LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 22062
22063

OBSERVATOIRE ROYAL

DE

MADAGASCAR

QC
991
M282
C65
1889
v.2
[1890]

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

LIBRARY
DEC 10 1900
Weather Bureau

PAR LE

R. P. E. COLIN S. J.

II. VOLUME

1890

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

TANANARIVE

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

1891

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

TABLE DES MATIÈRES.

PAGE

INTRODUCTION I

Observations météorologiques à lecture directe 1
Résumé des observations à lecture directe 112
Régime mensuel des vents 114
Tableau des divers phénomènes 115
Pluie tombée à Tananarive, durant 9 ans 115
Pression barométrique moyenne, durant 15 ans 116
Lectures horaires du barographe 117
Moyennes diurnes du barographe 142
Lectures horaires du thermographe 143
Moyennes diurnes du thermographe 168
Lectures horaires de l'hygrographe 169
Moyennes diurnes de l'hygrographe 194
Lectures horaires de l'actinographe, boule dorée 195
Moyennes diurnes de l'actinographe, » 220
Lectures horaires de l'actinographe, boule noire 221
Moyennes diurnes de l'actinographe, » 246
Résumé des lectures horaires des enregistreurs 247
Température moyenne durant 15 ans 249
Journal météorologique 250
Observations magnétiques absolues 263
Résumé des observations météorologiques des onze stations de Madagascar . . . 267
Appendice 277

COORDONNÉES APPROXIMATIVES

DE

L'OBSERVATOIRE

DE

TANANARIVE

LATITUDE, 18° 55' 1" SUD.
LONGITUDE 3h 1m 3s. EST.
ALTITUDE AU DESSUS DU NIVEAU DE LA MER, 1400 MÈTRES

INTRODUCTION

Baromètre. Depuis le mois de Janvier 1889, le baromètre dont on se servait, était un Fortin construit par Poggi, de Florence, et étalonné à l'Observatoire Ximénien de cette ville. En Juin 1890, nous reçumes du Bureau central météorologique de France, deux baromètres à mercure Tonnelot, à large cuvette et compensés, N°s 407 et 408; l'erreur instrumentale de ce dernier étant presque nulle, nous l'avons choisi de préférence à tout autre. Une série de 70 observations simultanées nous a fourni l'erreur du Fortin Poggi et de tous les autres baromètres à mercure, en usage dans les divers postes de l'intérieur de l'île. Dans toutes les réductions à 0° opérées avec les Tables publiées par le Bureau central, nous avons ajouté l'erreur instrumentale.

Barographe anéroïde Richard. Cet instrument nous a donné d'assez bons résultats. Toutes les observations barométriques à lecture directe, faites d'ordinaire cinq fois par jour, après avoir été réduites et corrigées, sont comparées avec les lectures directes du diagramme, aux mêmes heures. La différence n'est pas toujours constante. On a donc pris comme terme de correction, la moyenne de l'erreur diurne, qui a été ajoutée ou retranchée, suivant que la lecture du diagramme comparée avec le baromètre Tonnelot 408, était ou trop faible ou trop forte.

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, sont celles de M. Renou.

Psychrographe Richard. Le psychrographe Richard se trouve à côté du psychromètre, sous l'abri. Les lectures des diagrammes ont été corrigées par les lectures directes, comme il a été expliqué plus haut pour le barographe.

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

Abri. L'abri se compose, d'après les conseils que nous suggéra M. Re-

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

Pluviomètre. Le pluviomètre dont nous avons fait usage jusqu'au mois de Septembre, était un décupleur placé au Sud loin des bâtiments et exposé aux brises fréquentes de l'Est. L'expérience nous a prouvé que cet instrument n'était pas sans défaut ; les faibles quantités de pluie, ou même, les rosées abondantes des climats tropicaux mouillaient simplement les parois supérieures du cylindre, sans que la partie inférieure ne reçut la moindre goutte de liquide. Ce défaut d'humectation des parois est entièrement supprimé dans le pluviomètre du modèle de l'Association scientifique ; l'eau s'écoule directement de l'entonnoir dans le vase. Nous avons donc établi au Sud Ouest, à une certaine distance de l'Observatoire, ce dernier pluviomètre qui donne de bien meilleurs résultats.

Les pluviomètres placés au Nord, au Sud et à l'Ouest de la ville, sont du même modèle ; celui de l'Observatoire est indiqué par la lettre E. Ces quatre instruments sont placés sur un quadrilatère qui embrasse la plus grande partie de Tananarive. De l'Observatoire aux pluviomètres Nord et Sud, la distance est d'environ 2 kilomètres ; la station de l'Ouest est éloignée de 2 500 mètres de notre pluviomètre.

Les observations pluviométriques du Nord sont extraites de l'Antananarivo Magasine, 1890.

Evaporomètre a air libre. Suivant les indications que voulut bien nous donner à ce sujet M. Antoine d'Abbadie, membre de l'Institut, nous avons fait construire une grande cuve en zinc d'1 mètre carré de surface, sur 60 centimètres de profondeur, enfermée dans une caisse de bois ; les bords sont taillés en biseau comme les bagues des entonnoirs des pluviomètres ; sur l'un des côtés de la cuve, se trouvent au bas deux tuyaux coudés, dont l'un est surmonté d'un tube de verre gradué en centimètres cubes avec dixièmes, à intervalles assez distants pour pouvoir apprécier à vue d'œil le centième ; à l'autre coude est fixé un thermomètre qui indique la température de l'eau. Sur une autre paroi est soudé un siphon intermittent qui communique

avec le liquide ; ce siphon a pour but de vider automatiquement une certaine quantité d'eau, dans le cas de pluie torrentielle. Enfin, sur un troisième côté, est placé en contrebas, un robinet destiné à laisser écouler l'eau du bassin, lorsqu'on veut le nettoyer. L'appareil est élevé d'1 mètre 60 centimètres au dessus du sol et repose sur un pilier en maçonnerie. L'on comprend déjà que cet instrument sert à la fois et d'évaporomètre et de pluviomètre. Tous les jours, au moment des cinq observations, on lit directement la hauteur du niveau du liquide dans le tube gradué ; cette lecture notée servira de point de repère pour l'observation suivante. La différence exprimera la quantité d'eau évaporée s'il y a diminution de liquide, ou de pluie tombée s'il y a augmentation. Ces différences sont ensuite transformées en millimètres de hauteur de liquide évaporé ou de pluie, au moyen de Tables calculées pour l'instrument. Dans les colonnes des observations de cet appareil, les chiffres en caractères gras indiquent la hauteur de pluie, les chiffres ordinaires la hauteur d'eau évaporée.

Un des inconvénients de l'instrument, consiste en ce qu'il n'indique pas d'une manière exacte la hauteur de pluie ; car, dès qu'elle cesse de tomber, l'évaporation recommence si l'air n'est pas trop saturé d'humidité ; dès lors, les chiffres relevés au moment de l'observation sont parfois inférieurs à la quantité d'eau accusée par le pluviomètre décupleur qui se trouve à côté. Ce défaut disparaîtrait en grande partie si l'instrument était rendu enregistreur; nous avons essayé ce procédé, en transformant l'évaporomètre en appareil de Haldat ; la colonne d'eau de la cuve fait équilibre à une colonne de mercure dont la partie libre reçoit un flotteur qui communique au moyen d'un levier les variations du niveau à un long style, lequel les amplifie en même temps qu'il écrit sur un diagramme d'enregistreur Richard, les données de l'évaporation et de la pluie. Le flotteur étant en plomb, nous a donné jusqu'ici des résultats peu satisfaisants ; nous reviendrons sur cette étude. Il est facile d'atténuer les effets du vent qui agite la surface de l'eau, en étranglant les extrémités des tubes conducteurs du liquide. Nous n'avons guère à redouter que les oiseaux viennent s'abreuver à la cuve, à cause de l'absence d'arbres sur notre montagne.

Actinomètre. Deux thermomètres conjugués dans le vide, l'un à cuvette nue, l'autre à cuvette noire, sont placés sur la balustrade de la terrasse orientée suivant le méridien.

La mesure des constantes de l'instrument étant assez problématique, nous nous contentons de donner les résultats de la lecture directe.

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

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

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

Néphoscope. Le néphoscope sert à déterminer la direction des nuages ; il se trouve aussi sur la balustrade.

Anémomètre Robinson. L'anémomètre Robinson à coupes hémisphériques sort des ateliers de M. Alvergniat ; dès le début, nous avions installé des fils électriques qui aboutissaient à un compteur placé dans une des chambres de l'Observatoire ; les orages fréquents, et la visite inopportune de la foudre qui a suivi ces fils conducteurs, nous ont fait abandonner ce procédé par mesure de prudence ; cinq fois par jour, on lit avec une lunette le cadran du compteur directement actionné par le moulinet ; ces quantités transformées en mètres donnent la vitesse du vent, d'une observation à l'autre. Jusqu'ici, même par des vents assez forts, le cadran des millions de tour n'a opéré une révolution complète que très rarement, durant la nuit ; du reste, il est facile de déduire cette donnée d'après la force elle-même du vent.

Géothermomètres. Un thermomètre coudé à 45° a été enfoncé en terre afin de connaître à 30 centimètres de profondeur la chaleur du sol et la propagation du calorique à travers ce milieu. L'instrument est placé à l'ombre d'un petit arbuste ; la couche terrestre végétale est assez légère, le sol est surtout argileux. Au mois de Mars un deuxième thermomètre fût installé à 50 centimètres dans le sol ; il est renfermé dans un bambou.

la cuvette entourée de coton ; pour faire la lecture, on tire le bambou de son trou, on lit rapidement à travers une rainure pratiquée dans le support lui-même, et on remet l'instrument en place. En Juin, un troisième thermomètre fut enfermé dans un bambou et descendu à la profondeur d'1 mètre.

Il est assez facile de vérifier le zéro de ces instruments en suspendant à côté de l'un de ces thermomètres, un étalon dont on a auparavant entouré la cuvette de coton, et en lisant rapidement les deux appareils.

Température du lac d'Ambohipo. Deux fois par jour à 7h du matin et 6h du soir, un thermomètre est plongé dans les eaux du lac d'Ambohipo situé à deux kilomètres au Sud Est de l'Observatoire, afin de connaître la température de l'eau. La cuvette étant pendant quelques minutes immergée dans l'eau, à 10 centimètres de profondeur, on fait directement la lecture de la température.

STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES SECONDAIRES.

Outre les trois postes météorologiques de Tamatave, de Fianarantsoa et d'Arivonimamo créés en 1889, trois autres stations ont été fondées dans l'intérieur de l'île, en 1890 ; elles sont toutes les six, dirigées par les Pères Missionnaires. Ces nouveaux postes sont : Ambositra, situé à 200 kilomètres environ au Sud de Tananarive, Ambohimandroso au Sud de Fianarantsoa, et Betafo, à 3 jours de marche au Sud Ouest de la capitale. M. Bompard, Résident général de France à Madagascar, a eu l'heureuse idée de compléter les sept postes de l'intérieur des terres en créant un réseau de stations le long des côtes de la grande île. MM. Le Naour, pharmacien de première classe à l'hôpital de Diégo Suarez, Foëx, vice-résident à Mojanga, Campan, vice-résident à Nos-Vey, Marchal commerçant à Fort Dauphin, Guinet, contrôleur des douanes à Vohémar, ont bien voulu se charger de faire deux fois par jour, les observations des instruments météorologiques qui leur ont été confiés. Nous sommes heureux de les remercier de leur zèle et de leur concours dévoué

Tous les postes de l'intérieur de l'île, sauf Ambohimandroso, sont munis d'un baromètre à mercure comparé avec le baromètre Tonnelot 408 de l'Observatoire ; l'anéroïde d'Ambohimandroso est corrigé de son erreur instrumentale. On n'a pas tenu compte, d'après l'avis du Bureau central météorologique de France, des corrections à apporter aux anéroïdes des postes situés sur les côtes, ces instruments ayant été étalonnés à Paris pour la pression moyenne du niveau de la mer. Le Bureau central a envoyé à Tamatave un baromètre à mercure Tonnelot 409, pareil à ceux de l'Observatoire de Tananarive. Toutes les observations nous parviennent par l'intermédiair de M. le Résident Général ; elles sont copiées, réduites et envoyées ensuite au Bureau central de France. Chaque poste possède un psychromètre d'August, un maxima, un minima, un pluviomètre du modèle de l'Association scientifique ; la force du vent est déterminée par l'échelle de Beaufort, la nébulosité par les chiffres conventionnels de 0 a 10. Quoique les observations de Majunga, Vohémar, Nos-Vey et Diégo Suarez n'embrassent pas le cours d'une année entière, nous en donnons les résumés dans la deuxième partie de cette brochure.

E. Colin. s. j.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A

L'OBSERVATOIRE ROYAL

DE

TANANARIVE

1890

JANVIER, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.22	50.71	49.25	48.45	48.40	49.40	16.4	20.8	25.3	24.8	22.4	21.9
2	49.61	49.95	49.11	48.05	48.37	49.01	19.1	20.4	24.8	25.4	22.8	21.9
3	50.73	50.61	48.97	48.54	49.16	49.60	16.2	18.8	25.8	25.4	23.6	21.7
4	50.82	50.12	50.20	48.69	49.06	49.97	17.8	23.4	25.8	25.0	23.6	17.8
5	51.07	51.30	49.94	49.04	49.24	50.12	16.8	20.4	24.3	24.0	22.2	21.5
6	50.30	50.10	48.60	47.66	49.33	49.19	17.6	21.6	23.0	23.0	20.6	21.1
7	50.73	50.60	49.40	48.33	48.62	49.53	16.4	20.8	22.8	24.1	21.8	20.7
8	49.08	49.30	48.31	47.26	47.76	48.34	16.4	18.4	22.4	22.1	19.2	19.5
9	4.88	49.22	48.01	47.04	48.81	48.39	17.5	20.7	22.5	22.0	18.8	20.3
10	49.69	49.25	48.72	47.83	48.37	48.79	16.0	20.0	23.1	21.5	19.9	20.1
11	49.03	48.36	48.24	47.38	47.72	48.14	16.8	19.8	22.4	21.1	19.2	19.8
12	48.77	48.76	48.63	47.40	47.97	48.50	15.3	18.2	22.0	22.6	18.5	19.3
13	48.67	49.39	47.42	46.36	46.41	47.65	16.4	19.2	25.6	24.5	19.4	21.0
14	47.49	47.52	46.20	45.48	45.84	46.50	17.7	20.9	24.5	23.4	20.8	21.4
15	48.00	47.87	46.97	45.64	46.52	47.00	17.9	21.5	22.6	23.3	19.3	20.9
16	48.68	49.19	48.44	47.20	46.80	48.06	16.8	19.6	26.5	24.0	19.4	21.2
17	47.24	47.09	46.61	45.23	45.72	46.37	17.2	20.9	26.3	23.6	18.2	21.2
18	46.69	46.76	45.97	44.64	44.83	45.77	17.8	22.6	24.1	22.2	20.4	21.4
19	46.04	46.21	44.78	43.45	44.40	44.97	17.8	21.8	26.2	23.6	19.8	21.8
20	46.09	46.15	45.25	44.76	44.73	45.39	20.1	21.0	26.3	21.1	19.9	21.7
21	46.65	46.83	45.95	45.54	46.37	46.27	16.4	19.1	24.2	22.8	20.2	20.5
22	48.03	48.82	48.37	...	47.61	48.20	16.9	19.0	25.3	...	23.0	21.0
23	49.26	49.75	48.65	47.56	48.23	48.67	19.3	21.3	26.2	23.9	22.4	22.6
24	49.05	49.15	48.44	47.52	47.71	48.37	18.3	21.4	26.8	24.4	20.9	22.3
25	48.55	48.95	47.31	46.31	46.92	47.60	18.8	20.9	25.2	23.6	21.2	21.1
26	48.77	48.68	47.14	46.40	46.97	47.59	18.6	21.0	25.7	22.8	19.7	21.5
27	47.91	48.80	47.24	46.91	47.17	47.48	18.5	17.7	22.2	18.4	18.8	18.9
28	49.05	49.76	46.88	46.11	48.57	48.07	16.2	21.8	24.8	23.8	22.5	22.2
29	50.10	50.28	48.83	46.88	48.05	49.02	17.8	21.9	24.1	24.0	21.9	21.9
30	49.84	50.07	48.89	47.24	47.36	48.69	16.8	20.2	23.9	23.5	24.0	21.6
31	49.11	48.35	48.05	46.47	47.18	48.03	19.0	20.2	24.8	24.1	21.3	21.8
Moyennes	48.90	48.82	47.93	46.84	47.37	48.01	17.8	20.4	24.5	23.2	20.9	21.4

Maximum : 651mm.30, le 5 à 9h
Minimum : 643mm.45, le 19 à 16h
Oscillation : 7mm.85

Maximum : 26°.8, le 24 à 13h
Minimum : 15°.3, le 11 à 7h

x

x Le 12 et le 11 [illegible] que il y a aussi [illegible] de petites différences ne peut qu'on ne peut [illegible] à ces moulins.

JANVIER, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.2	17.2	20.2	20.3	19.2	18.4	12.22	12.70	14.90	15.34	14.85	14.00
2	17.0	17.8	19.3	18.2	17.8	18.5	13.31	13.80	13.75	11.74	12.53	13.02
3	15.2	17.2	17.3	18.2	17.2	17.0	12.33	13.75	10.21	11.74	11.22	11.85
4	17.2	18.8	17.3	18.3	17.8	17.8	14.28	13.71	10.21	12.11	12.10	12.48
5	15.0	16.8	19.0	19.8	18.5	17.8	11.75	12.34	13.54	14.95	13.89	13.29
6	15.7	17.6	18.2	17.3	16.3	17.0	12.28	12.87	13.01	11.68	11.53	12.27
7	14.9	16.8	16.0	18.2	17.3	16.8	11.83	12.14	9.96	12.43	12.32	11.73
8	15.2	16.8	18.2	17.9	16.3	16.8	12.22	13.39	13.33	13.04	12.27	12.85
9	15.6	16.5	17.1	18.1	16.3	16.7	12.20	11.76	12.66	13.39	12.33	12.46
10	14.8	16.6	17.8	18.2	16.8	16.8	11.90	12.26	12.44	13.80	12.66	12.60
11	15.7	17.2	17.2	17.2	16.6	16.8	12.69	13.22	12.00	12.55	12.68	12.62
12	14.3	15.2	15.6	17.7	19.4	15.4	11.61	11.28	9.82	12.49	15.37	12.11
13	14.4	16.0	18.5	17.8	16.7	16.6	11.17	11.84	12.09	11.63	12.72	11.89
14	14.8	15.8	17.4	16.8	16.5	16.2	11.01	10.68	11.04	10.76	11.71	11.04
15	16.5	17.8	18.1	18.1	16.8	17.4	13.23	13.21	13.07	12.69	12.92	13.02
16	15.7	17.2	19.6	18.0	17.6	17.6	12.76	13.33	13.32	12.19	14.03	13.12
17	16.2	17.8	20.3	19.1	16.6	18.0	13.18	13.52	14.54	15.32	13.21	13.95
18	16.8	19.2	20.3	20.0	19.0	19.0	13.71	14.74	15.71	16.22	15.60	15.19
19	17.4	20.2	23.0	20.2	18.3	19.8	14.58	16.76	19.17	15.80	14.85	16.23
20	17.4	18.6	23.3	20.2	18.7	19.6	13.36	14.14	19.67	17.13	15.40	15.94
21	16.2	18.0	21.0	18.8	18.1	18.8	13.59	14.77	16.79	14.03	14.33	14.70
22	16.4	17.5	21.2	...	20.4	18.9	13.62	14.09	16.46	...	16.44	15.15
23	18.3	19.0	20.2	19.8	19.3	19.7	15.12	15.15	17.42	15.34	15.01	15.60
24	17.8	19.2	21.2	20.9	17.8	19.4	14.50	15.38	15.74	16.62	14.05	15.33
25	17.8	18.1	20.2	20.2	19.3	19.1	14.64	13.96	14.96	15.80	15.63	14.99
26	17.8	19.7	21.6	20.1	17.2	19.3	14.74	16.37	17.01	16.06	13.18	15.47
27	17.8	17.7	22.2	18.4	18.8	18.9	14.78	14.02	17.98	14.80	15.88	15.49
28	16.2	19.5	19.5	19.3	19.6	18.8	12.50	15.65	14.06	14.28	15.43	14.38
29	16.4	19.4	19.1	19.0	18.8	18.5	13.14	15.44	13.80	13.70	14.90	14.59
30	15.5	17.2	18.7	18.3	19.9	17.9	12.42	15.02	13.29	12.89	15.11	13.34
31	17.2	17.8	20.2	20.2	19.9	19.0	13.86	13.90	15.44	14.48	16.53	14.84
Moyennes	16.4	17.0	19.4	18.8	18.2	18.1	13.24	13.75	16.41	13.83	14.47	13.98

Maximum : 23°.3, le 20 à 13h.
Minimum : 14°.4, le 12 à 7h.

Maximum : 19mm.67, le 20 à 13h
Minimum : 10mm.68, le 11 à 7h

JANVIER, 1890.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ÉVAPOROMÈTRE, *air libre*. 7h	9h	13h	16h	18h	TOTAL en millimètres
1	87	68	61	64	72	70	...	...	...	...	...	...
2	80	76	57	46	58	63	...	...	...	...	...	...
3	89	84	39	46	49	61	...	...	...	...	...	...
4	94	62	39	49	53	59	...	...	...	...	...	...
5	81	67	58	65	68	67	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	81	65	60	54	62	64	1.63	0.81	1.02	2.44	0.61	6.51
7	84	64	45	51	62	61	3.06	...	...	3.46	0.81	7.33
8	87	84	64	63	73	74	3.26	0.20	5.10	1.02	1.42	11.00
9	81	62	55	67	75	68	0.61	0.61	2.44	**8.77**	1.22	4.88
10	87	68	56	71	71	70	1.63	0.40	1.22	2.44	1.02	6.71
11	88	76	57	66	75	72	1.42	**0.20**	1.63	1.83	0.20	5.08
12	89	71	46	59	91	71	2.04	0.20	0.40	...	...	2.64
13	79	70	47	48	74	63	...	...	...	...	...	...
14	71	55	46	47	62	56	...	...	...	...	...	...
15	86	68	63	58	76	66	2.04	0.40	0.40	1.22	1.42	5.48
16	88	77	49	53	83	70	2.44	1.02	1.02	0.61	0.61	5.70
17	90	72	55	69	84	71	**1.22**	0.0	0.0	5.71	**26.31**	5.71
18	90	71	69	81	87	79	**4.89**	0.20	0.81	1.63	0.40	3.04
19	96	86	75	72	86	83	1.63	0.40	0.20	**2.24**	1.02	3.25
20	75	70	76	92	88	82	**13.26**	0.0	0.20	14.07	**12.24**	14.27
21	98	89	74	66	81	84	**5.91**	0.0	1.83	1.63	0.61	4.07
22	95	85	68	...	77	81	**2.44**	0.0	0.61	...	2.24	3.05
23	90	99	67	66	73	74	2.65	0.40	0.20	2.04	1.63	6.92
24	95	80	58	71	80	74	1.42	0.0	0.20	1.83	1.02	4.47
25	90	75	61	72	83	82	**18.36**	0.20	0.20	2.04	1.42	3.86
26	92	88	68	77	77	79	**18.15**	1.83	0.61	1.63	**0.20**	4.07
27	93	81	71	83	95	84	**28.76**	0.20	1.02	**2.04**	...	1.22
28	80	79	58	63	75	70	**35.90**	2.24	0.40	2.04	2.04	6.72
29	86	78	60	60	73	70	1.22	0.20	0.40	2.44	1.42	5.68
30	86	72	58	58	66	69	2.85	0.20	1.63	2.04	0.81	7.53
31	83	77	67	56	87	73	**10.20**	0.20	0.40	1.63	0.61	2.84
Somme ou Moyennes	85	75	60	63	77	71	27.90	9.71	21.94	51.75	20.73	132.03
							Pluie **189.09**	**0.20**	**0**	**18.05**	**38.75**	**191.09**

Maximum 99, le 23 à 9h.
Minimum 39 les 3 et 4 à 13h.

JANVIER, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*.						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26. 0	13. 6				
2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	28. 3	15. 8				
3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26. 5	14. 3				
4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26. 5	16. 8				
5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	25. 4	14. 5				
6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	25. 8	14. 8				
7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	25. 4	14. 5				
8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	25. 3	14. 2				
9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26. 4	14. 3				
10	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26. 6	14. 8				
11	. . .	. . .	. . .	. . .	0. 40	0. 40	26. 3	15. 7				
12	0. 40	0. 28	1. 04	0. 83	0. 35	2. 90	24. 7	14. 1				
13	0. 60	0. 04	1. 06	0. 51	0. 76	2. 97	26. 2	13. 7				
14	1. 13	0. 30	0. 20	1. 26	0. 32	3. 21	28. 2	13. 6	1. 2			1.3
15	0. 92	0. 32	0. 80	1. 08	0. 30	3. 42	26. 6	13. 3				
16	0. 60	0. 20	1. 00	0. 70	0. 30	2. 80	27. 5	15. 6				
17	0. 50	0. 20	0. 72	0. 80	0. 28	2. 50	27. 2	15. 1	5. 2	4. 8	6. 6	7.7
18	0. 38	0. 22	0. 52	0. 56	0. 36	2. 04	27. 8	15. 7	18. 2	27. 5	13. 1	18.6
19	0. 55	0. 13	0. 59	0. 51	0. 18	1. 96	30. 2	16. 8	3. 7	0. 5	3. 4	3.5
20	0. 38	0. 14	0. 62	0. 56	0. 02	1. 72	27. 7	16. 2	23. 3	17. 4	26. 4	23.3
21	0. 30	0. 12	0. 72	0. 60	0. 27	2. 01	25. 8	15. 8	16. 6	8. 7	11. 8	10.5
22	0. 43	0. 03	0. 57	. . .	1. 25	2. 28	26. 7	15. 3	3. 7	3. 6	3. 7	4.1
23	0 60	0. 25	0. 61	0. 91	0. 40	2. 77	28. 5	16. 7	0. 7			0.9
24	0. 42	0. 26	0. 72	0. 48	0. 55	2. 43	30. 2	16. 7				
25	0. 58	0. 17	0. 55	0. 55	0. 34	2. 19	29. 9	14. 6	20. 4	19. 5	17. 3	19.9
26	0. 36	0. 50	0. 21	0. 39	0. 28	1. 74	28. 2	16. 3	16. 6	20. 4	18. 9	15.8
27	0. 17	0. 20	1. 05	0. 02	. . .	0. 44	28. 3	16. 3	23. 5	28. 7	24. 0	27.7
28	0. 18	0. 20	0. 58	0. 60	0. 36	1. 92	27. 4	16. 0	33. 3	34. 8	35 9	38.1
29	0 61	0. 17	0. 60	0. 68	0. 62	2. 68	27. 0	16 3	1. 0	1. 0	2. 0	0.6
30	0. 78	0. 17	0. 79	0. 62	0. 37	2. 73	29. 4	15. 5				
31	0. 45	0. 25	0. 85	0. 38	0. 08	2. 01	27. 8	16. 3	8. 8	13. 9	13. 7	5.6
Somme ou Moyennes	10==34	4==15	13==80	12==04	7==79	47. 12	27 4	15. 5	176.2	180.8	176.8	177.6

Maximum 3==.42 le 15. Max 30°.2. les 19 et 24. Maximum, le 27.

Minimum 0.44 le 27. Min 13°.3 le 15

JANVIER, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	18°.0	28°.2	32°.2	25°.6	25°.2	25°.8	19°.8	40°.6	43°.2	27°.1	28°.5	31°.8
2	24.6	28.4	31.2	31.8	23.9	27.9	37.2	38.4	40.4	41.4	24.8	36.4
3	18.5	28.1	31.0	33.6	24.1	27.0	18.5	40.4	40.2	46.2	24.4	33.9
4	...	33.4	33.8	33.2	23.9	31.0	...	49.3	44.8	45.8	24.7	41.1
5	17.8	22.4	34.0	29.2	23.2	25.3	19.4	27.1	48.6	37.0	23.4	31.1
6	22.4	25.4	29.6	25.8	22.2	25.0	30.0	28.0	38.2	28.4	22.3	29.3
7	21.2	...	...	31.1	26.2	26.1	28.8	...	...	43.5	33.0	35.1
8	17.8	24.4	26.8	26.9	21.0	23.3	18.7	24.7	34.9	33.3	20.8	26.4
9	22.2	23.3	25.8	23.8	18.4	22.7	30.4	29.0	28.8	24.3	19.5	26.4
10	17.7	23.4	26.9	22.6	20.8	22.2	19.0	28.2	31.6	24.8	20.8	24.8
11	17.8	21.0	24.2	22.2	20.6	21.1	18.4	23.5	27.8	22.6	21.0	22.6
12	16.0	19.3	26.0	22.7	19.4	20.6	17.7	21.2	31.4	24.0	19.7	22.8
13	16.1	19.3	28.8	...	21.4	21.4	18.4	21.2	38.1	...	22.0	24.9
14	20.3	23.5	29.3	27.3	22.2	24.5	27.7	28.0	34.2	31.4	21.8	28.6
15	20.2	27.2	23.8	24.8	19.8	23.1	25.0	37.2	26.2	26.5	20.0	26.9
16	18.4	20.4	28.8	24.0	20.8	22.4	19.1	22.8	36.9	24.1	20.9	24.7
17	19.4	24.2	26.4	24.3	19.9	22.8	22.8	30.1	31.2	25.1	20.1	25.8
18	18.7	23.2	26.9	26.8	22.0	23.5	19.9	26.4	31.3	32.2	22.3	26.4
19	18.8	22.9	28.7	22.3	21.6	22.8	19.2	27.0	35.4	24.2	21.9	25.5
20	18.2	20.6	28.7	24.5	21.2	22.7	19.0	22.5	35.5	25.8	21.4	24.8
21	17.4	19.3	27.2	22.8	19.8	21.3	18.0	21.0	38.4	24.0	21.6	24.6
22	17.8	19.1	264.	...	23.0	21.5	18.7	20.4	33.4	...	23.7	24.0
23	23.0	24.4	28.4	24.0	22.7	24.5	28.8	30.2	35.0	25.6	22.9	28.5
24	20.2	26.0	30.6	24.2	21.7	24.5	23.0	32.4	38.7	26.4	22.1	28.5
25	23.5	32.4	30.4	24.3	22.9	26.7	31.0	45.8	36.9	27.6	23.2	32.9
26	20.2	20.6	24.9	21.9	20.4	21.6	23.0	23.7	26.1	22.8	20.5	23.2
27	19.2	21.2	26.6	21.2	...	22.0	22.8	26.2	33.2	...	22.8	26.2
28	19.2	27.0	23.9	28.6	22.2	24.4	21.4	36.6	25.3	35.2	22.4	27.9
29	18.7	28.2	28.6	32.2	24.3	26.7	20.3	41.0	38.0	42.4	26.2	33.2
30	18.2	23.4	26.7	28.1	23.6	24.0	19.6	27.7	28.6	31.0	23.8	26.1
31	24.4	26.6	30.9	32.2	24.1	27.6	34.2	37.2	39.7	39.7	24.4	35.0
Moyennes	19.5	23.9	21.5	26.2	21.7	24.8	22.9	30.2	35.0	30.1	22.9	29.6

Maximum : 33°.8, le 4 à 13h.
Minimum : 16° 0, le 13 à 7h.
Oscillation : 17° 8

Maximum : 49°.3, le 4 à 9h.
Minimum : 17° 7, le 12 à 7h.
Oscillation : 31° 6

JANVIER, 1890.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	E 2	E 1	0	E 1	E 2	1.2	10	0	0	3	0	2.6
2	E 1	E 2	E 2	SE 1	ESE 2	1.6	0	0	4	7	8	3.8
3	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	1.0	10	10	0	0	5	5.0
4	ENE 1	ENE 1	SE 1	ESE 2	ESE 2	1.4	5	0	3	3	4	3.0
5	ESE 2	0	SE 1	SE 1	E 1	1.0	10	10	10	3	0	6.6
6	E 1	E 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	1.8	0	10	5	5	3	4.6
7	0	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	1.6	0	0	0	0	0	0.0
8	SE 1	SE 1	SE 2	SE 3	SE 3	2.0	10	10	10	3	3	7.2
9	SE 1	SE 1	SE 3	SE 3	SE 3	2.2	0	3	10	10	10	6.6
10	SE 2	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	1.8	10	10	10	10	10	10.0
11	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 2	1.8	10	10	10	10	10	10.0
12	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	1.8	10	10	8	10	10	9.6
13	SE 2	SE 2	SE 1.	SE 1	ENE 3	1.8	10	10	10	5	3	7.6
14	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ESE 1	1.4	0	0	0	3	2	1.0
15	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 3	2.2	...	...	...	...	...	...
16	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	ESE 3	2.0	10	10	3	3	10	7.2
17	ESE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 2	SE 2	1.6	3	2	10	10	10	7.0
18	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 2	1.4	5	2	3	10	10	6.0
19	ENE 2	ENE 2	NNW 1	NNW 2	NNW 3	2.0	10	10	5	10	10	9.0
20	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 3	NNW 1	1.6	10	3	10	10	10	8.6
21	NNW 1	NNW 1	NNW 3	NNW 2	NNW 2	1.8	10	10	3	10	10	8.6
22	NNW 2	NNW 2	NNW 2	...	NNW 1	1.7	10	10	5	...	10	8.7
23	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	1.0	5	3	4	10	10	6.4
24	S 1	S 1	NW 1	ESE 2	NW 1	1.2	5	5	10	10	10	8.0
25	ESE 1	S 1	W 1	SE 2	NNE 4	1.8	10	3	5	10	10	7.6
26	NNE 1	0	NNE 1	NNE 2	NW 1	1.0	10	10	10	...	...	...
27	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	W 2	1.2	10	10	3	10	10	8.6
28	0	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	1.6	10	3	10	5	3	6.2
29	ENE 1	ENE 1	SE 1	ENE 1	ENE 1	1.0	10	10	2	5	0	5.4
30	ESE 1	ESE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 3	1.6	10	3	4	3	10	6.0
31	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NNW 3	1.4	3	2	0	3	10	3.6
Force moyenne	1.1	1.2	1.4	1.5	2.2	1.5	7.2	5.9	5.5	6.5	6.9	6.4

JANVIER, 1890.

	TEMPÉRATURE DU LAC						TEMPÉRATURE DU SOL					
				0m30c			0m50c			1m		
Jours	7h	18h	Moyennes	Matin	Soir	Moyenne	Matin	Soir	Moyenne	Matin	Soir	Moyenne
1	23°.0	28°.0	25°.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2	24.0	27.5	25.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	23.5	28.5	26.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
4	23.0	28.0	25.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	23.0	28.5	25.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6	23.0	27.0	25.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7	23.0	27.0	25.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8	23.0	26.0	24.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9	23.0	26.0	24.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10	23.0	25.5	24.2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11	22.5	25.0	23.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12	22.0	23.0	22.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13	22.0	25.0	23.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14	22.5	26.5	24.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
15	22.0	25.0	23.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
16	22.0	26.0	24.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17	22.0	24.0	23.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18	22.5	25.0	23.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19	22.5	24.5	23.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	22.0	25.0	23.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
21	21.5	24.0	22.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22	22.0	25.5	23.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23	23.0	25.0	24.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24	23.0	27.0	25.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
25	23.5	28.0	25.7	....	....	....	....	....	....	....	....	....
26	23.5	24.5	24.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27	23.0	25.0	24.0	....	....	....	....	....	....	....	....	....
28	23.0	26.0	24.5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
29	23.0	27.0	25.0	20°.7	20°.8	20°.7	....	....	....	....	....	....
30	23.5	28.0	25.7	20.8	20.9	20.8	....	....	....	....	....	....
31	23.0	27.5	25.5	20.0	20.2	20.1	....	....	....	....	....	....
Moyennes	22.7	26.0	24.3									

Maximum 28°.5, le 3.
Minimum 21°.5, le 21.

FÉVRIER, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	49.02	49.22	48.04	47.60	48.37	48.46	18.2	22.6	25.9	19.3	23.1	21.8
2	49.17	49.51	48.33	47.72	48.22	48.59	16.5	21.1	23.9	23.6	25.0	22.0
3	49.46	49.58	48.27	47.11	48.32	48.64	20.2	21.7	25.9	26.8	19.6	22.8
4	49.20	49.70	47.91	47.70	48.76	48.65	17.9	21.8	26.0	20.0	18.8	20.9
5	49.03	49.80	48.07	47.25	48.45	48.52	18.1	20.4	25.6	18.5	18.7	20.2
6	49.76	49.93	49.36	48.51	48.70	49.20	18.2	22.2	25.8	19.0	19.2	20.8
7	49.61	49.61	48.56	47.13	47.53	48.48	19.2	22.1	24.4	22.9	20.9	21.4
8	48.21	48.56	46.85	47.62	47.37	47.73	17.1	21.0	24.5	18.4	17.7	19.5
9	48.29	48.29	47.45	46.83	47.46	47.66	16.5	19.1	25.1	24.5	18.7	20.7
10	49.77	50.17	48.71	48.11	48.20	48.99	16.5	20.0	24.1	24.7	24.2	21.3
11	49.65	49.66	48.50	48.14	48.78	48.94	16.4	19.4	27.4	24.5	19.2	21.3
12	49.60	49.56	48.45	47.83	48.36	48.94	19.6	19.9	26.9	18.6	19.7	21.5
13	49.19	48.73	47.36	46.45	46.98	47.74	17.7	21.0	24.0	21.3	18.5	20.5
14	47.25	47.78	47.0	44.25	44.53	46.16	17.1	20.7	23.6	24.8	23.6	21.9
15	44.93	45.06	43.78	43.55	44.25	44.30	19.2	22.6	27.0	22.8	19.3	22.1
16	45.93	46.2	45.54	44.27	44.84	45.35	18.3	23.0	25.0	25.0	26.0	23.4
17	46.97	47.86	46.81	46.07	46.24	46.79	17.0	20.0	24.4	25.2	22.5	21.8
18	48.14	49.31	48.34	47.16	47.91	48.17	17.2	19.4	25.1	26.5	21.8	22.0
19	49.15	49.85	49.20	48.45	48.55	49.04	17.2	18.4	20.3	21.8	20.6	19.6
20	50.22	50.13	49.58	48.73	49.26	49.55	16.6	20.4	25.1	24.8	23.5	22.0
21	50.33	50.75	49.26	49.14	49.81	49.85	19.0	21.7	26.9	20.9	19.8	21.6
22	49.97	50.69	49.43	48.31	48.86	49.43	17.3	20.4	25.7	24.0	20.7	21.6
23	49.51	49.89	49.11	47.87	48.27	48.93	16.6	22.0	26.1	26.2	24.0	22.9
24	49.91	50.06	49.54	48.32	48.72	49.31	17.5	20.4	25.0	24.0	23.6	21.9
25	50.14	50.39	49.29	48.47	48.49	49.35	15.3	19.1	23.1	24.2	22.2	20.9
26	48.26	49.94	48.7[illegible]	48.28	48.31	48.71	15.2	19.8	23.4	23.6	21.8	20.7
27	49.66	50.27	49.00	48.42	48.91	49.25	16.4	20.0	23.8	23.6	20.4	20.8
28	51.06	51.58	50.71	50.09	50.41	50.78	16.8	17.8	23.2	23.1	19.2	20.0
Moyennes	49.03	49.43	48.33	47.53	48.35	48.41	17.4	20.6	25.2	23.3	21.1	21.3

Maximum : 651mm.58, le 28 à 9h.
Minimum : 643mm.55, le 15 à 16h.
Oscillation = 8mm.03

Maximum : 27°.4, le 11 à 13h.
Minimum : 15.2 le 26, à 7h
Oscillation = 12°.2

FÉVRIER, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	17°1	20°0	21°3	18°3	17°0	18°7	14.07	16.00	16.39	15.12	11.20	14.55
2	15.4	18.7	20.7	20.2	18.8	18.8	12.44	14.77	16.46	15.80	12.86	14.46
3	19.0	19.5	21.2	21.0	18.5	19.8	15.70	15.70	16.23	15.41	15.26	15.66
4	17.5	19.7	23.7	18.0	17.1	19.2	14.38	15.95	20.56	14.30	13.61	15.76
5	17.3	18.2	22.6	17.8	17.6	18.7	14.27	14.38	18.56	14.79	14.39	15.27
6	17.3	20.4	21.6	18.8	18.0	19.2	14.22	17.68	16.95	16.03	14.71	15.91
7	18.0	19.8	22.0	21.0	19.2	20.1	14.71	15.96	19.43	19.49	15.65	17.04
8	16.6	18.4	22.2	17.8	16.8	18.3	14.86	14.90	18.68	14.85	13.76	15.21
9	15.7	17.3	21.0	20.3	17.4	18.3	12.39	13.75	16.32	15.49	14.15	14.62
10	15.7	17.9	21.6	22.3	22.0	19.9	12.85	14.14	17.86	13.74	18.48	16.41
11	15.6	18.8	24.9	22.8	18.4	20.1	12.77	15.83	22.07	19.73	15.32	17.14
12	18.5	18.8	24.3	17.7	18.0	19.4	15.26	15.55	21.31	14.59	14.46	16.23
13	16.8	18.8	22.4	20.1	18.0	19.2	13.76	14.98	19.29	16.85	15.09	16.19
14	16.3	19.4	22.0	22.6	22.4	20.5	13.37	16.06	18.80	19.21	19.50	17.38
15	18.4	21.0	24.9	21.4	18.6	20.8	15.32	17.64	22.28	18.10	15.57	17.78
16	17.6	21.4	22.9	23.0	20.5	21.0	14.55	18.10	18.57	19.82	15.02	17.21
17	16.4	18.6	19.0	19.4	18.2	18.3	13.57	15.20	13.49	13.68	13.28	13.84
18	16.2	17.4	20.0	20.2	19.2	18.6	13.18	13.74	14.68	14.26	15.16	14.20
19	16.4	17.3	17.6	18.7	18.0	17.6	13.46	14.11	13.55	14.40	13.98	13.90
20	15.8	17.9	19.2	18.3	18.4	17.9	12.94	13.94	13.42	12.21	13.05	13.11
21	17.8	19.0	20.6	17.3	17.3	18.4	14.60	14.91	14.70	12.79	13.38	14.07
22	16.0	17.4	20.2	18.8	16.5	17.7	12.84	13.21	14.69	13.39	11.76	13.17
23	15.5	17.7	19.5	19.5	18.4	18.1	12.53	12.80	10.35	13.32	12.78	12.35
24	16.3	17.2	17.8	22.9	22.0	19.2	13.15	12.91	11.36	12.86	20.67	14.19
25	15.0	16.0	21.2	22.5	21.2	19.1	12.54	11.90	19.70	19.36	18.12	16.35
26	14.7	17.3	22.0	22.0	20.6	19.3	12.07	13.32	18.91	18.80	17.40	16.10
27	15.9	18.9	23.2	18.8	17.3	18.8	13.18	15.57	20.82	13.60	13.05	15.24
28	15.2	16.3	17.0	17.4	16.4	16.4	12.02	13.00	11.14	14.45	11.99	12.52
Moyennes	16.5	18.5	21.3	19.9	18.6	18.9	13.78	14.85	17.02	15.76	14.77	15.20

Maximum : 24°9, le 11 à 15h.
Minimum : 14°7, le 26 à 7h.
Oscillation : 10°2

Maximum : 22mm28, le 15 à 13h
Minimum : 11mm14, le 28 à 13h.

FEVRIER, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	81	77	64	90	51	72	2.24	0	0.61	...	**7.14**	2.85
2	88	78	73	72	51	72	**0.20**	0.40	0.20	7.34	1.83	9.77
3	89	80	64	57	89	75	3.26	0	1.02	1.83	**0.81**	6.11
4	94	81	81	81	84	84	**40.57**	0.20	1.02	11.01	0.40	12.63
5	92	80	76	93	89	86	1.02	**0.40**	1.02	1.02	1.22	4.28
6	91	84	67	98	88	85	2.24	0	0.20	...	**9.58**	2.44
7	88	79	85	84	85	84	**0.20**	**0.20**	0.40	3.67	1.22	5.29
8	95	85	81	94	91	89	**3.26**	1.02	0.0	**1.02**	**0.40**	1.02
9	91	83	68	66	87	79	6.52	0	**0.40**	3.06	3.06	12.64
10	91	80	79	80	82	82	**7.14**	0	0.81	1.63	1.22	3.66
11	91	94	80	86	92	88	4.69	0.61	0.40	2.44	2.44	10.58
12	89	89	81	91	84	86	0	0.40	0.61	0.40	0.81	2.22
13	91	89	86	89	95	88	0.81	0.0	1.02	0.40	3.67	5.90
14	92	88	86	82	90	87	0.40	1.02	0	**1.42**	0	1.42
15	92	86	83	86	93	88	**2.65**	1.02	0	**3.06**	1.02	2.04
16	93	86	68	83	58	77	**5.10**	1.02	0	8.16	1.02	10.20
17	94	86	57	55	64	71	3.06	2.04	2.04	1.02	1.02	9.18
18	90	81	61	54	77	72	3.06	0	0.61	0.40	1.63	5.70
19	92	89	75	73	76	81	0.40	0	0.40	0	0.20	1.00
20	91	77	55	50	59	66	1.83	0	0.40	1.63	0.81	4.67
21	88	76	54	63	77	72	3.26	0.40	0.40	1.22	0.40	5.68
22	87	72	64	58	62	68	2.04	0.20	0.40	1.22	1.83	5.69
23	98	63	50	49	55	63	2.65	0	1.42	2.44	1.63	8.14
24	88	71	45	91	86	76	3.26	0	2.85	2.44	2.04	10.59
25	97	71	84	86	71	85	2.65	0.20	1.83	3.06	0.81	8.55
26	94	79	88	86	89	86	3.26	0	1.02	1.42	1.63	7.33
27	92	89	95	60	72	81	2.44	0	...	0.61	1.83	4.88
28	85	84	50	54	73	68	2.65	0	1.02	2.44	1.83	7.94
Moyennes ou Sommes	90.8	81.0	71.5	75.5	77.5	78.9	mm 51.74	mm 8.93	mm 19.70	mm 58.86	mm 33.57	mm 172.41

Maximum : 98, le 23 à 7h.
Minimum : 45, le 24 à 13h.

Plus : **74.12** **0.60** **0.40** **8.50** **17.93** **101.55**

FÉVRIER, 1890.

	EVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*					TEMPÉR. EXTRÊMES			PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
									mm	mm	mm	mm
1	0.84	0.30	0.60	0.45	0.02	1.81	28.8	16.3	3.2	1.8	7.3	7.0
2	0.76	0.27	0.67	0.82	0.38	2.90	26.2	15.6	11.3	11.4	10.7	10.7
3	0.63	0.13	0.68	0.76	0.21	2.41	29.2	16.4				
4	...	0.22	0.52	0.48	0.17	1.39	2..2	16.5	46.0	51.0	53.3	47.5
5	0.31	0.17	0.75	0.22	0.18	1.63	28.0	16.7	0.5	1.1	3.1	9.7
6	0.40	0.20	0.60	0.30	0.10	1.60	28.9	16.2	2.5	2.2	2.4	1.8
7	0.39	0.23	0.59	0.68	0.20	2.09	26.0	16.2	2.0	13.5	12.2	22.5
8	0.40	0.10	0.40	0.37	0.07	1.34	26.6	15.2	22.0	14.2	13.0	15.2
9	0.26	0.11	0.46	0.38	0.23	1.44	27.2	15.0	12.3	9.7	9.1	14.9
10	0.32	0.15	0.45	0.50	0.28	1.70	25.8	14.9	33.0	16.5	28.3	32.8
11	0.52	0.05	0.62	0.57	0.20	1.97	29.4	15.3	8.6	7.7	5.0	6.6
12	0.35	0.10	0.48	0.24	0.18	1.35	29.3	15.3	1.7	1.6		9.6
13	0.20	0.30	0.50	0.40	0.10	1.50	27.2	16.2	2.7	1.9	1.2	2.7
14	0.30	0.20	0.45	0.40	0.25	1.60	25.6	15.9	22.0	12.2	15.5	23.7
15	0.60	0.20	0.50	0.60	0.20	1.10	28.5	16.3				
16	0.30	0.10	0.40	0.60	0.40	1.80	26.6	15.5	0.2	0.3		0.05
17	0.50	0.10	0.60	0.60	0.30	2.10	27.0	15.8	14.7	4.8	2.4	8.0
18	0.50	0.10	0.50	...	0.92	2.02	26.1	16.5	.			
19	0.48	0.05	0.25	0.40	0.20	1.38	20.9	16.8	5.2	2.0	2.3	4.5
20	0.40	0.10	0.60	0.72	0.48	2.30	26.3	15.4		0.2		0.2
21	0.80	0.10	0.70	0.30	0.10	2.00	28.8	17.3	0.2	0.6		0.2
22	0.48	0.22	0.40	0.50	0.40	2.00	27.8	15.8	1.5			0.4
23	0.70	0.20	1.00	0.80	0.50	3.20	27.6	15.3				
24	0.70	0.20	0.85	1.05	0.50	3.30	26.5	16.6				
25	0.70	0.10	1.10	1.02	0.73	3.65	24.8	14.0				
26	0.75	0.15	0.85	0.80	0.50	3.05	25.7	14.3				
27	0.70	0.20	1.10	0.60	0.40	3.00	27.2	15.2				
28	0.70	0.20	0.80	0.90	0.40	3.00	24.5	15.7				
Somme ou Moyennes	mm 13.99	mm 4.55	mm 17.45	mm 15.05	mm 8.60	mm 58.65	26.8	15.7	mm 189.6	mm 152.7	mm 166.8	mm 248.0

Maximum 3mm.65 le 25 Max. 29°.4, le 11. Maximum le 3
Minimum 1mm.34, le 8. Min. 14°.0, le 25

FÉVRIER, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	20°.1	23°.6	31°.7	21°.9	20°.2	23°.5	22°.8	28°.7	42°.2	22°.0	20°.4	27°.2
2	20.4	24.6	26.5	24.6	23.6	24.5	27.1	32.2	32.7	27.0	31.0	30.0
3	20.8	22.0	30.2	26.5	22.8	24.4	23.0	23.8	38.1	30.0	23.0	27.5
4	19.0	24.1	28.7	21.6	19.8	22.6	19.2	20.0	36.4	23.7	19.9	25.6
5	18.9	26.2	28.0	20.4	20.4	22.7	20.4	35.4	38.2	22.6	20.2	27.5
6	20.9	22.7	26.6	21.4	20.4	22.4	25.0	26.6	28.8	21.6	20.4	24.4
7	21.2	28.2	24.8	23.2	21.3	23.7	25.2	38.1	27.4	23.7	21.5	27.1
8	18.4	23.8	29.0	20.2	19.4	22.7	19.9	28.9	36.8	20.7	19.8	25.2
9	20.2	26.1	30.2	34.9	17.0	25.6	24.7	37.2	40.1	54.9	17.1	34.8
10	22.6	26.7	35.8	30.4	22.5	27.6	33.1	39.4	51.2	42.8	24.8	38.2
11	18.2	33.4	39.8	26.7	16.9	27.0	22.4	52.2	60.8	33.8	17.2	37.2
12	21.5	27.3	33.5	20.1	19.4	24.3	27.7	38.9	46.3	23.8	20.2	31.3
13	19.4	31.3	22.6	21.0	17.2	22.3	24.6	48.0	26.4	22.8	17.6	27.8
14	18.6	25.9	34.4	31.5	21.8	26.4	22.0	36.3	50.0	45.4	22.8	35.3
15	24.2	23.2	36.3	22.4	...	26.5	35.2	51.8	54.0	26.0	...	41.7
16	21.2	34.8	29.2	33.2	21.2	27.9	25.6	55.2	59.2	46.0	21.4	38.4
17	19.2	30.4	38.1	30.8	21.9	28.0	24.2	45.7	58.6	43.8	22.8	39.2
18	17.8	21.4	34.8	35.1	19.6	25.7	19.6	27.0	53.4	52.2	20.5	34.5
19	17.4	18.6	25.9	24.6	18.9	21.0	18.3	21.3	36.0	31.8	19.6	25.4
20	19.7	28.6	37.6	34.2	23.5	28.7	26.4	44.1	51.2	50.6	25.6	39.6
21	24.0	33.8	41.0	21.8	19.5	28.0	33.7	51.6	62.0	23.9	19.9	38.2
22	22.1	32.7	31.2	24.4	21.0	26.2	31.9	50.1	39.5	28.8	22.2	34.5
23	25.3	34.8	38.4	38.2	23.4	32.0	39.4	52.4	54.8	56.6	25.0	45.6
24	19.4	33.0	40.6	31.4	21.0	29.0	23.6	50.6	59.5	56.0	36.2	45.1
25	24.8	32.4	38.5	36.9	21.5	30.8	39.7	50.0	56.7	56.1	38.2	48.1
26	18.8	32.3	32.6	28.2	25.9	27.5	25.7	47.8	46.6	36.7	34.6	38.6
27	25.0	33.3	35.6	30.7	21.2	27.3	38.3	51.0	52.4	43.2	23.7	41.7
28	19.4	24.8	38.9	33.0	20.6	27.3	24.2	37.3	58.4	47.0	25.2	3 .4
Moyennes	20.6	27.8	32.9	27.6	20.9	26.2	26.6	40.5	45.4	35.1	23.3	31.0

Maximum : 41°.0, le 21 à 13h.
Minimum : 17°.4, le 19 à 7h.
Oscillation = 23°.6

Maximum : 62°.0, le 21 à 13h
Minimum : 18°.3, le 19 à 7h.
Oscillation = 43°.7

FÉVRIER, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...
23	...	...	96 400	71 500	58 100	226 000
24	217 600	30 300	102 500	112 500	126 000	588 900
25	184 300	26 700	212 000	30 250	60 250	552 500
26	298 200	35 500	...	...	219 850	553 550
27	238 050	...	...	301 400	39 000	578 450
28	318 500	66 500	142 500	103 000	131 000	761 500
Somme	1 256 650	159 000	583 400	618 650	646 200	3 263 900

FÉVRIER, 1890.

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	NNW 1	NNW 1	NNW 1	1.0	6	5	4	10	10	7.0
2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 2	2.0	0	0	3	3	3	1.8
3	0	NW 1	NW 2	NE 2	ENE 2	1.4	3	4	2	7	10	5.2
4	0	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	1.6	10	5	2	10	10	7.4
5	W 1	W 1	W 2	ESE 2	E 2	1.6	10	3	10	10	10	8.6
6	S 1	SE 1	0	ESE 3	0	1.0	3	10	10	10	10	8.6
7	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	1.6	10	10	3	2	10	7.0
8	NNW 1	ENE 1	WNW 1	SSE 2	ESE 1	1.2	10	10	8	10	10	9.6
9	ESE 1	ESE 1	NNW 1	NNW 1	W 3	1.4	2	0	8	10	10	6.0
10	E 1	ENE 1	0	NE 1	NE 1	0.8	8	8	3	3	3	5.0
11	SSE 1	E 1	ENE 1	ESE 2	ESE 2	1.4	10	2	10	10	10	8.4
12	E 1	ENE 1	ENE 1	SE 1	E 1	1.0	10	10	8	10	10	9.6
13	ENE 1	E 1	E 1	E 3	ENE 1	1.4	3	3	10	10	10	7.2
14	E 1	E 1	NNW 1	ENE 1	E 4	1.6	10	10	3	3	8	6.8
15	E 1	E 2	NNW 1	NW 4	NNW 4	2.4	10	8	8	10	10	9.6
16	NNW 1	ENE 1	W 3	NNW 3	N 4	2.4	8	8	8	8	10	8.4
17	W 3	W 3	NNW 1	W 3	NNW 3	2.6	3	3	2	3	3	2.8
18	WSW 1	WNW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 4	2.0	10	10	5	3	10	7.6
19	NNW 2	W 1	NNW 4	NNW 3	NNW 2	2.4	10	10	10	10	10	10.0
20	NNW 1	NNW 1	NNW 2	WSW 2	WSW 2	1.6	3	7	7	7	10	6.8
21	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	WSW 1	1.0	3	8	8	10	10	7.8
22	SE 1	ENE 1	ENE 1	NNW 1	SSW 1	1.0	3	2	6	8	10	5.8
23	SSE 1	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 1	1.6	0	2	2	4	5	2.6
24	SE 1	SE 1	SE 2	S 3	ESE 3	2.0	3	3	2	2	3	2.6
25	SE 1	SE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	1.8	2	5	5	5	5	4.4
26	SE 1	E 2	E 1	E 2	SE 1	1.4	10	8	10	10	10	9.6
27	SE 1	SE 1	SE 2	SE 3	E 3	2.0	3	10	8	8	8	7.4
28	ESE 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2.0	10	3	5	8	3	5.8
Force Moyenne	1.1	1.3	1.5	2.0	2.0	1.6	6.1	5.9	6.0	7.2	8.2	6.6

FÉVRIER, 1890.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin	Soir	Total	Matin	Soir	Total	7h	9h	13h	16h	18h
	h. min.	h. min.	h. min.	h. min.	h. min.	h. min.					
1	...	...	...	...	...	...	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
2	...	...	...	...	...	...			Ni.	Ni.	Ni.
3	...	...	...	...	...	...	Ni.	C., Ni.	C., Ni.	C., Ni.	C., Ni.
4	...	...	...	...	...	...	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
5	...	...	...	...	...	...	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
6	...	...	...	...	...	...	Ni.	C. Ni.	C., Ni.	C., Ni.	C. Ni.
7	...	...	...	...	...	...	Ni.	Ni	Ci.	C., Ni.	Ni.
8	...	...	...	...	...	...	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	C. Ni.
9	4 31	2 40	7 11	4 23	2 20	6 43	Ni.	C., Ni.	C., Ni.	C., Ni.	Ni.
10	2 31	5 22	7 53	2 31	5 13	7 44	Ni.	Ni.	C.	C.	C., Ni.
11	3 12	1 46	3 58	3 8	1 8	4 16	C-St.	Ci.C.	Ci. C.	C. Ni.	C. Ni.
12	3 11	0 48	3 59	3 6	2 35	5 41	Ni.	Ni.	C., Ni.	C. Ni.	C. Ni.
13	2 41	0 33	3 14	3 30	1 5	4 35	Ci. C.	Ci. C.	Ni.	C. Ni.	C. Ni.
14	1 2	4 19	5 21	0 52	3 20	4 12	Ni.	Ni.	C., Ni.	C., Ni.	C. Ni.
15	3 45	2 58	6 43	4 15	3 25	7 40	Ci. C.	Ci. C.	C., Ni.	C. Ni.	Ni.
16	4 18	3 48	8 6	4 55	3 2	7 57	Ni.	C.	C., Ni.	Ci. C.	C., Ni.
17	4 33	3 29	8 2	4 50	4 9	8 59	Ci.	Ci. C.	Str-Ci.	Ci-C.	Ci. C.
18	0 32	3 31	4 3	0 28	3 43	4 11	Ni.	Ni.	Str.-C.	Ci-C.	Ni.
19	4 12	3 33	7 45	4 48	4 39	9 27	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.
20	0	0	0	0	0 35	0 35	Str. - C.	Str.-C.	Str.-C.	Str.-C.	Str.Cir.C.
21	4 28	0 55	5 23	5 4	0 47	5 51	Strat.	Str.	Str.-C.	Ni.	Ni.
22	4 37	3 10	7 47	4 53	2 38	7 31	Str. - Ci	Str.	Str.-Ci.	C. Ni.	C. Ni.
23	4 48	5 3	9 51	5 28	5 21	10 49	Str. - Ci	C.	C.	C.	C. Ni.
24	4 15	5 10	9 25	4 31	6 25	10 56	Str-C-Ni	C.	C.	C., Ni.	Ci-C. Ni.
25	4 44	5 12	9 56	5 26	5 24	10 50	Str. C.	Str-C.Ni	Str.-Ni.	Str.-Ni.	Ci.
26	4 40	2 45	7 25	3 32	1 29	5 1	St.Ci.C.N	Ci.C-Ni.	C., Ni.	Ni.	C., Ni.
27	4 56	4 41	9 37	5 25	4 3	9 28	Str. -Ci.	C.	C., Ni.	Ni.	C., Ni.
28	2 38	4 58	7 36	2 31	4 44	7 15	Ci.C.Ni.	Ni.	Ci.-C.	Ci-C.	Ni.
Sommes	69 34	64 41	134 15	73 35	66 5	139 40					

Max. 9h56m, le 25. Max. 10h56m, le 24.
Min 0h0m, le 20. Min. 0h35m, le 20.

FÉVRIER, 1890.

	TEMPÉRATURE DU LAC			TEMPÉRATURE DU SOL 0m 30c			
Jours	7h	18h	Moyennes	7h	13h	18h	Moyennes
				°	°	°	°
1	...	...	...	20.5	20.6	20.6	20.5
2	...	...	...	20.5	21.2	21.5	21.0
3	...	...	...	21.6	21.6	...	21.6
4	...	...	...	21.6	21.5	21.6	21.5
5	...	...	...	21.5	21.8	...	21.6
6	...	...	...	21.6	...	21.9	21.7
7	...	...	...	...	21.4	21.8	21.6
8	...	...	...	21.8	21.6	21.8	21.7
9	...	...	...	21.4	21.4	21.2	21.3
10	...	...	...	21.1	21.0	21.2	21.1
11	...	...	...	21.2	21.2	21.6	21.3
12	...	...	...	21.6	21.6	21.8	21.6
13	...	...	...	21.6	21.6	21.8	21.6
14	...	...	...	21.4	21.2	21.4	21.3
15	...	...	...	21.4	21.4	21.9	21.5
16	...	...	...	21.6	21.6	22.0	21.7
17	...	...	...	21.8	21.8	21.2	21.6
18	...	...	...	21.9	21.8	22.0	21.9
19	...	...	...	21.8	21.6	21.6	21.6
20	...	...	...	21.4	21.4	21.7	21.5
21	...	...	...	21.8	21.9	21.2	21.6
22	...	...	...	21.8	21.8	22.2	21.9
23	...	...	...	21.8	21.8	22.0	21.9
24	...	26.3	...	21.6	21.6	21.8	21.6
25	23.0	25.5	24.2	21.3	21.4	21.4	21.3
26	23.0	25.0	24.0	20.8	20.9	21.0	20.9
27	22.6	25.3	23.9	20.8	...	...	...
28	22.7	24.7	23.7	...	...	...	...
Moyennes				21.4	21.4	21.5	21.2

Maximum : 22°.0, le 16.
Minimum : 20°.5, les 1 et 2

MARS, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.22	51.65	50.44	49.56	49.63	50.50	14.8	18.8	22.5	22.4	20.4	19.7
2	49.63	50.33	49.36	47.75	49.35	49.28	14.2	18.0	23.4	25.5	19.9	18.2
3	49.93	49.92	48.71	47.91	48.12	48.91	15.2	20.2	23.7	23.4	21.8	20.8
4	49.20	49.58	48.45	47.93	48.47	48.78	15.4	18.3	24.7	23.7	20.8	20.5
5	49.16	49.62	49.69	...	48.08	49.13	16.5	20.3	25.8	....	21.6	21.0
6	49.16	49.57	48.49	47.22	48.35	48.35	16.5	20.3	25.6	24.7	21.1	21.6
7	48.19	48.26	47.24	46.51	46.85	47.41	16.0	20.3	26.2	22.4	19.0	20.7
8	47.86	48.43	47.24	46.24	46.48	46.85	16.9	20.6	24.8	25.9	22.3	22.1
9	47.42	48.45	47.60	47.36	47.44	47.65	16.0	21.4	25.8	24.3	22.1	21.9
10	48.78	49.12	48.55	47.05	48.45	48.39	16.4	20.2	23.0	23.3	18.6	20.3
11	49.09	49.63	48.56	46.99	47.50	48.35	16.1	18.3	24.4	24.6	20.7	20.8
12	48.89	48.48	47.28	46.69	46.63	47.59	16.0	19.0	24.7	25.9	23.5	21.8
13	48.34	49.22	48.34	48.18	48.23	48.46	16.4	21.0	25.0	27.0	22.5	22.3
14	49.99	50.32	49.51	48.69	50.07	49.71	18.5	21.0	26.3	25.8	18.0	21.9
15	50.79	51.63	49.58	48.77	49.87	50.12	16.8	19.8	25.6	23.9	17.8	20.7
16	50.84	51.37	50.11	49.66	49.70	50.33	16.0	18.5	22.6	20.4	18.8	19.2
17	49.63	49.68	48.46	47.30	47.40	48.49	15.9	19.9	21.2	21.1	19.5	19.5
18	47.81	47.98	46.12	45.04	45.37	46.58	15.9	18.6	23.4	22.6	19.2	19.9
19	46.15	46.12	45.35	44.26	45.57	45.49	17.0	21.6	23.5	23.6	19.8	21.1
20	47.10	48.06	46.33	46.35	46.94	46.95	15.5	19.8	25.9	23.5	16.0	20.1
21	47.99	48.66	46.95	46.41	46.86	47.37	17.6	19.2	24.0	24.4	21.5	21.3
22	48.53	49.00	47.76	47.02	47.60	47.98	15.7	18.6	23.5	23.4	20.0	20.2
23	49.05	49.12	47.92	46.47	47.73	48.05	16.8	23.6	22.8	22.2	17.2	20.5
24	49.01	49.83	48.83	47.62	48.78	48.81	16.9	18.0	21.8	21.6	18.6	19.3
25	49.49	50.34	49.11	48.88	49.24	49.41	14.5	17.8	21.7	20.6	18.9	18.7
26	50.20	50.69	49.51	49.06	49.90	49.87	16.2	18.6	21.8	21.0	18.2	19.1
27	50.40	50.98	49.52	48.95	48.95	49.76	16.0	19.0	22.2	22.5	18.8	19.7
28	50.21	50.69	49.66	48.65	49.22	49.68	15.4	18.3	23.5	21.5	18.3	19.4
29	49.24	50.13	48.55	47.84	48.37	48.88	15.6	18.7	24.0	23.0	19.8	20.0
30	48.94	48.78	48.39	47.40	48.41	49.33	19.4	17.0	24.6	23.0	16.6	20.1
31	50.25	50.34	49.37	48.78	49.74	49.69	15.8	17.5	20.8	20.5	17.9	18.5
Moyennes	48.56	49.56	48.42	47.55	48.17	48.84	16.1	19.4	24.1	23.2	19.6	20.3

Maximum : 651mm.65, le 1 à 9h.
Minimum : 644mm.26, le 19 à 16h.
Oscillation : 7mm.39.

Maximum : 26°.3, le 14 à 13h.
Minimum : 14°.5, le 25 à 7h.
Oscillation : 11°.8.

MARS, 1890.

	THERMOMÈTRE HUMIDE						TENSION EN MILLIMÈTRES					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	13°9	15°5	17°3	15°0	16°5	15°6	11.35	11.37	11.94	8.81	11.93	11.08
2	12.6	15.2	18.0	18.8	17.0	16.3	10.04	11.38	12.50	12.60	12.89	11.88
3	14.3	16.4	17.4	17.5	17.2	16.5	11.66	11.89	11.46	11.77	12.47	11.79
4	14.2	15.2	18.4	17.7	17.2	16.5	11.42	11.22	12.41	11.91	12.70	11.93
5	15.0	16.3	19.0	. . .	18.0	17.0	11.91	11.70	12.75	. . .	13.45	12.45
6	15.6	16.4	18.6	19.0	17.7	17.4	12.70	11.84	12.25	12.89	13.21	12.57
7	14.8	15.7	19.0	18.8	17.4	17.1	11.90	10.86	12.53	14.24	13.94	12.69
8	16.0	18.0	19.0	20.2	19.3	18.5	13.06	13.98	13.27	14.58	15.05	13.98
9	15.2	19.2	20.6	19.2	19.1	18.6	12.43	15.38	15.29	13.90	14.86	14.37
10	15.4	17.8	18.2	19.1	16.0	17.3	12.52	12.97	13.01	14.22	12.16	12.97
11	15.2	16.0	19.6	18.3	18.0	17.4	12.38	12.23	14.12	12.31	13.93	13.05
12	14.8	18.3	19.7	19.1	18.4	18.0	11.90	15.27	15.48	12.85	13.05	13.71
13	15.7	18.1	19.1	19.5	18.6	18.2	12.99	13.91	13.32	12.90	13.90	13.18
14	17.2	17.8	19.9	19.7	17.0	18.3	13.91	13.47	13.99	13.83	13.89	13.61
15	16.1	17.0	20.0	18.9	16.4	17.6	13.24	12.94	14.41	13.60	13.11	13.46
16	15.0	15.7	17.4	17.3	16.6	16.4	12.17	11.70	12.04	13.05	12.90	12.37
17	14.6	16.6	17.7	17.8	16.6	16.6	11.69	12.32	13.22	13.42	12.53	12.19
18	15.4	16.4	18.7	17.8	17.0	17.0	12.77	12.95	13.56	12.63	13.26	13.03
19	16.3	19.1	19.0	18.6	18.0	18.2	13.42	15.12	13.97	13.30	14.41	14.04
20	14.9	18.1	21.2	19.5	15.8	17.9	12.30	17.70	16.23	14.75	13.25	14.44
21	16.6	17.2	19.6	20.2	19.0	18.5	13.53	13.55	14.64	15.38	15.02	14.42
22	15.3	17.2	19.6	19.4	18.2	17.9	12.73	13.86	14.91	14.65	15.12	14.25
23	16.2	17.0	18.9	18.3	17.0	17.4	13.39	10.94	14.19	13.59	14.31	13.28
24	15.8	15.8	17.2	17.7	16.2	16.5	11.21	12.20	12.17	13.02	12.44	12.28
25	13.4	15.3	16.8	16.6	15.8	15.5	10.87	11.63	11.66	11.96	11.73	11.57
26	15.2	16.0	17.1	17.5	16.4	16.4	12.33	12.16	12.03	13.04	12.94	12.50
27	15.1	16.5	17.2	18.0	17.0	16.7	12.31	12.66	11.97	12.05	13.47	12.49
28	14.4	15.9	18.9	18.6	16.4	16.8	11.69	12.18	13.81	14.41	12.89	12.99
29	14.6	16.2	18.7	18.2	17.2	16.9	11.85	12.39	13.24	13.01	13.22	12.74
30	16.3	15.6	19.3	19.6	15.9	17.3	12.16	12.45	13.85	15.16	13.07	13.33
31	14.0	15.0	17.2	17.0	15.9	15.8	10.96	11.49	12.42	12.57	12.40	11.96
Moyennes	15.1	16.6	18.6	18.4	17.1	17.1	12.21	12.75	13.32	12.94	13.32	12.96

Maximum : 21°2, le 20 à 13h.
Minimum : 12°6, le 2 à 7h.
Oscillation : 8°6.

Maximum : 17.70, le 20 à 9h.
Minimum : 10.04, le 2 à 7h.
Oscillation : 7mm,66.

MARS, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
1	90	68	56	42	65	64	2.44	0	0.40	3.06	1.02	6.92
2	82	72	56	49	73	66	2.65	0	0.40	1.02	1.02	5.09
3	90	65	50	53	61	63	1.63	0.40	0.61	2.65	1.42	6.71
4	87	70	51	52	68	65	2.65	0	2.04	1.02	1.63	7.34
5	84	64	49	...	69	66	2.44	...	...	...	4.69	7.13
6	90	65	47	56	69	65	2.65	0	2.85	**1.63**	1.63	7.13
7	87	58	47	69	84	69	1.63	0.40	0.20	**14.07**	0	2.23
8	91	76	55	57	74	70	0.61	0	0	1.42	0.61	2.64
9	91	80	60	60	74	73	**14.89**	0.61	0.20	1.42	1.42	3.65
10	89	77	60	65	75	73	**41.20**	0	0.40	2.24	1.83	4.47
11	90	78	61	51	76	71	0.20	0	1.02	1.42	3.67	6.31
12	87	93	74	49	59	72	2.44	0	0.81	1.22	0.61	5.08
13	92	74	55	46	67	66	3.06	0	1.02	1.22	1.83	7.13
14	87	71	51	54	90	70	2.65	0	1.42	1.42	3.06	8.55
15	93	74	57	59	86	73	**26.31**	0	1.02	1.02	0	2.04
16	89	72	56	72	78	73	3.46	0	0	2.04	0	5.50
17	86	69	69	70	73	73	2.04	0	0	1.22	1.22	4.48
18	95	78	61	59	79	74	2.04	0	0.61	1.22	0.81	4.68
19	93	78	63	59	83	75	1.02	0	0.20	0.81	1.02	3.05
20	93	85	64	66	98	83	**8.16**	0	0	1.22	**0.20**	1.22
21	90	81	64	66	78	75	**0.40**	0.20	0.20	1.02	2.04	3.46
22	96	86	67	66	92	81	**2.04**	0	0.20	0.20	1.22	1.62
23	94	48	67	67	98	74	1.63	0	0.81	0.61	1.42	4.47
24	62	78	61	66	77	68	2.24	0	0.61	1.22	1.02	5.09
25	88	75	58	64	70	71	2.85	0	0.20	...	3.06	6.11
26	89	75	60	69	82	75	1.22	0	1.83	1.63	0.81	5.49
27	90	76	58	62	83	73	1.83	0.20	1.22	0.81	1.63	5.69
28	89	76	62	74	81	76	1.63	0	0.61	0.81	0.61	3.66
29	89	76	57	60	76	74	2.44	0	0.40	1.22	0.61	4.67
30	71	85	58	71	92	75	2.44	0	0.61	0.81	**3.06**	3.86
31	81	75	67	69	80	74	0.40	0	0.20	0.81	1.02	2.43
Moyennes ou Sommes	87.9	74	58.7	60.7	77.7	71.5	mm 50.28	mm 1.81	mm 20.09	mm 34.78	mm 40.93	mm 147.90

Maximum : 15, le 18 à 7h. Pluie **93.00** **15.70** **3 26** **111.96**
Minimum : 47 [illegible]

MARS, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
1	0.60	0.30	0.80	1.0	0.65	3.35	24°.6	13°.9				
2	0.60	0.10	0.70	0.60	0.30	2.30	26.8	12.7				
3	0.52	0.28	0.75	0.95	0.60	3.10	26.3	14.8				
4	0.60	0.20	0.10	...	0.90	1.80	2[illegible].6	14.4				
5	0.70	0.10	0.70	...	1.40	2.90	28.9	15.5	mm	mm	mm	mm
6	0.60	0.22	0.88	0.60	0.40	2.70	29.5	15.7	0.7	1.2	1.6	1.0
7	0.50	0.20	0.60	0.45	0.15	1.90	29.0	15.2	6.3	16.4	11.7	7.0
8	0.25	0.15	0.50	0.50	0.30	1.70	27.5	15.2	10.1	15.4	18.2	7.6
9	0.40	0.10	0.53	0.55	0.22	1.80	27.5	15.2	33.0	40.7	42.8	34.0
10	0.20	0.10	0.65	0.75	0.20	1.90	28.1	14.6				
11	0.50	0.10	0.70	0.60	0.40	2.30	26.6	15.3				
12	0.50	0.20	0.60	0.50	0.30	2.10	28.1	14.8				
13	0.60	0.10	0.60	0.50	0.35	2.15	29.2	15.7				
14	0.63	0.22	0.60	0.60	0.30	2.35	27.2	17.2	5.5	6.5	19.3	8.45
15	0.25	0.15	0.40	0.80	0.30	1.90	27.9	16.5	1.0	0.5	1.3	1.4
16	0.40	0.15	0.67	0.38	0.20	1.80	23.7	15.3				
17	0.42	0.30	0.50	0.40	0.30	1.92	22.6	13.0				
18	0.35	0.10	0.55	0.40	0.30	1.70	25.2	15.1	2.2	1.6		0.12
19	0.30	0.10	0.40	0.45	0.20	1.45	25.1	16.1	10.1	11.2	11.4	12.85
20	0.28	0.09	0.38	0.35	0.15	1.25	28.2	14.9	3.5	2.7	10.0	10.3
21	0.10	0.10	0.40	0.35	0.17	1.02	26.0	15.8	22.8	20.8	56.3	53.7
22	0.08	0.13	0.27	0.25	0.20	0.93	26.3	15.1				
23	0.35	0.10	0.40	0.60	0.20	1.65	24.9	16.4				
24	0.40	0.20	0.50	0.55	0.28	1.93	23.6	15.8				
25	0.27	0.05	1.65	0.70	0.35	2.02	23.3	13.3				
26	0.60	0.15	0.89	0.60	0.30	2.45	23.5	15.0				
27	0.55	0.13	0.65	0.47	0.30	2.10	25.9	14.8				
28	0.50	0.10	0.60	0.40	0.10	1.70	26.0	14.5				
29	0.50	0.12	0.63	0.35	0.30	1.90	26.8	15.0				
30	0.45	0.15	0.50	0.40	0.02	1.52	26.6	14.8				
31	0.60	0.20	0.63	0.57	0.25	2.25	22.3	14.6	9.3	6.8		5.3
Somme ou Moyennes	13.50	4.69	17.64	15.62	10.39	61.84	26.2	14.9	104.5	123.8	172.6	154.12

Maximum : 3mm.10 le 3.
Minimum : 0mm.03, le 22.

Maximum : 29°.5 le 6
Minimum : 12°.7 le 2

MARS, 1890.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	18°.5	30°.8	38°.0	29°.9	20°.4	27°.5	24°.8	46°.7	56°.6	41°.2	22°.0	38°.2
2	17.6	26.0	29.0	38.2	20.1	26.1	23.4	37.8	40.0	48.2	21.9	34.2
3	17.0	33.2	39.0	38.0	23.2	30.0	21.0	51.1	57.5	57.3	27.3	42.8
4	22.8	32.2	40.8	31.0	20.9	29.5	35.2	50.6	60.6	40.2	21.1	41.5
5	18.0	32.2	36.4	...	21.4	27.0	20.4	49.2	50.0	...	22.0	35.4
6	24.7	33.4	42.9	34.8	22.2	31.6	37.7	50.7	62.0	50.6	22.7	44.7
7	22.4	...	44.0	20.0	18.2	26.1	27.0	...	64.4	35.7	13.6	35.1
8	18.4	32.2	32.8	31.2	21.5	27.2	23.2	49.6	47.6	44.3	22.2	37.3
9	19.5	31.6	34.8	28.6	21.0	27.1	25.9	47.6	51.8	37.6	21.5	36.8
10	22.2	32.1	37.5	28.0	17.8	27.5	31.6	50.4	54.6	26.6	18.2	38.2
11	18.0	33.4	38.7	37.5	20.5	29.6	22.4	53.2	57.4	50.7	22.8	41.3
12	17.0	31.1	32.2	37.3	22.4	28.0	18.7	48.7	43.0	55.9	22.9	37.6
13	19.8	33.2	39.5	38.5	21.5	30.5	27.4	49.0	58.8	59.6	22.6	43.4
14	26.1	25.0	33.8	26.4	17.4	25.7	39.2	33.1	46.4	31.6	17.6	33.6
15	24.3	...	35.4	32.7	18.2	27.6	26.5	...	50.7	47.3	18.4	35.7
16	19.2	26.6	...	28.0	18.0	22.9	25.1	40.1	...	40.4	19.1	31.1
17	16.9	29.0	30.2	...	19.4	23.8	18.8	40.7	42.4	...	21.0	30.7
18	17.8	24.1	36.3	37.0	21.4	27.3	21.4	34.0	53.5	55.8	24.6	37.8
19	18.3	28.0	28.2	32.7	19.2	25.2	21.0	40.8	40.3	47.6	19.6	33.8
20	16.9	31.2	30.6	33.0	16.2	25.5	20.1	47.0	42.3	51.4	16.4	35.4
21	20.1	22.2	38.2	35.8	21.5	27.5	26.1	30.8	56.8	52.4	20.8	37.3
22	17.2	23.1	32.3	26.1	19.4	24.6	19.4	41.7	45.1	32.4	19.8	31.6
23	18.2	22.6	32.1	30.7	19.1	24.5	20.4	29.4	45.9	44.1	19.4	31.8
24	20.2	25.8	35.3	34.0	18.5	26.7	25.7	37.3	53.0	51.3	19.0	37.2
25	16.4	26.4	32.7	...	19.7	23.8	19.2	39.2	47.0	...	21.0	31.6
26	20.4	26.2	35.6	26.4	19.4	25.6	27.7	37.8	50.5	33.9	20.8	34.1
27	17.8	29.3	37.8	35.3	19.2	27.8	21.6	44.3	56.7	53.2	19.7	39.1
28	17.8	25.0	38.0	33.3	18.4	26.5	21.9	35.2	57.8	50.0	19.0	36.8
29	18.2	28.1	...	37.1	20.9	26.0	22.5	42.2	...	57.0	22.3	36.0
30	19.0	25.6	37.3	26.8	31.6	28.0	24.4	35.5	54.4	17.4	17.6	29.8
31	18.2	22.7	27.5	34.5	18.2	24.2	22.0	31.0	38.2	53.3	18.7	32.6
Moyennes	19.2	28.4	35.4	32.2	20.2	26.8	24.5	42.2	51.2	45.6	20.5	36.2

Maximum : 44°.0, le 7 à 13h.
Minimum : 16°.4, le 25.
Oscillation : 27°.6.

Maximum : 64°.4, le 7 à 13h.
Minimum : 18°.7, le 12 à 7h.
Oscillation : 45°.7.

MARS, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	240 500	. . .	. . .	. . .	338 000	578 500
2	222 800	38 200	82 250	38 000	41 250	422 500
3	196 500	43 000	137 250	31 750	59 650	468 150
4	253 650	100 000	71 700	41 500	70 750	537 600
5	250 000	. . .	. . .	. . .	177 000	427 000
6	206 750	13 500	4 000	53 000	34 000	311 250
7	147 000	. . .	34 650	36 850	24 250	242 750
8	108 250	9 450	7 550	20 150	27 350	172 750
9	152 000	3 850	28 650	19 000	7 800	211 300
10	116 700	33 500	91 000	66 500	66 500	374 200
11	234 000	41 000	81 100	46 900	66 000	469 000
12	219 250	15 750	32 750	9 250	15 250	292 250
13	123 000	9 300	23 700	15 250	31 500	202 750
14	119 250	46 750	48 675	20 075	46 250	281 000
15	101 000	. . .	107 300	57 200	176 000	441 500
16	128 000	49 000	. . .	158 500	53 000	388 500
17	199 750	77 250	68 000	. . .	126 000	471 000
18	248 000	36 000	41 500	28 500	42 500	396 500
19	152 000	3 000	63 500	46 000	47 750	312 250
20	43 500	130	31 620	38 500	50 000	163 750
21	29 000	15 000	18 000	9 150	1 350	72 500
22	143 000	35 000	21 650	725	31 625	235 000
23	230 000	38 500	79 000	57 500	55 000	460 000
24	231 500	55 000	64 000	71 500	67 500	489 500
25	252 000	33 000	88 000	. . .	150 500	523 500
26	313 500	53 000	149 500	90 500	70 000	676 500
27	273 500	40 000	88 500	42 000	56 000	500 000
28	240 500	37 000	60 500	25 000	45 000	408 000
29	195 000	25 500	91 985	. . .	21 515	334 000
30	177 825	15 675	21 055	5 445	. . .	223 000
31	324 000	54 000	115 000	73 500	56 000	623 000
Somme	5 871 725	921 355	1 758 385	1 102 245	2 055 790	11 709 500

Maximum 676 500m le 26.

Minimum 72 500m le 21.

MARS, 1890.

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 2	SE 2	SE 1	1.4	8	8	3	10	10	7.8
2	SE 1	SE 2	SE 1	E 1	E 1	1.0	10	10	10	10	10	10.0
3	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	1.2	3	3	3	4	9	4.4
4	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	ENE 2	1.4	2	2	6	6	5	4.2
5	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	SE 2	1.2	10	10	10	10	10	10.0
6	ESE 1	ESE 1	SE 1	ESE 2	SW 1	1.2	1	1	8	8	10	5.6
7	SE 1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	1.0	10	8	7	10	10	9.0
8	0	SE 1	SW 1	NW 1	NNW 2	1.0	10	10	10	10	10	10.0
9	SW 2	ENE 1	NW 1	ESE 1	ENE 1	1.2	10	8	7	8	8	8.2
10	SE 1	ESE 2	SE 1	ENE 3	ENE 3	2.0	10	10	8	10	10	9.6
11	SE 1	SE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	1.2	10	10	1	7	3	6.2
12	ENE 1	ENE 1	SE 1	SE 1	SE 2	1.2	10	5	7	5	7	6.8
13	ESE 1	SSE 1	SW 1	ENE 2	ENE 1	1.2	1	10	3	8	10	6.4
14	SE 1	NE 1	NE 2	NE 3	NE 3	2.0	3	10	7	10	10	8.0
15	SE 1	ENE 2	NE 2	NE 3	SSE 3	2.2	10	10	10	10	10	10.0
16	SE 1	ESE 4	ENE 2	SE 2	SSE 2	1.8	10	10	9	8	6	8.6
17	SE 2	ESE 2	SSE 1	NE 2	NE 2	2.0	10	10	8	5	4	7.4
18	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	NE 3	1.4	10	10	8	3	10	8.2
19	NE 1	NW 1	NNW 2	NW 1	SW 1	1.2	10	10	10	5	5	8.0
20	SE 1	0	NNW 1	NW 2	NW 1	1.0	10	8	10	10	10	9.6
21	SE 1	SE 1	WNW 1	NNE 1	NE 1	1.0	10	10	8	7	8	8.6
22	SE 1	ESE 1	SE 1	SW 1	ESE 2	1.2	10	10	9	7	6	8.4
23	SE 1	SE 2	NE 1	NE 2	ESE 2	1.6	10	10	10	10	10	10.0
24	SE 2	SE 2	SE 1	SE 3	SE 3	2.2	10	10	9	10	5	8.8
25	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2.0	10	10	10	3	3	7.2
26	SE 1	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	2.6	10	8	8	7	5	7.6
27	SE 1	SE 2	NE 2	NE 2	ESE 3	2.0	10	3	10	10	5	7.6
28	SE 1	SE 2	NE 1	NE 1	SE 2	1.4	10	10	8	7	7	8.4
29	SE 1	SE 1	ENE 1	E 1	E 2	1.2	10	10	9	5	3	7.4
30	SE 1	SE 1	NNW 1	SE 2	SE 3	1.6	10	8	5	10	8	8.2
31	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2.0	10	10	10	5	3	7.6
Force moyenne	1.1	1.5	1.3	1.6	1.9	1.5	8.6	8.4	8.0	7.7	7.4	7.7

MARS, 1890.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	NUAGES 7h	9h	13h	16h	18h
1	4 1	4 13	8 14	4 3	4 8	8 11	C. Ni.	Ci-C. Ni.	St-C. Ni.	Ci-St. C.	Str-C
2	1 46	1 30	3 16	1 30	1 40	3 10	Str-C-C	Ni.	C. Ni.	St. C. Ni.	Ci. C. Ni.
3	4 4	5 18	9 22	4 35	5 35	10 10	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	St-C. St-Ci.
4	3 36	5 10	8 46	4 57	5 40	10 37	St.-C. St.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Str.
5	4 55	3 42	8 37	4 26	4 27	8 53	Ni.	Ni.	C. Ni	C. Ni.	C. Ni.
6	4 55	3 26	8 21	5 23	4 3	9 26	Str - Ci.	Str-C.	C.	C. Ci.	C. Ni.
7	4 40	1 15	5 55	5 9	1 20	6 29	Str - Ci.	Ci.	C. Ci-Ni.	Ci. C.	C. Ni.
8	3 54	0 4	3 58	3 54	1 37	5 31	Ci-Ni.	Ci-Ni.	Ci-Ni.	C Ni.	C. Ni.
9	3 33	3 3	6 36	4 22	4 0	8 22	C.	Str-Ci.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
10	3 22	3 17	6 39	3 42	2 59	6 41	Str-C. Ni	St-C i-Ni	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
11	2 33	4 55	7 28	3 22	5 42	9 4	Ci-Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Ci - C.	C. Str
12	4 0	4 29	8 29	4 22	3 48	8 10	Ni.	C.	C.	C. Ni	C. Ni.
13	3 48	4 22	8 10	3 20	4 43	8 3	Str.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.
14	2 27	2 12	4 39	2 39	2 2	4 41	Ci. C.	C.	C.	C. Ni.	C. Ni.
15	2 32	3 4	5 36	2 55	4 0	6 55	Ci-Ni.	Ci-Ni.	Str-C.	Ci-C. Ni.	Ni.
16	1 15	0 50	2 5	0 50	0 36	1 26	Ci-C.	Ni.	Ci-Ni.	Ci-Ni.	Ci-C. Ni.
17	1 17	4 55	6 12	1 34	4 13	5 47	Ni.	Ni	C. Ni.	C. Ni.	C. Ci-Ni.
18	2 53	4 1	6 54	2 50	3 47	6 37	Ni.	Ni.	C. Ni.	Ci-Ni. C.	Ci, Ni.
19	0 15	2 23	2 38	1 43	2 54	4 37	Ni.	Str.	Ci.	C. Ni.	Ni.
20	1 23	1 33	2 56	3 4	2 18	5 22	St-Ci-Ni	Ci-Ni. C.	Ci.	Ci.	Ni.
21	2 24	4 7	6 31	2 32	4 9	6 41	Ci-Ni.	Ni.	C. Ni.	Ci. C. Ni.	C. Ni.
22	0 32	1 41	2 13	0 25	2 6	2 31	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	C. Ni. Ci.
23	0 0	1 1	1 1	1 51	4 30	6 21	Ni.	Ni.	Ni. Str.	Str. C.	Str-C.
24	0 49	3 6	3 55	1 59	4 57	6 56	Ni.	Ni. Str.	Str - C.	St-Ci-C.	Str-Ci.
25	1 59	3 36	5 35	1 45	3 17	5 2	Ni.	Ni.	C. Ni.	C. St-Ci.	Ci. St-Ci.
26	3 54	4 32	8 26	3 29	5 18	8 47	Ni.	Ni. C. Str	Ni. C.	Ni. C.	Ni. Str.
27	2 49	2 40	5 29	2 36	3 9	5 45	Ni.	St-Ci. St. C.	C. Ni. St.	C. Ni. St.	C. Str.
28	1 10	4 1	5 11	0 39	4 24	5 3	Ni.	Ni.	St-Ni. C.	C. Ni.	C. Ni. St-Ci.
29	2 7	4 38	6 45	2 0	3 29	5 29	Ci-St. Ni	Ci.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
30	3 29	3 34	7 3	3 33	2 9	5 42	St. Ci-Ni	C. Ni	Ci-Ni. C.	C. Ni.	C. Ni.
31	1 24	0 33	1 57	1 13	2 12	3 25	C. Ni	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.	Ni.
Moyennes ou Sommes	81 46	97 11	178 57	9[illegible] 42	109 12	199 54					

Max. 9[illegible]22m. le 4. Max. 19[illegible]37m. le 4

Min. 1[illegible]1m. le 23. Min. 2[illegible]m. le 1[illegible]

MARS, 1890.

	TEMPÉRATURE DU LAC			TEMPÉRATURE DU SOL 0m 50c			
Jours	7h	18h	Moyennes	7h	13h	18h	Moyennes
1	22°.2	24°.7	23°.4	...	...	...	...
2	21.7	23.2	22.4	...	...	...	...
3	21.5	25.6	23.5	...	...	...	...
4	22.2	25.5	23.8	...	...	...	...
5	22.5	27.2	24.9	...	...	...	...
6	22.6	26.5	24.5	...	...	...	...
7	22.5	25.0	23.5	...	...	...	...
8	22.5	25.6	24.0	...	...	...	...
9	22.3	26.5	24.4	...	...	...	...
10	22.0	25.7	23.8	...	...	...	...
11	22.3	26.3	24.3	...	...	...	...
12	23.0	28.2	25.6	...	...	22°.6	...
13	23.2	28.6	25.9	22°.2	22°.0	22.2	22°.1
14	23.6	25.6	24.6	22.0	22.2	...	22.1
15	23.5	25.3	24.4	22.0	22.0	22.0	22.0
16	23.0	23.6	23.3	22.0	21.8	22.0	21.9
17	22.0	24.3	23.1	21.6	21.4	21.2	21.4
18	22.0	25.0	23.5	21.2	21.0	21.3	21.1
19	22.0	23.3	22.6	21.2	21.2	21.2	21.2
20	21.5	23.0	22.2	21.2	21.2	21.2	21.2
21	21.7	25.7	23.7	21.6	21.5	21.8	21.6
22	22.5	25.5	24.0	...	21.5	...	...
23	22.0	25.5	23.7	21.5	21.5	21.6	21.5
24	22.0	24.5	23.2	21.6	21.2	21.2	21.4
25	21.5	23.6	22.5	21.2	21.2	21.2	21.2
26	21.5	24.5	23.0	21.0	21.0	21.0	21.0
27	21.5	24.2	22.8	21.0	21.5	21.5	21.3
28	21.6	24.3	22.9	21.5	21.3	21.5	21.4
29	21.3	24.5	22.9	21.0	21.2	21.2	21.1
30	21.3	24.7	23.0	21.0	21.2	...	21.1
31	21.5	23.0	22.2	21.5	...	...	...
Moyennes	21.9	24.9	23.4	21.4	21.4	21.5	21.4

Maximum : 28°.6, le 13 à 18h.

Minimum : 21°.3, les 29 et 30 à 7h.

AVRIL, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.20	52.12	51.13	49.47	49.79	50.37	16.3	19.8	22.0	20.9	18.8	19.5
2	50.98	51.74	50.14	49.31	49.51	50.35	16.2	19.5	23.6	20.9	19.2	19.8
3	50.45	50.97	49.77	48.97	49.95	50.02	15.1	17.4	24.4	23.5	17.6	19.6
4	49.72	50.83	49.17	48.82	50.03	49.71	16.2	18.6	25.0	19.8	15.7	19.0
5	50.08	50.80	49.62	48.70	49.30	49.70	15.0	17.3	23.6	22.7	20.6	19.8
6	50.67	50.13	49.83	49.02	49.78	50.05	17.0	19.0	22.6	22.7	18.7	20.0
7	50.45	50.88	49.65	48.57	49.00	49.71	16.7	20.4	22.4	23.2	16.6	19.8
8	49.34	49.88	48.66	47.52	47.67	48.61	15.5	18.4	22.4	22.3	19.8	19.3
9	48.88	49.28	48.03	47.68	48.26	48.42	15.4	17.8	20.7	19.6	17.3	18.1
10	49.94	50.78	49.08	48.60	48.96	49.47	13.7	15.6	20.0	20.6	18.4	17.6
11	49.39	49.92	48.17	47.06	48.51	48.61	16.0	18.2	22.3	19.9	15.8	18.2
12	48.19	49.02	47.63	46.88	47.48	47.84	13.6	17.0	21.4	21.2	19.2	18.4
13	49.84	50.28	49.15	48.84	49.10	49.44	13.3	15.8	21.0	22.0	18.2	18.2
14	50.74	51.45	50.08	49.38	49.72	50.27	16.2	18.7	23.2	20.2	18.7	19.4
15	50.22	51.03	49.17	48.50	49.50	49.68	16.0	18.9	23.1	22.4	17.1	19.5
16	50.23	50.35	49.05	48.48	48.75	49.37	15.1	17.6	20.5	20.9	17.8	18.4
17	49.62	50.23	48.82	47.90	48.45	49.00	15.1	17.1	20.5	19.9	17.4	18.0
18	48.13	48.68	48.03	45.78	46.31	47.38	15.0	17.4	21.2	22.2	18.6	18.8
19	47.14	48.04	47.04	46.39	47.01	47.12	15.7	18.3	22.0	21.3	19.2	19.3
20	48.94	49.33	47.33	47.38	47.77	48.15	16.0	17.9	22.1	22.4	19.2	19.5
21	48.07	48.68	47.06	45.96	46.12	47.17	16.4	19.2	22.1	21.9	20.0	19.9
22	46.89	47.20	46.54	45.53	45.93	46.41	16.3	19.7	21.8	20.6	18.8	19.4
23	47.03	47.59	46.88	46.65	...	47.03	15.4	17.8	22.2	21.2	...	19.1
24	49.03	49.97	48.44	48.13	48.27	48.76	14.8	17.8	20.6	...	18.4	17.9,
25	49.76	50.22	49.25	48.66	48.97	48.97	14.7	16.6	20.9	19.8	18.0	17.8
26	50.31	50.71	49.55	49.08	49.61	49.85	13.7	16.8	20.3	...	17.8	17.1
27	50.96	51.06	49.71	49.43	49.79	50.19	14.8	17.2	20.3	18.4	16.2	17.3
28	50.76	51.28	49.64	49.16	49.88	50.16	12.9	15.4	19.0	18.5	16.9	16.3
29	50.12	50.51	49.13	48.79	49.26	49.57	13.0	14.7	19.8	19.0	16.7	16.4
30	50.42	51.07	49.49	49.06	49.77	49.96	11.3	14.2	19.4	18.0	16.4	15.8
Moyennes	49.55	50.16	48.84	48.12	48.70	49.08	15.0	17.6	21.6	20.9	18.0	18.5

Maximum 652mm.12 le 1 à 9h.
Minimum 645mm.53, le 22 à 16h.
Oscillation 6mm.9

Maximum 27°.0 le 4 à 13h.
Minimum 11°.3 le 30 à 7h.
Oscillation 15°.7

AVRIL 1890.

Jours	THERMOMÉTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	14.7	16.0	17.9	17.4	16.6	16.3	11.17	11.54	12.07	12.99	12.90	13.13
2	15.4	17.1	19.2	18.2	17.3	17.4	12.60	13.24	14.22	14.12	13.70	13.57
3	14.5	16.0	19.4	19.0	14.8	16.7	11.98	12.79	14.11	13.91	11.06	12.77
4	15.5	16.5	20.2	17.3	15.5	17.0	12.74	12.87	14.74	13.38	13.00	13.34
5	14.9	16.3	19.5	18.6	17.5	17.3	12.56	13.27	14.68	13.77	13.24	13.50
6	16.2	17.4	18.6	17.9	16.4	17.3	13.30	13.94	13.84	12.72	12.67	13.29
7	15.7	18.3	18.6	18.9	15.8	17.4	12.42	14.53	14.04	13.92	12.94	13.57
8	15.0	16.6	17.7	16.7	17.4	16.6	12.44	13.11	12.59	11.19	13.52	12.57
9	15.0	16.5	17.5	16.4	15.8	16.2	12.79	13.28	13.19	13.19	12.65	13.02
10	12.7	13.8	16.6	17.3	16.2	15.3	10.42	10.81	12.26	12.95	12.54	11.79
11	14.6	16.8	17.7	16.9	13.6	15.9	11.64	13.50	12.64	12.75	10.45	12.19
12	12.9	15.4	17.8	17.0	16.5	15.9	10.74	12.19	13.25	12.20	12.55	12.18
13	13.0	15.0	18.7	18.4	17.0	16.4	11.00	12.27	14.83	13.84	13.26	13.04
14	15.6	16.8	19.2	17.0	16.5	17.0	12.88	13.24	14.44	12.73	12.81	13.22
15	15.2	17.0	19.8	18.4	16.8	17.4	12.43	12.90	15.43	13.64	13.37	13.55
16	14.8	15.4	16.9	17.6	16.0	16.4	12.38	11.87	12.38	13.23	12.59	12.49
17	14.3	15.2	16.4	16.4	15.6	15.5	11.71	11.86	11.69	12.04	12.25	11.91
18	13.8	15.2	17.8	18.3	16.0	16.2	11.12	11.70	12.84	13.59	12.16	12.28
19	15.1	16.6	18.5	17.6	17.4	17.0	12.46	13.16	14.00	13.02	13.84	13.29
20	15.7	17.6	18.7	18.8	15.0	17.1	13.12	14.81	14.14	14.24	10.49	13.36
21	15.9	17.4	18.4	18.4	17.5	17.5	13.18	13.84	13.79	13.90	13.57	13.65
22	15.9	17.6	18.2	17.0	16.0	16.9	13.23	13.83	13.64	12.52	12.06	13.06
23	14.8	16.2	18.2	17.2	..	16.6	12.22	12.86	13.44	12.50	..	12.75
24	14.1	15.3	16.6	...	15.6	15.4	11.60	11.63	11.96	...	11.72	11.72
25	13.8	14.8	15.9	16.2	14.7	15.0	11.28	11.59	11.37	11.81	10.72	11.35
26	12.7	15.0	16.0	...	15.7	14.8	10.42	11.75	11.27	...	12.17	11.40
27	14.0	15.1	16.5	15.6	14.6	15.1	11.48	11.67	11.98	11.72	11.54	11.67
28	11.4	13.0	14.0	14.4	13.4	13.2	9.74	9.81	9.29	10.13	9.62	9.71
29	11.4	13.6	13.7	13.6	13.2	13.1	9.74	11.02	8.47	8.77	9.70	9.54
30	11.2	12.7	14.2	14.1	14.0	12.8	9.80	10.16	9.33	9.94	10.65	9.98
Moyennes	14.1	15.8	17.6	17.2	15.8	16.0	11.82	12.49	13.19	12.63	12.19	12.42

Maximum : 20°2 le 4, à 13h.
Minimum : 11°2, le 30, à 7h.
Oscillation : 9°0.

Maximum : 14mm74, le 4 à 13h.
Minimum : 8mm47 le 29 à 13h.
Oscillation : 6mm27.

AVRIL, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	83	65	59	69	78	70	1.22	0.40	1.02	...	1.63	4.27
2	91	77	64	76	82	78	**2.44**	0	0.81	0.20	0.40	1.41
3	93	86	60	62	72	74	**7.54**	0	0.20	0.61	0	0.81
4	92	79	61	77	98	81	0	0	0.20	0	**9.18**	0.20
5	99	90	66	65	72	78	**1.22**	0	0.20	0.20	0.61	1.01
6	92	84	66	59	78	75	0.20	0	0.81	1.02	1.02	3.05
7	89	81	69	64	91	78	2.44	0	0.61	1.02	**1.83**	4.07
8	95	82	60	53	77	73	1.22	0	0.40	1.02	1.02	3.66
9	96	87	71	70	84	81	**5.71**	0.20	0.40	1.02	1.02	2.64
10	88	80	68	70	78	76	1.22	0	0.40	1.42	1.02	4.06
11	85	86	61	72	76	76	0	0	0	1.63	0.40	2.03
12	92	83	67	63	74	75	**16.93**	0.20	0	0.81	1.02	2.03
13	97	91	79	69	79	83	**6.73**	0	0.20	0.40	1.83	2.43
14	93	80	66	71	78	77	1.83	0	0	0.20	0.61	2.64
15	91	73	72	66	92	78	**14.48**	0	0.20	1.42	**6.52**	1.62
16	97	78	67	70	82	78	**1.02**	0	0.61	1.02	0.81	2.44
17	91	81	63	68	81	76	1.02	...	0.20	1.42	0.61	3.25
18	86	78	68	67	75	74	2.44	0	0	1.42	0.61	4.47
19	93	83	70	68	83	79	**5.50**	0	1.42	1.02	0.81	3.25
20	97	97	70	69	61	78	**2.85**	0	0	0.40	0.61	1.01
21	95	83	68	70	77	78	**12.24**	0	0	0	1.42	1.42
22	96	80	69	68	73	77	0.20	0	0.61	0.40	1.02	2.23
23	93	84	66	65	...	77	**5.50**	0	0.20	1.22	...	1.42
24	92	75	64	...	72	75	3.06	0	1.02	...	...	4.08
25	90	81	62	67	68	73	3.67	0.20	0.20	0.20	**0.20**	4.27
26	88	81	62	...	79	77	1.63	1.42	...	...	3.06	6.11
27	91	79	65	72	83	78	1.63	0.40	...	2.04	1.02	5.09
28	93	75	54	61	65	69	1.63	0	0.61	1.42	1.02	4.68
29	93	88	46	50	65	68	1.63	0	...	1.83	2.04	5.50
30	99	83	53	63	75	74	2.04	0	0.61	1.02	...	3.67
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Sommes	92	81	64	66	77	76	27.05	1.82	10.93	21.38	23.61	88.82
						Pluie	**82.16**				**17.53**	**99.69**

Maximum : 99, les 5 et 30h à 7h.
Minimum : 46, le 29, à 13h
Oscillation = 53

Maximum : 6mm 11 le 26
Minimum : 0mm 20 le 1.

AVRIL, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm
1	0.60	0.15	0.70	0 05	0.75	2.25	24°.1	15°.7				
2	0.30	0.13	0 57	0.20	0.20	1.40	26.5	15.3	2.5	3.6	5.2	4.2
3	0.02	0.08	0.32	0.36	0.22	1.00	26.6	14.9	11.6	10.0	10.0	12.6
4	0.30	0.00	0.33	0.39	0.00	1.02	27.7	15 5	4.5	2.4	3 6	
5	0.00	0.08	0.30	0.13	0.17	0.68	26.1	14.5	14.9	14.6	9.0	16.5
6	0.20	0.20	0.40	0.33	0.27	1.40	26.5	16.0	2.2	2.2	2.0	2.1
7	0.40	0.15	0.25	0.15	...	0.95	24.7	15.5		0.4		
8	0.10	0.11	0.39	0.30	0.20	1.10	23.9	15.0		4.1	2.0	
9	0.35	0 03	0.31	0 56	0.20	1.45	22.2	15.3	10.1	8.6	7.0	10.3
10	0.42	0.08	0.42	0.38	0.14	1.44	23.9	13.0	0.7	0.4		0.4
11	0.22	0.04	0.28	0.40	0.12	1.06	25.3	15.0	2.0	2.3	1.0	1.5
12	0.13	0.07	0.23	0.37	...	0.80	23.8	12.6	22.8	18.3	23.2	23.9
13	0.30	0.03	0.22	0.15	0.20	0.90	25.0	12.4	7.1	9.2	15.4	17.8
14	0.40	0.00	0.92	...	0.11	1.43	26.4	15.3	0.7	0.2	2.3	0.8
15	0.24	0.10	0.30	0 40	0.10	1.14	25.9	15.5	14.9	14.4	18 0	15.75
16	0.03	0.19	0.51	0.57	0.30	1.60	23.5	14.6	7.6	9.1	7.0	5.06
17	0.40	0.10	0.58	0.42	0.16	1.66	22.1	14.7	0.2			
18	0.39	0.10	0.28	0.27	0.10	1.14	23.8	14.5				
19	0.18	0.00	0.14	0 31	0.17	0.80	24.3	14.2	9.3	6.3	6.5	8.22
20	0.00	0.03	0.17	0.22	0.18	0.60	24.8	15.1	22.8	5.4	30.0	36.4
21	0.23	0.05	0.30	0.32	0.13	1.03	23.8	15.3	14.9	13.7	25 0	21.6
22	0.25	0.07	0.38	0.37	0.20	1.27	23.0	16.0				
23	0.20	0.04	0.29	0.43	...	0.96	24.6	14.8	7.0	5.8		
24	0.60	0.03	0 61	...	0.55	1.79	22.0	14.1				
25	0.28	0.07	0.33	0.37	0.20	1.25	21.7	13.6				
26	0.25	0.12	0.41	...	0.72	1.50	21.8	13.0				
27	0.36	0.14	0.60	0.32	0.18	1.60	21.8	13.0				
28	0.33	0.17	0.48	0.62	0.20	1.80	20.7	11.6				
29	0.50	0.00	0.12	0.68	0.40	1.70	21.5	11.5				
30	0.55	0.05	0.40	0.55	0 20	1.75	20.6	11.2				
Somme ou Moyennes	mm 8.53	mm 2.41	mm 11.54	mm 9.52	mm 6.17	mm 38.47	23.95	14.29	mm 155 8	mm 131.0	mm 171.8	mm 147.1

Maximum : 2mm.25, le 1.
Minimum : 0mm 60, le 20.

Maxim : 27°. 7 le 4.
Minim : 11°.2, le 30. 20.

Maxim. Stations du S et E le 20, de l'E le 12, du N les 12 e

AVRIL, 1890.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	16°.4	31°.4	32°.4	34°.0	19°.1	26°.6	19°.2	54°.0	47°.6	52°.2	19°.6	38°.5
2	17.8	28.2	34.0	27.6	20.2	25.5	21.1	40.7	48.5	36.2	20.6	33.4
3	16.0	28.0	32.2	28.9	18.6	24.7	18.4	43.5	46.6	38.8	19.0	33.2
4	19.0	29.4	36.0	...	...	28.1	24.8	47.2	51.8	...	...	41.2
5	17.0	29.4	38.2	29.9	22.0	27.3	20.5	46.7	57.2	40.9	22.2	37.5
6	...	29.8	...	29.3	19.6	26.2	...	49.4	...	37.3	20.0	35.3
7	20.1	24.6	32.6	25.6	17.6	24.1	25.7	34.0	42.8	29.6	18.3	30.0
8	17.7	31.8	39.3	36.0	...	31.2	22.0	49.0	56.8	53.1	...	45.2
9	...	30.5	35.8	23.0	17.6	26.7	...	48.3	54.5	29.1	23.4	38.8
10	18.4	24.2	36.0	...	19.1	24.4	26.7	40.2	53.7	...	19.6	35.0
11	17.8	19.9	36.8	...	15.8	22.5	21.1	25.0	54.8	...	16.0	29.2
12	21.3	...	34.7	20.4	...	25.4	32.9	...	52.2	21.4	...	35.5
13	20.2	28.2	36.1	35.3	20.8	28.1	30.9	45.0	54.2	52.2	22.2	41.1
14	21.6	30.8	40.9	22.2	19.8	27.0	30.8	47.0	60.7	25.0	20.0	36.7
15	23.4	31.4	29.8	30.0	16.6	26.2	27.0	47.8	39.9	41.6	16.8	34.6
16	22.1	...	35.6	...	18.2	25.3	24.7	...	52.0	...	18.8	31.8
17	15.5	...	33.9	33.0	16.7	24.7	16.5	...	50.4	49.9	18.2	33.7
18	15.8	29.0	38.2	..	18.9	25.4	18.5	45.1	56.1	...	19.2	34.7
19	22.1	29.2	35.4	...	19.0	26.4	29.7	45.7	52.9	...	19.2	36.8
20	16.6	25.7	36.5	31.6	19.4	25.9	17.9	36.9	54.4	41.6	19.6	34.0
21	17.8	23.0	35.1	27.7	21.1	24.9	20.4	31.3	51.5	36.0	21.9	32.2
22	17.1	26.3	24.5	28.9	19.4	23.2	18.7	39.4	32.6	41.7	20.0	30.4
23	...	28.8	35.2	...	...	32.0	...	44.9	53.0	...	...	48.9
24	16.0	..	25.4	...	18.4	19.9	18.7	...	32.3	...	19.0	23.3
25	14.9	21.2	37.7	...	19.4	23.3	16.0	30.0	56.3	...	20.3	30.6
26	21.0	28.6	...	...	18.2	22.6	33.4	44.7	...	...	18.8	32.3
27	15.8	...	...	31.2	17.8	21.6	16.3	...	...	48.0	19.8	29.0
28	17.6	...	36.4	32.2	17.4	25.9	27.3	...	53.6	48.6	17.8	36.8
29	17.8	...	...	31.2	16.6	21.8	27.6	...	...	47.0	17.0	30.5
30	...	21.7	37.2	32.2	17.9	27.2	...	44.7	54.8	48.0	18.5	41.5
Moyennes	18.1	26.5	34.5	29.5	18.5	24.9	23.3	40.8	50.3	27.3	19.3	35.0

Maximum : 40°.9, le 14 à 13h. Maximum : 60°.7, le 14 à 13h.
Minimum : 14°.9, le 25 à 7h. Minimum : 16°.0, le 25 à 7h.

AVRIL, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	190 000	. . .	. . .	193 500	36 500	420 000
2	139 000	64 000	65 000	28 120	11 880	308 000
3	61 400	0 0	60	90	20 950	82 500
4	23 095	70	200	. . .	. . .	23 365
5	74 185	1 230	4 270	12 500	5 300	97 485
6	. . .	50 700	. . .	72 675	37 325	160 700
7	176 500	7 260	27 740	19 000	55 000	285 500
8	140 500	25 000	39 000	17 000	. . .	221 500
9	148 000	44 000	64 000	80 000	51 500	387 500
10	195 500	32 000	60 000	. . .	55 000	342 500
11	170 000	8 500	15 000	. . .	65 000	258 500
12	131 000	4 000	61 500	. . .	86 000	282 500
13	163 500	8 540	20 460	44 150	21 350	258 000
14	123 500	23 000	21 500	59 500	17 500	245 000
15	95 500	13 500	9 500	14 500	56 500	189 500
16	99 500	. . .	109 500	. . .	136 000	345 000
17	288 500	. . .	140 500	62 500	52 500	544 000
18	214 500	16 550	5 450	. . .	44 000	280 500
19	111 400	1 500	23 100	37 000	21 900	194 900
20	129 600	13 500	29 000	21 500	31 500	225 100
21	89 500	9 500	57 500	49 500	45 000	251 000
22	243 500	44 500	87 000	85 500	40 000	500 500
23	. . .	201 500	19 000	. . .	. . .	220 500
24	327 000	. . .	120 000	. . .	60 000	507 000
25	189 300	2 700	22 500	. . .	55 000	269 500
26	204 500	6 500	. . .	. . .	176 500	387 500
27	245 000	. . .	. . .	235 000	50 000	530 000
28	312 500	. . .	97 500	49 500	37 000	496 500
29	181 500	. . .	. . .	212 000	58 500	452 000
30	. . .	225 000	34 000	46 000	35 000	340 000
Somme	4 467 980	803 050	1 133 280	1 339 535	1 362 705	9 106 550

Maximum : 544 000m le 17.
Minimum : 23 365m le 4.

AVRIL, 1890.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 3	2.2	10	10	10	7	7	8.8
2	SE 1	SE 2	ESE 1	ESE 1	ESE 1	1.2	2	8	10	10	10	8.0
3	SE 1	SW 1	SW 1	NW 1	SW 4	1.6	10	10	10	10	10	10.0
4	SE 1	SE 1	NW 1	ENE 1	SSW 1	1.0	10	10	7	10	10	9.4
5	ENE 1	0	NNW 1	NW 1	0	0.6	10	5	10	10	10	9.0
6	ESE 1	ESE 1	NE 1	WSW 1	E 2	1.2	8	3	8	10	10	7.8
7	ESE 1	0	SE 1	SE 3	ENE 2	1.4	10	10	5	10	10	9.0
8	SE 1	ESE 2	SE 1	NNW 1	SW 4	1.8	2	3	3	5	10	4.6
9	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 3	2.6	10	8	8	10	8	8.8
10	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	2.0	9	10	10	10	10	9.8
11	ENE 1	...	NW 1	NW 2	SE 2	2.5	10	10	10	10	10	10.0
12	ENE 1	...	NW 2	NW 2	NE 3	2.0	3	3	3	4	8	4.2
13	ESE 1	0	NW 2	SE 1	ESE 2	1.2	0	6	8	8	9	6.2
14	SE 1	E 1	NE 1	ESE 1	ESE 1	1.0	10	3	8	10	10	8.2
15	NE 1	E 1	NNW 1	NE 2	NW 2	1.4	5	1	8	10	10	6.8
16	ESE 1	E 2	ENE 2	SE 3	SE 3	2.2	3	2	3	8	7	4.6
17	E 1	ESE 2	SE 2	SE 2	SE 3	2.0	10	10	8	5	7	8.0
18	ESE 1	WSW 1	NE 1	NE 2	ESE 2	1.4	3	8	3	8	9	6.2
19	0	0	NNW 2	NNW 2	ESE 1	1.0	3	8	8	8	10	7.4
20	NE 1	SE 1	NNW 1	NNW 1	NE 1	1.0	10	10	6	8	10	8.8
21	NW 1	WSW 1	NNW 2	SSW 3	NW 2	1.8	10	10	3	3	7	6.6
22	WSW 2	NW 3	NNW 2	NW 1	NW 2	2.0	10	10	10	8	8	9.2
23	WNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	...	3.0	10	2	7	2	...	5.2
24	ENE 2	ENE 2	ENE 1	...	SE 2	1.7	9	8	8	...	8	8.2
25	NE 1	NW 1	NNE 1	NE 2	NE 2	1.4	10	8	3	3	2	5.2
26	SW 1	SE 1	SE 2	...	ENE 2	1.5	8	2	3	...	10	5.7
27	SE 1	SE 3	E 2	ENE 3	ESE 2	2.2	10	10	8	2	4	6.8
28	SE 1	SE 2	ENE 2	ESE 2	ENE 2	1.8	0	2	2	2	4	2.0
29	SE 1	SSE 1	ENE 3	ENE 3	ENE 2	2.0	10	10	2	2	4	7.6
30	SW 1	SE 1	ENE 2	SE 2	ENE 2	1.6	5	5	2	3	3	3.6
Moyennes	1.16	1.35	1.63	2.28	2.41	1.69	7.3	4.1	6.4	7.0	8.1	6.8

AVRIL, 1890.

	HÉLIOGRAPHE			BRULEUR HÉL.			PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES		
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	0 6	1 20	1 26	2 43	1 29	4 12	Ni.	Ni.	Ni.	Ci-C.	C.Ci.
2	1 43	2 2	3 45	3 43	2 6	5 49	C. Ni.	C.Ni.Ci.	C. Ni.	C.Ni.St-Ci.	Ci.St-C.
3	2 58	1 15	4 13	3 57	2 17	6 14	St-Ci. Ni	C. Ni.	Ci.C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
4	3 49	2 31	6 20	5 8	2 25	7 33	Str.Ci.	C. Ni.	C. Ni.	Ni.	Ni.
5	4 17	3 51	8 8	3 15	4 55	8 10	Ni.	C. Ni.	St-Ci. C.	Str-C.	Ni.
6	4 30	3 32	8 2	4 40	4 2	8 42	Ci-Str.C	C.	C. Ni.	St-C. Ni	C. Ni.
7	3 33	2 55	6 28	3 20	3 25	6 45	Ni.	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
8	4 20	4 21	8 41	4 49	5 0	9 49	Str-C.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
9	3 39	1 57	5 36	4 8	2 19	6 27	Str-C.Ni	Ci-Str.C.	C. Ni.	Ci-C.Ni.	Ci-C.Ni.
10	4 15	4 19	8 34	4 32	4 39	9 11	Str-Ci.	Str.	Str-Ni.	Str-Ni	St.C.Ni.
11	2 20	1 53	4 13	2 18	3 16	5 34	C.Ni.	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
12	4 30	4 56	9 26	3 36	5 14	8 50	Str.	Str.	C.	Str-C.	C. Ni.
13	4 42	4 56	9 38	5 5	5 29	10 34	Str.	C.	C. Ni.	Str-Ni.	St-C.Ni.
14	4 50	2 35	7 25	4 48	2 9	6 57	St. Ci.Ni	C. Ni.	C.Ni.St.	Str-C.	C. Ni.
15	4 36	3 47	8 23	4 58	3 3	8 1	Str-Ci.	Str-Ci.C.	C. Ni.	Ci.C.Ni.	C. Ni.
16	4 43	5 9	9 52	4 27	5 15	9 42	Ci. C.	Ci. C.	C.Ni.St.	C. Ni.	St-C.Ni.
17	1 56	5 6	7 2	1 57	4 57	6 54	Ni.	Ni.	C. Ni.	C.Ni Sr	St.C.Ni.
18	3 56	3 36	7 32	4 10	3 6	7 16	Ci.Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. N.
19	3 54	3 58	7 52	3 23	4 15	7 38	Str-Ni	C. Ni.	C.	C. Ni.	C. Ni.
20	3 32	3 23	6 55	2 53	3 35	6 28	Ni.	Ni.	Str-C.	C. Ni.	Ci.C.Ni.
21	3 31	3 19	6 50	3 4	3 48	6 52	St-Ci.Ni	Ni.	Str-C.	Ci.	C. Ni.
22	0 17	1 47	2 4	0 47	1 43	2 30	St-Ci. C.Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Ci-Ni.	Ci-Str.
23	4 15	5 2	9 17	3 45	5 15	9 0	St.Ci-Ni	Str-C.Ni	C.	C.	C. Ni.
24	3 55	4 8	8 3	3 46	3 35	7 21	St-C. Ni	C. Ni.	C. Ni.	Str-C.	Str-C.
25	1 57	5 3	7 0	1 51	4 48	6 39	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.	Str-C.Ci.
26	2 37	3 9	5 46	2 35	3 15	5 50	Str-C.	Str-C.	C. Ni.	Str-C.	Str-C
27	2 17	4 38	6 55	1 55	4 59	6 54	Ni.	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Str-C.
28	4 42	4 58	9 40	5 0	5 30	10 30	Ni.	C.	C.	Str-C.	Str-C.
29	4 30	4 55	9 25	5 0	5 35	10 35	Str-C.	Str-C.	C.	Str-C.	Str-C.
30	4 17	4 15	8 32	5 3	5 26	10 29	Str-C.	C.	C.	Str-C.	Str-C.
Sommes	104.28	108.36	213 4	108.36	116.50	225.26					

Maximum : 9h 40m le 28. Max : 10h 35m le 29.
Minimum : 1h 26m le 1 Min : 2h 30m le 22.

AVRIL, 1890.

Jours	TEMPÉRATURE DU LAC 7h	18h	Moyennes	0m. 30c Matin	Soir	Moyennes	TEMPÉRATURE DU SOL 0m. 50c Matin	Soir	Moyennes	1m. Matin	Soir	Moyennes
1	21°0	23°0	22°0	20°0	20°1	20°.0	21°.2	21°2	21°.2	...	...	...
2	21.0	24.0	22.5	20.2	20.3	20.2	21.1	21.2	21.1	...	...	...
3	...	...	...	20.7	20.8	20.7	21.2	21.3	21.2	...	..	...
4	...	...	...	21.0	21.2	21.1	21.3	21.4	21.3	...	...	...
5	...	...	...	21.1	21.1	21.1	21.6	21.8	21.7	...	...	...
6	...	...	...	21.6	21.8	21.7	22.0	22.0	22.0	...	...	...
7	22.3	25.0	23.6	21.8	21.9	21.8	22.0	22.0	22.0	...	...	...
8	22.3	26.0	24.1	21.8	21.9	21.8	22.0	22.2	22.1	...	...	...
9	22.3	24.5	23.3	21.6	21.7	21.6	22.2	22.2	22.2	...	...	...
10	21.5	25.2	23.3	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	...	...	...
11	21.6	22.5	22.0	21.1	21.0	21.0	21.8	22.0	21.9	...	...	...
12	20.6	23.6	22.1	21.5	21.2	22.0	22.0	21.5	21.7	...	...	...
13	20.6	24.0	22.3	21.0	21.1	21.0	21.2	21.3	21.2	...	...	...
14	21.6	24.3	22.9	21.5	21.8	21.7	21.8	21.9	21.8	...	...	...
15	21.6	25.5	23.5	21.0	21.2	21.1	21.4	21.4	21.4	...	...	...
16	21.6	24.0	22.8	21.8	21.9	21.8	22.0	22.2	22.1	...	...	...
17	21.3	22.5	21.9	21.4	21.6	21.5	21.9	21.9	21.9	...	...	...
18	21.3	25.0	23.1	21.4	21.2	21.3	21.9	21.7	21.8	...	...	...
19	21.5	24.5	23.0	21.6	21.5	21.5	21.9	21.8	21.8	...	...	...
20	21.3	24.0	22.6	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	...	...	...
21	21.0	24.3	22.6	21.9	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	...	...	...
22	21.7	23.2	22.4	22.0	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	...	...	...
23	22.0	22.5	22.2	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.0	...	...	...
24	21.2	23.5	22.3	21.8	21.8	21.8	21.9	22.0	21.9	...	...	...
25	21.0	23.5	22.2	21.8	21.7	21.7	21.9	21.8	21.8	...	...	...
26	20.6	24.0	22.3	20.9	20.8	20.8	21.8	21.7	21.7	...	..	...
27	20.5	22.0	21.2	20.7	20.8	20.7	21.3	21.4	21.3	...	...	...
28	20.3	23.5	21.9	20.8	20.8	20.8	22.1	21.2	21.1	...	...	...
29	20.0	21.5	20.7	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	...	...	...
30	19.6	23.0	21.3	20.9	20.8	20.8	21.1	21.0	21.0	...	...	...
Moyennes	21.0	23.6	22.3	21.2	21.3	21.3	21.6	21.7	21.6			

Max. : 26°0 le 8 à 18h. Max. : 22°0, les 21, 22, 23 Maximum : 22°2 les 9, 16, 21
Min. : 19°6 le 30 à 7h Min. : 20°0, le 1 Minimum : 21°0 le 29

MAI, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	51.27	51.93	50.89	50.43	51.05	51.11	12.2	15.2	18.5	17.8	15.7	15.4
2	52.08	52.86	51.67	51.71	52.08	52.08	14.0	15.8	17.7	15.8	14.2	15.5
3	52.44	53.19	52.09	51.31	52.06	52.21	11.6	13.3	15.4	14.8	12.4	13.5
4	52.77	53.27	52.12	51.91	52.37	52.48	11.8	13.8	16.0	14.6	13.2	13.8
5	53.58	54.21	52.96	52.62	53.12	53.29	11.4	12.8	16.4	15.8	14.0	14.0
6	53.32	53.51	52.18	51.39	51.57	52.39	10.6	13.9	16.4	15.8	13.6	14.0
7	51.36	51.67	50.23	49.57	49.99	50.56	12.2	13.7	17.4	15.8	13.6	14.5
8	50.48	50.12	50.10	49.93	50.27	50.18	11.8	13.7	18.1	16.9	14.8	15.0
9	51.17	51.61	51.01	50.56	51.33	51.13	13.4	15.8	19.6	17.6	15.0	16.2
10	51.89	52.77	51.07	51.15	51.78	51.73	12.4	15.2	19.6	17.5	16.4	16.2
11	52.64	53.01	51.97	51.52	51.92	52.21	13.0	15.4	17.8	16.8	14.8	15.5
12	52.69	53.34	51.52	51.01	51.78	52.06	9.2	12.0	16.4	15.8	13.8	13.4
13	52.43	53.21	51.38	50.99	51.45	51.89	10.7	13.8	17.6	16.4	14.0	14.5
14	52.39	53.14	51.11	51.14	51.66	51.88	11.2	13.3	18.4	17.7	15.6	15.2
15	53.07	53.51	51.89	50.38	51.95	52.16	11.6	15.0	17.4	16.2	14.4	14.9
16	51.46	52.14	50.62	49.77	50.27	50.85	10.9	14.2	17.2	16.8	14.7	14.5
17	50.32	50.97	49.06	49.07	49.77	49.83	14.4	14.5	17.0	16.0	14.2	15.2
18	50.43	51.24	49.13	49.29	50.10	50.03	11.6	14.3	16.6	16.0	14.0	14.5
19	51.09	51.68	50.19	49.97	50.61	50.70	12.2	14.7	18.3	17.4	14.6	15.4
20	51.47	52.06	50.34	50.12	50.31	50.85	11.4	13.0	17.2	16.6	15.4	14.7
21	51.17	51.58	49.93	50.37	50.20	50.65	12.2	13.8	17.4	16.2	14.2	14.7
22	50.68	51.52	50.21	49.82	50.26	50.49	10.2	12.5	17.5	16.7	14.6	14.3
23	51.39	51.77	50.22	49.94	51.05	50.87	10.6	14.2	17.0	18.0	16.2	15.2
24	50.94	51.59	...	49.16	49.96	50.38	10.4	12.5	...	18.6	15.6	14.2
25	50.26	50.79	49.21	48.70	49.23	49.64	10.8	13.5	19.4	17.8	15.8	15.6
26	50.27	51.08	50.07	49.29	49.82	50.10	10.8	13.2	17.6	17.2	15.4	14.8
27	50.37	50.79	49.05	48.69	48.98	49.57	9.6	12.7	18.4	18.1	16.4	15.0
28	49.59	50.31	48.88	48.39	48.67	49.16	9.8	12.0	17.2	16.4	14.2	13.9
29	50.24	51.11	49.74	49.64	50.23	50.19	11.8	14.8	19.2	17.4	14.8	15.5
30	52.26	52.87	51.59	50.98	51.16	51.77	11.7	14.0	17.4	17.0	14.6	14.9
31	51.49	52.07	50.33	49.76	50.22	50.77	11.8	12.7	16.2	16.0	15.2	14.3
Moyennes	51.50	51.67	50.69	50.16	50.68	51.27	11.4	13.8	17.2	16.6	14.7	14.6

Maximum : 654mm.21, le 5 à 9
Minimum : 648mm.49, le 18 à 16
Oscillation : 5mm.82.

Maximum : 19°.6, les 9 et 10 à 13h.
Minimum : 9°.2, le 12 à 7h.
Oscillation : 10°.4

MAI, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	11.9	14.1	14.7	14.8	13.7	13.8	10.23	11.39	10.47	10.94	10.63	10.73
2	13.2	14.1	15.0	13.3	13.2	13.7	10.88	11.09	11.28	10.05	10.78	10.81
3	10.0	11.3	12.8	11.4	11.0	11.3	8.33	8.95	9.65	8.28	9.06	8.85
4	11.2	11.8	12.8	13.2	12.2	12.0	9.61	9.28	9.34	10.57	10.07	9.77
5	11.2	12.0	12.9	12.8	12.5	12.2	9.81	10.03	9.26	9.45	10.02	9.71
6	9.6	11.7	13.6	13.6	12.8	12.2	8.40	9.10	10.14	10.45	10.59	9.73
7	12.0	13.0	14.4	14.2	12.8	13.2	10.35	10.79	10.64	11.22	10.59	10.71
8	11.3	12.8	15.1	14.0	13.4	13.3	9.72	10.54	11.20	10.39	10.72	10.51
9	13.0	14.2	15.8	15.1	14.0	14.4	10.95	11.22	11.37	11.47	11.38	11.27
10	12.4	13.8	15.2	14.9	14.8	14.2	10.74	11.02	10.55	11.25	11.70	11.05
11	12.2	13.3	14.0	13.9	13.6	13.4	10.17	10.28	9.92	10.31	10.97	10.31
12	8.0	9.6	11.8	11.9	12.2	10.7	7.38	7.68	7.91	8.34	9.76	8.21
13	9.9	12.1	14.0	13.9	12.8	12.5	9.26	9.64	10.02	10.52	10.38	9.96
14	10.6	12.3	14.2	13.4	13.2	12.7	9.22	10.14	9.85	9.20	10.05	9.69
15	10.8	12.4	13.6	12.6	12.6	12.0	9.24	9.37	9.62	9.00	9.94	9.23
16	10.0	12.2	14.1	14.3	13.4	12.8	8.69	9.56	10.34	10.83	10.77	10.03
17	11.9	12.3	13.5	13.0	13.6	12.8	9.08	9.51	9.72	9.59	11.29	9.83
18	11.2	11.9	11.2	11.6	11.4	11.4	9.71	9.13	7.11	7.90	8.48	8.46
19	11.3	12.3	14.6	14.9	13.5	13.3	9.51	9.41	10.50	11.31	10.95	10.33
20	10.7	11.2	12.4	13.3	13.0	12.1	9.23	8.98	7.70	9.65	9.91	9.09
21	11.7	12.0	13.0	12.4	12.0	12.2	9.99	9.42	8.86	8.75	9.30	9.26
22	9.8	11.0	13.2	13.4	12.8	12.0	8.83	9.01	10.05	9.72	10.08	9.53
23	10.6	13.2	13.2	14.2	13.3	12.9	9.57	10.81	9.07	10.07	9.88	9.88
24	10.2	11.7	...	13.9	13.2	12.2	9.17	9.65	...	9.00	9.05	9.21
25	9.4	11.7	13.0	13.6	13.0	12.1	8.07	9.31	7.81	9.40	9.69	8.85
26	9.4	11.6	11.6	12.3	10.8	11.1	8.07	9.35	7.05	8.11	7.26	7.98
27	9.5	12.0	12.7	10.8	10.8	11.1	8.81	10.08	7.96	5.86	6.73	7.88
28	9.6	11.2	13.2	12.2	10.6	11.5	8.81	9.50	9.20	8.50	7.66	8.73
29	11.6	12.9	14.6	13.4	13.2	13.0	10.08	10.10	9.96	9.37	10.59	10.22
30	11.3	12.4	14.7	12.6	12.4	12.6	9.77	9.90	11.04	8.58	9.50	9.75
31	11.4	11.9	12.3	12.7	12.5	10.1	9.84	9.96	8.65	9.22	9.39	9.41
Moyennes	10.8	12.2	13.5	13.2	12.7	12.4	9.40	9.49	9.58	9.59	9.90	9.64

Maximum : 15°8, le 9, à 13h.
Minimum : 9°4, les 25 et 26, à 7h.
Oscillation : 6°4.

Maximum : 11mm70, le 10, à 18h.
Minimum : 5mm86, le 27 à 16h.
Oscillation : 5mm84.

MAI, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	96	88	63	70	78	79	3.06	0	0.40	1.02	0.61	5.09
2	91	82	73	74	89	81	2.44	0	...	1.63	1.42	5.49
3	80	77	72	63	83	75	1.02	0	...	2.04	1.02	4.08
4	93	77	66	84	88	81	1.42	0	0.61	1.02	1.02	4.07
5	97	90	63	68	83	80	0.40	0	...	1.63	0.61	2.64
6	86	75	71	76	90	79	1.42	0	0.20	0.40	0.40	2.42
7	98	92	70	83	90	86	1.42	0.20	0.20	0.20	1.02	3.04
8	94	89	71	71	84	81	0.81	0.20	0	0.40	0.61	2.02
9	95	83	64	75	89	81	0.81	0.20	0	1.42	0.20	2.63
10	100	84	60	73	83	80	1.02	0	0.40	1.02	1.02	3.46
11	90	77	63	70	86	77	1.02	0.20	0.81	1.02	1.02	4.07
12	84	71	53	59	82	69	1.63	0.40	0.61	1.42	1.02	5.08
13	88	81	65	74	86	78	0.81	0	0.20	1.02	1.02	3.05
14	93	88	60	58	75	74	0.81	0	0.20	1.22	1.02	3.25
15	90	72	63	62	80	73	1.83	0	0.20	0.81	0.81	3.65
16	88	78	69	74	65	78	1.22	0	0.61	0.61	0.20	2.64
17	72	76	65	69	93	75	1.22	0.20	0.20	1.83	0.20	3.65
18	95	73	47	55	71	68	1.02	0	0.61	1.42	0.20	3.25
19	89	74	64	74	88	77	1.83	0	0.40	0.61	1.02	3.86
20	92	79	46	67	75	71	0.61	0	0.20	1.22	1.02	3.05
21	94	80	57	61	76	73	1.02	0.20	0.61	1.22	1.02	4.07
22	95	82	58	67	80	76	1.42	0	...	0.81	1.02	3.25
23	100	89	61	63	70	76	1.02	0.20	0.40	0.81	0.40	2.83
24	97	90	...	56	75	79	1.63	**6.12**	...	0.81	1.02	3.46
25	82	79	43	59	71	66	2.04	0	0.20	1.42	0.81	4.47
26	82	81	43	53	52	62	2.04	0	0.61	1.02	0.20	3.87
27	99	92	47	33	44	63	2.44	0	0	2.04	0.40	4.88
28	97	90	61	58	60	73	2.65	0.20	0.20	0.40	0.61	4.06
29	87	79	57	61	82	73	1.02	0.20	0.61	0.81	0.40	3.04
30	95	82	73	56	76	76	1.63	0	0.40	0.40	1.02	3.45
31	95	90	60	65	71	76	0.81	0	0	1.02	0.61	2.44
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Somme	91.7	81.9	61	65.7	77.9	75. 2	43.54	2.20	8.88	32.72	22.97	110.31

Pluie **6.12**

Maximum : 100, les 10 et 23 à 7h.
Minimum : 33, le 27 à 16h.
Oscillation : 67

Maximum : 5mm.49, le 2.
Minimum : 2mm.02 le 8.

MAI, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm			mm
1	0.35	0.07	0.53	0 60	0.30	1.85	20°.8	11°.5				
2	0.52	0.16	0 67	0.45	0.26	2.06	19.4	13.3	0.2			0.1
3	0.96	0.28	0.70	0.56	0.24	2.74	17.0	10.5				
4	0.72	0.06	0.64	0.45	0.15	2.02	17.7	10 9				
5	0.70	0.05	0.65	0.45	0.27	2.12	18.3	11.5	0.2			0.3
6	0.68	0.19	0.61	0.35	0.10	1.93	18.0	9.8				0.12
7	0.38	0.07	0.80	0.04	0.16	1.45	18.0	11.8				
8	0.40	0.10	0.40	0.40	0.15	1.45	19.7	10.0				
9	0.25	0.10	0.42	0.41	0.69	1.87	21.1	13.2				
10	0.18	0.12	0.38	0.50	0.10	1.28	22.3	12.1				
11	0.47	0.13	0.85	0.60	0.15	2.20	19.7	12.5				
12	0.88	0.22	0.92	0.68	0.30	3.00	17.7	8.7				
13	0.30	0.10	0.40	0.40	0.10	1.30	19.8	10.0				
14	0.23	0.07	0.46	0.64	0.35	1.75	20.4	11.1				
15	0.57	0.15	0.81	0.62	0.20	2.35	18.8	11.0				
16	0.60	0.16	0.54	0.30	0.10	1.70	18.6	10.1				
17	0.33	0.15	0.62	0.50	0.20	1.80	19.0	11.7	0.5			
18	0.25	0.15	0.60	...	0.90	1.90	18.8	10.9				
19	0.50	0.12	0.53	0.43	0.17	1.75	19.3	10.8				
20	0.35	0.08	0.54	0.44	0.17	1.58	19.0	11.6				
21	0.39	0.11	0.57	0.62	0.21	1.90	19.8	12.1				
22	0.37	0.10	0.37	0.35	0.15	1.34	19.5	9.7				
23	0.15	0.18	0.28	0.32	0.20	1.03	21.8	10.0				
24	0.30	0.03	...	1.09	0.48	1.90	21.3	9.0				
25	0.60	0.10	0.65	0.75	0.25	2.35	21.4	9.8				
26	0.60	0.13	0.45	0.47	0.25	1.90	20.7	10.2				
27	0.55	0.10	0.20	0.85	0.35	2.05	21.4	9 0				
28	0.60	0.10	0.30	0.30	0.20	1.50	19.2	9.3				
29	0.30	0.13	0.42	0.37	0.18	1.40	21.5	11.6				
30	0.30	0.10	0.48	0.32	0 10	1.30	19.1	11.6				
31	0.23	0.04	0.36	0.09	0.18	0 90	18.7	10.6				
Somme ou Moyennes	mm 14.01	mm 3.65	mm 16.15	mm 14.35	mm 7.61	mm 55.67	19.6	10.8	mm 0 9	0	0	mm 0.52

Maximum : 3mm.00, le 12. Max. : 22°.3 le 10
Minimum : 0mm90, le 31. Min. : 8° 7, le 12.

MAI, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	18°.3	28°.1	30°.3	30°.2	16°.0	24°.5	28°.3	45°.2	44°.1	46°.3	16°.4	36°.0
2	15.1	...	25.4	21.2	14.6	19.0	16.5	...	36.7	29.3	15.0	24.3
3	12.6	18.3	...	23.5	12.8	16.8	14.5	26.0	...	34.3	13.2	22.0
4	12.6	21.8	28.7	19.7	13 7	19.3	14.2	33.5	43.0	27.2	14.0	26.3
5	18.2	...	28.6	27.5	15.0	22.3	12.0	...	42.9	43.8	15.5	28.5
6	15.6	21.1	24.3	20.1	13.6	18.9	24.0	32.2	35.9	26.2	14.0	26.4
7	12.9	18.9	28.2	27.4	14.3	20.3	13.7	27.6	42.2	44.0	14.9	28.4
8	12.9	19.0	28.3	20.9	15.2	19.2	14.3	26.7	45.0	26.2	15.6	25.5
9	14.3	20.9	25.2	23.0	14.6	19.6	15.3	29.0	35.3	31.1	14.8	25.1
10	14.4	28.1	33.7	19.2	17.5	22.5	18.3	44.5	48.3	30.6	17.8	31.9
11	15.0	21.8	30.4	20.3	15.6	20.4	18.2	31.6	46.2	24.5	16.2	27.3
12	14.6	25.9	32.5	24.2	14 2	22.2	23.8	43.1	49.6	34.8	14.7	33.2
13	11.4	20 2	34.4	30.3	14.6	22.1	13.0	30.2	52.7	46.5	15.0	31.4
14	12.2	25.5	36.2	30.6	16.4	24.1	13.4	42.2	53.2	46.4	16.8	34.4
15	12.7	25.8	26.0	27 8	15.2	21.5	14.6	40.7	36.2	42.3	16.0	29.9
16	14.9	22.6	27.2	22.8	15.5	20.6	28.2	34.2	40.8	31.5	16.3	30.2
17	14.3	25.5	...	27.9	14.5	20.5	19.2	40.5	...	42.8	14.9	29.3
18	12 8	20.5	34.2	28.2	14.4	22.0	14.6	30.1	51.4	43.7	14.6	30.8
19	13.4	28.0	24.2	22.6	15.2	20.6	15.0	45.1	35.2	30.6	15.8	28.3
20	18.4	25.9	34.6	30.6	16.6	25.2	29.2	42.4	51.4	46.8	16.8	37.3
21	13 6	26.2	34.7	25.4	14.8	22.9	16.0	43.2	52.6	36.6	15.0	32.6
22	15.8	25.6	33.2	30.8	16.1	24.3	26.6	42.4	47.8	46.4	16.5	35.9
23	11.6	19.0	35.3	33.0	17.6	23.2	13.2	30.5	52.2	49.3	18.5	32.7
24	11.5	24 6	...	31.4	16.6	21.0	14.2	41.2	...	46.4	17.0	29.7
25	16.7	26.7	37.0	31.0	18.8	26.0	27.8	43.0	53.4	45.8	20.4	38.0
26	16.6	26 0	36.8	31.2	19.8	22.0	27.6	43.0	53.8	46.2	20.2	38.1
27	15 6	25.4	25.0	31.6	19.0	25.3	20.5	42.7	51.8	46.8	19.2	36.2
28	10.8	16.8	32.6	29.5	16.8	21.3	12.4	24.6	50.0	44.9	17.4	29.8
29	12.8	22.7	28.6	29.3	15.0	21.6	15.4	33.6	41.9	44.1	15.2	30.0
30	12.8	22.2	25 7	30.0	15.8	21.3	14.2	33.4	35.1	45.5	16.2	28.8
31	12.4	21.2	34.1	29.4	18.2	23.0	13.7	34.1	51.4	44.2	19.6	32.6
Moyennes	14.0	26.7	30.5	26.7	16.1	21.7	18.1	33.3	45.7	39.5	16.2	30.6

Maximum : 37°.0, le 25, à 13h.
Minimum : 10°.8, le 28, à 7h.
Oscillation = 26°.2.

Maximum : 53°.8, le 26 à 13h.
Minimum : 12°.0, le 5 à 7h.
Oscillation = 41°.8.

MAI, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	159 400	16 500	80 000	84 000	10 500	350 400
2	357 500	. . .	249 000	127 500	77 500	811 500
3	575 000	152 000	. . .	288 000	135 000	1150 000
4	475 000	181 000	. . .	124 000	70 500	850 500
5	435 000	. . .	225 000	110 000	70 000	840 000
6	375 000	49 000	205 600	73 500	46 500	749 600
7	250 000	. . .	327 500	. . .	455 000	1032 500
8	244 500	270 500	322 500	55 500	23 500	916 500
9	178 000	77 500	46 500	59 000	91 500	452 500
10	55 000	7 250	47 750	56 500	37 000	203 500
11	255 000	47 500	165 000	105 000	60 000	632 500
12	442 000	63 000	144 000	103 000	53 000	805 500
13	241 560	10 340	72 500	49 000	36 000	409 400
14	145 500	14 500	57 500	90 000	55 000	362 500
15	300 500	34 500	137 500	102 500	50 000	625 000
16	300 000	45 000	125 000	77 500	450 000	997 500
17	340 000	32 500	. . .	207 500	37 500	617 500
18	188 500	31 500	70 500	80 000	50 000	420 500
19	240 500	33 000	91 500	70 000	55 000	490 000
20	255 000	27 500	80 000	50 000	34 500	447 000
21	192 000	41 000	87 500	91 000	46 500	458 000
22	181 000	10 000	30 000	22 000	32 000	275 000
23	118 500	3 000	12 700	26 800	34 000	195 000
24	196 500	14 190	. . .	129 310	50 000	390 000
25	158 500	74 000	77 000	60 500	25 000	395 000
26	175 000	21 250	27 500	17 250	11 500	252 500
27	82 000	12 500	38 000	90 000	45 000	267 500
28	150 000	11 500	27 500	28 000	13 000	230 000
29	143 000	35 000	34 000	22 000	. . .	234 000
30	191 000	30 000	55 000	7 500	10 000	293 500
31	104 860	8 140	16 500	15 500	12 500	157 500
Somme	7 505 320	1 353 670	2 853 050	2 422 360	2 178 000	16 312 400

Maximum en 24 heures : 1 150 000m le 3.
Minimum en 24 heures : 195 000m le 23.

MAI, 1890.

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	SSE 2	NE 3	SE 3	SE 3	2.2	10	2	7	1	3	4.6
2	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	4.0	10	10	10	9	10	9.8
3	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	4.0	5	10	7	5	8	7.0
4	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	3.0	10	9	8	8	10	9.0
5	SE 4	SE 4	SE 3	SE 3	SE 3	3.4	10	10	7	5	10	8.4
6	SE 2	SE 3	SE 3	SE 2	SE 3	2.6	9	8	9	8	8	8.4
7	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	ESE 3	3.0	10	10	10	10	5	9.0
8	SE 2	ESE 2	ENE 2	ESE 1	ESE 1	1.6	10	10	10	5	5	8.0
9	SSE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	1.6	10	10	10	9	3	8.4
10	SSE 1	ENE 1	E 2	ENE 2	E 2	1.6	2	10	10	10	10	8.4
11	ESE 2	SE 3	SE 4	SE 4	SE 4	3.4	10	8	2	10	9	7.8
12	ENE 2	SSE 2	SE 3	SE 3	ESE 3	2.6	8	10	9	5	8	8.0
13	0	SE 1	SE 1	ENE 2	ENE 2	1.2	10	10	8	5	5	7.6
14	SE 1	SE 1	ENE 2	ENE 3	ESE 2	1.8	10	10	3	3	4	6.0
15	SE 1	SE 3	SE 3	ENE 3	SE 2	2.4	10	9	9	8	8	8.8
16	ESE 2	ESE 3	SE 2	ENE 4	W 2	2.6	6	10	10	10	10	9.2
17	ESE 1	W 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	2.4	10	10	10	8	3	8.2
18	ESE 2	ENE 2	ESE 1	E 3	ENE 3	2.4	10	10	3	3	4	6.0
19	SE 1	SSE 2	ENE 2	ENE 2	E 4	2.2	10	7	2	2	7	5.6
20	SE 1	ESE 2	ENE 2	ENE 2	ESE 2	1.8	10	3	3	4	10	6.0
21	SE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 3	E 2	1.6	2	3	7	7	4	4.6
22	SE 1	ENE 1	SSW 1	ENE 2	ENE 2	1.4	3	2	1	1	6	2.6
23	SSE 1	0	SE 1	WSW 1	ENE 2	1.0	10	10	5	5	3	6.6
24	SE 1	0	...	SE 3	E 2	1.5	10	10	...	3	3	6.5
25	SE 1	ESE 1	SE 2	ENE 2	ENE 2	1.6	0	2	3	2	3	2.0
26	SE 1	0	ENE 1	NW 1	NNW 1	0.8	3	3	2	2	3	2.6
27	SSE 1	SSE 1	NNW 2	NNW 3	NNW 3	2.0	0	0	0	0	0	0.0
28	SW 1	NE 1	NNW 1	WSW 1	WSW 1	1.0	10	9	2	1	5	5.4
29	SE 1	ENE 1	SW 2	NW 1	ENE 2	1.4	6	9	6	5	4	6.0
30	SE 2	ENE 2	SE 1	SW 1	ENE 2	1.6	10	9	6	4	2	6.2
31	0	SW 1	SSE 1	NNW 2	ENE 2	1.2	10	1	1	1	8	4.2
Moyennes	1.5	1.8	2.2	2.4	2.4	2.1	7.8	7.5	6.0	5.1	6.0	6.4

MAI, 1890.

HÉLIOGRAPHE			BRULEUR HÉL.			PHOTOGRAPHIQUE	NUAGES				
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	4 13	4 51	9 4	5 0	5 6	10 6	Brouillard	C.	C. Ni.	C.	Str-C.
2	1 52	0 36	2 28	1 35	1 36	3 11	Ni.	Ni.	Ni.	C. Ni.	Ni.
3	1 53	4 10	6 3	2 22	4 4	6 26	Str-C.	Ni.	C. Ni.Ci.	C. Ni.	Str-C.
4	1 55	2 42	4 37	2 3	2 33	4 36	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
5	0 55	4 2	4 57	0 50	3 55	4 45	Ni.	Ni.	C. Ni.	Str.C.Ni	Ni.
6	1 24	1 35	2 59	2 31	1 38	4 9	Str.C.Ni	Str.C.Ni	Str.C.Ni	C. Ni.	Str-C.
7	0 30	3 6	3 36	1 20	3 9	4 29	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	St.C.Ni
8	0 0	2 31	2 31	0 0	2 5	2 5	Ni.	Ni.	Ni.	C.Ni.St.	Str-C.
9	0 23	0 28	0 51	0 36	0 38	1 14	Ni.	Ni.	Ni.	Str-C.	Str-C.
10	4 33	1 35	6 8	4 10	1 40	6 20	Str-C.	St-C.Ci-C.	Str. C.	Str. C.	Ni.
11	2 28	2 34	5 2	2 33	1 17	3 50	Ni.	Str.C.Ni	C. Ni.	Ni.	Ni.
12	4 32	4 41	9 13	4 50	5 23	10 13	Str.	Str.Ni.	Str. C.	C.	Str-C.
13	0 35	4 35	5 10	1 11	4 15	5 26	Ni.	Ni.	C.	C.	Ci-C.
14	3 21	4 55	8 16	3 45	5 30	9 15	Ni.	C.	C.	Str-C.	Str-C.
15	1 34	4 47	6 21	2 10	4 48	6 58	Str-C.	C. Ni.	C. Ni.	Str-C.	Str-C.
16	1 13	1 53	3 6	1 38	2 9	3 47	Str-C.	Ni.	Ni.	Ni.	C.Ni.Str-Ci
17	1 15	4 42	5 57	2 42	5 10	7 52	Str-C.	C. Ni.	C. Ni.	Str-C.	Str-C.
18	3 3	4 39	7 42	3 34	5 28	9 2	Str-C.	Ni.	C.	Str-C.	Str-C.
19	1 22	2 8	3 30	1 55	2 54	4 49	Ni.	Str-C.	St-C.Ni.Ci.	Str-C.Ni	Str-C.
20	4 14	4 37	8 51	4 32	5 23	9 55	Ci.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
21	3 23	4 6	7 31	3 48	4 41	8 29	Str-C.Ci.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str. C.Ci
22	3 26	4 50	8 16	3 50	5 27	9 17	Str-Ci.	Str-C.	C.	C.	Str-C.
23	1 12	4 20	5 32	1 16	5 5	6 21	Brouillard	Brouillard	C.	C. Ni.	Str-C.
24	3 43	4 40	8 23	4 21	5 20	9 41	Brouillard	Str-C.		Str-Ci.	Str-C.
25	4 33	4 43	9 16	4 55	5 20	10 15	Brouillard	Str.	C.	Str.	Str.
26	4 27	4 43	9 10	5 0	5 27	10 27			C.	C.	Str. C.
27	4 28	4 54	9 22	5 14	5 34	10 48	Brouillard				
28	1 52	4 50	6 42	2 22	5 20	7 42	Brouillard	Brouillard	C.	Str-C.	Ni.
29	3 17	4 25	7 42	3 31	4 38	8 9	Str-C.Ni	C. Ni.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
30	2 57	3 4	6 1	3 39	3 26	7 5	Str-C.	C. Ni.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
31	3 29	4 50	8 19	4 1	5 25	9 26			C.	Str-C.	Str-Ci.
Sommes	h m 78 6	h m 114.32	h m 192.38	h m 91.44	h m 121.24	h m 216.8					

Maximum : 9h 22m le 27. Max : 10h 48m le 27.
Minimum : 0h 54m le 9 Min : 1h 14m le 9

MAI, 1890.

	TEMPÉRATURE DU LAC			TEMPÉRATURE DU SOL 30c				TEMPÉRATURE DU SOL 50c				
Jours	7h	18h	Moyennes	7h	13h	18h	Moyennes	7h	13h	18h	Moyennes	
1	19°.3	21°.5	20°.4	21°.4	21°.6	21°.3	21°.4	21°.2	21°.0	21°.2	21°.1	...
2	19.3	20.5	19.9	20.0	20.2	20.0	20.0	21.0	21.1	21.0	21.0	...
3	17.6	18.5	18.0	19.2	19.2	19.2	19.2	20.8	20.7	20.3	21.6	...
4	16.3	17.3	16.8	18.0	18.5	18.3	18.4	20.2	20.0	20.0	20.0	...
5	16.6	17.5	17.0	18.2	18.5	18.5	18.4	20.0	19.5	19.8	19.7	...
6	16.5	17.5	17.0	18.0	18.3	18.0	18.1	19.0	19.5	19.8	19.4	...
7	16.5	18.3	17.4	18.0	18.2	18.0	18.0	19.0	19.3	19.0	19.3	...
8	16.6	18.6	17.6	18.0	18.2	18.0	18.0	19.5	19.3	19.8	19.5	...
9	17.6	19.2	18.4	18.0	18.0	18.0	18.0	19.3	19.3	19.3	19.3	...
10	17.6	20.3	18.9	18.1	18.2	18.3	18.2	19.3	19.5	19.0	19.2	...
11	17.6	19.6	18.6	18.8	18.5	18.5	18.6	19.8	19.8	20.0	19.8	...
12	16.6	19.3	17.9	17.0	16.6	16.6	16.7	19.7	19.8	19.8	19.7	...
13	17.6	19.6	18.6	16.4	16.4	16.6	16.4	19.2	19.5	19.5	19.4	...
14	17.6	20.5	19.0	16.6	16.7	16.8	16.7	19.2	19.3	19.7	19.4	...
15	17.5	19.5	18.5	17.0	16.8	17.4	17.0	19.3	19.5	19.7	19.5	...
16	16.6	19.5	18.0	16.8	16.6	16.6	16.6	19.3	19.3	19.5	19.3	...
17	17.6	19.6	18.6	16.7	16.3	16.6	16.5	19.9	19.5	19.7	19.7	...
18	17.6	19.6	18.6	16.6	16.6	16.6	16.6	19.0	19.2	19.5	19.2	...
19	16.6	19.6	18.1	16.4	16.4	16.6	16.4	19.0	19.2	19.2	19.1	...
20	17.6	20.3	18.9	16.4	16.6	16.8	16.6	19.2	19.0	19.5	19.2	...
21	17.3	19.6	18.4	16.8	16.8	17.0	16.8	19.3	19.2	19.5	19.3	...
22	17.3	20.6	18.9	16.8	16.7	17.2	16.9	19.2	19.3	20.0	19.5	...
23	17.3	19.3	18.3	17.0	16.9	16.8	16.9	19.3	19.5	19.7	19.5	...
24	17.3	20.5	18.8	17.2	17.3	17.2	17.2	19.3	19.4	19.3	19.3	...
25	17.3	20.5	18.9	17.2	17.0	17.3	17.1	19.8	19.8	20.0	19.8	...
26	...	...	...	17.2	17.5	17.3	17.3	19.3	19.3	19.3	19.3	...
27	...	...	...	17.9	18.2	18.4	18.1	19.8	20.0	20.0	19.9	...
28	...	...	...	18.0	17.7	17.9	17.8	19.8	19.5	20.0	19.7	...
29	...	...	...	17.9	17.7	17.9	17.8	20.0	19.6	19.9	19.8	...
30	...	...	...	17.7	17.4	17.7	17.6	19.8	19.5	19.9	19.7	...
31				17.6	17.3	17.7	17.5	19.6	19.2	19.6	19.4	
Moyennes	17.3	19.4	18.3	17.6	17.6	17.7	17.6	19.6	19.6	19.7	19.6	

Max 21°.6 le 1. Maximum 21°.2 le 1

Min 16.4 le 13 et 26 Minimum 19.0 les 6, 7, 18, 19 et 30.

JUIN, 1890.

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	51.82	50.08	49.84	50.53	50.69	9. 4	12. 2	16. 8	15. 3	12. 6	13. 2
2	51.34	51.74	50.37	49.97	50.20	50.72	9. 0	11. 4	16. 1	14. 8	13. 0	12. 4
3	50.92	51.36	50.25	49.98	50.49	50.58	9. 4	12. 0	16. 0	14. 8	13. 0	13. 9
4	50.67	51.54	50.32	48.57	50.14	50.24	9. 1	11. 3	15. 4	15. 4	14. 4	13. 1
5	50.99	50.36	50.16	49.69	50.05	50.45	10. 8	12. 8	15. 6	14. 8	13. 2	13. 4
6	51.51	51.97	50.83	50.73	51.33	51.27	7. 7	9. 7	15. 4	15. 0	13. 2	12. 2
7	52.70	53.49	52.90	52.74	53.50	53.03	9. 5	12. 6	15. 2	13. 1	12. 0	12. 4
8	54.14	54.61	53.43	52.99	53.47	53.72	7. 6	10. 4	14. 6	14. 2	11. 4	11. 6
9	53.07	53.53	51.67	50.88	50 08	52.04	7. 1	9. 4	15. 0	14. 4	12. 1	11. 6
10	51.80	52.55	50.82	50.34	50.93	51.28	8. 9	10. 4	15. 0	14. 6	12. 2	12. 2
11	51.66	52.53	51.20	50.99	51.41	51.55	9. 8	11. 2	15. 4	13. 4	10. 9	12. 1
12	51.66	52.50	51.13	50.48	50.62	51.27	6. 0	9. 7	13. 6	13. 6	12. 4	11. 0
13	51.68	52.39	51.65	51.17	52.18	51.81	5. 6	8. 6	14. 7	14. 1	11. 6	10. 9
14	52.86	53.47	51.52	51.56	52.32	52.34	7. 5	9. 8	16. 4	14. 2	12. 5	12. 0
15	51.83	52.25	51.48	51.33	51.46	51.67	6. 7	9. 0	14. 8	13. 9	11. 2	11. 1
16	50.76	51.08	50.17	49.98	50.25	50.44	6. 0	8. 8	14. 6	14. 0	12. 1	11. 1
17	50 94	51.62	50.66	50.60	50.95	50.92	7. 4	9. 1	15. 0	14. 4	12. 4	11. 6
18	52.16	52.48	51.68	51.49	51.88	51.93	7. 6	8. 5	16. 7	15. 4	12. 6	12. 1
19	52.48	52.80	51.52	51.24	51.44	51.80	6. 4	9. 3	14. 6	14. 2	11. 2	11. 1
20	51.37	51.80	50.90	50.45	50.80	51.07	7. 7	9. 6	15. 4	13. 6	11. 4	11. 5
21	51.06	51.12	50 21	49.87	50.14	50.48	7. 0	10. 2	15. 8	14. 3	12. 2	9. 9
22	50.80	51.00	49.91	49.91	50.19	50.39	8. 9	11. 6	16. 1	14. 9	13. 3	12. 9
23	50.74	51.24	50.23	50.32	50.76	50.65	8. 0	10. 1	16. 6	15. 5	14. 0	12. 8
24	51.80	52.16	51.77	51.66	51.99	51.87	10. 8	13. 7	12. 6	13. 6	12. 8	12. 7
25	52.12	52.66	51.65	51.28	51.75	52.17	9. 8	12. 3	15. 3	14. 4	13. 2	13. 0
26	52.23	52 44	51.53	51.17	51.43	51.76	9. 6	11. 6	13. 4	14 8	12. 8	12. 4
27	51.44	51.71	50.19	49.91	50.54	50.75	9. 8	11. 8	16. 4	15. 3	13. 6	13. 3
28	50.14	51.99	51.13	50.99	51.29	51.10	10. 3	12. 0	16. 4	15. 0	12. 8	13. 3
29	52.00	52.55	51.50	51.09	51.37	51.60	10. 3	12. 8	16. 8	15. 4	13. 6	13. 7
30	51.26	51.76	50 85	50.03	50.30	50.83	11. 4	14. 7	16. 6	15. 2	13. 6	14 .3
Moyennes	51.64	52 09	51.05	50.74	51.19	51.35	8. 5	10. 8	15. 4	14. 7	12. 5	12 .4

Maximum : 651mm.61, le 8 à 9h
Minimum : 648mm.57, le 4 à 16h.
Oscillation : 6mm.04.

Maximum : 16°.8, les 1 et 29 à 13h
Minimum : 5°.6, le 13 à 7h.
Oscillation : 11°.2.

JUIN, 1890.

	THERMOMÈTRE HUMIDE						TENSION EN MILLIMÈTRES					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.4	11.1	12.2	11.7	11.4	11.2	8.81	9.28	8.19	8.36	9.44	8.81
2	8.7	10.2	11.5	11.2	10.4	10.4	8.14	8.65	7.72	8.04	8.09	8.12
3	9.1	10.8	12.4	11.4	10.3	10.8	8.46	9.03	8.86	8.30	7.72	8.47
4	9.0	10.5	12.2	11.6	10.8	10.8	8.51	9.05	8.92	8.20	7.78	8.49
5	10.4	11.6	11.4	11.4	10.6	11.0	9.20	9.55	7.86	8.28	8.17	8.61
6	7.4	9.0	11.0	11.0	10.2	9.7	7.54	8.20	7.50	7.71	7.72	7.73
7	7.0	10.2	11.1	11.7	10.5	10.1	6.20	8.04	7.71	9.52	8.69	8.03
8	6.8	8.2	10.9	10.6	10 4	9.3	6.97	6.98	7.90	7.66	8.89	7.68
9	6.8	8.2	10.8	10.8	10.4	9.4	7.23	7.49	7.47	7.78	8.52	7.69
10	7.9	8.5	11.6	11.6	10.5	10.0	7.98	7.31	8.41	8.62	8.48	8.16
11	9.6	9.7	11.4	10.4	9.4	10.1	8.81	8.08	7.97	7.85	8.02	8.14
12	5.6	7.2	9.6	9.9	9.4	8.3	6.60	6.30	6.85	7.18	7.25	6.83
13	5.6	8 0	10.7	10.3	9.6	8.8	6.82	7.71	7.49	7.37	7.72	7.42
14	6.4	7.6	11.6	11.1	10.4	9.4	6.67	6.66	7.68	8.23	8.22	7.49
15	6.4	8.9	11.7	10.8	10.2	9.6	7.03	5 20	8.63	8.04	8.76	7.53
16	5.4	7.0	10.0	10.8	10.6	8.7	6.40	6.56	6.77	7.99	8.75	7.29
17	7.3	8.3	11.0	11.1	10.3	9 6	7.58	7.76	7.71	8.13	8.25	7.86
18	7.6	8.5	11.1	11.8	10.6	9.9	7.80	8.29	6.92	8.44	8.50	7.99
19	5.8	7.4	9.0	9.0	7.5	7.7	6.59	6.71	5.66	5.87	5.84	6.13
20	7.5	7.7	10.8	9.6	9.2	8.9	7.64	6.87	7.26	6.85	7.54	7.23
21	6.6	8.8	11.9	11.3	11.3	9.9	7.39	7.72	8.35	8.42	9.51	8.27
22	8.3	9.8	10.4	10.9	10 9	10.0	7.87	8.11	6.43	7.64	8.47	7.70
23	8.0	9.7	12.1	11.7	11.7	10.6	8.02	8.77	8.18	8.27	9.24	8.50
24	10.5	12.4	12.5	13.0	12.8	12.2	9.31	10.05	10.75	10.85	11.02	10.39
25	9.6	11.3	13.1	12.7	12.4	11.8	8.81	9.46	10.08	10.06	10.31	9.74
26	8.8	10.2	12.4	11.3	11.2	10.7	7.82	8.55	10.21	8.16	9.08	8.76
27	9.4	10 2	12.7	12.7	12.2	11.4	8.59	8.45	8.58	9.56	9.86	9.00
28	9.8	10 5	13.0	12.3	11.5	11.4	8.78	8.69	9.38	9.03	9.44	9.06
29	11.2	11.4	13.6	13.2	12.2	12.3	9.51	9.34	9.92	10 15	9.86	9.75
30	10.8	12.5	13 4	12.8	12.3	12.3	9 35	9.65	9.77	9 76	9.98	9.70
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes	8.0	9.5	11.5	11.3	10.7	10.2	7.87	8.07	8.17	8.34	8.63	8.21

Maximum : 13°6, le 29, à 13h.
Minimum : 5°4, les 16, à 7h.
Oscillation : 8°2.

Maximum : 11mm 02, le 24, à 18h.
Minimum : 5mm20, le 15, à 9h.

JUIN, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	100	87	55	61	86	77	1.83	0	0.40	2.04	0.40	**4.67**
2	96	85	53	61	70	73	1.22	0.20	0.20	1.02	1.02	**3.66**
3	96	85	62	63	69	75	0.61	0	0.61	1.02	0.81	**3.05**
4	99	90	66	60	60	75	1.22	0	0.20	...	...	**1.42**
5	95	86	56	63	70	74	2.44	0	0 61	0.81	0.81	**4.67**
6	96	91	55	58	66	73	1.02	0	0.40	1.42	1.22	**4.06**
7	68	72	57	83	82	72	1.02	0.40	0.20	0.81	0.20	**2.63**
8	88	72	61	60	86	73	1.63	0	1 22	1.22	0.20	**4.27**
9	96	84	55	60	79	74	1.63	0.20	0	0.40	0.61	**2.84**
10	99	75	63	67	79	76	1.42	0	0.40	1.63	1.02	**4.47**
11	97	81	58	66	81	76	1.02	0.20	0.20	0.61	1.02	**3.05**
12	94	68	55	58	65	68	0.61	0	0.81	...	0.40	**1.82**
13	100	92	57	58	57	76	1.63	0	0.40	0.61	1.02	**3.66**
14	84	71	52	66	75	69	2.04	0.61	0.40	1.02	1.02	**5.09**
15	96	98	66	65	86	78	1.02	0.40	1.63	0	1.02	**4.07**
16	91	76	52	64	82	73	1.02	0.20	1.02	0.40	1.42	**4.06**
17	99	89	58	64	75	77	1.02	0	0.81	0.40	1.42	**3.65**
18	100	100	46	61	76	76	1.42	0	0.40	1.63	1.02	**4.47**
19	91	75	42	45	55	61	1.42	0.20	0.61	0.81	1 63	**4.67**
20	97	75	52	55	73	70	0.81	1.22	0.40	1.63	0.40	**4.46**
21	94	81	59	67	89	78	1 42	0.20	0	0.40	1.02	**3.04**
22	92	77	43	57	72	68	2.04	0	0.61	1.42	0.61	**4.68**
23	100	95	56	60	74	77	1.83	0	0.20	1.83	0.61	**4.47**
24	96	85	99	93	100	94	0.40	0	1.63	**1.63**	**0.40**	**2.03**
25	97	87	76	81	90	86	**8.16**	0	0	0.61	0.40	**1.01**
26	84	83	88	62	81	79	1.22	0.81	0	1.02	0	**3.05**
27	95	80	60	72	84	78	1.02	0	1.02	0.40	1.63	**4.07**
28	95	82	66	71	85	79	0.20	0.81	0	1.02	0	**2.03**
29	89	83	67	76	84	79	2.04	0	0	0.40	1.63	**4.07**
30	93	76	67	74	85	79	1.22	0	0.81	1.02	0	**3.05**
Moyennes ou Total	93.9	80.7	60.7	65.0	77.8	75.4	mm 37.44	mm 5.45	mm 15.19	mm 25.60	mm 22.56	mm 106.24
Pluie							**8.16**		**1.93**	**0.40**		**10.19**

Maximum : 100, les 1, 13, 18, 23 et 24. Maximum : 4mm.68, le 22.
Minimum : 43, le 22. Minimum : 1mm.01 le 25.

JUIN, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm			mm
1	0.42	0.03	0.65	0 70	0.20	2.00	18°.6	9°.1				
2	0.39	0.05	0.53	0.57	0.21	1.75	18.0	8.9				
3	0.40	0.05	0.48	0.47	0.25	1.65	18.6	9.2				
4	0.27	0.05	0.18	0.32	0.16	0.98	17.6	8.3	0.2			
5	0.32	0.05	0.45	0.30	0.23	1.35	17.6	9.7	0.2			
6	0.27	0.07	0.45	0.63	0.35	1.77	17.8	7.0				
7	0.87	0.23	0.75	0.45	0.22	2.52	16.4	8.2	0.2	0.16	0.2	0.2
8	0.70	0.15	0.78	0.70	0.20	2.53	16.0	7.1				
9	0.40	0 10	1.10	...	0.23	1.83	16.8	6.1				
10	0.35	0.12	0.57	0.48	0.20	1.72	16 9	8.3				
11	0.72	0.08	0.80	0.43	0.17	2.20	16.7	8.4				
12	0.35	0.15	0.37	0.30	0.13	1.30	16.3	5.6				
13	0.20	0.10	0.70	0.60	0.28	1.88	16.0	5.1				
14	0.47	0.25	1.03	0 47	0.30	2.52	17.4	7.2				
15	0.40	0.10	0.72	0.58	0.30	2.10	16.3	6.0				
16	0.66	0.09	0.76	0.99	0.20	2.70	16.3	5.7				
17	0.00	0.02	0.78	0.29	0.25	1.34	16.5	7.0	0.2	0.16		0.3
18	0.28	0	0.60	0.72	0.28	1.88	18.8	7.3		0.10		
19	0.65	0.15	0.92	0.56	0.40	2.68	16.1	5.8				
20	1.00	0.20	0.87	0.65	0.31	3.03	16.8	5.2				
21	0.42	0.07	0.48	0.53	0.17	1.67	17.5	6.8				
22	0.60	0.09	0.91	0.73	0.25	2.58	17.6	8.6				
23	0.32	0	0.46	0.54	0.20	1.52	19.0	7.7				
24	0.50	0.10	0.30	0.08	0.02	1.00	17.6	10.3	11.4	12.60	14.8	11.0
25	0.13	0.10	0.55	0.37	0.17	1.32	16.6	9.8	0.2			0.1
26	0 44	0.12	0.42	0 41	0.16	1.58	16.6	9.1				
27	0.37	0.09	0.42	0.43	0.17	1.48	18.6	9 8				
28	0.42	0.11	0.47	0.37	0.18	1.55	18.0	10.1				
29	0.34	0.07	0.42	0.42	0.15	1.40	18.7	10.9				
30	0.38	0.20	0.47	0.50	0.20	1.75	18.3	10.6				
Moyennes ou Total	mm 13.06	mm 2.99	mm 18.49	mm 14.62	mm 6.34	mm 55.54	17.33	7.96	mm 12.4	mm 13.02	mm 15.0	mm 11.6

Maximum : 3mm.03, le 20.
Minimum : 0mm.08, le 4.

JUIN, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	15°.0	24°.3	34°.8	27°.5	14°.2	23°.1	25°.2	41°.0	52°.4	42°.7	15°.0	35°.2
2	9.4	15.5	33.6	27.8	15.6	20.4	11.2	22.2	51.5	43.2	16.2	30.8
3	13.2	24.2	30.0	28.8	14.2	22.0	20.2	40.6	45.0	44.8	14.6	33.0
4	9.4	14.1	32.2	30.2	17.0	20.5	10.2	20.5	49.8	46.0	18.1	28.9
5	11.2	25.6	33.9	29.2	15.0	21.9	19.2	42.6	51.6	45.6	15.6	34.9
6	11.6	21.7	34.0	28.0	14.1	21.8	19.8	38.6	51.0	43.6	14.6	33.5
7	10.2	19.8	27.6	21.4	12.6	18.3	11.0	31.6	43.0	33.2	12.9	26.3
8	9.4	23.2	30.3	26.8	11.4	20.2	13.6	39.7	46.8	43.0	11.7	30.9
9	7.4	21.1	33.5	30.0	12.8	20.9	8.2	37.2	51.2	47.0	13.2	31.3
10	9 8	23.6	33.0	28.3	13.0	21.5	11.6	40.2	49.9	44.4	14.0	32.0
11	10.5	15.2	...	27.0	11.3	16.0	11.3	21.4	...	43.8	12.1	22.1
12	9.6	22.2	32.0	29.8	15.8	21.8	16.6	38.8	49.6	45.6	16.4	33.4
13	7.8	20.8	31.6	27.3	13.8	20.2	12.8	37.4	48.8	43.8	16 2	31.8
14	9.6	22.4	30.8	18.0	14.0	18.9	14.6	39.1	47.0	23.4	15.3	27.8
15	9.6	21.1	32.2	27.3	14.3	19.1	16.0	37.3	35.2	44.4	17.2	30.0
16	9.8	21.2	31.4	20.3	12.2	18.9	17.6	38.0	48.3	28.1	12.6	28.9
17	9.4	21.3	32.0	29.1	13.6	21.0	13.6	38.3	49.6	46.0	14.6	32.4
18	8.1	19.8	34.3	28.2	14.7	21.0	8.8	36.0	51.0	43.8	16.8	31.2
19	11.0	22.1	31.8	26.8	11.6	20.6	19.6	39.3	49.4	42.9	12.4	32.7
20	8.4	22.3	34.1	26.5	12.2	20.7	9.2	39.3	54.6	42.8	13.0	31.7
21	10.3	22.4	27.3	18.0	12.5	18.1	17.5	39.6	40.2	21.8	13.0	26.4
22	9.8	24.3	33.4	19.8	14.5	20.3	12.0	41.2	50.6	25.4	15.3	28.9
23	12.5	15.6	25.4	18.0	15.4	17.3	20.8	25.1	36.2	20.6	15.8	22.7
24	11.4	18.1	15.0	15.5	13.1	14.6	12.4	25.8	19.4	17.9	18.5	17.8
25	10.2	20.2	25.8	17.3	13.6	17.4	11.7	31.8	39.4	21.4	14.0	23.6
26	10.4	22.6	20.7	24.9	14.2	18.5	14.6	37.6	30.9	40.2	15.4	27.1
27	13.9	24.4	26.7	22.2	14.6	20.3	21.5	41.5	38.7	30.9	15.1	29.5
28	10.5	15.0	28.8	20.1	13.2	17.5	11.6	20.2	43.5	27.6	13.6	23.3
29	12.0	19.8	33.6	28.3	14.0	21.5	13.0	30.0	50.2	44.0	14.4	30.3
30	12.2	23.4	24.2	23.1	15.2	19.6	12.8	35.2	36.9	33.6	16.4	26.9
Moyennes	10.4	20.9	30.1	24.9	13.7	20.1	14.6	34.9	45.2	37.3	14.8	29.2

Maximum : 34°.8, le 1, à 13h.
Minimum : 8°.1, le 18, à 7h.
Oscillation = 26°.7.

Maximum : 54°.6, le 20 à 13h.
Minimum : 8°.8, le 18 à 7h.
Oscillation = 45°.8.

JUIN, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	212 500	15 000	71 500	90 000	50 000	439 000
2	225 000	76 500	32 500	60 000	36 000	430 000
3	185 000	18 000	66 000	63 500	42 500	375 000
4	130 000	12 250	. . .	38 750	14 000	195 000
5	161 650	20 100	70 750	27 500	30 000	310 000
6	174 000	15 000	61 000	83 500	65 000	398 500
7	417 000	81 500	110 500	169 500	60 000	838 500
8	410 000	80 000	158 000	124 000	75 500	847 500
9	312 000	56 000	70 000	32 500	39 500	510 000
10	245 000	46 000	82 500	74 000	55 000	502 500
11	389 500	65 000	. . .	257 500	57 500	769 500
12	271 000	30 500	58 500	10 800	11 700	382 500
13	161 500	31 000	120 000	97 500	55 000	465 000
14	273 500	49 000	172 500	70 000	50 000	615 000
15	292 000	55 500	175 000	121 500	66 000	710 000
16	475 000	5 000	111 000	111 000	46 500	748 500
17	209 000	32 500	120 000	45 000	51 000	457 500
18	191 500	45 500	76 500	79 500	66 000	459 000
19	430 000	60 000	130 000	62 500	62 500	745 000
20	385 000	47 000	128 000	92 500	50 000	702 500
21	171 000	23 000	64 500	67 000	47 000	372 500
22	269 000	16 000	110 500	88 500	35 000	519 000
23	124 500	15 500	33 000	55 000	48 000	276 000
24	160 700	1 300	25 500	29 500	18 000	235 000
25	189 000	39 000	90 000	88 000	44 500	450 500
26	374 000	48 000	124 500	90 500	39 500	676 500
27	308 000	48 500	78 500	78 000	47 000	560 000
28	250 000	50 000	133 000	. . .	122 000	555 000
29	240 000	34 000	75 000	66 000	47 500	462 500
30	240 000	75 000	80 000	97 500	42 500	535 000
Somme	7 876 350	1 191 650	2 628 750	2 371 050	1 474 700	15 542 500

Maximum en 24 heures . 847 500m le 8.
Minimum en 24 heures . 195 000m le 4.

JUIN, 1890.

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	SSE 1	NE 2	NE 2	ESE 3	1.8	10	7	4	1	1	4.6
2	SE 1	SE 1	SE 2	ENE 2	ENE 2	1.6	1	8	4	5	5	4.6
3	SE 2	SE 2	ESE 3	E 3	ENE 3	2.6	2	1	8	8	1	4.0
4	SE 2	SW 1	0	SW 1	ENE 2	1.2	10	10	0	3	2	5.0
5	SE 1	E 2	SE 2	ENE 2	ENE 2	1.8	10	5	4	3	2	4.8
6	SSE 1	ENE 2	ENE 2	SE 3	ENE 3	2.2	0	0	0	0	1	0.2
7	SE 4	SE 4	SE 3	SE 2	SE 2	3.0	9	8	4	9	9	7.8
8	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	3.0	1	1	4	1	1	1.6
9	SE 2	SE 2	SE 2	ENE 1	ENE 1	1.6	9	1	4	3	1	3.6
10	SE 1	SE 2	SE 2	E 2	NE 3	2.0	9	3	1	5	2	4.0
11	SE 3	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	3.8	10	10	7	3	1	6.2
12	SE 2	SE 2	ESE 2	0	NW 2	1.6	1	2	2	0	0	1.0
13	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	2.6	10	0	5	1	5	4.2
14	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	ESE 2	2.4	1	1	7	9	9	5.4
15	SE 2	SE 2	ESE 3	SE 3	SE 3	2.6	1	1	9	6	3	4.0
16	SE 2	SE 2	SE 2	E 2	E 1	1.8	0	1	2	7	5	3.0
17	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 2	2.4	1	1	2	1	1	1.2
18	SE 2	SE 2	SE 2	ENE 3	SE 2	2.2	10	1	1	3	3	3.6
19	SE 3	SE 3	SE 2	SE 3	SE 3	2.8	1	1	0	0	0	0.4
20	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SE 3	SE 2	2.8	0	2	6	3	1	2.4
21	SW 2	SE 2	SE 2	E 3	ENE 3	2.4	1	1	8	4	1	3.0
22	SE 1	SE 1	SE 3	SE 3	ENE 2	2.0	10	6	3	7	7	6.6
23	SE 1	SE 1	ENE 3	ENE 2	ENE 3	2.0	9	10	9	10	8	9.2
24	0	SW 1	WSW 1	WSW 1	SSW 1	0.8	10	10	10	10	10	10.0
25	SSE 1	SSE 1	ESE 3	ESE 3	SE 3	2.2	1	9	9	9	10	7.6
26	SE 1	ESE 2	SSE 3	SE 3	ESE 2	2.2	0	0	0	7	8	3.0
27	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 2	2.6	1	2	8	9	9	5.8
28	SE 3	SE 3	ENE 2	ENE 3	ENE 3	2.8	7	10	9	6	5	7.4
29	E 1	E 1	ESE 2	ENE 2	SE 3	1.8	10	10	2	1	1	4.8
30	SE 1	SE 3	SE 3	ESE 3	ENE 2	2.4	10	10	9	7	10	9.2
Moyennes	1.8	2.0	2.4	2.4	2.3	2.2	5.1	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6

JUIN, 1890.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	4 25	4 40	9 5	4 40	5 12	9 52	Brouillard	Brouillard	C.	Str-C.	Str-C.
2	2 5	4 45	6 50	1 55	5 9	7 4	Str. C.	Str. C.	Str. C.	Str. C.	Str. C.
3	4 35	4 45	9 20	5 8	5 17	10 25	Str.	Ci. C.	Str. C.	Str. C.	Str.
4	1 50	4 49	6 39	2 7	5 25	7 32	Brouillard	Ni		C.	Ci-Str.
5	3 16	4 33	7 49	3 30	4 57	8 27	Str. C.	Str. C.	C.	Str. C.	Str. C.
6	4 30	4 39	9 9	5 0	5 20	10 20	Brouillard	Ni.	C.	C.	Str-C.
7	0 56	2 4	3 0	1 36	3 7	4 43	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Ni	
8	4 35	4 50	9 25	4 53	5 26	10 19	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str. C.	Str-C.
9	3 21	4 46	8 7	3 43	5 29	9 12	Str. C.	Str. C.	C.	Str. C.	Str. C.
10	4 27	4 46	9 13	4 32	5 27	9 59	Str. C.	Str. C.	Str. C.	Str. C.	Str. C.
11	1 7	4 12	5 19	1 19	5 19	6 38	Ni.	Ni.	Str. C.	Str. C.	Str. C.
12	4 36	4 50	9 26	4 45	5 13	9 58	Str. C.	Str. C.	C.	C.	Str.
13	4 32	4 39	9 11	4 36	5 9	9 45	Brouillard	C.	Str. C.	Str. C.	Str. C.
14	4 35	2 21	6 56	4 38	3 12	7 50	Str. C.	Str. C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
15	4 7	3 10	7 17	4 20	3 33	7 53	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
16	4 39	4 6	8 45	4 43	4 27	9 10	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
17	4 31	4 38	9 9	4 25	5 8	9 33	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
18	3 13	4 43	7 56	3 18	5 7	8 25	Brouillard	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
19	4 40	4 38	9 18	4 30	5 13	9 43	Str-C.	Str-C.	Str.	Str.	Str.
20	3 29	4 19	7 48	3 28	4 42	8 10		Str-C.	Str-C.N.	Str-C.	Str-C.
21	4 35	2 59	7 34	4 29	2 57	7 26		Str-C.	Str-C.	C. Ni.	Str-C.
22	3 48	3 3	6 51	4 46	3 59	8 45	Ci-Str-C.	Ci-Str-C.	Ni.Str.C.	C. Ni.	C. Ni.
23	2 10	1 37	3 47	3 0	1 52	4 52	Brouillard	Brouillard	C.Ni.Str	C.Ni.Str	Str.C
24	0 3	0 0	0 3	0 8	0 0	0 8	Ni.	Ni.	Ni.	Ni.	Ni
25	2 13	1 53	4 6	2 36	1 42	4 18	Str.Ni.	C. Ni.	C Ni.	C. Ni.	C. Ni.
26	1 2	2 55	3 57	2 0	3 32	5 32	Ni.	Ni.	Ni.	C.Ni.Ci.	C.Ni.Str.
27	4 30	2 33	7 3	4 40	3 14	7 54	Str. C.	C. Ni.	Str.Ni.C	Str.Ni.C	Str.C.Ni.
28	0 41	2 33	3 14	3 35	5 33	9 8	Str.C.Ni	Str.C.Ni	Str.C.Ni	Ci-N.C.Str	Str.C.
29	3 6	4 42	7 48	1 2	3 44	4 46	Str C.	Str. C.	Str. C.	C.	Str.C.
30	0 44	2 10	2 54	0 54	3 17	4 11				Str-C.Ni	Str-C.
Sommes	h. m. 93.21	h. m. 110.38	h. m. 203 59	h. m. 104.14	h. m. 127.42	h. m. 231.56					

Maximum : 9h 25m le 8. Max : 10h 25m le 3.
Minimum : 0h 3m le 24. Min : 0h 8m le 24.

JUIN, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	17°6	17°2	17°4	17°4	19°8	19°3	20°0	19°7	...	...	...	...
2	17.2	16.9	17.0	17.0	19.4	19.4	19.8	19.5	...	...	...	...
3	16.9	16.7	17.1	16.9	19.3	19.0	19.6	19.3	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	17.4	17.1	17.2	17.2	19.0	19.0	19.3	19.1	19°4	19°4	19°5	19°4
6	17.2	16.8	17.0	17.0	18.7	18.9	19.0	18.8	19.1	19.6	19.4	19.3
7	16.8	16.2	16.3	16.4	18.7	19.0	18.9	19.2	19.0	19.4	19.0	19.1
8	16.0	15.7	15.9	15.8	18.5	18.6	18.7	18.6	18.9	19.1	19.1	19.0
9	15.8	15.5	15.7	15.6	18.4	18.2	18.5	18.3	18.5	19.0	19.0	18.8
10	16.0	15.9	16.2	16.0	18.0	18.5	18.6	18.3	18.9	19.0	19.0	19.0
11	16.0	15.8	16.0	15.9	18.5	18.6	18.7	18.6	18.8	19.0	19.1	18.9
12	15.5	15.2	15.5	15.4	17.0	17.7	18.0	17.5	18.4	18.7	18.8	18.6
13	15.8	15.5	15.7	15.6	17.8	18.0	18.5	18.1	18.4	18.6	18.8	18.6
14	15.6	15.2	15.6	15.4	17.7	18.0	18.0	17.9	18.2	18.8	19.0	18.6
15	15.5	15.1	15.4	15.3	18.2	18.0	18.0	18.0	18.4	18.8	18.6	18.6
16	15.0	14.8	15.0	14.9	17.7	17.0	17.9	17.5	18.2	18.4	18.4	18.3
17	15.4	15.3	15.6	15.4	17.7	17.8	18.0	17.8	18.2	18.6	18.6	18.4
18	15.6	15.2	15.6	15.4	18.0	18.0	18.5	18.1	18.4	18.6	18.6	18.5
19	15.4	15.1	15.4	15.3	17.9	17.7	18.2	17.9	18.0	18.4	18.5	18.3
20	15.0	14.8	15.0	14.9	17.7	18.0	18.0	17.9	17.8	18.5	18.6	18.3
21	15.2	15.1	15.6	15.3	17.7	18.0	18.2	17.9	18.2	18.6	18.6	18.4
22	15.6	15.6	15.8	15.6	17.7	18.0	18.2	17.9	18.4	18.4	18.8	18.5
23	16.0	15.6	16.0	15.8	18.0	18.4	18.2	18.3	18.4	18.7	18.8	18.6
24	16.2	16.2	16.4	16.2	18.2	18.0	17.7	17.6	18.6	18.6	18.6	18.6
25	16.2	16.0	16.0	16.0	18.0	18.2	18.5	18.2	18.6	18.7	18.8	18.7
26	15.6	15.2	15.4	15.4	17.7	17.9	17.9	17.8	18.4	18.6	18.6	18.5
27	15.2	15.0	15.4	15.2	17.7	17.7	17.7	17.7	18.2	18.4	18.4	18.3
28	15.6	15.4	15.4	15.4	17.7	17.9	17.7	17.7	18.2	18.4	18.7	18.4
29	15.4	15.4	14.9	15.2	17.7	17.0	17.9	17.5	18.4	18.3	18.5	18.4
30	15.9	15.7	15.2	15.6	17.7	17.7	18.0	17.8	18.2	18.3	18.5	18.3
Moyennes	15.9	15.8	15.5	15.8	18.1	18.1	18.0	18.2	18.5	18.7	18.7	18.6

Max. : 17°6, les 1 à 7h. Max : 19°8 les 1, 2 à 7 et 18h Max : 19°6 les 6 à 13h.
Min. : 14°8, les 16 et 20 à 13h. Min. 17°0 les 12 et 15 à 7 et 13h. Min : 17°8 les 20 à 7h.

JUIN, 1890.

TEMPÉRATURE DU LAC

Jours	7h	18h	Moyennes						
	°	°	°						
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	16.5	19.0	17.7	...	...	...	...	...	...
3	16.3	18.7	17.5	...	...	...	...	...	...
4	15.7	19.0	17.3	...	...	...	...	...	...
5	16.0	18.6	17.3	...	...	...	...	...	...
6	15.5	18.0	16.7	...	...	...	...	...	...
7	15.0	16.0	15.5	...	...	...	...	...	...
8	14.2	16.7	15.4	...	...	...	...	...	...
9	14.3	18.0	16.1	...	...	...	...	...	...
10	14.5	17.2	15.8	...	...	...	...	...	...
11	14.5	16.0	15.7	...	...	...	...	...	...
12	14.3	18.0	16.1	...	...	...	...	...	...
13	13.0	16.0	14.5	...	...	...	...	...	...
14	13.6	16.0	14.8	...	...	...	...	...	...
15	13.3	16.0	14.6	...	...	...	...	...	...
16	13.0	16.0	14.5	...	...	...	...	...	...
17	13.5	17.3	15.4	...	...	...	...	...	...
18	14.0	17.2	15.6	...	...	...	...	...	...
19	13.5	16.0	14.7	...	...	...	...	...	...
20	13.7	15.5	14.6	...	...	...	...	...	...
21	13 7	16.2	14.9	...	...	...	...	...	...
22	14.0	17.2	15.6	...	...	...	...	...	...
23	14.0	16.5	15.2	...	...	...	...	...	...
24	14.0	16.0	15.0	...	...	...	...	...	...
25	14.0	15.5	14.7	...	...	...	...	...	...
26	14.5	16.3	15.4	...	...	...	...	...	...
27	14.3	17.5	15.9	...	...	...	...	...	...
28	15.0	17.0	16.0	...	...	...	...	...	...
29	15.0	17.5	16.2	...	...	...	...	...	...
30	15.7	17.3	16.5	...	...	...	...	...	...
Moyennes	14.4	16.9	15.6						

Maximum 19°.0, les 2 et 4.
Minimum 13°.0, le 13.

JUILLET, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	50.29	50.99	50.05	49.12	49.43	49.97	12. 4	14. 0	16. 2	15. 4	13. 6	14. 3
2	50.74	51.43	50.92	49.85	50.91	50.77	12. 1	13. 6	17. 0	16. 6	14. 6	14. 6
3	52.18	52.84	52.28	52.19	52.34	52.37	11. 0	13. 2	18. 0	16. 5	14. 8	14. 7
4	52.49	52.90	52.00	51.64	51.79	52.16	11. 8	13. 9	17. 6	16. 8	14. 7	14. 9
5	52.17	52.70	51.74	51.60	52.05	52.05	11. 9	13. 0	17. 4	16. 4	14. 4	14. 6
6	52.72	53.37	52.45	52.17	52.45	52.63	12. 2	13. 6	16. 4	15. 3	14. 4	14. 3
7	52.61	52.96	52.18	52.05	52.33	52.42	11. 6	11. 9	16. 0	15. 4	13. 4	13. 6
8	52.87	53.32	52.25	51.95	52.65	52.61	9. 6	11. 9	15. 8	15. 1	13. 0	13. 0
9	52.93	53.48	52.41	52.48	52.71	52.80	6. 6	9. 5	15. 8	15. 3	12. 6	11. 9
10	53.42	54.07	52.95	52.71	53.16	53.46	8. 3	11. 7	15. 7	14. 9	13. 4	12. 8
11	53.73	54.26	53.20	53.19	53.62	53.60	10. 3	12. 4	15. 4	14. 7	12. 2	13. 0
12	53.52	53.86	52.84	52.67	53.00	53.17	9. 3	11. 0	14. 4	13. 8	11. 4	11. 9
13	53.22	53.61	52.85	53.38	53.02	53.21	9. 2	11. 8	14. 8	13. 3	11. 5	12. 1
14	53.20	53.70	52.65	52.68	53.09	53.06	10. 0	12. 1	14. 7	13. 9	12. 4	12. 6
15	53.61	54.02	52.71	52.18	52.48	53.00	9. 0	10. 8	15. 6	14. 1	12. 4	12. 3
16	52.62	53.08	51.66	50.50	50.74	51.72	9. 0	11. 0	15. 2	15. 7	13. 2	12. 8
17	51.55	52.14	51.15	50.85	51.09	51.35	9. 5	12. 2	15. 8	15. 0	13. 2	13. 1
18	51.97	52.66	51.84	51.44	51.89	51.96	9. 6	11. 5	15. 4	15. 3	15. 2	13. 0
19	52.62	53.09	51.99	51.57	51.86	52.22	9. 5	12. 0	16. 4	17. 1	14. 0	13. 8
20	52.26	52.79	51.09	52.11	51.37	51.72	10. 0	12. 1	18. 0	16. 4	15. 3	14. 3
21	52.36	53.17	52.12	52.07	52.45	52.44	9. 8	12. 2	16. 2	15. 8	13. 9	13. 5
22	52.56	53.06	52.22	51.83	52.16	52.36	9. 0	11. 6	14. 4	13. 1	11. 7	11. 9
23	52.40	52.54	52.10	51.90	52.39	52.26	9. 9	12. 0	14. 8	13. 7	11. 2	12. 3
24	52.91	53.31	52.34	51.99	52.58	52.62	4. 4	7. 6	12. 9	12. 9	10. 8	9. 7
25	52.61	52.89	51.87	50.94	51.39	51.94	7. 6	10. 4	13. 3	13. 0	11. 2	11. 1
26	51.27	51.50	50.33	49.59	50.08	50.55	5. 6	7. 2	13. 3	13. 0	11. 6	10. 1
27	50.22	50.94	49.77	50.43	49.95	50.26	4. 7	7. 8	13. 5	14. 1	11. 3	10. 2
28	51.21	51.78	50.30	50.06	50.48	50.76	7. 7	10. 5	14. 8	14. 6	12. 0	11. 9
29	51.77	52.54	51.43	51.34	51.67	51.75	6. 8	10. 6	14. 2	14. 0	12. 6	11. 6
30	51.92	52.22	51.49	51.18	51.67	51.69	8. 6	11. 2	15. 4	13. 4	12. 4	12. 2
31	52.22	53.10	52.00	51.56	51.79	52.13	9. 6	11. 4	15. 1	14. 9	12. 6	12. 7
Moyennes	52.45	52.84	51.84	51.65	51.89	52.09	9. 2	11. 4	15. 4	14. 8	12. 9	13. 1

Maximum : 654mm.26, le 11 à 9h.
Minimum : 649mm.12, le 1 à 16h.
Oscillation : 5mm.14.

Maximum : 18°.0, le 20 à 13h.
Minimum : 4°.4, le 24 à 7h.

JUILLET, 1890.

	THERMOMÈTRE HUMIDE						TENSION EN MILLIMÈTRES					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	11.8	12.6	13.7	13.2	12.5	12.7	10.04	10.14	10.37	10.15	10.14	10.16
2	11.8	12.4	14.2	14.2	13.4	13.2	10.16	10.10	10.59	11.36	10.91	10.62
3	10.8	11.8	14.7	14.8	14.6	13.3	9.55	9.58	10.72	11.65	12.27	10.75
4	11.6	13.2	14.9	14.2	13.1	13.4	10.08	10.93	11.20	10.69	10.39	10.65
5	11.3	12.0	13.0	13.0	12.2	12.3	9.67	9.93	8.86	9.48	9.44	9.47
6	11.3	12.0	13.1	13.3	12.8	12.5	9.51	9.62	10.11	10.34	10.18	9.95
7	11.0	11.4	13.0	12.9	12.3	12.1	9.48	9.81	9.59	9.82	10.58	9.85
8	9.3	10.9	11.2	10.9	10.4	10.5	8.58	9.62	7.52	7.53	8.05	8.26
9	6.3	8.5	12.0	12.5	11.5	10.1	6.98	7.77	8.47	9.34	10.32	8.57
10	8.1	9.7	12.1	11.9	11.6	10.6	7.96	7.95	8.65	8.82	9.25	8.52
11	9.4	11.0	12.2	11.9	10.4	10.9	8.43	8.45	8.92	8.92	8.47	8.63
12	8.0	9.0	11.6	11.4	10.4	10.0	7.33	7.54	8.63	8.82	8.89	8.24
13	8.7	9.9	11.8	12.3	10.9	10.5	7.76	8.10	8.84	10.14	9.41	8.85
14	9.8	11.0	11.8	12.0	11.0	11.1	8.93	9.21	8.80	9.47	9.06	9.09
15	8.8	10.0	11.8	10.8	10.7	10.0	8.35	8.74	8.33	7.82	8.71	8.39
16	8.7	9.8	12.0	11.8	10.6	10.5	8.24	8.41	8.78	8.35	8.17	8.39
17	9.0	10.4	11.0	11.6	10.7	10.5	8.31	8.47	7.29	8.41	8.09	8.11
18	8.8	10.2	11.6	11.7	11.1	10.6	8.05	8.60	8.20	8.36	9.36	8.51
19	9.2	10.9	12.7	12.8	11.2	11.3	8.52	9.06	9.02	8.77	8.46	8.76
20	9.8	10.8	11.6	13.7	12.0	11.5	8.93	8.98	6.84	10.29	8.73	8.75
21	8.4	10.4	10.8	10.0	10.9	10.1	7.50	8.47	6.85	6.14	8.16	7.42
22	8.4	10.0	12.6	11.9	11.7	10.9	7.93	8.33	9.94	9.75	10.25	9.24
23	9.7	10.4	11.5	10.2	9.0	10.1	8.87	8.57	8.40	7.46	7.43	8.14
24	4.0	5.2	9.7	9.7	8.4	7.4	5.89	5.39	7.31	7.31	6.99	6.57
25	5.1	7.8	9.9	8.6	8.7	8.0	5.29	6.55	7.33	6.07	7.11	6.47
26	5.4	6.7	7.2	8.2	7.7	7.0	6.60	7.08	4.43	5.64	5.87	5.92
27	4.7	6.9	9.0	10.1	8.9	7.9	6.40	6.97	6.24	7.15	7.27	6.80
28	6.9	8.6	10.8	10.8	9.0	9.2	7.02	7.36	7.58	7.68	7.02	7.33
29	6.2	8.8	9.7	10.2	10.2	9.0	6.78	7.52	6.65	7.31	8.04	7.26
30	7.9	8.6	10.8	10.6	10.4	9.6	7.59	6.99	7.26	8.07	8.37	7.65
31	9.6	10.1	11.4	11.2	10.4	10.5	8.63	8.54	8.12	7.99	8.26	8.30
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes	8.7	10.0	11.7	11.6	10.9	10.7	8.17	8.37	8.01	8.68	8.82	8.45

Maximum : 14°7, le 3, à 13h.
Minimum : 4°0, le 24, à 7h.
Oscillation = 10°.7.

Maximum : 12mm.27, le 3, à 18h.
Minimum : 4mm.43 le 26, à 13h.
Oscillation = 7mm.84.

JUILLET, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	93	84	74	76	87	82	1.02	0.20	0.20	0.40	0.61	2.43
2	96	86	72	85	86	85	0.81	0.20	0.81	1.02	0	2.84
3	97	83	68	82	98	85	0	0	0	0.20	...	0.20
4	97	92	73	73	82	85	0.40	0	0.20	1.02	0.40	2.02
5	93	88	57	66	76	76	0.02	0	1.02	1.22	0.40	3.66
6	89	82	75	72	82	80	1.63	0.61	0.20	0	0.61	3.05
7	93	94	69	73	87	83	1.42	0	0	0.61	0.61	2.64
8	96	99	53	55	70	74	0.81	0.20	0.20	1.63	1.02	3.86
9	96	86	61	70	87	80	1.02	0	0.61	1.02	0.40	3.05
10	97	75	62	67	79	76	1.42	0	0.20	0.40	0.40	2.42
11	91	83	66	69	78	77	0.61	0.40	0.61	1.63	0.40	3.65
12	83	75	69	73	86	77	1.63	0.20	0.20	2.04	0.40	4.47
13	93	76	76	88	93	85	0.61	0	0.20	0	1.22	2.03
14	97	87	68	79	83	80	**0.40**	0.20	0.81	0.81	0.20	2.02
15	97	90	60	61	79	77	0.61	0.40	0.61	1.42	0.61	3.65
16	96	81	66	59	70	75	0.61	0	0.40	1.42	0.40	2.83
17	94	78	52	63	71	71	1.02	0.20	0.40	1.22	0.81	3.65
18	89	81	60	61	75	74	1.22	0.20	0.61	0.40	0.61	3.04
19	96	86	62	57	69	74	1.42	1.02	0	0.61	1.02	4.07
20	97	84	40	72	65	71	1.02	...	0.40	1.02	1.63	4.07
21	81	78	45	42	66	62	2.04	0	1.02	2.04	1.02	6.12
22	92	80	80	86	100	87	0.40	...	1.63	1.02	**2.04**	3.05
23	97	80	64	61	73	75	0.40	0.61	0.40	0.61	0.40	2.42
24	93	66	63	63	70	71	1.63	0.20	0.20	1.22	1.42	4.67
25	65	66	61	50	69	62	1.02	0	0.61	0.61	0.81	3.05
26	97	93	34	47	53	64	1.22	0	0.40	0.81	0.61	3.04
27	100	87	51	57	70	73	1.42	0.20	0.40	0.40	1.63	4.05
28	88	75	57	58	65	68	1.42	0.20	0.20	1.22	0.40	3.44
29	91	76	51	58	72	69	1.02	0.20	0.40	1.02	1.02	3.66
30	90	68	52	68	76	70	1.02	0.20	0.61	1.83	1.02	4.68
31	100	84	61	61	74	76	1.02	0	0.40	0.40	1.63	3.45
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Total	92.7	81.5	61.5	66.1	77.1	75.6	30.91	5.44	13.95	29.27	21.71	101.28
						Pluie	**0.40**				**2.04**	**2.44**

Maximum : 100, les 22 et 27 à 18 et 7h.
Minimum : 34 le 26 à 13h.

Maximum : 6mm 12 le 21.
Minimum : 0mm 20, les 3.

JUILLET, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm
1	0.31	0.09	0.42	0.31	0.15	1.28	17°.6	12°.0				
2	0.35	0.09	0.38	0.40	0	1.22	18.6	11.9	0.5	0.6		0.6
3	0.42	0.09	0.54	0.42	0.13	1.60	19.6	11.0		0.09		
4	0.21	0.09	0.25	0.36	0.19	1.10	20.3	11.1	0.7	0.4		0.65
5	0.32	0.08	0.74	0.62	0.26	2.02	19.3	11.7				
6	0.56	0.12	0.52	0.48	0.20	1.88	18.2	11.0		0.2		
7	0.33	0.05	0.40	0.42	0.20	1.40	18.6	11.8				
8	0.28	0.05	0.67	0.72	0.30	2.02	18.5	8.7		0.2		
9	0.38	0.10	0.52	0.48	0.20	1.68	18.8	6.3				
10	0.49	0.11	0.85	0.37	0.28	2.10	18.1	8.1				
11	0.65	0.10	0.65	0.63	0.30	2.33	18.2	10.0				
12	0.67	0.13	0.75	0.52	0.20	2.27	17.7	9.2				
13	0.43	0.12	0.47	0.23	0.25	1.50	15.8	8.4		0.01		0.52
14	0.15	0.05	0.50	0.45	0.15	1.30	16.2	9.9		0.3		
15	0.30	0.10	0.50	0.55	0.15	1.60	17.1	8.6				
16	0.23	0.07	0.30	0.30	0.30	1.20	17.6	8.8				
17	0.33	0.08	0.39	0.60	0.22	1.62	17.8	9.0				
18	0.40	0.10	0.50	0.53	0.30	1.83	17.2	9.4				
19	0.37	0.02	0.38	0.43	0.29	1.49	18.8	8.8				
20	0.28	0.03	0.73	0.84	0.20	2.08	20.1	9.4				
21	0.80	0.10	0.87	1.10	0.41	3.28	18.3	8.7				
22	0.52	0.13	0.46	0.21	0.10	1.42	15.4	8.9				
23	0.46	0.12	0.80	0.55	0.33	2.26	17.3	9.2	1.5			0.3
24	0.92	0.05	0.58	0.62	0.33	2.50	15.4	3.8		0.6		
25	0.97	0.19	0.70	0.64	0.30	2.80	15.1	7.2				
26	0.47	0.08	0.55	0.59	0.31	2.00	15.6	5.1				
27	0.51	0.10	0.48	0.65	0.30	2.12	16.5	4.3				
28	0.73	0.14	0.50	0.66	0.32	2.35	18.3	6.3				
29	0.70	0.15	0.70	0.90	0.40	2.85	16.8	6.5				
30	0.62	0.24	1.44	1.03	0.25	3.58	16.8	6.8				
31	0.57	0.15	0.80	0.70	0.33	2.55	18.2	9.0	0.2			
Moyennes ou Total	mm 14.81	mm 3.10	mm 18.28	mm 17.11	mm 7.65	mm 61.23	17.9	8.8	mm 2.9	mm 2.40	mm 0	mm 2.07

Maximum : 3mm.28, le 21. Max. : 20°.3, le 4.
Minimum : 1mm.10, le 4. Min. : 3°.8, le 24.

JUILLET, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	13°.2	23°.2	29°.0	27°.2	14°.4	23°.4	14°.1	36°.4	45°.0	42°.9	15°.2	30°.7
2	12.5	18.5	23.2	23.0	16.6	18.7	13.0	26.4	33.8	33.4	19.0	25.1
3	11.4	24.8	26.6	18.3	15.6	19.3	13.2	39.7	38.8	22.0	16.0	25.9
4	12.4	18.7	25.6	20.3	15.8	18.5	13.2	25.3	36.8	25.6	16.8	23.7
5	13.1	20.0	33.6	28.0	15.4	22.0	15.6	30.2	50.0	43.0	16.0	30.9
6	12.8	17.1	22.6	20.4	14.7	17.5	13.4	22.8	32.0	26.4	15.0	21.9
7	12.2	13.4	21.2	27.6	14.2	19.7	12.7	16.6	29.2	43.4	15.3	23.4
8	9.4	18.5	32.4	28.3	16.2	20.9	10.7	28.1	49.2	44.3	20.0	30.4
9	9.6	21.9	33.9	18.4	14.4	19.6	16.0	38.3	52.1	22.9	17.0	29.5
10	12.8	21.3	27.8	27.8	14.8	20.9	21.2	33.6	42.8	45.0	16.2	31.5
11	11.0	16.2	31.6	18.6	14.0	18.2	12.2	22.0	50.1	23.8	15.0	24.6
12	9.6	22.9	27.4	19.2	11.7	18.1	10.8	38.9	44.0	26.6	12.5	26.5
13	9.6	18.1	28.2	19.3	12.6	17.5	10.8	27.1	44.8	27.3	13.4	24.6
14	11.1	19.8	30.6	16.0	13.2	18.1	12.8	31.2	48.8	19.4	13.8	25.2
15	9.4	22.6	33.4	27.4	15.0	21.5	10.6	38.4	51.7	43.4	17.2	32.2
16	9.6	13.0	32.8	20.7	14.6	19.9	10.4	18.6	49.8	45.2	15.0	27.8
17	10.8	23.4	33.4	27.8	14.4	21.9	16.1	39.4	50.4	43.2	14.9	32.8
18	12.6	23.4	32.4	28.6	14.8	22.3	19.3	39.4	49.6	44.8	15.8	33.7
19	9.9	17.8	30.4	29.3	15.2	22.3	11.4	26.5	53.3	44.7	15.6	30.3
20	10.4	23.8	29.7	18.3	17.0	21.8	12.3	39.7	41.8	20.0	17.4	26.2
21	10.2	24.8	33.6	28.6	14.4	22.3	15.6	41.3	51.2	44.4	15.0	33.5
22	9.6	14.5	20.6	14.2	12.0	14.1	11.4	19.2	31.1	16.6	12.4	18.1
23	10.4	20.0	29.6	23.7	13.6	19.4	11.0	31.4	47.2	37.5	16.2	28.6
24	7.6	20.2	30.6	27.3	13.7	19.8	15.0	39.3	48.6	44.8	17.2	32.9
25	8.4	15.0	30.3	25.8	13.0	18.5	10.2	22.0	48.0	42.0	15.0	27.4
26	7.8	21.0	31.8	29.2	13.2	20.6	13.0	38.5	50.0	46.4	14.2	32.4
27	7.0	19.9	31.4	28.1	12.1	19.7	12.0	31.1	49.5	45.7	12.7	30.2
28	9.3	19.8	29.3	26.0	12.9	19.4	12.0	34.0	45.8	40.0	13.9	29.1
29	8.2	16.8	27.8	18.8	13.4	17.0	11.5	25.2	43.1	25.3	14.0	24.0
30	9.3	21.8	32.8	16.2	13.2	18.6	10.4	37.9	52.2	22.0	13.6	27.2
31	10.4	18.2	33.0	25.9	13.4	20.1	11.6	28.6	51.1	43.8	14.1	29.2
Moyennes	10.3	19.6	29.7	23.7	14.1	19.7	13.0	31.2	45.5	34.6	15.0	28.0

Maximum : 39°.4, le 19 à 13h.
Minimum : 7°.0, le 27 à 7h.
Oscillation : 32°.4.

Maximum : 53°.3, le 19 à 13h.
Minimum : 10°.2, le 25 à 7h.
Oscillation : 43°.1

JUILLET, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	246 500	36 000	95 000	75 000	45 000	497 500
2	231 000	41 500	. .	. . .	200 000	472 500
3	262 500	34 000	97 500	80 000	28 500	502 500
4	197 000	11 000	42 000	66 500	43 500	360 000
5	245 000	41 000	109 000	104 500	50 500	550 000
6	310 000	60 500	124 500	72 500	37 500	605 000
7	247 500	26 500	76 000	74 000	40 500	464 500
8	233 000	22 500	98 000	93 500	53 000	500 000
9	203 500	17 500	67 500	78 500	40 500	407 500
10	178 500	23 500	148 000	62 000	59 500	471 500
11	386 000	61 000	165 500	80 500	60 500	753 500
12	316 000	45 000	168 500	121 000	59 000	739 500
13	346 500	46 000	245 000	. . .	30 500	668 000
14	226 000	48 000	138 000	93 000	42 500	547 500
15	257 500	23 500	93 500	87 000	36 000	497 500
16	118 000	12 000	22 500	28 000	42 000	222 500
17	141 500	12 000	53 000	63 500	42 500	312 500
18	161 000	11 000	75 000	80 500	52 500	380 000
19	175 000	19 000	39 500	47 500	34 000	315 000
20	144 000	25 000	86 000	62 000	17 000	334 000
21	263 500	30 000	121 000	105 000	56 500	576 000
22	230 000	1 000	207 000	93 000	55 000	586 000
23	330 000	66 500	175 000	90 000	60 000	721 500
24	318 000	24 000	101 500	90 000	63 500	597 000
25	295 000	45 000	95 500	84 500	40 000	560 000
26	248 500	79 500	15 000	39 500	42 500	425 000
27	270 000	30 500	74 500	71 500	48 500	495 000
28	284 500	33 000	58 500	68 000	66 000	510 000
29	261 500	81 500	61 000	97 500	64 500	563 000
30	240 000	68 000	180 000	130 500	63 000	681 500
31	270 000	41 500	.	. .	198 500	510 000
Somme	7 667 000	1 117 000	3 033 000	2 239 000	1 770 000	15 826 000

Maximum en 24 heures : 753 500m le 13
Minimum en 24 heures : 222 500m le 16

JUILLET, 1890.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	ESE 2	ESE 2	SE 3	SE 3	SE 3	2.6	10	10	8	4	2	6.8
2	ESE 2	ESE 3	E 2	E 2	E 2	2.2	10	10	9	7	3	7.8
3	SE 1	SE 2	SE 2	ESE 2	SE 1	1.6	2	7	10	10	10	7.8
4	SE 1	SE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 3	1.8	10	10	9	9	3	8.2
5	ESE 1	ESE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 2	2.2	9	3	2	6	6	5.2
6	SE 3	SE 3	SE 3	SE 2	ESE 2	2.6	10	10	10	9	9	9.8
7	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	ENE 3	1.2	10	10	10	2	3	7.0
8	ESE 1	ESE 2	SE 3	SE 3	ESE 3	2.4	9	4	1	2	0	3.2
9	SE 2	SE 1	ESE 3	ENE 3	ESE 3	2.4	0	0	3	10	2	3.0
10	ESE 1	ESE 2	ESE 3	ENE 3	SE 2	2.2	1	5	10	6	10	6.4
11	SE 3	SE 3	SE 4	SE 3	SE 3	3.2	10	10	9	10	3	8.4
12	SE 3	SE 4	SE 4	ENE 4	ENE 4	3.8	2	1	9	8	10	6.0
13	SE 2	SE 2	ESE 2	ESE 2	SE 1	1.8	8		8	9	5	7.5
14	SE 1	E 2	E 3	E 3	ENE 2	2.2	10	10	7	10	10	9.4
15	ENE 2	ESE 1	E 2	ENE 3	ENE 3	2.2	10	1	4	1	2	3.6
16	SE 1	ENE 1	ESE 1	NE 3	ENE 2	1.4	10	10	1	4	2	5.4
17	E 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	1.4	1	1	0	0	0	0.4
18	ESE 1	SE 1	ENE 2	SE 3	NE 3	2.0	0	1	1	4	4	2.0
19	ENE 1	ESE 1	NE 2	NE 2	NE 2	1.6	10	10	5	8	5	7.2
20	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	ENE 2	1.4	1	4	6	9	9	5.8
21	SE 1	SE 2	ENE 3	ENE 3	ESE 3	2.4	1	0	3	3	2	1.8
22	ESE 2	ESE 3	SE 3	ESE 3	ESE 3	2.8	3	10	10	10	10	8.6
23	SE 1	SE 4	SE 4	SE 4	SE 3	3.2	10	9	8	6	2	7.0
24	SW 1	SE 2	SE 2	NE 2	SE 4	2.2	0	7	0	0	0	0.1
25	SW 2	ESE 4	ENE 2	NE 2	NE 2	2.4	9	10	2	0	4	5.0
26	SSW 1	E 2	SE 2	SE 1	E 3	1.8	1	0	0	0	4	0.1
27	SE 1	SE 1	E 1	E 1	ENE 2	1.2	0	0	6	6	4	3.2
28	SE 1	SE 2	E 2	E 2	E 3	2.0	9	5	7	4	1	5.2
29	SE 2	SE 2	ESE 3	SE 3	E 3	2.6	6	9	6	10	10	8.2
30	SE 2	SE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 3	3.2	9	1	4	10	10	6.8
31	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ENE 1	ENE 1	2.2	10	8	6	3	1	6.5
Moyennes	1.5	2.0	2.4	2.4	2.5	2.2	6.1	5.8	5.6	5.8	4.7	5.5

JUILLET, 1890.

HÉLIOGRAPHE BRULEUR				HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	0 33	3 22	3 55	0 40	3 41	4 21	Ni.	Ni	Ci-Ni.Str	C.Ni.Str	Str-C.
2	0 0	1 21	1 21	0 18	1 32	1 50		Str.C Ni	C.Ni.Str		
3	3 20	0 13	3 33	4 6	0 53	4 59	Ci-Str-C.	Ci-Str-C.			
4	0 25	1 5	1 30	1 9	0 0	1 9	Ci-Str.C.		Ni.Str.C.	Str. C.	Ci-Str-C
5	3 55	3 31	7 26	3 35	4 27	8 2	Brouillard	Ci-Str.C	Ci-Str.C.	Ci-Str.C	Ci-Str-C
6	0 4	1 9	1 13	0 7	1 33	1 40			C. Ni.	C. Ni.	C.Ni.Str
7	0 0	2 31	2 31	0 0	2 27	2 27	Brouillard	Brouillard		Str-C.	Str-C.
8	3 0	4 39	7 39	3 16	5 25	8 41	Str.Ni.	C. Ni.	C.	Str-C.	Str-C.
9	4 36	2 22	6 58	5 0	2 14	7 14	Brouillard	Str.	Str-C.Ni	Str-C.Ni	Str-C.Ci
10	2 44	2 56	5 40	4 18	3 55	8 13	Str.	Ci-C.		Str.Ni.C	
11	0 50	3 13	4 3	2 30	3 33	6 3			Str.C.Ni		Str-C.
12	4 25	3 36	8 1	4 58	3 53	8 51	Str-C.	Str.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
13	0 21	2 0	2 21	1 19	2 21	3 40	Ni.Ci-C.				
14	1 37	1 57	3 34	1 41	2 33	4 14	Str.C.Ni	Str.C.Ni	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
15	4 3	4 43	8 46	4 38	5 25	10 3	Brouillard	C.	C.	Str. C.	Str-C.
16	1 39	4 3	5 42	1 45	5 10	6 55	Brouillard	Brouillard	Str-C.	Str-C.	Str-Ci-C
17	3 58	4 35	8 33	4 55	5 17	10 12	Str.	Str-C.	C.	Str-C.	Str-Ci-C
18	4 25	4 29	8 54	4 53	5 23	10 16	Str. C.	Str. C.	C.	C. Ni.	Ci-Str.
19	2 40	4 8	6 48	2 49	3 57	6 46	Ci-C.		C.	Ci-C.	Ci-C.
20	3 27	3 20	6 47	4 18	3 45	8 3	Str-C				
21	4 27	4 45	9 12	5 1	5 24	10 25	Str.	Str-C.	C.	C.	Str.C.
22	0 39	0 22	1 1	1 23	0 43	2 6	Str-C.		Ni.	Ni.	Ni
23	2 14	4 9	6 23	2 57	4 37	7 34	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C.Ni.Str	Ci-C.
24	4 45	4 45	9 30	5 0	5 38	10 38	Str.	C. Ni.	Str-C.	Str-C.	Str.
25	1 42	4 36	6 18	2 9	5 5	7 14	C.Ni.Str		C.	Str.C.	Str.
26	4 42	4 42	9 24	5 3	5 27	10 30	Str-C.	C.	Str.	Str.	Str.
27	4 13	4 27	8 40	5 15	5 22	10 37	Brouillard	C.			Str.C.
28	3 38	4 6	7 44	4 14	4 29	8 43	Ci-C.	C. Ni.	C.Ni Str	Str-C.	Str-C.
29	3 18	1 51	5 9	4 20	2 23	6 43	Ci-Str.	C Ni Ci	Ni. C.	Ni.C.Str	Ni.C.Str
30	3 13	2 55	6 8	4 30	3 20	7 50	C.Ni.C.	C.	C.		
31	2 36	3 30	6 6	3 26	4 6	7 26	Brouillard	C. Ni.	C. Ni	Str-C.	Str.
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.					
Sommes	81.29	99.21	180.50	99.27	113.58	213.25					

Maximum : 9h 30m le 24 Max. : 10h 38m le 24.
Minimum : 1h 1m le 22 Min. : 1h 9m le 4

JUILLET, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	16° 0	16° 0	16° 2	16° 0	18° 0	17° 9	17°7	17°8	18°4	18°4	18° 6	18° 4
2	16. 0	...	16. 2	16. 1	17. 7	...	17.7	17.7	18 3	...	18. 4	18. 3
3	16. 2	15. 9	16. 4	16. 1	17. 7	17. 0	18.0	17.5	18.3	18. 2	18. 5	18. 3
4	16 4	16. 2	16. 6	16. 4	18. 0	17. 9	18.2	18.0	18 4	18. 4	18 4	18. 4
5	16. 4	16. 2	16. 4	16. 3	18. 0	17. 7	18.1	17.9	18. 2	18. 4	18. 4	18. 3
6	16 2	16. 0	16. 2	16. 3	18. 0	18. 0	18 0	18.0	18.4	18. 4	18. 3	18. 3
7	16. 0	15. 8	16 2	16. 0	17. 7	17. 7	18.2	17.8	18 2	18 4	18. 3	18. 3
8	15. 8	15 4	15. 6	15. 6	17. 7	17. 9	17.7	17.7	18.0	18. 1	18. 2	18. 1
9	15. 2	14. 9	15. 3	15. 1	17. 7	17. 5	17.7	17.6	17.8	18. 1	18. 2	18. 0
10	15. 4	15. 4	15. 6	15. 4	17. 6	17. 7	17.7	17.6	18.0	18.0	18 1	18. 0
11	15 6	15. 4	15. 6	15. 5	17. 7	17. 7	17.9	17.7	18.0	18. 1	18. 2	18. 1
12	15. 2	15. 1	15. 3	15. 2	17. 7	17. 7	17.6	17.6	17.9	18. 1	18. 1	18. 0
13	15 0	14. 8	15. 0	14. 9	17. 7	17. 7	17.7	17.7	17.8	18.0	17. 7	17. 8
14	15. 1	15. 0	15. 1	15. 0	17. 2	17. 4	17.5	17.3	17.9	17. 9	18. 0	17. 9
15	15. 0	14. 9	15. 3	15. 0	17. 0	17. 3	17.5	17.2	17 2	17. 8	17. 8	17. 6
16	15. 2	15 0	15. 4	15. 2	17. 2	17. 3	17.7	17.4	17 5	17. 7	18. 0	17. 7
17	15. 6	15. 6	16. 0	15. 7	17. 5	17. 5	17.7	17.5	17.9	17. 9	17. 4	17. 7
18	15. 8	15. 6	16. 0	15. 8	17. 7	17. 7	17.9	17.7	17.8	18. 1	18. 2	18. 0
19	16. 0	15. 8	16. 2	16. 0	17. 7	17. 7	17.9	17.7	18.0	18. 2	18. 2	18. 1
20	16. 4	16. 2	16. 4	16. 3	17. 7	18. 0	18.2	17.9	18.2	18. 4	18. 2	18. 2
21	16. 5	16. 4	16 4	16. 4	18. 2	18. 3	18.4	18 3	18 1	18. 2	18. 6	18. 3
22	16 2	15. 7	15. 8	15. 9	18. 4	18. 1	18.4	18.3	18 2	18 3	18. 2	18. 2
23	15 2	15. 0	15. 2	15. 1	17. 7	17. 9	17.7	17.7	18.2	18 2	18. 3	18. 2
24	14. 6	14. 1	14 4	14. 2	17. 5	17. 6	17.7	17.6	17.4	17. 6	17. 4	17. 4
25	14. 2	14. 0	14. 4	14. 3	16. 9	17. 2	17 5	17.2	17.2	17. 6	17. 6	17. 4
26	14. 3	14. 0	14. 3	14. 2	16. 7	17. 3	17 5	17.1	17.2	17. 5	17. 6	17. 4
27	14 4	14 0	14 4	14. 2	16. 7	17. 2	17.5	17.1	17 0	17. 4	17. 7	17. 3
28	14. 6	14. 4	14. 9	14. 6	17. 0	17. 2	17.7	17.3	17.2	17. 6	17. 8	17. 5
29	14. 9	14. 6	14. 9	14. 8	16. 9	17. 5	17.5	17.3	17.2	17. 6	17. 7	17. 5
30	14. 7	14. 6	14. 7	14. 6	17. 2	17. 3	17.2	17.2	17 2	17. 8	17. 7	17. 5
31	15. 1	...	15 4	15. 2	17. 4	...	17.7	17.5	17.4	...	18. 0	17. 7
Moyennes	15 4	15.5	15.5	15.3	17. 5	17 6	17.7	17 6	17.8	17.9	18 0	17. 9

Max : 16° 6, 1° 4 à 18h. Min : 14° 0, les 25, 26, 27 à 1h.

Max : 18° 4 les 21 et 22 à 18h 7 et 18h. Min. 16° 7 les 26 et 27 à 7h.

Max : 18° 6 les 1 et 21 à 18h. Min : 17° 0 le 27 à 7h.

JUILLET, 1890.

TEMPÉRATURE DU LAC

Jours	7h	18h	Moyennes						
	°	°	°						
1	15.7	17.5	16.6	...	...	...	...	...	...
2	16.0	17.5	16.7	...	...	...	...	...	...
3	15.6	18.3	16.9	...	...	...	...	...	...
4	16.6	17.5	17.0	...	...	...	...	...	...
5	16.0	19.0	17.5	...	...	...	...	...	...
6	16.5	18.0	17.2	...	...	...	...	...	...
7	16.0	17.3	16.6	...	...	...	...	...	...
8	15.5	17.3	16.4	...	...	...	...	...	...
9	15.0	18.0	16.5	...	...	...	...	...	...
10	15.5	17.0	16.2	...	...	...	...	...	...
11	15.2	16.2	15.7	...	...	...	...	...	...
12	14.6	16.5	15.5	...	...	...	...	...	...
13	14.3	16.6	15.4	...	...	...	...	...	...
14	14.6	16.5	15.5	...	...	...	...	...	...
15	14.5	18.5	16.5	...	...	...	...	...	...
16	15.2	19.2	17.2	...	...	...	...	...	...
17	15.6	18.3	16.9	...	...	...	...	...	...
18	15.6	18.5	17.5	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	18.3	...	...	...	...	...	...	...
22	15.2	16.5	15.8	...	...	...	...	...	...
23	15.0	16.6	15.8	...	...	...	...	...	...
24	13.6	16.6	15.1	...	...	...	...	...	...
25	14.0	17.0	15.5	...	...	...	...	...	...
26	14.0	17.5	15.7	...	...	...	...	...	...
27	13.6	17.0	15.8	...	...	...	...	...	...
28	14.0	17.3	15.6	...	...	...	...	...	...
29	14.5	16.3	15.4	...	...	...	...	...	...
30	14.0	16.5	15.2	...	...	...	...	...	...
31	14.6	17.0	15.8						
Moyennes	15.2	16.9	16.0						

Maximum : 19°.2, le 16.
Minimum : 13°.6, les 24 et 28.

AOUT, 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°
1	52.76	53.66	52.70	52.10	52.44	52.73	10. 5	12. 8	15. 8	15. 2	15. 3	13. 5
2	53.20	53.72	53.16	51.75	53.20	53.60	9. 6	12. 0	16. 1	12. 8	11. 8	12. 4
3	53 42	54.02	53.60	53 35	53 67	53.61	9. 0	11. 0	14. 2	13. 5	11. 6	11. 8
4	54.34	54.81	53.73	53 55	53.96	54.07	9. 2	11. 6	15. 7	15. 0	11. 2	12. 5
5	54.20	54.74	53.77	53.58	53.92	53.04	8. 0	12. 2	15. 5	14. 7	11. 2	9. 2
6	54.35	54.68	53.89	53.79	54.20	54.20	7. 6	11. 1	14. 4	13. 8	11. 6	11. 7
7	54.37	54 98	54.43	53.98	54.55	54.46	9 6	10. 8	13. 0	11. 4	10. 2	11. 0
8	54.60	54.95	54 32	53.83	54.36	54 41	8. 5	10. 4	12. 1	13. 1	10. 3	10. 8
9	54.20	54.95	53.78	53 44	53 90	54.05	8. 6	11. 2	13. 9	10. 4	10. 2	10. 8
10	54.02	54.20	52.68	52.38	52.73	53.20	6. 9	10. 4	14. 1	14. 4	12. 4	11. 6
11	52.81	53 00	52.27	51.37	51 61	52.21	7. 2	9. 8	14. 1	14. 0	12. 2	11. 4
12	51.78	52.08	51.29	50 52	51.05	51 34	8. 4	10. 9	14. 4	13. 6	12. 0	11. 8
13	51.67	52.50	51.76	51.35	51.40	51.73	10 2	13. 0	15. 8	14. 0	13. 2	13. 2
14	51.71	52.76	51.43	51.18	51 46	51.70	12. 1	14. 4	18. 6	17. 6	15. 2	15. 5
15	51 90	52.59	51.72	51.47	51.70	51.87	13. 1	15. 9	20. 4	18. 8	16. 0	16. 8
16	51.51	53.33	52.56	51.66	52.00	52.21	13. 0	15. 6	18. 6	18. 4	16. 0	16. 3
17	52.51	52.00	51.94	51.61	51.82	52.17	12. 9	15. 2	17. 3	17. 2	14. 4	15. 4
18	52 81	53.46	52.16	51.63	52.05	52 42	11. 2	13. 6	17. 0	16. 1	13. 2	14. 2
19	53.57	54 04	52 80	52 02	52.43	52.97	5. 8	9. 9	15. 8	15. 4	13. 1	12. 0
20	52.93	53.50	51.80	51.20	51.45	52.17	7. 9	11. 4	19. 6	19. 0	15. 6	14. 7
21	52.76	52 86	52 06	51.56	...	52.32	11. 2	14. 4	18. 7	17. 7	15. 4	15. 4
22	52.70	52.90	51.60	51.27	51.61	52.01	10. 4	13. 2	16. 4	15. 2	13. 8	13. 8
23	52.12	52.43	51.36	51.06	51.85	51.76	7. 6	12. 4	14. 8	13. 6	11. 6	12. 0
24	52.10	52 68	51.15	50.21	51.85	51.40	8. 4	12. 8	17. 2	17 1	14. 8	14. 0
25	51.50	52.03	50 19	49.41	49.65	50.55	6. 6	10. 8	18. 3	18. 8	17. 2	14. 3
26	50 80	51 28	49.38	49.13	49.86	50.09	9. 6	13. 8	22. 4	21. 7	18. 6	17. 2
27	50.00	50 47	48 92	48 38	48 98	49 36	11. 2	15. 0	23. 1	22. 2	19. 6	18. 2
28	50.91	51.54	50 54	50.26	50 77	50.80	12. 4	15. 2	19. 4	18. 0	16. 0	16. 2
29	51.82	52.33	51.17	50 67	51.15	51.42	7. 8	12. 1	19. 0	20. 6	17. 2	15. 3
30	51.93	52 26	51.03	50.53	51 39	51.90	12. 0	14. 0	20. 8	16 6	15. 0	15. 6
31	51 68	52.16	50.35	49.65	49.93	50.75	12. 2	14. 3	18. 6	17. 9	16. 4	15. 8
Moyennes	52 61	53 12	52.69	52.87	52.00	52.65	10. 8	12. 6	16. 9	15.0	13. 9	13.8

9

Maximum : 654mm.98, le 7 à 9h.
Minimum : 648mm.38, le 27 à 16h.
Oscillation = 6mm.60.

Maximum : 23°.1, le 27 à 13h.
Minimum : 5°.8, le 19 à 7h.
Oscillation = 17°.3.

AOUT, 1890.

	THERMOMÈTRE HUMIDE						TENSION EN MILLIMÈTRES					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.8	11.2	11.9	11.2	11.4	11.1	8.67	9.08	8.35	7.84	9.06	8.60
2	9.1	9.8	12.6	11.7	10.6	10.7	8.36	7.90	9.05	9.67	8.90	8.77
3	8.5	10.2	10.1	9.9	9.6	9.6	8.03	8.86	7.09	7.23	7.89	7.82
4	8.6	10.0	11.6	11.8	10.1	10.1	8.04	8.33	8.04	8.64	8.64	8.33
5	7.8	10.2	11.0	11.3	9.2	9.9	7.80	8.76	7.45	8.21	7.65	7.97
6	7.2	9.1	10.9	10.7	10.2	9.6	7.38	7.59	7.90	7.90	8.35	7.86
7	8.9	10.2	10.6	9.6	9.3	9.7	8.14	8.97	8.29	7.99	8.27	8.33
8	7.9	8.0	10.4	10.1	9.0	9.0	7.65	6.77	8.52	9.29	7.89	8.02
9	8.0	9.4	8.5	10.0	9.6	9.1	7.71	7.87	5.49	8.95	8.61	7.72
10	5.8	7.6	10.0	10.0	10.0	8.6	6.32	6.35	7.03	6.88	7.92	6.90
11	6.4	9.2	8.8	12.4	8.9	8.5	6.78	8.37	5.63	6.41	6.82	6.80
12	7.9	10.4	10.0	8.9	9.6	9.3	7.61	9.15	6.88	6.07	7.68	7.47
13	9.1	10.5	12.6	13.0	11.8	11.4	8.01	8.18	9.20	10.64	9.58	9.12
14	11.5	12.6	14.6	14.3	13.4	13.2	9.76	9.94	10.28	10.40	10.51	10.17
15	13.1	14.2	15.8	15.0	14.3	14.4	11.23	11.17	10.84	10.70	11.25	11.03
16	12.9	14.0	15.1	15.0	14.2	14.2	11.03	12.81	10.94	10.91	11.11	11.36
17	12.2	13.0	14.2	13.9	12.8	13.2	10.22	10.01	9.67	9.96	10.18	10.00
18	9.9	10.5	12.6	15.8	12.4	12.2	8.42	7.97	8.58	13.20	10.31	9.69
19	5.5	8.0	11.2	11.0	10.7	9.2	6.60	7.03	7.52	7.50	8.35	7.40
20	7.7	10.4	13.4	14.0	13.2	11.7	7.75	8.89	8.20	9.29	10.05	8.83
21	10.6	12.4	13.5	12.8	12.2	12.3	9.22	9.70	8.81	8.05	8.92	8.94
22	9.2	10.6	12.2	11.0	10.8	10.7	8.05	8.17	8.40	7.60	8.10	8.06
23	7.2	9.6	11.1	11.0	9.8	9.7	7.38	7.46	7.98	8.43	8.11	7.87
24	7.6	10.7	12.2	12.5	11.6	10.9	78.3	8.50	7.99	8.40	8.56	8.16
25	6.6	9.6	10.6	...	...	...	7.29	8.29	4.52	...	...	...
26	7.8	10.1	...	11.4	12.2	12.5	6.97	7.27	...	4.80	7.25	8.90
27	9.6	11.4	12.6	13.2	13.6	12.0	8.09	8.17	5.39	4.02	8.45	6.82
28	10.6	11.6	13.2	12.8	11.9	12.0	8.60	8.31	8.05	7.87	8.24	8.21
29	7.5	10.6	11.4	12.0	11.0	10.5	7.59	8.75	6.02	5.97	6.55	8.97
30	...	11.0	14.0	12.8	..	12.6	...	8.23	7.74	9.03	...	8.33
31	11.6	12.1	14.0	13.5	13.0	12.8	9.87	9.37	9.49	9.23	9.38	9.46
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes	8.8	10.5	12.0	12.0	11.2	11.0	8.19	8.58	7.97	8.36	8.69	8.43

Maximum : 18°6, le 25, à 10h.
Minimum : 5°5, le 19, à 7h.
Oscillation = 13°.1.

Maximum : 12mm.81, le 16, à 9h.
Minimum : 4mm.02, le 27, à 16h.

AOUT, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	91	81	59	58	78	73	0.61	0.20	0.81	1.02	0.61	3.25
2	94	73	63	87	85	80	1.42	0	0.61	0.81	0.61	3.45
3	93	90	56	59	75	74	1.02	0	0	0.61	0.40	2.03
4	92	80	57	65	86	76	0.61	...	...	1.02	3.06	4.69
5	97	86	54	63	75	75	0.61	0.61	0	0.61	1.42	3.25
6	94	75	61	65	83	75	2.04	0.20	0.20	1.63	1.02	5.09
7	91	93	72	77	87	84	1.02	0	0	1.02	1.02	3.06
8	91	70	79	93	83	83	0	0	1.02	0.61	0.81	2.44
9	92	77	42	95	92	79	0.61	0.20	1.83	1.02	0	3.66
10	84	64	56	53	72	65	2.04	0	2.04	1.63	1.02	6.73
11	88	92	43	50	60	66	1.42	0	0	1.63	2.85	5.90
12	93	94	53	48	71	71	**0.40**	0	0.20	1.83	1.63	3.66
13	85	71	66	80	83	78	0.40	1.02	**0.20**	0.81	0.81	3.04
14	93	80	62	68	80	76	1.42	0	0.61	1.63	0.81	4.47
15	100	82	58	64	82	77	1.63	...	0.81	1.83	1.02	5.29
16	99	86	67	67	81	80	2.04	0	0	0.81	1.83	4.68
17	92	76	68	65	82	76	2.04	0.40	0	1.42	1.63	5.49
18	83	67	56	97	90	78	1.63	0.20	0.20	2.04	2.04	6.11
19	96	75	53	65	72	70	2.04	0	0	2.04	1.02	5.10
20	97	86	45	54	75	71	2.04	0.20	**0.20**	1.02	0.81	4.07
21	93	78	52	53	66	68	1.63	**0.40**	1.83	1.22	1.02	5.70
22	84	70	58	56	66	66	2.04	0	0	2.04	0.61	4.69
23	94	67	61	71	77	74	2.44	**1.02**	1.02	2.04	0.40	5.90
24	89	75	52	55	65	67	2.24	0.40	0.40	1.83	1.42	6.29
25	100	84	30	...	...	...	1.42	0	0	2.44	1.02	4.88
26	76	59	...	20	42	47	2.04	0	1.02	3.06	1.02	7.14
27	80	61	21	20	46	45	3.06	**0.40**	0.40	2.04	1.02	6.52
28	78	61	45	43	57	56	3.06	0	1.42	2.44	0.20	7.12
29	96	82	32	29	41	56	**7.54**	...	0.40	1.63	1.02	3.05
30	...	67	43	61	...	57	3.06	0	1.02	2.04	1.02	9.14
31	93	76	57	57	66	69	2.04	0.40	0.81	1.42	...	4.67
Moyennes ou Total	88	76	54	61	72	70	mm 47.67	mm 3.83	mm 16.65	mm 47.24	mm 33.17	mm 150.56
						Pluie	**7.94**	**1.82**	**0.40**			**2.22**

Maximum 100, le 15 et 25 à 7h
Minimum 20, les 26 et 27 à 10h.

Maximum 9mm,14, le 30
Minimum 2mm,44, le 8.

AOUT, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm
1	0.67	0.10	0.82	0.78	0.37	2.74	17°.6	10°.0				
2	0.73	0.16	0.77	0.55	0.21	2.42	17.2	8.3				
3	0.45	0.09	0.43	0.65	0.31	1.93	16.1	8.6				
4	0.42	0.09	0.93	0.77	0.26	2.47	17.7	8.4				
5	0.57	0.10	0.83	0.87	0.30	2.67	18.7	7.4				
6	0.70	0.20	1.22	0.80	0.28	3.20	16.0	7.1	0.5	0.05		
7	0.60	0.06	0.72	0.53	0.21	2.12	15.1	8.4	0.7	0.5		3.3
8	0.78	0.28	1.02	0.71	0.37	3.16	15.0	8.2	0.7	0.03		1.5
9	0.52	0.18	1.34	0.70	0.20	2.94	15.7	7.0	0.5			
10	0.68	0.20	1.15	0.93	0.47	3.43	17.1	6.1				
11	0.50	0.10	0.90	0.82	0.58	2.90	15.9	6.0				
12	0.55	0.10	0.70	0.90	0.45	2.70	16.3	6.7				
13	0.80	0.35	0.50	0.45	0.15	2.25	17.3	8.2				
14	0.35	0.12	0.73	0.65	0.23	2.08	20.2	11.5				
15	0.41	0.14	0.79	0.83	0.35	2.52	22.6	12.6				
16	...	0.65	0.70	0.72	0.16	2.23	20.5	13.0				
17	0.94	0.18	0.66	0.54	0.40	2.72	18.9	12.7				
18	0.70	0.50	0.95	0.95	0.45	3.55	18.7	11.2				
19	0.55	0.20	0.84	0.65	0.33	2.57	17.6	5.1				
20	0.28	0.30	0.20	0.60	0.28	1.66	23.5	7.3				
21	0.42	0.10	0.66	0.64	0.35	2.17	20.4	10.2				
22	0.55	0.20	0.75	0.60	0.25	2.35	18.7	9.3				
23	0.42	0.28	...	1.15	0.20	2.05	17.1	7.0				
24	0.35	0.20	1.10	0.30	0.30	2.25	19.4	7.3				
25	0.40	0.20	1.03	0.27		1.90	21.0	5.5				
26	1.00	0.17	1.38	1.98	0.62	5.15	24.7	8.7				
27	1.05	0.13	1.17	0.70	0.60	3.65	25.7	10.1				
28	0.90	0.30	1.00	0.80	0.20	3.20	23.6	11.3				
29	1.33	0.09	0.63	1.13	0.54	3.72	23.5	6.8				
30	1.88	0.20	1.60	1.04	0.39	5.11	22.7	11.3				
31	0.77	0.20	0.90	0.63	0.13	2.63	20.6	10.0				
Moyenne ou Total	mm 20.67	mm 6.17	mm 26.42	mm 23.44	mm 9.74	mm 85.44	19.1	8.7	mm 2.4	mm 0.58	mm 0	mm 4.8

Maximum 5mm 15, le 26. Max. 25.7, le 27.
Minimum 1mm 00, le 2[illegible]. Min. [illegible]

AOUT, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	11°.2	...	31°.0	...	13°.9	19°.3	11°.8	...	51°.5	...	14°.3	25°.8
2	15.4	25°.2	23.8	17°.2	11.4	18.6	25.2	42°.4	36.6	24°.0	11.8	28.0
3	9.8	14.2	26.2	16.2	12.0	15.7	10.6	20.1	40.1	20.4	12.6	20.7
4	13.4	24.1	...	20.0	12.2	17.4	21.0	41.1	...	27.4	13.2	25.6
5	8.6	24.6	23.8	...	11.3	17.0	10.7	40.8	34.9	...	11.8	24.5
6	11.2	24.4	22.4	20.4	11.4	17.9	18.7	41.4	34.5	29.8	11.8	27.2
7	10.6	12.8	22.4	19.6	10.7	15.2	11.6	17.4	34.6	31.8	11.3	21.3
8	9.2	22.6	22.8	20.2	10.0	16.9	9.8	40.2	39.8	39.8	10.4	25.2
9	10.0	20.1	29.8	12.3	9.9	16.4	12.6	33.7	48.3	15.8	10.3	24.1
10	13.5	24.4	20.2	20.6	13.0	20.1	25.2	41.8	45.7	23.8	13.4	30.9
11	8.4	16.0	31.1	27.5	14.4	19.4	10.1	24.3	49.2	44.9	17.1	29.1
12	9.3	18.6	23.1	27.3	15.4	19.7	11.1	30.7	45.1	44.9	20.2	30.4
13	11.0	21.7	26.8	23.1	15.4	19.6	11.9	34.0	42.1	35.4	18.9	28.6
14	14.2	22.1	33.0	28.7	16.8	22.9	16.9	33.7	48.1	43.4	18.2	32.0
15	14.5	20.7	33.4	27.7	17.1	22.6	16.5	27.9	49.8	40.6	18.0	30.5
16	14.0	18.9	34.8	27.4	16.8	22.3	15.8	24.9	53.4	41.7	17.4	30.6
17	13.5	19.7	31.6	23.7	15.2	21.7	14.3	27.2	48.7	43.5	16.0	29.9
18	12.1	25.1	32.6	28.1	14.7	22.5	13.2	41.3	50.4	44.2	17.7	33.3
19	11.6	22.8	33.2	20.0	17.4	22.8	22.7	41.3	51.1	46.0	15.3	35.2
20	8.8	23.0	33.6	34.2	15.6	23.0	10.7	40.6	48.8	52.2	16.0	33.6
21	18.3	27.2	35.4	23.0	16.1	23.9	30.0	44.8	53.8	28.7	15.6	34.7
22	12.2	18.5	31.0	28.0	15.4	21.0	14.8	27.6	45.2	45.0	18.2	30.1
23	13.2	24.8	30.6	26.8	13.0	21.6	22.4	41.8	48.6	44.2	13.8	34.1
24	16.6	24.5	34.5	28.5	17.3	24.2	30.6	43.1	52.5	43.5	20.2	37.9
25	14.6	22.6	37.2	31.6	17.8	24.7	29.0	41.6	54.7	47.7	19.3	38.4
26	17.7	28.1	35.4	31.8	20.4	27.2	30.6	45.8	55.6	46.5	22.6	40.2
27	18.2	27.7	40.6	31.8	20.2	27.7	27.6	45.2	57.5	43.8	21.2	39.0
28	19.4	27.4	35.5	29.1	18.2	25.9	30.5	44.4	53.2	41.0	21.0	38.6
29	11.7	22.5	38.2	31.4	18.6	24.4	18.8	40.6	55.0	45.5	19.2	36.0
30	18.6	27.1	36.3	28.2	16.0	25.2	25.0	44.7	54.6	43.0	18.1	36.8
31	14.3	19.8	36.1	31.3	19.1	24.1	17.2	28.8	53.8	47.0	22.0	33.7
Moyennes	13.0	22.3	31.5	25.8	15.0	21.7	18.6	36.4	47.8	38.8	16.3	31.5

Maximum 40°.6, le 27 à 13h
Minimum [illegible], le 11 à 7h
Oscillation [illegible]

Maximum 57°.5, le 27 à 13h
Minimum 9°.8, le 8 à 7h
Oscillation [illegible]

AOUT, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	255 000	. . .	138 500	. . .	136 500	530 000
2	301 500	33 500	117 000	81 500	58 000	591 500
3	243 000	37 000	100 500	88 000	49 000	517 500
4	179 500	22 500	. . .	210 500	77 000	489 500
5	245 500	38 500	103 000	. . .	140 000	530 000
6	209 000	36 000	179 000	138 500	69 000	631 500
7	406 500	73 000	220 000	175 000	83 000	957 500
8	532 000	87 000	207 000	132 500	82 500	1041 000
9	340 000	82 500	725 000	140 000	70 000	1357 500
10	364 500	32 500	144 500	111 000	62 000	714 500
11	210 500	27 000	128 000	88 000	47 000	500 500
12	253 000	52 500	150 000	115 000	58 500	629 000
13	358 000	85 500	87 000	86 000	41 500	653 000
14	172 000	34 500	85 500	98 000	43 500	433 500
15	238 500	37 500	119 500	93 000	49 500	538 000
16	240 500	42 500	97 000	96 500	60 500	537 000
17	272 000	40 000	107 500	89 500	53 000	562 000
18	258 500	61 000	170 500	113 500	64 500	668 000
19	252 500	23 000	91 500	52 000	33 000	452 000
20	169 500	16 000	44 500	21 500	73 500	325 000
21	134 000	11 000	61 000	73 500	7 000	286 500
22	283 000	34 000	120 500	90 500	55 500	583 500
23	220 000	50 500	115 000	97 000	46 500	529 000
24	158 500	13 000	114 000	96 000	47 500	429 000
25	162 000	5 000	71 000	22 000	43 000	303 000
26	111 000	4 000	91 500	146 500	51 000	404 000
27	100 000	500	17 500	14 500	109 000	241 500
28	290 000	52 500	119 000	91 000	41 500	594 000
29	209 500	8 500	11 500	56 000	37 500	323 000
30	200 000	8 500	103 000	114 000	67 000	492 500
31	216 500	44 500	96 500	58 500	67 000	483 000
Somme	7 586 000	1 094 000	3 939 000	2 789 500	1 924 000	17 332 500

Maximum en 24 heures : 1357 500m le 9
Minimum en 24 heures : 241 500m le 27.

AOUT, 1890.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	SE 1	SE 2	SE 2	ESE 2	E 2	1.8	10	10	2	2	3	5.4
2	SE 1	E 2	E 4	SSE 3	NE 2	2.2	7	2	10	9	10	7.8
3	ESE 1	SE 2	ENE 3	ENE 3	ESE 3	2.4	10	10	6	10	6	8.4
4	SE 1	ENE 2	ESE 3	ENE 3	ESE 4	2.6	3	1	8	5	9	5.2
5	SE 1	ENE 2	SE 2	SE 3	ENE 3	2.2	2	4	9	8	7	6.0
6	SE 1	SE 3	SE 4	SE 4	E 3	3.0	0	1	10	10	10	6.2
7	ESE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	3.8	10	10	10	6	9	9.0
8	ESE 4	ESE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 3	3.8	10	2	10	10	10	8.4
9	ESE 4	ENE 4	SE 4	ESE 4	ESE 4	4.0	4	7	5	10	10	7.2
10	SE 1	SE 3	E 3	ENE 3	ESE 2	2.2	0	0	3	7	7	3.4
11	SE 2	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	1.4	10	10	1	4	0	5.0
12	SE 1	SE 1	ENE 2	SE 2	SE 1	1.4	10	9	5	3	2	5.8
13	ESE 2	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	1.6	9	10	9	6	2	7.2
14	SE 1	SE 1	ESE 2	ENE 2	ENE 1	1.4	9	6	4	2	1	4.4
15	SE 1	SSE 1	E 1	ENE 2	E 2	1.4	8	8	8	8	9	8.2
16	E 1	SE 1	E 2	ENE 1	E 2	1.4	2	10	3	5	6	5.2
17	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1.0	10	9	7	5	4	7.0
18	SE 1	SE 2	ESE 2	E 2	ESE 2	1.8	10	3	3	2	1	3.8
19	SE 1	SE 1	NE 2	NE 1	NE 1	1.2	0	0	1	1	0	0.4
20	SE 1	E 1	ENE 1	ENE 1	E 2	1.2	10	1	6	5	2	4.8
21	0	E 1	ENE 1	ESE 1	ESE 2	1.0	2	3	4	8	5	4.4
22	SSE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	1.8	9	9	4	2	1	5.0
23	SE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	ESE 1	1.6	3	4	2	2	1	2.4
24	ESE 1	E 1	E 1	NE 2	ESE 2	1.4	1	1	1	0	0	0.6
25	S 1	SSE 1	ENE 1	E 2	E 2	1.4	1	1	0	0	0	0.4
26	E 1	E 1	ESE 2	E 3	ESE 1	1.6	0	0	0	0	0	0
27	E 1	0	ESE 1	E 2	E 2	1.2	0	0	1	3	2	1.2
28	E 2	SSE 2	E 2	E 2	E 2	2.0	0	1	1	1	1	0.8
29	S 1	0	E 1	E 2	E 1	1.0	10	6	0	0	3	3.8
30	SSE 2	0	E 2	E 2	E 3	1.8	0	0	0	0	0	0
31	E 1	ESE 1	ESE 1	E 2	ENE 1	1.2	9	9	0	0	0	3.6
Moyennes	1.4	1.8	2.0	2.2	1.9	1.8	5.4	4.7	4.2	4.3	3.9	4.5

AOUT, 1890.

HÉLIOGRAPHE BRULEUR				HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	2 21	4 40	7 1	2 28	5 20	7 48			Ci-C-Str		Ci-C.
2	3 33	2 32	6 5	4 7	2 28	6 35	Ci-Str.	C.	Ni.	Ni. C-C.	Ni
3	0 28	1 26	1 54	0 26	1 50	2 16	Ni.	Ni.	C. Ni.	Str.Ni.	
4	4 50	2 1	6 31	5 0	2 28	7 28	Ci-Str.	Str-C.	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.Ni
5	3 55	2 46	6 41	4 9	3 35	7 44	Ci-Str.	Ci-C.	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.
6	4 18	1 42	6 0	4 43	2 34	7 17	Brouillard	C.	C.		Ni.
7	1 0	2 11	3 11	1 3	2 39	3 42	Ni.	Brouillard	Ni.	C. Ni.	
8	3 40	2 51	6 31	3 45	2 48	6 33	Ni.	C.	Ni.	Ni.	Ni
9	2 24	2 10	4 34	3 49	0 31	4 20	Str-C.	C. Ni.	Ci-C.		Ni.
10	4 33	5 0	9 33	5 23	5 3	10 26	Ni.	Str-C.	C.	Ci-C.Str	Ci-C.Str
11	1 44	5 0	6 44	2 5	5 43	7 48	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	
12	2 36	4 41	7 17	2 43	5 22	8 5	Brouillard	Brouillard	Str-C.		
13	0 46	3 22	4 8	1 9	3 40	4 49	Str-Ni.	Str-Ni.	Ni.	Ni.	Str-Ci.
14	2 54	4 36	7 30	3 7	5 13	8 20	Str-Ni.	Str-Ni.	St-C.St-Ni.		St-C.St-Ni
15	2 5	1 50	3 55	2 21	3 8	5 29	Brouillard	Str-Ni.	St-C.St-Ni.	C.Ni	Str-Ni
16	0 48	4 10	4 58	1 34	4 23	5 57	Ci-C.	Str-Ni.	St-C.St-Ni.	St-C.St-Ni.	St-C.St-Ni.
17	1 50	4 57	6 47	0 51	3 57	4 48	Ni.	Str-Ni.	St-C.St-Ni.	St-C.St-Ni.	Str-Ni.
18	2 57	4 47	7 44	3 19	5 45	9 4	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.C	St-Ni.C.	Ni.
19	4 40	4 46	9 26	5 10	5 45	10 55			Str-C.	St-C.St.Ni.	
20	3 10	3 10	6 20	3 25	3 33	6 58	Brouillard	Str-C.	Str-C.	St-C.Ni.	
21	4 27	3 49	8 16	5 5	4 58	10 3	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	St-C.St-Ni.
22	1 41	4 58	6 39	1 41	5 35	7 16	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-C.	Str-C.	Str. Ni.
23	4 10	4 36	8 46	4 43	4 57	9 10	Str-C.	C Str-Ni	C.	Str-C.	
24	4 23	4 32	8 55	5 23	5 23	10 46	Str-C.	Str-Ni			
25	3 0	4 46	7 46	4 2	5 35	9 37	Brouillard	Str-C.			
26	4 43	4 43	9 26	5 15	5 35	10 50					
27	4 43	4 15	8 58	5 8	5 2	10 10	Brouillard		Str-C.	Str-C.	Str-C.
28	4 24	4 15	8 39	4 51	5 15	10 6	Brouillard	C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
29	2 52	4 25	7 17	3 5	5 15	8 20	Brouillard	Brouillard		Str-C.	Str-Ni.C
30	4 20	4 20	8 40	5 0	5 15	10 15				C.	Str-C.
31	2 8	4 40	6 48	2 18	5 37	7 55	Str-Ni.	Str-Ni.	C.		Str-Ni.
Sommes	h m 95.3	h m 117.57	h m 213 0	h m 106.58	h m 134.22	h m 241.20					

Maximum 9h 33m le 10 Max 10h 55m le 19
Minimum 1h 54m le 3 Min 2h 16m le 3.

AOUT, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	0m30c 13h	0m30c 16h	0m30c Moyennes	0m50c 7h	0m50c 13h	0m50c 16h	0m50c Moyennes	1m 7h	1m 13h	1m 16h	1m Moyennes
1	15°5	15°4	15°7	15°5	17°1	17°3	17°5	17°3	17°6	18°0	18°2	17°9
2	15.6	15.4	15.6	15.5	17.3	17.7	17.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.0
3	15.3	15.0	15.2	15.1	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	18.0	17.9	17.7
4	15.2	14.8	15.2	15.0	17.5	17.3	17.5	17.4	17.8	17.8	18.0	17.8
5	15.2	14.9	15.0	15.0	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	18.0	17.6	17.6
6	15.1	14.6	14.9	14.8	17.1	17.2	17.1	17.1	17.6	17.9	17.8	17.7
7	14.7	14.5	14.4	14.5	17.0	17.0	16.9	16.9	17.7	17.8	17.6	17.7
8	13.9	13.7	13.7	13.7	17.2	17.1	16.7	17.0	17.2	17.6	17.4	17.4
9	13.6	13.4	13.8	13.6	16.7	16.5	16.7	16.6	17.2	17.3	17.2	17.2
10	13.6	13.4	13.8	13.6	16.7	16.5	16.5	16.5	17.4	17.4	17.3	17.3
11	14.0	13.8	14.1	13.9	16.5	16.7	16.7	16.6	16.8	17.4	17.3	17.1
12	14.1	14.0	14.2	14.1	16.6	15.6	16.7	16.5	17.0	17.4	17.2	17.3
13	14.2	14.2	14.7	14.3	16.6	16.5	16.7	16.6	17.4	17.4	17.5	17.4
14	15.1	15.3	16.0	15.4	16.7	16.8	16.9	16.8	17.4	17.6	17.8	17.6
15	16.4	16.4	16.8	16.5	16.9	17.2	17.2	17.1	17.7	17.8	18.0	17.8
16	17.1	17.0	17.3	17.1	17.7	17.7	17.6	17.6	18.0	18.0	18.2	18.0
17	17.2	17.0	17.2	17.1	17.8	17.9	17.7	17.8	18.1	18.3	18.4	18.2
18	16.7	16.4	16.6	16.5	17.9	17.7	17.6	17.7	18.1	18.3	18.4	18.2
19	15.0	15.6	16.0	15.5	17.6	17.8	17.8	17.7	17.6	18.1	18.2	17.9
20	15.8	15.4	16.2	15.8	17.4	17.7	17.7	17.6	17.7	18.2	18.4	18.1
21	16.6	16.5	17.0	16.7	17.7	18.0	17.5	17.7	18.2	18.4	18.3	18.3
22	17.0	16.6	16.4	16.6	17.7	17.7	17.7	17.7	18.2	18.8	18.4	18.4
23	16.0	16.0	16.0	16.0	17.7	17.7	17.9	17.7	18.2	18.5	18.4	18.3
24	16.0	15.6	16.2	15.9	17.7	18.0	17.9	17.8	18.2	18.5	18.4	18.3
25	16.0	15.8	16.2	16.0	17.5	18.3	18.2	18.0	17.8	18.8	18.8	18.4
26	16.5	16.4	17.0	16.6	17.9	17.9	18.2	18.0	18.0	18.6	18.7	18.4
27	16.4	17.2	17.0	16.8	18.5	18.2	18.7	18.4	18.4	18.8	19.1	18.7
28	18.2	17.9	18.0	18.0	18.7	18.9	18.7	18.7	19.0	19.2	19.2	19.1
29	17.4	17.2	17.6	17.4	18.6	19.0	18.7	19.1	18.3	19.0	19.2	18.8
30	17.6	17.6	18.2	17.8	18.7	19.2	18.7	18.8	18.7	19.4	19.5	19.2
31	17.6	17.3	17.8	17.5	19.2	19.1	19.0	19.1	19.2	19.4	19.4	19.3
Moyennes	15.7	15.5	16.0	15.7	17.5	17.6	17.5	17.5	17.8	18.1	18.1	18.0

Max 18°.2, le 28 à 7h. **Max** 19°.2 les 30 et 31, à 13 et 7h. **Max** : 19°.5 le 30 à 16h.
Min 14°.0, le 11 à 7h. Min 15°.6 le 12 à 13h. Min 16°.8 le 11 à 7h.

SEPTEMBRE 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	
1	50.54	51.25	49.53	48.63	48.83	49.75	10.2	15.4	21.6	20.7	19.0	16.9
2	50.78	51.48	50.65	49.84	50.28	50.60	11.6	15.4	19.4	19.2	16.6	16.4
3	51.82	52.47	51.52	51.73	51.98	51.82	11.0	13.8	16.7	14.6	12.0	13.6
4	53.82	54.41	53.79	53.30	54.18	53.90	9.6	12.6	15.6	14.4	12.6	12.5
5	54.94	55.59	53.58	53.94	54.08	54.42	11.0	14.4	15.8	15.2	15.0	14.2
6	55.00	54.94	53.53	53.23	53.45	54.03	11.0	12.8	...	16.4	14.6	13.7
7	53.79	54.16	52.52	51.75	52.40	52.92	10.0	15.4	21.6	21.3	15.8	16.6
8	53.03	53.27	51.94	51.23	51.73	52.24	10.6	15.0	20.6	18.0	16.1	16.0
9	52.16	52.60	51.00	49.96	...	51.43	12.0	15.2	20.8	19.7	17.5	17.2
10	51.47	51.75	50.68	49.43	50.52	50.57	13.2	14.8	20.4	19.0	17.6	17.0
11	52.65	53.51	52.02	51.67	52.25	52.42	11.6	11.7	18.2	16.4	14.6	15.1
12	52.04	53.69	52.55	52.55	...	52.50	11.6	13.5	17.0	15.2	13.7	14.0
13	53.77	54.38	53.44	53.02	53.34	53.59	9.8	13.0	16.0	16.3	13.8	13.7
14	53.83	54.51	53.28	52.83	53.17	53.52	8.8	12.0	17.2	16.8	16.2	14.2
15	53.26	53.38	52.43	51.73	...	52.20	10.2	14.2	17.8	17.0	15.0	14.8
16	52.04	52.23	50.83	50.79	...	51.47	10.4	18.7	20.8	19.8	17.2	17.3
17	52.08	52.43	51.93	51.35	...	51.94	9.2	14.4	19.0	19.4	16.6	15.7
18	52.39	53.08	51.97	51.52	51.53	52.09	8.4	13.3	20.2	19.4	17.6	15.7
19	51.83	52.06	51.40	51.13	51.00	51.60	10.0	15.6	22.6	20.4	17.7	17.2
20	53.52	53.98	53.18	52.88	53.55	53.39	10.4	13.2	17.8	17.6	14.6	16.7
21	53.81	54.17	53.40	53.05	...	53.62	8.2	12.2	18.7	17.3	14.2	14.1
22	53.10	53.25	52.05	50.71	51.77	52.17	9.2	13.8	20.0	18.6	15.4	15.4
23	52.11	51.97	51.38	50.59	51.01	51.41	8.6	15.2	19.2	19.2	17.1	15.8
24	51.25	51.60	50.23	49.70	50.24	50.60	10.6	15.8	26.8	24.6	20.6	19.6
25	51.57	51.92	50.87	50.20	50.76	50.86	11.2	16.0	23.8	22.0	18.0	18.8
26	52.19	52.59	51.35	51.32	52.03	51.93	10.2	16.0	20.4	18.8	16.2	16.3
27	52.99	53.32	53.31	51.50	51.84	52.59	10.2	15.4	20.4	20.1	16.2	15.4
28	52.15	52.75	51.29	50.58	50.98	50.98	11.7	15.3	24.2	23.2	17.2	18.3
29	52.86	52.18	52.59	52.07	52.47	52.63	11.6	14.0	18.2	18.2	14.2	15.2
30	52.78	52.93	51.69	51.01	51.67	52.01	10.7	15.0	19.7	16.6	12.2	14.3
Moyennes	52.67	53.07	51.99	51.42	51.98	52.16	10.4	14.4	19.6	18.5	15.8	15.7

Maximum : 655mm.59, le 5, à 9h.
Minimum : 648mm.63, le 1 à 16h.
Oscillation = 6mm.96.

Maximum : 24°.2, le 28 à 13h.
Minimum : 8°.2, le 21 à 7h.
Oscillation = 16°.0.

SEPTEMBRE, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	10.1	12.6	14.6	13.8	13.2	12.8	9.17	10.45	8.71	7.80	8.21	8.86
2	9.6	11.8	12.4	...	12.9	11.6	7.79	8.44	7.08	...	9.26	8.14
3	10.2	11.7	12.8	11.8	10.2	11.3	8.86	9.15	8.98	8.85	8.35	8.83
4	8.4	9.2	11.4	10.8	10.4	10.0	7.60	6.91	7.86	7.78	8.26	7.84
5	10.2	11.8	12.4	12.2	11.4	11.6	8.86	8.95	8.96	9.03	7.87	8.73
6	9.7	11.2	...	13.0	12.0	11.4	8.30	9.08	...	9.38	9.09	8.96
7	9.4	12.2	15.2	14.4	13.4	12.9	7.97	8.92	9.49	9.12	10.20	9.14
8	9.6	11.4	14.6	13.0	13.0	12.3	8.40	7.87	8.73	8.55	9.53	8.61
9	11.0	12.4	15.1	16.4	15.4	14.0	9.27	9.27	9.78	12.14	11.92	10.47
10	12.8	13.4	18.0	17.0	15.8	15.4	10.28	10.73	14.09	13.37	12.42	12.17
11	10.6	12.8	17.4	12.6	11.7	13.2	9.01	10.03	14.36	8.89	8.74	10.20
12	10.4	11.8	13.6	12.4	11.8	12.0	8.78	9.46	9.82	9.27	9.33	9.33
13	9.7	11.0	11.2	11.6	10.6	10.8	8.94	8.75	7.44	7.73	7.86	8.14
14	8.0	9.9	13.4	15.3	13.4	12.0	7.60	8.01	9.47	12.68	9.99	9.55
15	9.0	10.0	11.8	11.1	12.9	10.7	7.94	6.98	7.18	6.28	8.89	7.49
16	9.0	11.7	17.0	16.8	15.2	13.9	7.84	10.44	12.42	12.66	12.30	11.13
17	8.8	11.4	17.1	18.8	16.4	14.7	8.25	8.49	13.60	15.83	13.77	11.98
18	8.1	10.6	13.8	19.2	16.2	13.5	8.91	8.12	8.32	16.44	12.96	10.95
19	8.6	12.8	...	...	12.4	11.2	7.61	9.55	...	...	8.13	8.43
20	9.0	9.4	...	...	...	...	7.84	6.62	...	...	...	...
21	6.4	8.6	11.5	12.0	13.8	10.2	6.46	6.48	6.36	7.69	11.54	7.70
22	9.2	13.8	...	...	11.2	11.4	8.69	11.76	...	...	7.73	9.39
23	7.8	11.2	13.2	13.0	12.2	11.4	7.49	7.84	8.16	7.91	8.04	7.88
24	9.8	13.0	17.4	21.8	15.8	15.5	8.62	9.69	9.83	17.92	10.95	11.40
25	10.7	11.4	14.4	15.0	12.4	12.7	9.44	7.65	7.29	9.03	7.80	8.24
26	8.6	11.8	13.4	...	13.0	11.7	7.51	8.12	7.79	...	9.48	8.22
27	9.7	11.6	13.4	14.9	12.6	12.4	8.72	9.29	7.79	9.88	9.00	8.91
28	10.8	12.6	17.3	...	13.0	13.4	9.19	9.46	11.06	...	8.96	9.66
29	10.5	12.0	14.6	13.8	12.3	12.6	8.89	9.42	10.49	9.45	9.63	9.58
30	10.0	12.3	14.7	13.2	11.6	12.3	8.79	9.25	9.83	9.52	9.87	9.25
Moyennes	9.1	11.5	14.2	14.3	12.9	12.3	mm 8.43	mm 8.83	mm 9.45	mm 10.33	mm 9.67	mm 8.95

Maximum : 21°8, le 24, à 16h.
Minimum : 6°4, le 21, à 7h.
Oscillation=15°4.

Maximum : 17mm 92, le 24, à 16h.
Minimum : 6mm 46, le 21, à 7h.
Oscillation=11mm 46.

SEPTEMBRE, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre*.					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	99	90	41	41	47	63	2.44	1.02	...	1.42	0.40	5.28
2	75	61	38	...	63	59	3.26	0.20	1.22	2.04	1.02	7.74
3	90	76	60	69	78	74	2.04	0	0.40	1.22	0.40	4.06
4	84	61	56	60	74	67	2.04	0	1.63	0.40	1.63	5.70
5	90	71	64	68	61	70	0.40	0.40	1.63	0.61	0.61	3.65
6	83	81	...	66	72	75	1.83	0	1.02	2.04	1.02	5.91
7	80	66	46	48	75	63	1.02	0.40	1.63	3.06	1.02	7.13
8	86	61	47	53	68	63	0.61	0.40	1.02	2.04	1.63	5.70
9	87	70	51	69	79	71	1.83	0.40	0.20	2.04	0.61	5.08
10	84	84	78	81	81	81	0.81	0.20	0.40	2.04	0	3.45
11	86	79	92	61	68	77	2.04	0.40	1.63	2.04	2.04	8.15
12	85	80	66	70	78	75	0	0	0.61	1.42	0.61	2.64
13	99	77	52	53	64	69	1.42	0	0	2.04	0.40	3.86
14	89	74	63	95	71	78	1.63	0.61	0.40	2.65	0.40	5.69
15	84	55	43	41	68	58	1.02	1.02	...	2.04	1.02	5.10
16	82	92	67	72	87	80	1.02	0	3.06	1.02	0.40	5.50
17	94	67	84	94	98	87	1.02	0.61	...	4.08	1.63	7.34
18	96	69	43	98	86	78	0.40	2.04	0	2.04	2.04	6.52
19	81	70	...	...	52	67	2.04	0	2.04	2.04	1.02	7.14
20	82	53	...	...	...	...	3.06	0	2.04	2.04	1.02	8.16
21	80	57	35	50	95	63	1.02	1.02	1.63	2.24	1.22	7.13
22	100	100	...	...	56	85	0.40	2.65	1.02	2.04	0.40	6.51
23	89	58	46	45	53	58	2.65	0	1.02	2.04	1.02	6.73
24	89	71	34	77	57	65	2.04	1.02	0	2.04	2.04	7.14
25	96	53	29	43	47	53	2.04	0	2.04	2.04	2.04	8.16
26	79	56	40	...	67	60	2.04	0	2.04	2.04	1.63	7.75
27	94	60	40	53	62	61	1.42	1.02	0	0.40	0	2.84
28	89	71	47	...	59	66	0	1.63	0.40	1.63	1.22	4.88
29	86	78	65	57	79	73	3.26	0	1.02	1.02	1.42	6.72
30	92	71	54	66	93	75	0.61			2.04	1.63	4.28
Moyennes ou Total	87.6	70.4	53.4	64.2	70.4	69.6	mm 45.41	mm 15.04	mm 28.10	mm 55.85	mm 31.54	mm 175.94

Maximum 100, le 22 à 7h et 9h.
Minimum 29 le 25 à 13h.

Maximum 8mm 15, le 11
Minimum 2mm 64, le 12

SEPTEMBRE, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm
1	0.37	0.10	0.60	0.70	0.40	2.17	24°.5	8°.5	0.2			
2	0.65	0.35	0.40	0.95	0.45	2.80	20.9	10.9				
3	0.80	0.20	0.75	0.82	0.23	2.80	19.1	9.5				
4	0.13	0.03	...	0.09	0.20	0.45	17.7	9.0				
5	0.95	0.25	1.25	0.40	0.20	3.05	18.3	9.5				
6	0.85	0.10	...	1.25	0.15	2.35	22.1	9.7				0.5
7	0.45	0.20	0.70	0.40	...	1.75	23.2	9.7				
8	1.00	0.20	0.70	0.68	0.16	2.74	22.6	9.7				
9	0.56	0.40	...	0.60	0.20	1.76	25.6	11.6				
10	0.70	0.05	0.95	0.50	0.30	2.50	23.5	12.1	1.0	0.58		0.6
11	0.90	0.30	1.00	0.60	0.20	3.00	19.0	10.6				
12	0.90	0.10	...	1.00	0.10	2.10	18.0	11.3				
13	0.50	0.20	0.55	0.45	0.30	2.00	22.2	9.2				
14	0.55	0.15	0.80	0.60	...	2.10	18.6	7.7	0.2	0.05		0.5
15	1.00	0.37	1.03	0.70	0.80	3.90	19.3	8.3				
16	0.30	0.20	1.00	0.50	0.28	2.28	22.5	8.9				
17	0.62	0.20	0.70	0.70	0.30	2.52	21.0	8.3				
18	0.70	0.30	1.50	0	0	2.50	21.8	13.0				
19	0.65	0.45	0.60	1.00	0.30	3.00	24.0	8.9				
20	0.35	0.45	0.90	0.80	0.30	3.40	19.1	8.9				
21	0.80	0	1.15	1.05	0.15	3.15	19.9	5.5				
22	1.15	0.30	0.80	0.80	0.40	3.45	21.2	5.2				
23	...	0.40	0.90	0.70	0.30	2.30	21.6	7.9				
24	0.80	0.10	0.90	1.00	0.50	3.30	23.8	9.3				
25	0.80	0.20	1.50	0.90	0.60	4.00	24.9	10.1				
26	0.50	0.30	1.00	0.70	0.60	3.40	22.0	8.8				
27	0	0.20	0.80	0.88	0.32	2.20	22.3	9.0				
28	0.50	0.10	0.75	0.80	0.50	2.65	25.5	10.2				
29	0.70	0.15	0.70	0.30	0.28	2.13	28.0	10.7				
30	0.32	0.23	0.67	0.60	0.10	1.92	21.0	10.0	0.2			
Moyennes ou Total	mm 19.40	mm 6.58	mm 22.60	mm 20.47	mm 8.62	mm 77.67	21.9	9.3	mm 1.6	mm 0.55	mm 0	mm 1.5

Maximum : 3mm.45, le 22. Max. : 28°8, le 24.
Minimum : 0mm.45 le 4. Min : 5°2 le 22

SEPTEMBRE, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	11°.8	21°.4	37°.3	34°.0	22°.0	25°.3	14°.6	36°.4	54°.4	48°.4	23°.8	35°.5
2	19.2	28.5	35.8	31.4	17.8	26.3	30.2	45.7	53.3	45.5	18.8	38.7
3	15.4	17.9	27.1	16.9	12.6	17.9	22.0	24.6	45.1	20.8	12.7	25.0
4	12.0	20.3	26.2	20.6	13.1	18.4	15.1	31.4	42.2	29.6	13.5	26.3
5	13.4	24.2	29.2	21.6	13.8	20.4	16.4	38.0	46.2	32.0	15.5	29.6
6	12.2	21.1	34.6	19.2	16.0	20.6	13.8	33.6	52.2	23.6	18.9	28.4
7	19.4	28.4	36.4	29.8	16.2	26.0	37.7	46.5	54.5	44.0	16.4	39.8
8	17.2	28.9	37.4	28.8	16.3	25.7	28.4	48.2	57.6	45.5	17.1	39.3
9	14.0	23.3	32.6	20.6	17.4	21.5	17.2	35.7	49.0	22.8	17.6	28.4
10	15.6	21.8	22.0	21.2	18.0	19.7	24.4	32.0	25.4	25.2	18.4	25.2
11	20.4	20.2	30.0	18.0	15.0	20.7	31.4	30.4	46.0	21.6	15.8	29.6
12	13.6	22.4	29.0	22.2	14.6	20.3	16.4	36.2	45.5	33.7	16.9	29.7
13	17.4	20.6	29.8	25.0	15.4	21.6	29.2	32.5	48.2	38.4	18.0	33.2
14	11.0	17.1	32.2	22.4	16.4	19.8	15.0	27.1	51.2	32.0	20.5	29.1
15	17.8	24.7	29.0	27.2	16.2	22.9	29.5	41.8	43.6	43.6	18.2	35.3
16	21.2	28.0	34.5	29.7	17.2	26.1	36.4	46.6	53.0	45.8	19.6	40.2
17	18.9	28.2	33.8	30.8	18.0	25.9	34.4	48.0	62.5	49.1	22.3	43.2
18	18.2	27.4	34.8	30.8	18.8	26.0	33.6	46.0	53.0	48.4	23.0	40.8
19	20.0	29.8	36.3	34.2	17.4	27.5	34.4	48.8	54.2	48.4	19.5	41.0
20	13.2	25.4	32.8	25.8	16.2	23.2	16.8	46.4	51.4	46.9	21.3	36.5
21	21.0	25.4	32.8	47.3	13.8	28.0	39.7	44.4	51.8	29.0	14.8	35.9
22	12.4	27.1	34.5	29.4	15.2	23.7	17.6	45.0	53.1	46.6	16.7	36.0
23	19.0	29.0	34.4	30.6	17.6	26.1	34.6	45.7	52.8	48.0	19.5	36.1
24	19.7	28.6	40.6	34.4	20.1	28.6	34.3	47.2	58.2	50.0	21.0	42.1
25	19.4	30.4	38.0	33.8	19.0	28.1	33.4	49.0	56.2	53.4	21.0	42.6
26	19.8	28.8	34.9	30.1	16.5	26.0	34.6	47.3	53.3	47.9	17.8	40.1
27	13.4	29.2	35.4	30.7	16.8	25.1	18.4	48.9	54.2	47.7	18.8	37.6
28	17.7	28.5	38.2	26.0	17.0	25.4	20.3	44.8	56.3	32.4	17.5	34.2
29	14.2	19.6	29.6	29.0	15.8	21.6	18.3	28.0	46.2	45.0	18.6	27.2
30	22.2	24.3	31.7	28.4	12.4	23.8	38.4	37.8	49.3	45.0	13.1	36.7
Moyennes	16.6	25.0	33.0	27.7	16.4	23.7	26.3	40.5	50.7	39.0	18.2	34.8

Maximum : 38°.2, le 28 à 13h.
Minimum : 11°.8, le 1 à 7h.
Oscillation : 26°.4

Maximum : 62°.5, le 17 à 13h.
Minimum : 13°.8, le 6 à 7h.
Oscillation : 48°.7.

SEPTEMBRE, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	105 500	0	10 500	17 500	35 500	169 000
2	316 500	500	115 500	75 000	48 000	555 500
3	239 000	36 500	133 000	115 000	60 500	584 000
4	502 500	81 500	203 500	163 000	93 000	1043 500
5	541 500	101 500	294 000	68 000	70 000	1075 000
6	430 500	56 500	116 500	105 000	52 500	761 000
7	234 000	66 500	24 500	44 500	81 000	450 500
8	260 500	29 500	91 000	75 000	51 500	507 500
9	249 000	30 500	59 000	59 500	27 500	425 500
10	169 500	21 500	78 000	71 500	55 000	395 500
11	346 000	76 000	230 000	131 000	56 500	839 500
12	530 000	134 500	148 500	147 500	42 500	1003 000
13	282 000	42 500	164 000	87 500	67 500	643 500
14	277 000	69 500	234 000	132 500	20 500	733 500
15	343 500	97 000	201 500	104 500	41 000	787 500
16	284 000	56 500	139 000	49 000	43 000	571 500
17	127 000	209 500	100 000	99 000	61 000	596 500
18	255 000	14 000	86 500	51 500	7 000	414 000
19	168 500	52 000	124 500	98 500	71 500	515 000
20	386 000	64 500	144 500	114 500	102 500	812 000
21	410 000	76 000	142 500	120 500	68 500	817 500
22	421 500	99 000	161 000	93 500	66 500	841 500
23	259 500	46 500	187 500	18 500	32 500	544 500
24	120 000	6 000	33 000	62 500	60 500	282 000
25	214 500	6 500	205 500	140 500	34 000	601 000
26	294 500	63 500	164 000	131 500	71 500	725 000
27	270 000	62 500	131 500	90 000	48 500	602 500
28	175 500	23 500	42 000	44 000	117 500	402 500
29	399 500	54 000	184 500	64 000	63 500	765 500
30	406 500	51 000	175 000	134 500	87 500	854 500
Somme	9 019 000	1 729 000	4 124 500	2 709 000	1 738 000	19 319 500

Maximum en 24 heures : 1 817 500m le 21.
Minimum en 24 heures : 169 000m, le 1.

SEPTEMBRE, 1890.

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	0	SW 1	W 1	E 2	1.0	10	6	0	0	9	5.0
2	SE 2	SE 2	E 2	...	E 2	2.0	0	0	0	0	9	1.8
3	E 1	ESE 2	E 2	E 2	E 3	2.0	7	10	8	8	10	8.6
4	SSE 3	SE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	3.0	9	8	8	7	8	8.0
5	SE 2	E 3	ESE 2	ESE 3	ESE 3	2.6	9	9	5	5	9	7.4
6	SSE 2	ESE 2	E 1	E 2	E 1	1.6	10	7	2	7	8	6.8
7	SE 1	E 1	E 1	E 2	E 2	1.4	3	1	3	4	9	4.0
8	E 1	E 2	E 2	ENE 2	E 2	1.8	7	5	5	3	8	5.6
9	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1.0	9	6	8	9	9	8.2
10	E 1	SE 1	SE 1	SE 1	E 2	1.2	9	8	9	9	9	8.8
11	ESE 2	ESE 2	ESE 3	E 3	E 3	2.6	9	9	7	8	9	8.2
12	SE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	3.0	10	9	8	8	9	8.8
13	ESE 1	ESE 2	E 3	ESE 3	E 2	2.2	8	9	8	5	3	6.6
14	E 1	ESE 2	E 3	E 2	E 1	1.8	9	8	5	7	4	6.6
15	ESE 2	E 4	E 3	E 3	E 1	2.6	8	7	4	2	1	4.4
16	ESE 2	ESE 2	E 1	E 1	E 2	1.6	1	1	2	1	1	1.2
17	SE 1	E 2	E 1	E 2	E 1	1.4	1	2	2	1	1	1.4
18	E 1	NE 1	E 2	E 2	E 1	1.4	1	1	1	1	0	0.8
19	ESE 2	ESE 1	ESE 3	E 2	E 2	2.0	0	0	0	0	1	0.2
20	SE 1	SE 2	E 3	E 1	E 2	1.8	8	3	2	1	1	3.0
21	SE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 3	ESE 1	2.2	4	1	0	0	0	1.0
22	SE 3	ESE 2	SE 1	ESE 1	E 2	1.8	4	1	1	1	1	1.6
23	SE 1	ESE 2	E 1	E 1	E 1	1.2	0	3	1	0	0	0.8
24	0	0	E 1	E 1	E 2	0.8	0	0	1	1	2	0.8
25	E 2	ESE 1	SE 3	E 2	E 2	2.0	4	0	0	0	0	0.8
26	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	E 2	1.8	0	2	1	2	5	2.0
27	ESE 2	ESE 3	ESE 1	ESE 1	E 2	1.6	9	6	2	0	0	3.4
28	SE 1	E 1	E 1	E 2	E 3	1.6	8	1	1	4	3	3.4
29	ESE 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2.0	9	9	4	5	4	6.2
30	ESE 1	ESE 2	SE 3	E 3	ESE 3	2.6	3	9	7	5	9	6.6
Moyennes	1.5	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	5.6	4.7	3.5	3.4	4.7	4.0

SEPTEMBRE, 1890.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	4 25	2 46	7 11	5 10	3 10	8 20	Brouillard	Brouillard		Str-C.	Str-C.
2	4 20	4 27	8 47	5 0	5 20	10 20	Str-C.				Str-C.
3	0 32	2 27	2 59	2 6	0 28	2 34	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-C.	St-Ni.C.	Str-Ni.
4	0 39	2 35	3 14	1 21	2 40	4 1	Str-C.	Str-C.	Str-C.		Str-Ni.
5	3 57	2 24	6 21	3 19	1 55	5 14		Str-Ni.C	Str-C.	Str-C.	Str-Ni.
6	3 24	2 54	6 18	3 58	3 23	7 21	Str-Ni	St-Ni.St-C.	Str-C.	Str-Ni.	Str-Ni
7	3 56	4 25	8 21	3 58	5 19	9 17	Str-Ni.	Str-C.	Str-C. Ci	Str-C.	Str-Ni.
8	4 48	4 10	8 58	4 56	5 40	10 36	Ci-Str-C.	Str-C. Ci	Str-C.	Str-C Ci	Str-Ni.C.
9	3 20	2 49	6 9	2 47	2 32	5 19	Str-Ni.C	Str-C.	Str-C.	Str-Ni.	Str-Ni.
10	0 46	1 46	2 32	1 54	0 55	2 49	Str Ni.	Str-Ni.C	Str-Ni C	St-Ni.C.	Str-Ni
11	3 27	4 25	7 52	2 57	4 50	7 47	Str-C.	Str-Ni.	Str-C.	St-Ni.C.	Str-Ni.C.
12	3 55	1 3	4 58	2 10	4 11	6 21	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni C	St-Ni.C.	Str-Ni.C.
13	4 11	1 41	5 52	3 41	2 36	6 17	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.C	Str-C.	Str-Ni.C.
14	4 15	2 24	6 39	3 27	5 2	8 29	Str-Ni.C	Ni.		Str-C.	Str-C.
15	4 49	3 40	8 29	5 50	4 6	9 56	Str-Ni C	Str-Ni.C	C.	Str-C.	Str-C.
16	4 45	4 30	9 16	5 36	5 50	11 26	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.	Str-C.
17	4 57	4 30	9 27	5 25	5 54	11 19	Str-C.	Str-C.	C.Str-C	Str.	
18	4 23	4 50	9 13	5 23	5 53	11 16	Brouillard	Str-C.Ci	Str-C.	Ci.	
19	4 43	4 17	9 0	5 38	6 0	11 38			Ci.	Ci-Str-C.	Str-C
20	3 21	4 57	8 18	6 1	4 38	10 39	Str-Ni.C	St-Ni Ci-Ni	Ci-C.	Ci-C.	Str-Ni.
21	4 37	4 41	9 18	4 38	6 0	10 38	Str-Ni.	Str-C.			Str.
22	3 40	4 45	8 25	5 23	4 15	8 38	C.	Ci.	Ci-C.	Ci-C.	Str-C.
23	4 45	4 48	9 33	5 10	5 53	11 3		Str-C.	Str-C.		
24	4 34	4 20	8 54	5 11	5 28	10 39			Ci.	C.Str-Ci	Str-Ni
25	4 56	4 0	8 56	5 10	4 58	10 8	Str-Ni.C				
26	4 30	4 40	9 10	5 30	5 57	11 27		Ci-C.	C-Str.	Str-Ni C.	Str-Ni
27	4 25	3 40	8 5	5 24	4 26	9 50	Str Ni.C	Str-C.	C.Ci.	C	Str-C.
28	3 20	3 46	7 6	4 13	3 50	8 3	Str-Ni	C.	C.	Str-Ni.C.	Str-Ni
29	4 54	4 12	6 6	4 30	1 40	6 10	Str-Ni C	Str-Ni C	Str-Ni C	Str-Ni.C.	Str-Ni
30	3 1	3 52	6 53	3 58	4 16	8 14	Ci-C Ci-Str	Str-Ni.	Str-Ni C.	Ci Str-Ni.	Str-Ni.Ci.
Sommes	h m 112 20	h m 109 47	h m 222 10	h m 129 34	h m 127 15	h m 256 49					

Maximum 9h 33m le 23 Max 11h 28m le 19.
Minimum 2h 27m le 10 Min 2h 4m le 1.

SEPTEMBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	17°8	17°6	18°2	17°8	18°9	19°2	19°6	19°2	19°0	19°6	19°6	19°4
2	18.4	18.2	18.4	18.3	19.7	19.3	19.9	19.6	19.2	19.4	19.6	19.4
3	18.2	17.6	17.6	17.8	19.6	19.5	18.9	19.3	19.2	19.8	19.6	19.5
4	15.3	16.2	16.4	15.9	18.7	19.2	18.9	18.9	19.1	19.6	19.3	19.3
5	16.0	16.0	16.2	16.0	17.7	18.7	18.7	18.0	18.9	19.2	19.2	19.1
6	15.8	16.0	16.6	16.1	18.5	18.7	18.7	18.6	18.8	19.1	19.2	19.0
7	16.6	16.8	...	16.7	18.5	18.9	...	18.7	18.6	19.2	...	18.9
8	17.6	17.4	18.0	17.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	19.2	19.4	19.1
9	17.8	17.7	18.2	17.9	18.7	18.9	18.9	18.8	19.2	19.5	19.5	19.4
10	18.2	18.3	18.4	18.3	19.2	19.7	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	19.3
11	18.0	17.6	17.8	17.8	19.6	19.3	19.3	19.4	19.2	19.5	19.4	19.3
12	18.0	16.9	17.2	17.3	19.3	19.0	19.7	19.0	19.2	19.4	19.2	19.2
13	16.6	16.4	16.6	16.5	18.8	18.7	18.7	18.7	19.2	19.2	19.2	19.2
14	16.0	15.8	16.0	15.9	18.6	18.1	18.7	18.4	18.8	19.0	19.0	18.9
15	15.9	15.8	16.2	15.9	18.8	18.7	18.7	18.7	18.8	19.0	19.0	18.9
16	16.0	16.4	16.7	16.3	18.7	18.6	18.7	18.6	19.0	19.2	19.2	19.1
17	16.4	16.6	17.1	16.7	18.2	17.7	18.2	18.0	18.4	19.0	19.2	18.8
18	16.8	16.6	17.5	16.9	18.7	17.7	18.8	18.4	18.8	19.0	19.4	19.0
19	17.3	17.2	17.6	17.3	18.7	18.7	17.8	18.0	19.0	19.4	19.4	19.2
20	17.4	17.0	17.4	17.2	18.9	18.7	19.1	18.9	19.0	18.8	19.6	19.1
21	15.9	16.0	16.5	16.1	18.9	18.5	17.7	18.3	19.0	18.3	19.2	18.8
22	15.0	15.8	16.5	15.7	18.7	18.6	18.7	18.7	18.8	19.4	19.4	19.2
23	16.2	16.4	17.2	16.6	18.7	18.9	18.7	18.7	18.8	19.4	19.4	19.2
24	17.1	17.6	18.5	17.7	18.7	18.7	19.1	18.8	19.0	19.4	19.6	19.3
25	19.0	19.0	19.2	19.0	19.7	18.8	18.9	19.1	19.4	19.6	19.7	19.5
26	18.2	18.0	18.4	18.2	19.7	19.2	19.4	19.4	19.4	19.8	19.8	19.6
27	17.7	17.5	18.2	17.6	19.6	18.7	19.1	19.1	19.2	19.8	19.9	19.6
28	17.7	17.8	19.0	18.1	19.3	19.8	19.5	19.5	19.4	20.0	20.0	19.8
29	18.4	18.4	18.4	18.4	19.7	19.7	19.4	19.6	19.6	20.1	20.0	19.9
30	18.0	17.6	18.2	17.9	19.7	19.4	19.5	19.5	19.7	20.0	20.0	19.9
Moyennes	17.1	17.0	17.5	17.5	18.9	18.5	18.9	18.8	19.0	19.3	19.4	19.2

Max. 19°2, le 25 à 18h. Max. 19°,8 le 28 à 13h. Max. 20°1, le 29 à 13h.
Min. 15°0, le 22 à 7h. Min. 17°7, les 5, 17, 18, 21 à 13 et 18h. Min. 18°2, le 21 à 13h.

SEPTEMBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU LAC

Jours	7h	18h	Moyennes						
	°	°	°						
1	17.6	23.6	20.6	...	...	...	...	...	...
2	17.6	21.6	19.6	...	...	...	...	...	...
3	17.7	16.7	17.2	...	...	...	...	...	...
4	15.2	17.0	16.1	...	...	...	...	...	...
5	17.5	17.0	15.7	...	...	...	...	...	...
6	14.6	19.6	17.1	...	...	...	...	...	...
7	16.2	20.0	18.1	...	...	...	...	...	...
8	17.0	20.5	18.7	...	...	...	...	...	...
9	17.2	21.6	19.4	...	...	...	...	...	...
10	18.3	20.0	19.1	...	...	...	...	...	...
11	17.3	18.5	17.9	...	...	...	...	...	...
12	16.0	18.0	17.0	...	...	...	...	...	...
13	16.0	19.0	17.5	...	...	...	...	...	...
14	15.5	18.3	16.9	...	...	...	...	...	...
15	15.3	19.3	17.3	...	...	...	...	...	...
16	15.7	20.0	17.8	...	...	...	...	...	...
17	16.5	21.2	18.8	...	...	...	...	...	...
18	16.6	22.0	19.3	...	...	...	...	...	...
19	17.0	20.5	18.7	...	...	...	...	...	...
20	17.0	21.0	19.0	...	...	...	...	...	...
21	16.0	20.6	18.3	...	...	...	...	...	...
22	15.5	20.6	17.8	...	...	...	...	...	...
23	16.0	22.3	19.1	...	...	...	...	...	...
24	17.0	23.3	20.1	...	...	...	...	...	...
25	18.0	22.5	20.2	...	...	...	...	...	...
26	17.5	21.6	19.5	...	...	...	...	...	...
27	17.0	22.0	19.5	...	...	...	...	...	...
28	17.6	24.2	20.4	...	...	...	...	...	...
29	18.0	20.0	19.0	...	...	...	...	...	...
30	17.0	20.6	18.8	...	...	...	...	...	...
Moyennes	16.6	20.4	18.4						

Maximum : 24°.2, le 28 à 18.
Minimum : 14°.[illegible], le [illegible] à 7h.

OCTOBRE 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	
1	51.74	51.94	50.31	49.56	50.04	50.31	9.6	15.8	21.2	20.2	17.2	16.4
2	50.79	51.11	49.98	49.70	49.93	50.30	11.4	16.6	21.9	20.1	17.6	18.1
3	51.44	51.82	50.55	49.79	50.58	50.83	13.6	19.6	25.3	23.6	19.6	20.3
4	51.97	52.02	50.95	50.33	50.86	51.22	11.4	19.3	24.6	23.4	19.8	19.7
5	52.15	52.28	51.27	50.48	51.08	51.45	10.8	14.8	23.8	21.4	18.2	17.8
6	52.18	52.85	51.56	51.49	51.74	51.96	10.6	15.8	22.5	20.2	17.8	17.3
7	52.58	52.83	51.62	50.85	51.32	51.84	11.7	15.0	20.6	19.1	16.5	16.5
8	50.79	51.08	50.76	49.03	49.48	50.22	10.4	16.4	24.0	22.5	19.6	18.5
9	48.39	49.66	48.49	47.09	48.28	48.58	14.0	17.9	25.2	22.7	15.8	19.1
10	47.71	49.11	48.97	47.94	47.33	48.05	14.6	16.5	21.4	18.2	17.2	17.5
11	47.10	47.80	47.36	46.98	47.55	47.35	13.6	16.5	20.5	21.8	19.2	18.3
12	49.85	50.28	49.40	49.12	49.55	49.64	14.8	16.7	18.8	17.6	15.4	16.6
13	50.54	50.62	49.87	49.52	49.12	49.93	13.8	15.6	19.6	18.2	15.1	16.6
14	50.47	50.79	49.62	48.54	48.80	49.44	15.8	16.6	23.9	19.4	18.8	18.9
15	49.52	49.47	48.04	47.23	...	48.56	15.2	17.8	22.7	21.8	16.6	18.8
16	48.68	47.90	47.68	47.08	47.43	47.79	13.9	16.8	22.4	21.2	20.6	18.9
17	50.24	50.69	50.46	50.19	50.77	50.45	13.4	16.9	16.0	14.6	13.2	12.6
18	51.17	51.96	50.42	49.73	50.63	50.48	11.0	15.5	18.9	17.4	15.0	15.5
19	50.89	51.28	50.59	50.23	50.04	50.60	12.6	14.8	14.6	13.2	12.7	13.5
20	1.11	51.10	50.02	49.74	49.95	50.38	13.4	17.4	21.4	15.8	15.7	16.7
21	52.05	52.34	51.39	50.65	51.24	51.53	13.5	16.3	23.2	20.4	18.0	18.2
22	52.78	52.21	51.94	51.20	51.50	51.92	14.4	18.0	22.5	20.0	16.4	18.2
23	51.22	52.26	50.86	50.28	51.55	51.23	14.9	17.0	21.0	19.8	17.4	18.0
24	51.40	51.27	50.26	49.55	50.05	50.46	14.0	20.2	24.4	22.4	19.2	20.0
25	51.83	52.31	51.47	51.21	51.64	51.69	14.4	19.6	24.4	23.2	20.8	20.4
26	53.82	53.31	52.21	51.66	52.01	52.40	15.3	20.1	20.6	19.1	18.2	18.6
27	51.74	51.51	47.66	48.16	48.71	49.95	15.6	18.0	24.8	23.4	19.0	20.1
28	50.10	50.32	49.22	48.27	48.61	49.30	14.6	16.8	23.0	18.2	14.8	17.4
29	50.58	50.98	50.77	50.56	50.81	50.74	12.7	14.6	14.5	13.5	12.0	13.4
30	51.52	51.57	51.00	49.73	50.44	50.85	11.0	12.0	15.1	15.4	13.2	13.3
31	51.23	51.34	50.53	50.05	50.48	50.76	11.7	15.2	21.0	20.6	19.0	17.5
Moyennes	50.97	51.26	50.27	49.65	50.17	50.43	12.7	16.3	21.3	19.8	17.5	17.5

Maximum : 653mm.31, le 26, à 9h.
Minimum : 646mm.98, le 11 à 16h.
Oscillation : 6mm.33.

Maximum : 25°.3, le 3 à 13h.
Minimum : 9°.6, le 1 à 7h.
Oscillation : 15°.7.

OCTOBRE, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	9.4	11.3	15.3	16.0	11.8	12.7	8.68	8.71	9.84	11.30	7.50	9.20
2	10.6	13.5	15.9	14.9	14.2	13.8	9.11	9.90	8.72	9.88	10.27	9.57
3	13.1	12.2	18.0	15.2	13.8	14.4	10.97	6.75	11.50	8.44	8.71	9.27
4	10.0	...	19.6	17.0	13.4	15.0	8.43	..	14.32	11.13	8.19	10.51
5	10.6	12.6	17.2	14.2	13.0	13.5	9.42	9.72	11.12	8.28	8.44	9.39
6	9.4	11.8	14.9	14.8	13.6	13.3	8.17	8.23	8.62	9.17	9.40	8.71
7	10.6	12.0	15.4	12.7	12.4	12.6	8.95	8.89	10.29	7.60	8.59	8.86
8	9.8	13.4	24.0	16.0	12.9	15.2	8.73	9.84	22.18	10.36	7.59	11.74
9	12.6	14.2	21.0	15.2	13.6	15.3	10.14	10.12	16.26	8.95	10.45	11.18
10	13.9	15.0	16.8	15.2	14.5	15.0	11.32	11.91	11.81	11.28	10.58	11.38
11	13.0	13.9	16.5	15.9	14.8	14.6	10.85	10.46	11.88	9.13	10.23	10.51
12	...	14.1	15.1	14.8	13.4	14.3	...	10.61	10.84	11.06	9.78	10.57
13	13.0	15.0	16.4	14.7	14.1	14.6	10.74	11.85	12.19	10.60	11.45	11.36
14	15.4	15.0	17.7	16.2	17.1	16.2	12.84	11.86	11.79	12.01	13.61	12.42
15	14.2	15.4	17.9	17.8	15.6	16.1	11.53	11.77	12.72	13.05	12.67	12.35
16	13.8	15.4	15.8	...	14.4	14.8	11.70	12.29	10.05	...	8.95	10.75
17	12.6	13.8	14.5	12.8	12.0	13.1	10.45	10.69	11.51	10.08	9.82	12.49
18	10.4	12.4	16.3	14.2	13.0	13.2	9.09	9.11	12.42	10.37	10.12	10.22
19	12.2	13.4	13.2	13.0	12.2	12.8	10.38	10.72	10.57	11.05	10.54	10.65
20	13.0	15.2	18.7	14.7	15.2	15.3	10.95	11.70	11.04	11.87	12.85	11.68
21	13.2	14.8	17.8	16.4	15.4	15.5	11.15	11.75	12.31	11.79	11.66	11.73
22	13.6	15.2	17.8	15.8	14.8	15.4	11.18	11.38	12.79	11.15	11.70	11.64
23	14.0	14.0	15.9	15.8	14.5	14.8	11.43	9.73	10.76	12.11	10.78	10.96
24	13.3	15.8	17.6	16.5	15.6	15.3	11.01	11.05	11.39	10.87	11.30	11.12
25	...	...	17.6	18.8	15.3	17.2	...	...	11.39	13.82	10.05	11.75
26	14.6	16.7	...	15.8	15.4	15.6	12.00	12.35	...	12.50	11.55	12.10
27	14.2	13.8	..	16.3	15.2	14.3	11.32	9.55	...	10.06	10.86	10.44
28	13.7	14.8	16.9	15.1	13.7	14.8	11.20	11.61	11.11	11.20	11.00	11.24
29	11.6	12.7	12.5	12.3	11.4	12.1	9.60	9.96	9.77	10.03	9.74	9.82
30	10.3	10.9	13.2	13.3	12.6	12.0	8.97	9.14	10.31	10.28	10.56	9.85
31	11.5	14.1	16.4	16.0	14.9	14.5	10.01	11.39	11.45	11.11	10.46	10.88
Moyennes	12.2	13.8	17.0	15.2	14.1	14.4	mm 10.7	mm 10.45	mm 11.74	mm 10.63	mm 10.34	mm 10.60

Maximum : 18°8, le 25, à 16h.
Minimum : 9°4 le 1 et 6 à 7h.
Oscillation : 9°4.

Maximum : 22mm18, le 8, à 13h.
Minimum : 8mm17 le 6, à 7h.

OCTOBRE, 1890.

Jours	HUMIDITÉ RELATIVE, *en centièmes* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.* 7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	97	72	50	62	47	65	0.40	0.61	0.40	3.06	1.02	5.49
2	90	68	33	53	67	62	1.02	1.02	1.02	2.04	1.02	6.12
3	94	36	46	35	47	51	**1.02**	**0.61**	1.22	3.46	1.63	6.31
4	83	...	60	49	43	58	2.44	2.04	0	2.04	2.04	8.56
5	97	76	48	40	52	62	2.04	0	1.42	8.77	4.08	16.31
6	84	58	38	45	59	56	15.30	2.04	2.44	1.63	0	21.41
7	86	68	54	42	59	61	3.06	1.02	2.04	0	2.04	8.16
8	92	69	100	50	40	70	0.40	1.63	0	2.04	2.04	6.11
9	80	64	67	41	76	65	1.02	3.06	0	0	...	4.08
10	90	84	59	71	73	75	**0.81**	0	1.02	1.02	1.02	3.06
11	93	73	64	44	59	66	0	2.04	0	2.04	0.40	4.48
12	...	73	65	72	78	72	4.69	1.02	1.02	0	2.04	8.77
13	91	83	70	66	89	79	0	1.02	0	0	**27.54**	1.02
14	96	83	50	70	84	76	2.85	0	1.83	1.22	0.81	6.71
15	89	76	59	65	89	75	**52.83**	1.02	3.06	0	**0.40**	4.08
16	99	85	45	...	46	68	**9.18**	1.02	0	1.02	0.61	2.65
17	90	76	84	80	86	83	2.44	...	0	0	2.04	4.48
18	93	67	75	68	78	76	1.02	1.02	0	2.04	0	4.08
19	95	84	84	98	94	91	2.04	0	...	**2.04**	**3.06**	2.04
20	95	78	73	88	95	85	0	**1.02**	2.04	**0.81**	0	2.04
21	97	84	55	64	74	74	6.12	**0.40**	**5.10**	2.04	1.02	9.18
22	91	72	62	61	83	73	1.02	0	3.06	1.02	1.02	6.12
23	90	62	55	63	71	68	1.02	0	2.04	2.04	1.02	6.12
24	92	60	47	51	66	63	1.02	0.81	1.63	1.63	1.02	6.11
25	..	...	47	63	52	54	1.63	...	1.42	3.06	...	6.11
26	92	68	...	69	72	75	3.06	0	2.04	1.02	2.04	8.16
27	85	59	...	44	64	63	1.02	0.61	0.40	1.83	0.81	4.67
28	90	81	50	70	88	75	**9.79**	0	1.02	1.02	0	2.04
29	87	79	78	86	93	84	**6.73**	0.61	0	0	1.02	1.63
30	92	86	79	77	93	85	2.04	**1.63**	1.63	0	0	3.67
31	97	88	59	59	61	72	**4.89**	**0.20**	0	**1.42**	**0.61**	
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Total	90.4	72.8	60.5	61.5	68.1	70.7	55.65	20.59	30.75	44.04	28.74	179.77
							Pluie	**85.25**	**3.86**	**5.10**	**4.27**	**31.61**	**130.09**

Maximum : 100, le 8 à 13h
Minimum : 33, le 2 à 13h

Maximum : 21mm.41, le 6.
Minimum : 1mm.02, le 13.

OCTOBRE, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm
1	0.40	0.40	1.00	0.12	0.40	2.32	23.°2	8°.2				
2	0.57	0.53	0.49	0.96	0.25	2.80	26.4	...				
3	0.43	0.22	0.85	1.00	0 60	3.10	28.3	13 0	3.55	3.48		
4	0.95	0.27	1.08	1.00	0.40	3.70	26.0	9.9				
5	...	...	1.80	0.90	0.30	3.00	26.2	8.6				
6	0.80	0.20	0.92	0.78	0.30	3.00	24.3	8 8				
7	0.70	0.10	0.80	0.70	0.30	2.80	22.0	10.0				
8	0.60	0.13	0.27	1.30	0.50	2.80	23.2	9 1				
9	0.80	0.11	0.99	0 90	0.30	3.10	28 5	13.2				
10	...	...	0.50	0.60	0.35	1.45	23 8	13.8	10.9	1 .5	19.7	11.2
11	0.65	0.15	0.70	0.85	0.40	2.75	23.8	13 0	1 0	0.6		1.2
12	0.85	0.15	0.50	0.40	0.20	2.10	18 6	12.8				
13	0.32	0.10	0.38	0.25	0.15	1.20	20.9	12.7				
14	0.30	0.10	0.75	0.30	0.20	1.65	27.1	13.9	0.5	0.8		
15	0.15	0.15	0.38	0.37	0.10	1.15	...	11.2	5.6	35.6	12.0	10.0
16	0.20	0.10	0.40	0.90	0 40	2.00	24.0	13.4	20.3	17.6	18.3	19.2
17	0.10	0.05	0.10	0.25	0.15	0.55	16.3	12.7				
18	0 30	0.20	0.55	0.40	0.15	1.60	20.6	10.1				
19	0.35	0.05	0.15	0	0	0.55	16.0	11.4				
20	0.15	0.10	0.50	0 15	0	0.90	24.1	11.0	22 8	26 3	36.3	25.4
21	0.10	0 05	0.45	0.70	0.20	1.50	25.3	12.8	10.0	14 6	10.6	15.7
22	0.45	0.15	0.60	0.50	0.20	1.90	25.3	12.8				
23	0.37	0.12	0.63	0.48	0.25	1.85	25.3	12.8				
24	0.55	0.33	0.55	0 55	0.37	2.35	26.5	12.0				
25	0.60	0.30	...	0.72	0.38	2.00	26.6	12 0				
26	0.79	0.11	1.05	0 15	0.20	2.30	24.3	13.6				
27	0.90	0.20	0.73	0.90	0.42	3.15	26.4	13.8				
28	0.45	0.09	0.42	0.60	0.09	1.65	25.1	12 9	10.9	16.95	11.1	10.9
29	0.30	0.10	0.30	0.21	0.09	1.00	25.1	11 1	10 9	9.0	18.4	17.8
30	0.25	0.07	0.21	0.22	0.10	0.85	17.7	9.4	9.9	9 0	14.7	13.2
31	0.18	0.07	0.01	1.00	0 39	1.65	22.3	13.4	8.8	8.7	13 4	14.0
Moyennes ou Total	mm 13.76	mm 4.76	mm 18.09	mm 18.16	mm 8.14	mm 64.12	23.4	11.7	mm 124.15	mm 151.03	mm 163.5	mm 137.6

Maximum : 3mm.70, le 4. Max. : 28°5, le 9.
Minimum : 0mm.55, le 19. Min. : 8°2, le 1.

OCTOBRE, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	14°.2	26°.7	35°.1	31°.2	17°.0	28°.8	22°.0	37°.2	53°.4	49°.0	19°.0	36°.1
2	21.0	29.5	36.4	22.6	17.6	25.4	36.0	47.0	55.5	26.0	18.0	36.5
3	23.0	33.2	39.5	34.0	19.4	29.8	38.0	51.3	55.9	50.7	20.2	43.2
4	21.0	...	38.2	33.6	20.0	28.2	36.6	...	56.4	50.8	22.4	41.5
5	20.0	28.2	38.3	31.0	19.0	27.3	35.2	46.5	56.5	47.0	20.4	51.1
6	19.4	28.4	36.6	30.4	18.0	26.5	33.8	46.8	54.9	47.0	20.3	50.5
7	14.6	25.6	34.4	30.0	18.6	24.6	19.2	40.2	53.5	47.7	22.5	36.6
8	20.4	29.2	39.0	32.5	20.0	28.2	36.6	47.9	5[illegible].0	41.2	22.5	41.2
9	23.0	30.1	31.0	27.5	...	27.9	37.4	48.2	41.0	45.2	...	42.9
10	18.8	27.4	34.4	26.6	17.6	24.9	26.2	42.4	52.0	40.5	19.2	40.0
11	17.1	28.2	33.8	26.3	19.4	24.9	22.5	45.1	53.9	35.7	20.5	35.5
12	20.5	30.5	28.4	23.0	...	25.6	31.0	49.6	42.5	35.2	...	39.5
13	18.5	19.5	27.2	20.3	15.7	20.2	24.9	24.8	39.6	23.9	16.4	21.9
14	19.4	27.6	28.3	22.4	18.9	23.3	27.4	43.5	35.8	27.6	19.5	30.2
15	22.2	27.9	36.2	23.0	...	27.3	33.6	42.8	55.9	25.4	...	39.4
16	16.1	27.0	30.7	22.7	20.0	23.3	19.7	43.0	44.2	25.0	20.8	30.5
17	18.2	24.0	20.2	23.7	13.5	19.9	24.9	37.6	27.2	38.5	14.6	2[illegible].5
18	19.7	28.8	22.6	26.8	15.0	22.5	33.0	47.6	29.6	42.4	15.3	33.5
19	14.8	19.2	14.4	13.0	13.1	14.9	18.3	26.0	16.0	13.8	13.5	17.5
20	24.0	30.3	36.1	17.5	...	26.9	40.1	48.2	57.0	18.9	...	41.0
21	...	29.4	36.9	25.7	18.3	27.5	...	47.6	57.6	34.1	19.4	39.6
22	24.0	29.3	36.4	22.6	16.4	25.7	39.4	46.8	57.1	27.4	16.8	37.5
23	24.9	25.9	27.4	28.7	17.4	24.8	40.4	40.1	38.3	44.2	18.3	36.2
24	22.5	31.8	29.5	30.8	19.1	26.7	35.9	49.2	41.1	44.8	19.7	38.1
25	21.9	33.6	36.6	34.9	21.4	29.6	34.1	52.4	54.8	52.8	22.6	44.1
26	25.3	32.4	22.4	21.8	18.3	24.0	40.8	51.4	26.7	26.2	18.6	32.7
27	18.3	32.8	31.3	28.9	18.3	25.9	23.2	53.2	44.4	39.2	18.8	35.7
28	18.1	25.3	36.3	30.3	15.1	23.0	24.3	39.0	56.5	25.1	15.7	32.1
29	17.0	20.1	19.2	14.3	11.5	16.4	23.9	30.0	27.1	15.9	...	24.2
30	22.3	14.7	11.9	17.3	...	19.0	40.0	20.5	33.5	20.4	...	19.6
31	13.9	26.5	25.3	25.7	19.6	22.2	17.7	44.2	33.9	34.6	21.0	30.2
Moyennes	19.8	27.4	29.5	25.7	17.5	24.1	30.2	43.0	42.8	35.1	19.0	34.4

Maximum : 39°.5, le 3 à 13h.
Minimum : 13°.9, le 31 à 7h.

Maximum : 58°.0, le 7 à 13h.
Minimum : 17°.7, le 31 à 7h.

OCTOBRE, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	315 000	38 500	67 000	61 500	51 500	533 500
2	167 500	4 000	40 000	51 000	41 500	304 000
3	88 000	4 500	18 000	44 000	77 000	231 500
4	244 000	57 000	82 000	68 500	47 500	499 000
5	291 000	37 000	71 000	77 500	57 000	533 500
6	322 500	41 550	95 950	76 500	57 000	593 500
7	315 000	30 000	116 500	73 500	33 000	568 000
8	191 000	25 500	56 000	47 500	82 000	402 000
9	84 000	25 000	. . .	45 500	139 000	293 500
10	70 000	31 500	151 000	97 000	9 500	359 000
11	338 500	63 000	141 000	96 000	36 000	674 500
12	294 000	63 000	101 000	68 000	. . .	526 000
13	259 500	16 000	46 000	51 000	19 500	392 000
14	93 000	5 500	40 000	22 000	29 000	189 500
15	265 500	47 000	46 500	17 500	39 500	416 000
16	169 000	14 000	53 500	101 500	57 500	395 500
17	296 500	55 500	110 500	98 500	56 000	617 000
18	398 500	60 000	112 500	76 500	90 500	738 000
19	202 500	37 000	70 500	53 000	41 000	404 000
20	238 000	11 500	40 000	24 000	68 500	382 000
21	108 000	11 500	25 500	28 500	43 000	216 500
22	205 500	48 500	116 000	113 000	15 500	498 500
23	274 000	29 000	97 500	117 500	4 000	522 500
24	184 500	22 500	36 000	38 000	45 500	326 000
25	159 000	33 500	48 000	50 500	25 500	316 000
26	85 500	27 000	193 000	39 500	19 500	364 000
27	73 500	14 000	18 000	62 500	43 500	211 500
28	169 000	30 000	49 000	11 500	58 500	318 000
29	380 000	48 500	112 500	111 500	52 500	705 000
30	306 500	51 500	103 000	72 000	. . .	533 000
31	256 000	9 000	11 000	49 000	44 500	369 500
Somme	6 844 500	992 050	2 268 450	1 944 000	1 384 500	13 433 500

12

Maximum : 738 000m le 18.
Minimum : 189 500m le 14.

OCTOBRE, 1890.

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

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Force moyenne	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	E 2	ESE 1	ESE 1	E 1	E 2	1.4	8	2	1	2	2	3.0
2	E 1	SE 1	NW 1	S 1	E 2	1.2	3	1	7	9	10	6.0
3	0	0	SE 1	E 2	E 2	1.0	2	0	1	2	4	1.8
4	ESE 2	E 2	E 2	E 2	E 1	1.8	0	0	0	0	0	0
5	E 2	ESE 1	SE 1	E 2	E 2	1.6	1	0	0	0	1	0.4
6	E 2	E 1	SE 1	E 2	E 2	1.2	1	0	0	1	3	1.0
7	ESE 1	E 1	E 1	E 2	E 3	1.6	9	3	3	1	0	3.2
8	E 1	E 1	ESE 1	ENE 1	ENE 2	1.2	2	2	3	2	8	3.4
9	0	WSW 1	0	ENE 2	N 3	1.2	0	1	5	4	10	4.0
10	W 1	NW 1	SW 1	NW 2	W 2	1.4	10	10	7	5	5	7.4
11	W 2	N 2	W 2	N 1	WSW 1	1.6	8	4	6	9	7	6.8
12	E 2	E 2	ENE 2	E 2	ENE 2	2.0	8	7	7	7	7	7.6
13	ENE 1	0	N 1	WSW 1	SE 1	0.8	8	9	9	9	9	8.8
14	0	0	0	E 1	ENE 1	0.4	9	4	7	5	9	6.8
15	E 1	ENE 1	ENE 1	WNW 3	E 2	1.6	9	10	3	10	10	8.4
16	0	N 1	WSW 2	W 2	WSW 3	1.6	9	7	8	10	9	8.6
17	E 1	ESE 2	ESE 1	E 2	E 2	1.6	10	10	10	6	8	8.8
18	ESE 2	ESE 1	E 1	E 3	ENE 2	1.8	9	2	9	2	10	6.4
19	E 1	ESE 1	SW 1	E 1	ESE 1	1.0	10	10	10	10	10	10.0
20	E 1	ENE 1	E 1	ENE 1	WNW 1	1.0	2	2	7	10	10	6.2
21	W 1	W 1	N 1	SSW 1	ESE 2	1.2	10	2	5	8	8	6.6
22	ESE 2	ESE 2	E 1	ESE 2	E 3	2.0	7	7	7	9	9	7.8
23	ENE 1	ESE 1	ENE 1	ESE 2	E 2	1.4	5	9	10	5	7	7.2
24	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	1.2	6	2	7	7	5	5.4
25	ENE 1	E 1	E 1	E 1	ENE 1	1.0	7	6	3	5	4	5.0
26	SE 1	E 2	ESE 2	ENE 1	ENE 1	1.4	4	4	9	9	10	7.2
27	ESE 1	0	N 1	NNW 1	ESE 1	0.8	9	1	9	8	9	7.2
28	E 1	ENE 1	WSW 1	E 3	E 3	1.8	9	9	4	9	10	8.2
29	ESE 2	E 2	E 1	E 3	ESE 2	2.0	9	10	10	9	9	9.4
30	E 2	ESE 1	E 1	ESE 1	E 1	1.2	10	10	10	10	10	10.0
31	SE 1	0	NE 1	W 1	W 1	0.8	10	4	8	9	3	6.8
Moyennes	1.1	1.0	1.0	1.6	1.8	1.3	6.5	4.7	6.2	6.1	6.9	5.3

OCTOBRE, 1890.

Jours	HÉLIOGRAPHE BRULEUR Matin h. min	Soir h. min.	Total h. min.	HÉL. PHOTOGRAPHIQUE Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	NUAGES 7h	9h	13h	16h	18h
1	4 46	3 58	8 44	4 34	6 0	10 34	Str-Ni.	Str-Ni.	Str- C.	Str-C.	Str - Ni.
2	1 54	4 28	6 22	2 33	5 40	8 13	Str-Ni.	Str- C.	C.Str-C	Str-C.Ni	Str - Ni.
3	4 30	4 24	8 54	5 12	5 18	10 30	Str-C.Ci.	Str-C. Ci	Ci- C.	C.	C. Ni.
4	4 46	4 45	9 31	5 25	5 45	11 10	C.				
5	5 40	4 23	10 3	5 18	5 35	10 53	Str-Ni.		C.	Str-C.	Str-C.
6	4 36	4 38	9 14	5 31	5 57	11 28	Str- C.	Str-C.	Str-C.	Ci- C.	Ci.Str-Ni
7	2 53	4 50	7 43	2 49	5 55	8 44	Str-Ni.C.	Str-Ni.C	Str. Ci.	Ci.	C.
8	4 28	4 43	9 11	4 57	5 38	10 35	Brouillard	Ci.Str.	Ci- C.	Ci- C.	Ci-C.Str-Ni
9	3 36	3 50	7 26	3 24	5 40	9 4		Ci.	C. Ni.	C.Str-C	Str-C Ni
10	3 22	3 35	6 57	3 50	3 47	7 37	Str-Ni.C.Ci	C.Ci.Ni.	Ci.C.Str-Ni	Ci-C.Ni.	Ci-C.Ni
11	2 28	4 13	6 41	3 12	4 51	8 3	Str-C.Ni	Ci- C.	Ci- C.	Ci- C.	Ci. St-Ni
12	2 41	1 38	4 19	3 8	2 20	5 28	Str-Ni.C	Ci-C.Str-C	Ci-C.Str-Ni	Ci.Ni.C.	Ci- C.
13	0	0	0	0 18	0 6	0 24	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C
14	3 15	2 26	5 41	3 30	3 7	6 37	Brouillard	Ci- C.	Str-Ni C	Ci-C.Str-Ni	Str-Ni.C
15	2 55	0 32	3 27	3 10	3 15	6 25	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ci-C.Ni.	C. Ni.	Str-Ni.C
16	2 51	2 25	5 16	2 48	3 3	5 51	Str-Ni.	Ci-C Str-Ni	Ci- C.	Ci-C.Ni.	Ci-C.Ni.
17	1 15	1 8	2 23	1 31	1 45	3 16	Str-Ni.C	Str-Ni.	Str-Ni.C	Ci-C.Ni.	
18	2 51	3 22	6 13	2 24	4 13	6 37	Str-C.Ni	Ci-C.Ni	Str-C Ni	Str-Ni.C	Ci-C.Str-Ni
19	0	0	0	0	0	0	Str-Ni.	Str-Ni.C	C. Ni.	C. Ni.	Ci-C.Str-Ni
20	0	0	0	2 11	5 22	7 33	Ci.Str-C.Ni	Ci-Str-C.Ni	Ci-C.Ni.	Ci-C Ni.	C.Str-Ni
21	2 3	3 23	5 26	2 10	3 35	5 45	Brouillard	Ci.Str-C	Ci Str-Ni.C	Str-Ni.C	C.Str-Ni
22	1 40	4 21	6 1	1 50	5 45	7 35	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ci-Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Ci-C.Str-Ni
23	3 19	4 1	7 20	3 16	4 8	7 24	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ci.C.Str-Ni
24	4 13	4 31	8 44	3 50	5 12	9 2	Ci.Str-Ni.C	Str-Ni.Ci-C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C
25	4 47	4 1	8 48	4 41	4 16	8 57	Str-Ni.C.Ci	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C
26	1 30	4 33	6 3	1 55	5 11	7 6	Ci.Str-C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C
27	2 0	1 23	3 23	3 13	2 54	6 7	Ci-C.Ni.	Ci- C.	Str-Ni.C	Str-Ni.C.Ci	Str-Ni.C
28	2 15	2 34	4 49	2 26	2 53	5 19	Str-Ni.C.	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.
29	0 45	1 41	2 26	0 50	2 30	3 20	Ci Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.
30	1 2	1 16	2 18	1 30	1 22	2 52	Ci.Str-Ni.C	C. Ni.	Ci-C.Str-Ni	Str-Ni C	Str-Ni.
31	2 0	2 50	4 50	3 8	3 23	6 31	Str-Ni C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C.Ci
Sommes	h. m. 84.21	h. m. 93.52	h. m. 178 13	h. m. 94.34	h. m. 125.25	h. m. 219.59					

Max : 10h 3m le 5. Max . 11h 28m le 6.
Min. 0h 07m les 13, 19, 20 Min . 0h 0m le 19

OCTOBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	17°0	17°0	17°8	17°2	19°3	19°5	19°3	19°3	19°2	19°8	20°0	19°6
2	17.8	18.2	19.6	18.5	19.2	19.5	19.7	19.4	19.6	20.1	20.5	20.0
3	19.0	19.3	20.2	19.5	19.6	19.9	19.7	19.7	19.8	20.2	20.2	20.0
4	19.4	19.2	19.8	19.4	20.7	20.6	19.7	20.3	20.0	20.5	20.2	20.3
5	18.8	19.6	19.6	19.3	20.2	20.1	19.7	20.0	20.0	20.6	20.4	20.3
6	18.6	18.6	19.4	18.8	20.1	20.0	19.9	20.0	20.1	20.6	20.7	20.4
7	18.5	18.4	18.9	18.6	19.7	19.7	19.9	19.7	20.0	20.5	20.6	20.3
8	18.2	18.4	19.6	18.7	19.7	19.8	20.2	19.9	20.0	20.5	20.6	20.3
9	19.6	20.2	...	19.9	20.2	20.7	...	20.4	20.2	20.4	...	20.3
10	19.9	20.0	20.6	20.1	20.7	20.7	20.7	20.7	20.2	20.6	20.6	20.4
11	18.8	...	19.5	19.1	20.7	20.7	20.7	20.7	20.1	20.6	20.4	20.3
12	18.5	18.6	18.8	18.6	20.7	20.7	20.0	20.4	20.3	20.6	20.4	20.4
13	18.0	18.2	18.8	18.3	20.2	20.2	19.8	20.0	19.7	20.4	20.2	20.1
14	18.4	18.8	19.9	19.0	20.2	20.2	20.7	20.3	20.1	20.2	20.3	20.3
15	17.2	17.6	18.6	17.8	19.7	19.7	20.1	19.8	20.0	20.2	20.3	20.1
16	17.6	18.2	19.4	18.5	19.7	20.5	19.7	19.9	20.0	20.4	20.2	20.2
17	18.2	17.8	17.7	17.9	19.8	19.7	19.8	19.7	20.1	19.8	20.1	20.0
18	15.8	16.0	17.0	16.2	18.8	19.7	19.7	19.4	19.6	19.8	19.9	19.7
19	16.4	...	16.2	16.3	18.7	...	18.7	18.7	19.4	...	19.4	19.4
20	15.7	16.6	17.4	16.5	18.7	18.9	18.7	18.7	19.4	19.4	19.2	19.9
21	17.0	17.7	19.1	17.9	18.7	18.7	18.7	18.7	19.2	19.4	19.4	19.3
22	18.0	18.1	18.8	18.3	18.9	19.2	19.5	19.2	19.4	19.6	19.6	19.5
23	17.8	18.0	18.4	18.0	19.2	19.5	19.2	19.3	19.4	19.8	19.7	19.6
24	17.6	18.2	19.4	18.4	19.4	19.5	19.7	19.5	19.5	19.7	19.8	19.6
25	18.4	18.5	19.6	18.8	19.5	19.7	19.7	19.6	19.6	19.8	20.0	19.8
26	20.0	...	20.2	20.1	19.7	...	19.7	19.7	19.8	...	19.9	19.8
27	18.8	19.2	20.2	19.4	19.7	19.8	19.7	19.7	19.6	20.0	20.0	19.8
28	18.8	18.8	19.4	19.0	19.8	19.0	19.8	19.5	19.8	20.1	20.1	20.0
29	17.3	16.9	17.0	17.0	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.6	19.7
30	15.2	15.2	15.6	15.3	19.3	19.1	18.7	19.0	19.3	19.3	19.2	19.2
31	15.2	16.0	17.4	16.2	18.2	18.4	18.2	18.2	18.7	19.1	19.0	18.9
Moyennes	17.0	18.0	18.7	17.8	19.3	19.7	19.4	19.3	19.5	20.0	20.0	19.6

Max : 20°2 les 3, 9, 26 et 27, à 18h, 13h et 18h. Max : 20°7 les 4, 10, 11, 14 à 7h et 18h. Max : 20°7 le 6, à 18h.

Min : 15°2, les 30 et 31 à 13h et 7h. Min. : 18°2 le 31, à 7h et 18h. Min : 18°7 le 31 à 7h.

NOVEMBRE 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	
1	51.75	51.89	50.98	50.63	50.52	51.16	15.6	18.6	22.7	25.0	21.8	20.7
2	51.42	51.48	50.42	49.86	50.24	50.68	15.6	19.2	23.8	26.4	21.7	21.3
3	51.10	51.52	50.39	49.26	50.07	50.46	16.2	19.3	23.8	23.5	19.7	20.5
4	51.17	51.63	50.69	49.76	50.54	50.75	16.8	19.6	23.8	22.4	19.0	20.3
5	52.03	52.43	51.92	51.39	51.83	51.92	14.0	17.6	21.6	19.8	17.4	18.0
6	52.47	52.76	51.44	50.32	50.56	51.51	12.0	15.2	19.9	20.6	18.0	17.1
7	50.68	50.73	49.42	48.70	49.33	49.77	11.4	16.5	24.2	19.0	21.8	18.5
8	50.72	50.88	49.97	49.11	49.87	50.11	15.2	19.8	24.2	23.0	19.6	20.3
9	52.09	52.16	51.51	51.21	51.23	51.65	15.8	18.6	21.8	19.8	17.2	18.4
10	51.60	51.65	50.92	50.52	50.81	51.10	14.6	18.5	21.4	19.6	17.6	18.3
11	51.08	51.36	49.58	48.30	49.21	49.90	14.2	16.3	24.6	22.0	20.5	19.5
12	50.33	50.90	50.05	48.59	49.57	49.88	14.8	16.6	23.4	22.0	19.6	19.2
13	50.93	50.98	49.80	48.44	49.20	49.87	15.6	17.6	24.0	21.8	19.6	19.7
14	51.08	51.40	50.28	49.14	49.49	50.27	15.4	19.2	24.2	22.8	20.8	20.4
15	50.37	50.75	49.53	48.62	48.95	49.64	16.4	20.2	24.4	23.6	21.6	21.2
16	50.14	50.35	49.20	48.24	48.74	49.32	18.0	20.7	26.4	22.4	17.9	21.0
17	49.60	49.65	48.48	47.42	49.03	48.83	16.4	20.0	24.0	23.0	19.9	20.6
18	49.34	49.34	47.78	47.31	48.74	48.21	17.2	19.1	24.7	20.6	16.6	19.6
19	49.78	49.81	48.66	47.71	48.43	48.87	16.2	19.3	24.6	23.6	21.1	20.9
20	50.76	51.00	49.48	48.30	50.19	49.94	18.0	20.3	24.0	24.9	20.0	21.4
21	51.31	51.46	50.34	49.75	50.29	50.61	13.8	16.5	19.8	17.6	16.2	16.7
22	51.32	51.68	50.72	49.95	50.55	50.82	14.7	16.8	20.0	17.6	15.8	16.9
23	52.03	51.85	50.12	50.48	51.09	51.11	13.6	15.6	18.5	18.1	15.5	16.2
24	51.95	52.04	51.85	51.39	51.90	51.82	13.0	13.5	17.6	16.4	14.7	15.0
25	52.08	52.25	50.82	49.57	49.94	50.93	14.8	17.0	20.3	20.0	17.5	17.9
26	50.49	50.28	48.93	47.66	48.39	49.13	14.9	17.4	18.8	17.3	15.6	16.8
27	48.63	48.51	47.53	47.21	47.48	47.87	15.2	18.1	18.8	17.2	16.3	17.1
28	48.52	48.73	47.84	46.77	47.49	47.87	15.9	18.1	21.0	21.0	19.0	19.0
29	49.01	49.13	48.10	47.97	47.89	48.28	16.0	18.4	23.7	20.8	19.2	19.6
30	49.12	48.20	48.18	46.99	47.53	48.00	16.3	19.7	23.8	21.0	19.6	20.0
Moyennes	50.79	50.89	49.83	49.02	49.63	50.00	15.2	18.1	22.7	21.0	18.6	19.0

Maximum : 652mm.76, le 6, à 9h.
Minimum : 646mm.77, le 28 à 16h.
[illegible]

Maximum : 26°.4, le 16, à 13h.
Minimum : 11°.4, le 7 à 7h.
[illegible]

NOVEMBRE, 1890.

	THERMOMÈTRE HUMIDE						TENSION EN MILLIMÈTRES					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.2	16.1	16.3	19.2	16.1	16.5	13.49	12.30	10.42	13.47	10.61	12.05
2	15.0	16.4	17.0	20.8	17.2	17.2	12.37	12.41	10.84	15.29	12.23	12.63
3	14.9	15.2	19.0	17.4	16.0	16.5	11.14	10.70	13.80	11.57	11.53	11.74
4	15.6	16.2	16.6	16.2	16.0	16.1	12.55	11.91	10.26	10.56	11.96	11.44
5	12.5	13.9	15.8	15.8	14.8	14.5	10.02	9.89	10.31	11.27	11.17	10.53
6	11.1	13.2	15.1	15.2	14.0	13.7	9.38	10.26	10.26	10.39	9.82	10.02
7	11.0	13.6	16.8	17.3	16.0	14.9	9.58	10.09	10.34	13.80	10.48	10.85
8	14.6	17.0	18.3	17.5	16.5	16.7	12.06	12.94	12.53	11.77	12.34	12.32
9	14.6	15.1	16.3	16.0	14.8	15.3	11.74	10.94	11.08	11.54	11.28	11.31
10	12.8	14.8	16.8	16.3	15.0	15.1	10.08	10.60	11.81	12.05	11.33	11.17
11	13.0	14.4	17.2	16.0	15.8	15.2	10.52	11.94	10.70	10.38	10.89	10.88
12	13.6	14.6	17.7	17.0	16.2	15.8	10.97	10.33	12.20	11.79	11.91	11.64
13	14.6	15.6	17.8	17.0	16.3	16.2	11.85	12.15	11.88	11.89	12.05	11.97
14	14.0	16.0	18.2	17.8	16.6	16.5	11.17	11.84	12.38	12.53	11.84	11.95
15	15.6	17.6	18.4	17.2	16.2	17.0	12.78	13.42	12.58	11.27	10.86	12.18
16	16.5	16.6	18.6	18.4	16.8	17.3	16.18	11.90	11.79	13.64	13.63	12.82
17	15.3	17.7	19.4	19.3	18.0	17.9	13.21	13.86	14.32	14.70	14.36	14.03
18	16.6	17.7	19.8	17.4	16.6	17.6	13.74	14.33	14.58	13.10	14.06	13.96
19	15.4	17.7	19.8	18.9	18.6	18.0	12.60	14.22	14.63	13.76	14.62	13.96
20	16.9	17.9	18.1	18.4	17.4	17.7	13.74	13.99	12.33	12.32	13.74	13.22
21	13.0	14.8	16.5	15.4	15.0	14.9	10.74	11.71	12.23	11.87	12.06	11.72
22	14.1	15.1	16.8	15.6	14.6	15.2	11.66	11.95	12.55	12.30	11.74	11.84
23	13.3	14.0	15.9	16.0	14.9	14.8	11.22	11.07	12.07	12.09	12.30	11.75
24	12.9	13.4	15.6	14.8	14.0	14.1	10.98	11.10	12.15	11.70	11.53	11.49
25	14.0	15.2	17.1	17.9	15.4	15.9	11.48	11.91	12.82	14.14	11.92	12.45
26	14.3	15.8	16.9	15.8	14.3	15.4	11.82	12.51	15.24	12.57	11.45	12.71
27	14.9	16.4	16.6	15.6	15.5	15.8	12.46	12.99	12.90	11.37	12.69	12.48
28	15.0	16.4	16.0	16.2	14.9	15.5	12.22	12.99	10.91	11.18	10.31	11.52
29	15.1	16.5	18.0	16.5	16.6	16.5	12.23	13.24	12.34	11.71	12.68	12.44
30	15.4	16.8	18.0	17.8	15.7	15.4	12.55	12.71	13.20	13.47	11.23	12.63
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes	14.3	15.0	16.7	17.0	15.8	15.9	11.88	12.07	12.19	12.32	11.95	12.05

Maximum : 19°8, les 18 et 19, à 13h.
Minimum : 11°0, le 7, à 7h.
Oscillation : 8°8.

Maximum : 14mm70, le 17, à 16h.
Minimum : 9mm38, le 6, à 7h.
Oscillation : 5mm32.

NOVEMBRE, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE, *en centièmes*						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	96	76	48	55	52	65	**0.61**	1.02	...	...	**1.42**	1.02
2	93	73	47	57	62	66	2.44	0.20	0.40	1.63	1.42	6.09
3	80	62	61	51	66	64	2.44	0.40	1.83	1.22	1.22	7.11
4	87	68	43	50	72	64	1.42	0.61	2.04	1.42	1.63	7.12
5	83	64	50	63	73	66	2.04	0	2.04	2.04	1.02	7.14
6	89	78	57	53	62	67	1.02	0.61	0.61	1.83	2.04	6.11
7	95	70	42	84	51	68	1.02	0	2.04	2.04	2.04	7.14
8	93	74	54	53	71	69	0.40	0.61	1.02	2.44	1.63	6.10
9	87	67	54	65	75	69	2.04	0	1.42	1.63	1.02	6.11
10	80	64	59	69	74	69	0.20	1.02	1.83	2.04	1.02	6.11
11	86	80	44	50	58	63	1.02	0.61	0.40	3.06	1.02	6.14
12	86	79	54	58	68	69	1.02	0.61	3.06	0.81	...	5.50
13	89	80	50	59	69	69	0.61	...	...	2.04	2.04	4.69
14	89	70	53	58	63	66	2.04	1.02	0.61	1.42	1.02	6.11
15	91	76	53	50	54	65	2.04	1.02	1.02	1.02	1.02	6.12
16	86	63	43	66	90	69	2.04	0.61	0.40	6.12	**19.99**	9.17
17	89	79	62	69	83	76	**20.40**	**0.40**	0.61	2.04	0.40	3.05
18	94	86	60	71	100	82	**17.34**	1.02	0.61	**0.61**	...	1.63
19	91	84	61	62	77	75	...	...	2.44	1.63	...	4.07
20	90	77	54	50	81	70	1.22	0.20	1.63	1.02	1.02	5.09
21	91	82	69	78	87	81	**8.56**	0	0.40	2.04	1.02	3.46
22	93	82	70	82	87	83	2.04	1.83	0.20	0.61	1.42	4.06
23	98	83	74	79	93	85	**4.08**	0	0	1.02	2.04	3.06
24	98	99	80	83	93	90	**28.96**	**2.65**	0	0.61	1.02	1.63
25	91	81	71	80	80	80	0.40	0	1.02	2.04	1.02	4.48
26	93	83	83	84	86	86	**3.26**	0	...	**8.56**	**7.34**	0
27	97	83	78	83	91	86	**6.52**	**1.63**	0	0.61	0.20	0.81
28	92	83	57	58	61	70	**6.93**	0	1.02	2.44	1.42	4.88
29	90	81	55	62	75	72	1.63	0	0.61	1.83	0.61	4.68
30	90	73	58	71	64	71	1.83	0	0.20	1.63	1.63	5.29
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Total	90.2	76.6	58.1	65.1	73.9	72.5	28.91	11.39	27.51	48.28	29.94	144.00
						Pluie	**96.66**	**4.68**		**9.17**	**28.75**	**139.26**

Maximum : 100, le 18 à 18h. Maximum : 9mm.17, le 16.
Minimum : 43, le 4 à 13h. Minimum : 0mm le 26.

NOVEMBRE, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	mm	mm	mm	mm
1	0.63	0.01	0.58	0.70	0.44	2.36	25.8	13.4				
2	0.53	0.09	0.76	0.40	0.70	2.48	28.2	14.7				
3	0.60	0.18	0.67	0.54	0.30	2.29	26.8	15.2				
4	0.51	0.15	0.75	0.70	0.30	2.41	25.4	15.8				
5	0.60	0.20	0.70	0.60	0.20	2.30	23.1	11.5				
6	0.50	0.11	0.51	0.05	0.40	1.57	22.2	10.4				
7	0.85	0.05	0.75	0.70	0.40	2.75	26.4	9.8				
8	0.50	0.10	0.60	0.60	0.40	2.20	25.8	13.5				
9	0.50	0.20	0.62	0.48	0.20	2.00	24.8	13.8				
10	0.55	0.80	0.10	0.35	0.30	2.10	24.7	11.8				
11	0.40	0.10	0.50	0.60	0.15	1.75	27.2	13.9	0.7	0.1		1.5
12	0.60	0.05	0.45	0.60	0.10	1.80	25.7	14.8				
13	0.55	0.05	0.40	0.60	0.20	1.80	26.2	15.0				
14	0.60	0.10	0.50	0.40	0.20	1.80	27.0	14.7				
15	0.60	0.10	0.45	0.55	0.20	1.90	27.0	15.1				
16	0.65	0.15	0.50	0.33	0.17	1.80	28.3	16.1				
17	0.27	0.05	0.38	0.35	0.15	1.20	26.2	14.9	34.0	49.7	38.5	42.6
18	0.30	0.02	0.38	0.40	0	1.10	26.6	16.4	20.5	19.4	8.2	17.4
19	0.15	0.08	0.47	0.43	0.25	1.38	25.7	13.1	37.3	48.0	53.3	27.2
20	0.85	0.10	0.80	0.10	0.60	3.25	27.3	16.4	0.7	0.2		
21	0.50	0.16	0.44	0.40	0.11	1.61	20.8	13.2	14.2	16.4	16.9	14.2
22	0.28	0.12	0.41	0.38	0.13	1.32	21.2	13.8	3.3	4.05	3.8	5.2
23	0.21	0.10	0.56	0.15	0.15	1.17	20.9	13.2	5.0	8.25	6.8	9.8
24	0.13	0.01	0.20	0.22	0.09	0.65	18.6	11.6	35.5	35.5	33.2	32.0
25	0.38	0.10	0.43	0.37	0.21	1.49	21.8	12.7	2.2	4.8	0.3	5.4
26	0.29	0.11	0.29	0.29	0.08	1.06	23.1	14.3	5.5	6.3	2.0	7.0
27	0.30	0.07	0.25	0.13	0.31	1.06	21.8	14.4	14.7	34.2	13.0	13.0
28	0.23	0.07	0.51	0.63	0.37	1.81	23.7	13.7	7.3	12.06	5.8	8.4
29	0.50	0.06	0.55	0.50	0.29	1.90	24.5	13.2	0.2	0.05		0.7
30	0.44	0.10	0.46	0.48	0.33	1.81	25.2	15.1				
Moyennes ou Somme	mm 14.00	mm 3.59	mm 14.97	mm 13.83	mm 7.73	mm 54.12	24.7	13.8	mm 181.1	mm 239.01	mm 181.8	mm 184.5

Maximum : 3mm.25, le 20. Max. : 28°3, le 16.
Minimum : 0mm.65, le 24. Min. : 9°8, le 7.

NOVEMBRE, 1890.

	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.*						ACTINOMÈTRE. *Boule noire.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	25°.6	29°.5	35°.1	33°.3	21°.4	28°.9	42°.6	46°.3	55°.1	51°.4	22°.7	43°.6
2	18.9	28.8	37.0	33.0	21.3	27.8	25.7	34.7	57.0	40.9	21.9	36.0
3	21.4	31.9	33.1	32.2	19.9	27.7	30.4	50.9	48.1	48.1	20.3	39.5
4	25.2	29.5	37.0	31.0	18.7	28.2	39.4	45.3	56.8	47.2	19.0	41.5
5	20.1	28.8	32.4	29.6	17.0	25.5	31.0	45.4	49.8	47.4	18.6	38.4
6	14.4	21.6	34.0	31.4	18.0	24.4	18.2	31.6	54.5	50.2	19.6	33.8
7	17.4	29.6	38.3	33.5	24.6	28.6	28.2	49.5	59.2	50.6	23.2	42.1
8	19.4	32.6	34.8	34.0	19.6	28.0	25.6	51.4	52.2	53.8	20.5	40.7
9	22.0	28.6	31.2	31.2	21.2	26.8	32.2	43.6	47.4	50.4	28.0	40.3
10	21.6	32.8	28.0	31.4	18.2	26.4	21.6	51.4	39.6	51.2	20.8	38.9
11	16.6	22.6	39.2	24.0	20.8	24.6	18.8	32.3	59.6	27.0	21.0	31.7
12	17.1	22.8	34.2	23.8	19.8	23.5	21.2	33.0	50.6	26.8	20.2	30.3
13	19.6	23.2	29.1	24.2	19.6	23.1	25.6	32.2	39.8	28.6	19.8	29.2
14	19.4	32.4	30.2	23.6	...	26.4	25.2	50.2	41.2	25.4	...	35.5
15	21.5	30.4	36.4	26.0	21.4	27.1	28.6	41.4	53.8	30.8	22.0	35.3
16	26.4	33.9	41.1	18.5	...	29.9	40.6	52.9	61.4	19.1	...	43.5
17	19.7	31.8	36.5	24.2	19.8	26.4	26.3	50.8	57.7	27.8	20.2	36.9
18	21.2	31.2	30.4	21.0	...	25.9	27.8	50.6	56.0	21.9	...	39.0
19	25.6	25.4	27.8	30.8	22.8	28.4	40.6	35.6	58.5	43.4	25.6	40.7
20	21.6	27.6	37.3	33.2	22.3	24.4	27.6	40.4	57.5	48.1	25.8	39.8
21	17.2	24.6	33.2	19.4	16.7	22.2	22.2	37.6	54.6	22.1	17.4	30.5
22	17.8	24.4	30.7	21.8	15.9	22.1	22.7	36.5	47.7	29.8	16.2	30.6
23	17.0	24.4	20.8	23.1	15.0	20.0	22.9	38.0	40.2	32.0	15.4	29.7
24	13.8	14.9	26.6	17.8	14.9	17.6	15.4	17.7	40.8	20.3	15.4	21.9
25	19.2	24.9	32.9	32.4	17.5	25.3	26.9	37.2	52.3	53.4	18.5	37.5
26	16.6	23.8	21.1	18.1	...	19.9	19.6	34.0	28.3	20.8	...	25.6
27	17.2	27.0	20.6	20.7	16.1	20.3	20.7	41.0	25.8	27.1	16.9	26.3
28	27.7	29.8	23.9	32.1	19.7	26.6	46.5	48.3	30.6	25.1	21.4	39.7
29	24.9	26.9	34.1	24.2	...	27.5	40.7	42.6	53.6	30.7	...	41.9
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moyennes	20.1	27.3	32.1	26.7	19.1	25.1	28.3	41.3	49.0	37.0	20.2	35.7

13

Maximum : 41°.1, le 16 à 13h.
Minimum : 13°.8, le 24 à 7h.
Oscillation = 27°.3.

Maximum : 61°.4, le 16 à 13h.
Minimum : 15°.4, le 24 à 7h.
Oscillation = 25°.4.

NOVEMBRE, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	141 000	24 000	25 500	26 500	8 000	225 000
2	135 500	5 000	7 500	4 000	15 000	167 000
3	223 500	22 000	48 000	48 000	23 500	365 000
4	123 500	31 500	81 000	83 500	101 500	421 000
5	180 000	50 000	119 000	83 500	102 000	534 500
6	239 500	40 500	105 500	78 500	49 500	513 500
7	188 000	19 500	55 500	33 500	13 500	310 000
8	110 000	69 000	16 500	72 500	64 000	332 000
9	244 000	56 000	124 000	96 500	64 000	584 500
10	330 000	55 500	124 500	67 000	54 000	631 000
11	124 500	6 500	19 500	45 500	39 500	235 500
12	147 500	14 500	32 000	40 500	35 500	270 000
13	182 500	28 000	42 000	63 500	37 500	353 500
14	160 500	21 500	51 500	30 500	29 000	293 000
15	171 000	10 000	27 500	8 000	24 500	241 000
16	186 000	12 500	35 500	20 500	19 500	274 000
17	162 000	33 000	53 000	20 500	68 500	337 000
18	39 000	67 000	16 500	135 000	. . .	257 500
19	128 500	30 500	73 500	101 500	58 000	392 000
20	327 500	11 500	69 000	43 000	49 500	500 500
21	311 000	61 000	119 500	93 500	39 500	624 500
22	274 000	77 500	82 500	99 500	107 500	641 000
23	305 000	77 500	140 000	101 500	133 500	757 500
24	202 500	52 000	97 000	87 500	50 500	489 500
25	228 500	59 500	127 500	86 500	66 000	568 000
26	231 000	25 500	32 000	35 000	1 000	324 500
27	108 000	12 500	11 500	25 500	30 500	188 000
28	123 000	15 500	51 000	51 500	22 500	263 500
29	110 500	12 600	48 000	93 500	29 000	293 000
30	148 000	13 500	31 000	54 000	53 500	300 000
Somme	5 585 500	1 014 500	1 867 000	1 830 000	1 390 000	11 687 000

Maximum : 757 500m le 23.
Minimum : 167 000m le 2.

NOVEMBRE, 1890.

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	W 1	W 1	WSW 1	1.0	2	6	3	3	3	3.4
2	ESE 1	ESE 1	W 1	0	ENE 1	0.8	6	9	3	7	8	6.6
3	ESE 1	NE 1	NE 1	E 1	E 1	1.0	10	6	9	5	10	8.0
4	ESE 1	E 1	E 2	E 2	E 2	1.6	6	6	2	2	4	4.0
5	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2.0	6	3	7	2	1	3.8
6	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2.0	10	10	3	2	2	5.4
7	E 1	E 1	E 1	E 1	ENE 2	1.2	4	2	1	2	6	3.0
8	S 1	E 1	E 2	E 2	E 3	1.8	10	2	4	3	5	4.8
9	E 2	E 2	ESE 2	E 3	E 2	2.2	8	6	8	7	7	7.2
10	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	2.0	9	3	9	3	1	5.0
11	E 1	0	E 1	E 2	E 2	1.2	10	10	7	8	9	8.8
12	E 1	E 1	E 1	ENE 1	E 2	1.2	10	10	8	9	9	9.2
13	E 1	E 1	E 1	E 1	E 2	1.2	10	10	7	9	9	9.0
14	ENE 1	E 2	E 1	E 1	E 1	1.2	10	4	9	10	10	8.6
15	E 1	0	NW 1	E 1	E 1	0.8	9	8	9	9	9	8.8
16	E 1	SSW 1	SW 1	NE 1	NW 1	1.0	5	3	8	10	10	7.2
17	0	E 1	NW 1	NNW 1	NW 1	0.8	9	3	6	9	10	7.4
18	W 1	NW 1	NNW 2	S 3	S 2	2.0	10	5	6	10	10	8.2
19	NW 1	N 1	W 2	W 2	W 2	1.6	7	6	6	7	8	6.8
20	W 1	WSW 1	WNW 2	WNW 1	SE 2	1.4	9	9	4	4	8	6.8
21	ESE 1	ESE 2	E 2	ESE 2	ESE 2	1.8	10	10	8	10	10	9.6
22	SE 2	SE 2	ENE 2	ENE 2	E 2	2.0	10	10	9	9	10	9.6
23	ESE 1	ESE 2	E 2	ESE 2	SE 1	1.6	10	10	10	10	10	10.0
24	E 2	SE 1	ESE 2	ESE 1	SE 1	1.4	10	10	10	10	10	10.0
25	ESE 1	E 2	E 2	E 2	E 1	1.6	9	10	6	6	8	7.8
26	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	SW 1	1.0	10	10	9	10	10	9.8
27	E 1	SE 1	ENE 1	E 1	E 1	1.0	10	10	10	10	5	9.0
28	ENE 1	ENE 1	NNW 1	ENE 3	W 1	1.4	9	6	9	8	8	8.0
29	ENE 1	NNW 1	NW 1	W 2	NW 1	1.2	8	9	7	8	9	8.2
30	NNE 1	W 1	W 1	NW 1	W 3	1.4	8	9	8	9	9	8.6
Moyennes	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	8.4	7.1	6.8	7.0	7.9	7.3

NOVEMBRE, 1890.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	5 16	4 2	9 18	5 40	4 52	10 32	Str-Ni C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C	Ci.Str-Ni.C
2	4 18	3 30	7 48	4 20	3 34	7 54	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-C.	Str-C.	Str-Ni.C
3	1 47	3 15	5 2	2 48	4 6	6 54	Str-Ni.C	Str-Ni.C.Ci	Str-Ni.C.Ci.	Str-Ni.C	Str-Ni.C
4	4 45	2 39	7 24	4 48	4 28	9 16	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ci.St-C	Str-C.
5	4 20	3 37	7 57	4 20	4 17	8 37	Str-Ni.C	Str-C.	Str-Ni.C	Str-C.	
6	5 0	1 14	6 14	5 24	1 42	7 6	Ni.		Str-Ni.C	C.	Str.
7	4 28	2 24	6 52	5 40	4 40	10 20	Brouillard	Ci.	C.		Ci-Str.
8	4 27	2 41	7 8	4 46	3 45	8 31	Brouillard	Str-C.	Str.C.Ci.C		Str-C.
9	2 40	2 13	4 53	2 48	4 36	7 24	Str-Ni.C	Str-C.	Str-C.	C. Ni.	Ci.Str-Ni.C
10	4 20	3 42	8 2	4 25	5 52	10 17	Ci-Str.	Ci-St. Str-C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C
11	3 19	1 50	5 9	4 3	2 5	6 8	Str-Ni.C	Str-Ni.C.	Str-C.	Str-Ni.C	Str-Ni.C
12	2 18	1 29	3 47	2 30	1 50	4 20	Str-Ni.	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C
13	2 21	0 47	3 8	2 54	1 20	4 14	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.C.	C. Ni.	Str-Ni.Ci-C
14	1 15	2 22	3 37	2 24	2 24	4 48	C.Ni.	Ci.C.Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Str-Ni.C
15	0 51	2 19	3 10	1 41	2 54	4 38	C.Ni.	C.Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Str-Ni.C
16	1 46	1 29	3 15	2 30	3 47	6 7	C.Ni.	Ni.	C. Ni.	C. Ni.	C. Ni.
17	1 54	2 45	4 39	2 13	3 50	6 3	Ci.C.Ni.	Ci-C.C.	Ci-C.Ni.	C. Ni.	C. Ni.
18	1 58	2 25	4 23	2 49	3 8	5 57	Ni.	Ci.C. C.Ni.	Ci-Str.C.Ni	C. Ni.	C. Ni.
19	4 8	4 1	8 9	4 28	5 26	9 54	Str-Ni.C	Ci-C.	St-Ni.Ci-C.	Str.Ni.C	Str.C.
20	4 13	2 4	6 17	5 10	3 58	9 8	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Ni. C.	Ci.Ni.C.	Str-Ci-C.Ni
21	1 46	0 24	2 10	2 37	2 30	5 7	Str-Ni.C	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
22	1 11	0 16	1 27	2 42	0 57	3 39	Str-Ni.	Str-Ni.	Ci-C. C.Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
23	1 7	0 17	1 24	2 19	1 21	3 40	Ci-C.Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.	St-Ni.Ci-St	Str-Ni.
24	0	0	0	1 30	0 49	2 19	Brouillard	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
25	3 34	1 6	4 40	4 14	2 18	6 32	Str-Ni.	Srt-Ni.	Str-Ni.C	Str-Ni.C	Str-Ni.Ci.C
26	1 16	1 45	3 1	2 25	1 26	3 51	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	C. Ni.	C. Ni.
27	0 49	0 0	0 49	0 0	2 23	2 23	Ni.	Ni.	Ni.	Str.Ni.C	Str-Ni.C
28	3 41	2 21	6 2	4 7	5 12	9 19	Str-Ni.C	Str-Ni.	Ni .C.	C.Str-Ni	Str-Ni.
29	3 45	1 30	5 15	4 50	5 12	10 2	Ci-Str.	Str-Ni.	Str-Ni.	St-Ni.Ci-C.	Str-Ni.
30	3 47	2 3	5 50	4 8	4 40	8 48	Ci. St-Ni	Ci- C.	Str-Ni Ci-C.	Str-Ni.C	Str-Ni.C
	h m	h m	h m	h m	h m	h m					
Sommes	86.20	60.30	146 50	104.6	99.42	203. 48					

Max. : 9h 18m le 1. Max. : 10h 52m le 1.
Min. : 0h le 24. Min. : 2h 19m le 24.

NOVEMBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	17° 1	18° 0	19° 5	18° 2	18° 6	18° 7	18° 7	18° 6	18° 8	19° 2	19° 1	19° 0
2	18. 7	19. 0	20. 3	19. 3	18. 9	19. 1	19. 2	19. 0	19. 2	19. 4	19. 5	19. 3
3	19. 4	19. 6	20. 4	19. 8	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 5	19. 8	19. 8	19. 7
4	19. 5	19. 8	20. 4	19. 9	19. 9	19. 9	19. 8	19. 8	19. 8	20. 0	20 0	19. 9
5	18. 6	18. 8	19. 2	18. 8	20. 0	19. 9	19. 7	19. 8	19. 2	20. 0	20. 0	19. 7
6	17. 8	17. 4	18. 2	17. 8	19. 7	20. 0	19. 7	19. 8	19. 6	19. 8	19. 8	19. 7
7	17. 4	18. 0	19. 0	18. 1	19. 2	19. 2	19. 7	19. 3	19. 5	19. 6	19. 8	19. 6
8	18. 6	19. 4	19. 8	19. 2	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 6	19. 7	20. 0	19. 7
9	19. 2	19. 3	19. 4	19. 3	19. 7	19. 9	19. 7	19. 7	19. 6	19. 9	19. 9	19. 8
10	18. 0	18. 4	19. 2	18. 5	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 6	19. 6	19. 8	19. 6
11	19. 0	18. 9	19. 3	19. 0	19. 7	19. 9	19. 7	19. 7	19. 8	19. 8	19. 9	19. 8
12	19. 5	19. 4	19. 8	19. 5	19. 7	20. 0	19. 7	19. 8	19. 8	19. 8	19. 8	19. 8
13	19. 8	19. 4	19. 8	19. 6	20. 1	19. 8	19. 9	19. 9	19. 8	20. 0	20. 0	19. 9
14	20 0	19. 8	20. 2	20. 0	20. 1	19. 9	19. 8	19. 9	20. 0	20. 1	20. 2	20. 1
15	20. 3	20. 1	20. 5	20. 3	20. 7	20. 7	19. 9	20. 4	20. 1	20. 2	20. 2	20. 1
16	20. 6	20. 6	20. 9	20. 7	20. 7	20. 7	20. 4	20. 6	20. 2	20. 4	20. 0	20. 2
17	20. 7	20. 6	21. 0	20. 7	20. 9	20. 9	20. 9	20. 9	20. 3	20. 4	20. 5	20. 4
18	20. 8	20. 8	...	20. 8	20. 9	20. 9	...	20. 9	21. 3	20. 6	...	20. 9
19	20. 4	20. 3	21. 0	20. 5	20. 8	20. 9	20. 7	20. 8	20. 4	20. 6	20. 6	20. 5
20	21. 0	20. 8	21. 4	21. 0	21. 0	21. 1	21. 0	21. 0	20. 6	20. 8	20. 8	20. 7
21	20. 6	20. 1	20. 0	20. 2	21. 0	21. 0	20. 9	20. 9	20. 2	20. 8	20. 7	20. 5
22	19. 2	18. 9	19. 1	19. 0	20. 7	20. 6	20. 4	20. 5	20. 5	20. 6	20. 4	20. 3
23	18. 6	18. 3	18. 4	18. 4	20. 2	20. 0	20. 0	20. 0	20. 2	20. 2	20. 2	20. 2
24	17. 7	17. 3	17. 4	17. 4	19. 7	19. 3	19. 5	19. 5	19. 8	19. 8	19. 8	19. 8
25	17. 4	17. 4	17. 8	17. 5	19. 0	19. 2	19. 2	19. 1	19. 6	19. 7	19. 6	19. 6
26	18. 0	17. 9	...	17. 9	19. 1	19. 2	...	19. 1	19. 4	19. 5	...	19. 4
27	18. 2	18. 1	18. 5	18. 2	19. 2	19. 2	19. 2	19. 2	19. 3	19. 5	19. 4	19. 4
28	18. 1	18. 1	18. 7	18. 3	19. 2	19. 2	19. 2	19. 2	19. 3	19. 5	19. 5	19. 4
29	18. 7	18. 6	19. 0	18. 7	19. 3	19. 4	19. 2	19. 3	19. 5	19. 5	19. 5	19. 4
30	19. 1	19. 0	19. 6	19. 3	19. 5	19. 5	19. 5	19. 5	19. [illegible]	19. 6	19. 6	19. 4
Moyennes	17.0	19.0	19.5	19.9	19.8	19.9	19.8	19.8	19.8	19.9	19.9	19.8

Max. : 21° 4, le 20 à 1 h. Min. : 17° 1, le 1 à 7 h.

Max. : 21° 1 le 20 à 1 h. Min. : 18° 6 le 1, à 7 h.

Max. : 21° 6 le 18 à 7 h. Min. : 1[illegible] le 1 à 7 h.

DÉCEMBRE 1890.

Jours	BAROMÈTRE (600 +) 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	THERMOMÈTRE SEC 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	
1	48.52	48.62	47.88	47.59	47.77	48.07	15.6	17.8	18.9	17.1	15.8	17.0
2	48.39	48.25	47.89	47.07	47.57	47.71	15.7	18.5	20.3	16.1	15.3	17.2
3	49.12	49.26	48.67	48.20	48.76	48.80	13.4	16.0	19.6	18.9	16.2	16.8
4	50.64	50.95	50.33	49.42	49.62	50.19	13.5	15.8	19.7	18.5	17.6	17.0
5	50.06	50.14	48.85	48.03	48.51	49.11	15.4	17.2	23.0	18.1	15.4	17.8
6	49.36	48.42	48.57	47.24	47.56	48.43	15.8	18.4	22.3	23.4	21.2	20.2
7	48.82	48.88	48.17	46.87	47.60	48.06	16.3	19.2	23.4	24.2	22.6	21.1
8	49.10	49.86	49.67	48.67	48.94	49.24	16.1	17.6	22.8	23.0	21.6	20.2
9	50.86	51.47	50.59	49.24	49.49	50.33	16.0	19.3	24.0	23.8	20.8	20.7
10	51.33	51.53	50.35	48.85	49.03	50.21	16.0	19.6	26.2	23.4	21.5	21.3
11	49.72	49.62	48.32	47.64	48.23	48.70	17.0	19.7	24.7	17.6	15.6	18.9
12	48.70	48.87	47.85	46.39	46.96	47.75	16.3	19.0	23.4	24.7	22.9	21.2
13	48.37	48.56	47.23	46.53	46.90	47.51	16.8	21.1	24.8	21.6	19.4	20.7
14	48.42	49.03	48.52	47.53	48.13	48.32	18.0	19.6	23.8	23.8	20.5	21.1
15	49.78	50.09	49.04	47.65	48.05	48.92	16.2	19.9	23.4	23.6	19.6	20.5
16	49.22	49.29	48.50	47.52	47.71	48.44	16.6	19.2	23.0	20.6	19.2	19.7
17	48.53	48.44	47.73	47.02	47.64	47.87	16.8	18.8	21.6	26.6	17.6	19.0
18	48.09	47.86	47.54	47.02	47.61	47.62	16.3	17.2	19.8	19.8	16.6	17.9
19	48.47	48.91	48.40	48.36	48.58	48.54	15.5	16.4	17.5	15.8	14.2	15.8
20	48.84	48.98	48.28	48.31	48.82	48.64	14.5	16.2	19.1	16.1	14.7	16.1
21	49.52	49.83	49.33	49.11	49.58	49.47	14.2	15.6	18.0	17.3	15.7	16.1
22	50.59	50.44	49.63	48.71	49.03	49.66	12.9	14.9	17.8	17.4	15.9	15.7
23	49.00	49.07	47.91	46.67	47.36	48.00	14.8	16.3	21.2	21.2	17.7	18.2
24	49.09	49.28	48.72	47.59	48.41	48.61	15.5	17.2	21.0	19.8	16.8	18.0
25	48.81	49.31	48.48	47.40	47.63	48.32	15.4	17.6	21.2	20.4	18.8	18.6
26	49.09	48.88	47.72	46.50	47.69	47.97	15.7	16.8	22.8	22.4	16.2	18.7
27	49.02	49.26	48.80	47.77	48.29	48.62	15.9	19.2	24.0	18.2	17.6	18.9
28	49.78	50.24	49.32	48.03	49.09	49.29	17.0	19.0	23.6	20.4	18.3	19.6
29	51.00	51.27	50.54	50.31	50.78	50.78	14.5	16.2	22.4	15.9	15.2	16.8
30	51.54	51.46	50.22	48.78	48.93	50.18	14.5	18.3	22.5	25.5	24.3	20.8
31	50.47	50.36	49.32	48.03	48.70	49.32	15.1	18.0	22.8	24.0	22.0	20.3
Moyennes	49.42	49.60	48.78	47.87	48.34	48.79	15.5	17.9	21.8	20.4	17.9	18.7

Maximum : 651mm.53, le 10, à 9h.
Minimum : 646mm.39, le 12 à 13h.
Oscillation : 5mm.14.

Maximum : 26°.2, le 10, à 13h.
Minimum : 12°.9, le 22, à 7h.
Oscillation : 13°.3.

DÉCEMBRE, 1890.

Jours	THERMOMÈTRE HUMIDE 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	TENSION EN MILLIMÈTRES 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.2	16.2	16.9	15.9	15.0	15.8	12.65	12.86	13.28	12.80	12.27	12.77
2	15.2	16.5	17.0	15.6	14.6	15.8	12.60	12.93	12.68	12.93	12.00	12.62
3	13.1	14.4	16.4	16.4	15.0	15.0	11.07	11.38	12.19	12.57	12.06	11.85
4	13.2	14.7	16.8	16.2	15.8	15.3	11.15	11.87	12.71	12.49	12.42	12.12
5	14.8	16.2	19.0	17.1	14.9	16.4	12.22	13.18	14.23	13.98	12.82	13.28
6	15.4	17.0	17.6	17.8	16.9	16.9	12.82	13.80	12.49	12.20	11.53	12.56
7	15.9	17.4	18.8	16.7	16.2	17.0	13.23	13.84	13.71	10.20	10.33	12.26
8	15.3	16.2	18.8	17.4	17.7	17.0	12.52	12.96	14.03	11.83	13.02	12.87
9	14.8	16.6	18.9	17.9	17.6	17.1	11.90	12.63	13.60	12.26	13.28	12.73
10	14.8	16.8	19.4	17.6	17.1	17.1	11.38	12.85	13.16	11.91	12.19	12.29
11	16.3	17.8	20.2	16.6	15.6	17.3	13.42	14.19	15.23	13.53	13.20	13.91
12	15.6	17.3	18.6	20.5	19.6	18.5	12.82	13.80	13.40	15.71	15.22	14.19
13	16.4	18.6	19.3	17.8	16.9	19.8	13.67	14.62	13.75	13.16	13.01	13.62
14	16.6	17.1	18.8	20.4	18.4	18.2	13.32	13.57	13.12	16.02	14.63	14.13
15	15.3	17.6	18.5	19.0	16.9	17.4	12.47	13.76	13.26	13.91	12.90	13.22
16	15.0	16.6	17.4	16.6	16.2	16.3	11.86	12.68	12.01	11.96	12.13	12.12
17	16.1	17.0	18.0	17.2	16.4	16.9	13.24	13.47	13.45	12.81	13.24	13.24
18	15.8	16.1	16.6	15.6	15.1	15.8	13.10	13.03	12.37	10.98	11.99	12.29
19	15.0	15.3	13.6	14.2	13.2	14.2	12.44	12.36	9.57	11.22	10.78	11.27
20	14.1	14.6	16.3	15.3	14.0	14.8	11.79	11.54	12.32	12.52	11.53	11.94
21	13.4	14.0	14.5	15.6	14.8	14.4	11.03	11.07	10.46	12.30	12.06	11.38
22	12.4	13.6	16.0	16.3	15.4	14.7	10.47	10.92	12.59	13.21	12.77	11.99
23	14.7	15.7	18.2	17.6	16.7	16.6	12.40	12.96	15.62	13.04	13.62	13.54
24	15.2	15.9	17.8	17.0	15.8	16.3	12.70	13.58	13.47	12.94	12.84	13.10
25	15.0	16.1	17.0	17.2	16.1	16.2	12.49	11.99	12.20	12.91	13.19	12.55
26	15.4	15.8	18.0	18.2	15.4	16.5	12.87	12.84	12.82	13.33	12.60	12.89
27	15.2	17.5	19.1	16.4	16.5	16.9	12.48	14.11	13.85	12.94	13.39	13.35
28	16.3	17.4	17.4	17.4	15.8	16.8	13.42	13.04	11.51	13.23	12.05	12.65
29	13.4	14.1	18.1	14.4	14.0	14.8	10.87	10.87	13.18	11.03	11.27	11.44
30	14.0	16.4	17.8	19.9	18.5	17.5	11.64	12.88	12.68	14.30	13.31	13.86
31	14.6	16.0	17.4	18.0	17.0	16.6	12.12	12.90	11.94	12.19	11.79	12.10
Moyennes	14.9	16.2	17.6	17.0	16.0	16.4	mm 12.32	mm 12.85	mm 12.70	mm 12.65	mm 12.38	mm 12.57

Maximum : 20° 5, le 12, à 16h.
Minimum : 13° 1, le 3, à 7h.
Oscillation : 7° 4.

Maximum : 15mm 71, le 12, à 16h.
Minimum : 9mm 57, le 19, à 13h.

DÉCEMBRE, 1890.

	HUMIDITÉ RELATIVE						ÉVAPOROMÈTRE, *air libre.*					
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	7h	9h	13h	16h	18h	Total
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	96	84	80	87	91	87	**2.65**	0	1.02	0.20	0	1.22
2	95	80	70	95	92	86	**0.81**	**0.40**	1.02	**4.69**	0.61	1.63
3	97	83	72	76	87	83	**8.97**	0.20	0.61	1.02	1.40	3.23
4	97	88	73	78	81	83	**0.81**	0	0	1.22	0.40	1.62
5	93	90	66	90	94	86	**0.81**	**0.40**	0.40	**0.20**	**9.79**	0.40
6	96	88	60	54	55	70	**9.79**	0.20	0.81	1.02	2.24	4.27
7	96	83	62	42	48	66	2.04	0	0.61	2.24	1.02	5.91
8	91	86	66	54	66	72	**5.30**	0	0	0.81	1.42	2.23
9	87	74	59	54	71	69	3.06	0	1.02	2.44	1.63	8.15
10	77	73	49	53	62	62	2.24	0	1.02	2.24	1.22	6.72
11	93	82	64	90	10.0	85	**49.77**	**0.20**	0.20	2.44	**12.64**	2.64
12	92	84	60	66	72	74	...	...	16.72	1.83	0.61	19.16
13	96	77	57	67	76	74	2.44	0	0.81	1.63	1.83	6.71
14	86	76	59	72	81	74	**9.38**	0.61	0.40	1.02	3.26	5.29
15	90	78	59	62	74	72	**6.93**	0	0.81	1.83	2.04	4.68
16	83	75	54	64	72	69	3.26	**1.22**	2.04	3.06	1.02	9.38
17	94	83	69	69	88	80	2.04	0	1.02	2.04	2.04	7.14
18	95	89	70	61	84	79	1.42	**0.40**	1.02	1.02	1.22	4.68
19	95	88	62	88	89	83	1.83	...	...	...	2.04	3.87
20	95	83	73	91	92	86	1.42	0	0	0.81	**0.20**	2.23
21	91	83	66	82	90	82	1.02	0	0.40	0.61	1.02	3.05
22	94	85	82	89	95	89	0.20	0	0	**0.20**	**4.89**	0.20
23	99	93	97	68	90	89	**4.48**	**0.81**	0.40	1.02	**2.44**	1.42
24	97	86	71	74	89	83	**18.36**	0	0.61	**0.61**	1.02	1.63
25	96	84	63	71	74	77	1.02	2.04	0.61	0.40	1.02	5.09
26	97	89	60	64	91	80	1.02	0	1.02	1.02	**8.16**	3.06
27	92	85	61	82	89	81	0.20	0	0.81	**3.26**	0	1.01
28	93	84	50	72	75	74	**1.02**	0	0.20	1.02	2.44	3.66
29	88	78	64	81	87	79	**19.99**	0.40	0.61	2.04	0.20	3.25
30	94	81	60	56	60	70	0.61	0	0.20	1.02	1.42	3.25
31	94	80	55	53	58	68	**4.28**	0	1.02	2.24	1.83	5.09
							mm	mm	mm	mm	mm	mm
Moyennes ou Total	93.1	82.2	63.7	67.0	74.8	75.6	23.84	3.45	35.41	36.14	32.95	132.87
							Pluie **143.35**	**3.43**		**8.96**	**38.12**	**193.86**

Maximum : 100, le 11 à 18h.
Minimum : 49, le 10 à 13h.

Maximum : 19mm.16, le 12.
Minimum : 0mm.40, le 5.

DÉCEMBRE, 1890.

	ÉVAPOROMÈTRE PICHE, *abri*						TEMPÉR. EXTRÊMES		PLUVIOMÈTRES			
Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total	Maxima	Minima	N	E	S	W
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	mm	mm	mm	mm
1	0.47	0.07	0.28	0.18	0.10	1.10	20.6	14.7	0.5	4.86	4.5	2.4
2	0.22	0.10	0.32	0.16	0.05	0.85	21.2	14.5	6.0	3.95	3.3	4.0
3	0.20	0.09	0.38	0.27	0.12	1.06	21.3	13.2	22.0	22.3	27.4	26.5
4	0.26	0.08	0.20	0.21	0.11	0.86	20.3	13.1	3.5	5.5	5.1	5.5
5	0.21	0.09	0.37	0.18	0.08	0.93	24.3	14.2	3.5	3.05	4.2	4.2
6	0.12	0.17	0.38	0.77	0.69	2.13	24.5	14.3	28.4	22.2	26.2	28.2
7	0.48	0.03	0.50	1.00	0.70	2.71	25.7	12.9				
8	0.80	0	0.30	0.45	0.37	1.92	25.2	15.0		0.05		
9	0.46	0.10	0.49	0.53	0.26	1.84	26.0	14.6				
10	0.54	0.12	0.52	0.56	0.25	1.99	27.3	13.9				
11	0.43	0.12	0.40	0.40	0	1.35	27.1	15.2	73.6	49.3	93.1	61.2
12	0	0.15	0.35	0.15	1.00	1.65	26.0	15.0	51.6	48.2	52.7	50.0
13	0.75	0.06	0.54	0.50	0.29	2.14	28.2	15.4				
14	0.46	0.15	0.45	0.50	0.31	1.77	26.6	14.5	41.4	10.13	20.3	20.0
15	0.48	0.03	0.43	0	0.86	1.85	25.8	15.9	27.4	11.7	21.0	28.0
16	0.69	0.16	0.70	0.58	0.27	2.31	24.2	14.8				
17	0.75	0.10	0.59	0.50	0.30	2.15	23.1	15.3	0.7	0.95		1.4
18	0.60	0.10	0.80	0	0.05	1.55	22.7	15.6		1.85	1.5	1.0
19	0.14	0.13	0.41	0.36	0.15	1.19	18.9	14.6		0.8		1.0
20	0.50	0.10	0.35	0.25	0.10	1.30	20.3	13.5	1.0	3.34		2.8
21	0.40	0.10	0.39	0.27	0.12	1.28	19.2	13.7	1.0	3.9	2.8	2.6
22	0.31	0.06	0.25	0.18	0.07	0.87	19.0	12.0	1.5	3.27	2.8	3.4
23	0.15	0.01	0.36	0.33	0.14	0.99	23.0	14.2	16.7	14.0	17.9	17.8
24	0.18	0.08	0.40	0.39	0.30	1.26	22.3	15.0	17.5	24.18	16.2	16.8
25	0.30	0.17	0.53	0.50	0.39	1.89	22.5	15.1	2.7	0.85	2.3	1.5
26	0.46	0	0.45	0.70	0.37	1.98	24.6	15.0	1.0	0.25	5.0	
27	0.23	0.23	0.40	0.46	0.20	1.52	27.0	14.8	19.8	11.9	15.3	9.2
28	0.43	0.07	0.50	0.60	0.40	2.00	26.3	15.1	14.4	8.8	8.0	6.4
29	0.50	0.21	0.69	0.35	0.20	1.95	23.9	14.0	25.6	33.56	30.0	30.0
30	0.32	0.13	0.41	0.54	0.35	1.75	27.4	13.5	1.5	1.05	1.0	1.4
31	0.55	0.14	0.66	0.85	0.60	2.80	25.2	14.1	7.1	9.6	8.4	6.8
Moyennes ou Somme	mm 11.59	mm 13.50	mm 13.71	mm 12.63	mm 9.20	mm 50.94	24.1	14.3	mm 371.4	mm 299.55	mm 369.0	mm 332.1

14

Maximum : 2mm.80, le 31 — Max. : 27°0, le 27.
Minimum : 0mm.86, le 4. — Min. : 12°0, le 22.

DÉCEMBRE, 1890.

Jours	ACTINOMÈTRE. *Boule blanche.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes	ACTINOMÈTRE. *Boule noire.* 7h	9h	13h	16h	18h	Moyennes
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	31.6	16.9	15.0	21.1	...	...	48.3	19.2	15.3	27.6
3	14.5	23.8	25.4	23.1	16.5	20.6	16.7	36.4	35.3	30.8	17.3	27.3
4	15.2	21.2	27.1	22.0	18.2	20.7	18.9	31.7	40.6	28.4	19.4	27.4
5	18.4	21.3	31.8	...	...	23.8	23.8	28.6	47.0	...	...	33.1
6	...	30.4	29.9	33.8	23.6	29.4	...	48.8	41.7	52.2	28.7	42.8
7	18.7	29.2	36.3	35.0	27.8	29.4	23.3	45.1	56.9	53.8	30.9	42.0
8	18.4	23.6	35.4	32.0	22.1	26.3	22.4	32.8	56.0	47.1	24.1	36.5
9	20.5	30.0	39.0	35.9	21.4	29.3	29.0	47.9	61.2	55.9	22.9	43.3
10	21.9	31.5	34.4	25.6	22.1	27.7	41.3	51.3	49.6	29.7	22.9	38.9
11	22.1	31.0	36.3	18.6	15.8	24.7	30.4	50.0	56.8	20.3	16.1	34.7
12	20.3	26.9	35.2	34.4	28.4	29.0	28.3	41.8	54.5	51.9	39.6	43.2
13	...	32.7	35.6	25.3	20.2	28.4	...	52.7	51.2	31.0	22.0	39.2
14	25.8	29.5	29.2	27.2	20.1	26.3	41.4	45.3	33.6	31.8	20.5	35.1
15	18.3	30.5	36.5	33.0	20.1	27.6	22.3	48.7	56.7	50.1	21.5	39.8
16	25.7	28.0	33.6	25.4	20.2	26.6	41.6	42.8	51.6	33.2	23.2	36.4
17	18.8	28.4	34.2	30.4	18.1	25.9	22.3	43.4	53.8	45.4	19.4	36.8
18	18.0	22.0	24.6	22.7	17.3	20.9	20.4	30.4	33.0	29.0	18.4	26.2
19	16.5	21.2	26.8	18.4	14.4	19.4	18.8	30.4	41.1	25.0	15.2	26.1
20	20.2	21.6	27.9	18.3	15.1	20.6	30.8	30.3	40.8	23.0	15.8	28.1
21	16.0	21.0	26.1	19.9	15.4	19.6	19.0	29.9	38.5	25.2	16.0	25.5
22	14.3	20.0	22.6	17.8	15.8	18.1	16.4	28.6	32.7	21.2	17.1	23.2
23	16.9	17.8	32.4	31.6	18.7	23.4	20.8	21.5	51.3	48.4	20.8	32.5
24	17.1	24.5	34.8	23.6	18.1	23.6	20.0	36.9	56.3	30.6	20.8	32.9
25	17.6	24.8	35.3	23.8	21.1	24.5	21.5	30.0	57.1	39.0	24.2	32.5
26	18.1	20.8	33.4	31.0	...	25.8	22.8	28.2	50.6	40.8	...	35.6
27	26.1	32.4	36.0	...	...	31.5	42.6	52.8	55.8	...	...	50.4
28	...	27.3	36.8	29.4	18.3	27.9	...	41.4	58.0	40.2	18.9	39.6
29	19.8	23.5	28.0	16.9	15.6	20.7	28.5	35.0	39.0	18.5	16.5	27.5
30	17.3	31.0	36.3	32.7	22.2	27.9	23.8	51.6	57.2	48.6	23.3	40.9
31	21.3	29.0	35.1	36.1	28.3	29.9	33.0	47.8	55.1	56.4	40.4	46.5
Moyennes	19.3	26.0	32.9	26.5	19.6	25.0	26.4	39.3	48.7	36.6	22.0	36.8

Maximum : 39°.0, le 9 à 13h.
Minimum : 14°.3, le 22 à 7h.
Oscillation = 24°.7.

Maximum : 61°.2, le 9 à 13h.
Minimum : 16°.4, le 22 à 7h.
Oscillation = 44°.8

DÉCEMBRE, 1890.

VENT. *Vitesse en mètres.*

Jours	7h	9h	13h	16h	18h	Total en mètres
1	182 000	14 000	54 000	64 000	50 000	364 000
2	148 000	19 500	74 000	65 500	48 500	355 500
3	271 500	62 000	96 500	39 500	45 000	514 500
4	257 000	80 500	5 000	19 500	9 000	371 000
5	84 000	3 500	15 500	13 000	26 500	142 500
6	53 000	16 000	82 500	101 500	24 500	277 500
7	111 500	6 500	39 500	87 000	49 500	294 000
8	182 500	25 500	51 000	23 000	18 000	300 000
9	283 500	39 000	71 000	42 500	37 500	473 500
10	239 000	21 000	16 500	16 000	23 000	315 500
11	103 000	10 000	46 500	85 500	8 500	254 500
12	19 000	500	37 500	68 000	50 500	175 500
13	134 500	23 500	25 000	34 000	47 500	266 000
14	179 000	16 500	64 500	62 500	41 000	363 500
15	183 000	23 000	76 000	75 500	63 000	420 500
16	328 000	58 500	163 500	81 000	72 500	703 500
17	381 500	137 500	142 500	139 500	92 000	893 000
18	530 500	78 000	181 000	120 000	60 500	970 000
19	415 500	85 000	194 500	179 500	71 000	945 500
20	479 500	78 000	134 000	129 000	59 500	880 000
21	357 000	58 000	118 500	109 500	37 500	680 500
22	223 000	49 000	69 500	39 000	11 500	392 000
23	292 500	4 500	35 000	49 000	17 000	398 000
24	68 000	17 500	117 000	114 000	77 000	393 500
25	268 000	138 000	169 500	167 000	96 500	839 000
26	237 500	11 000	71 000	124 000	53 500	497 000
27	86 000	0	24 500	57 500	27 000	195 000
28	36 500	6 500	18 500	62 000	30 500	154 000
29	178 500	42 000	32 000	51 000	35 000	338 500
30	40 000	1 500	2 000	4 000	1 000	48 500
31	86 500	6 000	76 000	96 500	46 000	311 000
Somme	6 439 000	1 132 000	2 365 500	2 320 500	1 330 000	13 527 000

Maximum : 970 000m le 18.
Minimum : 48 500m le 30.

DÉCEMBRE, 1890.

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	WNW 1	W 1	W 1	W 2	W 2	1.4	10	10	10	10	10	10.0
2	E 1	E 1	E 2	E 1	ESE 1	1.2	10	10	10	10	10	10.0
3	ESE 2	ESE 2	E 2	E 2	E 2	2.0	10	10	10	10	10	10.0
4	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1.0	10	10	10	10	10	10.0
5	E 1	E 1	E 1	ESE 1	E 1	1.0	10	10	10	10	10	10.0
6	W 1	W 1	W 1	W 2	W 1	1.2	10	10	8	5	7	8.0
7	0	NW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 2	1.2	10	9	5	4	7	7.0
8	E 1	E 2	E 1	SE 1	E 2	1.4	10	10	6	8	7	8.2
9	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1.0	8	9	5	5	8	7.0
10	E 1	ESE 1	0	E 1	W 1	0.8	3	2	7	10	10	6.4
11	ENE 1	N 1	W 1	ESE 1	ESE 1	1.0	10	6	6	10	10	8.4
12	W 1	W 1	W 1	W 1	W 2	1.2	6	7	5	7	7	6.4
13	E 1	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 3	1.4	1	6	7	10	10	6.8
14	E 1	SE 1	E 1	E 3	N 1	1.4	2	9	8	7	10	7.2
15	ESE 1	ESE 1	SE 1	E 2	E 2	1.4	10	6	5	7	10	7.6
16	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	2.0	7	4	8	6	4	5.8
17	SE 2	ESE 3	E 3	E 3	E 3	2.8	10	9	8	9	10	9.2
18	ESE 3	E 3	E 3	E 3	E 3	3.0	10	10	10	10	10	10.0
19	E 3	E 2	E 4	E 3	E 3	3.0	10	10	10	10	10	10.0
20	E 2	E 3	E 3	E 2	E 2	2.4	10	10	10	10	10	10.0
21	E 1	E 2	E 2	E 2	E 1	1.6	10	10	10	10	10	10.0
22	E 1	E 1	E 1	E 1	E 1	1.0	10	10	10	10	10	10.0
23	E 1	E 1	NNW 1	NE 3	NE 3	1.8	10	10	10	10	10	10.0
24	SE 1	W 2	W 2	WNW 3	NW 2	2.0	10	10	8	9	10	9.4
25	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	3.0	10	8	10	9	10	9.4
26	NW 1	NW 1	W 2	W 3	W 1	1.6	9	8	5	7	9	7.6
27	0	0	NW 1	N 1	E 1	0.6	3	5	7	10	10	7.0
28	W 1	W 1	NW 1	NE 2	E 4	1.8	7	8	6	8	10	7.8
29	S 2	S 1	E 1	E 1	E 1	1.2	10	10	10	10	10	10.0
30	ESE 1	0	WSW 1	0	W 1	0.6	7	7	6	7	10	7.4
31	0	N 1	W 1	W 2	WSW 2	1.2	2	1	2	6	8	3.9
Moyennes	2.2	1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	8.2	8.1	7.8	8.5	9.2	8.0

DÉCEMBRE, 1890.

	HÉLIOGRAPHE BRULEUR			HÉL. PHOTOGRAPHIQUE			NUAGES				
Jours	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	Matin h. min.	Soir h. min.	Total h. min.	7h	9h	13h	16h	18h
1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 48	0 48	Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
2	0 10	0 10	0 20	0 20	2 5	2 25	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
3	1 3	0 28	1 31	1 28	3 11	4 39	Str-Ni.	Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
4	0 0	0 0	0 0	1 5	0 0	1 5	Brouillard	Str-Ni.	Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.
5	0 40	1 39	2 19	1 53	1 40	3 33	Str-Ni	Srt-Ni.	Str-Ni.C	Str-Ni.	C. Ni.
6	3 25	5 6	8 31	5 11	4 8	9 19	Brouillard	Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.C.Ci	Str-Ni.
7	4 8	5 38	9 46	5 30	4 38	10 8	Brouillard	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni C	C. Ni
8	3 2	0 0	3 2	5 0	0 0	5 0	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni C	Str-Ni.Ci.C	St-Ni. Ci-St
9	3 22	3 11	6 33	4 10	4 8	8 18	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni	Str-Ni.Ci-C	Str-Ni.
10	5 30	2 3	7 33	1 45	6 8	7 53	Ci-St.St-Ni	St-C.Ci-Str	Str-Ni	Str-Ni.	Str-Ni.C
11	4 20	2 29	6 49	3 20	4 25	7 45	Str-Ni.Ci-C	Str-Ni.Ci-C	Str-Ni	C. Ni.	C. Ni.
12	4 58	5 13	10 11	6 0	5 50	11 50	Str-Ni.	Str-Ni.C	Str-Ni.	Str-Ni.	C.Ni.Ci-Str
13	4 20	2 45	7 5	3 8	5 30	8 38	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni C	Str-Ni.C	Str-Ni.C
14	4 20	4 10	8 30	4 55	4 18	9 13	Str. Ci.	C. St-Ni	Str-Ni C	Str-Ni.Ci.C	Str-Ni.
15	3 41	4 2	7 43	3 30	5 58	9 28	Str-Ni.Ci-C	Str-Ni.	Str-Ni	Str-Ni.Ci.C	Str-Ni.Ci-C
16	4 57	3 49	8 46	4 7	3 45	7 52	Str-Ni.	Str-Ni.C	Str.Ni C	Str-Ni.C	Str-Ni.Ci.
17	2 10	3 55	6 5	1 25	1 25	2 50	Str-Ni.	Str-Ni.C	St-Ni.C.Ci.	Str-Ni.C	Str-Ni.
18	1 19	0 46	2 5	0 38	1 30	2 8	Str-Ni.	C.Ni.	C. Ni.	C. Ni.	Str-Ni.
19	0 0	0 0	0 0	0 10	0 0	0 10	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.
20	0 56	0 3	0 59	0 38	1 30	2 8	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Ni.	Ni.
21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Str-Ni.	Str-Ni	Str Ni.	Str-Ni.	Ni.
22	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	0 10	Str-Ni.	Str-Ni.	Str-Ni.	Ni.	Ni.
23	0 8	1 30	1 38	3 21	1 30	4 51	Brouillard	Str-Ni.	Str-Ni.Ci.	Ni.	Ni.
24	0 30	2 39	3 9	3 40	2 5	5 45	Str-Ni.	Ni.	Ci-St. Ni	C Ni.	Ni.
25	3 3	2 2	5 5	3 45	3 46	7 31	Ci-St.Ni	Ni-Str.	Str.Ni.C	Ci-Str.	Ci-Str.Ni.C
26	2 37	4 24	7 1	4 20	3 29	7 49	Ni.	C.Ni.Ci-Str	C.Ni.Ci.	C.Ni.	Ni.
27	5 17	2 15	7 32	2 50	5 25	8 15	Str-Ni C	Str-Ni.C	C Ni.Ci.	Ni	C. Ni.
28	4 48	3 37	8 25	5 10	5 6	10 16	Ci-St-Ni	Ni.Ci.	C.Ni	C. Ni.	C. Ni.
29	2 9	0 10	2 19	1 0	5 33	6 33	Str-Ni.C	Ni.Ci.	Str-Ni.	C. Ni.	C. Ni.
30	4 20	1 40	9 0	5 0	4 52	9 52	St-Ni.Ci-St	Str-Ni.	Ci St.N	Ci.St-Ni	C. Ni.
31	4 48	1 10	8 58	5 44	5 53	11 42	Ci. St-Ni	Str.	C.Ni.	C Ni.	Str-Ni.C.Ci
Sommes	80.1	70.54	150 55	89.3	99.42	188.45					

Max. : 10h 11m les 12 Max : 11h 50m les 12
Min. : 0h 0m les 1, 4, 9, 21 22. Min . 0h 0m les 21

DÉCEMBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU SOL

Jours	0m30c 7h	13h	18h	Moyennes	0m50c 7h	13h	18h	Moyennes	1m. 7h	13h	18h	Moyennes
1	19° 5	20° 2	19° 6	19° 7	18° 8	19° 7	19° 3	19° 2	19° 5	20° 2	19° 8	19° 8
2	19. 1	18. 9	19. 0	19. 0	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 8	19. 7	19. 7
3	19. 4	19. 4	19. 4	19. 4	19. 7	19. 4	19. 4	19. 5	19. 5	19. 6	19. 6	19. 5
4	19. 4	19. 4	19. 4	19. 4	19. 0	19. 2	19. 2	19. 1	19. 2	19. 4	19 3	19. 3
5	18. 0	18. 0	18. 6	18. 2	19. 2	19. 2	19. 0	19. 1	19. 2	19. 3	19. 2	19. 2
6	18. 5	18. 5	19. 1	18. 7	19. 2	19. 2	19. 2	19. 2	19. 3	19. 4	19. 4	19. 3
7	19. 2	19. 1	20. 0	19. 4	19. 5	18. 7	19. 7	19. 6	19. 4	19. 6	19. 6	19. 5
8	19. 6	19. 2	19. 4	19. 4	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 5	19. 6	19. 7	19. 6
9	19. 2	19. 0	19. 4	19. 3	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 5	19. 7	19. 7	19. 6
10	19. 2	19. 1	19. 8	19. 3	19. 7	19. 7	19. 7	19. 7	19. 5	19. 7	19. 8	19. 6
11	19. 5	19. 5	20. 1	19. 7	19. 7	19. 9	19. 9	19. 8	19. 7	19. 9	19. 8	19. 8
12	19. 5	19 5	20. 4	19. 8	20. 0	20. 0	20. 1	20. 0	19. 8	20. 0	20. 0	19. 9
13	20. 2	20. 0	20. 6	20. 3	20. 2	20. 3	20. 3	20. 2	20. 0	20. 2	20. 2	20. 1
14	20. 2	20. 0	20. 2	20. 1	20. 7	20. 7	20. 3	20. 5	20. 2	20. 4	20. 3	20. 3
15	20. 0	19. 5	20. 1	19. 8	20. 4	20. 5	20. 3	20. 4	20. 2	20. 4	20. 3	20. 3
16	19. 7	19. 6	19. 4	19. 5	20. 4	20. 5	20. 2	20. 3	20. 1	20. 4	20. 1	20. 2
17	19. 0	20. 0	19. 0	19. 3	20. 1	19. 9	20. 0	20. 0	20. 1	20. 2	20. 1	20. 1
18	18. 7	18. 6	18. 6	19. 6	19. 9	19. 8	19. 7	19. 8	19. 8	20. 1	19. 8	19. 9
19	18. 2	18. 0	17. 8	18. 0	19. 7	19. 7	19. 6	19. 6	19. 6	19. 5	19. 4	19. 5
20	17. 0	16. 5	19. 2	17. 5	19. 5	19. 0	18. 8	19. 1	17. 2	19. 4	19. 1	18. 5
21	17. 0	19. 2	19. 0	18. 4	16. 4	18. 9	18. 4	17. 9	17. 1	19. 2	19. 0	18. 4
22	17. 0	19. 1	18. 7	18. 2	16. 2	18. 7	18. 3	17. 7	16 9	19. 0	19. 0	18. 3
23	17. 1	18. 9	18. 8	18. 2	16. 7	18. 5	18. 4	17. 8	17. 8	19. 2	18. 9	18. 6
24	18. 1	19. 2	18. 8	18. 0	17. 6	18. 7	18. 6	18. 3	18. 5	19. 2	19. 0	18. 9
25	18. 8	20. 2	19. 2	19. 4	17. 8	18. 7	18. 7	18. 4	18. 7	19. 4	19. 2	19. 1
26	18. 7	19. 6	19. 2	19. 1	18. 3	19. 7	19. 1	19. 0	19. 2	19. 7	19. 2	19. 3
27	19. 0	19. 8	19. 4	19. 4	18. 6	19. 3	19. 0	18. 9	19. 8	19. 9	19. 5	19. 7
28	19. 6	20. 2	19 6	19. 8	19. 1	19. 7	19. 3	19. 3	20. 1	20. 2	19. 7	20. 0
29	19. 4	20. 2	19. 8	19. 8	18. 5	19. 7	19. 3	19. 1	20. 1	20. 2	19. 6	19. 9
30	18. 7	20. 2	19. 6	19. 5	18. 6	...	19. 3	18. 9	19. 4	20. 2	19. 8	19. 8
31	19. 4	20. 2	19. 6	19. 7	18. 8	19. 9	19. 4	19. 3	19. 9	20. 3	19. 9	20. 0
Moyennes	18 5	19 3	20.0	19.1	20.0	20.8	19.7	19.9	19.6	20.0	19.6	19. 6

Max : 20° 6 le 13, à 18h. Max : 20°.7 le 14, à 7h. et 13h. Max : 20 3 le 31 à 13h.
Min. : 17° 0, les 20, 21 22 à 7h. Min. 16°.2 le 22, à 7h. Min : 16 9 le 22, à 7h.

DÉCEMBRE, 1890.

TEMPÉRATURE DU LAC

Jours	7h	18h	Moyennes						
	°	°	°						
1	20.7	22.0	21.8	...	...	...	...	...	...
2	20.5	22.5	21.5	...	...	...	...	...	...
3	20.0	22.3	21.1	...	...	...	...	...	...
4	20.0	22.0	21.0	...	...	...	...	...	...
5	19.8	22.5	21.1	...	...	...	...	...	...
6	20.3	23.8	22.0	...	...	...	...	...	...
7	20.0	25.0	22.5	...	...	...	...	...	...
8	21.0	26.0	23.5	...	...	...	...	...	...
9	21.3	25.5	23.4	...	...	...	...	...	...
10	22.0	26.5	24.2	...	...	...	...	...	...
11	22.0	25.0	23.5	...	...	...	...	...	...
12	22.7	27.0	24.8	...	...	...	...	...	...
13	22.5	27.0	24.7	...	...	...	...	...	...
14	23.0	27.0	25.0	...	...	...	...	...	...
15	22.7	28.0	25.3	...	...	...	...	...	...
16	23.0	25.0	24.0	...	...	...	...	...	...
17	22.5	24.5	23.5	...	...	...	...	...	...
18	21.3	22.7	22.0	...	...	...	...	...	...
19	19.0	21.0	20.0	...	...	...	...	...	...
20	18.7	20.0	19.8	...	...	...	...	...	...
21	18.5	19.7	19.1	...	...	...	...	...	...
22	18.0	20.5	19.2	...	...	...	...	...	...
23	18.5	22.0	20.2	...	...	...	...	...	...
24	19.0	21.0	20.0	...	...	...	...	...	...
25	20.0	21.0	20.5	...	...	...	...	...	...
26	19.7	25.2	22.4	...	...	...	...	...	...
27	21.0	24.3	22.6	...	...	...	...	...	...
28	22.0	25.0	23.5	...	...	...	...	...	...
29	21.5	23.2	22.3	...	...	...	...	...	...
30	20.7	26.0	23.3	...	...	...	...	...	...
31	21.7	26.0	23.8						
Moyennes	20.7	23.6	22.3						

Maximum : 28°.0, le 15 à 18.
Minimum : 18°.0, le 22 à 7h.

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS A LECTURE DIRECTE

FAITES

A

TANANARIVE.

1890

Pression barométrique moyenne	650mm18
» » maximum, le 5 Septembre à 9h	655mm59
» » minimum, le 19 Janvier à 16h	643mm15
Oscillation barométrique	12mm14
Température moyenne du thermomètre sec	17° 1
» maximum » , le 11 Février à 13h	27° 4
» minimum » , le 24 Juillet à 7h	4° 4
Oscillation thermométrique	23° 0
Moyenne des maximum de température	22° 6
» minimum »	12° 1
Température moyenne, d'après les extrêmes	17° 3
Maximum absolu, les 10 et 24 Janvier	30° 2
Minimum absolu, le 27 Juillet	4° 3
Oscillation des températures extrêmes	25° 9
Température moyenne du thermomètre humide	14° 4
» maximum » , le 11 Février à 13h	24° 9
» minimum » , le 24 Juillet à 7h	4° 0
Oscillation	20° 9
Tension moyenne de la vapeur d'eau, en millimètres	11mm13
» maximum » , le 11 Février à 13h	22mm07
» minimum » , le 27 Août à 16h	4mm02
Oscillation	18mm05
Humidité relative moyenne	73, 5
» maximum, les 10, 23 Mai, 1, 13, 18, 23, 24 Juin	
22, 27 Juillet, 15 Août, 22 Septembre	100
Humidité relative minimum, les 26 et 27 Août à 16h	20
Oscillation	80
Température moyenne de l'actinomètre, boule blanche	23° 6
» maximum » , le 7 Mars	44° 0
» minimum » , le 27 Juillet	7° 0

Oscillation	37° 0
Température moyenne de l'actinomètre, boule noire	32° 7
» maximum » , le 7 Mars	64° 4
» minimum » , le 18 Juin	8° 8
Oscillation	55° 6
Total de l'eau évaporée à l'air libre	1 039mm.05
Quantité maximum, en 24 heures, le 6 Octobre	21mm41
» minimum , le 26 Novembre	0mm0
Oscillation	21mm41
Total de l'eau évaporée à l'ombre, sous l'abri	711mm79
Quantité maximum, en 24 heures, le 26 Août	5mm15
» minimum , le 4 Septembre	0mm45
Oscillation	4mm70
Température moyenne du sol, à 0m 30c de profondeur	18° 2
» maximum » , les 16 Février, 21, 22, 23 Avril	22° 0
Température minimum du sol, à 0m 30c de profondeur, les 25, 26, 27 Juillet, 11 Août	14° 0
Oscillation	8° 0
Température moyenne du sol, à 0m 50c de profondeur	19° 3
» maximum » , les 9, 16, 22 Avril	22° 2
» minimum » , le 12 Août	16° 4
Oscillation	5° 8
Température moyenne du sol, à 1 mètre de profondeur	18° 9
» maximum » » le 18 Décembre	21° 3
» minimum » » le 11 Août	16° 8
Oscillation	4° 5
Température moyenne du lac d'Ambohipo, à 10c de profondeur	21° 0
Pluviomètre N; Total de la pluie en millimètres	1 322mm.95
» maximum » » le 11 Décembre	73mm.6
Pluviomètre S; total de la pluie en millimètres	1 417mm.3
» maximum » » le 11 Décembre	93mm.1
Pluviomètre W; total de la pluie en millimètres	1 371mm.69
» maximum » » le 11 Décembre	61mm.2
Pluviomètre E; total de la pluie en millimètres	1 297mm.52
» maximum » » le 3 Février	51mm.0
Grande cuve évaporatrice et pluviométrique ; total de la pluie	1 614mm.51
Nombre de jours pluvieux	108
Nébulosité moyenne, de 0 beau à 10 couvert	6. 0
Héliographe brûleur, nombre d'heures de clarté solaire	1 910h 23m
Maximum de clarté solaire, le 12 Décembre	10h 11m
Minimum » , les 20 Février, 13, 19, 20 Octobre, 24 Novembre, 1, 4, 19, 21, 22 Décembre	0h 0m
Héliographe photographique ; nombre d'heures de clarté solaire	2 337h 10m
Maximum de clarté solaire, le 12 Décembre	11h 50m
Minimum de clarté solaire, le 19 Octobre, 21 Décembre	0h 0m
Vitesse totale du vent en kilomètres, du 23 Février au 31 Décembre	135 350k 850m

Vitesse maxima, en 24 heures, le 9 Août	1 357k 500m
Vitesse minima, » , le 30 Décembre	48k 500m
Force moyenne du vent, de 0 calme à 6 tempête	1. 7
» maximum » » , le 9 Août	4. 0
» minimum » » , le 14 Octobre	0. 4
Vent fréquent	SE

TABLEAU I.

RÉGIME MENSUEL DES VENTS A TANANARIVE

PROPORTION SUR 10 000 VENTS PAR MOIS.

Mois	calmes	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Janv.	334		1446	201		131				201		2533	1401	666	2866		201
Févr.	231	71	2385	462	154	616	308		77	154	308	1770	770	1539	924	231	
Mars	132		264	331	65			390			132	4966	1192	264	1132	1132	
Avril	429		928	1071	72		214	143	143		72	142	1286	428	1214	786	72
Mai	336		403	136		68	203	269			605	4022	939	336	2547	136	
Juin	206			69			137	274	68		616	5891	685	479	1301	274	
Juillet								129	65			4015	2476	1028	1605	652	
Août	263									132	395	2565	1908	2829	1615	263	
Sept.	202					67		67			135	1342	3020	5033	67	67	
Oct.	729	464	66	199	132	520	265	133	66	66		464	1 56	3642	1523	66	
Nov.	209	69	278	625	139	694	139	139		208		486	1458	4514	764	139	69
Déc.	473	203	68	338	135	1824	338	135	70			608	1216	4459	68	135	

TABLEAU II.

NOMBRE DE JOURS OU LES PHÉNOMÈNES SUIVANTS ONT ÉTÉ OBSERVÉS.

Mois	Rosée	Brouillard	Brume sèche ou qobar	Eclairs sans tonnerre	Tonnerre	Grêle	Lumière zodiacale	Halo lunaire	Halo solaire	Tremblement de terre	Lueurs crépusculaires.
Janvier	9	4		3	8						
Février	9	4	7	4	8					1	
Mars	22	3	6	7	14			1		2	
Avril	16	11	16	7	15		2	1			11
Mai	19	13	24				2	1			26
Juin	14	12	13	1			9				23
Juillet	18	13	11							1	20
Août	12	19	21				5				11
Sept.	6	13	20	1	1		1				
Oct.	9	4	7	5	8	2	2				
Nov.	9	5	14	4	5						
Déc.	3	6		3	11	1	2				
Somme	146	107	139	35	70	3	23	3		4	91

TABLEAU III.

PLUIE TOMBÉE A TANANARIVE

DURANT 9 ANS.

1881 (2)	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
182mm.6	1 018mm.8	1 190mm.6	1 750mm.1	1 385mm.3	1 175mm.6	1 589mm.9	1 371mm.69

1889				1890			
N	S	E	W	N	S	E	W
1 226mm.10	1 118mm.8	400mm.6	1 103mm.66	1 322mm.95	1 117mm.3	1 297mm.52	1 371mm.69

Les observations pluviométriques de 1883 à 1887 sont extraites de l'ANTANANARIVO MAGAZINE.

TABLEAU IV.

MOYENNES DES PRESSIONS BAROMÉTRIQUES MENSUELLES, DURANT 15 ANS.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Moyennes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1872	648.21	647.65	649.91	649.48	650.97	650.98	651.57	652.05	651.57	650.42	649.42	648.58	650.07
1873	46.64	47.16	48.71	50.13	50.97	56.31	55.82	...	...	...	49.98	49.07	50.74
1874	48.22	49.15	47.88	49.82	50.70	52.19	52.10	51.92	51.09	50.28	50.41	48.69	50.20
1875	46.84	48.80	49.26	49.78	49.78	51.42	51.80	51.37	50.90	50.90	49.63	48.42	50.01
1876	46.87	47.03	49.42	50.03	51.72	52.65	52.78	52.32	52.23	50.81	49.23	49.75	50.38
1877	47.98	48.69	49.65	49.78	51.57	53.27	53.25	53.05	51.90	50.71	49.48	49.07	50.69
1878	48.93	49.42	49.97	49.97	50.40	51.35	50.57	50.86	51.32	49.66	49.68	47.54	50.02
1879	...	...	50.08	51.26	50.46	51.53	51.85	51.92	52.12	51.13	49.96	48.39	50.87
1880	49.15	49.26	49.12	50.00	50.62	51.71	53.08	52.19	51.89	51.60	50.80	50.40	50.81
1881	47.79	50.10	49.65	50.39	51.08	52.37	51.58	52.55	51.89	51.43	50.02	49.21	50.84
1882	49.34	48.08	49.00	50.38	50.16	52.65	53.91	52.60	51.72	50.79	49.58	50.03	50.66
1887	46.20	47.58	47.92	49.93	50.93	52.27	52.80	51.34	52.29	50.85	50.26	49.01	50.11
1888	48.55	48.26	50.10	50.71	50.39	52.46	53.34	52.71	51.93	50.56	49.29	49.49	50.64
1889	48.93	49.07	49.61	50.62	50.74	53.23	52.28	52.61	51.43	51.29	49.76	48.70	50.10
1890	48.01	48.41	48.84	49.04	51.27	51.35	51.98	52.17	52.19	50.31	49.88	48.79	50.18
Moyennes mensuelles	mm 648.05	mm 648.43	mm 649.23	mm 550.09	mm 650.76	mm 652.38	mm 652.65	mm 652.14	mm 651.81	mm 650.76	mm 649.80	mm 649.05	mm 650.35

Depuis 1872 jusqu'à 1890 exclusivement, les pressions barométriques ont été corrigées de l'erreur instrumentale, et réduites au niveau de l'Observatoire.

LECTURES HORAIRES

DU

BAROGRAPHE

TANANARIVE

1890

JANVIER 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.59	49.99	49.89	49.99	49.89	49.99	50.19	50.39	50.69	50.79	50.39	50.09
2	49.29	49.70	49.10	49.00	49.00	49.10	49.50	49.80	49.90	50.00	49.90	49.40
3	50.77	49.19	48.89	48.69	48.49	48.79	49.29	49.19	49.19	50.09	49.69	49.49
4	50.00	50.47	49.27	49.97	49.77	50.67	50.87	50.97	50.97	50.97	50.87	50.87
5	50.55	50.55	49.85	49.55	49.75	50.05	50.85	51.05	51.45	51.55	51.45	50.75
6	50.06	50.06	49.86	49.56	49.36	49.42	50.06	50.16	50.16	49.96	49.86	49.36
7	50.56	50.26	49.96	49.86	49.86	50.16	50.66	50.76	50.76	50.56	50.06	49.86
8	49.89	49.59	49.39	49.29	48.99	48.99	49.29	49.39	49.49	48.29	49.09	48.99
9	49.10	49.00	49.90	48.60	48.30	48.40	49.00	49.20	49.30	49.30	49.20	49.00
10	49.24	49.14	49.14	49.14	49.14	49.14	49.74	49.64	49.64	49.24	49.04	48.94
11	48.67	48.47	47.87	47.67	47.77	48.07	48.77	48.87	48.87	48.97	48.77	48.47
12	48.89	48.79	48.39	48.09	48.09	48.39	48.99	49.09	48.99	48.99	48.89	48.49
13	47.82	47.72	47.52	47.42	47.52	47.72	48.12	48.42	48.42	48.32	48.02	...
14	47.35	47.35	46.75	46.65	46.75	47.25	47.65	47.65	47.35	47.65	47.25	47.05
15	47.81	47.61	47.51	47.41	47.51	47.61	47.91	48.31	48.21	47.81	47.41	47.31
16	49.19	48.79	48.49	48.49	48.49	48.99	49.39	49.49	49.49	49.09	48.59	48.29
17	48.26	47.96	48.86	47.76	47.66	47.66	47.56	47.56	47.26	47.06	47.06	46.86
18	47.20	47.00	46.30	46.20	45.10	46.20	46.90	47.10	47.10	47.20	46.90	46.60
19	46.46	46.26	46.06	45.86	45.66	45.56	46.06	46.06	46.16	46.16	45.96	45.56
20	46.30	46.00	45.50	45.30	45.20	45.30	45.90	46.20	46.20	46.30	46.20	46.20
21	45.95	45.85	45.75	45.25	45.35	45.65	45.95	46.45	46.85	46.95	46.85	46.75
22	47.97	47.77	47.57	47.47	47.17	47.47	47.57	48.07	48.57	48.77	48.87	48.77
23	49.16	49.06	48.96	48.86	48.76	48.96	49.06	49.26	49.66	49.66	49.56	49.36
24	49.40	49.00	49.00	48.80	48.90	49.00	49.00	49.20	49.40	49.50	49.50	49.20
25	49.28	49.08	47.68	47.48	47.58	48.08	48.48	48.48	48.88	48.88	48.78	48.18
26	48.45	48.35	48.15	48.05	47.85	47.95	48.45	48.75	48.75	48.65	48.45	48.15
27	47.72	47.52	47.32	47.32	47.52	47.62	47.72	47.82	48.62	48.72	48.52	48.32
28	48.16	47.96	47.96	47.96	48.06	48.36	48.86	49.06	49.16	49.16	49.06	48.86
29	49.05	48.85	48.65	48.65	48.65	48.65	49.45	50.05	50.45	50.25	50.45	49.15
30	48.50	49.40	49.60	49.20	48.90	49.10	49.30	49.80	50.00	50.00	50.00	49.60
31	49.10	48.80	48.70	48.60	48.50	48.70	48.90	49.10	49.40	49.40	49.50	49.10
Moyennes	48.73	48.56	48.28	48.13	48.05	48.28	48.68	48.90	49.03	48.99	48.84	48.60

Maximum : 651mm.55, le 5 à 9h.

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
49.89	49.29	49.09	48.59	48.29	48.19	48.19	48.79	49.19	49.49	49.89	50.09	1
49.00	48.90	48.80	48.40	48.10	48.00	48.20	48.90	49.10	49.90	49.90	50.00	2
49.19	49.19	48.89	84.29	48.09	48.19	48.39	48.79	49.29	49.89	50.09	50.19	3
49.67	49.87	49.47	48.97	48.87	48.87	49.07	49.87	50.67	49.67	50.87	50.87	4
50.55	49.85	49.65	49.05	48.85	46.85	47.25	49.75	49.95	50.05	50.55	50.75	5
49.26	49.06	48.66	48.16	48.06	48.16	48.66	49.06	49.26	50.06	50.16	50.16	6
49.76	49.46	48.96	48.76	48.06	48.06	48.76	49.66	49.86	49.96	50.46	50.36	7
48.79	48.09	47.99	47.79	47.09	47.09	47.79	48.29	48.89	48.89	48.99	49.09	8
48.40	48.20	47.70	47.30	47.20	47.40	48.00	49.00	49.10	49.60	49.90	49.60	9
48.94	48.74	48.34	47.94	47.74	48.04	48.44	49.04	49.14	49.54	49.54	49.24	10
48.17	47.77	47.67	47.07	47.17	47.37	47.87	48.67	48.77	48.87	48.87	48.87	11
47.99	47.79	47.69	47.69	47.39	47.89	48.19	48.79	48.79	48.99	49.09	48.89	12
. . .	48.12	47.92	. . .	46.82	46.92	46.52	47.32	47.52	47.92	48.42	47.92	13
46.45	46.15	45.65	45.45	45.35	45.35	45.55	46.35	47.25	47.45	47.85	48.05	14
47.01	46.71	46.41	46.21	45.61	45.91	46.51	47.41	47.61	47.91	48.41	48.41	15
48.19	47.49	47.09	46.49	46.49	47.29	47.69	48.29	48.59	48.99	49.09	48.99	16
46.76	46.06	45.76	45.06	45.06	45.66	45.86	46.16	46.86	47.26	47.26	47.26	17
46.10	45.80	45.10	44.70	44.20	44.40	44.80	45.30	46.10	46.20	46.60	46.70	18
45.16	44.86	44.16	43.66	43.26	43.66	44.46	45.16	45.56	46.06	46.26	46.26	19
45.70	45.20	44.40	44.10	44.20	44.60	45.00	45.70	46.20	46.50	46.70	46.70	20
46.25	45.95	45.55	45.25	45.65	45.85	46.25	46.95	47.45	47.85	48.35	48.45	21
48.47	48.17	47.67	46.37	47.17	47.47	47.77	48.57	48.77	49.17	49.47	49.47	22
48.86	48.46	47.86	47.66	47.60	47.86	48.26	48.96	49.16	49.56	49.66	49.66	23
48.90	48.60	48.00	47.70	47.70	47.50	48.00	48.60	48.80	48.90	49.30	49.40	24
47.78	46.98	46.58	45.28	45.98	46.38	46.68	47.88	47.98	47.98	47.98	48.08	25
47.45	46.95	46.45	46.25	46.35	46.55	47.15	47.75	47.75	47.45	47.45	47.75	26
47.82	47.32	46.82	46.62	46.62	46.92	47.72	47.92	48.52	49.23	49.22	49.12	27
48.46	47.76	47.36	47.06	46.96	47.26	47.36	48.06	48.56	48.86	49.36	49.46	28
49.65	48.95	48.65	48.15	47.75	47.75	47.85	48.65	49.15	49.35	50.05	50.05	29
49.20	48.60	48.10	47.40	46.80	46.80	46.90	46.50	48.20	48.00	49.00	48.90	30
48.00	47.70	47.40	47.10	46.70	46.70	47.20	48.10	48.80	48.90	49.00	49.10	31
48.24	47.80	47.49	48.37	46.49	46.98	47.36	48.02	48.41	48.67	48.95	48.96	Moyennes

Minimum = 43mm.26, le 19, à 16h. Oscillation = 8mm.29.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	48.87	48.57	48.47	48.27	48.17	48.37	48.87	49.17	49.17	49.37	49.17	48.57
2	49.22	48.92	48.82	48.82	48.92	48.92	49.12	49.22	49.22	49.42	49.12	49.02
3	49.62	49.42	49.12	48.92	48.92	49.12	49.32	49.62	49.92	49.82	49.72	49.12
4	48.94	48.74	48.54	48.54	48.54	48.74	49.04	49.24	49.44	49.44	49.34	48.94
5	48.97	48.57	48.27	48.07	48.07	48.37	48.57	49.07	49.37	49.47	49.27	48.87
6	49.96	49.66	49.56	49.46	49.46	49.56	49.76	49.96	50.16	50.26	49.96	49.76
7	49.81	49.61	49.11	48.91	49.01	49.31	49.61	49.81	49.71	49.41	49.21	48.91
8	49.06	48.46	48.26	48.06	47.96	48.06	48.36	48.46	48.76	48.76	48.56	48.16
9	48.37	47.77	47.37	47.17	47.17	47.37	48.07	48.37	48.47	48.37	48.27	48.07
10	49 46	49.26	49.16	48.96	49.06	49.46	49.66	50.16	50.16	50.16	50.06	49.76
11	49.37	49.37	49.27	49.27	49.17	48.77	49.27	49.27	49.27	49.27	49.17	49.27
12	50.11	49 41	49.21	49.11	49.01	49.21	49.31	49.61	49.81	49.91	49.91	49.71
13	49.69	49.09	48.39	48.29	47.99	47.99	48.39	48.89	49.19	49.09	48.99	48.59
14	48.09	47.39	47.19	46.79	46.59	46.59	46.89	47.39	47.49	47.89	47.69	47.39
15	46.05	45.65	45.15	44.95	44.85	44.85	45.05	45.15	45.05	45.05	45.05	44.85
16	45.48	44.78	44.68	44.58	44.68	44.78	45.38	45.98	46.08	46.48	46.28	46.18
17	46.24	45.94	45.44	45.24	45.24	45.34	45.44	45.84	46.54	47.34	47.54	47.54
18	48.06	47.46	46.96	46.46	46.46	46.66	47.36	47.66	47.76	48.86	48.76	48.86
19	49.07	48.37	48.17	47.97	47.87	47.97	48.27	48.67	49.17	49.37	49.47	49.27
20	49.29	48.89	48.69	48.29	48.19	48.29	48.59	49.19	49.39	49.59	50.19	50.29
21	49.32	48.92	48.52	48.72	48.62	49.02	49.72	50.02	50.52	50.52	50.62	50.62
22	49.40	48.70	48.20	48.00	48.10	48.50	49.00	49.50	49.80	50.20	50.50	50.50
23	48.86	48.56	47.96	47.56	47.56	47.76	48.56	49.26	49.36	49.76	49.76	49.66
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	48.36	48.56	49.26	49.06	49.56	49.96	50.06
26	48.80	48.30	47.80	47.70	47.40	47.30	48.10	48.10	48.40	48.90	49.30	49.40
27	49.20	48.80	48.30	47.90	47.90	48.10	49.80	49.50	49.80	50.40	50.40	50.70
28	51.41	51.11	50.61	50.41	50.41	50.41	50.51	50.81	51.51	51.81	52.11	51.91
Moyennes	48.87	48.30	48.16	48.71	47.99	48.04	48.72	48.78	49.02	49.18	49.20	49.03

Maximum : 652mm.11, le 28 à 10h.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
47.97	47.47	47.47	47.57	47.67	47.97	48.57	48.77	49.07	49.37	49.57	49.47	1
48.72	48.12	47.92	47.82	47.82	47.92	48.32	48.92	49.22	49.82	49.92	49.82	2
48.92	48.02	47.82	47.22	47.02	47.92	48.32	48.92	49.22	49.82	49.92	49.82	3
48.44	47.64	47.34	47.94	47.94	48.44	48.94	49.34	49.64	49.74	49.84	49.74	4
48.37	47.87	47.17	47.57	47.57	48.27	48.57	48.87	49.27	49.77	50.07	50.07	5
49.36	48.66	48.36	48.46	48.46	48.76	48.86	49.36	49.76	50.06	49.96	50.06	6
48.31	47.51	47.21	47.01	47.01	47.01	47.81	48.21	48.61	48.71	48.81	48.81	7
47.44	46.86	46.26	45.66	45.86	47.36	47.66	47.96	48.36	48.76	49.16	49.06	8
49.56	48.86	48.46	48.26	47.86	47.76	47.86	48.66	48.96	49.26	49.66	49.76	9
49.17	48.77	48.27	48.17	48.17	48.87	49.17	49.27	49.37	49.67	50.07	50.17	10
49.21	48.61	48.21	48.01	47.91	47.61	48.11	48.51	48.91	49.61	49.61	49.61	11
48.19	47.39	46.99	46.39	46.39	46.99	46.89	47.39	47.79	48.09	48.19	48.29	12
47.09	46.19	45.59	44.89	44.59	44.39	44.69	44.89	45.79	45.79	46.29	46.29	13
44.65	43.85	43.45	43.35	43.35	43.85	44.05	45.05	45.25	45.75	45.95	45.85	14
45.58	45.08	44.58	44.38	43.98	44.48	44.88	45.98	46.68	46.98	47.28	47.58	15
47.34	47.14	46.84	46.74	46.54	46.74	47.04	47.84	48.24	48.34	48.34	48.34	16
48.26	48.16	47.96	48.06	48.16	48.16	48.36	49.06	49.46	49.46	49.46	49.46	17
49.17	48.87	48.57	48.77	48.87	48.97	49.37	49.67	49.57	49.77	49.97	49.87	18
50.29	50.19	49.49	49.39	49.59	49.49	49.39	50.19	50.29	50.19	50.09	49.69	19
50.62	50.02	49.42	49.02	49.02	49.12	49.62	50.02	50.42	50.42	50.22	49.92	20
49.80	49.50	49.10	49.00	49.00	49.00	48.90	49.50	49.40	49.30	49.20	48.90	21
49.56	49.46	49.26	49.16	49.06	49.36	49.76	50.16	50.56	50.36	50.16	50.16	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
50.06	49.86	49.26	49.16	49.06	49.06	48.96	49.16	49.56	49.96	49.86	49.66	24
49.30	48.90	48.80	48.70	48.70	48.70	48.90	49.30	50.00	50.10	50.10	50.00	25
50.60	50.50	50.30	49.90	49.90	50.10	50.10	50.80	50.80	51.10	51.30	51.20	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
48.59	48.10	47.77	47.63	47.49	47.81	48.09	48.62	48.94	49.20	49.31	49.24	Moyennes

Minimum : 643mm.35 le 14, à 15 et 16h. — Oscillation = 8mm.76.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	51.71	51.41	50.91	50.71	50.91	50.91	52.21	51.51	51.71	51.81	51.61	51.41
2	50.33	49.73	49.13	49.03	48.93	49.03	49.23	49.63	50.23	50.23	50.13	49.93
3	50.52	49.62	49.22	49.12	49.02	49.52	49.82	49.92	50.32	50.02	50.22	49.82
4	49.73	49.53	49.23	49.03	48.83	48.93	49.03	49.63	49.73	49.73	49.83	49.73
5	50.00	49.60	49.30	48.80	48.70	48.70	48.80	49.50	49.80	49.90	49.80	49.60
6	49.66	49.56	49.46	48.96	48.66	48.56	48.56	49.26	49.46	49.66	49.56	49.46
7	49.08	48.88	48.58	48.38	48.18	48.08	48.08	48.28	48.48	48.48	48.48	48.48
8	48.28	47.88	47.88	47.58	47.28	47.38	47.38	47.88	48.38	48.48	48.38	48.28
9	48.38	48.08	47.88	47.68	47.58	47.48	47.58	47.58	47.78	47.88	48.78	49.78
10	49.20	49.10	49.00	49.00	49.00	48.90	48.60	48.70	49.00	49.50	49.70	49.40
11	49.32	49.12	48.52	48.42	48.42	48.42	48.52	49.22	49.32	49.52	49.52	49.42
12	49.34	49.24	48.74	48.54	48.44	48.44	48.54	48.74	48.74	48.64	48.54	48.34
13	48.77	48.67	47.97	47.87	47.77	47.77	48.17	48.67	49.27	49.57	49.47	49.07
14	49.91	49.91	49.71	49.61	49.51	49.71	49.61	49.91	50.01	50.41	50.81	50.41
15	50.79	50.79	50.59	50.29	50.09	50.09	50.09	50.69	50.89	51.19	51.09	50.89
16	51.06	50.86	50.66	50.16	50.16	50.56	50.66	50.76	50.86	51.46	51.36	51.26
17	50.26	50.16	49.86	49.56	49.26	49.16	49.16	49.66	49.76	49.86	49.86	49.56
18	47.89	47.79	47.69	47.29	46.99	46.99	47.09	47.49	47.79	47.79	47.79	47.69
19	46.68	46.58	46.48	45.98	45.58	45.58	45.78	46.08	46.38	46.28	46.08	45.98
20	46.90	46.80	46.60	46.50	46.60	47.00	47.10	47.40	47.80	47.80	47.70	47.70
21	48.00	47.60	47.40	47.40	47.20	47.30	47.40	47.90	48.09	48.10	48.10	48.00
22	48.31	47.91	47.71	47.71	47.61	47.71	47.91	48.61	48.71	48.81	48.71	48.61
23	48.60	48.50	48.40	48.20	48.10	48.10	48.10	48.70	48.70	48.90	48.90	48.60
24	49.50	49.40	48.80	48.70	48.60	48.60	48.70	49.00	49.20	49.70	49.80	49.70
25	49.54	49.14	48.64	48.64	48.74	49.34	49.34	48.54	50.04	50.34	50.24	49.94
26	50.44	50.14	49.44	49.34	49.34	49.34	49.44	50.14	50.34	50.44	50.34	50.34
27	50.57	50.37	49.87	49.57	49.57	49.77	49.97	50.47	50.57	50.67	50.57	50.47
28	50.49	50.49	49.99	49.79	49.49	49.59	49.99	50.49	50.59	50.69	50.69	50.69
29	50.25	50.05	49.45	49.45	49.45	49.45	49.45	49.55	50.25	50.25	50.25	49.75
30	49.03	48.63	48.53	48.33	48.23	48.33	48.43	49.03	49.23	50.33	49.23	49.03
31	49.98	49.78	49.48	49.48	49.28	49.48	50.68	50.08	50.28	50.48	50.28	49.98
Moyennes	49.45	49.30	48.87	48.68	48.56	48.66	48.78	48.83	49.42	49.57	49.54	49.36

Maximum : 652mm.21 le 1 à 6h.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
50.61	50.31	49.61	49.41	49.31	49.31	49.51	50.31	50.41	50.71	50.91	50.81	1
49.43	48.93	48.63	48.43	48.33	48.43	49.23	49.33	50.03	50.03	50.03	50.03	2
49.52	48.82	48.52	48.92	47.82	47.92	47.92	49.12	49.52	49.82	50.42	50.32	3
49.53	49.13	48.53	48.03	47.73	47.63	48.23	48.63	49.43	49.73	50.13	50.23	4
49.50	49.00	48.20	47.90	47.70	47.70	48.10	48.60	48.90	49.60	49.80	50.00	5
49.26	48.86	48.26	47.66	47.36	47.36	47.56	48.36	48.56	49.16	49.16	49.16	6
48.08	47.48	46.58	46.58	46.18	46.48	46.58	47.18	47.48	47.78	47.88	47.98	7
47.88	47.58	46.78	46.28	45.98	45.98	46.28	46.88	47.08	47.68	46.88	47.78	8
48.68	48.48	47.98	47.78	46.98	47.48	47.28	47.68	48.08	48.78	48.98	49.08	9
49.10	48.20	47.70	47.69	47.20	47.70	48.30	49.00	49.30	49.90	49.90	49.90	10
49.12	48.32	47.82	47.42	47.12	47.22	47.52	47.92	48.42	49.22	49.42	49.42	11
47.94	47.54	47.24	46.74	46.44	46.44	46.54	46.94	47.54	48.44	48.54	48.54	12
48.77	48.47	47.97	47.77	47.87	47.87	48.17	48.57	48.97	49.67	49.87	49.77	13
50.01	49.21	48.91	48.81	48.81	49.31	50.01	50.81	51.01	51.01	51.01	51.01	12
50.59	49.79	49.29	48.89	48.89	49.69	49.99	50.09	50.79	50.79	50.89	51.19	15
50.76	50.36	49.76	49.66	49.36	49.36	49.66	49.86	50.46	50.46	50.66	50.66	16
48.96	48.06	47.76	47.36	47.26	47.36	47.56	47.86	47.96	48.46	48.46	48.36	17
46.89	46.29	45.79	45.49	45.49	45.29	45.79	46.09	46.49	46.79	46.79	46.89	18
45.58	45.08	44.58	44.38	44.48	44.68	45.48	45.68	46.48	46.58	46.58	46.58	19
47.00	46.20	46.00	46.00	46.20	46.90	47.10	47.50	48.00	48.10	48.50	48.40	20
47.70	47.10	46.80	46.70	46.70	46.80	47.10	47.60	48.10	48.89	48.80	48.60	21
47.91	47.61	47.21	47.11	47.01	47.11	47.71	47.81	48.51	48.71	48.81	48.81	22
48.30	47.80	47.60	47.20	47.10	47.59	47.59	48.10	48.70	49.20	49.50	49.60	23
49.20	48.80	48.60	48.10	47.80	47.90	48.70	49.20	49.70	50.20	50.20	50.20	24
49.54	49.24	48.94	48.54	48.54	48.64	49.34	49.64	49.74	50.14	50.14	50.44	25
49.84	49.44	49.34	48.84	48.84	49.04	49.44	49.54	50.34	50.44	50.44	50.54	26
50.17	49.67	49.27	48.97	48.87	48.97	49.67	50.07	50.37	50.57	50.57	50.57	27
49.99	49.49	48.99	48.59	48.69	48.69	48.99	49.79	50.29	50.39	50.39	50.39	28
49.15	48.75	48.25	47.75	47.55	48.15	48.25	48.55	49.95	49.25	49.35	49.45	29
48.53	48.03	47.33	47.13	47.33	47.83	48.13	48.63	49.23	49.33	49.43	49.53	30
49.58	49.28	48.98	48.88	48.88	49.48	49.68	50.28	50.68	50.78	50.88	50.78	31
48.93	48.13	47.63	47.51	47.52	47.75	48.09	48.56	49.01	49.36	49.46	49.51	Moyennes

Maximum : 51mm,28, le 19 à 15h. Oscillation : 7mm,83.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.97	50.47	50.17	50.17	50.17	50.27	50.27	50.97	51.07	51.27	51.07	51.07
2	51.32	50.92	50.52	50.42	50.42	50.52	50.52	51.02	51.52	51.52	51.42	50.92
3	50.19	49.59	49.49	49.39	49.39	49.59	49.89	50.39	50.49	59.59	50.59	50.19
4	50.06	50.16	49.56	49.56	49.56	49.56	49.56	49.92	50.56	50.56	50.56	50.36
5	50.15	49.83	49.73	49.73	49.73	49.82	50.33	50.43	50.63	50.63	50.63	50.33
6	50.71	50.41	49.61	49.31	49.51	50.01	50.51	50.71	50.81	51.01	51.11	50.61
7	50.74	50.34	50.04	50.04	50.04	50.24	50.84	50.84	50.64	50.74	50.64	50.34
8	49.82	49.52	48.82	48.62	48.52	48.82	48.92	49.32	49.62	49.72	49.72	49.52
9	48.95	48.65	48.75	48.25	48.05	48.05	48.55	48.95	49.55	49.65	49.55	49.15
10	50.04	49.94	49.44	49.24	49.44	49.44	49.84	49.34	50.54	50.94	50.74	50.24
11	49.78	49.68	49.18	48.98	48.88	48.98	49.18	49.58	49.78	49.88	49.78	49.48
12	48.79	48.49	47.99	47.99	47.69	48.09	48.89	48.69	48.49	49.09	48.39	48.69
13	49.17	48.97	48.77	48.47	48.57	48.87	49.17	49.77	49.77	49.87	49.77	49.67
14	49.90	49.50	49.40	49.40	49.40	49.40	49.50	50.50	51.30	51.50	50.30	50.90
15	50.43	50.33	50.23	49.93	49.83	50.03	50.43	50.33	50.43	51.13	50.53	50.23
16	50.72	50.62	50.42	50.12	49.52	49.52	49.72	50.42	50.52	50.52	50.52	50.42
17	50.57	49.67	49.47	49.37	49.57	49.47	49.57	49.87	50.37	50.47	50.47	49.87
18	49.53	49.03	48.63	48.43	48.03	48.23	48.63	48.63	48.83	49.03	48.73	48.63
19	47.33	46.93	46.33	46.23	46.23	46.33	46.53	47.13	47.73	48.03	48.03	47.33
20	48.46	48.26	48.16	48.06	48.06	48.16	48.26	48.86	49.16	49.36	49.26	49.12
21	49.60	49.50	49.30	48.90	48.70	48.70	48.70	49.40	48.40	48.40	48.40	48.80
22	46.52	46.92	46.62	46.12	46.02	46.12	46.12	46.92	46.92	47.22	47.12	46.92
23	47.32	47.12	47.02	47.02	47.02	46.92	46.92	47.02	47.32	48.12	48.02	48.02
24	48.65	48.55	48.45	48.35	47.85	47.95	48.45	48.75	48.75	49.55	49.75	49.55
25	49.68	49.28	48.88	48.88	48.78	48.88	49.28	49.78	49.88	49.98	49.98	50.18
26	49.76	49.66	49.46	49.36	49.36	49.36	49.66	50.28	50.46	50.56	50.56	50.46
27	50.94	50.64	50.64	50.44	50.44	50.44	50.54	50.64	50.94	51.04	51.24	51.24
28	50.47	49.97	49.67	49.57	49.57	48.87	49.57	49.97	51.67	51.67	51.37	50.97
29	50.30	50.00	49.60	49.50	49.40	49.50	49.50	50.20	49.50	50.50	50.50	49.90
30	49.85	49.84	49.75	49.45	49.65	49.35	49.95	50.55	50.75	50.95	50.85	50.45
Moyennes	49.76	49.44	49.12	48.83	48.88	48.88	49.25	49.62	49.[illegible]	50.05	49.99	49.7[illegible]

Maximum : 51mm 97, le 1 à 2h 23

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
50.97	50.27	49.97	49.97	49.97	50.05	50.17	51.07	51.17	51.57	51.97	51.97	1
50.52	49.72	49.52	49.42	49.42	49.52	50.02	50.52	50.72	51.42	51.42	50.52	2
50.29	49.59	49.09	48.99	49.19	49.39	50.29	50.30	50.59	51.89	51.09	51.09	3
49.36	48.96	48.66	48.76	48.96	49.76	50.06	50.56	50.56	50.76	50.76	50.66	4
49.73	49.33	48.83	48.63	48.63	49.13	49.43	50.43	50.73	51.13	50.83	51.13	5
50.11	49.71	49.41	49.11	49.11	49.41	49.81	50.21	50.51	50.71	50.81	50.71	6
49.84	49.34	48.84	48.64	48.74	48.74	48.84	49.34	49.84	50.14	50.34	50.06	7
48.92	48.62	47.92	47.82	47.52	47.62	47.82	48.32	48.72	48.92	49.02	48.92	8
48.85	48.15	47.15	47.55	47.65	47.75	48.25	48.75	49.25	49.65	49.75	49.55	9
49.75	49.14	49.84	48.54	48.64	48.74	49.24	49.74	50.14	50.44	50.44	50.44	10
48.08	47.98	47.68	47.48	47.08	47.98	48.48	48.78	49.08	49.78	49.78	49.68	11
48.19	47.79	47.29	47.19	47.19	47.29	47.39	47.19	48.99	49.89	49.89	49.89	12
49.17	48.87	48.77	48.27	48.57	48.67	50.07	49.27	50.27	50.37	50.57	50.57	13
50.50	50.10	49.60	49.50	49.50	49.60	49.90	50.20	50.60	51.30	51.40	51.00	14
49.83	49.23	48.73	48.33	48.33	48.43	49.33	49.73	50.33	50.63	50.83	50.83	15
49.72	49.32	48.72	48.52	48.52	48.52	49.02	49.42	49.62	50.52	50.42	50.42	16
49.47	48.67	48.57	48.47	48.27	48.47	48.67	49.27	49.47	49.47	49.47	49.47	17
47.83	47.43	46.73	46.23	46.03	46.63	46.73	47.23	47.83	48.03	47.93	47.93	18
47.23	46.93	46.33	46.23	46.23	46.33	47.23	47.93	48.13	48.23	48.33	48.53	19
43.46	45.06	46.76	47.16	47.16	47.36	47.36	48.16	48.36	48.66	48.66	48.36	20
47.50	46.70	46.50	46.10	45.90	45.60	45.70	46.10	46.60	46.60	46.70	46.70	21
46.12	46.12	46.22	45.92	45.82	45.82	45.92	46.02	46.82	47.02	47.42	47.42	22
48.02	47.02	47.02	46.92	46.92	47.02	47.12	47.82	48.12	48.72	48.92	49.02	23
48.95	48.65	48.55	48.35	48.25	48.25	48.45	48.55	48.85	49.25	49.55	49.55	24
49.78	49.38	48.88	48.78	48.78	48.88	48.88	49.48	49.68	49.68	49.68	49.68	25
50.16	49.56	49.46	49.26	49.26	49.46	49.56	49.76	50.46	50.56	50.76	50.76	26
50.44	49.84	49.54	49.54	49.54	49.64	49.84	50.44	50.64	50.84	51.14	51.24	27
50.57	49.67	49.47	49.47	49.47	49.77	50.17	50.77	51.17	51.17	50.97	50.97	28
49.50	49.10	49.00	48.70	48.70	48.80	49.30	49.50	50.20	50.40	50.40	50.40	29
49.65	49.15	49.05	48.95	48.95	49.15	49.65	50.05	50.55	50.55	50.85	50.75	30
49.27	48.75	48.40	48.23	48.20	48.40	48.75	49.15	49.55	49.91	50.01	49.85	Moyennes

Maximum 615mm 60, le 21 à 16 et 17h — Oscillation = 0mm 37

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.98	50.28	50.18	50.18	50.18	50.18	50.88	51.18	51.98	51.98	51.98	51.68
2	51.97	51.87	51.57	51.17	51.17	51.27	51.27	51.97	52.47	52.47	52.27	52.27
3	52.72	52.12	51.92	51.92	51.82	51.92	52.22	52.72	52.72	53.02	52.92	52.22
4	52.63	52.13	51.93	51.93	51.93	52.03	52.23	52.83	52.93	53.03	53.03	52.73
5	53.38	53.18	53.08	52.98	52.88	52.88	53.08	53.58	53.88	54.18	54.18	53.78
6	53.40	53.10	52.90	52.80	52.80	52.80	53.00	53.30	53.50	53.20	53.30	52.90
7	51.87	51.37	50.97	50.87	50.77	50.77	50.97	51.27	51.77	51.77	51.37	50.77
8	50.51	50.01	49.91	49.81	49.91	50.01	50.11	50.71	50.91	51.01	50.91	50.81
9	50.86	50.66	50.36	50.36	50.46	50.76	50.96	51.36	51.76	51.86	51.36	50.46
10	51.94	51.74	51.24	51.14	51.04	51.14	51.74	52.14	52.54	52.64	52.34	51.84
11	52.68	52.48	52.18	52.18	51.99	52.28	52.58	52.88	53.18	53.18	52.78	52.38
12	52.11	52.11	52.11	51.81	51.91	52.11	52.51	52.81	53.11	53.01	53.01	52.61
13	52.02	51.22	51.12	51.02	51.12	51.72	52.12	52.32	52.92	53.22	53.02	52.52
14	51.91	51.91	51.41	51.31	51.31	51.61	52.01	52.21	52.51	52.81	52.61	52.01
15	52.11	51.81	51.81	51.71	51.81	51.81	52.21	52.71	53.01	53.31	52.91	52.71
16	51.92	51.62	51.32	50.82	50.82	50.82	51.12	51.62	51.62	51.72	51.62	51.12
17	50.66	50.26	49.96	49.76	49.76	49.76	49.96	50.46	49.66	50.66	50.56	50.26
18	49.88	49.78	49.68	49.68	49.58	49.68	49.88	50.28	50.78	50.98	50.78	50.48
19	50.97	50.87	50.37	50.37	50.27	50.77	50.97	51.07	51.37	51.57	51.57	51.07
20	51.27	50.97	50.77	50.77	50.77	50.77	51.07	51.47	51.77	51.97	51.87	51.47
21	51.12	51.02	50.92	50.92	50.92	50.92	50.92	51.32	51.42	51.82	51.72	51.02
22	50.74	50.24	49.84	49.84	49.84	50.24	50.54	50.74	51.04	51.04	51.64	51.24
23	51.12	50.92	49.72	49.72	49.72	50.82	51.12	51.72	51.82	51.82	51.72	51.32
24	50.70	50.00	49.90	49.90	49.90	50.60	50.80	50.90	51.20	51.40	50.90	50.40
25	50.00	49.90	49.60	49.30	49.49	49.90	50.00	50.10	50.60	50.60	50.10	49.80
26	49.49	49.09	49.09	49.09	49.09	49.79	49.89	50.09	50.69	50.89	50.78	50.39
27	49.86	49.86	49.76	49.76	49.76	49.86	50.16	50.46	50.66	50.66	50.26	49.76
28	49.65	49.17	48.85	48.85	48.85	48.85	49.35	49.85	49.95	49.95	49.89	49.75
29	49.58	49.18	48.78	48.68	48.78	48.48	49.78	50.28	50.68	50.78	50.68	50.38
30	51.66	51.36	51.16	51.16	51.26	51.76	52.16	52.66	52.76	52.76	51.86	52.06
31	51.66	51.36	50.96	50.86	50.76	50.86	51.56	51.76	51.76	51.76	51.26	50.76
Moyennes	51.56	51.03	50.77	50.66	50.66	50.81	51.19	51.57	51.84	52.00	51.78	51.38

Maximum : 654mm.18, le 5, à 9 et 10h.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

608mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
51.08	50.98	50.58	50.28	50.28	50.98	51.08	51.48	52.08	52.18	52.18	52.38	1
51.87	51.67	51.57	51.37	51.77	51.87	52.07	52.67	52.87	52.97	52.97	52.97	2
52.12	51.92	51.62	51.42	51.62	51.72	51.92	52.22	52.82	52.92	52.92	52.92	3
52.23	51.93	51.73	51.93	52.03	52.33	52.53	52.93	53.13	53.33	53.43	53.53	4
53.38	52.88	52.58	52.58	52.68	52.98	53.08	53.38	53.78	53.78	53.88	53.78	5
52.40	53.00	51.80	51.60	51.60	51.70	51.80	52.00	52.40	52.50	52.10	52.00	6
50.47	49.97	49.87	49.77	49.77	49.87	49.97	50.67	50.77	50.77	50.87	50.87	7
50.01	49.91	49.81	49.81	49.91	50.01	50.31	50.81	51.11	51.11	51.21	51.01	8
...	50.66	54.46	51.36	50.66	50.86	51.26	51.76	51.96	51.96	51.96	51.96	9
51.14	50.94	50.84	50.94	51.04	51.34	51.84	52.14	52.34	52.74	52.84	52.74	10
52.18	51.78	51.38	51.38	51.88	51.98	52.28	52.38	52.38	52.38	52.38	52.28	11
52.11	51.71	51.11	51.11	51.11	51.21	51.61	52.01	52.31	52.31	52.31	52.31	12
52.02	51.22	51.02	51.02	51.12	51.22	51.52	51.72	52.02	52.12	52.12	52.12	13
51.61	51.11	51.01	51.01	51.11	51.41	52.11	52.31	52.41	52.91	52.91	52.91	14
52.11	51.71	51.41	51.21	51.31	51.61	51.81	52.11	52.41	52.51	52.31	52.31	15
50.62	50.12	49.72	49.62	49.62	49.62	51.22	50.62	50.72	50.72	50.72	50.62	16
49.86	49.46	48.76	48.76	48.86	49.56	49.66	49.76	49.76	49.86	49.86	49.86	17
49.68	49.58	49.08	49.08	49.58	49.78	49.78	50.38	50.58	50.68	50.78	50.68	18
50.87	50.17	49.97	49.87	49.97	50.17	50.77	50.97	51.37	51.67	51.77	51.77	19
50.97	50.17	49.97	49.97	49.97	49.57	50.67	50.87	51.07	51.07	51.37	51.37	20
50.52	49.92	49.92	49.82	49.92	50.02	50.22	50.72	50.92	50.92	51.02	50.92	21
50.54	49.84	49.74	49.74	49.74	49.84	50.44	50.74	51.24	51.56	51.54	51.34	22
50.62	49.92	49.82	49.82	49.92	49.92	50.92	51.32	51.72	51.62	51.32	50.82	23
49.80	49.70	49.00	49.00	49.49	49.70	49.80	49.90	50.20	50.30	50.10	49.90	24
49.10	49.00	48.90	48.60	48.90	49.20	49.50	49.90	49.90	50.00	49.90	49.70	25
49.99	49.79	49.79	49.69	50.79	49.79	49.89	49.99	50.09	50.39	50.39	50.39	26
49.46	48.76	48.76	48.76	48.76	48.86	49.16	49.66	49.66	49.76	49.76	49.66	27
49.05	48.75	48.55	48.45	48.35	49.65	48.85	49.65	49.35	49.75	49.75	49.75	28
49.78	49.58	49.58	49.58	49.68	49.78	50.38	50.88	51.28	51.68	51.68	51.68	29
51.66	51.16	50.96	50.86	50.86	51.26	51.36	51.66	51.76	51.76	51.76	51.76	30
50.36	49.86	49.86	49.86	49.86	49.96	50.56	50.86	51.06	51.16	51.16	50.96	31
51.58	50.55	50.29	50.29	50.38	50.50	51.13	51.22	51.46	51.60	51.55	51.52	Moyennes

Minimum = 648mm,35 le 28, à 16h. Oscillation = 5mm,83.

JUIN 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.96	50.86	50.66	50.56	50.66	50.86	50.96	51.36	51.76	51.56	50.96	50.46
2	51.49	51.15	50.95	50.95	50.95	51.15	51.45	51.95	. . .	51.35	51.45	51.15
3	51.13	51.13	51.03	50.93	50.23	50.23	50.63	50.94	51.13	51.23	51.23	51.13
4	50.95	50.95	50.35	49.95	49.85	49.85	49.85	50.55	50.75	51.35	51.35	51.15
5	50.92	50.92	50.52	50.32	50.32	50.32	50.62	50.92	51.02	51.32	51.22	51.02
6	50.74	50.74	50.74	50.74	50.64	50.74	50.84	51.54	51.64	51.74	51.64	51.54
7	52.19	51.89	51.69	51.69	51.89	51.99	52.49	52.89	53.19	53.49	53.49	53.29
8	54.91	54.21	53.81	53.81	53.21	53.61	53.71	54.21	54.41	54.61	54.31	53.91
9	53.71	53.31	52.91	52.91	52.71	52.71	52.91	53.41	53.71	53.41	53.31	52.81
10	51.77	51.67	51.57	51.57	51.57	51.47	51.67	51.87	52.07	52.57	52.27	51.87
11	51.98	51.78	51.58	51.48	51.28	51.28	51.58	51.78	52.08	52.48	52.48	52.28
12	51.00	51.50	51.00	50.80	50.70	50.70	51.00	51.70	52.10	52.50	52.40	52.00
13	51.48	51.38	50.68	50.58	50.58	50.88	51.28	51.58	52.08	52.38	52.38	52.18
14	52.81	52.51	52.41	52.21	52.11	52.11	52.51	53.11	53.21	53.11	52.71	52.41
15	52.96	52.36	52.06	51.96	51.86	51.76	52.06	52.06	52.26	52.16	52.06	51.96
16	51.70	51.30	51.00	50.60	50.20	50.30	50.60	50.90	. . .	51.10	51.10	50.90
17	51.06	51.06	50.96	50.86	50.46	50.26	50.46	50.76	51.06	51.46	51.86	51.86
18	52.86	52.76	52.36	52.06	52.06	51.86	51.86	51.96	52.06	52.86	52.86	52.86
19	53.22	53.02	52.92	52.42	52.22	52.02	52.02	52.12	52.52	52.82	53.02	52.92
20	52.00	51.90	51.60	51.50	51.00	51.00	51.10	51.50	51.80	52.00	51.80	51.80
21	51.56	51.56	51.36	51.06	50.96	50.96	50.96	51.06	51.06	51.16	51.26	50.96
22	51.25	51.15	51.05	50.75	50.65	50.25	50.55	50.95	51.05	51.05	51.05	50.75
23	50.86	50.86	50.46	50.06	50.06	50.06	50.06	50.76	51.06	51.36	51.66	51.36
24	51.80	51.70	51.30	51.00	51.00	51.00	51.30	51.90	52.10	52.30	52.30	52.10
25	52.21	52.01	51.81	51.81	51.71	51.71	51.91	52.21	52.61	52.71	52.71	52.41
26	52.76	52.46	52.16	52.06	52.06	52.06	52.06	52.26	52.26	52.76	52.46	52.06
27	51.88	51.78	51.18	50.98	50.98	50.98	51.18	51.28	51.78	51.78	51.38	50.88
28	50.77	50.67	50.47	50.47	50.47	50.47	50.67	51.27	51.57	51.77	51.77	51.57
29	51.81	51.61	51.31	51.11	51.11	51.41	51.81	52.11	52.51	52.81	52.11	52.01
30	52.06	51.76	51.26	51.06	51.06	51.06	51.16	51.46	51.96	51.96	51.96	51.86
Moyennes	51.86	51.7[illegible]	51.43	51.27	51.15	51.16	51.37	51.74	52.02	52.17	52.07	51.85

Maximum : 654mm.61, le 8, à 22h.

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
49.96	49.86	49.86	49.86	49.86	50.16	50.76	51.26	51.36	51.36	51.36	51.36	1
50.85	50.05	50.05	49.95	49.95	50.05	50.45	50.45	51.15	51.15	51.25	51.15	2
50.73	49.23	49.23	50.13	50.13	50.13	50.33	50.83	51.13	51.23	51.53	51.63	3
50.65	49.85	49.75	49.65	49.65	49.65	49.75	50.05	50.55	50.75	50.85	50.85	4
50.82	50.02	49.92	49.82	49.92	50.02	50.02	50.52	50.82	50.82	51.02	51.02	5
50.84	50.64	50.64	50.64	50.74	51.04	51.64	51.84	52.14	52.24	52.44	52.44	6
52.79	52.49	52.49	52.69	52.89	53.39	53.49	53.69	53.79	54.09	54.49	54.49	7
53.21	52.91	52.81	52.81	52.01	53.51	53.71	54.31	54.61	54.61	54.61	53.91	8
52.11	51.41	50.91	50.91	50.91	50.91	51.01	51.41	51.71	51.81	51.91	51.81	9
51.57	50.77	50.57	49.97	50.07	50.77	51.07	51.67	51.87	52.17	52.17	52.27	10
51.68	51.08	50.78	50.78	50.78	51.08	51.58	51.78	51.88	51.98	51.98	51.78	11
51.60	50.90	50.60	50.50	50.50	50.50	50.70	50.90	51.40	51.50	51.60	51.60	12
51.58	51.28	51.08	51.18	51.38	51.88	52.38	52.58	52.98	53.08	53.18	53.18	13
51.91	51.51	51.51	51.51	51.61	52.31	52.31	52.41	52.51	52.51	52.61	52.51	14
51.66	51.16	51.16	51.16	51.16	51.56	51.66	51.96	51.96	52.06	51.96	51.96	15
50.80	50.20	50.00	49.80	49.90	50.00	50.10	50.20	50.60	51.00	51.10	51.20	16
51.76	51.26	50.86	50.56	50.46	50.26	50.86	51.56	51.76	52.06	52.26	52.76	17
52.46	51.96	51.66	51.26	51.26	51.46	51.86	52.26	52.56	52.86	53.06	53.26	18
52.72	52.02	51.72	51.12	51.02	51.32	51.52	51.82	51.92	52.02	52.02	52.02	19
51.40	50.80	50.30	50.10	50.20	50.80	50.90	51.00	51.00	51.40	51.70	51.70	20
50.66	50.06	49.96	49.86	49.96	49.96	50.16	50.76	50.76	51.06	51.26	51.26	21
50.05	49.85	49.85	49.85	49.95	49.95	50.05	50.25	50.75	49.95	49.95	49.95	22
50.76	50.06	50.16	50.16	50.16	50.56	50.96	51.16	51.66	51.86	51.96	52.06	23
51.80	51.70	51.50	51.30	51.60	51.70	51.90	51.90	52.10	52.40	52.30	52.30	24
51.81	51.41	50.91	50.91	50.91	51.51	51.71	51.91	52.21	52.41	52.61	52.61	25
51.56	51.16	50.96	50.96	51.06	51.26	51.56	51.96	52.06	52.16	52.16	52.06	26
50.18	49.98	49.88	49.88	49.98	50.08	50.68	50.88	51.08	51.08	51.08	51.08	27
50.97	50.67	50.57	50.57	50.57	50.97	51.27	51.57	51.77	51.87	51.77	51,67	28
51.71	51.01	50.91	50.91	50.91	51.11	51.71	52.01	52.01	52.01	52.01	51.91	29
51.16	50.66	50.16	50.06	49.96	50.06	50.16	50.56	50.96	51.16	51.16	51.16	30
51.39	50.86	50.69	50.66	50.61	51.26	51.20	51.01	51.73	51.88	51.97	51.92	Moyennes

17

Minimum : 649mm.05, le 4 à 15, 16, 17h. — Oscillation = 4mm.99.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.94	50.84	50.14	50.04	49.94	49.94	50.04	50.14	50.74	51.04	51.04	50.94
2	50.41	50.21	49.91	49.81	49.81	49.81	50.01	50.81	51.21	51.51	51.61	51.01
3	52.13	52.03	51.83	51.83	51.83	51.83	52.03	52.53	52.83	52.93	53.03	53.03
4	52.97	52.87	52.57	51.97	51.97	52.07	52.17	52.77	52.97	52.97	52.87	52.47
5	52.54	52.14	51.94	51.84	51.74	51.74	51.84	52.54	52.64	52.64	52.44	51.84
6	52.98	52.78	52.58	52.48	52.48	52.48	52.88	53.28	53.08	53.48	53.08	52.78
7	52.77	52.47	52.27	52.07	51.97	52.17	52.67	52.87	52.97	52.97	53.07	52.97
8	53.19	53.29	53.09	52.69	52.69	52.69	52.69	52.79	53.09	53.49	53.49	53.19
9	53.21	53.21	53.11	52.91	52.71	52.71	52.71	52.91	53.31	53.61	53.61	53.31
10	53.55	53.45	53.35	53.25	53.15	53.15	53.35	53.65	53.85	54.15	54.45	53.95
11	53.74	53.54	53.44	53.24	53.14	53.04	53.64	53.74	54.24	54.54	54.34	54.04
12	54.06	53.66	53.36	53.26	53.06	53.06	53.36	53.56	53.66	53.76	53.66	53.26
13	53.80	53.50	53.00	52.90	52.90	53.00	53.30	53.60	53.90	53.90	53.80	53.30
14	52.95	52.65	52.65	52.65	52.65	52.75	53.15	53.45	53.75	53.75	. . .	53.65
15	53.81	53.71	53.21	52.91	52.81	52.91	53.41	53.81	53.91	54.01	53.91	53.61
16	53.40	52.90	52.70	52.30	52.10	52.10	52.40	52.70	52.90	53.10	53.00	52.80
17	51.76	51.66	51.46	51.16	51.06	50.96	51.36	51.86	51.96	52.36	52.16	51.86
18	51.92	51.82	51.62	51.52	51.52	51.52	51.72	52.22	52.62	52.62	52.62	52.52
19	52.75	52.35	52.05	51.85	51.85	52.15	52.55	52.85	53.25	53.25	52.85	52.55
20	52.38	52.08	51.88	51.68	51.68	51.88	52.38	52.48	52.58	52.58	52.28	51.78
21	52.05	51.95	51.95	51.95	51.95	51.95	52.15	52.55	52.85	. . .	53.15	52.95
22	52.97	52.87	52.77	52.37	52.27	52.07	52.27	52.57	52.77	52.97	52.87	52.87
23	52.87	52.67	52.37	52.07	51.97	51.87	51.97	52.37	52.57	52.67	52.77	52.67
24	52.87	52.67	52.47	52.27	52.17	52.27	52.77	52.87	53.07	53.57	53.57	53.17
25	52.82	52.62	52.42	52.22	52.12	52.22	52.52	52.72	52.82	52.82	52.82	52.62
26	51.73	51.33	51.03	50.93	50.93	51.03	51.53	51.73	51.83	51.83	51.73	51.13
27	50.71	50.31	49.91	49.91	49.91	50.01	50.21	51.01	51.01	50.11	50.61	50.01
28	50.54	50.24	50.04	49.84	49.94	50.54	50.94	51.54	51.64	. . .	51.84	51.64
29	51.87	51.87	51.67	51.27	51.07	51.07	51.07	51.57	51.97	52.67	52.77	52.67
30	52.68	52.38	51.88	51.68	51.08	51.08	51.18	51.68	52.08	52.58	52.68	52.18
31	52.68	52.58	52.18	51.68	51.58	51.58	51.58	52.08	52.58	52.88	53.28	53.18
Moyennes	52.51	52.34	52.09	51.89	51.80	51.85	52.12	52.48	52.73	53.02	52.88	52.57

Maximum : 654mm.54, le 11, à 9h.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
50.44	49.94	49.84	49.14	49.14	49.44	49.64	49.94	50.14	50.34	50.34	50.94	1
51.11	50.61	50.11	50.81	50.21	50.51	50.71	51.11	51.61	51.81	51.91	51.91	2
52.73	52.13	51.93	51.93	52.03	52.13	[illegible]	52.83	53.13	53.13	53.13	53.03	3
51.97	51.67	51.67	51.57	51.67	51.77	[illegible]	[illegible]	52.37	52.77	52.77	52.77	4
51.54	51.44	51.04	51.14	51.54	51.74	[illegible]	[illegible]	52.71	52.74	52.94	52.84	5
52.48	51.98	51.98	51.98	51.98	52.[illegible]	[illegible]	[illegible]	52.88	52.88	52.88	52.88	6
52.77	52.07	51.87	51.87	51.87	51.[illegible]	[illegible]	[illegible]	52.87	53.07	53.27	53.37	7
52.69	52.39	51.79	51.69	51.69	[illegible]	[illegible]	[illegible]79	52.99	53.09	53.19	53.29	8
52.81	52.31	52.21	52.11	52.51	[illegible]	[illegible]	[illegible].31	53.61	53.61	53.61	53.61	9
52.55	53.05	52.65	52.55	52.55	[illegible]	[illegible]	53.55	53.55	53.65	53.75	53.75	10
53.54	52.94	52.84	52.94	53.04	[illegible]	[illegible]	54.24	54.44	54.44	54.44	54.14	11
53.66	52.56	52.46	52.56	52.[illegible]	[illegible]	[illegible]	53.66	53.86	53.86	53.76	53.66	12
52.80	52.60	52.40	52.50	[illegible]	[illegible]	[illegible].20	53.60	53.70	53.60	53.50	53.40	13
53.05	52.55	52.15	52.15	[illegible]	[illegible]	[illegible].05	53.25	53.55	53.65	53.55	53.65	14
53.01	52.71	52.11	52.11	[illegible]	[illegible]	52.61	52.71	52.91	53.11	53.21	53.11	15
52.00	51.50	50.80	50.80	[illegible]	[illegible]	50.90	51.00	51.50	51.80	52.00	51.90	16
51.46	50.86	50.66	50.[illegible]	[illegible]	[illegible]	51.06	51.56	51.76	51.96	51.96	51.96	17
51.82	51.52	51.22	51.[illegible]	[illegible]	[illegible].72	52.12	52.32	52.61	52.81	52.81	52.81	18
51.55	51.55	51.45	[illegible]	[illegible]	[illegible].65	51.95	52.35	52.45	52.65	52.65	52.65	19
51.28	50.68	50.68	[illegible]	[illegible]	50.78	51.18	51.58	51.58	51.68	51.68	51.68	20
52.55	52.05	51.95	[illegible]	[illegible]	52.05	52.45	52.85	52.95	53.05	53.05	53.05	21
52.77	52.07	51.[illegible]	[illegible]	[illegible]	52.07	52.37	52.67	52.97	53.07	53.27	53.27	22
52.37	51.97	51.77	[illegible]	[illegible]	52.27	52.57	52.67	52.77	52.77	52.97	52.97	23
52.77	52.07	[illegible]	[illegible]	[illegible].97	52.37	52.67	52.77	52.87	52.87	53.07	52.97	24
52.12	51.62	[illegible]	[illegible]	50.92	51.32	51.62	51.82	52.12	52.12	51.82	51.72	25
50.43	49.93	[illegible]	[illegible]	49.93	50.33	50.53	50.83	50.83	50.93	50.93	50.93	26
49.61	49.[illegible]	[illegible]	[illegible]	49.81	49.91	50.41	50.71	50.81	50.91	50.91	51.01	27
50.84	50.[illegible]	[illegible]	[illegible]	49.74	49.74	50.14	50.64	51.44	51.64	51.74	51.74	28
52.37	[illegible]	[illegible]	[illegible].87	50.97	51.37	51.67	51.77	52.07	52.37	52.67	52.67	29
51.98	[illegible]	[illegible]	[illegible].78	50.88	51.48	51.68	51.88	52.28	52.68	52.78	52.78	30
52.58	[illegible]	[illegible]	51.68	51.68	51.58	51.68	52.18	52.58	52.68	52.78	52.78	31
52.[illegible]	[illegible]	[illegible].13	51.36	51.42	51.65	51.97	52.27	52.51	52.63	52.70	52.68	Moyennes

Minimum : 649mm.14 le 1, à 15 et 16h. Oscillation=5mm40.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	52.92	52.72	52.62	52.32	52.02	52.02	52.52	52.82	53.22	53.72	53.82	53.82
2	52.89	52.89	52.39	52.19	52.09	52.09	52.19	52.69	52.99	53.29	53.29	53.09
3	53.84	53.74	53.64	53.24	52.94	**52.84**	53.14	53.44	53.74	54.14	54.24	53.94
4	54.80	54.70	54.10	53.90	**53.90**	**53.90**	54.20	54.50	54.80	54.80	54.80	54.80
5	54.37	53.97	53.87	53.87	**53.77**	**53.77**	53.77	53.97	54.17	54.77	54.77	54.77
6	54.76	54.46	54.16	53.86	**53.86**	**53.86**	53.96	54.26	54.66	54.76	54.76	54.36
7	55.05	54.85	54.55	54.25	**54.05**	**54.05**	**54.15**	54.35	54.95	55.05	55.15	55.05
8	53.95	53.75	53.45	53.45	**53.45**	**53.65**	**53.95**	53.75	54.85	54.85	54.85	54.75
9	53.98	53.88	53.58	53.18	**53.18**	**53.68**	**53.98**	54.68	54.78	54.88	54.78	54.48
10	54.13	53.93	53.63	53.63	53.63	**53.73**	**54.03**	54.03	54.03	54.13	54.13	53.53
11	53.46	53.06	53.86	52.46	52.16	**52.16**	**52.66**	52.86	52.96	53.06	53.06	53.06
12	52.51	52.11	51.91	51.71	51.41	**51.41**	**51.51**	**51.91**	52.01	52.11	52.21	52.11
13	52.12	51.72	51.22	51.12	51.12	**51.02**	**51.52**	**51.92**	52.22	52.72	52.92	52.72
14	52.09	51.79	51.69	51.19	50.89	**50.99**	**51.49**	**51.79**	52.19	52.69	52.79	52.39
15	52.30	51.90	51.60	51.60	51.60	51.60	**51.70**	**52.00**	52.50	52.70	52.60	52.50
16	52.66	52.46	52.16	51.96	51.96	52.16	**52.36**	**52.56**	52.76	53.36	53.06	52.66
17	52.66	52.36	51.86	51.76	51.76	51.76	**52.36**	**52.66**	52.76	52.96	52.76	52.56
18	53.17	52.97	52.77	52.57	52.57	52.67	**52.97**	**53.17**	**53.17**	53.37	53.37	52.97
19	53.32	53.22	52.92	52.82	52.82	52.92	**53.12**	**53.62**	**53.82**	54.02	54.02	53.62
20	52.70	52.50	52.30	52.20	52.10	52.00	52.20	**51.30**	**52.40**	52.90	52.80	52.30
21	52.85	52.65	52.35	52.15	52.05	52.05	52.45	**52.85**	**52.95**	53.05	53.05	52.85
22	52.98	52.68	52.28	51.88	51.88	51.88	52.18	**52.58**	**52.78**	52.98	52.88	52.68
23	52.63	52.23	51.93	51.83	51.83	51.83	51.83	**51.93**	**52.43**	52.63	52.93	52.13
24	52.52	52.12	51.92	51.72	51.62	51.82	52.02	**52.22**	**52.82**	**52.92**	52.42	51.92
25	50.94	50.74	50.54	50.44	50.24	50.34	50.94	**51.34**	**51.84**	**51.94**	51.74	50.94
26	50.93	50.63	50.03	49.93	49.93	50.33	50.53	50.93	**51.13**	**51.13**	50.63	49.93
27	50.51	50.01	49.91	49.81	49.81	49.81	49.91	50.01	**50.11**	**50.81**	50.71	50.11
28	50.75	50.35	50.25	50.05	50.05	50.05	50.75	50.95	**51.35**	**51.85**	**51.85**	51.35
29	51.89	51.69	51.39	50.99	50.89	50.89	51.29	51.79	**52.19**	**52.39**	**52.19**	51.69
30	52.36	51.76	51.46	51.16	51.16	51.46	51.76	51.96	**52.26**	**52.16**	**51.76**	51.36
31	51.86	51.56	51.26	51.06	51.06	51.36	51.76	51.96	52.06	**52.06**	**51.66**	51.06
Moyennes	52.83	52.56	52.28	52.06	52.02	52.06	52.34	52.60	52.92	**53.16**	**53.10**	52.76

Maximum : 655mm.15, le 7 à 10h.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
53.32	52.82	52.62	52.22	51.92	51.92	52.42	52.82	53.32	53.42	53.42	53.62	1
52.59	52.29	52.09	51.99	52.09	52.19	52.79	52.99	52.99	53.09	53.19	53.19	2
53.74	53.54	53.34	53.14	53.24	53.64	53.74	54.14	54.64	54.64	54.64	54.64	3
54.30	53.80	53.40	53.30	53.40	53.70	53.90	53.90	54.00	54.30	54.40	54.40	4
54.17	53.67	53.37	52.97	53.27	53.47	53.77	53.97	54.07	54.67	54.77	54.77	5
53.86	53.86	53.76	53.46	53.76	53.86	54.36	54.76	54.86	54.96	54.96	54.86	6
54.65	54.25	54.05	54.05	54.05	54.35	54.65	54.95	55.05	54.95	54.95	54.85	7
54.45	53.95	53.55	53.65	53.75	54.05	54.75	54.85	54.95	54.95	54.85	54.65	8
53.78	53.28	53.18	53.28	53.48	53.98	53.98	54.38	54.78	54.78	54.58	54.18	9
52.93	52.53	52.23	52.13	52.33	52.83	53.03	53.23	53.53	53.73	53.73	53.73	10
52.86	51.96	51.66	51.46	51.36	51.46	51.86	51.96	52.36	52.46	52.46	52.46	11
51.91	51.21	51.01	50.81	50.41	50.61	51.11	51.51	51.91	52.11	52.31	52.31	12
52.12	51.72	51.22	51.12	51.02	51.02	51.32	51.92	52.12	52.52	52.62	52.52	13
51.89	51.59	50.99	50.89	50.89	51.29	51.59	51.89	52.59	52.69	52.69	52.69	14
51.80	51.60	51.30	51.30	51.30	51.60	51.80	52.60	52.60	52.80	52.90	52.90	15
52.36	51.56	51.46	51.46	51.46	51.66	52.16	52.56	52.56	52.66	52.76	52.76	16
52.06	51.56	51.16	51.26	51.56	51.76	52.16	52.66	52.76	53.06	53.06	53.06	17
52.77	51.97	51.77	51.47	51.67	51.77	51.97	52.57	52.87	52.97	53.27	53.37	18
53.12	52.82	52.32	52.02	51.92	51.92	52.52	52.82	53.02	53.02	53.02	53.22	19
51.80	52.20	50.90	50.50	50.50	50.50	50.80	51.30	51.60	51.90	52.10	52.20	20
52.35	51.95	51.55	51.25	51.45	51.65	51.95	52.25	52.65	52.95	53.05	53.05	21
51.98	51.48	51.28	51.18	51.28	51.68	51.78	52.38	52.68	52.78	52.78	52.78	22
51.73	51.23	50.93	50.93	51.13	51.63	51.93	52.43	52.63	52.63	52.63	52.63	23
51.22	50.72	50.22	50.12	50.12	50.42	51.02	51.12	51.52	51.62	51.62	51.52	24
50.44	49.84	49.74	49.04	49.34	49.84	50.34	50.94	50.94	51.44	51.34	50.94	25
49.83	49.43	49.13	49.03	49.03	49.83	49.93	50.03	50.53	50.83	50.83	50.83	26
49.61	48.81	48.31	48.01	48.21	48.71	49.01	49.81	50.01	49.41	50.81	50.81	27
50.85	50.15	50.05	49.95	50.25	50.75	50.85	51.65	51.95	52.05	52.15	52.35	28
51.09	50.59	49.99	50.09	50.79	51.09	51.59	51.89	52.29	52.49	52.59	52.59	29
51.06	50.66	50.26	50.16	50.66	51.26	51.56	51.76	52.16	52.16	52.06	51.86	30
50.26	49.86	49.66	49.76	49.86	49.96	50.06	50.76	50.86	50.86	50.96	50.86	31
52.28	51.83	51.50	51.34	51.46	51.72	52.02	52.50	52.70	52.87	52.95	52.92	Moyennes

Minimum : 648mm.01, le 27 à 15h. Oscillation=7mm.14

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	50.02	49.82	49.72	49.72	49.72	49.82	50.52	50.72	. . .	. . .	51.32	51.12
2	50.79	50.69	50.69	50.39	49.99	49.89	49.99	50.69	50.89	51.59	51.79	51.69
3	51.91	51.81	51.71	51.31	51.11	51.11	51.51	51.81	52.01	52.41	52.71	52.81
4	53.54	53.54	52.94	52.94	52.94	52.94	53.24	53.54	53.94	54.04	54.74	54.74
5	55.37	54.97	54.67	54.57	54.37	54.37	54.47	54.77	54.27	55.37	55.47	55.37
6	54.71	54.81	54.61	54.51	54.51	54.21	54.51	54.71	55.01	55.51	55.01	54.71
7	54.69	54.39	53.89	53.79	53.59	53.59	53.59	53.69	53.79	53.99	54.29	53.89
8	53.44	53.34	52.64	52.54	52.34	52.34	52.54	52.74	53.34	53.54	53.54	53.24
9	52.73	52.43	52.03	51.63	51.63	51.63	51.73	52.23	52.53	52.73	52.63	52.33
10	51.75	51.55	51.05	50.75	50.75	50.75	51.15	51.45	51.65	51.75	51.75	51.35
11	52.14	51.94	51.94	51.34	51.24	51.84	52.04	52.64	53.14	53.34	53.84	53.34
12	53.00	52.80	52.60	52.30	52.10	52.20	52.20	52.60	53.00	53.20	53.60	53.50
13	54.21	53.91	53.61	53.31	53.31	53.31	53.41	54.11	54.21	54.31	54.61	54.51
14	54.40	54.20	53.70	53.40	53.30	53.40	53.70	54.10	54.20	54.40	54.40	54.20
15	54.42	53.92	53.52	53.02	52.72	52.72	53.12	53.52	53.72	53.32	53.42	53.22
16	52.61	52.91	51.71	51.51	51.51	51.51	51.61	51.81	52.21	52.51	52.51	52.21
17	52.74	52.74	52.34	52.04	51.84	51.84	51.94	52.24	52.74	52.74	52.84	52.74
18	52.61	52.71	52.21	52.01	51.91	51.91	52.31	52.71	52.91	53.01	53.01	52.81
19	52.42	52.42	51.82	51.22	51.12	51.12	51.52	51.92	52.12	52.12	52.02	51.62
20	53.26	53.06	52.86	52.66	52.66	52.86	53.16	53.86	54.06	54.16	54.16	53.66
21	54.42	54.02	53.62	53.52	53.42	53.42	53.62	54.02	54.42	54.42	54.42	54.02
22	53.27	53.07	52.47	52.27	52.37	52.27	52.37	52.77	53.07	53.27	53.17	52.67
23	53.01	52.61	52.21	51.91	51.31	51.21	51.81	52.01	52.21	52.21	52.11	52.11
24	52.26	51.76	51.36	51.26	51.16	51.16	51.26	51.36	51.56	51.56	51.56	51.46
25	51.82	51.32	51.22	50.52	50.42	50.82	51.22	51.42	52.02	52.02	51.82	51.42
26	52.47	52.27	51.97	51.57	51.57	51.57	51.87	52.37	52.37	52.47	52.47	52.27
27	53.69	53.49	52.99	52.79	52.69	52.69	52.89	53.59	53.59	53.69	53.59	53.29
28	52.87	52.17	52.07	51.67	51.67	51.67	51.67	52.17	52.47	52.57	52.47	52.07
29	52.03	51.83	51.73	51.43	51.43	51.53	51.53	51.93	52.23	53.43	53.33	53.13
30	53.37	52.97	52.57	52.37	52.17	52.17	52.77	52.97	52.97	52.97	52.87	52.27
Moyennes	53.03	52.77	52.41	52.14	52.03	52.06	52.31	52.68	52.98	53.21	53.18	52.92

Maximum : 655mm.71, le 4 à 22h et 23h.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
50.72	49.82	49.52	48.92	48.62	48.62	48.72	49.12	49.62	49.92	50.62	50.62	1
51.49	50.89	50.69	49.89	49.89	49.89	49.99	50.39	50.79	51.59	51.69	51.79	2
52.61	52.01	51.61	51.01	51.01	51.71	51.91	52.51	52.71	53.11	53.41	53.61	3
54.74	54.04	53.84	53.54	53.34	53.64	53.94	54.74	54.94	55.54	55.74	55.74	4
54.97	54.57	54.07	53.47	53.47	53.57	53.97	54.37	54.47	54.77	54.97	55.17	5
54.51	54.71	53.41	52.81	52.71	53.51	53.51	53.91	54.41	54.61	54.61	54.61	6
53.49	52.79	52.39	51.79	51.69	51.79	52.49	52.69	52.79	53.39	53.59	53.69	7
52.64	52.14	51.44	51.04	51.14	51.14	51.64	52.44	52.44	52.64	52.64	52.64	8
51.63	51.03	50.43	49.73	49.73	49.73	50.23	50.73	51.13	51.53	51.73	51.73	9
50.75	50.35	50.05	49.75	49.75	49.85	50.55	50.75	51.55	51.75	51.75	51.85	10
52.94	52.34	51.84	51.64	51.64	51.94	52.24	52.94	53.04	53.34	53.54	53.54	11
53.10	52.70	52.20	52.20	52.30	52.90	53.30	53.90	54.00	54.40	54.60	54.40	12
54.01	53.31	53.11	53.01	53.01	53.21	53.31	53.71	54.01	54.31	54.31	54.41	13
53.70	53.20	52.80	52.50	52.50	53.00	53.40	53.40	53.80	54.20	54.20	54.20	14
52.62	52.42	51.72	51.52	51.52	51.52	51.62	52.02	52.32	52.42	52.52	52.52	15
51.81	51.41	50.81	50.71	50.71	50.81	51.41	51.81	51.91	52.51	52.61	52.61	16
52.14	51.94	51.04	50.84	50.84	50.84	51.14	51.84	52.24	52.74	52.74	52.84	17
52.31	52.01	51.61	51.11	51.01	51.11	51.71	51.91	52.21	52.61	52.61	52.61	18
51.22	51.12	50.92	50.92	50.92	51.12	51.92	52.12	52.62	52.92	52.92	52.92	19
53.36	53.06	52.56	52.46	52.46	52.76	53.26	53.56	54.16	54.26	54.26	54.26	20
53.62	53.32	52.92	52.82	52.72	52.92	53.42	53.52	53.62	53.62	53.62	53.52	21
52.17	51.37	51.37	51.27	51.27	51.37	52.17	52.37	52.67	53.07	53.17	53.17	22
51.81	51.21	51.01	50.71	50.51	50.61	51.11	51.21	51.61	52.01	52.01	52.01	23
51.26	50.26	49.66	49.46	49.46	49.76	50.36	51.26	51.46	52.26	52.26	52.26	24
51.22	50.42	50.22	50.22	50.22	50.42	51.22	51.42	52.12	52.32	52.42	52.42	25
51.77	51.37	51.27	51.17	51.27	51.37	52.17	52.47	53.07	53.27	53.37	53.47	26
52.69	52.19	51.69	51.59	51.69	51.69	51.79	52.59	52.79	53.09	53.09	53.09	27
51.57	51.17	50.57	50.47	50.47	50.67	51.37	52.07	52.37	52.57	52.77	52.77	28
52.93	52.83	52.33	52.03	52.03	52.43	52.93	53.13	53.43	53.83	53.83	53.83	29
51.87	51.17	51.07	50.97	51.07	51.37	51.87	52.07	52.17	52.77	52.77	52.77	30
52.52	52.04	51.60	51.32	51.30	51.54	51.95	52.36	52.68	53.04	53.14	53.17	Moyennes

Minimum 618mm.62, le 1, à 16 et 17h. Oscillation = 7mm.12.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	52.79	52.29	51.99	51.29	51.29	51.29	51.39	52.09	52.19	51.99	51.69	51.29
2	51.18	50.98	50.58	50.18	50.18	50.28	50.98	51.08	51.08	50.98	50.98	50.48
3	51.49	51.39	51.29	50.89	50.89	51.29	51.39	51.49	51.79	51.79	51.49	51.29
4	52.08	51.28	51.18	51.08	51.18	51.28	51.28	52.08	52.18	52.18	52.08	51.58
5	51.61	51.11	51.01	51.01	51.01	51.11	51.51	52.01	52.11	52.11	52.01	51.71
6	52.92	52.62	52.42	52.42	52.42	52.52	52.62	53.22	52.82	52.82	52.62	52.42
7	52.74	52.44	52.14	52.04	52.04	52.34	52.74	52.74	52.84	52.74	52.74	52.54
8	52.22	51.62	51.12	50.92	50.92	50.92	51.02	51.12	51.22	51.32	51.22	51.02
9	50.40	49.90	49.30	49.10	49.10	49.00	49.40	49.60	49.70	49.90	49.80	49.60
10	49.35	49.15	48.85	48.35	48.45	48.65	48.95	49.15	49.15	49.35	49.15	48.95
11	48.01	47.71	47.11	47.01	46.91	46.91	47.11	47.61	47.81	47.81	48.01	48.01
12	48.92	48.72	48.42	48.22	48.62	48.92	49.22	50.02	50.32	50.42	50.32	50.12
13	47.71	47.11	46.91	46.51	46.51	46.81	47.11	47.91	48.01	49.51	49.41	49.11
14	50.59	50.19	49.79	49.79	49.79	49.79	50.09	50.79	50.79	50.79	50.59	49.79
15	49.64	49.54	49.34	48.84	48.64	49.04	49.44	49.54	49.64	49.64	49.64	49.44
16	48.28	48.08	47.78	47.58	47.48	47.88	48.28	49.08	49.08	49.08	48.68	48.28
17	49.46	49.46	49.36	48.76	49.16	49.36	50.06	50.36	50.36	50.86	51.06	50.86
18	51.55	51.15	50.75	50.55	50.75	50.95	51.35	51.55	51.85	51.85	51.65	50.35
19	51.37	50.97	50.47	50.37	50.47	50.47	50.67	51.07	51.37	51.37	51.37	50.87
20	50.75	50.55	50.45	50.45	50.45	50.95	51.25	51.25	51.75	51.25	50.95	50.45
21	51.74	51.34	51.04	51.04	51.14	51.34	51.94	52.24	52.34	52.44	52.24	52.14
22	52.35	51.55	51.35	51.35	51.45	52.05	52.25	52.95	53.15	53.25	53.05	52.35
23	52.36	51.76	51.46	51.36	51.36	51.86	51.56	52.26	52.46	52.66	52.36	51.86
24	51.37	51.17	50.67	50.37	50.57	50.87	51.17	51.47	51.77	51.67	51.37	51.17
25	52.10	51.50	51.30	51.00	50.80	51.20	51.50	51.90	52.30	52.40	52.30	52.10
26	52.73	52.43	52.33	52.33	52.43	52.43	52.73	53.23	53.33	53.33	53.23	53.13
27	52.68	52.18	51.88	51.78	51.78	51.78	51.78	51.78	51.68	51.58	51.38	50.78
28	50.09	49.39	49.29	49.29	49.29	49.39	49.59	50.39	50.49	50.49	50.29	50.19
29	50.42	50.32	50.02	49.72	49.92	50.12	50.32	50.72	51.12	51.22	51.22	51.22
30	51.66	51.36	50.96	50.76	50.76	50.76	51.46	51.56	51.76	51.76	51.76	51.56
31	50.89	50.49	50.39	50.29	50.39	50.39	50.69	51.39	51.49	51.59	51.49	51.09
Moyennes	51.01	50.63	50.35	50.15	50.19	50.71	50.70	51.08	51.25	51.31	51.16	50.84

Maximum : 653mm.81, le 5, à 21, 22 et 23h.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
50.69	50.09	49.79	49.39	49.29	49.39	50.19	51.09	51.19	51.29	51.39	51.29	1
49.98	49.48	49.18	49.08	49.18	49.68	50.78	51.08	51.18	51.88	51.88	51.88	2
50.69	50.19	49.59	49.49	49.49	50.29	51.59	51.19	52.09	52.39	52.49	52.39	3
51.08	50.58	50.28	50.18	50.18	50.68	51.08	51.28	51.38	51.88	52.08	52.08	4
51.11	50.81	50.11	49.91	49.91	51.91	52.41	52.91	53.31	53.81	53.81	53.81	5
51.72	51.32	50.92	50.72	50.82	51.42	51.62	52.32	52.42	52.62	52.62	52.62	6
51.94	51.54	50.94	50.64	50.74	50.74	51.44	51.74	52.04	52.44	52.44	52.24	7
50.52	49.72	49.52	49.12	49.12	49.32	49.82	50.32	50.92	51.02	51.02	50.92	8
49.00	48.40	49.80	47.10	47.00	47.80	48.00	49.50	49.70	49.80	49.90	49.80	9
48.55	47.65	46.95	46.95	47.15	47.55	47.95	48.45	48.85	48.95	48.85	48.55	10
47.71	47.01	46.91	46.81	46.81	47.01	47.51	47.81	48.11	48.71	48.81	48.81	11
49.92	49.32	49.02	48.82	48.92	49.12	49.52	50.02	50.32	51.02	51.02	51.02	12
48.61	48.01	47.91	47.41	47.91	47.91	48.01	48.71	48.81	49.01	49.11	48.91	13
49.39	48.79	48.39	48.19	48.19	48.49	48.69	49.59	49.79	49.79	50.09	50.09	14
48.74	47.94	47.44	46.94	47.14	47.44	47.64	48.44	48.54	48.84	49.04	48.74	15
47.58	47.08	46.68	46.38	46.38	46.68	47.48	48.18	48.98	49.18	49.28	49.38	16
50.46	50.26	49.86	50.26	49.96	50.16	50.86	51.16	51.26	51.46	51.66	51.66	17
50.65	50.45	49.35	50.05	49.55	49.25	50.55	50.95	50.35	51.55	51.55	51.55	18
50.57	50.37	50.57	50.57	50.87	50.57	50.37	51.67	51.97	51.37	51.37	51.37	19
50.25	49.45	49.45	49.45	49.45	50.45	50.55	51.25	51.45	51.95	51.45	51.45	20
51.44	51.04	50.44	50.24	50.34	50.44	51.64	52.14	52.24	52.94	53.04	53.04	21
51.95	51.25	51.15	50.95	50.95	51.15	51.25	51.95	51.95	52.05	52.55	52.25	22
51.06	50.76	50.36	50.16	50.16	50.26	50.36	50.86	51.16	51.66	51.96	51.76	23
50.67	50.17	49.47	49.27	49.27	49.27	49.77	50.27	50.47	51.27	51.77	52.07	24
51.60	51.30	51.00	50.90	51.00	51.30	51.90	52.20	52.40	52.50	53.10	52.90	25
52.53	51.83	51.83	51.33	51.23	51.63	52.13	52.33	52.43	52.53	52.53	52.33	26
50.28	49.68	49.98	49.68	47.98	48.68	48.88	49.78	50.08	50.68	50.88	50.78	27
49.39	48.69	48.19	47.79	47.79	48.39	49.19	50.29	50.59	51.19	51.29	50.79	28
51.12	50.72	50.22	50.22	50.22	50.32	50.82	51.12	51.22	51.32	51.72	51.32	29
51.26	50.76	50.56	49.76	49.66	49.76	49.56	50.86	51.46	51.56	51.66	51.56	30
50.99	50.39	50.29	49.89	49.69	50.39	50.79	51.39	51.59	51.59	51.59	51.59	31
50.36	49.83	49.81	49.24	49.23	49.59	50.06	50.42	50.87	51.23	51.35	51.15	Moyennes

Minimum : 646mm.81 le 11, à 15 et 16h. — Oscillation : n = 7mm.00.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm+

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	51.57	51.37	51.27	51.07	51.17	51.47	51.67	51.87	52.37	52.47	52.17	51.67
2	51.37	50.77	50.67	50.67	50.77	51.17	51.57	51.77	51.77	51.77	51.67	51.37
3	50.65	50.45	50.15	50.15	50.35	50.55	50.75	51.15	51.55	51.55	51.55	51.45
4	51.36	50.86	50.56	50.46	50.46	50.56	50.76	51.26	51.46	51.66	51.66	51.56
5	51.76	51.36	51.26	51.16	51.16	51.46	51.66	52.06	52.46	52.66	52.66	52.46
6	51.65	51.45	51.65	51.55	51.55	51.65	51.75	52.65	52.85	52.95	52.75	52.55
7	51.62	51.12	50.52	50.32	50.12	50.02	50.32	50.52	50.62	51.02	50.82	50.42
8	50.15	49.55	49.35	49.35	49.45	50.05	50.25	50.75	51.05	51.05	50.95	50.45
9	51.63	51.43	51.33	51.23	51.33	51.43	51.93	52.43	52.43	52.43	52.33	51.83
10	51.74	51.44	51.34	51.14	51.04	51.04	51.44	51.74	52.14	52.04	51.74	51.44
11	51.33	50.83	50.43	50.03	50.03	50.33	50.73	51.33	51.43	51.43	51.13	50.53
12	50.41	50.11	49.71	49.61	49.61	49.71	49.91	50.61	50.91	51.41	51.11	50.81
13	50.53	50.13	49.73	49.73	49.73	49.73	50.33	50.73	50.73	50.83	50.73	50.53
14	50.70	50.40	49.70	49.60	50.10	50.40	50.70	51.20	51.40	51.40	51.30	51.10
15	50.49	50.39	50.19	49.79	49.59	49.59	50.29	50.59	50.69	50.59	50.49	50.19
16	49.86	49.76	49.56	49.46	49.76	49.86	49.96	50.26	50.56	50.46	49.96	49.76
17	49.38	48.78	48.78	48.88	48.88	49.28	49.78	49.88	50.08	49.98	49.88	49.78
18	48.89	48.29	47.89	47.89	48.09	48.09	48.69	49.09	49.69	49.69	49.59	49.19
19	49.74	48.74	48.14	47.94	48.24	48.74	49.64	49.84	49.94	49.94	49.84	49.74
20	49.39	48.49	48.69	48.69	48.79	48.99	49.79	50.59	50.89	50.99	50.89	50.69
21	50.76	50.46	50.06	49.86	49.86	50.36	50.66	51.16	51.46	51.56	51.56	51.36
22	51.45	51.05	50.65	50.55	50.55	50.55	51.15	51.45	51.65	51.75	51.75	51.65
23	51.54	50.94	50.44	50.44	50.54	50.64	51.24	51.44	51.64	51.94	51.94	51.67
24	51.99	51.69	51.59	51.59	51.59	51.59	51.49	51.69	52.49	52.39	52.39	52.1
25	52.30	51.90	51.60	51.50	51.50	51.50	51.90	52.20	52.30	52.30	52.10	51.50
26	51.32	50.42	50.02	49.62	49.62	50.02	50.52	50.52	50.52	50.42	50.42	49.6
27	48.72	48.32	47.92	47.82	47.82	48.22	48.62	48.72	48.72	48.72	48.72	48.3
28	47.79	47.99	47.59	47.59	48.09	48.09	48.49	48.59	48.69	48.99	48.99	48.4
29	48.41	48.01	47.91	47.91	47.71	48.01	48.81	49.01	49.01	. . .	. . .	. .
30	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. .
Moyennes	50.63	50.22	49.95	49.84	49.91	50.10	50.51	50.86	51.25	51.22	51.11	50.7

Maximum : 653mm.09, le 21, à 23h.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600^{mm}+

12^h	13^h	14^h	15^h	16^h	17^h	18^h	19^h	20^h	21^h	22^h	23^h	Jours
51.47	50.87	50.47	50.37	49.97	50.47	50.67	51.07	51.47	51.47	51.57	51.47	1
50.67	50.07	49.77	49.67	49.67	49.77	50.17	50.57	50.77	51.17	51.27	51.07	2
50.95	50.45	49.85	49.65	49.55	49.55	49.65	50.45	51.05	51.35	51.55	51.55	3
51.16	50.76	50.16	49.66	48.66	49.66	50.46	51.16	51.46	51.66	51.76	51.86	4
52.06	51.76	51.66	51.56	51.46	51.46	51.66	51.96	52.56	52.76	52.76	52.86	5
52.05	51.45	50.75	50.65	49.95	50.25	50.55	51.55	51.75	52.35	52.55	52.55	6
50.02	49.42	49.32	48.82	48.52	48.52	50.02	49.62	49.92	50.32	50.52	50.52	7
50.15	49.65	49.25	49.15	49.05	49.25	50.05	51.05	51.15	51.85	51.95	51.85	8
51.53	51.33	51.33	50.93	50.83	51.03	51.23	51.83	52.23	52.43	52.63	52.23	9
51.14	50.84	50.54	50.34	50.34	50.24	50.54	50.74	51.34	51.64	51.74	51.64	10
50.03	49.33	48.53	48.23	48.13	48.43	49.33	49.53	50.03	50.53	50.53	50.53	11
50.31	49.61	49.41	48.71	48.51	48.61	49.31	49.61	50.31	50.61	50.71	50.71	12
50.33	49.63	48.83	48.53	48.53	48.73	49.63	49.73	50.53	50.63	51.13	51.23	13
50.50	50.00	49.50	49.30	49.20	49.40	49.60	50.10	50.40	50.60	51.20	50.80	14
49.69	49.39	48.69	48.39	48.39	48.59	49.29	49.59	49.69	50.39	50.39	49.99	15
49.46	48.76	48.26	47.96	48.16	48.86	49.06	49.66	49.86	49.96	49.96	49.86	16
49.28	48.78	48.18	47.58	47.48	47.48	48.08	48.28	48.78	48.98	49.08	49.08	17
48.49	47.79	47.29	46.89	46.99	47.89	48.89	48.89	49.49	49.69	49.79	49.69	18
49.74	48.84	48.04	47.84	47.74	47.74	48.04	48.64	49.14	49.64	49.94	49.94	19
50.19	49.79	49.19	48.59	48.59	48.79	49.79	50.69	50.89	50.89	51.39	51.39	20
51.06	50.46	49.76	49.56	49.56	49.66	50.36	50.06	51.26	51.36	51.66	51.66	21
51.45	50.85	50.35	49.75	49.65	50.15	50.65	51.45	51.65	51.75	52.05	52.05	22
51.44	50.94	50.64	50.34	50.24	50.44	51.04	51.44	51.74	52.14	52.34	52.34	23
51.99	51.69	51.59	51.09	51.39	51.49	51.99	52.49	52.59	52.89	53.09	52.89	24
51.30	50.60	50.30	49.60	49.40	49.40	50.20	50.40	51.10	51.20	51.40	51.10	25
50.52	48.82	48.42	47.62	47.52	47.62	48.42	48.82	49.42	49.42	49.42	48.82	26
47.82	47.42	47.22	47.12	46.92	47.12	47.62	47.92	48.52	49.22	49.52	48.62	27
48.09	47.59	47.39	47.19	46.59	46.79	47.59	48.39	48.99	49.29	49.39	49.39	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
50.40	49.88	49.38	49.11	48.96	49.19	49.78	50.22	50.64	50.93	51.11	50.99	Moyennes

Minimum : 644^{mm}.59 le 28, à 16^h. — Oscillation 46^{mm}.50.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600mm +

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. . .	48.82	48.72	48.12
2	48.30	47.80	47.80	47.70	47.70	47.80	47.40	48.00	48.60	48.50	48.50	48.10
3	49.29	48.59	48.59	48.59	48.59	48.69	48.79	49.49	49.49	49.49	49.49	49.19
4	49.66	49.56	49.46	49.46	49.46	49.86	50.46	50.66	50.96	51.16	51.16	50.96
5	50.06	49.66	49.66	49.46	49.46	49.56	49.66	50.16	50.26	50.66	50.06	49.56
6	48.59	48.29	48.29	48.29	48.39	49.09	49.39	49.49	49.49	49.39	49.29	49.29
7	49.11	48.51	47.91	47.91	47.91	48.31	48.71	48.91	48.91	48.91	48.91	48.71
8	49.35	48.65	48.35	47.75	47.75	48.35	49.05	49.45	49.65	49.65	49.85	50.15
9	50.59	50.19	49.69	49.59	49.69	50.09	50.59	50.79	51.09	51.39	51.49	51.39
10	51.24	50.74	50.64	50.64	50.54	50.74	51.14	51.44	51.54	51.64	51.54	51.14
11	50.59	49.89	49.69	49.49	49.09	49.39	49.59	49.69	49.69	49.69	49.69	49.59
12	49.52	48.52	48.12	47.82	47.72	48.02	48.52	48.72	49.02	49.02	48.92	48.62
13	47.74	47.44	47.44	47.44	47.54	47.94	48.24	48.64	48.64	48.64	48.44	48.24
14	48.51	48.51	47.61	47.61	47.71	48.11	48.21	48.61	48.71	48.91	48.91	48.91
15	49.23	48.83	48.63	48.73	48.73	48.93	49.63	49.73	50.03	50.03	50.03	49.93
16	49.45	48.85	48.55	48.45	48.35	48.55	49.05	49.45	49.45	49.55	49.45	48.95
17	48.66	48.26	47.56	47.56	47.56	47.66	48.36	48.56	48.76	48.66	48.56	48.46
18	47.83	47.33	47.23	47.03	46.93	47.13	47.53	48.23	48.33	48.13	48.33	47.73
19	47.93	47.53	47.33	47.43	47.53	47.93	48.33	48.53	48.63	49.03	48.93	48.73
20	48.45	48.25	47.85	47.65	47.85	48.35	48.75	48.85	49.25	49.25	49.15	[illegible]
21	49.50	49.40	49.00	48.80	48.60	49.40	49.50	49.50	49.60	49.70	49.60	[illegible]
22	49.95	49.65	49.65	49.65	49.65	50.15	50.55	50.55	50.55	50.55	50.55	[illegible]
23	49.45	48.65	48.55	48.45	48.05	48.05	48.45	49.05	49.35	49.35	49.35	[illegible]
24	48.96	48.46	48.36	48.36	48.36	48.36	48.56	49.06	49.26	49.36	49.46	[illegible]
25	49.75	49.45	48.65	48.45	48.45	48.55	48.65	48.85	49.15	49.45	49.55	[illegible]
26	48.66	48.26	47.96	47.76	47.76	47.96	48.36	49.16	49.26	49.26	49.16	[illegible]
27	49.39	48.39	48.39	48.49	48.49	48.79	49.29	49.19	49.19	49.19	49.39	[illegible]
28	49.76	49.66	49.36	49.26	49.26	49.66	49.76	49.76	49.86	50.06	50.36	[illegible]
29	51.06	50.96	50.66	50.56	50.36	50.36	50.66	50.96	51.16	51.46	51.56	[illegible]
30	51.81	51.01	50.71	50.71	50.81	50.91	51.31	51.71	51.71	51.71	51.71	[illegible]
31	50.69	50.59	50.29	49.79	49.59	49.69	50.19	50.59	50.59	50.49	49.89	[illegible]
Moyennes	49.48	48.99	48.73	48.29	48.59	48.53	49.22	49.54	49.67	49.70	49.67	49.45

Maximum : 652mm.46, le 29 à 22h.

DECEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

600^{mm}+

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
48.02	47.72	47.72	47.42	47.62	47.72	47.92	48.62	48.72	48.92	48.92	48.72	1
47.70	47.10	46.80	46.80	46.80	47.00	47.60	48.10	48.60	48.80	49.20	49.40	2
49.09	48.59	48.49	47.79	47.79	48.29	48.69	49.49	49.59	49.79	50.09	50.09	3
50.66	50.06	49.66	49.56	49.46	49.46	49.66	50.36	50.56	50.66	50.66	50.46	4
49.36	48.56	48.06	47.96	47.86	48.46	48.66	49.56	49.66	49.66	49.66	49.46	5
48.69	48.49	47.69	47.49	47.29	47.39	47.49	47.99	48.29	48.49	49.19	49.29	6
48.41	47.91	47.21	47.01	46.91	47.11	47.71	48.21	48.71	49.21	49.71	49.71	7
50.45	50.05	49.45	48.95	48.45	48.55	48.65	49.45	49.65	49.65	50.55	50.65	8
51.09	50.49	50.29	49.69	49.49	49.29	49.49	49.69	50.59	50.69	50.99	51.19	9
50.64	50.34	49.64	49.24	48.74	48.64	48.94	49.64	49.74	50.54	50.64	50.74	10
49.09	48.39	47.69	46.19	47.69	47.89	48.19	48.89	49.09	49.59	49.69	49.59	11
48.22	47.72	47.32	46.62	46.42	46.42	46.92	47.52	48.02	48.12	48.02	48.02	12
47.74	47.04	46.64	46.24	46.44	46.44	46.84	47.44	47.84	48.44	48.64	49.44	13
48.71	48.51	47.81	47.61	47.41	47.51	48.21	48.71	48.91	48.51	49.61	49.51	14
49.63	49.03	48.73	48.23	47.73	47.63	48.13	48.63	49.23	49.63	49.73	49.83	15
48.55	48.25	48.05	47.65	47.45	47.45	47.55	48.05	48.45	48.65	48.85	48.95	16
48.06	47.56	47.46	46.86	46.96	47.16	47.66	47.76	48.36	48.36	48.46	48.36	17
47.53	47.33	47.23	46.93	46.93	47.13	47.53	47.93	48.33	48.53	48.33	47.73	18
48.53	48.33	48.23	48.33	48.23	48.33	48.63	49.33	49.43	49.53	49.43	49.33	19
48.25	47.95	47.95	47.85	48.15	48.45	49.05	49.35	49.45	49.65	49.75	49.65	20
49.40	49.10	49.00	48.80	49.10	49.40	50.00	50.50	50.50	50.70	50.70	50.50	21
49.95	49.65	49.45	48.75	48.65	48.65	48.95	49.35	49.45	49.55	49.65	49.65	22
48.35	47.85	47.45	46.65	46.55	46.65	47.25	47.95	48.25	48.45	48.55	48.95	23
49.26	48.96	48.36	48.06	47.56	47.46	47.16	48.96	49.36	49.46	49.66	49.86	24
48.85	48.45	48.25	47.85	47.45	47.35	47.45	48.05	48.45	48.65	48.95	49.05	25
48.36	47.86	47.36	46.76	46.46	46.46	47.26	47.86	48.16	48.76	48.86	49.36	26
49.29	48.69	48.09	47.49	47.69	47.79	48.39	48.69	49.39	49.59	49.69	49.69	27
49.86	49.56	48.86	47.96	47.96	47.86	49.16	50.46	50.66	51.26	51.56	51.66	28
50.06	50.56	50.06	49.96	50.06	50.26	50.86	51.56	51.76	51.96	52.46	52.36	29
50.71	50.01	49.81	49.31	48.71	48.71	48.81	49.91	50.91	51.81	51.71	51.51	30
49.59	49.29	48.59	47.89	47.79	48.09	48.49	48.69	49.19	49.59	49.79	49.79	31
49.11	48.69	48.33	47.54	47.50	47.60	48.29	48.92	49.26	49.55	49.73	49.75	Moyennes

Maximum : 51[illegible].19 le 11 à 15h Oscillation : 6[illegible].27

MOYENNES DIURNES, 1890.

Barographe

600^{mm}+

Jours	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	49.65	48.58	50.75	50.73	51.13	50.77	50.22	53.37	49.87	51.11	51.31	48.24
2	49.23	48.87	49.43	50.58	52.03	50.92	50.77	52.74	50.62	50.59	50.83	47.94
3	48.19	48.87	49.36	50.01	52.22	50.80	52.43	53.92	52.10	51.18	50.66	49.00
4	50.23	48.89	49.16	49.94	52.51	50.36	52.30	51.18	54.10	51.34	50.91	50.16
5	50.17	48.68	49.05	50.00	53.32	50.59	52.09	54.14	54.57	51.74	51.94	49.36
6	49.43	49.48	48.81	50.16	52.51	51.27	52.66	54.40	54.33	52.20	52.14	48.54
7	49.85	48.64	47.72	49.92	50.76	52.95	52.67	54.66	53.32	52.04	50.12	48.35
8	48.76	47.68	47.41	48.79	50.40	53.85	52.85	54.34	52.56	50.66	50.28	49.25
9	48.77	47.85	48.03	48.69	51.13	52.27	53.13	54.14	52.72	49.10	51.72	50.39
10	48.99	49.17	48.87	49.74	51.76	51.53	53.39	53.48	51.01	48.49	51.22	50.43
11	48.07	49.12	48.61	48.98	52.30	51.63	53.81	52.42	52.53	47.58	50.11	49.08
12	48.36	49.09	48.46	48.35	52.10	51.26	53.47	51.77	53.04	49.59	50.91	47.99
13	47.73	48.20	48.69	49.33	51.81	51.80	53.11	51.97	53.77	48.03	50.03	47.73
14	46.77	46.41	49.97	50.17	51.93	52.35	53.14	51.98	53.67	49.70	50.35	48.43
15	47.35	44.79	50.34	49.92	52.11	52.26	53.07	52.19	52.72	48.71	49.80	49.10
16	48.43	45.47	50.44	49.81	50.83	50.61	51.93	52.38	51.82	48.03	49.58	48.58
17	46.86	46.79	48.81	49.37	49.81	51.20	51.54	52.24	52.68	50.33	48.93	47.98
18	46.15	48.12	46.83	47.96	50.04	52.26	52.17	52.76	52.21	51.00	48.61	47.63
19	45.43	48.92	45.81	47.20	50.85	52.22	52.30	52.97	51.78	50.93	48.96	48.89
20	45.65	49.45	47.15	48.18	50.96	51.26	51.65	51.85	53.36	50.71	49.87	48.66
21	46.39	49.70	47.62	47.63	50.78	50.81	52.65	52.49	53.62	51.66	50.67	49.57
22	48.14	49.20	48.02	46.52	50.59	50.45	52.69	52.34	52.43	51.93	51.07	49.73
23	48.91	49.23	48.33	47.47	50.97	50.83	52.49	52.13	51.18	51.42	51.22	48.26
24	48.80	. . .	49.09	48.74	50.14	51.76	52.71	51.55	51.14	50.72	51.99	48.79
25	47.85	49.39	49.37	49.39	49.66	51.94	52.03	50.67	51.27	51.77	51.20	48.63
26	47.72	49.19	49.80	49.92	49.93	51.91	50.88	50.27	52.13	52.43	49.45	48.15
27	47.85	49.85	49.98	50.47	49.66	50.90	50.41	49.71	52.79	50.68	48.07	48.84
28	47.29	. . .	49.90	50.29	48.84	51.09	50.91	51.44	51.84	49.65	48.16	49.73
29	49.14		49.16	49.67	50.10	51.66	51.92	51.51	52.51	50.09	. . .	51.43
30	48.78		48.61	49.85	51.63	51.07	51.99	51.51	52.26	51.02	. . .	50.71
31	48.54		49.85		50.87		51.31	50.93		50.87		49.54
Moyennes	48.21	48.45	48.82	49.26	51.11	51.48	52.26	52.12	52.46	50.59	50.34	49.12

LECTURES HORAIRES

DU

THERMOGRAPHE

TANANARIVE

1890

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	14.3	15.7	17.5	21.0	22.5	23.9	25.3
2	16.2	16.1	16.0	15.8	15.6	19.0	...	19.3	19.9	20.2	21.1	24.0
3	17.2	17.1	15.9	15.8	15.6	14.4	14.9	15.9	17.0	19.0	21.8	23.9
4	18.0	17.7	17.5	17.4	17.4	17.2	17.2	18.8	20.4	21.4	23.7	25.4
5	16.6	16.5	15.7	14.7	14.6	14.6	14.9	16.2	18.4	20.2	21.5	22.3
6	16.5	16.4	15.9	15.8	15.7	15.6	15.4	17.7	...	21.5	22.4	24.3
7	12.0	11.5	10.9	10.6	13.2	16.3	16.2	18.7	19.9	21.6	23.3	23.2
8	15.5	14.9	14.4	14.2	14.2	14.1	15.7	16.7	19.5	21.4	22.1	23.1
9	14.4	13.8	13.7	14.0	14.1	13.6	15.3	16.5	19.5	20.9	23.0	25.5
10	16.3	15.8	16.0	16.2	16.0	15.6	15.7	16.5	23.4	...	22.7	25.2
11	16.5	16.5	16.3	15.9	15.9	15.8	16.6	17.5	17.9	20.1	18.4	22.1
12	15.9	15.8	15.5	14.9	14.9	14.7	14.7	16.1	17.0	18.4	19.9	22.4
13	17.0	17.0	16.4	16.3	16.2	16.2	15.4	17.0	17.9	21.4	22.6	24.4
14	16.7	16.2	15.7	14.8	14.7	14.7	15.6	16.6	17.8	20.1	22.0	24.0
15	18.3	17.4	16.9	16.5	16.0	15.8	15.6	16.7	18.8	20.4	24.1	26.6
16	16.7	16.7	16.5	16.4	16.1	16.1	17.0	17.4	19.2	21.8	24.4	24.9
17	17.3	17.0	16.8	16.9	16.5	16.5	16.4	16.1	17.5	18.9	21.0	21.7
18	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.0	17.0	17.5	18.9	21.0	25.9
19	18.6	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	17.8	17.8	19.2	20.6	22.1	23.1
20	18.3	18.2	18.1	18.1	17.8	17.6	17.3	17.5	20.6	22.9	26.3	27.3
21	15.5	15.4	15.1	15.1	15.5	16.5	17.9	20.9	21.9	22.4	23.7	23.8
22	15.3	15.2	14.6	14.4	14.4	15.5	16.7	18.9	20.2	21.4	...	...
23	17.5	17.4	16.4	19.8	19.4	20.6	23.0	23.9	26.1	27.0	27.0	24.6
24	19.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20.0
25	19.1	17.9	14.9	14.6	15.2	15.3	15.3	19.8	21.9	23.1	22.5	24.9
26	16.6	16.4	16.1	16.1	16.2	17.0	18.2	20.1	21.7	...	...	...
27	16.5	16.9	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	17.4	19.4	22.3	23.3
28	17.3	17.3	17.0	16.8	16.1	16.1	16.6	17.9	19.3	21.5	23.8	23.3
29	16.5	16.5	16.5	16.3	16.0	16.0	16.0	16.6	18.5	20.1	22.5	24.5
30	17.6	17.6	17.2	16.3	16.0	15.8	15.8	16.5	18.0	19.5	21.8	23.5
31	17.8	18.1	17.9	17.5	17.3	17.1	17.0	18.6	19.2	20.3	22.9	22.5
Moyennes	16.8	16.5	16.0	16.0	15.9	16.1	16.4	17.7	19.5	20.9	22.6	23.9

Maximum 28°,2, le 19 à 14h.

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
26.0	26.0	27.3	27.9	27.5	23.0	21.0	19.8	19.2	18.7	18.4	17.7	1
...	25.4	26.2	27.5	25.0	23.8	22.7	22.2	20.4	19.0	18.0	17.4	2
26.0	26.9	25.9	25.9	25.7	24.4	23.5	22.6	21.9	19.9	18.9	18.0	3
27.3	28.1	26.0	25.8	25.4	24.0	22.3	20.5	19.3	18.0	17.2	16.9	4
24.5	26.0	24.4	23.8	23.3	23.2	22.1	21.4	19.7	18.7	18.1	17.4	5
...	...	...	...	22.4	22.3	21.3	20.3	19.0	17.8	17.0	16.1	6
23.5	24.0	...	...	22.7	20.6	19.1	18.7	16.3	15.3	14.8	14.2	7
22.9	23.4	...	...	20.6	19.6	16.4	15.5	14.7	13.8	13.6	13.6	8
23.8	24.1	22.6	23.7	21.5	20.0	18.9	17.8	16.7	16.5	15.8	15.8	9
26.5	22.9	22.6	23.1	21.6	21.4	19.0	18.5	17.9	17.8	17.5	16.9	10
24.4	23.1	23.0	20.9	20.3	21.3	18.5	17.6	17.6	17.3	16.8	15.6	11
23.4	22.9	22.2	21.4	21.6	18.6	18.0	17.4	16.6	16.6	16.3	16.1	12
27.9	23.0	24.4	23.8	23.1	23.1	20.4	18.5	18.3	17.8	17.8	17.0	13
26.6	24.6	24.8	...	...	23.3	22.6	16.6	20.2	19.0	18.6	17.8	12
26.2	22.7	25.7	26.1	25.4	20.1	19.8	18.4	18.6	18.6	18.4	18.2	15
25.2	26.7	26.3	23.9	21.7	19.6	...	19.4	18.2	17.1	17.0	16.9	16
23.5	25.8	...	...	...	...	22.9	19.5	19.4	19.5	17.9	17.6	17
23.5	24.6	24.0	22.3	23.0	24.5	21.7	20.6	19.5	19.5	19.2	19.1	18
25.8	27.1	28.2	25.6	22.9	22.6	21.1	20.2	19.4	19.0	19.8	18.1	19
...	26.6	25.1	25.1	21.7	20.1	19.9	19.3	18.7	18.7	17.8	17.8	20
...	...	...	24.3	22.3	22.0	20.3	18.9	18.0	16.6	16.3	16.3	21
24.9	23.8	23.6	22.5	22.4	21.7	20.2	19.5	18.8	16.7	16.4	16.2	22
24.1	23.2	22.9	21.6	19.1	18.5	18.1	17.2	17.0	17.0	16.9	16.7	23
21.6	22.5	24.6	26.7	25.2	22.2	21.4	18.6	18.2	17.5	17.5	17.5	24
26.1	27.2	23.9	22.7	21.5	20.2	17.9	16.5	16.8	17.0	17.2	16.8	25
24.5	25.5	26.6	22.7	23.4	23.8	18.8	18.1	17.8	17.0	16.3	16.3	26
25.0	26.9	25.5	25.1	21.5	22.5	19.1	18.7	18.5	18.5	18.0	17.7	27
23.6	24.5	25.3	25.7	25.2	24.7	22.3	21.1	19.7	19.3	18.4	18.1	28
23.6	24.0	25.7	25.6	25.6	25.1	23.6	20.5	19.0	18.6	17.7	17.3	29
23.9	25.3	24.4	24.4	25.1	25.5	23.4	21.8	20.8	17.3	16.8	16.2	30
22.6	24.0	24.3	23.7	24.4	24.1	24.2	23.6	20.6	19.7	19.4	19.0	31
24.6	24.8	24.8	24.3	23.1	22.1	20.6	19.3	18.6	17.8	17.3	16.9	Moyennes

Minimum : 16°.6, le 7, à 3h. Oscillation = 17°.6.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.1	18.9	18.7	18.7	20.2	17.8	17.4	19.2	18.3	20.4	22.6	24.4
2	19.7	18.1	17.8	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.4	18.2	20.5	22.2
3	21.3	21.1	20.3	20.2	20.0	19.7	19.7	19.7	21.2	23.3	23.3	24.3
4	17.1	17.2	17.3	17.3	17.2	17.1	17.4	18.4	19.8	21.8	23.7	24.3
5	17.1	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.9	18.2	19.4	20.5	21.5	22.7
6	17.4	17.1	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	17.3	19.2	21.0	21.0	22.4
7	17.9	17.6	17.4	16.9	16.9	16.8	17.6	19.7	20.7	22.5	24.1	24.8
8	...	...	...	...	...	16.9	17.9	20.1	19.2	19.2	20.2	22.4
9	16.8	16.5	16.4	16.2	...	...	...	16.9	18.0	19.0	19.9	21.9
10	17.6	16.9	17.0	...	16.9	16.7	16.7	16.8	17.3	20.2	21.7	23.4
11	18.8	18.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.4	18.9	20.2	22.5	23.5
12	18.4	18.4	17.8	17.1	17.0	17.0	16.9	18.5	18.9	19.4	21.1	21.2
13	17.8	17.5	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.2	18.5	20.8	22.6	23.7
14	18.2	18.2	18.0	17.9	...	17.7	17.5	17.5	17.9	19.3	21.0	22.4
15	18.4	18.4	...	17.7	...	17.1	16.9	16.9	17.4	19.2	21.1	11.9
16	20.0	19.9	19.8	18.0	18.1	18.1	17.9	17.8	17.6	19.7	20.3	22.8
17	17.9	...	...	...	17.7	16.9	16.6	16.4	16.3	20.5	21.6	22.7
18	18.5	18.4	18.1	17.6	17.6	17.6	17.1	17.4	19.3	19.6	20.6	23.6
19	...	...	...	...	...	...	...	17.7	18.2	18.6	18.7	18.9
20	17.9	15.8	17.5	17.1	16.7	16.5	16.2	16.7	17.9	19.7	21.1	22.2
21	20.4	19.9	19.9	19.5	19.4	19.3	18.9	18.8	20.2	21.3	22.4	24.6
22	17.6	17.4	17.4	17.2	17.0	16.7	16.2	16.0	16.5	17.0	18.6	19.5
23	19.8	19.8	20.1	19.6	18.6	18.4	18.1	17.8	17.8	18.6	19.9	22.6
24	19.4	19.1	18.5	18.3	17.9	17.8	17.4	17.3	17.4	18.1	23.8	24.0
25	17.4	17.1	16.7	16.3	16.0	15.7	15.4	16.1	17.1	18.4	20.7	21.6
26	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	15.9	15.6	15.5	17.1	18.9	19.6	22.0
27	18.0	17.8	17.7	17.5	17.0	16.7	16.3	16.2	16.9	18.5	20.4	21.3
28	17.9	17.8	17.5	17.3	16.9	16.9	16.8	16.6	16.8	17.5	17.7	18.9
Moyennes	17.8	17.9	17.6	17.4	17.2	17.1	17.0	17.5	17.7	19.1	19.4	22.1

Maximum : 28°.2, le 11, à 15h.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
26.6	27.8	26.8	27.3	24.6	24.1	18.8	18.8	18.9	18.5	17.7	17.8	1
23.0	23.9	24.7	25.8	24.9	26.7	25.2	25.9	24.7	21.4	20.7	19.9	2
24.8	25.3	25.6	27.0	26.5	20.1	19.4	17.1	16.4	16.8	16.8	16.9	3
26.9	26.2	23.5	21.1	19.4	19.3	18.4	18.1	18.0	18.0	17.4	17.3	4
25.0	25.9	23.0	22.3	18.2	18.2	18.2	18.1	17.9	17.7	17.6	17.5	5
23.3	26.5	25.3	25.3	20.3	19.2	19.1	18.8	18.8	18.8	18.8	18.1	6
24.4	24.2	24.1	23.3	22.4	22.2	20.3	19.4	18.5	...	...	...	7
24.0	23.3	23.9	18.0	17.7	17.5	17.1	17.0	16.5	16.2	16.1	...	8
22.8	24.8	22.0	22.7	22.9	23.8	20.3	17.9	16.5	16.9	16.9	17.0	9
23.0	24.1	25.2	25.2	24.9	25.2	22.2	21.5	20.3	19.9	19.0	18.7	10
25.5	27.7	28.0	28.2	24.5	18.4	17.6	17.5	17.5	17.7	17.9	17.7	11
22.5	25.0	22.4	20.4	20.3	20.8	21.1	20.7	20.4	19.4	19.4	19.4	12
25.1	24.7	19.6	21.8	21.4	19.9	18.7	18.4	18.4	17.7	17.7	17.7	13
23.6	23.9	23.5	24.4	24.1	23.4	24.7	26.1	20.9	20.0	19.9	19.4	14
24.8	25.5	25.9	26.4	27.3	27.4	21.9	20.9	19.4	18.9	18.4	18.2	15
24.2	25.5	26.2	26.4	27.2	27.2	26.5	23.8	23.1	19.8	20.2	19.8	16
23.7	25.0	24.6	24.5	24.9	23.6	22.0	19.8	19.6	19.3	18.9	18.6	17
24.3	24.6	25.5	27.2	26.6	26.4	21.6	20.6	...	...	...	...	18
19.6	20.2	20.8	21.2	21.5	21.3	20.2	19.7	18.6	18.5	18.4	18.2	19
23.5	24.8	25.5	25.3	25.2	24.5	23.7	22.1	20.7	20.2	20.0	19.9	20
26.1	25.3	26.4	20.9	21.7	21.1	21.0	20.1	20.0	19.9	19.4	19.2	21
21.0	21.8	23.9	25.1	25.8	25.8	22.2	18.3	19.1	18.7	18.2	17.5	22
23.5	24.8	25.4	26.7	27.1	26.6	26.6	25.5	23.6	22.5	21.8	21.6	23
25.3	25.2	24.6	25.2	25.2	24.8	23.3	21.0	19.9	19.3	18.8	18.1	24
22.3	23.1	23.6	23.5	23.6	23.2	22.2	20.0	19.0	18.1	17.7	17.1	25
22.5	23.3	25.1	24.7	24.0	22.8	21.7	20.3	19.2	18.9	18.3	18.2	26
23.1	23.3	24.8	24.4	24.4	21.6	21.5	20.2	18.9	18.6	18.3	18.0	27
19.9	21.1	22.2	22.5	22.9	22.9	21.8	19.3	18.1	17.2	17.1	17.0	28
23.6	24.5	24.3	24.1	23.6	22.8	21.4	20.2	19.3	18.8	19.5	18.4	Moyennes

Minimum : 15°.4. — 25 à 6h. — Oscillation : 12°.8.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.8	16.6	16.6	15.9	15.6	15.5	15.1	15.1	15.3	17.6	17.7	18.5
2	16.8	16.3	15.7	15.5	15.1	14.7	14.4	14.1	14.1	15.8	16.7	18.7
3	18.6	18.5	18.3	18.1	17.8	17.6	17.5	17.1	16.8	17.4	21.3	22.4
4	17.4	16.7	16.7	16.6	16.6	16.4	15.8	16.5	17.0	18.1	20.7	22.2
5	17.1	17.1	17.0	17.0	16.7	16.5	16.5	16.9	18.3	20.0	20.9	22.5
6	18.4	18.1	17.9	17.6	16.9	16.4	16.2	16.7	18.3	19.8	20.8	22.6
7	18.9	18.6	18.3	18.0	17.6	17.2	16.7	16.3	17.5	19.0	20.1	23.4
8	17.8	17.5	17.5	17.4	17.2	16.9	16.6	16.4	17.4	19.0	20.0	21.1
9	16.4	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.3	18.8	20.9	22.7
10	18.3	18.4	18.3	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	19.6	19.7	21.3	22.5
11	...	...	...	...	...	...	16.4	17.2	18.4	19.9	21.4	21.8
12	17.6	17.3	17.0	16.8	16.5	16.3	16.1	17.2	17.8	19.7	21.8	23.8
13	19.2	18.9	18.4	18.1	17.8	17.4	17.4	18.4	19.4	21.8	22.2	23.5
14	18.8	18.8	18.6	18.5	18.5	18.6	18.4	18.3	19.1	19.9	20.8	21.9
15	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.2	17.9	17.6	18.0	18.2	19.4	21.5
16	17.6	17.4	17.2	17.2	17.1	16.7	16.6	16.5	16.6	17.0	17.8	19.2
17	17.5	17.3	16.5	16.2	16.1	16.0	16.0	16.2	16.8	19.2	20.9	21.2
18	15.9	15.8	15.8	15.5	15.6	15.5	15.5	15.8	17.3	19.2	20.[illegible]	22.2
19	16.9	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	17.7	20.6	21.6	21.7	23.4
20	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	15.5	15.4	16.0	18.3	20.4	22.4	23.2
21	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	16.7	16.6	17.4	18.6	19.6	20.7	21.4
22	16.8	17.1	17.0	16.8	16.4	16.1	16.0	16.0	16.6	18.7	19.9	20.5
23	18.5	18.4	18.1	17.9	17.7	17.6	17.6	17.8	18.2	18.8	19.9	20.8
24	17.5	17.4	17.3	17.0	16.5	16.6	16.6	16.8	17.4	18.1	20.0	20.7
25	15.0	14.6	14.0	13.9	13.9	14.0	14.1	14.7	16.3	17.2	19.1	19.7
26	16.1	16.0	16.0	16.0	15.8	15.4	15.4	15.5	17.0	18.3	19.4	19.9
27	17.0	16.9	16.4	15.8	15.6	15.6	15.6	16.7	17.5	18.5	19.7	20.0
28	16.9	16.5	16.3	15.9	15.7	15.1	15.0	15.0	16.9	18.6	19.4	20.4
29	16.4	16.4	16.4	16.3	16.0	15.9	15.6	15.5	17.0	18.2	19.4	20.5
30	17.6	17.3	17.0	16.9	16.6	16.3	16.0	15.8	16.9	19.0	20.7	21.7
31	16.5	16.4	16.2	15.8	15.7	15.4	15.0	15.4	16.0	17.7	19.5	20.5
Moyennes	17.3	17.1	16.9	16.7	16.5	16.3	16.1	16.7	17.7	18.5	20.2	21.4

Maximum : 25mm.1 le 13 à 16h

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
20.4	21.3	22.6	22.5	22.6	23.1	22.1	21.5	19.1	18.1	17.5	17.1	1
20.2	22.2	23.2	25.6	23.7	25.4	25.2	20.4	19.6	13.7	18.5	18.3	2
23.2	24.1	24.4	25.0	24.4	23.9	21.2	19.0	18.6	18.4	18.4	18.1	3
22.4	23.7	24.4	24.6	24.1	22.2	19.3	18.4	18.1	17.8	17.7	17.5	4
24.4	25.9	25.5	25.4	24.5	23.2	21.0	20.0	19.5	19.1	19.0	18.8	5
24.7	25.8	26.3	24.0	24.3	22.9	21.4	19.6	19.6	19.4	19.3	19.0	6
24.8	26.0	26.1	22.1	22.3	20.4	19.9	19.4	19.2	19.0	18.7	18.4	7
21.9	24.9	24.7	25.9	25.9	25.5	23.9	21.9	20.9	20.3	20.0	16.4	8
24.9	25.5	25.9	26.7	25.7	24.6	23.4	22.0	21.4	15.7	17.3	17.8	9
22.6	23.5	24.4	25.5	22.5	20.9	19.0	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	10
22.9	23.9	23.9	24.3	23.3	20.6	19.7	18.8	18.4	18.2	18.2	18.1	11
25.0	24.9	24.9	25.3	25.4	24.9	21.6	20.0	19.5	19.3	19.1	19.1	12
23.7	23.8	23.8	26.2	26.4	26.3	22.6	21.4	20.8	20.7	19.8	19.4	13
23.9	25.3	25.3	26.1	26.1	23.8	19.9	18.7	18.9	18.9	18.6	18.5	14
21.4	23.5	24.7	24.9	24.7	23.8	19.8	18.3	18.0	17.5	17.5	17.5	15
20.4	21.2	22.3	22.2	20.8	20.6	20.4	19.2	18.4	18.2	17.7	17.5	16
22.8	21.9	22.2	22.1	21.0	20.4	19.3	18.8	18.1	17.8	17.5	17.5	17
23.6	23.2	24.2	23.4	22.1	20.6	19.4	19.1	17.6	17.3	16.9	16.8	18
23.9	23.6	24.5	23.8	22.5	21.1	19.8	19.5	18.0	18.7	17.3	17.2	19
24.5	24.9	22.9	22.3	22.6	18.5	17.0	16.5	16.6	16.7	16.7	16.9	20
22.8	23.6	24.6	24.7	24.1	23.5	21.6	20.0	19.2	16.4	16.6	16.7	21
22.4	22.5	22.5	23.7	23.5	23.2	20.3	19.0	18.3	17.9	17.6	17.6	22
21.8	22.4	23.4	23.7	23.4	21.9	20.0	19.2	18.8	18.8	18.4	17.9	23
21.2	22.3	22.1	22.1	21.3	20.0	18.0	17.5	17.1	16.8	16.5	16.0	24
20.3	...	21.5	21.5	21.0	20.5	18.8	18.2	17.5	16.8	16.6	16.5	25
20.2	22.0	22.1	22.1	21.3	20.2	18.4	17.7	17.3	17.2	17.2	16.7	26
20.3	22.7	22.7	22.3	21.6	20.4	18.6	17.9	17.4	17.4	17.4	17.0	27
21.4	22.4	23.1	22.9	21.4	21.0	19.4	18.0	17.3	16.8	16.8	16.8	28
21.9	22.5	23.2	[illegible]	22.8	22.7	21.7	19.7	18.5	17.9	17.9	17.5	29
22.3	24.0	24.7	24.6	24.4	19.9	17.3	17.1	17.5	17.5	17.2	17.2	30
21.5	20.5	20.0	21.1	20.2	19.5	18.1	17.6	17.4	16.9	16.9	16.9	31
22.5	23.4	23.7	23.8	22.5	22.4	20.3	19.1	18.3	17.8	17.8	17.6	Moyennes

20

Minimum 13°.9, le 25 à 3 et 4h. Oscillation=12°.5

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.9	16.8	16.4	16.0	16.0	16.0	16.2	17.3	18.9	19.8	20.4	20.4
2	16.2	16.2	16.1	16.0	15.6	15.5	15.7	17.3	18.9	20.1	21.1	22.1
3	16.0	16.0	16.8	16.8	15.7	15.3	15.1	15.5	16.7	18.5	19.9	21.7
4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.1	16.3	17.7	19.2	20.0	21.3
5	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	17.3	19.0	20.0
6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4	16.5	16.2	16.8	17.6	18.9	19.7	20.9
7	18.9	17.9	17.3	17.1	17.0	17.0	17.1	17.4	19.2	21.7	21.3	21.8
8	17.0	17.8	16.4	16.1	15.8	15.7	15.5	16.6	18.0	20.0	21.1	21.8
9	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	15.6	16.7	18.2	19.1	20.4
10	14.7	14.2	14.0	14.1	13.9	13.5	13.1	13.7	14.5	15.9	17.2	18.5
11	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	16.1	17.0	17.9	18.9	20.9
12	13.7	13.6	13.4	13.3	13.3	13.2	13.0	13.0	14.8	16.5	17.7	19.0
13	13.2	13.2	12.9	13.2	13.0	12.6	12.4	12.5	14.1	15.5	16.4	18.3
14	16.6	16.5	16.2	16.0	16.0	15.9	15.8	15.7	17.1	18.5	19.5	20.3
15	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.6	16.5	17.5	19.4	20.0	21.1
16	15.7	14.1	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.5	14.6	17.8	16.6	16.5
17	15.9	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	16.3	17.1	17.8	19.0
18	15.1	15.3	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.9	16.8	17.3	18.4	19.5
19	15.0	14.9	15.0	15.1	15.1	15.3	15.3	15.3	16.2	17.7	19.0	20.2
20	16.1	16.4	16.4	16.0	15.7	15.6	15.7	15.8	16.4	18.0	18.8	20.6
21	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.8	19.3	20.5	21.3
22	17.8	17.6	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.7	17.9	20.1	20.8	21.2
23	16.2	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.4	15.3	16.9	18.0	20.1	21.7
24	15.8	15.6	15.4	14.9	14.9	14.7	14.7	14.9	16.2	17.9	18.8	19.7
25	15.4	15.0	14.7	14.5	14.1	13.9	13.9	14.4	14.8	16.4	18.0	16.2
26	14.8	14.7	14.5	14.3	13.9	13.8	13.7	13.7	14.8	16.7	17.8	18.9
27	15.7	15.2	15.0	14.9	14.2	14.7	14.9	14.9	15.5	16.8	17.6	18.7
28	14.3	14.2	14.0	13.2	12.7	12.4	12.0	12.0	13.0	15.0	16.4	17.9
29	13.4	13.0	12.8	12.6	12.3	12.2	11.8	12.0	13.6	15.8	17.8	18.8
30	12.2	11.9	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	13.3	14.3	15.6	17.1
Moyennes	15.5	15.4	15.2	15.0	14.9	14.8	14.7	15.0	16.2	17.8	18.8	19.9

Maximum : 25°.3, le 7, à 15h.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
21.3	21.8	21.5	22.0	20.6	19.4	18.4	17.9	17.6	16.9	16.9	16.4	1
23.4	22.7	20.5	20.5	20.6	19.7	18.7	17.8	17.7	16.6	16.6	15.8	2
23.2	23.9	23.9	21.4	24.0	18.4	16.6	16.5	16.3	16.2	16.0	16.0	3
23.1	24.8	24.9	23.7	19.4	15.0	15.8	15.8	15.9	15.8	15.7	15.1	4
21.4	23.2	23.4	23.5	23.1	22.9	20.9	18.5	17.9	17.0	16.9	16.7	5
21.8	22.4	23.3	23.0	23.0	21.4	18.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	6
23.4	24.2	24.4	25.3	17.7	18.1	17.7	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	7
22.6	22.6	23.0	23.4	23.1	23.0	16.1	15.8	16.1	16.1	15.7	15.5	8
21.6	20.7	20.7	19.9	19.6	18.2	17.2	16.3	16.1	15.8	15.4	15.1	9
19.4	20.0	20.7	20.5	20.6	19.5	18.4	17.4	17.2	16.3	16.1	15.3	10
21.3	22.3	22.8	22.8	20.0	19.0	15.9	15.1	14.4	14.4	14.0	13.7	11
20.0	20.8	21.4	21.7	21.6	21.3	20.5	19.3	18.7	14.2	13.3	13.2	12
19.6	21.2	22.1	22.1	21.7	20.9	19.6	18.6	17.2	16.8	16.5	16.1	13
21.3	22.9	22.0	20.3	20.4	20.1	19.2	18.7	16.1	15.7	16.9	16.9	14
22.2	22.3	23.5	23.4	22.4	19.9	16.6	16.5	16.4	15.1	15.9	15.5	15
17.3	17.6	20.9	20.9	20.8	19.7	17.6	16.9	15.4	15.3	15.8	15.7	16
20.0	20.5	20.6	20.5	20.1	19.0	17.7	16.7	16.1	16.0	15.8	15.4	17
19.9	21.0	21.1	22.6	22.1	21.4	19.1	18.1	17.9	14.9	14.9	15.1	18
21.2	21.9	22.0	22.0	21.9	21.9	19.7	18.7	15.0	15.5	15.9	16.0	19
20.9	21.8	22.3	22.1	22.0	21.2	21.1	19.2	19.1	17.1	15.6	16.2	20
21.9	22.3	22.3	22.0	22.1	21.1	20.1	19.7	19.0	18.[illegible]	18.2	18.1	21
21.1	21.3	21.9	21.0	20.5	19.5	18.7	18.0	17.8	17.6	17.1	16.7	22
22.1	22.1	22.3	21.7	21.3	20.2	18.9	18.1	17.4	16.9	16.5	15.9	23
20.3	20.8	20.9	20.6	21.0	19.7	18.3	17.4	16.7	16.1	15.9	15.7	24
19.7	20.1	20.7	20.8	20.1	19.6	18.6	17.4	16.4	15.9	15.5	14.9	25
19.8	19.9	20.2	21.3	21.2	19.8	18.4	17.4	16.9	16.2	16.0	15.8	26
19.2	20.0	20.0	18.9	18.8	18.0	16.9	15.9	15.2	15.2	15.0	14.5	27
18.5	19.4	19.7	19.7	18.9	18.0	16.5	15.6	15.0	14.8	14.1	13.9	28
19.2	19.5	19.5	19.4	18.7	17.6	16.3	15.4	14.7	13.8	13.6	13.2	29
18.2	18.9	18.9	18.9	18.5	17.7	16.5	15.7	14.8	14.3	13.9	13.4	30
20.8	21.4	21.6	21.6	20.1	20.0	18.1	17.3	16.7	16.0	15.8	15.5	Moyennes

Minimum : 11°.3, le 30 à 3, 4, 5 et 6h. Oscillation=14° 0.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13.3	13.0	12.6	12.6	12.9	12.4	11.9	11.9	13.3	15.0	16.0	17.6
2	14.0	13.5	13.5	13.5	13.6	13.4	13.4	13.7	14.0	14.7	16.1	16.7
3	12.1	12.4	12.3	11.8	11.7	11.1	10.7	10.8	11.7	12.7	13.7	14.7
4	11.7	11.2	11.4	11.6	11.7	11.8	11.2	11.5	11.8	13.2	13.8	14.4
5	12.9	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.3	12.0	12.5	13.1	16.4
6	12.0	12.1	12.0	10.9	10.4	9.8	10.2	12.6	13.2	14.1	14.7	16.2
7	12.3	12.4	12.4	12.3	12.2	12.3	12.3	12.9	14.0	15.0	15.9	16.7
8	12.0	11.2	10.8	10.3	10.5	10.8	11.4	12.4	13.7	14.5	15.6	16.7
9	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.5	13.7	14.3	16.0	16.3	17.0	18.0
10	12.1	12.0	11.8	11.8	11.9	11.8	11.8	12.9	13.9	15.3	16.1	17.4
11	13.8	13.9	13.4	13.0	12.8	12.7	12.7	13.5	14.5	15.9	16.9	17.2
12	12.2	11.6	11.6	9.6	9.0	8.7	8.5	9.1	10.0	12.6	14.1	15.3
13	11.1	10.7	10.8	11.2	11.1	10.4	10.0	10.6	11.8	13.9	14.7	15.9
14	10.9	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	10.8	10.9	11.5	13.2	14.5	17.6
15	12.0	11.7	11.7	12.0	11.8	11.0	10.8	11.2	12.6	15.0	15.5	16.1
16	13.4	13.0	12.5	11.9	11.0	11.6	10.6	10.9	12.0	14.0	15.0	16.4
17	13.0	12.9	12.5	12.5	12.5	12.0	12.0	11.8	12.3	14.5	14.7	15.5
18	11.7	11.7	11.6	11.6	11.7	11.2	11.0	11.2	11.8	13.2	14.3	15.1
19	11.4	11.7	11.6	11.1	11.0	11.3	11.6	12.0	12.1	15.3	16.0	16.0
20	11.8	11.4	11.5	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	12.5	13.7	14.5	15.8
21	12.4	12.2	12.2	12.1	12.0	11.9	11.7	11.8	13.0	14.2	15.0	16.2
22	11.4	11.5	10.7	10.2	10.1	9.5	9.4	9.8	11.0	12.5	14.2	15.5
23	12.1	11.9	11.8	11.4	11.5	10.7	10.6	10.6	11.1	12.5	14.6	15.6
24	12.1	11.8	11.5	11.2	10.9	10.2	10.0	9.8	10.2	11.6	13.3	15.2
25	13.5	12.4	12.3	11.2	11.1	10.8	10.5	10.1	10.9	12.5	14.1	16.0
26	11.8	11.3	11.1	10.4	10.3	9.9	9.7	9.4	9.6	10.6	15.9	17.2
27	13.2	12.6	12.0	11.5	11.0	10.5	10.3	10.3	11.4	12.7	14.5	15.9
28	10.7	10.4	10.1	9.8	9.8	9.6	9.1	9.1	9.4	11.7	15.4	16.0
29	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	11.9	11.7	11.5	11.4	14.3	15.8	16.6
30	12.0	12.1	12.1	12.1	11.9	11.8	11.6	11.5	11.8	13.7	14.8	15.8
31	11.0	11.8	11.3	11.4	11.6	11.4	11.1	11.3	12.0	12.4	13.4	14.7
Moyennes	12.2	12.0	11.8	11.6	11.5	11.2	11.1	11.4	12.1	13.6	16.0	16.4

Maximum : 20°,0, le 9 à 12h.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
18.6	18.6	18.7	18.7	18.0	17.4	15.8	15.2	14.4	14.2	14.2	14.0	1
17.5	17.7	17.6	15.9	15.9	15.6	14.6	13.9	13.5	13.0	12.5	12.1	2
14.9	15.4	15.7	14.7	14.9	15.2	13.6	12.5	12.3	12.2	11.9	11.7	3
15.6	15.8	16.0	16.5	14.8	14.6	14.1	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	4
16.3	16.2	16.8	16.3	15.5	14.5	13.9	13.5	13.4	12.9	12.5	12.6	5
16.2	16.3	15.1	15.6	14.5	13.6	12.6	12.3	12.4	12.1	12.1	12.2	6
16.9	17.3	16.0	15.9	14.2	13.6	12.9	12.9	12.7	12.5	12.4	12.4	7
17.1	17.4	17.6	17.0	16.3	15.2	14.3	13.8	13.8	13.8	13.7	13.5	8
20.0	18.4	18.5	18.4	17.4	16.0	14.8	14.1	14.1	13.8	13.7	13.2	9
18.2	19.4	18.9	17.6	17.2	16.7	16.0	15.6	15.2	14.7	14.3	13.9	10
17.7	17.8	17.8	17.3	16.2	15.1	14.2	13.9	13.9	13.5	13.1	13.0	11
15.6	16.1	16.2	15.9	15.6	15.2	13.7	13.0	12.3	12.0	11.3	11.1	12
16.7	17.4	17.7	17.1	16.3	15.4	14.2	13.0	12.4	11.8	11.6	11.2	13
18.0	18.6	18.6	18.3	17.7	17.0	15.4	14.1	13.5	13.0	12.8	12.6	12
16.6	17.2	17.1	16.9	16.4	15.6	14.4	13.7	13.3	13.3	13.1	13.1	15
16.6	16.7	16.9	16.7	17.0	15.5	15.0	13.9	13.9	13.7	13.2	13.1	16
16.0	17.2	16.9	16.9	16.4	16.0	15.2	13.9	12.9	12.2	11.9	11.7	17
15.6	16.3	16.6	16.6	16.5	16.1	14.9	13.6	12.9	12.0	11.8	11.4	18
17.0	18.1	18.1	18.1	17.2	15.8	14.5	13.9	13.6	13.1	12.8	12.5	19
16.8	17.1	17.4	17.0	16.5	15.6	14.8	13.8	12.9	12.4	12.2	12.4	20
17.0	17.6	17.9	16.9	16.1	15.1	14.1	13.5	13.0	12.7	11.6	11.3	21
16.7	17.5	17.7	17.5	17.0	15.9	14.7	13.7	13.1	12.5	12.2	11.8	22
16.7	17.5	18.0	18.1	18.4	18.3	17.0	16.2	15.6	14.6	14.0	13.2	23
16.2	17.6	18.9	19.4	19.1	18.5	16.6	15.4	14.5	13.1	13.2	13.8	24
17.3	18.7	19.4	19.6	18.9	18.4	17.1	15.7	14.9	14.3	13.5	12.9	25
17.9	18.8	18.9	18.5	18.2	17.1	17.9	15.3	14.7	14.0	13.0	12.6	26
17.5	18.7	18.9	19.5	18.0	16.7	15.5	14.7	13.9	12.6	11.9	11.0	27
17.9	17.3	17.1	17.0	16.6	15.9	14.8	13.8	13.1	12.7	12.4	12.2	28
18.3	18.9	19.4	18.7	18.1	17.2	14.8	13.9	13.2	12.4	12.1	11.8	29
16.4	16.8	17.2	17.0	17.1	17.2	15.3	14.8	13.8	12.6	12.3	12.1	30
15.6	16.3	16.4	16.9	16.1	16.0	15.4	14.1	12.8	12.3	11.9	11.7	31
16.9	17.4	17.5	17.2	16.6	15.9	14.8	14.0	13.5	13.0	12.6	12.4	Moyennes

21

Minimum 8°5, le 12 à 6. Oscillation = 11°5.

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11.7	11.1	10.7	10.5	10.1	10.0	9.9	9.5	9.6	10.7	12.4	13.7
2	11.7	11.5	11.3	10.7	10.1	9.5	9.5	9.0	8.9	9.4	14.5	16.0
3	10.8	10.9	10.6	10.5	9.8	9.5	9.1	9.6	10.1	12.5	13.8	14.9
4	9.8	9.7	9.3	9.3	9.2	9.0	8.8	9.0	10.5	11.8	12.6	13.3
5	11.1	10.5	10.2	10.0	10.1	10.1	10.3	10.9	12.4	13.0	14.6	15.1
6	9.3	9.1	8.7	8.5	8.2	7.7	7.5	7.6	9.1	10.3	12.4	13.6
7	10.1	10.0	9.9	9.3	8.7	8.6	8.9	9.5	10.9	12.4	12.9	13.4
8	8.1	7.7	7.6	7.6	8.0	7.4	7.1	7.8	8.8	10.8	12.7	13.3
9	8.3	7.9	7.5	7.1	6.4	5.8	5.6	6.5	7.6	13.3	12.3	13.3
10	8.9	8.9	8.9	9.1	9.2	9.0	8.8	8.9	10.2	11.5	13.2	14.5
11	9.4	9.5	9.5	9.5	9.6	9.8	9.9	10.4	11.3	12.2	13.6	14.6
12	7.5	7.0	6.7	6.4	6.0	5.8	5.6	6.1	9.0	9.7	11.3	12.3
13	8.1	7.8	7.5	6.9	6.5	6.1	5.6	5.6	7.6	10.3	12.1	13.1
14	8.3	8.0	7.6	7.4	7.7	7.4	7.2	7.2	8.0	10.4	12.5	13.4
15	8.7	8.2	7.7	7.3	6.8	6.7	6.6	7.3	8.6	10.4	13.7	14.0
16	8.2	8.2	8.3	7.9	7.5	6.9	6.5	6.3	7.3	8.8	10.5	12.8
17	9.4	9.1	9.0	9.0	9.0	8.6	8.0	7.6	7.9	9.4	11.1	13.0
18	9.2	8.8	8.5	8.2	7.9	7.7	7.4	7.3	7.9	9.6	12.2	14.1
19	9.7	9.0	8.7	8.3	7.8	7.5	7.0	6.8	7.3	9.4	11.3	12.8
20	7.6	7.2	6.9	6.6	6.1	6.2	6.7	7.3	7.9	9.1	10.4	12.9
21	9.8	9.6	9.2	8.7	8.1	7.7	7.4	7.2	7.3	9.0	11.1	12.2
22	10.3	10.4	10.3	10.2	10.1	9.7	9.4	9.0	9.0	10.4	11.3	13.4
23	10.2	9.9	9.6	9.3	9.2	8.8	8.4	8.1	10.8	11.2	13.6	16.1
24	12.1	11.8	11.5	11.4	11.0	10.8	10.9	11.7	13.4	14.5	15.6	14.3
25	11.8	11.6	11.4	11.3	10.6	10.5	10.3	11.8	12.3	13.3	14.1	14.6
26	10.6	10.2	9.8	9.5	9.4	9.4	9.2	9.9	11.6	12.6	13.3	14.2
27	10.0	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	9.9	10.3	11.1	12.0	12.3	14.6
28	11.8	11.7	11.4	11.4	11.3	11.1	10.6	10.7	12.0	12.5	13.0	14.4
29	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	12.6	12.9	13.9	15.6
30	11.9	11.9	11.8	11.6	11.3	11.1	11.1	11.3	12.6	15.1	15.5	16.2
Moyennes	9.8	9.6	9.3	9.1	8.8	8.6	8.4	8.7	9.7	11.2	12.7	14.0

Maximum : 16°.7, le 1 à 11 et 15°.

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
15.5	16.0	16.7	16.7	16.0	15.2	14.0	12.9	12.5	12.3	12.1	12.0	1
16.5	16.6	16.5	16.0	15.6	14.1	13.4	12.6	12.5	12.1	11.9	11.8	2
16.5	16.0	15.6	15.1	14.6	13.0	12.2	11.8	11.6	10.9	10.1	9.9	3
14.9	15.3	15.5	16.0	15.8	14.8	13.8	13.2	12.2	11.6	11.2	11.0	4
15.5	15.5	15.5	15.4	15.1	13.9	12.4	11.8	10.9	10.5	10.0	9.8	5
14.7	15.6	15.6	15.5	14.9	13.7	12.6	11.8	11.1	10.9	10.4	10.1	6
14.8	14.9	15.0	14.8	13.5	12.6	11.8	11.3	11.2	10.8	10.3	9.2	7
13.9	14.1	14.4	14.4	14.0	11.9	11.0	10.8	10.5	10.3	10.1	9.8	8
13.8	14.2	14.2	14.1	13.5	11.6	10.5	10.0	9.3	8.8	8.5	8.3	9
15.3	15.3	15.3	15.1	14.0	12.2	11.3	10.8	10.6	10.3	9.8	9.2	10
14.8	14.5	14.3	13.8	12.8	11.4	10.6	9.8	9.3	8.9	8.7	8.5	11
13.2	13.7	14.1	14.1	14.0	13.0	11.4	11.0	10.0	9.6	9.0	8.4	12
13.7	13.9	13.9	13.9	13.3	11.9	11.1	10.6	9.8	9.2	8.9	7.6	13
14.0	15.2	15.3	14.9	13.8	13.1	11.8	10.4	10.0	9.3	8.9	8.6	14
14.6	14.6	14.2	14.0	13.4	12.6	10.8	10.3	10.0	9.2	8.7	8.3	15
13.9	14.3	14.2	14.1	13.9	13.2	11.8	11.0	10.5	9.8	9.7	9.7	16
13.9	14.5	14.8	14.7	14.4	13.4	12.4	11.8	11.1	10.5	10.0	9.6	17
15.1	16.2	16.2	16.2	15.2	13.7	12.3	11.3	10.7	10.1	9.9	9.3	18
13.3	14.0	14.7	14.7	13.8	13.3	11.3	10.3	9.9	9.3	9.2	8.4	19
14.1	15.2	15.2	15.0	14.6	13.6	12.1	11.6	10.4	10.1	10.2	10.3	20
13.3	14.9	15.0	15.1	15.0	14.2	13.1	11.3	10.6	10.1	10.0	10.1	21
14.4	15.4	15.8	15.8	15.5	14.8	14.3	13.1	12.1	11.4	11.0	10.4	22
16.3	16.5	16.2	15.8	14.8	14.1	13.4	13.1	12.8	12.7	12.6	12.5	23
12.6	12.5	12.8	13.1	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.2	12.1	12.0	24
15.0	15.1	15.0	14.5	13.5	12.6	12.1	11.6	11.3	11.2	11.2	11.2	25
14.2	14.5	14.2	13.8	13.0	12.3	11.8	11.2	10.6	10.5	10.2	10.1	26
15.6	15.7	15.6	15.3	14.6	13.3	13.0	12.6	12.3	12.0	11.5	11.6	27
15.7	16.0	15.8	15.5	14.4	13.2	12.7	12.3	11.6	11.4	11.3	11.3	28
15.9	16.2	16.4	16.1	15.4	13.6	13.2	12.8	12.5	12.2	12.0	11.9	29
16.5	16.5	16.1	15.6	15.1	13.9	13.5	13.3	13.1	13.0	12.9	12.7	30
14.7	15.0	15.1	14.9	14.3	13.2	12.3	11.6	11.1	10.7	10.4	10.1	Moyennes

Minimum : 5°.6, les 9, et 12 et 16. — Oscillation : 11°.1.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.5	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.6	12.9	13.7	14.1	14.9	16.0
2	12.3	12.3	12.2	12.0	11.8	11.8	11.7	12.5	13.0	14.2	14.8	15.3
3	13.5	13.5	13.4	13.4	13.1	11.8	11.7	13.3	14.6	15.0	16.5	17.0
4	12.1	12.0	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	12.1	13.7	14.7	15.7	16.3
5	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.0	11.9	12.1	13.2	13.8	15.7	16.5
6	12.1	11.7	11.7	11.8	12.0	12.0	12.1	12.1	13.4	14.3	14.6	15.1
7	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	11.1	12.8	13.4	14.7
8	11.0	11.0	10.5	9.9	9.3	9.3	9.3	9.9	11.4	13.0	14.7	15.8
9	8.6	8.3	8.0	7.6	7.1	6.9	7.6	7.7	9.5	11.5	14.4	14.6
10	11.2	10.4	9.9	9.3	8.8	8.5	8.5	9.1	11.8	12.9	13.9	14.8
11	11.1	10.8	10.8	10.9	11.0	10.9	10.4	10.5	12.4	13.3	13.6	14.6
12	10.5	10.5	10.3	10.2	10.2	10.1	9.8	9.9	10.5	12.3	14.4	14.5
13	8.9	8.8	8.5	9.0	9.2	9.1	9.4	10.0	11.3	12.1	12.9	13.0
14	11.1	11.1	11.1	11.2	10.9	10.6	10.4	10.4	11.0	13.7	13.9	14.4
15	9.8	9.6	9.6	9.2	8.9	8.7	9.4	10.7	11.9	13.5	14.8	15.0
16	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8	8.8	8.9	10.0	12.5	12.8	13.8	14.9
17	9.9	9.7	9.6	9.3	9.3	9.2	9.9	11.6	13.0	13.6	14.6	15.3
18	10.1	9.9	9.9	9.8	9.4	9.3	9.5	11.2	12.6	13.7	14.0	14.9
19	10.1	9.5	9.4	9.2	8.8	8.6	9.0	11.5	12.4	13.9	14.0	15.6
20	11.3	11.2	11.1	10.6	10.4	10.0	10.0	10.5	12.6	13.7	15.2	16.9
21	10.5	8.9	8.7	8.6	8.4	7.3	7.3	8.1	10.6	12.5	13.7	14.0
22	9.3	9.0	9.0	9.0	8.9	8.7	8.9	9.6	10.8	11.5	12.4	12.8
23	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.1	9.6	10.8	12.0	12.7	13.8	15.0
24	7.3	6.8	6.2	5.3	4.9	4.4	3.7	5.2	7.1	8.5	10.4	11.2
25	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	6.9	6.8	8.5	9.8	10.3	12.5	12.4
26	6.4	5.8	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9	5.3	6.7	8.6	6.3	10.7
27	7.1	6.5	6.0	5.5	5.2	4.9	4.6	4.9	7.2	8.5	10.7	11.7
28	8.5	8.4	8.3	7.9	7.2	6.9	7.0	8.2	10.0	10.3	10.9	10.2
29	8.6	8.1	7.8	7.7	7.6	7.1	6.7	6.4	6.9	9.7	11.6	12.8
30	8.5	8.1	8.0	7.5	7.4	7.3	7.7	8.4	9.2	10.8	12.2	14.1
31	10.0	9.5	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	10.0	10.5	12.4	13.2
Moyennes	10.1	10.1	9.8	9.4	9.3	9.0	9.1	9.8	11.2	12.4	14.7	14.3

Maximum : 17°.8, le 20, à 15h.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
16.0	16.2	15.8	15.7	14.7	13.7	13.5	13.2	13.0	13.0	12.9	12.8	1
16.0	16.1	16.1	15.8	15.3	14.1	13.8	13.5	13.2	13.1	13.0	12.9	2
17.5	17.5	17.1	16.7	15.8	14.9	13.9	13.5	13.3	13.0	13.0	12.8	3
16.6	16.7	16.8	16.5	17.0	14.6	14.1	13.5	13.2	13.0	13.0	12.8	4
17.2	17.2	16.9	16.6	15.7	14.4	14.2	13.7	13.4	12.8	12.3	12.0	5
15.7	16.0	16.0	16.4	15.7	14.6	13.8	13.3	13.0	12.6	12.0	12.0	6
15.5	15.8	16.0	15.6	15.2	13.4	13.0	12.6	12.3	12.0	11.6	11.5	7
15.8	15.8	15.8	15.3	14.5	12.9	11.8	11.2	10.5	10.0	9.5	9.3	8
15.4	15.4	15.3	14.6	13.4	12.1	11.9	11.5	11.5	11.4	11.4	11.2	9
14.9	15.0	15.0	14.7	14.2	13.1	12.5	12.2	12.0	11.9	11.5	11.2	10
15.3	15.4	15.3	15.2	13.8	12.4	12.0	11.7	11.4	11.1	10.7	10.6	11
14.4	14.4	15.5	14.5	13.5	12.0	11.0	10.6	10.3	10.3	9.8	9.7	12
13.8	13.6	13.5	13.3	13.1	12.0	11.4	11.0	11.0	10.8	10.6	10.6	13
14.6	14.6	14.1	13.6	12.8	12.3	11.8	11.6	10.9	10.8	10.6	10.6	14
14.8	14.7	14.6	13.9	12.8	12.2	11.2	10.8	10.6	10.2	9.9	9.5	15
15.1	15.5	15.5	14.8	13.5	12.7	12.0	11.3	11.0	10.8	10.7	10.2	16
16.7	15.6	15.1	14.6	13.5	12.5	11.8	10.9	10.6	10.5	10.3	10.3	17
14.9	15.0	14.9	14.5	12.9	12.6	12.1	11.5	10.9	10.8	10.7	10.5	18
15.8	15.8	16.1	16.3	14.8	13.5	12.6	11.6	10.8	10.7	10.6	10.6	19
17.4	17.8	17.5	17.2	16.1	15.1	14.5	13.7	13.0	12.5	12.2	11.7	20
14.5	15.2	14.9	14.3	13.3	12.3	11.6	10.6	10.0	9.3	8.7	8.3	21
13.0	13.1	12.8	12.6	11.2	11.0	10.8	10.6	9.6	9.0	9.0	9.1	22
15.1	15.0	14.2	13.5	12.5	11.0	10.4	10.0	9.6	9.0	8.3	8.2	23
12.1	12.6	12.6	12.4	11.3	9.9	9.1	8.2	7.8	7.3	7.0	6.8	24
12.7	12.9	13.1	12.9	12.4	10.8	10.1	9.5	8.8	8.0	7.7	7.1	25
11.7	12.6	12.9	12.9	12.8	12.0	10.6	9.6	8.6	7.9	7.2	6.9	26
12.3	13.1	14.2	14.2	13.2	12.2	10.9	10.3	9.7	9.5	9.5	8.8	27
13.9	14.8	15.6	15.5	14.8	13.5	12.2	11.0	10.3	9.9	9.8	9.5	28
14.1	14.7	14.6	14.6	14.2	13.5	12.3	11.6	10.7	10.2	9.7	9.3	29
14.4	14.8	14.8	14.7	14.3	13.2	12.5	12.1	11.6	11.3	11.0	10.5	30
13.7	14.8	15.0	16.0	15.8	14.4	13.1	12.4	11.5	11.2	10.1	10.4	31
14.9	15.1	15.1	14.8	14.0	12.8	12.1	11.6	11.2	10.8	10.7	10.3	Moyennes

Minimum : 4°.6, le 27 à 6h. Oscillation=13°,2

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	10.8	12.4	13.8	14.0	15.0
2	9.7	9.4	9.0	8.6	8.4	8.6	8.8	10.2	11.0	13.8	14.0	14.1
3	9.3	9.5	9.6	9.3	9.1	9.0	9.1	9.6	10.5	11.5	12.8	12.8
4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	9.0	10.1	11.6	13.1	13.5	14.3
5	9.5	9.5	9.2	8.9	8.8	8.1	7.9	8.7	11.5	12.9	13.2	13.9
6	9.0	8.8	8.6	8.6	8.3	8.0	7.6	8.8	11.2	12.8	13.7	14.2
7	10.0	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	10.0	10.1	11.2	11.1	11.4	12.8
8	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	8.8	8.8	9.6	10.9	12.1	12.2
9	7.6	7.6	7.9	8.5	8.9	9.1	8.7	8.8	10.5	10.6	12.2	12.6
10	8.4	8.4	8.3	8.3	7.5	7.1	6.6	6.8	8.3	10.4	11.9	12.5
11	8.8	8.2	7.6	7.2	6.8	6.3	6.3	7.2	8.2	9.8	10.8	13.2
12	8.3	8.2	7.8	7.3	7.1	7.1	8.1	9.8	10.1	10.2	11.3	12.3
13	9.2	8.8	8.4	8.6	8.6	8.9	9.2	9.6	10.7	12.8	13.8	15.3
14	11.8	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	12.4	13.2	13.5	15.7	16.3
15	13.3	13.3	13.2	12.9	12.9	12.8	12.8	12.9	13.3	15.1	16.1	17.4
16	14.1	14.0	13.9	13.5	13.4	13.3	13.3	13.2	13.3	14.7	16.1	17.1
17	14.1	13.8	13.7	13.5	13.5	13.3	13.0	12.9	13.2	14.6	14.9	16.1
18	12.3	12.2	12.2	12.0	11.9	11.8	11.6	11.4	11.3	13.2	14.3	15.0
19	9.9	8.8	8.2	7.5	6.8	6.2	5.8	5.5	6.5	9.1	11.0	14.3
20	9.6	9.2	8.9	8.4	8.1	8.0	7.9	7.6	7.9	10.4	13.4	15.1
21	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	10.7	10.6	11.9	13.4	14.7	15.9
22	11.5	11.0	10.6	10.3	10.3	10.1	9.8	9.8	10.4	11.6	13.9	15.1
23	9.0	8.5	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	7.4	8.1	10.6	12.3	13.6
24	10.2	10.0	9.6	9.5	9.0	8.8	8.7	8.5	8.6	10.1	13.6	14.6
25	10.7	10.1	9.5	9.0	8.6	8.1	7.5	6.7	7.5	9.1	10.6	11.8
26	12.2	11.6	11.4	11.1	11.0	10.6	10.1	9.4	9.5	11.4	13.7	16.9
27	14.3	14.0	13.7	12.9	12.6	12.0	11.6	11.0	11.2	12.9	14.8	17.0
28	14.4	13.7	13.3	12.7	12.5	12.3	12.2	11.8	11.7	13.0	14.4	16.0
29	11.2	10.6	10.0	9.7	9.2	8.7	8.4	7.9	10.7	11.3	12.5	13.0
30	12.4	12.2	11.5	11.5	11.3	10.8	10.4	10.3	10.5	12.7	13.7	16.8
31	11.8	11.5	11.4	10.9	10.9	10.9	10.9	11.3	12.4	13.2	13.5	14.6
Moyennes	10.6	10.7	10.1	9.9	9.7	9.5	9.4	9.6	10.6	12.0	13.3	14.5

Maximum : 23°.8, le 27, à 15 et 16h.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
15.1	15.3	15.3	15.0	14.0	12.7	12.0	11.5	11.0	10.5	10.1	9.8	1
14.7	14.6	14.7	13.2	12.1	10.8	10.3	10.0	9.6	9.2	9.1	8.8	2
13.2	14.1	14.1	13.5	12.5	11.6	10.5	9.6	9.5	9.4	9.4	9.4	3
15.5	15.6	15.5	14.3	12.5	11.2	10.5	10.2	9.8	9.8	9.8	9.9	4
16.1	15.9	15.6	14.8	12.7	10.9	10.9	10.8	10.3	10.0	9.7	9.2	5
14.3	13.7	14.1	13.7	12.4	11.0	10.5	10.4	10.0	9.6	9.6	9.5	6
13.0	12.6	12.2	12.0	11.6	10.7	10.1	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	7
11.4	12.4	13.3	13.2	11.8	11.3	9.9	9.6	9.5	9.2	8.5	8.0	8
13.1	13.6	12.5	11.6	11.3	10.8	9.7	9.3	8.6	8.5	8.5	8.5	9
13.4	13.7	14.8	14.8	14.8	13.5	12.3	11.3	10.4	10.0	9.4	9.0	10
13.7	13.6	13.9	14.0	13.9	13.2	12.2	10.8	10.2	9.4	9.2	8.8	11
13.6	13.7	13.9	13.8	13.5	12.7	11.2	10.5	10.1	9.7	9.7	9.6	12
15.2	15.5	15.6	15.2	14.7	14.2	12.9	12.6	12.7	12.0	11.7	11.7	13
17.2	18.2	18.3	18.3	18.0	17.0	15.4	14.8	14.0	13.5	13.5	13.5	14
18.7	19.8	20.3	19.9	19.8	18.4	16.5	15.6	15.1	14.5	14.4	14.0	15
18.0	18.1	18.5	18.6	18.6	18.4	17.0	16.0	15.3	14.7	14.5	14.3	16
16.2	16.5	16.5	16.5	16.6	16.4	15.3	14.1	13.6	12.9	12.5	12.5	17
15.8	16.4	16.6	16.6	16.4	16.5	13.5	13.1	12.4	12.1	11.5	11.0	18
15.2	15.3	15.7	15.8	15.4	15.1	13.5	12.3	11.2	10.5	10.2	9.7	19
16.6	19.4	20.8	20.6	20.4	18.2	15.6	14.7	13.5	12.9	12.5	11.9	20
17.0	17.8	18.1	18.0	17.8	17.4	15.1	14.1	13.2	12.8	12.1	11.7	21
16.2	16.7	16.4	15.3	15.3	15.4	14.6	13.3	12.2	11.6	10.7	9.9	22
15.0	14.7	14.7	14.4	14.3	13.6	12.9	12.1	11.6	11.2	10.6	10.1	23
16.0	16.3	17.3	17.8	18.0	17.7	17.3	15.5	14.1	13.0	12.3	11.5	24
13.8	16.9	18.7	19.6	19.7	19.6	19.0	17.1	16.1	15.9	14.1	13.1	25
20.2	21.7	22.4	22.6	22.5	21.7	20.7	18.4	16.9	16.0	15.4	14.7	26
20.0	21.7	23.0	23.8	23.8	22.9	21.6	19.7	17.7	16.7	15.9	15.2	27
16.8	18.6	19.3	19.3	19.2	19.0	18.2	16.7	15.4	13.9	13.2	12.6	28
14.2	17.0	18.7	20.3	20.5	20.5	19.9	17.5	16.7	15.7	14.6	13.6	29
19.2	19.2	19.5	19.5	19.2	18.3	16.8	15.0	14.0	12.9	11.2	10.6	30
16.1	16.6	17.6	18.9	19.1	19.2	19.2	18.6	16.9	15.6	14.5	13.5	31
15.5	16.2	16.6	15.5	14.1	15.3	14.3	13.3	12.5	11.9	11.5	11.0	Moyennes

Minimum : 5°.5, le 19 à 7h. Oscillation = 18°.3.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.2	11.9	11.2	11.0	10.4	10.2	9.8	10.9	9.2	11.9	13.2	15.0
2	15.0	14.4	14.1	13.6	13.1	12.5	12.0	11.5	12.6	13.0	14.2	16.4
3	12.0	11.6	11.0	10.7	10.4	10.0	9.7	10.4	11.5	11.9	13.1	13.3
4	10.6	10.4	10.2	10.0	9.4	9.2	9.2	9.2	10.3	10.9	10.9	12.3
5	11.1	10.7	10.5	10.3	9.9	10.0	10.1	10.9	11.5	12.5	13.0	13.9
6	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.1	9.8	9.9	10.9	12.9	13.4
7	12.6	11.9	11.7	11.4	11.2	10.7	10.5	10.3	11.0	12.9	14.3	15.7
8	13.8	13.5	13.3	12.9	12.4	12.0	11.8	11.3	10.9	14.8	17.7	19.4
9	13.1	13.0	12.7	12.5	12.3	12.2	12.0	12.1	12.6	14.1	16.4	17.7
10	13.8	13.7	13.4	13.4	13.3	13.2	13.1	12.8	13.2	13.5	15.5	17.8
11	13.8	13.4	12.4	11.9	11.9	11.8	11.4	11.0	12.1	14.4	13.8	15.8
12	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7	12.4	13.8	14.0
13	10.9	10.6	10.4	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.0	10.6	12.1	13.5
14	11.0	10.5	10.0	9.4	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	11.2	11.8	14.2
15	11.2	10.6	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.2	13.5	14.1	16.1
16	11.0	10.6	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.4	12.9	15.4	18.4	19.5
17	11.6	11.2	10.6	10.3	9.9	9.5	9.0	8.9	11.6	14.6	16.8	17.9
18	11.2	11.0	10.3	9.7	9.0	8.5	8.3	8.2	8.7	12.4	15.4	17.5
19	12.4	11.9	11.6	11.4	10.8	10.4	9.9	9.9	11.6	13.6	17.6	19.5
20	12.8	12.4	12.0	11.7	11.3	11.2	10.9	10.5	10.6	11.7	13.4	14.6
21	9.9	9.1	8.8	8.2	7.9	7.6	7.3	7.1	8.1	9.9	11.8	14.0
22	10.0	9.7	9.4	9.2	8.9	8.7	8.6	8.5	8.8	13.2	15.6	17.4
23	9.9	9.6	9.0	8.7	8.0	7.7	7.5	8.1	10.9	14.4	16.6	17.7
24	12.0	11.6	11.5	11.4	11.3	10.8	10.2	10.5	12.7	15.0	17.4	19.4
25	15.4	15.1	14.4	14.0	13.4	12.6	11.5	11.4	12.9	16.2	19.5	21.9
26	11.8	11.3	10.9	10.9	10.4	10.0	9.5	9.8	13.1	15.3	16.5	18.6
27	11.8	11.4	11.1	19.6	10.1	9.6	9.5	9.7	11.5	13.6	16.1	17.1
28	12.1	11.8	11.6	11.2	10.7	10.5	10.5	10.6	11.6	12.7	16.0	18.7
29	13.1	12.7	12.5	12.0	11.6	11.3	10.8	10.6	10.5	13.7	15.6	16.9
30	12.4	12.0	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.2	13.3	13.6	14.8	16.9
Moyennes	12.0	11.6	11.2	11.0	10.6	10.4	10.1	10.2	11.1	13.1	14.9	16.5

Maximum : 26°.9, le 24 à 14h.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
16.8	18.2	20.5	21.7	22.0	22.2	21.9	19.7	18.0	16.8	16.0	15.2	1
17.6	19.1	19.2	19.4	19.4	19.3	18.8	16.9	15.7	14.7	14.1	12.7	2
13.8	16.0	16.0	16.5	15.9	15.3	13.6	12.0	11.7	10.8	10.6	10.4	3
14.4	14.4	15.1	15.6	15.9	15.2	14.3	12.3	12.2	11.5	11.1	10.9	4
14.9	15.5	15.7	16.8	16.6	16.4	15.5	14.0	12.8	12.4	12.0	11.8	5
14.6	15.4	15.9	17.2	17.2	18.2	16.9	15.0	13.6	13.1	12.4	12.0	6
16.7	18.5	20.2	21.2	21.5	21.3	19.7	18.3	16.7	15.3	14.7	14.2	7
19.9	19.9	20.7	20.0	18.3	17.2	15.8	15.0	14.2	13.7	13.1	12.8	8
20.3	20.9	21.2	21.3	20.3	19.3	17.8	16.1	16.3	15.7	14.7	14.5	9
20.3	21.6	19.9	19.2	19.2	19.0	17.9	17.4	16.8	16.0	15.3	14.8	10
16.6	17.4	17.8	17.8	17.0	15.8	15.4	14.5	13.6	13.0	12.5	11.9	11
15.9	15.9	16.6	16.5	16.6	16.1	14.3	13.4	12.7	12.2	11.8	11.4	12
14.6	15.6	16.2	16.6	16.6	16.5	15.9	14.5	13.4	12.5	11.9	11.2	13
15.8	16.8	17.4	17.3	17.6	17.1	16.3	15.0	13.6	12.7	11.9	11.3	14
17.1	17.2	17.8	18.1	17.9	17.0	15.3	14.1	13.1	12.2	11.5	10.7	15
20.9	21.8	22.1	21.9	21.2	19.7	17.4	16.5	15.5	14.6	13.7	13.0	16
18.6	18.8	19.5	19.7	19.5	18.5	16.6	15.2	14.2	13.5	12.8	12.0	17
19.4	20.1	20.2	20.6	20.5	19.5	17.4	15.8	14.7	13.9	13.2	12.5	18
21.8	22.3	22.4	22.4	22.1	20.8	18.4	16.9	15.8	14.8	14.1	13.7	19
15.2	16.9	17.4	17.7	17.7	17.6	16.4	14.3	13.9	11.7	10.9	10.2	20
14.7	17.8	18.6	18.7	18.7	18.1	17.0	15.5	14.0	13.0	12.0	11.1	21
18.9	19.8	20.4	20.4	19.6	18.3	15.9	14.7	13.7	12.6	11.9	11.4	22
18.9	19.1	19.9	20.1	20.1	19.2	17.4	15.9	14.6	13.6	12.9	12.1	23
24.2	26.2	26.9	26.6	26.0	23.4	20.5	19.0	17.8	17.0	16.6	16.1	24
22.8	23.1	23.3	23.0	21.9	20.1	18.0	16.3	14.9	13.9	13.0	12.2	25
19.9	20.1	20.3	20.1	19.3	18.4	16.9	15.3	14.4	13.5	12.9	12.2	26
18.5	19.5	20.4	20.6	20.6	19.9	18.8	16.5	15.1	13.8	13.1	12.4	27
20.4	22.4	23.5	24.4	25.3	22.9	20.4	17.6	16.4	15.4	14.6	14.2	28
18.3	18.5	18.6	18.0	18.5	17.0	15.7	14.5	13.9	13.5	12.9	12.7	29
18.4	18.8	18.9	18.3	17.6	15.7	12.7	12.1	11.7	11.4	10.9	10.6	30
17.9	18.9	19.4	19.5	19.3	18.5	16.9	15.4	14.5	13.6	13.1	12.4	Moyennes

Minimum : 7°.1, le 21, à 7h. Oscillation=19°.8.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.9	10.8	10.3	10.2	10.0	9.8	9.3	9.3	10.2	12.8	15.2	17.9
2	12.0	11.6	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	12.0	15.3	17.9	19.6
3	14.2	14.0	13.9	13.9	13.8	13.7	13.7	13.6	13.9	15.3	18.3	20.1
4	15.8	15.4	14.8	14.5	14.0	13.5	12.8	12.3	12.3	14.0	16.9	19.5
5	13.2	12.5	11.8	11.4	10.8	10.4	9.8	9.5	10.3	11.7	14.4	17.3
6	13.2	12.6	12.2	11.6	11.1	10.6	10.2	9.7	9.6	15.2	18.1	20.6
7	12.4	12.4	12.4	12.4	11.6	10.9	10.8	11.2	11.8	13.7	15.5	17.4
8	11.7	11.4	11.0	10.9	10.7	10.5	10.0	10.0	11.8	15.0	18.3	20.9
9	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.3	13.3	14.7	16.2	19.0	20.8
10	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.9	15.1	16.3	17.2	18.9
11	15.1	14.9	14.7	14.4	14.1	13.9	13.8	13.8	13.9	15.2	16.7	17.8
12	15.7	15.3	14.5	13.9	13.6	13.3	13.1	13.1	13.5	14.0	16.2	18.0
13	13.8	13.6	13.5	13.4	13.3	13.1	13.0	12.7	12.8	16.6	16.7	17.4
14	15.3	14.7	14.7	14.4	14.3	14.3	14.3	14.6	14.4	15.9	18.4	20.9
15	14.9	14.8	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	15.1	15.9	16.9	17.9	19.1
16	15.2	14.9	14.6	14.4	14.3	14.2	14.1	14.1	14.6	15.9	18.7	19.4
17	15.1	14.8	14.5	14.3	13.7	13.6	13.3	13.3	13.9	15.2	15.5	15.7
18	11.6	11.5	11.4	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	12.4	13.7	16.9	17.2
19	12.7	12.5	12.2	11.9	11.8	11.7	12.0	12.7	13.6	14.3	14.9	15.0
20	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	11.9	17.2	19.4	20.9
21	14.0	14.0	13.7	13.6	13.5	13.2	12.8	14.0	15.3	16.1	18.1	19.5
22	14.6	14.4	14.1	13.9	13.3	13.0	12.8	13.9	15.9	17.5	19.1	20.1
23	14.2	14.1	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	14.5	15.3	16.3	18.1	20.1
24	15.6	15.3	14.5	13.9	13.3	13.1	12.9	12.3	15.7	17.7	20.3	21.7
25	16.1	15.7	15.1	14.8	14.2	14.0	13.6	13.7	15.0	16.6	19.9	21.0
26	19.2	15.8	15.3	15.1	14.9	14.3	14.1	14.1	15.2	17.9	19.3	20.4
27	15.7	15.5	15.3	15.2	14.7	14.4	14.3	14.4	15.3	18.0	20.5	22.7
28	14.5	14.0	13.8	13.7	13.6	13.3	13.4	13.7	15.8	17.3	18.1	19.6
29	12.5	12.4	12.2	12.0	11.9	11.8	11.7	11.9	12.5	13.7	14.9	15.3
30	10.6	10.5	10.4	10.4	10.1	10.0	9.9	10.0	11.1	11.5	11.9	12.2
31	12.7	12.5	12.2	12.1	12.1	12.0	12.1	12.1	12.3	13.4	15.8	17.5
Moyennes	13.6	13.4	13.1	12.9	12.7	12.5	12.4	12.5	13.2	14.9	17.0	18.5

Maximum : 26°.1, le 3 à 16h.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
18.8	20.8	21.7	21.8	21.5	20.1	17.2	15.8	14.3	13.8	13.0	12.8	1
20.7	22.8	24.6	24.2	22.6	20.9	18.7	16.6	15.7	15.5	15.1	14.6	2
21.8	24.0	24.4	25.5	26.1	23.9	21.9	19.5	18.0	16.9	16.0	15.5	3
22.2	23.7	24.7	25.4	25.3	24.5	23.2	21.3	18.7	17.4	16.3	14.9	4
20.0	21.7	23.1	23.8	24.3	23.5	21.7	19.4	16.7	15.5	14.6	13.9	5
21.2	22.3	22.6	22.6	21.7	20.3	17.7	16.3	15.2	14.2	13.6	12.7	6
19.3	20.1	20.4	20.5	20.2	19.3	17.5	16.2	14.9	13.7	13.0	12.3	7
22.3	23.3	24.1	24.2	23.8	22.5	20.5	19.1	17.7	15.8	15.5	15.3	8
24.0	24.0	24.9	25.8	24.9	23.2	17.1	15.3	14.7	14.4	13.9	13.9	9
18.6	20.1	21.8	22.4	18.1	18.2	18.4	17.9	16.9	16.2	15.8	15.3	10
17.6	18.7	19.9	21.6	22.0	22.2	21.5	20.3	19.7	18.3	17.7	16.7	11
18.7	18.7	18.7	18.9	19.7	19.3	17.7	16.6	15.3	14.9	14.6	14.0	12
18.9	19.7	19.7	19.8	18.8	16.8	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	13
23.7	25.0	24.0	20.4	19.9	19.7	19.0	18.4	13.3	13.8	14.3	14.3	14
21.0	22.1	23.2	23.7	22.5	18.3	17.4	17.0	16.4	16.0	15.8	15.5	15
21.1	22.2	22.5	22.3	22.1	21.8	20.2	18.2	17.8	17.6	17.0	16.2	16
15.7	15.9	16.0	16.5	15.3	14.7	13.5	13.3	12.7	12.2	11.7	11.5	17
18.0	18.8	18.7	17.9	17.9	17.8	16.7	15.2	14.5	13.9	13.5	12.9	18
15.2	14.5	13.9	13.5	13.4	13.4	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	12.7	19
22.5	21.8	14.3	15.4	15.9	16.0	15 9	15.8	15.5	14.8	14.4	14.2	20
21.7	22.8	23.2	22.5	20.4	19.6	17.7	17.4	16.4	15.7	15.5	15.3	21
21.3	22.2	21.5	20.8	20.3	18.2	17.1	16.3	15.9	15.5	15.2	14.6	22
20.7	21.0	20.5	20.3	20.1	19.4	18.1	16.8	16.2	15.5	15.2	15.1	23
23.1	24.4	24.8	24.0	23.8	22.8	21.0	19.9	18.0	17.6	16.8	16.6	24
22.6	24.0	24.9	24.9	24.9	24.1	23.0	21.7	20.3	19.0	18.0	17.6	25
20.9	22.2	22.3	21.2	20.0	19.5	19.1	18.3	17.9	17.6	16.1	16.0	26
23.9	24.5	25.3	24.8	24.3	21.5	19.3	18.0	16.7	16.3	14.7	14.4	27
21.0	22.8	22.7	16.7	18.0	16.8	15.3	14.4	13.7	13.2	13.0	12.8	28
15.3	14.9	15.0	15.3	14.2	13.5	12.6	12.1	11.8	11.6	11.3	10.9	29
14.3	14.6	15.1	15.9	15.9	15.5	14.4	13.6	13.0	12.8	12.5	12.4	30
19.5	21.0	21 1	18.7	20.0	21.1	20.9	20.3	19.3	18.7	18.2	17.6	31
20.0	21.0	21.2	20.4	20.4	19.9	18.7	17.8	16.7	16.1	15.6	15.1	Moyennes

Minimum : 9°.3, le 1, à 6 et 7h. Oscillation = 16°.8.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.1	16.7	16.3	15.7	15.3	14.8	14.7	14.8	16.5	17.5	19.0	20.3
2	17.1	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.5	15.4	15.8	17.0	18.9	20.2
3	16.8	16.7	16.5	16.3	15.9	15.8	15.6	15.3	15.3	18.8	20.9	22.1
4	16.6	16.4	16.3	16.3	16.0	15.8	15.8	16.1	17.5	19.2	21.3	22.3
5	15.3	14.5	13.7	13.2	12.8	12.2	11.8	13.3	15.0	17.7	19.5	20.7
6	14.2	13.5	12.9	12.4	11.7	11.3	10.9	11.5	12.1	14.2	15.5	18.0
7	12.4	11.9	11.5	11.0	10.7	10.3	9.8	9.5	11.2	13.6	16.4	19.6
8	16.9	16.5	16.2	15.9	15.4	15.1	14.5	14.4	14.7	16.9	21.0	22.7
9	16.6	16.4	15.9	15.6	15.3	14.8	14.4	14.7	16.0	17.5	18.7	19.0
10	15.0	14.5	13.9	13.6	13.2	12.9	12.7	12.8	14.2	17.5	19.6	20.8
11	14.6	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	14.4	15.3	17.4	20.6
12	16.0	15.6	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.8	15.2	17.4	20.3
13	15.8	15.5	15.3	15.0	14.9	14.9	14.8	14.9	15.8	16.3	18.1	20.4
14	16.7	16.5	16.2	15.9	15.5	15.1	15.0	14.9	15.2	16.6	18.7	22.3
15	17.3	17.2	16.8	16.6	16.4	16.2	15.6	15.4	16.2	17.6	19.2	20.8
16	16.0	17.7	17.6	17.3	17.1	16.9	16.7	16.6	17.6	18.5	20.1	21.9
17	16.9	16.9	16.7	16.6	16.4	16.1	15.7	15.6	16.0	18.5	21.2	22.5
18	17.9	17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.6	18.0	19.8	21.6
19	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.7	15.9	16.8	18.2	20.0	21.9
20	18.0	17.6	17.6	17.5	17.3	17.0	16.9	17.1	17.8	19.5	20.6	21.3
21	17.3	17.1	16.5	16.2	15.4	14.5	13.7	13.7	14.3	15.3	16.1	17.2
22	14.5	14.2	14.1	14.0	14.1	14.0	14.0	14.3	14.5	15.3	16.5	17.3
23	14.0	13.8	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.2	13.5	14.1	15.5	16.5
24	13.3	13.1	12.7	12.4	12.3	12.2	12.1	12.2	12.4	13.0	12.9	13.6
25	13.3	13.0	12.9	12.8	12.9	13.3	13.4	13.7	15.7	16.7	17.0	18.1
26	14.6	14.4	14.3	14.1	13.7	13.8	13.9	14.1	14.2	15.1	16.9	18.3
27	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.3	15.6	16.5	18.2	19.9
28	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	15.6	15.9	17.6	18.8
29	16.6	16.3	16.0	15.7	15.5	15.2	14.9	15.0	17.0	17.7	18.8	20.9
30	16.4	16.4	16.3	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	16.4	17.5	19.4	20.1
Moyennes	15.7	15.5	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.5	15.3	16.6	18.4	19.9

Maximum : 26°.8, le 16 à 16h.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
21.5	22.0	22.7	23.7	24.5	24.8	24.7	24.1	21.5	19.7	18.7	17.8	1
20.9	22.4	23.0	24.7	26.0	26.4	25.5	22.9	20.4	19.4	18.5	17.7	2
23.8	24.3	24.7	24.6	24.2	21.9	19.9	19.2	18.3	17.8	17.6	17.2	3
23.5	24.2	24.0	23.9	22.9	20.8	19.2	18.3	17.5	16.8	16.4	15.8	4
20.8	21.5	21.5	21.1	21.0	19.1	17.5	16.6	15.7	15.3	14.8	14.4	5
18.7	20.4	20.5	20.7	20.8	20.6	18.5	17.2	16.4	15.4	14.6	13.9	6
21.7	23.0	23.4	23.6	23.8	23.8	22.6	20.0	17.8	17.1	16.2	15.6	7
23.2	24.0	24.7	24.5	24.4	24.2	22.2	20.2	19.2	18.3	17.8	17.3	8
20.7	21.9	21.7	19.9	19.9	19.7	19.2	17.3	16.2	15.8	15.7	14.3	9
22.2	22.2	21.7	21.2	20.6	19.7	18.2	17.0	16.1	15.7	15.4	15.4	10
23.9	24.6	25.4	25.5	23.0	22.0	20.7	20.1	18.5	17.6	17.2	16.6	11
22.3	23.3	23.5	23.4	23.0	21.4	20.0	19.0	18.0	17.0	16.4	16.0	12
23.0	23.9	23.3	23.7	23.1	21.6	20.1	19.2	18.8	18.1	17.2	16.9	13
23.4	24.5	24.4	24.3	24.2	23.1	22.0	21.1	20.2	18.7	17.9	17.4	12
22.9	24.8	24.7	24.9	24.8	24.5	23.2	21.5	20.4	19.3	18.3	17.8	15
23.8	23.9	25.7	26.7	26.8	22.8	19.3	18.6	18.5	17.9	17.6	17.2	16
22.7	23.7	24.9	24.9	24.3	22.3	21.2	20.2	19.3	18.9	18.6	13.4	17
24.0	25.0	25.3	25.0	21.0	16.8	16.7	16.3	16.3	16.0	16.0	16.0	18
22.7	23.3	24.2	24.2	24.2	23.8	22.9	22.2	21.5	20.7	19.5	18.9	19
22.8	23.0	24.4	25.1	25.8	25.7	24.4	20.0	19.2	18.7	18.1	18.0	20
17.7	18.4	19.4	19.4	19.2	17.9	17.2	16.3	15.5	15.6	15.2	15.0	21
18.3	19.0	19.6	19.7	19.1	17.2	16.7	16.2	15.5	15.0	14.6	14.2	22
16.9	17.2	18.1	18.5	19.1	18.2	17.3	16.1	15.3	15.0	14.4	14.1	23
14.9	15.7	16.4	16.8	16.4	15.9	15.3	14.2	13.9	13.3	13.1	12.9	24
19.9	20.4	20.6	20.5	20.0	19.7	18.7	18.2	17.0	15.9	15.7	15.6	25
19.6	18.2	18.0	19.7	20.4	17.1	15.9	15.4	15.1	14.8	14.3	14.2	26
20.4	18.4	18.8	18.4	17.8	17.9	17.6	17.2	16.2	15.9	15.4	14.7	27
20.6	21.7	21.1	21.1	21.8	21.1	21.1	19.1	19.0	18.3	17.2	15.8	28
22.0	23.2	25.1	21.9	21.8	21.9	21.2	20.5	19.5	18.2	17.3	17.0	29
21.6	23.3	23.8	24.2	22.1	21.8	21.5	20.4	19.8	17.4	16.8	16.5	30
21.3	22.0	22.4	22.4	22.1	21.1	19.9	18.8	17.8	17.1	16.5	15.9	Moyennes

Minimum 9°5, le 7 à 7h. Oscillation=17°3.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.2	15.0	14.7	14.6	14.3	14.3	14.3	14.4	14.6	18.3	18.4	19.1
2	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.5	16.3	17.7	19.0	19.1
3	14.0	13.8	13.7	13.7	13.6	13.5	13.4	13.5	14.4	15.4	16.5	17.7
4	13.9	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5	13.6	13.9	15.2	16.4	17.0
5	15.9	15.6	15.5	15.1	14.9	14.7	14.7	14.9	16.0	16.6	17.0	19.5
6	16.0	15.9	15.6	15.5	15.5	15.4	15.2	15.4	16.0	17.0	18.4	20.2
7	16.9	16.8	16.6	16.3	16.1	16.1	15.8	15.9	16.4	17.8	19.3	21.4
8	17.1	16.6	16.3	15.8	15.6	15.4	15.1	15.2	15.5	17.7	17.8	18.4
9	16.9	16.7	16.4	16.0	15.8	15.6	15.5	15.6	17.4	18.8	20.9	21.2
10	19.2	19.0	18.5	18.2	17.5	17.0	18.0	18.7	20.5	22.5	23.6	24.0
11	15.8	15.8	15.6	15.5	15.6	15.8	16.3	16.5	17.7	19.3	20.5	21.5
12	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.8	16.7	18.5	20.0	20.9
13	17.1	16.7	16.4	15.2	16.0	15.6	15.5	15.6	17.4	19.4	21.3	22.4
14	16.4	16.4	16.4	16.3	16.2	16.0	15.9	16.4	15.5	18.6	20.3	22.0
15	18.4	18.1	17.8	17.4	16.9	16.8	16.6	16.6	17.1	19.0	20.5	20.8
16	16.7	16.3	16.0	15.8	15.6	15.6	15.7	16.1	17.0	18.6	20.1	20.6
17	16.2	15.8	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	16.5	17.5	18.1	19.5	20.2
18	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	16.3	16.5	16.7	15.3	19.5
19	15.3	15.3	15.2	15.2	15.0	14.8	14.9	15.1	15.3	15.7	16.1	16.2
20	13.5	13.5	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	14.3	15.2	16.5	17.5
21	14.0	14.0	14.1	14.2	14.0	13.9	13.8	13.8	14.2	14.7	15.7	16.1
22	14.6	14.4	14.1	13.8	13.4	13.3	13.2	13.3	13.6	15.4	16.2	17.6
23	15.5	15.3	15.1	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	15.3	15.9	16.5	18.1
24	16.1	16.0	15.8	15.7	15.6	15.6	15.4	15.5	15.7	16.4	17.3	17.9
25	16.2	16.0	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5	15.6	15.7	16.7	17.7	19.2
26	15.6	15.5	15.0	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	15.1	17.1	18.8
27	16.1	16.0	15.9	15.8	15.6	15.4	15.2	15.4	16.1	17.4	20.2	20.7
28	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	16.1	16.9	18.0	18.8
29	15.4	15.0	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.1	14.3	15.9	17.5	19.4
30	16.1	16.0	15.7	15.4	15.2	14.9	14.7	15.3	16.1	18.4	20.1	20.5
31	15.2	15.2	15.1	15.0	14.8	14.6	14.4	14.6	16.1	18.2	18.9	20.4
Moyennes	15.7	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	15.2	15.9	17.4	18.5	19.7

Maximum 26° 5, le 30, à 10h.

DECEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
18.4	18.4	18.3	18.2	17.3	17.0	16.4	15.6	15.4	15.3	15.3	15.2	1
19.3	19.9	19.3	18.1	16.8	16.5	15.8	15.6	15.2	15.0	14.7	14.6	2
18.7	19.6	19.1	19.7	18.9	18.0	16.7	15.8	15.4	14.8	14.4	13.9	3
18.1	19.5	18.9	19.4	18.6	18.5	18.2	17.7	17.3	16.8	16.5	16.0	4
21.2	22.3	22.7	18.9	18.9	18.2	16.3	15.9	15.9	15.9	15.8	15.7	5
21.1	22.1	22.4	23.5	23.3	23.4	23.0	21.4	20.9	18.9	17.9	17.2	6
22.3	23.3	23.8	24.3	24.4	24.3	23.9	22.9	21.3	20.2	19.0	18.3	7
19.7	21.9	22.8	23.7	23.3	23.5	22.7	19.9	18.5	17.7	17.2	17.0	8
23.0	23.5	24.2	24.4	24.4	23.2	21.3	20.1	19.2	18.2	17.5	17.0	9
24.1	24.0	23.3	22.3	22.0	19.7	19.2	19.3	17.5	18.0	18.2	18.3	10
22.8	24.4	25.7	19.5	17.7	16.7	16.5	16.4	16.0	15.8	15.7	15.6	11
22.5	23.0	24.3	24.5	24.7	24.8	24.2	22.4	20.9	19.5	18.5	17.8	12
23.4	24.6	26.0	24.7	24.1	21.4	19.6	19.4	18.2	18.3	16.1	16.1	13
22.8	23.8	23.9	24.5	24.9	24.1	22.0	20.6	19.6	19.4	19.0	18.6	14
22.5	23.2	24.0	24.4	23.8	21.5	19.8	19.4	18.6	17.9	17.6	17.0	15
21.9	22.8	23.0	22.8	21.4	21.2	19.7	18.2	17.7	17.0	16.8	16.8	16
21.1	21.4	21.9	21.9	21.5	20.6	17.8	17.6	17.1	16.7	16.6	16.6	17
20.3	20.3	19.8	19.8	19.5	18.7	16.8	16.7	16.5	16.1	15.7	15.5	18
16.8	17.1	17.5	17.0	16.3	15.8	15.1	14.1	13.6	13.4	13.4	13.3	19
17.3	18.5	18.2	18.0	17.1	16.5	15.8	14.7	14.5	14.5	14.5	14.4	20
17.2	17.6	17.8	17.9	17.7	17.5	16.7	15.9	15.3	14.5	14.5	14.4	21
18.2	18.4	18.5	18.7	18.6	18.3	17.3	17.2	17.1	16.6	16.4	16.2	22
19.6	20.6	21.5	21.7	21.6	19.0	18.0	17.8	17.3	17.0	16.9	16.8	23
18.8	20.4	20.8	19.7	20.3	18.6	17.4	17.3	16.9	16.7	16.5	16.4	24
19.7	20.6	20.9	20.7	20.9	19.7	19.5	19.0	18.2	17.7	17.4	17.0	25
19.8	21.1	21.5	21.6	21.9	21.8	20.6	14.8	15.2	15.1	14.9	14.9	26
22.1	23.5	24.2	25.4	19.9	19.1	18.7	18.2	16.1	15.9	15.9	15.9	27
20.3	21.6	22.9	23.8	24.1	20.3	20.2	17.1	15.6	15.2	15.0	15.0	28
21.0	22.4	21.5	14.9	15.8	15.8	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	29
22.3	22.9	25.4	26.3	26.5	26.4	20.6	19.1	17.6	17.3	16.7	16.4	30
21.6	22.4	23.5	23.8	23.9	23.4	22.4	21.3	20.2	18.6	18.1	17.4	31
20.8	21.6	22.2	21.9	21.6	20.8	19.7	18.7	17.9	17.1	16.7	16.4	Moyennes

Minimum : 13°.2, le 22 à 6h. Observation — 13°.3

MOYENNES DIURNES, 1890.

Thermographe

Jours	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	22.9	21.0	18.5	18.4	14.8	12.5	14.5	12.0	15.2	14.5	19.3	16.2
2	20.4	21.2	18.4	18.3	14.2	12.4	13.4	11.0	15.4	16.1	19.6	16.5
3	20.2	21.1	20.4	18.3	12.7	11.6	14.4	10.8	12.4	17.9	19.1	15.7
4	20.9	19.3	19.2	18.2	13.2	11.9	13.8	11.3	11.9	18.0	18.8	16.1
5	19.5	19.1	20.1	18.2	13.5	11.8	13.9	11.2	12.9	15.9	16.7	16.6
6	18.6	19.6	20.2	18.8	13.2	11.2	13.5	10.8	12.9	15.6	15.7	18.8
7	17.6	20.5	19.8	19.3	13.5	11.4	12.6	10.6	15.1	15.0	16.6	19.7
8	17.2	19.1	20.2	19.7	13.9	10.4	11.9	9.8	15.2	16.5	19.2	18.5
9	18.3	19.3	20.0	17.0	15.1	9.9	11.1	10.0	15.7	17.4	17.3	19.3
10	19.4	20.4	19.7	16.4	14.7	11.2	11.9	10.5	16.0	16.9	17.0	20.1
11	18.5	20.1	20.3	17.2	14.4	11.1	12.3	10.2	14.1	17.3	18.1	17.9
12	17.9	19.8	20.2	16.6	12.3	9.7	11.6	10.4	13.2	15.8	18.0	19.5
13	19.7	19.4	21.1	16.2	12.9	9.7	11.1	12.0	12.7	15.6	18.4	19.2
14	19.2	20.9	20.5	18.1	13.7	10.4	12.0	14.4	12.7	17.1	19.1	19.6
15	20.0	20.4	19.9	18.5	13.7	10.2	11.5	15.5	13.3	17.3	19.7	19.4
16	19.7	21.6	18.4	17.1	14.1	10.2	11.6	15.5	15.4	17.7	19.8	18.4
17	18.8	20.6	18.7	17.0	13.5	10.8	11.9	14.4	14.2	14.2	19.2	18.1
18	20.2	20.6	18.7	17.5	13.0	11.0	11.9	13.4	12.4	14.3	18.8	16.9
19	20.7	19.4	19.6	18.1	13.7	10.3	12.1	10.8	15.6	13.1	19.7	14.9
20	20.4	20.5	18.8	18.3	13.3	10.3	13.4	12.9	13.5	15.3	20.1	15.1
21	18.9	21.1	19.1	18.8	13.4	10.8	10.9	13.8	12.4	16.9	16.4	15.2
22	18.7	19.4	19.0	18.6	13.0	11.9	10.5	12.6	13.5	16.7	15.9	16.1
23	20.5	21.9	19.6	18.1	14.2	11.9	11.0	11.0	13.8	16.6	15.3	17.1
24	20.9	20.9	18.4	17.3	13.8	12.4	8.2	12.8	17.2	18.2	13.7	16.0
25	19.4	19.3	17.1	16.8	14.3	12.4	9.6	13.0	16.7	18.9	16.4	17.7
26	19.4	19.4	18.0	16.8	13.8	11.4	8.4	15.5	14.6	17.6	15.8	16.6
27	19.6	19.7	18.3	16.4	13.6	12.2	9.6	16.6	14.6	17.9	16.3	17.6
28	20.4	18.8	18.3	15.4	12.9	12.3	10.6	15.0	16.1	15.9	17.4	17.1
29	20.1		18.8	15.3	13.8	12.8	7.9	13.8	14.3	12.9	18.7	16.0
30	20.0		18.9	15.5	13.6	13.2	10.6	14.1	13.7	12.5	18.8	18.6
31	20.6		17.8		13.0		11.2	14.5		16.4		18.6
Moyennes	19.8	20.1	18.9	17.5	13.2	11.3	11.4	13.0	14.2	16.2	17.7	17.7

LECTURES HORAIRES

DE

L'HYGROGRAPHE

TANANARIVE

1890

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	12.2	13.4	14.5	15.4	18.3	...	...
2	14.3	14.2	14.0	13.7	14.0	16.8	...	...	...	...	...	...
3	14.2	14.1	13.5	13.3	12.8	12.7	12.5	12.5	14.1	16.3	17.6	19.1
4	14.4	14.3	14.3	14.2	14.0	13.9	13.9	15.0	16.2	16.8	18.1	20.4
5	15.3	15.1	14.1	13.4	13.3	13.2	13.7	15.6	16.5	18.4	19.2	20.8
6	13.7	13.6	13.2	13.0	13.0	12.8	12.8	14.8	...	17.2	19.9	20.0
7	10.8	10.3	9.9	9.6	11.3	13.8	14.0	14.9	15.5	16.8	18.5	18.0
8	13.8	13.3	13.0	12.8	12.6	12.5	13.4	14.8	17.1	18.5	18.5	19.3
9	13.4	13.1	13.1	13.2	13.2	12.9	14.1	15.7	15.8	15.9	18.0	20.0
10	13.9	13.8	14.0	14.0	13.9	13.7	13.9	14.3	17.4	...	19.1	21.0
11	15.2	15.1	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	15.7	16.9	18.6	19.5	19.3
12	14.4	14.3	13.9	13.6	13.6	13.5	14.5	14.5	15.5	16.5	17.3	18.6
13	14.0	14.0	13.7	13.7	13.6	13.4	12.2	13.8	14.8	17.4	18.4	19.4
14	13.6	13.5	12.8	12.0	11.8	11.6	12.3	12.9	13.6	15.3	17.0	18.3
15	15.5	15.1	14.5	14.3	13.8	13.7	13.5	14.2	15.8	18.2	20.0	21.5
16	13.7	13.9	13.9	13.8	13.6	13.6	14.4	14.6	15.7	17.1	19.7	19.6
17	14.7	14.4	14.3	14.2	14.0	14.0	13.8	14.8	14.8	16.1	16.4	18.3
18	16.5	16.2	16.3	16.4	16.3	16.1	15.7	16.5	15.5	17.1	18.7	19.4
19	16.9	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.7	17.7	20.0	20.7	22.1
20	16.8	16.7	16.6	16.6	16.4	15.8	15.6	17.1	18.4	20.3	22.7	23.7
21	15.1	14.9	14.7	14.6	15.0	15.7	16.8	18.6	19.3	19.1	20.3	20.3
22	15.3	15.2	14.8	14.4	14.8	16.0	16.5	17.5	18.4	19.7	...	...
23	16.2	16.1	15.8	19.0	17.7	18.2	19.7	19.9	21.8	21.8	21.5	20.1
24	17.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.6
25	16.8	16.2	14.0	13.6	14.0	14.1	14.1	18.1	18.2	19.4	20.3	20.5
26	14.7	14.7	14.4	14.3	14.5	15.2	16.5	17.9	19.5	...	...	...
27	15.7	16.1	16.1	16.1	16.2	16.0	15.9	15.9	16.7	18.2	19.7	20.6
28	16.0	16.0	15.5	15.5	14.6	14.6	14.9	16.0	16.7	18.6	20.1	19.5
29	15.7	15.5	15.4	15.4	14.9	14.8	14.9	15.2	16.5	18.3	19.4	21.1
30	16.1	16.0	15.7	14.7	14.6	14.6	14.7	15.2	16.0	17.2	18.2	19.6
31	16.6	16.6	16.6	16.2	16.1	16.0	15.9	16.8	17.2	17.9	19.0	19.3
Moyennes	15.0	14.8	14.9	14.4	14.3	14.4	14.6	15.6	16.5	18.0	19.1	19.9

Maximum 24°.6, le 19 à 14h.

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	20.9	18.8	17.8	17.2	16.7	16.2	15.6	1
...	22.5	21.5	23.3	19.8	19.2	18.4	18.0	16.9	16.0	15.3	15.2	2
20.3	21.4	18.6	19.1	18.4	18.0	17.6	16.8	16.9	16.4	15.4	14.9	3
21.5	21.9	...	...	18.9	18.4	16.9	16.0	15.3	14.4	13.8	13.6	4
21.4	...	...	20.6	19.3	18.6	18.1	17.8	17.2	16.6	15.8	15.0	5
...	...	...	...	18.3	17.2	16.7	17.0	16.1	15.3	14.8	13.8	6
18.7	19.6	...	...	16.5	16.0	15.5	15.4	14.2	13.5	13.0	12.7	7
19.2	19.3	19.2	...	17.1	16.2	15.0	14.7	14.3	13.5	13.4	13.2	8
17.9	18.4	17.3	17.9	18.1	18.1	15.8	14.0	13.7	13.7	13.2	13.3	9
22.5	19.1	18.4	19.3	18.0	17.1	16.5	16.1	15.8	15.8	15.7	15.5	10
19.3	17.7	19.3	17.3	16.8	16.8	15.6	15.5	15.3	15.0	13.2	13.6	11
19.1	18.1	18.0	17.7	17.3	16.3	15.7	15.2	15.0	15.0	15.3	14.8	12
20.8	17.9	18.4	17.7	18.1	18.8	16.4	15.2	15.0	14.7	14.6	13.8	13
20.8	18.9	18.9	...	...	17.6	17.5	16.7	16.2	15.8	15.0	14.7	14
21.5	19.1	21.2	20.1	20.1	17.0	17.1	17.0	16.3	16.5	16.2	15.7	15
20.7	21.5	20.5	18.5	17.5	16.4	...	16.5	15.1	14.6	14.6	14.7	16
18.3	22.0	...	...	...	...	18.0	16.2	15.7	16.3	14.8	14.8	17
20.8	21.4	21.6	20.0	19.9	22.2	19.0	18.4	18.0	18.0	17.8	17.5	18
23.2	23.2	24.6	22.4	20.9	20.1	18.6	18.2	17.9	17.7	17.5	16.8	19
...	22.6	22.6	21.7	20.1	18.8	18.5	16.2	17.5	17.4	16.7	16.6	20
...	...	...	19.5	19.3	18.8	18.0	17.0	16.7	15.8	15.5	15.3	21
21.7	20.8	20.3	20.3	20.0	19.4	17.9	18.1	17.7	17.0	16.5	16.3	22
19.7	19.3	18.2	18.3	17.2	16.7	16.5	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	23
18.9	20.9	21.0	22.0	20.5	18.6	18.6	15.9	15.5	15.1	15.4	15.8	24
22.0	23.6	19.6	18.8	18.0	16.1	16.2	15.5	15.5	15.5	15.7	15.4	25
21.5	21.7	20.2	19.5	20.5	20.0	16.4	15.7	15.5	15.2	14.6	14.3	26
21.7	22.7	22.1	21.7	19.6	20.4	18.1	17.6	17.0	17.4	17.2	17.0	27
19.8	20.5	20.6	20.7	20.4	19.7	18.6	18.4	17.7	17.2	16.6	16.3	28
19.7	19.7	21.1	20.2	20.2	19.6	19.6	18.2	17.4	16.9	16.3	15.9	29
20.2	20.7	19.4	19.1	19.7	20.7	18.4	18.4	18.3	16.7	15.8	15.8	30
19.4	20.4	20.6	20.5	20.2	20.4	20.2	20.0	18.4	17.9	17.6	17.4	31
20.4	19.9	20.2	19.8	18.6	18.4	17.7	17.0	16.7	16.3	15.9	15.6	Moyennes

Minimum : 9°.6, le 7, à 3h. Oscillation : 15°.0.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.2	16.1	16.1	16.1	15.8	15.4	14.9	14.9	15.8	17.4	19.4	20.4
2	16.8	16.3	15.9	15.7	15.7	15.7	16.0	15.9	15.6	16.0	17.7	19.3
3	17.8	17.5	16.8	16.8	16.7	16.6	16.4	16.4	17.8	19.8	21.6	21.9
4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.6	15.4	15.9	17.2	18.5	20.2	21.6	22.1
5	15.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.4	16.7	17.8	19.0	20.1	22.1
6	15.9	15.6	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.8	17.7	19.5	19.5	20.7
7	16.1	15.8	15.5	15.1	15.1	15.0	15.6	17.9	19.9	20.7	22.3	22.5
8	15.9	15.9	15.4	15.3	15.3	15.8	16.8	19.0	18.1	18.1	20.2	21.3
9	14.4	14.1	14.0	13.9	13.7	13.5	13.4	14.5	15.6	16.6	17.6	19.4
10	15.9	15.2	15.3	15.4	15.2	15.1	15.0	15.1	15.7	18.4	19.5	21.4
11	16.8	16.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.4	16.9	18.3	19.5	21.2
12	. . .	18.3	17.7	17.2	17.1	16.9	16.9	18.4	18.9	19.4	21.1	21.3
13	16.0	15.8	15.4	15.3	15.3	15.3	15.2	15.4	16.6	18.9	19.8	21.5
14	17.0	17.0	16.8	16.7	16.7	16.5	16.4	16.4	16.7	18.1	19.9	21.1
15	17.4	17.4	17.2	16.8	16.4	16.2	16.1	16.0	16.4	18.3	20.3	21.0
16	18.1	18.0	17.9	16.0	16.1	16.1	16.0	15.9	15.6	17.9	18.3	20.8
17	14.8	14.7	14.4	14.4	14.0	13.8	13.5	13.3	13.1	17.4	18.3	19.2
18	15.6	15.6	15.2	14.7	14.7	14.7	14.1	14.6	14.3	16.6	17.7	19.9
19	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.7	15.7	16.0	16.4	16.5	16.7
20	14.5	14.4	14.1	13.7	13.3	13.1	12.8	13.3	14.5	16.3	17.7	18.3
21	17.3	16.8	17.8	16.4	16.3	16.2	15.8	15.7	17.4	18.2	19.3	20.4
22	14.1	13.9	13.9	13.7	13.5	13.2	12.7	12.5	13.0	13.5	15.1	16.0
23	16.1	16.0	16.4	15.9	14.9	14.7	14.4	14.1	14.1	14.9	16.2	18.2
24	18.4	18.1	17.5	17.3	16.9	16.8	16.4	16.3	16.4	16.5	21.1	21.5
25	17.2	16.9	16.5	16.1	15.8	15.5	15.2	15.1	16.2	17.9	19.0	20.1
26	16.3	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	15.3	15.2	16.6	17.6	18.8	20.3
27	16.7	16.6	16.4	16.3	15.8	15.5	15.1	14.9	15.6	16.8	18.4	18.8
28	15.1	15.1	14.9	14.6	14.2	14.2	14.2	13.9	14.1	14.6	14.9	16.2
Moyennes	16.2	16.1	15.6	15.5	15.3	15.2	15.1	15.4	16.2	17.5	18.9	20.0

Maximum : 25°.7, le 12 à 13h.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
22.0	22.9	21.9	23.0	19.9	18.5	18.2	16.1	16.0	15.8	15.2	15.2	1
19.1	19.5	20.2	21.2	20.6	22.0	21.4	21.5	21.0	19.0	18.5	18.0	2
22.4	22.6	22.9	23.8	23.8	18.4	16.6	15.3	14.7	15.2	15.2	15.2	3
23.1	23.3	21.8	19.5	17.8	17.7	16.8	16.5	16.3	16.4	15.8	15.7	4
22.7	24.3	21.4	20.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.4	16.2	16.1	16.0	5
21.8	24.0	23.6	23.4	18.8	17.7	17.6	17.3	17.3	17.3	17.3	16.6	6
22.2	21.7	21.5	21.5	20.6	20.4	18.5	17.6	16.7	16.5	16.1	15.6	7
21.9	22.0	22.1	16.9	16.6	16.5	16.0	15.9	15.4	15.3	15.1	15.1	8
20.0	22.5	19.6	20.2	20.0	21.0	17.9	15.5	14.2	14.5	14.5	14.7	9
21.0	21.5	22.2	22.5	22.5	22.5	22.0	20.2	18.7	18.2	17.5	17.0	10
22.4	24.8	24.7	23.7	22.4	20.2	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.4	11
23.3	25.7	18.6	16.8	16.4	17.0	17.3	17.0	16.6	15.6	15.6	15.6	12
22.0	21.8	21.6	23.8	22.6	17.8	16.9	16.7	16.7	15.8	15.8	15.8	13
22.1	22.9	22.0	23.7	22.1	22.1	22.9	21.0	19.9	18.8	18.8	18.1	14
22.8	24.3	24.0	25.2	24.4	24.7	21.0	19.9	18.4	18.1	17.5	17.4	15
22.2	23.2	23.5	23.7	24.3	24.0	23.3	21.7	21.1	17.8	17.3	17.9	16
20.1	21.0	20.4	20.3	20.8	20.2	18.8	16.8	16.4	16.1	15.8	15.4	17
20.7	21.3	21.6	23.2	22.4	22.4	18.9	17.6	16.3	15.7	15.3	15.1	18
16.4	17.0	18.5	18.0	19.3	19.1	18.3	17.5	16.4	16.3	16.2	16.0	19
19.3	20.3	20.6	20.4	20.3	19.6	19.3	18.7	17.5	16.5	16.5	16.4	20
21.3	21.2	22.2	17.8	18.6	18.0	17.9	17.0	16.9	16.8	16.3	16.1	21
17.4	18.0	19.5	20.2	20.8	20.5	18.3	14.5	15.3	15.2	14.7	14.0	22
18.2	19.1	19.9	20.9	21.1	20.9	21.0	20.1	20.5	18.9	18.2	17.9	23
21.8	22.3	21.8	20.8	20.8	21.7	21.0	19.7	19.1	18.3	17.8	17.1	24
20.6	20.9	21.1	20.9	20.1	20.9	20.9	19.8	18.9	17.9	17.5	16.9	25
20.5	21.5	21.6	22.4	21.6	21.5	20.4	20.0	19.1	18.6	18.0	17.8	26
19.9	21.1	21.9	21.2	21.1	20.2	19.7	18.0	17.8	17.4	17.1	16.8	27
16.9	17.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.5	16.7	15.9	14.6	14.6	14.4	28
20.7	21.6	20.8	21.1	20.4	20.0	19.1	18.1	17.5	16.8	16.5	16.3	Moyennes

25

Minimum : 12° 5, le 22, à 6h. Oscillation = 12° 2.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.0	13.8	13.8	13.1	12.8	12.7	12.2	12.2	12.3	14.0	14.8	15.6
2	13.9	13.5	12.9	12.5	12.1	11.8	11.4	11.1	11.0	12.6	13.5	15.3
3	15.1	15.0	14.9	14.8	14.2	14.1	14.1	13.7	13.4	13.9	16.4	17.9
4	14.4	13.7	13.6	13.4	13.5	13.4	12.9	12.9	13.9	14.9	17.6	17.7
5	13.9	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.1	13.3	14.8	16.0	17.2	18.2
6	15.6	15.2	15.0	14.8	14.3	13.6	13.3	13.3	15.4	16.5	16.8	17.1
7	16.1	15.7	15.5	15.2	14.8	14.4	14.0	13.4	13.7	15.2	16.6	18.6
8	14.9	14.6	14.6	14.4	14.2	14.0	13.7	13.4	14.0	15.8	16.9	18.0
9	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	14.0	15.8	18.2	19.6
10	15.4	15.5	15.5	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	16.6	17.0	18.1	19.4
11	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	13.6	14.1	14.8	16.4	18.1	18.2
12	15.7	15.4	15.1	14.9	14.6	14.3	14.1	14.3	15.6	16.9	18.7	20.5
13	15.6	15.2	14.9	14.6	14.2	13.8	13.7	14.1	15.6	18.1	17.9	19.8
14	15.7	15.7	15.5	15.4	15.3	15.4	15.3	15.1	15.6	16.7	17.2	18.3
15	15.9	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.3	14.9	15.2	15.5	16.7	18.8
16	14.8	14.7	14.6	14.4	14.4	13.9	13.8	13.8	13.8	14.2	14.5	16.0
17	14.9	14.4	13.9	13.4	13.3	13.1	13.0	13.2	13.8	16.3	17.4	18.3
18	13.5	13.3	13.3	13.0	13.1	13.0	13.0	13.3	13.9	15.7	17.1	20.1
19	14.6	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	15.2	16.7	19.1	19.2	21.1
20	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	13.5	13.3	13.3	15.5	18.2	20.0	21.0
21	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.3	14.2	14.5	16.0	16.9	17.9	19.0
22	14.8	15.2	15.1	14.9	14.7	14.3	14.1	14.1	14.6	15.7	17.3	18.5
23	15.7	15.7	15.4	15.2	15.0	14.9	14.9	15.0	15.3	15.8	16.8	17.5
24	15.1	15.0	15.0	14.6	14.2	14.2	14.2	14.4	15.0	15.6	17.7	18.0
25	13.0	12.6	12.1	11.9	11.9	12.0	12.1	13.6	14.4	15.2	17.2	17.4
26	14.9	14.4	14.4	14.3	14.4	13.9	14.0	14.5	15.2	15.9	16.9	17.1
27	14.4	14.3	13.7	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0	16.8	16.2	17.3	17.4
28	15.9	15.4	15.2	15.0	14.8	14.4	14.2	14.5	16.1	16.9	17.5	18.5
29	14.5	14.5	14.4	14.2	14.0	13.9	13.8	13.8	15.1	15.9	16.6	17.6
30	15.5	15.4	15.0	14.9	14.5	14.2	14.1	14.0	14.9	16.8	17.7	18.2
31	15.1	15.2	14.5	14.3	14.2	14.0	13.7	13.9	14.4	15.4	16.1	17.2
Moyennes	14.9	12.3	14.5	14.2	14.1	13.6	13.7	13.8	14.4	15.8	16.7	18.0

Maximum : 23°.1, le 9, à 15h.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
16.9	17.5	18.2	18.1	17.8	17.3	16.7	16.8	16.8	15.3	14.7	14.3	1
16.8	18.5	19.6	18.6	19.0	20.4	20.5	12.7	11.8	10.8	15.5	15.3	2
18.2	18.4	18.4	19.0	18.0	18.1	18.0	16.0	17.2	15.0	14.9	14.7	3
17.9	18.7	19.2	19.2	19.0	18.7	16.9	15.6	15.0	14.8	14.6	14.5	4
19.4	21.2	19.8	19.8	18.8	18.8	17.8	16.8	16.3	15.8	15.7	15.5	5
19.6	20.1	21.1	18.2	19.7	19.1	18.0	16.6	16.6	16.6	16.5	16.2	6
19.5	21.2	21.2	20.2	18.9	17.3	17.1	16.5	16.2	16.2	15.8	15.6	7
18.3	20.8	20.1	21.9	21.5	21.2	21.0	19.5	18.0	17.4	16.9	13.4	8
21.8	22.1	22.6	23.1	21.6	21.0	20.9	20.0	19.2	14.3	14.9	15.3	9
19.2	19.5	20.8	21.8	19.9	18.4	16.4	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	10
19.1	20.1	19.0	20.1	19.6	18.1	17.4	16.1	15.7	15.4	15.4	15.3	11
21.5	21.5	21.8	22.3	21.6	21.6	19.7	18.1	17.7	17.3	17.1	17.1	12
20.0	20.5	19.0	20.0	21.2	20.7	18.9	18.2	17.1	17.0	16.2	15.7	13
19.8	20.7	20.7	21.2	22.0	19.7	17.5	15.5	15.6	15.7	15.5	15.4	14
18.4	19.9	20.5	21.2	20.8	20.2	17.4	15.6	15.4	14.8	14.8	14.8	15
17.1	18.3	19.2	19.1	18.3	17.8	17.6	16.8	16.2	15.4	1.50	14.8	16
19.2	18.6	18.8	18.7	18.1	17.6	16.8	15.9	15.4	15.1	14.6	14.6	17
20.7	20.5	20.8	20.1	19.3	18.2	17.9	16.7	15.5	14.8	14.4	14.3	18
21.2	21.0	21.3	20.6	19.8	18.7	17.5	17.2	16.0	15.3	14.9	14.9	19
22.1	22.7	20.7	19.9	20.7	16.4	15.0	14.4	14.6	14.6	14.7	14.7	20
19.9	21.0	21.2	21.6	21.1	20.7	19.5	17.5	16.9	14.0	14.0	14.2	21
20.1	20.2	20.4	21.7	20.9	20.8	18.8	17.3	16.5	16.1	15.7	15.7	22
18.5	19.3	19.9	20.1	19.8	18.9	17.5	16.5	16.0	15.8	15.7	15.1	23
18.1	18.7	18.5	18.4	18.1	16.8	15.7	15.1	14.8	14.5	14.1	13.6	24
17.9	. . .	16.8	17.2	16.9	16.5	15.8	15.7	15.2	14.9	14.9	14.8	25
17.4	18.0	17.5	17.4	17.1	16.2	15.1	14.6	14.5	14.6	14.1	14.1	26
17.8	18.4	18.0	17.8	17.5	16.6	1.55	15.0	14.8	14.9	14.8	14.4	27
18.9	18.9	18.5	18.2	17.2	17.2	16.6	15.4	15.3	14.9	14.9	14.9	28
18.1	18.9	18.9	19.1	18.5	18.4	17.8	16.6	16.0	15.7	15.7	15.6	29
18.6	19.9	20.6	20.5	20.0	16.8	15.7	15.3	15.3	15.2	15.0	15.0	30
18.2	17.5	17.9	18.1	17.4	16.6	15.9	15.8	15.7	. . .	. . .	15.5	31
18.8	19.7	19.3	19.4	18.9	17.8	17.1	16.2	15.8	15.2	15.2	15.1	Moyennes

Minimum : 11°.0, le 2, à 8h. Oscillation = 12°.1.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.9	14.7	14.4	14.2	14.2	14.2	14.1	14.9	16.2	16.5	...	...
2	15.1	15.1	15.0	14.7	14.5	14.5	14.6	15.5	16.5	17.3	18.2	18.9
3	14.3	14.3	13.9	13.7	13.7	13.5	13.3	14.5	14.4	15.6	16.6	18.3
4	14.8	14.8	15.0	15.0	15.1	15.0	14.8	15.0	15.8	16.8	17.9	18.5
5	13.4	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4	13.2	13.3	13.9	16.1	17.4	18.7
6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.4	14.3	14.2	14.3	14.7	16.9	17.4	17.9
7	16.8	16.3	15.8	15.4	15.2	15.3	15.3	15.6	16.9	19.1	18.7	18.8
8	15.1	15.0	14.7	14.4	14.1	14.1	14.0	14.8	15.6	16.4	17.3	17.9
9	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	13.9	14.1	14.6	15.3	16.3	16.9	17.6
10	13.5	13.3	13.0	13.1	13.0	12.5	12.1	12.3	12.8	13.9	14.7	15.5
11	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	14.6	15.0	15.9	16.7	17.7
12	12.5	12.1	12.0	11.9	12.0	11.9	11.8	11.8	13.0	14.3	15.1	15.9
13	12.8	12.8	12.6	12.8	12.6	12.3	12.1	12.1	13.0	14.3	14.9	16.3
14	15.2	15.2	15.0	14.9	14.9	14.7	14.7	14.6	15.3	16.4	17.2	18.0
15	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	15.0	15.9	17.5	17.8	18.8
16	14.9	14.3	14.1	14.1	14.0	13.9	13.9	14.3	14.9	15.5	16.0	16.8
17	14.5	14.3	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.9	14.5	14.9	15.2	16.1
18	13.8	13.7	13.7	13.7	13.6	13.3	13.1	13.2	14.5	15.2	15.7	16.5
19	14.0	13.7	13.8	13.8	13.9	14.0	14.1	14.1	14.8	15.9	16.9	18.7
20	14.9	15.0	15.0	14.8	14.4	14.4	14.5	14.7	15.0	16.4	16.9	18.4
21	14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	15.1	17.2	17.8	18.7
22	16.3	16.2	15.7	15.7	15.6	15.4	15.4	15.3	16.0	17.5	18.2	18.2
23	13.9	13.6	13.5	13.4	13.3	13.3	18.1	18.0	13.9	14.5	16.3	17.6
24	14.7	14.6	14.3	13.9	13.6	13.6	13.6	13.7	14.0	15.0	15.7	16.4
25	12.9	12.8	13.4	13.3	11.9	11.7	11.7	13.0	13.3	15.4	17.3	18.0
26	13.6	13.4	13.3	13.2	12.8	12.6	12.6	12.5	13.1	14.6	15.2	16.1
27	14.5	14.3	14.0	13.8	13.3	13.6	13.5	13.6	14.0	14.8	15.1	15.8
28	12.7	12.7	12.5	12.0	11.5	...	...	...	11.4	12.5	13.2	13.6
29	11.9	11.6	11.5	11.3	11.1	11.0	10.6	10.7	11.6	13.1	13.1	13.4
30	11.2	10.9	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.6	11.9	12.4	13.4	14.1
Moyennes	14.1	14.0	13.8	13.7	13.5	12.9	13.3	13.9	14.4	15.6	16.3	17.1

Maximum : 21°,0, le 7 à 15h.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	16.8	16.0	15.6	15.5	15.2	15.0	14.9	1
20.0	19.2	18.4	18.0	18.0	17.2	16.9	16.3	16.2	15.5	15.5	14.9	2
19.6	19.8	20.0	20.0	19.8	15.4	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	14.0	3
20.0	21.0	21.3	19.6	17.4	15.4	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.1	4
19.5	20.2	20.1	20.2	20.6	20.4	16.9	15.2	14.7	14.4	14.2	13.9	5
19.2	19.1	19.7	15.6	19.7	18.3	16.2	15.7	16.1	16.2	16.2	16.2	6
20.1	20.3	20.8	21.0	16.4	16.1	15.8	15.9	15.9	16.0	16.2	16.0	7
18.5	18.8	18.8	18.9	18.7	18.8	15.0	14.8	14.9	14.9	14.5	14.3	8
18.7	18.1	17.4	17.1	16.7	17.1	15.4	14.9	14.9	14.8	14.3	14.1	9
16.5	17.0	17.6	17.3	17.6	17.0	16.0	15.4	15.0	14.6	14.5	14.4	10
17.9	18.6	19.2	19.1	16.9	16.7	15.9	14.4	13.2	13.2	12.9	12.6	11
16.8	17.6	17.8	17.9	17.8	17.8	17.3	16.7	16.5	12.3	12.4	12.3	12
17.8	18.9	19.4	19.2	19.0	18.4	17.5	16.7	16.2	15.8	15.6	15.2	13
19.0	19.7	18.2	17.2	17.4	17.0	17.0	16.7	15.2	15.5	15.8	15.7	14
19.8	20.1	20.4	19.9	19.0	17.8	16.1	15.7	15.5	15.2	15.0	14.9	15
17.2	17.3	17.5	17.7	17.8	17.0	15.9	15.3	15.0	15.0	14.9	14.9	16
16.9	16.8	17.1	17.2	16.8	16.6	15.6	15.0	14.6	14.6	14.4	14.2	17
16.9	17.7	17.9	18.8	18.6	17.7	16.6	15.9	15.8	13.7	13.7	13.9	18
18.6	19.0	19.0	18.7	18.7	18.9	17.4	16.8	15.0	14.2	14.4	14.8	19
18.5	19.0	19.1	19.0	19.0	18.6	17.8	16.7	16.6	15.2	15.0	15.0	20
19.2	19.4	19.5	18.8	19.0	18.4	17.8	17.6	17.3	16.8	16.6	16.6	21
18.3	18.4	17.7	17.6	17.4	16.7	16.1	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	22
18.0	17.4	17.4	16.7	16.5	16.0	15.1	15.6	15.3	15.2	14.9	14.4	23
16.8	17.2	17.4	16.9	17.2	16.6	15.8	15.6	15.0	14.8	14.6	14.4	24
18.4	15.5	15.7	15.7	15.5	14.9	17.1	13.6	13.6	14.4	12.9	12.6	25
16.5	16.5	16.5	17.5	17.4	16.6	15.8	15.3	15.0	14.6	14.6	14.3	26
16.1	16.6	16.8	16.4	16.0	15.7	15.0	14.3	14.0	14.0	13.6	13.3	27
14.5	14.5	14.6	14.7	14.6	14.4	13.3	12.8	12.6	12.5	12.4	12.1	28
13.8	14.4	14.4	14.4	14.2	13.6	13.2	12.6	12.4	11.9	11.9	11.7	29
14.5	15.0	15.1	14.7	14.7	14.4	13.9	13.4	13.2	12.8	12.5	12.4	30
17.8	18.0	18.1	17.8	17.5	16.8	15.9	15.3	14.9	14.5	14.1	14.1	Moyennes

Minimum : 10°.4, le 30 à 3, 4, 5 et 6h. Oscillation=10°.6.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12.7	12.5	12.4	12.4	12.3	11.8	11.3	11.4	12.4	13.5	14.0	14.8
2	12.8	12.7	12.5	12.6	12.6	12.5	12.5	12.6	12.8	13.5	14.1	14.5
3	10.9	11.3	10.9	10.6	10.5	9.5	9.0	9.2	9.8	10.6	11.5	12.7
4	10.6	10.3	10.5	10.3	10.6	10.5	10.2	10.3	10.9	11.6	11.9	13.1
5	11.3	10.9	10.9	11.0	11.0	11.2	11.0	10.9	10.7	11.2	11.6	13.5
6	11.2	11.2	11.2	10.1	9.7	9.2	9.4	10.7	11.4	11.9	12.7	13.4
7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	12.3	12.9	13.3	13.8	14.5
8	11.6	11.7	11.7	11.6	11.6	11.7	11.8	12.3	12.9	13.3	13.8	14.6
9	12.8	12.7	12.7	12.5	12.5	12.8	13.8	13.1	14.0	14.4	14.9	15.6
10	11.5	11.3	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3	12.1	12.7	13.6	14.1	14.6
11	12.8	12.8	12.5	11.9	11.8	11.7	11.7	12.3	12.8	13.8	13.5	14.1
12	10.6	9.9	9.3	8.9	8.2	7.9	7.6	7.9	8.5	9.6	10.2	10.9
13	10.3	10.2	10.2	10.4	10.5	10.6	9.4	9.6	10.4	12.2	12.8	13.9
14	10.3	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.1	10.1	10.6	11.7	12.6	13.7
15	11.2	10.8	10.8	10.9	10.8	10.1	9.8	10.1	11.0	12.2	12.8	13.2
16	11.8	11.8	11.4	11.1	10.5	10.5	9.7	9.8	10.1	12.0	12.6	13.5
17	12.2	11.9	11.7	11.7	11.7	11.6	11.4	11.2	11.4	12.2	12.6	13.3
18	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.3	10.1	10.2	10.5	10.9	11.9	11.8
19	10.3	11.0	10.7	10.5	10.4	10.5	10.7	11.0	11.4	13.5	13.9	13.9
20	10.4	10.3	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	10.2	10.7	11.2	11.9	12.9
21	11.3	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.8	11.0	11.7	12.3	12.7
22	10.4	10.3	9.8	9.4	9.3	9.1	8.8	9.1	9.7	10.6	11.6	12.6
23	11.2	11.1	10.9	10.7	10.5	10.2	10.1	10.0	10.3	11.2	13.1	13.7
24	11.6	11.2	11.0	10.8	10.4	9.9	9.6	9.4	9.6	10.8	12.0	12.8
25	10.9	10.7	10.6	9.8	9.6	9.2	8.9	8.8	9.2	10.3	11.6	12.6
26	10.7	10.3	9.9	9.6	9.3	9.2	8.9	8.3	8.5	9.3	11.9	12.5
27	10.7	10.3	10.0	9.8	9.1	8.8	8.5	8.4	...	...	...	...
28	9.0	8.8	8.7	8.7	8.6	8.4	7.9	7.5	8.7	10.0	11.5	14.5
29	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.5	10.7	11.6	12.6	13.4	13.1
30	9.9	10.0	9.9	9.8	9.8	9.6	9.5	10.6	11.6	12.5	12.7	13.1
31	10.7	10.4	10.4	10.5	10.3	10.1	10.2	10.4	10.6	11.2	12.0	12.4
Moyennes	10.7	10.5	10.7	10.6	10.5	10.3	10.1	10.3	11.3	18.8	11.9	13.3

Maximum : 16°,2, le 10, à 13h.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
15.6	15.3	15.7	15.2	15.0	14.8	13.8	13.5	13.3	13.1	13.1	12.9	1
15.2	15.3	15.2	13.8	13.6	13.3	13.3	12.7	12.4	11.6	11.2	10.8	2
12.7	12.8	12.8	12.1	12.3	12.1	11.7	10.9	11.0	11.1	10.5	10.4	3
13.2	13.6	13.2	13.8	13.3	12.9	12.3	12.0	12.0	11.9	11.6	11.6	4
13.4	13.6	13.7	13.1	13.1	12.6	12.4	12.1	12.0	11.6	11.3	11.4	5
13.7	13.8	13.7	13.4	12.9	12.3	11.7	11.6	11.5	11.2	11.2	11.3	6
14.7	15.3	14.3	14.2	13.2	12.7	12.2	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	7
14.7	15.3	14.4	14.2	13.2	12.6	12.2	12.1	12.1	11.7	11.8	11.8	8
16.0	15.9	15.9	15.6	15.0	14.1	13.4	13.0	13.1	12.6	12.5	12.2	9
15.3	16.2	15.8	15.0	14.7	14.6	14.3	14.1	14.0	13.7	13.2	13.0	10
14.4	14.4	14.5	14.3	13.9	13.3	12.8	12.4	12.3	11.9	11.8	11.5	11
11.4	12.0	12.2	12.0	12.0	12.1	11.8	11.5	11.1	10.9	10.3	10.1	12
13.8	14.3	14.3	14.1	13.9	13.3	12.5	11.9	11.5	11.2	10.9	10.5	13
14.3	14.7	14.6	14.4	13.7	13.4	13.1	11.6	12.1	11.9	11.7	11.6	12
13.4	13.7	13.7	13.4	13.3	12.8	12.4	12.2	12.0	12.1	11.8	11.7	15
14.0	14.4	14.3	14.3	14.4	13.8	13.3	13.0	12.9	12.6	12.4	12.3	16
13.3	14.0	13.8	13.8	13.7	13.4	13.0	12.4	12.0	11.5	11.2	11.1	17
11.8	11.9	12.1	12.2	12.2	12.1	11.7	11.2	11.0	10.8	10.5	10.2	18
14.3	15.0	14.9	15.0	14.4	13.5	12.5	12.3	12.1	11.6	11.5	11.3	19
13.0	13.0	13.4	13.6	13.5	13.1	12.7	12.5	11.9	11.7	11.4	11.5	20
13.2	13.6	13.7	13.0	13.1	12.3	11.9	11.6	11.5	11.2	10.6	10.3	21
13.7	13.7	13.7	14.0	13.8	13.6	12.7	12.1	11.8	11.6	11.4	11.1	22
14.1	14.1	14.3	14.6	15.2	14.7	13.8	13.5	13.2	13.1	12.7	12.2	23
13.4	14.1	14.6	14.8	14.7	14.3	13.8	12.9	11.8	12.3	11.9	11.5	24
13.2	13.5	13.9	14.1	14.2	14.0	13.5	12.6	12.2	11.7	11.5	11.1	25
13.0	12.8	13.3	13.4	13.2	12.3	11.8	11.0	11.2	10.8	10.4	10.0	26
15.1	15.2	15.2	11.4	10.2	10.6	9.9	9.6	9.2	8.5	8.4	7.9	27
14.5	14.2	13.9	13.8	13.1	12.2	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.2	28
14.9	15.0	15.4	15.1	14.4	13.2	12.4	11.9	11.3	11.0	10.8	10.8	29
13.6	14.4	14.5	14.5	14.0	12.1	11.8	11.4	11.0	10.6	10.4	10.2	30
12.7	12.8	13.5	13.3	13.4	13.2	12.7	11.6	11.6	11.3	11.0	10.7	31
13.5	13.5	14.0	13.7	13.5	13.3	15.0	11.9	11.8	10.6	10.5	11.0	Moyennes

Minimum : 7°.5, le 27, à 7h. Oscillation = 8°.7.

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10.2	9.7	9.3	9.1	8.8	8.7	8.4	...	...	...	...	12.2
2	...	9.4	8.9	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	8.1	9.0	12.3	12.7
3	10.0	9.7	9.7	9.1	8.7	8.4	8.6	9.5	10.3	11.0	12.1	12.9
4	8.4	8.1	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	9.0	10.4	10.8	11.6	11.7
5	9.5	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	9.5	10.3	10.8	11.5	11.8	12.0
6	8.1	7.9	7.5	7.2	6.9	6.5	6.4	7.3	8.4	9.3	9.9	10.7
7	8.1	8.1	7.9	7.2	7.0	7.2	7.6	8.5	9.9	10.1	10.9	10.9
8	6.3	6.4	6.5	6.8	6.7	...	...	...	8.1	9.2	9.8	10.3
9	6.7	6.4	6.4	...	6.0	5.5	5.2	5.4	5.8	10.3	10.4	10.8
10	7.9	8.1	8.3	8.3	8.0	7.9	7.5	8.1	9.0	9.7	10.5	11.8
11	8.2	8.3	8.3	8.5	8.8	9.1	9.5	9.6	10.0	10.5	12.1	11.9
12	5.9	5.6	5.1	4.7	4.5	4.1	4.6	5.5	6.8	7.7	8.1	9.3
13	7.3	7.1	6.8	6.2	6.0	5.3	5.1	5.8	7.5	9.4	10.0	10.6
14	7.2	6.8	6.5	6.3	6.3	5.9	5.9	6.5	7.4	8.5	9.6	10.6
15	7.6	7.2	7.0	6.7	6.2	6.2	6.3	6.7	7.7	9.9	11.6	12.0
16	7.1	7.3	6.9	6.2	5.8	5.5	5.2	5.4	6.0	7.3	9.2	9.6
17	8.6	8.6	8.5	8.5	8.2	7.6	7.0	7.1	7.8	8.8	9.3	10.3
18	7.7	7.6	7.5	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	7.6	9.0	10.3	11.2
19	6.8	6.4	6.3	6.1	5.7	5.4	5.0	5.2	6.0	7.5	8.7	9.2
20	5.8	5.4	5.2	4.8	4.8	5.3	5.8	6.2	5.2	7.5	9.2	9.8
21	9.0	8.6	8.2	7.7	7.3	7.1	6.8	6.7	7.5	7.6	9.4	10.6
22	9.3	9.3	9.0	9.0	8.6	8.3	7.9	7.9	8.9	8.3	10.1	10.5
23	8.4	8.1	7.8	7.7	7.6	7.3	6.9	6.8	9.6	10.2	12.8	12.6
24	11.1	10.9	10.6	10.3	10.1	10.2	10.6	10.7	11.5	13.9	13.9	12.3
25	11.1	10.9	10.8	10.7	10.3	9.3	9.7	10.8	11.8	12.0	12.8	13.2
26	9.7	9.0	8.5	8.5	8.4	8.2	8.7	9.9	10.5	11.0	12.0	12.5
27	9.1	9.4	9.5	9.4	9.1	8.9	9.2	9.6	10.1	11.0	11.8	13.0
28	10.8	10.5	10.2	10.3	10.0	9.6	9.3	9.9	10.5	11.5	12.0	12.9
29	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	10.6	11.3	12.5	13.2	13.5
30	10.5	10.3	10.2	9.9	9.6	9.7	9.8	10.2	11.0	13.6	13.9	14.5
Moyennes	8.5	8.3	8.1	8.0	7.7	7.6	7.5	7.3	9.2	10.0	10.7	11.3

Maximum : 14°,5, le 30 à 11h.

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
12.4	12.9	13.1	12.2	11.7	11.2	10.6	...	...	...	...	...	1
12.6	12.6	12.4	12.0	11.5	11.0	10.5	10.8	10.8	10.5	10.4	10.4	2
12.6	12.1	12.0	11.6	10.9	10.6	10.4	10.3	10.0	9.4	9.1	8.9	3
12.2	12.0	12.2	12.2	11.8	11.2	10.5	10.6	10.3	9.9	9.7	9.6	4
12.0	11.9	11.9	11.3	10.9	10.4	9.8	9.4	8.9	8.8	8.5	8.3	5
11.4	11.7	10.6	11.0	10.4	10.1	9.9	9.8	9.5	9.3	8.8	8.1	6
11.1	11.5	11.8	11.2	10.6	9.8	9.6	9.4	9.1	8.5	7.7	7.1	7
10.9	10.9	10.9	10.7	10.3	9.5	9.4	9.2	8.9	...	...	...	8
11.3	11.5	11.4	11.3	10.6	9.9	9.1	8.8	8.3	8.1	7.9	7.8	9
11.9	12.0	12.0	11.7	10.8	9.9	9.5	9.2	9.2	8.3	7.9	7.6	10
11.5	11.3	11.3	11.0	10.2	9.5	8.8	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	11
9.7	10.1	10.1	10.1	9.9	8.8	8.1	7.7	7.7	7.5	7.1	6.6	12
10.8	10.9	10.9	10.5	10.1	9.5	9.0	8.6	8.4	8.1	8.0	7.6	13
11.7	11.7	11.4	11.2	10.8	10.1	9.5	8.9	8.4	7.8	7.5	7.3	14
11.9	11.9	11.2	11.2	10.5	10.0	9.2	8.7	7.9	7.7	7.3	7.3	15
10.6	10.7	10.5	10.7	10.4	10.2	9.6	9.1	8.7	8.3	8.3	8.3	16
11.3	11.5	11.4	11.2	10.7	10.5	10.1	9.9	9.5	9.1	8.9	8.7	17
12.0	12.4	12.4	12.0	11.4	10.3	9.7	9.2	8.7	8.5	8.1	7.8	18
9.4	9.5	9.7	9.7	8.7	7.8	7.4	7.0	6.8	6.5	6.2	5.8	19
10.8	11.4	11.3	11.0	10.3	9.8	9.3	8.8	8.5	8.8	9.0	8.8	20
11.9	12.4	12.4	12.5	12.1	11.7	10.7	10.1	9.4	9.4	9.6	9.6	21
10.6	11.4	11.9	12.1	11.9	11.4	11.1	10.4	10.0	9.8	9.2	8.9	22
12.4	12.9	12.4	12.2	11.6	11.2	11.3	11.3	11.3	11.1	11.0	10.8	23
12.1	12.4	12.3	12.4	12.1	12.0	12.0	11.8	11.5	11.5	11.5	11.5	24
13.2	13.2	12.7	12.4	11.9	11.4	10.8	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	25
12.3	12.0	11.6	11.2	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6	9.4	9.2	9.2	26
12.9	13.0	13.0	12.5	12.1	11.6	11.5	11.1	11.1	10.8	10.8	10.8	27
13.2	13.0	12.8	12.0	11.8	11.3	10.9	10.5	10.2	10.3	10.3	10.3	28
13.8	13.8	13.5	13.4	12.8	12.1	11.7	11.6	11.5	11.2	11.2	11.2	29
14.4	14.3	12.6	12.3	11.9	11.6	11.5	11.3	11.4	11.4	11.3	11.1	30
11.8	11.9	11.7	11.5	11.0	10.4	10.0	9.7	9.1	8.9	9.1	8.9	Moyennes

27

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

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	11.3	11.6	12.4	12.6	13.1	13.5	13.9
2	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2
3	12.4	12.5	12.5	12.4	11.2	10.6	10.8	11.9	12.6	13.5	14.4	14.8
4	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.8	11.0	12.5	13.2	14.2	14.1	14.8
5	11.5	11.5	11.4	11.2	11.1	10.9	10.9	11.4	11.8	12.6	12.5	13.0
6	10.8	10.8	10.9	11.2	11.1	10.9	11.0	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4
7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.6	10.9	12.0	12.6	13.3
8	9.7	9.6	9.0	8.4	8.1	8.4	8.6	9.9	10.7	11.0	11.5	11.7
9	7.5	7.4	6.9	6.7	6.0	5.6	5.8	7.0	9.0	10.3	11.7	11.8
10	9.1	8.6	8.3	7.8	7.5	7.3	7.5	8.8	9.9	11.0	11.6	11.6
11	9.4	9.5	9.5	9.9	9.7	9.3	9.4	10.5	11.0	11.5	11.6	12.2
12	8.9	8.5	8.3	8.7	8.7	8.4	8.0	8.4	9.0	10.2	11.1	11.2
13	8.0	8.1	7.5	8.1	8.1	8.3	9.0	9.0	9.2	11.0	11.4	11.5
14	10.5	10.5	10.5	10.3	9.8	9.6	9.5	9.7	10.9	11.5	11.7	11.8
15	8.9	8.9	8.7	8.6	8.3	8.1	8.2	9.2	9.4	10.2	11.7	12.0
16	8.4	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9	8.1	8.7	8.8	9.8	11.1	12.1
17	8.7	8.5	8.4	8.1	8.1	8.0	8.3	9.2	10.2	10.8	11.1	11.2
18	8.9	8.8	8.6	8.6	8.3	8.0	8.3	8.8	9.9	10.9	11.4	11.4
19	9.5	9.0	8.9	8.5	8.4	8.0	8.2	9.2	10.8	11.6	12.3	13.0
20	8.4	8.3	8.0	7.5	7.4	7.1	7.6	8.5	9.5	10.4	10.6	11.2
21	8.7	8.7	8.3	8.2	7.4	7.0	7.6	8.6	9.5	10.2	10.3	10.7
22	8.8	8.6	8.8	8.6	8.3	8.1	8.8	9.1	9.9	10.1	11.9	12.1
23	8.2	8.0	7.9	8.2	8.5	8.8	9.6	10.4	10.7	11.1	11.6	12.0
24	5.5	5.2	4.5	4.1	3.6	3.3	3.2	5.2	5.8	6.9	8.0	9.4
25	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6.7	7.6	8.7	8.9	9.1
26	5.3	5.1	4.7	4.7	4.6	4.3	4.3	4.9	5.6	6.9	7.4	7.7
27	4.3	3.9	3.4	3.1	2.8	2.5	2.8	4.0	5.0	5.9	7.0	7.4
28	7.4	7.5	7.2	7.4	6.0	6.2	6.3	7.0	8.3	8.4	9.9	11.1
29	6.5	6.3	6.3	5.9	5.6	5.1	5.2	6.8	5.8	9.1	9.5	9.6
30	6.3	6.0	5.6	5.5	5.8	6.1	6.6	7.3	7.9	9.3	9.7	9.8
31	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0	10.5	10.7	11.3
Moyennes	8.7	8.5	8.4	8.3	8.0	7.9	8.1	8.9	9.3	10.5	11.2	11.6

Maximum : 15°.0, le 3, à 12 et 13h.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
14.4	14.0	13.5	13.1	12.3	12.2	11.9	11.7	11.8	11.9	11.8	11.7	1
14.6	14.5	14.2	13.7	13.2	12.9	12.9	12.6	12.4	12.4	12.2	12.3	2
15.0	15.0	14.6	14.2	13.7	13.3	12.3	11.9	12.0	12.0	11.7	11.4	3
14.7	14.5	14.0	13.6	13.3	12.4	12.2	11.9	11.9	11.8	11.7	11.4	4
13.4	13.3	13.0	12.9	12.1	12.0	11.9	11.9	11.4	10.9	10.7	10.6	5
13.5	13.6	13.6	13.4	12.8	12.4	12.0	11.9	11.8	10.9	11.0	10.9	6
13.6	13.6	13.4	13.1	12.7	11.8	11.6	11.3	10.8	10.7	10.6	10.5	7
11.8	11.8	11.6	11.1	10.4	9.9	9.5	9.0	8.8	8.5	8.1	8.0	8
12.2	12.5	12.2	11.8	10.7	10.5	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.6	9
11.7	11.9	11.8	11.3	10.9	10.5	10.5	10.3	10.2	10.1	9.8	9.0	10
12.5	12.3	12.0	11.8	11.0	10.5	10.2	9.9	9.6	9.7	9.7	9.1	11
11.7	11.8	11.6	10.9	10.6	9.7	9.2	8.8	8.9	8.4	8.4	8.3	12
11.9	12.4	11.1	11.7	10.7	10.5	10.1	10.1	10.0	9.8	9.7	10.1	13
11.8	12.1	12.2	11.5	11.3	11.1	10.7	10.4	9.8	9.7	9.6	9.7	14
11.9	11.3	11.2	11.2	10.8	10.6	10.3	9.8	9.7	9.2	9.2	8.8	15
12.6	12.5	12.5	12.0	11.1	10.7	10.5	10.0	9.7	9.7	9.5	9.3	16
11.4	11.9	11.7	11.3	10.8	10.3	9.9	9.5	9.2	9.1	8.9	8.7	17
11.7	11.7	11.8	11.5	11.3	10.5	10.3	10.0	9.7	9.6	9.7	9.5	18
12.9	12.7	12.8	13.4	12.0	11.3	11.0	10.7	10.0	9.9	9.5	9.9	19
11.3	11.0	11.0	10.5	10.3	10.1	9.8	9.5	9.1	8.7	8.0	7.6	20
10.6	10.5	10.4	10.2	10.3	10.2	10.0	9.5	9.1	8.8	8.5	8.2	21
12.4	12.1	11.7	11.3	10.9	10.2	9.9	9.9	8.1	8.2	8.3	8.7	22
11.7	11.6	10.6	10.2	9.2	8.3	8.3	8.4	7.7	7.2	6.7	6.7	23
9.2	9.5	9.4	9.0	8.2	7.3	7.9	6.5	6.3	6.0	5.7	5.7	24
9.2	9.2	8.8	8.5	8.3	7.7	7.2	6.9	6.5	6.1	5.9	5.4	25
8.1	8.3	8.7	8.9	8.5	7.7	7.0	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9	26
8.9	9.0	8.8	8.6	7.9	7.1	6.8	6.6	6.5	6.5	5.8	5.5	27
12.2	12.0	11.6	11.0	10.1	9.3	9.1	8.8	8.4	8.3	8.0	7.4	28
10.1	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.9	8.4	8.2	7.9	6.2	6.6	29
9.9	10.4	10.3	9.9	9.6	9.4	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	7.9	30
11.4	12.4	12.4	11.3	11.0	10.2	9.9	9.5	9.6	9.4	9.4	9.1	31
11.8	11.9	11.7	11.3	10.8	10.3	9.9	9.7	9.4	9.2	9.3	8.8	Moyennes

Minimum : 2°.5, le 27, à 5h. Oscillation = 13°.5.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9.7	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	9.2	10.0	10.2	11.0	12.0	12.2
2	9.3	9.1	8.7	8.5	8.1	8.2	9.6	8.9	10.0	10.3	11.1	11.9
3	7.9	8.0	8.2	7.9	7.5	7.5	7.5	8.1	9.0	9.4	10.8	9 8
4	9.1	9.0	8 8	8.7	8.5	8.4	8.5	8.9	9.9	11.4	11.7	12.0
5	8.7	8.2	8.0	7.6	7.6	7.0	7.5	8.4	9.7	10.5	10.6	11.7
6	7.4	7.4	7.4	7.0	6.6	6.4	6.6	8.1	8.8	10.5	10.3	10.9
7	8.2	8.3	8.2	8.7	8.7	8.8	9.4	9.8	9.9	10 2	9.8	10.7
8	8.4	8.3	8.4	8.5	8.0	7.9	7.5	8.0	8.1	8.5	9.6	10.1
9	6.4	6.7	7.2	7.9	8.3	7.6	7.5	7.8	7.5	9.2	9.9	9.4
10	7.6	7.1	7.1	6.4	6.0	5.6	5.4	6.0	7.2	8.0	9.0	9.7
11	7.3	6.5	5.9	5.6	5.4	5.2	5.5	6.1	7.2	8.9	8.9	9.3
12	7.9	7.7	7.1	7.0	6.9	7.0	7.3	7.5	8.1	9.0	10 6	11.1
13	7 6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.2	9.0	10.0	10.7	12.5	12.9
14	10.8	10.8	10.9	10.9	11.0	10.9	10.8	11.2	12.4	13.0	13.6	14.0
15	12.6	12.3	12.0	11.8	12.0	12.0	12.2	12.6	12.6	13.9	14.4	15.1
16	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.5	13.4	13.9	14.8	14.9
17	12.7	12.7	12.8	12.2	12.3	12.0	11.9	12.1	12.6	12.9	13.8	14.1
18	11.8	11.8	11.6	11.5	11.3	11.3	10.8	10.6	11.0	11.7	12.0	13.0
19	7.7	7.1	6.7	5.6	4.9	4 4	4.2	4.9	6.4	7 9	9.6	10.4
20	8.3	7.8	7.7	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	9.0	12.9
21	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.6	10.2	11.6	12.0	12.7	13.2
22	9.8	9.5	9.1	9.2	8.9	8.5	8.6	9.1	9.9	10.7	11.2	12.2
23	7.6	7.3	6 9	6.9	6.4	7.1	6.7	6.6	8.1	9.1	10.3	11.7
24	8.6	8.1	7.9	7.7	7.3	7.2	7.1	6.8	7.8	10.1	11.7	12.1
25	9.8	9.2	8 9	8.5	8.0	7.5	7.3	7.6	7.3	11.0	12.0	15.0
26	8.7	8.5	8.0	7.8	7.3	6.9	8.6	9.6	11.1	12.9	13 9	14.4
27	8.8	8.2	7.8	7.5	7.2	7.2	8.0	9.9	10.3	12.0	13.5	14.2
28	10.5	10.3	10.1	10.0	9.3	9.0	9.6	10.8	11.3	12.1	12.8	13.0
29	8.1	7.6	7.3	6 8	6.5	6.0	5.8	7.2	6.7	6.5	8.5	11.1
30	6.5	6.2	5.8	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	7 5	7.6	8.5	11.9
31	9.5	9.5	9.7	9.6	9.4	9 8	10.5	10.3	10.6	11.7	12.5	13.6
Moyennes	9.3	8.8	8.6	8.4	8.2	8.1	8.2	8.7	9.4	10.4	11.3	12.2

Maximum : 16°.3, le 30 à 13h.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
12.5	12.2	12.0	11.7	11.6	11.3	10.7	10.3	9.8	9.5	9.4	9.0	1
12.1	12.5	12.3	12.5	11.6	10.7	10.0	9.5	9.2	8.8	8.8	8.5	2
10.5	10.9	10.4	9.9	9.9	9.4	8.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.9	3
13.0	12.9	12.7	11.9	11.3	9.8	9.5	9.1	9.0	9.4	9.6	9.9	4
11.9	11.9	11.7	11.2	9.7	8.9	8.9	8.6	8.5	8.5	8.2	7.7	5
10.8	10.7	10.6	10.3	9.8	9.5	9.8	8.8	8.6	8.4	8.5	8.3	6
10.7	10.7	10.2	9.9	9.7	8.6	8.6	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	7
10.2	10.5	10.4	10.0	9.1	9.0	8.9	8.4	8.0	7.5	7.0	6.9	8
9.1	10.1	10.0	9.7	9.6	8.7	8.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	9
10.0	10.5	11.4	11.0	10.3	10.0	9.6	9.0	8.7	8.2	7.8	7.7	10
9.3	9.4	9.5	9.6	9.4	9.0	8.8	8.3	7.9	7.8	7.4	7.4	11
10.6	10.4	10.0	10.1	10.0	9.8	9.5	9.3	9.0	9.2	9.2	8.7	12
12.9	13.0	12.9	12.7	12.5	11.5	11.4	10.9	10.8	10.8	10.7	10.5	13
14.8	14.9	15.1	14.8	14.2	13.8	13.1	12.7	12.7	12.2	12.5	12.6	14
15.9	16.1	16.3	15.8	15.5	14.8	13.9	13.6	13.3	13.2	13.1	12.8	15
15.4	15.4	15.4	15.5	15.3	14.9	14.1	13.7	13.4	13.3	13.2	13.1	16
14.6	14.2	13.9	13.9	14.2	13.5	12.5	12.1	11.9	11.1	11.3	11.1	17
13.3	13.7	13.6	13.5	13.0	12.7	12.1	11.7	11.4	11.1	10.6	9.8	18
11.4	11.6	11.6	11.5	11.3	10.7	10.4	9.7	9.2	8.6	8.4	8.0	19
13.5	16.0	15.7	15.5	14.9	14.0	12.8	11.9	11.5	11.2	10.8	10.4	20
13.2	13.7	13.8	13.6	13.5	12.7	12.0	11.5	11.2	10.9	10.5	10.0	21
12.8	12.6	12.3	11.7	11.3	11.2	10.6	10.5	9.9	9.5	8.9	8.3	22
11.8	11.5	11.5	11.3	11.2	10.8	10.0	9.7	9.6	9.0	8.7	8.7	23
12.6	13.1	12.9	12.9	12.7	12.3	11.5	11.0	10.2	9.6	9.1	8.2	24
15.1	15.2	15.0	14.9	14.7	14.3	13.7	13.0	12.3	12.1	11.9	11.6	25
14.8	14.3	13.5	13.4	13.1	13.0	12.6	12.6	12.2	11.8	11.4	10.8	26
13.7	14.3	13.5	13.2	12.5	12.8	11.7	11.4	10.9	10.8	10.3	9.9	27
13.4	13.2	13.0	12.9	12.7	12.0	11.3	10.8	10.3	9.9	9.1	8.6	28
13.5	14.3	14.1	13.3	12.8	11.8	11.6	11.3	11.0	10.4	10.3	9.5	29
15.7	16.3	16.1	14.9	13.7	12.1	7.3	7.0	6.7	6.5	6.4	6.1	30
14.1	14.5	14.6	14.6	14.5	14.0	11.3	12.6	12.0	11.4	11.0	10.7	31
12.6	12.9	13.2	12.5	12.1	11.5	10.8	10.4	9.7	9.8	9.6	9.3	Moyennes

28

Minimum = 4°.2, le 19, à 6h. Oscillation = 13°.1.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9.3	9.0	8.5	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.6	10.5	12.3	13.5
2	10.5	10.0	9.3	8.7	8.2	8.2	8.9	10.3	10.1	11.2	12.9	13.1
3	10.6	10.3	9.9	9.5	9.4	9.2	9.9	10.0	10.1	10.8	12.3	13.1
4	8.5	8.1	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.7	8.7	8.9	10.5	11.8
5	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.8	10.0	10.2	10.8	12.5	13.2
6	10.0	10.0	9.9	9.9	9.7	9.3	9.4	9.7	10.3	10.3	10.9	12.9
7	10.5	10.3	10.1	9.7	9.4	9.3	9.0	9.3	9.8	9.6	11.3	14.3
8	10.7	10.3	9.9	9.8	9.5	9.0	8.5	8.6	9.3	12.2	13.7	14.9
9	11.3	11.0	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	11.0	11.4	12.0	13.6	15.6
10	13.6	13.5	13.4	13.4	13.2	13.3	13.2	13.1	13.7	14.1	14.4	15.8
11	12.5	12.0	11.6	11.2	11.3	11.2	11.6	10.8	11.6	12.6	12.5	13.5
12	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.4	11.2	11.5	12.8
13	8.9	8.6	8.3	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	9.7	10.0	10.8
14	10.3	9.5	9.1	8.5	8.4	8.7	8.6	8.5	9.4	10.6	11.7	12.2
15	8.8	8.1	7.9	8.1	7.8	7.9	8.1	8.1	8.8	9.9	10.5	11.5
16	9.0	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.8	9.9	11.6	13.5	14.8	15.5
17	11.7	11.4	11.1	10.7	10.4	10.1	9.8	10.4	13.0	14.6	15.1	16.2
18	10.7	10.1	9.8	9.6	9.3	9.1	8.7	9.4	9.5	10.1	13.5	16.3
19	12.6	12.3	12.2	11.8	11.4	10.9	10.7	11.1	12.2	14.2	15.6	16.2
20	13.5	13.0	13.0	12.7	12.6	12.5	11.8	11.6	11.9	11.1	13.2	14.1
21	7.2	6.6	6.4	6.1	6.1	5.8	5.7	5.7	6.9	7.9	9.4	11.2
22	10.2	10.1	10.0	9.8	9.5	9.3	9.1	9.2	9.7	13.8	15.1	16.1
23	7.1	7.1	6.6	6.2	5.7	5.5	5.5	6.3	9.3	11.2	12.5	13.2
24	10.7	10.7	10.3	10.2	10.2	9.5	9.4	10.3	12.0	13.7	15.2	16.5
25	13.6	12.2	11.8	11.4	10.8	9.4	9.3	9.8	10.9	12.8	13.6	14.6
26	9.2	8.8	8.4	8.6	8.1	7.3	7.2	8.6	10.7	12.0	12.8	13.4
27	9.5	9.1	8.7	8.1	8.1	8.0	8.1	8.6	10.2	11.4	12.3	13.3
28	10.7	10.5	10.2	9.7	9.5	9.5	9.6	10.1	10.7	11.9	14.1	15.4
29	11.0	10.7	10.5	9.8	9.5	9.1	9.1	9.0	9.3	11.9	13.3	14.8
30	11.3	11.1	10.6	10.4	10.5	10.5	10.6	10.1	11.1	12.0	12.3	14.5
Moyennes	10.4	10.1	10.0	9.5	9.3	9.2	9.1	9.5	10.6	11.5	12.7	13.8

Maximum : 26°.1, le 24 à 13h.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
15.3	16.5	16.1	16.4	15.3	13.7	13.3	13.2	12.7	12.4	11.6	11.0	1
13.2	13.4	13.8	13.6	13.0	12.4	11.6	11.3	11.0	10.4	9.9	9.5	2
13.8	14.2	13.6	12.6	11.7	10.7	10.0	9.7	9.7	9.6	9.4	9.4	3
11.9	12.0	11.9	11.5	10.8	9.9	9.5	9.0	8.9	8.8	8.6	8.6	4
13.1	13.5	13.2	12.5	12.3	11.4	11.2	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	5
14.9	15.3	14.7	14.8	13.6	12.9	12.1	11.9	11.4	11.3	10.7	10.4	6
16.4	17.1	17.0	16.1	14.7	14.4	13.5	12.9	12.4	12.0	11.7	11.6	7
14.8	15.3	15.4	14.2	13.5	12.7	12.0	11.5	11.3	10.8	10.5	10.4	8
16.0	16.7	16.6	17.0	17.8	15.4	14.6	14.1	13.8	13.0	12.8	12.6	9
18.6	17.5	16.8	16.7	16.7	16.0	15.6	15.7	15.3	14.8	14.2	14.0	10
14.2	14.3	14.4	14.4	14.1	13.6	13.1	13.0	13.6	12.2	12.9	12.5	11
13.2	13.5	13.4	13.5	13.3	12.7	11.6	11.4	10.9	10.4	10.1	9.7	12
11.1	12.0	12.4	12.3	12.4	12.1	11.4	10.8	10.1	9.8	9.5	8.9	13
13.4	13.9	14.1	14.2	14.0	13.8	13.0	12.2	11.7	11.3	10.8	10.5	12
11.9	12.5	12.6	12.9	12.5	12.1	10.0	9.5	10.2	9.6	8.7	8.3	15
16.2	16.9	16.8	16.7	15.6	14.5	13.9	12.8	12.6	12.2	11.5	10.7	16
16.1	16.7	17.0	16.8	16.2	15.6	14.3	14.0	13.4	12.9	12.0	11.8	17
16.7	16.9	17.5	17.8	16.7	16.2	14.7	13.6	13.2	12.8	12.5	12.0	18
17.4	18.2	18.4	18.4	17.7	16.8	15.6	14.5	14.2	14.1	13.8	13.6	19
14.8	14.9	15.7	15.7	15.9	15.6	14.6	13.2	12.2	11.0	10.8	10.4	20
12.5	13.2	13.7	13.6	13.4	12.4	12.0	11.1	9.7	9.0	8.5	8.1	21
17.1	17.9	17.9	17.9	16.9	16.0	14.9	14.2	13.8	13.1	12.4	12.2	22
13.7	13.8	14.4	13.8	13.9	12.7	12.0	11.2	10.3	9.9	9.5	9.0	23
19.2	20.4	19.9	18.9	17.5	16.4	15.8	15.6	15.5	15.1	14.8	14.5	24
14.8	14.9	14.0	15.2	14.0	13.5	12.5	11.4	11.0	10.6	9.8	9.4	25
14.0	14.2	14.2	13.8	13.3	12.6	12.0	11.8	11.2	10.6	10.1	9.4	26
14.2	14.5	14.9	14.5	14.5	14.3	13.0	12.3	11.6	11.0	10.6	10.1	27
16.1	17.2	18.1	19.1	18.1	15.9	14.4	13.1	12.9	12.3	11.9	11.7	28
14.9	15.3	14.8	14.7	14.9	13.5	12.6	12.1	13.1	11.8	11.8	11.5	29
14.9	15.5	14.5	14.6	13.1	12.0	10.7	10.4	10.1	9.7	9.5	9.5	30
15.1	15.2	15.3	14.7	14.4	13.7	12.8	12.2	11.8	11.4	11.0	10.3	Moyennes

Minimum : 5°.5, le 2°, à 5 et 6°. Oscillation = 14°.9.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9.2	9.2	9.1	8.5	8.5	8.3	7.9	8.5	9.2	11.2	13.0	14.2
2	9.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	8.9	9.5	10.6	13.2	14.6	14.4
3	11.8	11.5	11.6	11.6	11.6	11.7	11.6	12.0	11.9	14.1	14.6	14.6
4	13.1	12.8	12.6	12.1	11.4	10.6	9.3	10.0	10.6	11.3	13.3	14.8
5	10.7	10.0	9.7	9.1	8.8	8.3	7.9	8.2	9.4	10.4	12.6	13.7
6	9.8	9.6	9.3	8.6	8.2	7.8	7.4	7.4	8.2	12.1	13.7	15.3
7	10.2	10.2	10.1	9.6	9.3	8.9	9.1	9.7	10.0	10.6	12.7	14.2
8	10.5	10.1	10.0	9.9	9.6	9.3	8.9	10.4	11.9	14.0	16.2	17.6
9	12.7	12.7	12.5	12.4	12.3	11.8	11.7	12.3	12.9	14.5	15.8	17.8
10	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.0	13.0	13.2	13.5	15.0	15.2	15.2
11	12.9	12.9	12.7	12.5	12.3	11.9	11.9	12.1	12.7	13.5	14.3	14.2
12	13.5	12.9	12.4	12.2	11.8	11.8	11.8	11.9	12.6	13.0	13.8	14.9
13	12.6	12.6	12.5	12.3	12.5	12.2	12.1	12.2	12.5	15.2	15.4	16.2
14	13.8	13.7	13.4	13.2	12.2	13.3	13.3	13.7	13.9	14.9	16.9	17.9
15	13.4	13.3	13.3	13.2	13.0	12.9	13.1	14.1	14.2	15.0	15.7	17.0
16	13.2	12.9	12.9	12.8	12.8	12.6	12.6	12.7	13.5	14.9	16.0	16.7
17	14.1	14.0	13.4	13.1	13.0	12.8	12.4	12.5	13.2	13.7	13.7	13.4
18	10.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.5	9.5	9.7	9.7	12.5	13.5	14.6
19	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	12.0	12.8	13.6	14.7
20	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.9	11.8	13.0	15.7	16.4	18.6
21	13.1	13.1	13.1	12.9	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	13.1	14.4	15.4
22	12.9	12.9	12.8	12.4	11.8	11.6	12.1	13.3	14.1	15.2	16.2	16.8
23	12.6	12.4	12.4	12.3	12.1	12.0	12.3	12.8	13.8	14.2	15.5	16.4
24	12.9	12.3	11.5	11.1	10.6	10.6	10.8	12.1	13.6	14.3	16.1	17.3
25	12.6	12.1	11.8	11.1	11.0	10.7	10.8	11.8	12.8	13.9	15.3	16.6
26	14.4	14.2	14.1	13.9	13.4	13.2	13.1	13.8	14.9	15.9	17.4	17.8
27	13.3	13.5	13.1	12.8	12.4	12.1	12.1	12.8	13.6	13.8	16.8	18.3
28	12.8	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.4	13.4	14.1	14.2	14.9	17.7
29	11.4	11.4	11.2	11.0	10.9	10.7	10.7	11.3	11.6	12.6	13.6	13.4
30	9.9	9.6	9.5	9.4	9.3	9.0	9.1	10.1	10.1	10.6	11.0	11.4
31	11.0	10.8	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.8	11.3	13.0	14.3	16.0
Moyennes	12.1	11.9	11.7	11.5	11.2	11.1	11.3	11.5	12.2	13.7	14.7	15.7

Maximum : 19°.9, le 15, à 13h.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
15.1	16.1	16.4	16.1	15.2	14.2	12.5	11.7	11.3	11.1	10.9	10.5	1
14.4	16.6	17.5	16.5	14.8	16.1	14.6	13.4	13.2	12.9	12.4	12.1	2
15.9	14.6	16.1	18.8	17.1	15.8	14.4	14.3	13.9	12.9	12.8	12.6	3
15.7	16.2	17.3	17.8	17.3	16.6	16.2	15.4	14.3	13.4	12.8	12.1	4
14.4	16.4	15.9	17.7	17.4	16.4	15.1	13.6	12.5	11.8	11.4	11.6	5
16.1	16.7	16.9	16.8	14.9	14.7	13.4	12.5	11.9	11.4	10.7	10.3	6
14.6	15.1	15.2	15.0	14.7	14.0	12.8	12.1	11.5	10.7	10.2	9.7	7
17.2	17.9	18.6	18.2	17.7	16.9	15.7	15.2	14.6	14.2	13.9	13.7	8
17.5	18.1	17.2	18.6	17.9	17.2	13.7	13.6	12.7	12.7	12.6	13.0	9
15.7	16.8	17.3	16.8	14.8	15.2	15.1	14.1	13.7	13.6	13.3	13.0	10
14.6	14.9	15.6	16.0	16.5	16.1	15.9	15.4	14.4	14.0	14.5	12.9	11
14.9	14.9	15.0	15.6	15.4	14.9	13.8	13.2	12.9	12.8	12.4	12.3	12
16.5	16.6	16.5	16.4	14.4	14.4	14.5	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	13
17.9	18.9	18.8	17.7	17.0	16.9	16.5	11.6	13.2	13.9	13.2	13.4	14
18.0	19.9	19.3	18.7	17.0	16.2	15.6	15.1	15.0	14.5	14.3	14.1	15
17.5	16.7	16.5	16.7	16.4	16.4	14.9	14.6	14.6	14.6	14.5	14.0	16
14.1	14.0	14.4	14.0	13.1	12.8	12.2	11.6	11.2	11.0	10.9	10.6	17
14.9	15.4	14.3	14.6	14.5	14.1	12.9	12.7	12.2	11.7	11.3	11.0	18
14.2	13.6	13.6	13.0	13.0	12.7	12.7	12.6	12.5	12.4	12.6	12.6	19
17.4	19.3	14.2	15.0	15.0	15.2	15.0	14.2	14.2	12.9	13.4	13.4	20
18.9	19.1	18.9	15.9	17.0	16.2	15.6	14.8	14.6	14.3	14.1	13.7	21
17.4	17.5	16.8	16.6	16.4	14.9	14.4	14.3	13.9	13.7	13.4	12.9	22
16.4	16.3	16.3	16.1	16.0	15.3	14.5	13.7	13.6	13.3	13.2	13.2	23
17.7	18.9	18.4	18.0	17.3	16.6	16.1	15.2	14.5	14.1	13.8	13.8	24
17.5	17.9	17.7	18.0	17.8	17.2	16.0	15.5	14.7	14.0	13.9	13.7	25
17.9	18.1	17.9	16.9	16.6	16.5	16.1	16.0	15.7	13.6	14.1	13.9	26
17.9	18.8	18.3	17.6	17.5	16.0	15.1	14.5	14.4	14.0	13.0	12.2	27
18.5	17.6	17.4	14.0	15.6	13.9	13.3	12.6	12.3	12.0	11.7	11.6	28
13.1	12.9	13.3	12.7	11.9	11.6	11.4	11.0	10.8	10.5	10.4	10.3	29
11.7	13.1	14.1	14.1	13.6	13.1	12.5	12.1	11.9	11.6	11.4	11.3	30
16.6	17.0	15.2	15.9	16.0	16.0	15.8	15.2	15.0	14.9	14.4	14.5	31
16.2	16.6	16.4	16.2	15.8	15.2	14.4	13.7	13.4	12.9	13.1	12.5	Moyennes

29

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

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.2	13.8	13.6	13.2	12.9	13.3	13.5	13.7	14.7	15.1	16.3	17.1
2	14.7	14.5	14.4	14.2	13.9	13.7	13.6	13.7	14.2	15.8	16.9	16.0
3	14.7	14.4	14.1	13.9	13.8	13.7	13.4	13.3	13.7	15.9	17.0	18.0
4	14.1	14.1	14.1	14.0	13.8	13.8	13.9	14.7	15.2	16.2	17.1	17.6
5	12.7	12.2	11.4	10.9	10.6	10.4	10.4	10.5	13.2	15.0	15.4	16.1
6	11.6	11.2	10.5	9.9	9.4	9.3	9.6	10.2	11.4	12.2	13.9	15.0
7	11.8	11.4	10.9	10.5	10.1	10.1	9.5	10.0	11.3	13.6	15.5	16.8
8	14.6	14.2	14.0	13.7	13.1	13.0	12.8	13.2	13.7	15.7	18.0	18.1
9	14.3	14.2	13.8	13.4	13.0	12.6	12.5	13.4	14.3	15.0	15.5	15.1
10	12.4	12.1	11.8	11.3	11.1	11.0	11.0	11.8	12.7	15.0	15.8	17.0
11	12.2	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7	11.8	12.2	13.6	14.7	16.6
12	14.0	13.8	13.5	13.2	13.2	13.2	13.2	12.9	13.2	14.0	15.8	17.4
13	14.0	13.7	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	14.0	14.4	14.9	16.2	17.4
14	14.2	14.2	13.9	13.4	13.0	12.8	12.8	12.8	15.6	15.1	16.3	18.4
15	15.1	14.8	14.7	14.5	14.3	13.9	13.5	13.8	14.4	15.9	17.3	17.4
16	15.8	15.5	15.5	15.3	15.1	15.0	14.8	15.0	16.3	16.6	17.4	18.2
17	15.1	14.9	14.5	14.3	14.2	13.8	13.5	13.8	14.6	17.3	18.6	18.8
18	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.8	17.0	17.3	17.7	19.5
19	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	13.9	14.0	14.9	15.8	17.0	18.0	19.1
20	14.9	15.1	15.0	15.1	15.1	14.9	15.1	15.6	16.5	17.3	17.4	18.4
21	15.7	15.2	14.9	14.0	13.0	12.9	12.2	12.4	13.7	14.5	14.6	15.3
22	13.3	13.2	13.1	13.2	13.2	13.1	13.2	13.5	13.9	14.7	15.2	16.3
23	13.3	13.0	12.9	13.0	13.0	12.9	12.6	12.8	13.1	13.3	14.9	15.3
24	12.7	12.7	12.5	12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.9	13.1	14.4
25	12.2	12.1	12.1	12.2	12.3	12.4	12.6	12.8	13.2	15.2	16.2	16.7
26	14.5	14.3	14.3	13.8	14.9	13.8	13.8	14.1	14.3	14.6	15.1	17.3
27	14.2	14.2	14.0	14.0	14.0	13.9	14.1	14.4	15.0	15.3	15.7	17.3
28	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	13.6	14.1	15.3	15.9	16.7
29	14.1	13.9	13.5	13.3	13.1	12.9	12.8	13.8	15.1	16.0	17.2	17.8
30	14.0	14.2	14.2	14.0	14.1	14.0	13.9	14.1	14.9	15.8	16.5	17.8
Moyennes	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	13.0	13.3	14.0	15.2	16.1	17.0

Maximum : 21°.7, le 18 à 13 et 14h.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
16.9	17.1	18.2	18.7	18.6	18.5	18.4	17.8	16.8	15.0	15.1	14.8	1
16.5	17.1	16.9	18.9	20.1	19.4	19.3	17.6	15.6	15.9	15.2	15.1	2
18.5	19.2	19.3	19.3	18.5	16.8	15.8	15.7	15.5	15.3	15.2	14.8	3
17.8	17.7	17.5	17.3	16.9	15.6	14.8	14.5	14.2	14.1	13.8	12.8	4
16.2	15.7	16.4	16.2	15.5	14.6	14.0	13.2	13.2	12.7	12.5	12.2	5
15.3	15.9	16.0	16.1	15.9	15.3	14.1	14.1	13.4	12.7	12.3	11.8	6
18.0	18.1	18.7	19.3	19.1	18.8	18.0	16.9	15.8	15.2	14.9	14.7	7
19.0	19.5	19.1	18.8	18.6	17.8	16.9	16.0	15.7	15.2	14.9	14.6	8
16.3	17.3	15.8	15.6	16.2	15.7	14.7	13.8	13.4	13.3	12.8	12.7	9
17.9	17.3	17.1	16.8	16.4	15.7	15.0	14.2	13.8	13.7	13.4	13.4	10
18.1	18.8	18.9	18.1	16.2	15.8	15.9	15.3	14.9	14.6	14.2	14.1	11
18.4	18.5	18.2	18.6	17.4	16.5	16.3	15.6	14.8	14.4	14.1	14.1	12
19.0	18.4	18.5	18.7	17.5	16.9	16.2	16.0	15.9	15.2	14.8	14.6	13
18.9	18.9	19.0	19.0	18.9	17.3	16.8	16.3	15.8	15.4	15.0	15.0	14
19.1	19.2	19.3	18.3	19.1	17.8	17.0	16.1	15.6	15.6	15.3	15.3	15
19.7	19.1	20.3	21.2	19.6	18.8	16.5	16.6	16.4	15.8	15.6	15.6	16
19.5	20.4	20.6	20.1	19.3	18.5	18.7	17.1	16.4	16.3	16.1	15.7	17
21.3	21.7	21.7	20.9	16.1	16.3	15.9	14.9	15.4	15.2	15.4	15.1	18
19.7	19.9	19.7	19.8	19.7	19.2	18.8	18.4	18.1	16.5	16.4	16.0	19
18.4	18.6	19.7	19.7	19.9	18.2	16.9	16.4	16.2	15.9	15.7	15.6	20
15.9	16.7	16.7	16.4	15.9	15.3	14.9	14.6	14.4	13.9	13.7	13.4	21
16.9	17.0	17.1	16.7	16.1	15.5	14.7	14.2	13.9	13.6	13.4	13.1	22
15.4	16.0	16.5	17.1	16.9	15.9	15.1	14.5	14.2	13.9	13.4	12.7	23
14.9	15.7	15.9	15.5	15.3	14.7	13.9	13.6	13.0	12.8	12.7	12.5	24
17.5	17.7	17.7	17.3	17.4	16.5	16.1	15.4	15.2	14.4	15.2	14.4	25
17.5	17.2	17.0	19.0	16.5	15.8	14.7	14.8	14.4	14.3	14.2	14.3	26
17.1	16.8	16.5	15.8	15.8	16.0	15.7	14.8	14.7	14.1	13.8	13.5	27
17.6	16.5	16.4	17.3	16.7	15.8	15.9	15.6	15.9	15.1	14.1	13.6	28
18.3	18.8	18.5	17.3	15.9	17.3	17.0	16.5	15.1	14.6	14.3	14.1	29
18.4	19.5	19.7	18.7	18.2	17.4	16.4	16.0	15.0	14.7	14.4	14.2	30
17.8	18.0	18.0	18.0	17.5	16.8	15.1	15.5	15.0	14.6	14.3	14.1	Moyennes

Minimum : 9°.3, le 6, à 5h. Oscillation : 12°.4.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.7	14.5	14.3	14.2	14.0	14.0	14.0	14.1	14.7	16.9	17.5	17.7
2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	15.4	15.9	16.6	17.3	17.3
3	12.8	12.7	12.7	12.6	12.4	12.3	12.4	13.2	13.8	14.9	15.4	16.4
4	12.7	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.4	12.6	13.1	14.9	14.9	15.9
5	15.0	14.4	14.3	14.2	14.0	13.9	14.0	14.5	15.3	15.5	16.0	16.7
6	14.2	14.0	13.9	14.0	13.8	13.6	13.7	14.4	15.0	16.1	17.0	17.7
7	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.0	14.1	14.7	15.5	16.4	17.6	18.4
8	14.7	14.5	14.2	13.8	13.8	13.5	13.5	13.9	14.4	15.5	15.5	16.5
9	14.4	14.2	14.0	13.6	13.4	13.0	13.1	14.2	15.2	16.5	17.1	18.0
10	14.3	14.0	13.3	12.8	12.2	12.2	12.8	14.5	15.4	17.0	18.5	19.5
11	15.3	15.1	15.4	15.2	15.1	15.2	15.3	16.3	16.9	18.1	18.9	19.4
12	14.6	14.4	14.5	14.4	14.2	13.9	14.5	14.9	16.0	17.5	18.4	19.2
13	14.9	14.7	14.6	14.5	14.4	14.2	14.3	15.6	16.7	18.5	19.4	20.4
14	14.4	14.4	14.6	14.1	14.3	14.3	14.5	15.9	15.6	17.3	18.4	19.2
15	16.0	15.9	15.6	15.0	14.9	14.7	14.7	14.9	15.7	17.4	17.7	18.8
16	14.2	13.7	13.6	13.5	13.4	13.5	13.7	14.2	14.7	15.7	16.7	17.3
17	14.7	13.7	13.7	14.0	14.2	14.6	15.0	16.0	15.8	16.8	17.1	17.8
18	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.9	15.1	15.2	15.7	16.2	17.7
19	14.3	14.3	14.0	13.9	13.9	13.9	14.0	14.5	14.7	15.0	15.0	15.2
20	12.4	12.4	12.3	12.4	12.6	12.9	12.8	13.3	13.7	14.8	15.6	15.5
21	12.9	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.8	13.0	13.2	13.6	14.2	15.0
22	13.0	12.5	12.2	11.9	11.7	11.3	11.5	12.0	12.1	13.9	14.7	15.7
23	14.2	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	14.1	15.1	15.4	16.3	17.4
24	15.0	14.9	14.9	14.9	14.8	14.3	14.4	14.9	15.1	15.6	16.4	17.0
25	14.6	14.5	14.2	14.1	14.1	14.1	14.0	14.5	14.7	15.6	16.1	17.0
26	15.2	15.0	14.8	14.5	14.5	14.6	14.5	14.7	15.0	15.4	17.4	18.2
27	15.0	14.6	14.4	14.2	14.0	14.1	14.1	14.6	15.3	16.6	18.2	18.3
28	13.5	13.6	13.8	14.1	14.2	14.3	14.3	14.6	15.4	16.2	16.6	17.6
29	14.0	13.8	13.6	13.6	13.1	13.1	13.1	12.1	13.1	14.9	15.9	18.3
30	13.9	13.9	13.5	13.1	13.0	12.9	13.0	14.1	15.0	16.7	17.3	18.5
31	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	12.4	12.5	14.1	14.8	16.0	17.0	17.1
Moyennes	14.4	14.0	13.8	13.8	13.7	13.6	13.8	14.6	14.9	16.0	16.7	17.5

Maximum : 21°.5, le 11, à 14h.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
17.5	17.4	17.4	16.7	16.5	15.7	14.4	14.7	14.8	14.9	14.7	14.7	1
17.3	17.2	16.8	16.1	15.3	15.1	14.5	14.3	14.1	13.8	13.6	13.5	2
16.8	16.5	16.9	16.8	16.2	15.1	14.5	13.9	13.6	13.2	12.9	12.6	3
16.6	16.7	16.6	16.6	16.2	16.1	15.9	15.7	15.2	15.2	15.1	14.8	4
19.1	19.6	16.2	17.5	17.1	14.8	15.0	15.2	15.1	15.1	15.0	14.7	5
17.8	18.0	18.4	18.0	18.3	17.6	17.6	17.0	16.5	15.7	15.1	14.9	6
19.4	19.0	19.0	18.7	17.8	18.1	17.0	16.5	17.0	16.5	16.0	15.4	7
17.0	18.7	19.4	18.7	19.0	19.3	17.9	16.5	15.5	15.2	14.8	14.8	8
18.6	19.4	19.2	18.9	18.6	18.1	17.2	16.4	15.6	14.9	14.5	14.5	9
20.0	20.1	19.9	19.4	18.2	18.0	15.8	15.2	15.3	13.7	14.0	14.1	10
20.6	21.3	21.5	17.0	15.3	15.4	15.4	15.1	15.1	14.9	14.9	15.0	11
19.7	20.2	20.0	20.1	19.9	19.5	19.0	18.0	17.9	16.9	15.0	15.2	12
20.1	20.4	21.4	20.4	17.6	16.4	16.6	16.1	16.5	13.6	14.2	14.1	13
19.9	19.6	19.8	20.4	20.3	19.4	17.9	17.6	17.1	16.7	16.6	16.4	14
19.0	19.4	19.7	19.6	18.9	17.5	16.7	16.4	16.0	15.7	15.1	14.6	15
17.7	18.5	17.8	17.4	17.3	16.8	15.9	15.0	14.9	14.2	14.3	14.1	16
18.1	18.2	18.3	18.0	17.6	16.8	15.9	15.5	15.2	14.9	15.0	14.9	17
17.4	16.9	17.1	16.8	16.1	15.9	15.1	14.9	14.7	14.4	14.1	13.9	18
15.2	14.3	14.8	14.3	14.3	13.5	13.1	12.3	12.3	12.4	12.4	12.3	19
15.9	16.4	16.1	15.3	15.4	14.7	14.2	13.6	13.6	13.5	13.4	12.9	20
15.2	15.1	15.3	15.3	15.3	15.3	14.9	14.3	13.6	13.5	13.4	13.1	21
16.0	16.2	16.5	16.4	15.3	15.8	15.4	15.2	15.0	14.7	14.5	14.5	22
17.6	18.5	18.5	18.2	18.3	17.3	16.5	16.1	16.0	15.9	15.8	15.5	23
17.2	18.0	17.6	17.9	17.3	16.2	15.9	15.7	15.5	15.3	15.0	15.0	24
17.6	17.7	16.9	17.7	17.2	16.6	16.2	16.0	15.8	15.6	15.2	15.1	25
18.8	19.0	19.0	19.1	19.2	19.0	14.4	15.3	15.0	14.8	14.8	14.9	26
19.3	20.1	20.3	21.1	17.1	16.3	16.2	16.1	14.1	14.1	14.4	14.3	27
18.1	18.6	19.2	19.6	17.9	17.3	16.9	14.3	13.9	13.6	13.6	13.4	28
18.8	18.7	18.3	13.5	14.4	14.1	13.9	13.8	13.9	14.2	14.2	14.1	29
18.4	18.3	21.1	21.2	21.1	20.8	16.0	15.5	15.1	14.8	14.3	14.2	30
17.3	18.0	18.4	18.4	18.3	17.8	16.4	15.6	16.0	15.2	14.6	14.3	31
18.0	17.9	18.3	17.9	17.0	16.7	15.8	15.4	15.1	14.7	14.8	14.3	Moyenne

30

Minimum 12.3 le 22 à 5h Oscillation 10.2.

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	20.5	18.2	24.4	27.5	28.7	30.0
2	18.0	17.6	17.3	17.3	17.2	16.8	18.9	23.0	24.5	27.4	30.5	31.3
3	17.5	17.0	16.3	15.7	15.4	15.3	15.2	16.2	22.6	27.3	30.7	34.6
4	19.9	19.5	19.5	19.5	19.3	19.3	20.2	25.4	27.9	30.9	33.6	33.0
5	15.4	15.3	15.1	14.9	15.0	15.0	16.3	20.7	25.0	26.5	27.2	27.7
6	19.2	18.7	18.0	17.7	17.3	16.3	17.0	21.7	23.7	23.6	25.3	27.4
7	16.1	15.5	15.1	14.2	14.0	13.2	15.5	23.5	24.8	27.4	27.0	29.2
8	17.2	16.7	15.9	16.0	16.1	15.7	15.8	17.5	18.7	21.1	24.1	24.8
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.4
10	16.0	15.4	15.8	15.8	15.6	15.6	15.8	16.9	20.8	24.2	25.6	26.6
11	16.5	16.5	16.0	16.6	15.3	15.1	15.1	16.8	16.5	20.2	21.9	23.7
12	16.8	16.8	16.4	16.0	16.0	16.0	16.9	16.9	18.2	21.0	20.8	22.3
13	16.1	16.2	15.5	15.5	15.4	14.8	14.3	16.7	17.7	19.5	24.6	24.7
14	15.6	15.0	14.6	13.7	13.0	13.1	15.1	19.8	22.1	26.1	27.3	28.1
15	14.2	14.0	13.2	12.5	12.5	12.5	18.2	21.5	26.8	26.4	25.0	22.2
16	18.6	18.1	18.2	17.8	17.6	17.4	17.4	18.6	19.4	21.1	26.8	30.4
17	16.6	16.6	16.2	15.8	15.7	15.7	15.7	18.7	21.2	25.2	28.9	29.9
18	16.1	16.2	16.3	16.4	16.2	15.7	16.1	18.6	21.9	22.4	24.8	26.3
19	19.1	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	18.2	20.2	21.1	26.8	28.3
20	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	15.6	15.5	19.5	19.2	21.8	23.1	26.4
21	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.8	15.9	17.5	19.1	24.8	25.4
22	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.3	14.8	15.3	18.3	19.3	25.6	26.8
23	14.6	14.6	15.0	14.6	14.5	14.4	13.9	22.0	21.2	25.5	30.7	31.5
24	16.3	16.3	16.2	16.1	15.8	15.8	15.8	19.0	26.6	27.3	31.2	34.2
25	15.7	14.4	14.1	13.2	13.2	13.2	14.7	19.7	22.3	30.2	31.7	32.4
26	16.8	16.8	16.2	16.2	15.8	15.8	15.8	18.2	21.8	22.8	27.3	29.7
27	18.2	18.2	18.3	18.4	18.0	17.9	17.7	18.9	19.3	20.4	23.9	26.5
28	16.8	16.9	18.4	18.1	16.5	16.3	16.3	16.1	19.6	25.9	26.9	26.9
29	19.0	18.7	18.7	18.7	18.4	18.4	18.4	19.4	22.8	24.2	27.2	32.1
30	16.8	16.7	16.0	15.2	15.0	15.0	15.2	16.8	20.8	24.9	28.7	26.8
31	17.7	18.2	18.2	18.2	17.7	17.7	18.9	21.2	21.7	24.0	28.6	32.2
Moyennes	16.2	16.0	15.8	15.6	15.4	16.4	19.1	21.5	24.0	24.1	27.1	28.3

Maximum 40°,3, le 13 à 10h

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
31.0	31.9	33.0	29.4	28.6	29.2	23.5	21.5	20.5	19.5	18.7	18.2	1
30.9	31.0	33.8	34.9	33.4	29.0	25.1	22.6	21.2	20.0	19.0	18.4	2
32.6	35.2	34.4	32.6	31.5	31.4	25.5	23.1	21.1	19.4	19.0	18.5	3
30.9	32.1	30.6	29.8	24.5	23.1	21.2	20.2	19.2	18.9	18.3	17.7	4
31.0	30.8	27.7	29.8	28.5	27.6	22.4	21.0	19.0	18.2	19.0	18.3	5
28.6	31.3	31.3	29.8	26.1	26.8	23.1	22.2	20.7	20.3	18.7	17.8	6
30.2	31.6	33.3	32.2	30.1	29.2	25.1	20.4	19.0	18.2	17.8	17.1	7
25.4	28.7	25.6	26.2	27.4	25.9	22.2	...	...	...	...	...	8
26.5	28.0	26.2	28.2	24.2	20.9	19.0	18.0	18.2	17.2	16.4	16.5	9
26.8	26.5	25.8	26.6	23.2	20.8	19.8	17.9	17.4	16.8	16.4	15.2	10
25.1	26.1	24.9	23.8	22.7	19.7	18.9	18.9	18.5	18.5	17.9	17.6	11
25.1	25.0	25.3	24.9	21.3	20.9	19.2	17.0	16.5	16.0	15.8	15.8	12
26.2	26.5	25.7	25.8	40.7	27.4	22.9	18.5	17.8	17.4	17.3	16.5	13
28.8	28.2	28.1	26.2	27.2	24.8	21.1	18.0	17.1	16.8	16.1	15.8	14
23.0	27.0	26.0	25.6	23.0	19.5	18.2	16.7	17.8	17.2	16.3	16.2	15
27.6	27.1	29.6	27.6	25.6	23.1	20.0	20.1	18.8	17.5	17.5	17.5	16
27.5	27.2	26.8	28.2	26.1	18.9	17.3	17.8	18.5	16.2	16.6	17.2	17
27.1	29.6	30.9	28.1	25.6	22.0	21.4	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18
23.2	30.7	29.1	28.1	25.1	23.1	20.6	19.2	19.0	18.9	18.4	18.1	19
32.6	34.6	35.9	29.5	19.9	17.6	17.6	17.5	16.6	16.6	16.6	16.1	20
26.2	27.9	27.6	25.9	23.9	22.2	20.0	19.4	16.9	16.3	16.1	15.1	21
29.1	29.5	31.3	28.4	24.3	26.3	22.5	21.2	20.3	18.8	17.3	17.3	22
32.5	32.5	30.5	24.0	22.7	21.4	20.0	17.2	16.5	16.0	15.5	14.5	23
33.6	33.3	35.2	26.3	23.3	20.3	19.8	18.9	19.2	19.2	18.8	16.3	24
34.1	33.4	30.2	25.4	24.4	22.2	20.0	16.1	16.1	15.7	15.8	16.1	25
31.7	25.4	22.5	21.8	23.4	18.4	17.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.5	26
27.7	29.6	22.5	25.6	19.5	20.7	18.7	18.4	18.7	18.7	18.7	17.8	27
25.1	26.9	29.2	26.8	23.3	24.1	22.0	20.9	19.9	19.7	18.0	17.9	28
29.3	31.2	32.5	31.7	30.2	28.1	27.2	21.7	20.7	20.2	20.1	19.2	29
30.3	30.1	29.6	30.8	25.7	27.3	21.7	19.7	18.0	16.3	15.7	15.8	30
34.7	35.8	37.3	37.5	35.3	28.7	23.7	20.5	19.7	18.7	18.7	18.7	31
29.9	31.1	31.4	30.2	28.3	24.9	21.7	19.3	18.5	17.9	17.5	17.3	Moyennes

Maximum 12°.5 le 15, à 3, 4, et 5h. Oscillation=28°.2.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.2	18.0	19.3	26.2	26.7	29.5	34.5
2	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	17.0	24.6	28.0	29.9	29.0
3	14.8	14.1	14.1	13.4	13.0	13.4	13.4	20.6	24.9	25.4	27.9	25.8
4	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.2	15.4	17.2	22.2	31.0	28.3	30.4
5	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	18.7	23.7	25.8	29.7	31.3
6	15.4	14.3	13.8	14.0	14.1	14.1	14.1	16.0	20.2	. . .	16.8	18.5
7	17.6	15.2	15.0	15.8	15.8	15.7	15.0	20.8	27.0	27.6	31.8	30.8
8	19.2	19.2	19.2	18.0	18.9	18.9	18.8	19.2	21.9	25.2	25.2	29.2
9	18.2	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.0	22.0	25.9	27.7	31.7	28.7
10	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.3	19.7	20.8	22.7	26.2	27.4	33.4
11	23.4	21.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.7	21.4	24.2	28.4	31.4	35.5
12	23.0	22.9	22.6	22.1	21.6	21.4	21.3	21.2	22.1	23.2	26.1	31.2
13	19.1	18.6	18.4	18.4	18.4	18.4	18.7	22.3	27.1	30.1	29.1	32.3
14	20.8	20.5	20.5	20.5	19.9	19.9	20.0	21.4	24.0	25.7	28.9	29.3
15	21.5	20.2	19.5	19.5	19.3	19.3	20.0	24.0	29.3	28.4	31.0	31.0
16	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.2	20.9	24.0	25.9	28.7	30.4	31.8
17	22.6	22.6	22.5	22.2	21.9	21.7	21.7	23.7	26.5	27.7	28.7	28.8
18	22.7	22.5	21.8	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	22.9	23.0	23.8	27.1
19	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	19.1	19.6	20.1	20.6
20	24.1	23.6	23.3	23.0	22.6	22.5	22.1	22.0	23.1	25.9	27.1	28.6
21	24.5	23.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	25.8	30.1	32.1	37.6	37.6
22	20.1	20.1	19.7	19.2	19.0	18.2	18.2	22.1	25.2	28.3	24.9	33.3
23	21.4	21.2	23.0	22.7	22.2	21.9	21.7	26.2	28.7	32.4	34.2	34.4
24	22.0	21.8	21.6	21.6	21.5	21.2	21.4	22.9	28.7	30.3	32.4	32.5
25	22.5	22.4	21.9	21.4	20.5	20.4	19.9	23.1	29.4	30.4	32.4	32.4
26	21.2	21.2	21.2	21.2	20.7	20.5	20.0	21.2	27.3	28.4	31.0	31.1
27	23.7	23.3	23.3	22.7	22.2	21.7	21.1	25.3	28.2	31.2	30.4	32.0
28	23.9	22.4	22.4	21.4	21.5	21.6	21.4	23.8	23.4	25.1	26.1	29.0
Moyennes	20.4	20.0	20.1	19.5	19.3	19.2	19.1	21.5	25.1	27.5	28.8	30.3

Maximum 38°.8 le 1 à 12h

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
38.8	33.3	25.5	20.8	19.5	19.0	19.0	19.0	18.4	18.0	18.0	18.0	1
29.5	29.0	28.0	32.5	26.9	26.3	26.1	21.0	19.9	18.9	18.7	18.2	2
31.4	32.2	32.9	33.9	28.6	19.9	15.9	14.7	13.0	14.7	14.7	14.7	3
30.3	27.0	23.7	21.9	21.2	20.0	19.0	18.0	17.1	16.4	16.4	16.3	4
31.2	30.9	26.5	19.8	18.7	17.9	15.7	15.7	15.9	15.7	15.7	15.9	5
21.9	21.0	27.0	28.1	28.9	24.6	26.7	16.6	15.8	16.1	16.1	16.1	6
28.7	25.6	24.9	24.1	25.0	21.8	19.0	18.4	17.2	13.4	13.2	13.0	7
28.3	28.1	27.7	21.2	19.9	20.1	18.6	18.4	18.7	18.4	18.2	18.0	8
27.6	28.9	19.6	25.6	29.9	27.6	20.0	17.7	17.7	17.9	18.2	18.7	9
30.3	32.1	34.3	35.4	31.2	31.6	28.1	25.6	24.4	23.4	22.9	22.4	10
34.5	35.4	34.4	34.4	30.4	25.7	19.5	22.9	22.9	23.4	23.5	24.3	11
31.0	33.2	37.2	34.2	22.1	21.7	22.2	23.4	23.0	21.2	21.2	21.2	12
33.1	20.1	27.1	28.1	20.1	19.5	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	13
29.5	29.6	33.1	27.8	32.2	32.0	24.4	23.0	23.0	22.9	22.6	22.4	12
29.2	30.7	33.0	28.9	24.3	22.5	21.5	21.5	19.7	19.5	19.7	19.7	15
31.4	29.9	32.8	30.9	30.9	27.7	26.3	21.4	21.9	21.8	21.8	21.8	16
29.7	30.5	31.7	29.2	30.7	28.7	28.2	25.7	24.8	24.7	24.7	24.6	17
26.9	29.0	29.9	32.9	31.2	30.4	23.6	23.9	22.9	22.3	22.0	. . .	18
22.1	23.0	23.6	24.1	24.0	23.4	21.4	20.5	21.1	19.8	19.9	20.1	19
29.5	31.1	32.2	33.1	33.5	32.7	31.1	28.4	28.1	27.1	27.1	26.6	20
33.6	31.6	23.1	26.6	26.1	25.6	24.6	24.1	23.6	23.8	22.7	22.6	21
32.2	32.7	33.7	32.1	25.2	22.7	23.5	22.2	21.6	21.2	20.2	20.7	22
35.0	34.7	35.2	34.2	34.2	32.2	29.0	28.2	27.0	26.0	25.2	24.2	23
32.6	33.6	32.7	32.6	31.3	30.4	27.4	24.8	23.4	22.4	21.9	21.1	24
33.3	33.4	33.6	33.3	33.5	32.4	29.4	26.3	24.8	23.9	23.6	22.9	25
32.2	31.2	31.4	33.5	30.2	29.2	27.2	24.7	24.1	23.2	23.2	23.2	26
33.4	34.1	33.9	35.3	30.2	29.4	25.2	25.0	24.2	23.9	23.9	23.7	27
34.4	33.4	33.4	33.2	31.4	27.3	23.8	22.4	21.9	21.9	21.4	21.0	28
30.7	30.1	30.0	29.5	27.5	25.7	23.4	21.8	21.2	20.7	20.5	20.3	Moyennes

Minimum : 13°.0 le 3 à 4h. Oscillation = 25°.8

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	21.1	20.5	20.3	20.0	19.5	19.5	19.5	22.0	20.0	28.0	30.5	30.3
2	20.4	19.5	19.0	18.9	18.9	18.5	18.4	19.6	23.0	24.6	27.5	29.5
3	22.9	22.9	22.5	22.2	22.2	22.2	21.5	22.5	27.6	29.8	32.2	31.8
4	21.8	21.7	20.9	20.8	20.8	21.0	19.9	22.6	23.7	27.8	30.3	31.3
5	20.4	20.4	20.4	20.0	19.9	19.8	19.5	20.4	26.9	29.0	30.8	31.8
6	23.8	23.0	22.9	22.4	21.9	21.4	20.9	25.9	30.0	31.9	33.4	35.0
7	21.5	21.4	20.7	20.5	20.0	19.5	19.0	18.6	23.6	27.5	30.7	35.0
8	20.0	20.0	20.0	19.9	19.7	19.4	18.9	20.9	27.9	29.5	30.9	29.5
9	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	19.2	27.0	30.2	31.6	30.8
10	22.1	22.2	20.3	20.6	20.7	20.7	20.7	22.2	26.9	29.0	29.2	31.7
11	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	22.3	22.3	22.3	25.1	29.5	32.5	30.8
12	20.7	20.2	19.6	19.6	19.6	18.8	18.3	19.0	25.1	27.5	31.2	32.7
13	23.2	22.7	22.2	21.4	21.2	21.2	21.1	23.2	26.2	32.2	36.2	36.3
14	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.2	17.9	31.7	32.0	22.7	23.7	28.2
15	22.1	22.2	22.2	22.2	21.7	21.7	21.2	22.8	24.3	27.1	29.7	27.7
16	20.1	20.1	20.1	20.1	19.9	19.9	19.9	19.9	21.8	23.0	25.2	26.3
17	18.6	17.9	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	19.1	22.2	24.1	25.6	26.0
18	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	24.2	24.5	28.5	32.9
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	20.8	20.8	20.5	20.1	20.1	19.1	18.6	18.8	24.9	31.6	31.1	29.6
21	18.9	18.9	19.0	19.0	19.2	19.1	19.4	20.9	22.9	23.9	28.7	29.7
22	18.3	18.8	19.0	18.8	18.5	18.3	18.3	18.5	20.8	23.6	25.2	25.9
23	21.0	20.7	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	21.7	22.8	25.3	26.3
24	21.8	21.8	21.4	20.9	20.9	20.9	20.9	22.4	22.9	25.7	28.6	29.9
25	19.0	18.7	17.9	17.4	17.5	17.4	17.4	18.0	20.9	24.6	26.4	28.9
26	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.2	20.0	20.5	24.7	25.0	29.5	29.5
27	21.5	21.5	21.2	20.7	20.0	20.0	20.0	21.0	24.0	28.0	30.0	29.5
28	21.7	21.6	20.7	20.7	20.1	19.7	19.7	20.0	23.5	25.9	26.0	27.7
29	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	17.0	17.2	23.7	23.7	23.2	26.0
30	22.8	22.4	22.3	21.4	21.4	21.2	20.9	22.9	27.4	26.4	31.8	32.9
31	20.8	20.8	20.0	20.0	19.8	19.3	19.0	20.5	21.0	22.5	25.0	26.0
Moyennes	20.7	20.7	20.3	20.1	20.0	19.7	19.5	21.1	24.4	26.7	29.0	30.6

Maximum : 38°.8, le 6, à 13h.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
31.5	32.5	33 0	33.3	30 0	29 5	25.4	23.5	22.5	21.5	21.4	20 8	1
31 3	28.3	30.0	32.5	31.9	28.0	25 4	23.5	23 0	22 5	21.5	21.7	2
32.7	33.7	34 7	35 3	35.2	33.7	29.6	24.8	23.7	23 7	23.7	22.7	3
32 3	33.3	35.1	35.6	35.4	31.8	26 6	23.8	23.3	22.6	22.1	22.2	4
34.4	33.4	32.4	34.4	32.4	28.8	25.3	23.5	22.9	22.5	22.3	22.1	5
36.5	38 8	32.5	36.8	33.9	28.9	27 9	25.0	25.1	25.0	24 9	23.9	6
33 5	37.4	31.5	21.8	27.3	21.8	21 5	21.0	21.0	20.5	20 2	19.5	7
31 9	29.9	31.1	29.9	30.4	27.4	25.4	24.5	22.4	22.8	20 6	18.9	8
30 7	31.5	37.6	33.0	29.0	27.6	25.6	24.2	19.6	19.2	19.7	19.9	9
31.9	32.8	32.8	36.2	30.9	25 7	23.7	23.7	23.7	23 6	23.6	23.5	10
33.6	33.8	34.8	36.1	35.3	29.3	26.3	25.3	24.4	24.2	23 8	23.8	11
34.0	33.1	34 2	36.4	34.2	32.4	26.2	25.0	23.1	22.3	22.1	22.1	12
34.5	33.1	34.3	36.4	36.2	30.9	26.7	26.1	25.5	24.1	23.7	23.2	13
29.7	29.7	31.8	29 7	28.2	21 2	16.7	17.2	17.5	17.7	17.7	17 9	14
32 0	33.7	34 9	32.0	31.5	35.6	22.7	22.7	21.1	21.4	21.2	20 9	15
30 1	28 6	27.6	23.2	25.8	25.8	23.2	22 1	21.6	21.1	20 4	20.0	16
28.2	28.1	30.1	27.3	28.8	27.1	23.0	21.0	20.2	19.1	19.1	19.1	17
33.5	31.1	29.5	29.5	36 3	27.5	25.0	23.5	22.4	...	...	...	18
...	...	...	...	...	...	19.2	19 4	17.3	17.2	17.2	17.2	19
30 1	30.8	24 8	27.6	27.6	22.5	19.5	19.6	19.5	19.5	19.6	19.6	20
32.9	33.3	32 4	34 9	34.4	30.1	25.4	22.8	20 9	18.1	18 4	18.7	21
32 0	31.3	31 3	28.3	27 3	27.3	22.5	21.3	20 8	20.3	20.1	20 1	22
29.2	30.0	30 3	29.1	27.2	24.1	22 1	22.2	21.4	21.2	21.0	20.2	23
28.9	30.9	30.1	31.6	30.9	28.7	23.9	22.5	21.9	21.4	21.4	20.6	24
29.9	28.9	28 9	28 9	27.9	26.9	23.9	22.2	21.7	20 8	20.4	20.4	25
30.3	31.5	32 0	31.7	27.7	27.0	23.5	22.3	21.5	21 5	21.5	21.5	26
30 0	31.6	31.9	32 0	31 0	27.9	24 8	23.1	22.5	22.2	22 2	22.0	27
31.1	32.9	30.7	34 6	30.7	29.0	23.6	22 6	21 8	21.7	21.7	21.5	28
28.6	30.2	30 1	30.7	30 7	26.7	22.7	21 6	19.7	19.6	19.2	19.2	29
36.9	32.4	36.4	37.4	34 4	22.4	22 4	22.6	22.9	22.4	22.4	22.3	30
27.5	26.5	25 1	28 0	29.0	26.0	22.8	22.0	21.9	21.0	21.0	21.0	31
31.6	31.7	31.7	31.8	31.0	27.7	23.7	22.5	21.8	21.3	21.1	20.8	Moyennes

Minimum : 16°.7, le 14, à 18h. Oscillation = 22°.1.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	22.4	22.4	22.4	22.2	21.6	21.6	21.6	21.9	24.2	26.7	29.4	29.4
2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.0	19.0	19.2	24.9	26.4	29.1	27.3
3	18.6	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.2	17.9	18.1	25.5	26.0	29.8
4	20.5	20.5	20.6	20.6	20.7	21.0	21.1	21.1	25.9	29.3	31.1	33.6
5	20.5	20.1	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	20.1	25.4	25.6	32.9	32.6
6	18.7	18.8	18.8	18.4	18.5	18.5	18.6	20.3	23.8	27.2	27.2	29.6
7	18.9	17.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	24.2	23.9	24.9	29.1
8	23.2	23.2	22.8	22.4	22.4	21.9	21.4	21.4	27.5	31.0	30.9	35.3
9	22.2	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	22.4	23.7	29.4	31.4	33.4
10	19.3	19.3	18.3	18.3	18.3	18.3	17.8	18.8	21.1	25.3	28.1	28.6
11	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.3	20.4	20.9	23.2	31.2
12	17.4	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	26.2	27.2	26.2	26.2
13	18.6	18.8	19.2	19.3	18.5	18.5	18.0	18.5	26.0	29.5	30.3	34.3
14	20.0	19.7	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	21.0	2 .8	29.5	31.4	31.6
15	19.8	19.4	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	20.1	25.4	28.4	30.6	27.6
16	21.7	20.9	20.3	20.3	20.5	20.5	20.6	21.7	26.2	28.5	28.6	29.2
17	19.6	19.1	19.0	19.0	19.1	19.1	19.1	18.9	21.1	22.1	23.1	26.6
18	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	21.5	28.9	28.4	29.5
19	18.8	18.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	23.8	. . .	. . .	27.9	29.5
20	19.5	19.5	19.5	19.4	18.8	18.7	18.7	19.5	. . .	. . .	. . .	. . .
21	19.1	19.0	19.1	19.1	19.1	19.5	19.5	20.5	23.0	24.0	27.0	27.5
22	21.3	21.2	20.6	20.4	20.4	20.4	20.3	19.9	20.5	22.4	23.4	23.6
23	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
24	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
25	18.9	18.6	18.1	18.1	17.6	17.5	17.1	17.6	18.6	22.4	. . .	. . .
26	18.6	18.4	18.3	17.8	17.4	17.3	16.5	17.6	22.5	27.9	24.4	26.4
27	19.2	18.7	18.2	18.1	17.5	17.9	18.1	18.2	19.7	22.2	23.4	24.3
28	19.4	19.4	18.9	17.9	17.7	17.4	17.1	18.6	24.7	25.9	27.6	28.8
29	17.5	17.2	17.2	16.7	16.3	16.3	16.0	17.3	20.9	25.8	27.5	28.4
30	17.2	16.7	16.7	16.2	16.1	16.1	16.2	17.2	22.0	25.2	28.7	29.9
Moyennes	19.1	19.5	19.0	18.8	18.7	18.7	17.6	19.3	23.4	26.1	27.6	29.1

Maximum 39°.7, le 8, à 14h.

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
27.4	28.4	29.9	29.9	31.2	30.4	24.9	23.4	23.3	22.6	21.1	21.6	1
29.3	29.5	24.1	25.0	29.1	24.2	23.8	22.4	21.0	21.0	19.9	19.2	2
32.2	29.7	31.2	33.2	29.7	27.6	20.9	18.6	17.7	17.8	17.8	17.9	3
35.1	34.1	35.1	30.3	25.1	21.3	20.1	20.7	20.7	20.8	21.0	21.0	4
30.6	32.6	34.3	31.6	31.0	28.1	27.5	23.5	21.6	21.4	21.4	21.2	5
30.1	31.1	32.1	34.9	29.1	24.6	22.0	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	6
29.9	32.9	30.9	33.9	27.8	18.9	19.1	18.1	18.4	17.7	17.7	17.8	7
35.4	37.5	30.7	38.4	35.4	33.7	24.4	23.4	23.3	23.3	22.9	22.4	8
32.4	26.4	27.4	27.9	27.0	26.2	24.3	23.3	23.0	21.9	21.5	21.4	9
30.8	29.8	22.4	29.8	30.8	25.9	23.6	22.3	22.0	20.6	20.3	19.8	10
32.0	31.4	28.0	25.9	24.9	22.5	19.7	17.2	16.9	17.8	16.9	16.1	11
27.2	28.6	29.3	30.8	30.7	27.1	25.2	24.2	23.2	17.2	17.2	17.3	12
33.4	31.5	31.5	32.4	34.5	32.5	26.7	23.5	23.5	23.0	22.7	22.5	13
32.0	35.6	31.5	25.5	25.5	23.5	24.0	22.8	19.5	19.9	20.2	20.2	14
33.1	33.1	31.5	35.0	30.6	24.6	19.1	20.0	20.1	19.7	19.2	19.1	15
31.2	29.7	32.8	31.8	31.7	29.2	24.7	22.9	22.5	22.2	21.7	21.5	16
27.6	2[illegible].6	29.6	30.5	29.1	26.1	22.5	21.1	20.2	20.1	19.6	19.1	17
30.4	32.8	28.5	34.0	31.5	25.5	22.3	21.1	20.8	17.0	17.0	17.5	18
28.8	29.8	30.3	31.8	29.9	25.4	23.0	20.7	19.0	19.1	19.4	19.4	19
...	31.3	31.7	27.6	29.8	23.4	23.5	23.5	21.5	19.5	19.4	19.4	20
28.5	29.3	30.8	27.7	26.4	25.5	24.7	23.6	22.8	22.5	22.1	21.5	21
24.1	24.9	22.4	26.3	26.4	24.4	22.7	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	18.4	17.2	16.1	15.4	15.0	14.6	24
...	30.7	29.6	28.6	30.6	26.8	22.6	21.2	19.6	19.1	18.6	17.7	25
28.9	30.0	33.2	31.2	26.9	24.3	22.3	21.3	20.9	20.4	20.3	19.7	26
28.2	29.3	27.2	25.7	26.2	24.2	20.6	19.2	18.8	18.8	18.2	17.7	27
29.9	30.9	31.7	32.0	30.5	28.1	23.9	21.9	20.9	20.3	19.7	19.4	28
28.3	29.3	29.3	28.3	27.3	25.1	21.0	20.0	18.8	17.8	17.3	17.1	29
31.7	31.1	31.3	30.6	30.2	27.4	22.4	21.5	20.3	19.3	19.0	18.2	30
30.1	30.6	30.2	30.3	29.1	25.9	22.6	21.3	20.5	19.8	19.6	19.2	Moyennes

Minimum 16°.0 le 29, à 6h. Oscillation : 23°.7

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	18.8	18.3	17.5	17.6	17.8	...	...	19.7	23.1	26.2	27.8	28.9
2	17.0	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	18.2	19.7	20.4	22.4
3	15.1	15.2	15.1	14.8	14.8	14.5	13.8	13.8	16.6	16.6	17.6	20.1
4	14.8	15.0	15.1	15.6	15.8	15.8	15.6	15.8	16.7	19.3	18.8	20.1
5	18.6	18.2	18.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.9	18.9	20.1	23.4
6	15.5	15.8	15.6	15.7	15.2	14.3	13.5	15.0	20.3	18.8	19.3	20.3
7	13.4	13.4	12.9	13.2	13.2	12.9	12.9	12.9	...	...	...	...
8	14.5	14.6	13.7	13.2	12.7	12.5	12.9	13.7	14.9	16.9	18.4	20.0
9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	17.8	19.4	19.4	22.9
10	15.7	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	17.6	25.2	25.2	27.7	27.7
11	18.8	18.0	18.1	17.5	17.4	17.1	17.0	17.0	19.0	21.0	26.0	25.0
12	19.3	18.7	17.8	16.8	15.9	15.6	15.0	15.8	18.8	21.2	24.7	26.3
13	17.2	16.6	16.6	16.8	17.1	16.6	16.0	16.2	18.5	21.4	22.6	24.1
14	16.5	16.5	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	18.0	23.0	27.0	28.0
15	17.1	16.3	16.3	16.5	16.7	16.1	16.1	16.0	17.2	21.4	24.0	23.2
16	18.3	17.8	17.4	16.4	15.7	16.4	15.3	16.4	18.3	21.1	21.5	22.8
17	16.9	16.9	16.9	16.9	16.1	15.9	15.9	16.8	18.9	21.9	21.9	25.0
18	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.3	15.7	16.5	21.1	20.7	25.7	26.3
19	15.6	15.7	15.6	14.8	14.9	15.8	15.9	16.3	18.3	22.3	22.7	21.3
20	19.0	18.5	18.5	18.5	18.3	18.3	18.3	18.4	23.0	24.5	26.5	27.5
21	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	21.9	23.8	25.0	26.9
22	16.7	16.9	16.4	16.1	15.8	15.2	15.0	16.4	20.9	24.4	26.0	27.9
23	16.4	16.2	15.9	15.1	14.9	14.1	14.0	14.0	14.9	17.8	20.9	26.4
24	15.9	15.5	15.3	14.7	14.4	13.9	13.5	13.4	17.5	25.7	26.9	25.9
25	18.9	18.9	17.9	17.8	17.3	17.4	16.9	18.2	22.0	24.8	27.4	29.1
26	17.3	16.5	15.3	16.0	15.8	15.0	15.0	16.0	19.4	25.5	29.1	29.0
27	19.1	18.1	17.1	17.1	16.2	15.7	15.3	15.1	24.7	26.1	31.1	28.9
28	15.9	15.7	15.3	14.6	14.6	14.6	14.5	13.8	13.8	16.5	20.8	27.4
29	15.4	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.0	19.4	21.1	25.0	22.0
30	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	14.7	14.7	16.2	20.5	22.6	26.0
31	16.8	16.0	15.7	15.8	15.9	15.8	15.4	15.9	17.9	21.3	26.9	28.1
Journées	18.7	16.4	16.1	15.9	15.9	15.6	15.4	15.9	19.0	21.5	23.8	25.0

Maximum 31° 4, le 26, à 14h

MAI, 1899.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
29.5	27.3	25.2	24.6	27.7	25.6	22.0	20.8	19.8	19.8	19.8	19.0	1
22.7	22.7	19.9	19.7	19.4	18.6	17.4	17.0	16.3	15.4	14.9	14.9	2
20.8	21.5	22.1	21.1	20.8	17.9	16.1	15.2	15.1	14.6	14.6	14.4	3
21.8	23.1	23.3	20.8	20.8	18.8	17.8	17.7	17.6	17.1	15.9	16.5	4
25.9	25.8	23.4	25.9	25.3	22.7	20.7	19.9	19.1	19.2	18.7	18.2	5
22.1	22.3	21.8	18.9	21.5	18.6	17.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	6
...	...	...	...	...	...	14.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.0	7
20.2	22.1	25.3	23.9	21.9	19.9	17.9	16.9	16.1	16.0	16.0	15.0	8
23.4	23.3	21.8	23.9	21.9	19.9	17.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.2	9
27.7	28.9	24.9	20.7	21.7	21.7	19.6	18.7	18.2	17.7	17.7	16.8	10
23.0	24.5	24.2	23.7	22.6	19.5	19.0	18.6	18.3	18.2	18.0	17.9	11
26.6	27.5	26.3	26.8	25.8	24.8	20.7	19.5	18.8	18.5	17.8	17.5	12
26.6	27.7	29.5	29.6	25.5	24.5	19.8	18.9	18.4	17.6	17.6	17.6	13
29.1	31.0	30.4	29.9	28.0	25.8	21.9	20.2	19.5	19.0	18.9	18.9	14
23.1	24.0	26.0	26.1	25.1	22.7	19.1	18.1	17.9	17.7	17.9	18.0	15
24.4	23.2	22.9	23.9	24.3	21.9	19.3	18.3	18.3	18.1	17.9	17.4	16
25.4	24.9	26.8	25.9	24.8	22.2	19.0	17.6	16.9	16.4	16.0	15.9	17
26.7	27.7	28.3	27.2	25.7	22.7	19.7	18.7	17.6	16.7	16.7	15.3	18
23.8	23.8	24.3	23.7	22.6	22.0	18.8	17.8	17.8	17.3	16.8	16.8	19
29.4	30.3	31.1	31.4	29.2	26.5	23.5	22.4	20.6	20.0	19.5	19.5	20
27.2	27.4	27.4	26.0	25.9	21.9	20.2	19.7	18.9	18.4	17.6	16.9	21
28.9	30.7	30.9	31.2	28.7	24.9	21.4	19.9	19.4	18.2	17.9	17.9	22
29.4	31.8	30.1	32.0	30.9	27.6	22.0	21.0	20.1	18.1	17.9	17.1	23
27.6	28.9	28.7	28.4	26.9	23.3	20.4	19.6	18.7	18.3	17.4	16.6	24
30.9	32.3	32.5	31.9	31.0	28.5	23.9	22.6	21.3	20.9	19.8	19.4	25
32.0	32.2	34.1	31.0	31.0	28.0	25.1	25.3	22.4	21.9	20.9	20.0	26
29.9	31.2	31.9	31.1	30.4	28.4	25.2	24.1	23.1	21.3	19.4	17.4	27
24.3	25.8	27.9	27.8	27.8	25.5	22.6	20.5	18.6	17.8	17.3	17.1	28
26.9	25.5	27.4	27.4	27.2	23.4	18.7	17.4	16.4	15.5	15.4	15.3	29
25.0	24.2	26.1	24.0	24.2	21.7	19.2	18.1	16.9	15.3	15.2	15.2	30
28.1	28.4	32.3	31.4	25.2	27.2	21.6	19.4	18.9	17.6	17.2	16.8	31
25.9	26.2	27.2	26.3	25.5	23.0	20.4	19.0	18.4	17.6	17.3	16.6	Moyennes

[illegible]

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17.7	17.5	16.5	16.5	15.9	16.0	15.5	15.5	20.9	24.8	26.0	27.1
2	...	...	...	...	...	...	...	15.5	16.5	18.3	23.0	26.2
3	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	15.8	15.2	15.0	20.3	23.5	25.5	25.1
4	14.6	14.2	14.2	13.1	13.1	13.2	13.2	13.1	13.1	16.1	21.1	23.0
5	15.2	15.3	14.6	13.8	13.8	13.8	14.0	14.3	15.8	22.8	22.8	25.7
6	15.3	15.3	14.8	14.4	14.2	13.5	12.8	12.5	17.3	22.3	24.3	25.9
7	15.5	15.4	15.1	15.0	14.3	13.9	13.9	14.4	15.4	17.9	18.9	19.9
8	14.4	13.7	13.6	13.5	13.3	14.2	13.8	13.4	17.4	19.4	22.4	23.2
9	14.2	14.1	14.0	13.7	13.1	12.1	12.1	12.1	13.1	17.1	23.1	24.0
10	13.8	13.8	13.7	13.7	14.3	14.7	14.4	14.1	17.2	20.5	22.8	24.2
11	12.9	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7	13.0	13.0	14.0	15.0	17.0	17.7
12	12.8	12.7	12.2	11.7	11.5	11.1	10.7	10.7	16.2	19.7	21.3	22.7
13	14.7	14.3	14.0	13.9	13.2	13.7	12.1	11.2	15.3	19.2	23.9	24.3
14	13.8	13.7	13.0	12.7	12.7	13.7	12.8	12.7	16.2	18.7	21.3	23.6
15	14.1	13.7	13.1	12.9	12.1	11.9	11.9	11.8	15.6	18.6	21.5	24.1
16	14.9	15.1	15.4	15.0	14.4	13.6	13.4	12.9	16.4	19.3	22.7	25.4
17	15.3	15.3	15.3	14.8	14.8	14.8	14.3	13.5	13.2	16.7	19.0	22.4
18	15.2	14.2	14.2	14.2	13.4	13.3	13.2	13.1	12.8	17.9	22.5	25.2
19	16.5	15.9	15.4	14.9	14.6	13.9	13.6	13.1	16.6	19.6	23.1	24.6
20	14.0	13.0	13.0	12.4	12.0	12.0	13.0	13.5	14.9	20.0	22.0	24.2
21	13.7	13.6	12.6	12.5	11.5	11.2	11.2	11.0	15.2	19.2	22.6	23.3
22	15.2	15.3	15.2	15.2	15.1	14.2	14.2	13.7	16.2	20.7	23.3	24.0
23	12.7	12.5	11.9	11.8	11.8	10.7	10.7	10.7	11.7	13.7	16.8	24.8
24	14.5	14.2	14.0	13.7	13.4	12.7	12.3	12.5	14.1	17.2	18.2	19.7
25	15.6	15.6	14.8	14.8	14.8	14.7	14.3	13.3	14.8	17.8	19.8	20.2
26	16.4	16.4	15.7	14.0	14.8	14.8	14.8	14.8	15.8	18.1	20.4	22.8
27	14.8	14.8	14.5	14.5	15.3	15.3	14.9	14.8	19.4	20.4	22.9	24.2
28	14.7	14.6	14.5	14.5	14.3	14.4	14.2	13.0	13.0	15.3	17.5	18.5
29	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.2	16.2	17.2	20.5	25.0	25.2
30	16.8	16.9	16.9	16.9	16.4	15.9	15.9	16.4	15.4	18.9	20.7	22.4
Moyennes	14.9	14.7	14.4	14.1	13.9	13.7	13.5	13.3	15.7	18.9	21.7	23.2

Maximum [illegible] le 4 à 14

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
27.1	29.0	28.6	27.5	26.5	23.5	20.2	19.0	18.4	...	...	...	1
27.8	28.0	29.8	29.0	27.5	25.0	21.1	20.0	19.0	18.9	18.0	18.0	2
26.0	25.8	26.8	27.1	26.8	23.1	19.7	18.4	17.6	17.5	16.5	15.7	3
24.1	27.1	31.4	29.6	29.6	26.2	21.1	19.7	18.1	17.1	16.1	16.1	4
26.1	28.1	27.7	29.0	28.0	24.0	18.8	17.3	15.9	15.0	14.5	13.8	5
26.5	28.3	28.6	27.4	26.0	23.2	20.3	18.5	17.6	17.2	17.1	16.3	6
21.9	22.9	22.8	22.3	19.0	18.9	17.5	17.0	16.1	16.1	15.7	14.8	7
24.2	24.4	24.5	25.4	23.8	20.9	17.4	17.3	16.4	15.9	15.6	15.5	8
2[illegible].1	28.8	29.2	28.6	28.1	23.7	19.1	17.1	16.1	15.1	15.0	14.2	9
25.7	26.7	27.1	26.7	25.3	22.2	17.7	16.6	15.7	15.7	15.7	14.9	10
20.9	20.8	22.1	22.0	21.2	18.2	14.8	13.5	12.5	12.0	11.9	11.1	11
24.8	26.7	28.8	30.1	30.3	25.7	21.8	18.2	17.2	15.7	14.7	13.9	12
25.2	26.1	26.8	26.3	25.2	22.3	19.3	18.2	17.3	16.4	16.0	15.8	13
24.6	24.8	25.0	21.6	20.7	19.3	18.2	16.7	15.5	14.9	14.2	14.1	14
23.1	21.5	21.0	23.1	22.6	20.6	17.0	16.1	15.2	14.9	14.1	14.0	15
25.9	26.3	26.6	25.9	23.9	22.1	...	19.7	18.4	17.3	16.9	16.4	16
24.0	25.2	25.5	26.9	26.8	25.3	23.3	18.3	17.4	16.6	16.1	15.3	17
26.7	28.4	30.0	29.2	26.8	23.3	19.2	17.7	16.4	16.[illegible]	15.6	15.2	18
25.6	26.4	27.4	26.6	25.6	22.6	18.6	17.6	16.7	15.7	15.7	14.7	19
24.3	26.9	26.5	25.7	24.0	21.8	19.0	17.7	17.0	16.0	16.8	16.8	20
23.2	24.1	25.1	25.2	20.2	18.5	16.4	15.1	13.8	13.7	13.7	14.2	21
24.7	26.0	26.1	25.6	22.2	20.7	19.2	17.3	16.6	16.0	15.2	14.3	22
23.8	23.8	22.6	22.6	20.7	20.4	18.4	16.7	16.7	16.0	16.0	16.1	23
17.0	14.1	14.2	15.8	15.2	14.9	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	24
20.8	21.0	21.8	19.9	18.8	17.8	16.5	15.3	14.7	14.1	14.0	14.3	25
23.8	19.9	22.3	21.6	21.8	19.2	18.6	17.4	16.7	16.0	15.3	15.2	26
24.4	25.4	24.4	24.9	22.5	20.3	18.7	18.4	17.9	17.0	16.8	16.4	27
21.5	23.5	24.3	21.5	19.6	18.5	16.5	16.0	15.3	14.5	14.5	14.5	28
27.1	27.8	27.6	27.2	25.2	21.7	18.2	17.2	17.2	17.2	16.5	16.7	29
23.6	24.3	24.4	22.5	23.4	21.4	...	...	...	...	...	...	30
24.3	25.0	24.9	25.5	23.9	17.8	18.6	17.2	16.4	15.8	15.3	15.0	Moyennes

Minimum 10°.7, le 12, à 6h et 7h, le 23 à 5, 6, 7h. Oscillation=20°.7.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	14.0	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	...	...	19.5	22.5
4	14.7	14.3	14.3	13.8	13.8	13.8	13.8	13.9	14.8	17.8	19.6	21.3
5	16.8	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3	16.1	15.9	16.3	19.8	23.4	25.8
6	13.9	13.7	13.2	13.2	14.0	14.2	14.2	14.2	14.4	16.2	18.5	18.3
7	14.7	14.7	14.5	14.3	14.3	14.3	14.1	14.2	14.4	14.2	17.1	1[illegible].3
8	16.7	16.2	1[illegible].2	15.9	14.7	14.6	14.6	14.7	16.2	19.7	21.7	24.7
9	14.0	13.7	13.7	13.5	12.5	12.5	12.0	11.6	15.9	20.5	23.6	25.5
10	17.6	17.1	15.9	15.6	14.8	13.9	14.0	13.9	18.3	22.8	21.9	23.3
11	15.3	15.2	14.3	14.8	14.9	15.3	15.0	14.[illegible]	15.3	17.6	19.7	2[illegible].5
12	15.1	14.7	15.2	14.8	14.7	14.7	14.4	14.7	17.7	19.8	21.2	22.1
13	13.2	13.0	12.6	13.5	13.5	13.4	12.7	12.7	14.5	17.6	18.5	18.4
14	14.7	14.7	14.8	14.8	14.7	14.7	14.3	14.2	15.6	18.3	19.7	18.9
15	15.2	15.2	15.2	15.0	15.0	14.7	14.1	14.0	19.0	21.6	23.5	24.5
16	14.5	13.9	13.5	13.5	13.4	13.4	13.1	12.6	13.5	14.5	18.5	23.4
17	16.2	15.3	15.3	15.1	15.1	14.4	14.4	14.5	20.1	22.3	25.3	25.3
18	17.1	17.1	17.1	16.7	16.7	16.5	16.5	20.2	22.6	24.7	25.8	25.4
19	16.5	16.2	15.5	15.2	14.5	14.5	14.5	14.4	15.8	18.8	19.8	27.8
20	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	11.9	11.9	11.3	15.4	18.4	22.9	23.9
21	17.8	16.8	16.5	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	17.8	21.9	24.8	25.3
22	12.2	11.8	14.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	13.1	14.3	16.3	16.4
23	14.8	15.2	15.6	15.7	15.0	15.0	15.0	14.9	16.8	18.2	19.3	20.8
24	15.0	15.0	14.3	13.3	12.2	11.8	11.0	10.8	14.5	18.9	20.0	22.0
25	12.6	12.6	12.7	12.7	13.0	13.0	12.2	12.0	14.2	16.0	19.0	22.9
26	13.4	12.4	12.3	12.3	11.9	11.9	11.6	11.3	16.2	17.6	21.2	22.4
27	13.3	12.8	12.3	12.3	11.2	11.2	10.3	9.6	13.5	19.0	21.6	23.3
28	14.1	13.9	14.4	13.9	13.0	12.0	12.0	12.8	14.1	17.5	21.8	25.4
29	12.4	11.8	11.8	14.4	11.1	10.7	10.3	9.9	14.9	18.6	18.6	20.8
30	12.9	12.4	12.4	12.1	11.8	12.0	12.0	12.9	16.4	18.6	21.5	22.1
31	14.5	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	16.2	18.5	20.9	23.5
Moyennes	14.6	14.1	14.3	14.4	13.8	13.6	13.4	13.4	15.2	17.5	19.9	22.5

Maximum : 29°.7, le 16 à 11h

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	16.6	16.1	15.6	15.2	15.0	14.7	2
23.8	22.0	21.9	21.1	19.1	18.0	16.9	15.5	14.6	13.9	13.9	13.9	3
21.1	22.8	22.3	21.3	20.8	20.4	17.8	16.8	16.2	15.8	15.6	15.6	4
25.6	26.3	26.1	25.0	23.8	20.3	19.3	18.4	18.1	17.5	16.8	16.3	5
20.0	20.2	20.7	21.2	20.2	19.2	16.9	15.2	15.2	15.0	14.2	13.4	6
19.2	20.9	21.1	21.7	22.6	20.6	16.7	15.6	15.2	14.9	14.2	14.4	7
25.7	25.8	26.7	26.2	25.1	22.7	19.6	17.8	16.7	15.9	15.5	14.7	8
25.5	26.7	24.5	23.4	21.7	20.5	18.1	17.5	17.4	17.2	17.3	17.3	9
23.9	24.3	24.9	22.9	23.9	21.8	19.9	18.7	18.0	18.1	17.9	17.4	10
21.3	23.1	24.4	21.9	20.3	18.5	16.4	15.6	15.3	15.1	14.6	14.2	11
22.4	20.5	23.2	21.3	20.4	20.0	15.7	14.8	14.2	14.2	14.2	14.1	12
18.6	21.9	17.3	17.5	19.7	18.0	16.0	15.3	14.9	15.0	14.5	14.5	13
19.7	22.7	22.2	20.6	18.7	18.2	16.8	15.7	15.0	15.0	14.7	13.8	14
26.2	26.7	26.0	26.0	25.5	23.0	19.8	18.4	17.1	16.8	16.5	16.0	15
26.5	27.7	29.7	28.5	25.5	23.3	19.5	18.2	17.0	15.7	15.5	15.5	16
25.8	27.2	27.8	27.3	25.8	23.4	20.2	19.2	17.4	16.4	16.0	16.2	17
26.0	26.4	27.2	26.2	26.1	23.3	20.4	19.7	18.8	17.8	17.2	17.2	18
26.0	28.5	28.6	27.5	29.0	23.5	21.0	19.5	18.4	17.2	16.5	16.5	19
25.0	27.8	28.3	24.9	23.2	19.9	18.6	17.4	16.3	15.2	14.4	14.0	20
26.4	27.3	27.6	26.0	25.9	24.8	20.8	20.0	18.8	17.7	16.8	15.9	21
15.2	16.4	15.8	15.3	14.9	15.1	13.3	13.3	12.8	13.0	11.3	11.3	22
22.9	25.3	23.9	22.8	21.4	21.7	17.8	16.8	15.8	15.8	14.9	14.6	23
24.0	25.0	26.1	25.1	24.8	22.5	18.5	17.0	16.0	15.8	14.8	14.6	24
21.1	24.0	24.8	24.0	23.0	21.5	17.5	16.0	15.1	14.0	13.2	12.7	25
24.4	26.3	29.2	28.1	27.6	24.4	19.8	18.4	16.4	15.4	14.4	13.6	26
24.3	26.3	28.3	25.7	25.1	22.3	18.4	17.3	16.3	15.3	15.3	15.3	27
27.8	23.9	25.0	26.2	24.9	21.9	18.3	16.9	16.2	15.9	15.9	14.9	28
20.9	22.3	20.9	20.3	19.3	18.1	16.9	15.9	14.5	13.9	12.9	12.9	29
23.1	24.0	24.1	21.6	20.1	17.9	17.7	17.1	16.2	16.1	16.0	14.6	30
24.4	25.5	26.5	24.6	22.5	23.5	19.5	17.7	16.5	16.5	16.5	15.7	31
23.6	24.7	24.6	23.5	22.7	20.9	18.1	16.3	16.2	15.7	15.0	14.5	Moyennes

32

Maximum 9°.6, le 27, à 7h. Oscillation 20°.1.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14.7	14.7	14.7	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	15.9	17.8	21.2	22.8
2	15.1	15.1	14.8	14.3	14.2	13.5	13.5	14.8	19.2	22.4	24.3	22.2
3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.6	11.4	11.3	13.0	14.2	13.7	17.2
4	12.9	12.6	12.6	12.2	12.2	12.2	12.1	13.5	19.1	21.1	22.1	21.4
5	12.9	13.0	13.1	12.8	12.5	12.5	11.7	10.9	16.8	19.3	21.8	21.3
6	13.7	13.2	13.0	12.7	12.9	12.9	12.2	12.6	16.1	20.7	21.5	20.7
7	12.9	12.8	12.1	12.0	12.3	12.8	12.5	12.9	13.4	14.4	13.9	14.9
8	14.7	14.7	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.2	15.2	19.2	21.5	20.6
9	12.0	12.0	12.0	13.0	13.5	13.9	14.0	13.5	14.4	18.0	18.2	21.0
10	14.3	14.5	14.5	14.3	14.3	13.3	13.3	12.8	16.5	19.6	22.2	22.7
11	15.5	14.8	13.9	13.7	13.1	12.9	12.9	13.4	15.9	18.8	17.2	20.9
12	14.6	14.1	14.1	14.1	13.1	13.0	12.6	13.1	13.6	15.6	18.1	19.1
13	15.9	15.3	15.0	14.3	14.4	15.1	15.1	15.3	16.1	17.2	19.6	23.7
14	17.1	16.7	16.7	16.8	16.6	17.1	17.1	17.0	17.1	18.1	20.1	25.9
15	19.4	18.5	18.5	18.4	18.3	18.4	18.4	18.4	19.6	22.4	25.2	27.2
16	17.7	17.7	17.7	17.7	16.9	16.9	17.0	16.8	16.8	18.2	19.7	22.2
17	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.2	18.0	18.0	19.5	21.0	22.0
18	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	16.6	17.7	19.0	21.6
19	16.5	15.5	14.7	14.3	13.4	13.1	12.2	11.8	17.2	22.2	25.2	27.5
20	15.0	14.2	13.8	13.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	18.0	25.8	27.7
21	17.0	17.2	17.5	17.5	17.5	17.1	16.6	16.6	22.5	23.0	25.2	29.1
22	16.8	16.3	16.0	15.6	15.9	15.4	15.0	15.2	17.0	19.0	20.8	23.6
23	15.2	15.1	14.8	14.7	14.7	14.5	14.2	14.3	19.7	22.2	25.7	27.1
24	15.6	15.6	15.1	14.6	14.6	14.6	14.6	15.8	21.8	24.8	26.6	27.6
25	16.2	15.3	15.1	14.5	14.0	13.0	12.1	12.6	16.1	19.0	26.1	28.5
26	17.9	17.8	16.9	17.1	16.8	16.3	14.8	16.8	22.8	26.8	31.7	34.7
27	19.4	18.7	17.8	17.8	17.2	16.6	15.8	18.3	23.2	26.5	30.3	36.3
28	20.0	19.6	19.1	19.1	18.8	18.9	18.8	18.9	23.0	25.1	27.0	28.6
29	14.6	14.4	14.2	13.5	12.9	12.4	11.9	11.9	13.8	15.9	24.2	27.4
30	19.0	19.2	19.2	18.2	17.9	18.2	17.7	19.2	22.2	27.2	33.0	32.8
31	16.1	15.6	15.7	15.8	15.7	15.6	16.2	17.1	18.7	20.5	23.0	25.6
Moyennes	15.8	15.5	15.3	15.1	14.9	14.8	14.6	15.0	16.9	20.1	22.7	24.7

Maximum 36°.0, le 25, à 14h.

AOUT, 1830.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
23.7	24.7	26.2	26.8	25.6	22.7	18.7	16.9	16.7	15.9	15.2	14.7	1
22.4	22.3	23.2	22.8	18.4	20.2	15.5	15.3	15.3	14.8	14.3	14.3	2
21.5	21.3	19.2	18.0	17.0	16.2	15.0	13.4	12.2	12.2	12.2	12.2	3
20.9	23.3	23.0	20.8	20.1	17.0	15.1	14.0	13.4	13.1	13.1	13.2	4
20.7	23.3	23.1	21.8	20.4	19.4	15.1	14.9	14.8	14.6	13.8	13.3	5
22.7	20.6	18.7	20.8	20.7	17.7	15.2	14.6	14.2	13.7	13.7	13.7	6
18.9	18.0	16.8	15.9	16.9	13.9	13.9	12.9	12.1	12.7	12.4	12.1	7
20.2	16.4	22.2	21.2	19.2	17.7	15.6	15.2	15.2	15.1	14.2	13.7	8
20.7	21.8	21.5	19.0	15.0	16.1	14.0	14.0	13.5	13.0	12.9	13.0	9
24.1	24.4	25.3	25.3	24.2	22.3	19.4	17.8	16.8	16.3	15.3	15.1	10
24.9	25.3	25.9	25.9	25.4	23.1	. . .	19.9	17.9	16.9	16.1	15.9	11
21.1	23.6	23.6	23.1	24.0	24.1	22.1	19.0	17.1	16.3	15.4	15.9	12
24.1	20.1	23.6	25.1	23.6	21.7	21.4	20.0	19.1	18.1	18.1	18.3	13
27.1	28.1	29.0	28.6	27.0	27.1	24.8	20.1	19.1	18.6	18.4	19.1	12
29.4	29.4	29.6	27.4	26.4	25.0	. . .	22.3	21.4	20.4	20.3	19.9	15
25.6	24.6	27.6	27.2	27.7	24.8	24.6	20.7	19.7	18.7	18.6	18.6	16
23.0	22.0	25.5	25.9	26.9	26.3	22.5	20.0	18.5	18.2	17.1	17.1	17
24.6	25.8	26.5	27.1	26.6	25.5	23.5	18.7	17.6	17.0	16.5	15.7	18
28.0	28.0	29.7	29.2	28.7	26.7	22.9	20.2	19.1	17.7	17.2	16.7	19
30.5	31.9	33.2	29.0	29.0	27.4	23.0	20.9	19.1	18.5	18.2	17.7	20
28.8	30.0	29.9	31.0	27.5	25.3	23.0	20.5	19.4	19.0	18.0	17.5	21
25.9	25.1	25.0	25.0	26.0	23.4	20.1	18.5	17.3	16.1	15.5	15.0	22
25.0	27.2	26.2	26.2	24.8	22.2	19.7	19.4	18.9	18.1	17.2	16.4	23
27.6	29.5	30.1	29.6	27.6	25.8	23.6	21.4	19.6	18.4	17.5	16.6	24
33.6	34.3	35.0	33.1	31.6	29.9	25.9	24.1	22.6	21.3	20.1	19.4	25
32.8	33.9	33.6	32.3	31.8	30.3	27.1	23.3	21.9	21.3	20.8	19.8	26
37.4	37.3	35.8	36.2	31.1	28.4	25.3	23.2	21.3	20.3	19.3	18.5	27
31.1	31.1	31.2	31.1	30.1	27.8	24.1	21.9	20.3	19.1	19.0	18.1	28
33.4	33.6	34.5	34.2	29.9	27.9	23.4	22.4	20.4	19.4	18.9	18.4	29
32.2	31.9	31.0	29.2	27.2	24.7	20.5	19.2	18.2	17.2	17.2	17.0	30
28.6	29.4	31.6	30.7	30.5	27.5	23.5	21.1	19.6	18.3	17.6	16.6	31
25.8	26.3	27.0	26.4	25.1	22.8	20.6	20.0	17.8	17.1	16.5	16.2	Moyennes

Minimum : 10° 9 le 5 à 7h. Oscillation : 25° 1

SEPTEMBRE. 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.4	15.2	13.8	13.6	13.4	12.6	13.6	13.6	15.6	19.1	27.5	29.6
2	21.4	21.4	20.6	20.4	19.4	19.4	18.4	18.9	22.4	24.9	28.7	30.4
3	15.4	15.3	14.8	14.3	14.1	13.5	13.3	14.8	16.3	18.0	19.1	19.8
4	15.4	15.2	14.4	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	15.4	18.4	20.4	21.4
5	15.3	14.8	14.8	14.9	15.2	15.9	15.9	16.8	18.3	20.4	21.4	23.7
6	14.7	15.4	15.4	15.3	15.3	14.8	14.5	14.7	15.4	18.9	22.7	25.9
7	19.0	18.9	18.6	18.5	18.3	18.0	17.6	18.0	24.0	26.6	28.6	30.3
8	19.9	19.2	18.9	18.8	18.8	17.8	17.1	18.1	21.8	26.7	28.9	30.8
9	13.5	13.3	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	16.3	19.1	20.1	23.0
10	15.5	15.3	15.3	15.1	15.0	15.0	14.5	14.5	16.0	18.5	22.0	27.5
11	19.2	18.5	17.5	17.0	17.7	17.0	16.7	18.5	22.0	23.2	23.0	25.0
12	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5	17.0	19.9	20.1	22.9
13	14.6	14.7	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	13.7	16.3	19.3	21.3	21.8
14	13.4	13.0	12.4	12.3	12.7	13.2	12.8	14.2	19.2	17.8	21.7	23.1
15	15.3	15.3	16.1	15.6	15.3	15.6	15.5	16.2	19.9	22.6	22.1	25.1
16	21.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	19.3	23.0	25.5	27.7	29.0
17	18.2	17.5	17.2	16.7	16.7	16.2	16.0	20.2	22.2	25.8	27.3	28.2
18	18.1	18.0	16.6	15.8	15.1	15.1	14.6	19.1	21.7	25.0	28.1	29.2
19	19.6	19.4	19.0	18.5	18.0	17.0	17.0	19.9	24.3	28.1	31.0	32.5
20	19.4	19.4	19.4	18.5	18.4	18.7	17.9	18.4	20.8	23.4	24.9	26.3
21	17.8	17.3	16.9	16.8	16.8	16.8	16.6	16.8	20.8	23.8	26.8	28.8
22	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.2	16.1	19.5	23.5	25.5	26.7
23	16.5	16.0	15.2	15.2	14.5	14.2	14.1	18.1	24.3	26.1	28.0	28.3
24	15.5	15.4	15.2	15.2	15.5	14.0	14.0	19.0	19.0	27.0	29.9	31.9
25	22.9	22.9	21.9	21.4	20.9	18.9	18.0	20.6	23.6	28.2	32.0	33.3
26	18.7	18.2	17.9	18.2	17.7	17.2	16.9	20.0	24.6	26.6	28.1	28.9
27	17.2	16.7	16.8	15.4	15.2	15.2	15.7	17.2	22.7	25.3	27.2	27.1
28	16.3	15.5	15.4	14.5	14.4	14.5	15.3	17.4	19.4	25.5	29.8	32.4
29	17.9	17.7	17.1	16.1	16.1	15.6	15.6	17.1	18.6	20.1	23.1	26.0
30	19.9	19.5	19.0	19.0	19.1	19.2	19.3	19.0	24.0	24.5	24.5	29.0
Moyennes	16.9	16.9	16.5	16.2	16.1	15.8	15.7	17.4	19.9	22.9	25.3	27.2

Maximum 30.0 le 24 à 13h

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
31.0	32.6	35.7	35.5	35.6	30.3	25.9	23.6	21.8	20.6	19.6	19.1	1
31.4	31.5	31.5	31.9	31.4	28.5	24.6	22.5	21.4	20.4	19.4	19.2	2
23.3	21.8	22.3	22.1	20.3	18.3	15.3	15.3	14.7	14.7	14.7	14.5	3
21.4	21.7	23.9	22.4	20.4	18.9	17.4	16.5	15.9	15.6	15.5	15.3	4
22.4	23.9	23.9	24.7	23.0	21.8	18.3	17.4	17.0	16.9	16.1	16.7	5
26.9	27.4	27.9	25.9	23.4	21.0	18.4	17.4	16.4	16.3	15.4	15.2	6
30.9	33.0	33.5	32.5	28.7	26.0	23.7	21.5	22.3	21.6	21.3	21.2	7
30.7	29.9	31.8	32.0	30.0	27.3	23.8	20.8	20.3	19.9	19.3	19.3	8
26.7	31.8	25.2	27.0	22.0	20.5	19.0	17.9	16.6	16.0	15.0	15.0	9
26.3	24.5	21.7	21.8	22.0	20.5	19.5	18.7	17.8	17.2	16.5	16.0	10
25.2	25.8	25.0	25.1	23.5	22.4	20.1	19.0	17.0	17.0	16.5	16.0	11
24.0	24.0	23.0	24.0	23.0	21.0	18.5	17.0	17.0	16.9	16.8	15.5	12
22.4	22.3	22.8	24.3	23.7	22.3	19.3	16.8	15.8	14.8	14.3	14.2	13
23.6	24.2	24.3	24.7	24.2	21.2	18.7	17.0	15.7	15.0	14.7	14.0	14
25.3	26.3	27.1	28.4	27.6	25.1	22.1	20.1	20.1	17.8	17.1	16.2	15
30.4	31.5	31.5	31.5	30.5	27.5	23.6	22.5	21.6	20.5	19.5	18.4	16
28.2	30.3	30.2	30.2	29.2	27.2	24.2	22.2	21.0	20.2	19.2	18.7	17
30.4	30.7	32.1	32.1	30.1	29.1	25.1	23.1	21.5	20.8	20.0	19.1	18
33.1	33.0	33.0	33.0	31.4	29.5	25.0	23.5	22.5	21.3	21.0	20.9	19
26.4	26.5	27.4	27.4	27.4	25.1	20.4	19.7	18.4	17.5	16.7	15.9	20
29.8	30.0	30.8	30.8	29.8	28.6	24.3	22.1	21.3	20.7	18.8	18.1	21
28.2	29.5	30.5	29.8	27.6	25.6	21.6	20.5	19.0	18.0	17.5	16.6	22
29.6	30.0	31.5	31.9	30.7	29.0	25.0	23.2	22.0	21.0	20.0	18.8	23
37.0	39.0	35.6	34.6	33.4	30.0	25.2	23.0	21.2	20.5	20.0	19.3	24
33.5	34.0	34.1	33.5	31.9	29.5	25.7	24.4	22.4	20.9	20.0	19.5	25
29.7	30.7	30.7	29.7	28.7	26.7	23.7	22.6	21.2	20.7	19.8	19.3	26
29.0	30.2	30.2	30.2	29.2	27.0	23.2	21.2	20.1	19.2	18.2	18.1	27
32.4	31.9	35.8	35.5	29.4	25.4	21.6	20.9	19.4	18.4	18.4	18.4	28
24.3	25.2	25.1	25.1	26.1	22.1	20.1	18.7	18.7	18.0	17.1	17.1	29
28.0	28.8	28.8	28.7	26.3	23.5	20.1	19.1	19.0	18.0	18.0	18.0	30
28.0	28.9	29.0	28.9	27.3	25.2	21.6	20.2	19.3	18.5	17.9	17.4	Moyennes

Maximum 12.6 le 1 à 5h. Oscillation 26.4

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15.8	15.7	15.7	15.7	15.3	14.9	14.7	17.7	18.9	23.2	26.7	27.8
2	15.2	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	14.8	19.2	25.9	30.4	28.1	29.0
3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	19.9	24.2	27.2	33.0	35.1	35.2
4	20.2	20.2	19.3	19.2	18.2	17.3	16.2	19.2	23.2	26.3	30.3	32.6
5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.4	15.0	14.3	19.5	22.0	25.0	29.5	31.6
6	18.4	17.4	16.8	16.4	15.9	15.4	15.4	19.5	23.4	26.4	29.4	30.5
7	17.8	17.9	17.9	17.9	16.1	15.9	15.9	19.2	18.9	22.7	25.4	26.8
8	16.8	16.2	16.2	16.2	16.2	16.0	15.2	18.7	23.7	27.2	30.5	34.1
9	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.0	16.5	24.5	23.4	24.8	26.9	30.9
10	18.7	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.6	21.8	24.3	25.8	25.6	22.8
11	19.5	19.4	19.4	19.3	18.9	18.4	18.5	19.8	23.2	25.4	26.2	23.2
12	21.9	20.9	20.2	20.0	20.0	20.0	20.0	21.9	22.5	26.9	28.1	28.3
13	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5	14.4	14.6	19.0	19.4	20.5	20.0	22.5
14	16.9	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	19.9	22.9	29.4	30.4
15	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	22.8	23.7	23.8	28.0	29.8
16	17.0	16.5	16.2	16.2	16.2	16.0	16.0	17.5	18.9	23.5	28.7	26.0
17	18.8	18.8	18.7	18.3	17.9	17.8	17.4	18.8	21.8	22.0	21.8	22.3
18	16.0	16.0	16.1	15.4	15.4	15.4	15.4	16.4	21.5	24.4	24.9	26.4
19	13.6	13.6	12.7	12.9	12.7	12.7	12.9	14.3	15.9	17.7	16.4	16.2
20	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.0	19.9	24.5	27.4	30.0	31.3
21	17.6	17.7	17.6	17.3	17.1	17.0	16.7	18.1	20.1	28.5	31.6	28.5
22	19.8	19.2	19.2	18.7	17.7	18.0	19.2	22.2	25.2	27.0	28.2	28.7
23	17.9	18.1	17.3	17.3	17.3	17.3	18.2	23.4	22.3	24.1	25.8	29.6
24	17.7	17.1	16.1	15.6	15.3	15.1	15.8	20.1	25.1	25.6	30.2	31.6
25	20.3	19.3	19.3	18.3	18.3	17.9	18.3	22.6	26.4	29.3	31.2	32.2
26	18.2	18.1	17.6	17.6	17.1	17.1	18.2	23.5	27.6	27.1	26.1	27.1
27	18.1	18.1	17.3	17.2	17.1	17.1	18.1	20.3	22.9	27.6	33.1	33.1
28	16.2	16.0	16.0	16.0	15.8	15.8	17.0	19.2	21.0	23.6	26.1	29.0
29	13.3	13.3	13.3	13.1	13.1	13.1	12.8	16.0	15.7	19.5	17.4	20.0
30	15.0	14.4	14.5	14.5	14.4	14.4	14.8	17.6	17.3	16.3	17.8	20.4
31	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	16.4	20.2	27.4	25.1	26.2
Moyennes	17.4	17.1	16.9	16.7	16.3	16.3	16.4	19.3	22.0	25.1	27.2	27.8

Maximum : 36°.2 le 15 à 11h

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
29.7	30.7	30.8	30.0	29.3	26.3	22.9	20.9	19.2	18.7	17.8	17.7	1
35.7	32.8	30.9	27.9	25.9	23.9	20.8	18.0	17.9	18.5	18.1	17.9	2
35.2	35.4	36.2	38.2	31.7	29.2	24.4	21.4	23.2	21.7	21.3	21.3	3
34.0	34.9	35.0	34.2	33.9	30.7	25.4	23.2	21.2	19.7	18.9	17.4	4
33.5	34.8	35.5	34.0	32.0	29.0	25.0	22.1	20.3	19.2	18.9	18.0	5
31.8	32.8	33.4	32.4	30.4	27.5	23.5	21.5	20.5	19.4	19.2	18.4	6
29.0	28.9	29.7	29.8	29.9	27.4	23.6	21.4	19.9	18.8	17.8	16.9	7
33.3	34.7	33.3	34.1	34.1	29.1	26.2	24.2	22.2	21.0	21.0	20.9	8
34.9	33.9	35.9	33.9	28.5	21.9	15.9	17.3	15.9	15.9	15.9	16.8	9
28.2	29.6	28.9	21.4	25.8	24.0	22.2	21.0	20.8	19.8	19.8	18.8	10
26.3	27.4	29.2	29.4	27.7	27.8	25.4	24.5	23.4	21.4	20.5	20.4	11
26.6	27.3	30.0	27.9	26.0	23.5	22.2	22.0	21.5	20.9	20.9	20.1	12
23.0	23.7	22.2	22.5	21.2	18.4	17.0	17.4	17.3	17.4	17.0	16.5	13
32.9	33.0	27.8	20.9	23.9	22.9	21.1	20.8	15.2	16.9	17.0	16.3	14
32.9	32.8	36.2	33.8	29.8	21.6	21.6	20.8	20.8	20.0	19.9	19.8	15
29.1	28.4	29.0	26.6	25.0	25.0	22.1	19.5	20.0	19.8	18.1	17.3	16
21.8	21.8	22.8	21.1	19.7	18.8	17.7	16.9	16.6	15.9	15.4	15.4	17
27.2	25.9	23.4	27.3	26.3	22.2	20.0	18.4	18.4	18.3	17.4	17.4	18
15.7	14.7	14.7	14.8	13.8	13.7	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.7	19
33.4	29.2	27.2	25.4	21.6	. . .	19.4	19.4	18.4	18.4	17.4	17.5	20
32.1	33.1	29.6	29.1	26.9	23.4	22.1	19.5	19.2	19.1	19.1	19.1	21
30.6	31.5	28.2	27.0	27.1	23.2	21.2	21.1	20.6	20.2	19.8	19.2	22
28.6	28.2	26.8	27.5	27.3	24.3	21.3	20.3	19.3	19.0	19.1	19.2	23
31.1	33.0	33.2	30.1	29.1	27.1	23.1	21.1	19.6	19.1	18.7	18.6	24
35.4	34.3	35.7	32.9	35.2	29.9	27.3	25.3	23.8	22.5	21.8	21.1	25
28.6	31.1	26.0	24.1	23.8	23.1	22.0	21.2	21.1	19.1	19.1	18.1	26
29.8	32.5	31.3	29.6	28.2	24.8	21.2	20.1	18.4	18.6	17.1	17.0	27
30.2	33.1	27.8	27.1	22.1	18.3	17.2	16.0	15.3	15.0	15.0	14.6	28
18.8	17.4	18.6	19.9	16.6	14.8	12.8	11.8	11.8	11.9	11.7	11.7	29
23.3	20.3	21.4	24.3	22.1	18.3	17.4	17.3	17.3	16.9	16.5	16.4	30
27.0	24.9	25.9	25.2	24.2	23.2	18.2	17.3	21.6	21.2	20.2	18.2	31
29.3	29.5	28.9	27.7	26.4	23.7	21.1	19.9	19.1	18.3	18.1	17.7	Moyennes

Minimum : 12°.7, le 19, à 2, 4 et 5h. Oscillation = 23°.5.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.5	18.7	18.7	17.7	17.7	17.7	17.8	23.7	26.7	30.7	31.7	33.7
2	17.7	17.7	17.5	17.5	17.2	16.7	17.6	21.1	25.5	28.7	28.8	30.0
3	20.7	20.4	20.4	20.4	19.9	19.4	19.4	22.4	29.3	27.4	31.9	31.3
4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.2	21.2	21.5	23.8	27.6	27.6	32.1	33.1
5	18.8	18.3	17.7	17.1	16.8	16.3	17.0	21.8	23.3	26.8	28.8	29.5
6	18.1	17.0	16.6	15.6	15.1	14.5	15.0	16.5	16.7	22.0	23.5	27.6
7	17.5	17.5	16.7	16.5	15.9	15.9	15.6	18.5	25.1	27.0	29.8	32.5
8	19.8	19.5	18.8	18.8	17.9	17.8	17.9	21.4	27.0	30.0	33.2	30.8
9	21.9	20.7	20.8	20.7	19.9	19.9	21.9	24.4	26.5	28.6	27.9	28.9
10	19.2	18.2	18.2	17.6	17.2	17.2	19.2	23.2	24.7	27.2	28.3	29.2
11	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	18.1	19.6	22.6	28.8	31.2
12	17.1	16.9	17.1	16.9	16.8	16.9	16.7	17.2	17.7	20.7	22.7	27.7
13	18.0	17.6	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	18.7	20.9	22.2	25.6	32.6
14	20.1	19.6	19.4	18.6	18.6	18.4	18.6	20.1	24.5	27.5	31.0	31.4
15	20.9	20.7	20.4	20.1	19.7	18.7	19.4	20.9	23.8	27.7	29.8	36.2
16	20.9	20.9	20.4	20.6	20.5	19.9	20.4	22.9	24.9	23.7	29.4	34.9
17	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.5	20.0	20.8	22.7	25.0	32.1	36.1
18	20.1	19.9	20.1	20.3	20.2	19.9	19.9	21.3	21.3	23.7	28.4	28.6
19	20.5	20.5	20.5	20.1	19.6	19.6	20.2	23.5	26.5	27.5	31.9	32.0
20	20.4	21.1	21.1	21.1	20.4	20.5	21.1	24.1	24.3	28.3	29.9	27.1
21	20.6	20.6	19.8	19.5	18.6	17.6	17.4	18.7	21.6	22.5	23.6	23.6
22	17.3	17.3	17.2	17.3	17.6	17.6	17.9	18.6	17.9	22.1	23.6	26.1
23	16.3	15.9	15.8	15.8	15.9	15.8	15.8	17.7	28.5	20.8	22.8	22.7
24	14.6	14.6	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.6	14.7	15.2	16.1	19.6
25	17.9	17.8	17.9	17.8	17.9	18.0	19.0	21.3	22.5	25.0	25.0	27.9
26	17.2	16.9	16.9	16.9	16.8	16.9	17.4	17.6	20.4	23.4	27.5	29.9
27	16.5	16.6	16.5	16.2	16.2	15.9	16.2	17.0	19.6	25.7	25.7	31.7
28	17.9	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	19.3	23.8	22.5	28.4	27.3	29.4
29	19.1	18.6	18.1	18.1	17.8	17.5	21.0	24.1	25.1	26.1	29.6	29.0
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moyennes	18.8	18.6	18.4	18.2	18.0	17.8	18.3	20.5	23.1	25.3	27.8	29.8

Maximum : 38°.9, le 16 à 13h.

NOVEMBRE. 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
31.5	31.2	32.1	32.7	32.7	32.1	27.0	24.5	22.3	21.5	20.7	20.5	1
28.8	34.5	38.0	35.8	30.6	27.5	24.1	21.6	20.5	19.5	19.2	19.0	2
34.0	32.2	35.4	32.4	32.2	26.5	24.6	23.4	22.4	21.5	21.4	20.7	3
33.6	33.4	33.6	33.6	31.6	27.8	25.0	23.2	22.1	21.6	21.0	20.6	4
28.6	29.8	28.6	28.5	27.8	25.0	21.8	20.8	19.8	19.7	18.8	18.8	5
26.7	28.5	29.4	29.5	29.5	26.7	23.0	21.0	19.5	18.5	17.9	17.2	6
34.7	36.3	35.0	37.5	34.5	33.3	27.3	24.7	23.3	22.5	21.3	20.5	7
32.2	33.4	31.9	32.8	31.8	26.8	24.2	22.8	21.8	21.7	21.3	20.8	8
31.4	30.1	26.1	27.4	27.9	26.9	23.6	21.5	21.1	21.1	19.9	20.5	9
30.7	30.1	27.9	28.0	28.7	26.7	23.0	21.2	20.4	20.0	20.2	20.2	10
34.5	32.6	33.6	31.0	26.6	25.1	23.6	22.6	20.5	18.6	18.6	18.6	11
32.2	29.7	28.7	29.3	28.2	24.4	22.2	20.7	19.3	18.3	17.2	17.6	12
31.1	27.2	32.1	32.6	25.9	23.8	22.1	21.1	20.7	19.8	19.1	19.0	13
32.6	30.5	29.6	32.1	27.6	25.4	25.1	23.6	22.2	21.5	20.6	20.8	14
34.8	30.8	34.9	34.3	30.7	27.7	25.8	24.7	22.7	21.8	21.6	21.2	15
34.9	38.9	34.9	31.4	24.4	21.7	. . .	20.7	20.9	20.5	19.9	19.9	16
31.1	31.0	32.4	33.5	30.1	29.5	25.5	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0	17
32.1	31.5	31.9	30.4	27.4	19.4	20.3	18.4	19.4	18.3	18.2	18.3	18
31.0	32.5	31.6	31.8	31.5	29.0	27.7	26.7	26.2	25.4	23.6	23.4	19
30.1	31.4	32.1	34.1	33.0	29.1	25.3	22.2	22.1	20.3	20.6	20.1	20
25.4	26.7	26.6	25.6	22.6	21.6	20.7	20.1	19.6	18.6	18.6	18.4	21
26.6	27.1	27.1	24.9	23.1	21.7	20.1	19.1	18.1	18.1	18.1	18.0	22
22.0	23.2	24.8	24.8	21.8	19.4	17.6	16.8	16.8	16.7	16.3	15.3	23
20.2	22.2	22.2	20.2	19.1	18.1	17.0	17.1	16.3	16.1	15.7	15.2	24
28.0	28.9	29.0	25.0	29.0	27.0	23.0	22.0	21.0	20.6	20.1	20.0	25
21.6	20.4	24.4	30.6	18.5	18.4	17.5	17.3	17.1	16.4	16.4	17.2	26
24.1	19.7	20.8	19.7	20.7	20.7	18.7	17.7	16.7	16.7	15.7	15.7	27
30.4	27.6	28.4	21.4	29.4	29.7	21.4	24.4	22.5	21.3	20.2	19.4	28
32.1	32.1	26.1	25.6	28.1	26.1	24.2	23.1	20.9	19.3	20.1	20.0	29
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	.	. . .	. . .	. .	. . .	. . .	30
29.8	29.7	29.9	29.5	27.7	25.4	22.9	21.5	20.6	20.1	19.4	19.3	Moyennes

33

Minimum 15° 2, le 24 ; 2, 3, 4, 5, 6. Oscillation 24° 7

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	16.7	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	18.7	22.8	24.1	26.2	25.7
3	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	16.8	19.3	21.3	22.4	24.3
4	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.9	16.7	21.6	21.7	22.8
5	16.3	16.0	15.8	15.8	15.4	15.3	15.8	18.6	20.3	22.2	25.9	29.3
6	20.1	20.2	20.0	20.0	20.0	19.5	20.0	22.5	24.5	27.9	29.5	29.9
7	20.9	20.8	19.3	19.2	19.0	19.0	22.9	23.8	29.9	30.9	31.9	32.0
8	19.3	18.8	18.4	18.3	18.3	18.3	19.2	20.3	21.6	23.3	22.4	26.3
9	21.2	21.2	20.7	20.3	20.2	20.2	20.2	23.7	27.1	29.2	30.2	31.6
10	18.1	18.0	17.2	17.0	16.1	16.1	18.2	25.0	25.5	28.1	32.1	33.1
11	19.4	19.7	19.5	19.7	18.9	19.4	19.9	21.7	27.9	27.9	27.9	28.9
12	19.0	19.0	18.5	19.0	18.1	18.0	22.9	25.5	29.0	28.8	30.0	30.0
13	19.2	19.2	18.8	18.5	17.8	17.7	18.3	24.5	27.6	30.5	30.7	32.7
14	17.3	18.3	18.5	18.5	18.4	18.0	19.5	26.0	25.5	26.5	28.3	29.4
15	22.5	22.0	21.8	21.4	21.0	21.0	21.0	22.0	24.9	29.4	30.4	28.9
16	20.6	20.6	20.1	20.0	19.2	19.8	21.4	24.9	24.3	27.3	29.2	28.0
17	21.1	20.8	21.0	21.6	21.8	21.9	21.8	22.8	23.2	27.0	28.8	28.0
18	18.2	18.7	19.1	19.1	19.1	18.1	19.1	19.2	21.1	20.2	20.1	26.1
19	16.9	16.9	16.1	16.3	15.9	16.0	16.9	17.0	18.4	17.9	18.4	20.1
20	17.2	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4	17.2	19.2	20.4	22.2	25.7	23.2
21	17.1	17.4	17.2	17.3	16.9	17.0	17.6	18.7	18.7	20.2	21.2	22.6
22	15.6	14.7	14.6	13.9	13.8	14.0	14.3	15.0	16.3	18.7	19.8	22.7
23	18.7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	20.4	20.9	20.5	24.5	27.5
24	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	19.2	20.1	21.4	23.4	24.7	25.3
25	20.1	20.0	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	20.5	21.7	24.4	25.5	27.4
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	19.5	19.4	19.0	19.0	18.6	18.6	22.0	27.1	32.5	34.2	28.9	30.1
28	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	22.4	21.1	25.4	26.2	28.0
29	16.3	16.3	16.3	16.3	16.5	16.7	17.7	19.2	21.2	22.2	28.0	29.9
30	16.6	16.6	16.5	16.4	15.6	15.5	16.5	17.1	25.6	28.6	29.5	28.5
31	20.1	20.2	20.2	20.1	20.1	19.8	20.4	28.0	28.1	28.5	30.1	30.1
Moyennes	18.4	18.4	18.1	18.1	17.9	17.8	19.1	21.2	23.3	25.2	26.5	27.6

Maximum : 36°.7, le 13 à 12h.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
25.2	28.2	20.1	18.7	18.2	17.9	17.2	16.7	16.3	16.2	16.1	16.1	2
25.1	23.9	23.8	27.3	23.2	19.8	18.3	17.3	16.3	16.3	15.7	15.4	3
24.7	25.7	23.7	24.9	21.7	20.8	19.8	19.2	17.4	17.2	17.2	17.0	4
31.9	30.8	20.3	18.4	19.3	15.8	15.8	16.3	15.8	16.3	16.3	16.3	5
30.9	30.3	32.5	31.1	32.3	29.7	27.5	26.5	22.6	22.0	21.5	21.5	6
31.8	31.9	32.3	32.3	32.9	30.4	27.9	26.9	23.8	22.4	21.9	20.9	7
27.8	31.8	33.6	34.6	32.5	29.5	23.5	22.0	20.8	19.8	19.4	19.6	8
32.2	34.1	36.2	35.2	34.0	28.2	26.2	24.3	23.2	22.2	21.3	21.3	9
33.2	34.0	32.4	30.1	27.1	25.1	24.6	20.1	20.0	20.0	16.2	17.1	10
30.3	32.9	35.1	26.1	21.9	19.6	19.4	19.6	19.1	19.1	18.9	18.9	11
30.9	30.6	32.0	32.0	32.0	29.0	28.3	25.0	24.6	22.1	21.9	21.1	12
36.7	36.0	29.0	30.7	24.8	22.7	22.7	21.7	21.7	16.8	17.0	17.7	13
33.5	29.5	32.4	31.6	27.7	24.5	22.5	19.9	20.5	20.5	20.5	20.3	14
30.9	31.0	32.5	33.3	31.0	25.5	25.0	24.0	23.0	22.1	22.0	21.0	15
30.1	31.1	31.6	31.7	27.5	27.1	25.1	23.0	22.1	21.2	21.1	20.5	16
29.8	29.3	30 6	29.8	27.8	25.5	23.1	22.8	22.2	22.3	22.3	21.8	17
23.1	24.0	24.1	25.0	22.4	21.1	19.1	20.9	19.8	19.4	19.1	19.1	18
19.9	21.6	20.5	18.8	15.9	14.9	15.3	14.9	14.4	13.9	14.9	14.1	19
23.2	24.2	25.2	20.7	19.8	19.4	18 0	18.2	18.3	18.7	17.5	17.2	20
22.7	22.8	22.7	21.2	19.0	17.2	18.0	17.7	16.9	16.9	16.8	16.7	21
22.6	20.6	20.2	20.2	18.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.4	17.2	17.2	22
27.5	29.1	29.0	26.0	27.1	22.3	20.7	19.4	19.3	19.4	19.4	18.6	23
23.8	28.4	27.4	27.4	25.4	21.0	20.9	20.4	21.9	20.4	20.4	20.3	24
25.6	28.3	26.9	27.3	25.1	22.3	24.4	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	20.5	20.5	20.3	19.4	19.5	19.5	26
31.3	33.4	34.5	20.4	21 3	20.4	21.3	21.5	19.6	19.5	19.5	19.7	27
30.6	30.2	31.1	29.6	24.2	23.1	20.9	17.0	17.0	17.0	17.1	16.6	28
30.3	27.7	25.0	18.3	18.2	16.7	17.2	16.2	16.0	16.2	16.2	16.2	29
28.9	32.5	33.6	34.7	34.0	31.5	25.4	17.4	16.6	16.5	16.5	16.5	30
30.6	31.1	32.1	31.7	31.9	29.5	29.6	27.5	25.1	24.1	23.7	23.0	31
28.1	29.1	28 6	27.2	25.4	23.0	21.8	20 4	19.7	18.8	18.8	18.6	Moyennes

Maximum 14°.0, le 22 à 8h. Oscillation 22°.7.

MOYENNES DIURNES, 1890.

Actinographe

Jours	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	24.1	22.2	24.8	25.0	22.6	21.4	...	18.4	22.2	21.5	24.7	...
2	24.1	22.1	21.5	22.8	17.9	22.5	15.5	17.4	24.1	21.9	23.9	19.2
3	25.0	20.3	27.2	22.9	16.7	20.2	16.7	14.0	16.9	26.5	25.4	18.9
4	23.9	20.1	26.5	24.6	17.9	19.0	17.2	16.2	17.3	24.5	25.9	18.7
5	22.8	20.2	25.5	24.5	20.3	19.1	19.5	16.4	18.7	23.3	22.5	19.5
6	22.6	18.7	27.9	23.3	16.7	19.5	16.2	16.1	18.9	23.1	21.0	25.1
7	22.5	20.3	23.9	21.8	13.2	17.2	16.5	13.9	23.8	21.8	24.9	26.0
8	21.1	21.2	24.6	27.6	17.0	18.0	19.0	16.6	23.4	25.6	24.7	23.3
9	21.9	22.0	24.4	24.7	18.2	18.4	18.5	15.4	18.3	22.2	24.1	26.0
10	20.3	25.5	25.8	22.9	20.2	19.6	19.2	18.2	18.6	22.1	23.1	23.5
11	19.1	25.6	27.1	21.2	25.1	15.2	17.0	18.2	20.3	23.1	22.6	22.9
12	19.0	21.0	25.7	22.5	20.6	18.1	17.2	17.5	18.9	23.3	21.3	25.3
13	20.5	22.6	27.5	25.3	20.5	18.5	15.7	18.7	17.7	18.2	22.3	23.8
14	20.4	24.8	22.6	23.9	21.7	17.2	16.7	20.9	17.6	20.8	24.1	23.6
15	19.3	23.8	25.6	28.0	19.7	16.8	19.3	22.1	20.3	23.9	25.3	25.3
16	21.3	25.4	22.7	25.0	19.4	19.0	18.3	20.5	23.0	21.1	21.8	24.4
17	20.5	25.9	22.2	22.4	19.5	18.7	19.8	20.5	22.6	19.0	25.3	24.4
18	20.9	24.0	25.2	22.9	20.0	18.9	20.9	20.1	23.0	20.2	22.8	20.6
19	21.5	21.3	17.9	23.2	18.9	18.9	19.8	20.3	24.2	14.2	25.9	16.9
20	20.6	27.0	23.1	22.8	22.6	18.1	18.1	20.4	21.5	21.0	24.9	19.7
21	19.6	23.8	25.0	23.4	21.2	16.7	20.3	21.9	22.5	24.6	21.1	18.7
22	20.8	24.2	22.7	22.5	21.5	18.5	13.3	19.2	21.0	23.0	20.6	17.4
23	20.2	28.3	23.2	...	20.6	16.4	17.9	19.7	22.6	22.0	19.1	21.7
24	22.2	26.3	24.6	16.1	20.2	14.7	17.6	21.1	23.7	23.0	16.6	22.0
25	21.0	26.9	24.2	21.4	23.4	16.6	16.6	22.2	26.0	25.3	22.5	22.9
26	19.9	22.4	24.3	22.6	24.1	17.7	18.0	24.1	23.1	22.3	19.7	19.9
27	20.5	26.9	24.5	21.2	23.0	18.8	17.5	24.6	21.9	22.8	19.1	23.8
28	21.3	25.2	24.9	23.4	19.5	16.6	18.0	23.4	22.9	20.1	23.3	21.5
29	23.6		22.3	21.4	19.5	19.8	15.3	20.9	19.9	15.0	23.4	19.5
30	21.2		26.1	22.5	19.0	19.5	16.9	22.8	22.1	17.6	...	22.7
31	24.1		22.7		21.1		18.5	21.3		20.0		26.0
Moyennes	22.0	24.6	23.9	23.2	20.2	18.3	17.0	19.4	21.2	21.7	22.8	22.1

LECTURES HORAIRES

DE

L'ACTINOGRAPHE

BOULE NOIRE

TANANARIVE

1890

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	20.6	21.4	32.8	36.4	37.6	38.9
2	23.4	23.0	22.9	22.4	22.5	22.2	27.7	31.4	32.3	36.1	39.3	41.5
3	22.2	21.8	21.2	19.3	19.2	19.1	19.8	21.1	32.3	38.6	42.3	47.7
4	25.4	25.3	25.1	25.1	24.9	24.7	25.3	34.2	36.9	41.6	45.8	47.4
5	18.6	18.4	18.3	17.6	17.7	17.8	20.1	22.7	20.8	29.9	32.6	37.2
6	22.0	21.3	20.7	20.2	20.1	19.3	18.9	27.1	29.6	29.3	30.6	33.4
7	24.7	24.0	22.5	21.9	21.5	20.9	27.0	38.9	40.3	41.0	39.1	41.9
8	19.9	19.3	18.9	18.3	18.7	18.3	17.8	19.9	20.9	24.9	30.7	29.9
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21.3
10	17.9	17.4	17.0	17.2	17.3	17.3	17.0	17.9	22.8	28.2	29.3	32.7
11	17.4	17.5	16.9	16.4	15.9	15.9	15.8	17.4	19.1	22.2	23.5	27.9
12	17.5	17.7	17.3	16.9	16.7	16.8	17.1	17.0	18.9	22.4	22.9	...
13	17.2	17.2	16.9	16.7	16.8	16.1	15.2	20.8	20.6	21.7	26.9	29.1
14	16.7	16.2	15.7	15.0	14.2	14.1	18.2	26.0	28.6	33.4	35.4	35.2
15	18.0	17.2	17.0	16.0	15.3	15.2	15.0	24.0	28.2	...	...	...
16	20.3	19.6	19.7	19.5	18.4	19.2	19.0	19.5	20.6	23.1	32.6	37.7
17	17.6	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	21.2	25.7	29.9	37.0	37.2
18	16.3	16.2	16.2	16.2	16.7	16.2	15.8	20.1	26.3	25.7	29.4	32.0
19	19.2	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	18.5	18.4	21.1	26.4	34.4	31.4
20	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	16.2	15.8	21.4	20.9	25.1	26.2	31.2
21	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8	17.5	17.1	19.8	21.9	21.8	31.8
22	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	14.6	17.9	19.6	20.5	31.2	33.3
23	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	26.3	23.7	37.1	41.0	41.0
24	17.4	17.4	17.3	17.3	16.6	16.9	16.9	23.6	35.7	35.4	...	...
25	17.3	16.6	16.0	15.6	15.9	15.9	19.1	25.4	28.4	42.0	42.0	41.7
26	16.8	16.9	16.7	16.7	16.5	16.2	16.1	18.4	24.0	27.2	33.5	37.3
27	20.4	20.4	20.3	20.3	20.4	20.6	20.4	21.1	21.4	23.2	31.6	31.7
28	19.6	19.9	20.0	19.8	19.0	18.9	18.7	20.3	22.0	33.5	34.1	33.2
29	24.1	24.1	24.1	24.1	23.9	23.8	23.6	25.1	30.1	31.4	37.1	45.6
30	20.4	20.4	20.2	19.2	18.8	18.8	18.3	19.8	31.3	36.4	40.2	36.4
31	20.8	20.8	20.8	21.3	21.3	21.3	21.3	25.8	26.8	29.8	38.9	46.2
Moyennes	19.3	18.9	18.7	18.5	18.0	17.8	18.4	22.7	26.0	30.1	33.8	36.1

Maximum 47.1 le 25 à 12h

JANVIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
40.4	39.7	41.6	38.6	34.7	35.9	27.4	23.5	22.6	21.6	20.9	20.6	1
40.3	36.4	42.9	49.6	48 8	37.6	29.2	27.5	26.3	25.3	24.3	23.8	2
43.1	45.4	42.8	38.0	34.5	43.3	30.4	27.3	25.6	24.1	23.9	23.3	3
46.9	44.4	40.9	40.7	39.3	45.7	30.5	28.6	24 6	24.3	23.6	23.4	4
42.6	39.4	33.3	41.3	38.1	34.2	25.6	24.2	22 5	21.4	22.6	21.4	5
35.4	35.3	36.9	33.3	29.2	33.3	26 3	25.3	24.1	23.1	22.1	21.1	6
44.6	44.9	45.7	43.1	38.1	44.2	38.4	28.7	27.2	26.5	26.1	25.8	7
30.1	34.1	29.1	29.4	28.1	35.0	25.7	...	...	...	...	...	8
29.2	30.8	27.3	30.5	26.5	23.1	19.1	19.0	19.3	18.1	17.3	17.1	9
33.6	29 2	28.8	32.0	27.3	23.9	22.1	20.1	19.8	19.1	18.8	17.8	10
28.7	28.9	27.4	26.2	24.9	21.5	19.9	19.8	19.3	19 3	18 9	18.7	11
...	...	...	...	22.8	22.7	20.4	16.7	16.9	16.4	16.5	16.4	12
31.2	30.5	28.2	28.4	40.9	30.1	26.9	19.8	19.1	18.8	18.7	17.9	13
35.4	33.0	33.5	28.6	28.3	26.1	23.1	20.5	19.2	18.8	18.2	17.9	14
...	...	...	...	...	26.8	22.7	20.0	19.9	19.0	18.8	18.8	15
31.7	31.3	36.4	31.3	28.2	25.0	22.0	21.7	20 6	19.3	18.7	18.7	16
31.0	31.5	29.2	30.9	29.0	22.3	18.2	18.0	18.0	17.2	17.0	17.0	17
32.6	35.1	29.3	31.1	28.6	23 2	22.9	18.6	18.2	18.1	18.2	18.5	18
25.8	35.5	34.1	30.4	26.3	23.3	21.4	19.5	19.3	18.7	18.5	18.4	19
42.4	44.2	43.7	32.7	22.1	18.2	18.2	18.1	17.2	17.2	17.2	17.0	20
32.5	34.0	32.7	30.2	27.5	25.0	22.7	21.0	18.9	18.4	18.1	18.0	21
35.1	33.9	37.1	31.9	26.1	29.1	27.9	20.3	19.6	18.1	17.1	18.0	22
41.5	39.9	34.0	26.1	24 9	22.0	20.3	18 0	17.0	16.1	15.9	15.1	23
...	...	...	28.5	25.5	22.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19 4	17.4	24
47.1	42.6	36.1	29.1	28.3	25.1	20.3	18.1	18.0	18.0	17 9	17.8	25
40.0	28.0	23.6	23.0	24.0	19.9	18.5	17.1	16.9	17.0	17.0	17.0	26
33.7	37.6	27.2	29.3	23.2	23.4	21.8	21.4	21.2	21.0	20.8	20.8	27
30.2	32.9	36.1	30.7	31.2	27.7	23.1	23 0	22.0	22.0	20.4	20.0	28
41.1	42.4	42 4	39.0	34.9	36 0	34.4	26.9	25.9	25.2	25.1	24 4	29
40 5	41.2	36.8	37.3	34.8	31.8	25.3	23 3	22.1	20.3	19.5	19.3	30
47.7	49.7	48 7	47.3	43.3	34.8	26.8	23 9	23 3	22.7	22.6	22.3	31
36.9	36.8	35.1	33.3	30.6	29.0	24.2	21.6	20.8	20.1	19.8	19.4	Moyennes

Minimum : 14° 7, le 22 à 6h. Oscillation : 22° 4

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	19.3	19.0	19.0	19.2	18.9	18.8	18.3	19.8	32.7	31.0	35.9	45.7
2	17.7	17.5	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	22.7	32.2	37.2	39.4	39.2
3	17.0	16.3	16.2	15.7	15.4	15.2	16.2	27.2	36.3	31.7	34.7	33.2
4	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.1	16.7	32.4	41.6	37.2	39.1
5	19.3	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	21.5	29.8	34.8	41.3	41.5
6	16.5	14.9	14.5	14.2	14.1	14.1	14.1	17.9	24.9	. . .	19.9	23.9
7	16.3	16.2	15.9	15.9	15.9	15.8	15.1	22.9	31.9	33.4	41.9	38.2
8	20.6	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	19.6	24.6	30.4	30.0	38.1
9	24.6	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	23.3	20.2	34.4	38.0	45.4	38.2
10	27.0	27.0	26.8	26.9	27.0	26.0	26.0	26.5	30.8	36.9	39.0	50.2
11	29.4	27.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	30.2	35.7	39.5	48.5
12	26.0	26.0	26.1	26.4	26.1	26.1	26.0	25.9	33.4	30.5	33.9	42.7
13	20.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	19.4	25.4	32.2	37.4	36.4	42.4
14	27.5	27.4	27.4	27.4	26.9	26.9	26.9	27.4	32.4	35.6	39.4	40.1
15	31.9	31.4	30.6	30.6	30.4	30.4	34.3	38.8	45.1	44.4	46.4	45.7
16	31.4	30.7	30.1	30.3	30.1	30.1	29.6	34.1	34.0	40.1	44.1	46.1
17	32.1	31.9	31.9	31.5	31.4	31.4	30.4	32.1	35.3	37.4	39.4	41.4
18	30.0	30.0	29.0	28.6	28.5	28.7	28.7	28.1	30.0	31.0	31.5	37.8
19	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	24.4	24.1	24.1	25.0
20	32.8	32.6	32.6	31.8	31.6	31.6	31.4	30.4	31.1	34.6	37.2	40.5
21	32.8	31.8	31.1	31.1	30.6	30.6	29.6	36.5	42.3	45.4	52.6	53.6
22	26.1	26.1	26.1	25.6	25.2	24.9	24.1	28.3	34.1	39.1	42.6	47.6
23	36.4	35.7	34.6	34.6	34.1	33.8	33.1	38.9	41.4	46.6	49.6	49.8
24	25.6	35.6	35.6	35.6	35.4	34.6	34.6	37.6	43.6	45.9	49.6	51.5
25	38.2	37.8	37.2	36.8	36.4	36.3	35.1	42.3	46.3	47.3	49.3	50.4
26	30.3	30.0	30.3	30.3	29.8	29.8	29.3	29.8	37.8	40.7	44.6	44.0
27	34.2	34.1	34.1	33.1	32.3	32.2	31.1	36.9	38.4	42.6	43.1	47.1
28	32.3	32.2	31.6	30.9	30.6	30.6	30.4	33.3	33.3	35.3	38.2	41.8
Moyennes	26.7	26.3	26.1	25.9	25.6	25.6	25.7	28.7	34.1	37.4	39.8	42.6

Maximum : 53°.3, le 25 à 14h.

FÉVRIER, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
45.8	41.8	28.3	21.8	20.7	19.9	19.8	19.8	18.8	18.7	18.7	18.3	1
38.2	35.2	34.3	39.2	29.3	30.4	25.7	23.1	22.0	21.2	21.2	20.5	2
43.2	43.2	41.7	41.1	33.2	23.0	18.7	17.3	15.2	15.0	15.0	15.0	3
39.8	40.2	27.2	22.8	22.1	20.7	19.2	19.2	17.7	17.7	17.2	17.0	4
41.5	40.5	34.0	21.7	21.4	20.5	19.8	19.8	20.0	19.8	19.8	20.0	5
26.1	24.9	35.1	44.9	45.4	31.4	30.9	17.1	16.8	16.7	16.8	15.5	6
36.9	29.8	28.0	26.7	25.9	21.9	19.4	17.7	17.9	16.4	16.2	15.9	7
36.1	34.6	31.6	22.3	21.6	21.9	20.3	20.2	20.3	19.9	19.9	19.7	8
39.9	38.4	26.6	34.4	41.2	35.9	26.4	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	9
42.1	48.2	49.2	51.0	44.0	44.7	36.0	32.2	31.4	30.5	30.1	30.0	10
40.6	50.3	50.5	45.0	39.4	31.3	29.6	28.4	28.0	27.6	27.5	27.5	11
43.4	45.8	51.9	29.8	27.9	27.9	27.1	28.4	27.9	26.5	26.4	26.2	12
43.3	22.9	32.4	33.4	22.4	21.6	21.3	21.3	21.2	20.8	20.6	20.6	13
45.9	39.5	44.6	37.1	43.7	46.2	30.7	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	14
44.6	47.4	50.3	41.6	36.6	34.4	31.3	31.4	31.5	31.5	31.5	31.6	15
44.3	41.1	51.9	42.1	42.1	37.1	35.2	30.3	30.2	30.6	30.6	30.6	16
42.2	43.0	44.4	39.4	42.4	39.5	37.4	34.4	33.4	33.4	33.4	33.4	17
37.5	41.2	41.5	45.8	42.5	40.2	31.0	31.0	30.1	30.0	30.0	. . .	18
26.2	27.6	28.1	29.9	30.1	27.6	27.1	26.1	26.1	25.1	25.1	25.3	19
40.9	43.1	45.1	45.7	45.7	44.6	41.6	37.4	36.7	36.1	35.7	35.7	20
44.6	41.4	31.7	34.8	34.9	34.6	33.1	32.5	31.7	31.6	31.1	30.8	21
46.6	43.1	43.1	40.9	32.1	29.9	30.1	29.0	28.0	27.1	26.9	26.6	22
49.8	51.6	52.6	50.6	50.8	47.8	40.7	39.6	38.6	37.6	36.6	35.9	23
51.6	51.9	50.6	48.1	49.0	47.7	41.7	38.4	36.7	35.8	35.5	34.6	24
52.3	52.8	53.3	52.1	52.8	51.6	45.3	41.3	40.2	39.3	39.3	38.3	25
49.9	44.3	44.7	48.5	41.8	40.3	36.8	33.7	32.8	32.3	32.3	32.3	26
48.3	49.9	46.1	51.0	43.1	42.1	36.4	35.1	34.5	34.2	34.2	34.1	27
44.4	45.3	46.0	47.3	44.3	38.0	34.0	31.8	31.3	31.3	30.8	30.3	28
42.7	41.8	44.4	39.2	36.6	34.0	30.2	28.2	27.9	27.1	26.9	26.6	Moyennes

34

Minimum 14°,1, le 6, à 4, 5 et 6h. Oscillation 39°,2.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	31.6	30.9	30.7	30.6	30.5	30.1	29.8	32.9	37.1	41.7	44.5	44.7
2	24.3	23.9	23.4	23.3	23.3	22.8	22.8	33 7	29.3	30.1	33.9	37.3
3	33.9	34 1	33.6	33.4	33.4	33.4	32.6	34.4	39.9	28.0	45.4	46.5
4	31.9	31.3	30.9	30.9	30.8	30.8	29.9	32.9	34.1	38.0	43.1	44.1
5	27.3	26.8	26.9	26.8	26.8	26.1	25.9	25.9	35.9	38.6	40.8	43.6
6	33.8	33.3	33.0	32.3	31.6	31.6	31.0	37.8	42.2	45.2	46.4	50.3
7	27.0	26.3	26.0	25.6	25.1	24.6	24.1	23.4	30.2	35.1	39.1	36.2
8	27.8	27.8	27.8	27.4	27.0	27.0	26.4	27.9	38.4	42.7	43.7	41.4
9	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.1	38.6	42.1	43.6	43.1
10	29.2	29.2	29.7	29.7	29.7	29.7	30.1	30.2	36.3	40.2	37.5	44.2
11	33.8	33.9	33.6	33.6	33.6	22.9	32.6	34.6	35.6	43.0	47.6	44.9
12	27.4	27.4	26.8	26.8	26.7	25.7	25 4	24.9	34.9	36.9	42.9	46.0
13	33.3	33 3	32.5	31 8	31.4	31.3	31.3	32.5	40.3	46.3	53.3	54 8
14	25.2	25.2	25 3	25.3	25.2	25.2	25.1	30.9	31.2	32.1	32.1	39.7
15	27.4	27.3	27.4	27.3	27.0	26.7	26.5	29.0	29.7	33.5	38.6	35.7
16	28.5	28.5	28.5	28.5	27.7	27.7	27.7	27.2	28.9	30.5	29.4	37.4
17	23.9	23 0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	29.4	29.5	34.4	33.9
18	28.7	28.7	28.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.4	31.8	33.2	39.8	43.7
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	28.7	28.7	29.0	28.7	28.7	27.4	27.5	26.5	36.0	45.5	46.6	42.6
21	25 8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	28 0	31.3	32 5	38.3	41.8
22	24.2	24.1	24.4	24.8	23.9	23.9	23.7	23.1	25.9	30.9	33.1	33.9
23	26.8	26.8	26.8	26.3	26.3	26 3	26.3	25.8	27.1	28.8	32.8	29.7
24	31.0	31.0	30.7	30.4	30.1	30.0	30.0	30.5	31.3	34.5	39.7	43.0
25	26.1	25.4	24.6	24.4	24.4	24.4	24.2	24.0	27 4	32.4	34.9	39.4
26	28.4	28.2	28.2	28.2	28 3	27.4	27 3	29.4	30.5	34 2	27.6	39.4
27	31.9	32.0	31.8	31.1	30 9	30.6	30.6	30.6	34.6	40.1	44.0	43.1
28	28 9	28.9	28.3	28.3	27.4	26.9	26.9	26.4	30.9	35 4	34.9	38.4
29	28.9	28.9	28.9	28.4	27.9	27.9	27.9	27.0	35 0	37 4	35.9	40.4
30	21.6	27.4	27.2	20 6	20 4	19.6	19.6	22.4	29 0	27.6	34.9	37.6
31	28.1	28.1	27.9	27 8	27.1	27.0	26.5	26 6	27.9	30.1	33.6	35.9
Moyennes	28.3	28.4	26.2	27.8	27.4	27.3	27.1	28.4	33.0	35 8	39.0	41.4

Maximum 55°4, le 6, à 15h.

MARS, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
46.0	47.6	47.8	47.8	43.1	42.6	36.1	33.7	32.7	32.3	31.6	31.6	1
40.3	36.3	37.3	41.9	41.3	31.3	29.9	27.8	27.4	27.1	26.0	25.6	2
48.1	49.9	51.3	51.3	51.4	49.6	40.9	35.9	35.0	34.9	34.6	34.6	3
46.8	47.9	49.9	48.6	50.4	50.4	35.9	33.4	32.9	32.5	32.1	32.4	4
47.9	44.9	42.9	46.9	43.8	35.8	32.3	29.8	29.6	28.8	28.8	28.8	5
52.9	54.4	46.3	55.4	48.1	39.3	38.2	35.2	35.3	35.2	34.7	34.3	6
48.5	51.2	39.1	27.1	39.0	27.6	27.1	26.1	26.1	26.1	15.4	15.1	7
45.4	41.9	42.4	40.9	40.9	35.9	33.7	31.9	30.0	30.0	27.7	26.4	8
43.5	42.1	43.5	48.1	42.1	35.7	32.1	31.6	27.4	25.5	25.6	25.6	9
44.9	46.4	46.2	53.2	41.7	36.2	32.9	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	10
48.8	50.6	53.6	52.6	51.6	42.5	36.7	35.6	35.1	34.5	34.1	33.8	11
47.9	46.9	47.0	51.9	48.0	45.0	42.9	41.9	30.9	29.8	28.9	28.9	12
53.3	47.3	49.3	53.6	52.3	46.3	37.2	36.1	35.2	34.5	34.1	33.3	13
42.0	43.7	45.3	42.9	37.4	29.0	24.2	24.3	24.6	25.0	25.0	25.1	12
44.3	45.5	47.0	41.0	40.0	30.6	28.5	28.3	26.5	26.5	26.5	26.5	15
42.6	39.5	39.9	33.5	35.5	35.5	31.5	29.6	29.4	28.6	28.5	27.5	16
38.6	36.9	40.0	34.9	35.1	35.2	28.8	26.8	25.9	24.9	24.9	24.8	17
49.7	43.8	40.9	39.8	51.8	37.0	33.3	29.8	29.8	...	...	...	18
...	...	...	...	...	...	19.6	19.7	18.5	18.0	17.8	17.7	19
43.5	43.6	34.7	33.4	38.7	31.0	23.2	23.0	23.0	23.0	23.2	23.4	20
46.8	47.8	45.8	45.5	46.8	39.3	31.8	29.3	27.7	24.8	24.8	25.1	21
44.1	42.3	41.4	36.4	34.4	35.9	27.7	26.0	25.9	24.9	24.9	24.9	22
38.8	39.4	40.3	39.7	35.8	39.8	28.8	27.8	27.8	27.8	26.9	26.5	23
41.5	44.0	42.5	41.6	41.5	41.0	32.8	31.5	30.6	30.5	30.4	29.5	24
41.3	39.4	38.4	39.3	37.4	37.4	30.9	29.3	28.4	27.4	27.4	27.4	25
40.4	42.5	42.9	43.4	36.6	36.2	31.0	29.4	29.4	29.1	29.1	28.8	26
44.2	45.1	47.4	46.1	44.6	39.9	35.1	33.9	33.0	32.6	32.7	32.6	27
43.2	48.4	41.6	48.4	43.4	39.4	30.5	29.5	29.4	29.1	29.1	28.5	28
45.9	46.9	45.9	47.9	45.9	39.9	33.7	31.0	31.3	30.0	29.9	29.9	29
42.6	42.1	38.6	45.3	36.1	21.4	21.4	20.9	21.0	21.5	21.4	21.1	30
37.9	36.2	34.5	37.6	40.2	35.1	30.2	29.3	29.3	28.6	28.6	28.6	31
44.7	44.4	42.4	44.1	41.9	37.1	31.8	30.0	29.3	28.1	27.8	27.6	Moyennes

Maximum [illegible] Minimum [illegible]

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	32.6	32.8	32.5	32.5	32.0	32.0	32.0	31.5	33.6	38.7	42.0	42.0
2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	24.8	24.8	24.3	30.3	34.4	37.8	36.1
3	25.5	25.5	25.4	25.5	25.1	25.1	24.6	24.6	23.6	33.4	35.6	41.3
4	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.1	30.5	37.0	42.5	44.0	48.9
5	28.1	28.5	28.5	28.5	28.1	28.2	28.2	27.6	35.6	36.6	47.7	47.6
6	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	29.5	32.2	33.2	38.2	43.8
7	22.2	21.5	20.6	20.2	20.0	19.7	19.7	19.6	29.7	31.4	32.2	38.6
8	33.5	33.5	33.4	33.0	32.5	32.5	32.5	31.3	38.5	43.0	43.7	51.9
9	32.5	32.0	31.5	31.5	31.5	31.6	31.6	32.1	35.5	41.5	43.7	49.3
10	28.8	28.0	27.7	27.1	27.2	27.5	27.0	27.5	29.2	35.5	39.5	41.6
11	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	25.0	35.8	42.5	48.0
12	26.0	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.2	24.2	37.2	38.8	36.8	37.6
13	29.2	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	28.9	28.8	38.2	43.3	45.4	50.5
14	27.2	27.2	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	28.7	34.5	39.2	42.7	46.2
15	24.6	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.5	32.1	37.0	40.4	37.0
16	28.3	27.7	27.2	27.1	27.0	26.8	26.8	26.3	32.3	34.8	37.3	37.3
17	26.8	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	25.8	27.2	29.8	30.3	35.3
18	24.7	24.6	24.6	24.8	24.9	24.9	24.5	23.9	31.4	39.9	39.4	43.3
19	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	31.6	...	...	38.6	40.6
20	23.9	23.9	23.9	24.3	24.4	24.4	24.4	23.9	...	...	...	...
21	26.3	26.1	26.1	25.7	25.6	25.5	25.5	26.7	27.3	30.5	36.0	37.5
22	28.1	28.1	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.1	26.5	28.1	31.6	31.4
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	20.5	20.5	19.5	19.5	19.1	19.1	18.5	18.5	18.5	24.8	...	...
26	27.7	27.5	27.5	27.5	27.1	27.0	26.5	26.5	32.9	36.8	37.5	38.8
27	25.9	24.8	24.4	24.4	23.9	23.4	23.4	23.0	25.8	28.4	29.9	32.9
28	28.4	28.4	27.8	27.4	26.6	26.6	26.1	26.2	34.7	35.6	38.5	40.8
29	25.4	24.9	24.9	24.4	24.1	24.1	23.9	24.4	29.4	35.1	37.4	38.7
30	28.1	28.0	27.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.5	34.7	37.5	44.0	46.1
Moyennes	26.9	26.8	26.6	26.5	26.3	26.3	26.1	26.4	31.6	35.9	38.9	41.2

Maximum [illegible]

AVRIL, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
40.0	42.5	43.2	42.1	45.1	44.5	34.9	33.5	33.0	33.0	32.5	32.1	1
39.1	39.4	30.1	32.3	39.8	30.3	29.4	28.3	26.6	26.6	25.6	25.3	2
45.6	41.6	41.8	43.8	39.3	35.1	27.6	25.2	24.6	24.7	24.7	24.7	3
51.0	51.0	51.3	44.0	46.5	32.1	30.9	30.8	30.9	30.9	31.0	30.9	4
42.1	46.0	49.0	43.6	41.8	36.6	35.5	32.1	30.5	29.8	30.0	29.6	5
47.2	46.3	46.1	50.7	39.2	33.4	29.4	29.2	28.7	29.0	29.1	29.1	6
40.6	43.7	38.7	46.2	32.2	24.5	22.6	21.6	21.6	21.1	21.1	21.1	7
52.0	55.8	58.6	56.5	51.0	48.5	35.0	33.5	33.5	33.6	33.4	32.5	8
47.9	49.0	47.5	39.6	39.2	37.0	34.6	33.7	33.5	32.7	32.5	32.3	9
45.5	44.5	48.5	43.0	43.4	36.0	32.8	31.5	31.1	30.0	29.9	29.5	10
55.1	52.7	46.0	43.2	41.0	38.0	34.5	32.3	32.0	31.9	31.9	31.4	11
38.6	39.8	41.0	43.0	42.7	35.7	33.7	32.5	30.8	25.7	25.6	25.5	12
49.4	45.6	46.0	46.5	49.6	48.4	38.2	34.9	33.5	33.4	33.4	32.6	13
43.2	51.4	43.7	30.0	33.3	31.4	31.2	30.2	27.1	26.9	26.5	26.5	14
46.1	46.1	41.6	48.6	39.6	29.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.1	25.1	15
41.0	38.3	43.3	42.2	42.3	39.3	31.0	29.3	28.8	28.3	28.3	28.3	16
38.3	39.8	41.3	43.0	40.3	35.8	29.3	27.8	27.3	26.8	26.3	26.3	17
43.5	46.4	37.9	47.0	43.1	32.1	28.7	27.8	27.1	23.9	23.9	23.9	18
40.5	40.7	40.9	42.6	38.6	33.6	29.6	26.8	25.7	25.6	25.5	25.4	19
...	42.3	43.6	34.5	38.6	30.1	29.0	28.7	27.4	25.4	25.4	25.4	20
38.1	38.6	41.7	35.5	33.9	32.5	31.5	30.3	29.5	29.3	28.8	28.6	21
31.6	31.6	31.4	35.6	35.3	31.6	30.5	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	19.0	18.0	17.0	16.9	16.1	15.9	24
...	...	...	33.5	37.6	32.0	23.1	22.6	21.5	21.0	20.5	20.0	25
43.3	44.7	49.0	46.5	38.1	34.3	31.6	30.8	30.5	30.2	29.8	29.5	26
37.9	39.4	36.9	35.0	35.1	33.1	26.1	24.9	24.8	24.8	23.9	23.7	27
42.9	44.5	44.7	46.4	44.9	40.6	32.0	30.6	29.6	29.1	28.4	28.1	28
39.7	40.7	40.7	40.0	39.0	35.1	28.4	27.4	26.4	25.7	25.1	24.9	29
49.4	48.5	48.0	46.0	47.0	41.2	33.0	32.1	31.1	30.3	29.8	29.1	30
												31
43.4	43.7	43.4	42.1	41.0	35.4	30.3	28.9	28.1	27.4	27.2	27.0	Moyennes

Minimum [illegible], le 25, [illegible] 7 [illegible] 40°.4.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	27.6	27.6	27.1	26.6	26.6	...	...	32.7	33.6	37.7	39.4	41.5
2	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	20.9	21.3	25.5	26.5	28.8
3	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	18.9	18.5	18.4	19.4	22.1	21.4	24.4
4	22.0	22.0	21.5	21.5	21.4	21.8	21.9	21.7	21.4	26.7	26.9	29.0
5	23.6	23.4	23.3	23.6	23.5	23.6	23.5	23.3	22.6	22.6	24.6	30.0
6	16.4	16.3	16.3	16.4	15.9	15.1	14.4	14.5	30.9	30.6	30.5	31.6
7	18.6	18.8	18.4	18.5	18.6	18.6	18.6	18.4	...	...	...	...
8	19.9	19.9	18.9	18.4	17.9	17.3	17.0	17.0	18.9	20.9	...	...
9	19.3	19.3	19.4	19.6	19.6	19.3	19.3	19.2	20.1	22.7	24.6	28.4
10	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	21.7	31.4	32.2	35.7	36.0
11	25.1	24.6	24.5	24.1	24.1	24.0	23.6	23.1	26.3	27.1	34.1	34.1
12	32.5	32.0	30.5	29.5	29.0	28.1	28.0	27.0	31.0	35.0	37.2	40.0
13	19.4	19.4	19.4	19.2	18.9	19.2	18.4	17.8	19.9	24.7	37.0	38.3
14	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.5	34.4	39.3	39.9
15	24.4	23.9	23.7	23.3	23.4	23.3	23.1	22.9	23.3	28.8	30.8	32.4
16	27.1	27.2	26.3	25.8	25.0	24.4	24.1	25.0	29.0	30.6	31.2	34.1
17	23.1	23.1	23.1	23.1	22.3	22.1	22.1	21.0	24.3	28.1	29.1	31.1
18	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.5	23.3	22.5	27.4	30.2	35.8	36.3
19	22.2	22.3	22.4	22.3	21.7	21.4	21.4	21.4	24.4	31.4	31.3	30.4
20	29.5	29.3	29.1	29.1	29.3	29.3	29.3	29.1	33.5	35.5	38.1	41.2
21	26.2	26.4	26.5	26.7	26.8	26.9	26.7	25.9	29.9	33.1	36.9	37.9
22	25.8	25.7	25.7	25.6	24.8	24.7	24.6	24.7	30.7	36.7	38.5	42.7
23	22.9	22.6	22.1	22.3	22.1	21.4	21.3	21.1	20.6	26.2	32.4	39.0
24	23.1	22.8	22.5	22.1	21.6	21.6	20.8	20.3	22.9	34.2	38.5	37.6
25	28.5	28.3	28.5	27.7	27.7	27.7	26.7	28.2	31.6	35.4	39.6	42.5
26	26.5	25.8	25.3	25.1	25.3	25.0	24.9	24.8	28.4	39.3	44.3	44.3
27	28.1	27.2	25.8	26.0	25.3	25.1	24.5	23.9	35.3	39.0	45.2	42.8
28	22.6	22.3	22.0	21.4	21.2	21.3	21.4	21.4	20.8	23.5	32.0	40.2
29	21.8	21.7	21.6	21.6	21.7	21.8	21.8	21.4	25.3	29.0	35.3	29.6
30	20.3	20.3	20.3	20.5	20.6	20.7	20.2	19.9	19.8	27.7	31.2	34.2
32	23.7	23.7	23.2	23.2	23.2	22.7	22.4	22.2	25.3	30.2	40.7	41.0
Moyennes	23.8	23.4	23.0	22.9	22.7	22.1	22.2	22.4	25.8	29.9	34.0	35.8

Maximum 47°,4, le 13 à 15h.

MAI, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
40.4	38.7	44.7	42.6	40.4	36.8	30.8	29.8	28.6	28.6	28.6	28.6	1
29.5	28.8	25.7	24.4	25.3	24.1	22.7	21.9	21.0	20.7	19.7	19.7	2
25.6	27.6	27.4	26.9	27.2	23.4	20.4	19.5	19.5	19.4	18.9	18.8	3
29.0	31.0	32.0	28.6	28.0	26.5	24.8	24.5	24.4	24.0	23.8	23.5	4
33.6	33.6	29.6	32.6	31.8	28.0	25.8	25.2	24.6	24.6	24.1	23.6	5
33.8	35.5	34.4	31.0	33.5	29.6	18.2	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	6
...	...	...	...	...	...	20.2	18.6	18.6	18.7	18.9	18.6	7
...	...	...	31.7	33.4	21.9	11.8	11.9	11.1	10.9	10.9	10.9	8
31.1	30.2	27.2	31.0	27.4	24.2	21.0	19.2	19.2	19.2	19.2	18.2	9
36.0	27.2	29.0	24.4	24.4	24.9	24.1	23.7	22.9	22.4	22.3	21.9	10
31.1	31.1	33.3	32.1	30.1	26.4	25.7	25.6	25.0	25.0	24.4	24.3	11
41.0	42.0	41.5	42.0	39.0	39.5	23.0	22.0	21.3	21.0	20.3	20.0	12
42.3	44.9	46.9	47.4	38.5	39.4	31.9	31.2	30.4	30.2	30.0	29.6	13
41.1	43.4	43.1	41.8	39.9	36.1	29.8	28.4	27.8	27.0	26.9	26.9	14
31.7	37.2	36.2	35.9	35.4	32.4	25.8	25.0	24.9	24.8	24.9	24.9	15
35.7	34.1	33.9	34.6	33.6	31.3	28.1	27.7	27.7	27.5	27.1	27.1	16
29.7	34.0	36.3	35.6	34.3	29.9	34.3	33.1	32.6	32.1	32.1	31.9	17
37.3	39.3	39.8	38.4	36.3	30.8	26.3	25.3	24.3	23.8	23.8	23.3	18
32.3	32.2	34.7	32.4	31.4	30.4	25.6	24.8	24.8	24.5	24.4	23.9	19
43.0	44.8	45.3	46.2	43.8	37.8	33.6	32.3	30.8	30.3	30.1	29.6	20
38.8	39.0	39.9	36.9	37.4	40.3	26.4	28.0	27.4	26.9	25.9	25.4	21
44.7	46.2	46.6	46.5	42.4	36.9	29.9	28.7	28.2	27.6	27.6	26.9	22
42.3	44.9	43.3	46.1	43.1	30.4	28.7	27.3	27.1	25.1	24.2	24.1	23
38.6	38.7	39.6	38.8	37.8	32.7	26.6	25.7	25.1	24.4	23.6	22.6	24
44.2	46.8	46.7	46.7	46.4	41.4	33.6	32.2	31.2	30.7	29.7	29.7	25
48.3	49.2	50.8	45.7	44.8	40.1	33.0	32.3	29.9	29.1	28.3	27.9	26
41.2	43.3	42.7	42.5	42.0	39.1	34.0	32.9	31.8	29.2	28.2	27.2	27
32.6	37.6	40.4	40.4	39.1	35.0	27.8	26.3	24.6	24.5	24.0	23.8	28
38.9	37.8	37.2	39.6	37.8	28.8	24.6	23.6	22.6	21.8	21.8	21.7	29
31.9	33.5	34.5	30.9	39.7	26.7	23.9	22.7	21.7	20.7	20.7	20.6	30
40.8	42.2	46.1	45.2	40.2	35.7	28.4	26.2	25.2	24.8	24.7	24.1	31
36.7	37.7	38.2	37.2	36.1	32.1	26.4	25.5	24.8	24.3	24.0	23.7	Moyennes

Minimum : 17°.0, le 8, à 6h. Oscillation : 30°.4

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	28.2	27.9	27.9	27.9	26.5	26.7	26.1	25.4	27.7	37.8	40.0	41.8
2	...	...	...	...	...	...	...	30.2	30.0	32.1	38.9	44.5
3	26.0	25.9	25.6	25.9	26.0	24.5	24.3	24.0	28.8	35.5	37.3	37.9
4	19.3	19.5	19.4	19.2	19.0	19.0	19.0	19.1	18.3	21.2	29.3	31.0
5	26.5	26.5	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.2	24.8	35.4	35.7	40.7
6	24.9	24.9	24.7	24.2	23.8	23.8	22.8	22.8	26.3	33.8	36.3	38.7
7	23.4	23.4	23.4	22.3	22.4	22.0	21.7	21.5	21.5	24.8	27.3	27.3
8	24.8	24.8	24.7	24.3	24.3	24.2	24.7	23.8	26.2	28.7	32.8	34.4
9	22.9	22.9	23.5	22.4	21.5	21.0	21.0	20.5	20.1	25.5	33.3	34.6
10	23.8	23.8	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	25.8	30.3	33.8	35.7
11	28.6	28.0	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	29.5	32.6	33.1
12	22.2	21.9	21.7	21.2	20.8	20.7	20.0	19.7	23.6	29.6	31.8	34.3
13	25.1	25.1	25.0	24.9	24.2	23.9	23.1	22.1	25.1	30.1	34.9	36.3
14	23.0	22.1	22.0	21.2	21.2	20.8	21.0	21.0	23.0	26.0	29.8	32.0
15	25.1	25.0	24.0	24.0	23.4	23.0	22.0	22.5	25.1	29.5	33.0	35.9
16	29.4	29.1	29.1	29.6	28.9	28.2	27.7	27.6	...	33.6	38.2	41.4
17	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	21.7	20.7	24.6	36.7	31.6
18	21.5	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	22.4	27.0	33.6	36.5
19	27.4	27.3	26.4	26.1	25.5	25.3	24.7	24.2	26.4	30.0	34.9	36.7
20	24.6	24.1	23.9	23.4	22.7	22.1	21.9	22.0	23.6	30.6	33.6	36.6
21	20.5	20.5	19.9	19.6	18.7	18.7	18.4	18.3	21.6	28.5	32.4	33.3
22	21.8	21.8	22.0	22.3	22.6	22.1	21.7	21.3	23.5	30.0	32.6	33.8
23	17.7	17.7	17.2	17.2	17.0	16.7	16.7	16.3	17.6	20.7	22.7	35.6
24	18.3	17.4	17.2	16.7	16.6	15.9	15.2	14.9	16.4	21.1	23.4	24.4
25	19.9	19.9	19.9	20.0	19.9	19.9	19.7	18.5	18.2	24.9	26.9	26.2
26	21.5	21.5	12.8	21.3	20.5	20.3	20.3	20.3	19.9	23.8	26.8	27.1
27	23.5	23.6	23.5	23.5	23.3	23.4	23.5	23.3	26.5	28.5	32.5	35.2
28	19.6	19.7	19.9	19.4	19.4	19.4	19.4	17.9	17.4	18.7	21.7	25.2
29	23.4	23.2	23.0	23.0	23.2	23.5	23.5	23.3	22.7	27.8	33.5	34.5
30	25.3	25.3	25.5	25.5	25.1	24.6	24.4	24.0	23.9	26.5	29.1	32.7
Moyennes	23.5	23.4	23.2	23.0	22.7	22.4	22.2	22.2	23.2	28.5	32.1	34.2

Maximum 40°,1, le 2 à 11h

JUIN, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
41.6	42.9	42.8	40.7	40.4	35.6	30.2	29.0	28.5	...	...	...	1
47.0	47.1	49.1	48.3	47.0	42.3	35.7	34.5	34.0	34.0	33.1	33.0	2
38.8	38.0	40.0	41.2	40.1	34.7	28.0	27.0	26.4	26.5	25.0	24.0	3
34.2	38.2	43.2	41.3	40.4	34.2	25.7	24.3	23.2	22.2	21.2	21.2	4
35.7	45.7	44.2	45.7	43.6	37.6	29.1	27.8	26.7	25.8	25.4	25.1	5
39.3	49.5	42.8	41.8	38.9	34.7	29.6	27.9	26.9	26.3	26.1	25.8	6
31.5	32.5	31.8	31.5	27.6	26.9	25.6	25.0	24.5	24.5	23.5	22.5	7
35.8	37.3	37.3	37.6	37.6	33.5	27.8	27.8	27.4	26.9	26.8	26.5	8
37.0	42.5	43.5	42.0	41.6	35.0	27.2	25.5	24.5	23.7	23.5	23.2	9
38.2	40.4	40.3	40.3	39.3	34.3	27.2	26.3	25.3	25.3	25.4	25.1	10
38.6	39.0	40.6	40.6	40.6	36.5	30.4	29.3	28.5	27.6	27.6	27.2	11
39.2	41.7	44.7	45.5	46.0	37.7	30.1	26.8	25.9	24.7	23.7	23.6	12
37.1	38.0	39.1	37.1	38.6	34.7	29.1	27.9	27.1	26.3	26.1	26.1	13
33.6	35.9	37.5	32.0	30.5	30.0	27.0	25.2	23.9	23.5	22.9	22.8	14
35.0	34.0	32.1	37.3	36.2	33.9	27.9	27.0	26.0	26.0	25.0	25.0	15
41.9	42.7	43.7	43.4	40.7	37.2	...	34.2	32.6	31.7	21.6	30.7	16
33.7	34.5	36.1	37.7	37.6	36.7	33.7	25.5	24.7	23.8	23.5	23.0	17
37.7	41.3	42.4	42.5	39.7	40.4	28.4	27.0	25.8	25.5	25.1	24.7	18
38.2	39.8	41.4	40.9	40.3	35.4	29.4	28.4	27.5	26.7	26.9	25.9	19
36.8	40.6	39.6	39.1	36.5	33.7	29.5	27.8	27.3	26.6	26.5	26.5	20
33.9	34.5	36.2	35.9	27.5	25.9	23.4	22.2	21.2	21.1	20.6	20.4	21
33.9	35.8	36.5	36.3	30.9	28.7	26.7	24.8	23.9	23.0	22.1	22.0	22
32.7	31.7	28.7	29.7	26.7	25.9	23.2	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	23
20.5	18.0	18.1	18.9	18.9	18.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	24
26.7	28.7	28.9	25.9	24.7	22.8	21.7	20.9	20.0	19.5	18.9	18.8	25
32.3	37.2	30.4	28.3	30.3	25.3	24.3	23.3	22.4	22.0	21.5	21.4	26
35.5	36.4	35.4	36.4	32.5	29.2	27.0	26.8	26.5	25.7	25.5	24.9	27
28.6	32.2	33.5	28.4	26.4	24.4	21.6	20.9	20.1	19.4	19.1	19.2	28
37.5	37.7	38.0	37.6	37.6	32.5	25.5	24.5	24.5	24.5	24.0	24.3	29
33.7	34.6	34.7	32.6	33.6	30.1	...	...	...	...	...	...	30
35.5	37.5	37.7	37.6	35.4	31.9	27.1	26.0	25.2	25.3	24.2	23.9	Moyennes

Minimum 14° 9, le 21, 5 h. 7h. Oscillation = 34° 2.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	...	...	23.6	27.6
4	19.2	19.1	19.1	18.7	18.2	18.2	18.2	17.9	17.3	23.2	23.5	26.2
5	26.2	26.3	26.3	26.4	26.2	25.9	25.8	25.6	24.8	27.9	33.8	36.8
6	18.3	18.2	17.8	17.6	17.2	17.1	17.2	17.2	17.1	19.0	22.6	22.6
7	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.4	17.2	17.1	17.0	18.8	20.9
8	25.1	24.9	24.7	24.5	23.4	23.4	22.7	22.6	23.4	28.4	31.8	34.6
9	22.9	22.9	22.3	22.2	21.8	21.6	20.9	20.3	23.0	30.1	34.1	36.3
10	27.7	27.7	25.7	25.2	24.7	24.3	24.2	23.7	27.5	33.0	33.7	34.7
11	21.2	21.1	20.7	20.4	20.4	20.3	20.7	20.0	19.0	24.4	25.4	26.9
12	22.9	22.1	22.1	22.7	22.1	22.6	22.5	22.8	24.5	27.0	29.0	31.0
13	19.7	19.6	18.7	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	19.0	25.5	25.7	25.7
14	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.9	21.4	21.0	20.5	24.4	27.7	27.4
15	24.2	24.2	24.4	24.6	24.8	24.4	24.2	24.2	27.2	31.8	34.0	35.4
16	20.4	19.7	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.5	18.8	20.4	26.3	34.3
17	25.6	24.9	24.4	24.4	24.4	23.4	23.1	22.9	29.4	33.4	37.4	39.0
18	26.8	26.6	26.5	27.0	26.9	26.9	26.1	25.6	31.7	34.1	36.2	38.4
19	22.5	22.3	21.6	21.5	21.1	21.2	20.6	20.5	19.5	35.5	34.5	38.7
20	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	17.5	17.4	16.8	19.2	25.2	30.9	32.2
21	28.2	27.3	27.2	26.3	26.3	26.4	25.2	25.2	28.2	33.2	35.9	38.2
22	16.4	15.8	15.6	15.6	15.2	15.6	15.6	15.0	16.7	18.1	20.4	20.1
23	23.7	23.5	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.8	25.4	28.2	28.9
24	25.0	25.0	24.5	23.2	22.5	22.0	21.5	21.0	25.2	...	...	34.0
25	20.0	20.0	19.9	20.0	19.9	19.9	20.3	19.9	22.9	22.4	26.8	33.8
26	28.7	28.0	25.8	27.8	27.8	27.8	27.1	26.3	31.0	33.0	37.9	40.0
27	22.4	21.9	21.3	21.2	20.3	20.3	19.9	18.9	21.7	28.8	32.1	34.2
28	23.2	22.9	22.8	22.7	21.9	21.3	20.8	20.7	21.4	26.9	31.7	37.9
29	19.3	18.8	18.8	18.8	18.3	17.7	17.4	16.8	21.8	24.9	25.9	29.9
30	21.2	20.8	20.9	20.7	20.5	20.2	20.2	19.7	23.8	25.8	29.7	31.5
31	23.6	23.0	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	22.6	24.1	27.2	31.0	31.6
Moyennes	22.3	21.9	21.7	21.7	21.4	21.3	20.5	21.5	22.4	26.7	29.9	32.1

Maximum : 49°.8, le 26, à 14h.

JUILLET, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	19.0	18.1	18.0	17.5	17.0	17.0	2
30.8	28.2	27.6	26.7	23.6	22.1	20.6	19.4	18.6	17.7	17.6	17.6	3
26.2	29.4	28.3	27.2	26.2	25.2	22.0	21.0	20.2	20.1	19.7	19.5	4
37.3	37.8	38.3	37.8	35.9	29.7	27.7	27.8	27.5	27.0	26.0	25.8	5
24.8	26.6	25.8	27.8	25.8	23.8	21.3	19.8	19.8	19.8	18.8	17.8	6
22.1	25.1	24.6	27.1	29.1	26.1	19.1	18.2	18.1	17.6	17.1	17.2	7
36.4	36.4	37.4	37.9	37.4	33.4	27.5	26.2	25.2	24.4	23.7	23.4	8
37.6	38.2	36.1	33.2	31.7	30.2	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	9
36.3	37.2	37.7	34.7	35.6	32.3	29.7	28.7	28.3	28.4	27.9	27.7	10
27.9	30.0	28.0	28.9	26.7	25.3	22.0	21.7	21.2	21.0	20.9	20.4	11
31.8	29.8	33.0	30.7	29.6	28.9	23.7	23.0	22.6	22.1	22.2	22.0	12
24.7	30.0	24.9	24.8	27.5	24.7	21.9	21.5	21.2	21.2	20.8	20.7	13
27.9	31.4	31.0	28.4	26.4	25.4	22.9	22.6	22.1	21.9	21.4	20.9	14
38.0	39.1	38.2	38.2	38.3	34.9	28.2	37.4	36.2	25.9	25.5	25.2	15
37.7	39.5	42.0	40.5	34.7	31.6	25.0	23.7	22.6	21.7	21.5	21.5	16
39.4	40.3	40.8	41.4	39.2	35.2	28.4	27.4	25.7	25.2	24.7	24.7	17
39.2	40.1	40.6	39.0	39.1	35.6	30.0	29.1	28.3	27.2	27.1	26.9	18
34.8	40.0	38.0	37.5	39.5	29.4	25.4	25.3	24.1	23.0	22.5	22.5	19
35.0	36.2	38.2	32.2	30.2	25.2	23.2	22.7	21.8	20.7	20.2	19.8	20
38.5	40.2	40.2	39.0	38.9	37.4	30.3	30.1	28.7	27.2	26.5	26.2	21
20.1	20.6	20.6	20.3	19.6	19.6	17.6	17.6	17.0	17.0	15.7	15.6	22
32.9	36.6	35.7	33.2	31.7	31.2	26.4	25.6	24.7	24.7	23.7	22.9	23
36.0	38.0	38.3	38.7	38.5	35.0	28.1	26.7	25.1	25.0	24.2	24.2	24
30.9	35.8	36.0	35.9	34.2	32.3	24.9	23.2	22.7	21.5	20.9	20.1	25
42.8	46.5	49.8	48.8	48.6	42.9	34.8	33.2	31.4	30.3	29.8	29.3	26
26.1	39.4	43.2	38.2	37.0	34.3	27.2	25.9	25.2	24.2	24.2	24.2	27
31.3	36.2	37.0	33.4	35.8	33.6	26.5	25.7	25.1	24.9	25.0	23.7	28
30.3	31.1	30.7	29.0	27.8	25.8	19.9	22.7	21.0	20.7	19.8	20.7	29
33.8	34.2	35.2	31.2	29.8	26.8	26.7	25.8	25.3	23.9	24.7	23.7	30
35.3	37.0	38.6	34.1	32.2	34.3	27.6	25.9	25.0	24.9	25.0	24.1	31
32.6	35.2	35.0	33.5	32.8	30.0	24.8	24.7	23.9	23.0	22.6	22.4	Moyennes

Minimum : 15°.0, le 22, à 7h. Oscillation = 34°.8

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	20.7	20.5	20.5	20.3	20.2	20.5	20.4	20.2	20.4	22.9	28.8	31.7
2	23.9	23.3	23.6	22.6	22.6	22.1	22.1	23.1	27.9	31.0	32.0	33.1
3	16.5	15.8	15.8	15.8	16.0	16.0	15.8	15.8	15.8	17.7	17.8	22.8
4	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.1	20.1	22.1	27.2	28.7	30.9	31.1
5	18.6	18.6	18.6	19.1	19.0	19.0	18.3	27.6	23.7	26.1	27.6	30.1
6	23.1	22.4	22.2	22.2	22.1	22.2	21.6	20.5	25.1	28.5	30.7	32.1
7	18.8	18.9	18.3	17.9	17.8	17.8	18.4	17.8	17.4	19.3	19.8	20.4
8	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.5	24.1	23.6	23.1	27.0	30.5	31.6
9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.5	19.7	19.7	21.1	24.7	25.7	30.2
10	24.6	24.3	24.5	24.8	24.8	23.8	23.8	22.0	27.0	29.8	32.8	34.8
11	25.5	25.0	24.0	23.9	23.3	23.0	22.7	22.1	24.3	28.9	28.5	33.1
12	24.6	24.0	23.9	23.8	22.9	22.8	22.3	22.0	21.8	23.9	27.2	29.9
13	23.7	23.8	23.7	23.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	23.9	27.2	32.5
14	25.0	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.5	24.7	24.4	24.5	28.0	35.0
15	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	26.9	26.9	26.8	27.1	30.8	34.4	38.3
16	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.2	23.7	23.7	25.7	30.2
17	26.8	26.8	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	25.4	25.1	25.6	27.5	29.6
18	27.8	27.8	27.8	27.9	28.1	28.3	28.4	27.9	27.8	26.8	28.4	35.2
19	27.3	26.3	25.4	25.4	24.0	23.8	22.8	21.3	26.4	34.3	34.4	42.0
20	23.4	23.1	22.4	22.4	22.4	21.9	22.2	22.2	21.0	28.3	26.4	38.4
21	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.1	25.6	33.6	33.8	37.5	41.6
22	24.7	24.4	23.9	23.9	23.7	23.6	22.9	22.9	23.0	25.9	28.7	33.6
23	26.6	26.2	26.1	26.1	26.3	25.8	26.1	24.6	31.3	33.4	38.8	41.9
24	28.1	27.7	27.5	27.1	27.1	27.1	26.9	27.1	35.2	39.3	40.1	42.4
25	26.5	26.5	26.5	25.6	25.0	25.0	24.5	23.5	26.5	34.5	42.5	43.6
26	29.1	29.0	28.9	28.8	28.0	27.7	26.4	27.2	36.1	41.0	46.6	49.9
27	27.9	28.1	27.1	27.1	25.6	25.1	25.1	27.4	35.6	38.9	44.1	52.1
28	31.4	31.0	30.9	30.8	30.8	30.6	30.4	29.1	33.9	36.4	39.8	42.1
29	25.9	25.8	25.4	24.9	24.0	23.9	23.6	21.8	26.5	29.1	39.8	44.4
30	28.5	28.3	28.3	28.3	27.5	27.3	27.3	28.3	32.3	40.5	47.3	46.2
31	24.4	24.1	24.1	23.8	23.9	24.1	23.8	23.7	25.9	28.5	31.9	36.4
Moyennes	24.7	24.4	24.3	24.1	23.9	23.7	23.6	23.6	26.3	29.3	32.3	35.3

Maximum : 53°.1, le 27, à 12h.

AOUT, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
31.3	32.9	35.7	37.2	35.7	31.7	24.6	22.8	22.7	21.8	20.8	20.7	1
32.6	34.0	35.0	33.7	27.6	29.6	24.7	24.2	24.1	23.6	23.1	23.1	2
20.0	28.6	25.3	22.8	22.3	20.8	19.2	17.6	16.1	15.8	15.7	15.7	3
30.8	31.0	33.0	30.0	29.3	25.9	22.7	21.6	21.4	21.1	20.2	20.1	4
28.9	32.8	32.8	30.4	28.6	27.6	21.8	20.3	20.5	20.6	20.5	20.1	5
33.1	31.6	29.1	32.1	31.0	28.4	25.0	24.4	24.1	24.1	23.6	23.1	6
26.0	25.9	22.9	22.8	23.7	20.3	20.0	19.1	18.8	18.6	18.6	18.6	7
30.4	25.7	33.5	32.2	25.5	27.7	25.6	25.3	25.2	24.7	23.9	23.3	8
29.7	30.7	30.9	26.8	23.2	24.7	22.6	21.7	21.2	20.7	20.7	20.5	9
36.3	37.0	38.6	37.9	36.6	33.3	29.8	28.3	27.3	26.8	25.9	25.6	10
38.0	38.5	38.4	38.6	39.1	36.0	. . .	29.8	27.8	27.0	26.5	26.0	11
32.0	35.7	35.2	35.2	36.5	36.7	34.3	28.5	28.8	25.8	24.9	24.8	12
36.5	29.8	33.5	35.9	36.2	32.7	31.1	28.4	27.6	26.8	26.8	26.7	13
37.0	38.9	40.0	39.0	37.2	38.9	35.1	27.5	26.8	26.0	26.0	25.9	12
41.3	41.4	41.3	38.1	35.9	34.4	. . .	31.0	30.3	29.5	29.3	29.3	15
34.5	33.6	37.4	36.7	37.7	32.7	34.0	27.0	26.7	25.7	25.5	25.5	16
32.4	30.6	35.6	36.5	37.6	37.5	30.5	27.4	26.6	26.6	24.6	24.5	17
36.6	37.8	39.3	39.6	39.1	38.9	35.6	18.8	17.7	17.0	16.8	16.0	18
42.4	42.6	44.5	44.9	44.6	40.9	33.7	30.6	29.3	2 .0	27.8	27.3	19
43.4	44.8	47.9	39.5	43.0	38.4	31.3	28.9	27.4	26.9	26.5	25.9	20
41.7	43.5	42.8	45.7	39.0	36.1	32.4	29.8	28.6	28.6	27.6	27.4	21
35.9	39.1	34.5	36.0	37.8	34.0	28.2	26.0	24.9	23.9	23.2	22.8	22
39.1	42.7	41.5	41.5	39.7	34.7	30.7	30.5	29.7	29.1	28.5	27.8	23
43.1	44.9	45.4	45.1	43.3	40.1	35.6	33.1	31.3	30.3	29.4	28.8	24
50.5	51.8	52.5	49.5	46.6	44.0	36.1	34.4	32.9	32.4	31.0	30.3	25
47.4	47.9	48.4	47.0	46.4	44.1	38.9	34.1	33.0	32.8	31.9	30.8	26
53.1	52.9	50.1	51.0	52.1	38.1	34.4	32.1	30.6	29.8	28.8	28.1	27
45.9	46.3	46.1	45.9	45.6	41.7	35.8	33.0	31.8	30.7	30.2	29.7	28
50.9	51.1	51.4	49.9	44.5	41.7	33.9	32.9	30.5	29.6	29.6	29.0	29
45.8	45.3	44.5	43.2	40.0	36.4	30.3	29.3	28.3	27.3	27.3	27.0	30
40.9	41.9	41.6	44.1	43.2	39.1	31.7	29.1	27.2	26.5	25.9	24.9	31
33.8	38.1	39.0	38.3	37.1	34.4	29.9	26.7	26.4	25.7	25.1	24.7	Moyennes

36

Minimum : 15°.8, le 3, à 1, 2, 3, 6, 7, 8h. Oscillation=37°.3.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	23.3	22.9	22.4	21.9	21.6	21.2	20.5	20.4	23.9	29.9	39.5	43.4
2	35.8	35.7	35.2	34.5	34.1	34.1	33.2	32.2	37.2	39.7	44.5	47.0
3	22.2	22.2	21.9	21.2	21.1	20.7	20.7	19.7	24.4	24.2	25.2	26.6
4	23.3	23.7	23.5	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.6	26.1	28.5	30.5
5	25.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	26.4	30.2	32.0	34.2
6	21.5	21.4	21.5	21.7	21.7	22.0	21.7	21.1	21.0	25.5	30.5	35.5
7	31.8	31.7	31.6	31.6	31.2	30.8	30.7	29.7	37.1	39.8	42.7	45.6
8	32.9	31.9	31.9	31.9	31.0	29.9	29.4	29.5	33.9	39.8	43.9	46.5
9	21.2	21.2	20.2	20.3	20.3	20.4	20.4	20.1	25.7	37.5	29.2	33.2
10	20.9	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.2	19.4	20.1	23.6	28.9	38.3
11	26.3	25.5	24.3	24.0	23.7	23.8	23.6	24.6	27.5	31.2	29.6	33.1
12	25.0	24.9	25.0	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	24.5	27.4	29.3	32.3
13	27.3	27.3	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	25.5	30.1	32.8	34.6	35.8
14	21.2	21.1	20.7	20.6	20.1	20.4	20.6	20.7	27.6	26.1	31.1	32.3
15	26.6	26.6	26.5	26.6	27.0	27.0	26.9	26.5	30.0	34.3	34.5	37.5
16	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	29.2	32.1	35.9	35.4	42.9
17	33.6	33.1	32.6	32.3	32.2	31.6	31.6	34.6	37.3	41.5	44.6	46.1
18	33.1	32.7	30.7	30.5	30.0	29.6	29.1	33.1	41.6	40.6	45.6	47.6
19	32.1	31.7	31.1	30.7	30.1	29.6	29.6	31.0	34.6	39.6	45.1	46.6
20	31.4	31.3	30.9	30.7	30.4	30.4	29.9	28.9	32.4	35.9	37.4	40.3
21	25.9	25.8	25.4	25.4	25.1	25.1	24.9	23.5	28.4	31.7	35.2	39.7
22	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.7	26.2	28.2	34.2	37.2	40.2
23	28.8	28.6	27.6	27.6	27.5	27.1	26.4	30.6	37.2	39.2	42.1	43.5
24	25.4	25.3	24.4	24.4	24.4	23.8	23.4	30.8	36.3	41.1	43.8	48.3
25	35.2	35.3	35.1	34.3	34.2	33.2	32.1	33.1	36.2	42.1	47.2	48.9
26	31.8	31.0	30.8	30.4	30.8	30.1	29.8	32.8	37.1	39.6	41.9	44.4
27	28.3	27.4	27.3	26.5	26.3	26.3	25.9	28.1	33.2	36.8	39.3	40.3
28	22.6	22.0	21.4	21.1	21.1	21.0	20.6	22.8	25.6	34.3	40.7	44.1
29	26.7	26.7	26.3	24.7	24.7	24.2	24.0	25.2	26.2	28.4	33.9	38.2
30	32.4	31.9	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.0	35.5	37.3	37.5	42.6
Moyennes	27.5	27.2	26.4	26.5	26.4	26.2	25.9	26.7	30.4	34.2	37.1	40.1

Maximum : 55°.3, le 21, à 13h.

SEPTEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
44.3	46.3	50.3	48.6	48.4	40.2	34.0	30.4	28.0	27.6	26.9	26.4	1
49.0	50.1	50.2	49.8	50.1	45.8	34.1	32.1	35.7	35.2	34.2	33.9	2
33.2	39.2	31.3	30.7	28.2	26.2	23.0	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	3
29.6	30.5	24.4	31.6	29.5	27.8	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	4
33.4	33.7	35.4	36.3	33.5	32.2	26.5	27.1	26.7	26.7	26.4	25.7	5
36.9	38.5	38.2	36.3	32.0	28.0	25.3	24.4	23.5	23.1	22.7	22.3	6
47.0	50.0	50.2	50.1	43.7	36.7	35.2	34.2	34.6	34.5	33.8	33.8	7
46.4	45.0	48.4	48.0	45.9	42.5	35.9	33.0	32.8	32.8	31.8	31.8	8
39.2	39.0	36.3	39.3	29.7	28.2	26.2	25.2	24.2	23.7	23.0	22.4	9
34.9	34.9	27.5	26.6	26.9	25.6	24.6	23.5	23.1	22.4	21.6	21.3	10
34.6	34.6	33.8	34.0	30.9	29.4	27.3	25.7	24.2	23.7	23.6	23.6	11
34.1	35.3	33.3	35.3	33.4	30.2	27.3	25.0	25.3	25.1	25.1	23.8	12
37.7	37.7	38.0	40.5	38.8	36.5	31.6	28.8	27.8	27.2	26.0	26.7	13
34.6	34.3	35.1	35.1	34.9	29.2	29.9	24.2	24.1	22.5	22.3	21.4	14
39.5	40.1	40.7	43.3	42.5	40.2	33.5	31.0	30.0	28.8	28.5	27.9	15
45.1	47.0	47.1	46.4	45.4	40.9	33.9	32.8	31.9	30.6	29.4	28.4	16
48.1	51.1	49.6	49.6	49.1	46.3	39.6	37.1	35.7	35.2	34.7	34.1	17
50.6	50.7	52.5	52.5	49.6	47.0	39.8	36.6	35.6	34.8	34.1	33.5	18
48.6	49.0	49.6	48.7	47.7	44.6	38.1	35.8	34.7	33.7	33.5	33.4	19
41.3	42.1	41.9	42.5	42.6	40.3	32.4	31.4	30.3	29.4	28.5	28.2	20
40.6	41.4	42.0	41.9	41.0	39.2	42.4	29.9	29.0	28.4	26.9	26.2	21
42.0	43.7	45.1	45.2	42.8	41.0	33.3	32.1	30.3	29.4	29.2	28.2	22
45.6	46.6	49.1	48.5	47.6	45.0	35.9	35.0	33.8	32.8	31.8	30.8	23
53.5	55.3	50.5	49.2	48.2	42.3	35.3	32.8	31.4	30.8	30.3	29.4	24
49.4	50.1	50.2	50.0	49.0	45.2	38.4	37.1	35.2	34.2	33.2	32.4	25
45.7	46.7	46.7	46.0	45.3	42.7	26.9	30.9	31.9	31.5	32.8	32.3	26
43.2	44.8	45.4	45.2	44.5	40.8	33.8	32.2	30.8	30.2	29.2	29.2	27
45.0	47.6	49.1	48.9	33.8	33.1	28.2	27.0	26.0	25.0	24.3	24.4	28
35.9	36.2	38.0	38.0	38.2	32.4	28.3	37.1	26.7	26.4	26.3	26.2	29
41.5	42.6	43.4	43.5	40.6	36.8	32.5	31.5	31.5	30.5	30.5	30.5	30
43.6	42.5	42.5	42.7	40.6	37.3	32.1	30.3	29.4	28.8	28.2	28.0	Moyennes

Minimum : 19°.4, le 10, à 7h. Oscillation=35°.9.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	25.8	25.8	25.6	25.6	25.5	25.1	23.6	26.5	30.6	33.1	35.7	42.5
2	23.9	23.6	23.7	23.5	23.5	23.7	21.9	29.2	36.7	42.8	3..9	42.4
3	30.8	30.8	30.8	31.1	31.4	31.0	2..6	36.6	40.3	46.9	50.0	51.2
4	31.3	31.3	31.0	30.3	29.5	29.0	26.9	30.4	34.4	39.1	44.5	48.2
5	28.1	28.1	27.5	27.1	27.1	26.1	25.1	30.6	33.7	38.0	44.1	47.3
6	30.2	29.3	29.0	28.5	28.1	27.6	26.3	32.1	35.3	40.1	44.3	46.6
7	26.8	26.3	26.3	26.8	25.3	24.9	26.8	28.1	28.8	35.2	37.7	39.8
8	26.9	26.2	26.1	26.0	25.9	25.5	24.5	30.2	35.6	40.1	45.1	46.0
9	29.9	30.0	29.1	29.1	29.1	28.6	28.1	40.1	37.2	38.2	42.0	50.6
10	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.0	31.8	34.1	37.5	36.8	32.8
11	29.3	29.3	29.5	29.3	29.3	29.0	28.5	29.1	32.4	35.8	37.4	33.8
12	24.7	23.7	23.6	23.6	23.1	33.1	22.7	23.6	26.9	41.8	43.7	43.6
13	20.0	20.0	19.9	19.2	19.3	19.2	19.0	25.6	25.1	26.8	26.3	29.0
14	21.6	21.6	21.5	21.2	21.2	21.2	20.9	20.7	26.7	30.2	39.2	41.6
15	29.8	29.8	29.8	29.5	29.9	29.9	29.8	32.6	35.9	35.6	42.2	44.6
16	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	23.9	25.7	28.8	33.8	42.6	36.8
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
18	25.9	25.9	25.9	25.7	25.1	25.0	24.9	26.4	30.7	35.0	37.9	39.4
19	16.3	16.3	15.6	15.5	15.4	15.4	15.3	15.6	18.3	20.4	19.7	19.3
20	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	41.1	45.7	48.4	51.8
21	26.3	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	25.7	26.4	30.6	41.6	45.6	42.6
22	30.2	29.7	29.4	28.8	28.4	28.4	27.7	32.9	36.0	38.0	40.0	43.0
23	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	34.4	34.3	35.8	35.4	40.4
24	26.2	25.7	24.3	24.1	24.1	23.4	23.1	29.1	35.1	40.6	44.1	45.6
25	31.5	30.2	30.0	29.4	29.1	29.0	28.5	33.3	40.1	43.0	47.0	48.0
26	26.1	25.6	25.6	25.1	25.3	25.2	25.8	35.1	36.3	36.3	37.1	38.5
27	25.5	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	24.4	27.4	31.5	41.1	49.6	47.2
28	22.4	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	21.9	27.1	29.0	33.7	37.2	43.0
29	19.7	19.7	19.8	19.4	19.4	19.4	19.0	21.4	22.9	27.9	24.9	29.0
30	24.4	24.3	24.4	24.3	24.1	24.1	22.9	26.4	27.4	26.0	25.7	32.9
31	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	21.7	27.2	37.7	35.9	36.7
Moyennes	26.2	25.6	25.8	25.6	25.8	25.6	24.7	28.4	31.8	36.5	39.7	41.3

Maximum : 55°.6, le 3, à 15h.

OCTOBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
44.8	46.1	45.6	44.4	43.6	38.6	31.7	29.9	28.5	28.1	27.4	27.1	1
51.9	46.9	42.9	36.9	34.9	39.4	28.9	26.9	26.9	26.9	26.7	26.3	2
51.6	52.7	53.6	55.6	45.2	41.7	34.8	35.0	33.6	32.1	31.7	31.8	3
49.8	51.3	51.3	50.4	48.5	44.6	36.3	34.3	32.4	31.3	30.3	29.3	4
50.0	53.2	53.6	51.1	48.1	42.5	35.9	33.1	31.7	30.7	30.1	29.6	5
48.9	49.6	50.6	49.0	46.1	42.1	35.0	33.1	32.1	31.3	31.1	30.2	6
43.1	43.3	43.8	43.9	43.8	40.1	32.8	29.9	28.8	27.8	26.8	26.1	7
50.2	51.0	49.2	49.9	49.0	39.8	35.9	34.0	32.0	30.9	30.9	30.9	8
51.4	52.5	54.7	52.0	41.2	34.0	29.1	29.2	28.9	28.6	28.6	28.4	9
41.3	42.8	38.8	29.8	37.6	34.3	31.0	30.3	29.8	28.9	28.8	28.0	10
37.8	39.3	41.8	42.2	39.3	39.4	34.4	34.2	33.3	31.4	30.8	30.4	11
41.6	42.6	47.0	42.7	40.4	36.8	35.4	34.8	34.6	33.8	33.6	33.6	12
29.1	30.5	27.6	27.6	25.3	23.1	21.8	21.8	21.8	21.8	20.8	20.8	13
45.8	46.5	32.7	30.2	30.1	28.6	26.3	25.7	19.7	19.7	20.3	20.6	14
49.8	49.8	43.8	45.8	39.8	32.5	31.0	31.6	31.3	31.0	30.9	30.4	15
42.7	38.8	39.8	36.8	33.8	33.7	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	14.6	14.1	13.6	12.7	12.6	12.6	17
40.7	37.8	33.1	40.0	39.0	31.9	29.7	28.6	28.1	27.9	27.6	27.2	18
18.4	17.9	17.3	16.5	16.8	16.4	17.1	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	19
54.5	47.0	42.2	45.7	36.9	...	34.6	34.6	33.6	33.6	32.2	32.3	20
47.6	49.0	40.1	38.7	36.6	33.0	31.6	28.8	28.5	28.4	28.3	28.3	21
44.4	46.9	35.0	37.9	37.9	33.8	31.9	31.2	30.9	30.8	29.9	29.9	22
42.3	40.9	38.7	41.3	39.7	34.3	30.0	29.5	28.4	28.0	28.3	28.3	23
47.0	49.1	45.6	44.1	40.8	37.2	31.1	29.1	28.1	27.6	27.1	27.1	24
53.8	50.5	53.1	48.0	52.0	40.2	38.0	35.0	34.5	33.1	32.1	31.9	25
41.0	41.1	34.6	32.5	32.5	31.5	29.5	29.2	29.1	27.5	27.1	26.1	26
41.3	41.3	43.3	3[illegible].1	37.1	32.3	29.2	28.2	26.4	26.4	25.3	24.3	27
44.2	46.0	35.4	23.4	29.7	25.4	24.4	22.9	22.7	22.0	21.9	21.9	28
26.7	25.0	2[illegible].3	25.8	22.9	20.9	19.2	18.4	18.4	18.4	18.0	17.9	29
34.7	30.9	35.5	34.8	31.4	27.4	27.2	26.4	26.4	25.9	25.9	25.9	30
37.1	31.5	35.2	32.7	31.7	29.2	28.9	27.8	26.9	26.7	25.9	24.4	31
42.0	43.1	41.5	40.0	37.3	33.9	31.6	29.6	27.9	27.3	26.9	26.5	Moyennes

Minimum : 19°.0, les 13 et 29, à 6h. Oscillation=36°. 6.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	30.5	30.4	30.1	29.5	29.4	29.4	28.3	35.7	39.4	46.3	46.1	48.9
2	23.1	23.1	23.0	22.3	22.6	22.1	21.5	27.0	32.0	38.9	38.9	44.1
3	30.5	30.3	30.3	30.2	29.8	29.3	28.4	33.3	42.8	39.9	46.2	45.8
4	32.7	33.0	33.0	33.2	32.5	32.5	32.5	34.1	39.6	41.5	47.5	49.6
5	30.2	29.7	28.9	28.7	28.5	27.7	28.0	32.7	34.8	39.9	43.7	44.4
6	27.5	26.5	26.5	25.5	24.5	24.4	23.5	24.5	25.4	32.6	33.5	42.0
7	28.9	28.4	27.9	27.5	26.9	26.9	26.8	28.6	36.9	40.4	45.1	47.8
8	29.9	29.2	28.6	28.3	28.3	28.1	27.7	32.8	39.8	43.0	48.5	44.1
9	33.4	33.0	32.4	32.5	31.4	31.3	33.6	37.1	40.0	42.3	42.2	44.2
10	21.4	21.1	20.6	20.2	19.9	19.6	21.7	25.9	37.4	40.6	43.7	45.3
11	21.6	21.2	21.6	21.5	21.5	21.5	21.3	22.5	25.1	30.4	40.7	43.6
12	32.6	32.4	32.4	22.3	22.3	22.3	32.4	31.8	22.2	36.4	41.4	48.6
13	23.3	23.4	23.0	23.0	22.9	22.5	22.1	23.0	27.6	29.0	33.9	45.6
14	28.0	28.0	27.0	28.6	26.2	26.0	25.8	27.1	33.6	38.2	44.0	45.0
15	27.6	27.4	27.2	27.2	26.3	26.1	25.2	27.3	32.0	37.3	41.0	51.7
16	31.4	31.2	30.6	30.7	30.7	29.9	29.5	33.0	42.5	49.3	43.0	52.5
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
18	32.6	32.6	32.3	32.2	32.4	32.3	32.1	32.0	33.9	36.2	42.4	45.0
19	31.6	31.6	31.6	31.6	31.2	31.1	30.5	34.5	38.2	38.6	47.5	46.7
20	30.5	30.3	30.2	30.4	30.4	30.4	28.9	32.9	34.5	40.9	41.6	38.4
21	28.1	27.9	27.6	27.1	26.5	25.2	24.3	25.4	28.4	31.6	31.7	32.7
22	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.2	26.1	29.5	32.0	36.2
23	26.2	26.1	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.5	27.2	29.7	32.7	33.3
24	19.5	19.6	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	18.7	18.6	18.5	18.5	21.7
25	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	18.5	31.1	24.5	36.4	26.5	42.0
26	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.2	22.2	25.9	30.1	36.8	40.1
27	21.6	21.7	22.2	21.9	22.1	22.0	21.6	21.4	24.4	34.4	35.2	41.5
28	29.5	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	28.5	36.5	34.5	39.5	45.5	43.4
29	32.2	31.8	31.4	31.3	31.3	31.3	32.2	36.5	40.8	40.3	45.3	45.3
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moyennes	27.6	27.4	27.1	26.6	26.4	26.2	26.3	29.2	31.7	36.8	39.9	43.4

Maximum 54°. 1, le 7, à 15h.

NOVEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
49.4	48.4	49.4	49.5	49.3	46.6	37.4	35.4	33.4	32.4	31.9	31.4	1
37.1	47.5	51.3	47.7	38.6	33.0	28.3	27.0	25.5	24.7	24.5	24.4	2
48.3	44.9	52.3	45.3	46.3	35.9	33.8	32.9	31.8	31.2	30.9	30.2	3
50.6	50.0	50.1	49.4	46.5	39.5	36.0	34.4	33.4	32.6	32.4	32.0	4
42.9	44.2	42.8	42.7	42.7	38.7	32.7	31.7	31.2	30.9	30.5	30.2	5
41.4	41.6	42.9	43.2	43.2	39.0	32.3	30.0	29.0	28.0	27.5	26.5	6
52.4	53.8	51.9	54.1	50.9	47.3	37.0	35.0	33.9	33.0	31.8	31.7	7
47.1	48.1	46.1	47.2	46.0	36.6	33.8	32.3	31.7	31.2	31.2	30.3	8
47.2	44.8	39.7	40.0	41.6	42.3	35.8	33.1	33.0	33.0	32.4	32.3	9
48.3	46.4	42.8	43.5	46.3	42.9	35.5	33.2	32.9	22.0	31.7	32.1	10
48.6	44.8	45.7	39.7	32.2	30.5	29.1	28.1	26.2	24.6	24.6	24.6	11
55.4	50.4	37.1	47.9	45.9	30.0	37.4	35.8	24.6	23.8	22.7	22.6	12
43.0	35.2	43.7	44.2	32.0	29.2	27.2	26.5	26.0	25.2	25.0	24.5	13
47.1	41.3	40.0	45.0	35.6	33.0	32.5	31.0	30.0	29.0	28.4	28.4	14
50.4	40.7	47.2	46.3	39.2	34.5	32.3	31.5	29.4	29.1	28.6	28.3	15
51.8	57.5	49.5	43.0	34.5	31.7	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	20.2	18.1	18.2	18.2	17.2	17.2	17
49.6	49.0	48.1	43.6	39.3	32.2	32.2	31.6	31.1	31.2	31.1	31.2	18
45.0	47.5	44.6	44.6	44.6	40.1	38.8	37.6	36.8	36.5	34.8	34.5	19
43.0	44.7	44.9	48.6	45.9	39.1	35.1	32.0	31.9	30.8	30.7	30.7	20
34.6	37.4	36.6	35.6	30.6	29.1	28.1	27.5	26.8	26.4	26.3	25.7	21
37.1	37.6	39.1	35.1	32.2	30.2	28.5	27.3	26.9	26.4	26.2	26.2	22
33.2	34.2	37.4	37.7	32.2	29.3	27.2	27.1	26.9	26.3	26.2	25.3	23
27.0	28.0	28.7	26.3	24.0	22.9	20.8	21.0	21.0	20.5	20.4	19.7	24
43.4	43.7	43.5	37.4	43.4	41.7	34.0	33.5	32.5	32.4	32.1	31.7	25
37.1	26.2	33.5	42.5	24.5	24.8	23.1	22.9	22.9	22.4	22.4	22.2	26
27.9	25.4	27.1	25.9	25.4	25.9	25.0	23.4	23.3	22.9	21.9	21.9	27
44.3	44.5	39.5	45.3	42.5	44.3	46.3	34.8	33.5	32.4	30.7	30.6	28
48.7	48.5	41.3	40.3	42.6	40.3	37.4	36.1	34.2	33.1	33.1	33.2	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
43.9	44.8	42.7	42.5	39.2	35.3	32.0	30.3	29.2	28.2	28.1	27.8	Moyennes

Minimum : 18°.5, le 25, à 6h. Oscillation=35°.6

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

Jours	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	28.8	28.9	33.1	32.8
3	22.9	22.5	22.5	22.7	22.9	23.2	22.4	21.4	27.3	28.4	30.9	32.4
4	21.8	21.4	24.4	21.5	21.6	21.5	21.0	20.5	21.7	28.9	29.9	30.1
5	23.6	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	22.5	25.4	28.1	28.0	34.9	42.1
6	32.2	32.2	31.6	31.4	31.8	31.2	31.3	33.8	37.3	42.2	43.9	45.3
7	30.7	31.6	31.4	31.3	30.4	30.1	29.6	35.5	31.6	45.6	46.6	47.6
8	28.7	28.9	28.7	28.7	28.7	27.9	27.3	26.7	28.2	31.3	31.6	26.6
9	24.1	35.0	35.0	34.1	34.2	34.1	33.0	34.0	38.0	43.0	45.0	47.9
10	28.9	29.6	28.8	28.8	27.7	26.5	27.6	35.6	35.8	39.7	46.7	48.7
11	27.8	27.7	27.8	27.8	28.4	28.4	27.8	28.6	34.6	37.5	39.5	42.6
12	28.5	28.5	28.9	28.8	29.4	29.4	35.8	39.8	43.4	43.3	46.4	46.8
13	28.1	28.1	27.4	27.9	27.3	27.2	25.3	30.9	35.3	41.3	42.1	45.2
14	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	25.0	33.8	33.7	34.6	37.6	41.1
15	33.3	33.3	33.3	33.9	33.3	33.3	32.1	31.2	33.2	40.6	42.2	41.2
16	33.5	33.5	33.3	33.3	32.4	30.5	30.2	33.7	34.4	38.5	41.5	41.0
17	32.6	33.6	33.6	32.7	32.4	32.1	32.0	31.1	33.9	36.4	38.9	40.4
18	25.6	24.6	24.1	24.0	24.0	25.1	23.6	23.6	23.6	24.1	24.6	32.5
19	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.0	24.0	25.7	25.5	28.0
20	27.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	27.1	27.5	30.1	36.1	32.9
21	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	23.2	23.4	25.4	27.2	28.7
22	24.5	24.5	24.5	24.0	24.0	24.0	22.5	21.5	21.4	23.6	26.0	30.5
23	27.2	27.9	27.8	27.9	28.0	28.5	27.8	26.3	27.0	29.0	32.7	38.1
24	33.5	32.6	33.5	33.4	33.5	33.4	31.7	30.6	31.9	33.5	35.5	38.4
25	31.1	31.1	30.2	30.3	30.1	31.0	30.1	28.1	28.1	31.0	33.0	36.4
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	37.5	38.0	38.0	37.5	36.5	35.6	37.6	43.0	49.9	54.3	49.0	52.0
28	32.3	31.7	31.0	31.0	31.0	30.9	30.8	33.8	37.4	38.9	40.8	43.3
29	25.2	25.4	25.4	25.1	24.8	24.8	21.7	23.5	24.8	26.3	34.7	39.4
30	29.7	29.5	29.3	29.3	29.1	28.8	26.0	27.3	36.3	43.2	44.1	43.5
31	38.4	38.4	37.5	38.3	38.4	37.6	31.8	42.9	43.3	44.3	46.4	48.5
Moyennes	28.0	28.4	28.6	28.5	28.4	28.3	27.8	29.6	31.8	35.0	37.4	39.7

Maximum : 55°.0, le 9, à 11h.

DÉCEMBRE, 1890.

Temps moyen de Tananarive

12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Jours
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
31.8	37.3	24.9	23.8	23.0	22.8	22.7	21.9	21.8	21.7	21.6	21.6	2
33.3	31.6	34.6	47.4	30.4	27.4	24.7	23.3	23.3	22.6	22.4	22.4	3
33.1	34.9	31.9	34.9	29.0	27.4	25.9	25.6	23.9	23.9	23.9	23.9	4
46.2	45.1	27.1	25.3	26.1	23.2	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	5
44.8	44.4	46.4	46.2	45.8	43.3	39.1	39.8	34.8	34.2	33.8	33.7	6
45.6	45.7	44.8	44.8	44.8	40.6	38.4	36.4	33.5	32.5	32.6	32.4	7
41.5	46.7	50.7	49.2	45.7	40.4	32.0	30.7	29.7	29.6	28.8	28.7	8
50.7	52.0	55.0	51.0	50.1	40.1	38.2	36.7	35.1	34.1	34.8	34.1	9
50.2	47.7	47.2	42.7	37.7	35.2	34.1	30.6	30.2	29.8	27.3	27.2	10
43.5	46.6	49.5	33.6	31.3	29.5	29.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	11
48.0	46.9	47.3	46.9	44.9	42.4	41.6	36.9	36.4	34.4	34.4	33.8	12
53.2	50.9	38.2	42.2	34.1	32.0	30.9	29.9	29.4	26.9	25.0	24.8	13
48.1	40.6	45.4	45.6	36.6	32.6	30.5	28.0	27.7	27.7	27.7	27.7	14
45.1	46.1	47.0	48.2	46.2	37.0	35.6	34.7	34.1	34.0	34.1	33.5	15
42.6	44.4	45.0	45.0	39.3	38.5	36.5	33.5	33.7	33.7	32.8	33.4	16
41.7	41.9	42.9	42.2	39.7	35.9	33.9	33.8	33.1	33.1	33.1	33.8	17
29.5	30.6	30.5	30.[illegible]	28.6	26.6	24.6	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	18
29.5	30.0	31.0	28.9	26.0	26.3	25.0	25.1	25.9	25.2	23.6	25.1	19
33.1	34.1	34.6	29.1	29.9	28.1	29.6	28.2	28.2	28.2	29.2	28.1	20
29.3	29.2	31.0	30.2	27.8	25.2	23.2	23.8	24.2	24.1	24.1	24.2	21
30.5	30.3	29.4	29.4	26.6	25.6	24.0	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	22
37.6	38.9	35.0	34.0	36.2	30.0	30.7	30.1	30.5	30.0	30.1	30.1	23
36.5	40.7	40.0	40.0	37.6	33.5	32.6	32.8	32.6	32.6	33.5	33.5	24
35.1	37.1	37.1	37.5	35.1	31.1	31.5	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	38.5	37.0	37.8	38.0	36.5	37.2	26
52.4	54.0	57.0	39.0	38.0	39.0	38.8	39.1	38.0	36.5	36.1	36.1	27
47.9	47.9	47.9	46.8	38.0	36.9	34.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6	28
40.5	36.7	32.2	26.6	26.7	25.7	24.3	25.2	25.2	24.8	24.9	24.3	29
45.1	48.5	49.8	50.4	49.3	45.3	36.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.1	30
49.5	49.6	49.4	49.4	49.1	46.4	47.2	43.9	42.9	42.4	41.9	41.4	31
40.5	41.7	40.9	39.3	36.3	33.3	31.9	30.5	30.0	29.6	29.3	28.9	Moyennes

Minimum : 21°.0, le 4, à 6h. Oscillation = 34°.0.

MOYENNES DIURNES, 1890.

Actinographe

Jours	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	30.8	24.7	37.0	36.2	33.5	33.1	. . .	25.2	31.7	32.6	37.0	. . .
2	27.4	26.3	30.3	30.4	23.2	38.2	17.7	26.7	39.5	21.8	31.1	24.7
3	32.0	24.7	39.4	29.7	21.5	30.4	21.0	18.4	25.2	39.1	36.6	26.7
4	33.0	23.6	37.9	36.7	24.9	25.9	21.8	24.6	25.6	37.3	38.0	25.8
5	26.1	24.9	33.8	34.9	26.0	31.4	29.4	23.4	28.4	36.3	34.9	27.1
6	26.5	22.2	39.8	33.7	21.4	30.4	20.5	25.9	26.5	36.5	31.8	37.8
7	33.2	23.0	29.6	27.0	18.7	25.3	19.6	19.9	37.5	32.6	37.7	37.3
8	24.6	23.0	33.8	41.1	18.0	29.1	28.2	26.4	37.0	37.8	36.2	33.7
9	23.7	30.0	33.8	36.4	23.3	28.2	27.5	23.0	27.0	36.2	37.0	39.9
10	26.8	35.8	35.6	33.0	24.6	30.6	29.9	29.1	23.9	32.9	32.6	35.1
11	20.8	33.1	39.5	33.5	28.4	31.3	23.1	29.1	27.5	33.9	29.6	32.1
12	18.4	30.7	36.3	32.0	31.3	29.0	25.4	27.7	27.8	34.2	33.7	38.4
13	22.7	25.7	40.2	37.6	29.7	29.5	21.7	27.6	31.0	23.3	29.2	33.4
14	23.8	33.3	30.4	32.5	31.2	26.1	23.9	29.5	26.2	27.2	33.2	32.1
15	19.4	36.8	31.9	31.2	27.6	28.2	30.2	31.7	32.3	35.7	33.9	37.3
16	23.9	35.7	39.6	32.4	29.0	34.2	27.4	28.2	34.4	31.5	37.2	38.0
17	22.9	35.9	28.6	30.6	27.8	27.6	30.2	28.7	39.1	13.3	18.1	35.6
18	22.6	33.1	32.8	31.4	29.0	29.5	31.4	28.9	39.2	30.7	36.0	25.5
19	23.0	26.3	18.3	30.8	26.3	30.6	27.6	32.3	37.8	16.8	37.9	26.0
20	22.9	36.9	31.8	28.6	34.5	29.1	23.9	30.3	34.2	36.2	35.7	29.1
21	22.3	36.7	32.8	30.7	30.9	24.7	31.2	32.5	31.8	32.9	29.2	25.5
22	23.5	32.2	29.3	29.7	32.6	27.0	17.5	27.6	33.0	33.0	29.3	25.4
23	23.5	41.6	30.0	. . .	29.1	22.4	26.8	32.0	36.2	32.5	28.8	31.0
24	21.3	41.5	34.8	17.1	28.4	17.8	28.2	34.4	35.8	33.3	21.4	34.4
25	24.7	43.8	34.6	22.6	34.6	22.1	25.1	35.2	39.6	38.4	31.0	32.3
26	21.5	36.5	32.6	32.4	34.1	24.3	34.6	36.7	36.4	30.9	26.6	37.5
27	23.8	38.6	36.6	28.1	33.4	28.0	27.5	35.6	33.8	32.0	25.3	42.2
28	24.9	35.6	33.4	33.7	27.7	22.1	27.3	35.8	30.6	27.7	36.3	36.4
29	30.6		35.5	30.3	27.0	28.4	22.8	33.7	29.9	21.8	37.4	27.4
30	27.1		27.5	35.3	25.1	28.4	25.6	33.9	35.0	27.4	. . .	36.3
31	30.3		30.9		30.2		27.7	30.5		27.5		43.4
Moyennes	25.0	32.2	33.6	31.7	27.8	28.0	25.9	29.1	32.4	30.3	32.5	32.9

RÉSUMÉ

DES

LECTURES HORAIRES

DES

ENREGISTREURS

TANANARIVE

1890

JOUR MOYEN DES INSTRUMENTS ENREGISTREURS

Heures	BAROGRAPHE		PSYCHROGRAPHE		ACTINOGRAPHE		Heures
	1889	1890	TH. SEC	TH. HUMIDE	BOULE DORÉE	BOULE NOIRE	
0h	631mm 30	650mm.81	13°. 86	13°. 07	17°. 42	25°. 40	0h
1h	50. 94	50. 48	13. 77	12. 69	17. 35	25. 17	1h
2h	50. 67	50. 20	13. 46	12. 64	17. 10	24. 97	2h
3h	50. 48	50. 06	13. 26	12. 48	16. 89	24. 80	3h
4h	50. 44	49. 98	13. 08	12. 29	16. 65	24. 58	4h
5h	50. 59	50. 10	12. 92	12. 14	16. 61	24. 40	5h
6h	50. 81	50. 43	12. 83	12. 25	16. 80	24. 20	6h
7h	51. 23	50. 72	13. 23	12. 72	18. 28	26. 65	7h
8h	51. 31	51. 00	14. 18	13. 39	20. 96	29. 00	8h
9h	51. 45	51. 13	15. 62	14. 54	23. 40	31. 34	9h
10h	51. 45	51. 04	17. 20	15. 37	25. 61	36. 15	10h
11h	51. 16	50. 77	18. 42	15. 61	27. 17	38. 60	11h
12h	50. 75	50. 48	19. 45	16. 20	28. 92	39. 52	12h
13h	50. 26	49. 84	20. 10	16. 42	28. 57	40. 35	13h
14h	49. 82	49. 51	20. 32	17. 11	28. 61	40. 23	14h
15h	49. 62	49. 38	20. 11	16. 87	26. 06	39. 98	15h
16h	49. 57	49. 23	19. 47	16. 27	26. 66	37. 08	16h
17h	49. 90	49. 53	18. 73	15. 74	23. 83	33. 64	17h
18h	50. 30	49. 89	17. 42	15. 11	21. 37	29. 25	18h
19h	50. 79	50. 27	16. 42	14. 43	19. 95	27. 69	19h
20h	51. 17	50. 64	15. 67	14. 03	19. 12	26. 57	20h
21h	51. 41	50. 90	15. 58	13. 60	18. 46	26. 24	21h
22h	51. 54	51. 01	14. 79	13. 49	18. 08	25. 84	22h
23h	51. 49	50. 97	14. 33	13. 19	17. 74	25. 20	23h
Moyenne annuelle	650mm.73	650mm.35	16°. 68	14°. 28	20°. 72	29°. 42	Moyenne annuelle

TABLEAU I.

TEMPÉRATURES MOYENNES, DURANT 15 ANS.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Moyennes
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1872	20.9	20.4	19.8	18.9	18.2	15 0	15.6	16.0	17.5	19.5	20.7	21.3	18.7
1873	20.8	20.1	20.0	19.7	18.0	16.9	15 8	. . .	. . .	. . .	20 7	20 8	18.7
1874	21.3	21.1	20.9	20.4	19.2	14.9	14.1	15.8	17.0	19.5	19.7	20.5	18.6
1875	20.1	20 0	20.2	20.1	18.6	16.9	15.4	15.7	17.5	18.9	19.6	19.8	18.7
1876	21.0	21.1	20.2	18.4	16.9	14.7	13.4	14.9	16.7	17.9	19.1	19.6	17.8
1877	20.0	20 1	20.0	19 7	17.9	14.5	14.8	15.7	17.6	18.4	20.4	21.2	18.3
1878	21.6	22.6	21.5	19.4	18.5	16.3	14 9	16.8	16.4	19.8	19.2	19.7	18.9
1879	. . .	. . .	18 9	18.5	16 6	15.6	13.3	12.0	16.6	17.5	19.3	19.3	16.7
1880	18.5	18.2	19 1	18.8	16.5	14.3	12.8	13 4	15.2	16.3	18.8	18.4	16.6
1881	17.6	18 5	18.5	17.9	17.4	13.6	12.9	14.1	15.4	16 9	18.0	18.0	16.5
1882	21.4	20.3	20.5	19.7	18.0	14.1	14 2	14 8	16.8	19 9	20 9	20.9	18.4
1887	21.9	21.0	21.0	18.9	16.7	13.2	14.1	13.9	16 0	18.6	19.8	19 6	17.8
1888	19.3	20.9	19.8	19.0	19.0	16.4	15.0	15.5	17.2	20 2	19.1	21.1	18.5
1889	21.3	22.7	20.6	20 0	18.3	14.8	14.2	13.8	16.7	18.1	20.7	21.0	19.1
1890	21.3	21.5	19.9	18.5	14.6	12.3	12.7	13.7	15.7	17.5	19.0	19.1	17.1
Moyennes mensuelles	20.6	20.8	20.1	19.2	17.5	14.7	14.2	14.5	16.5	18.5	19.7	20.1	18.0

JOURNAL MÉTÉOROLOGIQUE

Janvier

1. Matin, forte rosée. **2.** Rosée, matin ; soir, nuages couleur rouge cuivre, au coucher du soleil. **3.** Matin, brouillard ; air transparent de 13 heures à 18 heures. **4.** Soir ; air transparent de 13 heures à 16 heures ; coucher du soleil, nuages couleur rouge cuivre. **6.** Matin, forte rosée. **7.** 16 heures, air très transparent ; 19 heures 30m, éclairs et tonnerre au SO. **8.** Coucher du soleil, nuages couleur rouge cuivre ; 19 heures, éclairs à l'O. **9.** 16 heures, légère pluie ; 18 heures, éclairs à l'O, au SO et au NO. **10.** 18 heures, pluie à l'E. **14.** 16 heures, qobar ou brume sèche sur la montagne d'Ankaratra, au SSO ; 17 heures 30m, qobar sur la ville, dissipé à 17 heures 40m ; air transparent à l'E, N, S, et NO. **16.** 13 heures, pluie au SO et à l'O ; 18 heures, pluie ici. **17.** 16 heures, pluie à l'E, au SO, et NO 16 heures 50m, forte pluie ici ; 17 heures, vent NE fort ; 17 heures 45m, vent SE modéré ; 19 heures 30m, éclairs au N. **18.** A l'aurore, rayons verts et jaunes précédant le lever du soleil ; 13 heures, pluie au SO ; de 15 heures à 16 heures, légère pluie ici ; 19 heures, pluie au N et au NO. **19.** De 7 heures à 9 heures, brouillard se condensant ; 13 heures, pluie au NO et SO ; 15 heures, pluie ici ; 16 heures, pluie au NO ; 18 heures, pluie au NO, à l'O et au SO ; à l'E, orage avec éclairs et tonnerre ; 18 heures 15m, pluie ici **20.** 16 heures, légère pluie. **21.** 7 heures, brouillard à l'O sur la partie supérieure de la ville ; 16 heures, pluie au N et au SO. **22.** 9 heures matin, bruine ; 15 heures 45m, bruine ; horizon O couleur jaune clair au coucher du soleil. **23.** Matin, rosée ; 16 heures, pluie au S ; coucher du soleil, horizon coloré en rouge pourpre, jaune, vert, bleu clair. **24.** 7 heures matin, brouillard jusqu'à 8 heures ; 13 heures, pluie au SO et à l'ESE ; 15 heures, éclairs au S ; 16 heures, orage avec éclairs et tonnerre ; rafale de NO assez fort durant 10m ; 17 heures, orage tourne au N ; coucher du soleil, horizon coloré. **25.** 9 heures matin, air très transparent ; 13 heures, pluie à l'E ; 14 heures, pluie au S ; 15 heures, au SO ; 15 heures 50m, vent S modéré ; orage au SO et au S ; 16 heures, pluie ; orage avec éclairs et tonnerre à l'E ; 18 heures 25m, vent NNE fort ; 19 heures 15m, fin de l'orage. **26.** 13 heures soir, pluie au NE, E et SE ; 14 heures, légère pluie ici ; 15 heures 30m orage avec éclairs et tonnerre, au NO et à l'O. **27.** 9 heures matin, légère pluie ; 13 heures 50m, pluie avec vent NNO ; 14 heures 15m, pluie au SO ; 15 heures 10m, pluie au NE et au NO ; 18 heures 20m, orage ici, avec éclairs et forts coups de tonnerre. **28.** Au lever du soleil, arc-en-ciel à l'O ; 16 heures, pluie au SO. **29.** Matin, rosée ; 16 heures, air très transparent. **30.** Matin, rosée ; 18 heures, pluie à l'O, SO et NO ; 20 heures, orage avec éclairs et tonnerre. **31.** 13 heures, pluie au SO ; 18 heures, pluie à l'E ; orage avec éclairs et tonnerre.

Février

1. De 2 heures 30m à 14 heures 30m, pluie. **2.** 18 heures, pluie au S; 16 heures, pluie au SSE; 18 heures 15m, arc-en-ciel. **3.** 16 heures, pluie au S; 17 heures, pluie ici avec vent S modéré; 17 heures 30m, vent tourne à l'ENE; 18 heures 30m, vent SE fort; 19 heures, forte pluie horizontale avec NE fort; éclairs et tonnerre à l'E; 20 heures, pluie légère; orage à l'E et au NE. **4.** 15 heures, vent NNO assez fort et pluie. **5.** 13 heures, pluie au SO; vent O durant 15 minutes; 13 heures 20m, pluie à l'E et au SO; 15 heures, forte pluie au NO et à l'O; 16 heures, vent SO durant 15 minutes; pluie ici. **6.** 13 heures, pluie au NE; 16 heures, faible pluie ici; orage avec éclairs et tonnerre. **7.** 9 heures matin, bruine; 18 heures, pluie au SO, NO et S; 19 heures 30m, éclairs au NE. **8.** 7 heures matin, brouillard; 13 heures, vent SO assez fort pendant 30m; 16 heures, légère pluie; 18 heures, pluie, orage au NO; 19 heures 50m, éclairs seulement au NO. **9.** 9 heures matin, air très transparent; 13 heures, pluie au NE et à l'E; 13 heures 30m, pluie ici avec vent ENE assez fort; éclairs et tonnerre éloignés; 18 heures, pluie et orage au NNO. **10.** 20 heures, orage au NNO et pluie ici. **11.** 16 heures, pluie et orage au NNO et au SSO; 16 heures 45m, orage ici; 18 heures, fin de l'orage; 20 heures 30m, éclairs à l'horizon NNE, N, NO et O. **12.** 13 heures, pluie et orage au SSO et à l'O; 14 heures, orage ici; 15 heures, fin de l'orage; 18 heures, pluie. **13.** Brouillard le matin; 13 heures, forte pluie durant 20m; 16 heures, orage à l'E, pluie ici. **14.** 18 heures, pluie à l'E; 18 heures 30m, orage; 19 heures 40m, éclairs à l'OSO. **15.** 12 heures, air très transparent; 13 heures, pluie à l'E, 16 heures, pluie à l'E, au S et au NO; 18 heures, pluie au SE. **16.** 13 heures, pluie au NO; 18 heures, pluie au N, orage à l'O; 18 heures 30m, pluie ici. **18.** 18 heures, pluie; 20 heures, vent NNO fort. **19.** 7 heures, matin, pluie au S; 9 heures, légère pluie; 18 heures, pluie fine. **20.** 7 heures matin, rosée; qobar à l'O; 19 heures, éclairs au NE et SE **21.** 7 heures matin, rosée, brouillard; 9 heures, qobar à l'horizon; 12 heures, qobar à l'O; pluie et orage à l'E et SE; 20 heures, éclairs au NO et NNE **22.** 16 heures et 18 heures, pluie et orage au SSO et au NO. **23.** 7 heures matin, rosée; 9 heures et 13 heures, air transparent; 18 heures, qobar; 20 heures 30m, éclairs au NNO et au SSO. **24.** 7 heures, matin, rosée; 18 heures, qobar; 20 heures, éclairs au NO. **25.** 7 heures matin, rosée; 16 heures, qobar; 20 heures 30m, éclairs à l'O. **26.** A l'aurore, rayons verts; rosée; 14 heures, calme; 16 heures, qobar dissipé a 17 heures; 20 heures, éclairs à l'horizon. **27.** 7 heures matin, rosée; 20 heures, éclairs à l'O. **28.** 7 heures matin, rosée; de 8 heures à 9 heures, bruine; 9 heures, bruine au N et à l'O; 16 heures, léger qobar.

Mars

1. 7 heures matin, rosée, bruine à l'E et NO; 17 heures, léger qobar; 20 heures, halo lunaire; éclairs à l'O. **2.** Matin, rosée; 13 heures, orage au SE; 20 heures, éclairs à l'O et au SE **3.** Rosée, matin; 16 heures, léger qobar; 20 heures, éclairs au NNO. **4.** Rosée; soir, air transparent; 20 heures, éclairs au NNE et NNO. **5.** Matin, faible rosée; 16 heures, pluie au SO; 18 heures, pluie et orage au NO. **6.** Rosée et léger qobar; 14 heures, pluie au SO et au NE; 16 heures, pluie et orage au

SO ; 18 heures, pluie et orage à l'O et au NO. **7.** Rosée ; léger qobar, le matin ; 9 heures, air transparent ; de 14 heures à 15 heures, orage ; 16 heures, orage au SE et à l'ENE ; 17 heures, orage au SE à l'ONO ; pluie à l'ENE et SE. **8.** 12 heures, qobar ; 17 heures, éclairs au SE, orage au SO ; 18 heures, éclairs sur tout l'horizon ; de 20 heures 45m à 0 heure, pluie et orage avec éclairs presque continuels et tonnerre ; fort dégagement d'électricité. **9.** 16 heures, pluie et orage au SSO et au SSE ; 18 heures, éclairs sur tout l'horizon ; 19 heures, forte pluie et orage ; dégagement d'électricité plus intense qu'hier ; 20 heures 30m, la foudre tombe sur le paratonnerre de la tour S de l'Observatoire. **10.** 14 heures, orage ; 16 heures, pluie et orage à l'OSO ; 18 heures, éclairs à l'horizon. **11.** Matin, rosée. **12.** Rosée abondante ; 16 heures, léger qobar ; 20 heures, éclairs à l'O. **13.** Rosée abondante ; air transparent ; 16 heures, léger qobar ; pluie et orage à l'ESE ; soir, éclairs à l'horizon. **14.** 16 heures, pluie et orage au NE ; 18 heures, pluie et orage. **15.** 7 heures matin, léger qobar sur la ville ; 16 heures, SO et N chargés ; 17 heures, pluie et orage au SO ; 18 heures 30m, pluie et orage ici. **16.** Le soir, éclairs à l'ONO. **17.** Rosée ; 13 heures, air transparent. **18.** 7 heures, brouillard se condensant jusqu'à 8 heures 30m ; soir, éclairs et orage à l'ONO. **19.** 12 heures, pluie et vent NNO ; 17 heures, forte pluie au NNO ; 18 heures, éclairs au N et NO ; 19 heures 20m, pluie ici ; 20 heures 15m, orage. **20.** Matin, brouillard sur la ville ; 15 heures, pluie au NNO et SSE ; 15 heures 30m, vent NO modéré ; 16 heures, pluie au SSE et au SO ; 16 heures 30m, forte pluie avec vent SSO modéré ; soir, éclairs et tonnerre au NNE et au NO. **21.** 7 heures matin, E chargé de nimbus ; 9 heures 30m, légère bruine durant 5m ; 13 heures, air transparent ; 15 heures 30m, léger qobar ; 16 heures, pluie au SSE et au NNE ; 18 heures, éclairs et tonnerre au SSO jusqu'à 20 heures. **22.** 9 heures matin, air transparent ; 16 heures, qobar ; 20 heures, orage avec éclairs et tonnerre au NO. **23.** Rosée ; bruine à l'E, au S et NNO ; 20 heures, éclairs à l'ONO. **24.** Rosée ; 7 heures matin, bruine au N, à l'E et au S ; 7 heures 15m, légère bruine ici ; 18 heures, SO chargé. **25.** Rosée abondante, matin. **26.** Rosée ; 7 heures, bruine à l'E, au S et à l'O ; 17 heures 30m, tonnerre et éclairs à l'OSO ; 18 heures 30m, coucher du soleil, horizon O couleur rouge. **27.** Rosée ; 8 heures, bruine à l'E ; 8 heures 20m, bruine ici ; coucher du soleil, horizon O couleur rouge cuivre ; 20 heures, éclairs à l'ONO. **28.** Rosée ; 15 heures, pluie au NNO ; 15 heures 10m, légère pluie avec vent ENE assez fort ; 20 heures, éclairs au NO. **29.** 5 heures matin, éclairs au SE sans tonnerre ; rosée ; 15 heures, qobar très intense jusqu'à 17 heures 30m ; coucher du soleil, horizon O rouge clair et jaune ; 18 heures, pluie et orage au SSO ; 20 heures, éclairs au NO. **30.** Rosée ; 7 heures matin, léger brouillard ; 13 heures, qobar jusqu'à 16 heures ; 16 heures 30m, vent SSE et tonnerre au SE et SO ; 16 heures 30m, pluie ici avec vent SE assez fort ; 18 heures, orage et pluie au N et NE. **31.** Rosée ; 7 heures matin, léger qobar ; 16 heures, qobar intense sur la montagne d'Ankaratra.

Avril

1. Faible rosée, le matin ; 16 heures, léger qobar ; 20 heures, éclairs au NNO. **2.** 7 heures matin, léger brouillard ; 14 heures, faible pluie ; 15 heures 30m, orage et pluie au SO ; 16 heures, pluie et orage à l'O ; 17 heures 35m, orage au SO et NO ;

18 heures, pluie au SSO et NNO; au coucher du soleil, horizon SO, couleur rose clair; 20 heures 15m, orage et pluie ici. **3.** 7 heures matin, brouillard sur la partie supérieure de la ville; 16 heures, pluie et orage au SSO; 17 heures, 45m, pluie et orage au NNO; vent NNO fort; 18 heures, pluie ici; 20 heures, pluie faible avec vent SSE très faible. **4.** 13 heures 30m, pluie et orage à l'ESE; 15 heures 15m, pluie à l'ENE et vent assez fort; 16 heures, pluie ici, orage à l'E et au NO; 16 heures 45m, orage au NO seulement; 17 heures, vent SO fort, pluie et orage. **5.** Qobar épais sur la ville, à 7 heures matin; 16 heures, léger qobar; 17 heures, pluie et orage au SO; qobar intense; 18 heures, pluie et orage au SO et au NNO; au coucher du soleil, horizon O couleur rose, NO, jaune clair; 20 heures, orage au NO; 21 heures, pluie ici. **6.** 7 heures, matin, léger brouillard sur la ville; 15 heures, léger qobar; 16 heures 30m, orage lointain au SSE, se dirige vers l'E et le NNE; 18 heures, pluie et orage au SO et au NNO; 20 heures, éclairs au NE et au NO, pluie ici. **7.** 14 heures 30m, pluie et orage au SSE et SSO; 16 heures, grain; 16 heures 3 m, pluie au SE et NE avec orage; 17 heures 10m, arc-en-ciel au SSE; 18 heures, pluie au SE, NNO et O; coucher du soleil, horizon O vert clair; 20 heures, vent SE assez fort et pluie; éclairs au NNO. **8.** 4 heures matin, halo lunaire; aurore, horizon E teinte jaune clair et rose clair; 17 heures, léger qobar; 13 heures, orage au SE; 16 heures, pluie ici; orage au NE et SSE; coucher du soleil, horizon O rouge. **9.** Rosée; 7 heures, brouillard sur la ville; 13 heures, pluie légère; 15 heures 15m, orage à l'ONO; 15 heures 30m, orage au NO; 16 heures, pluie au SE; 16 heures 10m, fragment d'arc-en-ciel au SSE; 18 heures, horizon S, SSE et SO chargé; 20 heures, éclairs au NE. **10.** Aurore, teinte rose clair sur fond vert clair; rosée abondante; 15 heures, horizon SO couleur rouge; 18 heures 30m, coucher du soleil, teinte rouge cuivre; 20 heures, orage au SSO. **11.** Le matin SO chargé de nimbus; 9 heures, bruine légère; 13 heures qobar, 15 heures, orage au NE; 16 heures, qobar; 17 heures, vent SE modéré; 18 heures, orage à l'OSO; pluie au NE et à l'E; 19 heures, orage et pluie; 21 heures vent SE fort. **12.** 7 heures matin, brouillard; puis, air transparent; 9 heures, air transparent; 16 heures, qobar; 17 heures 15m, arc-en-ciel; 17 heures 20m, orage au SSE; 18 heures, pluie et orage à l'ESE; 20 heures, éclairs au SE aussi fréquents qu'au 9 Mars; grain ici; 20 heures 15m, calme avec orage; 22 heures 30m, calme. **13.** 5 heures matin, éclairs à l'ENE; lueurs crépusculaires à l'aurore; forte rosée; légers brouillards dans les plaines; 16 heures, pluie et orage au SE, fragment d'arc-en-ciel; coucher du soleil, horizon rouge cuivre; 19 heures, vent SE fort et pluie; éclairs au NE. **14.** 6 heures 15m, arc-en-ciel; 7 heures, léger qobar, rosée abondante; 9 heures, qobar; 14 heures 30m, pluie à l'E; 15 heures, pluie au N, à l'ONO; fragment d'arc-en-ciel; 16 heures, pluie légère, orage au NO; 18 heures 45m, orage au NO; vent E assez fort; 19 heures 15m, grain et orage jusqu'à 19 heures 35m. **15.** Aurore, horizon E rouge cuivre; rosée abondante; 7 heures, qobar au SE et NE; 13 heures, qobar intense; 15 heures 30m, pluie au SE; 16 heures 15m, pluie ici; 17 heures 10m, pluie au S avec orage; 5 heures 20m, vent SO fort; 17 heures 25m, pluie; 17 heures 35m, forte pluie; 18 heures, calme; éclairs à l'horizon E et N; pluie faible ici; 19 heures 30m, orage à l'E. **16.** A l'aurore, horizon couleur cuivre rouge, rayons solaires couleur rose; rosée abondante, air transparent; 16 heures, pluie au SSO et SO; 16 heures 30m, qobar intense; coucher du soleil, horizon teinte rouge cuivre. **17.** Brume à 6 heures matin; 7 heures 30m, légère bruine; 13 heures et 15 heures 30m, léger qobar; coucher du soleil, teinte rose clair sur fond bleu. **18.** Rosée; 16 heures, pluie et orage au SSE, fragment d'arc-en-ciel à l'ENE; 17 heures 30m,

pluie à l'E; 18 heures, éclairs au S et au NE; 19 heures 15m, pluie ici; orage à l'ONO. **19.** A l'aurore, bandes de couleur rouge cuivre; rosée; qobar à 7 heures; 9 heures, qobar au SE et au NE; 15 heures 25m, horizon SSO chargé; 15 heures 45m, orage au NO; 16 heures, léger qobar; 17 heures, qobar intense au SO, au N et NE; 17 heures 10m, orage au SSO; 17 heures 15m, pluie ici, avec vent ENE assez fort; 19 heures, pluie. **20.** 6 heures matin, brouillard sur la partie élevée de la ville; rosée abondante; 16 heures, horizon NNO et NNE chargé; 18 heures 20m, orage au SSE; coucher du soleil, horizon O couleur rouge cuivre; éclairs au SSE et NE; 20 heures, vent SE assez fort. **21.** De 8 à 9 heures léger qobar; 16 heures 30m, qobar; 17 heures, éclairs continuels au SSE; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **22.** Rosée abondante; brouillard sur la ville; 12 heures, qobar jusqu'à 16 heures; 17 heures 15m, arc-en-ciel à l'E; au SSE, éclairs continuels comme hier; 20 heures 10m, légère pluie. **23.** 18 heures, léger qobar; 19 heures, éclairs à l'ENE. **24.** Rosée; qobar à l'E, à 7 heures; coucher du soleil, horizon O couleur rose. **25.** Rosée abondante; aurore, couleur rouge cuivre; 16 heures, léger qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **26.** Lumière zodiacale matin; rosée abondante; 7 heures, léger brouillard; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **27.** Forte rosée; 7 heures, léger brouillard à l'ENE; 16 heures, léger qobar. **28.** Matin, lumière zodiacale; lueurs crépusculaires à l'aurore; 16 heures, léger qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires; 20 heures, lumière zodiacale. **29.** Matin, lumière zodiacale; rosée abondante; léger brouillard à 7 heures; coucher du soleil, lueurs crépusculaires; deux rayons bleus partent du NO et vont dans la direction NE. **30.** Rosée abondante; léger qobar; 9 heures, qobar à l'E, au N et au NNO; 15 heures, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires.

Mai

1. A l'aurore, lueurs crépusculaires; 7 heures, brouillard; 16 heures, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **2.** 4 heures matin, bruine jusqu'à 5 heures; de 16 heures 30m à 17 heures, qobar. **3.** Légère bruine à 7 heures et 9 heures; 16 heures, qobar. **4.** Bruine le matin à 7 heures; 7 heures 30m, fragment d'arc-en-ciel; 16 heures, qobar intense; coucher du soleil, horizon couleur rouge cuivre. **5.** 7 heures matin, bruine; 16 heures 15m, qobar assez intense; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **6.** A l'aurore, rayons roses sur fond bleu; de 14 heures 30m à 15 heures, bruine au SE et au NO; 15 heures 30m, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **7.** 7 heures matin, bruine. **8.** 7 heures matin, bruine; 13 heures, bruine au SE; coucher du soleil, lueurs crépusculaires; horizon O, couleur rouge cuivre. **9.** Faible rosée; soir, lueurs crépusculaires; 20 heures, lumière zodiacale. **10.** A l'aurore, lueurs crépusculaires; rosée; léger qobar à 7 heures; 15 heures, quelques gouttes de pluie et vent SE assez fort; coucher du soleil, horizon ONO, teinte rose. **11.** Matin, rosée; 7 heures bruine à l'E; soir, lueurs crépusculaires. **12.** Matin, rosée; 16 heures, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **13.** A l'aurore, lueurs crépusculaires; rosée; 9 heures, calmes fréquents; coucher du soleil, horizon ONO, teinte rouge clair. **14.** Rosée; 9 heures matin, léger qobar; 15 heures, qobar assez intense; au coucher du soleil, horizon ONO, même couleur qu'hier. **15.** Aurore, lueurs crépusculaires; fai-

ble rosée; soir, coucher du soleil, à l'ONO. horizon rouge sur fond jaune; 18 heures 10m, lueurs roses. **16.** Matin, rosée ordinaire; 18 heures, qobar assez intense allant du S au N; 17 heures 50m, fragment d'arc-en-ciel; 18 heures, pluie au SO et à SE. **17.** Rosée abondante; 15 heures 30m, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **18.** Rosée très abondante; soir, lueurs crépusculaires. **19.** Matin, rosée; 16 heures, léger qobar; coucher du soleil, horizon couleur jaune, puis rouge cuivre. **20.** Rosée ordinaire; 15 heures, léger qobar; soir, lueurs crépusculaires. **21.** 13 heures, qobar sur la montagne d'Ankaratra; 16 heures, qobar devient intense; Ankaratra invisible; coucher du soleil, teinte rouge cuivre. **22.** Rosée abondante; 7 heures, léger qobar; 9 heures, bruine; 13 heures, qobar au SO et au NE; 16 heures, qobar devient plus intense et persiste jusqu'à 18 heures; coucher du soleil, rayon bleu direction O à SE; horizon O couleur rouge cuivre. **23.** Matin, brouillard très intense, disparaît à 11 heures; 13 heures, qobar assez épais; 18 heures, qobar très épais; coucher du soleil, horizon rouge cuivre. **24.** Matin, brouillard très intense, disparaît à 7 heures 30m; 9 heures et 16 heures, léger qobar; coucher du soleil, horizon couleur rouge carmin. **25.** Rosée abondante; 7 heures, brouillard sur la plaine; 9 heures, léger qobar; 16 heures, qobar intense; coucher du soleil, horizon teinte rouge cuivre. **26.** Matin, légère brume sur la plaine; 13 heures, qobar; 16 heures, qobar intense; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **27.** 4 heures matin, lumière zodiacale; à l'aurore, lueurs crépusculaires, rosée abondante; 7 heures, brouillard sur la plaine; 9 heures, léger brouillard; 13 heures et 16 heures, qobar assez intense; soir, lueurs crépusculaires: horizon teinte jaune. **28.** 7 heures matin, brouillard intense; 9 heures, léger brouillard; 13 heures, léger qobar; 16 heures, qobar intense; soir, lueurs crépusculaires. **29.** Faible rosée; 7 heures matin, léger brouillard; 16 heures, qobar assez intense; coucher du soleil, horizon couleur rouge cuivre. **30.** Faible rosée; 16 heures, qobar; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **31.** Rosée abondante; 13 heures, qobar assez intense au SO et au NE; 16 heures, brouillard au NO; lueurs crépusculaires; 19 heures, halo lunaire.

Juin

1. Rosée abondante; 7 heures matin, brouillard; 9 heures, brouillard diminue; 16 heures, léger qobar; soir, lueurs crépusculaires. **2.** 16 heures, qobar assez intense; lueurs crépusculaires au coucher du soleil. **3.** 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **4.** 7 heures matin, brouillard intense se condensant; 9 heures, brouillard disparaît; 16 heures et 18 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **5.** Rosée abondante; 13 heures soir, léger qobar; 16 heures, qobar assez intense; lueurs crépusculaires; lumière zodiacale. **6.** Rosée très abondante; 7 heures matin, brouillard intense sur la rivière et les rizières; 6 heures, brouillard disparaît; 13 heures soir, qobar assez intense; lueurs crépusculaires; lumière zodiacale. **7.** 13 heures soir, atmosphère transparente; 15 heures 45m, légère bruine; 16 heures, arc-en-ciel à l'E. **8.** 7 heures matin et 13 heures, air transparent, 16 heures 15m, fragment d'arc-en-ciel; lueurs crépusculaires. **9.** Rosée abondante; 7 heures matin, air transparent au S, SO, O et NO; 9 heures, air transparent; soir, lueurs crépusculaires, lumière zodiacale.

10. Faible rosée; 9 heures matin, et 13 heures, air transparent; lueurs crépusculaires. **11.** 7 heures matin, bruine; 13 heures 30ᵐ, qobar au NNO, O et OSO jusqu'à 16 heures; lueurs crépusculaires. **12.** Rosée abondante; 7 heures matin, 9 heures et 13 heures, air transparent; 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **13.** 7 heures matin, brouillard se condensant; 9 heures, léger brouillard; 13 heures, qobar faible; lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **14.** Rosée abondante; soir, lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **15.** Rosée abondante; 7 heures et 9 heures, air transparent. **16.** 7 heures matin, 13 heures et 16 heures, air transparent; lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **17.** 8 heures matin, brouillard; 9 heures, 13 heures et 16 heures, air transparent; lueurs crépusculaires. **18.** 7 heures matin, brouillard intense se condensant, dissipé à 8 heures 45ᵐ; 9 heures 30ᵐ, et 13 heures, air transparent; 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **19.** Rosée abondante; 7 heures matin, léger brouillard à l'E; 9 heures et 16 heures, air transparent; 18 heures, qobar assez intense; lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **20.** Faible rosée; 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **21.** Rosée; 7 heures matin, brouillard sur les rizières; 9 heures, air transparent; 16 heures 15ᵐ, qobar intense; lueurs crépusculaires. **22.** Rosée; soir, lueurs crépusculaires. **23.** 7 heures matin, brouillard se condensant. **24.** 4 heures matin, lumière zodiacale; rosée. **26.** 5 heures matin, bruine; 13 heures, bruine. **27.** Rosée. **28.** Rosée; soir, lueurs crépusculaires, **29.** Soir, lueurs crépusculaires; éclairs au SSO. **30.** Soir, lueurs crépusculaires.

Juillet

1. Rosée ordinaire; 9 heures matin, fragment d'arc-en-ciel au SO; 13 heures, bruine au SSE; 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **2.** Rosée; 6 heures matin, légère bruine; 16 heures, bruine au NE. **3.** Rosée abondante; 7 heures matin, brouillard au sommet de la ville. **4.** Rosée abondante; 7 heures matin, légère bruine. **5.** 7 heures matin, faible brouillard; 15 heures, qobar. **6.** Soir, lueurs crépusculaires. **7.** 6 heures matin et 7 heures, petite bruine; soir, lueurs crépusculaires. **8.** Rosée abondante; 16 heures, qobar; lueurs crépusculaires. **9.** A l'aurore, lueurs crépusculaires; rosée abondante; 7 heures matin, brouillard intense sur les rizières; 9 heures, léger brouillard; 13 heures, air transparent; lueurs crépusculaires. **10.** A l'aurore, lueurs crépusculaires; Rosée abondante; 7 heures matin, léger brouillard; 16 heures, faible qobar; lueurs crépusculaires **11.** 7 heures matin, bruine au SE; 9 heures, bruine à l'E; soir, lueurs crépusculaires. **12.** 9 heures matin, air transparent; 1 heures 15ᵐ, bruine; 15 heures 50ᵐ, fragment d'arc-en-ciel à l'E; de 17 heures à 17 heures 30ᵐ, bruine avec vent ENE fort. **13.** Rosée ordinaire; 13 heures, bruine à l'E, au SO, S et N; 16 heures, bruine au NE, à l'E et au NO. **15.** 6 heures matin, brouillard intense, disparaît à 7 heures; 9 heures, air transparent. **16.** Rosée; 7 heures matin, brouillard; 9 heures, léger brouillard; 13 heures, air transparent; soir, lueurs crépusculaires; horizon NO rouge cuivre, au coucher du soleil. **17.** Rosée; 9 heures matin et 13 heures, air transparent; 16 heures, léger qobar; lueurs crépusculaires. **18.** 9 heures matin, léger brouillard; 13 heu-

res, air transparent ; 16 heures, qobar assez intense; lueurs crépusculaires. **19.** Rosée abondante; soir, qobar assez intense. **20.** Rosée abondante; léger qobar à 7 heures matin, intense à 15 heures 30m; lueurs crépusculaires. **21.** A l'aurore, lueurs crépusculaires; horizon E couleur rouge cuivre; rosée ordinaire; 9 heures, léger qobar; 10 heures, vent ENE assez fort; 15 heures, qobar assez intense; soir, lueurs crépusculaires. **22.** Rosée; 10 heures, vent E fort; 12 heures, bruine jusqu'à 16 heures; soir, lueurs crépusculaires; horizon ONO, couleur rouge cuivre. **23.** 7 heures, légère bruine; soir, lueurs crépusculaires. **24.** La température minima a eu lieu à 7 heures 30m. **25.** 7 heures, air transparent; 16 heures, qobar assez intense; soir, lueurs crépusculaires. **26.** Rosée très abondante; 7 heures, léger qobar; 9 heures, bruine; 16 heures, qobar; soir, lueurs crépusculaires. **28.** 16 heures, qobar; soir, lueurs crépusculaires. **29.** Rosée; soir, lueurs crépusculaires. **30.** Rosée; 6 heures 30m, bruine; 7 heures, bruine au SE, et N; 9 heures 30m, vent ESE fort; soir, lueurs crépusculaires; horizon ONO, couleur rouge cuivre. **31.** 7 heures, bruine; soir, lueurs crépusculaires.

Août

2. Rosée ordinaire; 7 heures, léger qobar; 12 heures, bruine au NE; 15 heures 30m, bruine ici; 17 heures 30m, bruine jusqu'à 20 heures. **3.** Rosée; 8 heures, bruine; 9 heures, bruine; soir, lueurs crépusculaires. **4.** Rosée; 7 heures, léger qobar; soir, lueurs crépusculaires. **5.** Rosée abondante; faible qobar; 9 heures, faible qobar; soir, lueurs crépusculaires. **6.** Rosée abondante; 7 heures, brouillard; 9 heures, léger qobar à l'E; air transparent au N, O et S; 18 heures, forte bruine. **7.** 7 heures, bruine à l'E; 7 heures 30m, brouillard se condensant jusqu'à 10 heures; 10 heures, grain; 13 heures, bruine; 16 heures, bruine à l'ENE. **8.** 7 heures, bruine au N et au S; fragment d'arc-en-ciel au SO, à 7 heures 15m; 13 heures, bruine au S; 15 heures 45m, arc-en-ciel à l'E; 16 heures, bruine; 17 heures 55m, vent ENE fort toute la journée, tombe au coucher du soleil, 18 heures, bruine au S et à l'O; soir, lueurs crépusculaires. **9.** 7 heures, bruine à l'E; 16 heures, bruine et léger qobar sur divers points de l'horizon; 17 heures 55m, le vent ENE s'affaiblit comme hier, au coucher du soleil; 18 heures, bruine; soir, lumière zodiacale; 20 heures, la planète Vénus émet à l'O une lumière intense. **10.** 7 heures, petite bruine; 9 heures vent SE fort; air transparent; 13 heures, léger qobar, 15 heures, qobar intense; soir, lueurs crépusculaires. Vénus a le même éclat qu'hier. **11.** 9 heures 45m, bruine; 13 heures, air transparent; 18 heures, bandes de qobar à l'horizon. **12.** Rosée; 7 heures, bruine jusqu'à 9 heures 15 heures, faible qobar; 16 heures, qobar à l'O; 18 heures, qobar au NO seulement; soir, lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **13.** 9 heures, bruine à l'E; 13 heures, bruine à l'E, au SE et SSE; 13 heures, bruine intermittente; 15 heures, arc-en-ciel au SE; soir, lumière zodiacale. **14.** 10 heures, vent NE modéré s'élève; 13 heures, qobar au N seulement; 16 heures, qobar intense sur Ankaratra, ordinaire à l'O et au NO; soir, lueurs crépusculaires, lumière zodiacale. **15.** 7 heures, brouillard; 9 heures, bruine au S; vent SE tourne à l'ESE; 16 heures, pluie au SO; faible qobar, 16 heures 45m, pluie au SO; arc-en-ciel au SE; 16 heures, pluie au SE et au NE. **16.** Faible rosée; 13 heures, léger qobar au N et au NO; 16 heures, qobar intense sur Ankaratra, faible à l'O; 16

heures, pluie au SO ; coucher du soleil, horizon ONO couleur carmin. **17.** 7 heures, bruine ; 9 heures, bruine à l'E et au SE ; 13 heures, bruine à l'E ; 15 heures, faible qobar ; soir, lueurs crépusculaires. **18.** 16 heures, qobar au SO et au NO ; 18 heures, faible qobar partout. **19.** Forte rosée ; 7 heures, faible qobar, jusqu'à 9 heures ; 14 heures 30m, qobar au N, NO, O et SO ; 18 heures, qobar intense au N et NO ; soir, lueurs crépusculaires, horizon ONO coloré de jaune et de rose. **20.** 7 heures, fort brouillard se condensant, dissipé à 9 heures à l'E, au N et au S, mais persiste dans les rizières de l'O et NO ; 13 heures, qobar intense au N, NO, OSO et SO ; 14 heures, vent E modéré ; 16 heures, qobar intense au NO et SO ; 18 heures, qobar s'affaiblit au NO, au SO et à l'O ; soir, lueurs crépusculaires. **21.** Faible rosée ; 7 heures, bruine sur tout l'horizon ; 9 heures, faible qobar au NE ; 13 heures, qobar au NNO ; 16 heures, qobar intense ; la montagne d'Ankaratra est invisible ; 18 heures, qobar au N, toujours intense au SO. **22.** 7 heures, qobar intense au NO ; 9 heures, qobar au SO ; 13 heures, qobar au N, intense sur la montagne d'Ankaratra ; 16 heures, même intensité de qobar ; 18 heures, horizon S clair, partout ailleurs, fort qobar ; soir, lueurs crépusculaires. **24.** 13 heures, qobar intense ; impossible de voir distinctement les objets à la distance de 2 kilomètres ; 18 heures, le soleil à 2° au dessus de l'horizon a une teinte rougeâtre. **25.** Rosée abondante ; 7 heures, brouillard sur les rizières seulement, dissipé à 9 heures ; 13 heures, qobar au N et NO ; 16 heures, qobar assez intense au N et à l'O ; 18 heures, soleil moins rouge qu'hier soir. **26.** 7 heures, léger brouillard jusqu'à 9 heures ; 11 heures, vent SE assez fort ; 16 heures, qobar au NO, intense au SO ; 18 heures, qobar sur tout l'horizon. **27.** 7 heures, faible brouillard ; 9 heures, qobar jusqu'à 18 heures **28.** 7 heures, brouillard ; 9 heures, qobar intense ; 13 heures et 16 heures, Ankaratra entièrement invisible ; 18 heures, qobar intense au SO. **29.** Rosée ; 7 heures, brouillard se condensant ; 9 heures, brouillard sur l'horizon ; 13 heures, qobar intense au SO jusqu'à 18 heures ; soir, horizon O couleur rouge cuivre. **20.** 7 heures, brouillard dissipé à 13 heures ; qobar au NNO jusqu'à 18 heures. **31.** 16 heures, léger qobar au NO et au SO ; soir, coucher du soleil, horizon O teinte rouge.

Septembre

1. 7 heures, brouillard se condensant, dissipé à 9 heures ; 13 heures, qobar jusqu'à 18 heures. **2.** 9 heures, qobar ; 13 heures, qobar intense. **3.** Rosée ; 9 heures, qobar intense au NO ; 13 heures, le qobar disparaît. **4.** Pas de qobar. **5.** 7 heures, air transparent ; 13 heures, léger qobar à l'ONO ; 15 heures, bruine à l'E, ainsi qu'à 17 heures **6.** 13 heures, qobar au SO ; 18 heures, qobar au NO **7.** 5 heures 15m, horizon le rouge ; air transparent ; 9 heures, qobar sur l'Ankaratra ; 13 heures, qobar intense au NO ; 18 heures, orage à l'ONO. **8.** 9 heures, faible qobar au SO ; 13 heures, qobar intense au SO, sur Ankaratra. **9** 15 heures, faible qobar ; pluie à l'ONO. **10.** De 5 à 7 heures, bruine ; 13 heures, qobar peu intense ; coucher du soleil, lueurs crépusculaires. **11.** 9 heures, bruine au SSO ; de 13 à 16 heures, faible qobar ; 18 heures, horizon O clair. **12.** 7 heures, bruine à l'E et au N, 9 heures, bruine sur tout l'horizon ; 13 heures, bruine au N et à l'E ; 16 heures, bruine au SE, à l'E, au NE et au N ; 18 heures, bruine à l'E. **13.** De 6 à 7 heures, brouillard se con-

densant; 9 heures, horizon O clair; qobar sur Ankaratra; 16 heures, qobar intense à l'ONO; lueurs crépusculaires. **14.** 7 heures, léger qobar au NO; 13 et 16 heures, qobar intense sur Ankaratra; O clair. **15.** 7 heures, brouillard; 9 heures, faible brouillard à l'E; 13 heures, qobar très intense au SO. **16.** 13 heures, qobar assez intense au SO. **17.** Rosée; 13 heures, léger qobar; 18 heures, qobar très intense au SO. **18.** Rosée abondante; brouillard dissipé à 7 heures; de 9 heures à 18 heures, qobar de tous côtés. **19.** Qobar toute la journée; soir, lueurs crépusculaires. **20.** 16 heures, qobar. **21.** 16 heures, qobar très intense, surtout à l'E. **22.** 16 heures, qobar intense au NO et au SO. **23.** Rosée; 7 heures, brouillard; 9 et 13 heures, léger qobar, 16 heures, très intense au SO. **24.** Rosée; qobar toute la journée. **25.** Rosée; qobar intense, toute la journée. **26.** Qobar intense toute la journée. **27.** Rosée; qobar. **28.** Qobar intense. **29.** 13 heures, qobar au SO. **30.** 6 heures 30ᵐ, bruine; 7 heures, cirro cumulus et cirro stratus convergent en un point de l'horizon O; 13 heures, bruine à l'E; cirrus convergent à l'ONO; 18 30ᵐ, éclairs au N et NO.

Octobre

1. Rosée; 7 heures, légère bruine à l'E; 9 et 13 heures, air très transparent. **2.** 16 heures, pluie au SE; 17 heures, orage au N; 18 heures, pluie ici. **3.** Rosée; 12 heures, qobar sur Ankaratra et au NO; 16 heures, qobar intense; 18 heures, éclairs et tonnerre à l'ONO. **4.** Rosée; de 9 à 18 heures, qobar au SO; soir, lumière zodiacale. **5.** Rosée; de 13 heures à 18 heures, qobar intense au SO. **6.** Rosée; 9 heures, air très transparent; 13 heures, léger qobar. **7.** 9 heures, qobar au S et au N; de 13 à 18 heures, faible qobar; soir, lumière zodiacale. **8.** Rosée; 6 heures 30ᵐ, brouillard à l'E; 16 heures, qobar intense; **9.** 7 heures, léger qobar sur tout l'horizon; 1 heures, éclairs au N et à l'O. **10.** 14 heures 30ᵐ, fortes rafales de NO. **13.** 12 heures, orage au S; 14 heures, orage à l'OSO. **14.** 7 heures, brouillard se condensant; 13 heures, horizon ONO chargé de nimbus; 19 heures 12ᵐ, orage avec éclairs et tonnerre, grêle et coup de vent de NO pendant 20ᵐ. **15.** 18 heures; orage à l'O; pluie. **18.** 19 heures, pluie à l'E et au S. **19.** 13 heures, orage au NO; pluie. **20.** 13 heures, orage au SSO; 14 heures 15ᵐ, grêlons; 18 heures, orage à l'O avec éclairs et tonnerre; pluie. **21.** 7 heures, brouillard; 13 heures, horizon SSO chargé de nimbus; 16 heures, orage à l'E; 18 heures, orage se dissipe. **22.** Rosée; 16 heures, SO chargé de nimbus; 19 heures, éclairs à l'O; 19 heures 30ᵐ, éclairs au NO. **23.** 19 heures 30ᵐ, éclairs au NO. **24.** Rosée. **25.** 18 heures, cirrus oblongs convergent en un point de l'horizon O; éclairs à l'O; coucher du soleil, horizon N rouge cuivre. **26.** Rosée; 7 heures, léger qobar; 9 heures, qobar intense au SO, peu intense au N; 13 heures, orage à l'O; 16 heures, éclairs à l'O. **27.** 9 heures, faible qobar au SO; 18 heures, orage à l'ONO; **28.** 7 heures, petite bruine à l'E; 13 heures, horizon N chargé de nimbus; 16 heures, orage avec éclairs et tonnerre à l'O et à l'E; 18 heures, orage ici et pluie. **29.** 13 heures, petite bruine. **30.** 9 heures, pluie fine. **31.** 13 heures, pluie au SO; 13 heures 30ᵐ, pluie au S et au SSO avec orage; 20 heures, Vénus projette à l'O une grande lumière.

Novembre

1. Rosée abondante; 20 heures, grande lumière émise par Vénus. **2.** Rosée abondante; 16 heures, léger qobar; 18 heures, qobar intense au SO, faible au NO. **3.** 16 heures, orage au S; 18 heures, orage à l'ONO. **4.** Rosée; 7 heures, bruine; 9 heures, qobar; 13 heures, qobar intense au SO et au NO jusqu'à la nuit; 17 heures, le qobar forme des bandes distinctes au dessus de l'horizon O; 20 heures, étoiles de 3e grandeur invisibles à la lunette méridienne à cause du qobar. **5.** Rosée; de 9 heures jusqu'à la nuit, qobar intense au SO. **6.** Rosée; 7 heures, bruine à l'E; 9 heures, qobar au SO et NO jusqu'au soir. **7.** Rosée abondante; 7 heures, brouillard dissipé en 30m; sur tout l'horizon, qobar intense toute la journée; 18 heures 30m, éclairs au N. **8.** Rosée abondante; 7 heures, brouillard; 9 heures, qobar intense toute la journée au SO; 18 heures 30m, éclairs à l'O. **9.** 9 heures qobar au SO; 13 heures, bruine au SE; 17 heures 10m, qobar pareil à une colonne sur la montagne d'Ankaratra au SO; intense sur la ville, se dissipe à 17 heures 0m, mais persiste au SO; 17 heures 15 minutes, horizon O teinte rose et verte au coucher du soleil; lueurs crépusculaires. **10.** 6 heures, stratus ayant la forme de toiles d'araignée; 8 heures, léger qobar à l'O et au SO; 9 heures, cirro stratus convergent en un point du NO; 16 heures qobar, intense au SO. **11.** Qobar toute la journée; 18 heures, S chargé de nimbus; petite pluie pendant la nuit. **12.** 6 heures, brouillard sur l'horizon; 9 heures, faible qobar; 13 heures, qobar intense au SO; 16 heures, orage avec éclairs et tonnerre au S; 18 heures 45m, orage au SO. **13** Qobar faible toute la journée; 18 heures, orage avec éclairs et tonnerre au SO et à l'O. **14.** Qobar toute la journée; intense à 15 heures au SO; 16 heures 30m, éclairs à l'ONO; 18 heures 30m, éclairs à l'O. **15.** De 7 à 18 heures, qobar sur tout l'horizon; 19 heures 40m, éclairs à l'ONO sans tonnerre. **16.** De 7 heures à 16 heures, qobar intense; forte pluie à 17 heures 30m; 18 heures, pluie avec orage, éclairs et tonnerre; forte pluie à 20 heures 30m. **17.** 13 heures, qobar intense sur tout l'horizon; 16 heures, fort qobar au NO; 16 heures 30m, orage avec pluie, éclairs et tonnerre; 17 heures, l'orage tourne au N; 18 heures 45m, quelques bouffées de vent d'E. **18.** 7 heures, nuages au sommet de la ville; 13 heures, pluie au SO; 13 heures 45m, orage au S; 15 heures, orage tourne au SE; 16 heures, pluie avec vent S assez fort; 18 heures, orage avec pluie, éclairs et tonnerre. **19.** 7 heures, faible qobar; 16 heures, tonnerre au SSE; 18 heures, léger qobar au SO; éclairs fréquents au SE, ordinaires à l'O. **20.** 16 heures, pluie au S et SO; 16 heures 30m, orage au SE avec éclairs et tonnerre; 18 heures, vent d'abord à NO, puis tourne à SE et à E; pluie au S et SO; orage au NO et au N, avec éclairs et tonnerre. **21.** 13 heures, pluie au SO; air transparent; 16 heures 30m, pluie au SO, NO et SE; 18 heures à l'E SE. **22.** 12 heures 45m, pluie à l'E; 13 heures, pluie au SO. **23.** 17 heures, bruine ici, au S, au SE et à l'E. **24.** 7 et 9 heures, brouillard se condensant; 13 heures, bruine à l'E. L'oscillation barométrique a été aujourd'hui très faible. **25.** 13 heures, orage au NO; 16 heures, pluie au NO; 18 heures, éclairs et tonnerre à l'O. **26.** 15 heures 30m, pluie avec vent NE modéré; 16 heures 15m, vent tourne au SE; à l'OSO, au S et au SE, orage avec éclairs et tonnerre; 18 heures, pluie, éclairs et tonnerre au N et à l'O. **27.** 12 heures, orage à l'E; 12 heures 30m, pluie ici jusqu'à 13 heures; 14 heures 30m, éclairs et tonnerre à l'E; 18 heures, éclairs et tonnerre au NO et à l'O; nuages couleur rouge cuivre, au coucher du soleil. **28.** 13 heures, pluie à l'OSO; 18 heures, faible orage au S. **29.** Rosée très abondante; 18 heures 30m, éclairs au S. **30.** Rosée abondante; 15 heures, pluie; temps chargé au N et au SE; tonnerre et éclairs au NE; 18 heures 30m, éclairs au S.

Décembre

1. 13 heures, pluie ; 18 heures, pluie légère. **2.** 9 heures, pluie au NO et NE ; 13 heures, pluie au NO, N, et SSO ; 16 heures, pluie sur tout l'horizon ; 18 heures, pluie au NO. **3.** 13 heures, pluie au NNO ; 16 heures, pluie au N. **4.** 7 heures, brouillard se condensant ; 13 heures, bruine au NE ; 14 heures, 15ᵐ, pluie au N, NNE et NNO **5.** 13 heures, orage au NO ; 16 heures, pluie ici ; 16 heures 45 minutes, vent S assez fort ; 17 heures, vent N assez fort pendant 30ᵐ ; 18 heures, pluie, éclairs et tonnerre. **6.** Brouillard sur tout l'horizon, à 7 heures ; 15 heures 30ᵐ, air très transparent ; 19 heures 30ᵐ, éclairs au N et NE. **7.** A l'aurore, lueurs crépusculaires ; rosée très abondante ; rayons roses et verts sur une longueur de 90° ; 7 heures, brouillard intense sur la rivière ; 16 heures, horizon NE chargé ; 18 heures 30ᵐ, éclairs au N, à l'E et au S ; 19 heures 30ᵐ, lumière zodiacale. **8.** 9 heures, légère bruine sur tout l'horizon ; 13 heures, qobar très intense au SO, plus faible au NO ; 16 heures, qobar au N ; 18 heures, éclairs au NO et au N. **9.** Rosée ; 18 heures 30ᵐ, éclairs au NO. **10.** Rosée ; 16 heures 30ᵐ, horizon OSO chargé ; 18 heures, horizon O chargé ; 20 heures 30ᵐ, orage avec éclairs et tonnerre. **11.** 13 heures, horizon OSO et SSO chargé ; 14 heures, orage à l'ONO et N ; 15 heures, pluie, éclairs et tonnerre ; l'orage lointain du SO tourne au S et à l'E ; 16 heures 15ᵐ, vent S et pluie ; fragment d'arc-en-ciel de courte durée ; 18 heures, orage avec éclairs et tonnerre. **12.** 16 heures, pluie au SSE, fragment d'arc-en-ciel à l'ESE ; bandes de cirro-stratus convergeant vers un point du S ; 18 heures, orage à l'E ; fragment d'arc-en-ciel à l'ESE ; soir, lumière zodiacale, éclairs à l'O. **13.** Rosée abondante ; 13 heures 13ᵐ, orage avec éclairs et tonnerre ; 16 heures, orage au SSE ; 18 heures, horizon E et N sombres, orage. **14.** 7 heures, bruine légère ; 9 heures, bruine au N et NO ; 16 heures, orage avec éclairs et tonnerre au N ; 18 heures, pluie et orage venant du NNO. **15.** 18 heures, orage au SO. **17.** Rosée ; 7 heures, bruine ; 8 heures, pluie fine, de courte durée ; 13 heures, bruine à l'E ; 16 heures, pluie légère au N et à l'E ; 17 heures 7ᵐ, pluie fine ici ; 18 heures, bruine au SSO et SSE. **19.** 7 heures, bruine ; 9 heures, petite pluie ; 13 heures 15ᵐ, pluie au NNO ; 16 et 18 heures, pluie. **20.** 7 heures, bruine ; durant toute la journée, bruine intermittente. **21.** 9 heures, bruine ; 13 heures, pluie au N ; soir, pluie fine intermittente. **22.** De 7 heures à 16 heures, bruine intermittente ; 18 heures, pluie. **23.** 7 heures, brouillard sur la ville, bruine au NO ; 9 heures, bruine ; 13 heures, pluie au SO et à l'ONO ; 16 heures 30ᵐ, rafale de NE assez fort avec pluie ; 18 heures, horizon O sombre ; 18 heures 15ᵐ, rafale de NE avec pluie. **24.** 13 heures, pluie à l'OSO et à l'ONO ; 14 heures 15ᵐ, pluie ; 16 heures, pluie au SE, horizon O et N sombre ; 16 heures 45ᵐ, pluie ici avec vent O assez fort. **25.** 11 heures 30ᵐ, pluie à l'O ; 11 heures 36ᵐ, pluie avec vent O assez fort ; 16 heures 42ᵐ, pluie avec vent O assez fort. **26.** 13 heures, horizon O sombre ; 14 heures, orage au S avec éclairs et tonnerre ; 17 heures 15ᵐ, pluie à l'OSO, au SO et SSO ; 17 heures 30ᵐ, pluie ici ; orage avec grêle et vent O très fort durant 15ᵐ ; arc-en-ciel ; horizon E noir ; 18 heures 45ᵐ, vent E ; de 19 à 20 heures 30ᵐ, éclairs extraordinaires au S. **27.** 15 heures, vent

N fort avec orage, éclairs et tonnerre; SSE et NNE sombres; 18 heures, orage à l'ONO; pluie au NE; soir, éclaircie au N. **28.** 13 heures, orage avec éclairs et tonnerre, vent O ne dure que quelques minutes; 15 heures 30^{m}, orage au NE; 17 heures, arc-en-ciel au SE; petite pluie; orage avec éclairs et tonnerre. **29.** 14 heures, orage à l'OSO; 14 heures 45^{m}, vent fort avec pluie fine; 16 heures, pluie au NNO; orage; 16 heures, tonnerre à l'O. **30.** 16 heures, tonnerre et éclairs au SO; 18 heures, l'orage s'apaise, pluie à l'O; éclairs. **31.** 16 heures 30^{m}, tonnerre et éclairs au N; 17 heures, arc-en-ciel à l'ENE; 17 heures 45^{m}, air transparent.

OBSERVATIONS MAGNETIQUES

FAITES

A

TANANARIVE

1890

OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES ABSOLUES.

Les observations magnétiques absolues ont été faites avec un théodolite boussole et un inclinomètre construit par MM. Brunner. Grâce à l'obligeance de M. Moureaux, météorologiste chargé du service magnétique à l'Observatoire du Parc S. Maur, les constantes instrumentales dans la mesure de la composante horizontale, ont été déterminées avec le plus grand soin. Les deux distances du centre du barreau déviant au barreau dévié ont été mesurées par MM. Brunner. Elles égalent, la première : 156^{mm}.67, la deuxième : 204^{mm}.74.

Toutes les observations magnétiques ont été faites suivant les méthodes connues. Dans les opérations de déclinaison, au lieu de déterminer la trace du méridien terrestre par des distances zénitales du soleil prises près du premier vertical, nous avons préféré viser le fil du milieu de la lunette méridienne. Cette manière de procéder semble plus expéditive, lorsqu'on opère à poste fixe au N ou au S d'un cercle méridien, dont l'erreur en azimut ne dépasse pas quelques secondes en temps ; on n'a ainsi à tenir compte d'aucune formule, ni de parallaxe, ni de réfraction, ni de demi-diamètre, ce qui abrège considérablement les calculs et les opérations.

Le sol de la montagne sur laquelle est bâti l'Observatoire est composé de terrain primitif ; en certains endroits, l'argile est mêlée de fer titané, de magnétite et autres composés assez peu favorables aux observations magnétiques. Après de longs tâtonnements, nous avons placé le pilier à 30 mètres au S du cercle méridien, sur une couche compacte de gneiss granitique.

COMPOSANTE HORIZONTALE

MOIS	JOURS	HEURES	THERM.	TEMPS D'1 OSCILL.	DÉVIATION I. DISTANCE	DÉVIATION II. DISTANCE	TEMPS D'1 OSCILL.	COMP. HOR. I. DISTANCE	COMP. HOR. II. DISTANCE
Mai	10	8h 10m	12°. 4	3s. 0465	22° 9' 35"	9° 36' 35"	3s. 0520	0. 23296	0. 34519
Juin	24	6 47	10. 9	3. 0380	22 7 30	9 34 45	3. 0385	0. 23107	0. 34763
Juillet	13	7 25	9. 2	3. 0335	22 4 15	9 6 30	3. 0360	0. 23199	0. 34824
»	20	8 25	11. 2	3. 0505	21 52 45	9 26 45	3. 0500	0. 23139	0. 34868
Août	24	7 26	9. 2	3. 6100*	21 32 15	9 19 45	3. 6130*	0. 19697	0. 29906

* Cette observation a été faite avec un chronomètre dont le mouvement laissait beaucoup à désirer.

INCLINAISON

MOIS	JOURS	HEURES	AIGUILLE	INCLINAISON
Mai	10	7h 0m	N° 1	54° 55' 59".0
Juin	22	7 20	"	54 43 41.25
Juillet	6	7 0	"	54 40 33.75
Août	15	8 20	"	54 40 19.90
Sept.	28	8 10	"	54 45 52.75
Nov.	12	7 0	"	54 46 20.60

DÉCLINAISON

MOIS	JOURS	HEURES	BARREAU	DÉCLINAISON
Juin	22	7h 30m	N° 1	9° 20'
Juillet	20	7 37	"	9 42
Août	15	7 35	"	9 53
Sept.	28	7 35	"	9 48
Nov.	9	8 20	"	9 46

II. PARTIE

RÉSUMÉ

DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

DANS LES ONZE STATIONS

DE

MADAGASCAR

1890

ARIVONIMAMO

Latitude approximative, 19° 1' 0", Sud.
Longitude approximative, 3h 0m 32s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1406 mètres.
Observateur: R. P. J. de Villèle.

FIANARANTSOA

Latitude approximative. 21° 26' 40", Sud.
Longitude approximative, 2h 59m 8s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1146 mètres.
Observateur: R. P. Lavigne.

BETAFO

Latitude approximative, 19° 48' 12", Sud.
Longitude approximative, 2h 57m 29s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1414 mètres.
Observateur: R. P. Roblet.

AMBOSITRA

Latitude approximative, 20° 31' 25", Snd.
Longitude approximative, 2h 59m 52s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1326 mètres.
Observateur: R. P. Jean.

AMBOHIMANDROSO

Latitude approximative, 21° 51' 25", Sud.
Longitude approximative, 2h 59m 25s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1074 mètres.
Observateur: R. P. Fabre.

VOHÉMAR

Latitude, 13° 21' 17", Sud.
Longitude, 3h 10m 42s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 1m. 80c.
Observateur: M. Guinet.

DIÉGO SUAREZ

Latitude, 12° 13' 35", Sud.
Longitude, 3h 8m 7s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 13 mètres.
Observateur : M. Mirville.

MOJANGA

Latitude, 15° 42' 54", Sud.
Longitude, 2h 55m 53s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer,
Observateur : M. Ferrand.

NOS-VEY

Latitude, 23° 38' 58", Sud.
Longitude, 2h 45m 3s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 6m.
Observateur : M. Campan.

FORT DAUPHIN

Latitude, 25° 1' 36", Sud.
Longitude, 2h 58m 36s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer
Observateur : M. Marchal.

TAMATAVE

Latitude, 18° 9' 40", Sud.
Longitude, 3h 8m 21s, Est.
Altitude au dessus du niveau de la mer, 3m. 25c.
Observateur : R. P. Valette.

PRESSION BAROMÉTRIQUE MOYENNE

Mois	Arivonimamo 600+	Fianarantsoa 600+	Betafo 600+	Ambositra 600+	Ambohimandroso 600+	Vohémar 700+	Diégo Suarez 700+	Mojanga 700+	Nos-Vey 700+	Fort Dauphin 700+	Tamatave 700+
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Janv.	47.16	59.41	...	...	...	...	61.45	...	...	...	59.55
Févr.	47.28	59.40	...	...	...	...	61.95	...	...	...	59.47
Mars	47.59	60.81	...	...	...	...	61.77	...	...	60.56	60.27
Avr.	48.13	60.79	47.34	...	...	...	...	...	...	61.25	60.83
Mai	49.41	62.79	48.89	...	...	...	...	...	...	64.32	64.37
Juin	50.06	63.50	48.83	...	...	...	...	...	...	66.51	65.41
Juil.	50.61	64.19	49.57	56.07	...	...	...	...	...	65.94	66.14
Août	50.74	64.30	49.66	56.50	...	...	65.46	...	...	66.99	66.35
Sept.	50.76	...	49.19	56.67	...	67.40	64.96	68.31	...	66.61	66.77
Oct.	49.31	...	48.69	54.67	75.54	66.53	63.88	67.80	67.96	63.53	64.50
Nov.	48.96	...	48.07	...	75.35	65.16	62.28	66.66	66.84	...	63.43
Déc.	47.69	...	47.29	52.81	73.93	63.43	62.71	64.80	65.90	...	61.55
Moyennes	48.97	61.89	48.7[illegible]	55.34	...	...	63.04	...	...	64.46	63.22

TEMPÉRATURE MOYENNE

DU THERMOMÈTRE SEC

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Janv.	22.3	21.7	...	...	...	...	29.7	...	...	...	27.3
Févr.	21.6	21.0	...	...	...	...	29.3	...	...	...	27.4
Mars	21.6	20.4	...	...	...	...	29.8	...	...	27.6	26.1
Avr.	20.8	19.4	20.6	...	...	...	...	...	...	25.0	26.0
Mai	17.5	16.3	18.8	...	...	...	...	...	...	23.9	22.6
Juin	15.4	13.7	17.4	...	...	...	...	...	...	20.8	20.7
Juil.	15.5	13.8	19.1	18.7	...	...	...	...	...	22.1	20.8
Août	17.3	14.4	19.6	15.4	...	...	24.8	...	...	23.0	21.4
Sept.	17.4	14.8	19.1	16.8	...	23.7	26.0	25.5	...	21.8	21.9
Oct.	18.7	...	19.7	17.9	18.8	25.3	27.2	25.3	24.7	22.2	23.6
Nov.	19.2	...	20.7	...	21.0	26.0	29.8	26.4	27.2	...	25.1
Déc.	18.7	...	20.1	19.1	2[illegible].8	27.2	31.3	26.4	28.1	...	25.1
Moyennes	18.7	17.2	19.3	17.[illegible]	...	...	28.4	...	...	23.3	24.4

TEMPÉRATURE MOYENNE

DU THERMOMÈTRE HUMIDE

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Janv.	19. 1	17. 0	...	...	...	...	26. 6	...	...	...	25. 3
Févr.	19. 2	18. 7	...	...	...	...	26. 3	...	...	...	25. 5
Mars	19. 0	18. 4	...	...	...	...	26. 7	...	...	24. 2	24. 2
Avril	18. 1	17. 3	15. 8	...	...	...	...	...	...	23. 1	23. 7
Mai	15. 5	15. 1	13. 9	...	...	...	...	...	...	20. 8	20. 8
Juin	13. 6	12. 7	12. 3	...	...	...	...	...	...	18. 5	19. 1
Juil.	13. 0	12. 6	12. 9	11. 1	...	...	...	...	...	19. 5	19. 7
Aout	13. 2	12. 9	12. 7	12. 2	...	...	21. 8	...	...	18. 1	19. 6
Sept.	13. 4	12. 6	12. 2	12. 5	...	20. 0	22. 3	20. 4	...	17. 7	19. 8
Oct.	14. 6	...	15. 1	14. 3	16. 1	22. 1	22. 9	22. 0	20. 3	19. 2	21. 0
Nov.	16. 1	...	17. 5	...	18. 4	23. 3	25. 2	23. 3	23. 0	...	23. 3
Déc.	16. 5	...	16. 6	16. 9	18. 5	24. 4	28. 0	23. 4	23. 6	...	23. 8
Moyennes	15. 9	15. 2	14. 1	13. 4	...	...	25. 0	...	...	20.1	22.7

TENSION MOYENNE

EN MILLIMÈTRES

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Janv.	14.74	11.90	...	...	...	...	23.97	...	...	...	22.44
Févr.	15.09	14.81	...	...	...	...	23.58	...	...	...	23.09
Mars	14.96	14.67	...	...	...	...	24.12	...	...	20.35	21.28
Avril	14.02	13.56	10.84	...	...	...	...	...	...	19.84	21.71
Mai	12.07	12.14	9.26	...	...	...	...	...	...	16.37	18.77
Juin	10.66	10.44	7.92	...	...	...	...	...	...	14.44	15.38
Juill.	9.96	10.24	7.84	5.88	...	...	...	...	...	15.27	16.40
Août	9.37	10.36	7.65	8.92	...	...	17.57	...	...	12.45	15.87
Sept.	9.37	9.70	6.99	8.56	...	15.12	17.74	14.70	...	12.57	16.02
Oct.	10.22	...	10.52	10.25	12.17	17.70	18.11	17.59	15.02	14.74	16.90
Nov.	11.98	...	13.19	...	14.35	19.61	20.98	20.85	18.30	...	19.81
Déc.	12.81	...	12.21	13.17	15.61	20.99	26.95	19.43	18.88	...	21.12
Moyennes	12.19	11.98	9.60	9.35	...	...	21.51	...	...	15.75	19.95

HUMIDITÉ RELATIVE MOYENNE

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
Janv.	72	61	...	...	...	...	78	...	...	...	84
Févr.	78	79	...	...	...	...	78	...	...	...	85
Mars	77	81	...	...	...	...	78	...	...	74	85
Avril	76	80	57	...	...	...	...	...	...	84	81
Mai	80	87	55	...	...	...	...	...	...	73	84
Juin	80	88	51	...	...	...	...	...	...	79	85
Juil.	74	86	43	32	...	...	...	...	...	77	91
Aout	64	83	43	66	...	...	75	...	...	60	83
Sept.	61	76	39	57	...	70	71	60	...	64	82
Oct.	62	...	61	65	74	74	66	73	65	74	78
Nov.	71	...	71	...	76	79	67	76	68	...	85
Déc.	78	...	67	78	79	78	76	76	67	...	89
Moyennes	73.4	80.1	54.1	59.6	...	...	73.6	...	...	73.1	85.1

TEMPÉRATURE MOYENNE
DU THERMOMÈTRE MAXIMA

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Janv.	26.3	26.4	...	...	...	...	33.7	...	...	...	33.1
Févr.	26.2	26.0	...	...	...	...	32.8	...	...	...	33.4
Mars	28.7	26.0	...	...	...	...	32.9	...	...	...	31.0
Avril	25.8	25.0	27.5	...	...	...	...	...	...	...	31.2
Mai	22.9	22.3	23.6	...	...	...	...	...	...	...	26.4
Juin	20.4	19.4	22.9	...	...	...	...	...	...	...	24.5
Juil.	20.1	18.5	22.6	15.0	...	...	...	...	...	...	24.4
Aout	21.2	19.1	24.0	20.6	...	...	27.8	...	...	...	26.3
Sept.	23.2	21.4	24.4	20.9	...	27.1	28.1	30.3	...	...	26.5
Oct.	...	...	23.0	22.7	22.2	29.6	28.3	29.6	28.5	...	28.7
Nov.	...	...	24.1	...	24.4	30.0	30.9	30.0	29.7	...	30.4
Déc.	23.9	...	23.9	23.7	24.5	30.1	31.0	28.8	31.1	...	30.5
Moyennes	23.8	22.6	23.9	20.5	...	...	31.0	...	...	...	28.8

TEMPÉRATURE MOYENNE

DU THERMOMÈTRE MINIMA

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Janv.	15.3	16.1	...	...	...	...	24.9	...	...	...	21.0
Févr.	15.1	19.0	...	...	...	...	24.7	...	...	...	21.7
Mars	13.6	19.6	...	...	...	...	24.0	...	...	...	21.0
Avril	12.6	18.8	13.9	...	...	...	...	...	...	...	20.3
Mai	9.1	15.5	10.7	...	...	...	...	...	...	...	17.4
Juin	7.9	7.8	8.1	...	...	...	...	...	...	...	15.7
Juill.	8.0	5.0	8.8	5.9	...	...	...	...	...	...	15.9
Août	6.9	5.5	9.2	8.5	...	...	20.6	...	...	...	15.7
Sept.	9.3	...	9.6	9.3	...	24.1	22.3	18.0	...	...	15.8
Oct.	15.1	...	13.4	11.9	15.6	19.5	21.6	21.5	18.5	...	17.3
Nov.	14.6	...	14.4	...	15.8	21.6	24.3	24.4	21.1	...	17.7
Déc.	14.3	...	14.9	14.9	16.9	21.3	24.6	23.9	22.0	...	18.6
Moyennes	12.8	13.4	11.1	...	...	...	23.4	...	...	...	18.1

TOTAL DE LA PLUIE

EN MILLIMÈTRES

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Janv.	266.3	222.32	...	...	...	...	9.8	...	...	...	294.4
Févr.	121.5	297.48	...	...	...	...	106.8	...	...	...	285.0
Mars	183.4	81.5	...	...	...	...	68.75	...	...	120.3	455.6
Avril	171.5	52.2	...	...	...	...	...	...	...	169.3	212.7
Mai	2.7	51.1	0.8	...	...	...	...	...	...	72.2	270.0
Juin	28.4	12.9	17.8	...	...	...	...	...	...	302.0	327.9
Juill.		12.9	26.4	3.7	...	...	...	...	...	149.8	329.9
Août	6.6	9.0	0.05	10.58	...	...	9.6	...	...	36.7	220.3
Sept.		30.2	15.15	12.93	...	22.57	10.5	...	...	70.0	173.1
Oct.	117.2	...	133.5	158.6	91.0	33.33	5.1	3.85	59.8	128.7	109.2
Nov.	156.1	...	181.45	...	96.5	11.61	8.4	60.0	20.9	...	139.0
Déc.	373.91	...	289.6	177.2	225.7	185.67	207.6	172.6	8.0	...	212.0
Total	898.31	742.42	664.75	... ✓	...	... ✓	526.55	... ✓	... ✓	1039.98 ✓	3029.4 ✓

NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A SOUFFLÉ DES DIRECTIONS

	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
Calmes	65	18	3	91	45		20		6	62	204
N	5	2		19		7	10	9	9	27	16
NNW						2			3		
NW	26	15	3		1	4	47	2	14		16
WNW	2				2				2	1	
W	32	10	86	3	67	1	3	95	18	7	1
WSW				2		2			2		
SW		6	15		23	5	1		47	69	101
SSW				1	1	1			4		
S	287			5	8	34		27	37	18	277
SSE					5	34			3	4	
SE	481	73	83		8	78	367	9	7	43	172
ESE				2		12			2	6	
E	15	277	274	49		20		64	7	51	31
ENE				79		5			3	18	
NE	8	105	8	31		2	30		16	181	159
NNE				1					2		

FORCE MOYENNE DU VENT
DE 0 CALME A 6 TEMPÊTE

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
Janv.	0.6	1.1	...	...	...	...	0.8	...	...	...	0.8
Févr.	1.0	1.8	...	...	...	...	1.3	...	...	...	0.9
Mars	1.1	1.7	...	...	...	...	1.4	...	...	1.6	1.0
Avril	1.2	1.5	1.8	...	...	...	...	...	...	1.6	0.6
Mai	1.0	1.3	2.0	...	...	...	...	...	...	2.3	1.3
Juin	1.7	1.6	1.9	...	...	...	...	...	...	2.3	1.0
Juil.	1.0	1.4	1.9	0.8	...	...	...	...	...	1.5	1.0
Aout	1.3	1.9	2.0	1.5	...	...	3.4	...	...	2.0	0.9
Sept.	1.5	2.1	2.0	1.8	...	3.5	3.2	2.1	...	2.0	1.1
Oct.	1.0	...	1.9	1.5	1.4	2.0	2.7	2.3	2.4	1.6	1.0
Nov.	1.5	...	1.8	...	1.2	1.5	3.0	2.5	2.1	...	2.6
Déc.	1.7	...	2.2	1.8	1.1	1.1	2.7	2.9	...	...	1.7
Moyennes	1.2	1.6	1.9	...	...	...	2.3	...	...	1.8	1.1

NÉBULOSITÉ MOYENNE
DE 0 A 10

Mois	Arivonimamo	Fianarantsoa	Betafo	Ambositra	Ambohimandroso	Vohémar	Diégo Suarez	Mojanga	Nos-Vey	Fort Dauphin	Tamatave
Janv.	8.1	2.7	...	...	...	...	6.8	...	...	...	4.3
Févr.	7.3	4.1	...	...	...	...	5.3	...	..	...	2.9
Mars	6.0	2.7	...	...	...	...	6.1	...	...	3.7	5.0
Avril	8.7	2.8	...	4.9	...	...	...	...	...	5.3	2.9
Mai	8.6	2.1	...	2.3	...	...	...	...	...	2.6	4.0
Juin	6.7	3.0	...	2.6	...	...	...	...	...	4.7	4.7
Juil.	3.9	1.9	...	3.5	7.8	...	...	...	...	2.9	5.7
Aout	2.9	1.3	...	2.4	4.1	...	0.6	...	...	2.1	4.4
Sept.	3.7	1.6	...	2.2	3.9	2.6	0.6	0.6	...	2.9	4.5
Oct.	6.1	...	6.2	6.2	6.5	3.5	1.1	3.2	2.4	4.5	4.8
Nov.	7.9	...	5.6	5.7	...	4.5	3.0	3.7	5.1	...	3.7
Déc.	6.8	...	6.1	7.2	7.8	3.6	0.8	5.4	...	...	4.1
Moyennes	6.3	2.4	...	4.1	...	...	3.0	...	...	3.5	4.2

STATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

	FENOARIVO	ANDRAINARIVO	AMBOHIMAHASOA	FARAFANGÁNA
	mm	mm	mm	mm
Janvier	...	...	...	609. 59
Février	...	...	...	638. 59
Mars	...	...	...	624. 83
Avril	...	...	...	160. 27
Mai	...	...	...	243. 84
Juin	...	...	...	339. 58
Juillet	...	...	...	177. 03
Août	...	...	...	...
Sept.	...	...	...	...
Octobre	120. 5	...	85. 3	...
Nov.	186. 3	247. 1	216. 85	...
Déc.	287. 9	255. 1	171. 2	...

Les observations pluviométriques de Farafangána sont extraites de l'ANTANANARIVO MAGASINE, 1890. Celles des trois autres stations n'ont commencé qu'à la fin de l'année 1890, grâce à l'obligeance des RR. PP. Campenon, Chervallier et Delmont.

APPENDICE

MOYENNES DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DURANT 2 ANS.

	1889	1890	1889	1890	1889	1890	1889	1890
	BAROMÈTRE		THERMOMÈTRE SEC		THERMOMÉT. HUMIDE		TENSION	
	mm	mm	°	°	°	°	mm	mm
Arivonimamo	648. 64	648. 97	19. 0	18. 7	16. 0	15. 9	12.06	12.19
Tamatave	762. 73	763. 22	25. 6	24. 4	23. 2	22. 7	18.46	19.06
Fianarantsoa	663. 89	661. 89	17. 6	17. 2	15. 2	15. 2	11.78	11.98

	1889	1890	1889	1890	1889	1890	1889	1890
	HUMIDITÉ RELATIVE		TH. MAXIMA		TH. MINIMA		TEMPÉRAT. MOYENNE	
			°	°	°	°	°	°
Arivonimamo	71	73	24. 2	23. 8	13. 6	12. 8	18. 9	18. 3
Tamatave	79	85	28. 8	28. 8	20. 3	18. 1	24. 5	23. 4
Fianarantsoa	77	80	23. 0	22. 6	11. 4	13. 4	17. 2	18. 0

	1889	1890	1889	1890	1889	1890	1889	1890
	PLUIE		VENT FRÉQUENT		FORCE DU VENT		NÉBULOSITÉ	
	mm	mm						
Arivonimamo	1086.34	898.34	SE	SE	1.9	1.2	4.4	6.3
Tamatave	3909.61	3029.4	S	S	1.5	1.1	3.1	4.2
Fianarantsoa	359.6	742.42	NE	E	1.6	1.6	3.5	2.4