 heures, quelques gouttes ici ; 16 heures, orage à SE ; 17 heures, air transparent. **17.** — 14 heures 45m, quelques coups de tonnerre à SE ; 16 heures, air transparent à E et N ; 18 heures, orage à SE et NO ; soir, quelques gouttes de pluie ici ; éclairs avec quelques coups de tonnerre à E **18.**— 7 heures, air transparent ; 13 heures, pluie à S et N ; 16 heures quelques gouttes ici, pluie à S ; 18 heures, partout ; soir, éclairs à O. **19.** — 13 heures, orage à SO ; 16 heures fragment d'arc-en ciel ; 18 heures, forte pluie à SO ; éclairs à NO ; 19 heures, forte pluie, grêle ici. **20.**— 7 et 9 heures, bruine ; 15 heures 15m, pluie. **21.**— 13 heures, pluie à N ; 16 heures pluie, à SE et NE ; 18 heures, pluie à E et S. **22.**— 15 heures 30m, orage a NE ; 18 heures, orage à O ; pluie. **23.**— 7 heures, pluie à SE ; 13 heures, pluie à NE ; 16 et 18 heures, pluie ici. **24.**— 7 et 9 heures, bruine ici et à E ; 13 et 16 heures, pluie à N ; 18 heures, pluie à l'horizon. **25.**— De 7 à 18 heures, pluie. **26.**— 13 heures, pluie à N ; soir, pluie. **27.**— 7 heures, légère bruine ; 18 heures, petite pluie. **28.**— 7 heures, légère pluie ; 16 heures, pluie à NO, horizon SO sombre ; 18 heures, légère pluie à NE et NO. **29.**— 7 heures, bruine à E ; 13 heures, pluie à N ; 18 heures, pluie ; 20 heures 30m, forte bourrasque venant de NE. **30.**— Pluie intermittente depuis midi. **31.**— Pluie intermittente depuis ce matin.

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS A LECTURE DIRECTE

FAITES

A

TANANARIVE

1898

Pression barométrique moyenne	650mm.03
» » maximum, le 4 Août, à 9h	655mm.27
» » minimum, le 7 Février à 16h	644mm.41
Oscillation barométrique	10mm. 85
Température moyenne du thermomètre abri	18°. 6
» maximum » , le 9 Décembre à 13h	31°. 8
» minimum » , le 22 Juillet, à 7h	6°. 2
Oscillation thermométrique	25°. 6
Température moyenne du thermomètre humide	15°. 7
» maximum » , le 13 Janvier à 16h	23°. 2
» minimum » , le 22 Juillet à 7h	5°. 8
Oscillation thermométrique	17°. 4

Humidité relative moyenne.	75° 8
» maximum, le 3 Février, 18, 23, Juin, 3, 9, Juillet, 4, 5, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 31, Août, 6, 8, 11, 27, Septembre, 19 Octobre, 27 Novembre, 4, 13, 30, et 31 Décembre	100
Humidité relative minimum, le 10 Novembre, à 13h	18
Oscillation	82
Pluviomètre. Total de la pluie en millimètres	12:6mm. 16
Quantité maximum, le 5 Décembre	68mm. 2
Nombre de jours pluvieux. Jours avec 0mm01	151
» » 0mm1	149
» » 1mm	104
Nébulosité moyenne, de 0 beau à 10 couvert	6. 0
maximum, » les 10, 11 Janvier 30 et 31 Décembre	10. 0
Nébulosité minimum, de 0 beau à 10 couvert, le 10 et 11 Septembre	0. 0
Force moyenne du vent, de 0 calme à 6 tempête	1. 3
» maximum » , le 17 Septembre	3. 0
» minimum » , le 10 Janvier	0. 4
Vent fréquent	SE.

LECTURES HORAIRES

DU

BAROGRAPHE

TANANARIVE

1898

JANVIER, 1898.

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	50.29	50.09	49.89	49.79	49.89	50.39	50.99	51.29	51.39	51.19	50 99	50.69
2	50.86	50.46	50.06	50.06	50.06	50.76	51.06	51.16	51.26	51.36	51.26	50.76
3	50.23	49.83	49.63	49.63	49.73	50 03	50.43	50.63	50.93	51 03	50.83	50 73
4	50.63	50.23	50.13	49.73	49.33	49 53	49.73	49.93	50.03	50.03	49.93	49.63
5	50.25	50.05	49.55	49.55	49.85	49.95	50.35	50.85	50.85	50.75	50 75	50.55
6	50.93	50.43	50.03	49.93	50.23	50.63	51.23	51.53	51 63	51 63	51 53	51.43
7	51.23	50.83	50.53	50.13	50.43	50.53	50.93	51.03	51.45	51.43	51 43	51.03
8	51.06	50.66	50.56	50.46	50 56	50.56	50.86	51.06	51.06	50.86	50 76	50.36
9	50.02	50.32	50.12	49.72	50.02	50.32	50.32	50 32	50.32	50.32	50 02	49 72
10	49.65	49.45	49.25	49.05	49.15	49.25	49.45	49.45	49.45	49 45	49.45	49 25
11	49.27	48.37	48.37	48.37	48.27	48.37	48.57	48.57	48.47	48.47	48.47	48 37
12	48.33	48.03	47.83	47.73	47.73	47.93	48.23	49.03	49.23	49.33	49.33	49 03
13	50.07	49 77	49.67	49.57	49.57	49.87	50 07	50.37	50.67	50.67	50.57	50.57
14	50.30	50.00	49.80	49.60	49.50	49.60	50.20	50.50	50.40	50.30	50.20	50.00
15	50.14	50.14	49.84	49.74	49.94	50.04	50.14	50 24	50.64	50.34	50.24	49 94
16	50.51	50.21	50.01	50.01	50.01	50.31	50.41	50 51	50.51	50.41	50 11	49.71
17	48 68	48.18	48.18	47·78	47.88	48.38	48.88	48 88	49 18	49.88	49.78	49 48
18	49.30	48.50	48.30	47.80	47.60	48.10	48.30	49.00	49.50	49.50	49.40	49.20
19	50.44	49.74	49.14	48.64	48.54	48.74	49.04	49.74	50 34	50 74	50.64	50.54
20	50.34	49.64	49.14	48.94	48.94	48 84	49.44	49.84	49 84	49.84	49 74	49.64
21	49.68	49 38	48 98	48 88	48.78	48.88	49·08	49.18	49.38	49.48	49.28	49.08
22	49.21	48.81	48.61	48.51	48.41	48.61	48.71	49.01	49.11	49.11	49.11	48.91
23	49.81	49.51	49.31	49.01	49.01	49.11	49.51	49.61	49.71	49.81	49 81	49.61
24	49 76	49.56	49 26	49.06	49 06	49.36	49.46	49.56	49.76	50.06	50.16	50.06
25	49.32	49.02	48.72	48.42	48 32	48.62	49.02	49 32	49.52	49.62	49.42	49.12
26	49.54	49.34	48.94	48.64	48.54	48.74	49.04	49.24	49.34	49.44	49.34	48.94
27	48.90	48.60	48.30	48.40	48.50	48.60	49.00	49.30	49.40	49.40	49 50	49.20
28	49.18	48.98	48.78	48.78	49.08	49.18	49.58	49.78	49.78	49·78	49.78	49.28
29	50.58	50.28	49.98	49.58	49.38	49.68	49.88	49.88	50.28	50.28	50.18	50.08
30	50.21	49.61	48.61	48.51	48.21	48.51	48.81	49.21	49.51	49.51	49 51	49.01
31	48.96	48.56	48 26	47.76	47.36	47.36	47.56	47.86	47.96	48.06	47.36	47.26
Moyenne	49 95	49.59	49 28	49.09	40.09	49.31	49 62	49 87	50.03	50.07	49.98	49.71

Maximum : 651mm. 63, le 6, à 8 et 9h.
Pression réduite au niveau de l'Observatoire.

JANVIER, 1898.

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
50.39	49.79	49.39	48.89	48.69	48.79	49.39	49.89	50.39	50.79	50.89	50.89	50.21
50.46	49.56	48.96	48.76	49.76	49.96	50.06	50.36	50.66	50.86	50.96	50.86	50.43
50.43	50.03	49.13	48.83	48.63	49.23	49.93	50.33	50.43	50.73	51.13	51.13	50.15
49.53	49.23	48.83	48.53	48.63	48.83	49.03	49.93	60.03	50.43	50.53	50.33	49.70
50.25	49.75	49.25	48.65	48.45	48.45	48.95	49.65	50.25	50.65	50.95	51.05	49.98
50.93	50.43	49.93	49.53	49.53	49.63	49.93	50.53	51.13	51.33	51.43	51.33	50.70
50.63	50.13	49.73	49.63	49.53	49.83	50.43	51.03	51.43	51.53	51.53	51.43	50.74
50.26	49.76	49.46	49.16	49.26	49.46	49.86	50.36	50.56	50.56	50.66	50.56	50.36
49.32	48.72	48.02	47.62	48.02	48.12	49.02	49.62	50.32	50.32	50.32	50.02	49.64
49.05	48.95	48.75	48.45	48.35	48.45	49.05	49.65	49.65	49.95	49.95	49.65	49.26
48.37	48.17	48.07	47.67	47.47	47.47	47.87	48.27	48.47	48.57	48.77	48.67	48.34
48.73	48.43	48.13	47.83	47.53	48.13	48.53	49.13	49.53	49.83	50.23	50.33	48.67
50.37	49.77	49.27	48.77	48.87	49.07	49.37	50.07	50.37	50.47	50.67	50.57	49.96
49.80	49.40	49.20	48.60	48.40	48.50	49.00	49.50	49.80	50.20	50.20	50.20	49.72
49.64	49.24	48.84	48.24	48.14	48.24	48.64	49.01	49.34	50.14	50.24	50.24	49.64
49.41	48.71	48.11	47.61	47.51	47.71	48.41	49.01	49.31	49.61	49.91	49.81	49.49
49.18	48.78	48.28	47.68	47.18	47.08	47.18	47.58	48.18	48.68	48.88	49.48	48.46
49.00	48.30	47.60	47.10	47.40	48.10	49.30	49.60	49.70	50.00	50.60	50.50	48.82
50.14	49.24	48.84	48.44	48.14	48.74	49.44	50.14	50.54	50.64	50.64	60.64	49.66
49.44	49.04	48.64	48.04	47.74	47.74	48.14	49.04	49.34	49.54	49.64	49.64	49.17
48.58	48.08	47.68	47.68	47.78	47.88	48.08	48.58	48.68	48.68	48.88	49.18	48.74
48.51	48.21	47.71	47.61	47.71	48.21	48.31	48.81	49.21	49.61	49.71	49.71	48.73
49.21	48.71	48.01	47.71	47.71	47.91	48.41	48.91	49.31	49.61	49.91	50.11	49.14
49.86	49.36	48.96	48.56	48.36	48.56	48.66	49.26	49.56	49.56	49.66	49.76	49.38
49.02	48.62	48.52	48.12	48.02	48.12	48.32	48.72	49.02	49.62	49.72	49.72	48.91
48.44	48.24	48.14	47.94	47.74	47.84	48.04	48.44	48.94	49.24	49.44	49.44	48.7[illegible]
48.90	48.00	48.40	48.00	48.10	48.70	49.90	49.50	49.60	49.60	49.50	49.40	48.93
49.08	48.68	48.48	48.68	48.58	49.18	49.18	50.08	50.48	50.78	50.98	50.98	49.47
49.88	49.38	48.88	48.38	48.38	48.88	49.68	49.88	50.08	50.38	50.38	50.38	49.79
48.61	47.81	47.51	47.01	46.91	47.41	48.01	48.51	48.81	49.11	49.51	49.31	48.65
46.86	46.26	45.76	45.86	46.36	46.46	46.76	47.06	47.26	47.66	47.76	47.96	47.36
49.43	48.95	48.56	48.18	48.16	48.41	48.84	49.69	49.69	49.96	50.11	50.10	49.39

Minimum : 645. 76, le 31, à 14h. **Oscillation = 5mm.87.**

Pression réduite au niveau de l'Observatoire.

MARS, 1893.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.13	48.83	48 83	48.63	48.63	48 83	49.13	49.13	49.23	49.23	49.13	49.13
2	49.40	48.90	48.60	47.60	47.60	48.30	48 20	48.30	48.80	49.20	49.30	48.80
3	48.91	48.41	48.01	47.81	47.81	47.81	47.81	48 41	48.81	48.81	48 61	48.41
4	48 00	47.70	47.20	47.20	47.20	47.30	47.70	48 30	48.30	48.30	48.30	47.40
5	47.15	46.75	46.45	46.25	46.25	46 35	46.65	47.05	47 15	47.15	47.15	47.05
6	46.61	46.31	46.01	45.91	46.11	46.51	46.61	47.21	47 51	47.51	47.51	47.01
7	47.18	47.08	47.08	46 58	46 48	46.78	47.08	47,38	47.98	48 48	48.48	48.18
8	48.66	48.26	48.16	48.06	48.06	48.16	48 26	48 66	48 76	48.96	48.86	48.46
9	48.57	48 17	47 87	47.57	47.37	47 27	47.37	47.87	48.17	48.37	48.47	48.07
10	47.62	47.32	47.22	47.22	47.22	47.32	47.42	47 62	47.92	47.92	47.92	47.62
11	47.27	46.97	46.77	46.57	46.57	46.77	47.07	47.47	47.57	47 57	47.47	46.67
12	47.20	46.80	46.70	46.60	46 50	46 60	46.70	47.20	47.20	47.30	47.20	46 90
13	47.31	46.91	46.71	46.21	46.31	46 71	46.91	47.21	47.41	47.61	47.51	47.41
14	48.31	48 21	47.91	47.51	47.41	47.51	47.81	48.21	48.31	49.01	48.91	48.71
15	48.63	48.43	48.13	48.13	47.93	48 03	48.23	48.63	48 93	48.93	48.93	48.43
16	47.53	47.43	46.93	46.63	46.63	46 83	47.13	47.43	47 83	47.83	47.73	47.53
17	47.51	47.11	47.01	46.91	46.91	47.11	47.41	47.51	48.01	48 01	48 01	48.01
18	48 99	48.59	48 39	48 19	48.19	48.39	48.89	49 29	49 89	49 89	49.89	49.49
19	49.64	49.44	49.14	49.14	49.14	49.34	49.54	49.74	49.84	49 84	49.84	49.64
20	49 48	49.18	48.98	48.88	48 78	48.98	49 28	49 58	49.68	49.88	49.98	49.68
21	50.27	49.47	49.47	49.37	49.27	49.27	49 27	49.57	49 87	50.27	50.27	50.17
22	50.08	49.58	49.28	49.18	49.18	49 28	49.58	49 98	50 28	50 48	50 48	50.18
23	49.25	48.85	48.65	48.35	48.25	48.45	48.75	49.25	49 45	49 85	49.75	49.45
24	49 33	49.33	49.33	49.23	49.13	49 03	49 13	49.43	49.73	51.03	50.13	49.83
25	49.88	49.38	49.38	48.98	48.88	49 28	49.48	49.68	49.88	49.78	49.78	49.08
26	48.79	48.59	48.49	48.19	47.89	47 59	47.89	48.19	48 49	48.49	48.49	47.99
27	48 07	47.67	47.57	47.57	47.57	47.57	47 67	48.07	48.07	48.07	48.07	47.77
28	47.64	47.54	47 04	46.84	46 84	46.94	47.04	47.34	47.74	48.14	48.24	47.94
29	48.31	48.21	48.11	47.71	47.71	47.61	48.11	48.21	48 51	48.71	48.81	48.71
30	48.96	48 86	48.66	48.66	48 76	48 86	48.76	48.96	49.06	49.46	49.46	49.36
31	49.65	49.35	49.35	49.25	49.35	49.45	49.65	49 85	50.25	50.35	50.35	49.95
Moyennes	48.68	48.18	47.98	47.77	47.74	47.88	48 08	48.41	48.66	48.82	48.81	48.48

Maximum : 650mm67, le 21, à 22h.

MARS, 1898.

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
48.33	47.33	47.03	46.93	47.13	47.83	48.83	49.33	49.73	49.83	49 93	49.83	48.75
48.20	47.70	47.10	46.80	46.80	46 80	47,50	48.10	48.40	48.80	48.80	48.70	48.19
48.31	47.21	46.81	46.61	46.61	46 81	47.31	48 01	48.51	48.81	48.61	48.31	47.98
47.20	46.40	46.30	45.60	45.80	46.30	46 80	47.20	47.30	47.30	47.40	47.40	47.24
46.95	46.15	45.95	45.65	45.45	45.35	45.95	46.15	46.65	46.85	46 85	46.75	46.50
46.81	46 01	45.61	45.31	45.61	45.71	46.11	46.81	47.31	47.61	48.01	48.01	46.65
47.78	47.08	46.88	46.78	46.88	47.08	47.48	48 08	48.38	48.68	48.78	48.78	47.56
47.96	47.06	46.56	46 36	46.36	46.96	47.66	48.26	48.66	48.96	48.96	48.96	48.10
47.47	46.67	46.27	45.87	45.87	46.37	46.87	47.27	47.97	48.17	48.27	47.87	47.50
46.92	46.02	45.92	46.02	46 32	46.72	46.92	47.32	47.82	47.92	47.92	47.52	47.24
46 17	45.77	45.57	45 77	46.07	46.47	46 57	46.57	46.97	47.07	47.07	47.07	46.74
46.60	46.20	46.20	46.10	46.10	46.50	46.70	47.20	47.20	47.40	47.46	47.20	46.82
46 91	46.41	46.01	45 91	46 51	46.71	47.31	47.81	48.01	48.11	48.61	48.61	47.13
48.41	48.11	47.71	47.51	47.41	47.81	48.41	48.91	48.91	49.11	49.61	49.41	48.29
48.03	47.23	46.83	46.73	46.83	47.23	47.43	47.93	48 03	48.13	48.03	47.93	47.99
46.93	46.23	45.93	45 63	45.73	46.03	46 73	46.93	47.23	47.53	47.63	47.53	46.98
47.61	47.51	47.01	46.71	46.81	47.31	48.21	48.51	48.91	49.31	49.31	49.31	47.75
49.19	48.49	48.19	48.09	48.19	48 79	48.89	49.69	49.89	49.89	49.79	49.79	49.04
49.24	49.04	48 44	48.14	48.14	48.64	48 94	49.44	49.64	49 64	49.74	49.64	49.29
49 38	49.08	48.58	48.48	48.48	48 88	48 03	49.68	50.18	50 18	50.38	50.28	49.37
49.97	49.37	49.27	48.97	48.97	48.97	49.57	50 07	50.47	50.57	50.67	50.27	49.74
49.78	48.78	48.38	47.88	47.98	48.18	48.38	48.88	49.38	49.58	49.48	49.38	49.32
49.05	48.75	47.95	47.75	47.75	48 15	84.25	48.65	49.05	49.45	49.45	49.35	48.82
49.53	48.73	48.43	48.23	48.13	48.23	48 73	49 23	49.43	50.05	50.03	49.73	49.25
48.78	47.88	47.38	47.18	47 98	48.18	48.18	48.88	48.88	49.08	48.98	48 88	48.90
47.59	46 89	46.39	46.19	46.29	46.49	46.09	47.29	47.69	47.99	47.99	47.89	47.68
47.57	46.77	46.47	46.07	46.07	46.27	46.57	47.17	47.57	47.77	47 87	47.67	47.40
47.54	47.04	46.04	46.44	46.44	46.64	46.84	47.44	48.04	48.34	48.44	48.54	47.15
48.61	47.91	47.61	47.41	47.31	47.51	47.61	48.11	48.51	49.11	49.11	49.31	48.20
49.16	48.56	48.36	47.96	47.86	48.16	48.26	48.86	49.26	49.46	49.86	49.86	48.89
49.45	48.55	48.05	47.85	47.85	47.95	48.05	48.35	48.85	48.95	48.95	48.85	49.10
48.11	47.45	47.09	46 87	46 97	47.29	47.61	48.13	48.46	48.70	48.77	48 66	48.05

Minimum : 645mm31, le 6, à 15h.

Oscillation = 5mm.36.

AVRIL, 1898.

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	48.99	48.49	48.49	48.29	48.29	48.49	48.69	49.09	49.19	49.09	48.99	48.49
2	48.48	47.98	47.88	47.48	47.58	47.88	48.18	48.58	48.88	48.98	48.98	48.48
3	48.58	48.48	48.38	47.98	47.98	48.48	49.78	49.08	49 28	49.68	49.68	49 38
4	50.51	50.41	49.91	48.91	48 91	49.41	50.01	50.61	50.81	50.91	50.81	50.41
5	50.77	50.27	49.97	49.97	50.27	50.27	50.27	50 77	50.87	50.97	50.97	50 47
6	49.46	49.16	48.66	48.46	48.76	48.76	49.16	49.16	49.66	49.96	50.16	49.86
7	49.62	49.22	49.12	49.12	48 92	49 02	49.12	49.22	49 62	49.82	49.72	49.32
8	49.91	49.61	49.41	49.41	49.41	49.41	49.61	49.61	49.91	49.91	49.81	49.51
9	50.55	50 45	50.05	49 95	49.95	50.45	50.65	50.85	51.25	51.25	51.15	50.75
10	51.77	51.47	51.17	51.17	51.17	51 47	51.57	51.87	52.07	52 07	51.97	51.67
11	51 33	50.83	50.63	50.43	50 43	50.53	50 63	50.83	50.93	50 83	50.83	50.23
12	49 79	49 39	49.09	49.09	48.99	49.09	49.19	49.49	49.59	49.79	49.69	49.39
13	49.58	49.18	49.18	48.88	48.88	48 98	49.28	49.88	50.18	50 38	50.28	49.78
14	50.16	49.56	49.46	49.36	49.46	49.46	49 86	50.26	50.56	50.56	50.46	50.06
15	49 97	49.77	49.47	59.27	49.37	49.47	49.87	50.17	50 37	50.47	50.37	49.57
16	49.36	48 86	48.56	48.46	48.36	48.56	48.86	49.26	49.46	49.46	49.36	48.86
17	49.53	49.13	48.83	48.73	48 83	49.13	49.53	49.83	50.13	50.13	50.03	49.63
18	50.36	50.06	49.76	49.46	49.36	49 76	50.16	50.56	50.86	51.16	51.06	50.76
19	50.67	50.17	50.07	49.67	49 67	49.87	50.27	50.57	50.97	50.97	50.67	50.27
20	50.67	50.17	49.87	49 67	49.47	49 67	49.97	50.27	50.37	50.47	50.27	49.97
21	50.14	49.54	49.24	49.14	48.94	48.94	49.24	49.84	49.84	49.94	49.54	49 04
22	48 48	48.18	47.88	47.78	47.68	47.68	47.98	48.08	48.08	48.98	47.88	47.48
23	47.84	47.44	47.24	47.24	47.24	47.64	47.84	47.94	48.44	48.64	48.54	47.94
24	49 85	49.55	49 55	49.45	49.45	49.75	50.05	50.45	50.55	50.75	50.75	50.45
25	50.84	50.44	50.24	50.24	50.24	50.74	51.04	51.24	51.24	51.24	50.94	50.74
26	50.37	50.07	49.57	49.57	49.57	49.77	49.97	50.07	50.07	50 07	49.97	49.47
27	49.71	49.31	49 31	49.21	49.11	49.11	49.41	49 51	49.71	49.81	49.71	49.31
28	49.46	49 36	49.16	49.06	48.86	49.06	49.26	49.46	49.76	49.86	49 86	49.46
29	49.73	49.43	49.33	49.33	49.33	49 33	49 53	49.83	49.93	50.03	49.93	49.33
30	49.41	49 21	48.91	48.71	48.71	48.91	49.31	49.41	49 51	49.51	49.41	49.61
Moyennes	49.86	49.51	49.28	49.12	49.10	49.30	49.58	49.87	50.07	50.16	50.06	49.56

Maximum : 652mm07, le 10, à 8, 9, 21 et 22h.

AVRIL, 1898.

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
47.99	47.59	47.19	46.89	46 89	46.99	47 29	47.99	48.29	48.49	48.49	48.69	48.22
47.98	47.58	47.38	46.98	47.08	47.28	47.48	47.98	48.38	48.58	48.68	48.68	48.05
48 98	48.48	48 38	48.28	48.38	48.38	48.78	49.08	49.38	49.38	50.08	50.48	48 93
50.01	49.71	49.51	49.11	49.21	49.61	49.71	50.41	50.81	50.91	50.91	50 91	50.10
49.87	49.77	49,37	49.27	49.47	49.67	49 67	49.77	50.07	50.47	50.37	50.17	50.15
49.36	49.16	48.06	48.16	48 36	48 66	48.96	49 66	49.96	49.96	49.76	49 66	49.23
48.82	48.32	48.12	48.12	48.02	48.42	48.82	49.12	49.72	49.72	49 82	49.82	49.11
49.21	48.81	48.41	48.41	48.61	49 01	49.21	50 11	50.41	50.61	50.61	50.61	49.56
50.55	50.35	50.35	50.45	50.65	50.65	50.85	51 25	51.45	51.95	51.95	51.95	50.82
51.57	50.77	50.67	50.87	51.17	51.27	51.27	51.87	51.97	52.07	52.07	51.97	51.51
49.83	49.33	49 13	49.23	49.33	49.53	49 83	50 13	50.33	50.53	50 33	50.33	50.26
49.09	48.79	48.49	48.29	48.49	48.69	49.09	49.39	49.49	49.79	49.79	49.59	49.23
49.58	49.18	48.88	48.68	48.88	48 98	49.18	49.58	49.88	49.98	50.18	50.28	49.49
49.56	49.16	48,86	48.56	48.56	48.86	49.26	49.56	50.26	50.46	50.56	50.46	49.72
49 07	48.57	47.97	47 97	48.87	48.97	49.27	49.47	49.67	49 67	49 57	49 47	49.44
48.36	47.96	47.86	47.96	48.26	49 46	49.06	49 66	49.96	49 96	49.86	49 56	48.97
49.33	48.73	48.63	48.63	48.83	49.33	49.63	50.13	50.63	50 73	50.73	50 73	49 56
50.26	49.86	49.56	49.46	49.76	50.06	50 46	50.76	50 86	51.06	51.06	51.06	50.32
49.77	49.37	49.17	49.17	49.27	49.67	49.97	50.27	50 67	50 97	50.87	50.67	50.15
49.47	49.27	49 17	49.17	49.47	49.67	49.77	50.07	50.17	50.17	50.37	50.37	49.91
48.54	48.14	48 04	48.04	48.04	48.24	48.44	48.84	48.94	49.14	48 94	48.84	48.98
47.28	46 68	46 48	46.58	46.68	46.98	47.18	47.68	48.18	48.28	48.18	47.98	47.61
47.84	47.64	47 54	47.64	47.94	48 54	48.94	49 74	49 74	49.74	49.74	49.64	48 26
50.15	49.85	49.85	49 95	50.25	50.45	50.65	51.25	51.45	51.35	51.35	51.35	50 35
50,34	49.94	49.84	49.64	49.74	50 04	50.44	50.64	50.84	50.94	50.94	50.74	50.55
49.07	48.67	48 57	48.37	48.47	48.77	48.97	49 37	49.57	49.57	49 57	49.57	49.46
48 91	48.71	48 21	48.21	48.41	48 71	48 81	49.31	49.61	49.71	49.61	49.61	49.21
49.26	48.76	48,26	48.26	48.36	48 76	48.96	49.36	49.76	59.06	50.06	49 76	49.26
48.93	48.23	48.03	47.93	48.03	48.43	48,93	49.43	49.53	49 53	49.63	49.53	49.22
48.11	47.61	47.41	47.21	47.31	47.91	48.21	49.21	49.31	49.51	49.51	49,51	48.81
49.24	48.83	48.60	48.52	48.69	49.00	49.24	49.69	49.98	50.13	50.12	50.07	49.48

Minimun : 646mm48, le 22, à 14h.

Oscillation = 5mm59.

MAI, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.46	48.96	48.76	48.56	48.66	49 16	49.36	49.36	49.96	50 16	49 76	49.26
2	49.10	48.90	48.60	48.50	48.40	48.60	49.00	49.30	49.60	50.20	50 10	49 60
3	50.11	49.91	49.61	49.51	49.41	49.81	50.21	50 71	51 11	51.41	51.31	50.71
4	52.03	51 63	51.33	51.23	51.23	51.53	51.93	52.33	52.73	53.03	53.03	52.53
5	52.96	52.36	52.06	51.96	51.96	52.06	52.36	52.86	53 06	53.06	52.76	51.96
6	52.12	52.02	51.72	51.42	51.42	51.52	51.82	52.02	52 12	52.12	52.02	51.22
7	52.27	51.67	51.27	51.17	51.07	51.17	51.47	52,07	52.17	52 17	52.17	51.47
8	51.60	51.30	51.20	51.10	51.10	51.20	51.50	51.70	51.90	51.80	51.40	50.80
9	50.77	50 67	50.37	50.17	50.17	50 27	50.47	50.67	50.77	50.87	50.67	49.97
10	50.15	50.15	49.75	49.65	49.65	50.05	50.25	50.65	50 85	50.75	50.45	49 75
11	50.18	49.88	49.78	49.88	49.88	49.88	50.18	50 38	50.88	50 88	50.58	49.88
12	49.78	49.48	49.28	48.88	48 78	49.08	49.18	49.28	49.38	49.48	49.38	49.78
13	49.28	48.98	48.88	48.88	48.98	49 28	49.58	49.98	50.28	50.38	50.28	49.88
14	50.70	50.40	50.20	50.20	50.30	50.60	51.00	51.20	51.40	51.40	51.10	50 60
15	51.74	51.34	51.34	51.44	51.54	51 74	51.99	52 24	52 24	52.34	52.24	51.74
16	51.34	51.24	50.84	50.74	50.74	50 84	51.14	51.34	51.64	52.54	52.44	51 74
17	50.85	50.75	50.35	50.15	50.05	50.25	50.45	50 85	50.95	51 15	51.05	50.45
18	50 49	50.19	49.99	49.79	49.89	49.89	49.99	50 59	50 89	50 89	50.89	50 49
19	51.29	51.09	51.09	50.99	50.89	50.99	51.19	51.59	51.59	51 89	51.79	50 99
20	51.66	51.26	51.16	50.66	50 66	50.86	51.06	51.26	51.36	51.36	51.26	50.46
21	50.03	49.93	49.63	49.43	49.43	49.53	49.73	49.93	50.23	50.23	50.13	49.63
22	49.51	49.41	49.11	49.01	49.01	49.11	49.51	49.71	50 01	50.01	50 01	49.71
23	49.89	49.79	49.59	49.49	49.49	49.59	49.79	49.99	50.79	50 89	50 79	50.59
24	51.55	51.35	51.25	51.05	51.05	51.05	51 15	51.35	51.65	51.85	51.85	51 55
25	51.79	51.49	51.39	50.99	50.99	51.19	51.39	51.49	51 89	51.89	51.89	51.59
26	51.26	50.76	50.56	50.36	50.46	50 76	50.96	51.26	51 36	51.66	51 66	51.06
27	51.73	51.33	51.13	51.03	51.03	51.13	51.43	51.53	51.63	51 63	51.63	51.03
28	51.88	51.58	51.28	51.08	51.08	51.08	51.48	51.58	51.68	51.68	51.58	51 18
29	50.89	50.79	50.59	50.39	50.39	50.29	50.49	50.79	50 89	50.99	50 89	51.39
30	49.92	49.82	49.42	49.22	49 42	49.42	49.82	50.22	50.32	50 42	50.32	49 92
31	48.80	48.70	48.40	48.30	48.30	48 40	48 60	49 10	49.70	50.10	50.20	49.90
Moyennes	50.81	50.55	50.32	50.17	50.17	50.33	50 59	50.89	51.13	51.26	51.15	50.64

Maximum : 653mm06, le 5, à 8 et 9h.

MAI, 1898.

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
48.96	48.46	48.26	48.26	48.16	48.86	48.96	49.46	49.46	49.46	49.46	49.46	49.10
49.10	48.60	48.40	48.40	49.00	49.50	49.90	50.00	59.40	49.40	49.50	49.40	49.19
50.31	49.91	49.81	49.81	49.91	50.41	50.71	51.11	51.41	51.71	51.91	51.91	50.53
52.03	51.53	51.43	51.43	51.53	52.03	52.43	52.93	53.03	53.03	53.03	53.03	52.17
51.56	51.06	50.96	50.86	50.96	51.06	51.46	51.96	52.06	52.36	52.26	52.16	52.00
50.82	50.52	50.52	50.82	51.22	51.72	52.12	52.32	52.32	52.42	52.52	52.32	51.71
51.17	50.87	50.47	50.67	50.77	51.17	51.47	51.67	51.67	52.07	52.17	52.67	51.50
50.60	50.20	50.10	50.10	50.30	50.60	50.90	51.20	51.30	51.30	51.10	51.00	51.05
49.77	49.27	49.17	49.27	49.37	49.47	49.77	50.07	50.37	50.47	50.37	50.27	50.14
49.25	48.85	48.85	43.75	49.05	49.15	49.25	49.65	50.15	50.25	50.25	50.15	49.82
49.48	48.98	48.88	48.88	48.88	49.23	49.38	49.88	50.18	50.28	50.18	49.98	49.85
48.38	48.18	48.28	48.18	48.38	48.78	49.18	49.38	49.48	49.48	49.38	49.28	49.05
49.48	49.18	49.18	49.28	49.48	49.88	50.28	50.48	50.68	50.68	50.68	50.58	49.77
50.10	49.80	49.70	50.00	50.10	50.60	50.90	51.60	51.70	51.80	51.80	51.70	50.79
51.24	50.74	50.64	50.64	50.74	50.84	51.04	51.24	51.64	51.74	51.84	51.84	51.50
51.04	50.34	50.24	50.04	50.14	50.34	50.44	50.84	51.24	51.54	51.54	51.34	51.07
50.15	49.35	49.15	49.05	49.25	49.55	49.65	50.05	50.25	50.35	50.75	50.65	50.23
49.99	49.49	49.39	49.49	49.89	50.29	50.79	51.09	51.19	51.49	51.49	51.39	50.41
50.59	50.19	50.19	50.19	50.59	50.89	51.09	51.49	51.99	52.00	51.99	51.69	51.18
50.06	49.36	49.16	48.96	49.16	49.36	49.66	50.06	50.16	50.26	50.26	50.16	50.40
49.23	48.63	48.43	48.43	48.43	48.53	48.73	49.23	49.53	49.63	49.63	49.63	49.41
49.11	48.71	48.61	48.51	48.51	48.61	48.81	49.31	49.51	49.71	50.01	50.11	49.32
50.29	49.89	49.79	49.49	49.59	49.89	50.09	50.79	51.09	51.59	51.69	51.59	50.27
51.25	50.75	50.25	50.15	50.15	50.35	50.65	51.05	51.25	51.65	51.75	51.75	51.15
51.19	50.59	50.49	50.39	50.49	50.89	50.89	51.19	51.39	51.39	51.49	51.39	51.24
50.76	50.26	50.26	50.36	50.76	51.16	51.16	51.36	51.46	51.56	41.56	51.56	51.01
51.53	50.03	49.93	50.03	50.23	50.63	50.93	51.43	51.63	51.82	51.93	51.93	51.18
50.78	50.48	50.18	50.18	50.48	50.68	50.98	51.48	41.58	51.58	51.58	51.48	51.19
49.69	48.99	48.89	48.69	48.89	49.09	49.39	49.69	49.89	49.99	49.99	49.99	50.08
49.42	48.82	48.42	48.22	48.22	48.32	48.32	48.72	48.92	49.12	49.22	48.82	49.28
49.70	49.10	48.80	48.80	48.80	48.90	48.90	49.30	49.40	49.60	49.80	49.80	49.14
50.23	49.72	49.57	49.56	49.72	50.01	50.26	50.65	50.82	50.96	51.00	50.90	50.47

Minimum : 648mm16, le 1, à 16h.

Oscillation = 4mm90.

JUIN, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.76	49.46	49.36	49.26	49.26	49.36	49.76	49.96	50.46	50.86	50.96	50.86
2	51.16	51.16	51.06	50.76	50.86	50.86	51.26	51.66	52.16	52.36	52.36	51.96
3	51.08	51.48	51.28	51.18	51.18	51.08	51.28	50.98	51.48	51.68	51.48	51.28
4	50.89	50.89	51.49	50.39	50.29	50.49	50.79	51.19	51.59	51.59	51.89	51.59
5	51.42	51.32	51.22	51.12	51.12	51.22	51.42	51.92	52.22	52.42	52.42	52.02
6	52.97	52.87	52.77	52.47	52.37	52.27	52.47	52.77	52.77	52.27	52.17	51.97
7	52.23	52.13	51.83	51.83	51.83	51.83	52.03	52.23	52.53	52.63	52.53	52.03
8	51.58	51.58	51.38	51.18	50.98	51.08	51.38	51.68	51.98	52.38	52.38	52.38
9	52.59	52.09	51.89	51.59	51.39	51.39	51.69	52.09	52.29	52.39	52.39	52.09
10	52.40	51.30	51.90	51.80	51.70	51.60	51.80	52.00	52.30	52.40	52.40	52.00
11	52.09	51.79	51.49	51.19	51.09	51.09	51.49	51.59	51.89	52.09	52.09	51.79
12	51.75	51.45	51.15	51.05	51.15	51.35	51.75	52.15	52.45	52.75	52.55	52.05
13	52.34	52.24	51.94	51.84	51.84	52.14	52.34	52.84	53.04	53.04	53.54	53.14
14	53.09	52.89	52.59	52.49	52.49	52.59	52.89	53.19	53.29	53.29	53.19	52.99
15	52.97	52.57	52.27	52.17	52.07	52.17	52.57	52.77	53.07	53.17	53.07	52.87
16	52.92	52.82	52.52	52.42	52.32	52.62	53.02	53.42	53.62	53.62	53.52	53.32
17	53.54	53.14	53.04	52.74	52.74	52.84	52.94	53.24	53.54	53.54	53.44	53.24
18	53.53	52.93	52.63	52.63	52.63	52.63	52.73	53.03	53.13	53.23	53.13	52.63
19	53.13	52.73	52.53	52.43	52.43	52.53	52.63	52.93	53.13	53.33	53.13	52.73
20	52.39	52.19	51.79	51.69	51.59	51.89	52.09	52.39	52.69	53.39	53.29	52.89
21	53.35	53.25	53.15	52.95	52.85	52.05	53.15	53.45	53.75	53.65	53.65	53.25
22	53.67	53.47	53.17	53.07	53.07	53.17	53.27	53.67	53.77	53.97	54.17	53.87
23	53.70	53.30	53.20	53.00	52.90	52.90	53.20	53.40	53.50	53.50	53.50	53.20
24	53.36	53.06	52.86	52.86	52.86	52.86	53.16	53.56	53.76	53.86	53.56	53.06
25	53.39	52.99	52.89	52.59	52.49	52.59	52.79	52.99	53.09	53.09	52.99	52.49
26	52.50	52.40	51.80	51.70	51.60	51.90	52.40	52.70	53.00	53.00	52.70	52.50
27	52.66	52.16	51.96	51.66	51.76	52.16	52.26	52.76	53.76	53.96	53.76	53.46
28	53.09	52.49	52.19	51.99	52.09	52.19	52.39	52.69	52.89	52.99	52.79	52.49
29	52.19	51.89	51.39	51.39	51.49	51.79	51.99	52.69	53.09	53.09	52.99	52.59
30	52.24	52.14	51.74	51.74	51.94	51.94	52.24	52.94	53.04	53.14	52.94	52.44
Moyennes	52.49	52.24	51.98	51.84	51.81	51.92	52.17	52.51	52.78	52.90	52.83	52.51

Maximum : 653mm97, le 22 à 9h.

JUIN, 1898.

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
50.56	49.96	49.56	49.46	49.36	49.56	49.96	50.46	50.86	50.96	51.26	51.36	50.11
51.76	50.96	50.56	50.36	50.36	50.56	50.86	51.36	51.66	51.86	51.96	51.86	51.32
50.78	50.03	49.83	49.68	49.58	49.78	50.18	50.48	50.68	50.78	50.98	50.98	50.84
51.09	50.49	50.39	50.09	49.99	50.29	50.69	51.19	51.29	51.49	51.49	51.49	50.93
51.82	51.32	51.32	51.32	51.42	51.82	51.92	52.32	52.62	52.72	52.92	52.92	51.84
51.47	51.27	51.07	51.07	51.17	51.37	51.57	51.97	52.07	52.07	52.17	52.07	52.06
51.53	51.03	50.63	50.53	50.53	50.83	51.03	51.43	51.53	51.73	51.83	51.83	51.67
51.98	51.68	51.48	41.48	51.68	51.78	52.08	52.38	52.68	52.88	52.88	52.68	51.90
51.89	51.39	51.09	50.99	51.09	51.69	52.09	52.49	52.79	52.89	52.89	52.89	52.00
51.70	51.10	51.00	50.90	51.10	51.30	51.40	51.80	51.90	52.10	52.20	52.10	51.80
51.19	50.59	50.49	50.49	50.69	50.89	51.19	51.59	51.89	51.99	52.09	51.99	51.45
51.55	51.05	50.95	51.15	51.45	51.75	52.35	52.75	52.95	52.95	52.95	52.95	51.93
52.84	52.34	52.34	52.34	52.34	52.84	52.94	53.74	53.54	53.64	53.54	53.54	52.74
52.49	51.99	51.69	51.59	51.89	52.09	52.39	52.79	52.99	53.09	52.99	52.99	52.66
52.17	51.57	51.57	51.47	51.57	51.87	52.17	52.57	52.87	52.97	53.07	52.97	52.44
52.92	52.32	52.32	52.52	52.92	53.32	53.52	53.72	53.92	53.92	53.92	53.82	53.14
53.04	52.74	52.64	52.84	52.94	53.24	53.44	53.84	53.94	53.94	53.94	53.54	53.25
52.13	51.83	51.63	51.63	52.03	52.23	52.63	53.13	53.33	53.43	53.43	53.13	52.72
52.23	51.73	51.63	51.73	51.93	52.23	52.43	52.63	52.83	53.03	53.03	52.93	52.58
52.69	52.09	51.69	51.69	52.09	52.29	52.69	53.09	53.29	53.59	53.59	53.49	52.52
52.75	51.45	52.45	52.65	52.95	53.35	53.45	53.65	53.85	53.85	53.85	53.65	53.27
53.47	52.77	52.67	52.67	52.67	52.97	53.17	53.67	53.77	53.87	43.87	53.67	53.40
52.80	52.30	52.30	52.40	52.70	53.00	53.20	53.40	53.49	53.50	53.50	53.40	53.13
52.56	52.16	52.06	52.06	52.36	52.56	52.66	52.86	53.06	53.26	53.36	53.46	52.97
52.09	51.59	51.39	51.39	51.49	51.99	51.99	52.49	52.59	52.69	52.69	52.59	52.47
52.00	51.50	51.40	51.40	51.50	52.00	52.10	52.50	52.50	52.60	52.80	53.00	52.23
52.86	52.46	52.46	52.46	52.66	52.76	52.96	53.36	53.56	53.66	53.56	53.56	52.86
51.89	51.69	51.29	51.39	51.49	51.89	51.99	52.49	52.69	52.69	52.59	52.39	51.98
51.89	51.39	50.99	50.99	51.29	51.69	51.89	52.39	52.49	52.69	52.59	52.49	52.06
51.84	51.74	51.74	51.94	52.34	52.94	53.24	53.54	53.64	53.74	52.74	53.54	52.60
52.07	51.59	51.42	51.42	51.59	51.90	52.14	52.52	52.71	52.82	52.86	52.78	52.20

Minimum : 649. 26, le 1, à 3 et à 4h. **Oscillation = 4mm.71.**

JUILLET, 1898.

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	53.59	53.29	53.09	53.09	53.19	53.39	53.59	53.89	54.19	54.29	53.99	53.59
2	54.38	53.98	53.68	53.48	53.38	53.38	53.48	53.58	53.98	54.28	54.38	54.08
3	53.95	53.45	53.25	53.25	53.25	53.45	53.65	53.95	54.15	54.25	54.15	53.75
4	54.23	53.83	53.73	53.53	53.53	53.83	53.93	54.13	54.33	54.43	54.33	54.13
5	54.72	54.52	54.52	54.12	54.02	54.12	54.42	54.62	55.02	55.12	55.12	54.72
6	54.53	54.13	54.03	53.53	53.43	53.43	53.53	53.83	54.03	54.13	54.23	54.03
7	53.49	53.29	53.19	52.99	52.89	52.69	52.89	52.89	53.19	53.39	53.29	52.99
8	52.01	51.91	51.61	51.41	51.41	51.31	51.31	51.41	51.41	51.71	51.41	51.11
9	51.52	51.22	50.92	50.82	50.82	50.92	50.92	51.02	51.32	51.42	51.32	50.92
10	51.01	51.01	51.01	50.71	50.61	50.61	50.81	50.91	51.21	51.51	51.51	51.51
11	50.89	50.79	50.59	50.29	50.29	50.29	50.39	50.69	50.89	52.29	52.19	51.59
12	52.02	51.92	51.82	51.82	51.82	51.82	52.02	52.22	52.42	52.62	52.52	51.92
13	52.02	51.72	51.52	51.42	51.42	51.52	51.72	52.02	52.42	52.52	52.52	51.92
14	51.76	51.56	51.46	51.26	51.36	51.46	51.66	51.96	52.16	52.26	52.06	51.56
15	52.66	52.66	52.26	52.16	52.16	52.16	52.56	52.66	52.86	52.86	52.76	52.66
16	52.98	52.78	52.68	52.28	52.18	52.38	52.58	52.88	53.08	53.28	52.98	52.38
17	51.93	51.83	51.43	51.23	51.23	51.23	51.33	51.93	52.33	52.73	52.63	51.93
18	49.95	49.55	49.45	50.05	50.05	49.95	50.05	50.45	50.65	51.05	51.05	50.65
19	49.97	49.47	49.27	48.97	48.97	49.07	49.07	49.27	49.57	49.57	49.47	48.97
20	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.99	49.29	49.79	50.19	50.49	50.49	50.39
21	51.63	51.63	51.53	51.33	51.53	51.53	51.63	52.02	52.63	52.93	52.93	52.83
22	54.93	54.43	54.33	54.23	54.13	54.23	54.23	54.33	54.23	54.33	54.33	54.03
23	54.92	54.62	54.32	53.82	53.92	54.32	54.62	54.82	55.02	55.22	55.22	54.92
24	54.56	54.36	54.06	53.96	53.96	54.26	54.46	54.56	54.96	54.96	54.86	54.26
25	54.12	53.62	53.52	53.42	53.42	53.52	53.62	53.62	53.62	53.72	53.52	53.02
26	53.17	52.97	52.87	52.67	52.47	52.47	52.57	52.97	53.27	53.37	53.17	52.57
27	52.46	52.46	52.06	51.86	51.96	51.96	52.36	52.46	52.56	53.06	53.06	52.96
28	52.39	52.39	51.89	51.49	51.49	50.39	51.29	51.79	52.09	52.39	52.39	52.29
29	52.08	51.68	51.08	51.08	51.38	51.48	51.58	51.68	52.08	52.28	52.28	51.78
30	51.98	51.78	51.58	51.28	51.28	51.38	51.78	52.28	52.68	52.88	52.88	52.28
31	52.65	52.15	51.95	51.75	51.65	51.95	52.15	52.65	52.75	52.95	52.95	52.75
Moyennes	52.62	52.39	52.18	52.01	52.00	52.08	52.24	52.50	52.75	52.98	52.90	52.52

Maximum : 655mm, 23, le 4, à 22h.

JUILLET, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.89	52.49	52.39	52.39	52.99	53.29	53.69	50.89	54.29	54.29	54.29	54.29	53.53
53.68	53.08	53.08	52.88	52.98	53.18	53.48	53.78	53.88	53.98	53.98	53.98	53.68
53.25	52.75	52.65	52.55	52.75	53.15	53.15	53.55	53.65	53.95	54.15	54.15	53.51
53.83	53.43	53.23	53.23	53.33	53.83	54.13	54.53	54.83	55.13	55.23	55.13	54.07
54.12	53.83	53.52	53.42	53.52	53.92	54.02	54.22	54.62	54.72	54.72	54.72	54.35
53.53	53.03	52.73	52.33	52.33	52.63	52.73	52.93	53.03	53.23	53.23	53.23	53.41
52.09	51.39	51.29	51.29	51.29	51.39	51.39	51.59	51.89	51.99	51.89	51.79	52.34
50.71	50.41	50.01	49.91	50.01	50.11	50.31	50.41	50.71	50.91	50.91	50.61	50.96
50.62	50.02	49.82	49.82	49.82	49.92	50.02	50.32	50.42	50.52	51.02	50.92	50.69
50.91	50.51	50.21	50.11	50.11	50.41	50.61	50.81	51.31	51.81	52.01	52.01	50.97
51.39	50.79	50.59	50.69	50.89	51.19	51.39	52.09	52.19	52.39	52.39	52.39	51.23
51.42	51.12	51.02	51.02	51.32	51.62	51.72	51.82	52.02	52.12	52.02	52.02	51.84
51.52	51.02	50.82	50.72	50.82	51.02	51.22	51.42	51.62	51.72	51.82	51.72	51.59
51.06	50.66	50.56	50.56	50.76	51.06	51.36	51.76	52.06	52.36	52.56	52.56	51.58
52.16	51.66	51.56	51.56	51.66	51.76	52.16	52.56	52.76	53.16	53.16	52.86	52.39
51.88	51.28	51.08	50.98	51.08	51.28	51.58	51.78	51.88	51.98	51.98	51.98	52.13
51.53	50.83	50.43	50.13	50.23	50.33	50.33	50.63	50.75	50.13	50.23	50.23	51.15
50.25	49.65	49.55	49.35	49.35	49.45	49.55	49.75	50.05	50.15	50.15	50.05	50.01
48.47	47.67	47.37	47.17	47.17	47.47	47.67	48.07	48.37	48.67	48.77	48.97	48.64
49.99	49.49	49.29	49.19	49.19	49.39	49.59	50.19	50.89	51.29	51.49	51.79	49.83
52.63	52.23	52.13	52.23	52.73	53.13	53.53	53.93	54.23	54.63	54.63	54.63	52.71
53.73	53.13	53.03	53.13	52.23	53.73	54.03	54.33	54.43	54.73	54.73	54.73	54.10
54.52	53.62	53.42	53.42	53.52	54.22	54.32	54.62	54.82	54.92	54.92	54.92	54.46
53.86	53.36	53.26	53.06	53.26	53.46	53.56	53.96	53.96	54.26	54.26	54.26	54.07
52.62	52.12	51.92	51.82	51.92	52.22	52.52	52.82	52.92	53.12	53.22	53.22	53.05
51.97	51.47	51.37	51.47	51.57	51.87	51.97	52.37	52.57	72.77	52.77	52.67	52.47
52.46	51.66	51.46	51.36	51.46	51.56	51.66	51.96	52.06	52.46	52.46	52.46	52.18
51.49	50.79	50.49	50.29	50.39	50.89	51.19	51.29	51.39	51.69	51.89	52.09	51.55
51.08	50.58	50.08	49.98	50.08	50.68	50.78	51.08	51.58	51.88	51.88	51.88	51.33
51.88	51.18	50.88	50.78	50.88	51.18	51.38	52.08	52.58	52.68	52.78	52.88	51.89
52.15	51.55	51.15	51.15	51.45	51.75	52.05	51.45	52.65	52.85	52.85	52.75	52.17
52.05	51.51	51.30	51.23	51.36	51.65	51.84	52.13	52.40	52.61	52.66	52.64	52.19

Maximum : 647mm. 17, le 19, à 15 et 16h **Oscillation = 8mm.06.**

AOUT, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	52.61	52.31	51.91	51.71	51.71	52.01	52.01	52.51	52.71	53.31	53.51	53.01
2	52.77	53.37	52.27	52.27	52.27	52.37	52.67	52.87	53.27	53.47	53.47	53.27
3	53.96	53.76	53.56	53.36	53.26	53.46	53.76	54.16	54.56	54.86	54.86	54.56
4	54.70	54.50	54.40	54.30	54.30	54.40	54.50	54.90	55.30	55.40	55.20	54.70
5	54.32	53.82	53.52	53.32	53.12	53.22	53.32	53.42	53.52	53.82	53.72	53.12
6	52.53	52.43	51.93	51.83	51.63	51.73	51.93	52.32	52.63	52.93	52.63	52.13
7	51.80	51.70	51.60	51.50	51.50	51.60	51.70	52.20	52.50	52.70	52.60	52.00
8	52.61	52.41	52.31	52.01	52.01	52.21	52.31	52.91	53.21	53.31	53.01	52.31
9	53.11	53.01	52.71	52.61	52.71	52.91	53.21	53.41	53.61	53.61	53.41	52.71
10	53.19	53.69	52.59	52.39	52.39	52.89	52.89	53.09	53.39	53.59	53.49	52.59
11	52.69	52.49	52.29	52.19	52.19	52.29	52.39	52.69	52.99	53.19	53.29	52.59
12	52.39	52.19	51.99	51.89	51.89	52.19	52.39	52.89	52.99	53.19	52.99	52.39
13	52.71	52.51	52.41	52.01	52.01	52.41	52.61	53.21	53.41	53.41	53.41	53.11
14	53.91	53.61	53.51	53.41	53.41	53.51	53.61	53.91	54.21	54.51	54.51	54.41
15	54.25	53.85	53.55	53.25	53.25	53.35	53.55	53.85	54.05	54.25	54.05	53.75
16	53.82	53.72	53.32	53.32	53.32	53.32	53.52	53.72	54.02	54.12	53.92	53.32
17	52.41	52.31	52.11	51.71	51.61	51.71	51.81	52.21	52.31	53.31	52.11	51.31
18	51.09	50.79	50.69	50.39	50.39	50.39	50.79	50.99	51.39	51.49	51.39	50.79
19	51.59	51.49	51.49	51.29	51.39	51.49	51.69	52.09	52.29	50.39	52.39	51.89
20	51.92	51.92	51.92	51.82	51.92	52.42	52.42	52.72	52.92	53.32	53.02	52.62
21	52.11	51.81	51.61	51.41	51.21	51.51	51.61	51.81	52.01	52.21	52.01	51.51
22	51.67	51.57	51.37	50.97	50.87	51.07	51.57	51.57	51.87	52.27	52.07	51.57
23	51.90	51.50	51.30	51.30	51.30	51.30	51.70	52.00	52.40	52.50	52.50	52.00
22	53.34	52.94	52.74	52.34	52.24	52.24	42.44	52.74	52.84	53.14	53.14	52.74
25	53.17	52.97	52.97	52.77	52.77	52.87	52.97	53.07	53.17	53.27	53.17	52.57
26	52.72	52.42	52.02	51.82	51.82	51.32	52.52	52.72	53.12	53.22	53.02	52.42
27	52.56	52.26	51.96	51.96	52.26	52.36	52.56	52.96	53.16	53.06	52.66	52.16
28	52.72	52.42	52.42	52.42	52.42	52.52	52.92	53.22	53.42	53.42	53.12	52.52
29	53.41	53.01	52.91	52.71	52.71	53.21	53.51	53.61	53.91	54.21	53.91	53.11
30	53.34	53.04	52.94	52.64	52.64	52.94	53.04	53.64	53.94	54.04	53.64	53.14
31	53.51	53.11	52.91	52.61	52.61	52.61	53.01	53.31	53.61	53.71	53.61	52.91
Moyennes	52.86	52.61	52.43	52.24	52.23	52.41	52.61	52.93	53.18	53.37	53.22	52.68

Maximum ; 655mm.40, le 4 à 9h.

AOUT, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.51	51.71	51.51	51.51	51.81	52.01	52.31	52.51	52.91	53.11	53.11	53.11	52.40
52.87	52.57	52.27	52.27	52.27	52.87	53.07	53.27	53.27	53.77	53.87	53.87	52.99
54.16	53.76	53.66	53.46	53.56	53.86	53.96	54.16	54.26	54.66	54.76	54.76	54.03
54.40	53.90	53.50	53.30	53.40	53.40	53.40	53.80	54.20	54.30	54.50	54.40	54.29
52.72	51.82	51.42	51.22	51.42	51.62	51.82	52.12	52.32	52.42	52.62	52.42	52.76
51.63	50.93	50.63	50.63	50.63	50.93	51.33	51.43	51.63	51.93	52.03	52.03	51.77
51.60	51.10	51.00	51.10	51.30	51.40	51.70	52.30	52.40	52.50	52.50	52.50	51.87
52.01	51.41	51.31	51.31	51.71	52.01	52.41	52.81	53.11	53.21	53.21	53.21	52.43
52.31	51.61	51.41	51.41	51.51	51.91	52.01	52.51	52.81	53.11	53.41	53.41	52.68
52.39	51.59	51.39	51.59	51.89	52.29	52.39	52.49	52.59	52.99	52.99	52.79	52.59
51.89	51.59	51.29	51.29	51.29	51.39	51.59	51.89	52.19	52.39	52.39	52.39	51.22
52.81	51.19	50.89	50.89	50.99	51.19	51.59	52.39	52.79	52.69	52.69	52.69	52.13
54.01	52.01	51.91	51.81	51.81	52.91	53.11	53.61	53.81	53.81	54.01	54.01	52.87
53.35	53.41	53.21	53.31	53.51	53.91	54.01	54.41	54.41	54.41	54.41	54.41	53.91
52.92	52.85	52.75	52.85	52.85	53.05	53.45	53.65	53.75	54.05	54.05	53.95	53.57
50.71	52.42	52.32	51.82	52.12	52.22	52.32	52.42	52.82	52.92	52.92	52.82	53.06
50.49	50.21	49.41	49.31	49.41	49.71	49.91	50.51	50.71	51.11	51.31	51.21	51.14
51.59	50.09	49.69	49.79	49.99	50.39	50.89	51.39	51.59	51.59	51.59	51.49	50.81
52.42	51.29	51.29	51.49	51.49	51.69	51.69	51.89	52.49	52.49	52.49	52.49	51.83
51.11	51.72	51.52	51.52	51.52	51.42	51.62	52.02	52.42	52.62	52.62	52.42	52.16
51.07	50.61	50.31	50.31	50.41	50.71	51.01	51.61	51.71	51.81	51.81	51.81	51.42
51.50	50.57	50.37	50.17	50.17	50.37	50.97	51.47	51.77	52.07	52.07	52.07	51.31
52.34	51.10	51.10	51.80	51.70	52.30	52.70	53.10	53.50	53.60	53.70	53.70	52.12
52.07	52.04	51.44	51.84	52.14	52.34	52.74	53.04	53.44	53.44	53.34	53.24	52.68
51.92	51.87	51.67	51.67	51.67	51.87	51.97	52.47	52.97	52.97	52.97	52.87	52.61
51.66	51.52	51.02	51.02	51.32	51.72	52.02	52.52	52.72	52.82	52.92	52.82	52.27
52.12	51.26	50.96	50.96	51.36	51.86	52.26	52.56	52.96	53.06	53.06	53.06	52.29
52.91	51.42	50.92	51.32	51.52	51.92	52.32	52.92	53.32	53.42	53.42	53.42	52.56
52.64	52.11	51.91	51.91	52.01	52.31	52.61	53.21	53.41	53.91	53.91	53.91	53.10
52.51	52.14	51.84	51.94	52.04	52.14	52.64	52.94	53.34	53.44	53.64	53.64	52.97
	51.91	51.51	51.41	51.51	51.91	52.61	52.91	53.21	53.61	53.81	53.61	52.85
52.29	51.73	51.46	51.47	51.62	51.92	52.21	52.59	52.87	53.01	53.08	53.05	52.47

Minimum : 619mm. 31, le 17, à 15h. **Oscillation = 6mm.09.**

SEPTEMBRE, 1898.

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	53.41	53.31	52.91	52.61	52.61	52.91	53.11	53.31	53.41	53.41	53.21	52.51
2	52.77	52.27	51 97	51.77	51.67	51.77	51.87	52.17	52.27	52.37	52.27	51.27
3	51.40	51.30	50.80	50.60	50.60	50.70	51.10	51.30	51.30	51.40	51.30	50.60
4	51.23	50.73	50.63	50.43	50.43	50.73	51.03	51.43	51.73	51.73	51.63	50.73
5	51.49	51.09	50.99	50.69	50.69	50.99	51.09	51 59	51.79	51.89	51.69	51.39
6	52.29	51.79	51.79	51.49	51.49	51.69	51.79	52.09	52.19	52.29	51.89	51.49
7	51.88	51.48	51.08	50.88	50.88	51.18	51.38	51.68	51.88	51.78	51.58	51.18
8	50 93	50.63	50.33	50.23	50.33	50.63	50.93	51.23	51.53	51.53	51.23	50.53
9	51 27	50.87	50.77	50.57	50.57	51.07	51.57	51.97	52.07	52.07	51.77	51.27
10	51.20	50.80	50.60	50.60	50.60	50.90	51.20	51.40	51.40	51.30	50.90	50.20
11	51 74	51.14	51.04	50.84	51.01	51.14	51.44	51.74	51.74	51.54	51.14	50.44
12	49.75	49.15	49.05	48.75	48.85	49.35	49.55	49.75	49.85	50.25	50.15	49.35
13	49.37	48.87	48.57	48.37	48.47	48.97	49.27	49.57	49.87	50.07	49.87	49.37
14	50.12	49.92	49.52	49.52	49.62	49.92	50.32	50.82	51.02	51.22	51.12	50.52
15	51 97	51.57	51.27	51.07	50.97	51.57	51.87	52.17	52.37	52.57	52.57	52.07
16	52.73	52 23	52.13	52.03	51.93	52.23	52.50	52.83	53.23	53.23	53.13	52.53
17	53.59	53.19	53.09	52.79	52.89	53.19	53.59	53.89	54.09	54.19	54.09	53.29
18	53.82	53.62	53.52	53.32	53 32	53.52	53.62	54.12	54.32	54.22	53.62	53.12
19	53.81	53.11	52.81	52.51	52.51	52.71	53.01	53.11	53.61	53.21	52.81	52.11
20	52.43	52.03	52.03	51.93	51.93	52.13	52.43	52.73	52.93	52.93	52.43	51.83
21	52.76	52.56	52.36	52.16	52.06	52.46	52.66	52.96	53.06	53.06	53.06	52 46
22	52 98	52.78	52.68	52.58	52.58	52.58	52.88	53.18	53.18	53.18	53.08	52.88
23	53.43	53.03	52.73	52.23	52.23	52.33	52.73	52.83	53.03	52.93	52.93	52.43
24	52 05	51.55	51.45	51.05	51.25	51.45	51.55	52.15	52.55	52.65	52.55	51.95
25	53.21	52.61	52.51	52.41	52.41	52.81	53.21	53.61	53.91	53.91	53.91	53.51
26	54.04	53.44	53.24	53.14	53.24	53.54	53.74	54.04	54.24	54 44	54.04	53.34
27	53.12	52.52	52.12	51.92	52.12	52.22	52.72	53.12	53.22	53.12	52.72	52.12
28	52.27	52.17	51 87	51.77	51.87	51.97	52.17	52.37	52.67	52.67	52.17	51.57
29	52.26	51.76	51.46	51.46	51.56	51.76	51.96	52.46	52.76	52.86	52.76	52.36
30	53.53	53.23	52.73	52.53	52.53	52.83	53.03	53.23	53.43	53.43	53.33	53.03
Moyennes	52.23	51.82	51.60	51.41	51.44	51.71	51.98	52.30	52.49	52 54	52.30	51.71

Maximum : 654mm51, le 25, à 22h.

SEPTEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.11	51.51	51.11	51.11	51.11	51.61	51.91	52.61	52.61	52.91	53.01	52.91	52.55
50.97	50.07	49.77	49.77	49.77	50.27	50.47	51.07	51.37	51.67	51.67	51.87	51.37
50.30	49.70	49.50	49.40	49.70	50.00	50.50	51.00	51.20	51.50	51.50	51.40	50.75
50.33	49.53	49.33	49.43	49.73	50.03	50.33	51.03	51.33	51.63	51.73	51.73	50.77
51.09	50.59	50.59	50.59	50.69	51.09	51.39	51.69	52.09	52.19	52.39	52.29	51.33
51.29	50.79	50.69	50.59	50.69	50.79	51.09	51.19	51.39	51.49	51.79	51.69	51.49
50.68	50.28	49.88	49.98	49.98	50.18	50.28	50.88	51.08	51.28	51.08	50.98	50.97
50.23	49.93	49.63	49.63	49.93	50.03	50.23	50.43	50.73	51.13	51.13	51.13	50.59
50.57	50.07	49.87	49.87	49.97	50.27	50.57	51.27	51.57	51.67	51.77	51.67	51.04
50.10	49.80	49.70	49.90	50.10	50.50	51.00	51.40	51.50	51.50	51.50	51.50	50.82
49.84	49.14	49.14	49.24	49.44	49.64	49.74	50.34	50.44	50.64	50.54	50.54	50.57
48.85	48.85	48.15	47.95	47.95	48.15	48.55	49.15	49.55	49.55	49.65	49.65	49.14
48.87	48.37	47.97	47.87	47.97	48.17	48.67	49.17	49.87	50.17	50.37	50.37	49.10
50.12	49.72	49.12	49.12	49.52	49.92	50.22	50.92	51.92	52.32	52.22	52.22	50.46
51.57	51.07	50.77	50.67	50.87	50.87	51.47	52.07	52.67	52.97	53.17	52.97	51.80
52.23	51.83	51.73	51.73	51.83	52.23	52.73	53.23	53.43	53.53	53.53	53.53	52.60
52.79	52.59	52.09	52.09	52.09	52.49	52.89	53.09	53.59	53.99	54.09	54.09	53.24
52.62	52.12	52.02	51.82	52.12	52.52	53.02	53.32	53.62	53.72	53.72	53.62	53.26
51.71	51.31	50.91	50.81	50.91	51.51	51.81	52.31	52.71	52.91	52.91	52.81	52.41
51.43	50.93	50.63	50.73	50.83	51.33	51.73	52.13	52.63	52.73	52.93	52.83	52.02
52.06	51.56	51.26	51.26	51.56	51.96	52.26	52.86	53.06	53.06	53.16	53.06	52.45
52.58	52.18	52.08	52.08	52.08	52.50	52.88	53.08	53.28	53.28	53.38	53.28	52.80
52.23	51.73	51.23	51.13	51.13	51.33	51.73	52.23	52.33	52.73	52.83	52.63	52.34
51.15	50.85	50.15	50.15	50.55	50.95	51.55	52.15	52.15	52.75	52.85	52.95	51.68
53.01	52.61	52.41	52.51	52.71	53.01	53.21	53.91	54.21	54.41	54.51	54.41	53.29
53.04	52.44	52.24	52.14	52.24	52.64	52.94	53.34	53.44	53.64	53.64	53.54	53.32
51.62	51.12	51.02	50.92	51.02	51.12	51.52	52.12	52.52	52.72	52.72	52.52	52.16
51.17	50.67	50.17	50.17	50.17	50.67	50.97	51.67	52.07	52.27	52.27	52.27	51.67
51.86	51.56	51.36	51.26	51.46	51.76	52.16	52.86	53.26	53.56	53.66	53.66	52.24
51.73	52.23	51.73	51.63	51.73	52.13	52.73	53.23	53.43	53.53	53.63	53.63	52.89
51.30	50.82	50.54	50.52	50.66	50.99	51.35	51.86	52.17	52.38	52.44	52.38	51.70

Minimum : 647mm87, le 13, à 15h. **Oscillation = 6mm64.**

OCTOBRE, 1898.

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	53.51	53.21	52.81	52.71	52.81	53.11	53.31	53.61	53.71	53.61	53.41	52.91
2	53.49	52.99	52.79	52.79	52.89	53.19	53.29	53.69	53.79	53.79	53.39	52.79
3	52.72	52.22	52.22	51.92	51.92	52.22	52.22	52.52	52.82	52.92	52.62	51.82
4	50.97	50.67	50.57	50.17	50.17	50.27	51.47	50.87	50.97	50.97	50.67	49.97
5	50.63	50.13	49.93	49.73	49.93	50.23	50.63	51.33	51.53	51.53	51.43	51.13
6	50.65	50.55	50.55	50.55	50.55	51.05	51.35	51.95	52.05	52.15	52.05	51.55
7	52.07	51.77	51.57	51.37	51.47	51.87	52.07	52.67	52.87	53.07	52.97	53.17
8	52.92	52.62	52.32	52.12	52.22	52.42	52.62	52.92	53.02	53.02	52.82	52.12
9	51.40	51.10	51.00	50.90	51.00	51.20	51.40	51.90	52.00	52.00	51.60	51.00
10	51.26	50.76	50.56	50.36	50.46	50.36	50.76	51.06	51.26	51.06	50.56	50.16
11	49.63	49.23	49.13	49.13	49.13	49.33	49.63	50.13	50.23	50.23	50.13	49.53
12	49.73	49.23	49.23	49.13	49.13	49.23	49.53	50.03	50.13	50.13	49.93	49.33
13	49.99	49.69	49.39	49.49	49.69	49.99	50.29	50.79	50.99	51.09	50.99	50.29
14	50.38	49.98	49.38	49.18	49.38	49.88	50.38	50.98	51.18	51.28	51.18	50.58
15	50.85	50.55	50.45	50.45	50.45	50.75	51.15	51.35	51.65	51.65	51.55	51.05
16	51.96	51.46	51.26	51.26	51.36	51.46	51.56	52.06	52.36	52.46	52.46	51.96
17	51.26	51.16	50.76	50.56	50.66	51.06	51.16	51.46	51.46	51.36	51.66	51.36
18	51.84	51.64	51.34	51.34	51.44	51.64	52.04	52.24	52.34	52.44	52.34	51.94
19	52.14	51.74	51.64	51.34	51.54	51.64	51.94	52.14	52.24	52.24	52.14	51.64
20	51.34	51.24	51.24	50.74	50.84	51.24	51.24	51.34	51.44	51.34	51.24	50.84
21	50.85	50.45	50.35	49.95	49.95	50.35	50.65	50.95	51.15	50.95	50.85	50.45
22	55.15	49.45	49.35	49.25	49.35	49.55	49.85	50.15	50.15	50.05	49.85	49.35
23	50.12	49.82	49.72	49.62	49.62	50.12	50.32	50.72	50.82	50.82	50.82	50.22
24	50.80	50.40	50.30	50.30	50.30	50.40	50.80	51.30	51.40	51.50	51.30	50.90
25	51.16	50.76	50.56	50.36	50.36	50.56	51.06	51.16	51.46	51.56	51.46	51.06
26	51.27	51.07	50.57	50.67	50.67	50.97	51.17	51.67	51.67	51.67	51.57	51.17
27	52.13	51.43	51.13	51.03	51.13	51.13	51.53	51.73	52.03	52.13	52.13	51.63
28	52.35	51.85	51.65	51.65	51.65	51.75	52.15	52.35	52.65	52.55	52.35	52.25
29	51.42	51.02	50.82	50.32	50.82	51.32	51.82	52.32	52.32	52.32	52.32	51.32
30	50.09	49.59	49.19	48.99	49.19	49.39	49.79	49.99	50.19	50.09	49.59	49.09
31	48.18	47.68	47.58	47.68	47.78	48.18	48.18	48.48	48.78	48.68	48.28	47.88
Moyennes	51.20	50.82	50.62	50.49	50.58	50.84	51.14	51.48	51.63	51.65	51.47	50.99

Maximum : 653mm81, le 1, à 20, 21 et 22h.

OCTOBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
52.51	52.01	51.81	51.81	52.11	52.51	52.81	53.51	53.81	52.81	53.81	53.61	53.03
52.39	51.89	51.59	51.59	51.59	51.79	52.29	52.79	52.89	53.29	53.29	53.19	52.81
51.52	50.92	50.32	50.32	50.32	50.52	50.82	51.02	51.32	51.52	51.52	51.32	51.65
49.77	49.47	49.17	49.17	49.27	49.47	49.97	50.27	50.47	50.47	50.77	50.67	50.27
50.63	50.03	49.63	49.33	49.43	49.63	49.93	50.33	50.63	50.73	50.73	50.73	50.41
50.95	50.15	49.95	49.85	49.95	50.35	50.65	51.05	51.55	51.65	52.15	52.05	51.05
51.67	51.17	50.87	50.87	51.07	51.47	51.97	52.57	52.67	53.07	53.07	53.07	52.10
51.42	50.92	50.32	50.12	50.12	50.42	50.72	51.22	51.62	51.62	51.62	51.62	51.79
50.60	50.00	49.60	49.20	49.20	49.90	50.40	51.20	51.30	51.60	51.60	51.40	50.94
49.76	49.06	48.66	48.26	48.26	49.26	49.56	49.76	50.06	50.36	50.36	50.06	50.09
48.83	48.33	48.13	47.93	48.03	48.33	48.93	49.43	49.73	50.13	50.23	50.13	49.32
48.73	48.03	47.83	47.83	48.03	48.13	48.63	49.23	49.73	50.03	50.33	50.25	49.23
49.69	48.99	48.59	48.29	48.19	48.79	49.19	49.89	50.59	50.69	50.69	50.49	49.86
50.18	49.48	49.38	49.08	49.08	49.28	49.58	50.18	50.58	51.38	51.33	51.18	50.19
50.85	50.05	49.85	49.85	50.05	50.75	51.15	51.85	51.85	52.25	52.35	52.15	51.0[illegible]
51.56	50.96	50.46	50.56	50.56	50.66	50.96	51.46	51.66	52.06	52.06	51.66	51.51
50.96	50.56	50.06	50.06	50.06	50.66	50.76	51.46	51.66	52.16	52.16	52.16	51.13
51.34	50.94	50.64	50.34	50.24	50.64	50.74	51.34	51.64	52.64	52.64	52.24	51.58
50.94	50.24	49.94	49.74	49.74	50.74	51.64	52.04	52.04	52.24	53.04	52.14	51.53
50.34	49.64	49.04	48.24	48.34	48.74	49.14	49.84	50.84	51.04	51.14	51.14	50.48
49.85	49.15	48.55	48.35	48.45	49.25	49.85	50.25	50.45	51.15	51.15	50.15	50.14
48.85	48.35	48.05	47.85	47.85	48.65	49.45	49.65	49.85	49.85	49.85	49.85	49.36
50.02	49.32	49.12	48.92	49.02	49.22	49.42	50.52	50.62	50.72	51.22	51.32	50.09
50.40	50.30	49.90	49.60	49.80	49.70	50.10	50.90	51.20	51.70	51.70	51.60	50.69
50.56	50.06	50.06	49.76	49.76	50.06	50.56	51.06	51.26	51.56	51.56	51.56	50.80
50.77	50.57	49.97	49.77	49.77	50.27	50.87	51.57	51.97	52.37	52.57	52.57	51.13
51.63	50.63	50.53	50.33	50.53	50.93	51.53	51.93	52.03	52.63	52.73	52.63	51.54
51.65	50.85	50.65	50.45	50.45	50.75	51.35	51.75	51.95	52.15	52.25	51.75	51.72
50.92	50.32	49.82	49.42	49.32	49.42	49.92	50.42	50.52	50.82	50.82	50.52	50.86
48.89	48.39	47.89	47.49	47.39	47.49	47.89	48.29	48.69	49.39	49.09	48.59	48.94
47.68	46.78	46.38	46.38	46.68	47.88	48.48	49.38	49.68	50.28	50.18	49.28	48.18
50.51	49.92	49.57	49.38	49.44	49.86	50.30	50.84	51.12	51.46	51.55	51.32	50.76

Maximum : 646mm. 38, le 31, à 14 et 15h. **Oscillation = 7mm.43.**

NOVEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive
600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49.15	48.65	48.25	48.35	48.65	49.15	49.65	50.15	50.35	50.45	50.45	50.35
2	50.69	50.29	50.19	50.09	50.19	50.49	50.99	51.39	51.39	51.39	51.39	50.99
3	51.08	50.48	50.38	50.28	50.48	50.68	50.88	51.38	51.38	51.38	51.38	51.38
4	50.80	50.50	50.10	50.30	50.30	50.50	50.80	50.90	50.90	50.90	50.80	50.60
5	50.22	49.82	49.52	49.32	49.32	49.72	49.92	50.22	50.32	50.32	49.82	49.32
6	47.80	47.30	47.10	47.20	47.30	47.80	48.10	48.40	48.50	48.60	48.50	48.10
7	48.47	48.07	47.97	47.87	47.97	48.47	47.87	49.17	49.47	49.47	49.17	48.57
8	48.45	47.85	47.45	47.35	47.65	48.15	48.75	49.35	49.55	49.45	49.35	49.15
9	48.80	48.30	48.30	48.20	48.20	48.30	48.80	49.30	49.40	49.50	49.40	48.80
10	48.65	48.05	47.95	47.65	47.65	47.85	48.35	48.65	48.95	48.95	48.95	48.45
11	48.46	48.26	47.86	47.76	48.06	48.26	48.76	49.36	49.36	49.36	49.36	49.06
12	49.89	49.49	49.39	49.39	49.39	49.59	50.19	50.69	50.69	50.59	50.39	49.79
13	49.56	49.06	48.86	48.86	48.86	48.86	49.26	49.36	49.36	49.46	49.36	48.86
14	50.05	49.75	49.45	49.45	49.45	49.85	50.35	50.45	50.55	50.75	50.45	50.35
15	50.67	50.47	50.27	50.07	50.07	50.37	50.67	50.87	51.27	51.27	51.07	50.77
16	50.76	50.26	50.26	50.26	50.16	50.46	50.76	50.86	50.86	50.76	50.66	50.46
17	50.33	49.73	49.53	49.23	49.33	49.53	49.73	49.83	49.83	49.83	49.63	49.33
18	50.04	49.54	49.44	49.54	49.64	49.84	50.24	50.54	50.54	50.54	50.34	49.94
19	50.07	48.77	49.57	49.57	49.57	50.37	50.57	50.67	50.77	50.87	50.77	50.57
20	50.69	49.69	49.19	49.19	49.39	50.29	50.19	50.69	50.69	50.79	50.79	50.49
21	49.77	49.27	49.07	48.97	49.07	49.47	49.47	49.57	49.67	50.07	49.97	49.37
22	49.87	49.67	49.37	49.47	49.77	50.07	50.27	50.57	50.57	50.37	50.37	50.17
23	50.78	50.28	50.28	49.78	49.78	50.28	50.68	50.88	51.08	51.08	50.88	50.48
24	49.39	49.09	48.99	48.89	48.99	49.19	49.69	50.09	50.19	50.19	50.09	49.79
25	49.91	49.61	49.61	49.61	49.81	49.91	50.31	50.71	50.71	50.81	50.81	50.31
26	50.41	50.31	49.71	49.51	49.41	49.61	50.01	50.31	50.51	50.51	50.41	49.91
27	51.06	50.56	50.36	50.36	50.26	50.56	50.66	50.86	50.86	50.96	50.86	50.46
28	50.89	50.79	50.09	49.89	49.79	49.99	50.59	50.89	51.39	51.49	51.19	50.79
29	51.10	50.70	50.70	50.70	50.50	50.50	50.60	51.30	51.50	51.50	51.40	50.90
30	50.85	50.65	50.55	50.55	50.75	51.25	51.55	51.65	51.75	51.85	51.65	51.45
Moyenne	49.99	49.51	49.33	49.25	49.32	49.61	49.96	50.30	50.41	50.45	50.32	49.95

Maximum : 651mm 86, le 27, à 22h.

NOVEMBRE, 1898.

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
49.95	49.65	49.05	48.85	48.95	49.15	49.55	50.15	50.55	50.65	50.95	50.85	49.66
50.69	49.99	49.69	49.69	49.69	49.79	50.39	50.79	50.99	51.09	51.29	51.09	50.61
50.98	50.28	50.08	49.88	49.78	50.28	50.48	51.08	51.28	51.28	51.28	51.08	50.79
50.00	49.70	49.40	49.10	49.10	49.30	49.50	49.90	50.10	50.40	50.50	50.40	50.21
48.82	47.82	47.32	47.02	46.92	47.02	47.22	48.12	48.12	48.32	48.32	48.02	48.79
47.90	47.40	47.30	46.70	46.80	47.40	47.50	48.30	48.30	48.70	48.90	48.60	47.85
48.17	47.47	47.17	46.97	47.07	47.57	47.97	48.37	48.67	48.97	48.97	48.97	48.29
48.85	48.15	47.95	47.55	47.45	47.85	48.15	48.35	48.75	48.95	49.15	49.05	48.44
48.30	47.80	47.60	47.40	47.30	47.70	47.90	48.50	48.80	48.90	49.00	48.80	48.47
47.95	47.45	46.95	46.65	46.65	46.95	47.35	48.25	48.65	48.75	48.95	48.85	48.06
48.76	48.26	47.96	47.56	47.56	48.16	48.56	49.06	49.26	49.76	49.96	49.96	48.70
48.99	48.59	47.59	47.19	47.09	47.39	48.39	49.29	49.39	49.69	49.69	49.69	49.27
48.46	47.86	47.46	47.46	47.36	47.76	48.36	49.46	49.86	50.26	50.46	50.16	48.94
50.05	49.65	49.35	48.95	48.95	49.35	49.65	50.35	50.65	51.05	51.15	50.95	50.04
50.47	50.07	49.47	49.27	49.07	49.77	49.87	50.67	50.77	51.07	51.27	51.07	50.44
50.06	49.76	49.36	48.96	48.56	48.66	48.96	49.76	50.06	50.46	50.46	50.36	50.08
48.93	48.63	48.33	48.13	48.03	48.13	48.53	49.13	49.43	50.03	50.13	50.03	49.32
49.44	48.74	48.24	48.94	48.24	48.84	49.54	49.64	49.94	50.94	50.84	50.44	49.71
50.17	49.67	49.17	48.67	48.67	48.77	49.37	49.77	50.07	50.97	51.17	51.07	49.99
50.19	49.49	48.79	48.69	48.69	48.89	49.19	49.69	49.89	50.09	50.49	50.49	49.86
48.77	48.27	48.27	48.27	48.77	48.77	49.47	49.77	50.07	50.07	50.17	49.77	49.33
49.77	49.47	49.27	49.07	48.97	49.17	49.47	50.07	50.57	50.77	50.77	50.77	49.95
49.98	49.48	49.28	48.78	48.48	48.48	48.98	49.48	49.58	49.88	49.88	49.78	49.93
49.39	48.69	48.29	47.79	47.79	48.69	49.19	50.19	50.59	50.69	50.59	50.09	49.44
49.81	48.01	48.51	48.51	49.11	49.41	49.51	50.51	50.71	50.91	50.91	50.41	49.97
49.51	48.91	48.21	47.91	48.11	48.21	48.91	49.91	50.21	50.91	51.01	51.01	49.73
49.96	49.26	48.66	48.16	48.36	49.26	49.86	50.46	50.66	51.76	51.86	51.66	50.32
50.39	50.09	49.89	49.39	49.39	49.89	50.09	50.19	50.89	51.19	51.29	51.19	50.38
50.80	50.50	49.90	49.80	49.80	49.80	50.50	51.10	51.30	51.50	51.40	51.30	50.79
50.95	50.45	49.95	49.55	49.35	49.95	50.35	50.85	51.25	51.45	51.65	51.35	50.88
49.55	49.01	48.61	48.33	48.33	48.68	49.09	49.70	49.98	50.31	50.42	50.14	49.61

Minimum : 646mm65, le 10, à 15 et 16h. **Oscillation = 5mm21.**

DÉCEMBRE, 1898.

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	50.82	50.42	50.22	50.12	50.12	50.62	50.92	51.42	51.52	51.42	51.22	50.92
2	49.21	48.91	48.61	48.61	48.61	48.91	49.21	49.51	49.51	49.61	49.41	48.51
3	47.91	47.81	47.51	47.41	47.51	47.91	48.21	48.31	48.41	48.31	48.11	47.81
4	47.60	47.60	47.60	47.80	48.00	48.40	48.70	49.10	48.10	49.10	49.20	48.90
5	49.45	49.15	48.95	48.95	49.05	49.65	50.25	50.65	50.65	51.05	50.95	50.55
6	51.02	50.42	50.12	49.72	49.92	50.72	51.12	51.62	51.62	51.52	51.32	50.82
7	50.70	50.30	50.10	49.80	49.80	50.20	50.20	50.50	50.80	50.80	50.70	50.70
8	49.79	49.29	49.19	48.69	48.79	49.29	49.69	49.99	49.99	49.89	49.39	49.19
9	49.36	49.06	49.06	49.16	49.26	49.66	49.76	49.76	49.76	49.86	49.76	49.06
10	49.14	48.74	48.64	48.44	48.44	48.74	48.84	48.94	48.94	48.84	48.54	48.14
11	47.90	47.60	47.60	47.60	47.80	48.20	48.40	48.50	48.50	48.40	48.20	47.80
12	48.37	48.07	48.07	48.07	48.47	48.87	49.27	49.57	49.77	49.87	49.87	49.57
13	49.30	48.90	48.90	48.50	48.40	48.70	49.20	49.60	49.60	49.60	49.50	49.10
14	48.74	48.14	47.84	47.54	47.54	47.84	48.14	48.24	48.44	48.54	48.44	48.14
15	48.55	48.45	48.35	48.25	48.25	48.55	48.65	48.95	48.95	48.95	48.85	48.65
16	49.37	49.27	49.27	49.37	49.47	49.67	50.17	50.37	50.47	50.47	50.27	49.87
17	50.41	50.21	49.71	49.51	49.61	50.61	50.91	51.21	51.21	51.21	51.01	50.71
18	50.89	50.89	50.49	49.29	49.39	49.39	49.39	49.59	49.59	49.39	49.29	49.19
19	48.63	48.33	47.73	47.43	47.63	47.73	48.03	48.23	48.63	48.73	48.53	48.33
20	47.81	47.41	47.11	47.21	47.41	47.71	48.01	48.31	48.41	48.31	48.21	47.81
21	47.68	47.38	47.18	47.08	46.68	46.[illegible]	47.18	47.68	47.98	48.08	48.18	47.98
22	47.82	47.62	47.42	47.32	47.22	47.42	47.62	48.02	48.12	48.42	48.42	48.02
23	48.23	47.63	47.83	47.83	47.83	48.03	48.43	48.63	48.73	48.83	48.63	48.43
24	48.65	48.35	48.05	47.75	47.75	47.65	47.95	48.15	48.55	48.75	48.75	48.15
25	47.60	47.40	47.30	46.90	46.90	47.00	47.20	47.60	47.90	48.20	48.20	48.00
26	48.20	47.70	47.70	47.50	47.50	47.60	47.70	48.20	48.20	48.60	48.60	48.50
27	48.56	48.06	48.06	47.66	47.56	47.86	48.06	48.26	48.36	48.36	48.36	48.26
28	48.79	48.59	48.29	48.19	48.19	48.39	48.79	48.89	48.89	48.89	48.89	48.59
29	49.23	48.63	48.53	48.43	48.53	48.63	48.63	48.83	48.73	48.53	48.53	48.23
30	48.24	47.84	47.64	47.34	47.24	47.34	47.54	47.74	47.94	47.94	47.64	47.34
31	46.70	46.30	46.20	46.10	46.10	46.20	46.60	46.70	46.70	46.50	46.30	46.20
Moyennes	48.86	48.52	48.36	48.18	48.22	48.53	48.80	49.07	49.16	49.19	49.07	48.75

Maximum : 51mm 65, le 5, à 22h.

DÉCEMBRE, 1898.

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
50.22	49.42	48.92	48.92	48.82	48.82	49.22	49.92	50.02	50.12	49.92	49.52	50.15
48.41	47.81	47.31	46.91	46.81	47.11	47.21	47.71	48.11	48.51	48.31	48.11	48.38
47.41	46.81	46.31	46.11	46.21	46.31	47.11	47.31	47.81	48.11	48.01	47.61	47.51
48.30	47.90	47.70	48.50	48.50	48.60	49.20	49.60	50.10	50.10	50.50	50.60	48.78
50.25	49.65	49.25	49.05	49.25	49.65	50.65	50.95	51.15	51.25	51.65	51.35	50.14
50.72	50.22	49.82	49.62	49.62	49.92	50.32	50.72	50.82	51.12	51.22	51.12	50.63
49.70	49.10	49.00	49.00	49.20	49.60	49.80	50.20	50.40	50.60	50.60	50.30	50.07
48.69	47.69	47.29	46.99	47.09	47.99	48.49	48.99	49.39	49.69	49.79	49.49	48.95
48.46	47.86	48.16	47.86	48.06	48.36	48.86	49.26	49.66	49.96	49.96	49.46	49.14
47.84	47.24	46.84	46.74	47.14	47.44	47.84	48.34	48.44	48.74	48.84	48.54	48.26
47.30	46.80	46.30	46.50	46.60	47.30	47.90	48.20	48.60	48.80	48.80	48.60	47.84
49.07	48.57	48.17	48.07	48.07	48.37	48.97	49.57	50.07	50.07	49.87	49.87	49.02
48.60	48.00	47.40	47.40	47.90	48.10	48.90	49.20	49.20	49.10	49.00	49.00	48.79
47.84	47.34	47.04	46.84	47.14	47.64	48.04	48.54	48.54	48.84	48.84	48.74	48.04
48.55	47.85	47.45	46.95	46.95	47.35	47.95	48.85	49.15	49.25	49.35	49.55	48.44
49.57	48.87	48.47	48.17	48.07	48.87	49.87	49.87	50.17	50.57	50.67	50.47	49.65
50.61	49.91	49.31	48.61	48.61	49.01	49.41	49.91	49.91	50.41	50.41	50.41	50.12
48.69	48.19	47.89	47.89	47.89	48.09	48.59	48.89	48.89	48.99	49.19	49.19	49.13
47.83	47.23	46.63	46.53	46.43	46.53	46.83	47.73	48.63	48.53	48.53	48.33	47.81
47.71	46.91	46.41	45.91	45.61	45.81	46.51	47.21	47.71	48.11	48.21	48.21	47.42
47.28	46.78	46.58	46.18	45.98	46.08	46.58	47.18	47.68	47.88	48.28	48.18	47.27
47.62	47.12	46.62	45.92	47.72	46.32	46.92	47.72	48.52	48.82	49.12	48.72	47.61
48.03	47.43	47.23	47.13	47.23	47.23	47.73	48.03	48.43	48.73	48.73	48.63	48.07
47.85	47.15	47.15	46.55	46.35	46.35	46.85	47.35	47.75	48.15	48.15	48.15	47.76
47.60	48.20	46.70	46.10	46.00	46.10	46.60	47.10	47.40	47.90	48.00	48.10	47.33
48.20	47.70	47.40	46.80	46.70	46.90	47.40	47.70	48.00	48.40	49.00	49.20	47.89
48.16	47.96	47.46	46.96	46.56	46.96	47.46	48.06	48.56	48.96	49.06	49.06	48.03
48.39	47.99	47.79	47.09	46.89	46.89	47.19	47.89	48.29	48.59	48.89	49.19	48.26
48.13	47.73	47.53	47.13	46.73	46.83	47.13	47.73	47.93	48.13	48.33	48.33	48.13
47.14	46.64	46.34	45.74	47.74	45.84	46.14	46.54	46.84	46.94	47.04	46.94	47.07
46.20	45.70	45.40	45.20	44.90	45.20	45.70	46.40	46.20	46.30	46.30	46.20	46.09
48.40	47.86	47.48	47.20	47.19	47.47	47.98	48.47	48.79	49.02	49.11	49.00	48.44

Minimum : 644mm90, le 31, à 16h. **Oscillation = 6mm75.**

LECTURES HORAIRES

DU

THERMOGRAPHE

TANANARIVE

1898

JANVIER, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.9	17.5	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	18.5	19.4
2	17.1	16.9	16.9	16.6	16.4	16.2	16.1	16.2	16.5	16.7	17.6	18.4
3	17.8	17.8	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.7	17.9	18.8	19.1	20.0
4	17.4	17.0	16.7	16.6	16.3	16.4	16.4	16.6	16.9	17.6	18.6	19.6
5	17.7	17.7	17.5	17.4	17.0	16.7	16.4	16.4	16.8	17.7	18.9	19.7
6	17.9	17.8	17.7	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.8	18.6	19.2	19.8
7	18.0	17.8	17.8	17.5	17.3	17.1	16.8	16.8	17.1	17.8	18.6	19.3
8	18.6	18.5	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	18.4	19.1	19.6
9	18.3	18.0	17.8	17.8	17.8	17.5	17.4	17.4	17.7	18.2	18.8	19.9
10	18.6	18.6	18.5	18.4	17.9	17.9	17.9	17.9	18.3	18.7	19.4	20.4
11	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.8	18.3	19.3	20.0
12	18.9	18.8	18.7	18.5	18.4	18.4	18.4	18.7	18.9	19.6	20.4	21.7
13	20.0	19.6	19.1	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	19.2	20.1	21.1	22.4
14	21.1	20.4	20.2	19.9	19.8	19.5	19.4	19.4	19.8	20.7	21.5	21.9
15	21.1	20.5	20.2	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.9	22.0
16	22.6	22.2	22.1	21.7	21.3	21.1	21.0	21.0	21.1	21.5	21.9	22.8
17	20.9	20.6	20.4	20.3	20.3	20.2	19.9	19.9	20.1	20.3	21.2	21.9
18	19.9	19.4	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.3	19.2	20.0	21.2
19	17.6	17.7	17.7	17.6	17.5	17.0	17.0	17.0	17.6	17.9	18.8	19.9
20	17.7	17.7	17.7	17.3	17.1	17.1	17.1	17.2	17.4	17.8	18.7	19.8
21	18.4	18.3	18.3	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	18.4	19.1	20.1
22	18.4	18.3	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	18.5	19.3	20.0
23	18.4	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.8	18.0	18.9	20.0
24	18.0	17.9	17.8	17.7	17.5	17.5	17.3	17.3	17.8	18.8	19.5	19.9
25	17.9	17.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.9	18.1	18.1	19.2	20.4
26	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.8	18.7	18.9	19.9
27	17.6	17.5	17.1	17.1	16.9	16.8	16.8	16.8	17.3	18.5	18.7	19.3
28	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.5	17.9	19.1	19.7	20.6
29	17.4	17.2	16.9	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	17.0	17.8	18.7	19.8
30	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	18.0	18.4	19.0	20.0
31	18.6	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.3	19.0	19.7	20.5
Moyennes	18.5	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.1	18.7	19.4	20.3

Maximum : 28°. 6, le 16, à 16h.

JANVIER, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
20°.1	20°.9	21°.5	22°.1	23°.0	23°.0	22°.6	21°.1	20°.5	19°.5	19°.0	18°.5	19°.2
19.7	21.3	22.5	23.6	21.3	19.4	18.8	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.2
21.4	22.5	22.8	23.9	24.0	22.7	21.1	20.6	19.5	19.2	19.0	18.5	19.6
20.4	20.4	21.5	21.7	21.7	21.1	20.6	20.0	19.7	18.3	18.1	18.0	18.6
20.5	21.6	22.3	23.2	23.7	23.3	22.1	20.7	19.1	18.4	18.2	18.0	19.2
20.8	21.8	22.3	22.3	21.3	21.4	21.0	20.1	19.4	18.7	18.3	18.1	19.2
20.5	21.7	22.3	21.8	22.3	21.7	20.8	20.0	19.3	19.0	18.7	18.4	19.1
20.8	21.8	22.2	23.1	23.1	22.6	21.1	20.2	19.9	19.3	19.0	18.8	19.7
21.1	21.9	22.4	22.6	22.8	21.3	19.7	19.1	18.8	18.5	18.3	18.3	19.2
20.4	20.8	20.9	20.5	20.4	20.4	19.6	18.9	18.9	18.5	18.0	17.8	19.1
20.0	19.6	19.3	19.1	19.1	19.1	19.1	18.8	18.5	18.3	18.3	18.1	18.4
22.2	23.2	23.9	23.9	24.6	23.8	23.3	22.8	21.9	21.1	20.8	20.3	20.9
23.1	23.7	24.1	24.6	24.8	24.5	22.9	22.3	22.1	21.6	21.1	21.1	21.3
22.6	22.8	22.8	22.3	22.5	23.4	23.1	22.9	22.1	21.9	21.7	21.1	21.4
22.9	23.7	24.6	25.2	26.0	26.4	26.4	25.5	24.4	23.0	22.5	22.5	22.3
23.6	24.9	26.0	27.6	28.6	23.1	22.3	24.5	23.3	22.6	22.1	22.1	22.9
23.3	24.7	26.1	27.2	27.5	27.6	27.3	25.9	24.2	23.8	23.3	22.7	22.9
22.0	23.5	24.8	24.3	22.4	21.0	18.9	18.3	17.8	17.7	17.7	17.6	19.7
20.7	21.9	23.0	21.9	21.8	21.3	19.8	19.4	19.1	18.6	18.5	18.2	19.1
20.8	21.0	21.5	22.8	23.0	22.8	21.7	20.7	19.7	18.8	18.7	18.5	19.3
20.7	22.0	23.2	23.1	22.2	20.4	19.9	19.2	19.2	19.0	18.3	18.1	19.4
20.8	21.9	21.9	22.8	21.5	20.4	19.9	19.5	18.9	18.9	18.8	18.6	19.3
20.9	21.4	22.8	22.9	22.4	21.5	20.8	20.4	19.9	19.4	18.9	18.4	19.5
21.1	22.0	22.8	22.9	21.9	21.2	20.1	19.5	19.0	18.6	18.4	18.0	19.3
20.9	21.5	21.6	21.4	21.4	21.1	20.6	19.5	18.9	18.6	18.2	18.1	19.1
20.9	21.0	20.7	20.3	20.3	19.8	19.3	18.8	18.7	18.3	18.1	17.9	18.7
19.8	20.3	21.0	21.4	21.2	20.1	19.4	18.6	18.1	17.7	17.6	17.5	18.5
21.0	21.0	21.0	20.7	19.8	19.3	19.1	18.9	18.4	17.9	18.7	18.7	18.8
20.6	21.7	22.7	23.6	23.9	21.0	20.8	19.4	18.7	18.7	18.2	17.7	19.0
21.0	22.0	23.0	23.9	24.1	22.5	20.9	20.5	20.0	19.7	19.3	18.9	19.7
21.9	23.1	24.4	24.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8	19.8	19.7	19.6	19.8
21.2	22.0	22.6	22.9	22.7	21.8	21.1	20.4	19.9	19.4	19.1	18.9	19.7

Minimum : 16°.1, le 2, à 6h. **Oscillation = 12°.5**

FÉVRIER, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.7	18.5	18.4	18.2	18.1	17.7	17.7	17.8	18.1	19.1	19.8	20.8
2	18.3	17.8	17.5	17.1	17.0	16.9	16.8	17.1	17.5	17.7	18.3	18.9
3	17.4	16.9	16.6	16.3	16.0	15.7	15.7	15.8	16.7	17.9	19.8	21.3
4	18.0	17.5	17.5	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.9	18.6	19.2	20.2
5	18.8	18.5	18.5	18.4	18.2	18.0	17.6	17.5	17.6	18.4	19.4	20.8
6	19.4	18.8	18.5	18.0	17.8	17.5	17.1	17.0	17.1	17.8	19.2	21.0
7	19.3	19.2	18.4	18.3	18.2	18.0	17.8	17.8	17.8	19.0	20.0	21.6
8	19.2	18.7	18.6	18.2	17.7	17.6	17.4	17.1	17.4	18.1	19.0	20.4
9	18.8	18.6	18.6	18.5	18.3	17.6	17.5	17.4	17.6	18.6	19.4	20.4
10	17.8	17.8	17.5	17.2	17.0	16.5	16.6	16.9	17.2	17.8	18.4	19.1
11	18.1	17.6	17.4	17.2	16.9	16.5	16.6	16.6	16.6	17.5	18.5	19.6
12	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.4	17.1	16.8	16.8	17.1	17.8	18.8
13	18.4	18.3	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	18.1	18.5	19.5	20.7
14	18.3	18.2	17.9	17.7	17.7	17.7	17.8	17.9	18.2	18.6	19.0	20.0
15	18.7	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.5	19.1	19.3	20.5
16	18.9	18.7	18.7	18.7	18.4	18.3	18.2	18.1	18.4	19.2	19.9	21.6
17	19.9	18.9	18.6	18.5	17.9	17.8	18.0	18.1	18.4	18.9	19.5	20.8
18	19.8	19.5	19.3	18.9	18.7	18.4	18.5	18.6	18.8	19.3	20.3	21.3
19	20.4	20.3	19.8	19.6	19.3	19.1	18.8	18.5	18.6	19.3	19.9	20.8
20	19.3	19.2	18.7	18.3	18.1	17.9	17.7	17.5	17.5	17.7	18.6	19.8
21	19.4	18.9	18.6	18.3	18.0	17.7	17.4	17.1	17.5	18.4	20.2	21.6
22	19.8	19.6	19.4	19.0	18.6	18.3	18.0	18.2	18.5	19.3	20.5	21.7
23	19.9	19.4	19.3	19.2	19.0	18.9	18.7	18.7	19.0	19.7	20.3	21.5
24	19.8	19.5	19.3	19.0	18.8	18.7	18.5	18.3	18.7	19.9	20.8	22.3
25	20.0	19.5	19.1	18.7	18.6	18.5	18.0	17.8	18.0	18.9	20.0	21.0
26	19.0	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.6	18.3	18.4	18.9	20.1	21.8
27	18.7	18.6	18.4	18.2	17.9	17.8	17.9	18.0	18.2	18.9	19.9	20.9
28	18.5	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.9	19.5	20.1	21.1
Moyennes	18.9	18.6	18.4	18.2	18.0	17.8	17.7	17.6	17.9	18.6	19.5	20.7

Maximum : 25°.3, le 19, à 17h.

FÉVRIER, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
21.5°	22.4°	22.8°	23.3°	23.3°	22.4°	21.7°	20.8°	20.2°	19.5°	18.8°	18.2°	19.9°
19.9	20.8	21.8	21.9	21.9	21.4	20.7	19.5	18.8	18.4	18.0	17.8	18.8
21.9	22.5	22.9	23.6	24.2	22.2	21.0	19.9	19.0	18.4	18.0	17.8	19.1
21.2	22.0	22.5	24.0	24.5	24.0	22.3	20.8	20.4	19.7	19.5	19.0	19.8
21.9	22.6	23.6	24.2	24.5	24.4	23.4	21.4	20.5	20.2	19.9	19.7	20.3
22.0	22.9	23.8	24.2	24.9	24.7	22.2	21.3	21.1	20.7	20.3	19.9	20.3
22.5	22.9	23.7	24.5	24.5	24.2	21.8	20.9	20.7	20.2	19.7	19.5	20.4
21.1	22.2	22.8	23.3	22.9	22.1	21.9	21.1	20.9	20.2	19.7	19.3	19.9
21.5	22.6	23.4	24.1	23.6	22.7	21.1	20.2	19.8	19.3	18.7	18.6	19.9
19.8	21.0	21.6	22.4	22.8	22.5	22.1	20.7	19.8	19.0	18.5	18.2	19.1
20.5	21.5	22.2	22.7	23.1	23.2	22.0	21.1	19.9	19.3	18.6	18.3	19.2
19.5	20.5	20.8	21.3	21.7	21.8	21.4	21.1	20.5	19.7	19.1	18.5	19.0
21.8	22.2	22.8	23.3	23.2	23.1	22.1	21.7	20.8	20.3	20.1	19.6	20.0
20.4	21.7	22.2	23.2	23.7	24.0	23.4	22.7	20.8	20.4	20.0	19.7	20.0
21.0	21.8	22.2	22.8	23.0	22.4	21.8	21.2	20.4	19.7	19.4	19.2	19.9
22.4	23.2	23.7	23.7	24.0	23.4	23.0	22.0	21.4	20.7	20.2	20.0	20.6
21.0	21.4	22.6	22.6	22.8	23.2	23.2	22.0	21.6	20.8	20.5	20.4	20.3
22.0	23.2	24.0	24.9	23.5	23.3	23.2	22.3	21.7	21.1	20.8	20.5	20.9
22.2	23.1	23.8	24.8	25.2	25.3	24.5	23.3	22.5	21.6	21.0	20.1	21.3
21.7	22.7	23.6	24.8	25.1	25.0	24.5	22.9	22.1	20.9	20.5	20.0	20.6
23.1	23.9	24.4	24.3	23.8	22.9	22.4	20.7	20.4	20.3	20.0	20.0	20.4
22.7	23.7	24.5	24.6	24.5	23.7	23.3	22.5	21.6	20.9	20.2	19.9	20.9
22.6	23.8	25.0	24.6	23.2	23.4	21.6	21.5	20.9	20.4	20.2	20.1	20.9
23.0	24.1	24.4	24.3	24.4	24.4	23.4	22.3	22.1	20.8	20.7	20.1	21.1
21.9	21.9	22.9	23.8	24.4	24.3	23.2	22.7	21.8	20.5	20.0	19.5	20.6
22.5	23.3	23.9	24.9	23.5	22.5	22.1	21.2	20.2	19.7	19.1	18.9	20.5
21.6	21.9	21.8	21.8	21.2	21.2	20.5	19.9	19.9	19.2	18.9	18.8	19.6
22.3	23.3	22.4	22.2	21.8	20.5	20.4	20.2	19.9	19.7	19.5	19.4	19.8
21.6	22.4	23.1	23.6	23.5	23.1	22.3	21.3	20.7	20.1	19.6	19.3	20.1

Minimum : 15° 7, le 3, à 5 et 6h. **Oscillation = 9° 6.**

MARS, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.1	18.	18.7	18.6	18.6	18.5	18.4	18.5	18.8	19.8	20.8	21.8
2	17.8	17.7	17.7	17.4	17.2	17.2	17.0	17.0	17.6	18.2	18.7	19.5
3	18.5	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.6	17.9	18.2	19.1
4	17.9	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.8	18.3	19.1
5	19.0	18.8	18.7	18.5	18.4	18.0	18.0	17.9	17.9	18.2	18.9	19.9
6	18.9	18.7	18.6	18.6	17.9	17.9	17.7	17.8	17.9	18 0	18.7	19.9
7	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	18.6	18.9	19.5	20.7
8	19.0	18.8	18.7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.8	20.0	20.7	21.8
9	18.5	18.5	18.4	18.3	17.9	18.0	18.1	18.1	18.3	19.0	19.6	20.5
10	18.3	17.9	17.6	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.7	18.3	19.5	20.6
11	18.7	18.6	18.5	18.2	18.1	17.8	17.8	17.8	18.2	19.1	19.7	20 3
12	17.6	17.4	17 2	17.0	16.2	15.6	15.0	14.7	14.8	15.5	17.2	19.1
13	17.7	17.4	17.4	17.2	17.2	17.1	17.1	17.0	17.2	18.0	18.9	20.2
14	18.7	18.6	18.3	18.2	17.9	17.7	17.7	17.6	17.8	18.7	19.5	19.9
15	18.1	17.8	17.7	17.6	17 6	17.5	17.4	17 4	17.6	18.6	19.6	20.6
16	18.2	17.9	17.5	17.2	17.1	16.8	16.7	16.7	17.1	17.9	18 6	20.3
17	18.2	17.9	17.9	17.7	17.7	17.4	17.3	17.3	17.5	18.7	19.4	20 7
18	18.7	18.4	18.2	18.0	17.7	17.6	17.4	17.4	17.7	18.5	19.4	20.0
19	18.7	18.6	18 5	18.3	18.2	17.9	17.8	17.5	17.6	18.0	19.1	19.9
20	17.6	17.3	17.3	17.3	17.2	17.1	16.9	16.9	17.1	17.7	18.4	19.3
21	16.9	16 8	16.6	16.3	16.3	16.0	15.9	16.0	16.3	16.7	18.2	. .
22	17.5	17.5	17 5	17.5	17.5	17.0	16.7	16.7	16.8	17.5	17.8	18.6
23	17.7	17.6	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.1	17.5	18.0	18.7	19.6
24	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.1	17.1	18.1	18 5	19.0
25	18.0	18.0	17.6	17.4	17.3	17.0	16.8	16 6	16.5	16.7	17.3	19.5
26	19.3	19.1	19.1	18.4	18.4	18.0	17.9	17.7	17.7	18.1	19.4	20.1
27	19.0	18.9	18.6	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	17.9	18.2	19.1	20.4
28	18.9	18.7	18.4	18.0	17.6	17 5	17.5	17.5	17.6	19.0	19.7	20.2
29	19.5	19.2	19.2	18.8	18.6	18.3	18.2	18.2	18.5	19.6	20.6	21.4
30	19.7	19.5	19.4	19.3	19.2	18.5	18.4	18.4	18 5	18.8	19.7	20.9
31	20.1	19.8	19 5	19.3	19.3	19 3	19.1	18.8	18 8	19.0	20.0	21.3
Moyennes	18.4	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.5	17.4	17.6	18.3	19.1	20.1

Maximum : 26°. 7, le 31, à 15 et 16h.

MARS, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.3	23.5	23.7	23.4	22.3	21 7	19.8	19.1	18.8	18.7	18.4	18.1	20.0
19.8	20.6	21.2	22.2	22.1	22.4	21.8	20.5	19.7	19.4	19.0	18.7	19.2
19.8	20.2	21.6	21.9	21.5	20.7	19.2	19.2	19.0	18.7	18.4	18.1	18.9
19.4	20.6	21.1	21.6	22.1	21.6	21.4	19.9	19.3	19.1	19.1	19.1	19.1
20.6	20.5	20.5	20.5	19 9	20.1	20.4	20 3	20.0	19.8	19.5	19.4	19.3
21.0	22.7	23.4	23.3	20.9	21.0	20.9	20 6	20.5	19.9	19.4	18.6	19.7
21.9	22.4	21.6	22.6	22.8	21.7	21.3	21.0	20.7	20.6	20.4	19.6	20.6
22.8	24.2	25.1	23.1	22.7	21.4	20.5	20 3	19.7	18.5	18.5	18.4	20.2
20.6	21.6	22.0	23.0	23.1	22.7	21.6	20 5	19.8	19.6	19.3	18.9	19.8
21.1	22.7	22.9	22.4	20.7	20.4	19.4	19.4	19.3	18.9	18.7	18.6	19.2
21.6	22.6	21.9	21.4	21.1	20.8	20 5	19 7	19.6	18.9	18 6	18.2	19.5
20.1	21.1	22.1	22.4	22.1	21.5	21.2	20.6	19.7	18.8	18.3	17.7	18.4
21.4	22.8	23.5	23.3	22.1	21.2	20.4	19 8	19.5	19.0	18 9	18.6	19.3
20.9	21.7	22.2	22.2	21.8	21.4	20.3	19.7	19.2	18.7	18.5	18.4	19.4
21 8	22.1	22.1	22.6	24.1	21.3	20.7	20.1	19.7	19 3	19.1	18 8	19.5
21.5	23.4	23.5	24.0	23.5	22.1	21.0	20 1	19.8	19 4	19.0	18.3	19.5
21.6	22.0	22.2	22.7	23.1	22.7	21.4	20.7	20.0	19.7	19.2	18.8	19 6
20.7	21.8	22.8	23,0	22.6	21.3	21.0	20.1	19.6	19.1	18.7	18.5	19.5
20.5	21.3	21.8	21.2	21.7	20.9	20.3	19.6	18 9	18.7	18.5	18.3	19.2
19.9	20.6	20.9	21.2	20.4	19.7	19.6	18.3	17.8	17.3	17.2	16.8	18.3
. .	. .	. .	20.9	20 0	20.0	19.2	18.7	18.5	18.2	18.1	18.0	. .
19.0	19 3	20.1	20.8	21.0	20.6	20.0	19.7	19.2	19.0	18.8	18.3	18.5
20.6	20.5	20 8	22.1	21.9	21.1	20.3	19.3	18 7	18.3	17.8	17.8	18.8
19.6	21.6	21.7	22.6	22.4	21.9	21.3	20.1	19.6	19.1	18.9	18 6	19.1
21.4	23.2	24.5	25.3	24.8	21.4	20.4	20.0	19.6	19.4	18.9	18.4	19.4
21.2	22.2	23.1	24.1	24.4	23.9	21.5	21.1	20.7	20.1	20.0	19.7	20.2
20.9	21.4	22.1	22.9	23.4	23 2	22.6	20 8	20.6	19.9	19.6	19.4	20.0
21.5	22.5	23.6	24 3	23.9	23.2	22.4	21 7	20.7	20.0	19.7	19.7	20.1
22.6	23.2	24.3	24.2	24.2	23.7	22.7	21.8	21.2	20.7	20.2	20.0	20.8
22.3	24.0	25.2	26.0	25.9	24.9	23.6	21 3	21.1	20.6	20.1	20.1	21.0
22.5	24 3	25.8	26.7	26.7	25.7	24.7	23 5	22.9	22.1	21.8	21.2	21.7
21.0	22.0	22.6	22.8	22.5	21.8	21.0	20.2	19.8	19.3	19.0	18.7	19.6

Minimum : 14°7, le 12, à 7h. **Oscillation = 12°.0**

AVRIL, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	20.9	20.4	20.2	19.7	18.9	18.4	18.3	18.4	18.5	18.9	20.0	21.4
2	18.4	18.4	18.4	18.2	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	18.8	19.8
3	19.3	19.3	19.1	19.1	18.8	18.8	18.7	18.6	18.7	19.1	19.6	20.3
4	19.4	18.1	18.1	17.4	17.2	17.3	17.6	17.6	17.7	19.1	19.9	21.7
5	18.4	18.3	17.9	17.3	17.1	16.7	16.6	16.5	16.7	17.6	18.9	20.1
6	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.2	17.2	17.7	18.5	18.8	20.0
7	17.9	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.6	18.2	18.9	19.0
8	17.4	17.3	17.3	17.0	16.6	16.4	16.4	16.4	16.7	17.6	18.6	19.0
9	16.4	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	17.0	17.7	18.7
10	16.2	16.2	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	16.2	16.9	17.4	18.3	19.0
11	15.2	15.1	14.7	14.7	14.7	14.9	15.0	14.9	14.9	16.4	17.4	18.6
12	15.9	15.9	15.9	16.0	16.1	15.9	15.8	15.9	16.3	17.5	18.5	19.6
13	17.0	16.7	16.7	16.2	16.0	15.8	15.7	15.8	16.4	17.6	18.1	19.2
14	17.2	17.1	17.0	16.7	16.5	16.4	16.3	16.3	16.4	18.3	19.4	20.7
15	19.2	19.0	18.9	18.7	18.4	18.1	17.8	17.6	17.6	18.4	19.5	20.6
16	18.8	18.7	18.6	18.4	18.2	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.8
17	13.4	13.1	12.8	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	13.0	14.7	16.5
18	14.7	14.3	14.1	13.8	13.6	13.4	13.3	13.3	13.4	14.3	14.9	15.8
19	14.1	13.6	13.3	13.2	13.0	12.9	13.1	13.3	13.6	14.8	15.6	16.1
20	14.5	14.4	14.3	14.4	14.4	14.3	14.0	14.1	14.8	15.5	16.0	17.4
21	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.3	15.0	14.8	15.0	15.4	16.0	17.4
22	17.2	16.8	16.4	16.2	16.2	15.8	15.7	15.7	15.7	16.6	17.7	19.8
23	17.3	17.3	17.1	16.8	16.6	16.6	16.6	16.4	16.3	16.5	17.3	18.7
24	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.8	17.5	18.4
25	16.3	16.2	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	15.8	17.4	18.5	19.5
26	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	15.3	15.9	15.9	16.1	17.5	17.8	18.8
27	17.3	16.9	16.9	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.6	17.4	18.1	19.5
28	17.0	16.4	16.2	15.7	15.4	15.3	14.8	14.8	15.0	16.5	18.0	19.2
29	17.9	17.6	17.2	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	17.6	19.2	20.7
30	18.7	18.2	18.1	17.7	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	18.0	18.7	19.7
Moyenne	17.1	16.8	16.7	16.5	16.3	16.2	16.1	16.1	16.3	17.1	18.0	19.1

Maximum : 26°.0, le 30, à 15h.

AVRIL, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
22.3	23 3	23.7	23.8	24.5	24.4	23.6	22.0	20.8	19.9	19.1	18.8	20 8
20 5	22.3	22 8	23 3	24.8	25 0	24.3	23.3	22.3	21.3	20.2	19 5	20.3
21.8	22.8	23.5	23.5	23.3	23 3	23.1	22.3	20 9	20.1	19.3	19.7	20.6
23 3	24.4	24.8	24.5	23.9	22.9	22.1	21.3	20.6	19.8	19.1	18.6	20.3
20.7	20.6	20.1	19.8	19.6	19 1	18.8	18.6	18.6	18 3	18.1	17.9	18.4
21.7	20 8	21.8	22.1	22.1	21.3	20.0	19.4	18.8	18 5	18.4	18.0	19.1
20.2	21.0	21.2	21.3	21.6	20.8	19 9	18 9	18.4	18.1	17.9	17.8	18 8
20.3	20.8	20.9	21.2	20.7	19 5	18.9	18.0	17.8	17.0	16.7	16.5	18.1
19.3	20.0	20.2	19.9	19.7	18.7	17.9	17.2	16.9	16.7	16.2	16.0	17.4
19.0	18 5	18 2	17.9	17.9	17.9	17.5	17.3	17.2	16 6	16.0	15.5	17 0
19.6	20.6	20 9	20.3	19.9	19 1	18.3	17.7	17.5	16.9	16.4	16.1	17.1
20.5	20 7	20.8	21.1	21.1	20.6	19.6	18.4	17.9	17.5	17.3	16.9	18.0
19.8	20 7	21.0	21.4	21.5	21.0	20.4	19.4	18.7	18.3	17.7	17.5	18 3
21.6	22.4	23.4	24.6	24.5	23.9	22.9	21.4	20.7	20.4	20.0	19.4	19.7
21.5	23.1	24 5	25.4	24.9	20.7	20.1	19.9	19 6	19.1	18.9	18.4	20.0
18 6	19.3	20.4	20.3	19.9	18 3	16.4	15 9	15 4	14.9	14 3	13.9	17.7
17.7	18.9	20.3	20.9	20.4	20.1	18.9	17 8	17.1	16.5	15.9	15.6	15.7
17.5	18 9	19.4	19 6	19.1	18.1	16 7	16.3	15.9	15.3	14.7	14.2	15 6
17.6	18.5	19 6	19 6	19.1	18 1	17.3	16 2	15 6	15 3	15 1	14 6	15 5
18.0	18.8	19.1	19.2	19.2	18.8	17.8	17.0	16.7	16.5	16.4	16.2	16 3
18.7	20.0	20.4	20.4	20.2	19.6	18 8	18.4	18 2	17.7	17.5	17.4	17.3
20.7	21.5	21.7	21 7	21.2	20.5	19.8	19.0	18.6	18.2	17.7	17.6	18.2
19 7	20 9	21.2	21.3	21.2	19.8	18.9	18.2	17.3	16 6	16.2	16 1	17.9
19.1	19.8	19.9	19.5	19.2	19.5	17.6	17.2	16.9	16.7	16 5	16.5	17.3
19.8	19.9	19.6	19.7	19.9	19.3	18.0	17.5	16.9	16.6	16.3	16 2	17.4
19.8	20.4	20.8	21.2	20.5	20.0	19 3	18.6	18.4	17.9	17.7	17.5	17.9
19 7	20.5	20 9	21.0	20.9	20.5	19.6	18.6	18.2	17.9	17.7	17.3	18.3
20.4	21.2	21.7	21.6	21.7	20.4	19.5	19.0	18 7	18 3	18 2	18.0	18.0
21.5	22.0	22.7	23.1	23.1	22.7	21.7	20.4	19.9	19 4	19 2	19.0	19.4
20.8	22 6	24.4	26.0	25.4	24 6	22.6	20.9	20.4	20 3	20.0	19.3	20.1
20.1	20.8	21.3	21.5	21.4	20.6	19.7	18.9	18.4	17.9	17.5	17.2	18.2

Maximum : 12°. 3, le 17, à 8h.

Oscillation = 13°7.

MAI, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.7	18.6	18.1	17.9	17.3	17.3	17.2	17.1	17.1	17.5	17.7	18.6
2	16.6	16.5	16.2	16.1	15.9	15.9	15.8	15.9	15.4	16.9	17.4	17.8
3	15.3	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	15.6	16.4
4	15.5	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.3	15.7	16.7
5	14.0	14.0	13.8	13.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.8	14.2	14.9	16.2
6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.3	13.1	12.9	12.9	13.1	14.0	15.4
7	13.4	13.5	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.4	14.6	15.0
8	13.5	13.0	13.0	13.0	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	13.0	13.9	15.5
9	13.3	13.1	12.8	12.8	12.7	12.7	12.8	12.9	13.1	14.3	15.1	16.1
10	14.7	14.4	14.4	14.2	14.0	13.8	13.7	13.4	13.2	13.8	15.4	17.0
11	16.2	15.3	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.4	15.5	17.2
12	17.6	17.3	17.2	16.8	16.7	16.3	15.9	15.9	16.0	17.0	18.3	20.0
13	17.4	17.0	16.7	16.4	16.3	16.0	15.8	15.7	15.8	16.2	17.2	17.6
14	16.3	16.0	15.9	15.6	15.5	15.4	15.0	14.8	14.7	15.1	16.1	17.1
15	16.0	15.9	15.9	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	16.0	16.8	17.8
16	16.8	16.6	16.6	16.5	15.9	15.7	15.6	15.3	15.3	16.7	17.7	18.8
17	18.0	17.6	17.3	17.1	17.1	17.1	16.9	16.9	17.0	17.5	18.6	19.9
18	16.9	16.8	16.7	16.4	16.3	16.3	16.2	15.9	15.9	16.7	17.5	18.7
19	15.3	15.1	15.1	15.2	15.1	15.0	14.8	14.3	14.3	15.2	16.7	17.9
20	15.9	15.9	15.8	15.6	15.5	15.2	14.9	14.2	14.1	14.3	15.1	16.6
21	15.7	15.4	15.1	15.0	15.0	15.1	14.9	14.8	14.4	14.4	14.6	15.3
22	16.7	16.5	16.3	16.1	15.6	15.3	15.3	15.2	15.0	15.5	16.3	17.4
23	16.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.3	16.0	16.1	16.9	17.5	18.6
24	15.3	15.2	15.2	15.1	14.9	14.7	14.6	14.1	14.6	15.6	16.5	17.7
25	15.1	14.8	14.6	14.1	13.9	13.9	13.9	14.0	14.6	15.5	16.9	17.4
26	15.6	15.3	15.2	15.1	14.9	14.6	14.4	14.3	14.5	15.1	15.8	16.6
27	14.4	14.2	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.2	13.2	13.6	14.2	15.2
28	14.9	14.6	14.4	14.0	15.8	13.4	13.3	13.1	13.0	13.4	14.8	16.6
29	15.8	15.5	15.4	15.1	14.8	14.7	14.2	14.2	14.3	14.7	15.3	16.0
30	15.5	15.4	15.1	14.7	14.4	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	15.2
31	14.3	14.4	14.4	14.3	14.2	14.0	14.0	14.1	14.1	14.5	14.9	15.8
Moyennes	15.6	15.4	15.3	15.1	14.9	14.8	14.7	14.6	14.6	15.1	16.0	17.0

Maximum : 24°1, le 16, à 15h.

MAI, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
19.6	19.9	20.5	20.9	21.2	20.6	19.6	18.6	18.0	17.5	17.1	16.9	18.5
18.6	19.9	20.6	20.7	19.7	18.7	17.8	17.3	16.7	15.7	15.5	15.3	17.2
17.5	17.8	18.8	19.0	18.9	18.4	17.7	17.0	16.7	16.3	16.2	15.9	16.3
17.6	18.3	18.6	19.3	18.5	18.1	16 9	16.2	15.8	14.9	14.4	14.1	16.1
16.9	18.3	18.8	18.8	19.3	18.6	17.3	16.5	16.0	15.2	15.0	14.1	15.5
16.7	17.7	18.5	18.1	16.8	16.2	15.1	14.3	14.0	13.6	13.1	12.9	14.6
15.6	16.6	17.0	17.9	18.1	18.0	16.9	16.3	15.4	15 1	14.6	14.1	15.0
16.6	17.4	17.6	17.9	17.6	17.5	16.5	15.6	14.7	14.5	14.0	13.9	14.6
17.7	18.2	18 8	19.2	19.5	18.8	17 8	16.8	16.1	15.6	15.4	14 9	15.4
19.1	20.3	20.7	21.7	21.2	20.6	19.7	18.6	17.9	17.0	17.0	16.4	16.7
19.2	20.7	20.7	20.7	20.6	20.2	19.7	18.9	18.5	18.2	18.0	17.9	17.2
20.7	21.9	22.8	23.3	23.2	21.8	20.6	19.3	18.6	18.1	17.6	17.3	18.7
18.2	18.7	19.2	20.0	20.8	20.4	19.4	17.7	17.4	16.9	16.8	16.6	17.5
18.2	19.2	20.6	21.4	21.4	20.5	19.6	18.2	17.7	17.3	16.7	16.2	17.3
19.2	20.0	21.3	22.2	22.6	22.4	21.4	19.9	18.9	18.3	17.6	17.2	18.0
19.9	21.8	23.2	24.1	23.7	22.5	20.9	20 2	19.4	18.8	18.4	18.3	18.7
20.1	21.5	22.3	23.1	22.4	21.1	20.3	19.3	18.8	18.4	18.3	17.9	18.9
19.6	20.3	20.3	19.6	19.1	18.6	17.9	17.1	16.6	16.1	15.7	15.4	17.3
19.0	19.8	20.0	19.8	19.4	19.1	18.5	17.7	16.9	16.5	16.1	16.1	16.8
17.7	18.8	20.3	22.2	22.8	22.3	21.3	19.6	18.5	17.6	17.1	16.4	17.4
17.0	19.0	20.9	22.6	22.8	22.7	21.9	20.1	18.7	17.6	17.2	16.6	17.4
18.9	20.1	21.5	23.0	23.4	23.4	20.5	21.4	20.5	19.3	17.1	16.8	18.2
19.6	21.0	22.3	23.1	22.6	20.3	18.1	17.1	16.8	16.2	15.8	15.5	17.9
18.7	19.6	20.5	20.8	20.6	19.6	18.1	17.2	16.6	16.3	15.9	15.6	16.8
18.3	18.9	19.3	19.5	19.1	18.1	16.9	16.5	16.1	15.9	15.9	15.6	16.2
17.6	18.3	18.5	18.2	17.7	17.1	16.5	15.9	15.6	15.1	14.8	14.6	15.9
16.1	17.2	17.8	18.1	18.5	17.7	17.1	15.7	15.7	15.2	15.0	14.9	15.2
17.2	17.9	18.3	18.9	18.9	18.6	18.2	16.9	16.4	15.9	15.8	15.5	15.7
16.5	17.3	19.0	19.3	20 4	19.7	18.1	17.1	16.6	15.9	15.7	15.6	16.3
16.0	17.0	17.3	19.0	19.2	19.2	18.2	16.4	15.9	15.2	14.6	14.1	15.7
16.5	17.1	17.6	17.7	17.6	17.3	16.6	16,3	16.2	15.7	15.6	15.3	15.5
18.1	19.0	19.5	20.3	20.2	19.5	18.5	17.6	17.0	16.4	16.1	15.7	16.7

Minimum : 12°. 5, le 8, à 7h et 8h. **Oscillation = 11° 6.**

JUIN, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.1	14.9	14.6	14.2	13.9	13.6	13.3	13.1	13.1	13.4	14.7	16.6
2	14.5	14.5	14.7	14.8	14.7	14.5	14.3	14.3	14.3	14.6	15.4	16.4
3	15.2	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.5	14.6	15.2
4	14.8	14.6	14.4	14.3	14.4	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	14.2
5	14.3	13.6	13.3	13.2	13.1	13.1	13.3	13.4	13.5	13.8	14.3	15.0
6	12.6	12.1	11.7	11.3	10.7	10.3	10.1	10.1	10.1	11.9	12.9	14.2
7	12.4	12.4	12.3	12.2	12.2	12.1	11.9	11.6	11.6	12.4	13.2	14.7
8	13.3	12.8	12.5	12.1	11.8	11.5	11.1	11.0	11.0	11.7	13.0	14.6
9	13.2	13.1	13.0	12.8	12.7	12.8	12.8	12.8	12.9	13.7	14.4	15.2
10	14.4	14.3	14.1	13.8	13.6	13.3	12.9	12.8	12.8	13.0	13.5	14.1
11	10.9	10.0	9.6	9.3	9.2	9.3	9.7	9.9	10.0	10.5	11.6	13.7
12	12.5	12.4	12.3	12.2	11.8	11.6	11.1	10.5	10.4	10.9	11.9	12.9
13	11.1	10.9	10.9	10.9	10.7	10.5	10.4	10.3	10.3	10.5	12.3	14.2
14	12.2	11.9	11.7	10.9	10.8	10.6	10.4	10.0	10.0	11.0	12.2	13.8
15	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3	11.0	10.8	10.6	10.6	11.3	13.2	15.0
16	11.9	11.6	11.7	11.9	11.9	11.7	11.7	11.6	11.6	12.0	13.0	14.6
17	11.4	11.2	10.9	10.5	10.1	10.0	9.9	10.1	10.3	11.1	11.6	12.1
18	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5	9.6	9.8	9.9	10.0	10.6	11.3	12.2
19	11.9	11.4	10.9	10.6	9.9	9.6	9.4	9.2	9.4	10.4	11.6	14.0
20	13.2	12.9	12.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.7	13.7	14.6	15.6
21	13.1	12.8	12.3	11.4	11.2	11.1	11.2	11.4	11.5	12.1	13.1	14.5
22	11.6	11.4	11.3	11.2	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.8	12.3	13.1
23	10.1	9.6	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	10.2	11.9	13.5
24	13.2	12.9	12.5	12.1	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.5	13.0	14.1
25	12.2	12.2	11.9	11.7	11.7	11.4	11.0	10.7	10.6	10.9	11.7	12.7
26	13.3	13.1	12.1	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.1	12.5	13.9
27	12.5	12.5	11.7	11.2	10.9	10.5	10.1	9.9	9.9	10.4	11.9	13.0
28	11.4	10.8	10.6	9.9	9.6	9.3	9.1	8.7	8.7	9.8	10.7	12.4
29	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.1	10.9	10.5	10.4	10.7	11.9
30	12.9	12.9	11.8	10.9	10.7	10.7	10.6	10.4	10.1	9.8	10.3	12.5
Moyennes	12.6	12.4	12.1	11.8	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.8	12.7	14.0

Maximum : 20°. 7, le 1, à 16h.

JUIN, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.6	18 5	19.3	20.3	20.7	20.2	18.6	17.4	16.9	16.1	15.5	15.3	16.1
17.3	18.0	18.3	19 8	20.4	20 3	19.3	17.8	17.1	16.6	16.3	15.8	16.4
16.1	17.1	17.9	19.0	19.8	20 0	19.5	17.7	16.7	15.8	15.2	15.0	16.1
14.9	15.4	16.0	16.7	17.8	17.9	17.5	16 3	15.6	15.2	14.8	14.6	15.1
15.7	16.3	16.9	17.3	17.0	16 8	16.0	15.0	13.9	13.6	13.3	13.1	14.5
15.3	16.1	16.1	16.1	15.8	14.8	14.1	13.4	12.8	12.6	12.5	12.4	12.9
16.0	17.2	18.1	20.0	20.2	19.0	17.4	16 2	15.4	14.6	14.2	13.6	14.6
15.4	16.6	17.6	18.4	18.4	17.3	16.4	15.3	14.9	14.3	14.3	14.0	14.1
16.3	16.8	17.8	18.8	19.1	18.9	17.2	16.4	15.7	15.3	14.9	14.8	15 0
14.6	15.1	16.0	16.8	17.1	16 8	16.1	14.3	13.2	12.6	12.1	11.5	14 1
15.3	15.9	16.6	17.0	16.5	16 2	14.9	15.7	12.8	12.7	12.0	12.0	12.5
14.2	15.0	15.9	16.5	16.3	15.6	14.3	13.5	13.2	12.6	12.5	12.4	13.0
15.0	15.4	16.1	16.4	16.3	14.9	13.8	13.1	12.8	12.6	12.4	12.3	12 7
14.8	15.9	16.8	17.5	17.2	16.2	14.3	13.2	12.7	11.7	11.5	11.4	12.9
16.3	17.2	17.6	18.3	18.4	17.3	16.0	14.6	14 0	13.5	13.3	13.2	13.8
15.4	16.4	16.8	17.7	16.9	16.2	15.2	14 5	13.9	13.4	12.9	12.7	13.6
12.4	13.3	13.7	14.3	13.9	13.5	12.8	11.3	11.1	10.2	9.8	9.2	11.4
13.3	14.4	14.6	14.4	15.3	14.9	14 0	12.8	11.9	10.9	10 6	10.4	11.6
16.2	17.3	17 9	18.9	19.2	18.5	17.0	15 9	15.2	14.6	14 4	14.4	13 6
16.4	16.5	16.6	17.3	17.2	16.0	15.6	15.0	14.7	14.2	13.9	13.6	14.4
14.9	15.5	15.3	15.1	14.8	14.6	13.5	13.1	12 9	12.6	12.4	12.1	13 0
13.5	14.2	15.1	16 1	16.0	15.4	14.6	13.1	12.4	11.9	11.4	10.7	12.6
14 5	15.1	15.9	16.1	15.7	15.3	14.7	14 0	13.8	13.3	13.0	12 8	12.2
14.9	15.6	15.9	16.2	16.7	15.6	15.1	14.6	14.2	13.8	13.5	13.1	13.7
14.0	15.0	15.6	16.4	16.5	16.5	15.2	14.3	13.9	13.3	13.3	13.1	13.1
15.6	16.2	17.2	18.2	18.5	17.6	16.2	15.4	14.8	14.6	14.1	13.7	14.2
14.0	14.8	15 3	16.2	16.3	16.2	15.2	14.1	13.9	12.9	12.7	12.4	12.8
13 7	14.9	15.0	15.9	15.9	15.9	15.3	14.1	13 6	12.6	12.4	12.0	12.2
13.9	15.8	16.8	18.4	19.6	19.9	19 2	17.0	15.9	15.2	14.0	13.5	14.0
14.5	16 4	17.1	18.4	18.8	18.5	17.5	15.9	14.9	14.1	13.7	13.1	13,6
15.1	15.9	16.5	17.3	17.4	16.9	15.9	14.8	14.2	13.4	13.2	12.9	13.7

Maximum : 9°0, le 23, à 4, 5, 6 et 7h. **Oscillation = 11°7.**

JUILLET, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.2	11.7	11.5	11.2	10.8	10.5	10.1	9.7	9.5	9.4	10.1	11.5
2	12.4	12.0	11.7	11.4	11.4	11.4	11.2	11.2	11.3	11.4	11.7	12.2
3	12.3	12.1	11.8	11.1	10.1	9.8	9.6	9.1	8.2	8.1	8.6	11.0
4	13.6	13.5	13.3	13.0	12.7	12.5	12.4	12.3	12.2	13.0	13.6	15.0
5	10.9	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.3	10.0	10.0	10.5	11.5	13.0
6	11.4	11.3	11.3	11.1	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	11.2	12.2	13.8
7	11.6	11.4	11.1	10.2	10.1	9.7	9.3	9.0	9.0	10.3	11.7	13.5
8	13.2	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.4	13.0	13.9	15.2
9	13.2	12.8	12.8	12.8	12.7	11.9	11.2	10.9	10.9	11.0	12.0	13.2
10	12.9	12.8	12.7	12.7	12.6	12.4	12.2	12.0	12.0	12.1	12.5	13.6
11	13.1	12.9	12.7	12.5	12.3	12.0	11.8	11.4	11.1	11.8	12.9	15.3
12	13.5	13.4	13.3	13.0	12.8	12.8	12.7	12.3	12.5	13.4	14.5	15.4
13	12.5	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.4	12.8	13.8
14	11.5	11.2	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	11.0	11.9	12.9	14.0
15	11.9	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.8	12.5	14.4
16	12.8	12.3	11.7	11.4	10.7	10.1	9.9	9.7	9.8	10.3	11.4	13.1
17	11.6	11.8	11.8	11.6	11.5	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.2	11.9
18	13.3	13.3	13.1	13.1	13.0	12.8	12.7	12.6	12.5	12.8	13.3	14.8
19	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.9	12.7	12.7	12.8	13.8	15.0
20	11.1	10.6	10.3	9.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	9.0	10.1
21	11.1	10.5	10.3	10.1	9.6	9.4	9.2	9.1	9.3	10.1	10.5	11.5
22	8.9	8.8	8.5	8.2	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	9.0	11.3
23	10.0	9.8	9.6	9.6	9.2	9.0	9.0	9.2	9.3	9.4	10.9	12.1
24	11.4	11.4	11.3	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.3	12.2	12.9
25	10.2	10.2	10.0	9.8	9.8	9.6	9.3	9.2	9.2	10.8	12.2	14.0
26	11.5	11.4	11.3	11.2	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	11.6	12.2	14.1
27	12.6	12.4	12.3	12.1	11.9	11.8	11.8	11.9	11.7	12.6	13.4	13.9
28	11.9	12.0	11.9	11.8	11.6	11.4	11.4	11.3	11.3	11.8	12.5	13.6
29	13.5	13.2	13.0	13.0	12.8	12.8	12.9	12.6	12.3	12.7	13.3	14.7
30	14.8	14.0	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.8	14.3	15.2
31	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.1	12.8	12.9	13.0	13.1	13.5	14.1
Moyennes	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.2	11.0	10.9	10.9	11.3	12.1	13.5

Maximum : 20°. 5, le 10, à 16 et 17h.

JUILLET, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
13.1	14.5	15.2	16.3	17.0	16.7	16.3	15.0	14.1	13.1	12.7	12.1	12.7
12.6	13.8	14.6	15.0	15.3	15.7	16.2	15.3	14.3	13.8	13.6	12.9	13.0
13.6	15.0	16.1	16.7	17.0	16.5	15.5	15.1	14.1	13.3	13.1	12.9	12.5
15.6	16.5	16.6	16.8	16.5	15.2	13.5	12.8	12.7	12.5	12.2	12.1	13.7
14.4	14.6	15.0	15.5	15.1	14.5	12.7	11.7	11.6	11.1	10.5	10.1	11.9
15.1	15.8	16.2	16.7	16.0	15.5	14.5	14.0	13.8	12.6	12.3	11.8	12.8
14.5	15.5	16.0	16.1	16.2	15.9	15.6	14.8	14.6	13.6	13.3	13.1	12.7
15.7	15.9	16.3	16.0	16.8	16.8	16.2	15.1	14.2	13.2	12.9	12.7	14.1
14.7	16.2	17.1	18.8	19.0	19.3	18.6	17.7	16.8	15.9	15.2	14.7	14.5
16.1	17.3	19.1	20.1	20.5	20.5	18.5	16.3	15.6	15.1	14.3	14.1	14.9
16.6	17.8	19.3	19.9	19.7	17.9	16.8	15.3	14.6	13.9	13.8	13.3	14.5
15.9	16.6	16.5	16.4	16.3	15.8	15.4	14.2	13.7	13.0	12.7	12.7	14.1
14.3	14.3	15.3	15.7	15.1	15.6	14.3	13.0	12.6	12.3	12.2	12.0	13.2
15.1	15.8	16.0	16.5	16.7	16.3	15.0	13.9	13.2	12.5	12.1	12.0	13.0
15.4	16.2	17.0	17.9	18.1	17.8	16.4	14.8	14.3	13.5	13.3	13.0	13.7
14.4	16.3	16.9	16.9	18.3	17.4	16.9	15.4	14.7	14.1	13.1	12.4	13.3
13.1	14.9	15.9	18.4	19.3	19.4	18.6	15.9	14.5	13.5	12.9	12.6	13.6
15.6	16.2	16.5	16.8	16.8	16.5	16.1	15.3	15.0	14.7	14.3	14.2	14.4
16.1	17.4	18.8	19.4	18.9	17.8	16.3	15.4	14.8	12.7	13.2	12.8	14.7
11.9	14.2	15.6	17.1	17.6	17.4	16.4	14.3	13.0	11.3	10.8	10.7	11.7
11.9	12.8	13.1	13.1	12.8	12.3	11.9	11.3	11.0	10.3	9.8	9.5	10.8
12.8	13.5	13.6	13.9	13.8	13.4	12.8	11.6	11.0	10.5	10.2	9.9	10.3
12.7	13.8	14.8	15.6	15.9	15.3	14.2	12.9	12.3	11.8	11.6	11.6	11.6
14.0	15.4	16.6	16.6	16.0	15.9	13.2	12.9	12.4	11.9	10.9	10.8	12.2
14.8	15.4	16.1	16.6	16.2	15.4	14.2	13.1	12.4	11.8	11.6	11.3	12.2
15.7	17.0	17.5	17.4	16.8	16.2	15.4	14.4	13.8	13.6	13.3	13.0	13.4
15.1	16.2	16.6	17.3	17.5	17.3	16.8	15.2	13.8	13.1	12.7	12.1	13.8
14.7	16.1	16.5	16.6	16.8	16.5	15.2	14.8	14.6	13.9	13.6	13.5	13.5
15.7	16.9	18.0	18.9	19.4	19.5	18.7	16.7	16.0	15.3	15.2	15.0	15.1
16.2	17.8	19.3	19.4	19.5	19.8	19.3	18.0	17.0	16.9	15.9	15.4	15,9
15.0	16.0	16.9	18.0	18.1	17.2	16.1	14.8	14.1	13.8	13.7	13.5	14.4
14.6	15.7	16.4	17.0	17.1	16.7	15.7	14.5	13.9	13.2	12.8	12.5	13.3

Maximum : 7°4, le 22, à 7 et 8h. Oscillation = 13°1.

AOUT, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13.0	12.7	12.5	12.4	12.2	11.2	11.0	11.0	11.1	11.9	12.7	11.0
2	12.5	12.3	12.2	11.5	11.1	10.8	10.5	10.5	10.6	11.2	12.2	13.1
3	12.7	12.4	12.2	12.0	11.7	11.3	11.0	11.0	11.0	11.9	12.9	13.9
4	12.0	11.7	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	11.0	12.3	13.8
5	11.1	11.1	11.0	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	11.2	12.2
6	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1	10.8	10.1	9.5	9.5	9.5	10.5	12.6
7	12.4	12.4	11.9	11.6	11.0	11.0	10.8	10.6	10.5	11.0	12.8	14.5
8	12.2	12.2	12.0	11.8	11.7	11.1	10.7	10.4	10.2	11.2	12.7	15.0
9	12.4	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.5	11.7	12.4	13.5	15.5
10	13.8	13.0	12.8	12.6	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5	13.6	14.6	16.9
11	15.1	15.1	14.9	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.6	15.1	15.3	15.8
12	14.1	14.1	14.1	13.9	13.9	13.6	13.6	13.6	13.7	13.8	14.0	14.4
13	13.6	13.5	13.2	13.1	13.0	12.6	12.4	12.5	12.5	12.8	13.5	15.1
14	12.1	12.1	12.1	12.0	12.1	12.0	11.7	11.7	12.0	12.2	12.0	13.6
15	12.1	11.7	11.6	12.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.8	12.8	13.1	14.1
16	11.5	11.2	11.0	10.7	10.5	10.5	10.7	10.9	11.1	11.8	12.9	14.1
17	12.7	12.6	12.0	11.3	10.8	10.5	10.4	9.9	9.9	9.9	11.7	13.7
18	14.9	14.8	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.1	14.1	14.7	15.9	17.7
19	13.2	12.9	12.8	12.3	12.3	12.2	12.0	11.8	11.8	12.0	12.7	13.8
20	10.7	10.7	10.7	10.4	9.9	9.7	9.1	8.9	8.8	8.8	9.1	9.4
21	9.9	9.5	9.4	9.3	9.2	9.9	8.7	8.4	8.5	9.2	10.2	12.2
22	10.5	10.5	10.6	10.6	9.9	9.7	9.2	8.7	8.7	10.4	11.7	13.3
23	11.6	11.3	11.2	11.0	10.8	10.1	9.9	9.8	9.9	11.0	12.0	13.9
24	10.6	10.4	10.1	9.9	9.8	9.8	10.2	10.4	11.3	14.2	14.7	16.3
25	15.0	14.8	14.4	11.3	14.2	14.0	14.0	13.9	14.0	15.6	16.7	18.6
26	14.8	14.6	14.5	14.3	14.0	13.6	13.5	13.4	13.5	14.1	15.3	16.3
27	14.4	13.9	13.2	12.9	12.6	12.6	12.8	12.9	12.1	13.6	15.4	16.6
28	12.0	11.7	11.5	11.4	11.3	11.0	10.8	10.6	10.8	12.2	13.9	15.2
29	11.5	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.4	12.6	14.2	15.6
30	12.6	12.4	12.4	12.3	12.2	11.8	11.1	10.9	11.5	13.3	14.6	16.5
31	13.5	13.2	12.7	12.4	12.0	11.3	10.8	10.7	11.0	13.4	14.8	17.0
Moyennes	12.6	12.4	12.2	12.0	11.8	11.5	11.4	11.2	11.3	12.2	13.2	14.7

Maximum : 21°6, le 17, à 16h.

AOUT, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
14.9	15.8	16.9	17.6	17.6	16.8	15.5	14.3	14.0	13.5	13.4	12.9	13.7
14.1	14.8	15.9	16.5	16.3	14.9	14.3	13.5	12.8	12.6	12.3	11.8	12.8
15.3	16.4	17.1	17.4	17.7	17.2	16.1	14.7	13.9	13.5	13.3	13.0	13.7
14.6	15.0	15.4	16.0	16.5	15.2	14.2	13.4	13.0	12.2	11.3	11.3	12.8
13.3	15.1	16.3	17.3	17.4	17.0	16.3	14.9	14.3	13.3	12.8	12.4	13.0
14.4	15.9	16.9	17.9	17.9	17.5	16.4	14.7	14.0	13.1	12.8	12.6	13.1
15.7	16.8	17.6	18.7	18.4	16.9	15.3	15.2	14.6	14.2	13.4	13.2	13.8
15.9	16.9	17.9	17.0	17.6	16.5	14.8	13.6	13.0	12.4	12.0	11.8	12.4
17.3	18.4	19.8	19.8	19.7	18.7	17.0	15.4	14.5	14.1	14.0	14.1	14.6
18.1	18.5	19.0	19.4	16.5	15.5	15.0	14.6	14.6	14.7	14.7	14.6	14.8
16.2	17.6	19.1	19.1	19.0	18.5	18.3	17.8	17.3	16.4	15.6	15.1	16.2
15.4	17.6	19.3	20.3	19.6	18.1	17.8	17.3	16.4	15.5	14.5	14.3	15.5
15.9	16.2	16.5	16.9	17.0	16.7	15.0	13.8	13.0	12.7	12.3	12.2	14.0
14.2	14.6	15.6	16.3	15.8	14.3	14.1	13.4	12.9	12.6	12.4	12.3	13.1
15.1	15.6	16.1	16.3	16.1	15.2	14.8	14.1	13.8	13.3	12.1	11.7	13.2
14.9	15.7	15.6	16.4	16.9	16.5	14.7	13.4	12.9	12.8	12.6	12.1	13.0
15.7	17.7	20.2	21.4	21.6	19.8	17.8	17.1	16.7	16.0	16.0	15.2	14.6
18.8	20.1	20.8	20.9	20.5	19.8	18.4	17.0	16.5	15.6	15.4	14.8	16.5
14.3	15.0	15.3	15.1	14.3	13.6	13.0	11.9	11.0	10.7	10.8	10.8	12.7
9.9	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3	11.4	10.6	10.0	9.4	9.1	9.1	10.0
13.2	15.1	16.2	18.0	16.7	16.0	14.9	13.2	12.7	12.1	11.4	11.1	11.8
14.8	17.2	18.6	19.2	19.0	16.5	14.4	13.2	12.3	11.9	11.7	11.6	12.7
16.0	18.1	18.6	17.9	17.0	16.1	15.1	14.5	13.6	13.1	12.6	12.1	13.2
17.4	17.7	18.6	18.1	17.1	16.2	15.9	15.2	14.9	14.6	14.4	14.1	13.8
18.7	20.0	19.0	19.2	19.2	18.4	17.6	16.7	16.3	15.9	15.7	15.4	16.3
17.4	18.2	19.2	20.2	20.2	19.4	18.5	16.8	15.8	15.5	15.2	14.6	15.9
17.5	18.0	18.7	19.1	18.7	18.1	16.7	15.3	14.4	13.6	13.3	12.9	15.0
16.4	17.3	18.2	18.5	18.1	17.3	15.8	15.0	14.0	13.6	12.8	12.1	12.3
16.3	17.8	19.0	19.3	18.8	17.5	16.3	14.8	13.9	12.6	12.3	12.3	13.5
17.6	19.9	21.3	21.4	20.7	19.3	18.1	16.6	15.6	14.3	14.1	13.8	15.2
18.6	20.2	20.6	21.2	21.2	19.5	17.4	16.2	15.3	14.4	14.5	14.3	15.2
15.7	16.9	17.7	18.2	17.9	16.9	15.8	14.8	14.1	13.5	13.2	12.9	13.0

Minimum : 8°4, le 21, à 7h. **Oscillation = 15°,2**

SEPTEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13.5	13.2	13.4	13.4	12.5	12.5	12.3	12.3	12.3	13.6	15.6	16.7
2	14.2	14.1	13.9	13.9	13.8	13.7	12.5	13.5	13.5	14.4	15.1	16.6
3	14.6	13.9	13.5	13.4	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	13.4	15.1	16.4
4	14.4	14.2	13.8	13.7	13.2	13.1	12.9	12.7	12.4	13.5	14.5	16.2
5	14.5	13.8	13.3	12.8	12.7	12.2	12.0	11.5	12.0	13.3	14.9	16.3
6	12.9	12.4	12.4	12.3	11.6	11.1	10.1	10.1	10.2	11.8	13.5	16.6
7	13.6	13.5	13.4	13.2	13.1	12.7	12.6	12.4	12.4	13.5	15.1	16.9
8	14.8	14.4	14.2	14.2	14.0	13.8	13.7	13.4	13.4	15.0	16.5	18.5
9	14.9	14.9	14.8	14.4	13.7	13.4	13.5	13.4	13.3	14.4	15.4	17.2
10	16.4	16.0	15.7	15.4	15.0	14.7	14.4	14.0	13.8	14.5	15.8	18.7
11	15.0	14.0	13.5	12.6	11.9	11.5	11.1	11.0	11.8	13.3	15.2	18.0
12	16.4	16.2	15.8	15.5	14.8	14.1	14.6	13.9	13.8	15.6	16.8	19.6
13	18.7	18.5	18.2	17.7	17.5	16.9	16.7	16.5	16.7	17.8	19.6	21.7
14	19.5	19.3	19.0	18.3	17.7	17.0	16.8	16.9	17.4	18.8	21.3	23.7
15	16.8	16.5	16.5	16.4	16.1	16.1	16.0	16.0	16.7	18.1	19.1	20.5
16	15.3	15.1	14.8	14.3	13.9	13.7	13.6	13.6	13.7	14.5	15.7	17.0
17	12.9	12.9	12.6	12.6	12.5	12.3	12.2	12.2	12.3	13.1	14.0	15.5
18	12.3	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	11.0	11.2	12.3	13.7	15.7
19	13.0	12.6	11.6	11.0	10.6	10.5	10.3	10.0	11.6	14.4	17.4	20.6
20	12.5	11.7	11.5	11.3	11.1	10.8	10.6	10.7	11.9	13.8	15.7	17.8
21	12.4	12.1	11.7	11.3	11.0	10.7	10.4	11.0	12.1	14.0	15.6	18.0
22	13.4	13.4	13.1	12.5	12.2	11.9	11.9	12.2	13.3	15.9	18.0	19.1
23	15.1	15.1	15.1	14.8	14.5	14.5	14.5	14.8	15.2	16.2	17.8	19.1
24	16.7	16.2	15.7	15.6	15.2	15.1	15.3	15.4	15.7	16.4	17.7	19.7
25	14.8	14.3	14.0	13.7	13.4	13.3	13.1	13.2	13.3	14.7	15.1	16.8
26	12.3	11.9	11.7	11.2	10.7	10.4	10.2	10.0	11.1	13.8	15.7	17.8
27	13.1	12.8	12.4	11.8	11.7	10.8	10.7	9.8	10.0	12.7	15.7	18.8
28	12.3	11.9	11.3	10.7	10.5	10.4	10.2	10.4	11.4	13.5	16.4	19.3
29	13.0	12.1	10.9	10.1	10.0	9.9	9.7	10.1	11.4	13.5	16.1	18.3
30	12.3	11.7	11.0	10.8	10.2	10.0	9.3	9.3	10.3	13.8	15.8	17.1
Moyennes	14.4	14.0	13.7	13.3	13.0	12.7	12.5	12.5	12.9	14.4	16.1	18.1

Maximum : 27°.4, le 13, à 15h.

SEPTEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
18.7	20.0	20.8	21.2	21.0	20.0	17.5	16 0	15.1	14.3	14.5	14.5	15.6
18 0	19.5	20.7	21.7	21.5	21.0	20.0	18.5	17.2	16.2	15.6	15.5	16.5
18.3	19 7	20.4	20.7	20.7	19.9	18.4	17.4	15.9	15.4	15.0	14.7	15.9
17.7	20.2	21.8	21.7	21.6	19.8	19.2	17.7	16.7	15.9	15.1	14.8	16.1
17.3	18.7	19.2	19.7	19.5	18 8	17 7	16.1	15.3	14.3	13.4	12 9	15.1
17.2	18.4	18.9	18.4	18.7	18.7	18 1	16.4	15.5	14.4	14 0	13.8	14 5
18.5	21.1	21.6	21.7	21.6	20.7	19 9	18 4	17.3	16.1	15.5	15.1	16 2
19.7	20.7	21.2	21.3	21.2	20.5	20.0	18 5	17.2	15.8	15.4	15 2	16 8
19.4	21.4	23.3	24.4	24.6	23.9	23.2	20 3	19.5	18.7	18.1	17.5	17 8
20.7	22.2	23.4	23.8	23.5	22.4	20.7	18.7	17.3	15.9	15.2	14 6	17.6
20.0	21.9	22.9	23.3	22.6	22.3	21.5	20.0	18.9	18.6	17.7	17.0	16.9
22.4	23 9	25.4	26.1	26.1	25.4	24.9	22.2	21.3	19.8	19.3	18.9	19.2
24.2	26.1	27.3	27.1	27.3	26 1	24.8	23.7	22.7	22.2	21.0	20.0	21.2
24.5	25.3	24.9	24.7	24 1	22.3	21.1	19 8	19.3	18.6	18.5	17.6	20.3
21.3	22.2	22.4	21 0	20 7	19.3	17.8	16.7	16.5	16.4	16.1	15.8	17.9
18.4	19.4	19.3	19.4	18.7	17 7	16.3	14 7	14 5	13.7	13.6	13.2	15 6
16.6	17.7	18.3	18.4	17.8	17.3	15.7	14.0	13.2	12.9	12.6	12.2	14.2
17.7	18.9	19 2	19.1	17.4	16 7	15.3	13.9	13.4	13.1	12 4	12.4	13.9
21.8	22.2	22.5	22.1	21.2	20.0	18.5	17 2	16.0	15.5	15.0	14.2	15.8
18.6	19.4	19.5	19.1	17.8	16.3	15 3	14.5	13 8	13.3	13.2	12.7	14.3
19.1	19.3	19.1	18.1	17.4	16.2	15.2	14.7	14.2	13.4	12.9	12.7	14.3
19.9	20.3	20.2	20.0	20.0	19.1	18.7	17.9	17.4	16 5	15.5	15 3	16.1
20.2	21.1	22 0	23.0	22.7	21.8	20.8	19.5	18.6	17.8	17.5	17.2	17.9
20 2	21.2	22.2	22.9	22.7	21.6	19.7	18.4	17.7	16.5	16.1	15.9	17.9
17.8	17.8	18.3	18.1	17 7	17.1	16.6	15.7	14.8	14.1	13 3	12.8	15.1
18.9	20.0	20.5	20.4	19.9	19.3	18.3	16.7	15.7	14.7	13.8	13.3	14.9
20.1	21 3	21.6	21.7	21.1	19.7	18.7	17.6	15.8	14.1	13.2	12.4	15.3
21.2	22.3	22.7	22.7	22.1	21.5	20.3	18.4	16.9	15.5	14 3	14.0	15.8
20 0	21.3	21.7	21.6	21.1	20.0	18.9	16.9	15.6	14.4	13.7	13.1	15.1
17.8	19.0	19.8	20.0	19.7	19.0	18.5	16.9	15.9	14.0	13.4	12.7	14.5
19.5	20.8	21.4	21.5	21.1	20.1	19.0	17.6	16.6	15.7	15.2	14.7	16.3

Minimum : 9°. 3, le 30, à 6 et 7h. **Oscillation = 18°. 1.**

OCTOBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.7	11.8	11.4	11.2	11.0	10.7	10.5	10 6	9.9	13.2	15 1	16.7
2	13.8	13.5	12.9	12.8	12.5	12.4	12.2	12.3	12.8	13.9	15.2	16.8
3	13.8	13.8	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	13.5	15.2	17.1	19.0
4	15.1	15.0	14 8	14.8	14.5	14.3	14.0	13 3	14.2	15.9	18.8	21.9
5	15.2	14.1	13 0	10 9	9.5	9.5	10.0	10.7	12.0	13.3	15 7	18 5
6	17.1	17.0	16.5	16.3	15.9	15 8	15.2	15.1	15.3	16 9	18.2	20.4
7	18.1	18.0	17.5	17 5	17.2	17.1	16.8	16.5	16.5	17.3	19.0	21.4
8	19.1	18.3	18.3	18.0	17.8	17.3	17.2	17.0	17.2	18.1	18.6	20.3
9	17.6	17.5	17.1	16.8	16.7	16.5	16.3	15.8	16.0	17.0	18.5	20 3
10	16.4	16 2	16.2	16 4	16.4	16 4	16.3	16.2	16.6	18.1	19.3	21 2
11	18.9	18.8	18.6	18.1	17.7	17.7	17.3	17.1	17.4	18.5	20.6	22.5
12	19.9	19 5	18 6	18 4	18 0	17.6	17.1	16.8	17.0	19.0	21.0	22.9
13	18.8	18.5	18.0	17.5	16 9	16.7	16 9	17.5	17.8	18.8	20.0	22.8
14	20.3	20.3	20.3	19.9	19.8	19.6	19.5	19.5	19.6	19.8	20.6	22.0
15	17.0	16 6	16.8	16 8	16 7	16.5	16.4	16 4	16.5	16 5	17.7	19 2
16	17.7	17.6	17.	16 8	16.6	15.9	15.8	15.8	15.9	16.7	17.5	18.1
17	16.3	16.3	16.3	16.3	16 3	16.3	16.3	16.4	17.3	18.2	19.4	20 4
18	17.3	17.0	16.9	16.8	16.6	16.3	16.0	15.6	16.0	17.3	18.7	20.4
19	18.8	18 8	18.5	17.9	17.5	17.5	17.6	17.8	18.1	19.3	20.8	22.9
20	16.7	16.7	16.8	16 8	16 8	16 5	16 4	16.4	16.7	17.6	18.6	20.3
21	16.5	16 4	16.4	16 0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.9	16.7	17.2	18 5
22	18.0	17.8	17 5	17.3	17.2	17.0	16.7	16.5	16.7	17.3	19.2	21 2
23	20 3	20.1	19.8	19.5	19.3	18.9	18 4	18.2	18.3	19.0	20 0	21.2
24	20 3	19.5	19.3	18.9	18.7	18.6	18.0	18.1	18.4	20.1	21 3	22.8
25	18 9	18.4	18.1	17.8	17.0	16.8	16.4	16.5	17.2	18.3	19.4	20.3
26	17.2	16 5	15.8	15.5	15.3	15.2	15.0	15.3	16.4	18.4	19.5	21.0
27	17.3	17.0	16.5	16 1	15 6	15.7	15.8	16.1	16.6	17.5	18 3	19.4
28	17.1	16.7	16.5	16 3	16.0	15.8	15 9	16.1	17.0	18.0	19.4	20 4
29	16.7	16.2	15.5	15.0	14.2	14.0	14 3	14.3	14.5	15.4	17.5	19.3
30	17.9	17.7	16.9	16.6	16.2	16 1	16.2	16.4	16.9	17.8	19.3	20.9
31	18.5	18.5	18.4	18 4	18.4	18.4	18.5	18.8	20.1	21.3	23.3	25.2
Moyennes	17.4	17.1	16.8	16.5	16.2	16.0	15.9	15.9	16.3	17.4	18.9	20.6

Maximum : 29°. 2, le 31, à 14h.

OCTOBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
17.4	18.7	19.7	19.9	19.6	19.2	18.2	16.8	16.0	14.9	14.2	13.8	14.7
17.8	18.8	19.5	19.4	19.1	18.4	17.4	16.3	15.3	14.1	13.8	13.5	15.2
19.8	21.0	22.1	22.0	21.8	21.6	20.9	19.7	18.0	17.1	16.9	15.9	17.1
22.8	23.5	23.8	23.5	22.8	21.7	19.9	18.8	17.6	16.5	16.1	15.8	17.9
21.0	22.5	23.5	23.6	23.5	23.1	22.2	20.7	18.2	17.4	16.7	16.4	18.7
22.8	24.9	25.7	26.2	25.6	25.0	24.1	22.8	21.2	19.9	19.2	18.8	19.8
23.3	25.3	26.1	26.0	25.6	25.0	24.0	22.6	22.0	21.3	20.7	20.0	20.6
21.5	22.6	22.8	23.3	24.0	23.9	22.3	20.8	20.3	19.5	18.8	18.3	19.8
21.7	22.9	24.1	24.6	24.5	23.7	20.5	18.7	17.8	16.9	16.7	16.6	18.9
23.0	25.0	26.1	26.6	26.6	24.8	23.3	21.2	19.4	18.8	18.2	18.4	19.9
24.5	26.5	27.2	27.1	26.8	26.1	24.6	22.6	22.1	21.4	20.9	20.7	21.4
24.3	25.3	26.0	26.2	25.8	24.6	23.5	21.7	20.1	19.1	18.9	17.6	20.8
24.5	26.2	27.5	28.5	28.9	28.8	27.4	24.9	23.9	23.0	22.8	22.3	22.0
23.3	25.0	25.4	26.3	26.3	26.0	25.7	24.3	23.3	21.7	20.8	20.3	22.1
20.8	21.7	19.9	20.1	20.4	19.8	19.2	18.2	17.3	16.8	16.4	16.0	17.9
18.6	18.7	19.2	19.7	19.7	19.4	18.0	16.2	15.8	15.4	15.2	15.0	17.2
21.1	22.4	23.2	23.5	23.3	22.3	21.8	20.6	20.1	19.3	19.1	18.2	19.2
22.1	23.6	24.0	24.6	24.7	24.3	23.1	21.6	20.5	19.8	19.6	18.8	19.6
24.6	25.9	25.9	26.3	26.3	23.0	21.8	18.0	17.5	17.3	17.3	17.4	20.3
21.4	23.0	24.3	25.4	25.9	25.9	23.8	21.6	19.8	19.2	18.3	17.8	19.7
20.1	21.6	23.2	24.4	25.1	24.1	19.7	18.2	17.7	17.5	17.3	17.2	18.5
23.1	24.2	24.7	25.2	25.4	24.6	23.2	22.7	22.1	21.0	20.4	19.9	20.4
22.3	23.7	24.8	25.5	25.8	25.8	25.4	24.7	23.4	22.3	21.8	21.6	21.7
24.3	25.2	25.8	25.4	24.9	24.2	22.8	22.1	21.3	20.4	20.4	19.3	21.2
21.7	22.4	23.3	23.7	23.1	22.3	21.0	19.7	18.7	18.1	17.3	17.0	19.3
21.6	22.3	22.5	22.6	22.5	21.5	20.5	19.3	18.6	18.1	17.9	17.5	18.6
20.4	21.3	21.9	21.8	21.7	20.4	18.9	18.1	17.6	17.2	16.8	15.8	18.1
21.4	22.7	23.8	24.2	24.0	23.9	23.1	22.5	20.9	19.5	18.7	17.9	19.5
21.0	22.8	24.0	24.9	24.9	24.9	24.0	22.8	21.2	20.2	19.4	19.3	19.0
22.4	23.8	24.3	24.4	24.4	23.9	22.3	20.9	19.9	19.2	18.1	17.6	19.6
27.1	28.3	29.2	25.9	25.5	24.5	23.0	22.4	21.5	21.0	20.5	20.0	21.9
22.0	23.3	24.0	24.2	24.1	23.4	22.1	20.7	19.6	18.8	18.4	17.9	19.3

Minimum : 9°. 5, le 5, à 4 et 5h. Oscillation = 19° 7.

NOVEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.0	17.5	17.1	16.8	16.7	16.6	16.4	16.6	17.0	18.1	19.1	20.1
2	17.4	17.3	17.0	16.7	16.7	16.4	16.1	16.3	17.0	18.2	19.3	20.7
3	19.1	19.0	18.5	18.3	18.2	17.9	17.7	17.8	18.2	19.4	21.5	23.4
4	18.1	18.0	17.9	17.5	17.0	16.8	16.4	16.3	16.3	17.4	19.4	21.6
5	18.8	18.4	17.9	17.3	16.6	15.8	15.8	16.0	16.6	17.1	18.3	20.6
6	22.3	22.2	22.0	21.6	21.5	21.2	21.1	21.0	21.3	22.3	23.0	23.5
7	19.9	19.2	19.1	18.9	18.6	18.1	17.7	17.2	18.0	19.2	20.3	22.1
8	18.3	18.1	18.0	17.6	17.1	16.4	16.1	15.9	16.8	18.5	19.7	20.9
9	16.1	15.7	15.4	15.3	15.3	15.0	14.8	14.8	15.0	15.8	16.9	18.9
10	19.5	19.3	19.2	19.1	18.9	18.2	17.9	16.8	16.8	17.4	18.4	20.5
11	21.2	20.5	20.1	20.1	20.0	19.3	18.8	18.2	18.3	19.0	20.2	21.5
12	19.6	19.1	18.6	18.0	17.5	17.3	17.1	16.9	17.0	17.5	18.5	20.4
13	18.2	17.9	17.2	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	17.4	18.0	19.1	20.3
14	18.5	18.3	17.8	17.5	17.4	17.3	17.0	17.1	17.7	18.8	20.6	22.0
15	19.3	18.9	18.6	18.2	17.9	17.4	17.2	17.4	18.3	19.4	21.4	23.2
16	18.1	17.3	16.9	16.4	16.1	15.8	15.8	16.2	17.2	19.2	20.4	22.6
17	18.2	17.7	17.2	17.0	17.0	16.2	16.2	16.7	17.2	19.0	21.0	22.7
18	20.5	20.0	19.7	19.5	19.3	19.1	19.1	19.3	19.5	20.2	21.5	22.8
19	20.4	20.4	19.3	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	20.3	21.1	22.1
20	20.8	20.2	19.8	19.4	19.0	18.5	18.0	18.2	18.8	19.5	20.4	21.9
21	19.6	19.5	19.2	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	19.7	21.0	21.3	23.0
22	18.2	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	18.2	19.0	20.2	21.5
23	18.4	17.8	17.6	16.8	16.4	16.1	15.9	15.9	16.7	18.6	20.3	21.7
24	19.6	19.3	19.2	18.9	18.8	18.5	18.4	18.7	19.2	20.3	21.6	22.5
25	18.2	18.0	18.0	17.5	17.2	17.3	17.4	17.6	18.0	19.0	20.3	21.9
26	18.9	18.6	18.4	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	19.1	19.0	20.1	21.4
27	18.4	17.9	17.8	17.5	16.9	16.7	16.8	16.7	17.3	18.3	19.0	20.2
28	18.6	18.5	18.2	18.1	17.8	17.6	17.6	17.6	18.3	19.4	20.3	21.6
29	20.7	20.7	20.6	19.9	19.8	19.6	19.6	19.6	19.9	20.6	21.3	22.7
30	21.1	20.1	20.1	19.8	19.4	19.3	19.3	19.2	19.3	20.1	21.1	22.4
Moyennes	19.1	18.8	18.5	18.2	17.9	17.6	17.5	17.5	18.0	19.0	20.2	21.7

Maximum : 28°. 6, le 24, à 15h.

NOVEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
20.0	22.0	22.8	22.8	22.7	22.4	21.5	20.2	19.8	18.9	18.4	17.4	19.1
22.1	23.1	23.5	24.1	23.8	22.7	21.2	19.8	19.1	18.2	17.9	17.9	19.3
22.8	23.4	24.5	25.0	25.0	24.9	24.1	22.8	21.6	20.4	19.6	19.2	20.9
22.7	23.6	24.3	25.3	25.4	25.0	24.3	23.3	22.2	19.8	18.8	18.1	20.2
22.7	24.7	27.0	28.4	28.0	27.2	26.4	26.0	25.3	24.8	23.9	22.8	21.5
24.4	25.7	26.3	26.4	26.7	26.0	24.6	23.6	22.8	22.3	21.8	21.0	23.1
23.3	24.2	20.0	25.4	25.2	24.2	23.3	22.1	21.3	20.1	19.4	18.2	20.6
21.8	23.1	24.1	25.0	25.6	25.6	24.9	23.6	22.4	20.6	19.4	18.5	20.3
20.3	22.5	23.8	24.5	24.8	24.3	23.7	22.5	21.7	20.5	19.5	18.5	19.0
22.4	24.6	26.3	27.6	27.9	27.8	27.2	25.8	24.3	23.8	22.9	21.9	21.8
23.3	24.4	25.4	25.9	26.4	26.2	25.6	24.2	23.1	20.8	19.6	19.0	21.7
21.8	24.4	25.4	27.7	28.4	28.4	26.8	25.4	22.1	21.1	20.7	20.7	21.3
22.1	24.2	21.7	22.9	23.1	21.9	20.2	18.8	18.5	17.9	17.7	17.7	19.1
23.3	24.6	25.6	26.8	26.8	25.8	24.3	22.4	21.2	20.4	20.0	19.7	21.0
24.4	25.5	25.8	25.8	25.7	25.0	24.0	22.7	21.9	20.4	19.7	18.9	21.1
23.4	24.7	25.2	25.5	25.5	24.8	24.0	22.5	21.2	19.8	19.0	18.3	20.2
24.0	25.4	26.3	26.9	27.1	26.2	25.4	24.5	23.5	21.7	21.3	21.1	21.2
24.5	25.6	27.6	28.0	28.0	27.8	25.9	22.9	21.7	21.0	21.0	20.8	22.3
23.2	24.8	26.2	27.0	26.8	26.4	25.4	23.8	22.4	21.5	21.0	20.4	22.1
22.9	24.8	25.7	26.3	26.4	26.0	25.0	24.0	23.2	22.5	20.6	20.0	21.7
24.0	24.9	23.3	22.6	21.5	20.9	20.6	20.0	20.0	19.8	19.7	19.2	20.5
22.7	23.7	24.2	24.6	24.5	24.2	22.7	21.1	20.2	19.4	18.8	18.4	20.2
22.7	23.9	24.7	25.0	25.6	25.4	24.7	24.0	22.6	21.1	20.7	19.8	20.5
24.1	26.0	27.6	28.6	23.1	26.9	23.6	22.2	21.9	20.5	19.5	19.1	21.8
22.5	25.0	25.8	25.2	24.0	22.9	20.1	19.0	19.2	19.0	18.7	18.5	20.0
23.0	24.4	24.8	25.4	25.4	21.9	20.4	20.0	19.9	19.9	19.6	19.1	20.3
21.0	22.4	23.2	24.7	24.7	22.8	19.8	18.6	18.3	18.3	18.0	17.7	19.3
23.2	24.3	24.5	24.3	24.4	24.8	24.2	23.4	23.2	22.6	21.9	21.4	21.1
23.9	24.8	25.9	25.9	25.5	24.6	24.4	23.9	23.4	22.3	22.5	21.6	22.2
23.5	25.1	26.1	26.8	27.3	26.9	26.3	25.4	24.0	22.8	22.1	21.8	22.4
22.9	24.3	24.9	25.7	25.7	25.0	23.8	22.6	21.7	20.8	20.1	19.6	20.9

Minimum : 14°.8, le 9, à 6 et 7h. Oscillation = 13°. 8.

DÉCEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	21.2	20.6	20.1	19.7	19.4	19.0	19.0	19.2	19.7	20.8	21.6	22.7
2	21.7	21.6	21.3	20.5	20.0	19.0	18.8	18.7	18.8	19.4	20.3	21.7
3	19.6	19.7	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.9	20.7	21.6
4	19.9	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.7	20.2	21.6	22.8
5	19.1	19.1	19.0	18.9	18.7	18.5	18.3	18.2	18.6	20.1	20.8	21.9
6	19.6	19.6	18.9	18.5	18.4	18.4	18.2	18.2	18.4	19.2	19.7	20.4
7	18.4	18.4	18.3	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	18.5	19.1	20.1
8	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.4	17.9	18.0	18.3	19.1	20.7	22.2
9	21.4	21.3	21.2	20.9	20.8	20.6	20.5	20.5	20.6	20.9	21.6	22.6
10	19.7	19.6	19.5	19.3	18.9	18.9	19.0	18.9	19.0	19.5	20.3	21.5
11	18.1	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.6	18.2	18.6	19.4	20.2
12	21.3	21.3	21.1	20.8	20.5	20.5	20.5	20.6	20.7	21.8	22.7	23.6
13	17.9	17.9	17.6	17.3	17.2	17.1	17.1	17.2	18.1	19.1	20.1	21.0
14	19.7	19.6	19.3	18.7	18.5	18.5	18.4	18.5	19.4	20.5	21.6	22.6
15	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.2	19.2	19.8	20.4	21.2	21.9
16	19.4	19.1	19.0	18.4	18.2	17.9	17.5	17.4	17.5	18.3	19.3	20.5
17	18.5	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.5	18.4	18.6	18.9	19.7	21.0
18	19.1	18.6	18.4	18.3	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.7	19.7	21.2
19	19.2	19.1	19.0	18.9	18.9	18.8	18.7	18.7	19.2	20.0	21.0	22.1
20	18.6	18.5	18.4	18.2	18.2	18.2	18.3	18.4	18.9	19.2	20.2	20.9
21	19.3	19.1	19.1	19.1	19.0	18.8	18.5	18.7	19.4	20.0	20.5	21.5
22	18.5	18.5	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	19.5	19.8	21.3
23	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.2	18.4	18.6	19.6	20.8
24	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.1	17.6	18.0	18.7
25	17.2	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	17.4	17.8	18.2
26	18.1	17.9	17.9	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	18.7	19.5	20.5	21.3
27	18.7	18.7	18.6	18.4	18.3	18.2	18.0	17.9	18.2	19.1	19.7	20.5
28	18.0	17.7	17.5	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	18.1	19.2	19.9
29	18.2	18.2	18.1	18.0	17.8	17.8	17.7	17.5	17.9	18.5	19.0	20.0
30	17.1	17.0	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.9	17.4	18.2
31	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.4	17.6	17.8
Moyennes	19.0	18.9	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2	18.2	18.5	19.2	20.0	21.0

Maximum : 27°. 6, le 12, à 14h.

DÉCEMBRE, 1898.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Moyennes
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
23.9	25.1	26.3	26.7	26.5	25.9	25.5	24.4	23.8	22.8	22.7	22.1	22.4
23.1	24.5	25.5	26.3	26.4	25.4	24.6	24.0	23.0	22.2	21.6	20.7	22.0
22.8	23.9	26.2	27.2	27.4	26.6	25.8	23.8	22.8	21.8	21.2	21.2	22.1
24.1	24.5	24.8	21.7	20.0	19.0	19.2	19.5	19.6	19.7	19.3	19.2	20.5
22.7	23.6	24.1	24.2	24.2	23.5	22.6	21.8	21.1	20.3	19.8	19.3	20.8
21.4	22.5	23.5	23.5	23.3	22.9	22.0	21.3	21.0	20.5	19.6	19.3	20.3
22.5	23.9	23.6	23.0	22.3	20.6	19.9	19.3	18.9	18.6	18.5	18.5	19.5
23.3	24.8	25.5	26.2	26.3	24.8	21.7	21.3	20.1	20.1	20.1	19.9	20.9
23.9	25.1	26.1	25.1	24.3	22.9	23.3	23.2	22.1	21.6	21.6	21.3	22.3
22.2	23.0	23.0	25.0	24.4	22.1	21.8	21.4	21.1	20.7	20.1	19.6	20.8
21.1	22.3	23.2	23.3	22.2	20.2	20.0	19.8	19.5	19.3	19.0	18.2	19.5
25.0	26.5	27.6	25.0	24.5	24.4	24.3	22.5	21.5	20.6	20.3	20.3	22.1
21.9	23.5	23.3	22.3	20.6	19.5	19.1	18.7	18.6	18.2	18.2	18.2	19.1
22.6	23.8	23.4	23.0	22.4	22.2	21.7	21.2	21.1	20.5	20.5	20.4	20.7
23.0	24.2	24.9	25.4	24.9	24.4	23.0	22.7	21.9	20.9	20.6	20.1	21.5
21.3	23.2	21.2	25.7	25.9	23.7	23.1	20.9	20.1	18.7	18.7	18.4	20.3
22.3	23.7	24.9	26.3	26.8	25.9	23.9	21.4	21.2	20.9	20.7	20.4	21.0
22.3	24.3	24.2	22.5	21.0	20.3	19.9	19.8	19.4	19.2	19.0	19.0	19.8
23.4	24.6	24.6	22.8	22.8	23.1	22.8	19.7	18.7	18.3	18.2	18.3	20.4
21.9	23.2	24.2	24.9	22.5	21.6	20.9	19.9	19.4	19.3	18.9	18.7	20.0
22.5	23.4	23.6	24.4	24.5	23.7	23.2	21.5	21.3	20.5	19.8	19.6	20.9
21.9	23.5	24.4	25.6	26.2	23.6	21.8	21.7	20.3	19.6	19.3	18.6	20.5
21.3	21.6	21.8	20.8	20.4	20.4	20.3	19.3	18.6	18.4	18.2	18.1	19.3
19.8	20.0	21.0	20.5	20.0	20.1	19.9	19.0	18.5	18.1	18.1	17.8	18.4
18.4	19.4	21.0	21.6	21.7	20.5	20.4	19.6	18.6	18.4	17.9	17.7	18.3
21.7	22.2	21.9	22.4	22.7	21.3	21.0	20.6	20.1	19.7	19.7	19.7	19.8
21.0	21.2	22.0	22.5	20.7	21.0	20.0	19.0	18.6	18.2	18.1	18.0	19.3
20.5	21.4	22.0	22.6	22.7	21.8	21.3	20.1	19.2	18.9	18.7	18.4	19.2
20.7	21.3	21.3	21.2	21.3	21.4	20.5	19.2	18.9	18.8	18.6	18.5	19.2
18.9	19.1	18.9	18.5	18.1	18.1	18.6	18.2	17.8	17.6	17.4	17.1	17.5
17.8	18.2	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7	18.3	18.2	17.5	17.4	17.4	17.7
21.9	22.9	23.5	23.5	23.1	22.3	21.6	20.7	20.2	19.7	19.4	19.2	20.2

Minimum : 16°3, le 30, à 3,4,5,6 et 7h. **Oscillation = 11°,3**