

PUBLICATIONS DE L'ÉTAT INDEPENDANT DU CONGO

N° 7

LE CLIMAT DE BANANA

EN 1890

SUIVI DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

faites du 1^{er} décembre 1889 au 16 mai 1891

PAR

le Docteur **E. ETIENNE**



BRUXELLES

IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE JULES VANDERAUWERA

16, RUE DES SABLES, 16

1892

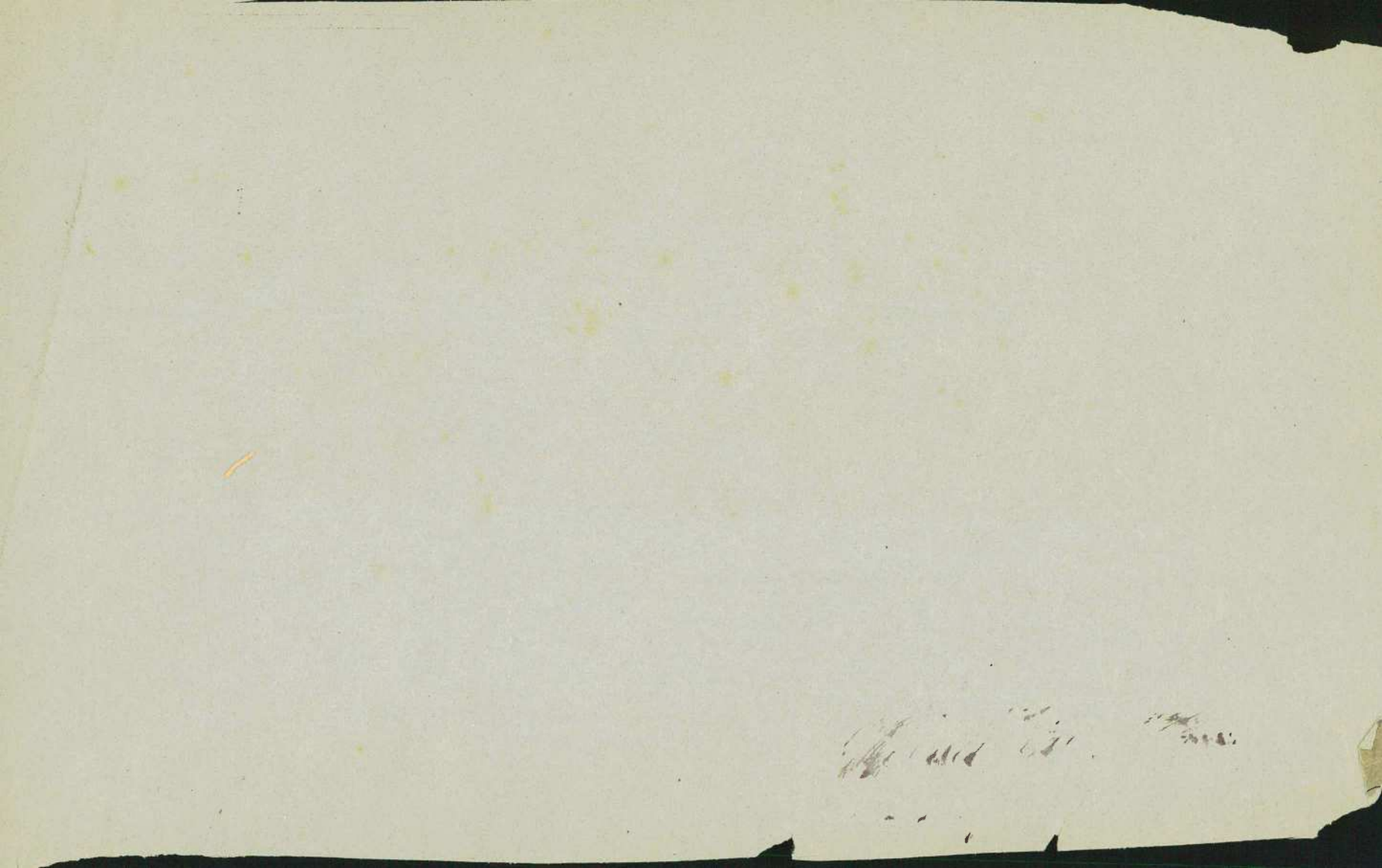


TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
<i>I. — Le climat de Banana en 1890</i>	5
Avertissement	5
Instruments	6
Pression atmosphérique	7
Température.	11
Humidité relative	18
Rosée	21
Brouillards	21
Vents	21
Pluies.	24
Orages	24
Éclairs	29
Nébulosité	30
 <i>II. — Observations météorologiques du 1^{er} décembre 1889 au 16 mai 1891.</i>	 33
Remarques sur le registre à tenir	35
Décembre 1889	36
Année 1890	46
Année 1891	166
Moyennes vraies de la pression atmosphérique et de la température. —	
Leurs variations	21
Résumés climatologiques mensuels.	234

ADDENDA

Page 6. — Baromètre :

L'instrument est placé dans une chambre sans plafond, où l'air circule librement par les ouvertures ménagées entre le toit et les murs. Les variations diurnes de la température de cette chambre donnent une moyenne annuelle de 30°

La correction barométrique a été appliquée.

1890.				1891.			
	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
51.6	761.5	760.4	760.4	759.8	759.6	759.8	760.11
55.4	764.8	763.4	763.8	762.0	762.2	763.3	762.8
12	4	6	10	24	14	19	19
759.3	758.0	755.4	757.0	756.6	756.1	755.9	755.9
7	25	22	26	16	28	2 et 14	16
06	28°4	29°6	29°4	30°3	30°8	31°1	30°81
8	22.3	23.3	23.1	23.5	23.4	23.9	23.11
7	25.4	26.4	26.2	26.9	27.1	27.5	26.96
	31.4	31.4	32.0	32.9	36.0	33.1	33.6
23	28	25	5	28	28	24	5
3.5	21.2	22.2	22.1	22.2	21.3	21.6	21.5
3	6 et 20	1 ^{er} et 26	11	25	25	19	19 et 21
W (52)	SW (51)	SW (48)	SW (41)	SW (45)	SW (40)	SW (31)	SW (23.6)
S (14.5)	SSW (14)	SSW (18)	WSW (19.5)	WSW (18.7)	WSW (13.5)	WSW (14)	S (14.3)
SW (14)	WSW (14)	WSW (15)	S (14)	S (15)	SSE (12.6)	SSE (13)	SSE (11.6)
				SSE (10)	S (11.2)	SE (8)	SE (10.2)
							WSW (9.2)
	387^k7	355 ^k 1	303 ^k 2	316 ^k 6	305 ^k 3	336 ^k 7	200 ^k 3
7	71.7	72.6	72.1	68.3	68.5	68.0	72.48
6	8mm9	14mm2	0mm4	2mm2	10mm2	69mm2	240mm
6	4.4	5.4	0	1.8	10.2	30.4	82.0 le 19
	4	5	0	1	1	4	8
nombre jours, le 12	15	14	8	8	3	6	12
	1	4	1	2	1	5	13
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	5.5	6.1	6.0	4.3	4.3	3.7	5.72

Waterbouwkundig Laboratorium
Borgerhout

BIBLIOTHEEK

LE

CLIMAT DE BANANA

EN 1890

PUBLICATIONS DE L'ÉTAT INDÉPENDANT DU CONGO

N° 7

LE CLIMAT DE BANANA

EN 1890

SUIVI DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

faites du 1^{er} décembre 1889 au 16 mai 1891

PAR

le Docteur **E. ETIENNE**

232028



BRUXELLES

IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE JULES VANDERAUWERA

16, RUE DES SABLES, 16

1892

LE CLIMAT DE BANANA EN 1890⁽¹⁾

AVERTISSEMENT.

Banana, à l'embouchure du Congo et sur sa rive droite, est situé sous 6° 00' 23" de latitude australe, et 13° 30' 40" de longitude E (méridien de Greenwich). (2)

C'est une presqu'île de sable, paraissant à fleur d'eau, bornée à l'ouest par la mer, et à l'est par une crique de 800 à 1,000 mètres de largeur. Cette langue de sable présente, à la station de l'État, une largeur d'environ 125 mètres et une altitude approximative de 2 mètres. A l'époque des équinoxes, les fortes marées font déborder les lagunes qui limitent au nord et au sud l'emplacement primitif de la station, au point qu'en certains endroits les eaux envahissantes parviennent à opérer leur jonction.

Ce n'est que dans la direction du NE, à une distance de 6 à 8 kilomètres, que s'élèvent des collines de près de 80 mètres d'altitude : partout ailleurs les côtes et les rives avoisinantes sont basses.

Les observations météorologiques régulières ont pris date au 1^{er} décembre 1889. Qu'il me soit permis d'exprimer ici un regret : c'est de n'avoir pu, faute d'instruments, utiliser la première moitié de mon séjour à l'étude des différents phénomènes atmosphériques et, partant, de n'avoir à présenter aujourd'hui que dix-huit mois d'observations au lieu de trois années complètes.

Toutefois, à partir du 1^{er} juillet 1888, je pus faire chaque jour la lecture de deux thermomètres de Casella, à correction connue, l'un à maxima, l'autre à minima : mais le défaut d'installation convenable m'autorise à passer sous silence le tableau de leurs indications.

(1) L'État indépendant du Congo, en publiant les rapports de ses agents, laisse à ceux-ci la liberté, mais aussi la responsabilité de leurs opinions.

Le Dr Etienne entra au service de l'État au mois de février 1888. Il fut envoyé à Banana pour y diriger le service sanitaire, et il y fit un séjour non interrompu de mars 1888 à mai 1891.

(2) Coordonnées de M. le Capitaine Gillis.

INSTRUMENTS.

Baromètre. — Système Fortin, de Schubart de Gand. Chaque lecture a été suivie immédiatement de la réduction à 0° et au niveau de la mer, la cuvette de l'instrument étant supposée avoir une altitude maxima de 5 mètres au-dessus de ce niveau.

Thermomètres. — L'abri thermométrique est essentiellement constitué par une cage carrée, en bois, de 60 centimètres dans toutes ses dimensions. Les 4 faces sont fermées par des persiennes pour la libre circulation de l'air.

Cette cage, à 1^m30 d'élévation du sol, est recouverte par une double toiture de forme pyramidale : la toiture inférieure est formée par une forte toile à voile ; la supérieure, à 20 centimètres au-dessus de celle-ci, est construite en planches, et recouverte de feutre goudronné et badigeonné à la chaux : ce toit descend jusqu'à mi-corps de la cage.

L'abri est situé en plein air à 25 mètres des habitations, au-dessus d'un parterre de fleurs.

Il renferme un thermomètre à maxima, un thermomètre à minima, le thermomètre sec et le thermomètre humide du psychromètre d'August. Ces différents instruments à correction connue sont placés à une distance minima de 1^m40 du sol.

Un thermomètre destiné à mesurer la température du sol, n'a pu être installé qu'à la fin de mon séjour. Il est constitué par une large boule surmontée d'une fine tige d'un mètre de hauteur, à l'extrémité supérieure de laquelle se trouve l'échelle à graduation.

Le tout est renfermé dans un étui en laiton percé de trous à sa partie inférieure en regard de la boule.

Ce thermomètre est installé à une profondeur de 60 centimètres, dans un sol à l'abri de tout rayonnement, sous un large bâtiment. Mais il est bon d'être prévenu qu'à cette profondeur même existe déjà une nappe liquide souterraine qui ne laisse pas que d'être influencée par la crue du fleuve et les marées : ce dont il faudra tenir compte pour expliquer les variations de l'instrument.

Girouette. — Le 21 août 1890 fut érigée sur le toit de mon habitation, une girouette avec cadran orienté à l'intérieur. La rose des vents est divisée en 16 rumbs.

Les observations antérieures à la date susdite ayant été faites d'après la girouette du phare ou d'après le pavillon, offrant par là même des indications trop peu sûres, je crois prudent de les passer sous silence.

Anémomètre. — Enfin le 9 octobre suivant avait lieu, à côté de la girouette, l'installation d'un anémomètre convenable. C'est un instrument de F..., de Berlin. Un tour = 5 mètres. La tige fait mouvoir à l'intérieur de l'habitation, quatre cadrans dont le supérieur indique les dizaines de mille.

Pluviomètre. — A bascule, de Walravens.

I

PRESSION ATMOSPHERIQUE.

MARCHE DIURNE DE LA PRESSION ATMOSPHERIQUE. — Les nombreuses observations qui ont été faites pendant une période de 18 mois me permettent de donner les conclusions suivantes :

- 1° Les deux maxima *sont atteints* généralement à 9 et 22 heures ;
- 2° Le minimum de l'après-midi a lieu *vers* 16 heures ;
- 3° Dans la saison froide, le maximum du matin est retardé : il n'a lieu *qu'entre* 9 et 10 heures.
Le minimum arrive *un peu avant* 16 heures ;
- 4° Dans la saison chaude, le minimum ne s'observe *guère avant* 16 heures.

AMPLITUDE DES OSCILLATIONS. — *La moyenne vraie de la variation barométrique diurne* a été pour 1890 : 2^{mm}88.

La plus haute amplitude : 4^{mm}3 (8 janvier et 16 février) (1).

La plus basse : 1^{mm}3 (le 13 juin).

Tableau des amplitudes moyennes mensuelles (déduites des extrêmes observés).

Janvier.	2 ^{mm} 8	Mai	2 ^{mm} 6	Septembre.	3 ^{mm} 0
Février.	2 9	Juin.	2 4	Octobre.	3 0
Mars.	2 9	Juillet.	2 9	Novembre.	3 4
Avril	2 8	Août.	2 8	Décembre.	3 2

Tableau de la variation atmosphérique diurne et mensuelle.

Mois.	HAUTEURS MOYENNES DU BAROMETRE, RÉDUITES A 0° ET AU NIVEAU DE LA MER			
	9 heures	12 heures	15 heures	21 heures
Janvier	760 ^{mm} 54	759 ^{mm} 3	758 ^{mm} 30	759 ^{mm} 62
Février	759 78	758 8	756 86	758 77
Mars	760 21	759 2	757 26	759 46
Avril	761 03	759 9	758 20	760 04
Mai	761 96	761 1	759 31	761 07
Juin	764 19	763 1	761 58	763 26
Juillet	765 44	763 9	762 17	764 04
Août	764 20	763 0	761 45	763 55
Septembre	763 58	761 6	760 63	762 70
Octobre	762 67	761 5	759 60	761 76
Novembre	761 52	760 4	758 04	760 68
Décembre	761 56	760 4	758 41	760 84
	762 ^{mm} 22	761 ^{mm} 02	759 ^{mm} 32	761 ^{mm} 32

(1) 5^{mm}0 en 1889, le 8 décembre, veille de la grande tornade.

Tableau de la variation atmosphérique annuelle.

Janvier	759 ^{mm} 06
Février	758 32
Mars	758 78
Avril	759 58
Mai	760 60
Juin	762 79
Juillet	763 64
Août	762 83
Septembre	762 47
Octobre	761 41
Novembre	759 76
Décembre	760 00

Moyenne vraie de l'année : 760^{mm}72.

Ce tableau nous révèle deux maxima : un principal en juillet, un second en décembre; et deux minima : le plus important en février, un secondaire en novembre.

L'écart annuel moyen est donc de 5^{mm}32 (entre février et juillet) alors que l'écart annuel absolu est de 11^{mm}3 (10 janvier et 22 juillet).

L'écart mensuel absolu, c'est-à-dire l'écart entre le maximum le plus élevé d'un mois et le minimum le plus bas de l'autre, nous donne le tableau suivant :

Décembre 1889 à janvier 1890	6 ^{mm} 6
Janvier 1890 à février	7 9
Février — mars	6 5
Mars — avril	4 7
Avril — mai	5 7
Mai — juin	4 4
Juin — juillet	5 4
Juillet — août	5 9
Août — septembre	6 4
Septembre — octobre	7 4
Octobre — novembre	9 4
Novembre — décembre	6 4
Décembre à janvier 1891	7 2

L'écart mensuel moyen, c'est-à-dire celui des moyennes mensuelles, donne :

Décembre 1889 < janvier 1890	0 ^{mm} 50
Janvier 1890 > février	0 74
Février — < mars	0 46
Mars — < avril	0 80
Avril — < mai	4 02
Mai — < juin	2 19
Juin — < juillet	0 85
Juillet — > août	0 81
Août — > septembre	0 66
Septembre — > octobre	4 06
Octobre — > novembre	4 35
Novembre — > décembre	0 24
Décembre — > janvier 1891	0 60

Quant à la moyenne de l'oscillation barométrique mensuelle, c'est-à-dire de l'écart

entre le maximum absolu et le minimum absolu du même mois, elle se présente comme suit :

Janvier	8 ^{mm} 4
Février	6 5
Mars	6 8
Avril	5 5
Mai	7 3
Juin	5 4
Juillet	6 0
Août	5 5
Septembre	6 4
Octobre	6 8
Novembre	8 0
Décembre	6 8
Moyenne	6 ^{mm} 59

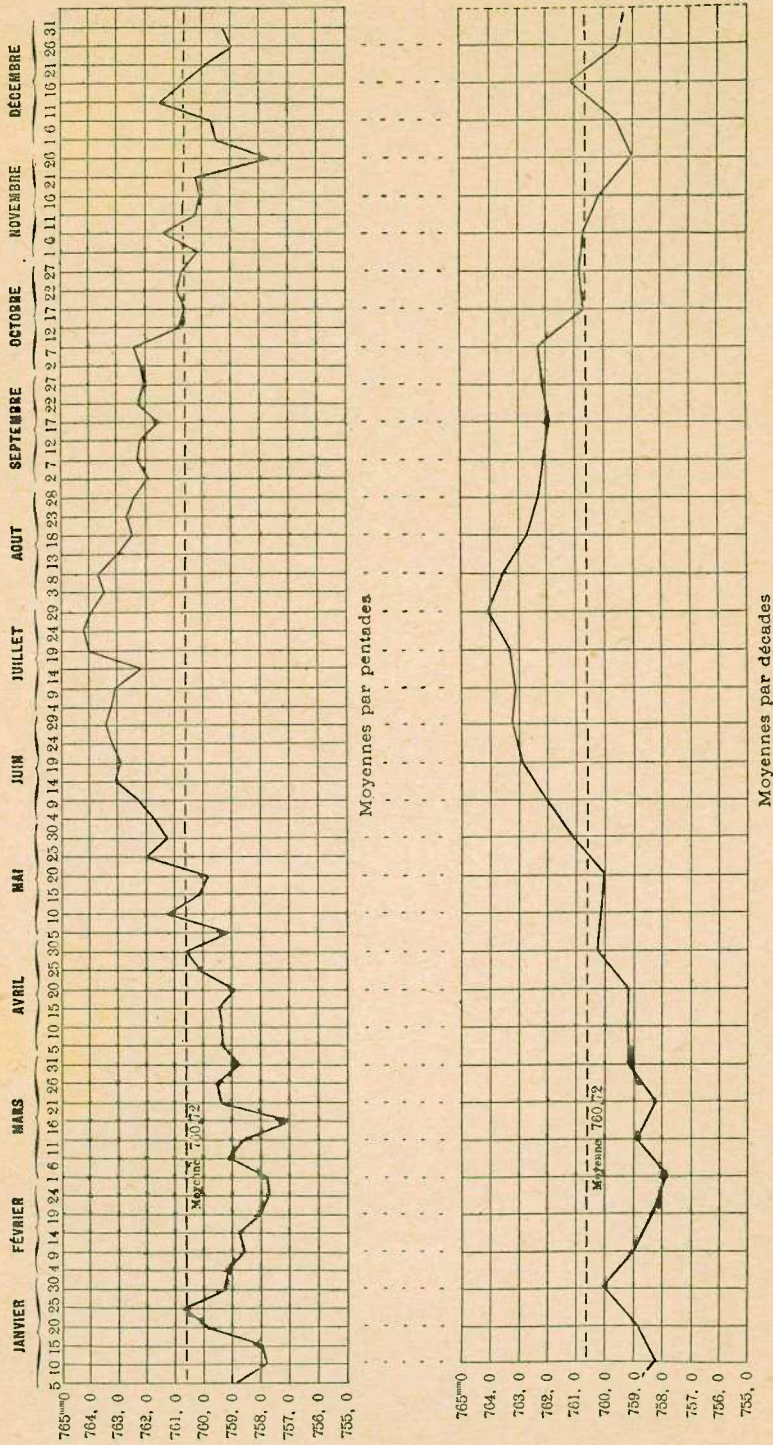
Hauteurs barométriques moyennes hebdomadaires.

Semaines.	Hauteurs.	Semaines.	Hauteurs.	Semaines.	Hauteurs.
1	758 ^{mm} 66	19	760 ^{mm} 80	37	762 ^{mm} 28
2	757 75	20	759 95	38	762 43
3	759 38	21	762 02 (1)	39	761 98
4	760 44	22	761 56	40	762 39
5	759 45	23	762 21 (2)	41	760 86
6	758 44	24	762 68	42	760 63
7	758 42	25	763 36	43	760 88
8	757 90	26	763 41	44	760 59
9	758 34	27	763 40	45	760 63
10	758 97	28	763 04	46	760 08
11	757 58	29	764 12	47	758 82
12	759 50	30	764 11	48	759 18
13	759 05	31	763 65	49	760 39
14	759 45	32	763 41	50	761 04
15	759 53	33	762 48	51	759 75
16	759 47	34	762 42	52	759 46
17	760 53	35	762 45		
18	759 58	36	762 44		

(1) Moyenne de 5 jours.

(2) Id. 4 jours.

FIGURE I. — Marche du baromètre à Banana pendant l'année 1890.



II

TEMPÉRATURE (1).

La marche de la température à Banana, en 1890, a présenté une grande régularité, ce qui est d'ailleurs le caractère propre du littoral africain occidental qui passe pour représenter le type des climats constants.

I. TERMES ABSOLUS. — La plus haute température observée : 34°2, le 2 mars à midi.

La plus basse : 16°6, le 6 juillet.

Le plus petit maximum : 23°3, le 27 juillet.

Le minimum le plus élevé : 26°2, le 18 avril.

Tableau des maxima et des minima extrêmes de chaque mois.

	Maximum		Minimum		Variation absolue
	le plus haut	le plus bas	le plus haut	le plus bas	
Janvier . . .	34°0	27°3	24°7	21°5	12°5
Février . . .	32°5	28°8	24°6	21°6	10°9
Mars	34°2	27°3	25°4	21°5	12°7
Avril	32°9	27°7	26°2	21°1	11°8
Mai	33°4	26°4	24°9	20°7	12°7
Juin	30°8	23°7	22°7	17°2	13°6
Juillet	28°0	23°3	19°5	16°6	11°4
Août	27°4	23°4	20°3	16°9	10°5
Septembre . .	28°9	23°8	21°9	18°5	10°4
Octobre . . .	31°4	26°7	23°2	21°2	10°2
Novembre . .	31°4	27°8	24°2	22°2	9°2
Décembre . .	32°0	27°9	24°2	22°4	9°9

Avril fut le mois le plus chaud : 27°66.

Juillet le plus froid : 21°88.

La première pentade de mars fut la plus élevée : 28°43.

Celle du 30 juin au 4 juillet, la plus basse : 21°23.

La 14^e semaine se présente comme la plus chaude avec un maximum de 28°06.

La 27^e semaine (du 2 au 8 juillet) comme la plus froide : 21°31.

Les deux décades extrêmes :

Comme maxima, celle du 10 au 20 avril : 27°95.

Comme minima, celle du 29 juin au 9 juillet : 21°51.

Il est à remarquer que la pentade la plus élevée — du 1^{er} au 6 mars — coïncide avec le passage du soleil au zénith du lieu. La seconde culmination, celle du 9 octobre, a été suivie du 12 au 17 du même mois d'un maximum qu'on n'avait plus

(1) Voir page 234 et 235 les résumés climatologiques mensuels pour la température en décembre 1889 et pendant les quatre premiers mois de 1891.

observé depuis la pentade du 20-25 mai, mais qui devait être dépassé lui-même un mois plus tard par le maximum secondaire du 21 au 26 novembre.

138 jours (38 p. c.) ont vu la température dépasser 30°.

Pour 73 autres (20 p. c.) elle est descendue sous 20°.

Nombre de jours	> 30°	> 32°	< 20°	< 18°
Janvier	28	9	0	0
Février	24	3	0	0
Mars	27	8	0	0
Avril	28	7	0	0
Mai	15	3	0	0
Juin	1	0	14	5
Juillet	0	0	31	9
Août	0	0	26	5
Septembre	0	0	2	0
Octobre	2	0	0	0
Novembre	9	0	0	0
Décembre	4	0	0	0
	<u>138</u>	<u>30</u>	<u>73</u>	<u>19</u>

L'époque la plus froide, en tenant compte des moyennes mensuelles inférieures à la température moyenne de l'année, comprend les mois de juin, juillet, août, septembre et octobre.

II. MOYENNES. — La moyenne annuelle a été de 25°47.

Le maximum moyen annuel accuse 28°87.

Le minimum id. id. 21°04.

Présentant ainsi une différence de 7°83.

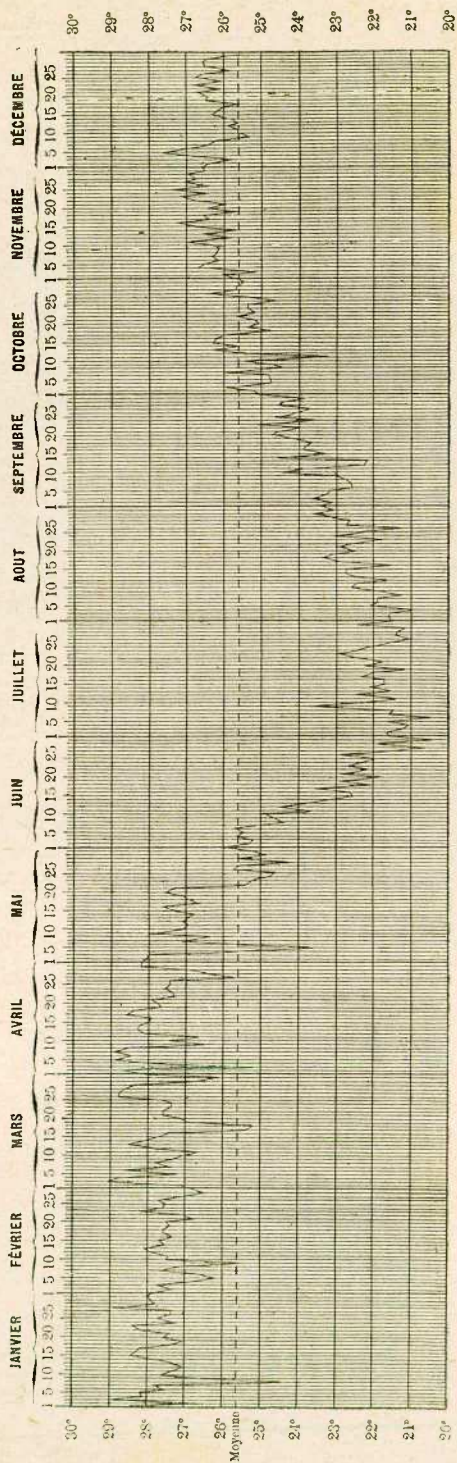
	Maximum moyen.	Minimum moyen.	Moyenne mensuelle.
Janvier	31°3	23°8	27°62
Février	31°0	23°5	27°31
Mars	31°1	24°0	27°56
Avril	31°3	24°0	27°66
Mai	29°9	22°8	26°35
Juin	27°0	19°8	23°36
Juillet	25°2	18°4	21°82
Août	25°6	18°7	22°32
Septembre	26°6	20°8	23°69
Octobre	28°4	22°3	25°33
Novembre	29°6	23°3	26°42
Décembre	29°4	23°1	26°24

La moyenne diurne la plus élevée fut observée le 2 mars : 29°5.

La plus basse, le 30 juin : 20°45. Différence, 8°60.

Les 2/3 de l'année (247 jours) ont présenté une température moyenne supérieure à la moyenne annuelle; tandis que, pendant une période de 118 jours — du 7 juin au 3 octobre exclusivement — la courbe s'est maintenue sous la ligne de la moyenne. Ce qui s'explique si l'on considère que les moyennes mensuelles extrêmes s'écartent de la moyenne annuelle de 2°19 pour avril (mois le plus chaud) et de 3°65 pour juillet (mois le plus froid). Différence : 4°46 en faveur de ce dernier écart.

FIGURE II. — *Diagramme des températures moyennes de chaque jour de l'année :*



(La moyenne étant de 25°47, la ligne de moyenne devrait être tracée, sur cette figure, plus près de 25°.)

Températures moyennes hebdomadaires.

Sem.	Températ.	Sem.	Températ.	Sem.	Températ.	Sem.	Températ.
1	27°91	14	28°06	27	21°31	40	25°21
2	26°85	15	27°60	28	22°19	41	25°03
3	27°75	16	27°91	29	21°96	42	25°54
4	27°87	17	26°95	30	21°82	43	25°41
5	27°64	18	26°73	31	21°62	44	25°77
6	26°87	19	27°07	32	21°96	45	26°37
7	27°65	20	27°12	33	22°71	46	26°44
8	27°43	21	25°53	34	22°33	47	26°53
9	27°79	22	25°17	35	23°12	48	26°66
10	27°41	23	25°20	36	23°00	49	26°46
11	27°17	24	23°41	37	23°50	50	25°84
12	27°36	25	22°38	38	24°26	51	26°31
13	27°89	26	21°58	39	24°11	52	26°37

III. ÉCARTS THERMIQUES. — Les différents écarts thermiques se présentent comme suit :

1. *Écart annuel absolu* (du maximum le plus élevé au minimum le plus bas) : 17°6.
2. *Écart annuel moyen* (entre la moyenne du mois le plus chaud et celle du mois le plus froid) : 5°84.
3. *Écart mensuel absolu* (mesuré d'un mois à l'autre, entre le maximum le plus élevé de l'un et le minimum le plus bas de l'autre) :

Décembre 1889 à janvier 1890	11°7
Janvier 1890 à février	12°4
Février à mars	11°0
Mars à avril	13°1
Avril à mai	12°2
Mai à juin	16°2
Juin à juillet	14°2
Juillet à août	11°1
Août à septembre	8°9
Septembre à octobre	7°7
Octobre à novembre	9°2
Novembre à décembre	9°3
Décembre à janvier 1891	9°8

4. *Écart mensuel moyen* (c'est-à-dire l'écart des moyennes mensuelles mesurées d'un mois à l'autre sur les moyennes) :

Décembre 1889 à janvier 1890	0°1
Janvier 1890 à février	0°2
Février à mars	0°3
Mars à avril	0°1
Avril à mai	1°4
Mai à juin	2°8
Juin à juillet	1°7
Juillet à août	0°4
Août à septembre	1°5
Septembre à octobre	1°7
Octobre à novembre	1°0
Novembre à décembre	0°2
Décembre à janvier 1891	0°7

5. *Écart nycthéral absolu* (ou l'écart des minima et des maxima absolus dans la même période de vingt-quatre heures) :

Voir le tableau « variations », page 214 et suivantes.

6. *Écart nycthéral moyen* (c'est-à-dire l'écart entre les maxima et minima diurnes observés dans une période de trente jours.)

Janvier	7°44
Février.	7°46
Mars	7°14
Avril	7°34
Mai	7°03
Juin.	7°21
Juillet	6°78
Août	6°60
Septembre	5°82
Octobre	6°15
Novembre.	6°33
Décembre.	6°23

7. *Quant à l'écart héméral*, c'est-à-dire l'écart maximum entre les températures prises après le lever et le coucher du soleil, les observations faites sont trop peu nombreuses pour oser les présenter ici.

IV. VARIATIONS HORAIRES. — Les observations relatives à la marche horaire moyenne indiquent une hausse de 2°98 entre 7 h. et 10 h., une légère augmentation de 0°70 de 10 h. à 12 h., une diminution de 0°30 de 12 h. à 14 h. et une chute de 2°67 de 14 h. à 21 h. La différence entre les deux extrêmes (7 h. et 12 h.) est donc de 3°68.

Le moment du jour où se rencontre la moyenne annuelle se trouve vraisemblablement entre 8 h. 30 et 9 h., et le soir peu après le coucher du soleil.

FIG. III. — *Diagramme de la variation diurne des températures moyennes de 7, 10, 12, 14 et 21 heures.*

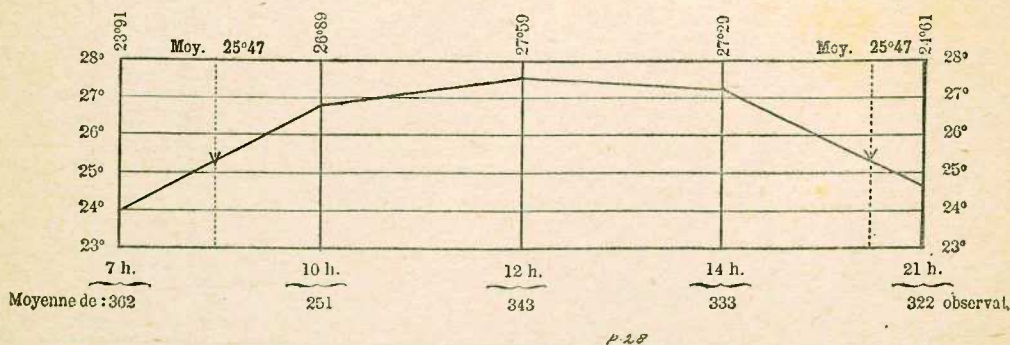


Tableau des heures où le maximum diurne a été atteint (d'après 281 observations de mars à décembre).

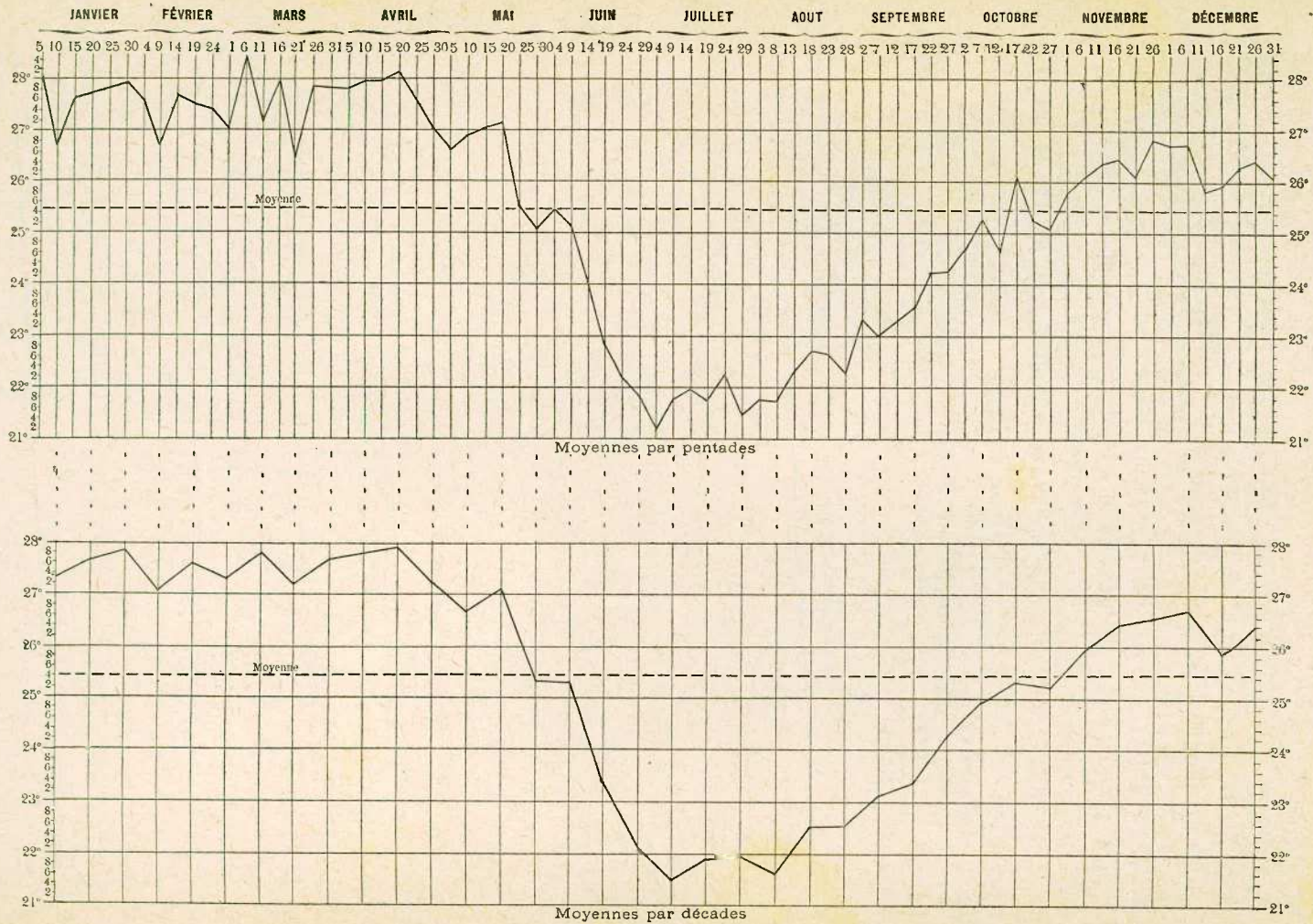
	Avant 10 h.	Entre 10 h. et midi.	Entre midi et 14 h.	Après 14 h.	Nombre d'observat.
Mars	3 fois	17 fois	5 fois	2 fois	27
Avril	4 »	18 »	6 »	1 »	26
Mai	1 »	14 »	10 »	2 »	27
Juin	0 »	9 »	14 »	0 »	23
Juillet	0 »	11 »	16 »	4 »	31
Août	3 »	15 »	13 »	0 »	31
Septembre	2 »	13 »	9 »	3 »	27
Octobre	2 »	16 »	12 »	0 »	30
Novembre	7 »	7 »	15 »	0 »	29
Décembre	2 »	17 »	9 »	2 »	30
	21 fois (7.4%)	137 fois (49%)	109 fois (39%)	14 fois (5%)	281

La combinaison des moyennes horaires qui se rapprochent le plus de la moyenne annuelle est celle de 7 h. + 10 h. qui donne 25°40.

Voici à titre de curiosité d'autres combinaisons :

7 h. + 12 h.	= 25°75.
10 h. + 21 h.	= 25°75.
7 h. + 14 h.	= 25°60.
7 h. + 12 h. + 21 h.	= 25°37.

FIG. IV. — Marche de la température à Banana pendant l'année 1890.



III

HUMIDITÉ RELATIVE.

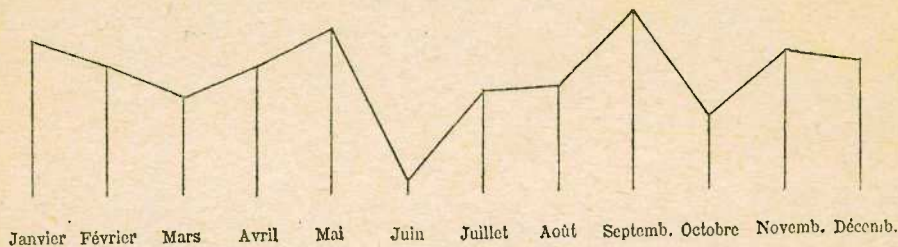
L'humidité relative de l'air, déduite des observations de 7 h., 10 h., 12 h., 14 h. et 21 h., se chiffre en 1890 par 78,2 %.

Variations mensuelles. — Septembre et mai présentent le maximum d'humidité.

La plus grande sécheresse s'observe en juin : un second minimum tombe en octobre.

En représentant 1 degré hygrométrique par 5 millimètres, au-dessus de la ligne de 75 degrés prise pour base, on a la figure suivante :

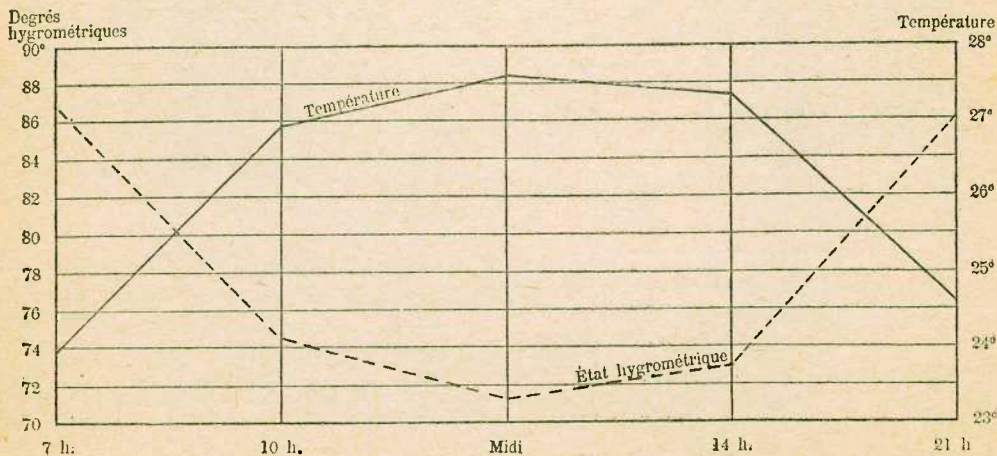
FIG. V. — *Diagramme de la variation mensuelle de l'humidité relative.*



Variations diurnes. — L'état hygrométrique de l'air, dans sa variation diurne, descend jusque vers midi, remonte insensiblement jusque 14 heures pour atteindre ensuite à 21 heures un degré presque aussi élevé que celui de 7 heures.

Cette variation diurne est naturellement en raison inverse de celle de la température aux heures correspondantes.

FIG. VI. — *Diagramme de la variation diurne de l'humidité atmosphérique.*

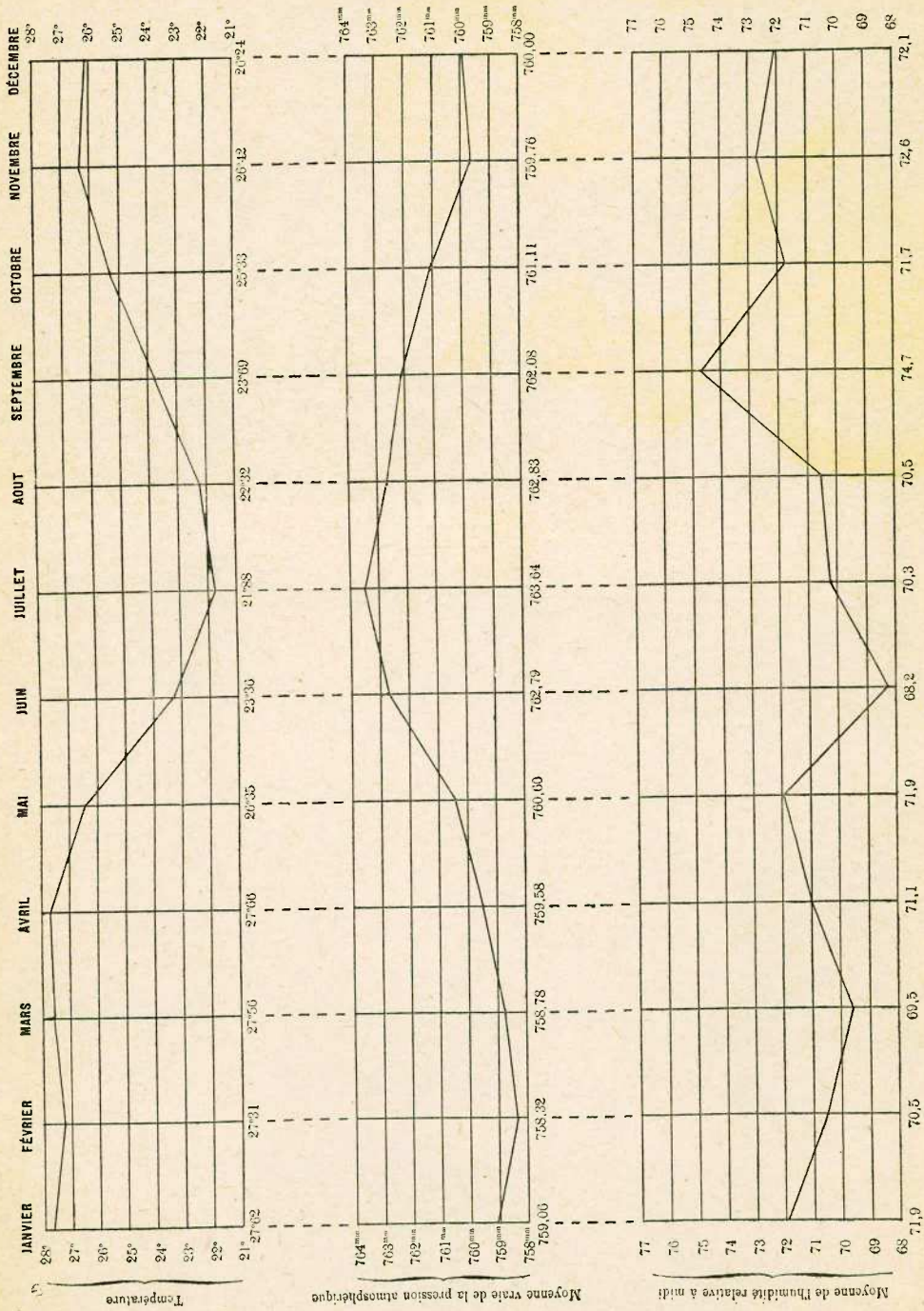


L'oscillation journalière donne pour moyenne annuelle 15,5. Elle a eu son maximum principal en mars, un maximum secondaire en août, son minimum principal en octobre.

Tableau de la variation diurne et mensuelle.

	7 heures.	10 heures.	Midi.	14 heures.	21 heures.	Moyenne.	Moyenne de l'oscillation journalière de 7 h. à midi.
Janvier . . .	88,2	75,4	71,9	74,1	87,2	79,30	46,3
Février . . .	86,8	73,8	70,5	73,0	88,8	78,58	46,3
Mars . . .	88,8	71,5	69,5	72,8	85,5	77,62	19,3
Avril . . .	88,0	74,9	71,4	72,5	86,2	78,54	46,9
Mai . . .	87,8	76,3	71,9	75,1	86,9	79,60	45,9
Juin . . .	83,9	70,9	68,2	69,1	85,0	75,42	45,7
Juillet . . .	87,0	74,4	70,3	70,6	85,7	77,60	46,7
Août . . .	87,7	73,7	70,5	71,7	85,2	77,76	47,2
Septembre . .	87,3	77,5	74,7	74,6	85,6	79,94	42,6
Octobre . . .	83,4	73,2	71,7	73,3	83,2	76,96	11,7
Novembre . .	86,1	75,1	72,6	74,7	84,5	78,60	43,5
Décembre . .	86,3	74,5	72,1	74,1	85,7	78,54	44,2
Moyenne . .	86,7 ₇	74,2 ₄	71,2 ₅	72,9 ₆	85,7 ₉	78,2 ₀	45,5
Nomb. d'observ.	362	259		338	337		

FIG. VII. — Diagramme des moyennes mensuelles de la température, de la pression atmosphérique et de l'humidité relative. (Cette dernière à midi.)



IV

ROSÉE.

Les observations relatives au plus ou moins d'abondance de la rosée n'ont guère été faites attentivement qu'à partir du mois de juillet.

On en trouve :

4	fortes	en	juillet.
3	»	»	août.
2	»	»	septembre.
1	»	»	octobre.
1	»	»	décembre.

Celle du 6 juillet coïncidant avec le minimum absolu annuel de 16°6 fut si abondante que l'eau tombait des toits et que le sol était aussi mouillé qu'il eût pu l'être par une averse.

Juillet	accuse	5	jours	de	rosée.
Août	»	13	»	»	
Septembre	»	8	»	»	
Octobre	»	5	»	»	
Novembre	»	0	»	»	
Décembre	»	10	»	»	

V

BROUILLARDS.

A Banana même, je n'ai jamais observé de brouillard proprement dit. Pendant la période des observations jamais la transparence de l'air ne fut troublée au point de ne pouvoir distinguer les objets à une distance de trois kilomètres. Il n'en est cependant plus de même au pied des collines voisines, c'est-à-dire à une petite lieue de distance où les habitants voient parfois, rarement il est vrai, un brouillard éphémère assez dense pour ne rien apercevoir à quelques mètres.

En janvier j'ai pu noter quatre de ces brouillards éloignés ; en juillet, deux, et en août, deux.

VI

VENTS.

De tous les éléments météorologiques observés à Banana, le régime du vent est celui qui a présenté le plus d'uniformité. Il ne pouvait guère en être autrement étant donnée la position du lieu d'observation.

On pourrait résumer de la sorte le régime des vents à Banana :

- 1° Faible brise de terre de SE-S le matin au lever du soleil ;
- 2° Plus tard, calme jusque vers 11 heures ;
- 3° Ensuite brise de mer de SW plus ou moins forte jusque 19 heures environ ;
- 4° Finalement, vers 22 heures, après un second calme, la girouette a une tendance à s'infléchir de nouveau dans la direction SN.

L'aiguille de la girouette se meut donc la plupart du temps dans un arc, comprenant les 3/8 de la rose des vents entre SE et WSW.

Après le calme absolu d'une matinée, l'arrivée de la brise est annoncée plus d'une demi-heure à l'avance par la présence d'une ligne sombre qui se dessine au loin à l'horizon à la surface de l'Océan ; cette ligne se rapproche insensiblement et ne tarde pas à venir troubler la transparence des eaux du rivage. C'est l'heure où le thermomètre arrête sa course ascendante, mais où un autre instrument se met en mouvement : l'anémomètre.

Comme je l'ai dit plus haut, je passerai sous silence et pour cause les observations faites antérieurement à l'installation de la girouette avec cadran orienté.

Fréquence des vents. — La fréquence des vents dans les quatre derniers mois de l'année donne les directions suivantes en % (déduites de 700 observations) :

SW	49,3	S	11,6	W	0,8
WSW	15,9	SSE	6,3	WNW	0,8
SSW	13,5	SE	4,7	ESE	0,4

En additionnant l'W et le S avec les rumb intermédiaires, on voit que ce quart de la rose des vents fournit à lui seul plus des 90 centièmes des vents régnants.

Ces nombres, traduits en figure géométrique, donnent la rose ci-dessous construite au moyen de longueurs en millimètres rayonnant d'un même centre et proportionnelles à la fréquence relative des différents vents :

FIG. VIII. — *Rose moyenne des vents des quatre derniers mois de l'année 1890.*

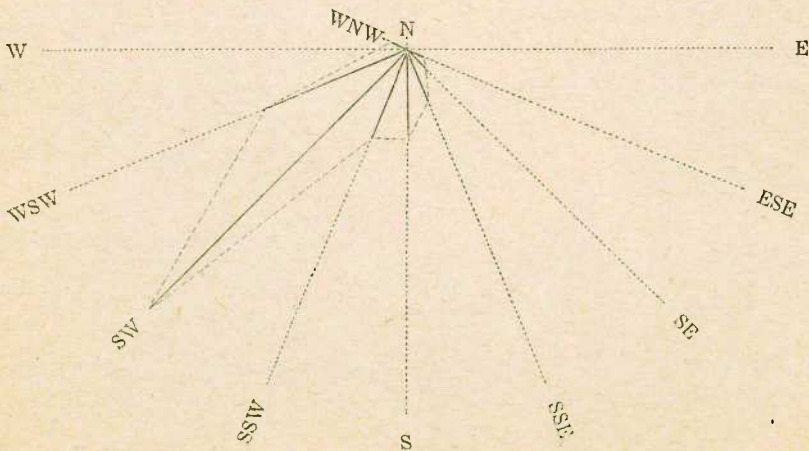
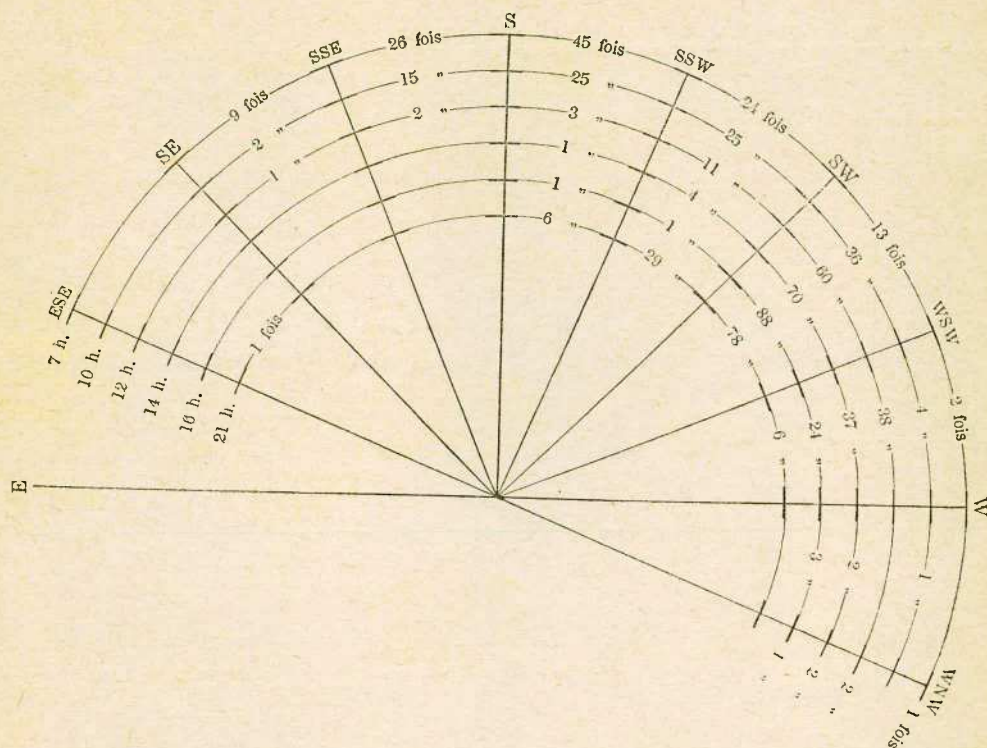


FIG. IX. — Régime horaire d'après les observations de 7, 10, 12, 14, 16 et 21 heures.



Anémométrie. — Calmes observés pendant les 12 mois.

Janvier	16	Juillet	51
Février	16	Août	30
Mars	9	Septembre	16
Avril	24	Octobre	30
Mai	27	Novembre	33
Juin	23	Décembre	37

Les vents les plus forts semblent avoir régné en août, septembre et octobre.

Les plus fréquents quant à l'intensité ont été les (*Fa*) (1).

La vitesse moyenne des trois derniers mois fut, en kilomètres :

En octobre : 387 kil. 7 par jour. (2)

En novembre : 355 » 1 id.

En décembre : 303 » 2 id.

Je n'ai pas constaté à Banana ces coups de vent du soir signalés à Vivi par

(1) Voir la signification des symboles, page 35.

(2) Moyenne de 23 jours.

M. von Danckelmann : mais je dois à la vérité de dire que mon attention ne s'est pas portée sur ce point. Cependant si ce phénomène eût été quelque peu constant, il est peu probable qu'il fût passé complètement inaperçu.

Les plus fortes brises d'octobre à décembre avaient une vitesse de 8 à 10 mètres à la seconde.

VII

PLUIES.

Pour se faire une juste idée du régime des pluies, il est nécessaire de mesurer celles-ci au cours d'une même saison. Je parlerai donc ici de la saison météorologique de 1889-1890, de la saison sèche consécutive et de la saison des pluies de 1890-1891.

Saison des pluies de 1889-1890.

La hauteur absolue d'eau tombée au cours de cette saison a été de : 620 millimètres.

Nombre de jours d'eau recueillie : 50.

L'intensité par jour de pluie se chiffre donc par 12^{mm}4.

En 1889, la première pluie de l'hivernage tomba le 12 octobre, dura 4 heures (de 11 1/2 à 15 1/2 h.) et donna une quantité d'eau de 25 millimètres.

La dernière pluie de cette saison eut lieu le 5 mai 1890 : 30 millimètres en 5 heures (de 10 h. à 15 h.).

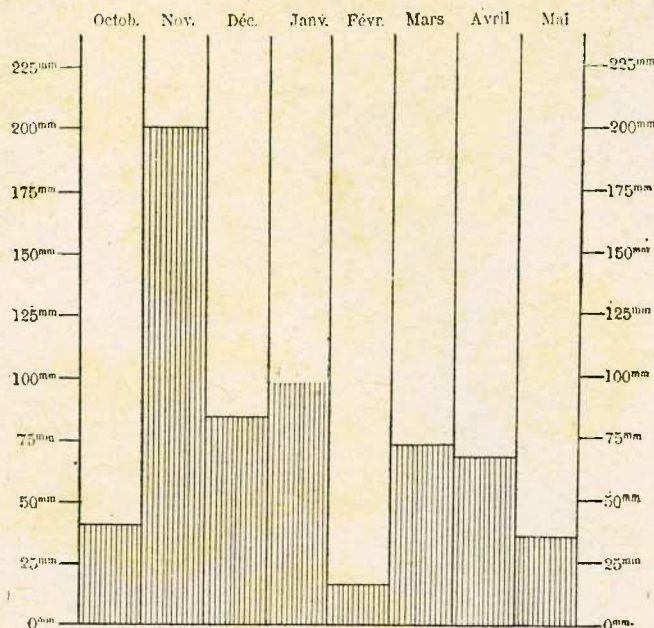
La plus forte précipitation diurne se manifesta le 14 novembre avec 83 millimètres de 13 h. à 18 h.; et l'averse la plus remarquable, comme intensité, le 9 décembre, au cours de la grande tornade : 30 millimètres en 45 minutes.

Novembre fut le mois qui donna le plus de pluie.

Tableau de la proportion des pluies pendant la saison 1889-1890.

MOIS	Quantité tombée.	Intensité par jour de pluie.	Nombre de jours d'eau recueillie.	Nombre de j ^{rs} d'eau n ^o mesurable.	Durée en heures.
Octobre . . 89	38,5 ^{mm}	5,7 ^{mm}	7	?	12 (?)
Novembre . . »	201,5	22,38	9	?	25 (?)
Décembre . . »	83,0	26,03	7	8	15
Janvier . . 90	97,0	19,40	5	3	9
Février . . . »	18,6	3,72	5	4	6
Mars »	73,0	12,17	6	1	10
Avril »	70,7	8,84	8	3	10
Mai »	38,2	12,73	3	1	10
	620,4 ^{mm}	12,4 ^{mm}	50		97 (?)

FIG. X. — Quantités absolues de pluie tombées mensuellement pendant la saison 1889-1890.



18 jours ont reçu des quantités supérieures à 10 millimètres : 1 en octobre, 5 en novembre, 3 en décembre, 3 en janvier, 1 en février, 2 en mars, 2 en avril, 1 en mai.

Heures du jour où les pluies se sont produites :

Le maximum de fréquence se remarque vers 13 heures.

Journées à 2 averses : 1 le matin, 1 l'après-midi	5
Matinée exclusivement	11
Pluies commençant le matin, finissant l'après-midi	6
Après-midi exclusivement	15
Pluies de nuit (de 20 h. à 6 h. le lendemain)	16

Les pluies nocturnes ne sont presque toujours que de faibles ondées variant de 0^{mm}5 à 3 ou 4 millimètres. Une seule fois on releva 12^{mm}3.

En général, les pluies sont de fortes averses survenant par des temps orageux ; on n'a pas constaté à Banana de pluies continues pendant toute une journée à l'instar de nos pluies de Belgique.

Grande saison sèche ou saison froide de 1890 (1).

Elle a débuté le 22 mai. Je serai probablement taxé de témérité en prétendant assi-

(1) Il ne faut pas prendre ici le mot *sécheresse* dans un sens absolu.

On est généralement convenu dans ces parages de donner cette appellation à la période la moins chaude de l'année, période remarquable par l'absence totale de pluie.

gner, même *a posteriori*, une date fixe à une saison météorologique comme on le fait mathématiquement pour une saison astronomique. Et cependant, dans le cas actuel, il faut bien se rendre à l'évidence du fait, comme on va le voir.

Si, dans une région intertropicale, on attribue pour limites à la grande saison sèche la dernière pluie de la saison humide précédente et la première de la période pluvieuse à venir, nous dirons que la saison sèche de 1890 à Banana a débuté peu après le 5 mai pour se terminer le 12 septembre. Mais un simple coup d'œil jeté sur les diagrammes des pentades de la température et de la pression atmosphérique nous avertira que nous devons rechercher l'époque précise aux environs du 20 mai : et de fait, en consultant le tableau des moyennes de chaque jour de la température nous trouvons la date exacte qui est *le 22 mai*.

La transition de la saison chaude à la saison froide s'est opérée rapidement, en une nuit pour ainsi dire.

La 4^e pentade de mai avait donné 27°16 : la 5^e n'accuse plus que 25°48. Le 21 mai la moyenne diurne était encore à 27°30, mais le lendemain, il y avait une chute brusque à 25°40, chute qui ne s'est pas arrêtée jusqu'au 4 juillet.

Chute brusque dans le maximum de : 1°8.

» » minimum de : 2°.

A partir du 4 juillet, la courbe ne se relève qu'insensiblement et comme en hésitant ; mais elle n'atteindra plus le degré de la 4^e pentade de mai.

Cette chute est aussi remarquable dans le diagramme de la marche mensuelle de l'humidité à midi.

D'un autre côté, la courbe barométrique accuse à partir du 20 mai une ascension rapide. L'amplitude ascendante de cette 5^e pentade de mai — 2^{mm}08 — n'a été dépassée qu'une seule fois : dans la 4^e pentade de mars (2^{mm}34).

Coïncidence curieuse : en relisant aujourd'hui, à près d'un an et demi de distance, mes notes particulières, je trouve consignée cette remarque à la date du 21 mai : « Hier, mais surtout aujourd'hui, ciel gris, suintant la saison froide : va-t-il geler ??? »

L'époque où la saison sèche a pris fin ne peut pas être fixée avec la même précision. La première pluie mesurable eut lieu le 12 septembre, mais les premiers jours du mois avaient déjà donné quelques gouttes de pluie. En consultant le diagramme de la pression atmosphérique on constate que la décade du 7 au 17 octobre accuse la plus grande inflexion : jusque-là, la descente avait été régulière et peu sensible.

La traditionnelle « cacimbo » s'est montrée 7 fois. Cette légère bruine de quelques minutes n'a été observée que pendant la matinée.

Deux détails parmi les autres :

1° Le premier feu provenant de l'incendie des herbes d'après la coutume locale a été remarqué le 5 juin sur les collines avoisinantes ;

2° Le 25 août, le fleuve commence à charrier des îles flottantes, tandis que ses eaux donnent à la mer une couleur rouge brique, indices certains du début des pluies dans l'intérieur.

Saison des pluies de 1890-1891. — Elle a différé totalement de sa devancière de 1889-1890.

Le pluviomètre a recueilli pendant cette période, 382 millimètres, ce qui représente près des 5/8 de la quantité d'eau tombée l'année précédente.

Le nombre de jours d'eau recueillie est de 29. L'intensité par jour de pluie de 13^{mm} : c'est le seul rapprochement à faire dans le parallèle des deux saisons humides, cette dernière quantité ne l'emportant que de 0^{mm}8 sur l'intensité accusée au cours de l'autre saison.

La première pluie mesurable, comme je viens de le dire, arriva le 12 septembre. Au 31 janvier 1891 le pluviomètre n'avait encore accusé que 29 millimètres. Un intéressant point de comparaison : c'est que la grande tornade du 9 décembre 1889, en 45 minutes de temps nous avait gratifiés d'une couche d'eau (30 millim.) supérieure à la quantité totale tombée en plus de cinq mois, c'est-à-dire qu'au 24 février 1891, on ne comptait toujours que 29 millimètres depuis le 12 septembre 1890.

Comme on le voit par les tableaux suivants, les grandes précipitations ont eu lieu pendant les trois derniers mois.

Avril a fourni à lui seul près des deux tiers de la quantité absolue d'eau recueillie. Pluie nulle en décembre ; imperceptible en janvier.

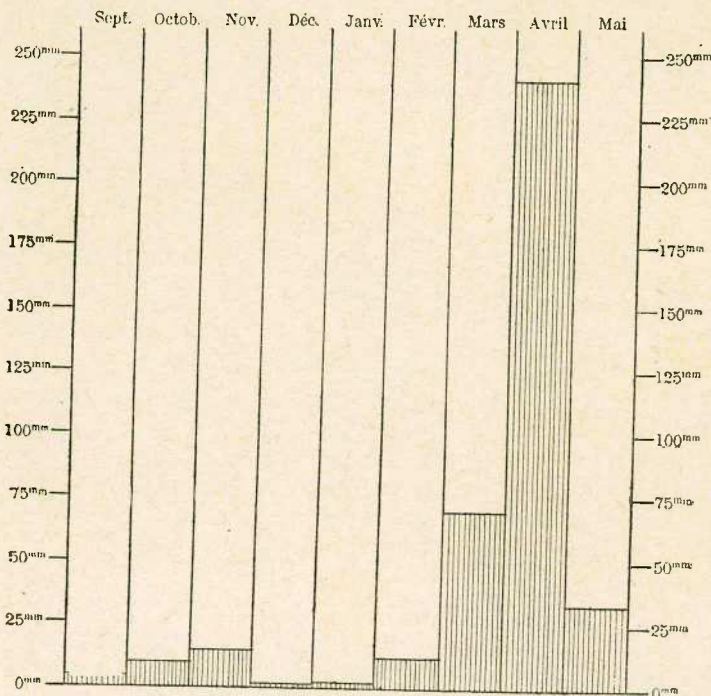
La dernière pluie de la saison eut lieu le 19 mai et donna 7,4^{mm} au pluviomètre (1).

Tableau de la proportion des pluies pendant la saison 1890-1891.

MOIS	Quantité tombée.	Intensité par jour de pluie.	Nombre de jours d'eau recueillie.	Nombre de jours d'eau non mesurable
Septembre . . . 90	3,6 ^{mm}	1,20 ^{mm}	3	7
Octobre . . . »	8,0	2,22	4	11
Novembre . . . »	14,2	2,84	5	9
Décembre . . . »	0,4	0,00	0	8
Janvier . . . 91	2,2	2,20	1	7
Février . . . »	10,2	10,20	1	2
Mars . . . »	69,2	17,3	4	2
Avril . . . »	240,0	30,0	8	4
Mai . . . »	33,2	11,0	3	2
	<u>381,9^{mm}</u>		<u>29</u>	

(1) Observation du D^r Vourloud.

FIG. XI. — Quantités absolues de pluie tombées mensuellement pendant la saison 1890-1891.



Petites saisons sèches.

1° : *Période de 1889-1890.* — La petite saison sèche de la période 1889-1890, eu égard à la quantité de pluie tombée, doit être reportée en février. Mais la température n'a guère été influencée : la moyenne mensuelle de février ne diffère que de 2 ou 3 dixièmes de degré de celles de janvier et de mars ; seule la 2^e pentade de février, s'écarte d'environ un degré de celle qui la précède et de celle qui vient immédiatement après.

Quant à la hauteur barométrique de l'époque, elle fut le plus forte dans la 3^e décade de janvier.

2° : *Période de 1890-1891.* — Pour la petite saison sèche de 1890-1891, elle semble disparaître au milieu de la sécheresse générale. Veut-on à tout prix lui accorder une existence, il faut alors la rechercher en décembre, ce mois n'ayant donné que 0^{millim.}4 au pluviomètre. Les diagrammes du thermomètre et du baromètre nous indiqueront une chute thermométrique du 1^{er} au 16, et une élévation barométrique correspondante.

Mais il faudra plusieurs années d'observations avant de pouvoir établir la moindre règle à ce sujet.

VIII

ORAGES.

A. *Saison chaude de 1889-1890.* — On en compte 19 se répartissant comme suit : 2 en octobre, 3 en novembre, 4 en décembre 1889 ; 4 en janvier, 2 en février, 1 en mars, 2 en avril, 1 en mai 1890.

La tornade du 9 décembre 1889 est le seul violent orage à mentionner : il en sera parlé plus loin (1).

Quant à leur direction, je ne puis guère la signaler que d'après l'estime. Voici donc leur origine supposée et d'après l'ordre de fréquence :

SE	E	NE	N	S	ENE	NNE	W	NNW
4	2	2	2	2	1	1	1	1

B. *Saison chaude de 1890-1891.* — Répartition des orages pendant cette période : aucun avant le 18 mars. Ensuite 2 en mars, 7 en avril. Celui du 19 avril, bien que de moyenne intensité, déversa une couche d'eau de 82^{mm}0, de 4 heures à 10 heures.

Leur origine, d'après l'ordre dans lequel ils se sont succédés :

« NNW (orages du matin revenant le soir), — NW — NNE (orages du matin), ESE (orages du soir) -- E — SE — NW (orages du matin), E (orages du soir) — NNE.

En ce qui concerne leurs heures de prédilection, la majorité des orages de 1889-1890 s'est montrée entre 13 heures et 18 heures.

La période 1890-1891 présente trois journées remarquables par leur similitude : un orage débutant la nuit à 4 heures, disparaissant quelques heures après, mais revenant invariablement le soir à 21 heures.

Deux autres ont éclaté peu après le coucher du soleil, et un dernier de 4 h. à 10 h.

IX

ÉCLAIRS.

Les exhalaisons ont été assez fréquentes au cours de l'année 1890. En moyenne : un jour sur cinq. Juillet et août n'en ont pas présenté.

Les mois où elles ont eu leur maximum de fréquence sont : novembre, décembre, février et mars. Presque toutes sont apparues entre le N et le SE.

Le moment préféré de leurs brillantes apparitions est celui qui suit presque immé-

(1) Page 39.

diatement le coucher du soleil. Rien ne saurait dépeindre ces admirables jeux de lumière — éclairs linéaires ou diffus, violets ou pourprés — se déroulant silencieusement au milieu des sombres nuages aux fantastiques contours et ravissant l'œil du spectateur qui daigne leur accorder quelques instants d'attention.

Un tiers à peine de ces exhalaisons a été suivi de pluies dans la journée du lendemain.

	Nombre d'apparit.	Suivies de pluie.	Non suivies.
Janvier	4	2	2
Février	11	2	9
Mars	10	2	8
Avril	6	2	4
Mai	8	2	6
Juin	2	—	2
Juillet	0	—	
Août	0	—	
Septembre	1	—	1
Octobre	5	4	1
Novembre	12	3	9
Décembre	12	3	9
	<hr/> 71	<hr/> 20	<hr/> 51

X

NÉBULOSITÉ.

Le maximum de la nébulosité a été atteint en septembre : 7,2.

Le minimum, en juin : 3,5.

Tableau par mois de la nébulosité moyenne.

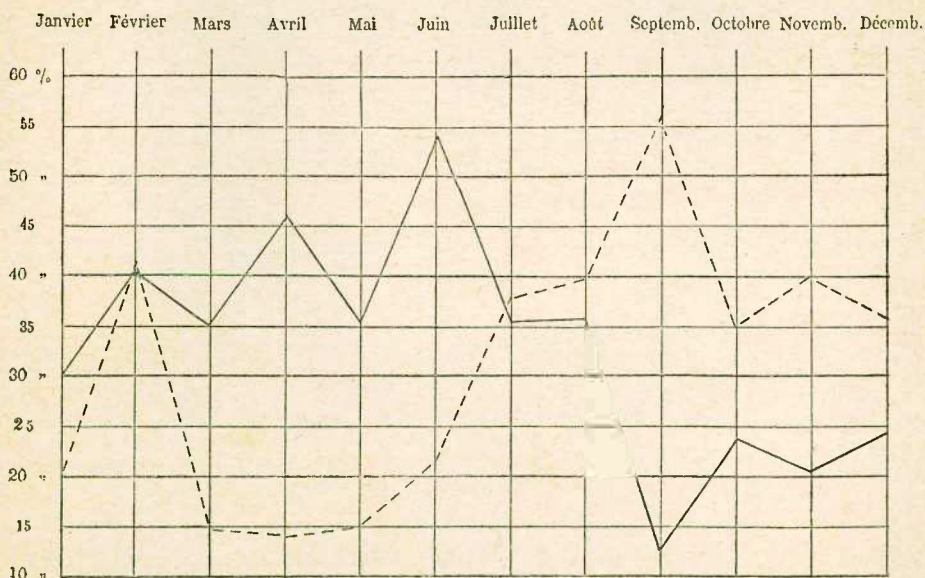
Janvier	5,0
Février	4,6
Mars	4,9
Avril	4,3
Mai	4,3
Juin	3,5
Juillet	5,2
Août	5,3
Septembre	7,2
Octobre	5,5
Novembre	6,1
Décembre	6,0
Moyenne annuelle	5,15

Tableau par heures et par mois des ciels extrêmes : 0 ou 10
(d'après 1622 observations).

	CIELS SEREINS = 0						CIELS COUVERTS = 10					
	7 h.	10 h.	12 h.	14 h.	18 h.	Total	7 h.	10 h.	12 h.	14 h.	18 h.	Total
Janvier	4	1	1	2		5	1	1	1	1	1	5
Février	4			1		2	1					1
Mars	1			1		2						0
Avril	2			1		3						0
Mai	6	1	3	3	3	16			1			1
Juin	5	1	4	10	13	33	3		1			4
Juillet	2	2	3	8	6	21	12	1				13
Août	1	3	4	10	1	19	14	2		1	3	20
Septembre			1	1	1	3	11	3	2	1	5	22
Octobre		1	5	7	9	22	3					3
Novembre	1			3	4	8	10					10
Décembre	1			2	2	5	15					15
	21	9	21	49	39	139	70	7	3	3	9	94
						ou 8,6 %						ou 5,8 %

Il résulte de ce tableau que près des 2/3 des ciels sereins ont existé dans l'après-midi, tandis que les 3/4 des ciels couverts ont été observés le matin à 7 heures.

FIG. XII. — Diagramme de la nébulosité en % des observations de chaque mois et d'après les quantités 0 — 3 (—), et 8 — 10 (- - - -).



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES DU 1^{er} DÉCEMBRE 1889 AU 16 MAI 1891

REMARQUES CONCERNANT LES INSTRUCTIONS REÇUES

POUR LE REGISTRE A TENIR

Conformément à ces instructions, l'intensité des phénomènes : vent, pluie, orage, a été exprimée suivant l'impression personnelle par les symboles Fa (faible), Fo (fort), V (violent), avec un accent à droite pour exprimer l'augmentation et à gauche pour exprimer la diminution, dans les degrés intermédiaires. Toutefois, en ce qui concerne l'intensité du vent, il ne faut pas se méprendre sur la signification du symbole Fo' (très fort), lequel signifie simplement une forte brise de 7 à 9 mètres par seconde.

Les autres symboles indiquent donc une diminution corrélative dans la vitesse.

Les chiffres inscrits dans la colonne « nébulosité » indiquent de 0 (serein) à 10 (complètement couvert) les quantités de ciel recouvertes de nuages.

La colonne « couleur » exprime l'impression ressentie quand le ciel est complètement découvert : 'B, B, B' (bleu), ou complètement couvert : G (gris) — N désigne l'intensité du noir de la nuit.

Pour la colonne « étoile » : B = brillant ; S = scintillant, avec les degrés intermédiaires convenus.

Les annotations obligatoires ont eu lieu à 7 h., 14 h., 21 h. ; d'autres supplémentaires vers 9 ou 10 h. et vers 13 ou 16. Autant qu'il était en mon pouvoir de le faire, j'ai cherché à me rapprocher des heures où le baromètre atteignait les deux extrêmes de ses oscillations diurnes.

Les thermomètres à maxima et à minima étaient lus chaque jour à 7 h.

Les nombres indiquant l'état hygrométrique de l'air ont été fournis d'après les tables psychrométriques du Traité de météorologie de Houzeau et Lancaster.

Enfin, la vitesse du vent était enregistrée tous les matins à 8 heures. Pour l'évaluation du nombre de kilomètres qui ont passé mensuellement par l'instrument, j'ai cru plus rationnel de rapporter au jour précédent les nombres inscrits chaque matin.

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	G		
	8			
	6			
	7			
18h=6				Pleut pendant 10 minutes.
		N	'B	
	10	G		
	7			
	6			
	7			
18h=6				
		N		
	9			
	9			
	6			
	7			
18h=7				
		N		
	8			
	6			
	5			
	3			
18h=4				
		N		
	8			
	7			
	7			
	7			
18h=9				
		N		
	9			
	5			
	7			
	6			
18h=5				
		N	B	A plu et tonné la nuit.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
7	7	758.0	28.4	23.7	25.7	23.7	84		Fo								
	10	758.2			29.8	25.6	71		Fa								
	12	756.7			30.2	26.2	72		Fo								
	14	756.0			29.0	25.8	77		Fo								
	15	755.0			28.6	25.6	78		Fo								
	21	757.0			26.2	25.0	90		'Fa								
8	7	759.9	31.1	24.9	26.0	24.5	88		Fa'								
	10	757.8			30.5	26.1	70		O								
	12	756.7			31.6	26.8	68		'Fa								
	14	755.5			30.0	26.2	73										
	16	754.9			27.9	25.3	80										
	21	757.4			26.2	25.0	90		'Fa								
9	7	758.4	32.4	24.9	25.6	25.1	96		O								
	10	758.3			21.4	26.6	25.3	90		Fa'							
	12	757.1			pendant la	23.9	23.2	94		'Fa		Fo'	mm 30.0	SE	V		
	14	756.7			tornadoe	24.1	23.2	93		Fa							
	16	756.4			25.3	23.7	86		O								
	21	758.1			25.0	24.1	93		O								
10	7	757.9	27.2	24.0	25.7	24.3	89		Fa'								
	10	759.4			26.8	24.2	80		Fa								
	12	757.8			29.3	25.4	72		Fa								
	14	755.2			29.1	25.1	73		O								
	16	754.7			28.2	25.4	79		Fa'								
	21	756.9			25.4	23.7	86		O								
11	7	757.7	30.3	24.2	27.0	24.7	83		O								
	10	758.2			28.9	24.9	71		Fa'								
	12	757.1			29.2	25.1	70		Fo								
	14	756.4			28.2	25.0	77		Fo'								
	16	755.5			29.0	25.0	71		'Fa								
	21	757.7			27.0	25.1	86		'Fa								
12	7	759.1	30.4	25.2	26.5	25.3	90		O								
	10	759.6			29.9	25.6	70		Fa'								
	12	758.8			28.5	26.2	83		'Fo				N	Fa			
	14	758.4			25.0	23.9	91		Fa'								
	16	758.5			25.0	24.1	93		Fa'								
	21	759.3			24.4	23.7	94		O			Fa	7.6				

Rares
SE

Fa'

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	1			
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	18h=7	N	S	
	9			
	6			
	4			
	2			
	1			
	18h=7	N	S	A 21 h. : gros nuages dans les éclaircies desquels on aperçoit distinctement la lune.
	10	G'		Phénomènes du 9 décembre :
	10	G		Le matin, brouillard peu intense au loin. — Avant 10 h., sombre, très humide, lourd. —
	9			A 10 h. 45, noir au SE, gris partout ailleurs. Une pluie diluvienne, véritable nappe
	8			liquide, fait subitement irruption. Trois minutes après, tonnerre : 6 coups en une mi-
	10			nute, éclairs presque continus. — A 11 h. 10, l'orage semble s'éloigner vers le NW ;
	18h=8	N		le NE se découvre. — A 11 h. 30, la pluie cesse. — Les roulements du tonnerre se
	7			font encore entendre deux heures plus tard, mais au loin, vers W et plus tard
	9			vers SW où le ciel est sombre et sillonné de nombreux éclairs. Au début de la
	1			tornade, la girouette semblait affolée ; malheureusement je ne pouvais en suivre
	1			toutes les évolutions de l'endroit où je me trouvais. — A certains moments, le vent
	5			tombait complètement. — Au plus fort de la tornade l'air était tellement chargé
				d'électricité que, pendant que je surveillais les oscillations du Fortin (lesquelles ont
				été presque nulles), des aigrettes lumineuses vinrent me frapper les doigts, ma main
				se trouvant par hasard près des deux pointes qui servent de support à l'anéroïde
				suspendu à proximité.
				Le pluviomètre donna 30 millimètres en 45 minutes. — Dans la nuit du 9 au 10, vers
				2 heures, vent extrêmement violent mais sans pluie.
		N	S	
	18h=4	N		
	9			
	5			
	7			
	8			
	18h=9	N	S	

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	5			
	5			
	5			
	4			Tonne au Sud.
	18h=8			
		N	'B-S	
	9			
	5			
	3			
	18h=0	N	B-S	
	2			
	7			
	4			
	5			
	6			
		'N	B	A 22 h. : gros nuages sombres; les étoiles ont presque totalement disparu.
	5			Phénomènes du 16 :
	6			Soleil jusque 13 h. 15; vent nul. — A 13 h. 30, tonnerre; noir du NE à W, clair au S et SW. — A 13 h. 40, pluie Fo' de NE; vent 'Fo de NE; coups de tonnerre plus nombreux, éclairs assez rares. — A 14 h., pluie Fo. La girouette marque successivement N, NNW, NNE. — A 14 h. 15, gris partout; vent d'E, 'Fa, pluie moindre. — A 15 h., ciel se découvre au SE; pluie cesse à 15 h. 20. Gris du S au N, clair ailleurs; tonne toujours mais éclairs rares. — A 16 h. 45, pluie Fo', vent nul. La pluie cesse définitivement à 16 h. 30. — A 17 h., ciel bleu au zénith; toujours sombre du SW au NW. — A 20 h. ciel clair, étoiles scintillantes.
	10	G'		
			S	
	0	B		
	8			
	0	B		
		N	S	
	9			
	4			
	3			
	2			
	18h=5	N	S	
	6			
	6			
	5			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
19 <i>suite.</i>	14	^{mm} 757.7			29°5	25°5	71		'Fa							
	16	756.6			28.3	25.0	76		Fo							
	21	758.9			25.8	24.4	89		Fa							'Fréq. E
20	7	759.3	32°8	24°2	25.1	23.6	88		Fa'		Fa'					
	10	759.9			28.1	24.7	75		'Fa							
	12	759.4			29.0	25.0	71		'Fa							
	17	756.8			26.3	24.2	83		'Fo							
	21	758.4			25.1	23.4	86		Fa							
21	7	758.4	32.9	23.7	25.0	23.6	89		Fa'							
	12	758.9			29.1	24.9	70		Fa'							
	14	757.4			27.7	24.6	77		Fa'							
	21	758.6			25.2	23.0	82		Fa'							
22	7	760.1	30.5	23.9	24.7	23.4	90		Fa'							
	10	760.5			28.0	24.9	77		O							
	12	760.5			27.1	24.8	83		Fa'							
	14	759.1			26.8	24.2	80		Fa							
	15	758.6			26.2	24.0	83		Fa							
	22	760.5			25.1	23.2	85		O							
23	7	761.6	30.3	23.4	24.8	22.7	83		O							
	10	761.4			29.3	25.0	69		Fa'							
	12	760.8			28.6	24.8	72		Fa'							
	14	759.5			30.0	25.4	68		Fa'							
	16	758.8			27.9	24.5	75		'Fo							
	21	761.1			25.1	23.0	83		Fa'							
24	7	760.5	32.0	23.2	24.5	23.3	90		O							
	10	761.3			25.9	23.7	83		O							
	12	760.5			27.1	24.2	79		O							
	14	759.4			28.0	25.0	78		Fa'							
	15	758.6			27.6	25.1	81		Fa'		Fa'					
	21	759.7			25.5	24.1	89		O							
25	7	759.6	29.7	23.7	25.1	23.8	90		O							
	10	759.3			28.6	25.5	78		O							
	12	758.0			29.6	26.1	75		O							
	14	756.7			29.9	26.2	74		Fa							
	21	758.1			26.2	24.9	90		'Fo							'Rares NE
26	7	759.9	31.0	25.2	26.0	25.2	90		O		Fa'					

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	2			
	1			
		'N	B'-S'	
	10			
	7			
	7			
	4			
	18h=4	'N	B-S	
	9			
	8			
		N		
	9			
	7			
	7			
	5			
	7			
		N'		
	8			
	3			
	7			
	5			
	7			
		N	'B-S'	
'Fa	9			
	9			
	6			
	5			
		N		
	7			
	6			
	4			
	3			
		N	B'-S'	
	7			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
26. <i>suite.</i>	8	^{mm} 759.8			27°0	25°7	90		Fa'							
	12	759.1			31.2	27.4	74		Fa							
	14	757.6			29.0	26.6	82		Fa							
27	7	760.4	32°0	24°4	26.1	24.7	89		Fa'							
	12	759.4			30.6	25.7	67		Fa'							
	14	758.1			27.2	25.4	86		Fa'							
28	15	757.9			27.5	25.2	83		Fa'							
	17	758.3			27.1	25.2	86		Fa'							
	21	761.0			25.7	25.0	94		O		'Fo	^{mm} 11.8				Fo fréq ^t N ou NE
	7	761.3	32.2	22.5	23.9	23.2	94		O		Fa	3.4				
	12	760.0			28.4	25.7	80		Fa'							
14	758.9			28.4	25.0	75		Fa'								
15	758.5			27.2	24.0	77		Fa'								
29	21	759.3			25.9	24.6	90		O							
	7	760.2	29.3	24.1	25.1	24.0	91		O		Fa'					
	10	759.8			27.7	25.3	82		O							
	12	759.0			29.7	26.7	79		Fa'							
	14	757.8			28.7	25.9	79		'Fa							
30	16	757.2			28.1	25.2	79		'Fo							
	21	758.7			26.3	25.2	91		O							
	7	759.2	31.0	24.7	25.5	24.8	94		O							
	12	758.5			29.4	26.5	79		O							
	14	757.4			29.4	26.6	79		Fa'		Fa'					
31	7	759.3	30.7	24.6	26.2	24.8	89		O							
	10	759.6			30.4	27.2	78		Fa'							
	12	759.4														
	14	57.1			30.1	26.7	76		'Fo							
	15	756.6			28.7	26.0	80		Fo							
	18	756.7			28.0	25.8	84		Fa'							
	21	758.8			26.2	25.1	91		Fa'		Fa'					

ROSER.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
Fa	5			
	6			Tonne au NE.
	8			
	7			Tonne au S.
	8			
	7			
		N'		La pluie a débuté à 20 h. 10 m. — Pleut par intermittences jusque vers 3 h.
	9			
	7			
	7			
	7			
		'N		
	10	G'		
	7			
	6			
	3			
	5			
		'N	B-S	
	9			
	5			
6				
9				
6				
4				
7				
6			Tonne à l'E.	
	N'			

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
9				
7				
6				
		'N		
6				
8				
5				
3				
		'N	B'-S'	
6				Léger brouillard au loin.
1				
1				
4				
3				
		'N		
9		G		
7				
7				
		'N		
7				
3				
6				
5				
10		G'		Pleut de 17 h. 55 à 19 h. 40. — Tonne.
		'N		
4				
4				
3				
3				
		'N	B'-S'	
9				Léger brouillard à distance.
6				
6				
7				

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
7 <i>suite</i>	16	756.7			29°1	26°1	78		Fa							
	21	759.3			26.1	24.8	90		Fa'							
8	7	759.9	30°6	21°5	25.4	24.3	91		O							
	9,30	761.6			23.6	22.0	87		'Fo							
	12	759.1			23.5	22.2	89		Fa'							
	14	757.2			23.4	23.7	79		O							
	18	757.1			24.4	22.7	86		'Fa	'Fo	mm 9	E	'Fa			
	21	758.2			23.7	22.2	88		Fa							
9	7	758.9	27.3	22.0	24.5	23.3	90		O							
	10	758.4			28.5	25.4	77		O							
	12	756.8			29.7	25.7	72		Fa							
	14	755.2			29.1	25.5	74		Fo							
	15	754.9			29.1	25.6	74		Fo							
	21	756.9			26.1	24.7	89		O							Tr. fréq. NE Fo
10	7	757.1	31.1	24.7	26.2	25.2	92		Fa'							
	10	757.7			30.4	26.7	74		O							
	12	757.0			26.7	25.7	92		'Fo	Fo	13.2	SSE	'Fa			
	14	755.5			27.1	25.5	88		Fa							
	16	754.8			27.2	25.2	85		'Fa							
	21	756.9			26.1	24.8	90		'Fa							
11	7	758.7	30.6	24.0	25.5	23.9	87		Fa							
	10	758.8			29.0	25.2	72									
	12	757.0			30.3	26.0	70									
	14	756.5			29.5	25.2	70		'Fa							
	16	756.1														
	21	758.0			26.3	24.2	83		'Fo							
12	7	759.2	30.5	24.6	26.6	24.0	80		Fa'							
	10	759.2			28.0	25.0	78									
	12	758.6			27.9	24.8	77			Fa						
	14	757.7			29.2	25.5	73		Fa							
	21	758.5			25.6	23.6	84		Fa'							
13	7	759.4	29.4	24.0	25.4	23.4	84		Fa'							
	10	759.3			28.7	24.8	72		Fa'							
	12	758.3			30.4	25.6	67		Fa							
	14	757.1			29.9	25.6	70		Fa'							
	21	758.6			26.5	24.7	86		Fa							

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	3			
		N		
	10	G		
	10	G		
	10	G		A 8 h. 50, le vent monte. — Couvert du NE au NW. — A 9 h. 30, pluie commence au NE; continue avec des alternatives de plus et de moins jusque 12 h. 15; seulement deux ou trois coups de tonnerre assez forts, sans éclairs. — A 10 h. pendant la pluie, le thermomètre à minima est tombé à 21°3.
	4			
		'N	'B-S'	
	2			
	4			
	1			
	1			
	1			
		'N	'B	A 21 h. magnifiques exhalaisons rayonnant d'un point toujours le même au NE.
	7			
	7			A 11 h. le vent monte subitement; couvert au S. — A 11 h. 20, couvert du SE au SW; pluie commence; tombe dru à midi; cesse à 12 h. 40. — Coups de tonnerre rares.
	9			
	10	'G		
	5			
		N	'B-S'	
	2			
	3			
		N		
	8			
	7			
	5			
		N		
	8			
	3			
	3			
	5			
		'N	'B-S'	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
14	7	758.2	30.7	24.2	25.4	24.6	94		Fa'								
	10	758.9			27.9	25.3	80										
	12	757.7			31.0	26.3	68		Fa								
	14	757.0			30.5	26.3	71		Fa								
	15	756.5							Fa								
	21	758.0					26.2	24.3	85		Fa						
15	7	758.9	31.3	23.5	25.2	23.0	82		Fa								
	10	759.1			29.2	24.9	69		Fa								
	11,10	758.5			30.7	25.6	66		Fa								
	14	756.4			30.5	25.7	70		Fa								
	15	756.5															
	21	758.2					26.1	24.8	90		Fa						
16	7	760.0	33.4	24.2	25.4	23.3	83		Fo								
	12	759.0			30.9	25.2	68										
	13,15	758.3			29.7	25.1	68		Fo								
	15	756.9															
	21	760.0					26.8	24.0	79		Fa'						
17	7	760.9	32.3	24.0	25.2	23.8	89		Fa'								
	12	760.3			31.7	26.5	66		Fa								
	14	758.6			29.9	25.4	69		Fo								
	15	758.1															
	21	760.3					25.7	23.8	85		Fa						
18	7	761.0	32.3	24.1	25.7	24.0	86		Fa'								
	10	761.5			28.9	25.3	74		O								
	12	760.5			29.6	25.8	73		Fa'								
	14	760.0			29.1	25.5	74		Fa								
	21	761.3			25.6	23.8	86		Fa'								
19	7	761.1	30.6	23.7	25.1	24.2	93		Fa'								
	14	759.9			29.1	28.0	91		Fa								
	21	761.1			26.4	24.8	87		Fa'								
20	7	761.0	30.3	23.5	25.6	24.2	89		Fa								
	10	761.1			30.0	26.0	87		Fa'								
	12	760.5			30.3	26.2	71										
	14	759.1			29.4	25.5	72		Fo								
	16	758.0															
	21	760.1					25.9	24.4	88		Fa						

ROSIER.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	8			
	3			
	3			
	18h=4			
		'N	'B-S'	
	8			
	1			
	1			
	1			
		'N	'B-S	
	4			
	4			
	4			
		'N	'B	
	9			
	4			
	4			
		'N	'B-S	
	9			
	6			
	6			
	6			
		'N	'B-S'	
	3			Brouillard faible à distance.
	6			
		'N	'B	
	5			Id. id.
	3			
	3			
		'N	'B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
21	7	760.8	31.07	23.02	25.6	24.0	87		Fa'						
	12	759.9			28.5	25.3	77		'Fa						
	14	759.0			29.7	25.6	71		'Fo						
	16	757.6													
	21	760.9				25.2	24.0	90		Fa					Rares
22	7	762.0	31.5	23.7	25.1	23.7	89		Fa'						
	12	761.2								Fa					
	14	759.8			32.0	26.3	63		Fa'						
	21	761.7			26.4	24.0	81		Fa					Fa NE	
23	7	762.7	32.6	24.4	25.6	23.7	85		Fa						
	10	762.3			29.7	25.2	69		O						
	12	760.5			30.1	25.6	69		'Fo						
	14	759.6			30.0	25.3	68		Fo						
	16,10	758.9													
24	7	761.9	32.4	24.4	25.7	24.0	86		Fa						
	10	762.9			28.7	25.2	74		Fa'						
	12	761.9			28.7	25.0	73		Fa'						
	14	761.0			25.4	24.2	90		Fa	Fo	mm 16.0	W	Fa		
	16	760.1								O					
	21	761.2			25.4	24.3	91		Fa'						
25	7	762.3	30.0	23.7	25.4	24.3	91		Fa'						
	12	760.9			30.4	25.8	68		'Fa						
	14	759.6			29.1	26.0	77		Fo'						
	16	759.0													
	17	759.1													
26	7	761.2			26.0	24.8	90		'Fa						
	7	761.1	31.8	24.2	25.4	24.2	90		O						
	10	761.6			28.1	25.0	77		Fa'						
	12	760.8			29.3	25.7	74		Fa						
	14	758.8			29.1	25.9	77		'Fa						
	15	758.6								Fo					
22									O						
27	7	760.6	30.5	24.3	25.6	24.0	87		Fa'						
	10	761.1			27.6	25.0	80		Fa'	Fa'					
	14	758.9			28.7	25.0	73		'Fa						

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	0	B'		
	4			
	1			
		N	B-S	
	8			
	3			
		N	B-S	
	3			
	2			
	1			
	1			
		N	B-S	
	3			
	6			Pendant la pluie le thermomètre à minima est descendu à 23°6.
	7			De 12 h. 40 à 1 h. pluie forte; ensuite par intermittences jusque 14 h. 45. Au début, couvert à W, clair à l'E; plus tard W s'éclaircit et E se couvre; plus tard encore, couvert au S et de nouveau du NW au NE — Tonnerre et éclairs rares.
	8			
		N	B-S	
	7			
	3			
	5			Sombre du NW au NE où il tonne, mais à de rares intervalles. Plus tard sombre du SW au SE.
	7			
		N		
	9			
	6			
	5			
	3			
		N		
	7			
	7			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	21h= ¹ / _N			
7				
4				
2				Tonne au loin.
5				
5				
	¹ / _N		B-S	
1				
3				
1				
	¹ / _N	¹ / _S		Halo lunaire pale.
7				Avalanche de petites mouches jaunes, minuscules; les vitres et les murs sont plaques de ces ephemeres.
5				
	¹ / _N		S	
7				Ephemeres plus nombreux encore qu'hier.
2				
2				
1				
1				
	¹ / _N		B-S	

DATES	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
1	7	760.1	32.0	23.2	25.6	23.8	86		Fa							
	9,30	760.4			27.8	24.3	74		Fa'							
	12	758.8			32.4	26.7	63									
	14	757.6			29.2	25.2	71									
	19,45	758.1			25.5	23.9	87		Fo							
2	7	760.6	32.5	23.9	25.1	23.5	87		Fa							
	12	759.3														
	15,30	758.5							Fo							
3	7	760.4	30.7	24.0	25.5	23.8	86		Fa'							
	10	760.7							O							
	12	760.0			30.9	26.0	67		O							
	14	759.1			28.7	25.2	74		Fa'							
	16,30	757.5							Fa							
	20,30	758.8														
4	7	759.8	31.7	23.5	26.4	24.3	83		Fa							
	10	760.2			28.9	25.2	73		Fa							
	12	759.4			28.7	24.8	72		Fa							
	14	758.0			28.6	24.7	72		Fo							
	16	757.5			27.6	24.3	76		Fo							
	21	759.9			25.1	23.6	88		Fa							
5	7	759.7	30.1	23.2	25.0	23.4	87		Fa'							
	12	760.2			27.6	24.6	78		O		Fa'					
	14	759.5			28.2	24.4	72		Fa							
	15,30	758.6														
	21	759.5			25.0	23.0	84		Fa							
6	7	759.4	29.2	23.2	24.5	23.0	88		Fa							
	10	759.8			29.2	25.2	71		O							
	12	759.0			29.7	25.2	69		Fa							
	14	758.0			28.6	24.7	72		Fo							
	15	757.6							Fo							
	21	759.3			24.3	23.1	90		Fa'							
7	7	759.8	30.2	23.2	25.2	23.3	85		Fa'							
	10	759.8			29.1	25.1	71		O							
	12	759.0			30.7	25.4	65		Fa							
	15,30	757.2			28.1	23.7	71		Fo							
	21	759.1			25.1	23.6	83		Fa							

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
2				
2				
3				
		'N	'B-S	
6				
5				
8				
6				
7				
8				
		'N		
0		B		
6				
6				
7				
		'N	S	
7				
7				
		'N	'B-S	
8				
7				
2				
1				
		'N	'B-S	
7				
6				
7				
8				
		N		

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	1			
	3			
	5			
	3			
	17h=7			
		N	B-S	
	4			A 4 h. 55 un vent fort s'élève suivi d'une pluie qui tombe drue jusque 5 h. 20 pour cesser définitivement à 5 h. 30.
	3			
	4			
	7			
		N	B-S	
	9			
	5			
	2			
	18h=1			
		N	B-S	
	8			
	5			
	7			
	5			
	18h=4			
		N	B-S'	
	5			
	4			
	4			
	2			
	18h=3			
		N	B	
	9			
	2			
	5			
	3			
	18h=1			
		N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES					
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.			
14	7	^{mm} 761.5	32.0	24.0	25.7	23.7	84		Fa'									
	10	760.9			30.2	25.7	69		Fa'									
	12	760.0			30.1	25.8	70		Fo									
	14	759.4			28.2	24.7	74		'Fo									
	16	758.6																
	21	761.2					25.4	23.6	86		'Fa							Rares E
15	7	761.4	31.0	23.9	25.2	22.8	81		Fa'									
	10	761.5			29.5	25.0	68		O									
	12	760.1			30.6	25.6	66		'Fa									
	14	758.6			29.0	24.8	70		Fo									
	16	757.8																
	21,45	759.8					24.6	23.0	87		Fa'							Rares
16	7	759.6	31.5	22.8	25.4	23.6	86		Fa'									
	10	759.1																
	12	757.6																
	14,20	756.0					30.1	25.6	69		'Fa							
	16,20	755.1																
	21,20	757.4					25.6	24.0	87									Rares
17	7	757.7	31.8	23.4	25.2	23.8	89		Fa'									
	15,45	755.1			28.7	24.8	72											
	21	757.4			25.8	24.2	87		Fa									
18	7	759.6	31.7	23.4	25.9	24.3	87		Fa'									
	10,50	760.0			30.1	25.5	68		'Fa									
	12	758.7			30.9	25.8	66		Fa									
	14	757.4			29.8	25.6	71		'Fa									
	16	756.4																
	21	759.4					25.7	21.6	91									Fréq. NE
19	7	759.7	31.7	23.4	25.0	23.2	86		Fa									
	10,40	759.6																
	12	759.2					29.2	25.2	71									
	14	758.3					28.2	24.8	75		'Fa							
	15,30	757.6																
21	759.4			26.1	24.8	90		Fa'							Fréq. NE			
20	7	760.2	31.4	24.4	25.7	24.8	93		O									
	10	760.3			28.1	25.8	83		O		Fa'							
	12	759.6					30.2	26.5	74		Fa							

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	3			
	2			
	3			
	6			
	7			
		N	B-S	
	2			
	5			
	5			
	1			
18h=2		N	B-S	
	5			
	1			
	1			
	2			
		N	B-S	Mer phosphorescente.
6				
10h=3				
12h=2				
14h=2	N	B		Mer phosphorescente.
	3			
	3			
	2			
	1			
		N	B	Mer phosphorescente.
	8			
	5			
	5			
	3			
		N	B	Mer très phosphorescente.
	9			
	7			
	5			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	6			
	18h=5			
		N'		
	10	G'		
	6			
	6			
	6			
	18h=6			
		N	B'S	
	5			
	1			
	3			
	6			Quelques roulements de tonnerre au loin.
		N	B'S	
	2			
	6			
	2			
	2			
		N	B'S	
	9			
	8			
	4			
	1			
	18h=5			
		N		
	8			
	7			
	2			
		N		
	2			
	1			
	4			
	0	B		

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
18h=2		'N		
8				
9				
7				
8				
8				Pendant la pluie le thermomètre à minima tombe à 21°6.
		N		
9				
7				
6				
4				
18h=5		N	BS	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES									
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.							
1	7	760.1	31.3	23.9	25.7	24.0	86		Fa'													
	12,20	759.0																				
	14	758.3								29.7	25.4	70		Fa								
	15	757.6																				
	21	760.0								26.4	24.6	86		O								
2	7	759.8	30.3	23.9	25.4	23.3	83		Fa'													
	10	760.3								31.0	26.4	69		Fa'								
	12	758.9								31.7	27.1	69		Fa								
	14	756.9								32.0	27.1	68		Fa								
	21	758.6								26.6	25.1	88		Fa'								
3	7	760.2	34.2	25.2	26.0	24.8	90		Fa'													
	10	760.9								28.9	25.8	77		Fa'								
	12	759.4								29.2	26.0	77		'Fa								
	14	758.5								30.0	26.2	73		'Fo								
	16	757.5																				
	21	759.6								26.0	24.7	90		Fo								
4	7	760.3	31.8	24.9	27.0	25.0	85		Fa													
	10	760.5								29.3	25.4	72		Fa'								
	12	758.8								32.0	26.3	63										
	14,30	757.6								29.2	25.1	70		'Fo								
	16	757.1																				
	21	759.7								25.8	24.4	89		Fa								
5	7	760.2	32.6	24.7	27.1	25.3	86		O													
	10	760.7								28.2	25.5	80		Fa'								
	12	760.3								28.5	25.1	75		Fo								
	14	758.9								29.0	25.3	73		Fo								
	16,15	758.1																				
	21	760.4								25.9	24.5	89		Fa'								
6	7	760.8	29.7	24.2	25.5	24.2	90		Fa'													
	10	760.9								29.8	25.4	70		Fa'								
	12	760.2								30.1	25.7	70		Fa'								
	14	758.7								32.7	27.3	65										
	16	758.0																				
	21	760.1								25.8	24.7	91		Fa'								
7	7	760.6	33.1	24.4	26.1	24.8	90		Fa'													
	12	760.0								30.2	25.2	66		'Fo								

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	4			
	5			
18h=4		N		
	7			
	3			
	4			
	5			
18h=4		N	B-S	
	7			
	5			
	5			
	2			
18h=4		N	B	
	2			
	7			
	5			
	1			
		N		
	7			
	7			
	7			
	7			
18h=8		N	B-S	
	8			
	7			
	7			
	5			Tonne au loin.
18h=4		N	B-S	
	7			
10h=4				
	2			

ROSEES.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
1				
18h=1		'N	B'-S'	
7				
3				
2				
1				
18h=1		'N	B'-S'	
5				
8				
6				
7				
18h=6		'N	B-S	
3				
5				
3				
6				
18h=3		N	'B S	
1				
2				
2				
2				
		'N	B'-S'	Mer phosphorescente.
1				
2				
3				
2				
2				
		'N	B-S	
8				
10h=7				
7				
7				
18h=5				

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
		N	'B	
9				
2				
4				
0	B			
18h=8				
	N	B-S		
9				
7				
7				
5				
	N	'B		
9				
7				
8				
7				
18h=8				
	N'	'B		
8				
10h=9				
9				Pleut avec alternatives de plus ou de moins depuis 9 h. jusque 14 h.
9				Légère reprise à 18 h.
18h=9				
9				
9				
8				
7				
18h=8				
	N	S		
6				
10h=5				
3				
3				
18h=4				Quelques roulements de tonnerre dans le lointain.
	'N	B-S		
5				On rapporte que sur la terre ferme, à une heure de canot d'ici, il y avait un brouillard très intense ce matin, et qu'on en voit de semblables depuis quelques jours.
5				

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
20 <i>suite.</i>	12	^{mm} 760.7			30.0	26.2	73		Fa							
	14	759.0			29.1	25.9	77		Fa							
	15	758.8														
	21	760.9			27.0	25.2	86		Fa'							Rares NE
21	7	761.2	30.8	23.9	26.0	24.9	91		Fa'							
	10	761.8			30.2	26.5	74		O							
	12	760.6			29.6	26.2	76		Fa							
	14	758.6			29.3	25.8	74									
	15,30	757.5														
	21	760.0			27.4	24.6	79		Fa							
	22	7	760.4	31.2	24.2	26.2	25.0	90		Fa'						
	12	760.0			30.4	25.2	65		Fa							
	14	758.5			30.0	25.1	67		Fa							
	15	258.2														
	21	760.0			27.4	24.4	78		Fa							
23	7	760.1	31.0	23.7	25.4	24.4	92		Fa'							
	10,15	760.6			30.4	25.7	68		O							
	12	759.9			30.0	25.6	70		Fa							
	14	758.5			30.1	25.3	67		Fa							
	15,30	757.8														
	21	760.4			27.6	24.6	78		Fa							
24	7	760.5	31.0	23.4	25.5	24.2	90		Fa'							
	10,15	761.1			30.2	26.0	71		Fa'							
	12	759.1			30.4	26.0	70		Fa							
	14	758.7			30.3	25.7	68		Fa							
	16	758.4														
	21	760.2			27.5	25.0	81		Fa'							Rares N
25	7	760.9	31.3	23.3	26.4	24.7	86		Fa'							
	10	761.3			31.0	25.6	71		O							
	12	760.0			30.1	25.7	70		Fa							
	14	758.5			30.2	26.0	71		Fa							
	16	758.0														
	21	759.6			27.5	25.3	83		Fa							Fréq ^t du NE au NNW
26	8,30	761.2	32.0	24.6	28.6	26.0	81									
	15	757.6														
27	7	759.7	33.0	25.4	26.8	25.0	86		Fa'							

ROSER.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	4			
	7			
	18h=4			
		'N	B-S	
	2			
	3			Gris à l'E. où il tonne.
	5			
	4			A 15 h. la teinte grise est passée au S.
		'N	B-S	
	4			
	10h=2			
	1			
	1			
	18h=2			
		N'	'B	
	3			
	2			
	2			
	2			
		'N	B-S	
	1			
	2			
	2			
	1			
	18h=1			
		'N	B-S	
	0	B'		
	4			
	2			
	1			
	18h=1			
		N	'B-S'	
	3			
	10h=5			
	6			
	9			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
	12	758.8			29.9	26.3	75		'Fo							
	14	757.5			30.3	26.5	73		Fo							
	15,30	756.6														
	21	759.2			27.5	25.5	85		'Fo							Fréq. N
28	7	759.3	32.1	25.2	27.5	25.1	82		Fa'							
	14	758.0			30.5	25.6	67		'Fo							
	21	758.8			27.7	25.2	81		Fa							
29	7	760.4	32.0	25.4	26.8	25.2	88		O							
	10	760.2			30.5	26.7	73									
	12	759.6			30.1	26.7	76		'Fo							
	14	758.0			29.8	26.4	76		'Fo							
	16	757.9														
	21	760.6			28.0	25.0	78		Fa		'Fa	mm 0.8				Tr. fréq. étinc ENE
30	7	760.9	31.3	23.4	25.4	24.3	91		Fa							
	10	761.3														
	12	760.2			28.2	25.7	81		Fa'							
	14	758.8			29.6	26.3	77		Fa							
	16	757.6														
	21	760.2			27.6	25.5	84		Fa'							
31	7	760.8	30.4	22.4	24.8	23.6	90		O		'Fo	10.0				
	10,30	761.1							Fa'							
	12	760.0			28.6	25.0	74		'Fa							
	14	758.8			28.9	25.5	75		'Fo							
	15	757.8														
	21	760.5			25.8	24.4	89		Fa'							

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	6			
	2			
		N	S'	Tonne au loin dans la direction du S. Les exhalaisons rayonnent d'un point fixe.
	4			
10h=4	2	'N	B'-S	
	8			
	5			
	7			A 13 h., tonne au loin.
	5			
		N'		Commence à pleuvoir à 21 h.
	8			
	7			
	7			
	3			
18h=6		N'		
	6			La pluie a débuté à 5 h. 1/2 et a duré une heure.
	5			
	4			
	6			
18h=5		N		

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
1	7	^{mm} 760.3	29°8	23°8	26°1	24.7	89		Fa'		Fa'	^{mm} 2.0			
	10	760.7			29.9	26.4	75		Fa						
	12	759.8			31.1	26.7	71		Fa'						
	14	758.1			29.8	25.6	71		Fo						
	16	757.3													
	21	759.3			27.4	25.7	87		Fa						
2	7, ₂₀	760.3	32.1	24.6	27.2	25.7	88		Fa'						
	10, ₂₀	760.4													
	12	759.3			30.8	26.7	72		Fa						
	14	757.6			30.6	26.8	74		Fo						
	15, ₃₀	757.3													
	21	759.0			28.1	26.3	86		Fo						Fréq ^t N au SE
3	7	760.7	32.7	22.7	24.7	23.4	90		Fa'		'Fa				
	10	761.5			25.8	24.5	90								
	12	760.7			27.2	24.6	80		Fa'						
	14	759.3			26.0	25.0	92								
	15	759.2							'Fa						
	21	760.4			25.1	24.3	94		O		Fa'	12.0	S		
4	7	760.2	27.7	23.5	25.2	24.0	90		Fa'						
	12	760.2			31.0	26.5	70		Fa'						
	14	758.2			30.1	27.0	78		'Fo						
	15, ₃₀	757.4													
	21	760.0			27.5	25.5	85		Fa						
5	7	760.4	32.2	25.0	26.4	25.3	91		Fa'						
	12	759.3			31.0	26.7	71		Fa						
	14	757.9			30.8	25.9	67		Fa'						
	21	759.9			26.8	25.5	90		O						
6	7	759.8	32.7	24.6	25.9	24.1	86		O						
	12	759.4			32.0	26.7	65		Fa'						
7	7	758.5	32.3	24.9	27.0	25.1	86		Fa'						
	13	759.1			31.0	26.8	72		Fo						
	14, ₃₀	757.8			30.6	26.7	74		Fo						
	16	757.4													
8	21	759.8			27.4	25.9	88		Fa'						
	7	759.9	32.9	24.8	26.7	25.2	88		Fa'						
	10	760.3							O						Fréq ^t Fo' NE

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	3			A plu cette nuit à 1 h.
	6			
	7			
	4			
	18h=3			
		'N	'B-S	
	1			
	5			
	2			
	2			
	18h=7			
		'N	B-S	
	9			Pluie débute à 5 h. et dure jusque 6. Deux coups de tonnerre assez violents.
	9			
	8			Gris au S, où il tonne.
	8			Pluie fine de 14 h. à 15 h.
	18h=8			
		'N		
	5			
	10h=3			
	3			
	3			
	18h=2			
		'N	'B-S	
	6			
	3			
	3			
	18h=2	'N	'B-S	
	6			
	1			Mer agitée, forte marée.
	0	'B		
	10h=2			
	3			Id. id.
	2			
	18h=3			
		N		
	4			
	4			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
8 <i>suite.</i>	12	^{mm} 759.2			30.8	27.0	74		'Fa							
	14	757.6			30.6	26.3	71		Fo							
	15,30	757.2														
	21	760.0			28.1	26.2	86		Fa							Fréq ^t N
9	7	760.3	32.3	23.0	25.1	23.7	89		Fo		Fo					
	10	760.5			28.1	24.8	76		O							
	12	759.9			29.8	26.2	75		O							
	14	758.8			28.6	26.0	81		O		Fa'	^{mm} 47.0	N	Fa'		
	15,30	757.8														
10	21	759.8			26.7	25.1	88		O							
	7	760.8	30.0	24.6	26.8	25.3	88		Fa'		Fa'					
	10	761.5			26.9	25.1	86		O							
	12	760.6			28.7	25.8	79		O							
	14	759.1			30.1	26.2	73		Fa'							
	15,30	758.8														
11	21	761.4			27.5	25.3	83		Fa'							Fréq ^t N
	7	762.0	30.2	23.0	25.4	23.9	88		Fa'							
	10	761.7			27.9	25.0	79		Fa'							
	12	760.6			29.1	26.1	78		Fa'							
	14,30	759.4			29.1	25.7	75		Fa							
	15,30	758.7														
12	21	760.2			27.0	25.3	87		O							
	7	760.2	30.3	24.4	26.9	25.4	89		Fa'							
	10	760.4							O							
	12	759.4			31.3	26.2	66		Fa'							
	14	758.2			31.7	26.5	66		'Fo							
13	15,30	757.7														
	21	760.0			28.0	26.0	85		Fa'							
	7	759.8	31.8	25.0	26.8	25.5	90		O		Fa'	1.6				
	10	760.5			30.1	26.8	77		O							
	12	759.3			29.4	26.7	81		Fa'							
14	14	757.8			30.0	26.5	75		'Fo							
	21	759.9			27.7	25.7	85		Fa'							
	7	760.9	31.6	25.4	27.2	25.1	84		Fa							
	10,30	760.8							'Fa							
	12	759.6			30.1	25.8	70		'Fo							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	3			
	3			
	18h=4			Quelques roulements de tonnerre au loin.
		N		
	9			Averse de 4 h. à 7 h. 30. Pluie légère de 8 h. 15 à 8 h. 45. — Vent du N. Reprise de 13 h. 10 à 13 h. 50.
	6			
	7			A 7 h. relativement clair au N, noir à l'E, couvert au S. — Tonne peu.
	7			
	18h=6			
		'N	'B-S	
	5			A 8 h. 45, vent fort; il semble qu'une tornade est proche; mais il ne tombe qu'une petite pluie fine pendant quelques minutes seulement.
	8			
	7			
	8			
	18h=5			
		N	'B-S	
	9			
	7			
	5			
	6			
	18h=2			
		N	B-S	
	2			Roulements de tonnerre plus ou moins continus au loin.
	3			
	5			
	4			
	18h=3			
		N	'S	
	6			A plu la nuit.
	6			
	8			Vient de tonner au S, où il a dû pleuvoir vers midi.
	6			
		N		
	2			
	5			
	3			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
14 <i>suite.</i>	14	758.3			30°1	26°5	75		'Fa							
	15,30	757.5														
	21	760.5			27.4	24.9	81		Fa							
15	7	760.8	31°1	24°2	25.6	24.7	93		Fa'		Fa'					
	10	761.2			29.5	27.5	85		O			mm 2.8				
	12	760.1			29.8	25.8	72		'Fa							
	14	758.9			30.3	25.8	69		Fa							
	16	758.0														
	21	760.0			27.4	25.2	83		'Fa							
	7	760.0	31.8	24.4	26.4	25.1	90		O							
16	10	760.8														
	12	759.8			30.3	26.5	73		O							
	14	758.3			30.2	26.5	74		'Fa							
	21	760.2			27.3	25.3	85		Fa'							
	7	760.3	31.4	25.4	27.4	25.6	86		O							
	10	760.8							O							
	12	759.5			31.3	27.2	72		Fa							
17	14	757.9			30.8	26.9	74		'Fa							
	16	757.3														
	21	758.2			27.4	25.6	86		Fa							
	7	758.9	31.8	26.2	27.7	25.8	86		Fa'							
	10	759.6			28.8	26.2	81		'Fa							
	12	758.9			28.7	26.3	82		Fa		Fa					
	14	757.3			29.2	26.4	79		Fa							
19	21	758.0			27.4	25.4	85		Fa'							
	7,20	758.7	30.6	24.2	25.7	24.7	92		O		Fa	3.7				
	10	759.6			30.2	27.3	80		Fa'							
	12	758.3			30.4	26.8	75		Fa'							
	14	757.4			30.1	26.7	75		'Fo							
	15,30	757.1														
	21	758.8			27.6	25.0	80		Fa							
20	7	759.5	31.0	24.8	26.1	25.0	91		Fa'		Fa'	0.5				
	14	759.6			29.8	25.6	71		Fa							
	15,30	758.1														
21	21	760.3			27.0	25.2	86		Fa							
	7	760.7	30.6	24.4	25.8	24.7	91		Fa'		Fa'	1.1				

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	1			
	18h=6			
		N	B-S'	
	8			A plu vers la fin de la nuit. La pluie venait du SSE.
	8			A 10 h. 30, ondée de quelques minutes venant du SW.
	3			
	3			
	18h=3			
		N	B-S'	
	7			
	5			
	5			
	2			
		N	'B	
	8			
	6			
	6			
	3			
	18h=3			
		N	B'-S'	
	8			
	6			
	8			
	7			Tonne à l'E.
		N	'B-'S	
	9			A plu la nuit. — Recommence à 7 h. jusqu'à 7 h. 30.
	5			
	3			
	2			
	18h=5			
		N	B'-S'	
	6			A plu légèrement la nuit.
	3			A 10 h. bruine.
	18h=2			
		N	B-S	
	4			Pluie faible vers la fin de la nuit.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDR.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ORAGES ÉCLAIRS.
21	12	760.5					29.4								
	14	759.1					29.1								
	15,30	758.8													
	21,40	760.1					26.0								
	7	760.3	31.05	23.05			25.1	23.6	88						
	10	761.1					29.1	25.3	72						
	12	759.5					30.6	25.9	68						
	14	759.2					29.1	24.8	69						
	15,30	758.6													
	21	760.7					26.1	24.5	87						
	23	7	760.3	31.0	23.4		24.9	23.3	87						
	22	10	760.6					29.5	25.0	68					
12		759.7					30.1	25.0	65						
14		758.8					29.2	24.6	67						
15,30		758.9													
21		760.9					25.6	24.2	90						
7		761.5	31.3	23.4			24.6	23.6	92						
10		762.0					29.1	25.0	70						
12		761.3					30.8	25.0	61						
14		760.3					28.7	24.3	69						
15,30		759.8													
21		760.6					25.4	23.7	86						
24		7	761.6	31.7	23.2			25.1	23.0	83					
	10	761.8					30.9	25.1	61						
	12	760.8					30.7	24.8	61						
	14	759.7					28.9	24.0	66						
	15,30	759.0													
	21	760.3					25.0	23.3	86						
	25	7	761.6	31.7	23.2		25.1	23.0	83						
	10	761.9					28.2	24.0	70						
	12	761.0					29.6	24.5	65						
	14	759.4					29.8	24.0	60						
	15,30	759.0													
	21	760.9					24.6	22.7	85						
27	7	761.6	31.9	21.1			23.6	21.6	84						
	10	762.3					29.4	24.0	68						

Frog
NE

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
10h=3				
3				
3				
18h=1				
	N		B-S	
6				
3				
3				
2				
18h=5				
	N		'B-S	
1				
4				
2				
1				
18h=1				
	N		B-S	
7				
4				
4				
1				
18h=1				
	N		'B-S	
8				
3				
5				
3				
18h=3				
	'N		'B-S'	
6				Nouvelle invasion d'éphémères.
2				
6				
4				
18h=2				
	'N		'B-S'	
0	'B			
1				

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
27 <i>suite.</i>	12	^{mm} 761.5			29.2	23.3	60		'Fa							
	14,30	759.8			28.2	23.0	63		'Fo							
	16	759.9														
28	7	762.1	30.3	22.0	24.2	21.7	80		Fa							
	10	762.6			27.8	23.3	67		Fa'							
	12	761.3			29.6	24.0	62		Fa							
	15	759.3			27.3	23.7	73		Fo							
	21	761.2			24.9	23.5	89		Fa'							
29	7	761.8	30.8	22.9	25.2	23.7	88		Fa'							
	10	762.0			30.1	25.7	70		Fa'							
	12	760.6			29.2	25.6	74		Fa'							
	14	759.0			29.5	25.6	73		'Fa							
	15,30	758.2														
30	21	760.6			26.2	24.7	88		O							
	7	761.1	30.8	24.6	25.7	24.6	91		Fa'							
	10	761.4			28.1	25.3	79		O		Fa'					
	12	760.4			30.7	26.6	72		Fa		Fa'					
	14	758.3			29.4	26.4	78		Fa							
	15,30	758.5														
	21	760.1			25.6	23.4	83		O		Fa'					

Rares
E

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	2			
	0	B'		
		'N	B-S	
	2			
	2			
	2			
	2			
18h=1	'N		'B-S	
	4			
	4			
	7			
	2			
18h=7				Tonnerre dans le lointain.
	N			
	9			
	8			
	3			
	3			
18h=6				Tonnerre de 15 à 18 h.
	N			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
1	7	760.3	31.8	22.9	25.0	23.8	90		'Fa							
	10	760.8			29.7	25.9	73		Fa'							
	12	759.1			31.0	27.1	74		Fo'							
	14	757.9			29.4	25.8	74		'Fo							
	15,30	757.2														
2	7	760.2	33.4	24.5	26.3	25.0	90		Fa							Fréq ^t du N au SE
	10	760.6			30.1	26.0	71		Fa'							
	12	759.5			29.9	26.7	78		Fa							
	14	758.2			28.0	25.8	84		Fa							
	15,30	757.6														
3	7	759.6	31.4	23.8	25.4	24.4	92		Fa		Fa	2,5				
	10	760.3			27.3	25.6	87		Fa'							
	11,40	759.6			30.1	26.3	73		Fa'							
	14	757.2			29.5	26.7	79		'Fo							
	15,30	756.9														
4	7	759.6	32.2	22.2	23.9	22.7	90		Fa'		Fa	5,9				Rares Fa E
	12	759.0			28.1	25.2	79		Fa'							
	16	756.9							'Fa							
	21	758.7			26.2	25.1	91		Fa							
5	7	760.7	29.0	24.9	25.8	25.1	94		O							
	10	762.0			25.8	24.8	92		O							
	12	762.0			22.5	21.7	93		Fo		Fo	29,8	E et NE	'Fa		
	14	760.8			22.8	22.0	93		O							
	15,30	759.1														
6	7	762.1	26.4	22.5	24.2	23.4	94		O							
	12	762.2			27.6	24.5	77		Fa							
	14	760.9			28.0	25.1	79		'Fa							
	15,30	760.5							'Fa							
7	7	762.0	28.8	23.8	25.3	24.0	90		Fa'							Fa E
	10	763.0			30.3	26.8	75		Fa'							
	12	762.2			29.3	25.5	72		'Fa							

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
7 <i>suite.</i>	14	761.3			27°5	24°4	77		Fo							
	15,30	760.5														
	21	762.1			25.6	24.1	88		Fa'							} Rares E
8	7	762.2	30°4	23°1	24.6	23.2	89		Fa'							
	10	762.6			27.2	24.0	77		Fa'							
	12	761.7			28.6	24.4	70		Fa'							
	14	759.8			28.0	24.8	77		Fo							
	15,40	759.2														
	21	761.4			25.6	23.8	86		Fo							
9	7	762.2	29.6	23.7	25.0	23.6	89		Fa							
	10	762.7			27.2	24.5	80		Fa							
	12	761.6			29.5	25.5	71		Fa'							
	14	760.3			28.4	25.2	77		Fa							
	21	761.3			25.1	23.9	90		Fa'							} Rares N
10	7	762.2	32.3	23.6	25.2	23.7	88		O							
	12	761.2			30.0	25.7	70		Fa							
	14	760.3			28.3	25.7	80		Fo							
	15,45	758.9														
	21	761.4			25.2	24.4	94		Fa'							
11	7	762.1	30.6	23.2	25.2	24.1	91		O							
	12	761.4			30.2	25.7	69		Fa							
	14	760.5			28.4	25.3	77		Fo							
	15,45	760.0														
	21	761.3			26.0	24.4	87		Fa							
12	7	761.6	30.7	23.8	25.8	24.3	88		O							
	10	761.8			29.2	24.4	66		O							
	12	760.6			29.2	24.9	69		Fa							
	14	759.4			29.0	25.3	73		Fo							
	15,30	759.3														
	21	760.5			26.1	24.3	86		Fa							} Fréq ^t Fa ENE
13	7	760.3	30.3	22.8	24.1	23.8	94		Fa							
	10	760.9														
	12	760.0			30.1	25.3	67		Fa'							
	14	758.5			30.0	26.0	72		Fo							
	15,30	757.7														
	21	759.6			26.8	24.4	82		Fa							

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	5			
	4			
	5			
	2			Tonne au loin de 15 à 18 h.
18h=1		'N		
	0			
	3			
	6			
	6			
18h=7				Tonne au loin toute l'après-midi. — Eclairs étincelants à l'E.
		'N		
	8			A plu la nuit.
	6			
	5			
	4			
18h=6		N		
	8			A plu et tonné la nuit.
10h=7				
	7			
	6			
18h=7		'N		A 18 h. tonne au loin.
	9			
	9			Pleut de 10 h. à 15 h. — Au début couvert au NNW, relativement clair à l'E. — Plus tard couvert surtout du NE au SE. — Tonne peu.
	10			
	9			
18h=7				Pendant la pluie le thermomètre à minima est tombé à 20°S.
		N		
	8			
10h=4				
	6			
	4			
18h=4				
		'N	'B-'S	
	3			
	5			
	6			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	7			
	18h-4			
		'N	B-S	
	1			
	7			
	7			
	1			
	18h-1			
		'N	B-S	
	9			
	7			
	6			
	6			
	18h-4	'N	'B-S	
	8			
	10h-3			
	2			
	1			
	18h-2			
		'N	B-S'	
	1			
	10h-4			
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	18h-1			
		N	'B-S	
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	18h-0			
		'N	B-S'	
	0	B'		
	1			
	0	B'		
	0	B'		
	18h-0			
		'N	'B-S	

ROSÉE.	CIEL		OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	
5			
7			
7			
8			
18h=2			
	N	B'-S'	
7			
5			
3			
1			
18h=3			
	N	'S	
2			
3			
1			
1			
	N	'S	
1			
4			
6			
1			
	N	B-S	
3			
5			
4			
7			
10h=6			
8			
18h=8	N	21h= 'B	
9			
6			
6			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
		N	'S	
9				
10h=5				
5				
6				
18h=6				
		N	B-S	
0				Début de la saison sèche.
6				
1				
		N	B'-S'	
0		'B		
6				
7				
1				
		N	'B	
7				
6				
7				
7				
18h=3		'N	'S	
8				
5				
3				
		'N	'B	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
28	12	mm			26°0	22°8	75									
<i>suite.</i>																
29	7	762.5	26°8	22°4	23.8	22.0	86		O							
	12	761.9			28.4	24.0	68		O							
	14	760.6			27.0	23.2	71		Fa							
	15,50	760.2														
	21	761.9			27.3	22.4	90		Fa							
30	7	761.8	28.7	20.7	23.0	21.4	86		Fa'							
	10	762.6							O							
	12	761.6			28.1	23.4	66		O							
	14	760.4			28.0	24.0	71		Fa							
	15,30	759.9														
	21	762.0			24.4	22.5	85		Fa'							
31	7,45	763.0	29.0	22.6	23.8	22.3	88		Fa'							
	10	763.3							O		Cacimbo					
	12	762.2			26.6	23.1	74		O							
	14	760.5			26.8	23.8	78		Fa							
	15,30	760.3														
	21	762.2			24.2	23.0	90		Fa'							

ROBÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
8				
10h=5				
5				
7				
18h=2				
	'N		B-S	
0	'B			
4				
6				
1				
18h=0				
	N			
9				
8				A 9 h., petite pluie fine, presque imperceptible, de courte durée : c'est la Cacimbo.
8				
1				
18h=1				
	'N		B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
1	7	762.5 ^{mm}	27.9	22.7	24.2	22.3	85		O								
	10	762.8			28.6	23.6	65		O								
	12	761.4			27.8	24.0	72		Fa								
	14	760.2			27.5	23.4	69		Fa								
	15,30	759.8							Fa								
	21	761.9			24.8	22.6	82		Fa								
2	7,15	762.0	29.2	21.4	23.6	22.3	90		O								
	12	761.5			27.0	24.4	80		Fa								
	14	760.4			27.1	23.3	71		Fo								
	16	760.4															
	21	762.3			24.5	22.8	86		Fa								
3	7	763.1	29.2	21.4	23.0	21.7	89		O								
	10	763.4			26.4	23.0	74		O								
	12	762.5			27.7	23.7	71		O								
	14	761.2			28.4	23.8	67		Fo								
	21	762.5			24.4	22.7	86		Fa'								
4	7	763.1	29.0	22.4	23.8	22.2	87		Fa'								
	12	762.8			27.7	23.6	70		Fa'								
	14	761.5			27.8	23.6	70		Fo								
	15,30	761.1															
	21	762.6			24.0	22.5	88		Fa'								
5	7	763.1	28.9	21.5	23.0	21.6	88		Fa'								
	12	762.5			26.6	23.1	74		O								
	14	761.4			28.0	22.8	63		Fa'								
	15,30	761.3															
	21	762.6			23.4	22.0	88		Fa								
6	7	763.2	29.4	20.6	22.9	21.6	89		Fa'								
	10	763.7			27.0	23.3	72		Fa'								
	12	763.1			30.3	24.6	61		Fa'								
	14	761.4			28.2	23.5	66		Fo								
	15,50	760.9								Fo							
	21	762.4			23.6	22.4	90		Fo								
7	7,20	763.1	30.8	20.9	23.3	21.3	83		O								
	10	763.5			28.7	23.4	63		Fa'								
	12	762.4			28.2	23.0	63		Fa								
	14	761.1			26.8	22.2	66		Fo'								

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	8			
	4			
	2			
	1			
	18h=3			
		'N	'B-S	
	2			
	10h=4			
	6			
	0	B		
	18h=1			
		'N	'B-S	
	2			
	4			
	6			
	2			
	18h=1	'N	'B-S	
	8			
	10h=6			
	5			
	0	B		
	18h=0	'N	'B-S	
	9			
	10h=7			
	7			
	3			
	18h=0			
		'N	'B-S'	
	0	'B		
	2			
	1			
	0	B		
	18h=0			
		'N	'B-S	
	0	B'		
	1			
	0	B'		
	0	B'		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
7 <i>suite.</i>	15,30	^{mm} 761.0														
	21	763.0			23.4	22.0	88		Fa'							
8	7	764.2	29.3	21.7	23.9	21.7	82		O							
9	12				26.6	22.4	83									
	14				25.6	21.7	70									
10	7		27.0	21.7	21.9	20.2	85									
	12				25.9	21.8	68									
	14				24.5	20.8	70									
11	21	764.5			22.5	20.5	83									
	7	764.1	28.2	19.8	21.4	19.7	85		'Fa							
	12	763.5			26.8	21.8	64		'Fa							
	14,30	762.2			25.8	21.5	67		'Fo							
12	15,30	761.8														
	21	763.6			22.7	20.0	77		Fa'							
	7	763.5	27.6	20.8	22.5	19.2	73		Fa'							
	10	764.3			26.1	21.2	64		Fa'							
	12	763.3			27.6	21.6	58		Fa'							
13	21	763.8			23.0	20.2	77		Fa							
	7	764.0	28.2	20.3	22.2	19.7	79		'Fa							
	10,30	764.1							O							
	12	763.3			26.8	22.9	71		Fa							
	14	762.3			24.4	21.6	78		Fo							
14	15,30	762.3														
	21	763.8			22.4	21.1	89		Fa							Fa NE
	7	763.8	27.3	19.4	21.4	19.6	84		'Fo							
	10	764.3			25.5	21.6	70		Fa'							
	12	763.1			25.8	21.7	68		'Fo							
	14	761.8			25.0	21.2	70		Fo'							
15	15,30	761.5							Fo'							
	21	763.4			21.7	20.4	89		'Fo							Fréq' Fa NE
	7	763.8	26.8	20.4	22.0	19.7	81		Fa							
	12	763.6			23.9	20.4	72		Fo							
	14	762.1			23.7	20.2	72		Fo							
16	15,30	761.6														
	21	763.3			21.1	19.8	88		O							
	7	763.2	24.7	20.0	21.9	19.8	82		Fa'							

ROSÉE.	CIEL		OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	
	18h—0		
		N	'B-'S
	0	'B	
	2		
	2		
	3		
	18h—4		
		N	
	9		
	0	B'	
	1		
	18h—6	N	
	8		
	6		
	2		
	9		
	18h—8		
		N	B-S'
	7		
	5		
	0		
	0		
	18h—1		
		N	'B-S
	10	G	
	8		
	7		
	18h—2		
		N	'S
	10	'G	

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	8			
	3			
	18h=5			
		N	B-S	
	8			
	5			
	3			
	1			
	18h=1			
		N	B-S	
	0	B'		
	6			
	8			
	18h=0			
		N	B-S	
	8			
	1			
	0	B'		
	0	B'		
	18h=0	N	B-S	
	9			
	8			
	7			
	2			
	18h=0			
		N	B-S	
	10	G		
	8			
	6			
	0	B'		
	18h=0			
		N	B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
24	7	mm	26°1	16°7	20°6	19°2	87									
	12	762.9			23.8	19.6	67		O							
	15,30	761.2														
	21	762.3			21.4	18.4	74		O							
25	7	763.2	27.8	17.3	19.6	18.0	86		Fa'							
	10	763.7							Fa'							
	12	762.4			24.7	20.2	65		Fo							
	14	761.8			24.1	20.0	67		Fo'							
	15,30	761.4							Fo'							
	21,20	763.2			20.6	19.4	89		Fa'							
26	7	764.8	26.7	18.0	19.7	18.0	85		Fa							
	10	765.1			22.6	19.6	75		'Fa							
	12	763.9			26.4	20.8	59		Fa'							
	14	762.8			25.7	20.9	68		Fo							
	15,30	762.3														
	21	763.8			20.6	19.4	89		'Fa							
27	7	764.7	27.7	18.2	19.9	18.2	85		'Fa							
	10	765.1			23.2	19.8	72		Fa							
	12	763.9			24.5	20.4	67		Fa'							
	14	762.9			24.4	20.4	68		'Fo							
	15,30	762.5														
	21	764.3			19.9	18.1	84		O							
28	7	764.8	25.0	17.3	18.8	16.3	77		Fo							
	10	765.0			21.8	18.7	72		Fa'							
	12	764.1			23.4	19.7	69		Fa'							
	14	762.6			23.8	19.9	69		'Fo							
	15,30	762.3														
	21	764.2			19.8	18.0	84		Fa'							
29	7	764.6	24.0	17.4	19.8	18.1	85		Fa							
	10	764.9			22.4	18.6	68		'Fa							
	12	764.0			25.9	20.7	62		Fa							
	14	762.3			23.2	19.6	70		Fo							
	15,30	761.9														
30	7	763.9	26.4	17.2	19.4	17.6	83		Fa'							
	10	764.4			21.5	18.7	76		Fa'							
	12	763.5			22.4	19.3	74		O							

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	8			
		'N	B-S	
	0	B		
	1			
	0	B'		
	0	B'		
18h=0				
		'N	B-S	
	9			
	8			
	1			
	0	B'		
18h=0				
		'N	B'-S	
	9			
	7			
	5			
	1			
18h=0				
		'N	B-S	
	9			
	7			
	7			
	1			
18h=0				
		'N	'B'-S	
	7			
	7			
	1			
	0	B'		
18h=0				
		'N	'B'-S	
	9			
	8			
	8			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	8 18.4 = 3	N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES								
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.						
1	7	764.5	23.7	18.8	22.6	18.6	66		Fa												
	9,30	764.5																			
	10	764.2																23.0	19.6	72	O
	12	763.1																23.6	19.3	66	O
	21	762.9																20.6	18.7	83	O
2	7	763.8	24.4	18.5	20.4	18.8	86		O												
	9,30	764.5																			
	12	763.5																23.8	19.8	68	Fo
	14	762.0																24.0	20.2	70	Fo
	15,30	761.4																			
21	763.0	21.9	20.0	84	Fa'																
3	7	764.6	24.8	17.1	19.5	18.3	89		O												
	10	765.0																23.5	20.5	75	Fa'
	12	764.0																24.7	20.2	65	Fa
	14	762.2																24.5	20.2	66	Fa
	15,30	761.6																			
21	763.0	21.8	19.6	81	Fa'																
4	7	764.1	25.6	18.5	20.0	18.8	89		O												
	10	764.6																23.0	20.0	75	O
	12	764.1																22.0	19.4	78	Fa
	14	762.6																22.8	19.5	73	Fa
	15,30	762.2																			
21	763.7	20.5	18.8	85	Fa'																
5	7	764.3	23.7	18.2	20.4	18.8	86		O												
	10	764.9																22.2	18.8	72	O
	12	764.0																23.1	19.7	72	Fa'
	14	762.5																24.6	19.7	63	Fa'
	15,30	762.2																			
21	763.9	19.8	18.4	87	O																
6	7	764.6	25.0	16.6	18.5	17.7	92		O												
	10	764.6																23.8	20.1	70	O
	12	763.7																23.0	19.7	73	Fa'
	14	761.9																24.0	19.8	67	Fo
	15,40	761.5																			
21	763.1	20.7	19.2	86	Fa																
7	7	764.1	24.4	18.4	21.0	18.8	80		O												

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	10	G'		
	8			
	8			
	6			
	18h=6	N	'B	Halo lunaire de 4 degres.
	8			
	6			
	6			
	1			
	18h=0			
		'N	'B	
	9			
	7			
	3			
	0	B		
	18h=2			
		'N	B'	
	10	G		
	8			
	8			
	6			
	18h=5			
		'N	B'	
	10	G		
	7			
	6			
	0	B'		
	18h=0			
		'N	B'S	
Fo'	0	'B		La rosée est si forte que l'eau coule des toits.
	0	'B		
	1			
	0	B'		
	18h=1			
		'N	B'	
	10	'G		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
7 <i>suite.</i>	10	^{mm} 764.5															
	12	763.2			23.6	19.9	70			0							
	14	761.8			24.1	20.4	70			0							
	15,30	761.5								0							
	21	762.5			19.8	18.4	87			0							
8	7	763.6	24.8	17.9	20.8	19.3	86			Fa							
	12	763.2			23.0	19.9	73			0							
	14	762.0			23.1	19.7	72			0							
	15,30	761.3								0							
	21	763.2			21.1	19.5	86			0							
9	7	764.5	25.1	19.5	21.1	19.0	81			Fa'							
	10	764.7			23.7	20.0	77			0							
	12	763.6			23.7	20.4	74			0							
	14	762.3			24.8	21.2	72			0							
	15,30	762.1								Fa'							
10	7	764.3	28.0	19.3	20.8	18.7	90			Fa'							
	10	765.0			22.1	19.4	77			Fa							
	12	763.8			23.8	20.2	71			0							
	14	762.1			24.6	20.7	70			'Fa							
	15,30	761.6															
11	7	764.0	25.4	19.1	20.6	18.5	81			Fa'							
	10	764.0			22.8	19.9	76			0							
	12	762.9			22.8	19.7	74			0							
	14	761.8			23.6	19.9	70			Fa'							
	15,30	761.8															
12	7	763.5			20.8	19.0	84			Fa'							
	10	763.6	23.8	18.2	19.7	18.5	89			Fa'							
	12	763.4			23.8	19.6	67			Fa'							
	12	762.2			25.3	20.4	63			Fa'							
	14	760.4			24.9	20.3	65			Fo							
12	15,30	760.1															
	21	762.9			20.8	19.2	86			'Fa							
13	7	764.0	26.7	17.8	19.4	18.6	93			0							
	10	764.0								0							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	8			
	8			
	7			
	18h=2			
		N	B-S	
	9			
	9			
	8			
	18h=3			
		N	B'S	
	10	G		
	8			
	6			
	2			
		N	B-S	
	10	G		
	8	.		
	6			
	0	B'		
	18h=2			
		N	B'S	
	10	G'		
	7			
	6			
	9			
	18h=9			
		N	B'	
	9			
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	18h=0			
		N	B'S	
	0	B		Brouillard au loin.
	7			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES.					VENTS.			PLUIES.		ORAGES.			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
13 <i>suite.</i>	12	^{min} 763.1			24.5	20.5	68		O							
	14	761.4			24.6	20.4	68		Fo							
	15,30	761.1														
	21	763.4			21.1	19.6	86									
14	7	764.6	25.4	18.8	21.1	19.6	86		O							
	10	764.6														
	11,20	763.7			24.3	20.4	69		Fa'							
15	21	763.5			20.9	19.6	88		Fa'							
	7	765.4	25.4	17.0	19.9	18.7	89		Fa							
	10	765.6			22.5	19.5	75		Fa							
	12	761.1			24.6	20.8	70		Fa							
	14	763.0			24.5	20.0	88		'Fo							
	15,30	762.5							'Fo							
16	21	765.0			21.0	20.0	91		'Fa							
	7	765.2	26.4	17.6	19.0	18.2	93		Fa'							
	12	765.1			23.4	20.2	73		Fa							
	14	763.9			25.1	20.7	66		O							
	21	765.1			21.1	19.6	86		Fa'							
17	7	764.9	25.8	17.9	19.6	18.5	90		Fa'							
	10	765.2			24.7	20.6	68		O							
	12	764.2			26.1	20.8	61		'Fa							
	14	762.9			24.1	19.5	64		'Fo							
	15,30	762.3														
18	21	763.7			20.6	19.0	86		Fa'							
	7	764.6	26.8	18.6	20.3	18.9	87		Fa'							
	10	765.0			23.9	20.3	71		O							
	12	764.0			23.8	20.5	74		'Fa							
	14	762.5			24.4	20.7	70		Fo							
	15,30	762.2														
19	21	764.2			20.5	19.4	87		Fa							
	7	765.1	25.3	18.3	19.7	18.9	93		Fa'							
	10	765.3			23.2	20.1	74		Fa'							
	12	764.3			23.6	19.6	71		Fa							
	14	763.3			22.4	19.2	73		'Fa							
	16	763.1														
	21	765.3			21.0	19.4	86		Fa							

OBSERVATIONS.

ROSÉE.	CIEL			
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	6			
	1			
	18h=0	N	B-S'	
	9			
	7			
	7			
	18h=0	N	B-S	
	8			
	7			
	5			
	4			
	18h=4	N'	'B	Fortes vagues.
Fo'	5			Brouillard au loin.
	10h=8			
	1			
	0	B		
		N	'B	
	9			
	1			
	1			
	5			
	18h=4			
		N	B-S	
	3			
	1			
	0	B'		
	0	B'		
	18h=0			
		N	B	
	9			
	8			
	8			
	7			
	18h=5			
		N		

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	8			
	8			
	8			
	18h=8			
		N'		
	10	G		
	9			
	7			
	7			
	18h=4			
		N	'B	
	10	G'		
	8			
	3			
	1			
	18h=8			
		N		
	10	'G		
	7			
	3			
	0	B		
	18h=5			
		N	'B	
'Fo	9			
	1			
	1			
	6			
	18h=3			
		N	'B	
	9			
	1			
	1			
	1			
	18h=5			
		N		

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	4			
	2			
	0	B'		
	2			
	18h=1			
		'N		Halo lunaire pâle de 22 degrés.
	10	G		
	9			
	7			
	8			
	18h=8			
		N		
'Fo	10	G		
	9			
	8			
	8			
	18h=6			
		'N		
	8			7 h., noir à l'horizon SW., ciel assez clair au NE.
	10	G		8 h., complètement gris du SW. au SE., jusqu'au zénith.
	8			Bruine de 8 h. 30 à 8 h. 45.
	7			
	18h=3			
		'N		
'Fo	9			
	7			
	1			
	1			
	9			
	4			
	1			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
Fa'	10	G		
	1			
	2			
	1			
	18h=1			
		'N	'B	
Fo	9			
	1			
	1			
	0	B		
		'N	B	
Fa	10	G'		
	10	G'		
	7			
	5			
	18h=4			
		'N	'B	
Fo'	7			
	0	B		
	1			
	7			
	6			
	0	B'		
	0	B'		
	0	B'		
	18h=3			
		'N	B-S'	
	9			
	7			
	5			
	3			
	18h=8			
		N'	B	
	10	G'		
	10	G'		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
7 <i>suite.</i>	12	763.9			22.6	20.2	80		O							
	14	762.5			24.2	21.2	76		Fa							
	16	761.7														
	21	763.4			21.0	18.8	80		Fa'							
8	7	764.8	24.6	18.2	20.6	19.6	91		O							
	10,15	765.0			23.3	20.7	78		Fa'							
	12	764.2			23.5	20.7	77		Fa'							
	14	762.8			22.8	20.1	77		Fo							
	15,30	762.6														
	21	764.0			20.4	19.3	90		Fa							
	9	7	764.6	24.3	18.2	20.0	18.8	89		Fa'						
	10	764.8			23.6	20.4	74		Fa'							
	12	763.2			24.2	20.5	70		Fo							
	14	762.2			25.2	21.3	70		Fo							
	15,30	762.4														
	21	765.7			21.2	19.1	81		Fa							
10	7	764.7	25.6	19.5	21.3	19.2	81		'Fa							
	10,10	764.9			24.4	20.4	68		'Fo							
	12	763.6			24.5	20.6	69		Fo							
	14	762.3			24.4	20.6	70		Fo'							
	15,30	762.2														
	21	764.7			20.7	19.3	87		'Fo							
11	7	764.8	25.7	19.3	20.7	19.4	88		Fa'							
	10	764.7			23.9	20.7	74		O							
	12	763.1			25.2	20.6	65		Fa'							
	14	761.9			23.3	19.8	71		'Fo							
	16	761.7														
	21	761.2			20.8	19.4	87		'Fa							
12	7	764.0	25.6	19.4	20.8	19.3	86		Fa'							
	10	764.1			22.7	19.8	76		Fa'							
	12	762.7			23.3	19.9	72		O							
	14	761.6			23.0	20.2	77		O							
	16	731.5							O							
	21	763.9			21.4	19.3	81		Fa'							
13	7	763.2	24.0	19.6	21.4	19.9	86		Fa'							
	10	763.1			24.0	21.0	76		Fa							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	9			
		N'	B-S'	
	10	G'		
	9			
	9			
	10	'G		
	18h=9			
		N	B-S'	
'Fa	5			
	5			
	0	B'		
	0	B'		
		N'		
	3			
	1			
	0	B		
	0	B		Houle.
	18h=2			
		N		
Fa'	10	G		Houle.
	7			Id.
	1			Id.
	8			Id.
	18h=5			Id.
		N		
	10	G		
	9			
	6			
	7			Mer calme.
	18h=8			Id. Pas la moindre brise.
		N'		
Fa'	9			
	8			

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	2			
	0	B		
	18h=4			
		N	B'-S'	
F ₁₁	10	G'		
	8			
	5			
	5			
	18h=8			
		N		
	10	G'		
	8			
		N'		
	10	G'		
	9			
	9			
	9			
	18h=10	G'		
		N	B	
	7			
	6			
	2			
	0	B'		
	18h=1	N	B'-S'	
	10	G		
	2			
	1			
	1			
	18h=1			
		N	B'-S	
	9			
	5			
	1			
	0	B'		

OBSERVATIONS.

ROSÉE.	CIEL			
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	18h=0			
Fo'	9	N	B'-S'	Brouillard au loin.
	6			
	1			
	6			
		N	'B-'S	
	7			
	4			
	6			A midi, est installée définitivement une girouette sur mon habitation, avec cadran orienté, à l'intérieur de celle-ci.
	1			
	18h=1			
Fo'	7	N	B'	Brouillard au loin.
	0	B'		
	0	B'		
	9	B'		
Fa'	0	'B		
	8			
	8			
	9			
	18h=10			
		N		
	1			
	1			
	1			
	0	B'		
	18h=6			
		'N	B'	
	10	G'		
	8			Le fleuve commence à charrier des îles flottantes. Les eaux de la mer prennent une teinte rouge brune, couleur des eaux du fleuve.
	9			
	8			
	18h=5			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
25	21	763.6			21.6	20.3	89	WSW	Fa						
<i>suite.</i>	7	763.4	24.3	18.9	20.8	19.8	91	S	Fa'						
26	10	763.5			23.1	20.7	80	S	O						
	12	762.6			23.1	20.7	80	SW	'Fa		Cacimbo				
	14	761.6			23.1	21.0	82	SW	'Fa						
	15,45	761.2						SW							
	21	764.0			21.5	20.0	86	SW	'Fa						
27	7	764.2	23.4	19.8	21.6	20.2	88	S	O						
	10	764.5			24.2	21.5	78	S	O						
	12	763.0			24.8	21.2	72	SSW	Fa'						
	14	761.5			25.1	21.7	73	WSW	'Fa						
	15,30	761.3						WSW							
	21	763.0			21.9	20.4	87	SW	Fa						
28	7	763.3	25.7	20.1	21.8	19.7	82	SW	Fa'						
	10	763.7			23.1	20.4	77	SW	O						
	12	762.8			24.3	20.6	70	SW	O						
	14	761.0			24.1	20.8	74	W	Fa						
	15,30	760.7						W							
	17,30				22.7	21.4	89	WSW	'Fa						
	21	762.6			22.0	20.4	86	SW	'Fa						
29	7	763.4	25.2	20.0	21.2	19.8	87	S	Fa'						
	10	763.7			23.8	20.4	73	SW	Fa						
	12	762.5			25.8	22.3	73	WSW	'Fo						
	14	761.2			24.7	21.7	77	WSW	Fo						
	16	761.1						WSW							
	21	762.9			22.3	20.5	85	SW	Fa						
30	7	763.9	26.3	20.2	22.0	20.5	87	S	O						
	10	764.0			26.1	22.2	70	S	O						
	12	763.0			25.6	22.2	74	WSW	Fo						
	14,10	761.3			25.6	22.2	74	WSW	Fo						
	15,30	761.1						WSW							
	21	763.5			22.6	20.9	85	SW	'Fa						
31	7	763.0	27.1	19.9	22.3	20.8	87	S	O						
	10	763.3			25.3	21.8	72	SW	O						
	12	762.1			25.4	21.9	72	SW	Fo						
	14	760.8			25.8	22.3	73	SW	'Fo						
	15,30	760.3						SW	'Fo						
	21	761.8			22.6	20.4	81	SW	Fa						

OBSERVATIONS.

ROSEE.	CIEL			
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
		'N	'B	
Fa	1			
	9			
	8			A 11 h. le vent passe subitement de S à W. — Sombre au NNW; calme. — Bruine pendant 5 minutes.
	8			
	18h=9			A 18 h. quelques gouttes.
		N		A 22 h. id.
	10	G'		
	9			
	8			
	5			
	18h=5			
		N		
	10	G'		
	9			
	8			
	8			
	18h=10	'G		
		N		
	10	'G		
	7			
	2			
	5			
	18h=5			
		'N	'B	Halo lunaire de 4 degrés.
	9			
	3			
	1			
	0	B'		
	18h=7	'N		
'Fo	1			
	8			
	8			
	5			
	18h=2			
		'N	B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
1	7	762.3	26.3	20.5	21.9	20.6	89	SW	'Fo						
	10	763.3			22.2	20.9	89	SW	Fa		Cacimbo				
	12	761.6			25.9	22.0	70	SW	'Fa						
	14	760.6			24.2	20.8	73	WSW	'Fa						
	15,30	759.9						WSW							
	22	762.0			22.8	21.2	86	SW	O						
2	7	762.9	26.4	20.6	22.4	21.0	88	S	O						
	10	763.0			23.8	21.1	78	SW	'Fa						
	12	762.1			23.6	21.0	79	SW	Fa'						
	14	760.7			24.4	21.9	80	SW	Fa						
	16	760.1						SW							
	21	762.5			23.0	21.4	86	SW	Fa'						
3	7	762.4	25.6	20.2	22.7	21.3	88	SW	Fa						
	10	763.5			24.9	22.2	79	S	O						
	12	762.2			26.2	22.7	73	SW	Fa						
	14	760.8			25.5	22.3	75	SW	'Fo						
	16	760.4						SW							
	21	762.5			22.8	21.3	87	SW	Fa						Fa
4	7	763.4	27.1	21.0	22.6	21.3	89	S	Fa						
	10	763.1			25.6	22.5	76	SSW	Fa'						
	12	762.2			24.0	21.6	81	SW	Fa						
	14	760.9			24.8	22.0	78	SW	Fa						
	16	760.3						SW	Fa						
	21	762.7			22.7	21.2	87	SW	Fa'						
5	7	763.5	25.5	21.0	22.4	21.3	90	S	Fa'						
	10	763.6			23.1	21.4	85	S	Fa'						
	12	762.0			24.6	21.6	77	S	O						
	14	761.4			25.1	21.3	74	SW	'Fa						
	16	761.0						SW	'Fa						
	21	762.9			22.4	21.2	89	SW	Fo'						
6	7	763.7	25.3	20.9	22.7	21.3	88	SSW	Fa						
	9,30	764.1						SSW	Fa						
	12	763.0			23.8	21.6	82	SW	Fa						
	14	762.1			23.8	21.6	82	WSW	Fa						
	16	761.6						SW	Fa						
	21	763.1			22.1	21.0	90	SW	Fa						

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	0			
	9			A 8 h. 45, bruine légèrement jus que 10 h. 15; gouttes très fines, très éparpillées.
	6			
	7			
		N		
	10	G'		
	8			
	8			
	8			
	18h=8			
		N		Mer phosphorescente.
	5			Vers la fin de la nuit, on aurait constaté une pluie fine et quelques éclairs.
	9			
	6			
	6			
	18h=5			
		N	B'-S'	Mer phosphorescente
Fo'	10	G		
	8			
	8			
	7			
	18h=10	G		
		N		Mer très phosphorescente.
Fa'	10	G'		
	8			A 8 h. 15, bruine pendant 5 minutes.
	7			
	7			
	18h=3			
		N	B	
Fa'	8			
	10h1/2 =10 9	G		Quelques gouttes de pluie à 11 h. 10; de même à 11 h. 30, mais pendant 3 ou 4 minutes seulement.
	8			
	18h=9			
		N	B'-S	Faible phosphorescence.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
7	7	764.4	24.02	20.5	22.02	20.4	85	SW	Fa'						
	17	762.2			23.9	20.9	76	WSW	'Fa						
	21	763.8			22.7	21.0	85	SW							
8	7	763.4	24.7	19.4	21.1	20.9	98	SSW	Fa'						
	10	763.9			24.2	21.9	82	SW	'Fa						
	12	762.8			24.4	21.9	80	WSW	Fo						
	14	761.3			25.4	22.5	78	WSW	Fo						
	16	761.3						WSW							
	21	762.9			22.8	21.1	85	SW	Fo						
9	7	763.1	26.1	21.0	22.7	21.0	85	S	Fa'						
	10	763.3			24.6	21.5	76	SSW	Fa'						
	12	762.0			21.9	21.6	74	SW	Fa						
	14	761.0			24.7	21.2	72	SW	'Fa						
	15,30	761.1						SW	Fa'						
	21	762.8			23.4	20.8	78	SW	O						
10	7	763.4	25.1	21.5	22.7	21.0	85	S	'Fa						
	10	763.4			24.5	22.1	81	S	Fa'						
	12	761.9			27.1	22.4	66	SW	Fa						
	14	760.6			25.9	22.4	73	SW	'Fo						
	16	760.1													
	21	762.7			23.6	21.6	84	SSW	Fa'						
11	6	763.4	27.4	20.6	22.0	20.7	89	SSE	O						
	12				24.7	21.9	78								
	14				25.0	22.2	78								
	21	763.6			22.6	21.0	86	SSW	'Fo						
12	7	764.1	27.2	20.7	22.3	20.6	85	SE	'Fa						
	10	765.4			22.7	20.8	84	SE	Fa'						
	12	763.9			22.7	21.2	87	SE		Fa'	mm 1.0				
	13,30	763.0						WSW	'Fa						
	16	762.0			22.6	20.6	83	SW	Fa'						
	21	763.5			21.7	20.0	85	S	O						
13	7	763.4	23.8	18.5	21.8	20.7	90	S	'Fa						
	9,30	763.9						S	O						
	12	762.2			23.9	21.5	81	SW	'Fa						
	14	760.6			25.4	21.9	72	SW	'Fa						
	16,15	760.7						SW	'Fa						

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	7			
18h=4		'N		
	9			
	9			A 10 h., pluie du SW, très fine, pendant 10 minutes.
	9			
	8			Dans l'après-midi, bruine par intervalle.
18h=9		N		
	9			
	7			
	8			
	7			
18h=4		'N	B-S	
	9			
	4			
	4			
	1			
18h=5		N		
	9			A légèrement plu la nuit.
	9			
	6			
	6			
18h=4		N	'B-S	
	10			Roulements de tonnerre au loin.
	8			Quelques gouttes de pluie à 9 h.
	6			
	6			
18h=6		'N	'B-S	
	9			
	8			Vers 10 h., quelques gouttes de pluie.
	7			
		N	'B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES												
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.										
1	7,20	761.1	28°0	22°2	24°4	21°8	79	SSE	O	Kilom. 303															
	9,45	761.4																							
	12	760.2															26.6	22.7	71	SW	Fa				
	14	758.2															26.6	23.5	70	SW	'Fo	1"= 6m6			
	15,30	757.2																		SW	'Fo				
	21	760.2															24.4	22.6	86	SSW	Fa				
2	7	761.7	29.3	22.7	25.1	22.8	82	S	O	334															
	10	762.1															27.7	23.5	70	S	O				
	12	761.2															27.3	23.4	71	WSW	'Fo				
	14	760.2															26.6	23.6	78	SW	'Fa				
	16	759.6																		SW	'Fo	1"= 6m2			
	21	761.7															24.8	23.2	87	SW	Fa				
3	7	762.8	29.4	22.5	24.2	22.6	87	SSE	O	382	Fa														
	17,30																25.4	23.5	85		'Fo	1"= 5m8			
	21	761.3															25.4	23.5	85	SW	'Fa				
4	7	762.3	27.8	22.9	25.1	23.1	84	SSE	O	325															
	10	762.1															29.3	24.6	67	SSW	Fa'				
	12	760.6															28.2	24.7	74	WSW	Fo				
	14	759.1															28.0	24.3	73	SW	'Fo				
	16	758.8																		SW	Fo	1"=7m			
	21	760.2															25.4	23.5	85	WSW	'Fa				
5	7	761.8	30.5	23.6	25.4	23.6	86	SSW	Fa'	427	Fa'														
	9	762.5																		WSW	'Fa				
	10	762.0															26.7	23.9	79	SW	'Fa				
	12	761.0															28.3	24.7	74	SW	'Fa				
	14	760.0															27.8	24.4	75	SW	'Fo	1"= 5m4			
	15,30	759.3																		SW	'Fo				
	21	761.4															25.4	23.4	84	SW	'Fa				
6	7	762.7	29.4	23.4	25.1	23.2	85	S	Fa'	417															
	8,55	763.4																		SE	O	Fo	mm 5.4	SE	Fa'
	9,45	762.7																		SSW	O				
	10,15	762.1															24.2	22.7	88	WSW	Fa'	1"= 3m7			
	12	762.0															26.5	24.1	81	SSE	O				
	14	761.0															28.9	25.4	74	SSW	O				
	16	760.1																		SW	Fa'	1"= 2m8			
	21	761.3															25.1	23.6	88	SSW	'Fa				

Rares
Fo
NE

OBSERVATIONS.

ROSEE.	CIEL			
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	5			
	7			
	1			
		N	'B	
	8			
	7			
	1			
	7			Tonne vers le S.
	18h=8			
		N	'B	
	10			
	10h=8			
	12h=9			
	14h=7			
	18h=6	N		
	8			
	7			
	4			
	4			
	18h=3			
		N	'B-S	
	9			A plu vers la fin de la nuit
	8			
	7			
	3			
	18h=4			
		N	'B	
	9			
	10	G		A 8 h., gris du NE au SSE. — A 8 h. 20, averse jusque 8 h. 30. Ciel plus ou moins clair W. — A partir de 8 h. 30, l'anémomètre reste fixe. Tonne mais rarement vers le SSW; pas d'éclairs. L'orage semble s'éloigner vers le SW.
	10	G		
	7			
	7			
	6			
	18h=7	N'		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
7	7	762.3	28°9	23°2	24°6	23.3	90	S	Fa	Kitom. 336	Fa'					
	10	762.1			28.2	24.9	76	SSW	'Fa							
	12	761.2			28.8	24.7	70	SW	Fa'							
	14	759.7			27.4	24.0	75	SW	'Fo							1''= 6 ^m 6
	16	758.9						SW	'Fo							
	21	761.4			25.6	23.4	83	SW	'Fa							
8	7	761.1	29.4	23.7	25.4	23.4	84	SSW	O	431						
	10	762.0			27.9	24.4	74	SSW	Fa'							
	12	760.7			27.4	23.6	71	SW	Fa'							
	14	759.2			27.8	24.0	72	SW	Fa							
	16	758.5						SW	'Fo							1''= 6 ^m 2
	21	761.0			25.1	23.0	83	SSW	Fa							
9	7	762.0	28.7	23.3	24.9	23.2	86	SSE	O	357						
	10	762.0			23.7	24.6	70	SSW	Fa'							
	12	761.1			27.8	24.1	73	SSW	Fa'							
	14	759.6			28.1	23.8	69	SW	'Fa							
	16	758.6						SW	'Fo							1''= 6 ^m 6
	21	761.0			25.4	23.4	84	SW	Fa							
10	7	761.6	29.0	23.4	25.8	23.5	82	SW	Fa	390						
	10	762.4			26.9	23.9	78	SW	'Fa							
	12	761.3			28.2	23.9	69	SW	'Fa							
	14	759.6			28.1	24.2	72	SW	'Fo							
	16	758.8						SW	'Fo							1''= 6 ^m 6
	21	761.3			25.5	23.4	83	SW	'Fo							
11	7	761.1	29.3	23.5	25.0	23.5	88	SSE	O	366	Fa'					
	10	761.9			28.8	24.0	66	SSW	O							
	12	760.8			28.2	24.8	75	SW	Fa							
	14	759.7			28.1	24.4	73	WSW	'Fo							1''= 6 ^m 6
	16	758.6						SW	'Fo							
	22,15	760.8			25.8	23.8	84	SW	'Fa							
12	7	760.8	30.4	23.0	25.0	23.7	90	S	Fa'	398	'Fa	mm 2.4				
	10	761.3			26.4	24.0	81	S	Fa'							
	12	760.4			27.8	24.5	76	SW	'Fa							
	15,30	758.0			27.2	24.2	78	SW	Fo							1''= 7 ^m 5
	21	761.1			25.6	23.5	83	SW	'Fa							
	22	761.1						SW								

Fréq^t
NNEFréq^t.
Fo
ENE

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	G'		Gris au SSW. Quelques gouttes.
	7			
	7			
	5			
18h=4				
		N'		
	10	'G		
	9			
	8			
	7			
18h=4				
		N	B'-S'	
	9			
	8			
	8			
	4			
18h=3				
		N	B'-S'	
	6			
	9			
	5			
	4			
18h=4				
		N	B-S	Quelques gouttes le matin à 6 heures.
	9			
	3			
	7			
	3			
18h=3				
		N	'S	Pluie vers la fin de la nuit.
	9			
	8			
	8			
	3			
18h=7				
		'N	'B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
13	7	760.3	28.6	22.8	24.8	23.4	89	SE	O	Kilom. 376	Fa'	1.2			
	10	760.3			27.6	23.9	73	SSE	O						
	12	759.8			29.1	24.4	67	WSW	Fa'						
	14	758.1			27.8	24.3	74	SW	Fo						
	16	757.4						SW	Fo	1"= 8m4					
	21	759.9			25.4	23.6	86	SSW	Fa						Fréq ^t E et N
14	7	760.9	30.4	23.5	24.9	23.3	87	SSE	O	350					
	10	761.7			26.5	23.9	80	SSW	Fa'						
	12	760.7			27.8	24.2	74	SW	Fa		Fa'				
	14	759.9			27.4	24.0	75	SW	Fa'						
	16	758.6						SW	'Fa	1"= 5m8					Rares Fa' E
	22	761.2			25.4	23.6	83	S	Fa'						
15	7	761.4	27.9	23.8	25.0	23.3	86	S	O	359					
	10	762.0			26.7	24.0	80	SW	Fa						
	12	761.3			27.2	24.2	78	SSW	Fa						
	14,20	759.7						SSW	Fa						
	16	758.7						SSW	'Fa	1"= 6m2					Fréq ^t Fo NNE
	22	761.7			24.8	23.2	87	SW	O						
16	7	762.0	29.8	23.3	25.2	23.4	86	SSW	Fa'	358					
	10	762.4			26.8	23.6	77	SW	Fa						
	12	761.6			30.2	24.8	63	SSW	Fa'						
	14	760.7			27.4	23.9	74	SW	Fa	1"= 5m4					
	16	759.9						SW							
	21	762.0			25.4	23.3	83	SSW	Fa'						Fréq ^t Fa NNE
17	7	761.5	31.2	23.0	25.4	23.4	84	S	O	318					
	10	761.6			28.1	24.4	73	S	O						
	12	760.7			29.0	24.5	68	SW	Fa						
	14	759.4			28.2	24.6	74	SW	Fa'	1"= 4m6					
	16,20	758.9						SW	'Fo						
	21	760.7			25.3	23.7	87	SW	Fa						Fréq ^t Fo NNE
18	7	761.5	29.8	23.3	25.1	23.2	85	S	O	344					
	10	761.8			27.8	23.9	72	S	O						
	12	761.0			29.0	24.7	69	SSW	'Fa						
	14,15	759.4			28.0	24.5	74	SW	'Fa	1"= 5m4					
	15,30	758.8						SW	'Fa						
	21	760.7			25.4	23.3	83	SW	Fa						

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	3			Pluie vers la fin de la nuit.
	7			
	6			
	6			
	18h=1			
		N	B-S'	Mer phosphorescente.
	10	'G		
	7			
	5			
	6			
	18h=7			
		N		Mer très phosphorescente.
	9			
	9			
	9			
	4			
	16h=1			
	18h=4			
		N	B'-S'	Mer phosphorescente.
	9			
	8			
	7			
	8			
	18h=6			
		'N		
	9			
	8			
	8			
	3			
		'N	B'-S'	
	10	G		
	7			
	8			
	1			
	18h=2			
		'N	B-S'	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
19	7	761.7	29 ⁰⁸	23 ⁰⁰	24 ⁰⁸	23 ⁰²	87	S	O	Kilom. 336					
	10	762.1			26.8	24.4	82	SSW	Fa'		Fa'				
	12	761.0			27.2	23.7	74	WSW	Fa'						
	14	759.6			26.9	24.2	80	WSW	'Fo	1''= 6m2					
	16	758.7						WSW	'Fo						
	21	761.6			25.2	23.3	85	SW	Fa						Fréq ¹ SE NNE
20	7	761.9	28.2	23.5	24.8	22.5	82	S	Fa'	391					
	10	762.1			27.6	23.4	70	SW	Fa'						
	12	761.2			28.4	23.8	67	SW	Fa'						
	14,15	759.4			28.5	24.2	69	SW	Fa	1''=5m					
	16	758.6						SW	'Fa						
	21	760.3			24.8	22.7	83	SW	'Fa						
21	7	761.0	29.4	23.2	25.2	23.0	82	ESE	O	314					
	10	761.2			26.3	23.4	78	SW	O						
	12	760.4			27.8	23.6	70	SW	Fa'						
	14,30	758.3			27.7	23.8	72	WNW	Fa	1''=5m					
	16	757.3						WSW	'Fa						
	21	759.6			25.4	23.4	84	SW	Fa						
22	7	759.6	28.7	23.3	26.0	23.4	80	SSE	Fa'	253					
	10	759.3			29.1	24.4	67	WSW	Fa'						
	12	757.9			29.4	25.7	73	SW	Fa						
	14	756.2			26.0	25.2	74	SW	Fo	1''=7m					
	16	755.4						SW	'Fo						
	21	758.3			26.4	24.4	84	SSW	Fa						
23	7	758.8	30.2	23.3	25.8	24.4	89	SSW	Fa'	379	Fa'	mm 0.2			
	10	759.0			29.8	25.2	68	SW	Fa'						
	12	757.8			30.0	25.4	68	SW	Fa						
	14	756.4			29.1	25.4	73	SW	'Fo	1''= 6m6					
	16	755.9						WSW	'Fo						
	21	758.6			26.0	24.1	85		'Fa						
24	7	759.1	31.0	23.5	25.4	24.0	89	SSW	Fa'	432	Fa'	1.2			
	10	759.5			28.2	24.8	75	SW	Fa'						
	12	758.5			27.8	24.6	77	WSW	Fa						
	14,15	756.9			27.7	24.7	78	WSW	'Fo	1''= 6m2					
	16	755.8						WSW	'Fa						
	21	759.3			26.2	24.0	83	SW	Fa						

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	G'		
	8			
	8			
	6			
	18h=8			
		'N	'B-S	
	10	G		
	8			
	5			
	0	B		
	18h=0			
		'N	'B-S'	
	8			
	8			
	6			
	0	B		
	18h=0			
		'N	S	
	0	B		
	1			
	1			
	1			
	18h=8			De 16 à 18 h., très gris au SW où il pleut.
		'N		
	9			
	5			
	3			
	1			
	18h=8			
		'N		A 6 h. 1/2, averse pendant 15 minutes. — A tonné.
	8			
	5			
	2			A 22 h., vent SSW. — 22 h. 45, tourne subitement à W : quelques gouttes de pluie. —
	0			23 h., vent NW. — 23 h. 10, NNW 1/4 N. — 23 h. 50, NW. — Minuit SSW. —
	18h=8			0 h. 15, vent SE, quelques gouttes de pluie.
		'N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
25	7	759.2	29°3	23°5	25°4	24°0	89	SW	Fa	Kilom. 382	Fa	mm 2.0			
	10	760.1			28.8	25.6	77	SSE	O						
	12	758.9			29.4	25.8	74	W	Fa						
	14	758.6			29.4	26.0	75	WSW	Fo	1"=7m					
	16	756.8						WSW	Fa						
	21	760.3			26.0	23.4	80	ESE	Fo	'Fa					
26	7	759.5	31.4	22.2	25.4	24.2	90	ESE	O	229					
	10	759.5	28.8	24.6	70	S	O								
	12	758.8	28.4	25.6	79	WSW	'Fa	1"= 5m8							
	14	757.5	28.2	25.1	77	WSW	Fa								
	16,40	755.6				WSW	Fa								
	21	758.4	26.4	24.4	84	SW	Fa								
27	7	759.3	30.6	23.3	25.8	24.4	89	S	O	243					
	10	760.1	30.0	25.8	71	SSE	O								
	12	759.1	29.8	25.7	71	WSW	Fa								
	14	757.5	28.7	25.7	78	WSW	Fo	1"=7m							
	16	756.8				SW	'Fa								
	21	759.6	26.6	25.0	88	SW	Fa								
28	7	760.5	30.8	23.6	25.4	24.4	92	S	O	368	Fa'	0.4			
	10	760.7	26.8	25.0	86	SW	Fa'								
	12	760.0	28.8	25.3	74	SW	'Fo	1"= 6m2							
	14	758.8	27.8	25.1	80	SW	Fo								
	16	757.2				SW	Fo								
	21	760.7	26.4	24.5	85	SW	O								
29	7	760.2	29.9	24.2	26.4	24.3	83	SSW	Fa'	333					
	10	760.9	27.6	24.8	79	SW	Fa'								
	12	760.4	27.5	24.7	79	WSW	Fa								
	14	759.6	27.7	25.0	80	SW	'Fa								
	16	758.8				SW	'Fa								
	22	761.3	25.5	23.5	84	SW	Fa								
30	7	761.4	29.7	24.1	25.1	24.0	91	S	O	375	Fa'	0.4			
	10	761.9	28.8	25.6	77	SSW	O								
	12	761.0	28.4	25.0	75	SW	Fa								
	14	759.6	27.8	24.5	75	WSW	'Fo	1"= 6m6							
	16	758.7				SW	Fa								
	21	760.4	25.6	23.4	83	SW	Fa								

Fréq.
Fo
ENE
à 23 h.
à WRares
EFa
E

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	10	G'		A 20 h. 55, vent calme, WNW. — 21 h., vent SE, Fo. — 21 h. 5, E, pluie jusque 21 h 20. — 21 h. 50, ENE. — 21 h. 55, E. — 22 h., SE. — 23 h., ESE. — Halo.
	4			
	3			
	2			
18h=0				
	9			
	4			
	7			
	7			
18h=1				
		'N	S	Tonne au loin.
	9			
	7			
	3			
	3			
18h=7				
		'N	'S	
	10	G'		
	9			
	8			
	8			
18h=7				
		'N		Pleut pendant 5 minutes.
	8			
	9			
	9			
	8			
18h=8				
		'N	'B-S	
	10	G'		
	7			
	7			
	6			
18h=3				
		N	'B	

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	8			
	6			
	6			
	18h=3			
		N	B-S'	
	7			
	8			
	8			
	6			
	18h=7			
		N	B-S	
Fa'	8			
	7			
	6			
	4			
	18h=2			
		N	B-S'	
	9			Quelques gouttes de pluie à 6 h.
	2			
	6			
	2			
	18h=2			
		N	'B-S'	Mer peu phosphorescente.
	10			Quelques gouttes de pluie.
	2			
	8			
	3			
	18h=0			
		N	B-S	
	6			A 7 h., très sombre du NE au SE où il doit y avoir eu de l'orage. — De 7 h. à midi, cette teinte noire passe au zénith, se dirigeant à W où on la distingue encore au coucher du soleil. — Le ciel couvert jusque 14 h. s'est éclairci ensuite et le maximum de la température (30°5) a seulement été atteint vers 14 h. 1/2.
	8			
	9			
	7			
	18h=9			
		N'		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES											
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.									
7	7	761.4	30.5	23°1	25°2	23°0	82	SSE	O	Kilom. 355														
	10	761.8			28.0	23.9	70	SSE	O															
	12	760.8			28.5	23.9	67	SW	Fa'															
	14	759.8			28.1	24.0	70	WSW	Fa															
	16,30	759.2						SW																
	22	761.6			25.4	23.6	86	SSW	Fa															
8	7	762.2	29.8	22.4	24.4	22.5	85	SE	Fa'	257														
	12,45	760.9			29.7	24.3	63	SW	Fa															
	14	760.2			28.0	23.8	70	SW	Fo															
	16	759.2						SW	Fo															
	18,10				25.3	23.1	82	SW	Fo															
21	762.5	25.2	23.3	85	SW	Fa																		
9	7	763.3	30.0	22.8	24.5	23.0	88	SSE	O	370														
	8,45	763.6																						
	12,45	762.1			26.6	23.3	76	WSW	Fa															
	14	761.3			26.3	23.6	79	WSW	Fa															
	16	760.4						SW	Fa								1''= 5m3							
	21	763.0			24.5	23.0	88	SSW	Fa'									Fa'						
10	7	763.4	27.9	23.1	24.9	23.0	85	SSE	O	294														
	9	763.8																						
	10	763.5			26.6	23.3	76	SSE	O															
	16,10	759.9						SW	Fo								1''= 6m2							
21	761.9	24.8	23.0	86	SW	Fa'																		
11	7	762.9	28.1	22.1	24.0	23.0	92	SSW	O	254														
	8,30	763.5						SSW	O															
	12,15	762.2			27.9	23.2	66	WSW	Fa															
	14	761.0			27.0	23.2	71	WSW	Fo								1''= 7m5							
	16	760.0						WSW	Fo															
	21	762.4			25.0	22.7	82	SW	Fa															
12	7	762.2	29.1	23.2	24.9	22.3	79	SSW	Fa	376														
	12	761.8			27.1	22.8	68	WSW	Fa															
	14	760.4			27.4	23.8	73	WSW	Fo															
	16	759.2						WSW	Fo								1''= 6m6							
	22,15	761.7			24.8	22.7	83	SW	Fa															
13	7	762.1	28.5	22.2	24.0	22.7	90	SSE	O	279														
	12	761.7			28.6	24.5	70	WSW	Fa															
	14	759.9			27.8	24.2	74	WSW	Fo								1''= 6m2							

Fréq
Fa
NERares
Fa
N

OBSERVATIONS.

ROSEE.	CIEL			
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	7			
	7			
	7			
	18h=6			
		N		Ciel écarlate au coucher du soleil.
	10			
	10h=5			
	1			
	1			
				Forte brise dans l'après-midi.
	5			Mer peu phosphorescente.
		'N	B'-S'	A 20 h., pas d'étoiles. — A minuit, nombreuses étoiles scintillantes.
Fa'	10			
	10h=5			
	7			
	8			
	18h=6			
		'N		Mer phosphorescente. — A 20 h. 45, quelques gouttes de pluie.
	10			
	8			
	12h=7			
	14h=8			
	18h=7			
		N	B-S'	Sable de la plage, très phosphorescent.
Fa	8			
	10h=5			
	2			
	1			
	18h=1			
		N	B'-S	
	4			
	10h=5			
	5			
	5			
	18h=3			
		N	B'-S	
Fo	9			
	10h=5			
	4			
	3			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
13 <i>suite.</i>	16	^{mm} 759.2							WSW	1/2 Fa	Kilom.				
	21	761.0			25°5	23°4	83	SW	Fa'						Rares Fa E
14	7	761.5	29°0	22°5	24.6	22.7	85	SE	Fa'	322					
	12	760.6			28.1	24.3	72	WSW	Fa						
	14	759.3			28.0	24.8	77	WSW	Fa						
	16	758.5						SW							
	23	761.3						SW	1/2 Fa						
15	7	762.2	29.0	23.0	25.0	23.2	86	SE	Fa'	324					
	10,15	762.3			28.4	24.5	72	SE	O						
	12	761.6			28.5	24.8	73	SW	Fa						
	14 ³⁰	759.6			28.4	24.2	70	SW	Fo	1"=7 ^m					
	16	759.2						SW							
16	21	762.0			24.8	23.4	89	SSW	Fa						Fréq ^t Fo' NetNE
	7	762.0	29.6	22.4	24.5	22.6	85	SE	Fa	299					
	10	761.7			29.4	24.4	65	SSE	O						
	12	760.7			28.0	24.1	72	SW	1/2 Fa						
	14	759.6			26.9	24.0	79	SW	1/2 Fo						
17	16	759.2						SW							
	22,45	761.6						SW	O						Fréq ^t Fa N
	7	761.6	30.0	22.1	25.4	23.4	84	SSE	Fa'	270					
	10	761.4			29.1	23.7	63	SW	Fa						
	12	760.6			28.8	23.9	66	SW	1/2 Fo						
18	14,15	759.3			28.1	23.7	68	SW	Fo	1"=7 ^m					
	16	758.3						SW	1/2 Fo						
	22	761.0			24.8	23.4	89	SSW	O						
	7	760.6	29.9	22.9	25.4	23.4	84	SW	O	296					
	10	761.0			27.5	23.8	72	SW	1/2 Fa						
19	12	759.7			27.2	24.0	77	WSW	1/2 Fo						
	14	759.0			27.6	23.9	73	WSW	Fo	1"=7 ^m					
	16	758.3						WSW	1/2 Fa						
	21	760.7			25.6	23.6	84	SW	Fa'						
	7	761.5	28.4	24.0	25.5	23.6	85	SW	Fa	421					
19	10	761.7			26.2	23.5	79	SW	Fa						
	12	761.3			27.2	24.0	77	SW	Fa						
	14	759.8			27.8	24.4	75	SW	Fa						
	16	758.9						SW	1/2 Fa	1"=5 ^m					

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	18h=7			
'Fo	8	N	B-S'	
	10h=7			
	5			
	8			
		'N	'B	
Fa'	1			
	6			
	8			
	1			
	18h=1			
		'N	B-S'	
	8			
	4			
	5			
	5			
		'N	'B-S	
Fo'	0	B'		
	1			
	1			
	0	B'		
	18h=1			
		'N	'B-S	
Fa	3			
	1			
	1			
	0	B'		
	18h=0			
		'N		
	10	G'		
	10	G'		
	8			
	8			
	18h=7		S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
20	7	761.3	29°0	23°4	24°9	23°8	91	SSW	O	Kilom. 300					
	10	761.5			27.8	24.6	77	SSW	Fa'						
	12	760.5			27.9	25.2	80	WSW	'Fa						
	14	759.1			27.7	25.0	80	WSW	Fa						
	15,30	758.7						WSW	Fa						
	21	760.1				22 h. 25.9	24.2	86	WSW		Fa				
21	7	761.0	29.4	24.2	25.7	24.0	86	SW	Fa'	351					
	10	761.2			28.0	23.2	70	WSW	Fa						
	12	760.2			28.2	24.1	70	WSW	Fa'						
	14	759.0			27.7	24.2	74	WSW	Fa						
	16	758.4						WSW	'Fa		1''= 5m4				
	21	759.7			25.9	23.4	80	WSW	Fa						
22	7	760.4	29.2	23.6	25.1	24.0	91	SSW	O	314					
	10	760.8			26.8	24.4	82	S	O						
	12	759.5			27.8	24.7	77	SW	Fa'						
	14,30	758.6			27.0	24.6	82	SW	Fa						
	16	758.2						SW	'Fa		1''= 5m8				
	22	760.1			25.2	23.5	86	S	O						
23	7	759.7	28.6	22.7	25.1	23.7	89	SSE	Fa'	212					
	10	759.5			29.7	25.4	70	SSE	O						
	12	758.8			29.2	25.3	72	WSW	Fa						
	14	757.9			28.4	25.0	75	SW	'Fa						
	16	757.8						SW	'Fo		1''= 6m2				
	21	759.6			25.7	24.0	86	SW	Fa						
24	7	760.1	30.9	23.8	25.9	24.2	86	SSE	O	282					
	10	760.5			27.3	24.5	79	S	O		Fa'				
	12	759.8			27.6	24.8	79	SW	Fa						
	14	758.5			27.4	24.8	80	SW	'Fa						
	16	758.0						SW	'Fo						
	21	759.9			25.4	24.1	90	SW	Fa						
25	7	760.4	28.3	23.6	25.4	24.0	89	S	O	274	Fa'				
	10	760.5			27.3	24.6	80	S	O						
	12	759.3			29.1	25.4	73	WSW	Fa						
	14	757.8			27.9	24.6	76	SW	'Fo						
	15,30	757.5						SW	'Fo			1''= 6m6			
	21	759.6			25.6	24.4	90	SW	Fa						

Fréq
Fa
E

ROUÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	G'		
	5			
	5			
	5			
	18h=5			
		'N		
	9			
	6			
	2			
	2			
	18h=1			
		'N	'B-S	
	10			
	9			
	8			
	9			
	18h=7			
		N		
Fa	4			
	3			
	1			
	1			
	18h=5			
		'N	'S	Halos lunaires : un de 4 degrés et un autre de 22 degrés
Fa	10	G		
	9			Quelques gouttes de pluie.
	9			
	7			
	18h=7			
		'N		
	9			Bruine très légère.
	7			
	1			
	1			
	18h=3			
		N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES														
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.												
26	7,30	760.3	29.9	24.0	25.8	24.0	86	S	O	Kilom. 269																	
	10	760.6			27.8	24.6	77	SSE	O																		
	12	760.1			28.1	24.3	72	S	O																		
	14	758.4			28.0	24.8	77	SW	Fa																		
	15,30	757.0						SW																			
	16	757.1																									
	21	760.4			24.8	23.2	87	SSW	Fa																		
27	7,30	760.0	29.1	22.9	24.8	23.7	91	SSW	Fa	223	Fa'	mm 0.2															
	10	760.4			25.8	24.3	88	SSE	O																		
	12	759.3			27.1	24.7	82	SSW	Fa'																		
	14	758.2			27.0	24.2	79	SSW	O																		
	16	757.4						SW	Fa									1"=5 ^{cc} .									
	21	759.2			24.8	23.4	89	SSW	Fa'																		
28	7	760.9	29.0	23.4	24.8	23.7	91	S	O	229	Fa'																
	10	760.9			27.8	24.7	77	S	Fa'																		
	12	759.6			28.6	24.7	72	SW	Fa'																		
	14	758.7			27.9	25.2	80	WSW	'Fa																		
	16	757.8						W	'Fo																		
	21	760.2			25.6	24.2	89	WSW	'Fa																		
29	7	760.4	29.6	23.2	25.0	23.2	86	SSE	Fa'	281																	
	10	760.2			23.1	24.2	72	S	O																		
	12	759.6			28.3	24.7	74	SW	'Fa																		
	14	758.3			28.1	24.0	70	SW	'Fo									1"=6 ^{mg}									
	16,10	757.6						SW	'Fo																		
	21	759.5			25.1	23.2	85	SW	Fa'																		
30	7	760.5	29.8	23.4	25.0	22.8	82	SSW	O	260	Fa'																
	10	760.9			26.0	23.6	81	W	Fa'																		
	12	760.5			28.1	23.8	69	W	O																		
	14	758.4			27.0	24.0	78	WSW	Fa																		
	16,30	757.7						SW	Fa'																		
	21	760.1			25.4	24.0	89	SSW	Fa'																		
31	7	760.4	29.4	23.0	24.9	23.3	87	SSE	O	205																	
	10	760.2			26.7	24.0	80	S	O																		
	12	759.4			27.5	24.6	79	SSW	Fa'																		
	14	758.3			27.4	24.1	76	SW	'Fo																		
	16	758.0																									
	21,30	760.8			24.8	23.4	89	SW																			
	22	761.2						S	O																		

Rares
E

Rares

ROBÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10			
	7			
	8			
	7			
	18h=5			
		'N		A 20 h., quelques roulements de tonnerre au loin.
	10			Quelques gouttes de pluie la nuit et dans la matinée.
	9			
	7			
	7			
	18h=7			
		'N		
	10	G'		Quelques grosses gouttes à deux ou trois reprises dans la matinée.
	7			
	8			
	7			
	18h=9			
		N		Plage phosphorescente.
	10	'G		
	8			
	8			
	2			
	18h=5			
		'N	B-S	Mer phosphorescente.
	10			Bruine quelques minutes.
	10			
	6			
	8			
	18h=5			
		N		Mer très phosphorescente.
	9			
	8			
	7			
	6			
	18h=6			
		N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
1	7,20	761.3	28.1	23.02	24.09	23.07	90	S	O	Kilom. 205	Fa'					
	10	760.8			27.5	24.4	77	S	O							
	12	760.2			28.6	24.7	72	SW	'Fa							
	14	759.3			28.9	25.7	77	WSW	'Fa							
	16	758.5						SW	'Fa							1"=5m
	22,45	760.8						SW	O							
2	7	760.7	29.2	23.1	25.1	24.0	91	S	O	232						
	10	760.9			29.7	25.5	71	S	O							
	12	760.4			29.4	24.7	67	SW	Fa'							
	14	758.9			27.7	25.2	81	SW	Fo							1"=7m
	16	758.2						WSW								
	21	761.0			26.1	24.0	83	WSW	Fa'							
3	7	761.7	30.3	23.6	25.1	23.7	89	SSE	O	317						
	10	761.1			28.1	25.0	77	SE	O							
	12	760.4			29.8	24.2	62	SE	O							
	14	759.2			28.8	24.5	69	WSW	Fo							1"=7m5
	16	758.5						WSW								
	21	760.8			26.3	24.2	83	SW	Fa							
4	7	760.6	30.8	23.6	25.2	23.8	89	S	O	310						
	10	760.5			28.8	24.2	67	S	O							
	12	759.7			28.9	24.9	71	SW	'Fa							
	14	757.6			28.0	24.4	74	WSW	Fo							1"=7m5
	16	757.1						SW	Fo							
	23	759.9						SSW	Fa'							
5	7	760.7	30.0	24.5	26.9	24.0	79	SW	Fa	367						
	10	761.2			26.9	24.4	81	WSW	Fa							
	12	760.6			28.0	24.5	74	WSW	'Fa							
	14	759.1			27.5	24.6	79	WSW	'Fa							
	16,30	758.3						WSW								
	21	761.0			26.2	23.4	78	SW	'Fo							
6	7	761.2	28.9	23.8	25.4	23.4	84	SSE	O	356						
	10	761.2			28.8	24.0	66	SSE	O							
	12	760.4			29.1	23.6	62	SE	Fa'							
	14	758.9			29.8	23.7	58	SE	Fa'							1"=2m
	16,20	757.6						SE								
	21	759.3			25.9	24.0	85	SW	Fa							

19 h.
Fréq^t
Fo'
NE

Fa
N

Fréq^t
Fa
SSE

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	'G		Quelques gouttes de pluie.
	8			
	7			
	6			
	18h=5			
		N		
Fa'	3			
	2			
	4			
	6			
	18h=6			
		N		
	9			
	7			
	7			
	2			
	18h=2			
		N	B-S	
	5			
	4			
	1			
	0	B'		
	18h=1			
		'N		
	9			
	7			
	7			
	5			
	18h=4			
		N'		
	8			
	2			
	7			
	7			
	18h=7			
		N	'B	

Ciel écarlate après le coucher du soleil. — Magnifiques exhalaisons rayonnant d'un même point fixe. — Tonne au loin.

Ciel écarlate à 18 h.

A 14 h. air d'une pureté remarquable. — Mer calme.

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	6			
	4			
	1			
	1			
	18h=2			
		N	B'	
	5			A plu un peu le matin.
	7			
	5			
	0	B'		
	18h=1			
		N	B	
	7			
	4			
	3			
	1			
	18h=1			
		N	B-S	
	10			Quelques gouttes de pluie.
	9			
	6			
	7			Tonne dans le lointain.
	18h=2			
		N	B-S	
	10	G		
	7			
	1			
	1			
	18h=1			
		N	B-S	
	9			
	2			
	5			
	1			
	18h=1	N	B-S	
	10	G		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
13 <i>suite.</i>	10	760.6			27.0	24.0	78	S	O	Kilom.					
	12	759.9			28.6	24.8	72	SW	Fa						
	14	758.1			28.8	25.0	72	SW	Fo	1"=7m					
	16	757.7						SW	Fo						
	21	759.1			25.8	23.8	84	SW	Fo						
14	7	760.4	29.7	23.2	25.6	23.9	86	SSW	Fa'	312					
	10	760.3			28.8	24.5	69	S	Fa'						
	12	759.4			29.6	24.2	63	SSW	Fa'						
	14	758.1			28.7	24.9	72	SW	Fa						
	16	757.4						SW	Fa						
	21	759.1			25.8	24.3	88	SW	Fa'						
15	7	759.1	30.1	23.4	25.4	23.7	86	S	O	299					
	10	759.6			27.8	24.4	75	S	O						
	12	758.6			29.1	24.6	68	SW	Fa						
	14	757.3			28.2	24.3	72	SW	Fo						
	16	756.9						SW							
	21	759.1			25.8	23.4	81	SW	Fa						
16	7	759.6	30.2	23.5	25.4	23.3	83	S	Fa'	334					
	10	759.9			27.8	24.0	72	SSE	Fa'		Fa'				
	12	758.5			28.8	24.4	69	SSW	Fa						
	14	757.3			27.6	23.6	71	SW	Fa						
	16	756.6						SW	Fa						
	21	758.7			24.6	22.7	85	SSW	Fa						
17	7	760.6	29.3	22.6	25.0	23.6	89	S		259					
	10	760.6			29.2	25.0	70	SSE	O						
	12	759.2			29.8	25.0	67	SW	Fa						
	14	757.8			28.2	25.2	78	SW	Fa						
	16	757.6						SW	Fo'	1"=8m3					
	21 ³⁰	760.3			25.8	24.2	87	SW	Fa		Fa'				
18	7	761.0	31.0	23.2	25.3	23.7	87	S	Fa'	381	Fa'	mm 1.8		Fa	
	10	760.7			27.4	24.6	79	SSW	Fa'						
	12	759.3			28.8	24.9	72	SSW	Fa						
	14	757.7						SW							
	21	759.8			25.7	24.4	90	SW	Fa					Fa N	
19	7	760.0	29.8	24.0	25.6	24.1	88	SSW	Fa'	392					
	9	760.3						SW	Fa'		Fa'				

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	8			
	7			
	18h=2			
		'N	'B	
	10	G		
	1			
	1			
	1			
	18h=1			
		'N	B-'S	
	10	G		Fortes vagues et forte marée.
	8			
	3			
	1			
	18h=3			
		'N		
	8			
	8			Quelques gouttes de pluie à de rares intervalles de 10 h. 20 à 11 h. 30.
	8			
	6			
	18h=3			
		'N	'B	
	9			
	1			
	1			
	0	B		
	18h=1			
		N		A 13 h. 45, bruine.
	10			A minuit et demi, petite averse.
	9			
	4			
	18h=2			
		'N	'B-'S	
	9			A 9 h. 45, bruine.

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	9			A 13 h., bruine.
	8			
Fa'	8			
	8			
	8			
	7			
	18h=2	'N		
	10	'G		
	5			
	4			
	6			
	18h=2	N		
	6			
	3			
	2			
	0	B'		
	18h=0			
Fa'		'N		Magnifique ciel montonné
	2			
	1			
	2			
	1			
	18h=5			
		'N		Id. d.
	8			
	2			
	2			
	2			
	18h=0			
Fa'		'N	'B	Halo lunaire de 4 degrés.
	5			
	2			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
25 <i>suite.</i>	15	^{mm} 757.6															
	18	758.1			26°1	23°6	80	SW	Fo								
	21	759.9			25.0	23.2	86	SSW									
26	7	760.5	31°5	22.2	24.5	23.1	89	SSE	O	325							
	10	760.4			28.6	24.0	67	S	O								
	12	759.6			29.3	24.8	68	WSW	'Fo								
	14	758.4			28.4	24.7	73	SW	Fo								
	16	757.8						WSW	Fo'	1"= 8m3							
	21	759.9			25.2	23.6	87	S	O								
	27	7	760.7	30.2	23.2	25.4	23.1	82	SSE	Fa'	307						
	9	761.0															
	10	760.9			30.3	25.0	64	S	O								
	12	759.8			30.6	24.9	62	SW	'Fa								
	16	758.0						SW	Fo'	1"= 8m3							Fréq ^t 'Fo NE
	20,40	760.5			25.4	23.5	85	SW									
28	7	761.5	32.4	22.9	25.6	23.7	85	S	O	333							
	10	761.4			30.9	25.1	61	SSE	O								
	12	760.1			29.8	25.0	67	WSW	'Fa								
	16	757.7						SW	Fo								
	21	760.3			25.8	24.0	86	SW	'Fa								Rares E
29	7	760.6	32.9	23.8	25.3	23.3	84	S	O	325	Fa'						
	10	760.8			27.8	24.0	72	SSE	O								
	12	759.4			29.4	24.6	66	W	Fa								
	14	758.4			29.6	25.2	70	WSW	'Fo								
	16	757.6															
	21	759.7			25.8	23.6	83	SW	Fa								
	30	7	760.3	30.4	23.2	25.8	23.7	83	S	O	287						
	10	760.8			27.9	24.5	75	SSW	Fa'								
	12	760.0			29.1	24.6	68	SW	Fa								
	14	758.6			29.1	24.7	69	SW	Fo'	1"=8m							
	16	757.9							Fo'	1"= 8m7							
	21	760.7			25.6	23.6	84	SW	Fa'								
31	7	761.1	31.7	22.9	25.6	23.2	81	SSE	O	351							
	10	761.4			29.4	24.4	65	S	O								
	12	760.5			29.2	24.5	67	WSW	'Fa								
	14	759.0			28.8	24.6	70	SW	Fo'	1"= 8m3							
	16	758.5						SW	Fo								
	21	761.3			25.0	23.3	86	S	Fa								Fréq ^t 'Fa NE

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	0	B'		
	0	B'		
	18h=3	'N ₄	'B	
'Fa	5			
	1			
	1			
	1			
	18h=5			
	-	'N	'B	
	1			
	4			
	4			
	4			
	18h=6	'N	B-S'	
	5			
	0	B'		
	1			
	0			
	18h=5	N		Quelques étoiles au zénith et au N. Gros nuages à l'E.
	10	G'		Quelques gouttes de pluie vers la fin de la nuit
	8			
	7			
	4			
	18h=3			
		N	'B	
Fa'	10	'G		
	8			
	7			
	1			
	18h=0			
		N	'B-S	
Fa'	7			
	1			
	0	B'		
		B'		
	18h=0	B		
		N	B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
1	7,30	761.4	30.2	23.0	25.8	23.1	79	SSE	Fa'	Kilom. 319					
	10	761.5			30.0	24.7	64	S	O						
	12	760.6			29.7	24.7	66	SW	1/2 Fa						
	14	759.6			28.7	24.7	71	SW	Fo						
	16	758.7						SW			1"=7m				
	21	761.1			25.4	23.4	84	SW	Fa						
2	7	761.6	30.3	23.5	25.4	23.1	82	SSE	Fa'	320					
	10	761.6			29.9	24.0	66	WSW	Fa'						
	12	760.3			29.4	24.7	67	SW	1/2 Fo						
	14	759.4			29.0	24.5	68	SW	1/2 Fo						
	16	758.5						SW	Fo		1"=7m5				
	21,30	760.8			24.8	23.2	87	S	Fa						
3	7	761.0	30.4	22.8	24.9	22.8	83	SE	Fa	317					
	10	760.5			30.1	24.6	62	SSE	Fa'						
	12	759.2			28.7	24.2	68	SW	1/2 Fo						
	14	758.3			28.1	24.2	72	SW	Fo'		1"=8m3				
	16	757.6						SW	1/2 Fo						
	21	759.4			25.1	23.1	84	SW	Fa'						
4	7	759.7	30.9	23.4	25.4	23.7	86	SSE	O	301					
	10	759.9			29.3	24.5	66	SSE	O						
	12	757.9			29.5	24.7	66	W	1/2 Fo						
	14,15	757.3			28.7	24.7	71	WSW	1/2 Fo		1"=6m				
	15,50	756.8						WSW							
	21	758.5			25.7	23.7	84	SW	1/2 Fo						
5	7	759.3	31.1	23.4	25.5	23.5	84	SSE	Fa'	305					
	10	759.4			28.9	24.5	69	SSW	O						
	12	758.7			30.7	24.7	60	WSW	1/2 Fa						
	14	757.7			29.2	25.0	70	WSW	1/2 Fo						
	16	756.9						WSW	1/2 Fo						
	21	759.1			26.0	24.3	86	SW	1/2 Fa						
6	7,20	759.7	30.9	23.9	25.8	24.0	86	S	O	320					
	10	759.8			28.1	24.7	75	S	O						
	12	759.0			29.2	25.1	70	WSW	1/2 Fa						
	16	757.0													
	18,30	757.5						SW							
	21	758.7			25.4	23.7	86	SSW	Fa						

Rares
NE

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	1			
	0	B'		A 10 h. 1/2 : vent de WSW.
	1			
	0	B'		
	18h=0			
Fa		N	B-S	Fortes vagues le soir.
	7			
	5			A 11 h., le <i>thermomètre destiné à mesurer la t° du sol</i> est enfoncé à 0 ^m 60 de profondeur sous mon habitation.
	0	B'		
	0	B'		A 14 h., t° du sol : 26°.
	18h=0			
		N	B-S	Fortes vagues la nuit.
Fa'	5			T° du sol à 7 h. : 26°2.
	5			A 10 h. 1/2, vent de WSW.
	3			
	3			
	18h=1			
		N	B-S'	
Fa'	7			
	3			A. 11 h : vent de WSW.
	5			A midi, t° du sol : 26°2.
	2			
	18h=1			
		N'		Mer très phosphorescente.
	10	G		A 7 h., t° du sol : 26°2.
	4			
	5			A midi, t° du sol : 26°2.
	2			
	18h=3			
		N	B-S	
	10			T° du sol à 7 h. : 26°2.
	7			
	2			
				Mer phosphorescente.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
7	7	759.4	29°9	23°1	25°2	23°4	86	S	Fa'	Kilom. 277					
	10	760.0			28.6	24.4	70	S	Fa'						
	12	759.2			28.2	24.7	74	SW	'Fa						
	14	757.4			29.6	24.9	68	SW	'Fo						
	16	757.3						SW	'Fa						
	21	759.4			25.6	23.7	85	SW	'Fa						
8	7	760.2	30.7	23.2	25.1	22.8	82	S	Fa'	256					
	10	760.7			28.7	24.1	67	SE	O						
	12	759.8			29.9	24.9	66	SW	'Fa						
	14	757.8			28.5	24.7	72	SW	'Fo						
	16	757.1						SW	'Fo						
	21	759.9			25.0	23.3	86	SSW	'Fa						
9	7	761.1	31.1	23.1	25.1	23.0	83	SSE	Fa'	307					
	10	761.2			27.8	24.0	72	WSW	Fa						
	12	760.2			28.0	24.5	74	SW	'Fo						
	14	758.9			29.0	24.6	69	SW	Fo						
	16	757.7						SW	'Fo						
	21	759.8			24.8	23.3	88	SSW	'Fa						
10	7	760.8	29.7	23.0	25.6	23.5	83	SSE	O	341					
	10	760.6			29.2	24.4	66	S	Fa'						
	12	759.4			30.0	25.0	66	W	Fa'						
	14	757.7			28.7	24.5	70	SW	'Fo						
	16	756.8						SW	Fo	1''= 7m5					
	21	758.7			25.5	23.4	83	SW	Fa						
11	7	759.9	30.6	22.9	24.8	23.7	91	SSW	O	269					
	10	760.3			28.1	24.0	75	SSW	O						
	12	759.5			28.8	24.3	68	WSW	'Fo						
	14	758.3			29.2	25.0	70	SW	'Fa						
	16	758.1						SW	'Fo	1''= 5m3					
	21	760.2			25.9	24.3	87	SSW	Fa						
12	7	760.9	30.0	23.0	24.9	23.7	90	S	O	252					
	10	761.3			28.6	24.4	70	S	O						
	12	760.3			28.8	24.4	69	SW	Fa'						
	14	759.3			28.3	24.5	72	WSW	'Fo	1''= 5m8					
	16	759.4						WSW	'Fa						
	21	760.6			26.0	24.1	85	SW	Fa						

CIEL

OBSERVATIONS.

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	3			
	4			
	7			
	4			
	18h=7			
Fa'		N	'B	
	9			Température du sol à 7 h. : 26°2.
	7			
	5			A 11 h. vent d'ESE.
	0			
	18h=0			
Fa'		N	B-S	
	9			
	7			
	7			Température du sol à 12 h. : 26°2.
	0	B'		
	18h=0			
Fa'		N	'B	
	1			
	1			A 10 h. 1/2 vent, de WSW.— A 10 h. 45, W.— A 11 h. 15, WNW.— A 11 h. 30, NNW.
	2			
	0			
	18h=0			
Fo		N	'B	
	10	G		Brouillard au loin ; la rive sud est invisible.
	8			
	6			
	1			
	18h=1			
				Forte marée.
		N	'B	
	6			
	7			
	2			
	2			
	18h=1			
		'N	B-'S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
13	7	761.4	30.0	23.3	25.5	24.2	90	S.W	Fa'	Kilom. 204						
	10	761.3			28.7	24.5	69	SSW	O							
	12	760.2			29.0	24.7	69	SW	'Fa							
	14	758.8			28.9	24.5	69	SW	'Fo							
	16	758.4						WSW	Fo'		1"= 8m7					
	21	760.8			25.9	23.7	83	SW	Fa							Fa N
14	7	761.7	30.0	23.3	24.7	23.5	90	SE	O	287						
	9	762.2			28.8	25.0	72	SE	O							
	10	762.0			28.7	24.8	72	SW	Fa							
	12	760.9			28.4	25.0	75	WSW	Fa							
	16	759.0						SW	'Fa							
	21	761.5			25.8	24.2	87	SSW	Fa'							
15	7	761.8	30.7	23.6	25.4	23.8	87	SSE	O	244						
	10	761.8			27.8	24.0	72	SSE	O							
	12	760.7			30.7	25.0	62	S	O							
	14	758.7			29.1	24.8	69	SW	'Fa							
	16	758.2						SW								
	21	760.1			25.8	23.9	85	WSW	Fa							
16	7	761.9	31.7	23.9	25.5	23.9	87	SSE	Fa'	285						
	10	761.4			30.8	25.7	66	SSE	Fa'							
	12	759.7			29.3	24.7	67	WSW	'Fo							
	14,20	758.2			29.1	25.0	70	SW	Fo							
	16	757.9						SW	Fo'		1"=8m					
	21	760.4			26.0	24.0	84	SSW	'Fa							
17	7	760.1	31.3	24.4	26.0	23.8	83	SSW	O	374						
	9	760.5						SW	O							
	15	757.6			28.8	25.2	74	WSW	'Fa							
	16	757.5						WSW	'Fa							
	22 ⁴⁵	760.4						SW	Fa'							
	18	7			761.2	31.2	23.5	25.5	23.4		83	S	O	286		
9	761.7				S			O								
15	758.6	28.7	24.8	72	SW			'Fo								
16	758.3				SW			'Fo	1"= 5m3							
9	760.3	26.1	23.5	80	SW			Fa'								
19	7	760.3	30.6	23.4	25.3			23.6	86	SSE	Fa'	273				
	10	761.0						SSE	O							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
Fo	8 6 2 5 18h=8			A 9 h., temps calme, lourd, accumulation de gros cumulus, on s'attend à un orage : mais à 11 h. le ciel se rassérène sous la brise du SW
Fo	10 6 6 6 18h=1	N' G'	B'-S'	
Fa'	10 7 5 6 18h=8			Brouillard au loin.
Fa'	9 1 1 1 18h=8	'N G	B-'S S	
Fa'	9 10h=6 12h=2 14h=1 18h=0			A 10 h. 1/2 : WSW. — A 11 h. W.
Fa'	8 4 18h=4	'N		
Fa'	9 10h=7			Couronnes autour de la lune : une adhérente, une autre de 4 degrés.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
19 <i>suite.</i>	12	759.1			29°6	25°0	68	WSW	'Fa	Kilom.					
	16	757.2			28.6	25.0	74	WSW	'Fa						
	22	759.6			26.7	24.6	84	SW	Fa						
20	7	760.3	31°7	24°3	26.0	24.1	85	SSE	Fa'	363					
	9	761.0						S							
	12	759.5			30.4	25.6	67	SW	'Fa						
21	15	757.4			28.7	24.7	71	SW	Fo	1"= 7m8					
	16	757.5						SW	Fo						
	21	760.3			26.2	23.8	81	SW	'Fa						
	7	760.7	30.8	24.0	26.6	24.2	82	S	O	392					
	10	760.8			28.4	24.7	73	S	O		Fa'				
	12	759.4			29.7	25.3	70	SW	'Fa						
22	14	757.8			28.8	25.0	72	SW	Fo						
	16	757.5						SW	Fo	1"= 7m5					
	21	759.3			26.5	24.4	83	SW	'Fa						
	7 ₂₀	760.9	30.3	24.2	26.3	24.1	83	S	O	353					
	10	760.8			28.6	25.0	74	SW	'Fa						
	12	759.5			27.6	24.7	79	SW	Fo	1"=7m					
23	14	758.2			27.6	24.7	79	SW	'Fa						
	16	758.0						SW	'Fa						
	21	760.3			26.1	24.5	87	SW	Fa'						
	7	761.0	29.0	22.3	24.4	23.2	90	ENE	O	327	Fa'				
	10	759.9			28.2	24.6	74	SW	'Fa						
	12	759.4			29.2	24.5	67	SW	'Fo						
24	14	758.2			29.6	25.2	70	SW	'Fo						
	16	757.9						WSW	'Fa						
	21	760.3			26.6	24.7	86	SW	Fa						
	7	761.1	30.6	24.1	26.1	24.3	86	SSE	O	319					
	10	760.7			29.8	25.3	69	WSW	Fa'						
	12	760.2			28.8	25.2	74	WSW	'Fa						
25	15	757.5			29.1	25.0	70	SW	'Fa						
	16	757.7						SW	'Fa						
	21	750.7			27.2	25.0	83	SSW	Fa						Rares
	7	762.1	31.0	21.3	24.3	22.7	87	WSW	Fa'	338	Fo	mm 10.2	N	'Fa	
	10	761.4		pluie de la nuit.	26.8	24.0	79	SW	Fa						
	12	760.3			29.0	25.0	71	WSW	Fa'						

ROSIÈRE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	14h=2			
	18h=1	'N	'B-S	
	5			
	10h=7			
	5			
	0	B		
	18h=0			
		'N	B'	Couronnes autour de la lune : une adhérente, une autre de 4 degrés.
	2			
	8			Quelques rares gouttes de pluie à 10 h.
	5			
	0	B'		
	18h=0			
		'N	B'	Couronnes autour de la lune : une adhérente, une seconde de 22 degrés.
	9	G		
	7			
	8			Vent fort vers midi.
	8			
	18h=9			
		'N	'B-S'	Couronne lunaire pâle, adhérente.
	7			Très sombre au N à 7 h. — A plu légèrement et tonné vers la fin de la nuit.
	6			
	1			
	1			
	18h=1			
		'N	'B-S	
	6			
	4			
	6			
	1			
	18h=7			
		'N		
	8			Averse à 4 h. — Bleu au zénith à 7 h. Couvert à l'E.
	8			
	4			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	4			
	18h=3			
		'N	'B-S	Couronnes lunaires : une de 4 degrés, une seconde de 22°.
	6			
	4			A 10 h. 45, vent de WNW.
	5			
	2			
	18h=2			
		'N	'B-S	
	1			
	3			A 10 h., la température du sol = 26°5.
	3			
	5			
	18h=7			
	8			
	7			
	4			
	2			14 h., température du sol = 26°6. — A noter la hausse thermométrique depuis 10 h. jusque près de 14 heures, et la chute barométrique correspondante.
		N	'B-'S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
1	7	759.2	36°0	24°6	25°9	25°0	93	SSW	O	Kilom. 339	'Fo	mm 10.0	SSW	Fa		
	10	759.3			29.4	25.9	74	SW	Fa'							
	12	757.7			29.6	26.3	77	SW	'Fo							
	14	756.6			29.7	25.8	73	SW	Fo							
	16	756.0						SW	Fo'							1"= 8m3
	21,45	758.8			26.7	25.0	87	SSW	Fa							
2	7	758.8	30.4	24.9	26.3	24.5	86	S	Fa	480						
	10	758.5			29.5	25.1	69	SW	Fa'							
	12	757.3			29.2	25.3	72	SW	'Fo							
	14	755.9			28.7	25.4	76	SW	'Fo							
	16	755.9						SW	'Fa							1"= 4m2
21	758.4	27.0	24.7	83	SW	'Fa										
3	7	758.5	30.2	25.5	27.0	24.3	80	SW	Fa'	492						
	10	758.4			29.3	25.1	70	SW	Fa							
	12	758.1			30.3	25.0	64	SW	Fa'							
	14	756.7			30.0	25.0	66	SW	Fa							
	16	756.7														
21	758.8	26.6	24.6	85	WSW	Fa'										
4	7	760.2	31.0	23.7	26.5	24.8	86	SE	O	267						
	10	760.5			29.8	25.3	69	SSW	Fa'							
	12	759.1			30.4	25.6	67	WSW	'Fa							
	14	757.7			30.0	26.0	72	WSW	Fo							
	16	757.4						WSW	'Fo							
21	760.1	27.2	25.2	85	SSW	'Fa										
5	7	761.1	31.3	24.7	26.2	24.4	86	SE	O	309						
	10	761.3			31.5	26.2	65	SSE	O							
	12	760.1			31.1	26.7	71	W	'Fa							
	14	758.6			28.9	25.7	77	WSW	'Fo							
	16	759.7						W 20h=S	'Fa							
21	760.7	27.0	25.1	86	ESE	Fa										
6	7	761.6	32.3	24.4	26.4	25.0	89	ESE	O	232						
	10	761.2			31.0	26.2	67	SSE	O							
	12	760.3			31.0	26.6	71	WSW	Fa'							
	14,20	758.2			30.7	26.4	71	SW	'Fa							
	16	757.6						SW	'Fa							
21	759.5	26.9	24.8	84	SW	Fa										

Fréq^t
Fa
NNEFréq^t
Fo
NE

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			Couvert; relativement clair au NNE. La pluie commence à 6 h. 45, tombe 'Fo avec quelques intermittences jusque vers 7 h. 45. A 8 h. 15, la pluie a cessé et le ciel s'est éclairci.
	5			
	2			
	2			
		N		
	10			
	5			
	2			
	5			
	18h=9			
		N		Tonne au loin, mais rarement.
	4			
	2			
	2			
	4			
		N	B	
	1			
	1			
	1			
	1			
	18h=7			
		N	B-S'	Légère brume au loin.
	6			
	2			
	2			
	7			
	18h=9			A 14 h., très sombre au N, où il tonne assez fréquemment; on dirait qu'une giboulée approche et cependant le vent vient du WSW, où il fait assez clair. — A 14 h. 50, quelques grosses gouttes; le ciel s'obscurcit davantage; le vent conserve la même direction. — A 18 h., ciel écarlate à l'occident. Mer très phosphorescente.
		N		
'Fa	2			
	7			
	5			
	2			
	18h=3			
		N	'B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
7	7	760.8	30.8	24.7	26.5	24.6	85	S	O	Kilom. 311					
	10	760.9			30.8	26.0	67	WSW	Fa'						
	12	759.7			29.8	25.7	71	SW	'Fa						
	14	757.8			29.7	25.8	73	SW	Fo						
	16	756.8						SW	Fo						
	21	759.5			27.0	24.5	81	SW	Fo						
8	7	760.7	31.3	24.9	26.9	24.4	81	SSW	Fa'	474					
	10	761.0							Fa'						
	12	760.0			31.0	25.5	63	SW	Fa						
	14	758.5			30.6	25.4	65	WSW	'Fa						
	16	757.8						SW	Fo						
	21	759.9			26.7	23.8	79	SSW	Fa'						
9	7	761.3	32.2	24.2	26.0	23.9	83	S	Fa'	338					
	10	761.5			29.6	24.5	65	S	O						
	12	760.6			30.1	24.7	63	WSW	'Fa						
	14	759.5			28.9	24.0	66	WSW	Fo						
	16	759.0						SW	'Fo						
	21	760.8			26.4	24.2	83	SW	Fa'						
10	7	761.8	31.1	23.2	25.4	24.0	89	SSE	Fa'	322					
	10	762.3			28.9	24.2	67	SSE	O						
	12	761.4			29.7	25.2	69	W	'Fa						
	14	759.8			29.0	23.7	63	WSW	Fa						
	16	758.8						WSW	'Fa						
	21	761.1			26.0	24.0	84	SW	Fa'						
11	7	761.2	30.8	23.0	24.8	23.4	89	SSE	O	253					
	10	761.1			30.0	25.0	66	SSE	O						
	12	760.0			30.4	25.2	65	WSW	Fa						
	14	758.5			29.4	24.8	67	SW	'Fa						
	16	758.1						SW	Fo						
	22	760.2						S	O						
12	7	760.3	31.2	22.4	24.7	22.0	79	SE	Fa'	292					
	9	760.7													
	12	758.6			28.7	24.5	70	WSW	'Fa						
	14	757.5			29.1	24.5	67	SW	'Fa						
	16	756.9						SW	'Fa						
	22	759.2						SSW	Fa						

Fréq
Fo
NNE

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	4			
	3			
	2			
	1			
	18h=2			
		N	B'-S'	
	8			
	4			
	1			
	1			
	18h=2			
		'N	B'-S'	
	9			
	3			
	2			
	1			
	18h=3			
		N	B-S	
	9			Brouillard assez intense au loin.
	5			Température du sol à 10 h. : 26°8.
	5			
	4			
	18h=2			
		'N	'B	
	5			Température du sol à 8 h. : 26 8.
	1			
	1			
	1			
	18h=1			
		'N	B'-S'	
	7			
	0	B'		
	0	B'		
	18h=0			
		'N	B-S	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
13	7	760.5	29.6	23.0	25.3	23.4	85	SSE	O	Kilom. 320					
	10	760.2			28.8	24.0	66	SSE	O						
	12	759.2			30.0	24.6	63	SW	Fa						
	14	757.9			28.6	24.4	70	SW	Fo						
	16	757.4						SW	'Fo						
	21	759.4			26.1	23.8	82	SW	Fa'						
14	7	760.1	30.3	23.2	25.0	23.7	90	SSE	Fa'	312					
	10	760.4			30.4	25.0	63	SSE	O						
	12	758.8			30.4	24.7	61	SE	Fa						
	14,25	756.5			28.9	24.5	69	SW	'Fa						
	16	755.9						SW	'Fo						
	21	758.7			26.1	24.1	84	WSW	Fa						
15	6,40	759.9	32.8	23.3	24.6	23.7	93	SSE	O	266					
	10	759.7			29.1	24.5	67	SW	Fa						
	12	759.5			28.8	24.6	70	WSW	'Fa						
	14	758.2			28.9	24.8	70	WSW	'Fa						
	18	760.0						WNW	O						
	22,15	760.6			24.5	22.8	86	S	O						
16	7	760.1	30.0	22.6	24.1	23.2	93	ESE	Fa'	226					
	9	760.3						SE	Fa'						
	14	758.2			28.6	25.0	74	SE	O						
	17,20	757.3						WSW	O						
	21	758.7			26.6	25.0	88	WSW	Fa'						
17	7	759.8	29.6	24.9	26.6	25.1	88	SSW	O	226					
	9,30	760.5						WSW	O						
	10	760.2			29.1	25.7	75	W	Fa						
	12	759.1			29.2	25.6	74	WNW	'Fa						
	16	756.4						WSW	'Fa						
	21	758.6			27.6	25.4	83	W	Fa						
18	7	760.0	30.7	24.6	25.9	24.9	92	NNW	Fa'	314	Fo	12.8	NNW	'Fa	
	10	760.6			27.6	25.2	82	WSW	Fa						
	12	759.4			29.1	26.6	81	WNW	Fo						
	14	758.0			29.2	26.4	79	WNW	'Fo						
	16	757.2						W	Fo						
	21	760.2			28.4	25.7	80	WSW	'Fa						
19	8,20	763.3	29.6	21.6	23.7	22.7	92	NE	Fa'	395	22 h = 'Fa 'Fo	11.2	22 h = NNW	'Fo	

Fréq
Fa

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	3			
	3			
	J			
	0	B		A 14 h. : 26°6.
18h=2		N	B-S'	
	6			
	3			
	1			
	0	B		
18h=0		N	B'-S	
7h=2				Brouillard au loin.
	1			
	3			
	4			
18h=9				A 19 h., pluie du NE pendant une heure.
		N		Mer très phosphorescente.
	10	G'		
12h=5				
14h=5				A 14 h. : température du sol : 26°6.
18h=5		'N	B'-S'	
	8			
	7			
	4			
	2			
18h=4		'N	B-'S	
	9	G'		La nuit, éclairs et tonnerre.— Le matin, noir au N et au S.— Pluie commence quelques minutes avant 7 h. : Fa' — de 7 h. 20 à 8 h. : forte averse; cesse à 8 h. — A 10 h. soleil — à 10 h. 20 : vent de WNW, temps s'assombrit. — A 12 h. : soleil, vent Fo, sombre à l'E. — A 16 h. 30 gros cumulus noirs entre W et SW, vent toujours Fo. — A 21 h. 45, tonne de nouveau, éclairs au SW, vent du SW. — A 22 h. orage vers le NNW, où il fait sombre; éclairs fréquents. — A 22 h. 35 pluie; vent saute brusquement du SSW à W. — A 22 h. 40, pleut par intermittence, vent du NNW. — A 23 h., pluie drue, vent de NE. — A 23 h. 15, vent de NNE; tonne plus fort et plus fréquemment. — A minuit, quelques gouttes seulement; calme; éclairs fréquents au NW.— La pluie du soir vient de donner 11 millim. 2.— A minuit 15, le vent remonte subitement, le vent saute au NW et la pluie recommence. — Quelques minutes après le vent passe au NNW.
18h=7		N		
	10	G'		La pluie a continué la nuit.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
19 <i>suite.</i>	10	^{mm} 762.5			25°2	23°0	82	NE	O	Kilom.	Fa'				
	12	761.6			26.0	23.7	82	NE	O						
	14	759.9			27.0	23.6	75	NE	O			Fa			
	16	758.9						NW	1/2Fo				^{mm} 30.4	NW	1/2Fa
	21,30	761.0			24.6	23.8	94	NNE	O						
20	7	761.2	27°2	22°5	24.6	23.1	88	E	Fa'	153					
	9,25	761.9						ESE							
	10	761.9			28.0	24.5	74	E	Fa'						
	12	760.9			30.3	24.0	57	SSE	O						
	17,30	758.6						WSW							
21	21	760.8			27.3	25.4	86	WSW	Fa'						
	7	760.0	31.4	24.2	27.0	24.6	82	S	O	239					
	10	760.7			30.2	25.0	65	SSW	O						
	12	759.5			30.0	25.2	67	WSW	1/2Fa						
	14	757.9			30.4	26.7	74	SW	1/2Fo						
22	16	757.4						SW	1/2Fa						
	21	759.7			27.8	25.3	81	SW							
	6,30	760.2	31.3	25.4	27.2	25.3	86	SSW	O	296	Fa'				
	12	759.7			30.6	25.8	67	SW	1/2Fa						
	14	758.1			30.8	26.1	68	SW	1/2Fo						
23	16	757.5						SW	1/2Fa						
	21	760.5			27.8	25.3	81	SW						1/2Fo E	
	7	760.8	31.7	24.9	26.2	24.9	90	SSE	Fa'	265					
	10	761.5			31.1	26.8	71	SSE	Fa'						
	12	760.9			30.0	25.2	67	WSW	1/2Fo						
24	14	759.1			30.5	26.3	71	SW	Fa						
	16	757.2						SW	1/2Fo						
	21	760.1			28.0	25.5	81	SW	Fa'						
	7	760.5	32.0	24.9	26.8	25.2	88	S	O	316					
	10	760.9			31.1	26.2	67	SE	Fa'						
25	12	759.9			30.4	26.4	72	W	1/2Fo						
	14	758.8			30.6	26.0	69	SW	1/2Fo						
	16	757.3						SW	Fo						
	21	760.7			27.9	25.5	82	SW	1/2Fa					Fréq ^t NE	
	7	760.4	33.1	25.4	26.7	25.0	87	SSW	O	394					
10	760.8			31.8	25.8	61	SSE	O							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	10	G		
	10	'G		
	10	'G		A 15 h. 15, pluie commence, le vent monte et passe au NW. Il a plu presque toute la journée, mais par intermittence. La soirée est relativement belle.
	18h=6			
'Fa	9	'N		
	2			A 11 h., vent d'ENE. — A 11 h. 1/2, vent de SE.
	1			
	18h=3			
Fo	5	'N	'B-S	Couronnes lunaires : une adhérent, une autre de 4 degrés.
	1			
	1			
	1			Tonne au loin, mais rarement.
	18h=3			
Fo	6	'N	'B-S	Couronnes lunaires : comme celles d'hier.
	7			Quelques gouttes de pluie vers 8 h. — Mais à une lieue d'ici il est tombé une forte averse pendant une demi-heure.
	5			
	5			
	18h=8	'N		
Fa	5			
	5			A 11 h. 1/2, vent de WNW.
	7			
	2			
	18h=2			
Fo	2	'N	'B-S	Belle couronne lunaire de 22 degrés.
	3			
	2			
	2			
	18h=7			
		'N		
	8			
	2			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES			
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.	
25 <i>suite.</i>	12	^{mm} 759.8			31.4	25.7	62	SW	'Fa							
	14	758.4			30.0	25.2	67	SW	Fo							
	16,30	756.9						SW	Fo							
	21	760.6			27.6	24.6	78	SW	Fa							Fa NE
26	7	760.9	32.7	25.4	27.0	24.4	80	S	O	450						
	9	761.6														
	12	761.0			30.5	26.0	69	SW	'Fo							
	21	760.7			27.1	24.4	80	SSW	'Fa							
27	7	760.7	31.4	24.0	25.8	23.8	84	SE	O	373						
	10	761.8			30.8	25.2	63	SSE	O							
	12	760.9			30.0	25.6	70	SW	'Fa							
	14	759.6			29.4	25.5	72	SW	'Fa							
	16	758.9						SW	'Fo							
	21	760.7			26.6	23.6	78	SW	'Fa							
28	7	761.1	31.6	22.7	25.1	23.5	87	SSE	O	328						
	10,30	761.5			30.6	24.6	60	SSE	O							
	12	760.8			29.2	24.7	68	WSW	'Fo							
	14	759.9			28.8	25.3	74	WSW	'Fa							
	16,20	759.4						SW	'Fa							
	21	760.8			23.4	26.8	88	SW								
29	7	760.9	31.4	22.9	25.8	23.5	82	SSE	O	350						
	10	761.3			30.5	25.0	62	SSE	O							
	12	760.4			29.9	24.2	61	W	'Fa							
	14,30	758.8			29.4	24.3	64	SW	'Fo							
	16	758.3						SW	Fo							
	21,40	759.7			26.2	23.8	81	SSW	Fa'							
30	7	760.7	32.0	23.4	24.7	23.2	88	S	Fa'	708						
	10	761.0			30.0	24.4	62	SE	O							
	12	759.8			30.1	24.5	62	SW	'Fa							
	14	758.4			29.2	24.7	68	SW	'Fo							
	16	757.6						SW	Fo							
	21	759.3			26.6	24.0	80	SSW	'Fa							Fa NNE
31	7	760.6	31.3	23.2	25.0	22.8	82	SE	Fa'	381						
	9	761.1						SSE	Fa'							
	12	759.5			30.0	24.7	64	SW	'Fa							
	14	758.6			29.8	24.4	63	SW	'Fa							
	16	758.0						SW	'Fa							
	21	759.6			26.6	23.4	77	SW	'Fa							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	2			
	1			
	18h=1			
		'N	'B-'S	
	9			
	10h=5			
	5			
		'N	B-S	
	1			
	4			
	7			
	7			
	18h=2			
		'N	B-S	
Fo	3			
	1			
	1			
	3			
	18h=5			
		'N	B-S	
Fa	3			
	4			
	1			
	0	B		
	18h=1			
		'N	B-S	
	5			
	1			
	0	B'		
	0	B'		
	18h=4			
		N	B-'S'	
	7			
	10h=1			
	1			
	0	B'		
	18h=1			
		N	B-S	

Les marées consécutives à la pleine lune du 25 et à l'équinoxe sont moins fortes que celles de la nouvelle lune précédente.

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
1	7	^{mm} 759.9	31.1	23.9	25.8	23.6	83	SSE	Fa'	Kilom. 356					
	10	760.5			30.1	24.4	61	SW	'Fa						
	12	759.4			30.0	24.2	60	SW	'Fa						
	14	758.1			29.1	23.5	61	SW	'Fa						
	16	757.0						SW	'Fo						
	21	759.4					26.8	23.6	77						
2	7,30	760.2	30.9	23.6	25.7	23.8	85	SSW	O	391	Fa'	mm 0.2			
	10	760.6			29.6	24.7	67	SSE	O						
	12	759.7			29.4	24.6	66	W	Fa						
	14	758.3			29.0	24.7	69	SW	'Fo						
	16	757.6						WSW	'Fo						
	21	760.0					26.4	24.0	81						
3	7	760.0	31.0	24.4	25.8	23.7	83	SE	Fa'	295					
	10	760.9			29.2	24.5	67	S	O						
	12	759.8			30.2	25.3	67	WSW	'Fa						
	14	758.6			29.7	25.0	68	SW	'Fo						
	16	757.7						SW	'Fa						
	21	759.8					26.1	24.6	88						
4	7	759.9	31.4	24.2	25.8	24.0	86	SSE	O	273					E fréq ^{ts} pâtes
	10	760.6			31.2	25.8	64	S	O						
	12	759.4			30.2	25.8	70	SW	'Fa						
	14	757.8			30.6	25.7	67	WSW	'Fa						
	16	756.6						SW	'Fa						
	21	759.3					26.8	25.0	86						
5	7	760.3	31.8	24.4	26.1	24.3	86	S	O	268					
	10,30	760.8			31.8	25.9	62	SSE	O						
	12	760.0			30.7	25.6	66	WSW	Fa'						
	14	758.5			30.6	26.2	71	SW	'Fa						
	16	758.0						SW	O						
	21	760.2					25.3	23.6	86						
6	7	760.7	33.6	23.6	25.6	23.7	85	SSE	O	343					SE rares
	10	761.2			30.2	25.4	67	SE	Fa'						
	14	758.7			29.4	25.4	71	SW	'Fa						
	16	757.5						SW	'Fo						
	21	761.4						S	O						
7	7	761.1	32.8	23.9	25.6	24.1	83	S	O	211					SE vifs fréq ^{ts}

ROSEE.	CIEL		OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	
	4		
	3		
	2		
	3		
	18h=7		
		N	B'S
	6		A plu à 5 h. 1/2.
	4		
	6		
	7		
	18h=9		
		N	
	8		
	3		
	4		
	3		
	18h=2		
	7		
	2		
	5		
	1		
	18h=3		
		N	'B
	5		
	5		
	5		
			A 18 h. : coup de vent de NNE assez violen ; dure quelques minutes ; il y a de l'orage entre NNW et ENE.
		N	
	8		
	5		
	1		
	18h=1		
		N	
	8		

ROSEÉ.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	8			
	6			Pleut au NE, à peu de distance; coup de vent à 13 h.
	18h=5			Tonne au loin.
		N	'B-S'	22°2 pendant la pluie à 14 h. — Mer très phosphorescente.
	10	G		
	4			
	5			
	7			La pluie a duré 40 minutes (de 13 h. 25 à 14 h. 05).
				Tonne au loin. — Relativement clair au N.
		N	'B	Pluie très légère de 16 à 17 h.
	8			
	9			
	8			Quelques gouttes de pluie à 12 h. 25.
	7			
	18h=8			A 17 h. : une des plus fortes marées.
		N		A 23 h. : quelques gouttes de pluie.
	9			A plu la nuit.
	7			
	7			
	6			Tonne au loin.
	18h=5			
		N'		Fort coup de vent à 9 h., suivi d'une forte averse. — Girouette affolée entre E et SE.
	9			
	6			
	5			
	6			Tonne vers le SE. Très sombre entre SSE et SSW.
	18h=8			A 20 h. 30 : coup de vent. — A 21 h. : calme.
		N		A 22 h. : nombreuses et vives exhalaisons du SW à W.
	4			
	6			
	8			
		N	B'S'	
Fo	1			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
13 <i>suite.</i>	10	761.9			28°3	24°6	66	SE	'Fa	Kilom.							
	12	760.3			30.8	25.4	64	SE	Fa								
	16	757.7						SW	'Fo								
14	21	760.1			26.2	24.7	83	S	O							NE Fa	
	6,30	759.7	33°0	23°7	25.2	24.0	90	SSE	O	200							
	12	759.0			30.1	26.0	71	SW	'Fa								
15	16	756.5						SW									
	22	760.3						SE	'Fa							N et E tr. vifs	
	7	759.5	31.2	23.4	26.1	24.7	89	SE	O	209							
16	9	760.1						SE	O								
	10,30	759.8			30.1	26.1	72	SE	O								
	21	759.7			23.6	23.0	71	ESE	Fa'		'Fo	mm 19.6	SE	Fa	SW fréq ^{ts}		
17	7	759.5	30.9	21.8	24.2	23.0	90	S	O	218							
	10	760.6			26.4	24.3	83	SE	Fa								
	12	758.7			29.7	25.7	72	SE	O								
18	14	756.7			30.0	26.5	75	SW	Fa								
	16	755.9						SW	'Fo							E fréq ^{ts} vifs	
	21	758.4			26.0	25.0	92	S	O								
19	4	758.8	30.8	21.7				SW		235	'Fo				Fo		
	7,30	760.7			23.2	22.7	95	NNW	O		'Fa		NNW	Fo			
	10	759.4			25.5	24.2	90	W	Fa'		Fa'	40.0					
18	12	758.7			28.1	24.7	75	SSE	O								
	14	757.2			28.2	24.7	74	WSW	Fa'								
	16	756.9						SW	'Fa								
19	21	760.9			26.2	25.2	92	WSW	O							E peu intens	
	22	761.2						ESE	O								
	7	759.3	29.0	22.2	24.7	24.0	94	S	O	132							
18	9	760.4						SE	Fa'								
	10	760.4			27.6	25.0	80	SE	Fa'								
	12	758.8			30.4	26.0	70	SSE	O								
19	14	758.0			29.2	26.0	77	WSW	Fa								
	16	757.6						WSW	'Fa								
	21	760.9			26.8	24.7	84	WSW	O							E rares	
19	7,45	762.1	31.7	21.5	23.2	22.7	95	NNE	O	201	Fo'		NNE	'Fo			
	9	762.8									Fo'						
	10	762.7			23.8	23.3	96	NNE	O			82.0					

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	6			
	1			
	18h=0	N	B'-S'	
'Fo	0	B		
	4			
	3			
	18h=6	'N	B-S	
	5			
	7			A 18 h. 30, nombreuses exhalaisons à l'Est; ciel se charge rapidement; à 18 h. 40, vent violent, pluie subite durant 30 minutes, se calme ensuite pour reprendre à 20 h. 20 avec vent de SE. — Tonne peu, au loin.
	18h=6	N'		
	9			
	6			
	3			Nombreux éphémères.
	2			
	18h=3	'N	B-S	A 18 h. tonne rarement au loin. Grande couronne lunaire pâle.
		G'		Orage à 4 h.; tonne fréquemment; éclairs nombreux et intenses. Presque pas de vent.— Pleut jusque 10 h. — A midi, très humide, atmosphère lourde. — A 14 h., ciel complètement éclairci. — A 18 h., ciel s'assombrit de nouveau. — A 19 h., assez bien d'exhalaisons à l'E. — A 21 h. 1/2, le calme existe toujours; quelques minutes après, le vent qui venait de WNW s'élève tout à coup et passe à ENE: c'est une rafale qui siffle. — A 21 h. 40, pluie drue; vent: 10 mètres à la seconde.— Girouette à l'Est.— 22 h., calme subit, pluie cesse.
	10			
	9			
	9			
	2			
	18h=8	'N		
	9			
	4			
	4			
	3			
	18h=3	'N		
	10	G		La pluie a débuté à 4 h. et a pris fin à 10 h. — A 7 h. 45, le pluviomètre accusait déjà 77 millimètres. — Eclairs et tonnerre.
	10			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE.	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES				
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.		
19 <i>suite.</i>	12	761.2			25°1	24°0	91	NNE	O	Kilom							
	14,30	759.5			27.1	25.0	84	NNE	O								
	16	758.8						WSW	Fa								
	21	761.5			25.8	24.5	90	WSW	O								
20	7,30	762.0	28°9	22°2	24.2	23.3	93	ESE	O	91							
	10	762.4			27.0	24.2	79	ESE	O								
	12	761.4			30.3	25.9	70	S	O								
	14	759.6			29.3	25.7	74	SW	O			mm 0.4					
	16	758.2						SW	1/2 Fa								
21	7	760.7	30.4	24.2	26.6	25.2	89	SSE	O	134						E Fo rares	
	10	761.9			29.1	26.3	79	SSE	O								
	12	760.4			29.0	25.8	77	SW	Fa								
	14	759.4			26.4	25.2	90	WSW	Fa					SW puis WNW	1/2 Fa		
	16	759.0						NNW	Fa'		Fo'	38.4				S Fa	
22	7	760.3	29.6	21.6	24.4	23.4	92	NNE	Fa'	101							
	10	761.4			28.2	25.2	78	SE	Fa'								
	12,45	760.5			29.0	25.4	74	SE	O								
	14	758.7			30.4	26.0	70	ESE	Fa'								
	16	758.3						ENE	Fa'		Fo'	41.6	E	1/2 Fa			
23	7	760.4	30.5	22.4	24.4	23.5	93	ESE	Fa'	75							
	10,20	761.1			28.0	25.0	78	SSW	Fa'								
	12	760.1			28.9	25.6	76	WSW	Fa								
	14	758.7			28.4	25.5	79	WSW	1/2 Fo								
	17	757.9						SW	1/2 Fa								
24	20,30	761.0			26.4	25.2	90	S								1/2 Fa fréq ^{ts} E	
	7,25	761.0	30.4	23.5	25.8	23.6	83	SSE	Fa'	200							
	10	761.3			30.8	26.2	69	SSE	Fa'								
	12	759.8			32.0	26.7	65	SSE	O								
	14	757.8			30.0	26.2	73	SW	1/2 Fa								
25	7	760.1	33.4	24.4	26.4	25.0	89	S	Fa'							N et E rares	
	9	761.0						SSE	O	209							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	9			
	5			
	18h=9	'N		
	8			Quelques gouttes de pluie.
	7			
	7			
	7			Id. id.
	18h=5			
		'N	'B-S	
	9			
	8			
	7			Pleut à partir de 13 h. 40 jusque 18 h. avec des alternatives de plus et de moins. Éclaire et tonne pour la première fois à 15 h. 10. — Vent du SW à 13 h. 40, puis de WNW à 14 h. 20; à 15 h. NNW. — A 15 h. 7 pleut dru, vent NNE. — 15 h. 25 NNW et à 16 h. 50, WNW. — 22 h. vent léger de NW, mais les nuages courent d'E à W.
	10	G		
	18h=10			
		'N		Le thermomètre descend à 21°5 pendant la pluie.
	8			
	8			
	8			Pleut à 3 h. (de 15 h. 45 à 18 h. 30) — Fo' jusque 16 h. 25.
	5			Éclairs et tonnerre rares.
	18h=10			
		N		
	8			
	[5			
	4			
	3			
	18h=3			
		'N	'B.'S	Double couronne lunaire
'Fo	7			
	2			
	1			
	1			
	18h=5	'N		
'Fa	9			
	9			

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES		
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.
25 <i>suite.</i>	12	759.6			29°1	25°6	74	WSW	O	Kilom.					
	14	758.5			28.7	26.0	80	SW	Fa'						
	16	757.5						SW	Fa						
	22	760.1			26.0	25.2	94	S	O						E Fo
26	7	759.9	29°7	23°3	25.1	23.3	86	E	O	177					
	9	760.2						SSE	O						
	10	759.9			28.8	25.3	74	S	O						
	16	757.5													
27	7	760.3	30.0	24.4	25.8	24.4	89	SSE	O	274					
	9	760.6						SE	Fa'						
	10	760.6			27.6	25.2	82	SSE	Fa'						
	12	759.2			30.4	26.5	73	SSE	O						
	14	758.4			29.1	25.6	74	SW	Fa'						
	16	757.7						SSW	Fa						
28	7	760.2	32.3	24.2	26.1	25.0	91	SW	Fa'	195					
	9,15	760.7													
	10,20	760.7			28.2	26.1	84	S	O						
	16	757.7													
29	7	760.6	30.1	24.6	26.0	24.4	87	SW	Fa	277					
	9	761.4						SW							
	10	761.5			28.1	25.0	77	SW	Fa						
	12,15	760.4			28.4	25.0	75	SW	Fa						
	14	759.5			28.4	25.0	75	SW	Fa						
	16	759.2						SW							
30	21	761.5			26.1	23.7	81	SW	Fa						
	7,30	762.3	29.3	23.3	25.7	24.1	87	S	O	278					
	9	762.5						S	O						
	10	762.6			27.4	24.3	77	S	O						
	12	761.3			29.2	25.0	70	WSW	Fa'						
	14	760.2			28.4	25.0	75	SW	Fa						
	16	759.9						SW							
21	761.2			25.3	24.0	90	SSW	Fa'							

ROSÉE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NÉBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
	7			
	5			
	18h=5			
Fa	5	N'		
	4			
'Fo	9			
	9			
	4			
	18h=6			
Fo	1			
	10			
Fa'	9			
	8			
	7			
	2			
	18h=6			
Fo	8	N	'S	
	9			
	7			
	1			
	18h=2			
		N	B'-S'	

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS.			PLUIES		ORAGES										
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.								
1	7,30	762.3	29 ^o 8	23 ^o 1	24 ^o 8	23 ^o 0	86	SSE	O	Kilom. 187													
	9	762.5																					
	10	762.2															27.2	24.0	77	SE	O		
	12	761.0															29.6	25.3	70	SW	Fa'		
	14	759.7															29.2	25.0	70	SW	Fa'		
	16	759.4																		SW			
	22	761.3																		S	'Fa		
2	7	762.3	30.2	22.8	24.5	22.6	85	SSE	Fa'	280													
	9,30	763.1																		SSE			
	10	763.1															27.8	24.1	73	SSW			
	16	759.5																		SW			
3	7	761.7	29.5	22.8	25.2	23.2	84	S	O	283													
	9,40	762.1																			Fa'		
	12	761.0															27.6	24.4	77	SSW	Fa'		
	14	760.0															28.0	24.7	76	SSW	Fa'		
	16	758.6																		SW	Fa'		
	21	760.3															24.8	23.0	86	SSW	Fa'		
4	7,20	759.7	28.3	22.4	24.8	23.0	86	SSE	O	141													
	9	760.8																		SSE	Fa'		
	10,20	760.6															28.2	24.4	72	SSE	O		
	12	759.8															28.1	24.3	72	S	O		
	14	759.2															27.8	24.4	75	SW	O		
	16	758.2																		SW	Fa'		
	21	760.4															24.6	23.1	88	S	Fa'		
5	7	760.4	29.4	22.7	25.0	23.7	90	SSE	O	130													
	9	761.3																		SSE	O		
	10	761.3															25.4	24.4	92	SSE	O	Fa	mm 0.4
	12	760.4															28.1	24.8	76	SW	Fa		
	14	758.8															28.7	24.7	71	SW	'Fa		
	16	757.9																		SSW			
	21	760.9															24.8	23.4	89				
6	7	760.4	29.3	23.0	25.2	23.8	89	SSE	O	224													
	10,30	761.1															27.8	24.8	78	SW	Fa'		
	12	760.1															27.6	25.0	80	SW	Fa		
	14	759.1															26.8	24.5	83	SW	'Fa		
	16	758.1																		SW			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITÉ.	COULEUR.	ÉTOILES.	
'Fo	10	'G		
	9			
	1			
	1			
	18h=1			
		N	B'S	
Fa'	4			
	7			
Fa	8			
	8			
	8			Quelques gouttes de pluie.
	7			
	18h=2			
		N	B'S	
Fa	1			
	8			
	8			
	9			
	18h=2			
		N	B-S	
'Fo	9			
	10			Petite averse de 7 minutes.
	6			
	2			
	18h=1			
		N	B-S	
'Fo	9			
	9			
	9			
	8			
	18h=1			
		N		

DATES.	HEURES.	BAROMÈTRE	THERMOMÈTRES					VENTS			PLUIES		ORAGES							
			MAXIMA VEILLE.	MINIMA NUIT.	SEC.	HUMIDE.	HUMIDITÉ RELATIVE.	DIRECTION.	INTENSITÉ.	ANÉMO- MÈTRE.	INTENSITÉ.	PLUVIO- MÈTRE.	VENANT.	INTENSITÉ.	ÉCLAIRS.					
7	7	760.7	28°2	22°9	25°1	23°6	88	S	Fa'	Kilom. 185										
	10,20	761.0			28.0	24.7	76	S	O											
	12	759.9			30.0	25.2	67	S	O											
	14	758.4			29.0	25.4	74	SW	Fa											
	16,25	757.7						SW	Fa											
	21	760.3			25.2	24.0	90	SSW	Fa'							E Fa				
8	7	760.7	30.7	22.9	24.8	23.8	92	S	O	140										
	10	761.0			28.1	25.0	77	S	O											
	12	759.9			29.8	25.2	68	SSW	O											
	14	758.8			28.3	25.3	78	SW	Fa											
	16	757.9						SW	Fa											
	21	759.9			24.9	23.8	91	SW	Fa'						Fa E					
9	7	760.5	31.4	23.2	25.2	23.8	89	SSE	O	119										
	9	760.8						SSE	O											
	10	760.5			28.8	25.4	75	SSE	O											
	16	758.5						SW	Fa'							Fo	mm 23.6	N	Fa	S rares Fo
	22	760.5			25.0	24.4	95	SSE	O											
	10	7			760.0	30.4	22.6	24.1	23.4						94					
10,30		760.5	28.0	24.6	75			S	O											
12		759.9	27.4	24.7	80			SSW	O											
15			27.1	24.0	77				Fa'											
16		758.0						WSW												
21		760.7	25.6	24.3	90			SSW	O											
11	7	761.0	28.7	23.8	25.2	24.1	91	SSE	O	97										
	10	761.6			28.4	25.6	79	SE	O											
	12	761.0			27.6	25.0	80	W	Fa											
	14	759.6			28.2	25.3	79	SW	Fa											
	16	759.1																		
	21,30	761.6			25.8	24.5	90	S	Fa'						ENE Fréq.					
12	7	761.3	29.2	23.7	25.4	24.0	89	S	O	261										
	10	762.1			28.2	25.6	80	SW	Fa											
	12	761.4			26.6	24.6	85	SW	Fa							Fa'	0.2			
	14,30	760.0			26.7	24.3	82	SW	Fa											
	16	760.0						SSW												
	22	762.6			24.8	23.5	90	S	O											
13	7	761.8	28.6	23.2	25.3	23.7	87	S	Fa'	290										

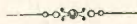
ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
Fo	10	G		
	8			
	5			
	7			
	18h=1			
		N		
	9			
	6			
	6			
	7			
18h=1				
	N	B-S		
9				
7				
10			Pleut de 16 h. 40 à 18 h. 30. — A 16 h. 40 : vent du Nord, puis du NNE.	
			Mer phosphorescente.	
10			A plu la nuit et de 7 à 7 h. 1/2.	
8				
8				
6				
18h=4				
	N			
Fa	10			
	8			
	8			
	4			
18h=1				
	9			
	6			
	9		Bruine à midi.	
	8			
		N		
	8			

ROSEE.	CIEL			OBSERVATIONS.
	NEBULOSITE.	COULEUR.	ETOILES.	
	8			
	6			
	8			
	18h=7			
		N		
Fa	10			
	9			
	9			
	9			
	18h=3			
		N		
	10			Bruine à midi. — Sombre au NW.
	9			
	9			
	9			
		N		
	9			
	5			

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

ET

TEMPÉRATURE



1. Leurs moyennes diurnes vraies (1).
2. Leurs variations diurnes.
3. Moyennes par pentades.
4. Moyennes par décades.

(1) Ou plus proprement la moyenne déduite du maximum et du minimum absolus des 24 heures.

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
	VRAIES.				VRAIES.			
1	mm 757.85	mm 1.9			26°90	3.3		
2	758.45	2.7			26.55	2.9		
3	758.70	2.4			26.75	4.1		
4	758.85	4.3			28.10	7.4		
5	757.80	3.4	758.33		28.45	6.7		
6	757.45	3.3			25.30	6.2	27°03	
7	756.65	3.3			27.40	7.4		
8	757.40	5.0			28.65	7.5		
9	757.40	2.2			24.20	6.0		
10	757.05	4.7	757.19	757.76	27.15	6.3		
11	756.90	2.8			27.30	6.2	26.94	26°98
12	759.00	1.2			27.85	5.3		
13	759.70	2.8			26.90	6.8		
14	759.00	2.6			27.80	6.8		
15	759.60	3.2	758.84		27.60	7.2		
16	759.75	2.5			27.80	10.8	27.59	
17	759.45	1.7			25.55	6.1		
18	758.25	3.3			28.35	7.7		
19	758.35	3.5			28.85	7.9		
20	758.35	3.1	758.83	758.83	28.55	8.7		
21	768.15	1.5			27.10	6.8	27.68	27.63
22	759.60	2.0			27.10	6.4		
23	760.20	2.8			27.70	8.6		
24	759.95	2.7			26.45	6.5		
25	758.15	2.9	759.21		27.35	7.3		
26	758.75	2.3			28.60	6.8	27.44	
27	759.60	3.4			28.30	7.8		
28	759.90	2.8			25.90	6.8		
29	758.90	3.4			27.55	6.9		
30	758.30	1.8	759.09	759.15	27.70	6.0		
31	758.10	3.0			27.95	6.7	27.48	27.46
Moy.	758.56	2.8			27.34	6.7		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PEN- TADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS	PEN- TADES.	DÉCADES.
	mm	mm						
1	757.60	3.0			28°45	7°5		
2	758.90	1.8			26.50	5.4		
3	758.95	3.3			28.90	10.2		
4	759.20	2.6			28.05	6.9		
5	758.95	2.3	758.72		28.15	7.7	28°01	
6	758.65	2.3			27.50	10.3		
7	758.40	3.4			27.80	5.6		
8	759.35	4.5			24.40	5.8		
9	756.90	4.0			26.55	9.1		
10	756.20	3.0	757.90	758.31	27.65	5.9	26.78	27°39
11	757.40	2.0			27.25	6.5		
12	758.45	1.5			27.00	4.8		
13	758.25	2.3			27.35	6.7		
14	757.70	2.4			27.75	7.1		
15	757.75	2.5	757.91		28.45	9.9	27.56	
16	758.45	3.1			28.25	8.1		
17	759.50	2.8			28.15	8.3		
18	760.75	1.5			27.35	6.5		
19	760.50	1.2			27.00	6.6		
20	759.50	3.2	759.74	758.82	27.60	8.2	27.67	27.61
21	759.25	3.3			27.35	8.3		
22	760.90	2.2			28.15	8.9		
23	760.80	3.8			28.40	8.0		
24	761.50	2.8			27.20	5.6		
25	760.65	3.3	760.62		27.75	8.1	27.77	
26	760.10	3.0			27.35	6.3		
27	759.65	2.9			27.35	6.1		
28	759.50	3.2			28.90	9.0		
29	758.90	3.4			27.80	8.2		
30	759.10	3.2	759.45	760.03	27.90	7.0	27.86	27.81
31	759.30	3.4			28.00	8.0		
Moy.	759.06	2.8			27.62	7.44		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
	mm	mm						
1	759.00	2.8			27.85	9.3		
2	759.75	2.1			27.30	6.8		
3	759.10	3.2			27.85	7.7		
4	758.90	2.8	759.21		26.80	6.6	27.56	
5	759.40	1.6			26.20	6.6		
6	758.70	2.2			26.70	7.0		
7	758.50	2.6			27.70	9.0		
8	758.20	4.0			27.10	8.2		
9	757.95	2.1	758.55	758.88	25.45	6.7	26.63	27.09
10	757.85	3.3			27.50	7.0		
11	758.50	3.0			27.45	7.1		
12	758.00	2.4			27.90	8.2		
13	759.30	2.4			28.05	7.9		
14	760.05	2.9	758.74		27.50	7.0	27.68	
15	759.65	3.7			27.70	7.6		
16	757.35	4.5			27.30	9.0		
17	756.40	2.6			27.55	8.3		
18	758.20	3.6			27.55	8.3		
19	758.65	2.1	758.05	758.39	27.40	8.0	27.50	27.59
20	759.10	2.4			27.60	6.4		
21	758.50	3.8			26.75	5.7		
22	757.95	3.3			27.00	7.0		
23	756.75	3.5			28.20	8.2		
24	756.95	3.7	757.85		27.55	6.7	27.42	
25	757.40	3.0			27.50	6.6		
26	757.00	3.2			27.70	7.8		
27	757.85	1.5			27.00	4.6		
28	758.10	3.0			26.45	9.7		
Moy.	758.32	2.9			27.31	7.46		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	mm 758.85	mm 2.5	757.84	757.84	27°10	6°4	27.15	27.28
2	758.60	3.4			29.05	10.3		
3	759.20	3.4			28.50	6.6		
4	758.80	3.4			28.75	7.7		
5	759.40	2.6			27.20	5.0		
6	759.50	3.0	759.10		28.65	8.9	28.43	
7	759.50	2.2			27.35	5.9		
8	758.95	3.1			27.80	8.8		
9	758.35	1.9			27.30	7.4		
10	758.45	2.5			27.00	6.4		
11	758.65	2.5	758.78	758.94	26.60	10.2	27.21	27.82
12	757.40	3.8			27.85	9.7		
13	756.50	3.0			28.50	8.2		
14	757.05	2.5			28.05	7.1		
15	756.95	3.5			27.75	5.3		
16	757.10	4.2	757.00		27.45	5.1	27.92	
17	758.65	2.3			25.40	3.2		
18	759.45	2.5			25.20	4.2		
19	758.80	2.4			26.90	7.4		
20	760.15	2.7			27.15	7.3		
21	759.65	4.3	759.34	758.17	27.55	7.3	26.44	27.18
22	759.30	2.2			27.60	6.8		
23	759.20	2.8			27.35	7.3		
24	759.75	2.7			27.35	7.9		
25	759.65	3.3			27.65	8.7		
26	759.40	3.6	759.46		28.80	8.4	27.75	
27	758.15	3.1			28.75	6.7		
28	758.65	1.3			28.60	6.8		
29	759.25	2.7			28.35	5.9		
30	759.45	3.7			26.70	7.0		
31	759.45	3.3	758.99	759.22	26.10	7.4	27.70	27.72
Moy.	758.78	2.9			27.56	7.14		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	^{mm} 759.00	^{mm} 3.4			27°95	8°3		
2	758.85	3.1			28.65	8.1		
3	760.35	2.3			25.20	5.5		
4	758.80	2.8			27.85	8.7		
5	759.15	2.5	759.23		28.85	7.7	27.70	
6	759.60	0.4 { ⁷ et 12 h.			28.45	7.7		
7	758.60	2.4			28.90	8.0		
8	758.75	3.1			28.55	7.5		
9	759.25	2.9			26.50	7.0		
10	760.15	2.7	759.27	759.25	27.40	5.6	27.96	27.83
11	760.35	3.3			26.65	7.3		
12	759.05	2.7			28.10	7.4		
13	759.15	2.7			28.30	6.6		
14	759.20	3.4			28.25	5.7		
15	759.60	3.2	759.47		28.00	7.6	27.86	
16	759.55	2.5			27.90	7.0		
17	759.05	3.5			28.60	6.4		
18	758.45	2.3			28.40	4.4		
19	758.35	2.5			27.60	6.8		
20	759.20	2.2	758.92	759.19	27.70	5.8	28.04	27.95
21	759.75	2.9			27.95	7.1		
22	759.85	2.5			27.25	7.5		
23	759.85	2.1			27.35	7.9		
24	760.90	2.2			27.55	8.3		
25	760.40	2.8	760.15		27.40	8.4	27.50	
26	760.45	2.9			27.40	9.0		
27	761.05	2.5			25.70	9.2		
28	760.95	3.3			26.40	8.8		
29	760.10	3.8			26.85	7.9		
30	759.85	3.1	760.48	760.31	28.20	7.2	26.91	27.20
Moy.	759.58	2.8 moyenne de 29 jours.			27.66	7.34		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	^{mm} 759.00	^{mm} 3.6			28°15	10°5		
2	759.10	3.0			27.95	6.9		
3	758.60	3.4			28.00	8.4		
4	758.25	2.7			25.60	6.8		
5	760.80	3.4	759.15		23.60	5.6	26°65	
6	761.45	1.9			25.65	6.3		
7	761.75	2.5			27.10	6.6		
8	760.90	3.4			26.35	6.5		
9	761.50	2.4			28.00	8.6		
10	760.55	3.3	761.23	760.19	27.10	7.0	26.84	26°74
11	761.05	2.1			26.95	7.5		
12	760.55	2.5			27.05	6.5		
13	759.30	3.2			26.95	8.3		
14	759.90	2.2			26.75	6.5		
15	760.05	3.3	760.17		27.30	7.4	27.00	
16	759.20	3.4			27.60	6.4		
17	758.75	2.1			26.60	8.2		
18	759.75	1.9			26.95	7.3		
19	760.90	1.2 { ^{12 h. et} 15.30			27.10	5.8		
20	761.10	2.0	759.94	760.05	27.55	6.3	27.16	27.08
21	761.50	1.6			27.30	7.4		
22	761.65	2.1			25.40	7.6		
23	761.55	2.7			25.25	7.5		
24	762.40	1.6			24.80	5.2		
25	763.00	2.4	762.02		24.65	7.5	25.48	
26					25.75	7.5		
27					25.55	6.7		
28					24.10	5.4		
29	761.35	2.3			25.55	6.3		
30	761.25	2.7	761.30	761.16	24.85	8.3	25.16	25.32
31	761.80	3.0			25.25	5.3		
Moy.	760.60	2.56			26.35	7.03		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	^{mm} 761.30	^{mm} 3.0			25°95	6.5		
2	761.35	1.9			25.30	7.8		
3	762.30	2.2			25.20	7.6		
4	762.10	2.0	761.77		25.65	6.5	25 47	
5	762.20	1.8			25.45	7.9		
6	762.30	2.8			25.70	10.2		
7	762.25	2.5			25.10	8.4		
8					24.35	5.3		
9			762.25	762.01			25.15	25°31
10					24.95	6.5		
11	762.95	2.3			23.70	7.8		
12					24.50	7.4		
13	763.20	1.3			23.80	7.0		
14	762.90	2.8	763.01		23.10	7.4	24.01	
15	762.70	2.2			22.55	4.3		
16	762.40	2.8			22.65	5.3		
17	761.95	2.3			23.55	6.9		
18	763.55	1.9			22.05	6.5		
19	763.85	2.5	762.89	762.95	22.85	8.3	22.73	23.37
20	763.55	2.5			21.80	6.4		
21	763.80	2.8			22.85	6.3		
22					22.15	6.9		
23					22.70	6.8		
24	762.05	1.7	12 h. et 15.30	763.13	22.25		22.35	
25	762.55	2.3					22.00	9.4
26	763.70	2.8			22.85	9.7		
27	763.80	2.6			21.60	6.8		
28	763.65	2.7			20.65	6.7		
29	763.60	2.6	763.46	763.29	21.90	9.0	21.80	22.07
30	762.90	3.0			20.45	6.5		
Moy.	762.79	2.37			23.36	7.21		
	Moyenne de 24 jours.							

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	763.70	1.6 { 9 et 21 h.			21°60	5°6		
2	762.95	3.1			21.65	6.3		
3	763.30	3.4			21.35	8.5		
4	763.40	2.4	763.25		21.10	5.2	21°23	
5	763.55	2.7			21.60	6.8		
6	763.05	3.1			20.50	7.8		
7	763.00	3.0			21.60	6.4		
8	762.45	2.3			21.50	7.2		
9	763.40	2.6	763.09	763.17	23.75	8.5	21.79	21°51
10	763.30	3.4			22.30	6.1		
11	763.00	2.4			21.45	4.7		
12	761.85	3.5			22.45	8.5		
13	762.65	3.1			21.60	7.6		
14			762.70		22.10	6.6	21.98	
15	764.05	3.1			21.70	9.4		
16	764.55	1.3 { 12 et 14 h.			21.70	8.2		
17	763.75	2.9			22.35	8.9		
18	763.65	2.9			21.95	6.7		
19	764.30	2.4	764.06	763.38	21.15	5.7	21.77	21.87
20	764.10	3.2			22.20	5.4		
21	764.10	3.2			21.80	5.0		
22	764.50	3.2			22.55	6.3		
23	764.70	3.0			22.95	6.9		
24	764.00	3.2	764.28		22.40	6.4	22.38	
25	763.95	2.5			22.05	6.3		
26	763.75	3.1			21.50	7.4		
27	763.95	2.9			21.00	4.6		
28	764.20	2.8			21.45	6.1		
29	764.20	3.6	764.01	764.14	21.40	5.0	21.48	21.93
30	763.90	3.2			21.15	8.3		
31	763.95	2.9			22.45	7.9		
Moy.	763.64	2.86			21.88	6.78		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	mm 763.40	mm 2.6			21°50	7°8		
2	763.25	2.5			21.60	9.2		
3	763.45	2.9	763.59		21.55	7.9	21°65	
4	763.80	2.4			21.00	8.2		
5	763.80	2.6			22.10	6.6		
6	763.65	3.5			21.90	7.0		
7	763.30	3.2			21.90	5.4		
8	763.80	2.4	763.67	763.63	21.25	6.1	21.63	21°64
9	763.50	2.6			21.90	7.4		
10	763.55	2.7			22.60	6.2		
11	763.25	3.1			22.45	6.3		
12	762.80	2.6			21.70	4.6		
13	761.95	2.9	763.01		22.50	5.8	22.23	
14	761.70	3.0			22.80	7.8		
15	762.40	2.4			22.75	6.3		
16	763.35	2.3			21.60	4.6		
17	762.05	2.9			22.90	6.4		
18	763.20	2.6	762.54	762.77	23.35	6.5	22.68	22.45
19	762.70	3.4			23.10	7.8		
20	762.85	2.9			22.50	8.6		
21	763.05	2.5			22.95	7.3		
22	762.00	3.0			22.60	9.6		
23	762.15	2.5	762.55		21.80	5.6	22.59	
24	761.65	2.5			23.05	6.5		
25	762.65	2.1			22.30	4.0		
26	762.60	2.8			21.15	4.5		
27	762.90	3.2			22.75	5.9		
28	762.20	3.0	762.40	762.47	22.65	5.1	22.38	22.48
29	762.40	2.6			23.15	6.3		
30	762.60	3.0			23.65	6.9		
31	761.80	3.0			23.10	6.4		
Moy.	762.83	2.76			22.32	6.60		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
	VRAIES.				VRAIES.			
	mm	mm						
1	761.80	3.0			25.05	7.1		
2	762.85	2.9	762.18		25.25	5.5	24.62	
3	763.25	2.5			25.90	7.4		
4	763.20	3.2			24.75	4.7		
5	761.70	3.4			24.75	5.1		
6	761.70	3.0			24.80	7.2		
7	762.25	3.7	762.42	762.30	26.00	7.0	25.24	24.93
8	761.70	3.4			24.45	4.5		
9	760.85	3.1			24.75	5.1		
10	760.55	3.3			25.40	6.4		
11	760.85	2.9			23.25	5.5		
12	760.45	2.5	760.88		25.45	7.1	24.66	
13	760.60	3.6			26.30	7.6		
14	761.00	3.0			25.60	6.2		
15	759.90	3.2			26.30	6.8		
16	760.60	2.6			26.15	6.1		
17	760.90	3.4	760.60	760.74	25.95	6.5	26.06	25.36
18	761.80	2.4			24.75	5.3		
19	760.95	2.7			25.40	6.4		
20	759.85	3.1			25.05	7.7		
21	760.40	2.8			25.20	6.4		
22	761.80	2.0	760.96		25.65	4.9	25.21	
23	760.90	2.6			25.15	5.9		
24	760.20	3.8			25.35	5.3		
25	759.70	3.4			25.35	6.7		
26	761.15	2.5			24.65	3.5		
27	761.80	3.0	760.75	760.85	25.30	4.8	25.16	25.18
28	760.60	3.6			26.45	9.9		
29	760.60	3.4			25.70	6.6		
30	761.00	3.6			25.65	6.1		
31	759.65	2.5 } 7 h et 15 h 30			25.40	5.2		
Moy.	761.11	3.03			25.33	6.15		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	mm 761.60	mm 3.4	761.99		23°45	5°9	23°29	
2	761.55	2.9			23.10	5.0		
3	761.85	3.3			23.65	6.9		
4	761.85	3.1			23.25	4.5		
5	762.45	2.9			23.15	4.3		
6	762.85	2.5			22.55	3.2		
7	763.30	2.2 { 7h. et 17 h.	762.46	762.22	22.60	4.2	23.04	23°16
8	762.65	2.7			22.75	6.7		
9	762.15	2.3			23.05	4.1		
10	761.70	3.4			24.45	5.9		
11	763.50	6 h. et 21 h.			23.90	6.6		
12	763.70	3.4	762.34		22.25	3.1	23.28	
13	762.25	3.3			22.20	7.4		
14	762.15	3.1			24.50	7.2		
15	761.30	3.8			23.30	6.2		
16	761.40	3.2			23.90	4.8		
17	760.90	3.2	761.60	761.97	23.80	4.4	23.54	23.41
18	761.20	2.2			23.65	5.3		
19	761.90	3.8			24.15	7.9		
20	762.65	3.2			24.70	7.6		
21	762.60	3.2			24.55	7.1		
22	762.70	2.4	762.21		23.95	7.3	24.20	
23	762.95	3.3			25.05	7.7		
24	762.35	2.7			23.60	7.2		
25					24.55	6.1		
26	761.15	3.1			24.15	6.7		
27	762.15	3.3	762.15	762.18	23.70	4.2	24.21	24.20
28	761.75	2.7			24.55	6.5		
27	762.30	2.0			24.40	5.0		
30	762.20	3.2			23.85	5.7		
Moy.	762.08 Moyenne de 27 jours	2.99 Moyenne de 28 jours			23.69	5.82		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS	PENTADES.	DÉCADES.
1	mm 759.30	mm 4.2	760.23		25°75	7°1	25°79	
2	760.85	2.5			26.05	6.7		
3					25.15	5.3		
4	760.70	3.8			26.70	7.6		
5	760.90	3.2			26.50	5.8		
6	761.75	3.3	761.25	760.74	26.15	5.5	26.11	25°95
7	760.35	4.1			26.30	6.2		
8	760.25	3.5			26.20	5.0		
9	760.30	3.4			26.15	5.7		
10	760.60	3.6			26.35	5.9		
11	760.25	3.3	760.35		26.95	6.9	26.39	
12	759.70	3.4			25.80	5.6		
13	758.80	3.2			26.60	7.6		
14	760.20	3.2			25.70	4.4		
15	760.35	3.3			26.80	6.0		
16	760.95	2.1	760.00	760.17	27.25	7.9	26.43	26.41
17	760.25	2.7			26.40	6.8		
18	760.35	3.1			26.55	6.5		
19	760.45	3.5			25.60	5.2		
20	760.35	3.5			26.45	5.9		
21	759.40	4.2	760.16		25.95	5.5	26.19	
22	757.60	4.4			26.75	6.9		
23	757.50	3.2			27.15	7.7		
24	757.90	4.2			26.40	5.8		
25	758.55	3.7			27.45	7.9		
26	757.70	4.2	757.85	759.00	26.40	8.4	26.83	26.51
27	758.65	3.9			27.05	7.5		
28	759.10	3.8			26.75	6.3		
29	760.05	2.5			26.95	5.5		
30	760.40	3.6			26.50	4.8		
Moy.	759.76	3.43			26.42	6.33		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	^{mm} 759.05	^{mm} 2.5	759.45		26°55	5°9	26°76	
2	759.35	2.3			26.40	4.4		
3	759.30	3.4			25.80	6.8		
4	759.85	3.7			26.85	7.9		
5	759.90	3.6			27.65	8.7		
6	760.25	3.1	759.73	759.59	26.95	6.8	25.73	26°74
7	760.55	2.7			26.45	6.7		
8	760.90	3.4			26.20	7.6		
9	762.00	3.2			25.35	5.1		
10	761.85	3.9			25.60	5.0		
11	761.70	3.8	761.40		25.60	7.0	25.84	
12	761.10	3.8			25.85	5.3		
13	760.95	3.5			25.60	6.8		
14	760.25	3.5			25.75	6.5		
15	760.85	3.3			26.30	6.6		
16	760.60	2.8	760.75	761.07	26.20	7.6	25.94	25.89
17	759.80	3.6			26.00	7.8		
18	759.75	3.1			25.65	5.5		
19	760.50	3.2			26.50	5.0		
20	759.95	3.3			26.40	6.0		
21	759.85	2.9	759.97		26.70	5.0	26.25	
22	759.50	2.6			26.10	5.0		
23	758.80	2.8			26.80	8.2		
24	759.25	2.5			26.05	4.5		
25	759.05	3.1			26.75	6.3		
26	758.85	3.7	759.09	759.53	26.55	5.1	26.45	26.35
27	759.05	3.3			25.85	6.1		
28	759.45	3.3			26.50	6.2		
29	759.05	2.9			26.50	6.6		
30	759.40	3.4			26.40	6.0		
31	759.60	3.2	759.31		25.55	5.1	26.16	
Moy.	760.00	3.21			26.24	6.23		
Moyenne de 1880	760.72	2.88			25.47	6.79		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
1	mm 759.80	mm 3.0			26°20	6°0		
2	759.60	3.0			26.70	7.2		
3	760.10	3.2			27.20	7.2		
4	758.95	3.9			26.80	6.4		
5	759.75	2.9	759.64	759.47	26.70	4.4	26°72	26°44
6	759.60	4.0			28.05	8.5		
7	758.80	3.8			27.30	8.2		
8	759.35	3.9			27.00	5.6		
9	759.30	3.4			26.90	5.0		
10	759.20	2.4	759.25		27.15	5.1	27.28	
11	758.90	2.8			27.20	6.6		
12	759.60	3.6			27.10	7.4		
13	759.20	3.0			26.75	5.9		
14	759.05	3.3			26.65	6.9		
15	758.25	2.7	759.00	759.12	26.80	6.8	26.90	27.09
16	758.35	3.5			26.40	5.8		
17	759.20	3.4			26.80	8.4		
18	759.35	3.3			26.50	6.6		
19	758.60	3.4			25.85	3.7		
20	759.00	3.0	758.92		26.80	6.2	26.47	
21	759.35	2.9			27.00	5.4		
22	759.70	2.8			26.65	5.3		
23	759.30	3.2			26.55	7.5		
24	760.10	3.8			27.85	6.5		
25	759.40	3.6	759.57	759.24	27.30	8.4	27.07	26.77
26	759.20	2.8			26.20	8.0		
27	759.45	3.1			27.80	9.2		
28	759.75	4.1			27.90	10.0		
29	759.20	3.2			27.10	6.6		
30	759.40	3.0	759.40		27.45	8.5	27.29	
31	760.05	3.1			26.55	7.3		
Moy.	759.40	3.26			26.94	6.79		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	Moyennes Vraies.	Amplitudes.	Pentades.	Décades.	Moyennes Vraies.	Variations.	Pentades.	Décades.
	mm	mm						
1	760.20	3.0			26.65	7.3		
2	760.25	3.5			26.95	6.9		
3	759.30	3.4			26.85	8.1		
4	758.35	3.1	759.63	759.51	27.25	7.7	26.85	27.07
5	758.25	2.7			27.15	7.5		
6	758.50	3.0			26.90	6.0		
7	758.55	2.9			26.90	7.6		
8	758.90	3.6			27.15	7.9		
9	759.50	3.6	758.74		26.40	6.6	26.90	
10	758.80	4.0			26.80	7.6		
11	759.25	2.3			26.45	7.1		
12	760.45	2.1			26.50	7.0		
13	760.05	3.3			26.65	6.7		
14	760.60	3.2	759.83	759.28	27.00	7.4	26.68	26.79
15	760.05	3.7			27.65	8.1		
16	759.90	4.0			27.60	7.4		
17	759.00	3.0			27.80	6.8		
18	760.00	3.4			27.05	7.1		
19	759.10	3.8	759.61		27.55	8.3	27.53	
20	759.20	3.6			27.55	6.5		
21	759.25	3.5			27.15	6.3		
22	759.45	2.9			26.60	4.8		
23	759.45	3.1			26.45	8.3		
24	759.30	3.6	759.33	759.47	27.55	6.9	27.06	27.29
25	760.05	4.1			25.30	8.0		
26	758.75	3.3			27.65	7.5		
27	758.95	3.3			27.35	6.3		
28	758.25	4.3			30.30	11.4		
Moy.	759.34	3.33			27.11	7.32		

DATES.	PRESSION ATMOSPHERIQUE.			TEMPERATURE.		
	MOYENNES	VRAIES.	mm	MOYENNES	VARIATIONS.	PENTADES.
1	757.80	757.75	3.6	27.50	5.8	27.62
2	757.35	757.75	2.9	27.55	5.3	
3	757.75	757.75	2.1	28.20	5.5	
4	759.20	759.20	3.6	27.50	7.6	
5	760.15	760.15	3.1	28.50	7.6	
6	759.60	759.60	4.0	28.10	7.4	27.97
7	758.90	758.90	4.2	28.00	6.6	
8	759.40	759.40	3.2	28.55	7.3	
9	760.35	760.35	2.7	27.65	6.9	
10	760.65	760.65	3.7	27.00	7.6	
11	759.85	759.85	3.5	27.10	8.2	27.66
12	758.80	758.80	3.8	26.00	7.2	
13	759.00	759.00	3.2	26.65	7.3	
14	758.25	758.25	4.7	28.00	9.6	
15	759.40	759.40	2.4	26.65	6.7	
16	758.80	758.80	3.0	26.10	7.0	27.17
17	758.45	758.45	4.1	27.80	5.8	
18	758.90	758.90	3.4	27.10	5.0	
19	761.10	761.10	4.4	24.40	5.6	
20	760.25	760.25	3.3	26.95	8.9	
21	759.05	759.05	3.3	27.75	7.1	26.80
22	759.25	759.25	3.5	28.55	6.3	
23	759.50	759.50	4.6	28.45	7.1	
24	759.15	759.15	3.7	29.00	8.2	
25	759.00	759.00	4.2	29.00	7.3	
26	759.80	759.80	3.6	28.40	6.0	28.69
27	760.40	760.40	3.0	27.80	7.6	
28	760.55	760.55	2.3	27.05	8.7	
29	759.80	759.80	3.0	27.45	9.1	
30	759.45	759.45	3.7	27.35	7.9	
31	759.55	759.55	3.1	27.15	7.9	27.36
Moy.	759.34	759.34	3.45	27.58	7.16	

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	MOYENNES VRAIES.	AMPLITUDES.	PENTADES.	DÉCADES.	MOYENNES VRAIES.	VARIATIONS.	PENTADES.	DÉCADES.
	mm	mm						
1	758.80	3.6			27°40	7°0		
2	759.10	3.0			27.30	7.4		
3	759.35	3.3			27.90	7.0		
4	758.75	4.3			28.00	7.6		
5	759.45	2.9	759.09	759.52	29.00	9.2	27°92	27°64
6	759.45	3.9			28.20	9.2		
7	760.70	2.8			25.10	5.8		
8	760.15	3.1			26.95	8.5		
9	760.05	3.1			26.45	5.9		
10	759.80	4.2	760.03		27.60	8.6	26.86	
11	760.00	3.8			26.70	9.0		
12	760.45	2.9			26.25	7.9		
13	759.80	4.2			28.20	9.6		
14	758.40	3.8			27.45	7.5		
15			759.66	759.84	27.15	7.5	27.15	27.00
16	758.30	4.8			26.30	9.0		
17	759.05	4.3			25.35	7.3		
18	759.25	3.3			26.95	9.5		
19	760.80	4.0			25.20	7.4		
20	760.30	4.2	759.54		26.30	8.2	26.02	
21	760.45	2.9			25.55	8.1		
22	759.85	3.1			26.05	8.9		
23	759.70	3.6			26.40	8.0		
24	759.35	4.9			28.45	9.9		
25	759.25	3.5	759.72	759.63	27.05	5.3	26.70	26.36
26	758.85	2.7			26.65	6.7		
27	759.15	2.9			28.35	7.9		
28	759.20	3.0			27.15	5.9		
29	760.35	2.3			26.95	4.7		
30	761.25	2.7	759.76		26.55	6.5	27.13	
Moy.	759.63	3.48			26.96	7.70		

DATES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.				TEMPÉRATURE.			
	Moyennes Vraies.	Amplitudes.	Pentades.	Décades.	Moyennes Vraies.	Variations.	Pentades.	Décades.
	mm	mm						
1	760.95	3.1			26°65	7°1		
2	761.30	3.6			26.15	6.7		
3	760.35	3.5			25.55	5.5		
4	759.50	2.6			25.90	7.0		
5	759.60	3.4	760.34	760.05	26.00	6.6	26°05	26°59
6	759.60	3.0			25.60	5.2		
7	759.55	3.7			26.80	7.8		
8	759.55	3.3			27.15	8.5		
9	759.65	2.3			26.40	8.0		
10	759.40	2.8	759.55		25.65	6.1	26.32	
11	760.35	2.5			26.50	5.4		
12	761.05	2.1			26.15	4.9		
13	761.75	2.7			26.45	6.5		
14	762.10	3.0			25.20	4.2		
15	762.70	2.4	761.59	760.57	25.60	5.4	25.98	26.15
16	762.80	4.6			26.20	7.5		

RÉSUMÉS CLIMATOLOGIQUES MENSUELS.

	1889.		1890.							
	DÉCEMBRE.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	Mai.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	
Hauteur barométrique moy. à midi.	mm 758.8	mm 759.3	mm 758.8	mm 759.2	mm 759.9	mm 761.1	mm 763.1	mm 763.9	mm 763.0	
Maximum absolu . . .	761.6	762.9	761.5	761.8	762.6	764.2	765.2	766.1	765.7	
Date du maxim. absolu.	23	24	14 et 15	21	28	25	21	22	9	
Minimum absolu . . .	754.7	754.8	755.0	755.0	757.1	756.9	759.8	760.1	760.2	
Date du min. absolu. .	10	10	23	13 et 16	19	3 et 4	1 ^{er}	12	14	
Maximum thermométrique moyen	30°7	31°3	31°0	31°1	31°3	29°9	27°0	25°2	25°6	
Minimum thermométrique moyen	21.1	23.8	23.5	24.0	24.0	22.8	19.8	18.4	18.7	
Température moyenne du mois.	27.4	27.5	27.3	27.6	27.7	26.3	23.5	21.8	22.2	
Max. therm. absolu . .	33.2	34.0	32.5	34.2	32.9	33.4	30.8	28.0	<u>27.4</u>	
Date du max. therm. absolu.	16	3	1 ^{er}	2	7	1 ^{er}	6	9	22	
Minim. therm. absolu	21.4	} tonnade.	21.5	21.6	21.5	21.1	20.7	17.2	16.6	16.9
Date du minim. therm. absolu.	9		8	27 et 28	11	27	30	30	6	4
Vents dominants (proport. pour 100) . . .									SW (56) S (1) WSW (0)	
Kilom. de vent (moy. par jour)										
Humidité à midi . . .	76.4	71.9	70.5	69.5	71.1	71.9	68.2	70.3	70.5	
Haut. de pluie tombée.	83mm0	97mm0	18mm6	73mm0	70mm7	38mm2	0	0	0	
Maximum en un jour .	30.0	57.6	11.2	53.8	47.0	29.8	0	0	0	
	en 0h45, 1e ⁹	en 1 h 45	en 2 h.			en 5 h.				
Nombre de jours d'eau recueillie	7	5	5	6	8	3	0	0	0	
Nombre de jours de pluie	15	8	9	7	11	4 { dernière pluie le 5	0	1 { le 29, bruine 15 min.	1 { le 26 bruine 5 min.	
Nombre de jours de tonnerre	9	7	1	5	7	4	0	0	0	
Nombre de jours couverts	0							0	0	
Nomb. de jours sereins.	0					2	0	0	0	
Nébulosité moyenne. .	6.2	5.0	4.6	4.9	4.3	4.3	3.5	5.2	5.3	

(*) D'après 62 observations depuis l'installation de la girouette, le 21.