BULLETIN MENSUEL

DE

L'OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE

DE

ZI-KA-WEI,

PRÈS CHANG-HAI, (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS.

TOME XII — ANNÉE 1886.

QC
990
.C62
O27
1886

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

ZI-KA-WEI

TYPOGRAPHIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE TOU-SÈ-WÉ

1887.

En vente chez KELLY et WALSH — Chang-hai, Chine

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.

INSTRUMENTS D'OBSERVATION.

I. MAGNÉTISME TERRESTRE.

§1. Observations directes.

a — Magnétomètre unifilaire pour la déclinaison et l'intensité horizontale, de construction anglaise (Elliott Frères). Sur un cercle horizontal à deux verniers donnant les 20 secondes est montée une première boite en métal, sur laquelle se visse une seconde boite semblable et une petite lunette. Avec cette lunette on peut viser successivement à travers la boite, soit une mire dont on a préalablement déterminé l'azimut astronomique, soit le soleil, et ensuite les divisions de l'échelle microscopique d'un aimant collimateur suspendu dans la boite à un fil de cocon que soutient un crochet disposé au sommet d'un tube de cristal vissé sur la boite même. Cet aimant a 10 centimètres de longueur et 1 centimètre de diamètre; il est disposé pour pouvoir être observé après retournement; une division de l'échelle correspond à 1',83 d'arc. Ces deux observations permettent de calculer la Déclinaison.

Le même aimant collimateur est destiné à être mis en oscillation pour la recherche de la composante horizontale de l'intensité magnétique. A Zi-ka-wei, cette détermination se fait toujours par 2 séries de 100 oscillations chacune.

Si l'on enlève la planchette supérieure avec ses accessoires, on peut à sa place visser sur la boite inférieure un autre tube renfermant un fil auquel on suspend un petit aimant tubulaire, de 7,5 centim. de longueur, auquel est fixé un miroir. Une lunette, surmontée d'une échelle circulaire en ivoire, se fixe alors sur le devant de l'appareil; enfin une longue barre de cuivre, disposée en travers de tout l'appareil, supporte l'aimant qu'on a fait osciller précédemment: les déviations qu'il fait subir à l'aimant suspendu servent à calculer le second facteur qui doit déterminer la valeur actuelle de la Composante horizontale de la force magnétique de la terre.

b — Inclinomètre. L'observatoire possède deux boussoles d'inclinaison, l'une de Barrow, l'autre de Dover : elles sont absolument semblables, sauf la modification que le dernier constructeur y a introduite sur nos indications. Les deux cercles horizontal et vertical n'ont que 14 centim. de diamètre; le vernier donne la minute; les aiguilles ont 88 millimètres de longueur; on vise leurs pointes avec deux microscopes fixés aux verniers du cercle.

Pour simplifier considérablement le bagage à emporter dans une tournée magnétique, on a fait ajouter une lunette à réticule à cette boussole; elle se meut devant le cercle vertical et entraîne avec elle les verniers. On peut donc dès lors prendre une hauteur de soleil ou pointer sur une mire, et si l'on a fait deux bonnes observations de l'Inclinaison de l'aiguille dans le méridien magnétique et dans le plan rectangulaire, un calcul simple permet de déterminer la Déclinaison. De plus, à l'aide de deux autres aiguilles dont l'une est chargée d'un contre-poids, on peut aussi obtenir l'Intensité; on a ainsi en peu d'instants tous les éléments du magnetisme terrestre.

Les observations de l'Inclinaison, en 1886, ont toujours été faites avec le cercle de Dover.

Toutes les observations magnétiques directes sont faites dans une cabane en bois sur deux piliers massifs également en bois, dont la fixité a été jusqu'ici vraiment satisfaisante.

§2. Enregistreurs photographiques.

Trois piliers en granit, disposés en triangle, supportent les trois boussoles des variations : une distance de 4 mètres sépare la Balance de Lloyd des deux autres boussoles (le bifilaire et l'unifilaire) qui elles-même sont distantes de 6 mètres l'une de l'autre, Les aimants sont des prismes rectangulaires de 136 millim. de longueur sur 20 millim. de largeur et 2,5 millim. d'épaisseur : leurs influences réciproques, grâce à la distance qui les sépare les uns des autres, sont sensiblement nulles. Au-dessous de chaque barreau est fixé un petit miroir qui réfléchit la lumière d'une lampe sur un cylindre de cuivre enveloppé d'un papier sensibilisé, au centre de tout l'appareil; un second miroir attaché au marbre de la boussole donne un second point lumineux dont la trace sert de ligne de repère pour la réduction des courbes. Cet instrument a été construit par Mr Adie, à Londres.

II. MÉTÉOROLOGIE.

§1. Observations directes.

a — Baromètres. L'observatoire a reçu en 1874 de l'Observatoire de Kew un *Baromètre étalon* de fort calibre, système Fortin, dont la cuvette mobile est formée par un cylindre plein en cristal se mouvant à frottement dans une large cuvette également en cristal. La graduation est métrique. Outre le thermomètre attaché, un thermomètre étalon est renfermé dans un étui en verre sur le côté de l'instrument.

Comme baromètres d'observations courantes, l'Observatoire possède un baromètre Fortin calibre moyen, deux baromètres Fortin de voyage, et plusieurs anéroides.

b — Thermomètres. Pour comparer nos thermomètres, nous avons plusieurs étalons. D'abord un *Kew standard-thermometer n°* 562, graduation centigrade; un étalon français, construit par Tonnelot, enfin trois autres *standard-thermometers* anglais envoyés l'un avec le Barographe photographique, les deux autres destinés à servir de psychromètre comparateur du thermographe. Les thermomètres observés toutes les trois heures, ainsi que les maxima et minima, ont été construits par Baudin de Paris. Ils sont exposés dans le jardin de l'Observatoire sous l'abri en fer, dit de Montsouris : ils sont élevés de 3 mètres environ au-dessus du sol.

L'abri de Montsouris tel qu'il nous a été envoyé avec ses deux plaques de zinc superposées comme toit, ne nous a pas paru suffisant pour défendre les thermomètres contre l'échauffement de la plaque inférieure; nous avons ajouté une troisième feuille de zinc par-dessus les deux autres.

c—Actinomètre. Deux paires de thermomètres à mercure enfermés dans des enveloppes vides d'air nous servent d'actinomètre d'après la méthode inaugurée à Montsouris (Paris) par Mr Marié-Davy. Les constantes de ces instruments ont été déterminées en 1876, à Zi-ka-wei même, par de nombreuses séries d'observations faites par un temps exceptionnellement sec et beau. Les observations quotidiennes sont faites à 7h. et à 10h. du matin, à 1h et à 4h du soir.

d — Hygromètre. Sous l'abri est exposé un psychromètre ordinaire, thermomètres Baudin. Outre plusieurs paires de psychrométres de rechange, un hygromètre de Saussure est ordinairement pendant l'hiver exposé dans une grand cage à persiennes à côté de l'abri des thermomètres. Un hygromètre à condensation de Régnault et un hygromètre Alluard servent pour des observations spéciales.

Nous mesurons les quantités d'eau évaporée au moyen de l'ingénieux instrument de Mr Piche; il consiste en une rondelle de papier non collé toujours humectée par l'eau contenue dans un tube gradué renversé dont elle ferme l'orifice.

e—Pluviomètre. La pluie est reçue et mesurée dans un pluviomètre recommandé par la Société météorologique de France. La coupe a 20 centim. de diamètre et 10 centim. de profondeur; elle se prolonge en un tube de 50 centim. de longueur dont la section est 0,1 de celle de la coupe : le pluviomètre est décuplateur et l'on peut très aisément apprécier les dixièmes de millimètre de pluie tombée. La coupe est élevée de 1 mètre 50 au-dessus du sol et l'instrument est placé à quelques pas de l'abri des thermomètres.

§2 Enregistreurs.

a — Barographe Secchi. Gros tube de fer flottant sur un bain de mercure; la chambre barométrique a une large section afin d'augmenter la sensibilité de l'appareil. Le tube est suspendu à l'un des bras d'une balance et est équilibré à l'autre par un poids. Une longue tige de verre fixée sur l'axe de rotation du fléau transmet à une plume le mouvement du baromètre. L'amplification est de 6 millimètres pour 1 millimètre de variation. — L'Observatoire possède deux baromètres de ce système.

b — Barographe photographique. Une lampe envoie sa lumière à travers une large lentille collectrice qui la dirige ensuite sur la chambre barométrique d'un baromètre à cuvette ordinaire. Un système de lentilles disposées par derrière, sur le trajet de la lumière, forme sur un cylindre vertical mobile une image nette et brillante de la fente d'un obturateur cylindrique qui enveloppe le sommet du tube barométrique. Les corrections des variations de la colonne mercurielle dues aux changements de la température se font de la manière suivante : contre le marbre vertical qui soutient le baromètre est fixé à la partie inférieure un cadre métallique dont la partie supérieure libre appuye sur un levier de verre horizontal dont l'extrémité est très près du papier sensibilisé et limite la longueur de la ligne lumineuse envoyée de la lampe au travers du baromètre. Les deux bords de la courbe obtenue sont donc sinueux, l'un parce qu'il est formé par le sommet essentiellement variable de la colonne de mercure, l'autre parce que le levier est pour ainsi

dire toujours en mouvement sous l'influence des dilatations et des contractions du cadre métalique.

c — Thermographe photographique. Deux longs thermomètres à mercure deux fois recourbés sont exposés dans une cage à persiennes en zinc. Les tubes thermométriques pénètrent à travers le volet dans un cabinet qui renferme un appareil d'enregistrement analogue à celui du barographe.

Généralement les maxima et minima de la température sont un peu différents dans cette cage et sous l'abri : les maxima sont plus élevés, les minima plus bas sous l'abri; mais quand le ciel est couvert, la difference est ordinairement nulle.

Tous ces appareils photographiques sont refermés dans un bâtiment octogone flanqué de quatre cabinets sur les quatre faces nord, sud, est et ouest. Le magnétographe est dans la grande salle centrale, le barographe dans l'annexe de l'est, les thermographes au nord; le cabinet du sud sert de vestibule d'entrée.

d — Anémométrographes. La *direction* du vent a été enregistrée à Zi-ka-wei, depuis 1873, de manière à donner toutes ses variations. L'appareil fort simple consiste, dans sa forme actuelle, en une girouette de grande dimension dont le pied est muni d'une roue dentée en cuivre qui engrène avec une autre roue semblable supportant un cylindre creux en cuivre enveloppé d'une feuille de papier sur laquelle sont tracées horizontalement les lignes horaires et verticalement 32 lignes correspondant aux 32 rhumbs de la rose des vents. Un porte-crayon dirigé par un petit mouvement d'horlogerie descend par son propre poids devant le cylindre entre deux tiges de verre et trace ainsi la courbe de la direction du vent.

La *vitesse* du vent est enregistrée dans le Météorographe-Secchi par le moulinet de Robinson. A chaque rotation, qui correspond à 10 mètres de chemin parcouru par le vent, un courant électrique est envoyé dans un électro-aimant qui commande l'échappement d'un mouvement d'horlogerie; un chariot porte-crayon est alors entrainé devant le tableau; de demi-heure en demi-heure un mécanisme particulier ramène le crayon à son point de départ et l'on a ainsi dans les traces plus ou moins longues laissées sur le papier la vitesse du vent pendant chaque demi-heure de la journée. — L'observatoire possède deux enregistreurs semblables.

C'est la combinaison de ces courbes de la vitesse du vent avec celles de la direction, qui nous a conduit aux intéressants résultats insérés dans un premier mémoire sur les variations du vent (1877) et dans les bulletins mensuels de 1877 à 1883.

Tour et Anémomètre-Beckley. — La longue plateforme qui fut en 1883 ajoutée à l'Observatoire de Zi-ka-wei modifiait singulièrement l'exposition de nos anémomètres. D'autre part des expériences sur l'Inclinaison du vent pour suivies depuis 1880 faisaient désirer une exposition plus élevée. L'érection d'une tour fut décidée et les derniers mois de l'année 1883 la virent se dresser au côté sud de l'Observatoire. On en a donné un plan assez grossièrement dessiné mais exact dans le Bulletin pour 1884. Elle est tout en bois, haute de 33 mètrs et couronnée par une plateforme de 4 mètres de côté : les côtés ont 10 mètres à la base.

Dans les premiers jours de Février 1884 fut achevée l'installation d'un grand anémomètre-Beckley construit à Londres par Munro. La vitesse du vent est mesurée à 7 mètres au-dessus de la plateforme et à 10 mètres au-dessus de l'immense plaine environnante.

Quelques conparaisons faites en vue de déterminer la différence des vitesses du vent enregistrées par le nouveau et par l'ancien anémomètres (trouvés préalablement comparables à l'aide d'un petit anémomètre portatif neuf) ont donné 1,7 comme rapport de ces vitesses. Ce premier résultat obtenu à la hâte a été pleinement confirmé par le rapport des vitesses moyennes annuelles pour 1884 avec l'anémomètre-Beckley et pour les 11 années précédentes avec l'anémomètre-Secchi de l'Observatoire : ce rapport est 1,66. Il est resté le même en 1886.

f — Le Météorographe-Secchi. renferme encore un thermographe, composé d'un long fil de cuivre dont les dilatations agissent sur un levier qui pousse un crayon devant le tableau de l'appareil, un pluviomètre enregistreur électrique, et un système de 4 électro-aimants reliés au moulinet de Robinson et à la girouette et enregistrant sur le tableau la direction des 8 vents principaux : mais l'imperfection de ces trois appareils nous a forcés de les supprimer.

Tels sont les divers instruments dont dispose l'Observatoire de Zi-ka-wei pour l'étude des phénomènes magnétiques et météorologiques. Nous avons acquis quelques autres instruments pour des études plus spéciales :

Une bonne lunette dont l'objectif a 10 centimètres de diamètre; une autre lunette à tirage de petites dimensions construite par Bardoux à Paris, grossissant 30 fois (oculaire terrestre) et 70 fois (oculaire céleste); un grand théodolite répétiteur de Gambey à 4 verniers donnant les 3 secondes; un altazimut et un cercle de réflexion, tous deux du même artiste; un autre petit théodolite non répétiteur; une excellete petite lunette méridienne de voyage, construite

à Londres, et permettant tous les retournements des cercles de Laugier dont elle imite toutes les formes.

Un tachéomètre-Goulier avec sa règle spéciale, instrument léger, utile pour les nivellements et la levée des plans; un niveau d'Egault, et une équerre d'arpenteur avec boussole et lunette.

Deux spectroscopes de Hofmann à vision directe, dont l'un peut être monté sur la grande lunette et servir à l'étude spectrale des astres.

Deux polariscopes differents.

Deux microscopes, dont l'un de Nachet et quelques autres instruments de moindre importance.

Lunette méridienne—Boule méridienne au port de Changhai. — Changhai étant le port de commerce le plus important de la Chine sentait depuis longtemps le besoin d'un sémaphore donnant aux capitaines le moyen de régler sûrement leurs chronomètres. Le Conseil d'administration municipale de la concession Française (Président Mr Vouillemont, directeur du Comptoir d'Escompte) prit l'initiative de cet important service dans le courant de l'année 1883 : le concours de l'Observatoire de Zi-ka-wei, déjà relié avec Changhai par une ligne téléphonique de 10 kilomètres, fut demandé et obtenu. Mais des difficultés imprévues retardèrent l'exécution du projet jusqu'à l'année suivante; le nouveau Conseil (Président : Mr Oriou, directeur de la Poste Française) vota tous les fonds nécessaires à l'achat des instruments destinés à l'Observatoire et à l'érection du sémaphore sur le Quai de France, à la limite des deux concessions Française et Anglaise. Le 1 Septembre 1884 le service de l'heure, à midi moyen, fut inauguré à la satisfaction générale et il n'a pas été interrompu depuis.

Pour ce service l'Observatoire de Zi-ka-wei possède une petite lunette méridienne de Gauthier (Paris) à 5 fils fixes et un fil mobile; deux pendules astronomiques de Fénon dont une avec contact électrique, et trois chronomètres, l'un de Bréguet (temps sidéral) avec contact électrique, un autre de Müller (Londres) (temps moyen) et un petit de Frodsham (Londres). Enfin un chronographe de Bréguet peut nous permettre de faire des observations méridiennes plus exactes et pourra un jour ou l'autre être utilisé dans des déterminations de longitude.

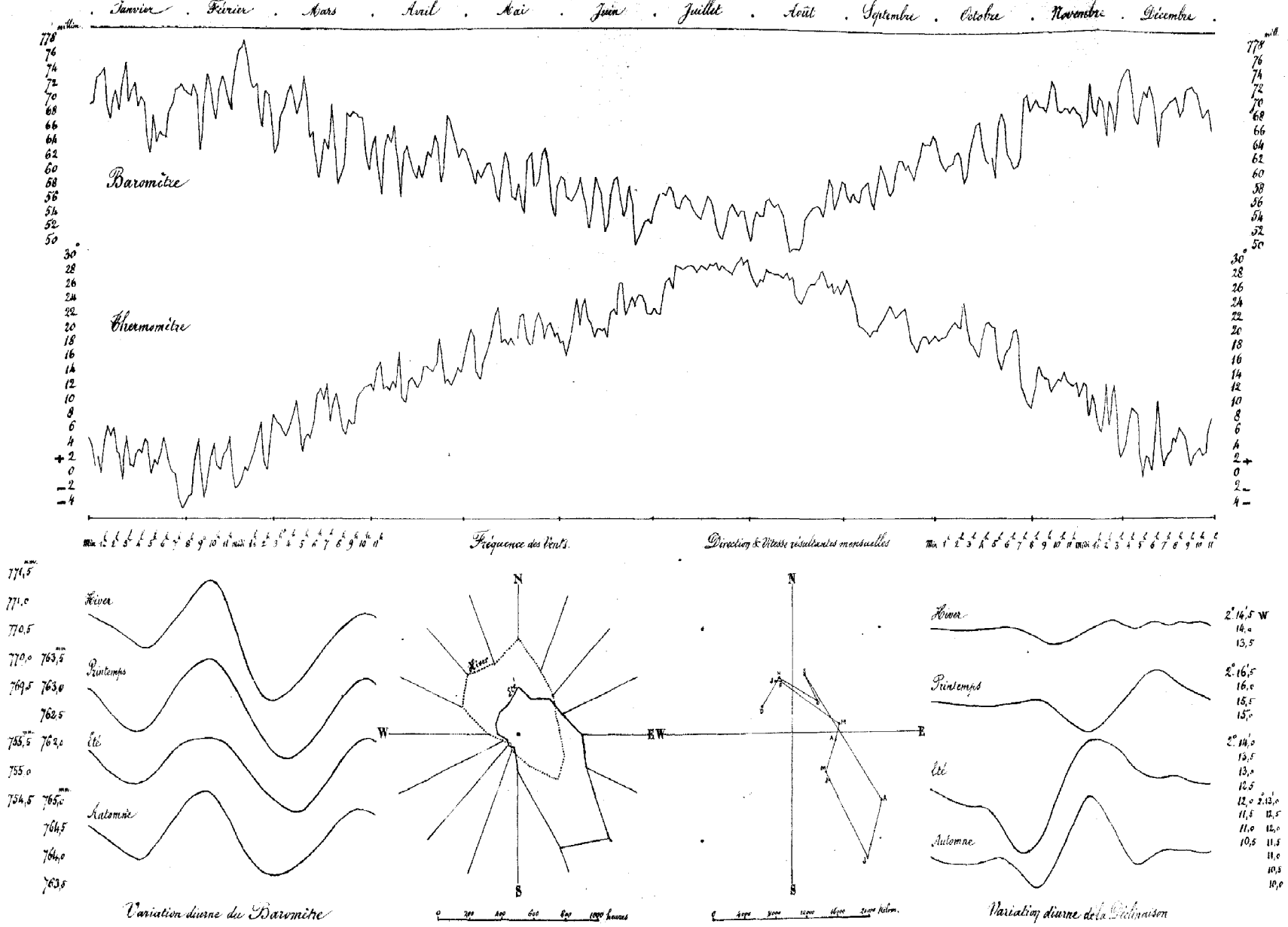
Sémaphore. — Chaque jour a 10h. du matin des drapeaux sont hissés au haut du mat de la boule méridienne pour indiquer la direction et la force du vent en mer en dehors du Yang-tse-kiang. C'est le poste télégraphique placé sur l'île de Gutzlaff (83 Kilom. au Sud-Est de Chang-hai) qui est chargé de faire et de transmettre l'observation. On désirait que l'Observatoire de Zi-ka-wei voulut bien au moyen de ces mêmes drapeaux, d'après un code imprimé et distribué aux frais de la municipalité Française, avertir de l'approche des typhons. Jusqu'en Décembre 1887 l'envoi des télegrammes à Zi-ka-wei n'avait point été organisé de manière à nous permettre de donner à ce service toute son utilité. Dernièrement quelques mesures ont été prises qui, sans être pleinement satisfaisantes, nous permettent de recevoir les télégrammes beaucoup plus tôt.

Aujourdhui il importerait surtout que ces telégrammes fussent plus nombreux et nous fussent transmis de toutes les principales stations télegraphiques tant des côtes que de l'intérieur. C'est croyons nous ce que réclame l'intérêt des navigateurs.

Signes usités dans les Remarques

≡ Brouillard	⌐ Tonnerre
● Pluie	⚡ Eclair sans tonnerre
✳ Neige	⚡ Orage, tonnerre et éclairs
▲ Grêle	⌒ Arc-en-ciel
△ Grésil	⊕ Couronne solaire
⌓ Rosée	○ Halo solaire
∪ Gelée	⊕ Couronne lunaire
Λ Givre	⊕ Halo lunaire
⚡ Vent fort	∞ Poussière dans l'air

Résumé des principaux phénomènes météorologiques observés à Zi-ka-wei pendant le courant de l'année 1886.



LIBRARY
JUN 6 1887
SIGNAL OFFICE

JANVIER 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 9,53	4,22	10. 5 mat.	—2,72	+ 1,50	3. 5 soir	3,2939	3,4443
2	2. 9,40	3,28	10. 15	—2,33	+ 0,95	2. 5	3,2939	3,4443
3	2. 9,69	1,51	10. 25	—1,10	+ 0,41	4. 0	3,2920	3,4445
4	2. 10,06	2,71	10. 5	—1,23	+ 1,48	midi 20	3,2919	3,4459
5	2. 9,86	3,72	10. 5	—2,40	+ 1,32	2. 0	3,2920	3,4460
6	2. 9,97	3,53	10. 20	—2,08	+ 1,45	1. 0	3,2918	3,4458
7	2. 9,62	4,60	9. 50	—2,68	+ 1,92	1. 5	3,2931	3,4439
8	2. 9,77	4,47	9. 40	—2,71	+ 1,76	midi 45	3,2924	3,4434
9	2. 9,73	4,60	9. 35	—2,67	+ 1,93	midi 15	3,2899	3,4418
10	2. 10,88	3,91	9. 40	—1,67	+ 2,24	midi 35	3,2843	3,4433
11	2. 9,95	4,10	9. 50	—2,56	+ 1,54	1. 40	3,2884	3,4435
12	2. 10,13	3,53	9. 50	—1,61	+ 1,92	1. 15	3,2899	3,4462
13	2. 10,12	5,17	9. 50	—3,11	+ 2,06	1. 30	3,2897	3,4454
14	2. 9,78	2,77	9. 5	—1,95	+ 0,82	3. 5	3,2915	3,4456
15	2. 10,11	4,66	10. 30	—2,48	+ 2,18	3. 5	3,2900	3,4470
16	2. 9,79	3,02	10. 40	—1,77	+ 1,25	3. 0	3,2902	3,4458
17	2. 9,96	5,04	10. 10	—2,64	+ 2,40	3. 15	3,2912	3,4450
18	2. 10,26	4,28	10. 0	—2,37	+ 1,91	1. 0	3,2923	3,4439
19	2. 10,30	4,60	9. 45	—2,98	+ 1,62	2. 35	3,2898	3,4441
20	2. 10,18	2,58	9. 30	—1,28	+ 1,30	1. 10	3,2896	3,4429
21	2. 10,05	2,58	10. 25	—1,47	+ 1,11	3. 30	3,2906	3,4445
22	2. 10,06	3,28	10. 15	—2,11	+ 1,17	midi 50	3,2909	3,4453
23	2. 9,97	4,16	10. 30	—2,40	+ 1,76	2. 25	3,2907	3,4454
24	2. 10,08	3,28	10. 40	—1,44	+ 1,84	2. 20	3,2915	3,4455
25	2. 10,05	3,34	9. 50	—1,91	+ 1,43	3. 0	3,2917	3,4447
26	2. 9,81	3,34	10. 10	—2,48	+ 0,86	3. 0	3,2932	3,4435
27	2. 10,19	2,84	9. 50	—1,61	+ 1,23	3. 0	3,2924	3,4447
28	2. 9,91	1,76	10. 10	—1,08	+ 0,68	midi 25	3,2925	3,4452
29	2. 10,01	3,53	10. 10	—2,43	+ 1,10	2. 15	3,2920	3,4458
30	2. 10,30	2,71	9. 35	—1,08	+ 1,63	midi 55	3,2906	3,4457
31	2. 10,48	3,91	11. 45	—2,40	+ 1,51	3. 35	3,2902	3,4442

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,78	46. 18,33	4,76380	3,29089	3,44439
1	2. 9,94	46. 18,30	4,76385	3,29096	3,44440
2	2. 10,04	46. 18,32	4,76397	3,29103	3,44450
3	2. 10,19	46. 18,12	4,76417	3,29137	3,44445
4	2. 10,26	46. 18,20	4,76425	3,29134	3,44458
5	2. 10,50	46. 18,10	4,76441	3,29155	3,44460
6	2. 10,59	46. 18,00	4,76472	3,29186	3,44473
7	2. 10,74	46. 17,93	4,76499	3,29211	3,44488
8	2. 10,03	46. 17,85	4,76570	3,29268	3,44531
9	2. 8,78	46. 17,73	4,76585	3,29291	3,44530
10	2. 8,21	46. 17,97	4,76486	3,29200	3,44480
11	2. 8,86	46. 18,02	4,76411	3,29142	3,44431
Midi.	2. 10,13	46. 18,13	4,76390	3,29117	3,44427
1	2. 10,80	46. 18,45	4,76404	3,29094	3,44468
2	2. 10,91	46. 18,67	4,76420	3,29083	3,44500
3	2. 10,94	46. 18,80	4,76446	3,29089	3,44531
4	2. 10,42	46. 18,70	4,76487	3,29127	3,44551
5	2. 9,70	46. 18,68	4,76461	3,29109	3,44532
6	2. 9,89	46. 19,17	4,76351	3,28986	3,44497
7	2. 9,89	46. 18,95	4,76352	3,29008	3,44478
8	2. 9,93	46. 18,98	4,76329	3,28990	3,44464
9	2. 9,90	46. 18,88	4,76327	3,28997	3,44454
10	2. 9,82	46. 18,82	4,76318	3,28999	3,44440
11	2. 9,75	46. 18,57	4,76321	3,29025	3,44419

Valeurs moyennes pour le mois de Janvier 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,00
Inclinaison	46. 18, 40
	Unités métriques
Intensité totale	4.76420
Composante horizontale	3.29110
Composante verticale	3.44474

JANVIER 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Janvier est : 2°. 10,'0 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	73,0	73,2	73,2	73,4	73,4	73,8	74,3	75,0	74,3	71,1	68,6	70,4
2	72,9	73,1	73,1	73,2	72,7	73,2	73,8	74,5	75,3	72,1	69,4	69,4
3	73,1	73,4	73,0	73,8	74,0	74,3	75,0	75,3	75,2	72,3	71,8	71,6
4	73,0	73,0	73,8	74,8	75,0	75,3	75,4	74,9	73,8	72,5	71,8	74,3
5	72,8	73,3	74,3	75,7	74,0	74,6	73,8	74,8	72,4	71,2	69,6	71,3
6	73,8	73,2	73,8	74,4	74,6	74,4	74,8	75,4	75,0	72,9	70,7	71,0
7	73,3	73,4	73,3	73,3	73,3	73,3	73,7	73,4	71,8	69,2	68,8	71,2
8	73,9	73,4	73,8	73,8	73,7	73,5	73,2	72,8	70,7	69,3	69,2	71,8
9	73,7	73,4	73,4	73,7	73,1	73,1	73,0	73,4	71,9	69,9	70,3	72,9
10	74,7	75,6	76,2	75,9	77,6	79,8	79,8	77,0	73,9	72,7	73,3	75,8
11	73,9	73,8	73,9	73,9	73,8	74,0	73,9	73,7	71,9	70,5	69,5	72,0
12	73,4	73,5	73,8	73,9	73,8	73,9	73,9	73,9	72,8	71,3	71,3	72,7
13	73,8	73,7	73,8	73,8	73,6	73,7	74,0	73,9	71,7	69,6	68,9	72,2
14	73,8	73,9	74,1	74,1	74,2	74,2	73,9	74,4	72,9	70,3	70,4	72,0
15	73,2	73,1	73,3	74,1	73,8	73,8	74,5	74,9	73,2	71,4	70,3	70,1
16	70,3	71,9	72,1	73,3	73,3	74,0	74,8	75,4	75,0	72,4	70,9	71,8
17	73,3	73,4	73,9	73,8	73,7	73,8	73,9	73,9	72,8	70,3	69,6	70,5
18	73,9	74,1	74,3	74,3	74,6	74,4	74,4	74,6	73,4	71,6	70,2	71,7
19	74,3	74,5	74,6	73,9	74,1	74,4	74,8	75,8	74,8	71,3	69,5	70,8
20	70,2	73,2	73,5	73,4	73,3	74,2	74,8	75,3	74,8	73,3	72,7	73,6
21	73,2	72,8	72,8	73,7	73,6	74,4	73,8	75,3	73,6	72,8	71,7	71,8
22	73,2	73,5	73,1	73,4	72,8	75,9	74,3	75,3	74,6	74,2	70,8	71,3
23	72,2	72,8	73,1	73,0	73,2	73,3	74,0	73,8	73,8	71,7	70,1	70,2
24	73,4	73,2	72,8	73,5	73,6	73,8	73,6	74,2	73,3	72,7	71,7	71,8
25	73,1	72,9	73,3	73,3	75,2	74,8	74,9	74,6	73,9	71,5	70,8	71,1
26	73,5	73,8	73,5	73,8	73,9	73,9	74,0	74,2	73,3	70,8	69,5	70,3
27	73,5	73,7	73,8	73,9	73,8	74,1	74,3	74,9	73,7	71,8	71,4	72,8
28	72,8	72,8	73,4	73,9	74,3	74,3	74,3	74,0	73,8	72,2	71,9	72,4
29	73,3	73,6	73,4	74,1	74,3	74,7	74,7	74,8	73,9	72,0	69,8	70,5
30	73,4	73,3	73,3	73,9	73,9	73,9	74,4	75,0	74,4	72,4	74,7	73,8
31	73,4	74,4	74,5	74,8	74,6	75,8	77,3	77,9	75,5	72,8	72,6	70,8
Moy.	73,20	73,45	73,62	73,86	73,96	74,34	74,49	74,72	73,59	71,62	70,70	71,74

Grande oscillation du milieu du jour 2',95

	h m
7.15 mat.	
9.45	
2.45 soir.	
5.20	

2° 10,'79	1er maximum
2. 8,'08	1er minimum (princ.)
2. 11,'03	2e maximum (princ.)
2. 9,'65	2e minimum

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	70,3	71,2	73,9	75,1	74,1	72,8	72,8	72,8	72,8	72,3	72,8	72,8	72,81
2	71,7	72,3	74,0	73,9	72,7	72,2	72,1	72,9	72,8	72,3	70,3	72,5	72,60
3	72,2	72,2	72,3	72,9	73,7	72,9	72,7	71,1	72,8	72,8	72,5	72,4	73,05
4	75,4	75,3	73,9	73,7	73,8	72,8	72,5	73,2	72,9	72,7	71,9	71,9	73,65
5	72,9	74,3	75,4	75,1	73,5	72,9	73,1	73,0	72,9	73,2	73,8	73,8	73,32
6	74,7	75,8	74,0	73,0	72,3	71,8	72,9	72,9	73,1	73,1	73,1	73,3	73,50
7	74,2	75,9	74,9	74,1	73,3	71,4	72,9	73,1	73,1	73,0	73,3	73,7	72,95
8	75,3	75,8	74,9	74,5	73,4	72,7	73,0	73,3	73,6	73,8	73,5	73,6	73,19
9	75,9	75,6	75,4	75,1	74,0	70,3	69,9	72,9	72,6	73,9	73,2	74,4	73,13
10	78,3	77,1	75,8	74,3	71,6	72,7	73,3	73,3	71,3	73,2	73,4	72,3	74,95
11	74,7	75,8	75,8	75,4	74,3	73,1	73,3	73,2	73,4	73,3	73,7	72,5	73,47
12	75,2	76,7	76,4	75,0	73,9	73,7	73,4	73,5	73,7	73,2	73,7	73,5	73,75
13	75,8	76,9	76,8	75,9	74,8	73,9	74,2	73,5	73,8	73,8	73,8	73,8	73,74
14	73,7	73,8	74,2	74,3	73,8	72,3	72,5	72,8	72,2	72,5	73,2	73,3	73,20
15	72,3	74,9	76,3	77,1	76,3	74,1	74,6	74,8	73,3	74,8	73,0	72,4	73,73
16	73,6	74,3	74,8	75,2	74,0	72,2	73,2	70,4	73,6	73,8	73,7	73,1	73,21
17	72,0	73,9	75,5	77,2	75,9	73,8	73,6	73,5	73,5	73,9	74,1	74,0	73,49
18	74,8	77,0	76,3	75,6	73,9	72,3	73,3	73,9	74,0	74,0	74,1	74,3	73,96
19	73,4	74,9	76,2	76,3	74,6	73,8	73,6	74,3	75,6	74,9	73,4	72,8	74,03
20	75,1	75,8	74,3	74,7	73,7	73,3	73,8	73,9	73,9	74,0	73,6	73,7	73,84
21	73,4	73,8	74,3	74,7	75,1	73,3	73,9	73,8	73,8	74,2	73,8	73,4	73,63
22	74,3	75,3	74,5	74,0	73,8	73,7	73,6	73,5	73,6	73,9	73,5	71,6	73,65
23	72,9	75,8	76,0	76,1	75,3	73,9	74,0	73,9	73,8	73,9	73,8	73,7	73,51
24	73,5	75,8	76,4	76,5	74,8	73,2	73,2	73,6	73,5	73,9	73,3	73,1	73,68
25	72,4	73,9	75,4	75,9	74,9	73,9	73,9	73,8	73,8	73,3	73,2	73,3	73,63
26	72,5	74,3	74,4	74,6	73,9	73,0	73,1	73,5	73,9	73,4	73,3	73,3	73,24
27	74,4	74,8	75,0	75,8	75,2	73,6	73,8	73,8	74,2	73,8	73,3	73,1	73,85
28	74,1	74,3	73,7	73,3	73,4	73,2	73,7	73,5	73,4	73,0	73,2	73,0	73,41
29	71,7	73,3	74,3	75,2	75,1	73,4	75,4	74,8	74,2	72,7	73,3	73,0	73,56
30	74,9	76,5	75,5	75,3	74,9	74,2	75,2	73,9	73,4	70,4	72,6	73,2	74,02
31	70,8	72,2	74,3	76,3	76,6	75,2	74,2	74,4	74,2	74,0	73,7	73,3	74,32
Moy.	73,75	74,82	75,00	75,04	74,21	73,08	73,38	73,38	73,44	73,39	73,26	73,16	73,55

JANVIER 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Janvier = 3,29110 1 division = 0,000225 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	29,3	29,6	29,3	28,7	29,1	29,2	29,2	28,9	29,7	30,4	29,2	29,3	Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.
2	29,1	28,1	28,4	28,6	28,6	29,2	28,8	28,7	31,8	32,5	31,3	32,1	
3	23,5	22,9	23,7	24,7	24,6	24,5	26,2	28,5	30,3	31,1	30,1	28,2	
4	27,8	27,0	27,5	27,9	27,1	26,6	27,7	28,2	29,0	29,7	29,4	25,8	
5	23,5	24,6	25,5	25,7	25,0	25,4	26,4	26,0	27,7	28,9	28,1	27,0	
6	24,5	23,1	24,2	24,8	25,9	25,0	25,7	26,5	28,1	28,9	28,0	27,6	
7	25,5	26,6	26,1	26,2	26,7	27,0	27,2	28,0	28,2	28,1	27,8	27,7	
8	27,9	27,4	28,3	27,8	27,7	27,4	27,2	27,1	27,1	27,5	25,4	23,8	
9	26,1	26,7	26,8	27,0	30,3	30,8	32,2	31,3	30,2	29,2	26,0	26,4	
10	18,4	16,5	10,9	17,9	10,3	15,7	13,7	10,9	14,0	15,5	14,9	16,4	
11	19,3	20,3	20,2	19,9	19,1	19,5	20,2	20,5	20,5	19,9	20,4	19,3	
12	24,1	22,7	22,4	21,9	23,1	23,3	23,5	24,3	25,1	24,2	22,8	22,5	
13	22,8	23,3	23,7	23,9	24,0	24,3	24,7	24,8	24,4	22,6	20,2	19,7	
14	24,1	24,6	24,4	24,2	24,1	24,8	26,9	27,7	27,9	26,6	26,0	24,5	
15	24,6	24,4	24,1	25,6	26,0	24,7	25,1	25,2	25,8	27,9	26,5	25,3	
16	21,5	21,2	21,5	22,1	21,9	22,4	23,4	24,6	26,4	26,5	24,1	24,8	
17	24,5	24,8	24,1	24,6	24,7	25,7	25,5	25,6	26,3	26,3	24,9	24,4	
18	26,1	26,1	26,7	26,7	27,0	27,5	27,6	27,9	28,6	28,5	27,0	26,1	
19	25,8	26,2	25,8	26,2	25,9	25,8	26,0	26,7	27,3	27,5	25,9	23,8	
20	23,7	21,7	23,2	22,4	23,3	22,1	22,9	22,9	23,8	26,6	23,4	20,4	
21	22,3	23,3	22,5	23,2	23,3	23,3	24,0	25,4	25,6	26,4	26,3	25,6	
22	23,8	24,3	21,8	24,5	24,6	25,3	26,3	25,4	26,1	25,7	25,3	24,4	
23	19,0	19,9	21,1	22,4	23,9	24,3	23,8	25,7	27,2	27,6	26,5	26,2	
24	22,8	24,1	24,5	24,3	23,5	24,5	25,1	25,2	25,9	26,8	27,0	26,2	
25	23,3	24,9	26,3	24,7	24,6	25,0	24,1	24,8	26,1	27,0	26,4	25,7	
26	27,1	27,3	27,2	27,8	28,1	27,8	28,7	29,3	30,0	29,9	29,2	29,7	
27	27,5	27,0	26,7	27,6	27,3	27,6	26,8	28,2	28,1	27,8	27,4	25,9	
28	23,7	24,3	25,1	25,4	26,1	26,8	27,1	27,0	27,8	29,2	27,6	26,3	
29	28,5	29,2	29,1	29,1	29,3	29,6	30,9	31,6	30,9	32,3	29,6	27,6	
30	26,4	26,8	27,1	27,9	27,5	27,1	27,1	27,1	28,4	26,4	24,8	24,6	
31	21,7	23,1	23,2	24,6	24,9	24,0	25,0	25,3	25,3	25,7	23,6	23,4	
Moy.	24,46	24,58	24,66	25,11	25,08	25,36	25,77	26,11	26,89	27,20	25,97	25,18	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	28,3	28,5	27,2	27,2	27,4	26,8	26,6	26,5	26,6	28,6	28,9	29,2	28,49
2	29,9	29,1	28,8	32,5	33,2	28,8	25,7	24,6	24,7	23,5	23,0	23,1	28,50
3	26,3	26,0	26,7	25,7	24,1	24,3	24,1	26,6	26,2	25,2	24,8	26,3	26,03
4	26,1	25,7	23,8	22,1	23,6	24,3	24,9	23,4	23,0	23,7	24,8	22,1	25,88
5	26,3	26,0	26,0	26,9	26,3	25,7	26,1	26,4	26,2	24,2	24,1	24,8	25,95
6	27,9	27,6	26,5	26,1	24,8	23,0	24,4	25,1	24,9	25,5	24,9	25,6	25,75
7	29,2	28,1	28,2	28,0	28,3	27,8	26,9	26,2	27,0	27,6	27,9	27,5	27,41
8	25,6	26,9	27,1	26,8	26,0	25,8	26,3	26,4	25,3	25,5	25,3	25,7	26,55
9	23,9	24,7	26,7	26,4	26,9	27,4	— 3,4	8,2	6,4	13,8	13,6	16,9	23,10
10	16,5	14,5	13,7	14,7	18,1	16,3	16,2	15,9	16,4	17,7	18,2	20,1	15,56
11	19,8	21,0	21,1	22,2	23,1	23,4	23,5	23,5	22,6	21,6	22,5	23,5	21,12
12	22,9	23,2	22,6	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,2	23,7	23,0	22,9	23,17
13	21,0	21,7	21,4	21,0	22,1	23,5	23,5	23,8	23,3	23,4	22,8	22,9	22,87
14	25,0	25,5	24,8	24,6	25,0	26,2	25,5	25,8	24,5	23,3	24,0	25,4	25,23
15	23,3	22,1	22,4	24,3	24,0	23,8	22,6	19,8	19,8	15,9	17,9	17,0	23,25
16	24,4	24,4	24,3	24,1	25,2	25,6	22,9	24,1	21,0	21,8	22,1	23,1	23,48
17	24,0	23,3	22,4	23,2	24,9	25,9	25,4	25,7	25,4	25,7	25,8	25,5	24,94
18	25,8	26,4	27,2	27,0	26,7	25,8	24,4	24,1	24,5	24,7	25,9	25,8	26,42
19	23,1	22,1	22,8	23,2	23,4	21,8	20,0	18,1	16,0	15,9	17,5	16,7	23,06
20	21,4	22,7	22,1	22,9	23,8	22,2	22,2	22,8	22,4	22,4	22,0	21,0	22,68
21	24,5	23,9	23,6	24,0	24,7	25,1	24,9	24,3	23,6	22,2	22,6	22,1	24,03
22	23,6	22,7	23,8	24,2	24,4	24,3	24,2	24,4	24,6	24,5	22,4	22,3	24,41
23	25,7	24,3	24,5	24,2	24,9	24,7	24,0	24,4	24,6	24,1	23,8	22,9	24,15
24	26,2	26,1	26,2	27,0	26,8	27,0	26,2	26,0	25,5	23,2	22,7	23,2	25,25
25	25,4	25,1	25,5	26,0	25,6	25,3	24,6	24,6	25,2	26,8	27,5	27,6	25,50
26	29,2	28,6	27,5	26,6	27,3	27,7	27,2	25,7	25,8	24,6	24,6	26,3	27,63
27	25,1	26,3	26,1	26,4	26,2	27,0	26,5	25,4	25,7	24,7	24,0	23,5	26,45
28	26,6	26,7	26,8	26,4	27,4	26,5	25,9	26,1	27,0	27,8	27,3	27,5	26,60
29	27,2	23,6	21,3	18,5	22,6	23,0	17,6	18,8	20,5	24,0	23,3	25,1	25,97
30	23,4	21,9	23,2	21,9	22,3	22,4	19,7	21,3	21,9	20,0	19,1	20,9	24,13
31	22,5	21,6	21,6	21,5	22,5	22,2	23,5	23,2	23,7	24,2	24,6	25,0	23,58
Moy.	24,84	24,53	24,38	24,46	24,98	24,73	23,07	23,37	23,14	23,22	23,25	23,60	24,75

JANVIER 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Janvier = 3,44474 1 division = 0,000368 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	25,5	25,3	25,3	25,3	25,2	25,1	25,2	25,3	25,4	25,3	24,8	24,7
2	24,6	25,3	25,1	24,7	24,8	24,3	24,3	24,8	25,6	25,9	25,0	25,0
3	22,9	22,7	22,7	22,8	23,1	24,0	24,2	25,3	25,8	25,9	25,6	25,1
4	25,0	25,3	25,3	25,5	25,9	26,0	25,7	25,8	26,4	26,6	26,2	25,9
5	25,6	25,5	25,8	25,9	26,2	26,3	26,6	26,3	26,6	26,8	26,2	24,9
6	25,4	25,2	25,3	25,5	25,5	25,5	25,8	26,1	26,7	26,3	26,5	25,9
7	24,9	25,0	24,8	25,0	25,0	24,4	24,7	24,8	25,1	24,9	24,5	24,3
8	24,1	23,9	24,1	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,1	24,9	24,3	24,3
9	22,3	22,4	22,4	22,4	22,8	22,9	23,3	23,3	23,7	23,3	23,0	21,9
10	22,8	22,9	23,7	23,5	23,6	23,8	24,2	24,3	24,3	24,4	24,1	23,0
11	23,3	23,3	23,3	23,5	23,8	23,9	24,0	24,7	24,8	25,0	24,1	22,8
12	25,2	25,4	25,6	25,4	25,8	25,8	26,1	25,8	26,3	26,4	26,5	26,2
13	25,0	25,0	24,9	25,1	25,2	25,4	25,6	25,7	25,9	25,5	25,7	25,8
14	25,8	25,8	25,6	25,7	25,5	25,6	25,4	25,6	26,1	25,9	26,0	26,0
15	27,8	27,5	27,7	27,5	27,1	26,8	26,8	27,0	27,1	27,3	26,5	26,0
16	26,3	26,2	26,1	25,8	25,8	25,9	25,9	26,0	26,4	26,3	25,9	25,8
17	25,5	25,8	26,0	25,7	25,6	25,4	25,3	25,2	26,7	25,9	25,3	25,4
18	24,4	24,4	24,6	24,5	24,3	24,4	24,8	25,0	25,1	25,3	24,3	23,7
19	23,8	24,2	24,6	24,4	24,9	25,2	25,1	25,2	25,6	25,0	24,9	24,1
20	24,0	24,1	23,8	23,6	23,5	23,6	23,7	23,9	24,5	24,3	23,5	23,3
21	23,9	24,1	24,4	24,2	24,2	24,7	24,9	24,8	25,7	25,6	25,0	24,1
22	25,5	25,3	25,5	25,3	25,3	25,0	25,2	25,3	25,5	25,9	25,7	25,3
23	25,9	25,7	25,8	25,6	25,7	25,5	25,8	25,4	25,6	26,0	25,6	25,3
24	25,7	25,3	25,1	25,0	25,3	25,2	25,3	25,7	25,8	25,7	25,5	25,8
25	25,8	26,0	25,6	25,5	25,4	25,2	25,5	25,4	25,5	25,5	25,4	25,6
26	24,4	24,0	24,1	24,0	24,0	24,2	24,2	24,4	25,1	24,9	24,3	23,9
27	24,4	24,8	24,8	24,5	24,8	24,9	24,7	25,1	25,7	25,8	25,2	24,9
28	25,4	25,2	25,4	25,7	25,8	25,5	25,7	25,7	25,6	25,9	25,6	24,9
29	25,1	25,0	25,4	25,6	25,9	25,9	26,0	26,1	26,2	26,5	25,6	25,4
30	26,3	26,3	26,3	26,5	26,6	26,7	26,4	26,1	26,4	26,0	26,2	26,3
31	25,2	25,3	25,5	25,4	25,6	25,4	25,2	25,1	25,1	25,3	25,1	24,6
Moy.	24,90	24,91	24,99	24,95	25,05	25,07	25,17	25,29	25,63	25,62	25,23	24,84

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	24,3	23,9	23,7	24,4	25,5	24,9	24,8	24,7	24,3	24,4	24,2	24,4	24,83
2	24,7	25,3	25,1	25,0	25,7	25,6	25,2	24,9	24,5	24,2	23,6	22,8	24,83
3	25,4	26,0	26,1	26,7	26,8	26,8	26,1	25,7	25,4	25,3	24,8	24,3	24,98
4	25,7	26,4	27,0	27,1	27,4	27,0	26,7	26,5	26,3	26,1	25,7	25,7	26,13
5	24,2	26,2	27,0	27,9	27,7	27,2	26,8	26,3	26,2	25,8	25,4	24,8	26,17
6	26,2	26,8	26,9	27,3	27,1	26,7	26,4	25,9	25,5	25,3	25,3	25,3	26,02
7	24,0	24,0	24,1	24,7	24,7	24,8	24,6	24,2	24,0	23,9	24,0	23,8	24,51
8	24,4	24,6	24,9	24,5	24,5	24,0	23,8	23,7	23,1	22,8	22,5	22,3	24,13
9	22,3	22,8	23,1	24,2	23,6	22,9	22,8	22,3	22,6	23,2	23,1	22,9	22,90
10	23,8	24,6	24,4	24,9	25,2	25,4	25,0	24,9	24,1	24,0	23,6	23,2	24,07
11	23,0	23,6	24,3	24,7	25,0	25,0	24,6	24,3	24,5	24,9	25,1	25,1	24,19
12	26,1	27,0	27,3	27,2	27,5	27,3	27,1	27,0	27,0	26,5	25,9	25,1	26,31
13	26,0	26,2	25,8	25,9	26,5	26,2	26,1	26,0	25,9	25,7	25,5	25,6	25,68
14	25,7	25,4	26,1	25,9	26,0	26,3	25,6	25,2	25,7	26,2	26,7	27,3	25,88
15	26,3	26,5	26,9	27,2	27,5	27,5	27,1	26,9	26,8	26,6	26,6	26,2	26,97
16	26,2	26,0	26,5	26,8	27,0	26,5	25,9	25,5	25,5	25,2	25,1	25,4	26,00
17	25,5	25,4	25,4	25,4	25,9	25,6	25,3	25,1	24,9	24,6	24,7	24,5	25,38
18	23,0	23,8	25,0	25,7	25,7	24,9	24,8	24,8	24,7	24,0	24,0	23,6	24,53
19	24,1	24,8	25,5	26,3	26,3	25,0	24,0	23,8	23,6	23,8	24,0	24,0	24,68
20	23,5	24,0	23,9	23,7	23,8	23,5	23,2	23,1	23,2	23,9	23,7	23,9	23,72
21	24,1	25,1	24,9	25,1	25,2	25,4	25,5	25,9	25,9	25,7	25,7	25,5	24,98
22	25,4	25,7	25,8	25,6	26,0	26,0	25,8	25,8	26,1	25,8	26,0	25,7	25,60
23	25,2	25,1	25,3	25,3	25,7	26,0	25,8	26,1	26,0	25,8	26,0	26,0	25,68
24	25,8	25,3	25,7	26,0	26,4	26,5	26,2	26,3	26,2	26,1	25,8	25,9	25,75
25	25,4	25,2	25,1	25,1	25,0	24,9	24,7	24,4	24,4	24,4	24,4	24,0	25,14
26	24,0	23,9	24,5	24,6	24,5	24,4	24,0	24,1	23,8	24,3	23,8	24,0	24,23
27	25,2	25,2	25,3	25,4	25,3	25,4	25,5	25,7	25,2	25,3	25,4	25,4	25,16
28	25,4	25,4	25,8	25,9	25,7	25,8	25,6	25,7	25,8	25,4	25,3	25,1	25,55
29	25,1	25,6	26,6	26,5	26,6	26,7	26,5	26,3	26,6	26,3	26,4	26,2	26,00
30	24,9	25,2	25,7	26,0	25,2	26,1	26,2	26,0	25,6	25,7	25,6	25,1	25,97
31	24,1	23,6	23,4	23,7	24,5	24,5	24,4	24,5	24,7	24,5	24,4	24,1	24,72
Moy.	24,81	25,13	25,39	25,63	25,79	25,64	25,36	25,21	25,10	25,02	24,91	24,75	25,18

JANVIER 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	71,10	71,00	70,80	70,55	70,21	70,01	70,36	70,51	70,58	70,73	70,81	70,31
2	68,95	68,80	69,00	69,20	69,19	69,14	69,55	69,81	70,04	70,63	70,72	70,32
3	72,25	72,48	72,75	72,92	72,58	72,79	73,21	73,60	74,08	74,45	74,73	74,23
4	73,10	72,80	72,90	72,80	72,84	72,91	73,10	73,43	73,95	74,48	74,81	74,51
5	75,00	75,00	75,20	75,05	75,03	75,09	75,50	75,46	75,40	75,60	75,49	74,81
6	72,40	71,90	71,90	71,65	70,67	70,62	70,62	70,63	70,62	70,94	70,76	70,33
7	67,80	67,40	67,10	66,80	66,56	66,46	66,66	66,90	67,05	67,65	67,94	67,72
8	69,30	69,60	69,70	69,75	69,82	69,72	69,93	70,32	70,82	71,33	71,45	70,92
9	69,65	69,40	69,60	69,50	69,58	69,60	70,33	70,83	71,55	72,23	72,47	72,03
10	72,40	71,90	71,65	71,10	70,51	69,52	70,12	70,05	69,92	69,95	69,77	68,93
11	67,34	67,30	67,33	67,90	68,53	69,21	70,12	70,77	71,45	71,98	72,62	73,03
12	77,35	77,40	77,50	77,10	76,78	76,79	76,75	76,76	76,78	76,58	76,44	77,01
13	72,50	72,05	71,80	71,80	71,21	71,06	70,57	70,77	71,16	71,06	70,56	70,68
14	70,20	70,70	70,90	70,80	70,43	70,18	70,63	71,18	72,01	72,19	72,98	72,55
15	71,80	71,70	71,95	72,50	72,44	72,39	72,79	73,09	73,20	73,86	73,85	73,30
16	71,55	71,10	71,00	70,70	69,91	69,79	69,74	69,86	69,67	69,92	69,93	69,67
17	69,10	69,50	69,50	69,30	69,18	69,12	69,40	69,99	70,50	71,13	71,31	70,99
18	71,90	71,35	71,05	71,05	71,11	70,87	70,90	71,03	71,21	70,98	71,39	70,73
19	67,60	67,10	66,95	66,70	66,26	66,22	66,32	66,47	66,81	66,93	66,93	66,41
20	62,80	62,12	61,80	61,60	61,52	61,27	61,23	60,92	61,01	61,41	61,67	61,73
21	67,50	67,60	67,90	67,70	67,59	67,84	68,12	68,38	68,64	69,07	69,20	69,33
22	66,35	66,20	65,90	65,35	64,82	64,44	64,34	64,45	64,27	64,46	64,51	64,30
23	64,90	64,50	64,40	64,20	64,28	64,53	64,88	65,43	65,98	66,33	66,46	66,54
24	67,10	67,20	66,40	66,80	66,92	66,92	66,90	66,87	67,00	67,37	67,17	66,22
25	63,80	63,78	63,75	63,56	63,37	63,27	64,02	64,71	65,46	65,95	66,07	65,94
26	67,90	67,70	67,70	67,70	67,67	67,97	68,61	69,14	69,41	69,48	69,64	69,29
27	66,90	68,70	68,60	68,65	68,79	68,77	68,83	69,33	69,82	70,16	70,63	70,54
28	71,40	71,70	71,30	71,10	71,14	70,94	71,38	71,57	71,96	72,34	72,57	72,08
29	72,70	72,50	72,20	72,00	72,08	71,84	71,95	72,05	72,36	72,34	72,59	72,29
30	72,50	72,40	72,40	72,40	72,29	72,10	72,23	72,54	72,85	72,94	73,00	72,51
31	72,30	72,20	72,00	71,80	71,59	71,39	71,39	71,75	72,05	72,09	72,19	71,88
Moy.	69,98	69,84	69,77	69,68	69,51	69,44	69,69	69,95	70,24	70,53	70,67	70,36

Oscillation semi-diurne du jour ..... 1,98 mm
Oscillation semi-diurne de la nuit ..... 0,75 mm
Oscillation diurne ..... 1,37 mm

1er minimum ... 769,42 mm — 4. 40 m.
1er maximum ... 770,70 — 9. 45
2me minimum ... 768,72 — 2. 30 s.
2me maximum ... 770,17 — 10. 0

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	69,27	68,41	67,96	68,25	68,55	68,58	68,55	68,93	69,00	69,11	69,11	69,10	69,65
2	69,53	69,06	68,92	69,16	69,43	69,75	70,20	70,56	71,22	71,40	71,95	72,01	69,94
3	73,53	73,01	72,65	72,71	72,83	73,10	73,35	73,31	73,38	73,39	73,39	73,30	73,25
4	73,96	73,41	73,20	73,39	73,84	74,14	74,51	74,79	75,06	74,99	75,10	75,10	73,88
5	74,18	73,74	73,33	73,16	72,96	73,06	73,21	73,45	73,53	72,99	73,29	72,90	74,27
6	69,41	68,73	67,96	68,02	67,85	67,68	67,81	67,98	67,96	67,86	68,00	67,90	69,59
7	66,96	66,67	66,93	67,10	67,53	67,85	68,26	68,81	69,22	69,42	69,47	69,59	67,66
8	70,27	69,77	69,51	69,37	69,23	69,61	69,38	69,78	69,75	69,86	69,91	69,90	69,96
9	71,62	71,30	71,07	71,14	71,26	71,79	72,13	72,49	72,83	73,00	73,05	72,90	71,31
10	67,55	66,79	66,22	65,91	65,79	65,96	66,23	66,66	67,09	67,48	67,95	67,40	68,62
11	72,97	72,82	72,93	73,68	73,93	74,16	75,15	76,00	76,66	76,83	77,10	77,35	72,38
12	75,59	74,73	74,69	74,00	74,10	74,20	74,00	74,33	74,29	73,30	73,40	72,90	75,53
13	70,12	68,38	68,14	67,78	67,48	67,53	68,09	68,29	69,31	69,31	69,51	70,05	69,96
14	71,76	71,06	70,73	70,35	70,73	70,91	71,52	71,24	72,36	72,11	72,31	72,05	71,33
15	72,53	72,01	71,27	71,52	71,23	71,13	71,81	71,93	71,89	72,00	72,06	71,85	72,24
16	68,38	67,64	67,38	67,44	67,73	67,64	67,86	68,17	68,73	68,88	69,08	69,00	69,20
17	70,34	69,93	69,73	69,48	70,14	70,94	70,79	71,57	71,88	71,54	72,34	72,00	70,40
18	70,03	69,23	68,41	67,90	67,95	67,86	67,48	67,78	68,09	68,01	68,01	67,80	69,67
19	65,73	65,21	64,61	64,09	63,69	63,60	64,03	63,99	63,95	63,66	63,21	62,80	65,39
20	61,55	61,69	62,14	62,84	63,42	64,04	64,60	65,01	66,11	66,34	66,90	67,10	62,95
21	68,46	67,96	67,45	67,30	67,77	68,19	68,17	68,29	68,02	67,83	67,43	67,10	68,03
22	63,54	63,00	62,56	63,06	63,17	63,67	63,97	64,28	64,57	64,73	64,68	64,95	64,40
23	66,02	65,52	65,44	65,77	65,92	66,02	66,23	66,88	66,98	67,08	67,38	67,15	65,79
24	65,27	64,64	63,76	62,76	63,57	63,96	63,77	63,65	63,51	63,76	63,76	63,70	65,37
25	65,36	64,76	64,60	64,90	65,15	65,56	66,22	66,92	67,23	67,43	67,84	67,90	65,31
26	68,69	68,17	67,83	67,69	67,87	67,78	67,86	68,24	68,71	68,81	68,91	69,00	68,40
27	69,97	69,33	69,14	69,51	69,43	69,72	69,89	70,21	70,92	71,07	71,12	71,40	69,72
28	72,01	71,23	70,93	71,16	71,42	71,69	71,78	72,28	72,38	72,44	72,59	72,80	71,76
29	70,63	71,29	70,61	70,72	70,64	71,20	71,34	71,49	71,80	72,35	72,65	72,80	71,86
30	72,09	71,73	71,26	71,18	71,15	71,48	71,79	72,02	72,44	72,55	72,40	72,20	72,19
31	71,37	70,67	70,52	70,30	70,28	70,48	70,74	71,14	71,45	71,36	71,36	71,30	71,40
Moy.	69,63	69,09	68,77	68,76	68,90	69,14	69,38	69,69	70,01	70,03	70,17	70,10	769,72

JANVIER 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	3,4	3,2	3,3	3,0	2,9	3,1	3,1	3,3	3,5	4,5	5,7	7,3
2	2,2	2,7	2,7	2,7	1,9	1,0	0,7	0,6	0,8	3,2	6,5	7,5
3	—0,8	—1,0	—1,5	—2,0	—2,2	—2,7	—2,9	—2,8	—1,7	1,8	4,0	5,3
4	—1,6	—0,3	—1,0	—1,8	—1,4	—0,2	—0,6	—1,3	0,0	3,0	4,4	5,7
5	—0,6	—2,0	—3,0	—2,3	—3,7	—4,2	—4,5	—4,1	—3,0	—0,2	2,3	3,5
6	0,0	0,5	—0,3	—0,7	0,5	0,1	0,2	0,2	1,9	4,7	6,8	8,2
7	4,4	4,1	3,8	4,9	4,8	4,9	5,2	5,0	5,4	6,3	8,0	10,5
8	1,3	1,0	1,0	1,0	0,8	0,1	0,1	—0,2	0,7	3,5	6,7	8,9
9	4,9	4,5	4,1	4,7	4,9	5,0	5,1	5,3	5,9	6,3	8,2	10,4
10	—0,7	0,3	—2,2	—3,1	—3,2	—3,0	—3,4	—3,7	—1,9	0,7	5,2	7,5
11	1,3	1,1	1,7	2,0	2,1	2,2	1,9	1,2	2,0	4,4	5,7	6,3
12	—2,2	—3,0	—4,0	—4,3	—5,0	—5,4	—5,6	—5,5	—4,0	—1,0	0,3	1,5
13	1,2	1,0	1,4	1,0	1,5	2,0	2,8	2,6	3,6	5,6	7,0	7,9
14	2,1	1,2	1,1	1,7	1,8	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	1,8	2,0
15	—1,9	—2,1	—2,7	—3,3	—1,9	—1,9	—2,4	—2,9	—2,4	0,9	2,7	3,4
16	0,6	0,3	—0,8	—1,1	—1,7	—2,1	—1,8	—1,9	0,6	4,2	6,1	7,5
17	2,7	3,0	2,5	0,5	1,0	0,6	0,6	—0,4	0,2	1,8	4,2	5,0
18	2,2	2,0	1,5	0,2	—0,3	—0,8	—1,0	—0,8	0,7	3,8	5,5	6,6
19	0,4	—0,5	—0,5	—0,1	0,6	0,7	0,7	0,4	1,2	3,7	6,8	9,0
20	4,1	3,7	4,0	2,9	2,5	1,2	0,9	0,9	2,2	7,0	9,8	11,0
21	—1,2	—1,0	—1,2	—1,7	—1,7	—1,9	—2,0	—2,4	—1,7	0,0	0,9	1,4
22	2,3	2,4	2,7	1,8	0,7	1,3	0,9	0,8	1,6	2,1	2,8	3,5
23	1,9	2,3	2,3	1,9	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,5	1,0	2,0
24	—0,7	—1,0	—0,8	—1,1	—1,5	—1,9	—2,0	—2,2	—1,1	0,9	3,4	5,3
25	5,1	4,5	4,4	4,4	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1	4,7	5,8	6,8
26	2,7	2,6	2,7	2,6	2,4	2,5	2,1	0,9	1,0	3,3	4,7	5,3
27	—0,1	—0,3	—0,2	—0,3	—0,7	—0,6	—0,5	—0,1	0,0	1,1	2,1	2,5
28	—0,1	—0,2	—0,8	0,0	—0,2	—0,6	—0,8	—1,0	—0,3	0,7	0,9	1,8
29	—0,1	—0,1	—0,5	—0,5	—0,4	—0,9	—1,1	—1,0	—0,8	—0,1	0,3	0,6
30	—1,1	—1,7	—2,1	—2,6	—3,2	—3,2	—3,8	—4,0	—4,1	—3,5	—3,0	—2,3
31	—5,7	—6,2	—6,2	—6,7	—6,9	—6,1	—6,3	—6,5	—5,7	—4,9	—4,2	—3,6
Moy.	0,84	0,68	0,37	0,12	—0,04	—0,15	—0,26	—0,44	0,34	2,27	3,95	5,11

Minimum absolu ..... —6°,9 le 31 à 4h mat.
Maximum absolu ..... 12,7 le 8 à 3 soir
Journée la moins chaude ..... —4,4 le 31
Journée la plus chaude ..... 6,6 le 7

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	7,5	8,2	9,1	9,0	9,0	7,7	5,5	5,3	4,5	3,5	2,7	2,0	5,01
2	8,5	9,0	9,0	9,1	8,8	6,6	4,8	4,0	2,5	1,8	1,2	0,2	4,08
3	6,1	6,7	7,3	7,4	7,1	4,7	1,5	0,3	—0,2	—1,6	—1,7	—2,0	1,21
4	7,1	7,8	7,9	7,8	7,1	5,5	3,8	2,4	1,2	1,0	—0,1	—0,3	2,34
5	4,2	4,9	5,5	5,9	5,6	4,0	2,6	—0,6	—0,8	—0,3	—1,6	—1,8	0,24
6	9,2	9,4	9,7	10,0	9,7	8,4	7,2	6,1	6,0	5,4	5,0	4,8	4,71
7	11,6	11,0	10,8	10,8	10,6	9,2	6,8	5,5	5,1	4,9	3,0	2,0	6,61
8	10,5	11,7	12,4	12,7	12,1	10,2	8,4	6,4	6,1	5,2	4,7	3,9	5,38
9	11,5	12,0	12,0	11,8	11,0	8,6	6,2	5,0	3,1	1,5	0,8	0,2	6,38
10	9,8	11,0	12,0	11,5	11,0	8,9	6,0	4,5	3,0	2,9	2,4	2,0	3,23
11	6,9	7,0	6,8	6,0	5,4	2,9	1,5	0,5	0,0	—0,9	—1,3	—1,7	2,71
12	2,6	3,1	3,7	4,0	3,7	2,7	2,0	—0,2	—1,1	0,5	—0,2	0,8	—0,69
13	8,8	10,2	9,3	9,1	9,1	8,4	7,5	6,7	6,4	4,9	3,6	3,0	5,19
14	2,8	2,8	3,0	2,7	2,4	1,5	0,2	—0,3	—1,2	—1,0	—1,3	—1,7	1,26
15	4,5	5,3	5,6	5,8	5,4	4,1	2,9	2,2	1,9	1,9	2,3	1,1	1,19
16	7,8	7,9	7,0	7,8	6,3	4,1	2,9	2,4	2,8	2,3	2,2	2,5	2,75
17	6,4	7,6	7,8	7,4	6,8	5,7	4,9	4,0	3,7	3,2	3,0	2,6	3,53
18	7,7	8,1	8,8	8,7	8,1	6,7	3,6	2,2	0,9	0,9	0,3	0,3	3,16
19	10,3	11,0	11,9	12,5	11,2	8,7	5,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,8	4,88
20	11,6	11,0	10,1	8,2	7,0	5,5	3,9	2,3	1,1	0,2	—0,7	—0,9	4,56
21	1,9	2,3	2,6	2,1	1,8	1,7	1,1	0,9	0,7	1,7	2,1	2,1	0,35
22	3,1	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,06
23	2,8	3,0	3,0	2,6	2,7	2,3	1,9	0,4	0,7	0,6	0,6	0,0	1,41
24	6,2	6,8	6,6	6,1	6,2	5,5	5,0	4,9	5,3	4,7	4,9	5,0	2,69
25	7,7	7,2	7,0	6,7	6,4	5,8	4,7	4,2	4,0	4,0	4,0	3,0	5,00
26	4,5	4,9	5,1	4,8	3,7	3,0	2,5	2,0	0,9	0,3	0,3	0,1	2,70
27	3,0	3,7	4,0	3,3	3,0	2,7	2,1	1,9	1,6	1,3	0,9	0,4	1,28
28	1,7	1,4	1,7	1,5	1,3	0,9	0,7	0,1	0,0	0,0	—0,1	—0,1	0,35
29	1,5	2,1	2,1	1,7	1,4	0,9	0,2	0,0	—0,3	—0,5	—0,7	—0,9	0,12
30	—2,0	—2,0	—2,2	—2,0	—2,2	—2,8	—3,7	—4,0	—4,5	—4,6	—5,0	—5,4	—3,12
31	—2,5	—2,0	—1,3	—1,1	—1,1	—1,9	—2,7	—3,4	—4,0	—5,3	—5,4	—5,8	—4,40
Moy.	5,91	6,31	6,47	6,32	5,89	4,63	3,28	2,33	1,81	1,45	1,05	0,73	2,46

JANVIER 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR = $\frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par **100000***)*

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	666	679	653	654	667	628	628	601	601	601	547	562
2	549	589	576	483	692	549	562	614	641	693	588	562
3	534	521	495	468	469	481	455	468	506	454	441	363
4	481	455	441	468	481	468	481	480	480	376	406	441
5	492	454	466	454	440	415	414	414	440	505	401	375
6	442	442	455	495	483	522	522	522	430	574	628	601
7	709	722	723	749	763	750	777	776	776	801	801	801
8	641	628	614	628	614	588	588	575	614	757	770	757
9	759	798	785	798	785	811	811	810	809	836	809	744
10	560	600	508	455	456	470	456	443	509	522	706	654
11	616	590	537	537	616	628	575	574	573	573	495	415
12	361	374	387	400	388	388	362	375	401	375	336	349
13	482	521	495	521	495	560	588	628	587	653	680	746
14	680	641	653	653	654	654	614	587	560	547	455	455
15	377	377	377	403	377	403	403	428	389	402	350	298
16	403	403	429	456	470	443	443	470	443	299	339	326
17	601	588	614	588	562	548	522	509	548	574	534	548
18	613	573	587	587	547	535	548	547	547	640	455	483
19	537	524	525	525	525	565	551	551	591	644	578	538
20	674	674	661	634	648	621	621	596	622	674	634	621
21	445	432	432	418	405	379	379	366	353	365	326	378
22	406	419	406	485	552	513	553	553	539	526	579	579
23	606	592	566	579	606	606	592	604	617	617	617	631
24	537	537	512	538	525	512	525	499	550	550	537	499
25	672	712	712	712	752	752	765	752	750	750	737	710
26	630	630	643	643	656	643	603	577	588	548	483	535
27	497	484	484	471	471	484	497	470	483	470	430	404
28	442	455	429	442	417	404	429	442	455	416	429	429
29	390	403	429	429	429	416	429	429	429	429	429	416
30	351	351	377	377	390	377	364	312	299	299	259	273
31	234	247	260	286	260	234	247	247	234	195	156	169
Moy.	529	529	524	527	532	527	526	523	528	538	516	505

Minimum ..... 156 le 31 à 10h mat.
Maximum ..... 836 le 9 à 9 mat.
Journée la moins riche ..... 254 le 31
Journée la plus riche ..... 737 le 7

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	588	603	603	590	590	603	630	577	589	576	536	563	606
2	509	470	457	497	443	443	456	496	535	534	573	534	540
3	337	285	286	338	337	468	493	480	480	480	506	506	444
4	337	298	324	389	389	519	545	584	570	518	492	479	457
5	402	363	376	389	390	429	493	506	506	468	519	494	442
6	601	629	669	630	630	669	682	709	656	709	696	696	587
7	723	723	723	763	696	722	722	709	681	708	693	680	737
8	720	706	654	680	693	693	667	680	733	759	759	772	679
9	691	691	561	561	600	678	665	652	690	666	625	600	718
10	564	538	512	551	591	657	657	697	681	656	630	630	571
11	364	364	299	272	246	363	349	401	401	388	374	361	455
12	336	350	311	363	389	389	428	558	480	441	493	494	397
13	759	775	735	788	788	814	828	828	759	746	667	693	672
14	377	364	312	378	404	378	455	455	442	390	377	390	495
15	208	182	169	247	247	299	377	416	416	390	312	351	342
16	274	261	287	287	418	537	603	603	603	642	629	615	445
17	575	614	548	483	456	509	562	547	561	600	587	600	557
18	483	430	379	392	366	405	484	498	577	537	555	550	513
19	538	566	566	513	579	566	592	606	619	659	699	674	576
20	475	528	475	369	394	381	394	419	538	525	499	445	547
21	353	405	366	432	471	353	405	432	418	366	353	392	393
22	579	607	608	607	606	566	566	579	579	632	619	592	552
23	604	591	578	538	538	551	551	565	550	550	550	550	581
24	525	526	500	515	553	539	566	566	566	632	646	686	548
25	644	645	619	591	591	604	578	591	603	603	577	616	668
26	509	458	445	445	524	524	511	511	537	498	498	483	547
27	417	404	430	417	417	404	430	430	443	469	416	442	448
28	430	443	417	430	483	535	496	429	416	403	442	442	440
29	404	404	365	391	403	391	416	390	403	390	390	377	407
30	299	299	273	247	247	234	234	234	260	208	195	208	290
31	247	234	221	247	234	273	273	286	312	325	338	338	254
Moy.	480	476	454	462	475	500	520	530	536	531	524	524	513

JANVIER 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE $= \frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	87	90	87	88	90	84	84	80	78	73	61	57
2	79	80	79	65	88	85	89	98	100	92	63	57
3	94	94	92	92	92	98	96	96	96	66	56	42
4	92	78	80	90	90	79	85	88	79	51	57	50
5	85	90	98	92	98	97	98	98	94	87	58	49
6	74	71	78	86	76	87	85	85	63	68	66	57
7	87	90	92	87	90	89	89	90	87	86	76	64
8	98	98	96	98	96	98	98	98	98	98	82	67
9	90	97	98	96	94	95	94	94	90	90	77	60
10	98	98	100	98	98	98	100	98	98	82	81	65
11	92	90	78	77	87	89	84	89	84	70	55	45
12	73	78	89	93	98	98	93	96	98	67	57	53
13	73	79	74	81	74	80	79	85	77	74	70	72
14	96	98	100	96	95	94	90	88	84	82	67	66
15	74	73	79	87	74	78	81	89	87	63	49	40
16	64	66	77	82	90	87	84	90	71	37	36	32
17	82	79	84	94	87	89	83	89	90	84	66	64
18	87	84	87	96	94	94	98	96	87	82	52	51
19	87	90	90	89	83	89	87	89	91	82	60	48
20	84	85	82	85	89	94	96	92	87	69	53	48
21	80	76	78	80	78	74	74	73	68	61	51	58
22	58	60	55	71	87	78	85	87	80	75	77	75
23	88	82	79	84	96	98	96	100	100	98	94	91
24	94	96	90	96	98	98	100	98	98	85	70	57
25	78	86	87	87	93	95	95	93	93	89	82	73
26	85	85	87	89	91	89	85	89	90	73	57	62
27	83	83	81	79	83	85	86	79	79	72	62	56
28	74	78	77	74	70	71	75	78	78	66	66	63
29	67	69	75	75	74	74	78	76	77	72	71	66
30	65	68	73	77	82	80	82	73	68	65	55	55
31	62	66	71	81	75	64	69	68	62	48	36	38
Moy.	81,6	82,5	83,6	86,0	87,4	87,4	83,7	88,5	84,7	74,4	63,3	57,5

Minimum ..... 19 le 15 à 2h soir.
Maximum ..... 100 le 2, le 10, le 23 et le 24 mat.
Journée de moindre saturation ... 56 le 15
Journée de plus forte saturation ... 87 le 23

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	59	57	53	52	52	59	71	66	71	75	74	82	72,1
2	48	44	42	44	41	47	55	63	74	78	87	89	70,3
3	36	30	29	33	35	56	74	78	81	90	96	98	72,9
4	35	29	31	38	40	59	70	80	87	79	83	83	68,0
5	51	43	43	43	43	53	69	88	90	81	98	94	76,7
6	53	55	57	52	53	62	69	76	72	80	81	82	70,3
7	54	56	57	60	56	65	76	82	80	84	93	96	78,6
8	58	53	47	47	51	58	62	72	79	87	90	97	80,3
9	53	51	42	42	47	63	72	76	93	100	98	98	79,6
10	47	42	38	41	46	59	72	84	91	88	87	91	79,2
11	37	37	32	29	29	50	53	64	67	69	71	70	64,5
12	47	47	40	46	49	54	62	94	86	71	83	78	72,7
13	68	64	63	70	70	76	82	86	81	87	87	93	76,9
14	51	50	42	52	58	57	74	78	80	71	71	74	75,6
15	25	21	19	26	28	37	51	59	60	57	44	55	56,5
16	27	25	30	28	45	68	80	84	80	89	89	84	64,4
17	61	60	55	48	48	57	65	69	72	80	79	82	73,6
18	47	41	34	35	35	42	62	70	89	84	89	89	71,9
19	44	44	41	37	44	51	65	71	74	79	84	79	70,8
20	36	41	30	34	40	43	50	59	83	85	86	78	68,3
21	52	58	51	62	68	51	62	66	66	55	51	57	64,6
22	76	84	84	85	87	82	82	84	84	89	85	80	78,8
23	80	79	78	74	74	77	80	90	87	89	89	90	87,2
24	56	54	53	56	59	61	66	65	65	74	75	80	76,8
25	62	65	63	61	62	69	68	73	75	75	72	83	78,3
26	62	53	51	53	67	71	70	73	82	80	80	79	75,1
27	56	52	53	55	56	55	62	63	66	70	65	71	68,8
28	64	66	62	64	72	84	78	71	69	67	74	74	71,5
29	61	59	53	58	61	61	69	65	68	68	70	67	68,1
30	58	58	53	48	49	49	54	55	61	51	50	54	61,8
31	50	46	42	45	43	52	55	63	71	83	85	87	60,9
Moy.	52,1	50,5	47,6	49,0	51,9	59,0	67,1	73,1	76,9	77,9	79,5	81,1	72,1

Janvier 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	,, ...	1 C ...
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	3 ,, ...	,, ...	0 poussière	,, ...	0 poussière
3	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 C ENE
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	K W	3 ,, ...	Ks/K W	4 ,, ...
7	,, ...	... ,, ...	,, ...	4 ,, ...	Ac WSW	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...
8	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 br ...	,, ...	2 ,, ...
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	9 ,, ...	Ac WNW	10 br ...	Ac WNW	10 ,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 bd ...	Ac W	3 ,, ...	,, ...	6 C SSW
11	,, ...	... ,, ...	,, ...	3 ,, ...	Ks W	3 ,, ...	Ks W	2 ,, ...
12	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	2 ,, ...
13	,, ...	... ,, ...	,, ...	6 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Cn WNW	,, ...	3 C NW
15	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac W	7 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K/Ac W	4 ,, ...	Ac W	5 ,, ...
17	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
18	,, ...	... ,, ...	K W	8 ,, ...	K/Ac W	4 ,, ...	Br/Ks W	6 ,, ...
19	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
20	,, ...	... ,, ...	Ks SW	3 ,, ...	Ac SW	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
21	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	Ac W	3 ,, ...	Ac WNW	2 ,, ...
22	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...
23	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NNE
24	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ks W	4 ,, ...
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 Cn NE
26	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 C N	Ks W	4 ,, ...	,, ...	5 C NNE
27	,, ...	... ,, ...	Ks/Ac W	4 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	6 C N
28	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 C N	Ac W	8 C N	Ac W	9 ,, ...
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn N
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	9 C NW	,, ...	5 C NW
31	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
Moy.	(4,3)		4,2		4,7		4,5	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 2,1
2me ,, ... 4,7
3me ,, ... 7,2

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	,, ...	7 C WNW	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,7
2	,, ...	0 poussière	,, ...	0 poussière	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,4
3	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
4	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
5	,, ...	1 C ...	,, ...	1 C ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,6
6	Ks/K W	6 ,, ...	Ks/K W	3 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	2,4
7	Ac W	10 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	,, ...	4 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	6,3
8	,, ...	2 ,, ...	K WSW	4 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,3
9	,, ...	3 C NW	,, ...	5 C N	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,3
10	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,3
11	,, ...	7 C NNW	,, ...	4 C N	,, ...	0 ,, ...	Ac W	3 ,, ...	3,1
12	,, ...	4 C ESE	Br/K W	6 ,, ...	Br ...	4 ,, ...	Br/K WSW	5 ,, ...	3,1
13	Ac W	7 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	8,7
14	K ...	2 C ...	Ac W	8 ,, ...	K W	3 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,1
15	Ac W	4 poussière	Ac W	8 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	7,4
16	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	7,0
17	,, ...	5 C NW	Ks/Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	6,7
18	Ks WSW	3 ,, ...	Ks W	7 ,, ...	Ks W	5 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,7
19	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	Ks W	4 ,, ...	0,9
20	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,7
21	Ac W	10 C N	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	6,6
22	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
23	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 Cn N	,, ...	2 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	8,7
24	Ac ...	9 Cn ESE	Ac ...	10 C ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	6,3
25	Ks ...	10 Cn NNE	Ac ...	10 Cn NE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
26	,, ...	7 Cn N	,, ...	10 C NNE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	5 ,, ...	7,3
27	,, ...	6 C N	,, ...	7 C N	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	7,6
28	,, ...	10 Cn N	Ac W	9 Cn N	,, ...	9 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,0
29	Ac W	10 Cn N	,, ...	10 Cn N	,, ...	10 ,, ...	,, ...	9 ,, ...	9,9
30	,, ...	8 C NNW	,, ...	4 C NW	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,7
31	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
Moy.	5,2		5,5		4,5		4,4		4,7

Janvier 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ENE 3,7	NNW 8,7	NW 5,5	NW 8,7	NW 10,8	NW 10,5
2	WNW 16,9	WNW 16,2	WNW 22,0	WNW 27,3	WNW 19,9	WNW 13,2
3	NNW 5,5	NW 3,7	NW 5,5	WNW 9,2	WNW 11,3	WNW 12,7
4	WSW 15,4	WSW 17,8	WSW 16,4	WSW 16,0	WSW 19,9	WSW 19,1
5	NNE 7,5	NNW 7,5	NNW 9,2	NW 7,8	NW 8,4	NW 9,6
6	ESE 16,4	ESE 14,0	ESE 16,1	ESE 14,7	SE 19,7	SE 21,2
7	SE 16,8	SE 21,0	SE 22,5	SSE 16,1	SSE 14,5	SSE 14,5
8	WSW 9,0	WSW 12,2	WSW 13,1	WSW 11,7	W 10,2	W 8,6
9	ESE 11,7	NE 14,6	NNE 13,9	N 14,5	N 11,7	NNE 4,5
10	NE 7,5	NE 3,0	NE 1,7	ESE 2,3	S 8,7	SW 5,3
11	WNW 14,0	WNW 14,7	NW 19,1	N 23,0	N 19,1	N 19,1
12	N 11,4	NNW 9,6	NNW 12,0	NNW 12,2	NW 9,9	NW 8,7
13	SE 17,4	SE 17,8	SE 17,2	SE 14,7	SE 14,7	SE 20,3
14	WNW 41,5	WNW 31,3	WNW 32,4	WNW 40,2	WNW 41,8	WNW 45,7
15	NW 14,5	NW 8,7	WNW 8,7	WNW 10,2	W 9,0	W 11,0
16	SE 11,7	SSE 13,2	SSE 9,9	S 10,2	SSE 8,7	SE 8,7
17	WSW 16,4	WSW 19,1	WSW 14,5	WSW 15,4	WSW 16,9	WSW 17,2
18	NNE 7,5	NNE 10,0	NNE 3,7	NW 5,5	NW 4,7	NW 1,9
19	S 15,5	S 16,4	S 16,6	S 16,2	S 16,0	S 15,2
20	SSE 16,6	SSE 17,4	S 13,2	S 11,7	S 12,6	SW 12,6
21	N 27,3	N 21,0	N 20,8	N 19,1	N 19,1	N 17,6
22	ENE 18,5	ENE 18,0	ENE 20,4	ENE 15,6	ENE 15,4	ENE 9,9
23	NNE 34,4	NNE 28,7	NE 26,5	NNE 23,5	N 22,0	N 32,8
24	NNW 8,2	N 7,8	N 6,0	N 3,2	NNW 1,9	NW 1,9
25	ESE 5,5	ESE 6,0	ESE 7,8	E 6,8	NE 11,9	NNE 12,6
26	N 15,8	N 13,0	NNW 18,5	NNW 16,1	NNW 16,9	N 14,7
27	N 9,0	N 11,4	N 14,5	N 11,7	N 12,6	NNW 12,0
28	N 11,5	N 12,7	N 13,5	N 18,0	N 17,5	N 11,6
29	NNW 14,0	NNW 17,6	NNW 16,6	NNW 19,1	NNW 18,1	NNW 17,6
30	NNW 22,8	NNW 15,0	NW 13,9	WNW 13,0	WNW 21,0	NW 20,3
31	NW 17,6	NW 14,2	WNW 14,6	WNW 15,2	WNW 20,4	WNW 24,4

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	WNW 37,4	WNW 38,6	WNW 37,4	WNW 37,4	WNW 30,0	WNW 18,1
2	WNW 28,0	WNW 27,3	WNW 23,2	WNW 22,8	NW 20,8	NW 13,4
3	NW 28,5	NW 27,9	NW 25,9	WNW 28,0	NW 21,2	NW 9,7
4	NNW 29,8	NNW 29,8	N 29,3	N 25,7	N 16,0	NNE 13,5
5	N 10,7	NE 4,5	N 9,4	ENE 7,1	ENE 16,1	E 15,6
6	SE 39,4	SE 41,4	SE 39,5	SE 44,7	SE 41,6	SE 27,9
7	WNW 16,0	WNW 25,0	WNW 20,5	WNW 15,5	NW 11,1	NW 11,4
8	SW 6,0	W 9,0	WSW 6,4	W 2,3	NE 14,5	ESE 16,0
9	NW 39,7	NW 35,8	NW 40,2	NNW 31,9	N 22,0	NNE 22,2
10	S 22,0	SSW 20,5	SW 22,0	WSW 18,0	W 15,2	W 10,0
11	N 39,0	N 34,1	N 39,8	N 38,2	NNE 44,3	N 37,1
12	ESE 17,6	E 17,4	ESE 19,4	ESE 23,4	ESE 19,7	SE 16,2
13	SSE 23,3	SSE 26,5	SSE 19,2	SSE 13,1	S 7,8	S 6,9
14	NW 71,7	NW 58,0	NW 50,7	WNW 41,2	WNW 32,2	WNW 24,0
15	WNW 15,6	WNW 14,0	NW 16,4	NW 13,9	NW 7,8	NNW 4,7
16	SSE 22,5	SSE 20,5	SSE 19,0	S 17,8	S 17,6	SSW 18,7
17	NNW 30,3	N 27,1	N 31,5	NNE 30,6	N 24,4	N 21,8
18	WSW 18,0	WSW 21,8	W 20,7	WSW 19,0	W 13,2	W 8,4
19	SW 16,8	SW 17,0	SW 16,2	S 19,8	SSE 20,5	SSE 17,2
20	NW 62,0	NW 57,6	NNW 59,2	NNW 53,9	NNW 40,5	NW 25,0
21	NNE 25,4	NE 28,0	NE 25,4	NE 24,7	NE 22,0	ENE 23,2
22	NE 32,4	NE 31,6	NE 30,0	NE 20,7	NE 28,4	NE 30,8
23	N 27,6	N 27,9	N 29,7	N 25,4	N 19,4	N 11,9
24	ESE 17,4	ESE 21,3	E 30,2	E 23,4	E 14,6	ESE 8,7
25	NE 29,5	NE 35,0	NE 27,9	NE 29,0	NE 27,3	NE 26,4
26	NNE 29,2	N 24,6	NNE 31,5	NNE 29,5	NNE 28,2	NNE 26,2
27	NNE 28,8	N 28,7	NNE 29,3	N 28,7	NNE 26,4	NE 23,5
28	N 32,0	N 29,2	N 31,3	N 22,0	N 25,6	N 19,9
29	N 29,8	NNW 27,3	N 28,0	N 31,8	N 27,3	N 24,0
30	NW 44,2	NW 47,1	NW 54,0	NW 50,0	NW 51,5	NW 48,4
31	NW 57,0	NW 54,7	NW 56,0	NW 56,6	NW 54,1	NNW 44,7

JANVIER 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	WNW 18,1	NW 15,8	NNW 26,2	NNW 35,8	WNW 37,0	WNW 36,8
2	WNW 11,7	W 11,0	W 8,8	WNW 21,2	WNW 32,5	WNW 27,5
3	W 11,7	W 10,8	W 14,0	W 20,8	WNW 31,1	NW 32,0
4	WSW 17,5	WSW 15,6	W 19,1	WNW 29,8	NW 22,8	NW 21,5
5	NW 9,9	NNW 9,7	NNW 5,0	NNW 8,4	NNE 12,8	NE 10,7
6	SE 16,9	SE 19,9	SE 20,5	SE 30,2	SE 36,4	SE 40,5
7	SSE 9,0	S 9,6	SSW 11,7	SSW 12,6	WSW 18,4	W 21,6
8	WNW 8,7	WNW 9,0	W 8,3	W 8,4	WNW 4,7	W 3,7
9	NNW 9,4	NW 12,0	WNW 13,1	WNW 16,8	WNW 24,2	NW 32,2
10	S 5,3	S 5,5	S 5,0	SSW 9,7	SSW 15,6	S 18,4
11	NNW 17,8	NNW 15,0	N 27,1	N 36,4	N 39,4	N 39,2
12	NNW 9,2	NNW 6,7	N 14,7	NE 22,3	ENE 21,6	E 15,8
13	SE 14,3	SSE 14,2	ESE 14,9	SE 18,1	SSE 9,6	SSE 22,3
14	WNW 49,7	WNW 57,1	WNW 49,2	NW 50,0	NW 57,3	NW 60,6
15	W 9,9	W 8,8	WSW 9,6	W 13,4	W 10,2	W 11,0
16	SE 11,9	SE 14,7	SE 18,3	SE 26,4	SE 25,7	SE 27,6
17	WSW 13,4	WSW 13,0	W 11,5	WNW 26,6	NW 32,5	NW 30,8
18	NW 1,5	NNE 1,5	NE 1,3	NE 8,4	S 8,8	SW 15,5
19	S 11,7	SSW 12,7	SSW 10,8	SSW 17,2	SSW 19,1	SW 19,1
20	SSW 15,5	SSW 16,2	SW 15,0	SW 23,3	W 34,9	WNW 49,4
21	N 14,7	N 18,4	NNE 24,3	NNE 25,4	NNE 22,0	NNE 25,9
22	ENE 14,5	ENE 17,6	ENE 22,3	ENE 21,5	ENE 29,0	ENE 34,1
23	N 29,3	N 19,1	N 15,8	N 15,5	N 23,3	N 33,0
24	NW 2,6	NNW 5,5	N 3,7	NNE 3,7	ENE 16,9	E 21,3
25	NE 14,3	NNE 15,5	N 14,7	NNE 19,6	NE 25,6	NE 32,2
26	N 11,7	N 10,7	N 11,9	NNE 18,3	NNE 28,7	NNE 31,1
27	NNW 14,9	N 15,2	N 17,6	N 26,5	N 30,0	N 29,2
28	N 11,1	N 15,2	N 21,6	N 30,2	N 32,5	N 26,5
29	NNW 25,5	NNW 19,9	NNW 21,9	NNW 26,4	NNW 26,8	NNW 28,8
30	NNW 34,2	NNW 38,0	NW 32,7	NW 47,4	NW 44,7	NW 41,4
31	WNW 26,2	WNW 27,5	WNW 34,5	NW 42,8	NNW 55,8	NW 56,6

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	WNW 14,7	W 15,6	W 17,6	W 16,1	W 13,2	W 14,7
2	NW 15,0	N 16,9	N 13,4	N 12,6	N 5,7	NNW 7,1
3	WNW 8,7	W 2,3	WNW 1,9	WNW 5,5	W 12,7	WSW 13,0
4	NNE 16,9	NNE 15,2	NE 13,0	NE 13,5	NE 11,5	NNE 13,2
5	ESE 10,0	ESE 11,5	SE 13,1	SE 10,8	SE 12,0	SE 10,7
6	ESE 22,0	ESE 19,6	ESE 21,3	ESE 22,3	ESE 24,7	S 24,4
7	NW 8,2	NW 10,8	NW 11,0	NW 8,8	NW 7,7	NW 8,0
8	ESE 12,0	ESE 14,7	ESE 13,2	ESE 13,1	ESE 10,8	ESE 9,4
9	NE 16,8	NE 9,6	NE 1,9	NE 1,2	NE 1,5	NE 1,9
10	SSW 7,0	SSW 8,7	SSW 13,0	SW 13,2	WSW 13,2	WNW 13,2
11	N 28,8	N 23,4	N 24,6	N 20,4	N 17,4	N 18,4
12	ESE 10,3	ESE 6,2	ESE 11,4	ESE 14,2	SE 18,1	SE 18,5
13	W 12,8	WNW 18,8	WNW 29,4	NW 33,0	WNW 37,4	WNW 44,2
14	WNW 21,0	WNW 17,6	WNW 21,2	NW 24,3	WNW 19,6	NW 19,9
15	ENE 11,1	ESE 17,5	SE 14,9	SSE 18,8	SE 18,7	SE 13,0
16	SSW 15,8	SW 12,0	SW 11,5	SSW 14,9	SW 16,1	SW 11,9
17	N 17,8	NNE 13,0	NNE 8,6	N 6,8	N 6,4	N 5,5
18	W 6,7	SW 9,9	SSE 14,5	SSE 11,1	S 13,2	S 13,5
19	SSE 20,3	SSE 21,2	SSE 21,5	SSE 19,1	SSE 17,2	SSE 15,5
20	NNW 16,2	N 19,1	NNE 17,5	NNE 10,7	NNE 14,6	NNE 23,5
21	NE 18,1	NE 17,6	NE 17,6	ENE 20,7	ENE 21,0	ENE 21,3
22	NE 27,8	NNE 23,4	NNE 21,5	NNE 22,0	NNE 19,7	NNE 21,9
23	N 8,2	NNW 7,8	NNW 3,0	N 5,5	N 4,3	N 4,1
24	ESE 9,6	E 15,5	E 13,2	E 18,7	ENE 16,2	ENE 9,6
25	NNE 27,3	NNE 22,8	NNE 22,8	NE 13,9	NNE 10,3	N 10,3
26	NNE 25,2	NNE 20,7	NE 11,1	NE 11,1	NE 15,6	N 9,2
27	NE 19,4	NE 19,4	NE 19,0	NNE 19,6	NNE 17,8	NNE 13,7
28	N 16,0	N 14,3	N 9,6	N 10,3	N 7,5	N 11,4
29	N 27,0	N 27,6	N 22,8	N 20,3	N 27,1	NNW 23,4
30	NW 37,2	NW 34,4	NW 28,4	WNW 20,2	NW 17,6	NW 21,8
31	NNW 28,2	NNW 18,5	NW 16,1	NW 16,9	NNW 18,3	NNW 11,7

JANVIER 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.			Vitesse résultante.	Composantes N + S —		E + W —	
	Km		Km	heures	Km	h	Km				Km		Km		Km
1	508,4	N	2520,8	127	19,9	Min. — 1 m.	14,9	N	12,1	W	136,3	+	133,3	—	28,5
2	434,4					1 — 2	14,3	N	18,3	W	120,0	+	114,0	—	37,6
3	353,6	NNE	1162,1	58	20,0	2 — 3	14,4	N	27,7	W	127,9	+	113,3	—	59,4
4	458,3					3 — 4	14,5	N	40,1	W	167,8	+	128,3	—	108,2
5	238,0	NE	935,1	52	17,9	4 — 5	15,0	N	46,1	W	178,3	+	123,6	—	128,5
6	635,3					5 — 6	14,7	N	48,4	W	183,7	+	121,9	—	137,4
7	342,3	ENE	425,3	24	17,7	6 — 7	15,2	N	42,4	W	209,6	+	154,9	—	141,2
8	235,0					7 — 8	15,5	N	45,2	W	208,2	+	146,6	—	147,8
9	405,3	E	192,5	11	17,5	8 — 9	16,9	N	37,4	W	237,2	+	188,3	—	144,2
10	264,0					9 — 10	23,0	N	29,5	W	327,3	+	284,9	—	161,1
11	649,4	ESE	526,7	37	14,2	10 — 11	26,8	N	26,9	W	394,5	+	351,8	—	178,5
12	346,5					11 — Midi	28,9	N	27,3	W	414,4	+	368,3	—	190,0
13	467,9	SE	950,0	44	21,6	h									
14	958,2					Midi — 1 s.	29,9	N	25,2	W	475,4	+	430,1	—	202,6
15	291,4	SSE	507,0	30	16,9	1 — 2	29,3	N	26,3	W	459,9	+	412,2	—	204,0
16	385,3					2 — 3	29,7	N	15,9	W	482,9	+	464,3	—	132,6
17	451,1	S	335,2	26	12,9	3 — 4	27,3	N	16,4	W	402,3	+	385,9	—	113,6
18	240,3					4 — 5	24,6	N	4,7	W	386,0	+	384,9	—	31,6
19	408,8	SSW	239,7	17	14,1	5 — 6	20,2	N	3,6	E	285,2	+	284,6	+	18,1
20	638,2					6 — 7	17,4	N	6,9	E	259,1	+	257,2	+	31,3
21	520,6	SW	243,4	17	14,3	7 — 8	16,3	N	10,5	E	220,7	+	217,0	+	40,1
22	547,0					8 — 9	15,5	N	14,5	E	153,9	+	149,0	+	38,6
23	478,7	WSW	447,0	29	15,4	9 — 10	15,2	N	16,2	E	140,1	+	134,6	+	39,0
24	281,1					10 — 11	15,1	N	11,2	E	120,0	+	117,7	+	23,3
25	455,0	W	448,3	36	12,5	11 — Min.	14,8	N	8,3	W	135,6	+	134,2	—	19,5
26	469,5														
27	478,9	WNW	1985,8	82	24,2										
28	451,0														
29	568,7	NW	2419,1	93	26,0										
30	799,5														
31	782,6	NNW	1206,3	61	19,8										
Mois	14544,3														

Vitesse moyenne diurne : 469,2 Km

Vitesse moyenne horaire : 19,5 Km

Résultantes générales.

N	19,5°	W	5948,7 Km	+	5605,8 Km	—	1900,6 Km

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W { 231 heures / 180 „ } E { 141 heures / 192 „ }

Soir.....

Nuit..... N { 252 heures / 269 „ } S { 120 heures / 103 „ }

Jour.....

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	5,5	62,3	30,5	42,4	140,7
2	3,8	61,5	50,9	33,1	149,3
3	5,1	70,0	58,1	46,2	179,4
4	4,7	68,7	55,5	42,4	171,3
5	5,1	70,4	64,5	45,8	185,8
6	5,5	56,0	55,5	49,2	166,2
7	5,9	14,8	11,9	25,0	57,6
8	5,5	58,9	58,1	33,9	156,4
9	4,7	18,2	58,9	36,5	118,3
10	5,1	44,9	64,5	44,5	159,0
11	5,5	66,6	58,9	46,6	177,6
12	5,9	70,4	59,8	28,3	164,4
13	5,1	17,8	45,8	8,1	76,8
14	3,8	59,4	62,8	16,1	142,1
15	4,2	52,2	66,1	19,1	141,6
16	4,7	49,6	23,7	8,9	86,9
17	4,7	58,5	64,9	20,3	148,4
18	4,7	49,6	52,2	16,1	122,6
19	5,9	64,5	64,0	41,6	176,0
20	5,9	65,7	67,4	39,0	178,0
21	5,1	69,5	42,4	11,9	128,9
22	2,5	36,6	23,7	15,7	78,5
23	2,5	28,0	25,9	10,6	67,0
24	4,2	54,3	51,3	22,5	132,3
25	5,5	23,7	70,4	18,2	117,8
26	4,7	65,7	21,6	7,2	99,2
27	5,9	55,1	70,4	19,1	150,5
28	4,2	35,2	27,6	13,6	80,6
29	5,5	19,1	36,0	9,2	69,8
30	3,0	77,2	36,0	38,6	154,8
31	6,4	72,1	77,2	60,6	216,3
Moy.	4,9	52,2	50,2	28,1	135,3

OZONE.

	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	7	6	5	7	6,2
2	9	7	6	5	6,8
3	10	7	5	5	6,7
4	8	7	5	7	6,8
5	12	8	5	8	8,3
6	13	10	6	8	9,2
7	15	10	6	6	9,3
8	6	6	7	8	6,7
9	15	9	6	5	8,8
10	8	6	7	8	7,2
11	13	8	6	7	8,5
12	9	7	7	7	7,5
13	10	8	6	8	8,0
14	16	8	4	7	8,8
15	8	7	2	0	4,2
16	7	7	4	13	7,8
17	18	9	7	7	10,3
18	7	6	7	7	6,8
19	14	9	5	7	8,8
20	9	8	4	6	6,7
21	8	6	6	7	6,8
22	12	12	10	13	11,8
23	14	12	12	8	11,5
24	15	7	6	7	8,8
25	14	11	8	7	10,0
26	13	9	8	8	9,5
27	11	9	7	8	8,8
28	11	8	8	9	9,0
29	11	9	9	10	9,8
30	10	9	8	9	9,0
31	9	8	7	7	7,8
Moy.	11,0	8,2	6,4	7,4	8,3

JANVIER 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.						PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.					
Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.	Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,28	1,12	0,37	1,87	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0.18	0,16	1,31	0,53	2,18	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,26	0,35	1,50	0,28	2,39	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,22	0,39	1,68	0,38	2,67	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,13	0,31	0,78	0,33	1,55	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,31	0,13	2,10	0,65	3,19	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,12	0,20	0,94	0,24	1,50	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,10	0,30	0,77	0,38	1,55	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,03	0,18	1,49	0,36	2,06	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,03	0,12	1,17	0,38	1,70	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,07	0,37	1,83	0,75	3,02	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,20	0,19	0,98	0,44	1,81	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,27	0,21	0,98	0,17	1,63	13	,,	,,	,,	0,8	0,8
14	0,15	0,42	1,60	0,30	2,47	14	2,1	,,	,,	,,	2,1
15	0,15	0,16	1,31	0,69	2,31	15	,,	,,	,,	2,3	2,3
16	0,68	0,56	2,03	0,18	3,45	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,02	0,12	0,97	0,42	1,53	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,10	0,11	1,20	0,35	1,76	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,14	0,18	1,40	0,90	2,62	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,39	0,30	2,37	0,70	3,76	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,25	0,25	0,96	0,48	1,94	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,36	0,15	1,11	0,09	1,71	22	,,	12,1	3,0	,,	15,1
23	0,14	0,05	0,18	0,06	0,43	23	3,0	2,8	,,	,,	5,8
24	0,14	0,02	0,94	0,33	1,43	24	,,	,,	,,	0,7	0,7
25	0,12	0,06	0,67	0,46	1,31	25	3,3	1,1	,,	,,	4,4
26	0,26	0,27	0,98	0,42	1,93	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,20	0,33	0,93	0,46	1,92	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,36	0,44	0,73	0,06	1,59	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,10	0,14	0,17	0,12	0,53	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,17	0,16	0,24	0,14	0,71	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,20	0,17	0,21	0,17	0,75	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,19	0,23	1,12	0,37	1,91	Sommes	8,4	16,0	3,0	3,8	31,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — Le matin ciel couvert et qq. gouttes de pluie — A partir de 9h m. ciel découvert — vent W.
2 — Ciel sans nuage — mais poussière — vent WNW. — baromètre monte.
3, 4 et 5 — Ciel pur — baromètre élevé.
6 — Baromètre baisse — vent vient au SE. ☄.
7 — Baromètre bas — vent S. faible tourne par l'W. à l'WNW. — baromètre remonte, le soir.
8 — Soleil levant rouge-feu — beau temps. — le vent à l'W. tourne à l'E. vers 3h s.
9 — Vers 4h.15 soir début d'une perturbation magnétique qui dure encore, le 10.
10 — Le matin ☰ — baromètre bas dans l'après-midi — vent SW.
11 — Baromètre haut — vent N.
12 — Baromètre très élevé — 4h s. ○ — 7h ☋ — baromètre en baisse le soir — vent ESE.
13 — Dépression passe dans le Nord — 2h.15 soir gouttes de pluie — 6h s. ●. vent à l'W.
14 — ✳ pendant la nuit — ☄ WNW. — 1h soir ∞.
16 — Baromètre baisse — midi ○ — 5h s. ● — vent tourne de l'ESE. au S. et SW.
18 — 10h m. ○ — baromètre baisse de nouveau.
19 — Baisse du baromètre continue — vent S. faible.
20 — Baromètre très bas à 7h m. — vent SSW. — 11.30 m. coup de vent d'WNW. — baromètre remonte — beau temps.
22 — ✳ pendant la nuit — à 7h mesuré 57 mill. de neige — elle cesse à 9h m.; ensuite ● — baromètre bas — vent NE.
23 — ✳ le matin, cesse vers 11h m. — baromètre remonte peu.
24 — Baromètre baisse de nouveau — vent vient à l'E. — 8.30 ●.
25 — ● jusqu'à 8h m.
26 — Baromètre remonte — le soir grains de ✳ et △ — vent NNE.
28 — Baromètre haut.
29 — Baromètre irrégulier.
30 — ☄ WNW. ✳ peu — Le soir belle Lumière zodiacale jusqu'auprès des Pléiades.
31 — Période de grands froids commence — les canaux charrient de la glace.

FÉVRIER 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Déclinaison. Amplitude de l'oscillation diurne.	Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	2. 9,93	3,21	9. 45 mat.	—1,78	+ 1,43	3. 40 soir	3,2949	3,4363
5	2. 10,28	2,96	10. 0	—1,75	+ 1,21	4. 0	3,2950	3,4358
6	2. 10,17	3,59	10. 0	—2,15	+ 1,44	2. 10	3,2945	3,4364
7	2. 9,78	4,03	10. 0	—2,58	+ 1,45	1. 35	3,2948	3,4380
8	2. 9,96	5,29	10. 15	—3,07	+ 2,22	3. 20	3,2945	3,4383
9	2. 10,22	3,02	10. 45	—2,25	+ 0,77	2. 0	3,2953	3,4373
10	2. 10,07	4,60	11. 20	—2,80	+ 1,80	3. 50	3,2945	3,4360
11	2. 10,46	4,03	10. 25	—2,13	+ 1,90	2. 45	3,2940	3,4363
12	2. 10,26	3,91	10. 20	—2,62	+ 1,29	3. 45	3,2938	3,4371
13	2. 10,06	5,48	11. 0	—3,30	+ 2,18	3. 20	3,2953	3,4372
14	2. 10,27	3,78	10. 5	—2,18	+ 1,60	3. 50	3,2956	3,4365
15	2. 10,09	6,68	10. 45	—4,02	+ 2,66	3. 40	3,2962	3,4360
16	2. 10,29	1,95	11. 0	—1,40	+ 0,55	2. 35	3,2964	3,4360
17	2. 10,69	2,39	9. 30	—0,21	+ 2,18	3. 0	3,2933	3,4381
18	2. 10,44	3,78	10. 25	—1,79	+ 1,99	2. 40	3,2945	3,4383
19	2. 10,24	1,83	10. 0	—1,53	+ 0,30	2. 10	3,2949	3,4382
20	2. 10,31	1,70	11. 50	—1,60	+ 0,10	4. 0	3,2942	3,4383
21	2. 10,72	2,33	11. 40	—0,31	+ 2,02	2. 15	3,2951	3,4373
22	2. 10,50	2,08	10. 35	—0,15	+ 1,93	2. 15	3,2944	3,4385
23	2. 10,51	2,96	9. 30	—0,98	+ 1,98	2. 15	3,2941	3,4375
24	2. 10,16	3,40	10. 25	—2,20	+ 1,20	2. 30	3,2956	3,4355
25	2. 10,29	3,72	10. 50	—2,21	+ 1,51	3. 50	3,2962	3,4346
26	2. 10,36	3,15	10. 10	—1,52	+ 1,63	2. 0	3,2963	3,4353
27	2. 10,16	2,02	9. 40	—1,26	+ 0,76	2. 0	3,2956	3,4377
28	2. 10,19	3,47	11. 0	—1,67	+ 1,80	3. 0	3,2963	3,4382

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,97	46. 12,62	4,76101	3,29468	3,43690
1	2. 10,09	46. 12,53	4,76107	3,29481	3,43686
2	2. 9,96	46. 12,47	4,76110	3,29490	3,43682
3	2. 10,11	46. 12,32	4,76124	3,29515	3,43677
4	2. 10,21	46. 12,38	4,76104	3,29493	3,43670
5	2. 10,39	46. 12,55	4,76096	3,29472	3,43679
6	2. 10,63	46. 12,55	4,76122	3,29490	3,43698
7	2. 11,15	46. 12,18	4,76168	3,29557	3,43697
8	2. 10,61	46. 12,02	4,76241	3,29626	3,43733
9	2. 9,53	46. 11,82	4,76271	3,29666	3,43737
10	2. 8,70	46. 11,68	4,76226	3,29648	3,43691
11	2. 8,78	46. 11,72	4,76186	3,29617	3,43665
Midi.	2. 9,54	46. 11,83	4,76135	3,29570	3,43640
1	2. 10,43	46. 12,03	4,76115	3,29536	3,43644
2	2. 11,25	46. 12,43	4,76119	3,29499	3,43685
3	2. 11,52	46. 12,78	4,76121	3,29466	3,43720
4	2. 11,30	46. 13,02	4,76121	3,29443	3,43742
5	2. 10,48	46. 13,32	4,76096	3,29395	3,43753
6	2. 10,33	46. 13,15	4,76075	3,29398	3,43727
7	2. 10,33	46. 13,00	4,76085	3,29419	3,43715
8	2. 10,30	46. 12,87	4,76098	3,29441	3,43712
9	2. 10,21	46. 13,00	4,76082	3,29418	3,43712
10	2. 10,12	46. 12,97	4,76109	3,29425	3,43713
11	2. 10,07	46. 12,65	4,76111	3,29473	3,43700

Valeurs moyennes pour le mois de Février 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,25
Inclinaison	46. 12, 50
	Unités métriques
Intensité totale	4.76130
Composante horizontale	3.29500
Composante verticale	3.43699

FÉVRIER 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Février est : 2° 10,'25 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	73,9	73,7	73,5	73,4	73,8	74,1	74,2	74,2	72,6	71,3	71,2	72,6
5	74,0	74,8	74,2	75,3	74,4	75,0	76,2	76,2	74,8	72,4	71,6	72,9
6	73,9	73,8	74,8	75,3	74,9	75,8	74,9	74,8	74,7	71,9	70,8	71,6
7	73,7	73,9	73,7	73,9	74,2	75,0	74,5	73,9	72,4	71,1	69,5	70,0
8	73,8	73,2	73,4	74,2	74,3	74,8	75,0	75,7	74,4	71,9	69,4	69,3
9	74,1	74,9	74,0	74,1	74,3	74,5	74,7	75,2	73,9	72,2	70,8	70,8
10	74,3	74,3	74,3	74,3	74,4	74,7	75,1	75,8	74,9	72,5	70,8	69,9
11	74,7	74,4	75,2	75,3	75,3	75,5	75,7	76,8	75,7	73,5	71,5	72,9
12	73,4	74,1	74,3	74,7	76,4	74,7	75,5	77,0	75,2	72,4	70,6	70,7
13	74,4	74,3	74,1	74,3	74,3	74,8	75,2	75,8	74,3	71,8	69,8	68,8
14	74,3	74,3	74,4	74,3	74,8	74,8	75,2	75,8	75,0	72,6	71,0	71,5
15	74,4	74,3	74,3	74,4	74,6	74,9	75,3	76,2	74,7	71,8	68,8	67,9
16	73,7	73,3	73,4	73,9	74,0	74,0	74,8	75,9	75,2	74,8	72,9	72,2
17	73,6	71,9	72,4	72,2	72,5	73,8	75,2	77,0	77,7	76,4	75,3	74,9
18	74,1	74,3	73,6	74,6	74,3	74,8	75,0	76,4	75,8	73,7	72,5	72,3
19	73,4	75,2	72,2	73,4	74,8	74,4	75,3	76,4	76,7	74,2	71,9	74,3
20	73,7	74,8	74,4	74,3	74,1	74,8	74,9	77,2	77,8	75,9	73,9	72,9
21	74,3	74,6	74,4	74,3	73,9	74,7	74,3	76,2	75,9	75,4	74,9	74,8
22	74,3	73,4	72,3	71,5	72,3	74,3	73,9	75,3	75,8	75,8	75,3	74,8
23	69,9	73,7	73,8	74,5	74,2	72,8	74,9	76,4	74,6	73,8	74,8	74,5
24	74,4	74,3	74,5	74,5	74,3	74,4	74,7	75,4	74,3	72,8	71,2	71,4
25	74,2	74,5	74,0	74,0	74,5	75,2	75,5	76,7	75,9	73,8	71,7	71,1
26	74,6	74,4	74,3	74,2	74,2	74,1	74,8	75,0	73,9	72,8	72,2	72,7
27	74,4	74,1	73,8	74,2	73,9	73,8	74,2	73,9	73,3	72,7	72,4	73,5
28	73,8	73,8	73,6	73,8	74,3	74,3	74,7	75,1	73,5	72,6	71,9	71,6
Moy.	73,89	74,09	73,88	74,12	74,28	74,56	74,95	75,77	74,92	73,20	71,87	72,00

Grande oscillation du milieu du jour 2',87

		h m
2° 9,'94	1er maximum	1.45 mat.
2° 11,'27	1er minimum (princ.)	7.15
2° 8,'52	2e maximum (princ.)	10.25
2° 1,'89	2e minimum	3.5 soir.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	73,8	74,3	74,7	75,4	75,7	74,2	74,2	74,1	73,9	74,5	74,4	74,4	73,84
5	75,2	75,4	75,8	75,6	76,3	72,9	73,8	74,3	74,2	71,7	73,2	74,9	74,38
6	73,8	75,2	76,2	76,3	75,8	73,9	73,4	73,9	73,9	74,1	73,8	73,8	74,22
7	72,8	75,2	75,8	75,8	74,9	73,9	73,8	73,9	73,5	73,7	73,8	73,6	73,60
8	71,3	73,4	76,0	77,3	76,9	75,0	74,5	72,7	73,6	74,7	74,4	74,0	73,88
9	72,5	74,4	75,2	75,1	74,8	73,9	74,3	74,3	74,4	74,3	74,3	74,3	73,97
10	71,3	73,8	74,9	76,2	76,0	75,1	76,1	74,8	74,4	71,9	73,3	74,0	74,05
11	75,6	73,9	76,4	77,2	76,5	75,2	74,8	73,8	73,9	74,0	72,4	72,2	74,68
12	71,9	73,7	74,7	76,2	76,3	75,4	74,7	74,9	74,7	74,5	74,3	74,3	74,36
13	70,4	73,1	76,3	77,2	76,8	75,0	74,3	74,1	74,3	74,7	74,5	74,3	74,04
14	72,8	74,3	75,3	76,1	76,8	75,5	73,9	74,3	74,3	74,6	74,6	74,4	74,37
15	69,2	72,7	76,3	77,9	78,1	75,4	74,9	74,7	74,4	74,7	74,3	73,8	74,08
16	73,2	74,6	75,2	75,2	74,9	76,2	75,1	75,0	75,6	74,7	74,3	73,8	74,41
17	75,4	77,2	77,6	78,5	77,4	75,0	74,3	74,7	74,7	74,6	74,3	74,3	75,04
18	73,2	75,8	77,4	76,8	76,3	75,2	75,0	75,0	74,8	73,7	73,4	73,6	74,67
19	72,8	73,9	74,7	74,3	74,6	75,0	74,6	74,4	75,1	75,3	74,2	72,7	74,33
20	72,0	72,7	73,2	74,1	74,6	73,8	75,0	75,0	74,2	74,5	74,2	74,3	74,43
21	74,7	75,4	77,5	77,7	75,9	74,8	74,8	75,2	75,2	74,6	74,4	74,2	75,09
22	74,8	76,0	77,7	77,7	77,1	75,3	74,3	74,8	74,4	74,1	74,4	73,8	74,73
23	75,5	77,0	77,8	77,4	76,1	74,6	74,3	74,9	74,4	74,6	74,8	74,8	74,75
24	73,9	74,9	75,7	75,9	74,8	73,5	73,8	74,3	74,4	74,4	74,5	74,2	74,19
25	72,1	73,0	75,2	76,4	76,5	74,5	74,2	74,5	74,3	74,4	74,6	74,7	74,40
26	75,0	76,7	77,1	76,4	75,2	73,9	73,8	73,9	74,6	75,3	74,8	74,6	74,52
27	74,3	75,3	75,4	75,0	75,4	75,0	75,2	75,4	75,0	74,7	73,8	73,9	74,19
28	72,7	73,8	75,9	77,1	76,6	75,6	74,4	74,5	74,4	74,8	74,4	74,6	74,24
Moy.	73,21	74,63	75,92	76,35	76,01	74,71	74,46	74,46	74,42	74,28	74,14	74,06	74,34

FÉVRIER 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Février = 3,29500 1 division = 0,000225 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	23,4	23,5	24,0	24.4	24,8	24,0	24,4	26,9	28,2	29,4	28,3	28,8
5	27,9	27,2	27,4	27,6	26,3	25,1	25,8	26,3	27,5	27,4	27,8	27,8
6	24,5	24,2	24,8	25,4	26,0	24,5	25,4	24,9	24,8	25,2	24,7	24,8
7	25,9	26,4	25,8	25.1	24,0	25,6	25,1	26,1	27,4	28,5	27,9	28,1
8	25,6	27,2	27,3	27,1	27,5	26.6	26,7	27,7	28,4	29,0	29,0	27,0
9	24,9	26,4	26,3	25,2	25,6	25,9	26,5	27,3	28,8	30,1	29,8	28.2
10	27,4	26,8	26,8	27,0	26,8	27,0	27,9	29,0	29,3	29,2	29,7	29,8
11	22,1	23,1	25,1	25,1	24,8	25.3	26,3	27,8	28,8	29,5	30,5	25,4
12	22,0	23,5	24,1	24,7	26,7	24,5	23,5	25,6	27,0	27,6	26,6	26,4
13	26,0	26,5	26,9	26,7	26,4	25,9	26,0	27,4	28,5	30,0	28,6	27,1
14	26,7	26,4	27,0	27,5	26,9	26,3	26,2	26,4	27,8	28,6	28,8	27,4
15	28,4	28,9	28,3	28,4	27,3	27,6	28,4	28,8	30,3	30,3	29,8	29,5
16	25,9	27,1	27,2	28,6	28,4	28,8	29,0	30,3	30,8	29,6	29,9	28.9
17	24,9	24,6	24,1	22.6	22,2	22,0	21,8	24,0	24,3	24,1	25,0	24,8
18	22,9	23,8	23,8	26,3	26,3	26,3	27,1	27,3	28,0	27.9	26,8	25,0
19	25,2	27,7	25,0	24,3	25,3	26,1	25,6	27,5	27,9	29,6	29,2	27,7
20	24,3	24,6	24,6	23,6	27,0	22,8	23,8	24,7	26,4	26,9	26,9	27,9
21	25,5	25,4	25,6	26,1	25,4	26,8	24,9	25,3	27,2	28,1	27,8	28,1
22	25,6	24,0	24,4	24,7	21,2	22,2	23,5	23,9	24,7	26,5	26,7	28,1
23	28,3	23,3	23,4	27,2	25,8	23,8	23,5	23,5	24,4	24,7	24,4	26,4
24	24,5	25,1	25,3	25,3	25,3	25,6	25,6	25,8	25,7	26,1	27,1	27,8
25	29,1	27,7	28,4	29,8	26,6	27,3	26,6	27,9	30,9	29,9	29,6	29,7
26	26,2	26,7	27,9	27,8	27,0	26,4	27,5	28,1	27,7	28,6	27,6	27,2
27	25,4	26,9	26,6	27,3	27,5	27,3	29,0	29,4	29,5	30,1	29,2	28,6
28	27,0	27,1	26,9	27,4	26,8	27,1	26,8	27,6	28,5	29,4	28,5	29,2
Moy.	25,58	25,76	25,88	26,21	25,92	25,63	25,88	26,78	27,71	28,25	28,01	27,59

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	27,5	26,8	25,3	25,7	24,6	25,0	25,5	25,2	25,5	26,4	27,0	27,4	25.92
5	26,3	28,4	28,0	26,8	23,5	20,5	23,0	24,1	25,0	25,0	22,4	26,6	25,99
6	24,2	24,5	26,0	26,1	25,7	25,4	25,7	25,9	25,8	26,3	26,1	26,2	25,30
7	27,2	26,7	26,2	26,1	25,1	23,6	23,0	23,6	25,4	25,5	25,0	25,8	25,80
8	24,9	23.5	22,0	22,1	23,9	23,6	23,7	23,4	23,1	21,6	23,3	24,0	25,34
9	27,0	25,8	25,8	25,6	25,1	24,6	25.4	25.4	25,1	26,0	25,9	27,5	26,42
10	27.9	28,5	27,2	25,4	21,6	19,2	17,8	21,0	21,4	20,7	19.9	21,3	25,36
11	25.1	21,5	21,0	23,2	23.4	23,5	22,0	24,1	24,7	23.2	25,3	19.5	24,60
12	25,8	24,5	23,4	22,5	22,2	21,1	22,5	23,8	24,4	24,0	23,9	25,2	24,40
13	25,9	24,6	24,3	24,2	25,2	25,3	25,3	26,0	26.2	26,4	27,3	26,8	26,39
14	26,5	25,8	25,6	25,9	25,9	26,4	26,1	25,8	26,3	26,6	27,0	28,0	26,75
15	28,0	26,5	25,3	25,0	26,9	27,7	27,3	27,1	26,6	26,4	25,4	25,2	27,64
16	29,6	29,9	30.2	29,7	30,2	23,8	24,8	24,7	25,3	25,8	26,7	25,7	27,95
17	24,3	24,1	22.6	29,9	21,5	22,7	24,3	24,4	24,4	24,5	24,8	25.1	23,67
18	25,1	24,4	25,2	25,5	24,4	23,4	25,4	25,3	25,0	23.5	24,9	24.9	25,35
19	26,2	26,1	25,6	24,3	24,3	24.2	24,7	25,8	24,5	21,4	23,0	28.4	25.82
20	27,5	27,2	26,4	25,1	23,7	23,6	22,2	22,2	23,5	22,9	24,5	25,5	24,91
21	28,3	28,3	27,6	26,0	25,6	25,9	24,2	24,1	25,5	25,9	24,6	25,1	26,14
22	28,2	27,3	25,6	25,7	25,7	25,5	25,4	25,8	25,7	24,9	24,0	24.4	25,15
23	25,6	25,9	26,2	24,6	24,2	23,2	24,1	23,8	25,0	24,1	24,3	24,6	24,76
24	28,1	28,9	28.8	27,2	27,4	26.3	26,0	26.6	28,2	27.6	27,9	30,0	26,76
25	29,3	28,6	28,0	27,8	27,1	25,7	24,2	24,9	26,0	26,1	25,6	25,7	27,60
26	27,6	28,0	29,2	30,5	30,0	30,0	29,8	29,2	28,0	25,4	24,2	24,3	27,70
27	28,4	28,0	26,7	25,3	26,1	26,2	25,6	23,4	22,4	22,7	24,8	25.9	26,76
28	29,3	28,7	27,5	27,6	27,8	28,4	28,1	27,5	27,6	27,5	27,1	27,9	27,80
Moy.	26,95	26,50	25,99	25,55	25,24	24,59	24,64	24,92	25,22	24,82	25,00	25,64	26,01

Février 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Février = 3,43699 1 division = 0.000365 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	22,9	22,6	22,6	22,2	21,7	21,4	21,4	21,3	21,5	22,7	22,6	23,1
5	22,7	22,7	22,5	22,4	22,7	22,9	23,3	23,4	23,2	22,9	22,4	22,2
6	22,5	22,3	22,0	22,2	22,4	22,8	22,9	23,6	23,9	23,7	23,0	21,8
7	24,3	24,1	23,9	23,9	23,6	24,0	24,0	23,9	24,1	24,3	23,9	23,8
8	24,7	24,5	24,1	23,9	24,1	24,0	24,0	24,3	24,3	24,1	24,3	24,8
9	23,8	23,7	23,5	23,3	23,1	23,1	23,5	23,5	23,6	23,6	23,8	23,3
10	23,1	23,1	22,7	22,7	22,4	22,1	22,1	22,3	22,7	23,1	22,9	22,6
11	22,3	22,0	22,1	22,0	22,4	22,5	23,0	23,1	23,7	24,1	23,3	22,8
12	23,2	23,5	23,8	23,7	23,4	23,1	23,5	23,4	23,9	24,2	23,5	23,3
13	23,1	23,0	23,2	23,2	23,5	23,4	23,6	23,3	24,2	24,1	23,5	23,5
14	23,2	22,9	22,9	22,6	22,5	22,7	23,1	22,9	23,1	23,3	23,2	23,2
15	23,0	22,7	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,0	23,2	23,6	23,2	22,8
16	21,9	22,5	22,4	22,8	22,6	22,5	22,3	22,3	22,5	22,1	21,5	21,5
17	23,8	24,0	24,0	24,1	24,1	23,8	24,6	24,3	24,4	24,6	24,1	24,1
18	24,6	24,7	24,5	24,7	24,9	25,1	25,1	24,8	24,9	24,6	23,8	23,1
19	23,8	24,0	24,1	24,0	24,1	24,4	24,5	24,1	24,7	25,1	24,2	24,0
20	24,6	24,6	24,6	24,1	24,2	24,5	24,3	24,6	25,1	25,2	25,1	24,9
21	23,6	23,7	23,5	23,5	23,4	24,0	23,6	23,7	23,7	23,4	23,4	23,1
22	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,1	24,3	24,2	24,4	24,4	24,0	24,3
23	24,3	24,4	24,1	23,8	23,5	23,3	23,3	23,2	23,7	23,8	23,3	23,3
24	22,6	22,4	22,1	22,2	22,0	22,3	22,7	22,4	23,0	22,8	22,3	22,1
25	21,8	21,5	21,9	21,7	21,5	21,4	21,9	21,7	21,7	21,6	21,9	21,3
26	20,3	20,1	20,3	20,8	20,7	21,1	21,7	21,9	22,9	22,7	22,3	21,7
27	23,9	23,8	24,1	24,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,4	24,0	23,7	23,1
28	24,5	25,0	24,8	24,9	24,5	24,4	23,9	24,2	24,3	23,8	23,6	23,9
Moy.	23,30	23,27	23,23	23,19	23,14	23,21	23,36	23,35	23,64	23,67	23,31	23,10

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	24,1	23,6	23,3	23,4	23,9	23,5	23,4	23,5	23,3	23,3	23,3	23,1	22,82
5	21,6	21,5	21,7	21,9	22,4	22,1	22,1	22,0	22,2	21,9	22,9	22,8	22,43
6	21,1	21,3	22,1	22,8	23,7	23,6	23,1	23,3	23,4	23,9	24,3	24,3	22,92
7	22,9	23,5	24,1	24,3	24,7	24,8	24,6	25,0	24,9	24,9	24,9	24,7	24,21
8	24,5	24,1	24,1	24,2	24,9	25,2	24,8	24,7	24,6	24,7	24,4	24,0	24,39
9	23,3	23,8	24,9	24,6	24,5	23,8	23,8	23,1	22,9	23,5	23,3	23,0	23,60
10	21,8	21,7	22,0	22,4	22,6	23,3	22,8	22,9	22,7	22,8	22,9	22,6	22,60
11	21,9	21,7	22,5	23,3	23,2	23,7	23,3	22,9	22,8	22,6	22,7	23,3	22,80
12	23,1	23,3	23,2	23,4	23,8	24,0	23,5	23,3	23,1	23,2	23,1	23,0	23,44
13	23,2	22,9	23,5	24,1	24,2	24,2	23,9	23,7	23,6	23,6	23,3	23,5	23,55
14	23,1	23,0	23,4	23,2	23,3	23,6	23,1	22,9	22,7	22,8	22,9	23,0	23,02
15	22,7	22,2	21,8	21,8	22,0	22,3	22,4	22,1	21,9	22,0	21,4	21,6	22,55
16	21,0	21,3	22,3	22,9	22,7	22,9	22,9	23,7	23,5	23,9	23,8	24,0	22,58
17	23,9	23,9	23,9	24,0	24,3	24,7	24,8	24,6	24,7	24,4	24,2	24,1	24,22
18	23,3	23,3	24,0	24,7	24,4	24,6	24,9	24,8	24,5	24,3	24,1	24,0	24,40
19	23,9	23,9	23,9	24,3	24,2	24,6	24,4	24,4	24,9	25,0	24,9	24,6	24,33
20	24,5	24,2	24,1	24,2	24,0	24,2	24,5	24,1	24,4	24,0	23,9	23,6	24,40
21	23,2	23,2	23,2	23,6	23,6	24,0	23,9	24,1	24,1	23,7	24,3	24,2	23,65
22	24,7	24,8	25,1	25,2	25,7	25,5	24,9	24,5	24,8	24,6	24,7	24,9	24,55
23	23,4	23,8	24,3	24,9	25,2	24,5	23,8	23,7	23,7	23,3	23,2	22,9	23,78
24	22,4	22,5	21,8	22,5	21,8	21,4	22,0	21,8	21,7	21,7	21,8	21,8	22,17
25	21,1	21,3	21,5	21,5	21,5	22,3	21,8	21,4	21,3	21,0	20,9	20,5	21,50
26	21,5	21,3	21,5	22,3	23,0	23,2	22,7	22,9	23,4	23,6	23,6	23,8	22,05
27	22,6	23,0	23,4	23,8	24,0	24,0	24,2	24,2	24,2	24,2	24,3	24,4	23,93
28	23,8	24,2	25,3	25,2	25,1	25,0	24,1	24,0	23,5	23,8	23,8	23,8	24,31
Moy.	22,90	22,93	23,24	23,54	23,71	23,80	23,59	23,50	23,47	23,47	23,48	23,45	23,37

FÉVRIER 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	71,60	71,70	71,60	71,40	70,78	70,69	70,59	71,04	71,43	71,96	72,26	71,89
2	71,15	71,10	71,00	70,50	70,34	70,50	70,80	71,11	71,25	71,70	72,00	71,53
3	71,50	71,55	71,60	71,35	71,03	70,96	71,13	71,48	72,10	72,78	72,73	72,89
4	73,00	73,10	73,00	72,50	72,19	72,07	72,38	71,77	71,94	72,56	71,98	71,85
5	65,80	65,95	65,30	65,30	64,24	63,83	63,67	63,45	63,22	63,01	62,97	62,56
6	65,15	64,50	64,00	64,41	65,07	65,62	65,88	67,08	67,83	68,88	69,29	69,48
7	73,80	73,30	73,70	73,90	73,66	73,94	74,35	74,76	75,06	75,04	75,20	74,70
8	72,60	72,75	72,05	71,95	71,90	71,64	71,70	72,10	72,36	72,30	72,75	73,00
9	71,95	71,50	70,70	69,70	69,14	69,20	69,40	69,44	70,02	70,42	70,20	69,89
10	68,00	67,95	67,85	67,30	67,24	66,91	66,72	67,11	67,55	68,20	67,94	67,68
11	70,00	69,90	69,40	69,40	69,81	70,22	70,82	71,48	71,71	72,38	72,58	72,75
12	74,50	74,50	74,40	74,10	73,85	73,80	73,90	74,20	74,04	74,24	74,37	74,40
13	72,50	72,75	72,10	71,00	69,87	70,07	71,28	71,83	72,41	72,38	72,42	72,08
14	72,05	72,20	71,60	70,00	70,73	71,38	71,73	71,58	71,98	72,20	72,13	71,64
15	68,10	67,50	67,25	66,90	66,92	66,77	67,22	67,52	67,96	68,05	68,29	68,42
16	72,00	71,95	72,20	72,05	71,81	72,28	72,69	72,93	73,98	74,34	74,81	74,61
17	76,75	76,70	76,60	76,30	75,89	76,55	76,85	77,20	77,40	77,61	77,38	77,09
18	77,10	77,00	76,90	77,00	77,21	77,26	77,11	77,33	77,68	78,01	78,30	78,21
19	77,90	77,70	77,60	77,60	77,56	77,71	77,80	78,30	78,65	79,17	79,11	79,19
20	77,95	77,75	77,40	77,00	77,02	76,93	76,94	76,93	76,91	76,80	76,63	76,51
21	74,90	74,80	74,70	74,10	73,39	73,09	73,44	73,45	73,38	73,56	73,75	73,48
22	72,90	72,90	71,95	72,00	71,48	71,68	72,10	72,43	72,34	72,29	72,10	71,70
23	72,90	73,15	73,10	72,90	72,79	72,49	72,74	73,39	73,27	73,00	73,24	73,00
24	70,80	70,60	70,00	69,60	69,53	69,63	69,80	69,77	69,83	70,04	70,03	69,76
25	66,35	65,80	66,20	66,20	65,99	65,79	65,94	66,12	66,45	66,91	67,10	67,49
26	69,60	70,35	70,50	70,55	70,41	70,66	70,98	71,07	71,97	72,09	72,83	72,50
27	71,50	71,40	71,20	70,70	70,73	70,74	71,19	71,29	71,68	72,11	72,62	72,07
28	70,15	70,10	69,80	69,40	69,43	69,44	69,55	69,42	69,40	69,58	69,57	69,60
Moy.	71,87	71,80	71,56	71,25	71,07	71,14	71,39	71,59	71,92	72,20	72,31	72,14

	mm
Oscillation semi-diurne du jour	2,04
Oscillation semi-diurne de la nuit	0,80
Oscillation diurne	1,42
	h m.
1er minimum	4. 20 m.
1er maximum	9. 50
2me minimum	3. 25 s.
2me maximum	10. 15
	mm
1er minimum	771,05
1er maximum	772,32
2me minimum	770,28
2me maximum	771,85

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	71,05	70,37	69,77	69,79	69,82	69,89	70,15	70,54	70,77	70,94	71,22	71,20	70,93
2	71,04	70,23	70,00	69,73	69,95	69,94	70,38	70,74	71,01	71,29	71,55	71,60	70,85
3	72,71	72,08	72,05	72,13	72,19	72,21	72,41	72,70	73,11	73,14	73,50	73,20	72,19
4	70,39	69,82	69,42	68,91	68,98	68,10	67,73	67,95	68,05	67,96	67,95	66,75	70,43
5	61,55	60,90	60,55	60,74	61,23	61,60	62,46	62,88	63,38	64,15	64,74	65,00	63,27
6	69,78	68,99	69,65	69,70	70,07	70,14	70,67	71,02	71,93	72,78	73,45	73,90	68,72
7	74,35	73,80	73,56	72,94	72,88	72,91	72,64	72,58	72,44	72,44	72,49	72,70	73,63
8	72,53	71,76	71,39	71,04	70,90	71,19	71,18	71,55	71,78	72,14	72,24	72,10	71,96
9	69,22	68,49	67,78	67,37	67,08	67,12	67,37	67,53	67,85	68,01	67,96	68,00	68,97
10	67,30	66,53	66,43	66,30	66,44	66,95	67,47	67,93	68,48	69,38	69,43	69,60	67,61
11	72,31	72,24	71,88	72,01	72,02	72,25	72,84	73,20	73,56	73,88	74,12	74,15	71,87
12	73,71	72,79	71,84	71,60	71,49	71,33	71,89	71,97	71,98	72,41	72,50	72,55	73,18
13	71,73	70,79	69,97	69,44	69,62	69,63	70,27	70,57	71,29	72,01	72,10	72,20	71,25
14	70,67	69,54	68,23	67,81	68,44	68,41	68,38	68,84	68,73	69,08	69,03	69,00	70,22
15	68,07	67,53	67,34	67,49	68,07	68,73	69,44	70,26	70,76	71,57	71,72	71,80	68,49
16	74,44	73,91	74,06	74,28	74,35	74,53	75,01	75,70	76,06	76,49	76,80	76,80	74,08
17	76,59	75,78	75,55	75,26	75,45	75,81	76,48	76,58	77,10	77,61	77,91	77,70	76,67
18	77,70	76,64	76,13	76,41	76,48	76,53	76,94	77,51	77,55	77,71	77,96	78,05	77,28
19	78,79	78,39	77,99	77,55	77,35	77,71	77,92	78,04	78,29	78,20	78,10	77,90	78,11
20	76,04	75,49	74,53	74,55	74,64	74,45	74,41	74,36	75,01	75,02	75,03	75,00	75,98
21	72,83	72,33	71,23	70,86	70,82	71,23	71,59	71,54	71,85	72,06	72,77	72,95	72,84
22	71,31	70,99	70,71	70,51	70,81	70,48	71,34	71,85	72,18	72,29	72,89	72,95	71,85
23	72,47	71,89	71,07	70,56	70,48	70,41	70,48	70,89	71,16	71,33	71,44	71,30	72,06
24	68,89	68,00	66,93	66,96	67,00	67,07	66,76	66,69	67,38	67,00	66,90	66,40	68,55
25	67,05	66,42	66,10	65,69	65,28	66,15	66,65	67,18	67,65	68,36	68,00	68,80	66,65
26	72,45	70,87	71,07	70,97	71,35	71,82	72,23	72,18	72,11	72,22	71,95	71,65	71,43
27	71,42	70,73	70,06	70,02	69,62	69,88	70,00	70,42	70,33	70,49	70,64	70,80	70,88
28	68,87	68,31	67,61	67,10	67,03	66,24	66,09	66,72	67,18	67,58	67,00	66,20	68,39
Moy.	71,62	70,91	70,46	70,28	70,35	70,45	70,76	71,07	71,39	71,70	71,84	71,78	771,37

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	−6°,2	−6°,3	−6°,8	−7°,9	−7°,3	−7°,4	−7°,3	−7°,8	−5°,3	−4°,1	−2°,7	−1°,7
2	−5,1	−5,5	−6,0	−6,1	−6,6	−7,6	−7,7	−8,5	−5,1	−1,9	−0,7	0,3
3	−6,1	−6,9	−6,7	−6,9	−6,9	−7,8	−8,4	−8,2	−4,7	−2,6	−0,2	1,5
4	−3,8	−4,1	−4,1	−3,5	−4,0	−3,0	−2,5	−2,3	−0,3	2,7	4,1	6,6
5	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,6	5,8	6,1	6,5	6,9	7,5	8,8
6	1,8	1,2	1,1	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
7	−2,9	−3,2	−3,4	−3,8	−3,9	−4,7	−5,1	−5,5	−4,8	−4,0	−3,1	−2,6
8	−3,3	−4,1	−4,3	−4,6	−4,8	−5,0	−5,4	−4,2	−1,6	0,0	0,9	1,9
9	−1,8	−1,1	−1,5	−1,9	−2,1	−3,0	−3,0	−3,0	−0,5	1,8	3,7	5,1
10	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	1,6	2,0	2,9	4,3	6,3
11	2,3	1,4	1,0	0,4	0,1	−0,2	−0,5	−0,6	−0,3	0,8	2,0	3,7
12	0,0	−0,2	−0,5	−1,0	−2,3	−3,0	−3,0	−3,4	−1,5	0,6	1,8	3,0
13	−0,3	−0,2	−0,4	0,0	−0,6	−1,0	−1,3	−1,5	0,6	3,1	4,7	5,5
14	0,9	0,5	−0,8	−0,7	−1,2	−1,4	−2,3	−1,4	0,6	2,5	4,1	5,0
15	4,8	4,6	4,6	3,7	2,9	2,9	3,1	2,7	4,2	7,6	8,7	10,3
16	2,2	2,0	1,8	1,2	0,9	0,2	−0,1	−0,2	0,4	1,2	1,8	1,8
17	−1,8	−2,1	−2,5	−3,1	−3,8	−4,1	−4,3	−4,0	−2,5	−1,4	−0,8	−0,9
18	−3,2	−3,8	−3,9	−3,9	−3,8	−3,5	−3,1	−3,0	−1,8	−0,2	0,0	0,0
19	−1,0	−1,0	−1,0	−1,0	−1,0	−1,0	−1,1	−1,6	−1,6	−0,9	0,0	0,7
20	−0,3	−0,1	−0,1	−0,5	−0,2	−0,2	−0,1	−0,1	0,5	1,1	1,9	2,3
21	0,0	−0,1	0,0	−0,2	−0,4	−0,5	−0,4	−0,3	0,0	0,2	0,7	1,1
22	−0,8	−0,8	−2,0	−1,6	−1,7	−1,1	−1,1	−1,0	0,8	1,8	2,6	3,6
23	−1,9	−1,2	−1,0	−0,5	−1,6	−1,7	−2,2	−1,4	0,6	3,6	5,2	7,0
24	2,5	2,0	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	2,2	4,1	6,7	9,0
25	4,1	3,8	2,9	2,5	1,6	1,6	0,9	1,7	4,7	7,0	9,1	10,7
26	5,1	2,5	3,0	2,8	3,0	1,5	1,5	1,8	2,7	1,8	0,1	2,1
27	−0,6	−0,3	−0,4	−0,7	−0,6	−0,9	−1,3	−1,2	0,0	0,8	1,5	2,2
28	−1,4	−1,5	−1,5	−1,3	−1,3	−1,4	−1,7	−1,0	0,5	2,4	4,9	6,6
Moy.	−0,36	−0,62	−0,85	−1,04	−1,28	−1,52	−1,65	−1,56	−0,10	1,33	2,49	3,60

Minimum absolu..... −8°,5 le 2 à 7h,0 mat.
Maximum absolu..... 14,7 le 25 à 3.30 soir
Journée la plus froide..... −3,9 le 1
Journée la moins froide..... 7,7 le 25

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	−1°,0	−0°,3	0°,2	0°,3	0°,2	−0°,7	−1°,5	−2°,9	−3°,2	−4°,0	−4°,7	−5°,1	−3°,90
2	1,0	1,5	2,2	2,4	1,9	0,9	−0,8	−2,2	−2,7	−3,7	−4,3	−5,6	−2,91
3	1,7	2,7	3,1	3,0	2,5	1,0	−0,5	−1,7	−2,3	−2,6	−3,2	−3,5	−2,65
4	6,3	6,5	6,8	6,9	6,4	5,8	5,5	5,2	5,0	4,9	4,7	4,9	2,28
5	9,0	6,3	5,6	4,7	4,3	3,8	3,3	2,9	2,7	2,5	2,1	2,0	5,08
6	0,9	0,9	0,5	0,3	0,2	0,0	−0,3	−0,6	−0,9	−1,3	−1,8	−2,5	0,32
7	−1,9	−1,4	−0,8	−0,6	−0,8	−1,5	−2,3	−2,8	−3,0	−2,8	−3,0	−3,2	−2,96
8	2,7	3,2	4,0	4,0	4,1	3,7	0,8	0,4	0,0	−1,3	−1,4	−1,8	−0,67
9	6,2	6,9	7,7	7,7	7,8	6,5	4,8	3,7	3,0	2,5	2,4	2,0	2,25
10	7,9	7,8	8,0	8,0	7,7	7,0	4,7	4,9	4,4	3,4	3,0	1,9	4,13
11	3,1	3,6	3,8	3,5	3,2	2,0	1,1	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	1,32
12	3,5	4,2	4,2	4,4	4,1	3,7	3,0	1,9	1,5	0,6	0,1	−0,2	0,90
13	6,7	7,4	7,4	7,5	7,1	6,2	5,1	4,1	3,0	2,0	1,8	1,6	2,85
14	5,8	7,4	7,6	7,7	7,6	6,6	5,5	4,4	4,1	4,0	4,3	4,7	3,15
15	10,2	9,4	9,1	7,2	6,0	5,5	4,5	3,8	3,6	3,1	3,0	2,6	5,31
16	2,2	2,2	2,5	1,5	0,9	−0,1	−0,5	−1,2	−1,3	−1,5	−1,5	−1,7	0,61
17	−0,2	0,2	0,7	0,5	0,2	−0,4	−1,4	−2,2	−2,4	−2,3	−2,5	−3,1	−1,84
18	0,6	0,2	0,4	0,4	0,0	−0,6	−0,9	−1,0	−1,0	−1,0	−1,0	−1,0	−1,46
19	0,6	0,7	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	−0,1	−0,1	−0,3	−0,3	−0,3	−0,35
20	2,9	2,8	2,9	2,7	2,1	1,8	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6	0,2	1,00
21	1,3	1,5	2,0	3,0	3,0	2,3	1,9	1,0	0,7	−0,1	−0,7	−1,0	0,62
22	5,1	6,0	6,0	6,9	6,9	6,2	4,7	1,9	1,1	0,2	−0,8	−0,3	1,77
23	8,4	8,6	8,6	9,0	8,0	7,2	5,0	3,9	3,6	2,9	2,8	2,7	3,15
24	9,5	10,0	10,5	9,8	8,7	6,8	5,1	4,8	5,0	5,4	5,3	4,6	5,05
25	12,6	13,6	13,8	14,4	14,5	12,1	11,0	9,2	8,9	8,2	7,9	8,5	7,72
26	2,0	3,6	3,6	3,2	2,9	2,2	1,9	0,5	0,2	−0,2	−0,6	−0,6	1,94
27	3,5	3,6	4,3	3,9	4,9	4,1	2,5	0,7	−0,5	−0,8	−0,8	−1,3	0,94
28	7,4	8,1	8,1	7,9	7,5	6,9	6,5	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0	3,58
Moy.	4,21	4,54	4,74	4,66	4,37	3,54	2,50	1,65	1,31	0,88	0,63	0,39	1,33

FÉVRIER 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	312	312	299	312	286	299	286	312	299	299	312	299
2	264	365	365	339	326	326	312	299	299	299	273	260
3	364	338	312	299	238	312	299	299	338	338	299	247
4	415	402	363	429	403	338	403	442	416	455	416	390
5	697	724	724	750	765	792	819	845	858	886	913	967
6	578	579	553	539	552	565	565	565	564	564	562	562
7	363	350	376	415	402	402	389	375	362	297	245	259
8	390	402	403	403	403	390	377	351	429	416	377	351
9	430	443	445	471	472	433	432	432	470	430	456	430
10	590	590	500	577	590	591	565	591	603	603	616	550
11	535	548	575	562	562	509	509	495	521	508	482	416
12	428	454	480	506	480	480	467	454	467	428	376	337
13	455	469	482	456	470	456	470	482	495	455	482	429
14	573	534	534	535	522	508	495	534	508	495	560	534
15	577	564	564	591	604	591	590	590	616	630	709	709
16	534	521	521	508	482	482	455	442	415	402	441	389
17	323	336	362	388	375	375	387	374	361	297	271	271
18	348	388	388	374	361	361	361	374	387	335	335	348
19	413	426	439	439	439	400	374	426	478	477	465	465
20	452	413	374	387	387	427	453	505	492	492	466	427
21	558	545	532	545	519	532	519	519	519	532	493	464
22	469	442	455	442	469	442	442	455	429	455	403	351
23	482	454	482	468	481	468	482	468	468	338	324	364
24	548	548	535	562	562	575	575	601	641	654	614	641
25	710	670	684	657	617	657	617	657	684	724	657	643
26	588	667	601	588	562	588	575	562	482	560	560	508
27	534	534	547	560	548	548	534	534	547	508	573	573
28	535	522	522	535	535	535	522	548	535	603	616	590
Moy.	484	484	482	487	483	478	474	483	489	481	475	456

Minimum ..... 168 le 17 à 1h soir
Maximum ..... 967 le 5 à 11 mat.
Journée la moins riche ..... 303 le 2
Journée la plus riche ..... 767 le 5

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	312	286	273	299	312	299	378	365	339	378	377	377	318
2	234	234	221	195	247	260	273	365	325	364	351	364	303
3	260	286	338	351	286	338	364	364	389	402	389	415	332
4	378	443	496	510	510	537	524	564	603	630	682	697	477
5	940	849	822	782	741	714	688	648	646	619	619	592	767
6	535	535	535	483	470	470	430	417	403	351	363	363	504
7	272	298	272	285	312	299	312	351	364	364	377	377	338
8	364	351	312	312	299	378	378	509	455	469	455	455	393
9	378	353	326	366	380	433	471	458	498	564	537	564	445
10	498	406	419	446	380	433	498	471	564	588	588	575	538
11	469	455	482	390	416	429	416	402	415	441	428	376	473
12	324	273	273	312	299	325	364	416	416	429	442	455	404
13	455	470	430	430	430	509	509	496	521	587	600	560	483
14	522	509	471	511	498	498	498	511	522	522	536	563	521
15	722	722	748	748	669	696	654	641	654	613	587	560	639
16	428	415	363	376	376	324	336	336	323	336	335	335	411
17	245	168	284	375	284	297	375	310	323	323	310	361	324
18	348	414	323	362	349	335	348	361	374	374	374	400	363
19	478	439	465	413	400	413	413	413	426	465	465	465	437
20	427	453	441	441	441	467	480	506	518	518	531	557	461
21	482	455	429	378	378	429	442	521	469	469	495	508	489
22	325	326	352	247	221	234	338	286	312	482	469	455	388
23	377	338	312	312	339	365	417	430	495	534	521	521	427
24	630	603	591	641	670	644	631	670	682	670	683	684	619
25	630	604	591	551	512	433	525	748	762	775	775	696	649
26	534	562	391	404	377	416	416	508	521	573	547	534	526
27	573	548	575	548	562	522	496	522	535	548	548	535	544
28	535	616	616	604	617	631	617	644	657	669	684	710	592
Moy.	452	443	434	431	421	433	450	473	483	502	502	502	470

FÉVRIER 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	84	84	86	97	87	89	84	97	76	68	64	56
2	90	93	98	93	92	97	97	97	76	58	48	43
3	98	97	89	86	97	97	97	97	81	68	50	37
4	93	94	84	93	93	72	81	87	72	62	52	42
5	81	84	85	88	86	88	90	91	90	90	89	87
6	84	89	85	83	85	89	87	87	87	87	87	87
7	76	76	82	93	93	95	98	96	88	71	53	54
8	85	94	95	95	98	95	96	81	82	69	60	50
9	86	82	86	90	92	91	91	91	81	63	58	49
10	85	85	86	84	86	85	82	87	87	80	76	59
11	75	83	89	90	92	87	88	86	89	80	69	54
12	72	78	83	90	96	100	98	98	88	68	55	45
13	78	79	83	76	83	82	86	90	78	61	57	49
14	89	87	94	94	96	94	98	98	82	69	71	63
15	68	68	68	75	80	79	79	80	76	65	64	58
16	77	77	77	77	75	80	78	76	68	62	64	57
17	62	67	74	82	84	87	91	84	72	57	49	49
18	76	89	89	87	82	83	78	80	76	58	56	58
19	74	76	78	78	78	73	69	82	90	86	78	73
20	78	71	65	68	66	72	78	85	80	75	67	61
21	92	92	89	92	90	92	90	89	87	89	78	72
22	83	79	90	84	88	80	80	82	68	66	57	44
23	92	86	86	81	92	90	96	88	75	43	45	37
24	75	78	80	87	85	87	87	89	91	82	64	57
25	88	85	91	91	91	96	96	96	81	74	58	51
26	69	93	81	84	76	87	85	82	67	82	94	73
27	94	90	94	98	96	98	98	98	90	80	85	82
28	98	100	98	98	98	100	98	98	87	84	71	62
Moy.	82,2	84,1	85,1	86,9	87,7	88,0	88,4	89,0	80,9	71,3	65,0	57,5

Minimum ..... 27 le 17 à 1h soir.
Maximum ..... 100 le 12 et le 28 matin.
Journée de moindre saturation ... 64 le 17
Journée de plus forte saturation ... 88 le 5

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	56	50	46	48	52	51	70	76	74	84	90	93	73,4
2	37	35	33	25	36	41	49	71	68	82	81	93	68,0
3	38	40	46	47	43	53	62	70	77	83	85	91	72,0
4	41	47	52	52	54	60	59	65	71	73	81	81	69,2
5	83	90	91	92	90	90	90	86	87	84	87	85	87,7
6	84	82	87	78	78	78	74	73	71	65	70	72	81,2
7	54	55	49	49	54	56	63	72	76	76	78	80	72,4
8	51	46	39	39	37	48	80	83	82	86	84	88	73,5
9	41	36	32	36	37	46	56	58	68	77	75	82	66,8
10	48	40	40	42	37	44	59	55	68	76	79	84	68,9
11	62	58	60	51	54	64	63	64	68	74	71	62	72,2
12	42	34	34	39	38	41	50	62	62	68	74	78	66,4
13	47	46	43	43	44	55	60	61	71	85	88	84	67,9
14	58	50	46	50	48	53	56	62	66	66	66	67	71,8
15	59	61	66	76	74	79	79	82	85	83	79	77	73,3
16	61	61	52	57	58	56	59	61	61	64	64	64	66,1
17	42	27	46	61	48	52	70	63	65	65	64	76	64,0
18	54	69	54	59	58	59	63	65	67	67	69	73	69,5
19	76	70	78	70	66	69	69	71	72	79	81	79	75.6
20	59	62	61	60	64	68	72	77	82	83	85	92	72,1
21	72	69	62	51	51	61	64	79	75	79	86	90	78,8
22	38	36	39	25	23	26	41	62	66	80	83	78	62,4
23	35	31	29	28	33	37	49	55	63	73	70	72	61,9
24	54	50	47	54	60	67	74	79	80	77	78	82	73,5
25	44	40	39	34	32	32	41	66	67	73	73	64	66,8
26	77	73	51	53	51	59	62	82	87	96	96	94	77,3
27	75	70	71	69	65	65	69	83	92	98	96	98	85,6
28	53	58	58	58	61	65	65	71	71	74	75	78	78,3
Moy.	55,0	53,1	51,8	51,6	51,6	56,2	63,1	69,8	72,9	77,5	78,9	80,6	72,0

Février 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac WNW	3 C WNW
2	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ..	1 ,, ...	,, ...	3 ,, ...
3	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
4	,, ...	,, ...	,, ...	5 ,, ...	,, ...	9 C E	Ac WNW	9 C ESE
5	,, ...	,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni SSE	,, ...	10 Ni ...
6	,, ...	,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Cn WNW	,, ...	10 Cn NW
7	,, ...	,, ...	,, ...	8 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
8	,, ...	,, ...	,, ...	3 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
9	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
10	,, ...	,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 br ...
11	,, ...	,, ...	Ks W	2 ,, ...	Ks W	4 ,, ...	Ks W	6 C N
12	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K W	2 ,, ...
13	,, ...	,, ...	,, ...	2 ,, ...	Ac WNW	5 ,, ...	Ks W	7 ,, ...
14	,, ...	,, ...	Ac W	1 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac WNW	10 C ENE
15	,, ...	,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac W	2 ,, ...
16	,, ...	,, ...	Ac W	5 ,, ...	,, ...	2 C N	,, ...	9 C/C N
17	,, ...	,, ...	Ac W	2 ,, ...	Br/Ac W	4 ,, ...	Br/Ac W	8 ,, ...
18	,, ...	,, ...	Br/Ac W	8 C W	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 C NNE
19	,, ...	,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...
20	,, ...	,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac ...	10 Cn NE
21	,, ...	,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn WNW	Ac W	10 Cn WNW
22	,, ...	,, ...	Ac W	3 ,, ...	Ac W	3 ,, ...	Ac W	7 C W
23	,, ...	,, ...	Ac W	5 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ac W	9 ,, ...
24	,, ...	,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ks/Ac W	6 ,, ...
25	,, ...	,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 br ...	Ks W	1 ,, ...
26	,, ...	,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ..
27	,, ...	,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...
28	,, ...	,, ...	,, ...	2 ,, ...	Ks W	6 ,, ...	Ac W	6 ,, ...
Moy.	(6,2)		5,2		5,5		6,3	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1re décade 5,0
2me ,, ... 7,7
3me ,, ... 7,1

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	Ac WNW	2 ,, ...	Ks/Ac WNW	4 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,6
2	,, ...	2 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,6
3	K W	3 ,, ...	K W	7 ,, ...	K W	3 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	1,9
4	Ac W	9 C SE	Ac W	10 C SE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	8,9
5	,, ...	10 Ni WNW	,, ...	10 Ni WNW	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
6	,, ...	10 Cn NW	,, ...	10 Cn NNW	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
7	,, ...	0 ,, ...	Ac WNW	1 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	1,9
8	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	0,9
9	,, ...	0 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	3,9
10	Br/Ac W	10 ,, ...	Ks/Ac W	8 ,, ...	Ks/Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,7
11	,, ...	9 Cn N	Ks W	7 C ...	Br/Ks W	6 ,, ...	Br/Ks W	7 ,, ...	6,7
12	Ac W	9 ,, ...	K W	7 ,, ...	Br/Ks W	7 ,, ...	Br/Ac W	7 ,, ...	4,6
13	Br ...	10 ,, ...	Br/Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	7,7
14	Ac W	10 ,, ...	K W	6 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	6,9
15	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn ...	Ac W	10 Ni NE	Ac W	10 Ni NNE	8,1
16	Ks W	9 C N	K W	6 C N	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	7,3
17	Br/K W	7 ,, ...	Br/Ac W	7 ,, ...	K/Ac W	5 ,, ...	K/Ac W	9 ,, ...	6,0
18	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ks/Ac W	10 ,, ...	9,7
19	,, ...	10 Ni ...	Ac W	10 Cn N	Ks/Ac W	10 ,, ...	Ks/Ac W	10 ,, ...	10,0
20	,, ...	10 Ni NNE	,, ...	10 Cn ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
21	Ks W	10 Cn WNW	Ac W	10 Cn NW	Ac W	9 ,, ...	Ac W	4 ,, ...	9,0
22	Ac W	7 C W	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	2,9
23	Ac W	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,6
24	,, ...	5 C SSE	Ks WSW	6 C S	,, ...	10 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	7,9
25	,, ...	5 C WNW	Ks/K W	6 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	4,3
26	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
27	Ac W	10 Cn ...	,, ...	6 C NW	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	6,6
28	K W	6 ,, ...	K W	10 C SE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	7,1
Moy.	7,2		7,2		7,2		7,2		6,5

Février 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 16,0	NNW 17,6	NW 16,6	NW 16,9	WNW 17,0	WNW 18,4
2	NNW 13,4	NNW 11,7	NNW 14,6	NW 11,6	NW 13,2	NW 13,9
3	NNW 11,0	WNW 12,0	WNW 13,2	WNW 14,2	WNW 14,3	WNW 14,6
4	NNE 10,0	W 9,2	W 9,2	W 5,2	W 4,1	W 5,3
5	SSE 32,5	SSE 32,7	SSE 25,2	SSE 22,8	SSE 31,8	SSE 26,4
6	NW 60,5	NW 46,2	WNW 48,0	WNW 51,5	WNW 54,5	NW 53,5
7	NNW 35,2	NW 27,1	NW 31,8	NNW 31,6	NNW 43,7	NNW 31,6
8	S 7,3	S 4,3	S 5,2	S 6,8	S 8,0	SSW 9,2
9	SSE 10,2	S 10,3	S 8,7	S 7,2	S 9,7	SSW 10,5
10	SE 5,2	SE 10,0	E 12,0	E 11,6	ENE 12,4	ENE 12,4
11	NNE 12,2	N 16,6	N 13,7	N 18,8	N 20,3	NNW 21,3
12	N 18,5	N 12,4	N 9,9	N 5,2	N 5,3	N 7,0
13	SSE 5,5	SE 6,2	SE 7,8	SE 11,7	ESE 11,1	ESE 7,8
14	E 5,2	E 3,7	E 8,0	ENE 5,7	NE 6,0	NNE 3,4
15	SE 23,4	SE 23,4	SE 16,5	SE 13,4	SE 13,1	SE 11,7
16	NNE 34,4	NNE 35,4	N 31,5	N 31,6	N 34,4	N 28,4
17	NNW 25,5	NNW 25,2	NNW 17,8	NNW 16,6	NNW 14,6	NNW 12,6
18	N 7,7	NNW 8,7	NNW 10,3	NNW 9,0	NNW 9,0	NW 7,3
19	N 20,7	N 25,6	N 20,4	N 20,3	N 18,3	N 17,4
20	N 15,2	N 14,3	N 16,4	N 19,6	NNE 22,0	NNE 19,1
21	NNW 14,7	NNW 14,7	NW 14,0	NW 14,0	NW 13,0	NW 14,9
22	W 16,6	W 16,4	W 17,2	W 16,8	W 17,8	WSW 21,3
23	W 13,0	WNW 16,5	WNW 14,7	WNW 11,6	WNW 9,7	WNW 7,0
24	SSW 16,1	SSW 16,1	SSW 8,0	SSW 8,6	SSW 9,9	S 9,6
25	SSE 15,8	SSE 11,7	S 12,6	SSE 10,5	S 11,7	S 10,7
26	NNE 45,5	NE 31,6	NE 26,2	NNE 25,7	NE 26,6	NE 33,3
27	W 8,3	W 10,5	WNW 10,7	NNW 9,7	NW 11,7	NNW 9,6
28	SW 9,2	SSW 7,3	SSE 8,0	S 10,7	S 9,9	S 11,1

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 33,9	NNW 37,6	NNW 34,9	NNW 33,0	NNW 25,5	NW 17,2
2	NNW 35,9	NNW 30,2	NNW 34,1	NNW 38,2	NNW 32,7	NNW 18,5
3	N 34,4	N 33,5	N 30,2	NNE 31,3	NNE 33,9	NE 26,4
4	SE 47,5	SE 44,2	SE 47,0	SE 43,1	ESE 40,3	SE 44,5
5	W 31,3	NW 44,7	NW 41,8	NW 45,8	WNW 43,9	WNW 47,0
6	NW 38,5	NW 42,2	NW 13,4	NW 42,8	NNW 43,9	N 37,9
7	N 25,6	NNW 27,8	N 25,5	N 24,6	N 21,0	N 12,8
8	WNW 24,6	NW 23,5	NW 26,6	NW 20,2	NW 16,8	WNW 11,3
9	WNW 11,7	W 11,7	NW 9,6	N 6,4	E 10,3	ESE 16,0
10	E 10,8	NNE 12,0	N 9,6	NNE 8,7	NNE 4,3	NE 3,7
11	N 26,8	NNW 28,0	N 32,5	N 28,8	N 31,6	N 24,4
12	NNE 17,0	ENE 14,9	ENE 11,1	ENE 12,2	E 12,7	ESE 16,4
13	SSE 5,7	S 7,0	E 7,7	SE 3,2	ESE 5,5	E 12,6
14	SE 29,0	SE 34,1	SE 29,5	SE 31,0	ESE 25,5	ESE 24,3
15	ENE 32,4	E 37,9	ENE 36,5	NE 33,0	NE 30,3	NNE 37,1
16	NNE 40,8	N 42,0	N 40,2	N 39,8	N 34,4	N 38,8
17	NNW 35,4	N 34,4	N 36,4	N 34,4	N 30,1	N 26,8
18	NNE 28,0	NNE 27,1	N 25,0	N 26,6	N 26,0	NNE 22,3
19	N 27,0	N 27,6	NNE 25,9	NNE 28,8	NNE 26,6	NNE 19,7
20	NE 17,6	NNE 19,9	NNE 19,2	NNE 18,3	NNE 18,8	NNE 17,6
21	NW 29,2	NW 28,2	WNW 23,3	WNW 21,2	W 28,0	W 21,3
22	WNW 54,7	WNW 49,7	W 46,0	NW 48,0	NW 42,3	WNW 28,0
23	SW 9,8	W 11,7	WSW 11,3	WSW 14,0	SW 14,9	S 15,5
24	SSE 17,8	SSE 19,9	S 22,2	SSE 24,6	SSE 23,8	SSE 20,2
25	NW 31,6	WNW 27,3	NW 25,5	NNW 19,4	NNE 23,5	NNE 14,9
26	ENE 11,1	NE 22,0	NNE 29,5	NE 27,6	NE 21,0	NE 15,0
27	WNW 13,4	WNW 12,0	W 8,7	W 6,4	WSW 10,3	WSW 10,7
28	SE 23,2	SSE 31,6	SE 38,4	SE 41,4	SE 43,9	ESE 38,5

FÉVRIER 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	NW 19,1	WNW 23,3	NW 30,2	NW 31,3	NW 26,4	NW 33,2
2	NW 9,9	NW 13,2	NW 12,7	NW 21,8	NW 24,2	NW 30,3
3	NW 11,4	NW 18,1	NW 28,5	NNW 33,9	NNW 42,2	N 33,7
4	WSW 6,4	NE 5,8	E 5,8	ESE 24,7	ESE 39,8	SE 43,7
5	SSE 23,0	SSE 16,8	SSE 16,9	S 9,8	SSW 8,5	SW 13,7
6	NW 49,2	NW 53,5	NW 46,2	NW 44,0	NW 30,8	NW 37,4
7	NNW 27,9	NNW 28,8	NNW 33,7	NNW 26,0	NNW 25,9	N 24,6
8	SSW 10,5	SW 13,4	WSW 18,1	W 19,1	WNW 19,1	W 17,6
9	SW 10,0	WSW 9,8	W 14,6	WSW 15,0	WSW 13,9	W 13,1
10	ESE 9,0	ESE 4,3	ESE 3,2	NE 8,7	ENE 11,1	E 12,6
11	NNW 26,0	NNW 23,3	NNW 19,1	N 23,0	NNW 32,2	N 28,7
12	NNW 7,0	NNW 5,5	NNW 3,9	NNW 8,2	NNW 8,6	N 11,6
13	ESE 5,7	SSE 3,8	SSE 3,5	SE 8,8	SSE 6,2	SSW 7,8
14	NNE 8,4	ENE 9,6	ENE 8,2	E 7,1	ESE 20,7	SE 25,5
15	SE 9,6	ESE 10,3	ESE 8,2	ESE 8,6	E 7,0	NE 15,0
16	N 33,2	N 33,2	NNE 37,4	NNE 40,6	N 41,6	N 42,1
17	NNW 14,3	N 22,0	N 23,3	N 33,7	N 34,4	N 35,6
18	NW 9,9	NNW 11,3	NNE 25,0	NNE 30,2	NNE 28,4	NNE 25,2
19	N 18,0	N 20,5	N 22,5	N 24,0	N 26,8	NNE 27,8
20	NNE 19,9	NNE 14,2	NNE 19,6	NE 23,4	NE 21,6	NE 20,5
21	NW 18,3	WNW 19,1	WNW 21,9	NW 25,4	NW 28,8	NW 28,0
22	W 23,8	WSW 25,5	W 33,5	WNW 33,4	WNW 54,2	WNW 54,9
23	WNW 9,4	NW 7,8	NW 11,6	NNW 12,0	NW 7,2	SW 7,0
24	S 7,5	S 10,3	S 14,3	SSW 15,5	SSW 14,5	S 15,0
25	SSW 16,0	SW 16,6	WSW 20,7	W 16,5	W 19,2	NW 27,3
26	NE 24,4	NE 19,1	NNE 27,6	NNE 32,8	ENE 18,8	E 8,3
27	NNW 2,6	NNW 3,4	WNW 8,4	WNW 16,8	NW 18,5	WNW 17,2
28	S 13,0	SSE 13,2	SSE 13,7	SE 19,7	SE 18,7	SE 21,0

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	NNW 11,9	N 11,9	N 12,6	N 8,6	N 10,0	NNW 15,0
2	NNE 17,6	NNE 22,8	NNE 19,0	NNE 14,6	NNE 10,2	W 9,4
3	NNE 14,7	NNE 14,3	NNE 11,5	NNE 5,8	NNE 5,5	NNE 4,7
4	SE 43,0	SE 39,7	SE 36,2	SE 45,3	SE 29,5	SE 29,6
5	WNW 43,1	WNW 37,2	WNW 35,6	WNW 40,8	WNW 42,6	WNW 58,5
6	N 33,0	N 35,0	N 35,4	N 37,0	NNW 37,6	NNW 30,0
7	N 5,5	NNE 7,3	NE 4,3	NE 3,7	SSE 4,3	SSE 6,5
8	NNE 7,1	NE 9,0	ENE 10,0	ESE 6,7	SSE 8,4	SSE 8,6
9	SE 12,2	SE 10,7	SE 8,7	SE 9,9	SE 10,5	SE 7,8
10	E 5,8	E 8,4	E 4,3	E 4,5	E 2,8	ENE 6,0
11	N 18,7	N 21,8	N 19,1	NNE 21,2	NNE 16,0	NNE 20,5
12	E 17,4	ESE 19,9	ESE 16,9	ESE 14,2	ESE 11,6	SE 7,7
13	E 14,5	E 10,8	SSE 5,3	S 6,0	E 7,5	ENE 5,5
14	ESE 19,7	ESE 21,0	ESE 20,4	ESE 21,8	ESE 20,8	ESE 31,0
15	NNE 44,7	NNE 42,8	NNE 40,5	NE 34,1	NNE 31,5	NNE 39,3
16	N 33,2	N 37,0	N 26,2	N 25,2	N 28,2	N 22,8
17	NNE 25,4	NNE 22,8	NNE 20,3	NNE 22,0	N 12,8	N 11,6
18	NNE 21,0	NNE 21,9	NNE 21,5	NNE 14,5	N 17,6	N 20,7
19	N 16,2	N 13,1	N 12,7	N 11,9	NNE 18,7	N 16,8
20	N 13,7	NNE 13,9	NNE 10,3	N 9,2	N 11,1	N 16,1
21	W 25,2	W 19,6	W 15,5	W 15,0	W 21,2	W 16,6
22	W 26,5	W 17,5	W 15,6	W 19,1	WSW 15,2	W 12,2
23	S 13,1	SSE 14,5	S 11,1	S 12,6	S 13,5	S 14,6
24	SSE 19,2	SSE 16,9	SSE 17,2	SE 26,5	SE 24,3	SSE 19,9
25	SE 10,8	SSE 9,6	SE 3,9	SE 3,9	N 23,4	NNE 33,7
26	NE 26,0	E 13,1	E 4,5	ESE 3,7	SE 3,9	S 7,5
27	WSW 8,4	WSW 9,0	WSW 7,7	SW 11,0	SW 9,9	SW 8,4
28	SE 33,5	SE 32,4	SE 30,3	SE 38,4	SE 32,8	SE 31,1

FÉVRIER 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Vitesse résultante.	Composantes N +	S —	E +	W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°		Km	Km		Km	
1	518,1	N	2530,1	108	23,4	Min. — 1 m.	18,2	N 14,7	W	194,8	+ 188,4		— 49,6	
2	473,7					1 — 2	17,0	N 23,7	W	163,1	+ 149,3		— 65,7	
3	493,3	NNE	1728,6	78	22,2	2 — 3	16,0	N 33,6	W	171,5	+ 142,8		— 95,0	
4	659,1					3 — 4	15,6	N 30,1	W	179,1	+ 155,0		— 89,7	
5	771,9	NE	535,9	27	19,9	4 — 5	16,9	N 29,3	W	176,1	+ 153,5		— 86,3	
6	1041,0					5 — 6	16,0	N 30,1	W	176,0	+ 152,3		— 88,3	
7	536,8	ENE	217,9	16	13,6	6 — 7	15,8	N 34,2	W	195,4	+ 161,6		— 109,8	
8	311,4					7 — 8	16,3	N 35,5	W	212,4	+ 173,0		— 123,3	
9	258,5	E	266,9	27	10,0	8 — 9	19,3	N 31,3	W	279,0	+ 238,5		— 144,8	
10	193,4					9 — 10	21,9	N 17,6	W	319,2	+ 304,2		— 96,7	
11	544,6	ESE	527,6	31	17,0	10 — 11	23,5	N 20,8	W	331,5	+ 309,8		— 117,9	
12	275,1					11 — Midi	24,2	N 18,0	W	297,0	+ 282,5		— 91,6	
13	177,2	SE	1352,0	57	23,7									
14	419,6					h Midi — 1 s.	26,6	N 14,0	W	318,9	+ 309,4		— 77,3	
15	600,3	SSE	604,2	38	15,9	1 — 2	27,9	N 13,4	W	346,8	+ 337,3		— 80,5	
16	832,4					2 — 3	27,6	N 9,3	W	348,0	+ 343,4		— 56,5	
17	594,0	S	336,8	32	10,5	3 — 4	26,9	N 0,4	W	367,6	+ 367,6		— 2,3	
18	455,2					4 — 5	25,8	N 6,3	W	326,6	+ 324,6		— 36,0	
19	507,3	SSW	158,5	14	11,3	5 — 6	22,8	N 19,8	E	238,8	+ 224,6		+ 81,0	
20	410,9					6 — 7	20,7	N 30,2	E	191,8	+ 165,8		+ 96,4	
21	491,1	SW	123,9	11	11,3	7 — 8	19,8	N 38,8	E	194,4	+ 151,6		+ 121,7	
22	706,2					8 — 9	17,0	N 35,6	E	157,3	+ 128,0		+ 91,5	
23	284,1	WSW	217,3	16	13,6	9 — 10	17,4	N 57,6	E	129,5	+ 69,3		+ 109,4	
24	397,9					10 — 11	17,2	N 27,3	E	113,1	+ 100,5		+ 51,9	
25	416,8	W	676,1	40	16,9	11 — Min.	18,3	N 17,2	E	123,8	+ 118,3		+ 36,6	
26	504,8													
27	243,3	WNW	1231,5	46	26,8	Vitesse moyenne diurne Km 488,9								
28	571,0													
		NW	1780,7	66	26,7	Vitesse moyenne horaire Km 20,4		Résultantes générales. N 14°,2 W		Km 5953,8	+ Km 5772,2		— Km 1459,3	
		NNW	1411,1	65	21,7									
Mois	13689,0													

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W { 201 heures / 127 „ } E { 135 heures / 209 „ }

Nuit..... N { 201 heures / 237 „ } S { 135 heures / 99 „ }

Jour.....

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — OZONE.

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.		de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	6,4	76,7	75,5	50,4	209,0		8	8	8	7	7,8
2	6,4	74,2	75,5	55,1	211,2		10	8	6	8	8,0
3	6,4	64,5	75,5	56,8	203,2		10	8	7	8	8,2
4	5,9	35,6	39,4	15,7	96,6		8	8	7	9	8,0
5	4,7	11,9	12,3	12,3	41,2		18	17	15	14	16,0
6	5,5	12,3	14,0	16,5	48,3		15	13	10	10	12,0
7	7,6	74,6	76,3	58,1	216,6		10	8	7	8	8,3
8	6,8	70,0	75,9	57,6	210,3		11	8	8	6	8,3
9	6,8	72,1	72,9	25,0	176,8		11	9	8	9	9,2
10	5,1	24,6	37,7	24,2	91,6		13	6	7	8	8,5
11	7,6	66,1	51,3	36,5	161,5		11	9	8	9	9,2
12	7,2	71,2	60,6	39,0	178,0		10	8	7	8	8,3
13	5,9	53,0	49,2	24,2	132,3		9	7	9	8	8,2
14	5,9	35,2	47,4	40,7	129,2		4	6	8	9	6,8
15	5,9	59,8	24,6	8,9	99,2		11	8	9	12	10,0
16	8,5	39,9	59,8	29,7	137,9		14	10	7	9	10,0
17	9,7	61,5	64,9	32,2	168,3		10	8	6	8	8,0
18	5,9	23,3	21,6	14,4	65,2		10	8	7	9	8,5
19	5,5	19,9	18,7	16,1	69,2		11	8	8	9	9,0
20	5,9	25,9	24,6	8,9	65,3		13	5	5	9	8,0
21	6,4	21,6	15,7	14,8	58,5		15	10	9	8	10,5
22	8,1	56,8	62,7	54,3	181,9		11	8	6	8	8,3
23	6,8	40,7	57,2	19,1	123,8		10	7	5	8	7,5
24	6,4	63,6	68,7	54,7	193,4		12	8	7	11	9,5
25	15,7	70,8	72,9	44,1	203,5		14	10	8	7	9,8
26	5,9	9,2	37,7	11,9	64,7		15	13	13	12	13,2
27	8,5	55,1	27,1	57,2	147,9		16	13	8	8	11,3
28	9,2	59,8	65,3	19,1	153,4		15	14	8	10	11,7
Moy.	7,0	48,2	49,5	32,0	136,7	Moy.	11,6	9,0	7,9	8,9	9,4

FÉVRIER 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,14	0,18	0,21	0,17	0,70
2	0,12	0,19	0,32	0,19	0,82
3	0,16	0,17	0,25	0,21	0,79
4	0,17	0,14	1,96	0,86	3,13
5	0,17	0,03	0,05	0,22	0,47
6	0,33	0,37	0,60	0,06	1,36
7	0,10	0,15	0,23	0,14	0,62
8	0,13	0,17	0,12	0,10	0,52
9	0,15	0,14	0,97	0,60	1,86
10	0,16	0,14	0,86	0,34	1,50
11	0,09	0,37	0,96	0,62	2,04
12	0,41	0,51	1,01	0,42	2,35
13	0,20	0,20	0,64	0,30	1,34
14	0,18	0,16	1,18	0,49	2,01
15	0,43	0,22	0,70	0,28	1,63
16	0,47	0,25	0,71	0,67	2,10
17	...	...	...	...	...
18	0,18	0,11	0,20	0,25	0,74
19	0,15	0,10	0,12	0,10	0,47
20	0,16	0,13	0,60	0,36	1,25
21	0,09	0,12	0,16	0,11	0,48
22	0,15	0,14	0,23	0,17	0,69
23	0,11	0,19	1,32	0,83	2,45
24	0,32	0,23	1,30	0,46	2,31
25	0,14	0,14	1,76	0,92	2,96
26	0,31	0,30	0,51	0,20	1,32
27	0,10	0,09	0,22	0,17	0,58
28	0,12	0,30	1,31	0,56	2,29
Moy.	0,19	0,19	0,69	0,36	1,43

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	2,0	2,0
5	13,2	9,6	6,3	0,2	29,3
6	0,5	0,2	,,	,,	0,7
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	0,1	0,1
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	0,6	,,	0,6
20	,,	0,3	0,1	0,1	0,5
21	0,2	,,	,,	,,	0,2
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	2,5	1,4	0,1	1,0	5,0
27	3,6	1,0	,,	,,	4,6
28	,,	,,	,,	1,0	1,0
Sommes	20,0	12,5	7,1	4,4	44,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1, 2 et 3 — Beau temps — thermomètre très bas le matin — vent WNW. et NW.
4 — Baromètre baisse — vent passe à l'ESE. — 6.20 s. gouttes — 8h ● commence.
5 — Minimum barométrique à 2h s. — vent tourne du SSE. à l'WNW. — ●.
6 — Pendant la nuit ⚷ NW et ✳ — toute la journée flocons de neige — barom. en hausse.
7 — Très beau temps — vent NW. — barom. très élevé — le thermomètre est constamment resté au-dessous de zéro.
8 — Très beau temps.
9 — Beau temps jusque vers 2h s. — barom. en baisse — vent variable et faible.
10 — Dépression éloignée dans l'Est. — ciel couvert — vent NE et N. faible.
11 — Baromètre remonte — le soir ☋.
12 — Maximum du baromètre — le vent vient à l'E. dans la soirée.
13 — Vent faible de SE., le soir d'ENE. — Dans l'après-midi ○ complet.
14 — Baromètre irrégulier.
15 — Faible dépression passe au Sud et à l'Est. — le soir gouttes de pluie — 8h ●.
16 — Baromètre monte rapidement — vent ⚷ N.
17 — Baromètre très élevé — vent NNW. — tout le jour ○.
18 — Baromètre plus élevé encore — vent NNE.
19 — ✳ jusqu'à 2h s. — baromètre à son plus haut point de l'année — vent N.
20 — ✳ — baromètre baisse.
21 — Baromètre baisse encore — vent WNW.
22 — Le soir belle Lumière zodiacale ; la pointe atteint les Pléïades.
24 — Baromètre baisse lentement — vent SSW. et SSE.
25 — Vent tourne par l'W. au NW. — le soir retour au SE.
26 — ✳ — vent NNE faible → ✳ forte le soir et la nuit.
27 — ✳ jusqu'à 7h m. 10h m. ○ faible.
28 — Baromètre baisse — 7h m. ○ — vent au S. et SE. — le soir ●.

Mars 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Déclinaison. Amplitude de l'oscillation diurne.	Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 10,20	2,96	10. 45 mat.	—1,70	+ 1,26	3. 35 soir	3,2946	3,4419
2	2. 10,02	3,21	10. 10	—1,89	+ 1,32	2. 15	3,2944	3,4392
3	2. 9,92	5,23	9. 55	—3,30	+ 1,93	2. 30	3,2951	3,4392
4	2. 9,73	5,92	10. 20	—4,44	+ 1,48	1. 55	3,2928	3,4400
5	2. 10,03	4,73	10. 50	—2,91	+ 1,82	3. 0	3,2937	3,1406
6	2. 10,09	5,80	10. 15	—3,54	+ 2,26	2. 45	3,2946	3,4405
7	2. 10,28	4,91	9. 40	—2,28	+ 2,63	1. 20	3,2933	3,4392
8	2. 10,28	4,79	11. 0	—2,66	+ 2,13	2. 5	3,2932	3,4382
9	2. 10,04	5,23	10. 0	—3,55	+ 1,68	2. 45	3,2942	3,4375
10	2. 9,68	6,55	10. 10	—4,51	+ 2,04	2. 0	3,2942	3,4418
11	2. 10,12	6,11	10. 0	—3,32	+ 2,79	2. 30	3,2951	3,4429
12	2. 9,92	3,59	10. 0	—1,98	+ 1,61	3. 15	3,2950	3,4426
13	2. 10,48	4,73	9. 40	—2,35	+ 2,38	1. 50	3,2951	3,4419
14	2. 10,17	4,73	10. 0	—2,65	+ 2,08	2. 20	3,2958	3,4417
15	2. 10,11	6,36	9. 5	—3,36	+ 3,00	1. 15	3,2952	3,4394
16	2. 10,00	6,80	9. 0	—4,20	+ 2,60	1. 55	3,2935	3,4371
17	2. 10,33	5,67	9. 25	—2,27	+ 3,40	1. 50	3,2917	3,4371
18	2. 10,36	6,49	8. 50	—2,74	+ 3,75	midi 45	3,2929	3,4384
19	2. 10,07	6,11	8. 15	—2,82	+ 3,29	2. 15	3,2919	3,4395
20	2. 10,69	6,24	9. 10	—2,81	+ 3,43	1. 10	3,2917	3,4423
21	2. 10,29	7,18	8. 55	—2,93	+ 4,25	1. 0	3,2932	3,4392
22	2. 10,18	7,62	10. 0	—3,44	+ 4,18	2. 25	3,2922	3,4386
23	2. 10,55	5,73	9. 15	—2,55	+ 3,18	1. 20	3,2926	3,4407
24	2. 9,77	6,87	9. 0	—3,53	+ 3,34	1. 35	3,2936	3,4434
25	2. 10,41	5,80	9. 0	—2,85	+ 2,95	1. 50	3,2937	3,4423
26	2. 10,02	5,10	10. 0	—2,96	+ 2,14	2. 0	3,2942	3,4399
27	2. 10,40	5,23	9. 0	—1,96	+ 3,27	2. 0	3,2937	3,4415
28	2. 10,50	7,18	8. 50	—3,44	+ 3,74	1. 5	3,2933	3,4400
29	2. 9,95	7,50	9. 10	—4,41	+ 3,09	2. 0	3,2932	3,4386
30	2. 10,49	5,48	8. 40	—3,50	+ 1,98	1. 20	3,2914	3,4380
31	2. 11,20	perturb.	?	?	+ 4,55	1. 30	3,2825	3,4371

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,99	46. 14,93	4,76211	3,29312	3,43992
1	2. 10,04	46. 14,95	4,76214	3,29313	3,43995
2	2. 9,87	46. 14,85	4,76231	3,29335	3,43998
3	2. 9,68	46. 14,87	4,76253	3,29349	3,44015
4	2. 9,90	46. 14,93	4,76261	3,29347	3,44028
5	2. 9,12	46. 14,87	4,76297	3,29379	3,44047
6	2. 10,60	46. 14,95	4,76298	3,29372	3,44056
7	2. 10,11	46. 14,85	4,76351	3,29415	3,44081
8	2. 8,90	46. 14,90	4,76342	3,29407	3,44082
9	2. 7,91	46. 14,67	4,76313	3,29410	3,44039
10	2. 7,97	46. 14,53	4,76246	3,29377	3,43978
11	2. 9,02	46. 14,08	4,76217	3,29402	3,43914
Midi.	2. 10,70	46. 13,98	4,76194	3,29396	3,43888
1	2. 12,11	46. 14,02	4,76223	3,29413	3,43912
2	2. 12,50	46. 14,13	4,76268	3,29433	3,43955
3	2. 12,10	46. 14,50	4,76274	3,29390	3,43996
4	2. 11,23	46. 14,97	4,76257	3,29341	3,44028
5	2. 10,23	46. 15,25	4,76227	3,29292	3,44033
6	2. 10,15	46. 15,67	4,76142	3,29192	3,44012
7	2. 10,68	46. 15,90	4,76096	3,29137	3,44000
8	2. 10,39	46. 15,62	4,76128	3,29187	3,43997
9	2. 10,34	46. 15,57	4,76141	3,29200	3,44002
10	2. 10,16	46. 15,48	4,76132	3,29204	3,43987
11	2. 10,10	46. 15,22	4,76157	3,29247	3,43979

Valeurs moyennes pour le mois de Mars 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,20
Inclinaison	46. 14,90
	Unités métriques
Intensité totale	4.76228
Composante horizontale	3.29328
Composante verticale	3.44001

MARS 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Mars est : 2° 10,'20 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	74,3	73,9	73,8	73,9	74,1	74,8	75,3	76,7	75,8	73,8	72,8	71,8
2	72,8	72,7	72,7	72,7	72,9	73,3	73,7	73,9	73,4	72,9	71,2	72,0
3	74,1	73,9	74,1	73,8	73,8	74,2	74,8	74,6	72,5	69,9	68,8	70,3
4	72,8	73,2	74,6	74,2	75,0	75,2	76,0	75,1	72,4	69,4	66,9	67,2
5	74,9	74,6	74,4	74,2	74,4	75,0	75,8	75,3	72,6	70,8	69,9	69,7
6	74,3	74,1	74,4	74,0	73,9	74,3	75,0	75,0	73,4	71,7	69,4	70,1
7	73,5	74,1	74,6	74,5	74,8	75,9	75,8	75,1	73,9	71,5	71,1	72,4
8	72,8	73,6	73,4	74,9	74,5	75,5	77,0	77,3	75,2	72,8	71,2	70,2
9	73,8	73,7	73,8	74,3	74,8	75,2	76,1	77,2	73,9	70,4	68,4	69,8
10	73,7	74,4	74,4	74,4	74,6	74,7	75,0	74,8	72,1	68,7	66,5	67,6
11	74,0	73,9	74,0	74,0	74,2	74,3	75,1	75,8	73,5	70,5	68,9	70,9
12	73,0	73,2	73,4	74,2	73,8	74,0	74,3	74,4	72,0	71,4	70,7	71,2
13	74,4	74,5	74,5	74,5	74,9	74,9	75,4	75,1	72,8	71,7	71,4	72,8
14	74,2	74,3	74,3	74,0	74,4	74,6	75,2	74,7	73,1	71,1	70,0	71,7
15	74,5	74,5	74,5	74,3	73,9	74,4	74,5	72,9	70,5	68,9	70,0	72,9
16	74,1	73,9	73,9	73,8	73,8	73,9	73,7	72,4	69,3	67,3	69,4	72,9
17	73,5	74,7	73,9	73,4	74,8	74,2	73,8	73,3	71,8	71,3	71,7	73,9
18	74,3	74,4	73,9	73,4	73,4	73,4	73,5	72,5	70,6	70,9	73,7	78,0
19	74,3	73,9	73,5	72,9	73,2	73,8	75,4	73,3	70,1	69,8	70,0	73,2
20	74,4	74,2	72,9	72,9	73,4	72,5	77,4	74,4	73,9	71,3	73,8	74,1
21	73,8	73,7	73,2	72,7	72,9	73,1	73,7	72,7	71,2	70,2	71,9	74,3
22	74,3	74,0	73,3	73,1	73,8	73,7	74,6	72,8	70,7	69,8	68,8	72,8
23	74,1	73,9	73,8	73,3	73,3	74,0	75,1	73,2	73,3	71,6	71,8	74,9
24	72,9	72,8	72,9	73,3	73,2	73,2	73,2	72,2	69,5	68,0	68,8	71,1
25	73,5	73,8	74,0	73,8	73,6	74,3	75,0	73,5	71,9	70,1	70,2	71,8
26	73,4	73,4	72,8	73,3	73,8	74,0	75,8	73,9	72,3	70,0	69,3	71,2
27	74,0	73,5	73,3	73,2	73,3	73,5	73,9	73,8	72,4	71,5	72,9	75,4
28	74,4	73,8	74,2	73,9	73,7	74,3	74,1	73,0	70,2	69,4	71,8	74,9
29	74,0	74,1	73,0	72,8	72,9	73,7	73,8	71,9	69,0	67,2	72,6	72,3
30	74,7	74,4	74,4	74,3	74,6	74,8	75,0	72,3	70,0	69,4	71,3	74,0
31	76,1	76,6	73,0	66,0	70,8	73,7	76,3	75,5	76,3	77,4	78,9	79,7
Moy.	73,96	74,05	73,77	73,48	73,82	74,18	74,94	74,15	72,23	70,67	70,77	72,42

Grande oscillation du milieu du jour 4',86

		h m
2° 10,'69	1er maximum	6.15 mat.
2° 7,'65	1er minimum (princ.)	9.30
2° 12,'51	2e maximum (princ.)	1.55
2° 9,'95	2e minimum	5.30 soir.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	72,6	73,6	74,6	75,9	75,8	75,2	74,8	74,5	74,3	74,1	73,8	73,2	74,29
2	74,5	75,8	76,0	75,8	74,9	74,9	75,4	75,3	75,4	74,8	74,7	74,5	74,01
3	73,9	75,6	76,4	76,4	75,5	74,4	74,4	74,4	74,9	72,2	74,5	74,7	73,84
4	70,4	73,9	75,8	75,8	75,4	74,8	73,5	74,2	74,5	74,9	75,0	75,0	73,55
5	72,1	75,0	76,3	76,9	76,4	74,6	73,4	73,9	74,1	73,9	74,0	74,2	74,02
6	73,2	76,3	77,0	77,2	76,0	74,4	74,0	73,9	74,2	74,6	74,6	73,6	74,11
7	75,0	78,0	78,0	77,0	75,7	74,9	74,5	74,9	73,2	73,5	72,0	73,2	74,46
8	72,7	75,8	77,6	77,4	76,3	74,3	74,6	74,5	74,4	74,1	74,3	73,9	74,51
9	73,4	75,8	75,4	76,1	75,9	74,9	74,1	74,3	73,9	73,9	74,0	73,4	74,02
10	72,3	76,0	76,7	76,1	75,8	75,2	73,4	73,5	72,1	73,3	74,1	74,0	73,48
11	74,4	76,8	77,8	77,8	77,1	75,4	74,4	74,5	74,1	72,8	73,4	72,5	74,17
12	72,2	74,3	75,8	76,3	76,3	75,4	74,4	74,4	74,3	74,7	74,4	74,4	73,85
13	75,2	77,7	78,3	77,1	76,3	75,2	74,8	74,8	74,3	74,5	74,2	74,2	74,73
14	74,3	76,3	77,0	76,7	75,2	74,0	73,9	74,3	74,5	74,2	74,3	74,4	74,20
15	75,7	78,6	78,3	77,0	73,8	73,1	74,2	74,9	75,0	74,5	74,3	74,1	74,14
16	76,3	77,3	77,9	76,9	75,7	73,5	73,8	75,9	75,8	75,4	75,2	73,3	73,98
17	76,9	78,0	79,7	77,8	75,9	74,7	73,8	74,7	75,0	73,0	74,2	74,0	74,50
18	79,0	80,1	78,4	76,4	74,2	73,5	74,0	74,8	74,3	74,8	73,5	74,2	74,55
19	74,9	77,4	79,0	77,9	75,3	73,8	73,8	74,4	74,0	74,9	74,9	74,2	74,08
20	77,9	80,0	79,3	77,8	77,7	73,2	74,6	76,3	75,5	74,9	74,8	74,2	75,06
21	77,7	81,2	79,5	79,5	75,3	73,9	74,3	75,3	73,8	74,1	74,3	74,3	74,44
22	74,4	77,1	79,8	79,9	76,9	75,8	75,4	74,6	73,9	74,0	74,3	74,5	74,26
23	77,2	79,5	79,8	78,8	78,5	75,6	75,6	74,7	74,8	73,4	73,5	72,8	74,85
24	75,0	78,1	78,5	77,2	75,7	74,8	75,2	75,3	74,6	74,2	73,2	73,8	73,61
25	75,2	77,2	79,2	77,8	77,8	76,8	75,9	75,5	75,2	75,4	75,0	74,3	74,62
26	75,6	77,1	77,4	76,3	75,9	74,6	74,1	74,4	74,4	74,7	74,4	74,2	74,01
27	77,9	79,0	79,8	78,2	76,0	73,9	74,2	75,4	72,9	74,0	74,4	74,3	74,61
28	78,0	80,5	79,8	78,0	75,3	73,4	74,4	75,7	76,2	75,8	74,9	74,8	74,77
29	73,6	75,9	78,8	77,9	76,2	75,3	74,3	75,4	74,8	74,9	74,5	74,8	73,90
30	76,0	77,8	77,0	76,5	73,6	66,7	71,3	82,6	79,3	81,4	78,1	75,2	74,78
31	80,5	81,4	81,5	80,5	77,8	74,3	72,3	75,9	74,9	75,2	70,5	76,1	75,88
Moy.	75,10	77,33	77,95	77,32	75,94	74,34	74,22	75,07	74,60	74,52	74,23	74,14	74,30

Mars 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Mars = 3,29328 1 division = 0,000227 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	27,2	27,7	27,7	28,4	28,3	29,9	30,7	32,0	32,9	33,0	31,2	29,9
2	29,4	28,9	29,4	30,3	29,8	29,3	29,7	29,7	30,0	30,1	29,0	28,3
3	28,8	28,7	29,5	30,0	29,8	30,2	30,7	33,3	33,1	34,0	33,6	32,5
4	28,6	27,0	25,6	26,2	25,7	26,3	27,2	28,3	28,0	27,4	27,8	26,2
5	27,7	27,9	28,2	28,0	27,5	27,9	28,7	28,9	29,0	28,3	27,8	27,3
6	28,5	29,4	29,4	29,8	29,5	30,2	29,2	29,8	29,3	29,7	31,0	31,7
7	29,5	29,4	29,3	30,0	29,3	29,5	29,2	30,1	30,1	30,1	30,1	30,4
8	23,1	27,6	26,3	26,6	25,8	26,9	28,1	28,9	31,0	30,7	30,6	31,6
9	26,1	26,3	26,4	26,4	27,6	28,0	28,7	29,6	31,2	31,3	31,8	31,6
10	29,0	29,5	29,4	29,4	29,5	29,9	29,5	30,6	29,7	29,1	29,1	30,9
11	28,2	28,5	29,1	28,9	29,6	29,6	30,5	31,1	31,6	32,4	32,9	32,8
12	28,3	28,1	29,0	29,2	29,0	29,9	29,5	30,1	30,1	29,6	29,6	30,4
13	30,6	30,3	29,9	29,5	29,5	30,0	31,2	30,4	29,8	29,9	30,5	31,3
14	30,0	29,6	29,3	30,2	30,3	31,5	32,0	32,6	32,9	32,5	31,4	30,2
15	28,9	29,3	29,7	30,4	30,3	30,5	31,4	32,3	32,5	31,5	31,1	30,4
16	28,4	28,7	29,2	29,1	28,7	30,3	29,6	29,3	29,2	28,8	28,6	29,3
17	23,7	25,4	24,7	25,2	25,2	25,6	26,0	26,3	26,6	24,3	24,3	23,8
18	25,9	27,2	27,0	26,8	26,5	29,6	28,3	28,1	28,0	29,0	25,6	27,6
19	28,0	27,5	26,5	26,4	25,7	24,6	22,8	24,0	23,1	23,4	23,6	24,9
20	26,5	27,6	29,2	30,0	29,0	28,6	26,6	26,3	24,9	27,1	23,9	23,0
21	26,7	26,8	28,1	28,4	28,2	29,1	27,8	27,9	27,3	27,3	27,6	27,4
22	26,6	26,7	25,6	27,1	26,5	27,9	28,1	26,9	23,6	26,1	25,8	25,8
23	25,8	25,6	26,1	26,2	26,1	27,5	28,5	27,7	27,5	29,7	28,0	28,5
24	22,3	23,9	26,2	26,6	27,7	28,1	26,9	26,5	26,9	29,2	29,3	30,0
25	26,2	27,2	28,8	28,8	29,2	28,6	28,5	28,9	29,4	29,1	28,9	29,1
26	28,1	27,1	26,9	26,8	27,6	27,7	27,6	28,7	28,1	27,5	27,7	28,6
27	29,2	29,1	28,8	27,5	28,6	28,0	29,0	29,1	28,3	28,5	27,4	26,8
28	30,3	28,4	27,3	27,2	26,5	27,8	27,7	28,4	28,9	29,4	27,2	27,2
29	26,9	27,6	28,4	27,8	26,4	27,7	28,2	30,3	31,0	30,1	27,4	28,1
30	25,4	24,4	25,7	26,3	26,2	26,8	28,2	28,4	28,6	27,6	26,9	27,8
31	15,4	11,5	12,1	11,2	14,1	9,7	4,2	7,8	6,3	3,4	6,7	13,2
Moy.	27,07	27,19	27,38	27,57	27,54	27,97	27,88	28,46	28,35	28,39	27,95	28,28

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	28,2	28,1	28,5	29,1	29,1	28,9	27,6	27,8	28,5	28,3	27,8	28,0	29,12
2	27,9	28,4	28,6	28,7	29,0	28,3	27,7	27,0	27,3	27,9	28,6	28,3	28,82
3	30,6	30,5	30,5	31,2	30,4	30,5	30,6	29,3	27,0	20,6	23,1	26,1	29,78
4	26,2	26,5	27,4	25,5	25,8	26,0	25,1	25,9	25,4	26,4	27,1	26,9	26,60
5	27,8	28,1	28,4	27,9	27,5	27,4	26,9	26,3	26,0	27,5	27,5	28,6	27,80
6	31,5	30,1	29,6	29,0	28,6	28,0	27,8	27,5	26,0	26,3	27,1	29,2	29,09
7	29,0	26,3	27,1	26,9	25,7	23,8	21,8	20,6	25,0	23,4	22,5	24,9	27,25
8	29,4	28,3	28,1	27,2	26,5	25,3	24,2	24,5	25,1	25,1	25,0	25,4	27,14
9	31,4	30,9	30,1	29,6	28,6	27,0	24,0	25,8	27,3	27,5	27,9	29,0	28,50
10	29,4	28,3	29,3	30,5	29,7	28,8	25,7	24,8	24,9	23,3	26,8	27,4	28,52
11	31,5	30,1	31,0	30,2	30,2	29,0	27,6	26,9	26,6	27,1	28,2	29,1	29,70
12	30,3	30,4	31,3	30,1	29,2	28,9	29,9	29,0	29,7	29,8	30,0	30,2	29,65
13	31,0	30,2	29,9	29,7	28,5	28,2	28,7	29,1	29,3	29,6	29,0	28,6	29,78
14	30,0	30,3	31,4	31,6	30,5	30,6	30,2	29,9	30,1	29,7	29,1	28,8	30,61
15	30,8	30,3	29,6	30,1	29,8	28,6	28,1	27,7	27,1	28,1	27,8	28,6	29,79
16	28,5	29,8	30,8	29,0	27,3	26,0	26,4	23,7	22,5	20,7	22,6	25,7	27,59
17	23,3	24,7	26,3	27,2	26,5	26,4	22,4	24,9	25,8	27,2	25,7	24,6	25,25
18	28,4	27,6	28,5	27,4	25,2	23,1	23,3	23,4	24,6	24,9	28,8	27,3	26,75
19	25,8	26,7	25,8	24,8	27,7	27,1	26,0	24,5	25,7	25,4	25,1	25,9	25,46
20	22,7	24,2	22,7	23,9	25,2	20,9	22,3	20,0	23,0	26,1	24,4	26,4	25,19
21	28,9	29,1	28,6	27,6	26,3	25,8	25,7	25,2	25,7	25,0	25,3	25,7	27,15
22	25,5	26,6	29,0	27,3	26,6	25,3	22,7	21,9	22,7	24,5	25,6	25,6	25,83
23	29,5	29,3	30,2	28,6	26,6	28,7	27,6	25,3	21,8	23,3	19,5	16,0	26,40
24	31,5	31,1	28,6	29,7	29,7	27,4	26,3	27,1	27,8	27,0	29,0	27,5	27,76
25	28,1	30,2	29,9	28,0	27,0	25,7	25,1	25,3	25,0	26,2	25,9	27,8	27,79
26	29,9	30,8	31,0	30,4	29,4	28,5	28,0	28,2	28,6	29,7	29,2	29,6	28,57
27	27,8	29,4	30,5	30,0	27,5	25,9	24,8	24,5	25,2	26,5	27,1	27,5	27,79
28	27,5	28,8	28,3	27,9	27,8	26,1	25,8	26,1	25,4	26,7	24,8	25,4	27,37
29	29,4	30,0	31,2	28,6	25,7	23,9	22,5	20,4	22,7	25,9	25,8	25,8	27,14
30	29,3	31,7	31,1	29,5	27,9	35,2	23,4	8,6	13,0	12,9	16,5	13,0	24,77
31	13,0	14,6	16,4	18,2	15,9	15,9	11,4	15,8	22,8	20,1	11,7	19,2	12,94
Moy.	28,20	28,43	28,70	28,24	27,46	26,81	25,47	24,74	25,41	25,57	25,63	26,20	27,29

MARS 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Mars = 3,44001 1 division = 0,000370 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	23,9	23,8	24,0	23,9	24,1	23,9	24,1	23,7	23,3	23,4	23,1	22,9
2	21,5	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5	21,5	21,4	21,5	20,9	20,3	19,6
3	20,8	21,0	20,9	21,1	21,1	21,2	21,1	21,4	21,4	21,6	20,7	19,9
4	21,6	21,9	21,6	22,0	21,7	22,1	22,0	21,9	22,4	22,1	22,0	21,0
5	21,6	22,4	22,7	22,7	22,6	23,1	23,1	23,3	23,4	22,3	21,9	21,4
6	21,5	21,1	22,0	22,2	22,5	22,5	22,4	23,0	23,3	22,9	22,2	22,1
7	20,9	20,9	20,9	20,7	21,5	21,6	21,5	21,5	22,0	21,3	21,3	20,8
8	20,7	20,9	20,6	21,0	20,8	20,9	20,8	20,9	21,2	20,7	20,5	20,2
9	18,8	18,5	18,7	19,0	19,5	19,7	19,8	20,2	20,5	20,1	19,0	18,6
10	22,0	22,1	22,6	22,5	22,9	22,8	23,1	23,7	23,8	24,3	23,0	22,2
11	25,0	24,6	24,3	24,3	24,4	24,6	24,6	24,5	25,0	24,3	23,7	22,7
12	24,1	23,9	23,6	23,8	23,7	23,9	23,8	24,3	24,2	24,2	24,3	23,4
13	23,2	23,6	23,7	23,8	23,6	23,7	23,4	23,7	23,4	23,0	23,0	22,3
14	23,2	23,3	23,2	23,5	23,4	23,8	24,1	23,9	24,1	24,1	23,7	23,0
15	22,4	22,4	22,1	22,0	21,8	21,9	21,7	21,8	21,6	21,1	21,0	20,4
16	19,6	19,6	19,5	19,6	19,5	19,4	19,5	19,7	19,7	19,2	18,0	17,4
17	20,0	20,0	19,7	19,6	19,6	19,5	19,2	19,9	19,9	19,8	19,2	18,2
18	19,4	20,0	20,5	20,2	20,5	20,4	20,7	20,9	20,3	19,8	19,3	19,2
19	18,8	19,2	19,2	19,6	20,1	20,2	20,7	21,1	21,2	21,4	21,2	20,6
20	23,7	23,2	23,2	23,6	24,0	23,9	24,6	24,7	25,0	24,5	23,7	22,8
21	22,0	22,0	21,9	21,9	22,0	22,1	21,9	21,8	21,7	21,4	20,7	20,2
22	19,1	19,2	19,4	20,1	20,5	20,8	21,4	21,4	21,4	21,3	20,7	20,1
23	22,0	21,6	21,3	21,5	21,3	21,4	21,6	22,0	22,3	22,2	22,1	21,1
24	25,1	25,2	25,1	25,0	25,0	25,2	25,1	25,2	25,2	24,4	23,9	23,8
25	23,9	23,9	23,6	23,6	23,7	24,4	24,2	24,7	24,5	24,2	23,9	23,5
26	21,1	21,2	21,0	21,4	21,4	21,5	21,9	22,4	22,4	22,2	21,3	21,1
27	22,4	22,5	23,0	23,2	23,4	23,6	23,9	24,4	24,4	23,8	23,2	22,3
28	21,4	21,3	21,3	21,7	21,8	22,1	22,2	22,8	22,8	22,8	21,9	21,7
29	19,8	20,1	20,6	21,0	20,8	21,2	21,7	21,7	21,4	20,9	20,8	21,2
30	20,2	19,8	20,0	20,3	20,1	20,5	20,0	20,3	20,1	19,9	19,4	19,2
31	20,2	19,8	19,8	19,3	19,8	19,9	19,8	19,3	18,4	17,4	17,4	18,0
Moy.	21,61	21,63	21,66	21,79	21,89	22,04	22,11	22,31	22,32	21,98	21,50	21,09

Ces réductions des Magnétographes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	23,0	22,7	22,9	23,2	23,2	23,2	23,2	22,7	22,6	22,3	22,0	21,7	23,20
2	19,9	20,5	20,9	21,0	21,3	21,2	21,0	21,1	21,2	20,9	20,8	20,9	21,03
3	19,6	19,8	20,0	20,2	21,1	21,6	21,8	21,6	21,5	21,5	21,7	21,6	21,01
4	20,2	20,4	20,8	21,4	21,6	21,8	21,7	21,7	22,0	21,8	21,9	21,7	21,64
5	21,2	21,5	21,8	21,8	21,9	22,6	22,4	22,2	22,0	21,4	21,2	21,4	22,16
6	22,5	22,4	22,5	22,5	22,9	22,4	21,8	21,4	21,4	20,9	20,8	20,8	22,08
7	20,0	20,1	20,5	21,1	21,3	21,3	20,8	21,0	21,1	21,4	21,1	21,0	21,07
8	19,6	19,4	19,7	20,1	20,3	20,4	20,2	20,3	19,9	19,7	19,3	18,8	20,29
9	18,1	18,0	18,1	18,5	19,3	20,5	20,6	20,8	21,0	21,7	21,4	21,8	19,68
10	21,5	21,8	22,7	22,9	23,5	23,4	23,5	23,1	23,5	23,6	24,3	24,9	23,07
11	22,2	22,7	23,8	24,1	24,0	23,6	23,6	23,7	23,6	23,9	24,3	23,8	23,97
12	23,2	23,2	23,3	23,6	23,9	23,9	23,7	23,4	23,4	23,6	23,3	23,2	23,70
13	21,8	22,2	22,5	23,3	23,7	23,3	23,7	23,4	23,2	23,2	23,2	23,0	23,20
14	22,8	22,4	22,4	22,3	22,4	22,5	22,3	22,2	22,5	22,3	22,2	22,5	23,00
15	20,5	20,5	21,0	20,9	21,2	21,2	20,4	20,2	20,2	20,3	19,9	19,7	21,09
16	18,2	18,7	19,2	20,1	20,1	20,1	20,0	19,8	19,4	19,6	19,7	19,8	19,39
17	17,8	17,8	18,3	18,9	19,7	19,8	19,9	19,5	19,7	20,1	19,9	19,9	19,41
18	19,8	20,7	21,3	21,7	21,2	20,7	20,3	20,8	21,3	21,1	20,4	19,4	20,41
19	20,4	20,3	21,0	22,1	22,5	22,9	22,3	22,8	23,1	23,4	23,4	23,7	21,30
20	23,1	23,6	23,3	23,2	23,5	23,4	22,8	23,1	22,8	22,8	22,3	22,1	23,45
21	19,8	20,4	20,4	20,8	20,9	21,2	21,0	20,6	20,5	20,3	19,7	19,5	21,03
22	19,0	18,9	19,4	20,3	20,9	21,5	21,2	21,5	21,9	21,3	21,5	21,7	20,60
23	20,3	20,9	21,3	21,8	22,3	23,0	23,1	23,1	23,5	21,1	21,8	24,8	22,23
24	23,5	23,8	24,2	24,1	24,3	23,7	23,8	23,5	23,4	23,9	23,8	24,0	24,34
25	23,3	23,3	23,6	23,8	23,7	23,4	23,4	23,1	22,9	22,3	22,0	21,2	23,50
26	20,6	21,1	21,6	21,5	21,5	21,8	21,8	21,4	21,4	21,9	21,7	22,3	21,56
27	22,3	22,2	22,4	22,7	23,0	22,9	22,6	22,0	22,0	22,0	21,7	21,5	22,81
28	21,8	21,7	22,1	22,6	22,2	21,9	21,2	21,0	20,5	20,6	19,9	20,1	21,64
29	21,1	21,1	21,0	20,7	20,6	20,3	20,2	20,0	19,6	19,4	19,3	19,7	20,59
30	19,6	19,9	19,9	19,9	20,4	20,2	20,8	21,0	20,4	20,5	20,7	20,2	20,14
31	17,8	18,4	18,9	19,8	20,3	20,1	19,9	19,8	19,8	20,5	20,5	20,1	19,38
Moy.	20,79	20,98	21,32	21,64	21,89	21,93	21,77	21,67	21,65	21,69	21,57	21,51	21,68

MARS 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,50	65,25	64,80	63,90	63,66	63,50	63,30	63,44	63,63	63,32	63,00	62,55
2	62,75	62,80	62,85	62,25	62,36	62,64	62,84	63,49	64,18	64,27	64,61	64,64
3	66,35	66,25	66,10	66,10	66,30	66,86	67,20	68,26	68,55	68,69	68,92	68,00
4	68,75	68,60	68,05	67,90	68,30	68,55	68,60	68,75	69,13	69,63	69,37	69,55
5	70,15	70,20	70,60	70,35	70,30	70,06	70,27	70,61	71,40	71,89	72,01	71,91
6	72,25	72,10	72,20	72,00	71,98	72,03	72,22	72,18	72,58	72,88	73,10	72,78
7	71,65	71,20	70,95	70,55	69,65	69,50	69,85	69,86	69,95	70,42	70,17	69,15
8	64,55	64,65	64,70	64,60	64,94	65,53	65,75	66,01	66,68	67,03	67,17	66,99
9	68,20	68,35	68,50	67,65	67,51	67,95	68,50	68,51	69,42	69,34	69,66	70,11
10	73,30	73,30	73,20	73,15	73,15	73,81	74,08	74,34	75,04	75,09	74,96	74,41
11	73,00	72,95	72,50	72,00	71,55	71,86	72,01	72,16	72,10	72,13	72,12	71,62
12	68,05	67,70	67,40	66,90	66,48	66,27	66,08	65,88	65,89	65,68	65,61	65,31
13	65,00	65,10	65,15	65,05	64,95	65,15	65,50	66,04	66,16	66,69	66,68	66,74
14	64,95	64,70	64,10	63,45	63,16	63,07	63,19	63,53	63,40	63,79	63,98	63,51
15	60,95	60,30	59,80	58,75	58,71	58,80	59,15	59,40	59,52	60,01	59,71	59,20
16	60,35	60,30	59,95	60,20	60,76	61,26	61,46	61,73	61,73	62,48	62,87	63,54
17	63,35	63,00	62,95	63,00	62,82	62,82	63,32	64,21	64,70	64,80	64,81	65,48
18	65,00	64,95	64,25	63,55	63,00	63,26	63,71	63,60	63,20	63,35	63,37	63,35
19	67,00	67,50	67,35	66,95	68,65	68,15	69,65	70,44	70,92	71,27	71,49	71,31
20	68,75	67,90	67,30	66,75	66,26	66,21	65,73	65,69	65,85	65,53	65,09	64,67
21	59,20	58,95	58,05	57,90	57,35	56,94	57,00	57,93	58,62	59,13	59,13	58,83
22	60,35	60,40	60,15	60,20	59,87	59,96	60,12	60,27	60,82	60,77	60,57	60,31
23	58,10	57,95	57,40	57,10	57,23	57,04	57,80	58,95	59,27	59,57	60,43	60,50
24	67,15	67,20	67,25	67,35	67,38	67,59	67,73	68,68	69,37	69,17	69,62	68,94
25	69,60	69,50	69,05	68,35	68,29	68,29	68,40	68,99	69,48	69,35	69,15	68,75
26	67,60	67,45	67,00	66,70	66,66	66,96	67,51	68,35	68,67	69,19	69,41	69,22
27	69,90	69,75	69,15	68,85	68,73	68,73	68,85	69,25	69,49	69,45	69,31	69,00
28	68,10	68,00	67,85	67,40	67,23	67,38	67,80	68,09	68,30	68,66	68,71	68,46
29	68,40	68,45	68,30	68,15	68,12	68,43	68,73	68,98	69,47	69,56	69,37	68,89
30	65,00	64,95	64,40	63,90	63,42	63,47	63,67	63,76	64,01	64,26	64,25	63,72
31	61,95	61,55	61,00	60,75	60,66	60,57	60,86	61,11	61,36	61,64	61,42	60,81
Moy.	66,30	66,17	65,88	65,54	65,46	65,57	65,83	66,21	66,55	66,74	66,78	66,53

Oscillation semi-diurne du jour	mm	1,83
Oscillation semi-diurne de la nuit	mm	0,93
Oscillation diurne	mm	1,38
1er minimum	h m	3 35 m.
1er maximum	h m	9 45 s.
2me minimum	h m	3 45
2me maximum	h m	10 0
1er minimum	mm	765,43
1er maximum	mm	766,81
2me minimum	mm	764,98
2me maximum	mm	766,36

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	61,97	61,22	60,41	60,17	60,09	60,49	61,45	61,30	62,15	62,71	62,57	62,85	62,65
2	63,76	63,64	63,49	63,59	63,44	63,84	64,35	65,25	65,87	66,14	66,13	66,30	63,98
3	68,41	68,20	67,76	67,97	68,16	68,31	69,00	69,60	68,87	68,92	68,65	68,70	67,90
4	69,32	68,57	68,36	68,58	68,75	69,01	69,12	69,40	69,70	70,01	70,00	70,20	69,01
5	71,45	71,13	70,76	70,65	70,95	71,12	71,18	71,28	72,14	72,51	72,70	72,30	71,16
6	72,45	71,83	71,22	71,12	71,24	71,21	71,35	71,53	71,90	72,25	72,25	71,90	72,02
7	68,43	67,78	67,37	66,28	66,83	66,34	65,60	64,75	65,09	64,56	64,70	64,85	68,14
8	66,59	66,24	66,24	66,05	65,85	66,29	66,57	66,80	67,32	67,48	67,40	68,00	66,23
9	70,20	70,06	69,81	70,11	70,27	70,37	71,58	72,03	72,80	73,07	73,25	73,60	70,03
10	74,14	73,84	73,18	72,99	72,95	72,77	72,89	73,25	73,66	74,03	74,15	73,20	73,73
11	71,08	70,61	69,49	69,28	69,21	68,76	68,68	68,96	68,81	68,89	68,90	68,45	70,71
12	64,75	63,90	63,10	62,95	62,85	62,90	63,56	63,86	64,11	64,07	64,70	64,90	65,12
13	66,31	65,66	65,45	64,40	65,30	65,31	65,63	65,82	65,78	65,78	65,55	65,00	65,61
14	63,05	62,19	61,74	61,44	61,50	61,35	61,37	61,17	61,91	61,96	62,00	61,55	62,75
15	58,91	58,39	58,01	57,65	57,41	57,69	58,30	58,90	59,90	60,55	60,55	60,40	59,21
16	63,17	62,44	61,91	61,58	61,82	62,07	62,29	63,03	63,55	63,56	63,90	63,60	62,06
17	65,63	65,42	65,30	65,45	64,31	64,57	65,55	65,85	66,00	65,96	65,80	65,55	64,61
18	62,99	61,90	61,19	60,97	61,03	61,74	62,66	63,39	64,32	64,84	65,65	63,20	63,39
19	71,02	70,76	70,16	69,76	69,72	69,70	70,26	69,55	69,50	69,71	69,65	68,70	69,55
20	63,37	62,33	61,12	60,14	59,68	59,48	59,46	59,28	59,24	59,30	59,25	59,20	63,23
21	58,48	58,53	58,49	58,26	58,22	58,63	58,88	59,26	60,11	60,26	60,30	60,25	58,70
22	60,11	59,49	58,94	58,85	58,26	58,51	58,40	58,80	58,55	58,35	58,90	59,05	59,58
23	61,60	61,76	61,71	61,97	62,62	63,37	63,88	64,48	65,39	66,26	67,00	67,10	61,19
24	68,61	67,84	67,57	67,21	67,63	67,62	68,02	68,55	63,76	69,07	69,55	69,50	68,22
25	67,71	67,32	66,60	66,49	66,20	66,51	67,07	66,90	67,27	67,49	67,75	67,85	68,02
26	69,02	69,01	68,86	68,61	68,67	68,50	68,69	68,92	69,24	69,65	69,95	69,95	68,49
27	68,64	68,25	67,69	67,41	67,13	67,04	67,32	67,65	67,94	68,20	68,25	68,20	68,51
28	68,31	67,91	67,49	67,14	67,05	67,16	67,32	67,71	68,27	68,55	68,50	68,50	67,92
29	68,53	68,01	67,43	66,96	67,04	66,79	66,66	66,66	66,74	66,84	66,30	65,55	67,85
30	63,27	62,45	62,04	61,70	61,28	61,99	61,35	61,85	62,14	62,36	62,25	62,20	63,07
31	60,80	60,15	59,78	59,48	59,22	59,27	59,48	59,20	59,40	60,16	60,60	60,85	60,50
Moy.	66,20	65,70	65,25	65,02	65,00	65,12	65,42	65,62	66,01	66,26	66,36	66,27	765,91

MARS 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	5°,8	5°,9	6°,2	6°,5	6°,7	6°,9	7°,0	7°,2	7°,7	8°,0	8°,5	9°,0
2	8,6	8,1	8,1	8,0	7,9	7,7	7,3	7,0	6,9	7,9	8,1	8,5
3	6,7	6,6	6,4	6,1	6,1	6,1	6,5	6,5	6,5	7,1	7,7	9,0
4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	4,9	4,9	4,9	5,2	5,8	6,1	7,8
5	2,2	2,8	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0	3,1	3,9	5,1	6,8	7,7
6	2,2	1,5	0,6	1,1	1,0	0,2	1,9	2,7	4,6	6,9	8,0	9,2
7	6,3	6,2	5,9	5,6	6,0	6,1	6,2	6,9	8,0	8,8	9,3	10,6
8	7,6	7,1	8,4	8,7	8,6	8,3	8,2	8,0	9,0	9,8	10,6	11,3
9	7,0	7,7	8,0	8,4	8,0	7,7	8,7	8,2	8,3	9,4	10,7	9,1
10	3,4	2,9	2,8	2,2	2,1	1,9	1,7	1,8	2,3	2,9	3,1	3,8
11	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	4,1	5,1	6,5	6,9
12	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,6	5,7	6,1	6,7	6,7	6,7
13	4,1	3,9	3,8	3,8	3,7	4,0	3,9	4,0	4,9	5,2	5,3	5,7
14	5,2	5,0	4,8	4,8	4,2	5,0	5,4	6,0	7,2	8,9	10,0	10,4
15	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,5	9,8	10,5	11,1	12,5	12,8
16	11,0	10,2	10,3	10,2	10,0	9,7	9,7	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8
17	10,4	10,3	9,8	9,9	10,0	10,0	10,0	10,4	10,6	12,1	13,9	12,4
18	7,5	7,6	7,9	7,6	8,1	9,0	9,4	9,7	10,5	11,4	12,6	14,3
19	8,5	7,9	7,7	7,5	7,6	7,8	7,2	6,9	6,9	6,7	7,6	8,6
20	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8	7,0	7,0	7,1	7,8	9,0	10,2	11,0
21	9,8	9,3	9,8	10,0	10,0	10,1	10,2	10,5	11,0	13,3	14,4	14,4
22	8,3	8,0	8,0	8,0	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8	9,0	9,3	9,8
23	7,9	7,2	7,0	6,8	6,8	6,6	6,6	6,1	5,5	5,8	6,0	6,0
24	3,7	3,0	2,4	1,0	0,8	0,5	1,0	1,6	4,9	6,1	7,6	8,7
25	6,1	5,4	4,2	3,3	2,2	1,8	1,8	3,0	7,0	8,8	9,8	10,8
26	7,0	6,9	6,8	6,4	6,0	5,8	6,0	6,7	7,6	8,0	9,5	9,9
27	1,9	2,0	1,5	0,8	0,8	0,8	1,1	3,6	7,1	8,7	10,3	11,5
28	6,0	5,6	5,8	5,5	4,5	4,0	3,6	6,5	10,0	12,5	13,9	15,1
29	6,8	6,1	5,8	5,5	4,7	4,8	4,4	7,1	11,1	13,9	15,9	17,5
30	9,9	10,0	10,3	10,3	10,5	10,1	10,6	10,6	10,2	10,2	11,3	12,3
31	10,8	10,5	10,0	9,8	10,0	10,2	10,4	11,1	11,8	12,2	13,4	14,4
Moy.	6,56	6,33	6,24	6,10	5,97	5,96	6,10	6,56	7,63	8,61	9,60	10,26

Minimum absolu..... 0°,2 le 6 à 5h mat.
Maximum absolu..... 19,4 le 18 à 4 soir
Journée la plus froide..... 3,1 le 10
Journée la moins froide..... 12,5 le 18

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	9°,3	9°,9	10°,1	10°,5	9°,8	9°,2	9°,2	9°,2	9°,0	8°,8	8°,8	8°,7	8°,25
2	9,0	9,0	8,7	8,0	7,1	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	7,63
3	8,7	8,4	8,0	8,0	8,2	8,1	7,2	6,9	6,6	6,7	6,5	5,3	7,08
4	8,0	8,6	9,1	9,0	8,9	8,2	7,2	5,9	4,9	4,0	3,5	2,9	6,08
5	8,3	9,0	9,1	9,2	9,0	8,6	8,0	7,0	5,1	4,0	3,9	2,9	5,40
6	11,2	11,3	11,7	12,2	11,7	10,6	9,2	7,9	7,4	6,9	6,0	6,5	6,32
7	10,9	11,0	10,7	10,9	10,4	9,9	9,5	9,0	8,9	8,6	8,3	8,1	8,42
8	12,4	13,5	14,3	14,7	14,0	12,5	11,0	9,9	9,2	9,0	8,8	7,2	10,09
9	8,1	8,0	7,2	6,5	6,1	5,8	5,5	5,0	4,8	4,7	4,1	3,8	7,12
10	4,2	4,7	4,9	4,8	4,2	3,6	3,6	3,0	2,8	2,7	2,5	2,4	3,10
11	8,0	8,3	8,4	7,9	7,5	6,5	5,8	5,5	5,7	5,8	5,7	5,7	4,97
12	6,7	6,7	6,8	6,8	6,0	5,8	5,6	5,0	4,7	4,6	4,5	4,2	5,74
13	6,3	6,1	6,5	6,2	6,1	6,0	5,9	5,7	6,1	6,0	5,7	5,8	5,20
14	10,5	10,0	10,0	9,9	9,7	9,5	9,2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,95
15	14,4	14,9	15,1	13,8	13,8	12,9	11,9	11,6	11,6	11,3	10,7	10,5	11,38
16	14,4	14,9	15,0	15,7	15,8	14,9	13,8	11,9	11,9	11,7	11,0	10,3	12,03
17	10,9	12,3	12,0	11,6	11,4	10,8	10,0	9,2	9,5	9,1	9,0	8,2	10,57
18	15,8	17,0	18,0	19,1	19,4	18,5	16,2	15,4	13,5	12,0	10,4	9,3	12,51
19	8,5	9,0	8,7	8,5	8,2	7,9	7,0	7,0	7,0	6,8	6,7	6,9	7,63
20	11,9	12,1	13,0	13,5	13,6	13,0	12,4	11,6	10,9	10,7	10,5	10,3	9,87
21	15,1	14,5	13,4	12,7	12,2	11,9	11,6	10,9	9,8	9,2	8,8	8,5	11,31
22	10,0	9,9	10,5	10,8	10,5	9,7	9,4	8,6	9,0	8,9	8,8	8,2	9,02
23	5,6	5,6	6,1	6,3	6,7	6,2	6,1	6,2	5,7	5,5	4,5	4,0	6,12
24	9,5	11,0	11,5	10,8	9,4	7,9	7,6	7,1	6,9	6,8	6,5	6,3	5,94
25	12,0	12,9	14,0	13,8	13,4	11,0	9,2	8,0	7,5	7,4	7,4	7,2	7,83
26	10,7	10,6	10,4	10,4	10,4	9,8	8,4	6,7	4,9	3,8	2,8	2,3	7,41
27	12,5	13,0	13,6	14,1	14,3	12,7	11,3	9,2	8,1	7,6	6,8	6,6	7,50
28	16,7	17,1	17,1	17,5	16,9	15,8	13,1	10,6	8,8	8,2	7,7	6,9	10,39
29	17,9	18,1	18,1	17,9	17,3	16,0	13,8	11,7	10,5	10,0	10,1	9,8	11,45
30	14,2	15,1	16,0	15,8	15,4	14,2	13,3	12,7	12,4	12,0	11,8	11,1	12,09
31	15,1	14,6	14,0	14,0	14,1	13,8	13,0	12,8	12,9	12,6	11,8	12,0	12,30
Moy.	10,86	11,20	11,35	11,32	11,02	10,26	9,41	8,61	8,12	7,78	7,40	7,02	8,34

Mars 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR = $\frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	724	752	764	792	819	832	832	845	858	898	914	967
2	954	980	967	1075	914	1075	1073	912	912	898	912	952
3	856	856	843	856	856	854	854	828	828	814	812	841
4	788	788	775	788	775	775	775	775	788	798	746	733
5	680	693	706	706	654	667	628	628	665	704	678	691
6	665	652	613	652	626	613	678	704	718	717	756	757
7	744	745	746	772	733	746	759	772	798	825	825	827
8	925	872	871	872	884	896	896	882	843	854	828	867
9	854	814	801	801	841	867	854	894	904	930	944	917
10	519	493	506	506	519	519	506	493	479	453	438	493
11	533	533	547	534	534	560	547	547	495	508	508	521
12	656	669	669	670	670	684	670	684	710	724	724	724
13	711	724	699	686	699	670	684	697	737	724	697	724
14	699	699	712	699	686	672	659	712	752	792	845	872
15	915	916	930	945	959	985	983	1023	1037	1077	1117	1212
16	1144	1185	1185	1185	1199	1155	1141	1155	1182	1209	1274	1286
17	1165	1154	1168	1167	1182	1182	1179	1218	1218	1312	1326	1296
18	964	964	1005	965	1020	1006	1045	1045	1114	1179	1300	1313
19	948	933	967	869	828	722	693	706	719	718	665	639
20	656	682	696	697	697	697	697	710	737	816	870	845
21	1052	1066	1067	1094	1094	1110	1123	1121	1108	1146	1146	1187
22	983	997	943	943	943	943	943	943	920	942	943	916
23	973	986	973	960	934	960	973	958	862	875	862	862
24	631	644	654	641	590	577	616	603	628	629	562	536
25	641	693	682	682	656	656	669	694	693	654	615	577
26	841	854	842	869	856	841	841	841	669	615	483	470
27	641	654	615	602	603	603	615	654	628	680	680	497
28	748	775	762	735	709	709	696	722	775	722	616	682
29	828	788	762	735	735	762	762	878	864	891	785	774
30	857	871	858	845	845	872	832	872	1005	1031	1058	1112
31	1182	1196	1169	1171	1171	1171	1169	1130	1101	1182	1209	1252
Moy.	822	827	820	823	814	819	819	827	831	849	845	850

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	981	1023	1050	1077	1050	1077	1061	1061	994	994	994	980	931
2	952	952	965	938	952	938	925	869	869	869	869	869	941
3	814	828	828	867	841	828	840	839	813	774	762	788	830
4	759	788	748	748	709	735	681	733	720	720	693	693	751
5	678	692	680	693	679	666	692	678	704	744	744	704	686
6	767	757	757	718	783	744	691	731	757	770	731	731	712
7	854	894	854	869	868	869	896	911	884	938	965	965	836
8	896	882	882	882	976	962	922	909	894	933	841	854	888
9	891	864	811	785	706	754	613	600	559	520	532	519	774
10	480	480	468	468	469	482	442	482	493	493	506	506	490
11	535	575	522	575	536	550	524	550	550	576	602	630	546
12	739	739	766	753	793	807	792	792	752	739	739	752	726
13	710	737	697	696	697	684	684	697	670	710	710	685	701
14	872	887	887	861	861	874	874	874	874	874	874	914	865
15	1202	1202	1202	1216	1216	1189	1202	1187	1158	1144	1158	1185	1098
16	1300	1330	1343	1397	1343	1370	1250	1225	1138	1112	1138	1179	1226
17	1176	1189	1149	1083	1138	1138	1083	1069	1043	1043	1016	1029	1155
18	1342	1451	1547	1589	1589	1601	1559	1461	1394	1217	1056	962	1237
19	561	535	565	548	575	562	575	548	575	588	614	642	676
20	872	967	955	983	1010	1010	1010	1010	990	1023	1023	1038	862
21	1175	1189	1202	1175	1094	1067	1039	1023	1010	997	983	983	1094
22	930	916	957	972	959	932	905	958	932	1066	1078	985	957
23	875	847	860	834	767	779	765	765	710	657	617	631	845
24	524	564	656	644	659	603	630	643	643	642	641	654	617
25	550	616	591	578	670	631	525	616	696	762	788	828	657
26	470	497	497	498	498	484	524	523	575	601	614	641	643
27	445	498	524	550	550	630	643	696	630	669	722	762	616
28	603	590	498	630	590	603	682	722	762	828	828	854	702
29	722	669	643	578	550	538	684	803	763	749	763	830	744
30	1152	1196	1223	1223	1223	1223	1223	1196	1182	1182	1182	1196	1061
31	1333	1347	1307	1307	1281	1266	1280	1281	1293	1293	1280	1226	1233
Moy.	843	861	859	862	859	858	846	853	840	846	841	846	840

Minimum ..... 453 le 10 à 9h mat.
Maximum ..... 1601 le 18 à 5 soir
Journée la moins riche ..... 490 le 10
Journée la plus riche ..... 1237 le 18

Mars 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	81	83	82	83	84	84	84	84	83	85	84	86
2	88	93	92	89	88	90	93	92	93	86	86	87
3	88	90	90	93	93	93	90	87	87	83	79	74
4	91	91	89	90	90	92	92	92	90	88	81	71
5	96	94	98	98	91	90	85	84	84	83	71	69
6	94	98	98	100	98	100	98	96	87	79	72	67
7	79	81	83	86	81	81	82	80	76	74	72	67
8	90	87	81	78	81	84	83	83	74	71	67	66
9	87	79	76	74	81	85	77	83	86	80	74	81
10	68	68	69	74	75	77	75	73	68	62	66	64
11	77	78	80	77	77	80	78	77	61	60	54	53
12	74	76	76	76	77	77	75	76	76	76	76	76
13	88	90	88	87	88	84	85	93	86	83	80	80
14	80	81	84	82	84	78	75	78	76	71	69	70
15	80	80	81	83	84	87	84	86	82	82	78	83
16	87	96	95	96	99	98	96	96	94	92	93	89
17	94	94	98	98	98	98	98	98	97	95	85	93
18	94	93	96	94	96	89	89	88	90	89	91	85
19	87	89	89	86	80	69	70	73	74	76	65	59
20	68	70	72	71	72	71	71	71	71	72	71	65
21	87	92	88	89	89	89	91	90	85	76	71	73
22	91	93	89	89	89	88	87	86	83	83	82	76
23	92	98	98	98	94	99	100	100	97	96	93	93
24	80	87	91	100	92	92	94	89	73	69	56	49
25	71	78	85	90	93	95	96	93	71	59	52	46
26	85	87	87	91	93	93	91	87	65	59	42	39
27	93	94	93	94	94	94	94	85	64	61	55	37
28	82	86	85	83	86	88	90	77	64	51	40	41
29	85	86	85	83	89	90	93	88	67	58	45	40
30	71	72	70	69	68	72	67	70	82	84	80	79
31	93	95	96	98	96	95	94	86	81	86	80	77
Moy.	84,5	86,4	86,6	87,1	87,1	87,2	86,4	85,2	79,6	76,4	71,3	68,9

Minimum ..... 27 le 28 h 2 soir.
Maximum ..... 100 le 6, le 23 et le 24 matin.
Journée de moindre saturation ... 61 le 29
Journée de plus grande saturation. 92 le 17

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	86	84	86	87	87	93	92	92	88	89	89	88	86,0
2	84	84	87	89	96	96	94	90	90	90	90	90	89,9
3	74	77	79	82	79	78	84	86	85	82	81	91	84,4
4	72	73	66	67	63	69	69	81	84	90	90	94	82,3
5	63	62	61	61	61	61	65	70	83	93	93	96	79,7
6	59	58	56	52	58	60	61	71	76	89	81	78	78,2
7	67	69	68	69	70	73	76	80	78	86	89	91	77,4
8	63	58	55	53	62	68	71	76	79	83	76	86	74,0
9	85	82	82	82	76	73	70	71	67	62	68	67	77,0
10	60	57	56	55	58	62	57	66	67	69	70	72	66,2
11	52	55	50	56	54	58	53	62	61	64	67	68	64,9
12	77	77	78	77	87	88	88	92	89	89	89	92	80,6
13	76	79	74	75	75	75	75	77	74	78	79	76	81,0
14	70	73	73	71	73	75	76	77	77	77	77	80	76,1
15	73	75	74	78	78	81	87	88	86	87	92	94	82,6
16	81	80	80	79	76	82	80	90	84	83	87	95	88,7
17	92	86	84	80	86	90	89	93	89	92	91	96	92,2
18	76	76	75	73	71	76	85	85	90	89	85	84	85,8
19	52	48	51	51	55	55	59	56	59	61	64	66	66,4
20	64	69	65	64	65	68	71	75	77	80	81	83	71,1
21	69	73	78	81	78	78	77	79	84	87	88	89	82,5
22	76	76	75	75	75	78	78	87	81	83	84	92	83,2
23	97	94	93	88	80	84	83	82	79	74	74	78	90,2
24	45	44	49	51	57	58	61	65	66	67	68	71	69,8
25	40	43	38	38	45	50	46	59	59	76	79	83	66,5
26	38	40	41	41	41	40	49	54	67	77	84	89	65,8
27	31	34	34	35	35	44	49	61	59	65	74	80	65,0
28	33	31	27	32	32	34	46	58	68	78	80	87	61,6
29	36	33	32	29	29	31	45	60	62	62	63	69	60,8
30	73	70	67	68	70	77	81	83	85	83	87	91	75,9
31	78	82	82	82	80	81	87	88	88	90	94	89	87,4
Moy.	65,9	65,9	65,0	65,2	66,2	68,9	71,3	75,9	77,1	79,6	81,1	84,0	77,2

Mars 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert*.

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Cn NNW	,, ...	10 Cn NNW
3	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	Ac W	10 ,, ...
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	9 C NNE	,, ...	8 C NE
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	5 bd ...	,, ...	10 br ...	,, ...	8 C ESE
7	,, ...	... ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...
8	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac WNW	4 ,, ...	Ks W	6 C WNW
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ks WNW	6 Cn NE	,, ...	10 Cn NNE
11	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac W	8 C ENE
12	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac ...	10 Cn E	,, ...	10 Ni ...
13	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NW
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	9 ,, ...	,, ...	7 C SSE	,, ...	9 C SSE
15	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 br ...	,, ...	10 br ...	,, ...	10 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 bd ...
17	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 Cn ...
18	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac S	10 Cn S	,, ...	10 br ...
19	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn N
20	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	6 C SE
21	,, ...	... ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac WSW	9 ,, ...	Ac WSW	6 ,, ...
22	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ENE	,, ...	10 Ni ENE
23	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NW	,, ...	10 Ni NW
24	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac W	2 ,, ...	,, ...	3 C N
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	3 ,, ...	K W	2 br ...	Ks W	3 ,, ...
26	,, ...	... ,, ...	Ks, Ac W	9 ,, ...	Ks, Ac W	7 C N	K W	5 ,, ...
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
28	,, ...	... ,, ...	Ks W	3 ,, ...	Ks W	2 ,, ...	Ks, Ac W	5 ,, ...
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...
31	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 br ...	,, ...	10 ,, ...
Moy.	(8,2)		8,4		7,9		8,0	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 8,6
2me ,, ... 9,3
3me ,, ... 7,6

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
2	,, ...	10 Cn WNW	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
3	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ENE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
4	Ac W	10 Cn N	Ac W	10 C N	Ac W	4 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	7,7
5	,, ...	7 C N	Ks WNW	6 C N	Ac WNW	2 ,, ...	Ac WNW	3 ,, ...	6,4
6	Ks W	7 C SE	K, Ac W	6 C ...	Ac W	3 ,, ...	Ac W	4 ,, ...	6,1
7	,, ...	10 Cn SE	,, ...	10 Cn SE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	9,6
8	,, ...	7 C WNW	K W	7 C WNW	Ac W	8 ,, ...	Ac W	5 ,, ...	6,7
9	,, ...	10 Cn NNE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
10	Ac W	9 C NE	Ac W	9 C NE	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,1
11	K, Ac W	8 C E	Ac W	10 Cn ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	8,9
12	,, ...	10 Ni E	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
13	,, ...	10 Cn WNW	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac SSE	10 ,, ...	10,0
14	,, ...	10 Cn SE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Cn SSE	,, ...	10 ,, ...	9,3
15	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
16	,, ...	10 br ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 bd ...	,, ...	10 Cn E	10,0
17	,, ...	10 Cn ...	,, ...	10 Ni ...	Ac W, S	10 ,, ...	Ac S	10 ,, ...	10,0
18	,, ...	8 C S	,, ...	9 C ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,6
19	Ac W	10 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,9
20	Ac W	7 ,, ...	,, ...	0 poussière	,, ...	2 ,, ...	Ac WSW	5 ,, ...	5,7
21	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,9
22	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
23	,, ...	10 Ni NW	,, ...	10 Ni NNW	,, ...	10 Cn ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
24	K WSW	9 C ...	,, ...	10 Cn ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	7,1
25	Ks W	5 ,, ...	Ks WSW	7 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	7,7
26	Ks, K W	7 ,, ...	Ks, K W	5 ,, ...	Ks W	3 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	5,6
27	Ks W	4 ,, ...	K W	7 ,, ...	Ks WSW	6 ,, ...	,, ...	5 ,, ...	3,1
28	,, ...	2 C ...	Ac W	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	2,0
29	K W	3 ,, ...	K W	3 ,, ...	K W	3 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	1,9
30	Ac S	10 Cn S	Ks W	6 C SE	,, ...	10 Cn SE	,, ...	10 ,, ...	9,4
31	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni E	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
Moy.	8,5		8,3		8,1		8,0		8,2

Mars 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	S 32,8	S 32,8	SSE 31,9	SSE 27,9	SSE 31,6	SSE 35,6
2	WNW 26,4	WNW 28,7	WNW 31,5	WNW 37,4	WNW 29,8	NW 26,5
3	NE 25,6	NE 24,4	NE 20,2	NE 20,3	NE 23,0	NE 21,5
4	NNE 10,5	NNE 16,0	NE 10,2	N 12,0	N 14,7	N 15,0
5	N 9,4	N 9,9	N 17,5	N 18,4	N 14,5	N 17,4
6	NNE 6,2	NNE 3,5	NNE 6,0	NNE 8,4	NNE 6,7	E 2,5
7	ESE 12,4	ESE 14,7	SE 16,6	ESE 13,0	ESE 17,2	ESE 16,8
8	SSW 15,8	WSW 19,2	W 24,2	W 25,0	WNW 29,3	WNW 27,8
9	SSE 12,6	ESE 9,9	E 14,6	ESE 13,9	SE 10,8	SE 13,7
10	NE 26,5	NE 25,0	NNE 22,0	NNE 22,0	NNE 23,8	NNE 26,6
11	N 6,7	N 3,5	N 8,3	N 11,0	N 10,2	NNE 12,4
12	ESE 9,4	ESE 13,4	E 13,9	E 16,0	E 23,5	E 20,8
13	NW 13,7	NW 13,7	NW 14,7	NW 15,6	NW 12,4	NW 11,4
14	SE 23,5	SE 25,0	SE 28,0	SE 31,0	SE 32,5	ESE 34,1
15	ESE 38,5	SE 40,0	ESE 40,6	SE 40,7	SE 40,8	SE 34,9
16	SE 14,9	SE 11,4	SE 5,5	SE 5,2	SE 3,5	N 2,6
17	SE 18,5	SSE 16,2	WNW 11,7	WNW 9,0	NW 6,7	NNW 11,0
18	SE 7,5	SE 9,6	SE 15,4	SSE 12,0	SSE 14,5	E 10,0
19	NNE 40,2	NNE 39,4	NNE 36,7	NNE 32,2	NE 42,5	NE 28,4
20	ESE 19,4	ESE 20,3	ESE 20,0	ESE 23,4	ESE 23,3	ESE 25,5
21	ESE 11,6	SE 16,8	SSE 12,6	S 11,7	S 12,0	S 11,3
22	NE 16,8	NE 20,8	NE 22,5	NE 23,7	NE 21,3	ENE 21,8
23	NNE 13,2	N 16,2	N 18,5	NNW 17,0	N 16,2	NNW 19,6
24	NNW 17,6	NNW 13,9	NNW 10,7	NW 8,8	NW 8,7	NW 9,0
25	E 4,7	E 6,0	E 7,0	E 4,8	E 2,8	SE 6,7
26	S 12,7	S 9,2	S 8,7	SSW 9,0	SSW 9,4	NW 14,2
27	SE 4,7	SE 2,6	SE 4,1	SSE 6,8	SSE 7,3	SSE 7,0
28	S 12,3	SSE 11,0	S 12,5	S 12,0	S 12,1	S 12,3
29	S 12,4	SSW 13,5	SSW 17,6	SSW 19,1	SSW 11,3	SSW 11,3
30	SSE 31,5	SSE 29,7	SSE 27,6	SSE 31,6	SSE 25,0	SSE 23,5
31	ESE 11,0	SE 11,5	SE 4,1	ESE 6,0	ESE 6,7	E 6,4

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SE 14,7	SE 10,5	SE 9,6	SSE 4,1	E 7,5	NNW 8,7
2	NNW 24,3	NNW 19,4	N 23,0	NNE 27,0	NE 26,8	NE 24,9
3	ENE 30,1	ENE 25,7	ENE 27,1	ENE 23,7	ENE 23,7	ENE 19,7
4	N 17,4	N 18,3	N 25,0	N 25,4	NNE 25,2	NE 18,8
5	NNE 22,8	NNE 21,3	NNE 20,5	NNE 19,0	NNE 18,8	NE 16,9
6	SE 5,7	ESE 7,7	ESE 10,2	E 15,0	E 23,4	ESE 19,2
7	ESE 41,8	SE 42,1	SE 39,8	SE 35,5	SE 29,0	SE 18,7
8	WNW 26,2	WNW 25,9	WNW 26,8	NW 20,2	N 12,7	NNE 8,3
9	NE 28,0	NE 27,3	NE 34,1	NE 38,5	NE 38,8	NE 39,3
10	NNE 28,2	NNE 29,2	NNE 32,8	NNE 31,0	NE 25,7	NE 22,8
11	E 20,4	E 21,8	E 25,2	E 18,8	E 26,0	E 20,8
12	E 18,1	E 20,2	ENE 18,1	ENE 16,5	NE 11,3	NNE 8,6
13	WNW 19,2	WNW 19,2	NW 12,5	NNW 9,7	N 8,4	N 7,1
14	SE 51,0	SE 44,3	SE 44,2	SE 45,4	SE 38,6	ESE 35,6
15	SE 18,0	ESE 12,4	E 16,9	ESE 25,9	ESE 19,6	ESE 20,4
16	ENE 10,3	NE 19,1	NE 22,7	ENE 15,8	ESE 13,7	E 20,3
17	N 21,9	NNW 29,7	NNE 23,5	Var. 16,2	ENE 16,2	NNE 20,5
18	SSE 11,0	SSE 11,9	SSE 12,2	S 8,7	SW 7,2	NNW 12,6
19	ENE 42,2	ENE 42,8	ENE 42,1	ENE 46,2	ENE 40,2	ENE 31,9
20	SE 49,0	SE 51,5	SE 40,7	SE 39,4	SE 35,6	ESE 27,9
21	NNE 26,8	N 24,2	N 26,0	NNE 24,2	NE 20,2	NNE 20,5
22	ENE 27,0	E 23,4	E 24,2	E 21,3	ENE 26,5	ENE 23,4
23	NW 42,1	NW 43,4	NNW 48,0	NNW 39,0	NNW 35,2	NNW 32,2
24	ESE 11,4	SSW 8,5	SSW 8,5	SE 12,8	SE 26,4	SE 24,3
25	S 12,0	SSW 13,7	SW 12,6	SW 8,7	S 20,0	S 14,6
26	NNE 30,0	NE 28,0	NE 26,6	NE 24,9	ENE 26,0	ENE 23,5
27	NW 12,2	WNW 15,4	W 14,0	W 14,6	NE 20,4	E 18,3
28	SSW 9,6	W 12,4	W 13,2	WNW 14,3	W 15,6	S 14,7
29	SSE 20,5	SE 19,1	SSE 23,3	SSE 25,2	SSE 26,6	SE 31,3
30	S 18,7	SSE 22,7	SSE 24,3	SSE 23,2	SSE 31,1	SE 30,6
31	ESE 22,2	ESE 21,9	E 20,3	E 25,0	E 27,8	E 23,3

Mars 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	SSE 34,9	SSE 30,8	SSE 28,0	SSE 28,2	SE 24,2	SE 21,5
2	NW 23,3	NW 26,2	NW 22,8	NW 23,2	NW 25,4	NNW 24,3
3	NE 22,0	NE 19,2	NE 30,5	ENE 21,8	ENE 32,4	NE 31,9
4	NNE 13,0	NE 13,2	NNE 7,5	N 10,0	NNE 13,0	N 12,6
5	NNE 16,5	NNE 9,4	N 11,5	NNW 11,5	NNE 17,6	NNE 23,5
6	E 1,5	E 5,5	ESE 10,7	ESE 6,0	ESE 5,2	S 7,3
7	ESE 21,2	ESE 24,6	SE 27,8	SE 34,9	SE 42,3	SE 51,5
8	WNW 32,2	WNW 30,8	WNW 38,4	WNW 41,5	NW 39,0	WNW 30,6
9	SSE 14,0	SSE 14,0	ENE 11,5	ENE 9,6	NE 12,8	NE 27,1
10	NNE 28,7	NNE 25,9	NNE 33,2	NE 34,5	NNE 33,9	NNE 32,4
11	NNE 13,1	NE 15,2	ENE 22,0	ENE 21,8	ENE 21,8	ENE 23,4
12	ESE 24,6	E 23,7	ESE 27,5	E 27,8	E 26,2	E 22,7
13	NW 8,4	NW 11,4	NW 13,5	NW 16,2	NW 23,3	NW 20,8
14	SE 30,3	ESE 27,9	ESE 44,7	SE 47,0	SE 52,7	SE 49,4
15	SE 33,7	ESE 28,8	ESE 26,8	ESE 27,0	SE 27,6	SE 28,7
16	E 2,0	E 1,8	E 1,0	ESE 2,3	NE 6,2	NE 7,3
17	N 5,8	NNW 13,4	NNW 16,9	N 13,4	N 21,0	N 26,5
18	ESE 17,2	SSE 27,3	SSE 25,4	SSE 22,3	S 23,3	SSW 7,1
19	NE 31,5	NE 28,8	NE 35,6	NE 35,4	NE 43,1	NE 42,0
20	ESE 34,4	SE 40,6	SE 47,9	SE 52,5	SE 43,7	SE 45,7
21	WNW 14,0	NW 14,3	NNW 19,1	N 23,0	NNE 28,7	NNE 27,3
22	ENE 23,8	ENE 20,0	ENE 23,5	ENE 27,0	ENE 26,4	E 25,5
23	NW 31,8	NNW 37,7	N 39,2	NNW 42,3	NNW 39,4	NW 43,1
24	NW 7,0	NW 10,2	NNW 17,6	NNE 16,0	NE 16,5	ENE 12,8
25	SE 3,7	S 7,7	SSW 11,4	W 13,7	WSW 8,7	WSW 9,7
26	N 16,6	NE 25,9	NE 26,5	NE 28,2	NE 28,7	NE 26,5
27	SE 7,0	SE 5,5	SSE 4,6	SW 10,3	WSW 8,7	W 11,7
28	S 10,5	SSW 8,2	SSW 13,9	SW 13,7	SW 11,0	W 11,6
29	SSW 10,0	SSW 11,9	SW 14,6	SW 15,5	S 14,2	SSE 21,0
30	SSE 27,6	S 19,6	S 18,3	S 20,0	S 26,0	S 25,2
31	E 17,0	E 17,2	E 17,4	E 20,4	E 20,7	ESE 20,4

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	WNW 14,5	NW 14,7	NW 11,4	NW 11,9	WNW 20,7	WNW 25,6
2	NNE 23,3	NE 23,2	NE 22,5	NE 23,3	NE 29,4	NE 29,3
3	NE 13,9	NE 20,2	ENE 17,8	ENE 15,0	ENE 7,8	ENE 5,5
4	NE 13,1	NE 11,9	NNE 11,7	NNE 14,2	NNE 12,4	NNE 9,9
5	E 19,7	ENE 13,9	ENE 9,7	NE 7,5	NE 7,0	NE 6,7
6	ESE 18,7	ESE 14,7	ESE 14,0	ESE 14,5	ESE 10,0	ESE 13,7
7	ESE 20,3	ESE 25,2	SE 29,4	SSE 17,5	S 10,3	S 7,8
8	NE 9,6	E 5,5	ESE 10,8	SE 16,0	SE 15,0	SSE 11,5
9	NE 37,4	NE 35,2	NE 38,0	NE 35,6	NE 32,5	NE 29,5
10	NE 18,8	NE 16,2	NNE 15,8	N 16,5	NNE 12,7	NE 11,9
11	E 22,0	E 15,2	E 19,2	E 17,5	ESE 11,9	ESE 11,6
12	N 13,7	NNE 19,2	N 11,7	N 7,0	NNW 11,6	NNW 17,0
13	SE 5,0	SE 8,8	ESE 12,0	ESE 16,2	SE 19,1	SE 22,0
14	ESE 36,8	ESE 35,9	ESE 35,6	ESE 30,5	ESE 34,9	ESE 40,2
15	SSE 11,7	ESE 12,7	E 16,1	E 9,9	ESE 10,0	ESE 7,7
16	ESE 20,0	E 20,5	E 20,0	E 15,6	SE 17,8	SE 11,5
17	NE 15,5	ENE 9,6	SE 11,5	E 7,5	E 7,8	ESE 12,2
18	NNE 12,7	N 16,1	N 33,0	N 45,4	N 49,0	N 36,0
19	ENE 30,2	E 31,0	E 24,7	E 19,9	E 20,4	E 20,5
20	ESE 20,0	ESE 22,2	ESE 23,3	ESE 17,6	ESE 16,2	E 11,1
21	NNE 23,3	NE 26,2	NE 21,3	NE 16,4	NE 16,5	NE 18,8
22	ENE 23,0	ENE 24,2	ENE 20,3	ENE 21,8	ENE 15,5	NE 13,9
23	NNW 24,6	N 28,8	N 28,5	N 23,5	N 21,0	N 20,5
24	ESE 18,7	ESE 17,8	ESE 14,7	E 12,2	E 12,3	E 8,2
25	S 12,4	S 14,3	S 15,8	S 17,8	S 13,4	S 10,2
26	E 16,9	E 12,4	E 10,2	ESE 6,8	SE 4,5	SE 4,8
27	SE 9,7	SSE 13,9	SSE 11,7	S 14,9	S 12,2	S 11,1
28	S 15,2	S 12,4	S 13,7	S 11,5	S 12,2	S 12,2
29	SE 23,3	SE 22,3	SE 28,5	SE 24,6	SE 29,5	SE 27,3
30	SE 26,0	SE 27,6	SE 28,5	SE 27,1	SE 16,8	SE 12,4
31	ESE 33,9	SE 35,2	ESE 29,0	NE 19,1	ENE 25,4	NE 26,5

MARS 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.			Vitesse résultante.	Composantes N + S —		E + W —	
	Km		Km	heures	Km	h	Km		°		Km		Km		Km
1	514,1	N	959,7	53	18,1	Min. — 1 m.	16,7	S	75,2	E	194,3	—	49,7	+	187,8
2	621,9					1 — 2	17,0	S	73,1	E	176,4	—	51,4	+	168,7
3	523,0	NNE	1258,9	62	20,3	2 — 3	17,3	N	89,8	E	143,5	+	0,4	+	143,5
4	351,0					3 — 4	17,6	S	82,4	E	110,9	—	14,7	+	109,9
5	360,9	NE	2123,3	90	23,6	4 — 5	17,5	S	88,3	E	151,8	—	4,4	+	151,7
6	236,3					5 — 6	17,3	N	80,8	E	155,3	+	24,8	+	153,3
7	610,4	ENE	1158,3	51	22,7	6 — 7	18,6	N	82,1	E	175,7	+	24,1	+	174,0
8	542,3					7 — 8	19,2	N	77,4	E	186,6	+	40,6	+	182,1
9	578,7	E	1200,2	74	16,2	8 — 9	22,2	N	73,6	E	227,2	+	64,0	+	218,0
10	596,1					9 — 10	23,1	N	77,3	E	216,1	+	47,6	+	210,8
11	399,8	ESE	1730,6	87	20,0	10 — 11	24,6	N	71,9	E	278,8	+	86,7	+	265,0
12	422,8					11 — Midi	24,9	N	70,7	E	268,9	+	88,7	+	253,8
13	334,3	SE	2509,7	101	24,9	h									
14	899,1					Midi — 1 s.	23,6	N	74,8	E	284,1	+	74,7	+	274,1
15	589,4	SSE	976,4	48	20,3	1 — 2	23,6	N	72,8	E	252,2	+	74,7	+	240,9
16	271,0					2 — 3	24,1	N	66,6	E	310,0	+	123,0	+	284,5
17	362,2	S	683,0	47	14,5	3 — 4	23,1	N	74,1	E	330,9	+	90,8	+	318,2
18	447,4					4 — 5	23,4	N	82,0	E	426,1	+	59,0	+	422,0
19	827,9	SSW	209,8	18	11,6	5 — 6	21,3	N	81,2	E	422,2	+	64,7	+	417,2
20	751,2					6 — 7	19,5	N	85,0	E	375,0	+	32,6	+	373,6
21	466,8	SW	93,6	8	11,7	7 — 8	19,6	N	86,1	E	397,5	+	26,7	+	396,6
22	537,6					8 — 9	19,7	S	89,1	E	382,9	—	5,9	+	382,8
23	721,0	WSW	46,3	4	11,6	9 — 10	17,9	N	82,0	E	312,7	+	43,3	+	309,7
24	325,1					10 — 11	17,3	N	77,1	E	280,6	+	62,5	+	273,6
25	252,4	W	156,0	10	15,6	11 — Min.	16,4	N	72,3	E	261,2	+	79,6	+	248,8
26	430,2					Vitesse moyenne diurne									
27	248,7	WNW	626,9	25	25,1	Km 485,7									
28	208,1														
29	473,9	NW	683,7	37	18,5	Vitesse moyenne horaire									
30	594,6					Km 20,2									
31	468,4	NNW	624,0	28	22,3										
Mois	1056,6	Var.	16,2	1	16,2										

Résultantes générales.

N	80,6	E	6249,3	+	1024,0	+	6165,2

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W { 113 heures / 67 „ } E { 259 heures / 304 „ }

Nuit..... N { 177 heures / 211 „ } S { 195 heures / 160 „ }

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	5,1	8,5	11,9	8,5	34,0
2	6,4	17,8	16,1	6,8	47,1
3	4,7	13,1	11,0	11,9	40,7
4	5,9	17,0	33,5	19,6	76,0
5	7,2	33,9	44,1	32,2	117,4
6	7,2	52,2	43,3	44,5	147,2
7	7,6	20,4	29,7	11,5	69,2
8	30,1	63,2	47,4	65,7	206,4
9	5,9	27,6	15,3	9,2	58,0
10	10,2	31,8	42,4	19,9	104,3
11	10,2	50,4	72,9	22,1	155,6
12	6,4	13,6	10,6	6,4	37,0
13	6,4	13,1	19,5	13,1	52,1
14	13,1	43,7	27,6	11,5	95,9
15	5,1	27,6	27,6	14,4	74,7
16	11,5	22,5	39,4	22,9	96,3
17	6,4	36,5	25,0	5,1	73,0
18	8,1	25,0	39,9	22,5	95,5
19	5,1	22,1	47,9	34,3	109,4
20	7,6	56,4	57,6	45,8	167,4
21	9,2	63,2	29,3	13,6	115,3
22	5,9	17,0	12,7	8,9	44,5
23	5,9	13,6	15,7	10,6	45,8
24	22,5	71,7	67,4	8,9	170,5
25	31,0	70,0	67,0	39,4	207,4
26	12,3	67,4	57,2	59,4	196,3
27	45,4	73,8	72,9	39,9	232,0
28	43,7	62,7	71,7	57,6	235,7
29	44,1	71,7	71,2	62,3	249,3
30	7,2	19,9	44,5	41,1	112,7
31	9,7	27,1	15,7	16,5	69,0
Moy.	13,1	37,2	38,3	25,4	114,0

OZONE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	21	18	15	13	16,8
2	17	15	13	15	15,0
3	15	12	13	11	12,8
4	17	13	9	9	12,0
5	16	9	9	9	10,8
6	12	10	8	13	10,8
7	18	16	14	18	16,5
8	16	11	9	9	11,2
9	15	12	15	12	13,5
10	12	9	9	10	10,0
11	11	9	9	10	9,8
12	18	16	16	16	16,5
13	18	16	10	10	13,5
14	15	9	9	13	11,5
15	21	16	15	18	17,5
16	21	14	8	18	15,2
17	21	16	13	13	15,8
18	15	16	13	11	13,8
19	15	9	8	9	10,2
20	10	8	8	9	8,7
21	16	10	9	10	11,2
22	17	15	14	16	15,5
23	18	15	14	11	14,5
24	15	13	8	10	11,5
25	9	8	5	9	7,7
26	13	11	7	9	10,0
27	9	9	5	7	7,5
28	11	9	4	8	8,0
29	10	10	4	7	7,7
30	9	8	7	14	9,5
31	16	14	14	16	15,0
Moy.	15,1	12,1	10,1	11,7	12,3

MARS 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,18	0,05	0,05	0,02	0,30
2	0,08	0,10	0,23	0,05	0,46
3	0,03	0,09	0,32	0,12	0,56
4	0,08	0,06	0,58	0,26	0,98
5	0,06	0,22	0,78	0,32	1,38
6	0,12	0,12	0,81	0,37	1,42
7	0,04	0,25	0,86	0,21	1,36
8	0,11	0,45	1,14	0,32	2,02
9	0,18	0,23	0,27	0,55	1,23
10	0,55	0,60	0,87	0,53	2,55
11	0,31	0,48	1,01	0,48	2,28
12	0,22	0,15	0,15	0,08	0,60
13	0,12	0,12	0,30	0,25	0,79
14	0,32	0,57	0,90	0,42	2,21
15	0,26	0,11	0,36	0,03	0,76
16	0,00	0,04	0,30	0,05	0,39
17	0,00	0,03	0,34	0,13	0,50
18	0,04	0,14	0,43	0,29	0,90
19	0,35	0,62	1,43	0,80	3,20
20	0,63	0,87	1,57	0,56	3,63
21	0,13	0,26	0,71	0,29	1,39
22	0,08	0,14	0,36	0,18	0,76
23	0,06	0,07	0,29	0,42	0,84
24	0,18	0,26	1,14	0,80	2,38
25	0,25	0,33	1,52	0,93	3,03
26	0,26	0,43	1,66	0,74	3,09
27	0,08	0,40	1,80	1,00	3,28
28	0,41	0,65	2,22	1,17	4,45
29	0,35	0,53	3,63	1,50	6,01
30	0,40	1,00	1,05	0,45	2,90
31	0,02	0,10	0,28	0,12	0,52
Moy.	0,19	0,31	0,88	0,43	1,81

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

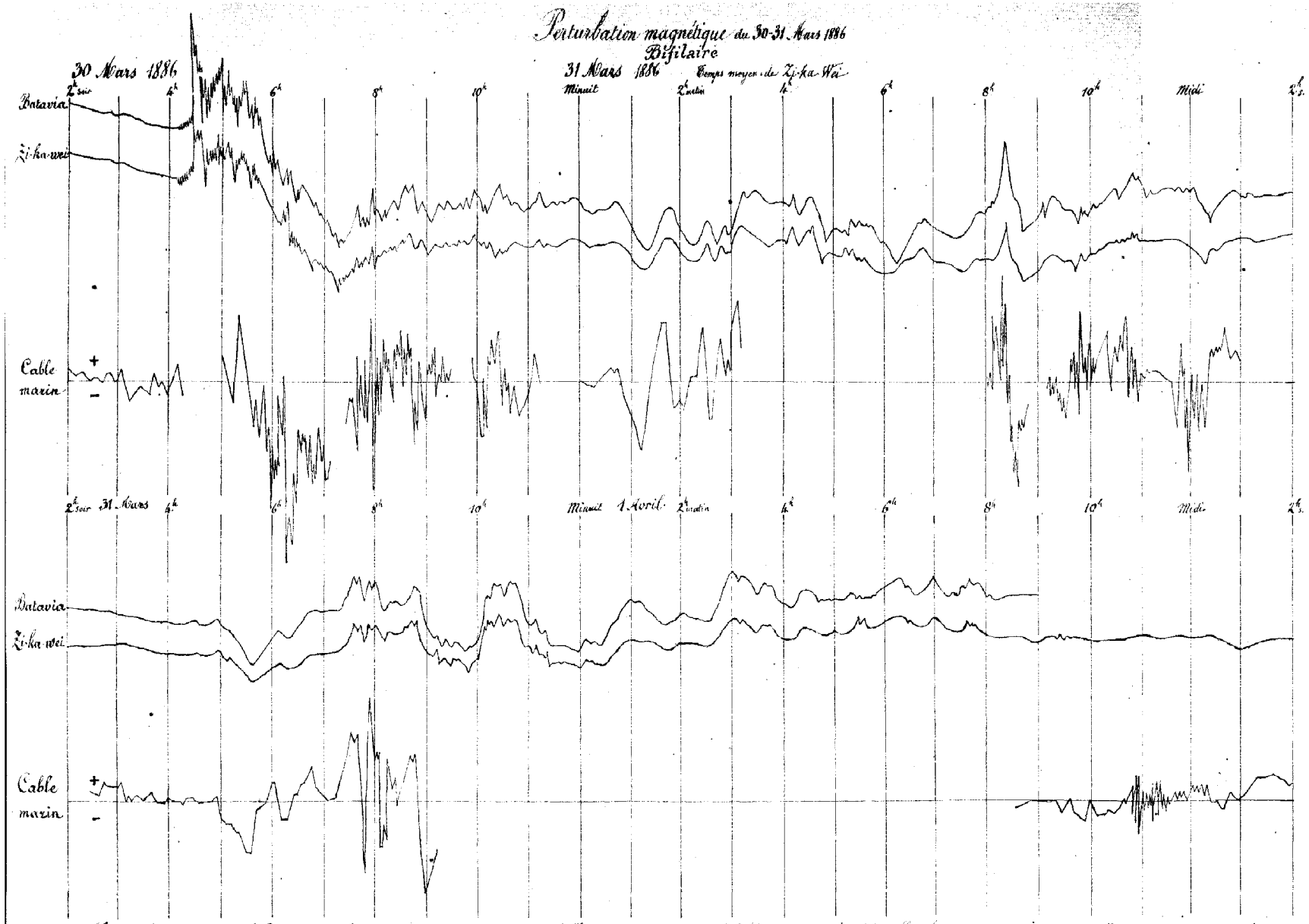
Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	6,6	6,3	3,9	1,5	18,3
2	,,	,,	0,4	2,3	2,7
3	0,7	0,4	2,9	,,	4,0
4	0,6	2,6	,,	,,	3,2
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	0,4	0,4
8	2,2	,,	,,	,,	2,2
9	,,	0,3	,,	,,	0,3
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	8,0	1,1	3,2	4,0	16,3
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	4,3	0,9	5,2
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	3,5	,,	1,2	4,7
23	7,8	6,3	0,7	,,	14,8
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	0,6	0,1	,,	0,7
31	,,	,,	2,0	0,5	2,5
Sommes	25,9	21,1	17,5	10,8	75,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — ● tout le jour — minimum barométrique à 3h s. — le vent passe du SE au NW. faible.
2 — Baromètre monte lentement — ● 2.55 s.
3 — ● tout le jour.
4 — ● cesse vers 9h m.
6 — Baromètre haut — vent variable, très faible.
7 — Baromètre en baisse — 10h m. gouttes de pluie — ● 4h s. vent ESE.
8 — Dépression éloignée dans le Nord — 4h s. ○ — vent WNW depuis le matin, vient le soir à l'E.
9 — ● 7h m., ne dure pas. — Le vent au SE dans la matinée a tourné au NE. par l'E.
10 — Baromètre haut.
11 — Midi ○ — baromètre en baisse, vent E.
12 — Minimum barom. à 4h s., dépression en mer — ● tout le jour.
14 — Baromètre en baisse, vent SE ⸙.
15 — Minimum barom. à 4h s. — de 7 à 8h s. ≡ — vent E.
16 — ≡ matin — brume au milieu du jour — ≡ 7h s. — vent variable faible dans l'E.
17 — ≡ matin — midi forts crépitements au téléphone — 1h.40 s. ⌐ sourd lointain — 2.45 ⌐ dans l'Ouest — 3 ⌐ dans l'Ouest, 1er orage de l'année passe au Nord — 3.35 ⌐ ● — 3.45 2e orage passe au Sud. Zi-ka-wei entre les deux groupes, pas de vent, quelques gouttes de pluie seulement, beaucoup de bruit pour rien — curieuse variation du barographe.
18 — Baromètre toujours bas — vent SSE passe à 4h s. par le SW. au N. — forte humidité.
19 — 4h 7m m. gouttes de pluie; 7h idem — vent ENE ⸙ — baromètre monte.
20 — 5h m. ciel Nord sombre — 5.20 ⌐ au Nord-ouest — baromètre baisse, vent SE ⸙.
21 — Soleil-levant rouge-feu. — Minimum barom. à 5h m. — vent tourne par le S. et l'W. au N., le soir au NNE.
22 — ● 4h.50 m. jusqu'à 9h. — ● reprend le soir à 8h 30.
23 — ● jusqu'à 3h s. — ⸙ NW.
24 — Vent faible et variable — midi ○.
25 — Passage d'une dépression fort éloignée dans le Nord.
26 — Le soir, magnifique Lumière Zodiacale jusqu'au-delà des Pléïades.
28 et 29 — Même remarque.
35 — ● 6.15 m.; cesse vers midi — baromètre en baisse. — Le soir, début d'une grande perturbation magnétique *(voir Planche)*.
31 — ● 11.30 m.; cesse vers 6h s. — 8.45 s. vent tombe en tournant de l'ESE. au NE.

Perturbation magnétique du 30-31 Mars 1886

Bifilaire



Grâce à l'obligeance de Mr le Directeur de l'Observatoire de Batavia (Java) et de Mr N. Horst, ingénieur-électricien de la Cie Great Northern Telegraph à Shanghai, une comparaison peut être établie entre les variations magnétiques enregistrées photographiquement à Zi-ka-Wei (Chine) et à Batavia et les variations simultanées des courants terrestres perturbateurs qui ont circulé dans le cable sous-marin reliant Shanghai à Nagasaki (Japon).

Zi-ka-wei ... Longitude 7h 56m 24s Latitude 31° 12' 30" N. Echelle : 1 millimètre = 0.000075 cgs Composante horizontale de l'Intensité
Batavia ... 6. 57. 53 6. 7 40 S. : 1 millimètre = 0.000048 " "
Cable sous-marin de Shanghai (Burdef) à Nagasaki : 14 millimètres = 1 milliampère

Le Directeur de l'Observatoire de Zi-ka-wei, Marc Dechevrens S.J.

AVRIL 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Déclinaison. Amplitude de l'oscillation diurne.	Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 10,12	7,81	7. 40 mat.	—4,41	+ 3,40	2. 5 soir	3,2864	3,4371
2	2. 10,46	5,48	8. 55	—2,41	+ 3,07	1. 15	3,2888	3,4379
3	2. 10,06	9,45	9. 0	—5,67	+ 3,78	1. 15	3,2910	3,4373
4	2. 10,22	10,14	9. 0	—6,21	+ 3,93	2. 0	3,2913	3,4370
5	2. 10,09	9,14	9. 0	—5,44	+ 3,70	1. 40	3,2924	3,4380
6	2. 10,10	7,75	10. 0	—4,07	+ 3,68	2. 5	3,2922	3,4383
7	2. 9,83	7,18	8. 50	—4,56	+ 2,62	2. 35	3,2924	3,4381
8	2. 10,34	7,12	8. 50	—3,80	+ 3,32	midi 35	3,2925	3,4382
9	2. 10,43	6,99	9. 0	—3,14	+ 3,85	1. 0	3,2932	3,4383
10	2. 9,81	5,86	9. 25	—3,97	+ 1,89	2. 0	3,2930	3,4392
11	2. 9,52	5,48	10. 0	—3,50	+ 1,98	1. 30	...	3,4388
12	2. 10,53	5,99	9. 45	—2,87	+ 3,12	2. 30	...	3,4409
13	2. 10,67	4,79	6. 45	—1,93	+ 2,86	midi 30	...	3,4407
14	2. 10,67	6,24	7. 35	—2,62	+ 3,62	1. 30	3,2886	...
15	2. 10,79	6,17	7. 15	—2,61	+ 3,56	midi 15	3,2872	3,4395
16	2. 10,40	4,60	8. 30	—2,05	+ 2,55	1. 0	3,2900	3,4388
17	2. 10,41	6,36	8. 40	—3,31	+ 3,05	1. 30	3,2907	3,4393
18	2. 10,33	4,91	9. 35	—2,59	+ 2,32	3. 0	3,2912	3,4393
19	2. 10,22	5,92	9. 30	—1,86	+ 4,06	2. 0	3,2906	3,4385
20	2. 10,57	7,62	8. 30	—3,65	+ 3,97	1. 0	3,2907	3,4387
21	2. 9,99	8,06	9. 20	—4,16	+ 3,90	1. 30	3,2904	3,4389
22	2. 10,18	6,36	9. 30	—3,08	+ 3,28	2. 45	3,2910	3,4390
23	2. 10,42	6,74	8. 25	—3,32	+ 3,42	1. 0	3,2907	3,4389
24	2. 10,14	6,43	9. 0	—2,86	+ 3,57	2. 30	3,2914	3,4390
25	2. 10,00	8,51	8. 0	—4,41	+ 4,10	1. 40	3,2920	3,4389
26	2. 10,37	5,17	8. 0	—2,77	+ 2,40	1. 0	...	3,4394
27	2. 10,44	7,37	8. 20	—3,47	+ 3,90	1. 0	3,2927	...
28	2. 9,92	6,24	8. 0	—2,94	+ 3,30	1. 30	3,2919	3,4396
29	2. 10,17	6,93	8. 20	—3,69	+ 3,24	2. 0	3,2920	3,4393
30	2. 10,27	5,99	9. 0	—3,17	+ 2,82	2. 0	3,2917	3,4390

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 10,02	46. 15,48	4,75947	3,29075	3,43854
1	2. 9,82	46. 15,42	4,75974	3,29101	3,43866
2	2. 9,64	46. 15,38	4,75986	3,29111	3,43873
3	2. 9,61	46. 15,35	4,76001	3,29127	3,43879
4	2. 9,60	46. 15,37	4,76002	3,29126	3,43881
5	2. 9,67	46. 15,38	4,76012	3,29129	3,43891
6	2. 9,49	46. 15,32	4,76054	3,29165	3,43915
7	2. 8,52	46. 15,37	4,76067	3,29171	3,43928
8	2. 7,69	46. 15,63	4,76013	3,29106	3,43915
9	2. 7,25	46. 15,68	4,75956	3,29069	3,43885
10	2. 8,25	46. 15,37	4,75915	3,29065	3,43819
11	2. 10,04	46. 14,85	4,75928	3,29126	3,43778
Midi.	2. 11,93	46. 14,20	4,75973	3,29222	3,43749
1	2. 13,15	46. 14,27	4,76046	3,29266	3,43808
2	2. 13,19	46. 14,78	4,76061	3,29224	3,43868
3	2. 12,62	46. 15,33	4,76062	3,29169	3,43922
4	2. 11,74	46. 15,85	4,76033	3,29098	3,43950
5	2. 11,00	46. 16,33	4,75987	3,29018	3,43964
6	2. 10,55	46. 16,58	4,75941	3,28954	3,43947
7	2. 10,75	46. 16,53	4,75902	3,28939	3,43922
8	2. 10,46	46. 16,35	4,75905	3,28960	3,43905
9	2. 10,39	46. 15,88	4,75946	3,29035	3,43891
10	2. 10,38	46. 15,65	4,75960	3,29067	3,43879
11	2. 10,22	46. 15,55	4,75952	3,29071	3,43863

Valeurs moyennes pour le mois d'Avril 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,25
Inclinaison	46. 15, 50

	Unités métriques
Intensité totale	4.75985
Composante horizontale	3.29100
Composante verticale	3.43882

Avril 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois d'Avril est : 2° 10,'25 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	72,8	76,9	73,9	75,6	75,7	73,4	71,4	69,6	71,9	69,4	72,9	73,7	
2	75,2	74,8	74,5	74,7	75,5	75,1	74,8	73,0	71,9	71,5	73,1	74,6	
3	75,6	75,5	75,5	75,8	75,4	75,4	74,1	70,1	66,9	65,7	68,1	73,0	
4	75,3	75,2	74,9	74,8	75,4	75,6	75,9	72,2	67,3	65,1	68,2	73,8	
5	75,5	75,1	74,0	74,2	74,3	75,1	75,0	72,5	68,8	66,1	70,6	74,2	
6	(75,7	75,5	74,6	74,5	74,6	74,3	73,6	72,6	70,6)	69,8	68,3	70,2	
7	75,1	74,0	74,1	74,4	74,7	74,4	73,8	70,9	68,6	67,2	69,3	71,9	
8	75,1	74,3	74,4	74,6	74,5	74,3	73,9	73,0	70,4	69,3	71,3	75,5	
9	74,5	74,5	74,2	73,9	74,2	74,2	74,6	73,9	72,2	70,3	71,9	75,6	
10	75,1	74,9	74,9	74,8	74,8	74,9	74,9	73,9	71,1	68,6	69,0	71,7	
11	75,4	74,2	(73,3	73,1	73,2	73,2	72,8	72,0	71,1	68,5)	68,3	70,8	
12	74,5	73,9	74,0	72,2	72,2	72,7	72,9	72,9	73,9	72,0	71,0	74,7	
13	73,4	73,9	73,8	72,0	71,9	74,0	72,8	72,8	73,8	74,7	77,4	79,0	
14	72,9	72,8	73,1	73,4	72,9	74,0	74,5	73,1	73,2	75,2	75,8	76,5	
15	74,5	73,3	73,1	73,6	74,1	73,4	73,5	71,9	73,9	75,0	76,9	78,8	
16	75,5	74,4	73,9	74,0	73,5	74,4	75,3	74,0	72,8	72,6	75,1	78,4	
17	73,9	73,8	73,5	73,6	73,3	74,7	74,4	72,2	70,7	70,5	73,0	76,8	
18	75,0	73,6	74,2	73,5	73,5	74,4	77,6	75,8	73,8	72,3	71,8	72,6	
19	72,4	72,4	72,3	71,9	72,1	72,2	73,2	72,8	72,7	72,1	73,5	75,2	
20	75,0	74,1	74,6	74,5	75,6	74,2	73,5	71,0	70,2	69,9	71,8	75,2	
21	74,0	72,9	72,5	72,4	73,0	74,7	74,1	73,0	70,8	68,3	69,2	73,8	
22	73,5	74,3	74,6	73,7	73,6	73,9	73,9	73,1	71,2	70,5	70,5	73,3	
23	74,6	74,5	74,3	75,0	74,8	74,6	73,9	71,7	70,1	70,2	73,3	77,1	
24	75,0	74,5	73,8	73,6	73,3	73,3	72,9	71,4	71,2	70,3	71,4	74,1	
25	75,2	74,1	73,9	74,5	73,0	72,5	71,6	69,2	67,6	68,6	71,5	73,9	
26	75,0	74,4	74,6	73,9	74,2	73,7	73,9	72,1	70,8	73,0	75,0	77,1	
27	74,7	74,6	74,4	73,9	73,9	74,1	73,0	71,0	69,9	70,0	72,0	76,7	
28	75,0	74,5	74,1	73,9	73,9	73,4	71,3	70,6	69,8	70,2	71,2	74,0	
29	74,7	74,4	74,4	74,3	74,0	74,2	73,9	72,0	69,6	69,9	70,9	73,4	
30	75,0	74,3	73,8	75,1	74,0	74,0	73,0	73,1	71,1	70,0	72,1	74,6	
Moy.	74,64	74,32	74,04	73,98	73,97	74,08	73,80	72,25	70,93	70,23	71,82	74,67	

Grande oscillation du milieu du jour 6',19

minimum	8,50 mat.	2° 7,'18	h m
maximum	1.30 soir	2° 13,97	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	76,3	79,0	80,1	78,1	77,2	77,1	73,9	74,8	75,1	75,3	75,1	75,7	74,79
2	77,7	80,2	79,8	78,1	77,0	75,0	74,5	75,3	75,2	75,2	75,5	75,7	75,33
3	77,9	80,7	80,2	79,4	77,0	75,0	74,4	76,0	75,6	74,8	75,2	75,6	74,70
4	78,5	81,0	81,2	79,1	76,7	75,0	74,6	76,6	75,6	75,5	75,7	75,9	74,96
5	77,5	80,1	80,5	78,7	77,6	74,9	73,8	75,0	74,6	75,0	75,2	75,5	74,74
6	74,6	79,5	80,5	80,0	78,5	75,8	74,7	75,4	75,0	75,4	75,6	74,8	74,76
7	75,4	77,4	78,2	77,9	77,0	76,2	76,1	76,2	75,5	75,4	75,0	75,4	74,34
8	79,4	80,3	79,9	78,5	77,0	75,7	75,5	75,6	75,5	74,4	75,3	75,6	75,14
9	79,9	81,4	80,7	80,1	77,1	74,8	75,0	75,0	74,6	74,6	74,7	74,8	75,28
10	75,0	77,0	77,3	76,0	74,9	74,4	74,5	75,1	74,7	74,8	75,4	75,5	74,30
11	74,0	76,8	76,9	76,5	75,5	75,0	75,0	75,2	75,5	75,6	75,5	74,7	73,84
12	77,0	78,7	80,3	80,3	80,0	78,8	79,3	78,7	77,0	75,1	74,6	74,1	75,45
13	80,0	80,0	78,8	77,3	76,9	77,3	77,3	77,6	77,4	75,2	75,5	73,1	75,66
14	77,9	80,4	80,4	80,0	78,1	78,4	77,5	76,4	74,1	75,5	75,9	74,0	75,67
15	81,3	80,7	79,2	77,6	77,5	78,0	74,5	76,2	75,5	76,6	76,1	75,3	75,85
16	78,9	79,3	78,2	77,8	75,9	76,2	73,9	75,7	72,3	74,1	74,6	75,0	75,24
17	78,4	79,8	79,4	79,3	78,2	76,8	76,5	75,9	75,6	74,9	75,5	75,3	75,25
18	75,6	77,6	77,5	78,8	78,1	77,2	75,8	76,3	75,1	75,8	73,8	73,1	75,12
19	78,4	79,6	81,4	80,4	78,1	76,5	75,9	75,7	76,1	75,1	74,4	74,5	74,95
20	78,5	81,8	80,6	80,4	77,1	76,6	76,4	76,8	77,5	76,3	75,7	74,7	75,50
21	76,4	80,1	80,5	79,3	77,5	76,2	76,2	76,0	75,1	74,9	74,6	74,5	74,59
22	76,1	78,3	79,5	80,0	78,5	77,2	76,6	75,7	75,4	75,0	74,2	74,9	74,89
23	79,6	80,7	80,0	77,9	76,9	75,7	75,5	75,5	75,4	75,3	75,0	75,0	75,27
24	77,1	79,2	80,4	79,8	78,5	76,6	75,8	75,4	75,0	74,6	74,4	74,3	74,83
25	77,1	80,9	80,4	78,6	77,5	76,4	76,7	75,6	75,3	74,8	76,1	75,6	74,61
26	78,8	79,0	78,3	77,6	77,2	76,1	75,5	75,1	74,6	74,8	75,1	74,8	75,19
27	80,3	81,5	81,2	79,9	78,0	75,9	75,0	74,9	75,6	76,2	75,5	75,0	75,30
28	77,9	79,4	79,2	77,1	76,2	74,9	73,6	75,0	75,7	75,5	75,5	75,4	74,47
29	76,9	79,1	80,0	79,5	77,6	76,1	74,9	75,5	75,1	75,4	75,5	75,5	74,87
30	76,7	78,7	79,5	79,0	77,6	76,0	75,6	75,5	75,6	75,6	75,8	75,1	75,03
Moy.	77,64	79,61	79,67	78,77	77,36	76,19	75,48	75,79	75,34	75,22	75,20	74,95	75,00

Avril 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois d'Avril = 3,29100 1 division = 0,000228 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	13,3	17,7	16,1	21,7	18,5	18,8	19,7	20,6	19,4	15,9	15,5	15,4
2	19,9	19,8	21,0	20,2	19,7	21,1	20,8	20,7	20,2	20,9	20,6	21,4
3	23,3	24,6	24,3	24,8	24,4	24,5	24,4	23,9	22,8	22,3	22,7	23,5
4	22,7	22,4	23,2	22,7	23,1	23,4	24,7	25,2	24,3	22,8	22,3	23,6
5	25,2	26,2	25,7	25,0	26,5	27,1	26,8	27,1	26,4	25,3	24,6	24,9
6	(23,5	23,0	23,1	23,7	24,3	25,0	25,6	26,0	26,0)	25,6	25,1	25,1
7	25,3	26,3	26,5	25,8	26,0	25,8	26,3	25,9	24,2	23,9	24,8	26,5
8	25,0	25,1	25,0	24,8	25,4	24,8	26,0	26,1	24,8	24,8	24,8	27,4
9	25,3	26,2	25,2	24,8	24,5	24,5	26,0	25,1	24,9	24,9	26,1	27,4
10	26,5	26,7	26,7	26,9	26,6	26,5	26,7	27,5	27,1	27,5	27,9	29,2
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	20,5	20,6	22,3	23,2	23,7	23,5	24,1	25,3	23,4	22,7	23,0	24,4
15	20,9	22,1	22,4	21,8	24,0	22,2	23,2	22,9	19,3	19,0	18,5	18,3
16	20,3	20,9	21,4	22,7	21,5	22,4	22,3	21,5	21,9	22,1	23,6	25,3
17	21,3	21,3	21,1	21,9	21,7	21,7	22,2	22,0	22,0	23,2	23,4	23,6
18	24,7	24,6	24,8	26,0	25,7	25,9	27,1	26,6	25,2	25,3	26,7	27,8
19	22,1	21,9	22,8	22,9	23,9	23,6	22,0	21,9	22,5	23,5	24,5	26,8
20	25,1	24,4	23,5	22,4	24,4	25,4	25,5	25,0	25,0	24,7	22,9	23,3
21	26,3	24,5	24,4	24,3	23,8	23,7	26,1	26,4	23,0	23,6	20,2	19,5
22	23,5	24,0	24,0	23,2	23,4	22,6	23,7	24,6	24,5	23,2	23,9	23,7
23	26,1	26,0	25,5	25,7	25,5	25,2	24,5	23,2	21,5	21,2	21,0	22,4
24	23,9	24,8	25,1	24,8	23,6	23,0	23,5	23,7	22,3	22,3	22,8	23,5
25	26,1	26,0	26,9	27,3	26,3	26,7	28,0	28,7	30,0	27,2	26,9	28,8
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	25,3	25,6	25,7	25,8	25,5	26,3	26,7	26,6	26,0	(25,0	24,7	25,7
28	25,6	26,4	26,4	26,5	25,8	26,5	26,3	25,2	24,4	24,4	25,2	24,5
29	26,7	26,6	26,5	26,0	27,2	25,4	25,7	27,0	26,0	24,4	24,4	24,5
30	22,8	22,8	24,2	24,4	24,0	24,3	24,3	25,7	24,7	23,5	21,0	22,4
Moy.	23,51	23,86	23,99	24,20	24,19	24,23	24,70	24,78	23,92	23,43	23,38	24,19

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s,	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	16,6	15,1	18,0	18,2	19,1	17,1	15,8	16,3	15,4	19,2	20,4	21,0	17,70
2	22,4	21,2	22,1	22,3	22,1	21,1	18,6	19,1	20,2	21,8	21,8	23,0	20,92
3	24,3	25,7	26,4	26,0	25,0	23,2	22,5	22,9	23,0	22,6	22,7	22,1	23,83
4	25,2	26,5	27,0	26,7	24,8	23,8	24,6	24,5	24,3	24,9	25,2	24,7	24,27
5	27,4	27,8	27,9	27,1	25,1	24,5	24,3	24,5	23,9	23,9	25,8	25,0	25,75
6	26,2	27,9	29,0	27,6	27,1	26,1	25,2	24,9	24,6	25,1	25,3	25,7	25,45
7	28,5	30,1	31,2	29,9	26,8	22,4	21,5	20,6	22,5	24,4	25,3	25,0	25,65
8	27,2	28,7	30,2	29,1	27,5	25,8	24,6	24,1	24,8	24,9	25,0	25,0	25,87
9	29,6	30,5	30,8	30,2	29,2	27,9	26,2	25,8	26,5	26,1	26,6	26,7	26,71
10	30,4	30,1	29,2	28,1	25,7	(23,7	23,0	22,6	23,2	23,8	24,2	24,9)	26,45
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	26,5	26,6	18,6	18,5	20,7	18,2	14,0	16,7	16,6	15,4	17,3	15,2	20,66
15	14,2	17,4	16,6	16,2	11,4	14,4	17,4	16,5	15,9	17,9	19,0	19,4	18,79
16	26,4	28,1	26,4	24,5	22,2	21,8	20,5	18,0	20,5	22,8	22,4	22,1	22,57
17	24,9	26,9	24,6	24,8	25,0	23,9	23,0	23,7	24,8	25,7	25,7	23,8	23,42
18	28,5	24,1	24,0	24,5	21,6	20,3	19,1	18,3	21,4	21,1	23,1	22,6	24,12
19	29,3	28,4	26,8	21,8	21,4	21,3	21,1	20,9	21,8	21,6	22,0	23,5	23,26
20	24,8	25,3	23,1	23,8	22,3	21,0	20,5	21,0	21,8	23,0	21,7	23,3	23,47
21	21,8	21,4	21,6	22,9	22,1	22,1	22,0	21,9	22,3	22,9	22,1	23,3	23,01
22	24,9	26,4	25,0	23,9	23,6	22,6	22,5	22,2	22,3	23,9	25,0	26,0	23,86
23	24,4	25,0	24,9	22,2	22,3	22,2	21,4	20,5	22,5	21,9	22,9	23,3	23,39
24	24,1	25,7	26,4	25,9	26,8	25,4	25,5	25,1	23,8	21,9	23,9	23,5	24,35
25	31,2	30,0	21,8	22,7	24,2	21,8	20,5	20,0	20,0	20,8	21,2	21,5	25,19
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	27,0	27,9)	28,6	28,8	28,6	27,3	25,7	24,8	23,8	24,1	25,0	25,7	26,09
28	24,6	25,3	25,9	25,1	25,0	24,3	22,6	22,1	23,5	24,8	25,3	25,2	25,04
29	26,3	27,2	27,9	25,4	23,6	23,0	21,9	22,4	22,7	25,0	25,0	23,8	25,19
30	25,5	28,1	28,8	27,6	26,0	26,2	25,4	24,7	25,2	25,0	24,4	24,3	24,80
Moy.	25,47	26,05	25,49	24,76	23,81	22,75	21,90	21,70	21,97	22,98	23,40	23,45	23,84

Avril 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois d'Avril = 3,43882 1 division = 0,000372 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	20,3	19,9	20,1	20,1	20,3	20,1	20,1	20,3	20,4	19,4	18,9	18,7
2	20,1	20,4	20,5	20,4	20,5	20,5	20,4	20,9	21,2	20,3	19,7	20,2
3	20,5	20,4	20,1	19,6	19,6	19,6	19,9	20,5	20,3	20,3	19,2	19,9
4	19,8	19,7	19,9	20,3	20,0	20,1	20,3	20,8	20,7	20,1	19,1	18,0
5	20,4	20,3	20,4	20,4	20,5	20,9	21,1	21,2	21,4	21,1	20,3	20,9
6	18,9	18,7	18,8	19,2	20,0	21,1	21,9	22,4	22,5	22,1	20,7	20,2
7	20,5	20,9	21,0	20,8	21,2	20,6	20,8	21,2	21,0	20,3	19,9	19,1
8	21,4	21,6	21,4	20,9	20,8	20,6	20,7	20,9	21,1	21,3	19,9	19,6
9	20,3	20,4	20,3	20,4	20,0	20,3	20,4	20,6	20,9	21,1	20,5	19,4
10	21,5	21,6	21,1	21,4	21,6	22,1	21,8	22,5	22,8	22,4	21,7	20,9
11	20,2	20,6	21,0	20,9	20,8	20,6	20,6	20,7	21,3	20,9	20,8	20,8
12	22,0	22,2	22,7	22,9	22,8	23,4	23,2	23,0	22,7	22,8	22,4	22,4
13	23,0	22,5	22,5	22,4	22,1	22,3	22,8	22,1	22,1	21,0	21,2	21,4
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	21,8	21,8	21,3	21,0	21,5	22,0	23,2	22,4	22,1	21,2	20,3	20,6
16	20,5	20,8	20,6	21,1	21,0	21,5	21,7	21,2	21,1	21,1	20,6	20,2
17	20,4	20,9	21,4	21,9	21,8	21,9	21,8	21,9	21,0	21,3	20,8	20,5
18	20,9	21,1	21,0	21,2	21,4	21,5	21,5	21,6	22,0	22,0	22,4	21,7
19	20,6	20,0	20,5	21,1	21,1	20,7	21,3	21,5	20,8	20,6	20,3	20,4
20	21,0	20,7	21,3	21,0	21,2	21,2	21,6	21,5	21,3	20,8	21,0	20,2
21	21,2	21,3	21,5	21,2	21,3	21,3	21,0	21,6	21,4	21,3	21,0	20,7
22	21,0	21,7	21,5	21,8	21,7	21,4	21,7	21,6	21,7	21,7	21,3	21,4
23	20,7	21,1	21,1	21,1	20,8	20,5	20,5	21,2	21,5	21,3	20,0	19,6
24	22,1	22,5	22,0	22,3	22,0	22,0	22,1	21,9	21,5	21,5	20,5	20,1
25	21,6	21,9	21,8	21,7	21,7	21,7	22,2	22,6	22,4	22,2	21,9	21,2
26	21,8	21,7	22,0	22,4	22,4	22,0	21,9	22,0	21,5	21,2	21,3	21,2
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	22,1	22,5	22,8	22,8	22,2	22,0	22,6	22,4	21,9	22,4	21,9	21,1
29	21,5	21,6	21,5	21,9	22,1	22,3	22,5	22,2	21,7	21,7	21,1	20,6
30	21,3	21,1	21,4	20,9	21,0	21,4	21,2	21,0	20,7	20,8	21,1	20,8
Moy.	20,98	21,07	21,13	21,18	21,19	21,27	21,46	21,56	21,46	21,22	20,71	20,39

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	18,2	18,4	18,8	19,6	18,3	20,3	20,7	20,9	21,1	20,4	20,3	20,0	19,82
2	20,2	20,4	21,0	21,4	21,3	21,4	20,8	20,1	19,9	20,0	19,7	19,8	20,46
3	19,3	19,3	20,1	20,5	20,6	20,6	20,5	20,3	20,4	20,3	20,1	19,7	20,03
4	18,1	18,2	18,7	18,9	19,7	20,0	20,3	20,1	20,1	20,5	20,3	20,6	19,76
5	18,4	19,0	20,0	20,1	21,0	21,6	21,3	21,4	21,2	20,9	20,5	19,7	20,58
6	19,4	19,9	21,0	22,0	22,2	22,0	21,7	21,5	21,3	20,6	20,5	20,9	20,81
7	18,8	18,9	19,5	19,8	20,8	21,1	20,9	21,2	21,7	21,4	21,8	21,7	20,62
8	18,9	20,2	20,9	21,0	20,8	21,0	21,1	20,8	20,5	20,6	20,6	20,2	20,70
9	19,5	20,3	20,7	21,6	21,5	21,7	21,6	21,8	21,8	21,5	21,5	21,3	20,81
10	20,7	21,9	21,9	21,8	22,0	21,0	21,1	21,2	21,4	21,0	21,0	20,6	21,54
11	21,0	21,0	21,2	21,0	21,7	21,7	21,8	21,8	22,1	21,7	21,9	21,8	21,16
12	22,4	22,4	23,0	23,2	23,9	23,3	23,4	23,1	22,7	22,4	22,5	22,6	22,81
13	21,3	21,9	22,3	23,6	24,6	23,7	24,1	24,1	23,8	23,5	23,2	22,7	22,67
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	21,3	22,0	22,9	22,8	22,7	22,8	22,2	22,1	21,5	21,2	20,6	20,1	21,73
16	20,9	21,9	22,3	21,8	22,0	22,2	21,9	21,1	20,7	21,1	21,1	20,9	21,22
17	20,7	20,8	21,0	21,8	22,0	22,6	22,9	22,5	22,4	21,8	21,7	21,3	21,55
18	21,4	21,7	21,7	22,1	22,2	22,3	21,8	21,5	21,6	21,6	21,1	20,9	21,59
19	19,4	20,1	21,0	21,9	21,9	22,8	22,0	21,8	20,8	20,4	20,5	21,0	20,94
20	20,0	20,9	21,0	21,8	21,8	21,9	21,2	21,4	21,1	20,9	21,1	20,9	21,12
21	20,5	20,9	21,6	22,3	22,1	22,0	21,5	21,2	20,8	21,0	20,8	20,9	21,27
22	20,7	21,1	20,9	20,9	21,4	21,5	21,6	21,1	21,0	20,7	20,8	21,0	21,30
23	19,6	20,2	21,1	21,7	22,2	22,1	22,2	22,2	22,2	22,4	22,4	22,1	21,24
24	20,0	19,8	20,1	20,6	21,1	20,9	21,0	20,7	21,4	21,4	21,6	22,1	21,30
25	21,0	21,7	22,5	22,9	23,0	23,6	23,1	22,3	22,2	21,7	21,7	21,6	22,10
26	21,1	21,2	21,1	21,4	21,7	21,4	21,3	21,4	20,9	22,0	22,2	22,0	21,63
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	20,9	21,4	22,0	22,3	22,1	21,9	21,5	21,1	20,5	21,2	21,4	21,4	21,85
29	20,1	20,7	20,7	21,6	22,0	22,3	22,1	21,7	21,6	21,5	21,2	21,1	21,55
30	20,8	21,2	21,8	21,8	21,9	21,9	22,2	21,8	22,0	21,8	21,0	20,5	21,31
Moy.	20,16	20,62	21,10	21,51	21,73	21,84	21,71	21,51	21,38	21,27	21,18	21,05	21,20

Avril 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	60,55	60,50	60,35	60,40	60,57	61,11	62,01	62,51	63,06	63,74	64,27	64,31
2	66,00	65,40	65,55	65,30	65,16	65,32	65,64	65,91	66,40	66,54	66,94	66,25
3	64,20	63,90	63,30	62,75	61,91	62,01	61,82	61,85	61,80	61,48	61,25	60,67
4	55,79	55,46	55,05	54,85	54,24	54,66	55,76	56,65	56,96	57,28	57,78	57,55
5	60,55	60,80	60,75	60,83	61,03	61,49	62,15	62,85	63,35	63,83	64,35	64,96
6	65,68	65,56	65,40	65,18	65,25	65,71	65,97	66,22	65,97	66,36	66,24	65,84
7	66,35	65,89	65,27	64,81	64,75	64,00	64,10	63,86	63,85	64,25	64,55	65,15
8	65,75	66,00	66,00	65,95	65,96	66,21	66,61	67,06	67,23	67,72	67,36	67,18
9	66,50	66,35	65,60	65,15	64,55	63,85	64,10	64,42	65,27	64,98	64,69	64,19
10	57,10	56,50	55,35	54,50	53,77	53,65	53,92	55,67	55,26	55,22	55,14	55,30
11	62,95	63,00	63,15	63,00	63,49	63,60	62,96	62,98	63,79	64,33	63,98	63,40
12	62,65	62,68	62,96	63,01	63,31	63,10	63,65	64,31	64,32	65,12	65,29	64,94
13	64,08	63,80	63,48	62,51	62,44	62,64	63,04	63,24	63,26	63,36	63,15	62,85
14	61,62	61,30	60,95	60,54	60,57	60,37	61,01	61,41	61,39	61,28	61,64	61,39
15	60,12	59,70	59,75	59,55	59,31	59,37	59,48	59,75	60,07	59,96	60,19	60,31
16	60,47	60,61	60,88	60,76	60,70	60,92	61,37	61,66	62,15	62,49	62,40	62,38
17	60,60	60,49	60,11	59,82	59,60	59,77	59,68	59,77	60,21	60,72	60,87	60,11
18	60,45	60,70	60,60	60,45	60,68	60,88	61,22	61,57	61,65	61,74	61,61	61,61
19	62,90	62,85	62,50	62,50	62,59	62,50	62,85	63,29	63,66	64,14	64,14	63,88
20	63,70	63,40	63,25	63,10	63,19	63,15	63,40	63,50	63,40	63,08	62,85	62,77
21	62,95	62,60	63,00	63,00	63,10	63,76	64,46	65,10	65,97	66,36	66,62	66,91
22	66,90	66,40	66,00	65,55	65,39	65,59	65,89	65,84	65,85	66,01	65,73	65,60
23	62,50	62,24	61,30	61,10	60,90	60,70	60,44	60,63	60,55	60,31	59,93	59,65
24	56,70	56,05	55,95	55,60	55,63	55,92	56,31	57,01	57,45	58,20	59,80	60,81
25	66,80	66,65	66,60	66,70	66,77	67,22	67,84	68,30	68,70	68,75	68,78	68,85
26	68,50	68,05	67,75	67,55	67,58	67,83	68,14	68,45	68,44	68,64	68,72	68,44
27	66,00	65,55	65,40	65,15	65,28	65,33	65,73	65,92	66,32	66,27	66,76	66,66
28	65,78	65,52	65,18	64,95	64,27	64,31	64,50	64,77	65,09	65,38	65,38	64,98
29	63,48	62,90	63,12	62,85	63,06	62,91	62,85	63,06	62,99	62,84	63,05	62,95
30	62,40	62,30	62,01	62,05	62,20	62,55	62,94	64,24	64,21	64,50	64,23	64,12
Moy.	63,00	62,77	62,55	62,32	62,24	62,35	62,66	63,06	63,29	63,50	63,59	63,47

Oscillation semi-diurne du jour	mm 1,73		
Oscillation semi-diurne de la nuit	1,40		
Oscillation diurne	1,08		
	mm	h m	s
1er minimum	762,24	3. 55 m.	
1er maximum	762,59	9. 50	
2me minimum	761,86	3. 50 s.	
2me maximum	763,32	10. 0	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	64,40	64,74	64,35	63,76	63,56	64,46	64,58	65,09	65,61	65,91	65,90	65,90	63,40
2	66,08	65,41	65,10	64,40	64,16	64,07	64,10	64,37	64,75	65,11	64,85	64,45	65,30
3	59,81	58,65	57,81	57,18	56,81	57,16	56,70	56,16	56,10	56,31	56,28	56,16	59,67
4	57,45	57,55	57,00	57,11	57,33	57,44	57,95	58,33	59,09	59,75	59,85	60,11	57,12
5	64,61	64,35	64,00	64,20	64,25	64,35	64,51	65,18	65,48	66,04	66,10	65,85	63,58
6	65,65	65,25	65,00	64,30	64,74	65,23	64,38	65,54	65,71	66,34	66,40	66,89	65,62
7	64,09	62,94	62,27	61,98	62,29	63,20	63,46	63,76	64,36	65,12	65,50	65,80	64,24
8	66,75	66,29	65,80	65,51	65,38	65,63	65,94	66,31	66,73	67,24	67,00	67,00	66,44
9	63,42	62,17	61,66	60,94	60,48	59,79	59,39	59,33	59,21	59,11	58,80	58,05	62,58
10	55,19	55,34	55,55	56,01	56,95	57,48	57,91	58,66	59,73	61,14	62,50	63,15	56,71
11	63,04	61,84	61,44	62,09	60,25	60,73	60,95	61,85	61,81	62,67	62,65	62,65	62,61
12	64,93	64,31	63,72	63,46	63,77	63,89	64,49	64,25	64,32	64,42	64,52	64,19	63,99
13	62,45	61,95	61,49	60,89	60,46	60,41	60,67	60,70	61,16	61,31	61,25	61,30	62,16
14	60,79	60,09	59,49	59,06	59,09	59,30	59,56	60,11	60,35	60,35	60,35	60,21	60,51
15	59,81	59,29	59,21	58,96	58,78	58,80	59,30	59,61	60,19	60,30	60,35	60,32	59,69
16	61,75	61,16	60,81	60,34	60,30	60,53	60,95	60,94	60,51	60,76	60,65	60,72	61,09
17	59,79	59,39	59,34	59,35	58,79	58,95	59,20	59,47	59,94	60,40	60,90	60,70	59,92
18	61,31	61,15	61,22	60,99	60,99	61,23	61,64	62,28	62,65	62,96	63,00	63,00	61,48
19	63,28	62,69	62,26	62,20	62,33	62,52	62,73	63,45	63,73	64,00	64,05	63,95	63,12
20	62,23	62,05	61,54	60,68	60,95	61,17	61,35	61,89	62,44	62,69	62,85	62,60	62,55
21	66,68	66,59	66,39	66,08	65,83	65,99	66,02	66,00	66,69	67,01	67,05	67,10	65,47
22	65,17	64,48	63,78	62,96	62,46	62,37	62,14	62,34	62,62	62,89	62,80	62,85	64,48
23	58,64	58,61	57,63	56,94	56,48	56,34	56,53	56,62	57,14	57,24	57,10	56,95	59,02
24	61,20	62,52	62,48	62,96	63,53	63,57	64,09	64,98	65,70	66,38	67,00	66,85	60,70
25	68,52	68,40	68,35	68,00	67,96	67,92	68,19	68,32	68,64	68,86	68,83	68,75	68,03
26	67,82	67,61	67,45	66,68	66,40	66,37	66,33	66,77	66,54	66,65	66,50	66,15	67,47
27	65,86	65,34	64,93	64,79	64,84	65,25	65,37	65,35	65,63	65,98	66,05	66,10	65,66
28	64,30	63,73	63,35	63,05	62,70	62,91	63,29	63,22	64,05	64,33	64,45	64,50	64,33
29	62,60	62,38	61,92	61,52	61,16	61,39	61,58	62,05	62,08	62,40	62,65	62,70	62,52
30	63,78	63,87	63,55	63,05	62,74	62,84	62,80	62,94	63,17	63,47	63,52	63,55	63,21
Moy.	63,05	62,67	62,30	61,98	61,86	62,04	62,20	62,53	62,87	63,24	63,32	63,28	762,76

Avril 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	11°,2	11°,7	11°,8	12°,0	12°,1	12°,0	12°,0	12°,2	12°,8	13°,0	13°,0	14°,3
2	8,7	8,6	8,3	7,7	7,1	7,7	7,5	9,4	11,6	12,9	14,4	15,3
3	11,7	11,7	11,8	11,9	12,2	12,5	12,7	12,9	13,3	13,7	14,9	15,8
4	15,4	15,6	15,6	15,9	16,6	16,5	17,0	16,7	16,9	17,7	17,1	18,3
5	13,4	13,1	12,7	12,4	12,3	12,3	12,2	11,8	11,7	11,5	11,4	11,7
6	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	9,1	9,6	10,9	12,4	14,1	14,9
7	9,5	9,8	10,1	10,0	9,6	9,4	10,3	10,9	12,1	12,6	12,6	12,0
8	11,7	11,6	11,3	11,1	10,9	9,9	9,5	11,2	12,7	13,6	14,8	15,6
9	10,4	10,0	10,0	10,5	11,0	11,3	11,2	11,3	11,3	11,5	11,6	11,9
10	14,6	14,7	15,0	15,0	15,3	16,0	16,6	16,0	16,7	-19,4	21,7	22,6
11	10,8	9,8	9,3	9,4	9,3	9,3	9,1	9,2	10,5	10,8	11,2	11,5
12	10,3	9,2	8,8	8,6	8,0	8,0	8,1	8,5	8,8	9,0	9,3	9,6
13	10,0	10,0	9,9	10,0	9,8	10,0	9,9	10,8	11,9	14,0	15,6	16,3
14	11,3	10,8	9,8	9,5	9,6	9,0	9,7	12,5	14,2	16,1	17,0	17,7
15	10,5	10,0	9,1	8,9	8,9	8,4	8,8	11,5	14,1	15,5	16,6	17,4
16	8,5	8,0	7,7	7,6	7,8	7,7	8,0	10,9	11,9	13,3	15,0	15,2
17	9,7	9,1	10,8	10,7	11,0	10,7	11,3	11,9	13,5	15,0	14,7	15,6
18	11,7	11,4	10,9	10,7	11,0	11,6	11,5	12,4	15,2	16,9	18,2	19,3
19	10,3	10,1	9,0	8,7	8,5	8,2	8,9	12,7	17,0	19,1	20,7	21,1
20	12,0	11,8	11,3	10,5	9,2	10,0	10,2	12,6	14,8	16,0	17,6	18,6
21	12,8	11,9	11,5	12,0	11,9	11,8	12,3	13,7	15,4	16,1	17,0	17,7
22	10,0	9,8	10,2	10,5	10,0	9,7	11,1	13,8	15,7	17,3	18,7	19,3
23	14,8	14,6	14,7	14,8	14,8	14,7	15,7	17,5	19,7	21,0	22,2	23,6
24	18,6	18,4	18,5	18,8	18,7	18,5	18,5	18,3	18,7	15,7	13,9	13,5
25	9,0	8,5	8,1	7,8	7,4	7,5	7,2	10,6	13,2	14,7	15,6	16,3
26	9,9	9,0	9,0	8,2	8,0	8,7	9,2	12,0	14,8	16,7	16,8	17,6
27	12,5	12,1	11,8	12,2	12,0	12,1	12,1	12,4	13,0	12,5	12,6	13,0
28	9,7	9,1	8,1	8,4	8,6	8,3	8,8	12,1	14,9	16,7	16,9	17,6
29	10,8	9,7	8,6	8,4	7,9	7,3	8,3	11,9	15,8	17,0	19,0	19,4
30	14,6	15,0	15,1	14,5	13,0	12,0	11,2	10,2	11,8	11,3	13,2	14,8
Moy.	11,47	11,16	10,94	10,87	10,72	10,67	10,93	12,25	13,83	14,77	15,58	16,25

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	15°,6	14°,9	15°,6	15°,9	15°,8	14°,9	12°,8	10°,9	9°,8	9°,2	8°,9	8°,9	12°,55
2	15,5	15,4	16,2	16,0	15,8	14,6	12,6	11,7	11,3	11,6	11,6	11,6	11,80
3	16,7	16,2	17,9	17,8	17,2	16,9	16,5	16,4	16,6	16,4	16,0	15,7	14,81
4	18,0	17,0	16,9	16,0	15,5	15,4	14,7	14,4	14,3	13,9	13,5	13,3	15,92
5	12,4	12,9	13,8	13,6	13,2	13,1	12,4	11,6	10,7	10,0	9,9	9,8	12,08
6	16,3	16,5	17,0	16,6	15,1	14,0	12,6	11,7	11,0	11,7	11,3	9,7	12,13
7	12,7	12,9	14,0	14,4	15,5	14,5	14,1	12,9	12,0	12,5	12,0	11,8	12,01
8	15,8	16,5	17,6	16,9	17,0	15,7	14,1	12,6	11,9	10,3	10,5	10,4	13,05
9	12,0	12,7	13,0	13,6	13,8	13,3	12,9	12,9	13,0	13,2	13,8	14,0	12,09
10	22,5	21,2	20,6	20,3	19,5	18,1	16,6	15,3	14,7	14,7	14,0	11,8	17,20
11	12,4	13,2	12,3	12,6	11,8	11,6	11,5	11,2	10,6	10,7	10,6	10,5	10,80
12	9,8	10,9	12,0	12,7	12,3	12,0	11,9	11,1	10,6	10,5	10,2	10,0	10,01
13	17,0	17,0	17,8	17,0	16,5	15,2	14,2	13,0	12,4	11,8	11,8	11,6	13,06
14	19,4	19,4	18,5	17,6	17,5	15,7	14,1	12,6	12,4	12,2	11,3	10,6	13,69
15	18,1	17,5	17,5	17,4	16,8	16,4	15,5	12,8	11,3	10,8	10,3	9,0	13,05
16	16,1	16,7	17,4	17,5	17,9	16,8	15,0	12,4	12,1	11,4	10,9	10,1	12,33
17	16,0	15,9	15,6	15,0	15,0	14,5	14,1	13,2	12,7	12,0	11,8	11,6	12,98
18	20,0	20,2	20,7	20,8	20,6	19,0	17,8	15,6	13,0	11,9	11,6	11,2	15,13
19	22,0	23,0	22,6	22,1	20,7	18,7	16,5	14,8	13,2	12,6	12,0	12,4	15,20
20	19,4	19,8	20,2	19,9	19,3	19,2	17,3	14,6	13,8	13,1	12,9	12,3	14,85
21	18,3	18,9	18,6	18,8	18,7	17,8	16,3	13,9	11,8	10,5	10,9	10,5	14,55
22	19,9	20,6	20,5	20,0	19,9	18,8	17,2	15,7	15,3	15,0	15,1	14,9	15,38
23	23,9	23,0	22,3	22,1	21,4	20,3	20,0	19,1	18,9	18,8	18,6	18,9	18,97
24	13,6	13,2	13,0	14,0	15,5	16,0	13,8	12,4	10,8	10,4	9,8	8,9	15,06
25	16,9	17,5	18,0	18,4	18,8	18,3	15,8	13,2	12,3	11,8	11,0	10,7	12,86
26	17,4	18,0	18,0	16,8	15,8	15,5	14,7	13,5	13,1	13,0	12,8	12,3	13,37
27	13,7	11,8	15,9	16,0	15,8	14,8	14,3	12,2	11,4	10,8	10,2	9,3	12,81
28	18,5	19,0	19,1	19,3	19,3	18,7	17,0	14,5	12,8	11,9	11,0	10,0	13,76
29	20,0	21,3	21,2	22,5	21,0	19,7	17,9	16,0	15,0	14,2	14,5	14,5	15,08
30	15,7	16,6	17,5	18,0	18,8	18,6	17,5	14,3	13,1	11,8	11,2	10,8	14,19
Moy.	16,85	17,09	17,38	17,32	17,06	16,27	15,06	13,55	12,73	12,29	12,00	11,57	13,69

Minimum absolu..... 7°,1 le 2 à 4h mat.
Maximum absolu..... 23°,9 le 23 à midi
Journée la plus froide ..... 10°,0 le 12
Journée la moins froide ..... 19°,0 le 23

AVRIL 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR = $\frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1253	1253	1239	1239	1253	1250	1223	1209	1260	1258	1258	1179
2	1016	1016	1016	1002	987	976	988	988	1029	1043	1054	1123
3	1098	1112	1112	1140	1155	1168	1168	1196	1223	1290	1343	1388
4	1545	1545	1561	1602	1646	1605	1641	1627	1543	1459	1459	1445
5	1199	1210	1212	1184	1197	1196	1182	1114	1045	1031	1018	964
6	843	843	816	883	882	869	869	830	790	724	604	644
7	949	962	962	990	1018	1071	1031	1098	1125	1138	1138	1243
8	1109	1096	1109	1109	1096	1069	1069	1081	1067	1079	1106	1160
9	1056	1056	1056	1070	1085	1058	1071	1098	1123	1137	1165	1192
10	1431	1490	1504	1522	1536	1591	1618	1550	1641	1736	1777	1736
11	1060	1006	966	966	938	938	993	993	1031	1005	991	1018
12	1034	1034	1033	993	1018	1020	991	965	1005	1030	1056	1030
13	1085	1071	1058	1061	1075	1061	1072	1071	1112	1152	966	900
14	1141	1141	1090	1104	1077	1091	995	981	981	1021	981	1168
15	983	1010	997	997	943	970	997	1037	1037	1023	997	1104
16	1010	1010	996	970	1023	1009	1021	1048	1034	967	940	874
17	1064	1077	1077	1117	1077	1104	1077	1117	1050	1104	1090	1064
18	1199	1212	1104	1117	1226	1211	1210	1236	994	940	994	900
19	1115	1046	1034	1034	1021	1007	993	1098	1098	1165	1165	1205
20	858	885	845	886	979	938	952	965	978	847	821	861
21	1167	1250	1205	1219	1194	1245	1286	1229	1229	1109	1002	920
22	1028	1016	1029	1043	1056	1056	1056	1136	1069	1083	1029	1016
23	1303	1317	1332	1345	1360	1347	1401	1456	1429	1401	1496	1741
24	1763	1790	1777	1790	1804	1818	1790	1857	1924	1663	1469	1455
25	830	830	843	816	790	762	814	828	735	630	576	511
26	933	973	933	933	933	880	960	1013	973	894	775	709
27	909	962	989	949	949	949	1029	1096	1136	1096	962	1002
28	1056	1069	1029	1043	1018	1031	1071	1058	978	976	962	976
29	1085	1073	1020	1034	967	967	1034	1248	1260	1195	1180	1263
30	1330	1317	1317	1317	1236	1223	1073	898	885	898	872	779
Moy.	1115	1122	1109	1116	1118	1116	1122	1137	1126	1103	1075	1086

Minimum ..... 498 le 25 à midi
Maximum ..... 1924 le 24 à 8h mat.
Journée la moins riche ..... 768 le 25
Journée la plus riche ..... 1482 le 10

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	1112	1098	1098	1112	1058	1045	1058	1111	1056	1056	1016	1016	1155
2	1096	1096	1121	1149	1098	1058	1031	1045	1058	1083	1084	1085	1052
3	1401	1487	1527	1556	1585	1584	1586	1586	1613	1613	1599	1586	1380
4	1418	1364	1352	1340	1324	1310	1243	1270	1282	1253	1289	1226	1431
5	991	978	991	965	965	925	925	883	843	869	843	856	1024
6	684	763	845	845	965	990	975	1016	989	882	949	989	854
7	1245	1300	1317	1330	1343	1329	1327	1300	1245	1256	1216	1162	1171
8	1109	1136	1202	1202	1189	1242	1162	1136	1096	1120	1094	1094	1122
9	1205	1250	1263	1252	1253	1290	1290	1290	1305	1345	1376	1418	1196
10	1765	1750	1599	1545	1395	1337	1216	1175	1158	1184	1141	1180	1482
11	1030	1061	1021	1034	1077	1064	1050	1061	1061	1034	1034	1021	1019
12	1044	1058	925	729	819	832	898	1018	1031	1058	1085	1085	991
13	927	927	914	901	875	1037	1144	1144	1183	1168	1168	1155	1051
14	1143	1144	1226	1145	1105	1091	1050	1104	1077	1023	983	997	1077
15	1104	1064	1050	905	798	798	822	970	1064	1064	1037	1010	991
16	874	781	868	729	729	676	835	982	943	1023	1050	1104	935
17	1050	956	875	983	958	973	1025	1131	1144	1185	1170	1171	1068
18	927	1034	1022	996	969	1102	1021	1048	1196	1140	1086	1113	1083
19	1179	1141	1155	1250	1223	1168	1021	978	952	1018	1031	912	1084
20	914	900	967	1010	997	981	954	981	1061	1075	1100	1141	954
21	1016	976	896	976	949	896	922	1016	1069	1094	1015	1009	1078
22	1043	1045	1205	1208	1155	1168	1209	1236	1250	1248	1221	1221	1118
23	1705	1691	1649	1679	1681	1708	1694	1708	1733	1747	1705	1721	1556
24	1344	1263	1303	1195	1071	1058	779	818	869	830	842	855	1380
25	498	643	682	709	762	788	854	933	880	880	908	933	768
26	616	696	696	763	790	843	843	922	962	949	922	962	870
27	1056	1109	1018	1018	1003	1016	976	1016	1016	1056	1056	1069	1018
28	858	938	845	859	767	846	965	1018	1085	1112	1098	1098	990
29	1276	1290	1223	1317	1358	1343	1290	1290	1290	1250	1343	1312	1206
30	725	632	672	713	767	806	913	1020	1044	1071	1031	991	980
Moy.	1079	1086	1082	1080	1068	1077	1069	1107	1119	1123	1116	1117	1103

Avril 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	95	93	91	90	90	91	89	87	87	86	86	74
2	92	92	94	98	100	94	98	87	77	72	65	65
3	81	83	83	84	83	82	81	82	81	83	81	78
4	88	87	88	88	86	85	85	85	81	72	75	69
5	78	82	85	85	86	86	86	83	78	77	77	72
6	70	71	70	76	78	77	76	70	62	51	39	39
7	82	82	79	82	87	92	83	86	82	80	80	91
8	83	82	84	85	86	89	91	83	75	71	67	66
9	85	87	87	87	83	80	81	83	85	86	87	87
10	87	89	88	89	88	87	85	85	86	77	69	63
11	83	84	84	84	82	82	88	87	82	79	75	76
12	83	91	92	91	96	96	93	88	91	92	92	88
13	89	88	88	87	89	87	89	84	81	74	55	50
14	87	90	91	94	91	96	84	77	61	57	52	59
15	79	83	88	88	84	89	89	77	65	59	54	56
16	92	94	96	94	98	98	96	82	75	64	56	51
17	89	95	84	89	82	87	82	81	69	65	66	60
18	88	91	86	89	94	89	91	88	58	50	48	41
19	90	86	92	93	93	93	88	76	58	54	49	50
20	63	65	64	71	86	78	78	68	59	47	41	41
21	81	91	91	89	89	93	91	80	71	61	53	48
22	86	86	84	84	87	89	81	73	61	55	49	52
23	78	81	81	81	82	82	79	73	62	57	56	60
24	83	84	83	83	84	85	84	88	89	93	94	95
25	73	76	79	79	79	74	82	67	49	39	33	29
26	79	87	83	88	89	80	84	74	59	47	42	36
27	64	69	73	68	69	68	74	78	77	77	68	68
28	89	95	98	96	92	96	96	76	59	52	52	50
29	86	91	92	94	92	96	96	91	71	63	54	56
30	81	78	77	82	85	89	81	73	65	68	59	48
Moy.	82,8	85,1	85,2	86,3	87,0	87,0	86,0	80,4	71,9	66,9	62,5	60,6

Minimum ..... 27 le 25 à midi.
Maximum ..... 100 le 2 à 4h matin.
Journée de moindre saturation ... 56 le 25
Journée de plus grande saturation. 86 le 9

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	63	66	62	62	60	63	73	87	88	92	91	91	81,5
2	63	63	62	64	62	64	72	78	80	80	80	80	78,4
3	74	81	75	76	81	83	84	85	85	86	88	89	82,0
4	69	71	71	74	76	76	75	78	79	80	81	81	79,2
5	70	67	63	63	65	63	65	65	67	72	70	71	74,0
6	38	42	45	46	57	63	68	75	76	66	72	84	63,0
7	87	88	84	83	77	82	84	89	91	89	89	86	84,8
8	63	62	61	63	63	70	74	80	80	92	88	89	77,0
9	88	87	86	81	80	86	88	88	89	90	88	90	85,8
10	65	69	66	64	61	64	65	68	70	72	73	87	75,7
11	73	71	72	72	78	79	78	80	84	82	83	81	79,9
12	87	83	67	55	59	61	66	78	83	85	89	89	83,1
13	49	49	46	47	48	60	72	77	85	86	86	86	73,0
14	51	51	58	58	56	62	66	77	76	73	74	79	71,7
15	54	54	53	46	42	43	48	67	80	83	83	89	68,9
16	49	41	42	37	36	35	50	69	67	77	82	89	69,6
17	58	54	50	58	57	59	64	75	80	86	86	87	73,4
18	41	45	43	41	42	51	51	60	81	84	82	85	67,5
19	45	41	43	47	51	55	56	59	64	70	75	64	66,3
20	41	39	42	44	46	45	50	59	68	73	75	82	59,4
21	49	46	43	46	45	45	51	65	78	88	79	80	68,9
22	51	49	51	53	50	55	63	69	72	74	72	73	67,5
23	58	60	62	64	66	72	72	77	80	81	80	79	71,8
24	88	85	89	76	61	59	51	58	69	68	70	76	78,9
25	27	33	34	35	36	39	49	63	63	65	70	73	56,1
26	32	34	34	41	45	49	52	61	65	65	64	69	60,8
27	69	67	57	56	57	62	61	73	77	83	86	93	70,6
28	42	44	39	39	35	40	51	62	75	81	85	91	68,1
29	55	52	50	49	55	59	63	72	76	78	83	83	73,2
30	41	34	34	35	36	38	46	63	71	78	79	77	63,2
Moy.	58,0	57,6	56,1	55,8	56,1	594,	63,6	71,9	76,6	79,3	80,1	82,4	72,4

Avril 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni — br	,, ...	10 Cn E
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	5 ,, ...	K, Ac	6 C NE	K W	7 ,, ...
3	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni SE
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac WSW	10 Cn W
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	8 Cn NW	,, ...	10 Cn NW
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ks, Ac W	10 ,, ...	Ks, Ac WSW	9 ,, ...
7	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac ..	10 Ni ...	,, ...	10 Cn SSE
8	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	1 C ...	,, ...	8 C NW
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Cn SE	,, ...	10 Ni ESE
10	,, ...	... ,, ...	Br, Ac ...	6 ,, ...	,, ...	10 Ni WSW	Ks, Ac SW	3 ,, ...
11	,, ...	... ,, ...	,, ...	9 ,, ...	Ac SW	10 C, Cn WNW ENE	Ks, Ac ...	10 C ENE
12	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Cn, Ni NNW
13	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	8 ,, ...
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	,, ...	3 C N	,, ...	1 C NNW
15	,, ...	... ,, ...	,, ...	7 ,, ...	K W	6 ,, ...	K W	3 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	3 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	2 C N
17	,, ...	... ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	,, ...	10 Cn ...
18	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	Ac ENE	10 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
19	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
20	,, ...	... ,, ...	Br, K W	6 ,, ...	K W	6 ,, ...	Ac WSW	3 ,, ...
21	,, ...	... ,, ...	Ac W	3 ,, ...	,, ...	7 C NE	,, ...	0 ,, ...
22	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...
23	,, ...	... ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	K W	3 ,, ...
24	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni W	,, ...	10 ,, ...
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K W	5 ,, ...
26	,, ...	... ,, ...	Ac W	4 ,, ...	Ks, Ac W	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 Cn SE	Ac W, ESE	10 ,, ...
28	,, ...	... ,, ...	,, ...	6 ,, ...	Ks, K W	6 ,, ...	Ks SW	6 ,, ...
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	5 C SE
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 C, Cn WNW NW	,, ...	7 C NW
Moy.	(6,5)		7,0		6,7		6,4	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 8,3
2me ,, ... 6,3
3me ,, ... 5,0

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	,, ...	10 Cn E	K W	3 C ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	6,9
2	Ks W	4 ,, ...	K, Ks W	7 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	6,4
3	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni SE	,, ...	10 Ni SE	,, ...	10 ,, ...	10,0
4	,, ...	10 Cn W	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	10,0
5	,, ...	10 Cn NNW	Ac W	10 Cn NNW	Ks, Ac W	9 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,6
6	Ac WSW	10 ,, ...	Br, Ac ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,9
7	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Cn WSW	Ac W	8 Cn ...	,, ...	10 ,, ...	9,7
8	,, ...	9 C, Cn NW	,, ...	9 C, Cn ...	Ac ...	2 C ...	,, ...	2 ,, ...	6,0
9	,, ...	10 Cn, Ni SE	,, ...	10 Cn ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
10	,, ...	2 C WNW	Ac WSW	5 C WNW	K, Ac ...	6 ,, ...	Br ...	2 ,, ...	4,9
11	Ac SSW	10 Cn E	Ac WSW	10 Cn E	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	9,9
12	,, ...	10 C, Cn NNW	Ac WNW	10 C ...	Ks, Ac W	10 C ...	Ac W	10 ,, ...	10,0
13	Ks, Ac W	10 C ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,7
14	K W	8 C N	K, Ac WSW	8 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	6,7
15	Ks W	4 C N	,, ...	1 C ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,0
16	K W	3 ,, ...	K W	4 ,, ...	K W	5 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	3,6
17	,, ...	10 Cn ...	Ks, Ac SW	10 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	10,0
18	,, ...	1 C ...	,, ...	1 C ...	Ks W	3 ,, ...	Ks W	4 ,, ...	4,1
19	,, ...	5 C N	K W	6 C ...	,, ...	4 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	3,4
20	,, ...	0 ,, ...	Ks WSW	1 ,, ...	Ac WSW	2 ,, ...	Ac W	1 ,, ...	2,7
21	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,4
22	K ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,4
23	Ac SW	9 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	Ac SSW	10 ,, ...	,, ...	5 ,, ...	5,7
24	Ac NW	10 Cn N	Ks WSW, Ac WNW	7 C N	Ks, Ac W	5 ,, ...	,, ...	6 ,, ...	8,3
25	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	9 ,, ...	,, ...	8 ,, ...	3,4
26	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	8,7
27	Ac W	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	K W	3 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	7,7
28	K SW	6 ,, ...	Ac WSW	3 ,, ...	Ac WSW	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,1
29	Ks W	5 ,, ...	Ks W	6 ,, ...	Ks, Ac W, WNW	8 ,, ...	,, ...	6 ,, ...	4,3
30	,, ...	3 C NW	,, ...	6 C NW	,, ...	3 C NW	,, ...	0 ,, ...	5,6
Moy.	6,6		6,6		6,2		6,2		6,5

Avril 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NE 22,5	ENE 24,2	ENE 24,2	E 19,9	ENE 19,1	ENE 25,0
2	NE 20,3	NNE 17,6	NE 7,1	NNE 11,1	NE 13,5	ENE 13,2
3	ESE 32,2	ESE 37,9	ESE 31,1	ESE 35,6	ESE 31,5	ESE 35,9
4	S 14,6	SSE 14,0	S 12,7	S 11,5	SSW 10,0	WSW 16,0
5	WNW 25,2	WNW 25,6	WNW 31,0	WNW 30,0	NW 32,7	NW 32,8
6	NNE 5,2	NNW 8,7	NNE 5,5	NE 7,7	N 9,0	N 5,2
7	ESE 15,8	SE 16,2	ESE 14,0	SE 14,0	ESE 10,2	E 13,4
8	NW 27,5	NW 16,0	NW 17,0	NW 14,5	NW 13,5	NW 13,1
9	ESE 18,3	ESE 18,7	ESE 22,8	ESE 25,0	ESE 26,6	ESE 33,9
10	SE 33,9	SSE 23,5	SSE 40,0	SSE 37,2	SSE 29,0	SSE 20,0
11	NNE 17,4	NE 13,7	N 20,2	NE 20,2	NE 13,1	ENE 13,7
12	NE 24,2	NE 20,7	NNE 24,9	NNE 20,3	NNE 18,0	NNE 15,4
13	NW 3,5	NW 5,5	NW 4,7	NW 4,3	NW 9,2	NNW 5,5
14	SE 7,3	SE 6,7	SE 7,1	SSE 7,8	SE 10,0	E 11,5
15	SE 15,8	SE 11,4	SE 8,3	ESE 10,0	ESE 12,8	ESE 10,5
16	E 2,3	E 3,4	NNE 7,5	N 11,4	N 10,2	N 11,1
17	SE 6,5	ESE 10,0	E 13,2	E 11,1	E 14,0	ESE 18,4
18	SE 7,9	NW 12,0	NNW 11,6	N 11,3	N 10,0	NNE 4,1
19	S 11,3	SSW 10,2	SSW 10,3	SSW 13,1	SW 13,3	WSW 11,5
20	E 10,8	E 10,3	ESE 10,2	ESE 9,9	ESE 12,0	ESE 13,9
21	ESE 13,1	NE 17,4	ENE 15,5	E 13,2	NE 12,7	NE 13,5
22	SE 22,8	SE 25,0	SE 28,0	SE 31,0	SE 26,5	SE 24,4
23	SSE 35,0	SSE 38,8	SSE 40,0	SSE 38,0	SSE 28,2	SSE 33,2
24	SSE 27,8	SSE 23,3	S 17,2	S 17,6	SSW 9,7	SW 6,8
25	NNE 9,7	NNE 8,7	NNE 6,8	N 6,5	N 10,5	N 6,5
26	SSE 8,3	SSE 10,0	SSE 8,8	SSE 8,5	SSE 10,8	S 14,0
27	SE 15,0	SE 10,5	ESE 11,5	ESE 19,5	ESE 17,5	ESE 18,4
28	E 7,7	E 3,5	E 3,4	E 7,3	ENE 10,5	NE 8,0
29	ESE 17,5	SE 9,4	SE 6,8	SE 7,5	E 6,8	E 8,4
30	WSW 18,0	WNW 26,6	WNW 33,6	WNW 47,9	WNW 51,8	WNW 59,5

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 31,6	ENE 24,2	ENE 21,2	ENE 38,4	ENE 36,0	ENE 31,5
2	E 29,5	E 29,4	ESE 27,8	E 24,6	E 29,5	E 32,7
3	SE 48,4	SE 53,0	SE 49,3	SSE 42,2	SSE 32,7	SE 28,2
4	W 37,1	WNW 33,2	WNW 32,2	WNW 34,5	WNW 31,6	WNW 35,2
5	N 32,5	N 30,3	NNW 24,3	N 18,0	NNE 13,2	NNE 12,8
6	ENE 16,1	E 14,5	E 13,1	ENE 16,8	ENE 10,0	E 16,9
7	SE 14,9	SSE 14,7	SSE 18,7	S 11,3	SW 17,5	WNW 21,3
8	NNE 17,8	NE 10,3	ENE 11,4	E 9,7	E 16,2	ESE 24,7
9	SE 54,7	SE 51,2	SE 48,0	SE 47,9	SE 46,2	SE 37,7
10	WNW 46,8	WNW 56,6	NW 58,5	NW 56,2	NW 58,5	NW 50,0
11	E 32,4	SE 28,8	SE 17,6	ESE 32,5	E 29,5	E 21,3
12	NW 13,1	NNW 14,7	N 20,8	NNE 17,0	NNE 11,7	NNE 3,0
13	E 16,2	ENE 14,9	ENE 16,6	ENE 14,3	ESE 13,0	ESE 16,0
14	S 9,7	SSE 13,7	ESE 31,6	ESE 28,7	ESE 20,4	ESE 26,5
15	ENE 21,5	NE 22,5	NE 19,2	NE 20,5	ENE 21,6	ENE 20,8
16	NE 18,5	ENE 17,6	ENE 19,7	ENE 20,0	E 19,1	E 14,7
17	SE 29,2	SE 21,2	SE 16,1	ESE 18,8	ESE 18,1	ESE 17,6
18	N 12,6	N 20,2	N 28,2	NNE 30,5	NE 29,3	ENE 26,4
19	NNW 19,4	N 21,3	NNE 24,0	NE 30,6	NE 31,0	NE 31,8
20	SE 27,0	SE 29,2	SE 35,4	SE 35,4	E 25,6	ESE 23,5
21	E 29,0	E 28,4	E 27,5	E 27,3	E 28,2	E 28,7
22	SE 44,8	SE 48,5	SE 56,6	SE 52,5	SE 53,9	SE 53,4
23	SSE 47,4	SSE 42,1	SSE 39,7	SSE 43,9	SSE 41,6	SSE 42,3
24	N 42,3	N 36,2	N 32,7	N 26,8	N 25,5	N 29,5
25	N 12,4	NE 8,5	ESE 10,0	ESE 8,7	SE 6,7	ESE 10,3
26	SSE 22,8	SSE 20,3	SE 23,8	SE 25,9	SE 21,8	SE 19,6
27	ESE 27,8	SE 25,7	SE 22,0	ESE 16,6	ESE 18,4	E 18,3
28	E 21,3	E 23,2	E 21,8	E 20,2	E 21,8	E 21,3
29	ESE 12,2	SE 12,0	SE 14,7	E 28,7	ESE 30,0	ESE 28,0
30	NNW 62,2	NW 57,2	NW 56,3	NW 48,8	NW 51,7	WNW 32,5

Avril 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	ENE 25,4	E 32,0	ENE 33,9	E 32,0	E 28,0	ESE 25,0
2	NE 20,5	ENE 30,6	ENE 29,4	ENE 29,8	E 24,4	E 28,8
3	ESE 39,3	SE 40,6	SE 45,1	SE 46,2	SE 50,0	SE 49,7
4	WNW 18,4	NW 30,0	WNW 28,7	WNW 30,2	WNW 33,3	WNW 31,5
5	NW 37,2	NW 37,0	NNW 34,1	NNW 37,1	NNW 34,1	NNW 30,8
6	N 8,4	NNE 16,1	NE 17,4	NE 13,7	ENE 20,5	ENE 17,5
7	E 18,3	ESE 23,2	ESE 24,9	SE 28,4	SSE 15,5	SSE 12,4
8	NW 9,0	NNW 15,2	NW 23,5	NNW 19,1	N 21,3	NNE 15,6
9	SE 35,4	SE 27,6	ESE 19,1	ESE 31,5	ESE 48,8	SE 53,2
10	W 34,2	SW 14,6	SSW 18,5	SW 33,7	WSW 44,7	W 45,4
11	E 13,7	ENE 16,4	NNE 12,6	E 19,7	E 21,9	ESE 24,6
12	NNE 13,9	N 11,6	N 17,0	NNW 21,3	N 14,9	NNW 14,9
13	NNW 6,7	NNW 8,3	N 11,1	NNE 16,1	NE 15,4	ENE 16,4
14	E 11,6	E 11,6	ESE 10,5	ESE 11,1	SE 10,0	S 8,3
15	ESE 16,9	ESE 16,9	E 19,6	E 17,0	SE 14,6	ESE 14,2
16	N 6,5	N 11,0	N 12,8	NNE 11,9	NNE 11,6	NNE 15,0
17	ESE 19,9	E 16,0	ESE 14,2	SE 16,9	SE 24,9	ESE 29,8
18	N 7,0	N 20,5	NNW 11,7	NW 10,3	WNW 10,0	NNW 9,6
19	WSW 14,3	WSW 15,9	W 19,5	W 24,0	WNW 25,2	NW 24,4
20	ESE 13,4	ESE 23,2	ESE 29,8	ESE 31,9	ESE 32,5	SE 31,0
21	NE 17,4	NE 23,8	NE 25,4	ENE 30,6	NE 25,9	ENE 23,5
22	SE 35,6	SE 42,3	SE 53,5	SE 53,4	SE 51,2	SE 47,9
23	SSE 36,0	SSE 31,9	SSE 47,7	SSE 45,5	SSE 46,5	SSE 52,2
24	W 8,0	WNW 11,5	NW 28,4	N 43,5	NNW 42,2	N 40,3
25	N 5,3	NNE 8,2	NNE 14,6	NNE 17,0	NE 15,6	NNE 12,2
26	SSW 10,2	S 10,0	S 14,6	S 15,5	SSE 18,8	SSE 25,0
27	ESE 17,6	ESE 19,6	SE 27,3	SE 22,5	SE 15,5	ESE 21,6
28	NE 9,7	NE 11,7	ENE 18,5	ENE 18,3	ENE 19,6	E 21,6
29	E 10,3	ESE 10,8	ESE 20,8	ESE 19,7	SE 22,0	SE 15,6
30	NW 59,8	WNW 45,8	WNW 57,2	NW 63,6	NW 79,0	NNW 70,8

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	NE 25,0	NE 22,3	ENE 18,0	NE 14,0	NE 14,5	NE 10,8
2	E 21,0	ESE 22,2	ESE 26,5	ESE 30,2	ESE 31,1	ESE 31,1
3	SE 37,7	SE 37,6	SSE 27,3	SSE 23,4	SSE 21,3	SSE 20,0
4	WNW 28,0	WNW 27,9	WNW 33,6	WNW 34,1	WNW 31,0	WNW 35,6
5	NE 6,5	NE 16,0	NE 16,1	NE 9,2	NNE 6,0	NNE 6,0
6	E 18,4	ESE 17,5	E 18,0	E 16,8	SE 10,5	ESE 20,0
7	NW 22,5	NW 15,2	WNW 18,0	WNW 27,5	NW 26,6	NW 28,8
8	ESE 24,6	E 23,5	ESE 18,3	ESE 17,2	ESE 16,1	ESE 18,5
9	ESE 34,4	SE 35,9	SE 40,7	SE 31,3	SE 40,7	SE 37,9
10	NW 38,5	NW 30,5	NW 29,3	NNW 20,0	N 23,7	N 21,8
11	E 22,2	ENE 19,0	ENE 19,7	ENE 28,4	ENE 25,0	ENE 27,1
12	NNE 1,9	NNE 2,3	NNE 2,6	ENE 1,5	ENE 3,0	ENE 1,5
13	SE 15,4	SSE 7,8	S 8,2	SSE 11,1	SE 10,8	SE 9,9
14	ESE 25,5	ESE 18,7	ESE 11,5	ESE 16,2	SE 13,4	SE 16,2
15	ENE 12,2	ENE 12,7	E 13,0	E 11,3	E 8,2	E 7,1
16	E 12,2	E 16,1	E 16,0	E 13,1	ESE 11,6	ESE 6,2
17	ESE 15,4	ESE 11,0	ESE 6,5	ESE 2,6	ESE 5,0	N 4,7
18	ENE 14,9	ENE 10,3	E 7,5	SE 11,1	SE 9,0	SSE 11,3
19	NE 29,4	NE 33,7	NE 28,5	NE 30,6	ENE 22,7	ENE 16,5
20	E 21,8	E 18,3	ESE 21,0	ESE 19,7	ESE 18,3	ESE 15,4
21	ESE 20,3	ESE 13,2	ESE 13,0	ESE 16,6	ESE 20,2	ESE 21,5
22	SE 49,8	SE 54,5	SE 46,2	SE 46,3	SSE 42,6	SSE 35,6
23	SSE 40,3	SSE 33,5	SSE 35,4	SSE 27,3	SSE 32,2	SSE 31,9
24	NNE 21,8	NNE 18,4	NNE 11,1	NNE 10,8	N 11,5	NNE 7,5
25	S 10,7	SSE 14,0	SSE 11,0	SSE 10,2	SSE 9,0	SSE 8,3
26	SE 15,8	SE 19,0	SE 24,5	SE 21,5	SE 15,2	SE 16,2
27	ESE 17,6	ENE 12,6	ENE 11,7	E 9,2	E 10,2	E 10,2
28	ESE 18,4	ESE 15,4	ESE 14,9	ESE 11,7	ESE 12,4	ESE 17,8
29	SE 24,6	SE 16,0	SE 14,0	S 10,3	SW 10,3	SW 10,8
30	W 17,6	WSW 18,4	WSW 16,9	WSW 16,9	W 16,1	W 17,5

AVRIL 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Vitesse résultante.	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°		Km	Km	Km
1	598,7	N	794,1	44	18,0	Min. — 1 m.	16,6	S 64,4	E	228,3	— 98,7	+ 205,9
2	581,8					1 — 2	16,0	S 68,0	E	172,8	— 64,6	+ 160,3
3	896,2	NNE	555,4	44	12,6	2 — 3	16,5	S 67,7	E	144,2	— 56,1	+ 136,5
4	644,9					3 — 4	17,4	S 64,0	E	169,9	— 74,4	+ 152,7
5	578,5	NE	875,9	47	18,6	4 — 5	16,8	N 89,3	E	124,7	+ 1,6	+ 124,7
6	323,5					5 — 6	17,2	S 87,4	E	134,3	— 6,2	+ 134,1
7	443,3	ENE	1177,2	60	19,6	6 — 7	19,3	N 72,8	E	122,9	+ 36,3	+ 117,4
8	413,6					7 — 8	21,1	N 80,5	E	177,4	+ 29,2	+ 175,0
9	867,5	E	1501,4	84	17,9	8 — 9	24,7	N 81,6	E	186,7	+ 27,2	+ 184,7
10	874,1					9 — 10	27,0	N 85,2	E	224,0	+ 18,7	+ 223,0
11	510,7	ESE	2392,0	120	19,9	10 — 11	27,9	S 87,8	E	204,5	— 7,9	+ 204,4
12	310,2					11 — Midi	27,6	S 82,7	E	251,9	— 31,9	+ 249,9
13	260,9	SE	3135,4	111	28,2							
14	345,6					h Midi — 1 s.	28,4	N 88,2	E	305,7	+ 9,4	+ 305,5
15	358,6	SSE	1689,3	63	26,9	1 — 2	27,4	S 84,6	E	274,7	— 26,1	+ 273,5
16	299,5					2 — 3	28,0	S 86,0	E	307,2	— 21,5	+ 306,4
17	361,1	S	197,5	16	12,3	3 — 4	28,2	N 89,5	E	370,8	+ 3,1	+ 370,8
18	337,3					4 — 5	27,0	N 89,8	E	364,2	+ 0,3	+ 364,2
19	511,6	SSW	82,0	7	11,7	5 — 6	25,9	S 86,0	E	377,0	— 26,1	+ 376,1
20	519,5					6 — 7	22,1	S 77,2	E	342,9	— 75,8	+ 334,4
21	505,9	SW	107,0	7	15,3	7 — 8	20,5	S 76,6	E	318,1	— 73,6	+ 309,5
22	1026,3					8 — 9	19,3	S 72,5	E	350,9	— 105,6	+ 334,6
23	930,6	WSW	171,7	9	19,1	9 — 10	18,6	S 68,3	E	261,9	— 96,7	+ 243,4
24	556,4					10 — 11	17,6	S 62,5	E	237,6	— 109,7	+ 210,8
25	241,4	W	219,4	9	24,4	11 — Min.	17,5	S 61,5	E	225,6	— 107,5	+ 198,3
26	400,9											
27	416,8	WNW	1182,6	36	32,8							
28	360,0											
29	367,2	NW	1250,2	41	30,5							
30	1025,7											
		NNW	531,3	22	24,1							
Mois	15862,3											

Vitesse moyenne diurne : Km 528,7

Vitesse moyenne horaire : Km 22,0

Résultantes générales.

S 81°,4 E	Km 5687,3	— Km 849,0	+ Km 5625,5

Fréquence des vents généraux.

Matin.... W	101 heures	E	259 heures
Soir..... W	60 „	E	300 „
Nuit..... N	153 heures	S	207 heures
Jour..... N	188 „	S	172 „

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	5,9	11,5	21,2	55,5	94,1
2	32,2	54,7	64,0	46,6	197,5
3	6,8	16,1	27,1	10,2	60,2
4	8,9	16,5	24,6	10,6	60,6
5	21,6	20,4	39,9	11,9	93,8
6	8,1	41,1	46,6	17,4	113,2
7	10,2	10,6	13,6	23,7	58,1
8	49,6	39,0	46,6	20,4	155,6
9	6,8	9,2	20,3	24,6	60,9
10	5,5	65,7	65,7	46,2	183,1
11	11,9	11,9	18,2	13,6	55,6
12	6,8	16,5	34,3	19,9	77,5
13	11,5	67,4	37,7	18,7	135,3
14	48,3	68,7	43,7	45,8	206,5
15	33,1	70,8	72,9	58,5	235,3
16	55,5	72,9	70,8	60,2	259,4
17	10,6	18,7	26,7	13,1	69,1
18	14,4	69,5	68,7	57,2	209,8
19	52,6	68,3	71,7	51,3	243,9
20	33,5	70,4	67,8	56,0	227,7
21	34,3	69,1	70,4	61,1	234,9
22	49,6	69,5	70,4	81,4	270,9
23	42,8	62,7	39,4	20,4	165,3
24	5,9	15,3	11,5	36,0	68,7
25	47,4	65,3	70,4	53,8	236,9
26	28,3	34,8	44,5	11,9	119,5
27	7,6	17,0	60,2	21,2	106,0
28	33,5	54,7	61,1	58,1	207,4
29	46,6	69,5	66,6	41,1	223,8
30	5,5	53,4	72,1	64,0	195,0
Moy.	24,5	44,4	48,3	37,0	154,2

OZONE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	16	14	8	13	12,7
2	15	15	9	14	13,3
3	16	13	11	16	14,0
4	13	9	8	8	9,5
5	9	8	8	7	8,0
6	9	6	4	7	6,5
7	13	12	12	12	12,2
8	10	10	7	7	8,5
9	15	14	14	13	14,0
10	10	9	6	6	7,8
11	11	13	10	12	11,5
12	18	14	9	6	11,8
13	8	8	5	7	7,0
14	11	9	5	8	8,2
15	14	11	7	9	10,2
16	14	11	6	8	9,7
17	17	9	8	9	10,3
18	13	9	5	8	8,8
19	14	10	5	8	9,2
20	9	8	5	8	7,5
21	18	10	6	8	10,5
22	13	10	6	9	9,5
23	9	7	6	10	8,0
24	9	7	6	9	7,8
25	12	8	3	6	7,2
26	11	8	0	7	6,5
27	7	7	6	8	7,0
28	15	8	6	8	9,3
29	18	9	5	8	10,0
30	13	11	4	6	8,5
Moy.	12,7	9,9	6,7	8,8	9,5

Avril 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,06	0,12	0,96	0,43	1,57
2	0,04	0,31	1,22	0,42	1,99
3	0,10	0,47	0,59	0,15	1,31
4	0,13	0,28	0,81	0,47	1,69
5	0,46	0,72	1,02	0,61	2,81
6	0,42	0,78	1,80	0,55	3,55
7	0,35	0,30	0,25	0,17	1,07
8	0,29	0,41	0,88	0,42	2,00
9	0,18	0,22	0,38	0,22	1,00
10	0,18	0,41	1,75	1,23	3,57
11	0,36	0,20	0,60	0,20	1,36
12	0,05	0,10	0,69	0,28	1,12
13	0,08	0,33	1,62	0,57	2,60
14	0,15	0,68	1,65	0,87	3,35
15	0,31	0,65	1,56	0,77	3,29
16	0,03	0,34	1,86	0,92	3,15
17	0,12	0,48	1,52	0,65	2,77
18	0,10	0,57	2,27	0,86	3,80
19	0,18	0,70	2,52	1,13	4,53
20	0,48	1,19	3,28	1,25	6,20
21	0,20	0,63	2,33	1,27	4,43
22	0,40	1,55	3,70	1,95	7,60
23	1,12	1,68	2,95	1,18	6,93
24	0,58	0,31	0,40	0,93	2,22
25	0,25	0,80	2,10	1,10	4,25
26	0,38	0,81	2,91	1,19	5,29
27	0,86	0,59	1,10	0,52	3,07
28	0,06	0,61	2,41	1,02	4,10
29	0,06	0,46	1,86	0,74	3,12
30	0,24	0,85	3,25	1,22	5,56
Moy.	0,27	0,59	1,67	0,78	99,30

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,2	0,2	,,	,,	0,4
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	0,1	,,	0,9	1,0
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	0,7	0,7
7	2,8	0,8	5,6	,,	9,2
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	11,4	2,3	,,	13,7
10	,,	3,9	0,8	,,	4,7
11	,,	4,7	0,7	3,6	9,0
12	1,7	2,8	2,1	,,	6,6
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,8	,,	,,	,,	0,8
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	1,2	,,	,,	,,	1,2
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	17,1
24	0,3	14,7	2,1	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	0,4	,,	,,	0,4
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	,,	,,	,,	,,
Sommes	7,0	39,0	13,6	5,2	64,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — ● le matin, — Baromètre remonte — vent ENE.

3 — 8m. ● faible — 2.50 soir ⌈ — 5 ⌇ dans l'Ouest ● — 6.15 ⌈ au Nord-Est — ● le soir.

4 — ⟍ à 4h m. dans l'Est et le Sud-Est. — Baromètre bas — vent faible tourne du SE. par l'W. à l'WNW.

5 — Le matin horizon Sud et Ouest sombre — crépitements au téléphone.

6 — 10h m. ⊕ — Hirondelles arrivent — 4.55 s. ● faible — 5.45 plus forte — baromètre irrégulier.

7 — ● jusqu'à 3h soir — baromètre fort irrégulier — vent tourne du SE. par l'W. à l'WNW.

9 — 7h m. ● faible — 10 ● plus forte — baromètre en baisse rapide — vent ESE. — therm. monte, la nuit.

10 — 4h m. ⟍ dans l'Ouest — baromètre bas — vent SSE. et S. — 6.12 m. premier grain ; le vent saute du S. à l'W. ⌇ — 6.40 ⌇ ● — 7h m. le barom. baisse de nouveau — le vent revient au SW. — midi ⌇ WNW. — baromètre en hausse.

11 — 4.20 mat. ⌇ au Nord-nord-ouest — 4.38 ● brusque averse — 5.15 ⌈ ● — 5.25 ⌇ au Sud-Ouest vent NE. — 8.30 ● ⌈ — 11.5 ● — baromètre irrégulier — dépression en mer-après midi ●.

12 — ● jusque vers midi.

16 — Comète visible à l'œil nu au NE. à 4h m.

17 — 1h 5m s. et 3.5 ● faible.

18 — ● dans la nuit. — 8h s. ○ avec un faux soleil du côté du nord.

19 — 8.30 s. ⌣.

20 — 4 m. ⌣ — 6 m. ○.

21 — ● de minuit à minuit 30.

22 — 4h s. ∞ ⌇ SE.

23 — 7 m. ⌇ SSE. — 4h s. gouttes de pluie — 8 s. idem. — barom. bas.

24 — ● jusqu'à 3h s. — grosse averse à 6.40 m. — 7 m. rotation du vent par l'W.

25 — Baromètre élevé — le matin température relativement basse.

27 — 6h m. ● jusqu'à 8.

29 — 5.30 ☰ épais, tombe à 6.45. — ● dans la nuit.

30 — ⌇ WNW. tout le jour — faiblit vers 5h s. en tournant à l'WSW.

MAI 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 10,24	7,88	8. 20 mat.	—4,22	+ 3,66	1. 0 soir	3,2892	3,4409
2	2. 10,25	6,93	8. 5	—3,41	+ 3,52	midi 50	3,2881	3,4412
3	2. 11,15	8,06	7. 55	—3,38	+ 4,68	1. 0	3,2892	3,4413
4	2. 10,55	6,30	9. 20	—3,09	+ 3,21	1. 40	3,2889	3,4419
5	2. 10,40	5,92	8. 40	—3,06	+ 2,86	midi 45	3,2897	3,4415
6	2. 10,68	5,36	7. 50	—2,85	+ 2,51	1. 15	3,2921	3,4417
7	2. 10,65	6,93	7. 25	—3,38	+ 3,55	midi 25	3,2911	3,4422
8	2. 10,78	7,56	7. 15	—3,38	+ 4,18	1. 10	3,2930	3,4406
9	2. 11,77	12,92	7. 0	—5,69	+ 7,23	2. 20	3,2844	3,4416
10	2. 9,47	6,36	7. 55	—3,46	+ 2,90	1. 25	3,2874	3,4416
11	2. 9,90	6,24	7. 45	—3,51	+ 2,73	1. 35	3,2905	3,4418
12	2. 9,17	5,67	7. 15	—3,10	+ 2,57	1. 20	3,2905	3,4433
13	2. 9,17	6,36	7. 15	—3,21	+ 3,15	1. 0	3,2923	3,4426
14	2. 9,29	6,36	7. 35	—3,34	+ 3,02	midi 50	3,2932	3,4432
15	2. 9,32	9,26	7. 15	—4,76	+ 4,50	midi 20	3,2924	3,4422
16	2. 9,52	7,81	6. 55	—4,51	+ 3,30	11. 50 mat.	3,2940	3,4426
17	2. 9,37	5,48	8. 10	—3,30	+ 2,18	1. 5 soir	3,2940	3,4426
18	2. 9,31	8,32	9. 0	—4,43	+ 3,89	midi 25	3,2916	3,4426
19	2. 9,92	7,43	7. 40	—3,65	+ 3,78	1. 50	3,2918	3,4421
20	2. 9,70	6,74	7. 20	—3,87	+ 2,87	1. 0	3,2949	3,4429
21	2. 9,67	10,21	7. 20	—5,54	+ 4,67	1. 20	3,2923	3,4428
22	2. 9,77	6,36	7. 15	—3,69	+ 2,67	midi 45	3,2943	3,4427
23	2. 9,66	9,01	7. 25	—5,23	+ 3,78	1. 30	3,2954	3,4417
24	2. 9,85	7,69	7. 35	—3,90	+ 3,79	1. 30	3,2941	3,4429
25	2. 9,90	8,19	8. 15	—3,95	+ 4,24	midi 25	3,2934	3,4432
26	2. 9,57	8,25	7. 50	—4,25	+ 4,00	1. 25	3,2949	3,4420
27	2. 9,68	9,58	7. 15	—5,05	+ 4,53	midi 45	3,2954	3,4415
28	2. 9,16	8,13	7. 40	—4,16	+ 3,97	1. 15	3,2952	3,4420
29	2. 9,65	5,29	8. 0	—2,94	+ 2,35	2. 0	3,2941	3,4420
30	2. 9,57	7,25	7. 10	—4,19	+ 3,06	midi	3,2951	3,4416
31	2. 9,75	8,32	7. 45	—4,24	+ 4,08	midi	3,2956	3,4419

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,81	46. 16,32	4,76309	3,29243	3,44194
1	2. 9,57	46. 16,30	4,76330	3,29258	3,44208
2	2. 9,29	46. 16,25	4,76329	3,29263	3,44202
3	2. 9,07	46. 16,25	4,76357	3,29274	3,44215
4	2. 9,08	46. 16,12	4,76354	3,29294	3,44207
5	2. 8,80	46. 16,13	4,76367	3,29299	3,44219
6	2. 7,57	46. 16,27	4,76405	3,29313	3,44259
7	2. 6,49	46. 16,37	4,76371	3,29280	3,44244
8	2. 6,52	46. 16,45	4,76294	3,29219	3,44196
9	2. 7,49	46. 16,53	4,76193	3,29140	3,44132
10	2. 9,42	46. 16,25	4,76133	3,29127	3,44062
11	2. 11,55	46. 16,00	4,76170	3,29179	3,44063
Midi.	2. 12,83	46. 15,87	4,76231	3,29233	3,44096
1	2. 13,20	46. 15,77	4,76334	3,29314	3,44160
2	2. 12,88	46. 16,08	4,76367	3,29305	3,44214
3	2. 12,01	46. 16,27	4,76422	3,29258	3,44271
4	2. 11,13	46. 16,97	4,76351	3,29207	3,44288
5	2. 10,36	46. 17,57	4,76310	3,29117	3,44316
6	2. 9,84	46. 17,67	4,76270	3,29079	3,44296
7	2. 10,02	46. 17,47	4,76272	3,29102	3,44277
8	2. 10,19	46. 17,17	4,76267	3,29129	3,44245
9	2. 10,10	46. 16,82	4,76292	3,29180	3,44229
10	2. 10,27	46. 16,57	4,76304	3,29213	3,44215
11	2. 10,08	46. 16,33	4,76311	3,29242	3,44198

Valeurs moyennes pour le mois de Mai 1886.

Déclinaison occidentale	2°. 9′,90
Inclinaison	46. 16, 50
	Unités métriques
Intensité totale	4.76304
Composante horizontale	3.29220
Composante verticale	3.44208

Mai 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Mai est : 2° 9,'90 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	75,0	75,0	74,7	74,7	73,7	73.3	71,9	69,2	67,9	69,0	71,4	73,8
2	75,0	74,9	75,3	74,0	73,8	73,0	70,4	69,3	69,4	70,6	74,8	76,9
3	74,4	75,0	75,0	74,3	74,0	73,8	71,4	70,8	70,8	72,9	77,8	80,8
4	75,7	75,5	74,9	75,5	74,4	74,9	73,9	73,0	71,3	70,8	71,9	74,9
5	74,8	74,9	74,6	74,5	74,3	74,5	73,0	71,1	70,8	70,1	72,1	75,9
6	75,0	74,1	74.2	74,3	74,6	74,0	72,4	71,3	70,8	72,0	75,3	77,1
7	74,9	74,9	74,0	73,8	73,9	74,1	71,5	70,0	70,4	72,4	75,6	78,8
8	74,8	74,3	74,3	74,0	74,2	73,7	71,8	70,5	70,2	72,8	75,3	77,9
9	74,3	73,0	72,1	71,6	72,7	71,5	69,8	67,9	72,3	74,4	79,6	84,9
10	73,4	73,1	71,8	72,1	72,8	72,3	72,9	69,0	67,9	68,6	70,5	72,7
11	73,5	73,3	73,8	73,3	72,4	73,5	70,9	69,3	70,1	70,9	73,4	76,8
12	72,8	72,8	71,5	71,0	71,8	70,5	69,3	68,1	68,8	68,7	71,4	74,3
13	72,9	70,9	72,2	71,4	71,3	70,9	68,4	67,9	68,2	69,7	71,3	75,3
14	72,9	73,0	71,8	71,5	71,4	70,8	68,2	68,4	68,0	70,0	72,7	75,5
15	72,0	72,7	72,4	71,7	71,3	70,4	68,8	66,9	66,1	67,8	72,8	77,3
16	73,7	72,8	72,3	72,0	71,8	70,8	67,9	66,9	67,2	69,8	73,3	76,5
17	73,5	73,2	72,4	71,6	71,3	70,9	70,8	68,9	68,1	68,7	70,9	73,4
18	73,0	73,2	71,3	71,3	71,9	71,1	71,0	68,5	67,7	66,0	69,2	75,3
19	73,8	73,1	72,3	72,7	71,8	72,3	70,5	68,5	68,3	71,4	74,8	78,4
20	73,6	73,2	72,8	72,3	72,2	71,5	69,3	67,8	68,6	71,3	73,8	75,9
21	73,9	73,4	72,9	71,3	71,5	71,7	69,2	66,4	66,3	68,8	72,2	76,3
22	74,3	73,2	72,3	71,9	72,9	72,5	70,0	68,4	69,8	72,8	75,1	76,8
23	73,7	73,3	73,0	72,8	72,8	72,3	68,4	66,1	66,4	69,3	73,1	77,1
24	72,7	72,9	73,0	72,6	73,2	72,3	70,0	67,8	68,2	69,4	73,9	77,9
25	73,8	73,4	73,3	72,0	72,9	72,4	70,4	68,4	67,9	70,4	75,0	77,9
26	73,4	73,2	72,4	72,8	73,2	72,3	69,5	67,8	66,8	68,1	70,8	75,3
27	73,4	73,6	70,6	71,9	71,5	71,5	69.4	66,2	66,0	68,9	73,1	77,9
28	73,2	71,2	72,0	71,5	71,0	70,0	67,5	66.9	67,4	69,2	71,7	74,6
29	73,8	72,9	72,9	72,2	72,8	71,7	70,5	68,9	69.2	70,2	72,0	75,2
30	73,9	73,4	73,4	73,0	73.0	71,9	68,8	67,0	68,3	70,1	72,5	75,7
31	73,5	73,2	72,5	72,9	72,5	72,3	70,2	67,8	67,5	69,2	72,2	76,8
Moy.	73,83	73,44	73,00	72,66	72,67	72,22	70,26	68,55	68,60	70,14	73,21	76,58

Grande oscillation du milieu du jour 6',90

	h m
9,10 1re minimum	4.15 mat.
6,30 1re maximum (princ.)	7.25
13,20 2e minimum (princ.)	1. 0 soir.
9,32 2e maximum	6.15

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	79,0	80,3	78.8	77,3	75,6	74,8	73,8	76,4	75,8	75,4	75,4	76,0	74,51
2	79,4	79,6	78,3	76,4	75,1	74,2	72,3	73,8	74,7	75,7	75,8	75,8	74,52
3	82,7	83,4	82,4	80,3	78,3	75.9	74,2	74,8	74,3	74,4	75,8	75,8	75,97
4	76,8	79,4	79,6	78,8	76,8	75,0	73,7	73,7	74,9	74,9	75,0	74,6	75,00
5	78,3	78,9	78,0	77,0	76,5	75,5	74,5	74,7	74,8	75,2	75,2	75,4	74,77
6	78,3	79,1	78.4	77,8	76,7	75,7	75,3	75,5	75,9	76,0	75,5	75,8	75,21
7	80,5	80,7	79,8	77,8	76,2	75,0	74,1	74,6	75,1	75,0	75,3	75,5	75,16
8	80,4	81,6	81,3	79,4	77,5	75,6	74,4	74,8	74,8	75,3	75,2	74,9	75,37
9	83,7	86,0	87,5	85,6	85,5	79,4	78,6	75,4	75,7	75,1	75,2	74,5	76,93
10	75,5	77,1	77,8	75,3	77,0	75,9	73,3	74,0	74,3	72,5	74,9	74,2	73,29
11	78,2	78,2	78,2	76,4	75,0	74,3	73,8	73,7	73,7	74,0	74,8	73,8	73,97
12	76,0	76,0	76,3	75,5	74,7	73,7	74,2	74,0	74,1	74,8	74,5	72,6	72,81
13	77,2	77,8	75,8	74,3	73,8	73,8	73,3	74,1	74,9	74,4	73,6	74,1	72.81
14	77,3	77,4	75,9	75,6	74,1	73,9	71,7	74,3	75,4	73,0	75,3	73,9	73,00
15	80,0	79,5	78,1	76,9	73,8	72,8	72,9	73,6	74,6	74,0	73,4	73,3	73,05
16	78,3	78,1	77,6	76,2	75,8	74,8	73,2	73,7	74,6	74,4	74,3	74,0	73,36
17	75,3	76,4	76,2	75,7	75,2	74,6	75,0	74,4	74,6	74,7	74,8	74,5	73,13
18	77,8	78,1	77,3	76,1	73,6	75,4	74.9	74,6	73,8	74,2	74,1	73,3	73,08
19	78,8	79,5	79,8	77,3	75,1	74,0	73,8	73,5	73,4	74,2	74,0	73,7	74,00
20	77,7	78,2	77,1	75,9	75,3	75,1	74,1	73,9	74,3	75,0	74,6	74,2	73,65
21	78,5	79,7	80,2	78,0	75,8	75,2	73,8	74,5	74,9	74.2	74,1	73,6	73,60
22	77,3	77,9	77,2	76,3	75,7	74,3	73,4	73,4	73,2	73,7	73,9	74,0	73,76
23	79,2	78,8	79,3	78,3	76,3	74,5	73,4	73,2	73,9	73,5	73,7	73,7	73,59
24	79,3	79,8	79,5	78,3	75,7	73,4	73,1	73,4	74,0	74,6	74,4	74,0	73,89
25	80,5	80,4	79,0	76,7	74,9	73,7	73,4	73,7	74,0	73,7	73,8	73,7	73,97
26	78,2	79,4	79,2	77,8	76,1	75,1	73,9	72,9	73,8	73,6	74,0	73,2	73,45
27	80,2	80,3	79,0	77,8	76,3	75,3	74,7	74,9	74,1	72,7	74,2	73,4	73,62
28	77,4	78,9	78,7	77,1	75,3	73,6	72,6	73,5	72,3	73,2	74,2	74,2	72,80
29	76,9	77,2	77,3	76,9	75,9	74,4	74,0	74,5	74,2	73,8	74,3	74,1	73,57
30	78,3	78,2	77,8	76,8	75,1	73,5	73,7	73,8	74,3	73,3	73,3	73,8	73,45
31	80,2	79,9	78,7	76,8	75,2	73,4	72,8	73,8	75,0	74,2	74,8	74,4	73,74
Moy.	78,62	79,20	78,71	77,32	75,93	74,70	73,87	74,16	74,43	74,28	74,56	74,26	73,97

Mai 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Mai = 3,29220 1 division = 0,000226 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	25,1	24,8	24,9	24,9	25,0	24,7	26,9	26,1	25,9	25,7	25,2	25,9
2	20,2	21,4	22,2	23,0	23,8	23,7	24,0	24,2	24,1	22,6	20,8	22,4
3	23,0	23,5	24,3	25,0	25,6	25,0	26,0	25,1	24,7	24,4	24,1	25,2
4	23,6	24,2	23,5	24,7	24,5	24,6	24,7	24,8	26,0	24,9	24,7	23,5
5	22,7	24,2	24,3	24,8	24,4	24,6	25,4	25,3	23,7	22,0	23,1	23,7
6	26,6	27,1	28,0	26,8	27,2	26,7	26,7	27,4	25,9	25,1	26,9	28,0
7	28,2	26,9	28,1	27,8	28,0	29,0	28,1	27,3	26,5	26,6	25,2	26,6
8	26,8	27,8	28,6	28,8	29,1	29,5	29,8	29,3	27,4	28,3	27,4	29,4
9	29,7	30,3	29,4	26,9	30,5	27,7	26,9	21,0	20,1	13,5	12,5	17,1
10	20,6	20,6	20,4	20,6	20,2	19,7	20,6	20,9	21,5	21,3	21,5	21,4
11	28,4	27,9	29,0	28,7	28,5	28,5	27,9	27,0	26,7	25,8	25,4	23,7
12	25,6	31,1	27,3	27,4	27,6	28,0	27,3	26,9	25,8	26,0	25,6	25,1
13	26,7	25,7	24,8	27,9	26,6	27,9	27,4	27,3	28,6	27,6	25,6	25,4
14	28,9	28,9	29,3	29,4	30,7	30,7	30,4	30,6	30,2	29,8	29,6	29,6
15	30,8	27,0	27,7	28,9	29,0	29,3	29,4	29,4	28,6	27,2	27,4	27,9
16	31,4	31,3	31,1	29,6	29,3	30,3	31,6	30,1	29,2	29,7	30,5	31,1
17	29,5	29,9	29,9	30,9	32,8	31,9	30,7	32,5	32,1	30,7	30,2	31,7
18	30,7	31,7	29,5	29,7	29,0	29,3	29,1	30,1	29,7	29,6	25,4	23,6
19	28,5	27,7	29,5	28,7	29,6	30,7	29,4	30,7	25,9	21,0	21,7	24,0
20	28,9	29,5	30,6	32,8	33,0	32,9	34,4	35,2	34,5	33,6	35,6	34,9
21	30,8	30,9	29,9	28,7	28,8	28,3	27,8	26,9	25,7	25,2	24,5	25,2
22	31,5	28,1	32,9	30,9	31,4	31,2	32,7	32,1	32,1	30,6	29,9	30,3
23	33,1	33,2	32,9	33,0	32,2	32,7	32,3	31,3	31,2	29,5	29,9	32,2
24	32,5	33,5	33,9	33,2	33,7	33,4	33,9	32,9	31,3	29,6	29,4	31,2
25	28,9	29,1	29,4	29,5	29,8	30,3	30,7	30,0	28,4	27,8	28,0	29,2
26	31,2	31,5	32,2	32,8	32,6	32,2	32,7	32,5	32,0	30,6	30,2	31,3
27	32,9	34,9	33,2	33,7	32,9	33,6	34,1	32,7	30,7	28,7	29,9	30,6
28	33,5	32,7	31,1	34,0	34,3	35,2	35,8	34,6	33,4	33,1	34,2	33,1
29	31,3	32,0	31,5	31,3	32,3	32,3	32,6	31,9	29,4	28,7	29,1	30,3
30	31,3	31,7	31,6	31,4	31,2	31,0	31,3	30,8	30,7	30,8	31,7	31,8
31	33,2	33,1	33,7	33,1	33,7	34,3	34,6	34,2	33,7	33,1	32,5	34,1
Moy.	28,58	28,78	28,86	29,00	29,27	29,33	29,52	29,07	28,25	27,20	27,02	27,72

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	23,7	28,0	30,1	29,8	28,6	24,4	20,1	19,0	16,9	18,8	19,3	19,3	24,30
2	23,1	22,2	24,2	26,0	25,9	23,4	19,9	19,8	20,2	23,2	23,6	23,4	22,80
3	27,1	28,4	26,3	24,5	23,2	22,0	21,7	22,0	21,7	21,3	22,6	25,0	24,24
4	23,3	23,2	23,8	23,3	23,0	22,4	24,1	22,2	22,3	23,4	23,5	24,1	23,85
5	24,8	26,0	26,2	26,3	25,6	25,4	24,6	25,0	26,3	25,9	26,2	26,8	24,89
6	28,8	30,9	32,2	31,5	31,1	29,6	28,0	27,7	28,3	28,9	28,9	28,6	28,20
7	27,7	28,6	27,3	26,7	27,1	25,6	24,7	24,9	25,8	25,4	24,9	24,6	26,73
8	31,8	32,4	32,5	30,7	30,4	29,4	28,4	28,1	29,6	30,3	29,7	30,1	29,40
9	15,6	14,6	10,8	9,7	3,2	5,8	7,0	8,7	14,1	15,7	17,9	18,3	17,79
10	20,2	21,3	21,5	22,9	20,7	17,3	20,4	26,2	23,6	25,1	26,8	26,8	21,76
11	26,4	27,6	25,5	23,2	22,7	22,9	22,9	24,0	25,3	24,9	25,9	25,3	26,00
12	25,9	27,8	24,1	23,7	25,1	23,6	23,6	24,4	24,6	25,8	25,4	25,3	25,96
13	28,0	29,6	30,5	31,4	31,6	31,7	31,3	30,9	30,2	29,3	28,2	28,9	28,46
14	29,0	29,9	31,0	31,1	30,9	27,7	26,5	27,5	28,2	30,5	29,9	29,7	29,58
15	27,1	29,1	31,0	28,4	28,5	27,4	25,9	26,8	26,6	29,2	30,1	31,3	28,50
16	31,1	33,4	34,0	33,7	31,9	30,1	29,5	28,7	29,2	30,4	29,8	29,6	30,69
17	32,5	33,5	32,9	32,6	32,5	32,0	29,4	28,5	24,0	25,6	28,7	30,7	30,65
18	23,8	25,3	29,3	25,4	23,6	21,7	22,4	26,4	28,3	28,5	27,8	29,3	27,47
19	27,0	29,2	29,4	29,8	28,2	27,2	27,1	27,0	28,8	28,0	28,1	28,1	27,72
20	35,0	34,9	31,2	30,5	32,3	29,3	30,5	28,8	27,9	29,0	29,8	31,3	31,93
21	26,1	29,2	30,0	30,1	30,3	30,0	28,1	26,4	28,6	30,9	30,4	30,2	28,46
22	31,2	30,7	32,7	31,3	30,4	30,0	30,4	30,1	30,0	31,5	31,1	31,4	31,02
23	32,6	33,6	83,3	33,6	33,9	33,3	33,3	32,0	32,0	32,8	33,3	33,4	32,53
24	33,8	34,2	33,7	31,7	30,2	28,1	25,9	24,8	27,1	27,4	27,4	28,3	30,88
25	29,5	31,6	31,3	31,2	29,3	29,0	29,6	30,1	30,0	31,0	31,5	30,8	29,83
26	32,6	34,0	33,6	33,3	32,3	31,7	30,3	29,6	29,7	31,9	31,4	32,9	31,88
27	31,7	33,1	33,0	33,1	33,8	31,3	31,7	33,9	33,5	29,8	33,8	34,8	32,56
28	33,2	33,9	32,3	31,4	31,0	29,5	28,3	28,8	29,0	29,3	31,5	31,7	32,29
29	31,1	30,5	31,0	31,9	31,1	29,6	28,8	30,1	30,3	30,7	30,7	31,1	30,82
30	33,0	34,5	33,6	31,5	31,2	32,0	33,0	33,3	34,0	33,3	33,5	33,0	32,13
31	35,1	34,6	33,3	32,0	31,4	29,8	30,3	31,7	32,6	31,8	31,5	31,5	32,87
Moy.	28,45	29,54	29,41	28,78	28,10	26,88	26,37	26,69	27,05	27,73	28,17	28,57	28,27

Mai 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Mai = 3,44208 1 division = 0,000400 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	20,4	20,7	20,8	21,1	21,1	21,5	22,1	21,6	20,8	20,8	20,6	20,8
2	20,8	20,7	20,6	21,1	21,0	21,1	21,3	21,2	21,3	21,7	20,8	20,5
3	20,8	20,7	20,7	20,8	20,6	20,6	20,9	20,8	20,8	20,6	20,0	20,0
4	21,3	21,5	21,0	21,1	21,0	21,6	21,3	21,8	21,8	21,5	20,9	21,0
5	22,0	22,1	22,0	22,0	21,4	21,5	22,3	22,8	22,6	22,2	21,2	20,4
6	21,1	21,2	21,5	21,6	21,0	22,0	22,5	22,5	22,3	21,2	20,6	20,5
7	20,7	21,4	21,2	21,9	22,6	23,3	23,6	23,4	23,0	22,5	21,5	21,0
8	20,9	20,9	21,2	21,4	21,3	20,8	21,6	21,3	20,2	20,1	19,4	20,0
9	21,1	20,9	21,0	21,3	21,0	20,9	21,7	21,4	21,5	20,9	20,5	20,6
10	21,1	21,7	21,4	21,5	21,3	21,6	21,7	21,6	21,7	21,5	21,0	20,6
11	21,7	21,7	21,3	21,5	21,2	21,1	21,6	21,8	21,6	20,8	20,3	20,5
12	22,2	22,1	22,2	22,4	22,2	22,2	22,3	22,1	21,6	21,8	21,6	22,9
13	21,7	21,9	21,8	22,2	22,6	22,6	22,8	22,4	22,4	22,2	22,0	21,4
14	22,8	22,7	22,6	22,5	22,5	22,4	22,6	22,4	22,4	22,2	21,7	21,6
15	22,0	22,1	22,1	22,5	22,4	22,4	22,6	22,4	21,5	20,1	20,3	20,3
16	22,4	22,7	22,3	22,7	22,4	22,1	22,2	22,3	21,9	21,8	21,2	20,8
17	22,9	23,0	22,7	23,1	22,9	22,8	22,7	23,0	22,3	21,5	21,0	21,4
18	21,8	22,1	21,9	21,7	21,8	21,6	22,2	22,3	22,1	23,1	21,6	22,0
19	20,7	21,2	21,3	22,0	22,2	22,3	22,8	22,5	20,7	18,2	16,9	18,2
20	23,4	23,4	23,5	23,0	23,1	22,3	22,6	22,7	22,6	22,4	22,2	21,5
21	22,3	21,7	22,2	21,9	21,8	22,1	22,6	22,6	21,8	21,5	20,7	22,1
22	22,2	22,4	22,4	21,9	21,9	21,9	22,0	22,2	22,3	22,9	22,1	22,2
23	22,0	22,2	21,8	21,5	21,3	22,0	22,5	22,1	21,0	20,3	19,7	20,1
24	22,3	22,1	21,9	22,0	22,2	22,0	22,4	22,4	23,0	22,7	21,7	21,2
25	23,2	23,2	22,9	22,5	22,6	22,0	22,2	21,9	22,3	22,0	21,9	22,0
26	22,4	22,3	22,2	22,1	22,3	22,3	22,3	22,2	21,6	21,3	21,9	20,2
27	21,8	21,8	21,8	21,9	21,7	22,0	21,6	21,4	20,6	19,5	19,0	19,4
28	21,6	21,5	22,1	21,9	21,5	22,3	23,0	22,3	22,4	21,5	21,1	20,5
29	21,4	21,6	21,5	21,5	21,8	21,9	21,9	21,7	21,5	20,7	20,5	20,9
30	22,3	22,4	22,4	22,4	22,4	22,7	22,8	22,4	21,7	20,9	20,4	20,4
31	21,4	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,5	22,2	21,5	21,2	20,5	20,1
Moy.	21,76	21,86	21,82	21,91	21,85	21,94	22,23	22,12	21,77	21,31	20,80	20,81

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	19,9	20,9	20,7	21,2	21,5	21,9	21,8	21,4	20,7	20,9	20,6	20,7	21,02
2	20,7	20,9	21,1	21,5	22,2	22,4	22,1	21,6	21,4	21,0	21,2	21,0	21,22
3	20,7	21,0	21,7	22,1	22,6	22,7	22,6	22,2	22,1	22,0	22,0	21,6	21,27
4	20,8	20,9	21,6	22,5	22,7	23,3	22,7	22,5	21,8	22,1	22,0	22,2	21,70
5	20,5	20,7	20,9	20,7	20,8	21,2	21,1	21,7	21,4	21,3	21,0	21,1	21,45
6	20,6	21,5	21,5	21,8	22,0	22,5	22,2	21,9	21,9	21,2	21,5	21,1	21,57
7	21,2	21,6	22,0	22,0	21,9	22,4	22,1	21,6	21,8	21,4	21,4	21,0	21,94
8	20,3	20,9	21,1	21,2	21,1	21,3	21,3	21,1	20,8	20,4	20,4	20,1	20,80
9	21,3	22,0	22,0	22,1	22,4	22,5	22,7	21,9	21,8	21,7	21,4	21,1	21,49
10	20,8	21,1	20,9	21,4	22,0	22,3	22,2	22,1	22,0	21,7	22,5	22,1	21,57
11	20,6	20,7	22,0	22,8	23,0	22,7	22,9	22,8	22,7	22,4	21,8	21,6	21,71
12	22,6	23,9	23,2	23,7	23,7	23,2	23,4	23,7	23,7	23,3	22,9	22,3	22,72
13	21,7	21,7	21,8	22,2	22,7	23,0	22,6	22,4	22,2	22,4	22,2	22,3	22,22
14	21,6	22,4	22,9	23,8	23,9	24,2	23,6	23,2	22,8	22,3	22,4	22,0	22,65
15	20,7	22,0	23,2	23,3	22,7	21,8	21,1	22,0	22,7	22,1	22,4	22,1	21,95
16	20,7	21,3	22,1	22,7	22,6	22,5	22,7	22,6	22,8	23,8	22,9	23,1	22,27
17	21,7	21,7	21,9	21,7	22,0	22,0	22,1	22,2	22,4	22,2	22,3	22,3	22,24
18	22,2	22,7	22,9	23,1	22,8	23,1	22,7	23,0	22,3	22,5	22,1	21,8	22,27
19	20,3	21,7	22,2	23,6	23,8	23,7	23,7	23,2	23,1	23,4	23,3	23,4	21,85
20	20,6	21,3	21,6	21,9	22,8	22,7	22,5	23,0	22,8	22,6	22,4	22,0	22,45
21	22,9	22,8	23,5	24,1	22,8	23,2	23,2	22,8	22,6	22,7	22,2	22,1	22,42
22	22,3	22,9	23,1	22,8	22,9	23,2	22,8	22,7	21,7	21,9	22,0	21,8	22,35
23	20,2	20,2	20,7	21,4	21,4	22,3	22,5	22,6	22,2	22,4	22,6	22,4	21,56
24	21,3	22,0	22,7	23,1	23,3	23,4	23,0	23,0	22,9	22,8	22,9	22,4	22,45
25	22,0	22,2	22,7	23,5	23,8	24,0	23,5	23,1	22,4	22,4	22,6	22,4	22,64
26	20,8	20,6	21,3	21,8	22,1	22,8	22,3	22,0	21,9	21,3	21,5	21,9	21,81
27	20,1	21,3	21,7	22,2	22,3	22,9	22,6	22,2	21,7	21,5	21,4	21,7	21,42
28	20,9	21,5	22,5	23,0	22,7	23,0	23,0	22,1	21,0	20,7	20,3	21,1	21,81
29	21,4	21,1	21,6	21,6	22,0	22,8	23,0	22,6	22,6	22,3	22,3	22,3	21,77
30	20,8	20,5	20,9	21,3	21,1	21,1	21,2	21,3	21,2	21,3	21,1	21,1	21,50
31	20,2	20,9	21,0	21,8	22,1	21,9	22,3	22,7	22,7	22,2	21,5	21,3	21,70
Moy.	21,05	21,51	21,90	22,32	22,44	22,64	22,50	22,36	22,13	22,01	21,91	21,79	21,86

MAI 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	63,24	62,74	62,75	62,67	62,65	62,90	63,35	63,80	64,14	64,35	64,47	64,27
2	63,61	63,35	63,38	62,97	62,90	63,05	63,08	63,10	63,12	63,23	63,02	62,77
3	60,58	60,19	59,74	59,55	59,67	59,76	60,22	60,78	61,17	61,47	61,47	61,15
4	61,36	61,15	60,45	59,69	59,16	59,36	59,46	59,25	59,35	59,30	59,45	58,78
5	59,30	59,52	59,55	59,44	59,69	60,05	60,46	61,01	61,06	61,71	61,55	61,40
6	60,70	60,70	60,23	60,09	60,03	60,13	59,68	60,26	60,66	60,82	60,40	59,93
7	59,65	59,45	59,30	59,00	59,21	59,57	59,92	60,19	60,64	60,91	60,96	60,97
8	61,08	60,85	60,75	60,79	60,75	61,01	61,13	61,41	61,50	61,86	62,07	61,84
9	61,54	61,50	61,26	61,05	60,98	61,33	62,00	62,14	62,32	62,63	62,49	62,36
10	61,20	61,15	60,93	60,67	60,59	60,94	61,34	61,45	61,27	61,11	61,14	60,72
11	58,85	58,35	57,85	57,75	57,68	57,74	58,14	58,12	58,04	58,14	58,14	57,68
12	56,51	56,28	56,04	55,75	55,73	55,90	56,24	56,38	56,57	56,75	56,77	56,54
13	57,18	57,20	57,15	57,05	57,42	57,64	58,52	59,17	59,76	60,17	60,32	60,36
14	62,50	62,55	62,45	62,65	62,91	63,33	63,99	64,33	64,53	64,16	64,01	63,79
15	62,55	61,83	61,56	61,53	61,49	61,59	61,54	61,89	62,14	61,98	61,53	61,36
16	59,69	58,80	58,00	57,67	57,59	57,54	57,20	57,58	57,48	57,78	57,65	57,40
17	56,29	55,88	55,45	55,54	55,14	55,24	55,49	55,90	56,14	56,80	56,85	56,80
18	58,35	58,18	58,15	58,25	58,53	58,68	59,13	59,63	59,96	60,05	59,91	59,59
19	58,60	58,27	58,08	57,75	57,54	57,54	57,36	57,18	57,15	57,08	56,58	56,43
20	52,84	52,80	52,49	52,01	51,78	51,98	52,28	52,46	53,04	53,34	53,67	54,09
21	59,30	59,31	59,46	59,54	59,77	60,17	60,88	61,40	61,70	61,99	62,41	62,79
22	64,10	63,95	63,80	63,60	63,56	63,78	63,95	64,12	64,05	64,21	64,17	64,12
23	60,20	59,55	59,00	59,00	58,05	57,36	57,30	58,21	57,91	57,91	58,02	57,83
24	59,00	58,35	58,20	58,10	58,04	58,24	58,60	58,80	59,00	58,97	58,88	58,72
25	58,70	58,55	58,45	58,40	58,32	58,69	59,25	59,62	60,14	60,08	60,19	59,93
26	60,70	60,45	60,20	60,40	60,69	61,00	61,36	61,90	62,34	62,65	62,62	62,62
27	64,20	63,95	63,80	63,85	64,05	64,06	64,70	64,81	65,10	65,38	65,10	64,85
28	62,45	62,90	62,60	62,50	62,64	62,54	62,50	62,80	62,92	62,80	62,85	62,65
29	59,70	59,05	58,80	58,40	57,88	57,54	57,48	57,78	58,01	57,97	57,71	57,27
30	53,95	53,35	53,10	53,20	53,26	53,25	53,50	53,76	54,00	54,31	54,35	54,37
31	56,70	56,65	56,95	57,20	57,54	57,84	57,91	58,37	53,70	58,78	58,85	59,02
Moy.	59,83	59,57	59,35	59,23	59,20	59,35	59,61	59,92	60,13	60,28	60,24	60,08

Oscillation semi-diurne du jour.....1,72 mm
Oscillation semi-diurne de la nuit ...0,78 mm
Oscillation diurne.....1,25 mm

1er minimum ... 759,19 mm — 3h 40m
1er maximum ... 760,29 — 9. 15
2me minimum ... 758,57 — 4. 30 s.
2me maximum ... 759,97 — 10. 20

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	63,73	63,42	63,09	62,56	62,27	62,12	62,23	62,57	62,76	62,93	63,21	63,48	63,15
2	62,26	61,81	61,35	60,88	60,42	60,06	59,96	60,53	60,80	60,70	60,80	60,70	61,99
3	60,69	60,25	59,92	59,90	59,79	60,11	60,52	60,79	61,20	61,64	61,70	61,55	60,58
4	57,89	57,50	56,88	56,46	56,31	56,74	57,28	57,79	58,87	58,79	59,37	59,31	58,75
5	60,81	60,65	60,66	60,21	59,92	60,53	60,63	60,60	60,45	60,71	61,04	60,75	60,49
6	59,86	59,73	59,41	58,95	58,71	58,62	58,71	59,26	59,42	59,62	59,78	59,42	59,76
7	60,83	60,52	60,17	59,77	59,63	59,47	59,87	60,21	60,51	60,95	60,98	61,02	60,15
8	61,91	61,49	61,29	60,92	61,00	60,72	61,09	61,42	61,63	61,77	61,75	61,80	61,33
9	62,16	61,62	61,32	61,02	60,66	60,46	60,52	60,55	60,78	61,13	61,35	61,30	61,44
10	60,10	59,47	58,88	58,70	58,29	58,21	58,23	58,53	58,85	58,90	58,95	58,75	59,93
11	57,09	56,64	56,26	55,98	55,77	55,86	55,92	56,31	56,62	56,68	56,75	56,70	57,21
12	56,06	55,67	55,39	55,18	55,04	55,15	55,38	55,95	56,51	57,04	57,10	57,25	56,13
13	60,26	60,57	60,33	60,01	59,82	59,92	60,55	61,12	62,12	62,60	62,65	62,68	59,77
14	63,61	63,40	62,69	62,17	61,80	61,95	62,15	62,21	62,39	62,79	63,02	62,80	63,01
15	60,68	60,21	59,88	59,94	60,54	61,01	60,61	60,05	59,86	60,15	60,77	60,80	61,06
16	56,66	56,34	55,77	55,65	55,65	55,35	55,60	55,75	56,25	56,50	56,74	56,65	56,97
17	56,78	56,76	56,69	56,43	56,17	56,33	56,60	57,00	57,53	58,18	58,40	58,30	56,53
18	59,19	58,57	58,19	57,85	57,64	57,44	57,69	57,89	58,10	58,52	58,59	58,88	58,62
19	56,08	55,34	54,47	54,04	53,79	53,60	53,85	53,98	54,02	54,18	54,25	53,56	55,86
20	54,31	54,32	54,53	54,48	55,20	55,87	56,62	57,12	57,65	58,23	58,81	59,50	54,56
21	62,77	62,92	62,92	62,74	62,55	62,81	63,13	63,56	63,83	64,20	64,30	64,20	62,03
22	63,86	63,24	62,78	62,31	61,84	61,34	61,31	61,31	61,27	61,23	61,15	60,50	62,90
23	57,74	57,57	57,65	57,95	57,64	57,37	57,69	58,49	58,55	58,92	59,10	59,05	58,25
24	58,53	57,93	57,76	57,35	57,09	57,31	57,72	57,75	57,92	58,33	58,50	58,80	58,25
25	59,70	59,72	59,12	58,90	58,54	58,63	59,19	59,72	60,25	60,33	60,80	60,65	59,41
26	62,74	62,77	62,66	62,85	62,83	62,78	63,30	63,87	64,14	64,56	64,60	64,45	62,44
27	64,44	63,63	63,22	62,82	62,55	62,48	62,33	62,75	62,93	63,22	63,25	62,90	63,77
28	62,11	61,39	60,82	60,29	59,58	59,37	59,78	59,95	60,23	60,14	60,20	59,73	61,49
29	56,71	56,06	55,66	55,41	54,96	54,46	54,16	54,20	54,40	54,45	54,60	54,15	56,53
30	54,19	53,87	53,84	53,75	53,90	53,65	54,17	54,90	55,39	56,00	56,50	56,65	54,22
31	58,45	58,34	58,13	57,81	57,69	57,79	57,74	58,18	58,69	58,95	59,05	59,00	58,10
Moy.	59,75	59,41	59,09	58,81	58,63	58,63	58,86	59,17	59,48	59,75	59,94	59,85	759,51

MAI 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	10°,8	10°,7	10°,3	9°,9	9°,0	7°,8	10°,3	13°,2	16°,7	18°,2	19°,9	20°,7
2	11,9	11,1	11,3	11,4	11,5	11,2	13,3	16,6	19,3	20,8	21,6	22,9
3	17,2	17,0	16,8	17,0	17,1	16,8	17,5	18,0	19,1	20,1	22,7	24,1
4	17,9	17,7	17,4	17,9	17,7	17,5	17,6	18,1	19,5	21,9	23,7	23,9
5	14,8	14,9	14,1	14,0	14,1	14,1	14,0	14,3	15,1	15,4	16,4	16,9
6	12,6	12,4	12,5	11,5	11,5	11,1	10,8	11,1	11,4	11,5	14,2	15,9
7	10,2	9,7	9,7	9,3	8,8	8,5	10,0	14,3	16,8	18,1	19,5	20,3
8	13,1	12,5	12,5	11,9	12,0	11,6	12,7	16,5	18,2	20,0	21,7	21,7
9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	14,9	17,1	19,0	20,1	20,8	21,6
10	16,2	16,2	16,4	16,3	16,4	16,1	17,4	19,5	21,3	22,2	22,8	23,9
11	18,3	18,4	18,4	18,0	18,1	17,6	19,3	20,7	23,0	24,8	24,9	25,8
12	20,0	20,0	20,2	20,1	20,0	20,0	20,7	22,2	24,5	26,2	27,0	27,3
13	19,0	18,2	18,2	17,3	16,9	16,5	16,5	16,9	17,1	18,0	19,2	19,6
14	15,1	15,2	15,4	15,5	15,0	15,1	15,8	16,6	18,4	20,5	21,0	21,9
15	16,6	16,0	16,8	16,6	16,9	17,1	17,7	18,0	18,8	20,0	20,9	22,0
16	15,0	15,3	15,6	15,8	16,2	16,6	17,2	18,0	18,2	18,8	19,2	20,0
17	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,5	18,2	18,2	18,1	18,0	16,9	17,0
18	16,7	16,1	15,2	14,8	14,6	14,1	15,5	17,8	18,6	20,0	21,1	22,3
19	16,9	16,6	16,3	16,5	16,7	16,7	18,1	20,8	22,7	24,2	24,7	25,3
20	21,9	21,8	21,7	21,9	21,8	21,9	23,2	25,1	25,1	26,4	27,2	24,6
21	17,6	17,1	17,0	16,8	16,5	16,1	17,7	18,7	20,0	20,4	21,3	21,0
22	13,8	13,2	12,8	12,9	12,7	12,1	15,1	18,7	20,8	21,1	21,2	21,7
23	16,6	16,6	16,8	16,9	16,6	16,4	16,4	16,5	17,0	17,5	18,0	19,0
24	16,4	15,9	16,0	15,5	15,6	15,6	17,0	19,5	22,2	23,2	24,9	25,5
25	19,0	18,6	18,0	17,8	17,6	17,1	19,0	21,8	23,8	25,3	26,5	27,1
26	18,7	18,0	18,0	18,3	18,5	18,3	18,8	20,2	21,1	23,0	23,7	24,5
27	15,8	15,6	15,1	15,7	15,9	15,6	17,1	17,9	19,9	20,6	21,5	22,3
28	16,4	15,7	15,7	15,7	15,5	15,6	16,7	19,6	21,8	23,1	24,5	24,7
29	19,7	19,6	19,6	19,8	19,8	19,8	20,1	21,1	21,2	22,0	22,2	22,8
30	21,1	21,2	21,3	21,6	20,9	20,3	20,4	20,0	20,6	19,1	18,8	18,6
31	16,4	16,3	16,3	16,3	16,5	16,6	16,9	17,8	19,4	19,7	20,9	21,6
Moy.	16,41	16,14	16,07	15,99	15,90	15,68	16,64	18,22	19,64	20,65	21,58	22,14

Minimum absolu	8°,5 le 7 à 5h mat.
Maximum absolu	28,8 le 25 à 2,30 soir
Journée la moins chaude	13,7 le 6
Journée la plus chaude	23,4 le 12

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	21°,5	22°,0	22°,2	22°,5	22°,7	22°,0	20°,6	16°,4	14°,6	13°,0	13°,0	12°,3	15°,85
2	23,6	24,0	24,1	24,3	24,0	22,9	21,0	19,0	17,9	17,6	17,6	17,4	18,18
3	26,5	27,7	27,0	25,1	24,1	23,0	21,1	20,2	19,5	18,1	18,0	18,0	20,49
4	25,6	26,7	27,8	28,2	25,5	21,0	17,7	15,4	14,8	14,0	14,4	14,4	19,82
5	16,4	17,0	15,7	14,7	14,5	13,8	13,7	13,3	13,0	12,6	12,5	12,3	14,48
6	16,1	16,8	17,7	17,5	17,4	17,3	16,8	14,4	13,5	12,7	11,8	11,5	13,75
7	21,1	22,3	21,7	22,2	21,8	20,9	19,3	16,8	16,3	15,0	14,0	13,8	15,85
8	22,0	22,2	21,5	20,6	20,0	19,8	18,1	16,9	16,1	15,7	15,0	14,2	16,94
9	22,0	22,1	22,3	22,2	21,8	21,2	18,5	18,2	17,5	17,0	16,5	16,3	17,99
10	23,6	24,8	24,5	24,0	22,6	21,8	21,1	19,9	19,5	19,1	18,9	18,7	20,13
11	26,6	27,5	27,4	26,7	25,5	25,1	23,7	22,2	21,9	21,3	21,0	20,6	22,37
12	27,5	27,8	27,5	26,0	25,5	24,9	24,3	23,9	23,5	22,8	20,5	19,3	23,40
13	19,7	20,7	20,9	21,1	22,8	21,3	20,3	19,2	18,1	17,4	16,6	15,9	18,64
14	22,0	22,8	22,1	22,6	23,3	21,7	20,2	19,0	18,2	17,7	17,0	17,5	18,73
15	23,2	23,1	22,6	21,0	19,1	15,7	15,5	15,6	16,0	16,5	16,0	15,2	18,20
16	20,6	22,1	23,0	22,8	21,9	21,5	20,7	19,9	19,8	19,7	19,6	19,2	19,03
17	17,8	18,0	18,0	18,8	19,5	18,9	18,8	18,0	17,8	17,8	17,7	17,6	18,26
18	23,8	23,6	24,4	24,6	24,0	22,5	21,4	19,5	18,1	17,8	17,4	17,0	19,20
19	26,0	26,8	27,0	27,6	27,4	26,2	25,0	23,3	22,7	22,2	22,0	21,8	22,23
20	24,7	24,5	24,5	23,8	23,7	21,5	20,8	19,5	18,7	18,4	18,1	17,8	22,44
21	21,5	21,7	21,8	21,8	22,2	22,1	21,8	19,0	18,0	15,6	15,1	14,6	18,97
22	21,9	22,6	22,8	22,9	22,7	21,7	19,7	18,0	17,5	17,0	16,8	16,6	18,18
23	19,2	19,6	20,5	20,8	21,8	23,0	22,7	18,8	17,7	17,3	17,4	16,6	18,32
24	26,1	26,7	26,8	27,7	27,2	26,4	24,1	21,8	21,5	20,5	19,8	19,3	21,47
25	27,7	27,9	28,6	28,6	27,7	26,1	23,9	22,0	20,8	20,0	19,7	19,0	22,65
26	24,9	24,7	24,8	24,3	23,6	22,2	21,4	19,6	18,2	17,5	17,3	16,9	20,69
27	22,7	23,7	23,9	23,8	23,6	22,2	20,9	18,9	17,3	16,6	16,1	16,6	19,14
28	25,7	25,8	26,0	25,4	24,6	24,2	22,9	21,1	20,2	20,0	19,8	19,7	20,85
29	23,1	22,8	23,0	21,9	22,2	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,17
30	18,7	19,1	19,2	19,8	19,8	19,5	18,9	18,1	17,9	17,6	17,4	17,0	19,45
31	22,7	23,3	24,1	25,0	24,8	24,9	23,7	21,0	19,8	18,5	17,7	17,3	19,90
Moy.	22,73	23,24	23,33	23,17	22,82	21,82	20,63	19,03	18,30	17,68	17,28	16,95	19,25

Mai 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR = $\frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	954	954	954	927	887	647	845	991	952	898	832	712
2	1071	1031	1112	1060	1060	1032	1139	1153	1153	1126	1166	1127
3	1523	1496	1510	1537	1456	1496	1510	1563	1697	1736	1750	1806
4	1669	1725	1754	1713	1729	1754	1781	1795	1849	1958	1944	2154
5	1523	1496	1550	1537	1510	1456	1469	1467	1440	1451	1519	1478
6	1361	1361	1320	1253	1199	1199	1171	1144	1158	1225	1226	1144
7	1144	1050	1064	1079	1078	1037	1171	1280	1266	1265	1333	1319
8	1414	1428	1347	1360	1347	1318	1318	1384	1357	1303	1236	1236
9	1182	1196	1196	1197	1198	1196	1290	1290	1276	1276	1357	1437
10	1412	1386	1359	1361	1388	1467	1532	1573	1628	1656	1725	1727
11	1744	1787	1760	1801	1760	1801	1773	1883	1910	1801	1896	1951
12	2080	2052	2080	2093	2093	2093	2177	2121	2093	2259	2367	2426
13	1980	1966	1843	1830	1746	1760	1801	1799	1768	1835	1795	1863
14	1628	1559	1505	1546	1502	1515	1488	1542	1582	1609	1690	1704
15	1601	1586	1601	1655	1669	1655	1655	1641	1601	1519	1519	1451
16	1415	1485	1582	1554	1622	1732	1775	1841	1992	1978	2006	2115
17	2080	2052	2025	1997	2015	1985	1955	1859	1873	1816	1912	1885
18	1705	1677	1568	1582	1568	1582	1701	1618	1591	1658	1741	1699
19	1746	1705	1649	1636	1677	1705	1746	1858	1968	2023	2093	2218
20	2339	2282	2341	2368	2382	2424	2522	2676	2673	2794	2669	2450
21	1564	1577	1591	1591	1550	1564	1616	1628	1492	1437	1505	1369
22	1380	1353	1327	1245	1245	1245	1407	1582	1528	1421	1474	1421
23	1510	1496	1500	1525	1554	1582	1622	1677	1719	1801	1801	1773
24	1660	1622	1636	1582	1595	1609	1801	1920	2017	1990	1893	1609
25	1896	1801	1814	1773	1691	1663	1741	1741	1713	1685	1795	2000
26	1685	1713	1754	1768	1768	1779	1805	1859	1913	1899	1940	1887
27	1474	1447	1461	1447	1488	1447	1515	1513	1500	1484	1513	1580
28	1546	1570	1573	1559	1546	1505	1573	1695	1652	1695	1625	1505
29	1835	1854	1867	1855	1869	1896	1910	2006	2020	2020	2115	2157
30	2293	2307	2296	2325	2196	2154	2141	2016	1989	1864	1782	1687
31	1627	1613	1640	1611	1595	1595	1541	1622	1582	1525	1565	1498
Moy.	1614	1601	1599	1592	1580	1577	1629	1669	1676	1678	1703	1690

Minimum	712 le 1 à 11h mat.	
Maximum	2794 le 20 à 9 mat.	
Journée la moins riche	900 le 1	
Journée la plus riche	2289 le 12	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	752	872	873	861	874	861	900	1034	1047	993	953	1031	900
2	1182	1209	1317	1292	1307	1334	1374	1442	1481	1469	1468	1510	1234
3	1685	1713	1754	1713	1577	1808	1849	1712	1642	1614	1573	1573	1637
4	2061	2061	2175	2190	2273	2039	1595	1636	1629	1553	1537	1537	1838
5	1548	1415	1550	1442	1347	1374	1361	1401	1415	1293	1401	1401	1452
6	1185	1158	1199	1282	1229	1175	1135	1162	1297	1307	1239	1131	1219
7	1360	1334	1361	1253	1496	1550	1537	1550	1550	1494	1428	1372	1307
8	1141	1155	1196	1238	1305	1266	1250	1342	1397	1303	1276	1196	1296
9	1478	1546	1546	1560	1699	1496	1564	1469	1440	1439	1437	1397	1382
10	1727	1795	1745	1691	1896	1691	1663	1649	1690	1703	1717	1691	1620
11	2147	2177	2204	2273	2398	2163	2135	2121	2052	2107	2121	2052	1992
12	2454	2481	2454	2568	2582	2540	2523	2454	2342	2465	2077	2074	2289
13	1808	1632	1754	1808	1754	1808	1863	1887	1791	1696	1601	1601	1791
14	1704	1636	1736	1628	1465	1559	1586	1696	1641	1666	1672	1625	1604
15	1361	1361	1307	1401	1361	1398	1415	1280	1334	1347	1372	1414	1479
16	2121	2204	2218	2163	2190	2204	2204	2135	2093	2107	2135	2149	1959
17	1858	1844	1845	1790	1708	1736	1708	1802	1787	1814	1797	1787	1872
18	1730	1814	1801	1964	1992	2020	1937	1896	1896	1814	1760	1744	1752
19	2273	2315	2473	2501	2473	2473	2446	2362	2293	2334	2279	2279	2105
20	2390	2390	2334	2376	2209	2107	1859	1789	1732	1677	1620	1564	2249
21	1288	1260	1167	1155	1276	1261	1114	1300	1232	1447	1461	1447	1412
22	1407	1462	1490	1478	1519	1505	1479	1425	1451	1437	1439	1469	1425
23	1760	1677	1732	1773	1649	1595	1554	1746	1719	1703	1702	1688	1661
24	1431	1418	1554	1473	1328	1541	1801	1951	1992	1924	1924	1894	1715
25	1835	1958	2030	1975	1746	1746	1743	1768	1781	1808	1752	1685	1797
26	1832	1762	1777	1707	1790	1746	1744	1704	1677	1623	1515	1474	1755
27	1474	1582	1558	1570	1586	1655	1559	1546	1585	1555	1582	1558	1528
28	1764	1709	1740	1822	1835	1877	1822	1863	1863	1808	1781	1808	1697
29	2163	2190	2218	2218	2290	2279	2293	2279	2279	2279	2279	2279	2102
30	1728	1714	1687	1714	1714	1687	1700	1725	1708	1572	1545	1586	1880
31	1418	1377	1162	1377	1418	1391	1445	1582	1663	1647	1810	1770	1545
Moy.	1679	1684	1708	1718	1719	1706	1683	1700	1693	1677	1653	1638	1661

Mai 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	73	74	76	78	78	61	69	66	51	44	37	30
2	79	76	84	79	80	79	76	62	52	46	46	41
3	78	78	79	80	75	78	76	76	77	74	64	61
4	82	86	89	84	86	88	89	87	82	75	67	73
5	91	89	97	97	95	92	93	92	85	83	82	78
6	95	95	93	93	89	91	92	87	87	92	77	64
7	93	88	89	93	96	94	96	79	67	62	59	55
8	95	99	95	98	97	98	91	74	65	56	48	48
9	76	77	77	78	78	77	77	67	58	55	55	57
10	77	76	73	74	75	81	78	70	65	63	63	59
11	83	84	83	87	85	90	79	78	68	58	60	59
12	89	88	88	89	90	90	89	79	68	66	66	66
13	90	94	86	93	91	94	96	94	91	89	81	82
14	96	91	87	88	89	89	84	82	76	68	69	66
15	85	88	84	89	88	86	82	80	74	66	64	56
16	84	86	89	87	88	92	91	89	95	91	90	91
17	94	93	92	91	92	93	93	89	90	88	90	97
18	90	91	91	94	94	98	97	80	75	72	70	64
19	91	91	89	87	89	90	84	76	71	67	67	69
20	88	87	89	89	90	91	88	83	83	89	73	79
21	78	82	83	83	83	86	80	76	65	61	61	56
22	90	91	91	86	87	90	83	74	63	53	60	56
23	80	79	78	80	82	85	87	90	89	99	87	81
24	89	90	90	90	90	91	93	85	76	70	60	50
25	87	84	88	87	84	86	80	67	59	53	53	57
26	79	83	85	84	83	85	84	79	77	68	67	62
27	83	83	86	82	83	83	79	75	65	62	60	60
28	83	89	89	88	88	86	83	75	64	61	53	49
29	80	81	82	80	81	82	82	80	80	76	79	78
30	91	91	90	89	88	90	89	86	82	84	82	79
31	87	87	88	87	85	84	81	80	70	67	65	59
Moy.	85,7	86,2	86,5	86,6	86,4	87,1	85,2	79,3	73,2	69,2	66,6	63,9

Minimum ..... 28 le 1 h m à 11 30 matin.
Maximum ..... 99 le 8 à 1 matin.
Journée de moindre saturation ... 54 le 1
Journée de plus grande saturation. 89 le 17

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	30	34	34	32	33	33	38	56	63	67	65	73	53,9
2	41	41	45	43	45	48	56	66	73	73	73	76	61,7
3	49	46	49	55	53	65	74	73	73	78	77	77	69,4
4	63	59	58	57	69	82	79	93	97	98	95	95	80,5
5	83	74	87	87	83	88	88	93	96	90	97	98	89,1
6	65	62	60	65	62	60	60	72	85	90	91	85	79,7
7	55	50	53	48	58	64	69	81	84	88	91	88	75,0
8	44	44	47	51	56	55	61	71	77	74	75	75	70,6
9	56	59	58	59	66	61	74	71	72	75	77	76	68,2
10	59	58	57	57	69	65	67	72	75	77	79	79	69,5
11	62	59	60	65	73	68	73	79	78	83	85	84	74,3
12	67	66	67	76	79	80	83	83	81	89	86	92	79,9
13	80	67	72	73	64	72	79	86	87	86	85	89	84,2
14	65	60	66	60	52	61	67	78	79	83	88	82	76,1
15	48	49	48	57	74	79	81	73	74	72	76	83	73,2
16	87	84	78	78	83	86	90	92	90	91	93	96	88,4
17	91	89	89	83	76	80	79	87	88	89	89	89	89,2
18	60	62	59	63	67	74	76	84	91	89	89	90	80,0
19	67	66	69	67	67	72	77	82	83	87	86	87	78,4
20	77	77	76	80	75	82	76	80	81	80	78	77	81,6
21	51	49	45	45	49	48	43	60	61	83	86	88	66,7
22	54	54	54	51	56	59	65	70	73	75	76	78	70,6
23	79	71	72	73	64	57	56	81	85	87	86	90	79,7
24	43	41	44	40	37	46	60	75	78	80	83	85	70,2
25	50	53	52	51	47	52	60	67	73	78	77	77	67,6
26	59	57	53	57	62	66	69	76	81	82	78	78	73,1
27	54	55	54	54	55	63	65	72	81	83	87	83	71,1
28	54	52	52	57	60	62	66	75	79	78	78	80	70,9
29	76	78	78	84	85	90	91	91	91	91	91	91	83,2
30	80	77	75	74	74	76	78	83	83	78	78	82	82,4
31	52	48	39	44	46	45	50	65	72	78	90	90	69,1
Moy.	61,3	59,5	59,7	60,8	62,5	65,8	69,3	77,0	80,1	82,3	83,4	84,3	75,1

Mai 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K WNW	4 ,, ...
3	,, ...	... ,, ...	Ks W	5 ,, ...	Ks/Ac W	10 ,, ...	Ks SW / Ac WSW	10 ,, ...
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac SW	10 Ni — br	,, ...	10 Cn ...
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni N	,, ...	10 Ni N
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ..	10 Ni NE	Ks/Ac W	10 ,, ...
7	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
8	,, ...	... ,, ...	K W	5 ,, ...	K W	6 ,, ...	Ks WSW	6 ,, ...
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K W	3 ,, ...	K W	7 ,, ...
11	,, ...	... ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ks/Ac W	4 ,, ...	Ks/Ac WSW	3 ,, ...
12	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	10 C SSW	Ac WSW	8 ,, ...
13	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NW	,, ...	10 Ni NNW
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ks W	9 Cn E	Ks/Ac W	7 ,, ...
15	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	K W	9 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni SE	Ac WSW	10 Ni S
17	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 Ni NW
18	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 C NNW	,, ...	4 C N	,, ...	4 C NNW
19	,, ...	... ,, ...	Ks/Ac WNW	6 ,, ...	Ks WNW	2 C ...	Ks W	3 ,, ...
20	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn WNW
21	,, ...	... ,, ...	Ac W	7 ,, ...	,, ...	5 C N	,, ...	6 C N
22	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	1 C ENE
23	,, ...	... ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	,, ...	10 Ni SSE	,, ...	10 Ni ...
24	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	,, ...	0 br ..	Ks/K W	5 C W
25	,, ...	... ,, ...	K W	3 ,, ...	K W	3 ,, ...	K W	2 ,, ...
26	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	K/Ac W	9 C E
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 C E	,, ...	10 C E	,, ...	6 C ESE
28	,, ...	... ,, ...	Ks W	4 ,, ...	K W	5 ,, ...	K W	6 ,, ...
29	,, ...	... ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni NW	,, ...	10 Cn NW
31	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac NNE	10 ,, ...	Ks/Ac W/N	6 C N
Moy.	(6,1)		6,9		6,5		6,5	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 5,3
2me ,, ... 8,3
3me ,, ... 6,2

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	,, ...	0 ,, ...	K W	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,3
2	K W	5 ,, ...	K ...	1 ,, ...	Ks ...	8 ,, ...	,, ...	4 ,, ...	3,1
3	Ks/Ac SW	2 ,, ...	Ac SW	9 ,, ...	Ks/Ac SW	8 ,, ...	Ac SW	5 ,, ...	7,0
4	Ks/Ac WSW	10 C SW	Ac ...	10 Cn WSW	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
5	,, ...	10 Ni N	,, ...	10 Ni N	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
6	,, ...	10 ,, ...	Ks/Ac NW	5 C W	Ac ...	10 Ni N	,, ...	5 ,, ...	8,6
7	,, ...	7 C ...	,, ...	7 C W	,, ...	4 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	2,9
8	Ks/Ac WSW/NW	7 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ks/Ac WNW	6 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,3
9	,, ...	2 C SSE	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,6
10	K W	6 ,, ...	K W	8 ,, ...	Ks/Ac W	9 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	5,6
11	Ks WSW	5 ,, ...	Ks/Ac WSW	6 ,, ...	Ks W	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	6,3
12	Ac W	10 Cn WSW	Ac WSW	10 C W	Ac WNW	10 C WNW	,, ...	10 ,, ...	9,7
13	,, ...	10 Cn NNW	,, ...	9 C NNW	Ks/K W	7 C N	,, ...	10 Cn NE	9,4
14	Ks/Ac W	8 ,, ...	Ks W	6 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	8,1
15	Ac W/SW	8 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	Ks W	10 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	9,6
16	,, ...	10 Ni SSW	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni — bd	,, ...	10 ,, ...	10,0
17	,, ...	10 Ni NW	,, ...	10 Cn NW	,, ...	8 C NNW	,, ...	10 ,, ...	9,7
18	K NW	7 C NW	,, ...	5 C WNW	K NNW	5 ,, ...	Ks/K WNW	5 ,, ...	5,4
19	,, ...	0 ,, ...	Ks W	3 ,, ...	Ks WNW/NW	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	4,9
20	Ac W	10 Cn NW	Ac W	10 Cn N/NW	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	10,0
21	,, ...	3 C NNE	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,0
22	,, ...	3 C SSE	K W	3 ,, ...	K/Ac W	10 ,, ...	,, ...	7 ,, ...	3,3
23	,, ...	10 Cn NW	K W	6 C NW	K W	4 C NNW	Ac W	3 ,, ...	7,6
24	Ks W	6 C NW	Ks W	7 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	9 ,, ...	6,1
25	K W	6 ,, ...	Ks W	6 ,, ...	Ks W	10 ,, ...	Ks W	7 ,, ...	5,3
26	Ks/K WSW	7 C E	K WSW	5 C ENE	,, ...	6 C E	,, ...	2 ,, ...	7,0
27	,, ...	2 C ...	,, ...	1 C ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,1
28	Ks/K W/NNW	3 ,, ...	Ks/K NW/NNW	6 ,, ...	Ks/Ac NNW	10 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	5,1
29	Ac SW	10 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	Ac W	10 Ni S	,, ...	10 Ni ...	10,0
30	,, ...	10 Cn NW	,, ...	10 Cn NW	,, ...	10 Ni NW	,, ...	9 ,, ...	9,9
31	Ac NW	3 C N	K WNW	5 C N	Ks/K WNW	6 ,, ...	K W	6 ,, ...	6,6
Moy.	6,5		6,4		7,4		6,1		6,6

Mai 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	W 18,3	WSW 18,8	WSW 18,1	WSW 16,4	WSW 15,4	W 16,6
2	SSE 14,7	SSE 16,1	SSE 20,0	SSE 21,0	S 22,0	S 20,8
3	SSE 32,7	SSE 29,0	SSE 33,2	SSE 37,1	S 29,7	S 28,7
4	NE 13,2	NNE 14,3	NE 16,5	ENE 17,6	E 11,3	E 3,5
5	NNE 19,7	N 22,8	N 18,4	N 20,8	N 21,6	N 16,4
6	WNW 6,7	NW 9,2	N 8,0	N 6,4	NNW 7,5	NNW 8,0
7	W 8,4	W 11,7	W 11,1	WSW 13,7	WSW 12,6	W 13,0
8	SSE 12,7	SSE 14,0	SSE 13,4	SE 15,8	SSE 15,5	SSE 15,5
9	SE 27,1	SE 25,6	SE 28,8	SE 28,7	SE 25,5	SE 28,0
10	SE 38,6	SE 39,5	SE 40,8	SE 43,0	SE 35,8	SE 34,4
11	SSE 47,0	SSE 48,4	SSE 43,4	SSE 42,3	SSE 41,5	SSE 40,6
12	SSE 24,4	SSE 27,9	SSE 25,5	SSE 22,8	SSE 22,0	S 21,0
13	NNW 22,7	NNW 19,1	NW 16,2	NW 16,2	NNW 18,0	NNW 15,5
14	NE 14,3	NE 14,3	NE 11,4	ENE 11,3	ENE 5,8	ENE 7,7
15	E 13,5	ESE 13,9	E 16,2	E 16,2	ESE 20,2	ESE 27,0
16	E 29,5	E 35,4	E 27,8	E 22,7	E 16,6	ESE 18,3
17	NW 9,2	NNW 8,4	NNW 7,1	N 7,1	NNW 11,1	NNW 11,7
18	WNW 11,9	WNW 13,2	WNW 11,7	WNW 11,6	W 11,7	W 9,9
19	ESE 18,3	ESE 18,1	SE 19,9	SE 18,4	SE 18,7	SE 18,5
20	S 14,7	SE 11,0	SSE 9,0	SSW 4,3	SSE 9,6	SSW 10,0
21	N 14,2	NNW 13,1	NNW 10,7	NNW 13,2	NNW 11,6	NNW 11,4
22	W 10,3	W 10,2	WNW 9,9	NW 9,6	NNW 11,7	NNW 11,5
23	SE 36,2	SE 38,4	SE 27,0	ESE 24,6	SE 25,4	SE 23,5
24	SE 11,6	SSE 13,7	SSE 13,5	SSE 13,0	SSE 13,2	S 13,2
25	SSE 16,2	SE 17,2	SE 14,7	SE 14,3	SE 16,6	SE 17,6
26	ESE 14,0	ESE 12,2	ESE 14,6	E 15,5	E 13,4	E 14,0
27	ENE 11,7	ENE 14,2	E 14,7	E 15,2	E 11,9	E 6,2
28	ESE 26,8	SE 23,2	SE 27,3	SE 25,0	SE 21,9	SE 28,0
29	SSE 40,2	SSE 46,5	SSE 45,5	SE 42,5	SE 41,6	SE 39,0
30	SSW 18,0	SSW 18,1	SSW 18,4	WSW 19,9	WNW 19,4	W 20,8
31	NW 25,6	NW 24,9	NW 27,0	NW 19,1	NNW 19,6	NNW 18,7

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	WNW 25,7	W 27,3	W 26,5	W 25,6	WSW 21,0	W 22,7
2	SSE 36,8	SSE 35,8	SSE 37,1	SE 40,2	SE 35,0	SE 38,2
3	W 13,1	WSW 12,6	NW 17,6	NNE 23,2	N 20,3	N 22,8
4	SSE 20,2	SW 18,8	SW 19,4	WSW 19,0	N 21,8	N 31,9
5	NNE 24,2	N 20,2	NNE 25,7	NNE 24,0	NNE 18,7	NE 6,4
6	W 25,9	W 27,8	W 28,0	W 31,6	W 29,5	W 28,0
7	NNW 18,3	NNW 13,7	N 11,9	Var. 8,7	SE 17,6	SE 23,7
8	SSE 40,6	SE 32,0	SE 31,8	ESE 33,0	SE 40,6	SE 43,1
9	SSE 55,8	SE 56,2	SE 51,8	SE 54,1	SE 52,4	SE 51,4
10	SSE 70,4	SSE 66,2	SSE 66,3	SSE 67,0	SSE 67,6	SSE 59,7
11	S 38,8	S 33,2	SSE 40,3	SSE 45,4	SSE 41,0	SSE 39,0
12	SSW 22,2	S 27,6	S 28,0	SSW 25,5	S 19,4	S 16,4
13	NNW 20,0	NNW 20,2	NNW 17,4	N 14,6	NNE 20,8	N 16,9
14	ENE 18,5	E 18,5	E 22,8	E 21,5	SE 19,4	E 18,1
15	E 38,6	ESE 36,0	ESE 33,6	ESE 15,5	E 14,7	ENE 23,0
16	SE 13,4	SW 6,4	W 11,9	W 13,7	NW 14,0	NNW 13,1
17	NW 23,3	NW 23,8	NW 24,4	NW 23,3	NW 23,5	NW 21,6
18	N 12,8	NNE 10,8	NNW 8,7	NW 10,3	ENE 18,4	SE 23,8
19	SE 34,2	SE 34,7	SE 27,8	SE 31,3	SE 31,8	SE 26,6
20	WNW 41,4	WNW 34,1	WNW 30,5	NW 25,2	N 30,0	N 36,2
21	NNE 25,7	NE 22,7	NNE 22,3	NNE 20,3	NNE 16,5	NNE 14,9
22	E 27,9	E 26,5	ESE 27,6	E 30,2	E 29,2	E 30,0
23	NW 22,8	NNW 23,5	NNW 26,2	NNW 25,7	NNW 19,7	NW 18,1
24	W 14,3	W 13,0	W 14,2	WNW 15,0	WNW 10,8	NW 8,4
25	SE 27,5	SE 27,1	SE 30,2	SE 31,9	SE 31,9	SE 28,0
26	ENE 29,2	ENE 30,0	ENE 30,1	ENE 29,4	ENE 31,9	ENE 29,3
27	E 18,3	ESE 19,0	E 24,3	E 28,0	E 31,6	E 29,0
28	SSE 52,2	SSE 55,0	SSE 54,2	SE 57,6	SE 54,7	SE 50,9
29	SSE 39,8	SSE 40,5	SSE 37,1	SSE 37,0	SSE 38,5	SSE 40,7
30	WNW 37,7	WNW 36,7	WNW 39,5	WNW 44,3	WNW 40,3	WNW 38,0
31	N 27,8	N 25,7	N 26,5	NNW 26,2	NNW 23,4	N 22,2

Mai 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	W 17,5	WNW 21,6	WNW 29,5	WNW 24,9	NW 25,2	WNW 25,0
2	SSE 20,8	SSE 29,2	SSE 35,5	SSE 37,1	SSE 35,5	SSE 35,8
3	S 21,3	SSW 13,2	SSW 14,5	SSW 16,9	SW 15,6	W 12,6
4	ENE 15,2	E 15,4	ESE 14,7	ESE 11,7	SE 15,2	S 15,2
5	NNW 19,9	NNW 20,8	N 19,7	N 17,4	N 20,4	N 17,8
6	SW 14,7	W 14,7	WNW 17,8	WSW 17,8	SW 16,2	W 20,3
7	W 15,0	W 18,5	WNW 24,9	WNW 19,6	NW 18,0	NW 19,4
8	SSE 15,4	SSE 21,8	SSE 24,2	SSE 28,0	SSE 28,4	SSE 35,6
9	SE 34,9	SE 44,7	SE 52,4	SSE 54,9	SSE 55,2	SSE 56,0
10	SE 44,7	SSE 52,8	SSE 64,0	SSE 64,2	SSE 65,4	SSE 68,0
11	SSE 35,8	S 54,5	S 54,5	S 48,0	S 47,7	S 40,7
12	S 20,2	S 22,0	S 19,9	SSW 19,1	SSW 18,5	SSW 19,4
13	NNW 16,2	NNW 21,3	N 20,5	N 17,8	NNW 16,4	NNW 14,6
14	ENE 3,7	E 11,0	ENE 18,4	ENE 20,5	NE 16,6	NE 17,0
15	ESE 25,5	ESE 26,5	ESE 27,3	E 30,5	ESE 31,5	E 31,3
16	ESE 24,2	ESE 18,1	ESE 16,8	SSE 11,6	SSE 11,5	ESE 12,8
17	N 13,1	N 14,3	N 11,7	N 14,6	NNW 13,9	NW 16,4
18	NW 12,8	N 17,8	NNW 16,8	NW 16,4	NW 16,0	NNW 13,9
19	ESE 26,8	SE 28,5	SE 32,8	SSE 35,8	SSE 34,4	SSE 32,5
20	SW 10,8	WSW 17,5	W 25,0	W 35,5	WNW 38,6	WNW 39,4
21	NNW 15,0	NNW 18,1	NNW 22,8	N 22,5	N 26,4	N 24,2
22	NW 11,3	NNE 11,0	ENE 21,0	E 27,0	E 28,5	E 27,0
23	SE 17,0	SE 11,5	SSE 10,0	WSW 10,8	WNW 16,1	NW 22,0
24	S 13,0	SW 9,6	W 12,7	WSW 13,1	WSW 14,0	W 17,5
25	SE 19,6	SE 26,6	SSE 30,6	SSE 26,2	S 22,8	SE 27,3
26	E 16,6	E 15,4	ENE 16,0	ENE 15,2	ENE 23,4	ENE 25,6
27	ENE 11,3	ENE 12,0	ESE 8,2	E 12,2	ESE 15,5	E 18,0
28	SE 28,8	SE 36,4	SE 39,2	SSE 39,0	SSE 44,0	SSE 47,4
29	SSE 44,3	SSE 48,5	SSE 49,0	SSE 45,3	SSE 43,5	SSE 43,7
30	WNW 24,4	W 28,5	WNW 31,9	WNW 35,0	WNW 36,7	WNW 35,0
31	WNW 13,0	NW 23,4	NNW 30,3	NNW 28,0	N 31,6	NNW 28,5

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	W 12,6	SW 14,4	SSW 15,5	S 16,5	S 18,7	S 22,3
2	SE 29,8	SE 27,1	SE 29,0	SE 28,8	SSE 35,4	SSE 31,1
3	NE 24,4	ENE 28,7	ENE 24,7	NE 26,0	NE 22,3	NE 19,9
4	N 34,1	N 36,0	NNE 35,5	NNE 29,3	NE 27,0	NNE 28,5
5	NE 4,8	NE 7,1	ENE 8,4	N 6,7	NW 6,5	NW 6,2
6	NNE 20,8	W 11,7	W 15,4	W 11,5	W 16,4	WSW 11,5
7	SE 16,9	SE 13,9	SE 14,5	SE 15,0	SSE 19,0	SSE 15,6
8	SE 33,9	ESE 37,0	ESE 37,7	SE 32,7	SE 33,5	SE 30,6
9	SE 39,2	SE 39,3	SE 37,9	SE 30,6	SE 34,5	SE 36,0
10	SSE 57,2	SSE 51,5	SSE 49,5	SSE 47,2	SSE 43,5	SSE 46,3
11	SSE 31,3	SSE 28,0	SSE 24,3	SSE 26,5	SSE 22,2	SSE 23,4
12	S 14,5	SE 5,7	E 6,2	NNW 17,0	NNW 23,4	NNW 21,0
13	NE 12,2	ENE 18,4	ENE 22,8	ENE 20,3	NE 20,3	ENE 17,5
14	ESE 18,4	E 16,1	E 13,5	E 13,2	E 14,7	E 13,5
15	ENE 41,4	ENE 37,4	E 35,5	E 37,9	E 16,1	ENE 24,4
16	N 10,0	N 7,1	NNW 5,5	NNW 6,4	NW 7,5	NNW 11,1
17	WNW 15,0	WNW 13,7	W 13,5	W 14,5	W 16,9	WNW 14,9
18	SE 16,8	SSE 18,1	SE 18,5	ESE 18,3	ESE 17,4	ESE 17,2
19	SE 20,7	SE 21,2	SE 21,8	SE 21,8	SE 21,3	SSE 21,3
20	N 34,5	NNE 28,5	NNE 22,5	N 22,8	N 17,2	NNE 11,0
21	NNE 7,0	NNE 6,8	NNE 4,7	NNE 5,8	NW 8,4	W 10,0
22	E 29,2	E 32,8	ESE 36,7	ESE 42,3	ESE 42,8	ESE 36,4
23	N 7,1	ENE 8,2	E 10,0	ESE 11,6	SE 11,1	SE 9,9
24	ESE 11,1	ESE 12,4	ESE 17,0	SE 18,4	SE 16,8	SE 15,8
25	SE 23,2	SE 18,5	ESE 16,9	ESE 20,3	SE 18,3	SE 17,4
26	ENE 25,2	NE 21,5	NE 13,1	ENE 15,5	ENE 16,0	ENE 12,0
27	E 27,9	ESE 27,0	ESE 22,3	ESE 22,8	ESE 24,7	ESE 30,2
28	SE 43,0	SE 33,5	SE 34,2	SE 40,3	SSE 42,0	SSE 40,2
29	SSE 36,5	SSE 35,6	SSE 37,9	SSE 38,8	SSE 33,9	S 25,6
30	WNW 40,0	WNW 35,5	NW 30,1	NW 24,4	NW 26,6	NW 24,3
31	N 13,4	NNE 13,5	N 13,9	NNE 13,2	NNE 11,7	NNE 8,0

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Variation diurne résultante. Vitesse résultante.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°		Km	Km	Km
1	496,1	N	969,9	50	19,4	Min. — 1 m.	20,1	S 44,7	E	262,3	— 186,4	+ 184,6
2	712,8					1 — 2	20,7	S 44,1	E	265,6	— 190,6	+ 185,0
3	540,1	NNE	538,9	30	18,0	2 — 3	20,0	S 41,1	E	283,5	— 213,5	+ 186,5
4	485,3					3 — 4	19,5	S 47,6	E	278,3	— 187,5	+ 205,7
5	394,6	NE	331,0	20	16,5	4 — 5	18,8	S 40,8	E	251,7	— 190,5	+ 164,5
6	405,4					5 — 6	18,4	S 32,6	E	243,7	— 205,2	+ 131,4
7	374,7	ENE	811,3	41	19,8	6 — 7	20,1	S 33,9	E	239,8	— 203,7	+ 133,7
8	666,8					7 — 8	23,4	S 25,1	E	253,7	— 229,7	+ 107,7
9	1002,0	E	1192,3	57	20,9	8 — 9	26,2	S 27,7	E	239,9	— 212,5	+ 111,4
10	1283,6					9 — 10	26,3	S 13,5	E	248,0	— 241,1	+ 58,0
11	937,8	ESE	1152,8	51	22,6	10 — 11	27,2	S 13,8	E	219,9	— 214,0	+ 52,6
12	489,6					11 — Midi	27,7	S 8,8	E	96,6	— 95,5	+ 14,7
13	435,9	SE	3574,0	123	29,0							
14	360,2					h Midi — 1 s.	29,6	S 32,0	E	209,9	— 178,0	+ 111,2
15	633,7	SSE	4382,5	122	35,9	1 — 2	28,2	S 30,2	E	236,6	— 204,5	+ 119,0
16	365,4					2 — 3	28,8	S 35,1	E	213,8	— 174,9	+ 122,9
17	367,0	S	790,9	30	26,4	3 — 4	29,0	S 51,1	E	216,3	— 135,9	+ 168,3
18	354,8					4 — 5	28,6	S 62,6	E	290,4	— 133,7	+ 257,8
19	617,2	SSW	233,6	14	16,7	5 — 6	28,1	S 66,6	E	284,6	— 113,1	+ 261,2
20	559,3					6 — 7	24,3	S 73,6	E	334,6	— 94,6	+ 320,9
21	368,3	SW	125,9	9	13,9	7 — 8	22,8	S 71,6	E	344,0	— 108,4	+ 326,5
22	580,6					8 — 9	22,2	S 67,7	E	376,1	— 142,7	+ 348,0
23	456,4	WSW	252,2	16	15,8	9 — 10	22,5	S 66,4	E	367,1	— 147,0	+ 336,4
24	325,3					10 — 11	22,1	S 55,9	E	312,9	— 175,2	+ 259,2
25	540,9	W	835,4	47	17,8	11 — Min.	21,1	S 52,6	E	298,3	— 183,2	+ 236,9
26	479,1											
27	456,2	WNW	1030,9	40	25,8							
28	947,8											
29	971,5	NW	728,2	40	18,2							
30	723,5											
31	515,2	NNW	887,6	53	16,7							
Mois	17847,1	Var.	8,7	1	8,7							

Vitesse moyenne diurne: Km 575,7

Vitesse moyenne horaire: Km 24,0

Résultantes générales.

S 46°,2	E	Km 6149,9	— Km 4257,1	+ Km 4438,2

Fréquence des vents généraux.

Matin.... W	148 heures	E	224 heures
Soir..... W	111 „	E	260 „
Nuit..... N	153 heures	S	219 heures
Jour..... N	173 „	S	198 „

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

OZONE.

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.		de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	56,0	72,5	69,5	58,1	256,1		12	8	2	2	6,0
2	54,7	71,2	67,8	51,3	245,0		10	6	5	8	7,2
3	10,2	37,3	64,5	24,2	136,2		8	6	4	8	6,5
4	9,8	47,1	50,9	14,4	122,2		14	9	5	12	10,0
5	10,6	32,2	22,9	11,9	77,6		14	11	9	12	11,5
6	7,2	35,2	54,3	51,7	148,4		14	9	6	9	9,5
7	52,6	67,8	72,9	17,0	210,3		12	8	5	8	8,2
8	36,9	68,3	53,9	35,2	194,3		13	9	2	8	8,0
9	51,3	67,8	67,0	55,1	241,2		11	10	5	7	8,3
10	48,3	67,8	64,4	34,0	214,5		8	8	5	6	6,7
11	51,3	66,6	55,5	30,5	203,9		6	6	3	7	5,5
12	19,1	43,2	16,1	15,3	93,7		14	7	4	4	7,2
13	11,5	33,1	27,6	28,4	100,6		14	11	7	9	10,3
14	12,3	56,4	43,7	60,2	172,6		14	10	6	8	9,5
15	10,6	45,8	52,2	11,0	119,6		16	13	5	13	11,8
16	8,5	10,2	28,3	13,6	60,6		14	12	8	8	10,5
17	7,6	8,9	28,3	23,7	68,5		11	10	11	8	10,0
18	36,9	69,5	38,6	33,1	178,1		12	9	6	10	9,2
19	48,3	63,6	62,3	52,2	226,4		14	9	6	6	8,8
20	28,4	41,1	32,2	11,9	113,6		8	10	5	7	7,5
21	53,4	67,8	69,5	57,6	248,3		10	8	5	6	7,2
22	55,5	70,0	70,0	59,8	255,3		8	8	5	7	7,0
23	6,4	17,4	19,1	47,1	90,0		9	11	8	10	9,5
24	42,4	70,8	75,1	40,3	228,6		19	12	6	9	11,5
25	49,2	65,7	66,6	56,0	237,5		18	11	6	8	10,8
26	18,2	43,7	61,1	57,6	180,6		15	15	7	11	12,0
27	15,3	65,3	68,7	57,6	206,9		20	11	7	14	13,0
28	52,6	69,5	67,8	37,7	227,6		15	13	6	8	10,5
29	19,1	26,7	23,3	21,2	90,3		9	7	9	14	9,8
30	8,5	13,6	23,7	16,5	62,3		15	13	9	15	13,0
31	16,5	55,5	67,8	50,4	190,2		21	14	8	8	12,8
Moy.	29,3	50,7	51,1	36,6	167,7	Moy.	12,8	9,8	6,0	8,7	9,3

Mai 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,17	0,88	3,28	1,28	5,61
2	0,88	1,89	3,84	0,80	7,41
3	0,82	0,67	1,71	0,74	3,94
4	0,16	0,22	1,14	0,20	1,72
5	0,16	0,30	0,51	0,19	1,16
6	0,08	0,14	1,19	0,60	2,01
7	0,15	0,48	1,78	0,88	3,29
8	0,19	1,12	3,35	1,41	6,07
9	0,50	1,37	3,43	1,17	6,47
10	0,73	1,39	3,13	1,60	6,85
11	0,84	1,39	2,89	1,28	6,40
12	0,50	0,65	1,67	0,53	3,35
13	0,16	0,19	0,81	0,52	1,68
14	0,16	0,37	1,42	0,77	2,72
15	0,06	0,60	2,40	0,40	3,46
16	0,30	0,15	0,26	0,08	0,79
17	0,05	0,10	0,32	0,29	0,76
18	0,05	0,35	1,34	0,53	2,27
19	0,12	0,73	1,70	0,76	3,31
20	0,24	0,30	0,80	0,58	1,92
21	0,32	0,67	1,93	0,90	3,82
22	0,10	0,67	1,82	0,87	3,46
23	0,64	0,12	0,70	0,60	2,06
24	0,06	0,36	2,22	0,88	3,52
25	0,25	1,30	2,87	1,38	5,80
26	0,35	0,38	1,65	0,57	2,95
27	0,18	0,60	1,79	0,81	3,38
28	0,20	1,12	3,60	1,40	6,32
29	0,88	0,97	0,96	0,22	3,03
30	0,11	0,27	0,66	0,49	1,53
31	0,15	0,60	2,35	1,16	4,26
Moy.	0,31	0,66	1,85	0,77	111,32

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	0,2	0,1	10,7	11,0
5	2,1	0,4	0,9	3,3	6,7
6	2,3	1,8	,,	1,9	6,0
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,2	,,	,,	,,	0,2
13	1,9	4,1	,,	,,	6,0
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	0,7	12,1	12,8
16	6,8	7,2	4,9	,,	18,9
17	0,5	6,0	7,6	,,	14,1
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,9	9,7	0,1	,,	10,7
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	0,1	0,9	5,9	6,9
30	0,3	0,2	,,	,,	0,5
31	0,4	0,1	,,	,,	0,5
Sommes	15,4	29,8	15,2	33,9	94,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

3 — 7.30 m. ⌐ lointains dans le Sud-Ouest.

4 — 5 ☰, bruine — baromètre bas à 4h s., ●, vent tourne de l'ENE. par le S., à l'W. et au N., le soir.

5 et 6 — ● tout le jour.

8 — 8 m. ○.

9 — SE. — beau temps.

10 — SE. — Cirri panachés d'W. très lents — baromètre baisse.

11 — Baromètre baisse — vent SSE. — peu après 9 s. ● courte.

12 — Baromètre bas à 4h s. — vent au SSW. depuis le matin, revient au SSE., puis au NE. — 1.7 s. gouttes de pluie — 3.30 un grain passe au Sud — 4 grain dans le Nord.

13 — ● le matin.

14 — Baromètre haut.

15 — Baromètre baisse — 7 m. gouttes de pluie — 3.30 ● — vent à l'ENE.

16 — ● jusqu'à midi — minimum barom. à 5h s. — le vent tourne par le S. et l'W. au N. 7 s. ☰.

17 — ● dans la matinée.

18 — Le soir ψ.

19 — Vent SSE. — baromètre baisse — après 7 s. ⌐ à l'W., cessent avant 9h s.

20 — 4 m. forts crépitements au téléphone — minimum barom. 4 m. — vent au S. tourne à l'W. vers 8h m., au NW. vers 3h s., enfin au N. à 7h s. — 4.40 mat. ⌐ — 4.45 ● courte — 4.50 au Sud-Ouest — 5 m. Cn. noirs d'W., par dessus C. massifs blancs d'WSW. — l'orage passe au Sud. — 11.30 m. gouttes de pluie — Dans l'après-midi passage de plusieurs groupes de nuages noirs menaçants — 4.20 petit coup de vent NNE.

22 — Maximum barom. 9h m.; vent vient de tourner de l'WNW. à l'E. — le soir ESE.

23 — ● 3h m. — 5h minim. barom.; le vent tourne par le S. à l'W. et au N. — ● jusqu'à midi.

24 — Nouvelle rotation du vent du S. à l'W. et au N. — le soir il est de nouveau au SSE.

26 — Midi ○.

28 — SSE. — baromètre baisse.

29 — SSE. — 8.30 m. ● tout le reste du jour.

30 — Minimum barom. entre 4 et 5h m.; le vent a tourné et s'est fixé pour la journée à l'WNW.

31 — ● dans la nuit et le matin.

JUIN 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 8,89	10,40	7. 35 mat.	—6,49	+ 3,91	2. 0 soir	3,2951	3,4438
2	2. 9,10	9,58	7. 25	—4,92	+ 4,66	1. 35	3,2944	3,4442
3	2. 9,09	9,39	8. 25	—5,42	+ 3,97	2. 0	3,2953	3,4436
4	2. 9,24	10,02	8. 0	—6,02	+ 4,00	2. 15	3,2952	3,4442
5	2. 9,23	8,95	8. 0	—5,25	+ 3,70	1. 40	3,2924	3,4449
6	2. 9,51	9,64	7. 35	—5,14	+ 4,50	3. 0	3,2915	3,4452
7	2. 9,18	9,20	8. 20	—4,51	+ 4,69	1. 40	3,2930	3,4450
8	2. 9,15	7,43	8. 35	—4,60	+ 2,83	midi 35	3,2922	3,4460
9	2. 9,51	7,12	6. 35	—3,51	+ 3,61	2. 30	3,2921	3,4448
10	2. 9,00	5,36	8. 40	—3,44	+ 1,92	midi	3,2938	3,4447
11	2. 9,31	5,42	8. 50	—2,74	+ 2,68	3. 0	3,2947	3,4445
12	2. 9,42	5,29	7. 30	—3,23	+ 2,06	2. 0	3,2959	3,4442
13	2. 9,42	5,80	8. 10	—2,29	+ 2,88	midi	3,2934	3,4444
14	2. 9,31	5,92	8. 20	—3,13	+ 2,79	1. 20	3,2941	3,4440
15	2. 9,58	6,55	7. 25	—4,09	+ 2,46	3. 0	3,2945	3,4449
16	2. 9,41	7,88	7. 35	—4,80	+ 3,08	1. 15	3,2951	3,4443
17	2. 10,12	7,75	7. 0	—4,06	+ 3,69	2. 0	3,2945	3,4457
18	2. 10,58	8,57	8. 20	—4,33	+ 4,24	3. 40	3,2941	3,4450
19	2. 9,51	7,56	8. 45	—4,27	+ 3,29	3. 0	3,2939	3,4440
20	2. 9,42	5,80	8. 50	—3,17	+ 2,61	3. 0	3,2933	3,4469
21	2. 9,21	6,93	9. 30	—4,28	+ 2,65	3. 10	3,2926	3,4466
22	2. 9,87	7,62	7. 0	—4,19	+ 3,43	1. 0	3,2923	3,4464
23	2. 9,95	7,06	7. 30	—5,03	+ 2,03	2. 40	3,2918	3,4477
24	2. 9,97	6,11	7. 10	—3,53	+ 2,58	midi 45	3,2925	3,4456
25	2. 10,21	5,61	6. 30	—2,71	+ 2,90	1. 20	3,2920	3,4463
26	2. 9,94	6,36	8. 30	—3,62	+ 2,74	1. 30	3,2923	3,4472
27	2. 10,10	5,54	7. 30	—2,71	+ 2,83	1. 40	3,2924	3,4465
28	2. 9,72	5,61	6. 50	—3,60	+ 2,01	midi 30	3,2940	3,4467
29	...	...	...	...	...	...	3,2947	3,4469
30	...	...	...	...	...	...	3,2932	3,4473

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,61	46. 17,43	4,76647	3,29364	3,44545
1	2. 9,30	46. 17,25	4,76653	3,29386	3,44533
2	2. 9,11	46. 17,08	4,76681	3,29423	3,44537
3	2. 8,88	46. 17,17	4,76680	3,29414	3,44544
4	2. 8,79	46. 17,15	4,76686	3,29420	3,44548
5	2. 8,49	46. 17,12	4,76694	3,29428	3,44549
6	2. 7,36	46. 17,18	4,76726	3,29443	3,44579
7	2. 6,16	46. 17,23	4,76708	3,29427	3,44569
8	2. 5,94	46. 17,43	4,76656	3,29370	3,44553
9	2. 6,65	46. 17,28	4,76577	3,29330	3,44481
10	2. 8,05	46. 17,20	4,76502	3,29287	3,44418
11	2. 10,11	46. 16,98	4,76533	3,29331	3,44420
Midi.	2. 11,44	46. 16,77	4,76595	3,29395	3,44443
1	2. 12,11	46. 16,77	4,76630	3,29418	3,44470
2	2. 12,34	46. 17,20	4,76650	3,29388	3,44526
3	2. 12,08	46. 17,83	4,76618	3,29304	3,44563
4	2. 11,48	46. 18,05	4,76654	3,29307	3,44609
5	2. 10,74	46. 18,32	4,76648	3,29277	3,44630
6	2. 9,99	46. 18,62	4,76605	3,29217	3,44629
7	2. 9,84	46. 18,47	4,76612	3,29236	3,44619
8	2. 9,98	46. 18,25	4,76606	3,29254	3,44594
9	2. 9,81	46. 17,93	4,76646	3,29313	3,44593
10	2. 9,93	46. 17,77	4,76643	3,29328	3,44574
11	2. 9,85	46. 17,57	4,76645	3,29351	3,44556

Valeurs moyennes pour le mois de Juin 1886.

Déclinaison occidentale	2°. 9′,50
Inclinaison	46. 17, 50
	Unités métriques
Intensité totale	4.76637
Composante horizontale	3.29350
Composante verticale	3.44545

JUIN 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Juin est : 2° 9,'50 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	73,9	73,1	72,6	73,2	73,1	71,9	68,6	63,6	62,9	64,8	69,8	74,7	Grande oscillation du milieu du jour 6',47
2	74,0	73,8	73,4	72,5	73,1	72,2	69,0	66,0	66,1	67,4	68,6	73,2	
3	73,9	73,6	73,5	73,4	73,3	72,5	70,3	67,1	64,9	65,8	68,0	73,4	
4	74,0	74,5	74,3	73,9	72,6	71,4	68,0	65,6	63,8	65,0	69,2	73,1	
5	73,1	73,0	72,6	71,9	70,8	70,0	68,3	66,4	65,0	66,3	72,0	76,6	
6	73,4	72,5	72,5	72,0	70,8	71,1	69,0	67,0	66,5	68,6	72,8	75,1	
7	73,3	73,0	72,1	71,2	71,3	71,8	69,4	68,3	66,6	66,4	68,0	73,2	
8	73,7	72,9	72,3	72,2	72,0	73,3	71,6	69,9	67,3	67,0	68,6	73,8	
9	73,8	72,8	72,4	72,0	71,8	71,3	71,0	69,6	69,5	70,3	70,0	73,0	
10	73,1	72,6	71,4	71,1	72,1	72,0	70,5	68,8	68,1	68,0	71,2	74,1	
11	73,4	72,9	72,3	72,1	72,4	71,6	70,0	69,2	69,5	69,9	71,0	73,2	
12	73,2	72,6	72,4	72,3	72,1	71,7	70,3	68,7	68,9	69,7	71,0	73,0	
13	74,1	71,5	71,5	72,1	71,1	70,0	70,6	69,7	69,3	70,9	73,2	76,9	
14	73,2	73,0	73,0	71,6	71,6	71,2	70,7	70,1	68,7	69,6	71,8	74,9	
15	73,9	73,5	73,5	72,5	72,3	71,7	69,8	68,1	67,9	69,8	73,0	75,2	
16	74,9	74,9	73,9	73,5	73,4	72,8	70,4	67,2	67,0	68,9	71,2	75,4	h m 7.35 mat. 2. 0 soir minimum maximum
17	74,4	73,8	72,9	72,1	72,7	72,5	69,7	68,3	68,9	71,0	75,7	79,1	
18	74,3	73,8	73,5	72,9	73,3	73,0	70,3	67,9	67,7	69,0	71,7	71,9	
19	74,8	74,4	73,8	73,8	72,9	72,5	72,0	70,5	67,9	67,5	67,9	69,5	
20	74,0	73,6	73,5	73,7	73,6	73,1	72,5	70,0	68,8	68,8	70,5	72,5	
21	74,2	73,8	73,7	73,2	73,1	73,1	73,0	69,9	67,9	66,7	67,2	71,8	
22	73,6	73,7	73,7	73,4	72,8	72,3	70,0	67,7	69,0	71,8	74,5	77,6	
23	74,0	72,1	73,8	72,5	71,9	72,6	70,0	68,2	73,0	72,0	75,1	77,4	
24	73,5	74,3	74,3	74,5	(74,7	73,0	70,5	69,0)	69,8	72,8	72,6	77,2	
25	74,6	74,6	73,1	73,0	74,3	73,3	71,8	71,9	72,4	73,5	76,0	77,7	
26	74,7	74,0	74,1	74,0	73,7	72,7	70,0	69,0	69,5	70,0	74,6	77,0	° 2. 5,'87 2. 12,34
27	74,2	74,0	73,9	73,6	74,3	73,5	71,8	70,5	70,8	71,5	73,8	76,5	
28	74,9	74,2	73,9	73,6	72,6	72,5	70,7	69,0	69,5	71,3	73,0	75,1	
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Moy.	73,93	73,45	73,14	72,78	72,63	72,16	70,35	68,47	68,11	69,08	71,46	74,72	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	77,9	78,8	79,0	77,6	75,5	74,0	73,6	73,4	74,0	73,4	73,6	74,1	72,79
2	77,0	79,8	80,0	78,5	76,7	74,6	72,5	72,8	73,4	73,1	73,3	73,8	73,12
3	76,6	78,1	79,4	78,4	76,5	74,0	73,4	73,0	73,5	73,5	73,8	74,8	73,11
4	76,5	78,2	79,4	78,6	77,8	76,3	74,8	74,2	74,9	75,0	74,8	74,5	73,35
5	78,2	78,6	78,5	78,7	77,4	76,7	73,6	75,1	74,7	73,9	74,3	74,3	73,33
6	77,9	78,9	79,7	80,9	80,1	76,9	74,8	74,2	74,5	74,1	74,0	73,2	73,77
7	76,5	79,8	80,2	79,8	77,9	76,0	74,5	72,3	74,1	74,2	74,2	74,2	73,26
8	76,9	77,1	77,1	76,0	76,0	75,8	75,5	74,3	74,8	71,0	74,0	73,6	73,20
9	76,1	78,0	79,0	79,0	78,5	77,0	75,6	74,5	74,7	73,8	73,6	73,2	73,77
10	76,0	75,9	76,0	75,9	76,0	75,0	73,9	73,5	74,3	74,0	74,0	73,7	72,97
11	75,7	77,0	77,1	77,7	76,6	76,0	75,0	74,6	74,2	74,1	73,8	73,5	73,45
12	74,9	76,5	76,9	76,7	76,8	76,8	75,8	74,5	75,4	76,0	76,3	74,7	73,63
13	78,2	78,0	77,4	76,8	75,3	74,6	74,5	74,3	74,5	74,3	74,5	74,0	73,64
14	77,0	77,5	77,3	77,0	74,8	75,0	74,4	73,8	74,8	73,9	73,5	74,6	73,46
15	76,3	77,5	77,6	77,8	77,4	76,1	75,0	75,0	74,5	74,5	75,3	75,3	73,89
16	77,8	78,3	77,6	76,0	75,1	73,8	73,1	73,3	74,3	74,5	74,6	74,9	73,62
17	79,9	80,3	80,6	80,0	78,0	77,3	73,1	74,5	75,0	75,1	74,7	74,5	74,75
18	73,9	77,1	79,7	79,8	79,7	77,3	74,9	74,5	74,1	75,0	74,0	73,8	73,88
19	73,0	76,0	78,5	79,0	78,8	78,0	76,9	75,7	74,0	74,3	75,0	74,1	73,78
20	74,8	75,9	77,1	77,8	76,8	74,6	74,0	74,0	74,5	74,4	74,5	74,2	73,63
21	74,7	75,8	76,8	77,0	77,1	76,1	75,0	74,0	73,5	74,0	73,7	74,0	73,30
22	78,5	79,8	78,9	79,0	78,0	76,1	75,4	75,3	74,1	72,1	74,2	73,0	74,35
23	77,7	77,6	77,2	77,2	76,8	76,0	74,6	75,5	75,7	75,9	75,5	75,3	74,48
24	77,5	78,5	78,0	77,1	76,0	75,9	75,0	74,8	74,5	74,9	75,0	74,8	74,51
25	78,2	78,8	78,4	76,8	75,5	74,3	73,8	74,2	76,1	75,3	74,9	75,0	74,89
26	78,5	78,5	78,3	77,3	76,3	75,4	74,6	75,0	74,8	74,8	75,0	74,9	74,45
27	78,4	78,4	78,9	77,3	76,6	75,0	75,0	74,8	74,7	74,9	75,1	75,5	74,71
28	77,0	76,8	76,6	76,6	75,4	75,5	74,7	75,3	(75,0	75,0	75,2	75,2)	74,11
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	76,84	77,91	78,26	77,87	76,91	75,72	74,54	74,30	74,52	74,25	74,44	74,31	73,76

Juin 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Juin = 3,29350 1 division = 0,000227 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	32,2	32,5	33,2	32,9	33,5	33,7	34,3	34,1	34,5	32,8	31,8	33,1	Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.
2	32,3	32,4	33,0	33.6	32,9	32,9	33,5	32,9	32,0	30.3	30,4	31,0	
3	33,0	32,7	33,1	33,4	33,8	34,0	34,1	34,5	34,1	33,0	33,1	34,1	
4	31,2	31,7	32,0	32,9	33,4	35,5	36,1	34,0	34,4	34,8	34,3	35,0	
5	32,0	32,5	33,4	34,0	34,2	33,6	34,1	36,2	36,0	32,8	27,7	27,4	
6	28,8	29,6	29,3	29,7	29,4	30,8	31,1	31,0	28,4	24,5	25,7	26,6	
7	29,9	30,2	30,9	30,2	31,1	30,6	30,2	29,6	30,0	30,0	30,4	28,5	
8	29,7	29,5	29,6	30,4	30,4	31,2	31,8	32,0	30,9	30,0	29,5	26,4	
9	29,4	30,0	30,5	30,5	29,6	29,0	30,3	28,8	28,5	27,9	27,6	27,8	
10	27,8	28,7	29,5	29,0	29,3	30,6	31,4	31,0	30,9	30,1	29,9	30,6	
11	32,2	32,3	32,1	32,5	32,5	33,2	33,2	33,2	32,1	31,2	29,9	29,2	
12	34,1	34,3	35,4	34,8	35,4	36.1	36.1	36,7	35,7	35,5	34,3	35.6	
13	27,3	28,9	30,2	29,5	31,6	31,1	31,9	32,7	32,3	30,1	29,1	30,5	
14	32,2	31,9	32,2	32,4	32,2	31,8	31,7	32,3	31,9	31,9	31,5	31,6	
15	31,0	31,1	32,6	32,4	32,5	32,6	32,8	32,5	32,1	33,1	32,7	33,1	
16	31,9	32,4	32,2	31,7	31,7	31,5	31,5	31,4	31,6	32,3	32,6	32,7	
17	33,7	33,8	34,3	34,7	34,2	34,4	34,5	34,1	33,1	34,0	33,7	33,4	
18	32,1	31,1	31,4	31,4	31,4	32,0	32,3	31,5	30,9	32,6	31,9	33.4	
19	31,3	32,6	31,7	30,6	32,5	32,7	32,8	33,0	31,1	29,6	30,4	31,7	
20	31,1	31,3	31,5	32,5	32,3	32,6	33,1	33,0	32,1	35,7	29,9	31,9	
21	31,7	32,0	32,2	31,4	31,4	30,5	30,5	31,4	30,5	30,6	30,7	30,7	
22	28,8	29,9	30,0	30,4	30,7	30,3	31,0	30,0	29,4	27,6	26,8	28,6	
23	27,3	28,6	28,4	29,1	28,7	28,3	28,9	30,5	27,7	28,6	26,6	27,9	
24	30,9	31,2	30,6	29,8	29,2	29,3	29,5	29,3	28,4	27,6	29,6	30,4	
25	27,8	28,1	29,0	29,8	30,8	31,3	30,7	29,8	29,0	27,8	28,5	29,9	
26	31,8	31,3	31,3	31,7	31,5	32,1	32,5	32,3	30,9	27,8	24,5	28,3	
27	29,5	29,5	29,4	29.7	29,6	29,5	29,3	28,9	28,5	28,0	27,6	28,6	
28	31,3	31,9	31,7	31,0	31,0	30,8	30,5	30,4	30,0	30,8	31,6	32,0	
29	33,3	33,2	33,4	33,3	33,0	33,2	33,2	33,0	32,0	31,4	32,1	31,8	
30	34,0	32,1	38,0	33,0	31,0	29,2	27,4	23,5	21,8	22,4	23,3	23,3	
Moy.	30,95	31,24	31,74	31,61	31,69	31,81	32,01	31,79	31,03	30,49	29,92	30,50	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s,	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	34,1	34,8	35,5	34,9	32,5	31,3	30,2	30,5	30,7	32,2	31,4	31,9	32,86
2	31,4	31,2	31,4	29,8	31,3	32,0	32,0	31,8	31,9	32,5	32,9	33,0	32,02
3	34,7	34,9	33,4	33,7	33,9	32,8	32,5	32,6	32,4	31,5	31,0	31,1	33,22
4	36,5	37,5	37,5	35,5	32,7	28,9	28,9	28,7	29,1	30,5	31,0	30,2	33,01
5	29,2	30,4	27,0	29,0	29,7	28,7	26,7	29,5	27,6	26,9	27,9	28,1	30,61
6	27,0	27,7	28,6	28,0	28,1	25,3	25,5	25,6	26,1	28,9	29,8	29,7	28,13
7	29,5	30,1	29,9	30.2	31.4	31,7	30,5	29,4	29,4	29,9	29,7	30,0	30,14
8	27,0	28,9	29,5	28,9	29.3	26,9	24,7	25,2	27,8	29,2	28,1	28,1	28,96
9	29,4	29,6	28.8	28,0	27,5	28,1	28,6	28,5	29,6	30,7	28,1	27,2	28,92
10	32,1	33,4	34,0	34,7	34,3	32,6	30,8	30,4	30,6	31,1	31,5	32,3	31,11
11	31,7	33,4	33,8	33,9	32,8	31,9	31,5	32,3	32,8	33,2	32,3	34,5	32,40
12	36,8	37,0	35,6	32,7	30,9	29,8	27,0	30,1	32,1	33,7	31,4	33,3	33,93
13	30,2	31,0	31,0	30,2	29,9	30,5	30,2	30.4	30,7	31.4	32,3	32,9	30,66
14	30,5	31,2	31,6	31,8	31,6	32,3	29,4	30,1	30,4	31,8	32,5	31,8	31,61
15	34,0	35,4	35,1	33,9	31,5	30,2	28,2	28,5	30,0	30,2	31,4	32,3	32,05
16	33,8	33,8	34,2	34,5	34,8	33,9	33,2	32,3	33,0	33,9	34,1	34,0	32,88
17	34,4	33,7	32.3	29,6	32,4	27,1	27,6	28,7	27,3	29.7	30,1	29,8	32,11
18	35,4	36,4	32,3	28,2	31,3	30,9	31,0	30,3	28,5	29,6	30,2	31,4	31,52
19	32,6	32,1	32,5	32,3	31,5	31,1	30,1	30,3	28,7	29,9	30,2	30,8	31,34
20	31,7	30,7	29,5	28,5	27,6	26,4	26,0	27,1	26,9	28,9	29,9	30,2	30,43
21	29,9	29,2	28,8	28,1	27,2	27,4	27,0	27,4	27,1	25,8	28.2	28.5	29,51
22	30,4	29,7	30,7	28,4	27.8	29,4	27,6	27,6	28,8	28,4	28,7	29,6	29,19
23	29,2	29,7	29,0	29,3	28,9	28,8	27,4	25,3	27,0	29,2	29,8	30,1	28,51
24	31,0	31,0	30,4	26,6	27,7	28,5	29,0	29,2	28,7	29,1	29,3	28,6	29,37
25	28,7	28,0	29.3	30,1	31,0	30,7	29,5	27,4	28,9	29,4	30,1	30,6	29,42
26	29,1	30,0	30,3	29,9	27.2	24,4	24,4	27,0	27,5	28,4	28,4	28,2	29,20
27	29,1	30,4	28,9	28,6	29,3	28,8	29,6	30,1	29,8	29,8	30,3	30,3	29,30
28	31,5	29,8	29,4	29,8	30,4	31,9	33.8	33,1	33,1	32,9	33,3	33.5	31,48
29	33,0	32,3	31,3	30,7	30,1	30.3	31.3	32.3	32,0	33,3	33,5	33,5	32,35
30	27,3	26,8	26,5	14.3	21,2	25,1	25,3	25,5	25,8	26,1	26,5	27,7	26,55
Moy.	31,37	31,67	31,27	30,14	30,19	29,59	28,98	29,24	29,48	30,27	30,46	30,77	30,76

JUIN 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Juin = 3,44545 1 division = 0,000398 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	21,3	21,0	21,9	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,7	20,9	20,2	19,6
2	22,0	22,4	22,7	22,3	22,0	21,9	22,2	22,4	22,3	22,0	21,3	20,9
3	21,5	21,4	21,6	21,8	22,0	21,7	22,2	22,4	21,6	20,3	18,9	18,9
4	20,9	21,2	21,6	21,5	21,8	21,5	21,7	21,4	22,1	21,5	20,9	20,4
5	21,4	21,1	21,2	21,7	21,3	21,2	21,4	21,8	22,4	22,3	21,5	21,8
6	22,5	21,9	21,9	22,3	22,1	22,2	22,7	22,5	22,4	21,6	21,2	21,8
7	22,1	22,1	22,2	22,3	22,7	22,6	23,0	23,1	22,8	22,1	20,9	20,7
8	22,7	22,7	22,6	23,0	22,0	21,8	22,2	22,5	23,2	22,9	22,7	22,9
9	22,5	22,7	22,4	22,5	22,1	22,5	22,5	22,3	22,6	22,1	21,7	22,0
10	21,7	22,0	21,5	21,9	22,1	22,0	22,3	22,3	22,5	21,9	21,5	20,9
11	22,2	22,2	22,1	22,2	22,2	22,2	23,0	22,7	22,5	21,9	21,4	21,0
12	21,7	21,8	21,8	21,5	22,2	22,2	22,3	21,7	21,1	21,2	20,7	21,2
13	22,2	22,3	22,0	22,2	22,1	22,1	21,6	21,7	21,3	21,0	21,0	21,4
14	21,4	21,2	21,5	21,5	21,5	21,7	21,9	22,0	21,5	21,7	21,4	20,7
15	21,8	22,1	21,9	22,2	22,1	22,3	22,4	22,2	21,7	21,9	21,8	21,8
16	23,0	22,7	22,3	22,2	22,2	22,0	22,0	22,2	22,3	20,9	20,9	20,4
17	22,7	22,6	22,6	22,6	22,7	22,8	22,9	22,7	22,7	22,8	22,1	22,0
18	22,4	22,1	22,4	22,3	22,7	22,6	22,7	22,6	21,9	21,7	21,4	21,5
19	22,7	22,5	22,4	22,0	22,3	22,5	22,5	22,7	22,8	22,2	22,1	21,7
20	23,0	22,9	22,9	22,8	22,7	22,7	22,9	23,5	23,5	23,4	23,8	23,8
21	24,6	23,7	23,9	23,9	23,4	22,9	23,3	24,5	24,4	23,5	23,0	23,0
22	23,6	23,7	23,2	23,4	23,5	24,1	24,3	24,2	23,6	22,8	22,1	22,4
23	24,7	24,4	24,8	24,5	25,0	24,8	24,9	24,1	23,7	22,8	23,0	23,4
24	24,7	24,4	24,3	24,1	24,3	24,5	24,7	24,4	24,0	23,2	22,2	22,5
25	23,0	23,2	23,0	23,4	23,8	23,7	24,2	23,5	23,3	22,6	22,2	22,5
26	24,0	23,9	24,1	24,2	24,1	24,1	24,5	24,2	24,2	23,6	23,2	23,9
27	23,3	23,6	23,6	23,8	24,0	23,9	23,9	23,9	23,7	23,1	22,9	22,7
28	24,1	24,1	24,0	24,0	23,9	24,0	24,1	23,8	23,5	23,1	22,6	22,7
29	24,0	23,5	23,8	23,7	23,9	24,6	24,8	23,8	24,2	22,7	21,8	22,4
30	24,5	24,2	24,2	24,0	24,1	24,1	24,6	24,7	24,5	24,4	23,9	23,9
Moy.	22,74	22,65	22,68	22,73	22,76	22,77	22,99	22,92	22,80	22,27	21,81	21,83

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	19,6	19,9	20,9	22,0	22,7	22,6	22,4	22,4	22,2	21,8	21,9	21,9	21,53
2	20,5	20,8	21,4	21,4	21,8	21,9	22,0	22,2	22,2	22,1	21,9	21,6	21,84
3	19,8	20,7	21,1	21,6	22,3	22,4	22,5	22,0	21,9	21,7	21,7	21,6	21,40
4	21,0	21,4	22,2	22,5	23,0	23,0	23,0	23,2	22,4	22,4	22,0	21,8	21,85
5	22,4	22,7	23,1	23,2	23,6	24,1	23,4	23,1	22,9	23,5	22,8	22,2	22,34
6	22,1	22,5	22,8	22,7	23,4	23,6	23,9	23,8	23,5	23,6	23,0	22,5	22,60
7	20,8	21,4	22,1	22,8	23,1	23,1	23,3	23,2	22,9	22,9	22,7	22,7	22,40
8	23,6	23,3	23,8	23,8	24,2	24,4	24,1	23,9	23,7	23,7	23,1	22,4	23,13
9	21,9	20,5	21,9	22,5	23,2	23,5	23,2	23,0	22,6	21,5	21,6	21,9	22,30
10	20,9	21,6	22,0	22,1	22,7	22,9	22,9	22,1	21,9	22,1	22,0	22,1	22,00
11	20,9	21,0	20,9	21,7	22,0	22,4	22,6	22,6	22,4	22,4	22,2	21,6	22,01
12	21,7	21,3	21,8	21,6	22,4	22,4	22,6	22,4	22,2	22,2	22,2	21,6	21,82
13	22,2	22,2	22,1	22,2	22,5	23,0	22,9	22,5	22,3	21,9	21,3	21,3	21,97
14	21,0	21,5	21,8	22,1	22,2	21,9	21,9	22,1	21,9	21,9	22,0	21,8	21,69
15	21,8	22,2	22,5	22,8	22,5	22,5	22,5	22,6	22,6	22,8	23,0	23,1	22,30
16	20,2	20,2	21,1	21,3	22,1	22,4	22,6	22,3	22,5	22,7	22,8	22,8	21,91
17	22,6	22,4	23,4	23,3	23,1	23,8	23,8	23,8	23,5	23,0	22,7	22,7	22,89
18	21,1	21,5	21,4	22,3	22,8	23,5	23,8	23,8	23,1	23,3	22,7	22,5	22,42
19	21,6	21,3	21,4	21,9	22,3	22,7	22,8	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0	22,38
20	23,9	24,3	24,4	24,6	24,9	24,7	24,4	24,7	24,2	24,5	24,4	24,5	23,81
21	23,2	23,7	23,8	24,2	23,5	23,3	23,4	23,3	23,2	23,6	23,5	23,3	23,59
22	21,8	21,9	22,2	22,8	23,0	23,8	24,1	24,0	24,4	24,7	24,6	24,3	23,44
23	24,2	24,4	24,9	25,0	24,9	24,7	24,6	24,5	24,4	24,6	24,5	24,8	24,40
24	22,7	23,2	23,8	23,8	23,9	24,1	24,1	23,9	23,7	24,1	23,9	23,7	23,84
25	22,5	22,4	22,4	23,1	23,7	24,0	24,2	23,9	23,9	23,1	24,2	24,1	23,33
26	23,6	24,5	24,3	23,7	24,1	24,1	23,9	24,4	24,2	23,9	23,6	23,4	23,99
27	22,6	22,9	23,1	23,4	23,7	23,8	23,6	23,6	23,6	23,7	24,0	23,9	23,51
28	22,8	23,2	23,6	23,7	24,1	24,1	23,7	24,0	23,6	23,5	23,4	23,6	23,63
29	23,0	23,1	23,8	24,2	24,3	24,1	23,9	23,9	24,0	24,4	24,6	24,5	23,79
30	23,8	23,7	24,0	23,8	24,3	24,1	24,3	24,2	24,2	24,0	23,3	23,3	24,09
Moy.	21,99	22,19	22,60	22,87	23,21	23,36	23,35	23,28	23,10	23,09	22,95	22,82	22,74

JUIN 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	59,00	58,75	58,85	58,80	58,88	59,02	59,15	59,58	59,72	59,93	59,79	60,22
2	60,55	60,15	59,80	59,70	59,78	59,85	60,18	59,89	60,08	59,85	59,78	59,99
3	58,10	58,00	57,25	56,90	56,38	56,83	56,72	57,06	56,86	57,13	57,18	57,00
4	56,60	56,55	56,40	56,35	56,45	56,70	56,81	56,66	56,74	56,77	56,71	56,78
5	55,80	55,70	55,75	55,80	55,83	56,03	56,36	56,75	56,91	56,85	56,88	56,75
6	57,15	57,10	57,05	57,05	57,04	57,35	57,64	57,92	58,17	58,15	58,12	57,86
7	59,60	59,45	59,30	59,25	59,42	59,74	60,01	60,38	60,56	60,76	60,46	60,25
8	59,10	59,00	58,70	58,40	58,36	58,26	58,28	58,62	58,91	58,42	58,33	58,20
9	56,45	56,20	56,15	56,05	55,92	55,99	56,14	56,16	56,29	55,84	56,01	55,78
10	54,80	54,85	54,55	53,50	53,12	52,94	52,74	52,99	53,08	53,04	52,68	52,28
11	51,30	51,00	51,05	51,00	51,40	51,95	52,43	52,95	53,63	54,10	54,56	55,06
12	60,15	59,95	59,60	59,50	59,63	59,87	60,17	60,40	60,50	60,61	60,44	60,44
13	59,05	58,90	58,40	58,25	58,59	58,50	58,30	58,67	59,10	59,18	58,94	59,00
14	57,75	57,30	57,00	56,85	56,98	57,28	57,27	58,22	58,12	58,28	58,33	58,23
15	55,95	55,05	54,30	53,90	53,58	53,23	52,90	52,68	52,23	51,86	51,65	51,34
16	51,95	51,70	51,60	51,80	51,86	51,62	51,13	51,23	51,35	51,21	51,41	51,46
17	56,50	56,25	56,30	56,40	56,45	56,61	56,89	57,25	57,43	57,54	57,60	57,71
18	58,20	58,05	58,05	58,10	58,41	58,66	59,16	59,46	59,75	59,96	59,95	59,90
19	60,05	60,00	59,75	59,80	59,82	60,02	60,35	60,46	60,43	60,62	60,84	60,67
20	58,65	58,15	57,85	57,70	57,52	57,47	57,50	57,62	57,69	57,59	57,54	57,45
21	55,15	54,80	54,20	54,20	54,21	54,31	54,46	54,55	54,67	54,56	54,64	54,27
22	54,60	54,05	53,60	53,65	53,69	54,04	54,15	54,25	54,25	53,90	54,19	54,76
23	57,40	57,20	57,30	57,50	57,66	58,03	58,20	58,91	59,44	59,43	59,60	59,53
24	57,95	57,35	57,20	56,95	56,62	56,42	56,45	56,56	56,43	56,20	56,40	56,84
25	52,45	51,20	50,00	49,40	49,03	49,82	49,62	49,48	49,96	49,96	50,22	50,17
26	51,00	50,90	50,80	50,70	50,63	51,01	51,34	51,68	51,92	51,87	51,84	51,81
27	51,90	51,80	51,55	51,60	51,66	51,81	52,00	52,21	52,40	52,60	52,79	52,86
28	53,00	52,65	52,50	52,25	52,10	52,40	52,75	53,29	53,40	53,33	53,32	53,21
29	54,70	54,10	54,00	53,80	53,90	53,92	54,20	54,63	54,59	54,69	54,43	54,11
30	53,25	53,10	52,65	52,40	52,52	52,68	52,89	53,17	53,45	53,35	53,49	53,53
Moy.	56,27	55,97	55,72	55,59	55,58	55,75	55,87	56,12	56,27	56,25	56,27	56,25

Oscillation semi-diurne du jour.....1,17 mm
Oscillation semi-diurne de la nuit ...0,84
Oscillation diurne.....1,00

	mm	h m s
1er minimum ...	755,56	3. 45 m.
1er maximum ...	756,28	10. 20
2me minimum ...	755,11	4. 20 s.
2me maximum ...	756,40	9. 55

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	79,78	60,10	59,86	59,60	59,03	58,89	59,34	59,74	60,04	60,76	60,90	60,60	59,60
2	59,62	59,04	59,08	58,79	58,48	57,99	57,97	58,29	58,70	58,75	58,95	58,60	59,36
3	56,64	56,28	56,28	55,89	55,75	56,03	56,09	56,15	56,50	56,69	56,80	56,70	56,72
4	56,26	56,00	55,75	55,53	55,30	54,95	55,15	55,62	55,93	55,94	56,30	55,95	56,17
5	56,54	56,40	56,27	55,63	55,82	55,80	56,27	56,56	56,68	57,11	57,35	57,25	56,38
6	57,64	57,19	57,03	57,04	57,03	57,20	57,64	58,18	58,56	59,09	59,30	59,75	57,76
7	60,02	59,69	59,67	59,41	59,21	58,91	58,64	59,13	59,30	59,71	59,70	59,50	59,67
8	57,86	57,39	57,02	56,59	56,40	56,34	56,49	56,66	56,84	57,01	57,05	56,80	57,71
9	55,42	55,02	54,69	54,29	54,29	54,14	54,30	54,46	54,60	55,30	55,15	55,05	55,40
10	52,13	51,58	51,07	50,51	50,39	50,44	50,59	50,78	50,98	51,38	51,60	51,55	52,23
11	55,35	55,44	55,50	55,77	55,61	56,16	56,71	57,51	58,66	59,66	60,15	60,30	54,88
12	60,01	59,77	59,21	58,97	58,51	58,42	58,64	59,18	59,20	59,52	59,45	59,20	59,64
13	58,73	58,41	58,19	57,63	57,33	57,45	57,42	57,39	57,73	58,13	57,95	57,90	58,30
14	57,81	57,61	57,26	56,88	56,91	56,92	56,95	57,10	57,16	57,28	57,10	56,50	57,38
15	50,66	50,21	50,10	50,02	49,73	50,00	50,23	50,57	50,97	51,59	52,00	52,05	51,95
16	52,17	52,31	52,74	53,29	53,31	53,77	54,36	54,70	54,60	56,04	56,55	56,45	52,86
17	57,77	57,55	57,59	57,16	57,00	56,81	56,74	57,29	57,72	58,00	58,15	58,20	57,20
18	59,89	59,64	59,57	59,67	59,11	59,03	59,01	59,39	59,75	60,12	60,30	60,30	59,31
19	60,33	60,23	59,82	59,36	58,90	58,60	58,37	58,52	58,54	58,74	59,00	58,70	59,66
20	57,24	56,63	56,05	55,82	55,60	55,17	55,15	55,38	55,36	55,63	55,85	55,80	56,77
21	53,90	53,36	52,76	52,28	52,37	53,95	53,74	54,28	54,30	54,12	54,30	54,55	54,08
22	54,55	54,69	55,22	54,35	54,82	55,42	55,58	55,89	56,29	57,10	57,44	57,55	54,92
23	59,20	58,89	58,44	57,98	57,98	58,00	58,01	58,09	58,00	58,18	58,25	58,20	58,31
24	56,29	55,18	54,34	54,30	54,11	53,84	53,47	53,66	53,37	53,24	53,15	52,65	55,37
25	50,16	49,81	49,76	49,77	49,66	49,47	49,77	50,08	50,34	50,70	51,00	50,95	50,12
26	51,50	51,15	51,19	50,95	50,85	50,80	50,92	51,26	51,48	51,89	51,95	51,90	51,31
27	53,07	52,72	52,47	52,30	52,26	52,36	52,35	52,37	52,87	53,11	53,20	53,05	52,39
28	53,21	52,91	52,80	52,68	52,60	52,74	53,39	53,81	54,54	54,81	55,05	55,00	53,24
29	54,01	53,63	53,06	53,06	52,62	52,32	52,37	52,56	53,07	53,43	53,65	53,40	53,68
30	53,52	53,26	52,73	52,73	52,90	53,12	53,42	53,49	53,74	54,12	54,15	54,10	53,24
Moy.	56,04	55,74	55,52	55,28	55,13	55,17	55,30	55,60	55,86	56,24	56,39	56,28	755,85

JUIN 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	16°,7	15°,7	15°,2	15°,2	15°,5	15°,5	15°,6	17°,1	19°,9	20°,9	19°,7	20°,0
2	14,5	14,1	13,9	14,0	14,0	14,1	16,0	18,5	20,5	21,4	21,7	23,1
3	17,0	16,2	16,4	16,6	16,6	16,5	15,9	15,9	16,3	16,9	17,4	18,3
4	14,3	13,1	12,5	12,0	11,8	11,8	14,6	16,9	19,6	21,2	21,8	22,6
5	16,3	16,0	16,1	16,3	16,3	16,0	18,1	21,1	23,5	25,5	26,6	27,7
6	20,1	20,0	19,5	19,7	19,0	19,0	20,5	22,4	26,2	27,0	28,6	30,0
7	19,4	19,4	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	19,4	20,0	20,9	21,6
8	20,5	20,4	19,4	19,2	18,9	18,4	18,8	20,2	22,7	24,0	25,6	26,4
9	21,0	21,0	20,9	20,7	20,6	20,3	21,7	23,5	25,2	26,8	27,4	27,9
10	21,7	21,0	20,7	20,8	20,7	20,6	21,0	21,4	21,6	21,9	22,1	22,0
11	22,1	22,2	22,0	22,2	20,7	19,9	19,6	19,5	19,8	19,6	20,0	20,5
12	17,0	16,1	15,1	14,7	14,3	13,3	14,0	17,0	18,7	20,9	23,0	23,7
13	17,3	16,6	16,9	16,8	16,7	16,7	17,2	18,4	19,9	20,8	22,0	23,7
14	19,1	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	19,0	19,5	21,0	21,6	22,3	22,3
15	18,7	18,6	18,6	18,9	19,0	18,9	19,3	19,3	19,3	19,8	20,5	21,1
16	19,5	19,2	19,0	18,6	18,2	17,7	17,0	17,1	17,3	17,0	17,8	18,3
17	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	18,9	19,9	21,2	23,0	25,0	25,6	25,7
18	21,2	21,0	21,0	20,9	20,8	20,7	20,8	20,9	22,0	23,8	25,1	25,8
19	20,5	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,6	21,6	22,9	23,0	24,0	24,1
20	22,8	22,8	22,5	22,3	22,0	22,6	23,1	24,9	27,2	28,8	29,9	31,5
21	23,5	23,6	23,7	23,7	23,6	23,3	24,1	26,6	28,4	30,1	32,1	31,7
22	22,8	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	23,8	24,0	24,0	20,0
23	20,4	20,1	19,8	19,5	19,5	19,3	20,0	22,8	24,9	26,0	26,6	27,0
24	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,5	24,2	24,9	25,9	26,4	24,4
25	24,5	24,1	24,0	24,0	24,2	24,2	24,2	24,7	25,0	24,9	24,3	23,5
26	22,8	22,8	22,5	22,0	21,5	21,1	22,2	24,0	25,8	27,0	28,0	29,0
27	24,1	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,3	25,4	26,3	25,5	25,6	25,8
28	24,3	24,4	24,6	24,6	24,5	24,5	24,5	24,9	25,7	25,5	25,5	25,5
29	20,7	20,2	20,4	20,5	20,1	20,1	20,2	20,8	21,5	22,1	24,0	24,5
30	21,8	21,6	21,2	21,0	21,0	21,0	21,5	22,9	24,5	24,0	24,7	24,1
Moy.	20,24	19,95	19,77	19,72	19,56	19,40	19,96	21,15	22,56	23,36	24,11	24,39

Minimum absolu..... 13°,3 le 12 à 5h,0 soir
Maximum absolu..... 33,4 le 21 à 2.30 soir
Journée la moins chaude ..... 16,8 le 3
Journée la plus chaude ..... 26,7 le 21

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	21°,4	20°,5	22°,3	22°,7	22°,3	22°,2	20°,9	18°,9	17°,8	16°,5	15°,6	15°,1	18°,47
2	23,1	23,2	22,8	21,1	20,9	20,3	19,7	19,2	19,0	18,4	17,7	17,3	18,69
3	17,8	18,5	18,0	18,1	17,3	16,2	16,3	16,2	16,2	16,2	16,0	15,6	16,77
4	24,1	24,7	26,0	26,8	25,6	23,6	22,2	20,0	18,6	18,0	17,0	16,5	18,97
5	28,9	28,6	29,1	28,6	28,5	26,0	24,4	22,2	20,9	20,4	20,4	20,1	22,40
6	30,9	31,6	32,3	31,4	29,0	28,0	26,8	23,8	22,2	20,5	20,0	19,6	24,50
7	23,7	23,9	24,0	23,5	23,2	22,6	21,8	21,4	21,2	20,8	20,7	20,6	20,88
8	27,8	27,9	28,1	29,2	29,6	28,0	26,5	23,7	22,6	21,8	21,7	21,4	23,45
9	28,9	27,5	27,7	27,8	26,9	25,9	25,8	24,8	23,5	22,9	22,1	21,8	24,27
10	22,5	22,3	23,1	24,1	23,3	22,7	22,6	22,2	22,1	22,0	21,9	22,0	21,93
11	20,8	21,5	22,3	22,7	23,7	23,0	21,7	20,2	19,5	18,1	17,7	17,2	20,69
12	24,8	25,3	26,0	26,8	25,9	23,2	22,0	19,6	18,5	18,1	17,8	17,3	19,71
13	23,6	25,0	25,1	23,9	24,0	22,6	21,6	20,6	19,7	19,5	19,5	19,5	20,32
14	22,0	22,2	22,2	22,3	21,5	21,1	20,7	19,5	19,0	18,8	18,7	18,7	20,23
15	22,0	22,9	23,7	22,8	21,8	21,8	21,9	21,0	20,7	20,5	20,0	19,7	20,45
16	19,9	20,9	20,5	21,2	22,1	22,3	21,6	20,7	20,0	19,5	19,7	19,5	19,36
17	26,8	26,3	26,4	26,2	27,8	25,6	24,9	23,1	22,4	21,9	21,2	21,2	22,95
18	26,9	26,9	26,8	26,8	26,5	25,8	24,9	22,8	21,9	20,9	20,7	20,5	23,14
19	24,1	23,9	24,0	24,6	24,5	23,8	23,8	23,4	23,0	22,9	22,8	22,8	22,53
20	31,5	32,8	32,8	31,3	30,0	29,7	28,4	25,7	24,8	24,0	23,9	23,6	26,62
21	32,8	33,1	33,3	33,3	31,5	23,7	23,4	23,3	23,0	22,5	22,8	23,0	26,67
22	21,8	21,9	22,4	22,6	23,0	23,0	23,0	22,6	22,2	22,0	21,6	20,9	22,56
23	27,3	27,6	27,8	26,8	26,1	25,4	24,8	23,5	23,0	23,3	23,1	23,0	23,65
24	24,9	25,6	26,8	27,4	26,9	26,0	25,3	25,0	24,7	24,7	24,7	24,7	24,76
25	23,2	23,5	23,0	22,8	23,5	23,9	23,8	23,5	23,3	23,0	22,8	22,5	23,77
26	30,0	30,7	28,7	27,3	26,8	26,0	25,5	24,7	24,5	24,3	24,2	24,2	25,23
27	25,5	25,0	25,5	25,8	26,0	25,5	25,2	24,9	24,7	24,6	24,1	24,1	24,91
28	25,7	25,9	25,9	25,6	25,3	23,0	22,5	21,0	21,0	20,8	20,9	20,9	24,04
29	24,0	25,4	25,5	25,4	25,0	24,9	24,0	23,2	22,9	22,4	22,0	22,0	22,57
30	24,7	24,0	24,9	24,7	23,6	22,0	21,5	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	22,48
Moy.	25,03	25,30	25,57	25,45	25,07	23,93	23,25	22,05	21,46	21,01	20,74	20,54	22,23

JUIN 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1566	1554	1512	1471	1458	1471	1498	1618	1469	1347	1280	1361
2	1483	1469	1429	1469	1442	1469	1564	1564	1537	1550	1591	1591
3	1622	1527	1527	1529	1558	1544	1437	1435	1502	1570	1638	1625
4	1410	1396	1341	1327	1259	1259	1380	1477	1423	1408	1459	1435
5	1641	1641	1613	1681	1681	1667	1804	2039	2037	2010	2010	2066
6	2063	2035	1926	1926	1980	2006	1992	2143	2129	1951	2033	2101
7	1917	1917	1944	1917	1907	1904	1890	1904	1877	1877	1944	1944
8	1920	1798	1787	1855	1801	1828	1937	1992	1800	1896	2033	2047
9	2245	2218	2232	2204	2190	2163	2190	2273	2273	2163	2135	2121
10	2125	2062	2168	2182	2145	2100	2188	2171	2185	2255	2229	2313
11	2452	2470	2415	2430	2174	2049	1925	1909	1878	1947	1961	1860
12	1158	1293	1158	1117	1064	1199	1185	1253	1293	1226	943	1171
13	1552	1593	1568	1568	1582	1609	1595	1663	1675	1730	1661	1607
14	1828	1787	1748	1775	1790	1746	1732	1732	1814	1814	1746	1691
15	1859	1875	1947	1961	1947	2005	1991	2049	2062	2090	2145	2243
16	2049	2068	1980	1966	1911	1855	1813	1827	1827	1786	1841	1869
17	1969	1969	1941	1955	1955	1955	1980	2101	2088	2157	2061	2061
18	2226	2198	2143	2129	2101	2171	2182	2219	2261	2301	2370	2398
19	2123	2151	2178	2178	2178	2192	2206	2247	2315	2398	2440	2453
20	2571	2544	2544	2516	2502	2433	2544	2696	2877	2849	2835	2877
21	2625	2638	2655	2655	2613	2585	2669	2780	2865	2921	2977	3161
22	2525	2568	2599	2571	2571	2571	2543	2543	2571	2683	2683	2250
23	2198	2185	2129	2088	2088	2115	2239	2500	2522	2564	2564	2647
24	2571	2571	2574	2605	2621	2621	2663	2718	2788	2830	2844	2715
25	2676	2680	2697	2641	2630	2655	2683	2683	2711	2810	2669	2515
26	2400	2415	2415	2389	2361	2315	2424	2508	2564	2620	2606	2648
27	2452	2494	2466	2466	2438	2494	2480	2648	2648	2662	2812	2742
28	2798	2873	2873	2858	2830	2830	2858	2893	3020	3048	3048	3051
29	2182	2222	2168	2113	2127	2127	2154	2182	2168	2209	2209	2265
30	2348	2350	2313	2299	2285	2285	2310	2350	2446	2501	2390	2418
Moy.	2085	2084	2066	2061	2040	2041	2068	2137	2154	2172	2172	2175

Minimum ..... 943 le 12 à 10h mat.
Maximum ..... 3387 le 21 à 1 soir.
Journée la moins riche ..... 1305 le 12
Journée la plus riche ..... 2822 le 21

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	1456	1523	1496	1605	1593	1539	1523	1510	1523	1577	1548	1523	1501
2	1577	1607	1552	1540	1554	1582	1609	1649	1663	1746	1717	1649	1567
3	1627	1599	1572	1586	1572	1572	1504	1490	1450	1437	1448	1463	1535
4	1504	1818	1531	1750	1763	1875	1898	1804	1763	1694	1694	1667	1555
5	1983	1955	1790	1681	1873	1969	1969	1941	1955	1997	2049	2116	1882
6	2129	2200	1885	1775	2325	2282	2184	2212	2157	2063	2027	1944	2061
7	1944	1972	1958	1904	1920	1880	1841	1852	1822	1917	1986	1958	1912
8	1924	1924	2076	2190	2384	2356	2315	2301	2340	2340	2270	2230	2056
9	2135	2107	2135	2154	2127	2196	2085	2072	2085	2108	1971	2138	2155
10	2396	2382	2510	2487	2473	2375	2361	2372	2360	2382	2396	2438	2291
11	1831	1818	1818	1804	1708	1763	1694	1609	1431	1388	1496	1429	1886
12	1253	1293	1338	1338	1622	1541	1487	1458	1390	1496	1523	1525	1305
13	1582	1527	1609	1514	1500	1663	1719	1705	1719	1732	1787	1787	1635
14	1663	1719	1732	1735	1665	1598	1640	1708	1748	1787	1844	1859	1746
15	2370	2543	2501	2375	2333	2264	2264	2290	2234	2145	2090	2049	2151
16	2008	1855	1853	1851	1864	1864	1864	1810	1892	1900	1928	1969	1891
17	2061	2033	2143	2215	2173	2435	2370	2322	2281	2212	2171	2226	2118
18	2495	2467	2453	2426	2398	2301	2206	2206	2178	2178	2151	2123	2262
19	2453	2467	2467	2481	2445	2468	2516	2515	2528	2556	2570	2570	2379
20	2877	2970	3180	3068	2984	3015	2890	2802	2663	2677	2635	2635	2758
21	3273	3387	3307	3353	3198	2571	2655	2669	2585	2487	2529	2571	2822
22	2348	2418	2372	2404	2513	2509	2509	2426	2412	2367	2349	2267	2482
23	2621	2555	2640	2640	2612	2571	2571	2585	2571	2558	2571	2571	2454
24	2844	2832	2963	2963	2921	2850	2836	2808	2780	2752	2758	2704	2755
25	2515	2543	2501	2473	2515	2520	2557	2557	2557	2459	2400	2400	2586
26	2648	2750	2640	2651	2525	2345	2330	2396	2424	2438	2466	2494	2491
27	2630	2676	2662	2690	2676	2718	2746	2662	2658	2870	2785	2786	2640
28	3025	3040	3010	2957	2873	2620	2515	2321	2251	2220	2205	2191	2759
29	2237	2265	2210	2210	2327	2396	2382	2410	2350	2348	2362	2334	2248
30	2446	2627	2550	2550	2435	2128	2237	2168	2237	2251	2279	2279	2353
Moy.	2195	2229	2215	2212	2229	2192	2176	2154	2133	2136	2133	2130	2141

Juin 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	82	87	88	86	83	84	85	84	64	55	56	58
2	91	93	92	93	92	93	86	74	64	62	62	57
3	84	83	82	81	82	82	80	80	81	82	83	78
4	87	94	94	96	93	93	84	77	62	55	56	53
5	88	90	88	90	90	91	87	81	70	62	58	56
6	88	87	85	84	90	91	83	79	63	55	52	50
7	86	86	89	88	88	88	87	88	84	80	79	75
8	80	75	79	84	83	86	89	84	66	63	63	59
9	90	89	90	90	90	91	84	78	71	61	58	57
10	81	84	88	88	87	86	87	85	84	85	83	87
11	91	91	90	89	88	83	84	84	81	85	83	77
12	61	57	68	68	66	80	75	65	60	51	34	40
13	79	84	82	82	83	84	82	79	73	71	64	56
14	83	82	81	82	83	81	79	77	74	71	65	63
15	86	87	90	89	88	91	89	90	91	90	88	89
16	90	89	89	91	91	91	93	93	92	92	90	88
17	87	87	85	87	87	89	85	84	74	68	63	63
18	88	88	87	87	86	89	89	90	86	79	74	73
19	88	92	93	93	93	93	91	87	84	86	82	82
20	92	91	93	92	93	89	90	85	79	71	66	62
21	90	90	90	90	89	90	88	79	73	67	62	67
22	91	91	92	91	91	91	91	91	86	89	89	95
23	92	93	92	92	92	94	95	90	80	76	74	74
24	91	91	91	92	92	92	91	89	87	84	82	88
25	86	88	89	87	86	87	88	85	84	87	87	85
26	86	87	88	89	91	92	89	83	76	72	68	65
27	81	83	82	82	81	83	81	80	77	81	85	82
28	91	92	91	90	91	91	91	90	90	92	92	92
29	89	93	90	87	90	90	91	88	84	83	74	73
30	89	90	91	92	91	91	89	84	79	83	77	80
Moy.	86,3	87,1	87,6	87,7	87,7	88,7	86,8	83,4	77,3	74,6	71,6	70,8

Minimum ..... 34 le 12 à 10h matin.
Maximum ..... 96 le 4 à 3 matin.
Journée de moindre saturation ... 58 le 12
Journée de plus grande saturation. 90 le 28

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	58	63	56	59	60	58	63	70	75	84	88	89	72,3
2	56	57	56	62	64	67	70	74	76	82	85	84	74,7
3	80	75	76	76	80	85	81	81	79	78	80	83	80,5
4	50	58	46	50	54	64	71	77	83	82	88	88	73,1
5	50	51	45	43	49	59	63	72	79	83	85	90	71,7
6	48	47	39	39	58	60	62	75	81	85	87	87	69,8
7	67	67	66	66	68	69	71	73	73	78	82	81	78,3
8	52	52	55	54	57	62	66	79	85	89	87	87	72,3
9	54	57	58	58	60	66	63	66	72	75	74	81	72,2
10	87	88	88	82	86	85	85	87	87	89	90	91	86,2
11	75	71	68	66	59	63	66	68	63	67	79	73	77,0
12	40	40	41	38	49	55	56	64	66	73	75	78	58,3
13	55	48	51	51	51	61	67	70	75	77	80	80	70,2
14	64	64	65	65	66	65	67	76	80	83	86	86	74,5
15	88	90	84	84	88	86	85	91	91	88	89	89	88,4
16	82	75	76	74	70	69	72	74	80	84	84	87	84,0
17	59	59	63	65	58	74	75	82	84	84	87	88	76,5
18	70	69	69	69	69	70	70	79	83	88	88	88	80,3
19	82	84	83	80	80	83	85	87	90	91	92	92	87,2
20	62	59	63	66	69	71	74	84	84	89	88	90	79,2
21	64	65	64	64	68	87	91	92	91	91	91	91	80,6
22	92	91	87	88	89	89	89	88	89	89	91	92	90,1
23	72	69	70	75	77	79	82	89	91	89	91	91	84,1
24	89	85	82	80	81	84	87	88	88	87	87	86	87,2
25	88	86	88	88	85	84	85	87	88	87	86	87	86,6
26	62	62	66	72	71	69	71	77	78	80	81	82	77,4
27	80	83	80	80	79	82	84	83	84	91	91	91	82,7
28	90	89	88	88	87	92	92	93	90	90	89	88	90,4
29	75	69	70	71	73	76	79	84	84	86	88	87	82,2
30	78	87	80	81	83	80	87	87	90	90	91	91	85,9
Moy.	69,0	68,7	67,4	67,8	69,6	73,1	75,3	79,9	82,0	84,3	86,0	86,6	79,1

Juin 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	Ac W 10 ” ...		Ks/Ac W 9 br ...		Ac W 10 ” ...	
2	,, ...	... ,, ...	Ac W 5 C SE		Ac WNW 6 ” ...		K/Ks WNW 9 C ESE	
3	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni ...		” ... 10 Ni E		” ... 10 Ni ENE	
4	,, ...	... ,, ...	K W 5 ” ...		K W 3 ” ...		K/Ks W 5 ” ...	
5	,, ...	... ,, ...	Ks W 3 ” ...		K W 1 ” ...		Ks W 3 ” ...	
6	,, ...	... ,, ...	Ks/Ac WNW 7 ” ...		Ks/Ac NW 6 ” ...		Ks WNW 3 ” ...	
7	,, ...	... ,, ...	” ... 10 ” ...		” ... 10 br ...		” ... 10 ” ...	
8	,, ...	... ,, ...	Ac WNW 10 ” ...		Ks/Ac NW 7 ” ...		Ks NW 6 ” ...	
9	,, ...	... ,, ...	Ks NNW 7 ” ...		Ks NNW 3 C SSE		Ks NW 3 C SSE	
10	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni SSE		” ... 10 Ni SSE		” ... 10 Ni SSE	
11	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni NW		Ks SW 9 Cn NW		” ... 10 Ni NW	
12	,, ...	... ,, ...	Ac WSW 7 ” ...		Ks/Ac WSW 7 ” ...		Ks WSW 5 C ...	
13	,, ...	... ,, ...	Ac SW 10 ” ...		Ac SW 10 ” ...		Ac W/SW 10 ” ...	
14	,, ...	... ,, ...	Ac WSW 10 ” ...		Ac SW 10 ” ...		Ac SW 9 ” ...	
15	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni ENE		” ... 10 Ni ENE		” ... 10 Ni ENE	
16	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni ...		” ... 10 Ni NW		” ... 10 Ni NW	
17	,, ...	... ,, ...	Ks/Ac SW 10 ” ...		Ks/Ac SW 10 ” ...		Ac SW 8 ” ...	
18	,, ...	... ,, ...	Ac SW 10 ” ...		Ac SW 10 Ni SE		Ac SW 8 C SE	
19	,, ...	... ,, ...	” ... 10 br ...		” ... 10 br ...		” ... 10 Cn SE	
20	,, ...	... ,, ...	Ac W 7 ” ...		K W 3 ” ...		Ks WSW 2 ” ...	
21	,, ...	... ,, ...	Br/Ks N 7 ” ...		Ks/K NW 6 ” ...		Ks/K N 6 ” ...	
22	,, ...	... ,, ...	” ... 10 ” ...		Ac SW 10 ” ...		” ... 10 Ni NNW	
23	,, ...	... ,, ...	” ... 0 br ...		K/Ac WNW 3 C S		Ac WSW 9 C ESE	
24	,, ...	... ,, ...	Ac WSW 10 Cn SE		Ac SW 10 ” ...		Ac WSW 10 Ni ...	
25	,, ...	... ,, ...	Ac W 10 Cn WSW		Ac WSW 10 ” ...		” ... 10 Ni W	
26	,, ...	... ,, ...	K W 3 ” ...		K/Ks W 5 ” ...		K W 8 C W	
27	,, ...	... ,, ...	Ac W 10 ” ...		” ... 10 ” ...		Ac WSW 10 Cn WSW	
28	,, ...	... ,, ...	Ac W 10 ” ...		” ... 10 Ni — br		” ... 10 Ni ...	
29	,, ...	... ,, ...	” ... 10 Ni ...		” ... 10 Ni ...		” ... 10 ” ...	
30	,, ...	... ,, ...	Ac WNW 10 ” ...		Ac W 10 ” ...		” ... 10 ” ...	
Moy.	(8,5)		8,4		7,9		8,1	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 7,3
2me ,, ... 8,2
3me ,, ... 9,3

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	Ac W 10 Cn ...		Ks W 6 C N		Ks WNW 6 ” ...		Ks W 3 ” ...		7,7
2	K/Ks WNW 9 C ESE		Ac W 10 C SE		” ... 10 Cn SE		” ... 10 ” ...		8,4
3	” ... 10 Ni E		” ... 10 Ni ENE		” ... 10 Ni NNE		” ... 10 ” ...		10,0
4	Ks W 5 C N		Ks/K W 7 C ...		K/K W 4 ” ...		” ... 1 ” ...		4,3
5	Ac W 8 ” ...		Ac W 5 ” ...		Ks/Ac W 8 ” ...		Ac W 6 ” ...		4,9
6	Ks W 6 C W		Ks NW 5 C W/N		K W 3 ” ...		K W 5 ” ...		5,0
7	” ... 10 ” ...		” ... 10 C NE		” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		10,0
8	” ... 7 C WSW		Ks WSW 3 C W		” ... 0 ” ...		K W 5 ” ...		5,4
9	Ks NW/Ac WNW 9 C SSE		Ks NNW/Ac SW 10 C S		Ac SW 10 ” ...		” ... 10 ” ...		7,4
10	” ... 10 Ni SSE		” ... 10 Ni SSE		” ... 10 Ni SSE		” ... 10 Ni SSE		10,0
11	” ... 10 Cn NW		Ks SW 5 C NNW		Ks WSW 4 ” ...		K WSW 8 ” ...		8,0
12	Ks WSW 3 ” ...		Ks WSW 3 ” ...		Ks WSW 7 ” ...		Ac W 10 ” ...		6,0
13	Ks SW 9 ” ...		Ks/Ac SW 9 ” ...		Ac WSW 8 ” ...		Ac WSW 10 ” ...		9,4
14	Ac SW 10 ” ...		Ac SW 10 ” ...		Ac SW 10 ” ...		” ... 10 ” ...		9,9
15	” ... 10 Ni S		” ... 10 Ni W		” ... 10 Ni WSW		” ... 10 Ni WSW		10,0
16	Ac W 9 Cn/Ni W		K S 7 C W		Ac WSW 6 ” ...		Ac SW 10 C ...		8,9
17	Ac SW/S 9 ” ...		Ks SW/Ac WSW 8 ” ...		Ac SSW/SW 8 ” ...		Ac SW 10 ” ...		9,0
18	Ac SW 9 C ...		Ks WSW 6 C SE		Ac SW 4 ” ...		Ac ... 5 ” ...		7,4
19	” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		10,0
20	Ks WSW 5 C S		Ks W 2 ” ...		Ks NNE 2 ” ...		Ks N 2 ” ...		3,3
21	Ac W 10 ” ...		Ks SSW/Ac W 9 ” ...		Ks W 10 Cn ...		” ... 9 Cn W		9,1
22	Ac W 10 Ni ...		Ac ... 10 ” ...		Ks WSW 10 Cn WSW		” ... 10 ” ...		10,0
23	K/Ac WSW 9 C SE		” ... 10 Cn SE/ESE		” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		7,3
24	Ac WSW 10 ” ...		Ac ... 10 ” ...		” ... 10 Ni ...		” ... 10 Ni ...		10,0
25	” ... 10 Ni W		Ac ... 10 Ni W		Ac ... 10 Cn WSW		Ks WNW 7 Cn WNW		9.6
26	Ks NW 6 C/Cn SSW/WSW		Ac ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		” ... 10 ” ...		7,4
27	” ... 10 Ni ...		Ac ... 10 Ni SW		Ac ... 10 ” ...		” ... 9 ” ...		9,9
28	Ac W 10 Ni SW		” ... 10 Ni ...		Ac W 10 Ni N		” ... 10 Ni ...		10,0
29	Ac ... 10 Cn ...		Ac ... 10 Cn ...		Ks W 10 Cn E		” ... 10 Ni ...		10,0
30	” ... 10 Ni ...		” ... 10 Ni ...		Ac W 10 ” ...		Ac W 10 ” ...		10,0
Moy.	8,8		8,2		8,0		8,3		8,3

Juin 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 4,3	NNE 6,7	N 9,2	N 9,0	N 6,0	NNE 3,1
2	ESE 7,1	ESE 8,3	SE 8,7	SE 6,4	SE 11,0	ESE 13,5
3	ESE 31,1	ESE 31,0	E 29,7	E 29,0	E 27,1	E 35,6
4	NNW 7,3	NW 7,8	NW 9,4	WNW 10,3	WNW 11,6	WNW 9,6
5	S 14,7	SSE 19,7	SSE 19,7	SSE 15,2	SSE 13,1	S 11,9
6	SSE 15,0	SSE 15,0	SSE 19,4	S 17,4	S 13,9	S 16,1
7	NNE 12,2	NNE 14,5	NNE 13,4	NNE 13,4	NNE 14,2	NNE 13,7
8	NE 6,7	NNE 6,0	E 4,3	E 4,3	NE 3,2	E 4,7
9	SE 21,3	SE 22,3	SE 19,6	SE 21,2	SE 19,7	SE 17,8
10	SE 39,0	SE 49,4	SE 54,7	SE 48,4	SE 62,4	SSE 59,1
11	SSE 3,7	W 11,7	WNW 21,3	WNW 31,6	WNW 31,9	W 36,4
12	NNW 24,7	NNW 16,2	NW 9,6	NW 10,3	W 8,7	WNW 8,7
13	SE 17,4	SE 20,5	SE 20,7	SE 18,1	SE 15,0	SE 23,0
14	SE 22,7	SE 22,3	E 20,4	ESE 18,5	ESE 24,6	ESE 20,8
15	NE 31,0	NE 36,2	NE 37,9	NE 33,9	NE 34,5	ENE 35,9
16	WSW 11,5	W 11,5	WNW 11,1	WNW 11,0	WNW 14,5	NW 20,3
17	ESE 2,5	ESE 9,6	ESE 9,7	SE 10,7	SE 2,3	SE 3,7
18	SE 11,0	SE 12,0	SE 8,8	SE 5,7	SE 2,6	SE 5,0
19	SE 18,8	ESE 18,0	SE 17,4	ESE 16,4	E 15,4	ESE 15,5
20	SE 20,4	SE 20,8	SE 17,4	SE 16,2	SSE 15,6	SSE 16,9
21	SSE 26,4	SSE 24,3	SSE 24,2	SSE 24,7	SSE 17,5	SSE 19,0
22	S 18,5	SSW 14,7	SSW 15,5	S 14,2	S 13,1	S 12,2
23	S 8,2	S 6,0	S 5,8	S 7,0	SSE 8,4	SSE 7,8
24	ENE 13,5	ESE 14,0	ESE 13,7	SE 13,2	SE 14,0	SE 13,1
25	SSE 52,7	SSE 47,5	SE 64,2	SE 80,5	SSE 53,2	S 21,9
26	SW 16,5	SW 19,0	SW 13,2	SW 11,7	SW 11,5	SSW 11,0
27	SE 13,4	SE 11,9	SE 10,7	SSE 13,2	SSE 14,0	SSE 17,5
28	SE 16,8	SSE 19,4	SSE 17,8	S 11,9	SSW 8,8	WSW 7,1
29	NE 15,0	NNE 13,0	NE 10,5	NNE 9,0	NNE 10,0	N 13,1
30	ESE 11,4	SE 8,4	SSE 8,3	SSE 4,7	SE 4,7	SE 0,5

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 12,8	NE 14,3	E 16,5	ESE 20,3	E 18,0	E 15,4
2	ESE 33,3	ESE 36,7	ESE 35,4	ESE 34,1	ESE 33,3	ESE 34,2
3	ENE 27,1	NE 22,0	ENE 19,4	NE 16,9	NNE 19,9	NNE 20,0
4	S 10,0	SSW 8,3	NE 10,2	SSE 9,9	SE 8,6	SSE 29,4
5	S 25,4	SSE 27,9	S 25,2	S 26,6	SSE 29,4	SSE 26,8
6	WSW 20,5	W 22,8	WNW 24,3	NNE 28,8	ENE 30,8	NE 24,3
7	NNE 13,2	NE 16,2	NE 16,9	NE 19,1	ENE 20,3	ENE 22,2
8	SE 12,2	ESE 14,2	SE 16,9	SSE 23,0	SE 30,2	SE 33,0
9	SSE 59,1	SSE 56,3	SE 60,6	SSE 67,3	SE 62,9	SE 49,8
10	SSE 39,5	SE 38,8	SE 48,0	SE 53,4	SE 43,2	SE 43,2
11	NW 35,5	NW 39,4	NW 45,3	NW 41,6	NNW 43,2	N 31,9
12	SSE 11,7	SE 9,2	SSE 9,4	SSE 15,8	SSE 26,6	SSE 23,7
13	SE 36,5	SE 32,4	SE 38,2	SE 38,5	ESE 29,2	ESE 27,0
14	ESE 35,8	E 31,8	E 30,6	E 31,6	E 28,2	E 27,3
15	ESE 13,5	S 13,0	SW 16,5	WSW 21,5	W 20,5	W 17,2
16	W 46,8	W 50,0	WSW 44,9	WSW 38,2	W 37,2	W 26,7
17	WNW 9,4	W 9,7	WSW 8,3	SW 5,7	SE 16,4	SE 16,8
18	ESE 19,4	E 25,6	E 22,0	ESE 20,8	ESE 23,7	E 23,0
19	E 26,8	E 24,4	E 27,9	ESE 26,2	ESE 27,3	SE 25,7
20	SSW 20,2	S 21,2	SSE 38,5	SSE 48,8	SE 38,4	SE 31,5
21	S 22,8	SE 32,7	SSE 34,7	S 32,0	SW 43,9	WSW 15,5
22	N 7,7	NNE 4,5	NNE 6,8	E 4,8	S 12,6	S 13,0
23	ESE 26,4	E 24,7	E 25,0	E 22,3	E 24,4	E 24,6
24	ESE 16,5	ESE 27,3	SE 35,4	SE 32,4	SE 28,0	SE 31,0
25	W 27,5	W 33,3	W 32,5	WSW 33,5	WSW 29,5	WSW 20,2
26	SW 12,4	SSW 17,4	S 23,3	S 20,2	S 24,7	SSE 21,6
27	SW 25,0	SW 23,0	SW 20,3	SW 22,7	SW 20,0	SSW 22,8
28	SSW 16,1	SW 23,4	SW 32,8	WSW 30,3	W 30,0	NW 21,2
29	N 10,8	N 7,8	NNE 10,0	N 9,7	NE 9,2	ENE 12,4
30	NE 2,8	E 4,3	ESE 6,8	ESE 10,7	N 8,3	NE 5,0

JUIN 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	N 4,1	NW 2,8	N 13,9	N 18,0	NNE 14,6	NNE 13,4
2	ESE 18,0	ESE 28,0	ESE 29,5	SE 30,0	SE 30,8	ESE 29,0
3	ENE 36,0	ENE 36,4	E 35,9	ENE 27,5	E 30,0	ENE 29,5
4	WNW 10,2	WNW 10,8	W 7,3	NW 11,2	WNW 10,0	WSW 9,0
5	SSE 15,8	S 20,4	S 19,9	S 16,1	SSW 19,7	S 17,7
6	S 13,0	SSW 16,8	SW 20,5	WSW 19,9	WSW 17,4	WSW 16,9
7	N 12,0	NNE 13,2	N 13,1	N 13,0	N 13,7	N 13,4
8	ENE 2,1	NE 4,8	E 11,4	E 11,5	SE 6,0	SSE 19,0
9	SE 25,7	SE 36,0	SE 43,4	SSE 51,7	SSE 54,2	SSE 55,2
10	SSE 55,2	SSE 54,1	SE 51,2	SE 52,0	SE 51,7	SE 42,1
11	W 39,2	W 42,6	WNW 49,0	WNW 47,5	NW 44,7	NW 42,0
12	WNW 7,1	W 4,5	W 5,2	S 5,6	SSW 8,8	ESE 13,0
13	SE 19,4	ENE 6,7	SE 18,3	SE 35,0	SE 23,7	SE 33,5
14	ESE 28,4	ESE 27,3	ESE 48,2	ESE 44,8	ESE 42,3	ESE 43,0
15	ENE 43,1	ENE 45,8	ENE 43,0	ENE 42,2	ENE 28,4	ENE 17,8
16	NW 20,5	WNW 22,7	WNW 33,5	WNW 33,7	WNW 39,0	W 44,7
17	SE 1,9	SSE 6,2	SSE 8,0	Var. 11,6	W 8,8	WNW 10,5
18	SE 14,0	ESE 16,4	ESE 17,5	ESE 19,9	ESE 18,7	ESE 14,7
19	ESE 16,8	E 22,8	E 26,6	ESE 25,2	ESE 26,8	ESE 25,9
20	SSE 17,4	S 17,5	SSE 23,3	S 24,3	SSW 23,6	SSW 24,5
21	S 17,8	S 18,8	S 23,3	S 21,0	SSW 21,3	S 26,5
22	SSE 14,0	SE 13,2	SE 10,5	E 6,7	N 30,1	NNW 14,9
23	SSE 8,7	SE 12,2	ESE 16,1	ESE 19,0	ESE 20,5	E 27,6
24	SSE 13,9	SSE 17,6	SE 23,3	SSE 23,4	SW 21,2	S 11,7
25	S 26,8	SSW 27,0	W 17,6	W 31,0	W 34,1	W 27,3
26	SSW 16,0	SW 15,2	W 15,3	W 12,0	W 10,0	SW 10,3
27	SSE 14,2	S 16,2	SSW 10,2	SW 8,8	S 13,5	SSW 13,0
28	WSW 7,0	WSW 7,3	SW 9,9	SW 9,9	SW 8,8	SSW 12,8
29	N 7,0	N 15,6	N 12,6	N 8,3	NNE 10,2	N 10,0
30	SE 1,0	S 3,5	S 1,5	ESE 1,9	NE 2,3	NE 2,8

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	E 14,6	E 16,0	ESE 11,4	ESE 8,0	ESE 6,4	ESE 6,0
2	ESE 30,8	ESE 25,6	E 22,0	ESE 25,2	SE 25,7	E 25,9
3	NNE 14,3	NNE 12,6	N 9,4	N 6,2	N 6,4	NNW 7,3
4	SSE 24,6	SSE 19,0	SSE 19,7	SSE 15,5	S 14,2	SSE 14,2
5	SSE 16,5	SSE 15,6	SSE 14,3	SSE 13,1	SE 15,4	SSE 16,1
6	NE 19,2	N 14,9	N 18,8	NNE 17,6	NNE 16,9	N 14,5
7	NE 20,7	NE 16,4	ENE 12,7	NE 8,6	ENE 9,7	E 11,5
8	SE 30,0	SE 20,8	SE 19,2	SE 17,5	SE 19,4	SE 20,8
9	SE 51,4	SE 51,0	SE 43,1	SE 42,5	SE 40,8	SE 43,7
10	SE 44,8	SE 39,5	SE 35,6	SE 20,7	SE 11,5	SE 8,7
11	N 25,5	N 27,1	N 26,0	N 23,5	NNW 21,2	NNW 20,5
12	SE 21,2	SSE 18,0	SE 19,4	SE 19,6	SE 20,4	SE 19,4
13	ESE 29,7	ESE 29,3	ESE 29,5	ESE 31,5	ESE 35,0	ESE 27,0
14	ENE 25,4	ENE 23,2	ENE 25,9	ENE 26,2	ENE 26,5	ENE 30,2
15	WSW 14,0	WSW 13,2	SW 17,4	WSW 20,0	SW 17,6	WSW 12,7
16	W 19,6	WSW 13,7	WSW 13,6	W 10,5	SE 5,5	SE 1,5
17	SE 15,6	SE 9,6	SE 8,7	SE 8,0	SSE 8,6	SSE 9,4
18	ESE 22,7	E 18,4	ESE 19,7	ESE 16,2	SE 18,4	ESE 18,5
19	SE 24,0	SE 26,8	SE 20,5	SE 19,7	SE 13,5	SE 22,5
20	SE 32,8	SE 29,2	SE 27,0	SE 24,3	SE 26,5	SE 26,8
21	S 16,5	SE 15,4	SE 19,2	SSE 17,2	SSE 17,6	S 24,3
22	SSE 13,0	SSE 14,3	S 12,4	S 10,7	SSE 12,0	S 7,7
23	E 24,2	E 23,5	E 19,9	E 17,6	ENE 13,7	E 16,4
24	SE 33,2	SE 39,3	SE 37,9	SSE 38,6	SSE 37,1	SSE 64,2
25	SW 20,7	SW 18,7	SW 19,0	SW 16,2	SW 17,5	SSW 20,0
26	S 22,2	SSE 16,9	SSE 16,1	SSE 13,2	SSE 12,2	SSE 11,6
27	S 22,8	S 16,5	SSE 16,6	SSE 15,8	SSE 18,8	SSE 18,1
28	NNW 20,0	N 17,6	N 17,0	NNE 18,4	NNE 19,2	NNE 18,0
29	ENE 14,7	E 13,5	E 11,4	E 11,3	E 11,9	E 11,5
30	E 14,9	SE 16,4	ESE 11,6	ESE 11,0	SE 12,0	SE 14,0

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Vitesse résultante.	Composantes N + S —	E + W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°		Km	Km	Km
1	265,1	N	505,2	36	14,0	Min. — 1 m.	17,2	S 48,4	E	306,1	— 203,4	+ 228,7
2	582,5					1 — 2	17,9	S 46,6	E	346,4	— 207,3	+ 218,8
3	560,3	NNE	418,2	32	13,1	2 — 3	18,2	S 52,3	E	311,1	— 190,3	+ 246,1
4	298,1					3 — 4	17,9	S 46,7	E	289,2	— 198,3	+ 210,5
5	456,2	NE	440,6	27	16,3	4 — 5	16,7	S 43,5	E	240,6	— 174,6	+ 165,5
6	454,7					5 — 6	16,5	S 36,3	E	220,4	— 177,7	+ 130,3
7	347,3	ENE	748,3	30	24,9	6 — 7	17,5	S 36,2	E	230,7	— 186,2	+ 136,2
8	341,2					7 — 8	19,4	S 34,6	E	226,3	— 186,9	+ 128,7
9	1016,6	E	1106,7	55	20,1	8 — 9	22,0	S 48,1	E	303,3	— 160,8	+ 179,4
10	1046,2					9 — 10	22,9	S 36,7	E	219,2	— 175,8	+ 131,1
11	782,3	ESE	1803,7	82	22,0	10 — 11	22,9	S 24,6	E	158,8	— 144,4	+ 66,1
12	336,8					11 — Midi	22,3	S 29,1	E	202,3	— 176,8	+ 98,3
13	635,1	SE	3755,0	151	24,9							
14	706,0					h Midi — 1 s.	22,6	S 22,8	E	240,9	— 222,0	+ 93,5
15	626,8	SSE	2222,2	95	23,4	1 — 2	23,8	S 36,1	E	237,4	— 191,8	+ 140,5
16	582,2					2 — 3	26,1	S 35,7	E	323,3	— 261,7	+ 189,8
17	211,7	S	928,2	56	16,6	3 — 4	26,9	S 29,4	E	369,1	— 321,5	+ 181,2
18	394,7					4 — 5	27,3	S 42,3	E	344,9	— 255,1	+ 232,1
19	530,9	SSW	351,5	21	16,7	5 — 6	24,6	S 53,9	E	373,2	— 219,7	+ 301,7
20	603,1					6 — 7	23,3	S 54,8	E	413,0	— 238,4	+ 337,0
21	562,6	SW	549,3	31	17,7	7 — 8	21,1	S 56,3	E	388,1	— 215,3	+ 328,0
22	297,1					8 — 9	19,8	S 55,6	E	360,1	— 203,6	+ 297,1
23	410,0	WSW	445,7	24	18,6	9 — 10	18,2	S 53,5	E	320,1	— 190,4	+ 257,3
24	613,5					10 — 11	17,7	S 49,4	E	336,9	— 219,3	+ 255,8
25	772,4	W	752,2	32	23,5	11 — Min.	18,8	S 49,5	E	358,2	— 232,9	+ 272,2
26	373,5											
27	399,0	WNW	469,3	23	20,4							
28	401,5											
29	268,5	NW	361,6	15	24,1							
30	168,8											
		NNW	175,3	9	19,5							
Mois	15044,7	Var.	11,6	1	11,6							

Vitesse moyenne diurne : 501,5 Km

Vitesse moyenne horaire : 20,9 Km

Résultantes générales.

S 44,2 °	E	6910,6 Km	— 4952,5 Km	+ 4821,1 Km

Fréquence des vents généraux.

Matin	*W*	115 heures	*E*	244 heures
Soir	*W*	86 ,,	*E*	274 ,,
Nuit	*N*	99 heures	*S*	261 heures
Jour	*N*	117 ,,	*S*	242 ,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	11,5	12,7	14,4	49,6	88,2
2	46,2	38,6	69,5	23,7	178,0
3	8,5	22,9	25,4	9,8	66,6
4	46,6	67,4	65,7	36,9	216,6
5	48,3	66,1	64,5	50,4	229,3
6	34,3	65,7	62,7	49,6	212,3
7	8,5	23,7	31,8	22,5	86,5
8	22,0	67,0	53,0	54,3	196,3
9	47,9	65,3	39,0	23,3	175,5
10	11,5	12,3	18,7	15,3	57,8
11	13,6	21,6	23,7	50,4	109,3
12	28,4	66,6	65,7	55,5	216,2
13	15,3	39,0	66,6	30,5	151,4
14	11,9	37,7	37,3	16,1	103,0
15	5,9	15,7	17,8	15,7	55,1
16	11,5	18,2	45,4	53,4	128,5
17	22,0	56,8	43,7	46,6	169,1
18	8,5	42,8	44,9	39,4	135,6
19	13,6	25,9	16,1	19,5	75,1
20	46,2	61,9	69,5	52,2	229,8
21	47,4	69,1	47,9	23,3	187,7
22	14,4	11,5	14,4	16,1	56,4
23	49,2	45,8	56,0	22,9	173,9
24	11,5	18,2	28,3	16,5	74,5
25	10,6	19,1	16,5	19,9	66,1
26	50,9	58,1	59,4	21,6	190,0
27	12,7	11,0	8,9	13,6	46,2
28	9,2	8,1	16,1	13,6	47,0
29	11,9	43,7	44,9	19,5	120,0
30	22,9	19,9	23,7	12,7	79,2
Moy.	23,4	37,7	39,7	29,8	130,7

OZONE.

	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	16	11	8	11	11,5
2	14	14	7	10	11,3
3	21	18	15	17	17,8
4	15	11	7	9	10,5
5	21	13	8	8	12,5
6	15	10	7	11	10,8
7	21	15	8	9	13,3
8	13	9	7	13	10,5
9	17	11	10	8	11,5
10	18	15	18	15	16,5
11	15	15	9	9	12,0
12	11	8	4	9	8,0
13	10	9	9	9	9,2
14	14	9	8	14	11,2
15	20	15	13	14	15,5
16	16	14	13	9	13,0
17	13	9	7	9	9,5
18	17	10	7	13	11,8
19	15	16	11	15	14,2
20	15	9	6	7	9,3
21	11	7	6	13	9,3
22	16	12	13	17	14,5
23	19	14	8	16	14,2
24	16	12	8	9	11,2
25	12	8	12	14	11,5
26	12	10	8	15	11,2
27	12	10	8	13	10,8
28	11	9	9	15	11,0
29	16	11	7	10	11,0
30	15	8	8	15	11,5
Moy.	15,2	11,4	9,0	11,9	11,9

Juin 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,13	0,47	1,11	0,50	2,21
2	0,06	0,68	1,29	0,76	2,79
3	0,13	0,15	0,40	0,20	0,88
4	0,10	0,50	1,65	0,91	3,16
5	0,19	0,58	1,87	1,30	3,94
6	0,20	0,70	2,51	0,82	4,23
7	0,10	0,16	0,78	0,55	1,59
8	0,25	0,50	1,84	0,92	3,51
9	0,09	1,08	3,40	1,68	6,25
10	0,32	0,45	0,50	0,30	1,57
11	0,10	0,27	2,10	1,20	3,67
12	0,86	0,70	2,40	1,70	5,66
13	0,62	0,70	2,88	1,20	5,40
14	0,40	0,76	1,40	0,51	3,07
15	0,20	0,20	0,30	0,15	0,85
16	0,10	0,10	0,58	0,60	1,38
17	0,10	0,41	1,10	0,52	2,13
18	0,27	0,28	1,07	0,57	2,19
19	0,13	0,17	0,44	0,19	0,93
20	0,02	0,52	1,78	0,90	3,22
21	0,23	0,73	1,94	0,27	3,17
22	0,12	0,15	0,12	0,20	0,59
23	0,08	0,38	0,95	0,30	1,66
24	0,03	0,24	0,44	0,30	1,01
25	0,44	0,30	0,16	0,13	1,03
26	0,05	0,33	1,12	0,45	1,95
27	0,12	0,12	0,18	0,10	0,52
28	0,13	0,08	0,13	0,13	0,47
29	0,16	0,22	0,70	0,33	1,41
30	0,12	0,27	0,45	0,20	1,04
Moy.	0,19	0,41	1,19	0,60	71,48

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	0,5	0,5
3	4,6	6,9	0,6	0,1	12,2
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	19,8	0,4	12,5	3,6	36,3
11	2,6	0,1	,,	,,	2,7
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	1,9	1,9
15	12,6	24,0	4,7	3,4	44,7
16	15,7	22,3	0,8	,,	38,8
17	0,2	,,	,,	,,	0,2
18	,,	0,1	,,	,,	0,1
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	10,4	10,4
22	2,5	10,7	21,3	1,4	35,9
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	0,1	13,1	3,0	16,2
25	17,0	3,0	24,1	0,4	44,5
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,1	0,5	18,1	2,3	21,0
28	,,	5,4	23,0	6,1	34,5
29	5,0	1,9	,,	0,2	7,1
30	0,2	,,	1,1	2,0	3,3
Sommes	80,3	75,4	119,3	35,3	310,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

2 — ● 4.25 soir, faible — plus forte à partir de 8 s.

3 — ● jusqu'à 6 s. — baromètre baisse — vent ENE.

4 — Baromètre bas — avant midi vent WNW. faible — après midi vent SSE. plus fort.

5 — 10 m. magnifique banc de Ks très fins et gracieux — plusieurs ⊕ à bonnes distances : on peut compter jusqu'à 11 fois la même couleur. — 3h s. ○. — vent S.

6 — 3.15 s. nuages orageux passent dans le Sud ⌐ — 4.10 immense banc de Ks envahit le ciel par le Sud.

7 — 6.30 m. bruine.

8 — 9 m. ⊕ — baromètre en baisse.

9 — SE.

10 — ● tout le jour — SSE. tempête la nuit. — minim. barom. le soir — le vent tourne par l'W. dans la nuit.

11 — WNW. — le soir ⌣.

12 — 10 m. ⊕.

13 — 4 s. ○.

14 — 1 s. gouttes de pluie — 6 s. ● — baromètre baisse — vent ENE.

15 — ● tout le jour — barom. bas à 4h s. — vent tourne alors par le S. et l'W.

16 — ● jusqu'à 1h s.

18 et 19 — Bruine le matin.

21 — 4h m. ○ — 1 s. le ciel se charge par l'Ouest. — 4.30 masse orageuse arquée passe de l'Ouest — W. — 4.40 ● — 4.45 ⌐ — 5.40 ⌐ — 6.15 ⌐ — 8 ⌐ dans le Sud et l'Est.

22 — 7.45 ● par grosses averses — 10.30 nouveau grain d'Ouest — variation rapide du baromètre.

24 — ● depuis 7 m.

25 — ● tout le jour — baromètre bas — vent S. le matin — W. à 10 m. — WSW. le soir — 6 s. portion de ⌒ sur nuages.

26 — 1 s. belles ⊕ — 8.15 s. bruine.

27 — ● depuis 6.10 m. jusqu'à 8 s.

28 — ● depuis 6 m.

29 — ● cesse vers 9 m. — reprend le soir faiblement.

30 — 7 m. gouttes de pluie — ● commence vers 11 m., ne cesse que dans la nuit.

OCT 8 887
SIGNAL OFFICE.

JUILLET 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Déclinaison. Amplitude de l'oscillation diurne.	Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Déclinaison. Écart sur la moyenne du jour. Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	...	...	...	...	...	...	3,2944	3,4450
2	2. 10,86	6,80	8. 25 mat.	—4,16	+ 2,64	3. 0 soir	3,2951	3,4453
3	2. 10,44	8,63	7. 30	—4,24	+ 4,39	1. 20	3,2954	3,4448
4	2. 10,68	8,88	7. 30	—4,03	+ 4,85	1. 40	3,2954	3,4450
5	2. 10,47	7,88	8. 30	—4,40	+ 3,48	3. 0	3,2946	3,4448
6	2. 10,45	8,95	8. 20	—4,50	+ 4,45	2. 40	3,2947	3,4430
7	2. 10,23	8,06	8. 20	—4,66	+ 3,40	2. 20	3,2947	3,4426
8	2. 10,64	6,30	9. 25	—3,68	+ 2,62	2. 0	3,2938	3,4420
9	2. 10,45	8,69	9. 10	—5,00	+ 3,69	3. 30	3,2927	3,4394
10	2. 10,28	5,36	8. 5	—3,44	+ 1,92	1. 0	3,2934	3,4396
11	2. 10,33	7,94	7. 30	—4,00	+ 3,94	1. 0	3,2926	3,4395
12	2. 10,28	7,12	6. 15	—3,95	+ 3,17	3. 0	3,2923	3,4389
13	2. 10,70	6,43	7. 55	—3,50	+ 2,93	2. 40	3,2921	3,4383
14	2. 10,80	5,99	8. 20	—3,02	+ 2,97	2. 35	3,2925	3,4383
15	2. 10,61	5,42	8. 0	—2,77	+ 2,65	11. 30 mat.	3,2910	3,4383
16	2. 10,76	5,73	6. 45	—3,42	+ 2,31	1. 55 soir	3,2908	3,4394
17	2. 11,21	8,82	6. 35	—4,31	+ 4,51	11. 45 mat.	3,2915	3,4387
18	2. 10,74	6,36	7. 0	—3,40	+ 2,96	3. 5 soir	3,2910	3,4383
19	...	...	...	...	...	...	...	3,4376
20	...	...	...	...	...	...	...	3,4358
21	2. 10,62	7,62	6. 50	—4,39	+ 3,23	midi 30	...	3,4354
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	2. 10,78	7,12	7. 20	—3,88	+ 3,24	2. 25	...	3,4365
24	2. 10,50	5,80	7. 30	—3,10	+ 2,70	3. 0	...	3,4365
25	2. 10,17	7,31	8. 0	—4,03	+ 3,28	1. 40	3,2899	3,4373
26	2. 10,26	6,17	8. 0	—2,98	+ 3,24	1. 30	3,2908	3,4378
27	2. 10,27	5,29	7. 45	—3,62	+ 1,67	1. 0	3,2898	3,4372
28	2. 11,48	10,08	6. 45	—3,32	+ 6,76	midi 45	...	3,4371
29	2. 10,88	5,86	7. 45	—2,91	+ 2,95	2. 15	3,2867	3,4362
30	2. 10,05	8,06	7. 15	—4,22	+ 3,84	1. 0	...	3,4366
31	2. 11,33	6,93	7. 45	—2,86	+ 4,07	1. 25	...	3,4362

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Intensité. Composante horizontale.	Intensité. Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 10,58	46. 14,63	4,76115	3,29272	3,43892
1	2. 10,31	46. 14,70	4,76124	3,29275	3,43906
2	2. 9,98	46. 14,72	4,76166	3,29303	3,43939
3	2. 9,72	46. 14,65	4,76209	3,29340	3,43963
4	2. 9,59	46. 14,70	4,76243	3,29358	3,43993
5	2. 9,37	46. 14,82	4,76272	3,29367	3,44024
6	2. 8,55	46. 14,80	4,76301	3,29388	3,44044
7	2. 7,58	46. 14,90	4,76271	3,29357	3,44032
8	2. 7,29	46. 14,97	4,76231	3,29324	3,44008
9	2. 8,00	46. 15,03	4,76176	3,29279	3,43975
10	2. 9,61	46. 15,10	4,76090	3,29214	3,43920
11	2. 11,30	46. 14,92	4,76075	3,29221	3,43891
Midi.	2. 12,74	46. 14,73	4,76100	3,29256	3,43892
1	2. 13,44	46. 14,70	4,76104	3,29262	3,43892
2	2. 13,45	46. 14,98	4,76118	3,29245	3,43928
3	2. 13,20	46. 15,13	4,76140	3,29244	3,43958
4	2. 12,38	46. 15,40	4,76124	3,29206	3,43972
5	2. 11,51	46. 15,57	4,76087	3,29163	3,43963
6	2. 11,00	46. 15,62	4,76051	3,29134	3,43940
7	2. 10,93	46. 15,75	4,76022	3,29101	3,43932
8	2. 11,16	46. 15,38	4,76040	3,29149	3,43911
9	2. 10,97	46. 15,05	4,76048	3,29189	3,43884
10	2. 10,95	46. 14,95	4,75999	3,29164	3,43840
11	2. 10,84	46. 14,70	4,76006	3,29195	3,43820

Valeurs moyennes pour le mois de Juillet 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,60
Inclinaison	46. 15,00
	Unités métriques
Intensité totale	4,76190
Composante horizontale	3,29250
Composante verticale	3,43939

JUILLET 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Juillet est : 2° 10,′60 — 1 division = 0,′63 .

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
2	76,3	75,9	75,2	74,6	74,8	74,7	74,0	72,1	69,4	69,9	72,4	75,7	
3	74,7	74,6	73,5	72,9	72,8	72,9	70,6	68,0	67,6	68,5	72,3	76,5	
4	75,3	75,0	74,3	72,0	73,8	72,9	70,9	69,7	69,3	70,0	72,0	74,7	
5	75,6	75,3	73,8	73,6	74,4	73,9	72,9	69,9	68,2	68,6	71,0	74,0	
6	74,6	74,5	74,0	73,5	73,7	73,0	71,3	69,0	67,6	68,1	70,0	73,2	
7	74,7	73,4	73,5	73,6	73,9	73,1	71,5	68,9	67,0	67,5	70,1	74,0	
8	75,0	74,6	74,3	74,1	73,4	73,8	72,4	70,5	69,8	69,5	70,0	73,3	
9	75,3	74,4	73,5	73,0	73,5	73,0	71,0	68,6	68,0	66,9	69,0	73,6	
10	75,0	72,0	72,6	72,5	73,2	72,1	71,2	70,6	69,2	70,0	73,0	75,0	
11	74,0	73,2	72,5	71,9	71,4	71,8	70,7	68,6	68,6	71,0	75,0	73,0	
12	75,0	74,4	72,9	72,7	71,3	71,3	70,3	69,3	69,3	70,0	72,5	75,0	
13	74,7	74,1	72,6	73,0	73,0	73,4	72,2	70,3	70,0	71,9	74,8	77,6	
14	74,7	74,8	74,5	74,7	74,2	73,7	72,9	71,8	70,5	71,3	72,8	75,0	
15	73,2	74,8	73,3	72,5	71,0	73,4	72,9	70,6	70,5	72,5	75,2	78,2	
16	75,4	75,0	74,8	73,8	74,5	73,2	71,0	70,0	70,9	73,7	76,6	78,2	
17	75,9	75,7	74,7	73,6	73,3	72,3	71,0	70,0	71,5	76,0	80,0	82,9	
18	75,0	74,8	73,5	73,2	73,7	73,1	70,7	69,7	71,0	71,6	73,2	75,6	
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
21	74,3	74,9	74,8	74,2	72,9	71,8	69,8	68,2	70,4	73,1	76,4	78,5	
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23	76,0	74,7	74,9	74,4	74,5	73,0	71,0	69,8	70,0	71,7	75,2	77,5	
24	75,2	75,0	75,2	74,4	73,9	73,7	72,5	70,0	69,9	70,8	73,0	75,0	
25	74,5	74,2	74,0	74,0	74,0	73,3	70,7	68,0	67,8	68,0	70,8	74,3	
26	75,0	74,1	73,7	74,0	72,9	72,8	72,0	70,5	69,7	70,2	73,2	75,6	
27	74,7	74,6	74,0	73,9	73,2	72,5	69,9	68,8	68,8	70,5	73,1	75,4	
28	74,1	73,4	73,2	72,4	71,0	72,4	74,7	72,4	74,2	73,8	76,0	79,1	
29	74,0	74,7	74,2	73,6	73,3	73,5	73,4	73,3	71,2	72,4	73,7	77,0	
30	74,1	73,3	73,4	73,4	72,5	71,5	70,0	67,5	67,9	68,9	71,8	75,9	
31	74,5	74,0	74,1	74,7	74,3	73,0	72,6	76,3	71,6	73,6	76,3	79,5	
Moy.	74,85	74,42	73,89	73,49	73,27	72,93	71,63	70,09	69,63	70,74	73,31	76,05	

Grande oscillation du milieu du jour 6′,28

h m 7.35 mat. 1.30 soir

minimum maximum

° 2. 7,′21 2. 13,49

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	77,8	78,8	79,1	79,5	78,6	76,2	75,3	75,0	74,8	75,5	75,8	75,7	75,30
3	80,0	81,5	80,0	79,5	77,3	76,0	75,1	75,3	75,8	75,0	75,3	75,5	74,63
4	80,0	82,1	82,4	81,3	78,6	76,0	74,5	74,5	75,5	75,0	75,3	74,9	75,00
5	76,3	78,3	79,0	80,2	79,0	76,5	75,3	74,8	75,5	75,6	75,7	75,0	74,68
6	76,0	79,0	81,0	80,9	79,6	78,0	76,2	75,5	76,0	76,0	75,6	75,3	74,65
7	77,2	78,8	79,6	79,0	77,9	76,0	75,9	76,1	75,5	75,4	75,2	75,1	74,29
8	76,5	78,8	79,1	79,0	78,2	78,0	77,0	76,5	77,1	76,8	75,9	75,3	74,95
9	76,2	77,9	80,0	80,2	80,0	78,1	77,5	77,3	77,0	76,6	75,8	75,0	74,64
10	76,3	77,4	77,2	77,1	77,0	77,7	76,2	76,2	76,7	76,1	75,5	75,1	74,37
11	80,1	80,7	79,0	77,7	77,0	75,8	75,7	76,2	76,0	75,8	76,0	75,0	74,45
12	77,0	78,4	79,3	79,4	77,6	76,2	75,6	75,1	76,1	76,0	75,3	75,0	74,37
13	78,6	78,6	78,4	79,0	78,3	77,3	76,2	75,4	75,4	75,3	75,6	75,2	75,04
14	77,5	79,7	79,6	79,7	77,3	75,7	76,0	75,2	75,4	75,0	75,5	77,2	75,20
15	79,0	78,8	78,0	77,7	76,9	76,0	75,0	75,4	75,4	75,6	76,0	75,5	74,89
16	78,4	78,2	78,7	76,8	76,1	75,6	74,8	74,5	76,4	75,4	75,7	75,5	75,13
17	82,8	80,9	78,6	78,2	76,1	75,1	75,2	75,0	76,1	74,1	75,9	75,5	75,85
18	77,2	78,9	79,4	79,6	79,0	77,4	75,3	75,6	76,0	76,0	76,2	76,7	75,10
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	79,9	80,0	80,0	79,0	76,8	73,7	73,0	74,8	76,1	75,8	75,5	75,5	74,97
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	79,7	80,0	79,8	79,1	76,9	74,7	74,6	74,7	75,9	75,3	74,9	75,5	75,16
24	76,6	78,2	78,9	79,0	77,7	75,8	75,5	74,5	74,5	74,9	74,7	74,5	74,72
25	77,2	78,9	79,2	78,0	76,0	75,4	75,5	75,7	75,0	75,7	75,3	75,3	74,20
26	77,7	79,0	78,9	77,9	76,5	75,2	74,0	73,4	74,5	74,2	74,7	74,5	74,34
27	76,9	77,0	76,4	76,6	76,6	77,0	77,0	76,5	75,5	75,4	75,2	75,0	74,35
28	81,0	82,7	82,2	82,5	80,5	79,8	77,1	77,0	76,0	74,9	74,8	75,2	76,27
29	78,4	78,8	79,8	79,1	78,2	76,6	76,3	75,5	75,3	74,7	75,5	75,2	75,32
30	78,2	80,1	78,8	77,9	76,1	74,8	74,1	74,5	76,2	75,2	75,0	74,9	74,00
31	81,2	81,7	81,0	79,5	78,3	76,4	75,2	76,0	76,1	76,0	74,8	74,0	76,03
Moy.	78,28	79,38	79,39	79,01	77,71	76,33	75,52	75,41	75,77	75,46	75,43	75,26	74,88

JUILLET 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Juillet = 3,29250 1 division = 0,000235 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	29,8	29,6	30,0	29,3	30,5	30,3	30,2	27,5	29,9	28,8	28,9	28,3
2	30,3	31,9	31,8	32,7	30,6	30,3	30,0	30,1	29,6	27,8	25,4	27,5
3	32,1	30,0	29,9	30,0	30,2	30,1	32,1	31,8	30,8	29,6	28,0	26,7
4	31,5	31,0	31,2	33,2	31,6	31,2	31,1	30,7	29,1	28,4	27,9	28,8
5	31,0	31,3	31,5	30,6	30,7	30,9	31,2	31,8	31,7	30,5	28,8	29,0
6	30,2	30,8	30,1	30,5	30,5	30,4	31,5	31,6	30,4	30,7	30,1	30,4
7	27,9	27,7	28,3	28,9	29,2	29,0	29,5	29,2	29,1	30,8	30,2	29,5
8	30,8	30,7	30,4	30,9	31,5	30,9	31,5	31,0	31,0	30,2	28,9	27,6
9	23,5	24,7	25,1	26,3	27,3	28,5	28,5	28,9	28,5	27,1	25,1	25,0
10	28,1	26,0	26,5	26,6	28,3	30,3	29,7	29,7	29,8	28,6	28,3	29,6
11	27,7	27,7	27,8	28,2	28,1	28,3	28,7	27,7	26,6	25,9	24,5	25,4
12	25,1	26,7	27,1	29,0	27,5	26,0	27,6	29,0	27,9	27,9	25,5	25,7
13	26,0	26,6	26,9	26,8	27,9	27,9	27,8	27,3	26,0	25,1	25,9	26,7
14	24,7	25,0	26,0	26,1	26,9	27,5	27,9	27,2	26,7	26,3	26,2	26,5
15	26,8	23,4	23,9	24,3	25,7	26,5	25,8	25,5	25,8	25,7	25,9	25,5
16	23,1	24,6	25,5	25,6	26,0	26,1	26,4	26,6	26,2	26,0	25,8	24,6
17	24,6	25,2	25,5	27,4	27,8	27,6	27,4	25,4	24,1	24,5	26,1	26,6
18	24,3	24,6	25,9	26,1	27,2	27,4	27,1	26,3	26,0	25,7	25,3	24,6
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	20,8	21,4	22,3	22,7	23,2	24,4	25,4	24,4	24,3	23,2	22,4	22,9
26	24,6	24,6	24,6	25,2	23,9	23,9	25,2	25,6	25,2	24,3	21,5	22,8
27	24,1	24,2	24,8	25,0	25,5	25,4	24,4	23,5	23,5	22,8	22,0	22,8
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	19,0	19,3	19,8	20,1	20,5	20,3	20,0	19,2	18,9	18,4	17,1	15,3
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	26,64	26,68	27,04	27,52	27,75	27,87	28,14	27,73	27,32	26,74	25,90	25,99

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	27,7	26,2	26,4	27,1	29,5	27,7	27,0	28,7	28,9	29,1	29,3	30,9	28,82
2	29,4	30,7	31,3	31,0	26,6	28,4	28,9	29,2	29,8	29,9	30,3	30,5	29,75
3	26,6	26,5	29,3	30,7	31,7	30,6	30,4	31,9	30,9	30,9	30,9	31,8	30,14
4	30,8	30,9	31,3	30,9	29,9	29,5	29,5	28,1	27,8	29,7	29,5	29,9	30,16
5	28,7	29,2	26,8	26,2	27,3	26,2	25,3	25,3	26,8	28,0	28,7	30,1	29,07
6	29,7	29,5	29,6	29,5	28,4	27,9	27,0	25,5	26,0	25,9	25,6	28,3	29,17
7	30,3	30,2	29,9	28,4	29,1	29,4	28,3	29,0	28,5	28,9	30,3	30,4	29,25
8	28,9	29,5	28,9	27,7	26,7	24,6	24,4	24,0	23,1	24,9	23,2	23,0	28,09
9	26,6	28,4	27,6	27,9	26,8	25,7	24,9	24,4	25,6	26,6	26,8	27,7	26,56
10	30,2	28,8	27,1	26,3	26,0	25,9	25,8	25,4	25,2	25,3	25,2	26,8	27,48
11	26,3	27,0	27,4	28,7	26,7	25,1	25,2	24,4	24,5	25,0	24,7	24,4	26,50
12	26,6	26,7	25,3	25,9	25,1	24,8	24,0	23,7	24,4	25,9	24,9	25,2	26,14
13	26,7	25,4	26,0	25,2	25,0	24,1	24,0	24,0	23,6	25,0	24,6	24,6	25,80
14	27,4	27,6	26,4	27,0	26,5	25,5	26,1	25,6	25,7	28,0	24,2	23,8	26,28
15	25,0	25,0	25,2	24,4	23,7	23,6	23,9	20,2	21,7	22,3	22,4	22,1	24,35
16	23,2	22,9	23,0	21,3	22,6	22,6	21,7	21,1	23,7	22,8	22,9	24,1	24,10
17	25,0	24,8	25,0	24,2	24,0	22,5	20,5	22,5	24,7	25,0	24,7	23,9	24,96
18	25,0	24,8	24,8	25,3	24,8	23,2	23,9	21,3	22,4	20,6	20,7	19,9	24,47
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	24,0	23,1	22,8	23,4	22,2	22,2	21,9	21,6	22,1	22,7	23,5	24,2	22,96
26	23,6	25,2	24,7	24,7	24,3	24,0	24,4	22,8	24,2	24,7	23,2	23,2	24,18
27	23,0	22,3	22,1	22,7	21,9	22,0	20,8	21,2	21,9	21,8	21,0	20,8	22,90
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	17,0	18,5	17,8	19,7	18,6	19,5	18,7	17,7	19,5	19,6	18,8	18,8	18,84
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moy.	26,44	26,51	26,30	26,28	25,79	25,23	24,86	24,44	25,05	25,57	25,25	25,65	26,36

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Juillet = 3,43939 1 division = 0,000393 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	24,1	24,3	24,2	24,1	23,9	24,1	24,3	24,4	23,5	23,0	22,3	22,0
2	24,2	24,1	24,5	24,5	24,3	24,0	23,8	23,8	23,3	23,7	23,2	23,1
3	24,4	24,2	23,7	23,5	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7	23,5	22,9	22,1
4	24,4	24,3	24,5	24,2	24,0	23,8	24,1	24,3	23,7	23,2	22,4	22,2
5	23,6	23,5	23,3	23,3	23,5	23,4	23,6	23,8	24,0	23,9	23,5	24,0
6	23,9	23,2	22,8	22,6	22,0	22,5	22,8	23,1	23,1	22,6	21,7	21,4
7	21,4	21,6	21,6	21,8	21,9	22,3	22,3	22,3	22,2	22,0	21,0	20,3
8	21,8	22,1	21,7	22,1	22,1	22,1	22,3	22,7	22,6	22,3	21,8	21,4
9	18,5	18,8	19,9	19,9	20,4	20,5	20,8	20,7	20,3	19,9	19,9	19,2
10	18,2	18,5	18,8	19,2	19,4	20,2	20,3	20,5	20,1	20,8	19,8	20,7
11	18,5	18,7	19,6	19,9	20,0	20,4	20,5	20,3	19,9	19,4	19,3	19,2
12	19,1	19,4	19,3	19,6	19,9	19,6	19,4	19,6	19,2	19,5	19,4	19,5
13	18,0	18,3	18,6	18,7	19,4	19,8	20,0	19,5	19,3	19,0	18,6	18,0
14	18,2	18,1	18,6	18,6	19,2	20,1	19,9	19,6	19,5	19,7	18,9	18,4
15	18,3	18,4	18,3	19,0	19,2	19,3	19,1	19,0	18,2	18,3	18,2	18,8
16	18,7	19,1	19,7	19,3	19,7	19,5	20,0	19,8	19,9	20,0	19,7	20,2
17	18,6	18,6	18,5	19,1	19,4	19,6	20,0	19,8	19,5	18,9	18,3	18,8
18	17,8	17,6	18,2	18,3	18,5	19,2	20,0	19,7	19,9	19,8	19,4	18,3
19	17,6	17,7	17,8	18,0	18,5	19,7	20,3	19,3	19,3	19,1	19,1	18,7
20	16,4	16,5	17,2	17,7	17,5	18,1	18,0	18,3	17,8	17,1	16,5	16,2
21	16,1	16,5	16,9	16,9	17,1	17,4	17,2	17,2	16,6	16,4	16,5	16,3
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	16,9	17,1	17,1	17,4	18,4	17,9	17,2	18,1	18,0	17,2	17,0	16,7
24	16,3	16,4	16,7	17,2	17,5	17,4	18,1	18,8	18,3	18,1	18,0	16,9
25	16,6	17,2	16,9	17,8	18,4	19,1	19,8	18,7	19,0	18,4	18,0	17,1
26	19,2	18,4	18,6	18,3	18,3	18,5	18,9	18,5	18,9	18,7	18,2	17,0
27	17,4	17,0	17,9	18,0	18,2	18,7	18,7	18,7	18,7	18,3	17,7	16,9
28	17,7	18,2	18,7	18,8	18,6	18,5	19,0	18,4	18,5	17,6	17,9	18,4
29	16,1	16,2	17,1	17,6	17,9	18,0	18,5	17,9	18,6	17,8	17,9	17,9
30	16,0	16,5	17,2	17,5	18,2	18,7	18,3	18,1	18,0	18,0	17,5	17,7
31	17,2	17,5	17,6	18,2	18,4	18,2	18,1	17,8	17,4	17,4	16,9	17,5
Moy.	19,17	19,27	19,52	19,70	19,92	20,15	20,30	20,21	20,03	19,79	19,38	19,16

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	22,1	22,2	22,5	23,1	24,3	24,8	24,4	24,4	24,2	24,1	24,1	23,8	23,67
2	23,1	23,1	23,2	23,5	23,9	23,8	24,1	24,6	24,7	24,7	24,7	24,5	23,93
3	22,1	22,3	23,0	23,2	23,6	24,0	23,8	23,8	23,9	24,0	24,3	24,3	23,56
4	22,3	22,6	23,7	23,9	24,1	24,1	23,7	23,4	23,6	23,8	23,7	23,8	23,66
5	23,5	23,6	23,7	23,5	23,5	23,6	23,4	23,2	23,2	23,3	23,5	23,6	23,54
6	21,6	21,0	21,2	21,7	22,1	22,4	22,7	22,4	22,0	21,7	21,5	21,2	22,22
7	20,9	20,9	21,3	21,6	21,8	21,9	22,9	22,8	23,0	22,6	22,4	22,1	21,87
8	21,3	21,7	22,2	22,4	21,6	20,6	20,1	20,5	20,2	20,1	19,4	18,9	21,42
9	18,9	19,3	19,6	19,0	19,8	19,8	19,5	19,5	19,2	18,8	18,0	17,8	19,50
10	21,1	20,5	20,5	20,6	20,3	20,2	20,2	19,4	18,8	19,1	18,0	17,8	19,71
11	19,2	18,9	20,0	19,9	20,1	20,0	19,9	19,8	19,3	19,5	19,2	18,7	19,59
12	19,2	18,7	18,4	19,0	19,8	19,9	19,3	18,9	18,6	18,5	18,3	18,1	19,17
13	18,4	18,0	18,5	18,4	18,9	18,8	18,8	18,8	18,5	18,2	18,1	18,3	18,70
14	18,2	17,9	18,9	19,0	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	18,2	18,4	18,1	18,73
15	18,9	17,8	18,4	19,0	19,1	19,6	18,7	18,9	18,6	19,0	18,5	18,8	18,73
16	19,7	19,5	20,0	20,1	20,3	19,8	19,6	19,2	19,1	19,1	18,7	18,2	19,54
17	18,8	19,1	19,2	20,5	19,5	19,3	19,1	19,8	18,4	18,2	17,6	17,7	19,01
18	18,1	18,2	18,4	18,6	18,6	18,9	19,1	18,8	19,2	18,7	17,8	17,8	18,70
19	19,2	18,7	18,4	18,3	17,9	17,6	17,1	16,6	17,2	17,0	16,9	16,5	18,19
20	16,3	16,0	16,3	16,6	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,5	16,2	15,6	16,88
21	17,2	16,8	17,0	18,0	17,4	17,3	16,8	16,1	15,5	15,0	14,4	14,4	16,54
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	17,1	17,4	16,7	17,0	18,1	18,4	18,3	17,7	17,1	16,9	16,8	16,2	17,36
24	16,2	17,0	16,9	17,5	17,8	17,3	17,5	18,7	18,4	17,3	16,5	17,0	17,41
25	16,4	16,8	17,7	17,7	18,1	17,7	17,7	18,2	18,4	18,4	18,6	18,3	17,96
26	17,9	17,8	18,9	18,8	19,0	19,6	19,5	18,5	17,9	17,4	17,0	17,2	18,37
27	17,5	18,0	18,0	18,5	18,0	18,3	18,0	18,0	17,8	17,4	17,0	17,2	17,91
28	18,0	17,5	18,4	17,8	17,5	17,8	17,5	17,4	17,2	16,7	15,6	15,5	17,80
29	17,3	17,1	17,6	17,3	17,3	16,7	16,5	16,5	16,6	16,6	15,7	15,5	17,18
30	17,4	18,5	16,9	17,4	17,7	16,7	16,6	17,1	17,5	17,1	17,0	16,9	17,44
31	17,2	18,1	17,8	17,9	17,2	16,5	15,8	16,1	16,3	15,5	15,9	15,5	17,17
Moy.	19,17	19,17	19,44	19,66	19,77	19,70	19,53	19,47	19,31	19,11	18,79	18,64	19,52

JUILLET 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	54,00	53,95	54,05	53,90	53,93	54,35	54,55	54,68	54,76	54,66	54,84	55,15
2	56,40	56,05	55,90	56,00	55,72	55,89	56,34	56,44	56,57	56,44	56,46	56,55
3	56,90	56,80	56,75	56,80	56,97	57,13	57,05	57,42	57,57	57,66	57,98	57,93
4	56,90	56,95	56,95	56,70	56,63	56,79	57,00	57,20	57,57	57,94	58,06	58,00
5	57,45	57,38	57,02	56,81	56,33	56,68	56,80	56,96	57,03	56,98	56,86	56,80
6	57,80	57,80	57,95	57,90	57,86	57,97	58,15	58,51	58,73	58,70	58,71	58,66
7	58,65	58,43	58,28	58,20	58,10	58,01	58,15	58,27	58,32	58,41	58,55	58,67
8	56,70	56,20	56,05	56,00	56,18	55,73	55,65	55,94	55,93	55,87	55,94	55,70
9	55,15	55,30	55,00	54,90	54,98	55,23	55,50	55,85	55,87	55,96	55,85	55,59
10	56,20	56,10	56,00	56,10	56,28	56,24	56,70	56,94	57,10	57,06	56,84	56,53
11	57,00	56,80	56,70	56,80	56,90	57,01	57,25	57,60	57,64	57,64	57,56	57,41
12	56,99	56,68	56,35	56,45	56,37	56,06	56,40	56,81	57,00	57,21	57,25	57,10
13	55,80	55,65	55,20	55,30	55,42	55,57	55,75	56,01	56,29	56,39	56,38	56,22
14	55,25	55,41	55,30	55,15	55,07	54,66	54,90	54,81	54,95	55,24	55,35	55,15
15	54,60	54,45	54,40	54,25	54,19	54,16	54,50	54,91	54,96	55,19	55,07	54,70
16	53,70	53,30	52,90	53,05	53,40	53,56	53,70	54,50	54,39	54,14	54,29	54,21
17	54,69	54,49	54,45	54,40	54,43	54,57	55,14	55,37	55,77	56,31	56,06	55,89
18	56,30	56,35	56,40	56,35	56,39	56,64	56,85	57,22	57,21	57,39	57,51	57,47
19	57,17	56,98	56,73	56,60	56,72	56,80	57,05	57,29	57,33	57,39	57,26	56,98
20	56,30	56,06	55,56	55,70	55,72	55,72	55,80	55,99	56,04	56,01	55,88	55,55
21	55,00	54,90	54,26	53,90	53,86	53,83	53,85	53,91	53,95	53,89	53,91	53,98
22	52,34	51,94	51,40	51,50	51,64	51,78	51,87	52,24	52,37	52,28	52,61	52,46
23	51,11	50,96	50,61	50,35	50,50	50,70	50,94	51,11	51,22	51,21	50,97	50,90
24	51,45	51,34	51,20	51,40	51,72	51,99	52,16	52,20	52,60	52,67	52,62	52,78
25	54,05	54,08	54,05	54,00	54,04	54,21	54,50	54,76	55,01	55,15	55,08	55,10
26	56,15	55,80	55,47	55,21	55,59	55,90	56,17	56,57	56,62	56,76	56,56	56,49
27	56,45	56,40	56,06	55,62	55,49	55,50	55,62	55,90	55,94	55,75	55,51	55,29
28	54,78	54,65	54,19	53,93	53,83	53,89	54,12	54,36	54,45	54,61	54,53	54,22
29	54,73	54,50	54,28	54,09	54,23	54,35	54,72	55,05	54,93	55,03	55,37	55,53
30	55,80	55,30	55,35	55,20	55,21	55,32	55,57	55,64	55,80	55,66	55,60	55,45
31	53,95	53,41	53,00	52,41	52,69	52,75	52,80	52,72	52,74	53,01	52,91	52,77
Moy.	55,48	55,30	55,09	55,00	55,04	55,13	55,31	55,59	55,70	55,76	55,75	55,65

1er minimum ...	mm 755,00	h m 3. 15 m.	Oscillation semi-diurne du jour.....1,50 mm
1er maximum ...	755,77	9. 20	Oscillation semi-diurne de la nuit ...0,59
2me minimum ...	754,27	5. 10 s.	Oscillation diurne.....1,05
2me maximum ...	755,59	10. 30	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	55,34	55,25	55,06	55,09	55,04	55,14	55,35	55,59	56,53	56,59	56,85	56,70	55,06
2	56,50	56,39	56,39	56,34	55,99	55,75	55,86	56,34	56,60	57,05	57,00	56,75	56,32
3	57,72	57,46	57,06	56,82	56,88	56,73	56,54	56,67	56,87	56,89	57,00	57,05	57,11
4	57,83	57,60	57,37	56,55	56,57	56,47	56,72	57,05	57,51	57,78	57,63	57,48	57,22
5	56,51	56,48	56,17	56,47	56,62	56,26	56,63	56,68	57,44	57,66	58,00	57,95	56,91
6	58,23	58,01	57,64	57,61	57,43	57,27	57,65	58,04	58,31	58,77	58,80	58,75	58,14
7	58,37	57,93	57,47	56,99	56,46	56,21	56,50	56,75	56,73	57,13	57,40	57,25	57,72
8	55,45	55,29	54,92	54,56	54,27	54,06	54,20	54,73	55,38	55,95	55,90	55,35	55,50
9	55,31	55,09	55,10	54,67	54,44	54,18	54,58	54,94	55,14	55,51	55,85	56,00	55,25
10	56,31	56,05	55,80	55,56	55,09	54,82	54,89	55,39	55,85	56,55	56,90	57,00	56,18
11	56,91	56,78	56,35	56,03	55,60	55,70	56,14	56,31	56,74	56,85	57,20	57,11	56,83
12	56,66	56,33	55,90	55,45	55,41	55,03	54,99	55,13	55,51	55,85	56,10	55,90	56,20
13	55,94	55,44	55,22	54,85	54,53	54,33	54,38	54,88	55,18	55,39	55,70	55,65	55,48
14	54,79	54,34	54,05	53,92	53,96	54,08	54,47	54,75	54,63	54,65	54,70	54,60	54,76
15	54,35	54,25	54,15	53,95	53,68	53,27	53,08	53,22	53,44	53,54	53,75	53,85	54,16
16	53,75	53,58	53,55	53,36	52,94	52,75	53,01	53,54	53,86	54,34	54,50	54,65	53,70
17	55,67	55,29	55,32	55,04	55,12	55,00	55,18	55,32	55,50	56,29	56,40	56,35	55,33
18	57,19	56,85	56,63	56,47	56,28	56,18	56,02	56,30	56,64	56,96	57,16	57,11	56,74
19	56,53	56,25	56,00	55,82	55,67	55,77	55,53	55,72	56,09	56,30	56,45	56,40	56,53
20	55,29	55,04	54,65	54,34	54,20	54,09	54,19	54,60	54,77	54,88	55,05	55,07	55,27
21	53,71	53,56	53,26	52,84	52,73	52,53	52,38	52,34	52,58	52,90	52,85	52,75	53,57
22	52,30	51,93	51,60	51,39	50,64	50,74	50,70	50,96	51,44	51,31	51,40	51,35	51,68
23	50,86	50,74	50,48	50,48	50,33	50,58	51,15	51,66	52,03	52,09	52,05	51,61	51,03
24	52,43	52,31	52,25	52,07	52,02	52,25	52,53	53,02	53,49	53,64	53,89	54,00	52,42
25	55,01	55,00	54,83	54,72	54,65	54,38	54,51	54,80	55,23	55,98	56,13	56,27	54,81
26	56,11	55,73	55,53	55,42	55,12	55,04	55,18	55,41	55,88	56,39	56,56	56,48	55,92
27	54,99	54,70	54,23	53,98	53,78	53,53	53,75	53,87	54,24	54,68	54,70	54,92	55,04
28	53,99	53,87	53,63	53,42	53,28	52,88	53,19	53,49	54,03	54,49	54,80	54,89	54,06
29	55,28	55,06	54,59	54,27	54,25	54,21	54,59	54,84	55,05	55,37	55,86	55,85	54,84
30	55,33	54,94	54,62	54,09	54,09	53,53	53,59	53,74	53,94	53,95	54,26	54,29	54,84
31	52,26	51,72	51,15	50,69	50,27	50,02	50,52	51,27	51,41	51,99	51,85	51,62	52,08
Moy.	55,39	55,14	54,87	54,62	54,43	54,28	54,45	54,75	55,10	55,41	55,57	55,52	755,18

JUILLET 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	21°,0	20°,9	20°,8	20°,8	20°,8	20°,8	21°,4	22°,4	23°,1	23°,6	25°,1	25°,5
2	20,9	21,2	21,4	21,5	21,4	21,1	21,6	21,9	22,8	23,1	24,9	25,0
3	22,0	21,7	21,7	21,4	21,3	21,3	21,6	22,7	23,0	23,4	23,9	23,1
4	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,4	22,1	23,1	24,0	25,5	25,1	27,8
5	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,5	25,0	27,5	29,0	30,5	31,2
6	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,9	24,3	25,1	26,9	28,0	29,5	30,9
7	24,7	24,0	23,6	23,5	23,5	23,5	24,5	24,9	25,1	26,0	26,5	26,0
8	24,4	24,1	23,9	24,0	24,0	23,9	24,5	25,9	27,9	30,0	32,1	33,0
9	25,7	25,4	24,8	24,6	23,9	24,0	25,5	27,3	29,0	30,9	31,6	32,6
10	26,3	25,7	25,5	25,1	25,1	24,9	26,0	27,0	28,7	30,1	30,5	31,4
11	26,2	25,9	25,7	25,5	25,4	25,1	26,0	27,6	28,6	30,0	30,9	31,5
12	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	26,5	26,6	27,4	28,4	28,8	30,1	31,4
13	26,8	26,6	26,0	26,1	26,1	26,0	27,4	29,0	29,8	30,9	32,2	31,6
14	26,8	26,5	26,1	25,9	25,4	25,5	26,3	27,1	27,6	28,9	30,4	31,4
15	27,1	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,6	27,1	27,9	28,9	29,9	30,6
16	26,9	27,0	26,8	26,7	26,7	26,5	26,8	27,5	29,6	30,8	31,5	32,0
17	26,7	26,5	26,2	26,0	26,0	25,9	26,4	27,5	28,8	30,0	31,0	32,1
18	26,0	25,9	25,6	25,3	25,0	24,8	26,2	27,4	28,9	30,4	31,7	32,0
19	25,7	25,7	25,8	25,2	25,0	24,8	26,1	27,8	29,2	31,5	33,2	33,7
20	25,4	25,2	25,1	24,5	24,5	24,5	25,2	27,2	29,4	31,0	32,5	34,2
21	26,8	26,6	26,3	26,0	25,9	25,7	26,2	29,0	30,7	32,2	32,7	32,5
22	27,1	27,0	26,9	26,0	26,5	26,4	26,8	26,5	28,5	31,1	31,7	31,5
23	26,3	26,2	26,0	25,9	26,0	25,7	26,0	27,2	28,2	30,6	32,7	33,2
24	26,6	26,3	26,2	26,1	26,1	25,9	26,0	27,3	28,5	29,3	32,0	32,1
25	26,0	25,9	25,5	25,4	25,3	25,3	25,9	27,5	28,7	29,9	30,9	31,5
26	26,1	25,9	25,8	25,7	25,3	24,9	25,6	27,1	28,8	29,4	30,6	30,0
27	26,5	26,5	26,7	26,7	26,6	26,2	26,2	27,7	28,8	30,0	30,7	31,6
28	26,6	26,3	26,0	25,9	25,7	25,3	26,7	28,3	29,8	31,2	32,1	32,4
29	26,8	26,6	26,6	26,6	26,2	25,9	27,5	29,4	31,2	32,3	33,8	34,2
30	27,5	27,3	27,1	27,0	26,7	26,3	27,0	28,8	30,2	31,5	32,2	32,9
31	26,8	26,6	26,5	26,4	26,3	26,3	26,6	28,0	29,9	31,5	33,4	34,0
Moy.	25,53	25,36	25,20	25,04	24,94	24,80	25,45	26,70	28,05	29,35	30,51	31,06

Minimum absolu..... 20°,7 le 1 à 11h du soir
Maximum absolu..... 37,3 le 31 à 4 du soir
Journée la moins chaude..... 22,6 le 3
Journée la plus chaude..... 30,4 le 29

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	25°,9	26°,7	26°,9	27°,2	26°,9	25°,5	24°,1	23°,2	21°,9	21°,6	20°,9	20°,7	23°,24
2	24,9	25,5	24,4	24,4	24,2	23,7	22,9	22,8	22,5	22,2	22,0	22,0	22,85
3	24,0	23,8	24,0	24,2	24,1	23,3	23,0	22,6	22,2	21,8	21,8	21,8	22,65
4	27,7	28,6	29,2	28,2	26,8	25,6	25,1	24,4	23,8	23,2	23,0	22,9	24,42
5	32,2	32,3	32,0	30,3	30,0	29,5	29,7	27,0	25,5	24,0	24,0	24,0	26,87
6	31,0	31,0	31,8	32,9	32,4	30,9	30,0	27,0	26,0	25,4	25,0	24,9	27,37
7	27,7	28,5	28,8	29,6	29,2	28,9	28,0	26,8	25,8	25,0	25,0	24,7	25,99
8	34,2	35,0	35,2	34,8	35,4	35,5	33,8	31,0	29,1	28,2	27,8	26,8	29,35
9	33,1	34,3	34,9	34,7	33,8	32,9	30,9	28,9	27,5	26,9	26,5	26,5	29,01
10	32,5	32,9	33,6	33,8	33,1	32,0	30,5	28,5	27,3	26,7	26,5	26,5	28,76
11	32,5	33,2	33,9	33,9	32,1	30,4	29,3	28,5	28,1	27,8	27,5	27,3	28,87
12	33,0	32,5	32,1	33,0	32,9	32,7	30,1	28,8	28,0	27,8	27,3	27,0	29,12
13	32,6	32,9	33,0	33,2	32,9	31,5	30,3	28,9	27,9	27,7	27,2	27,0	29,32
14	32,7	33,5	34,3	33,9	33,0	30,9	29,9	29,1	28,6	28,0	28,0	27,6	29,07
15	31,8	30,5	30,9	30,5	30,3	29,9	29,0	27,6	27,1	27,0	26,9	26,9	28,40
16	32,9	32,5	32,8	32,7	32,5	31,6	29,8	28,3	27,8	27,3	27,0	26,9	29,20
17	32,8	33,0	33,0	33,3	32,6	32,0	29,8	28,5	27,7	27,4	26,7	26,4	29,01
18	33,1	33,0	33,2	33,1	33,3	32,5	31,0	28,6	27,7	27,0	26,2	25,9	28,91
19	35,4	36,1	36,0	36,3	34,3	33,4	31,0	29,2	27,8	26,9	26,4	25,7	29,67
20	34,8	35,6	35,8	35,6	34,9	32,5	30,8	29,7	28,8	27,9	27,0	26,8	29,54
21	34,0	34,6	34,5	34,6	33,0	31,9	30,6	29,3	27,9	27,7	27,3	27,1	29,70
22	32,1	32,8	30,0	30,7	31,6	31,0	30,4	28,7	27,9	27,1	26,7	26,6	28,82
23	34,0	33,6	33,9	32,8	32,8	32,5	30,0	29,1	28,4	28,0	27,3	27,0	29,31
24	32,8	33,1	33,7	33,1	32,7	31,0	29,9	28,2	27,7	27,1	26,8	26,5	28,96
25	31,9	32,1	32,3	32,0	31,6	30,8	29,7	28,6	27,3	27,1	26,8	26,5	28,52
26	31,5	31,9	30,9	31,3	31,1	30,3	29,2	28,1	27,5	26,9	26,8	26,7	28,23
27	32,7	33,2	33,2	32,9	32,4	31,8	30,9	29,2	28,0	27,5	27,2	26,8	29,17
28	33,4	33,8	34,3	34,2	33,7	32,7	31,1	29,5	28,8	28,0	27,5	27,0	29,60
29	34,6	35,0	35,2	34,9	34,6	33,2	32,0	29,8	29,1	28,6	28,0	27,8	30,41
30	33,2	33,5	33,1	32,5	32,0	31,9	30,7	29,1	28,2	27,8	27,2	26,8	29,60
31	34,6	35,2	36,0	36,7	37,3	35,5	31,0	26,1	26,9	27,4	27,1	27,6	30,15
Moy.	31,92	32,26	32,35	32,30	31,85	30,90	29,50	27,91	27,05	26,55	26,17	25,96	28,20

JUILLET 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR = $\frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2251	2237	2251	2252	2252	2223	2265	2321	2332	2334	2387	2345
2	2259	2273	2287	2301	2329	2287	2259	2315	2259	2426	2342	2370
3	2368	2354	2329	2328	2312	2284	2284	2336	2308	2474	2474	2488
4	2368	2368	2368	2396	2397	2354	2396	2476	2488	2571	2571	2640
5	2530	2530	2534	2535	2537	2564	2533	2800	2772	2870	3024	3135
6	2752	2752	2696	2696	2696	2710	2752	2891	2961	2947	2961	2975
7	2612	2516	2530	2516	2502	2516	2599	2585	2626	2626	2724	2710
8	2802	2774	2732	2732	2760	2761	2844	2830	3054	3251	3335	3364
9	2847	2635	2665	2457	2485	2651	2760	2872	2872	2956	2816	2956
10	2886	2774	2621	2579	2635	2649	2773	2765	2785	2764	2784	2766
11	2325	2505	2565	2603	2660	2686	2668	2666	2780	2667	2807	2754
12	2755	2759	2773	2774	2759	2759	2802	2897	2908	2904	2991	2906
13	2774	2746	2778	2704	2607	2635	2732	2900	2914	2928	2872	2900
14	2735	2735	2706	2680	2750	2794	2805	2848	2875	2930	2915	3042
15	2655	2641	2641	2641	2641	2641	2752	2861	2946	2902	2958	2962
16	2669	2641	2686	2686	2711	2766	2808	2892	2822	2724	2794	2836
17	2670	2599	2627	2599	2599	2627	2610	2690	2718	2677	2718	2718
18	2844	2802	2774	2718	2663	2690	2702	2727	2630	2488	2488	2738
19	2812	2770	2675	2676	2660	2688	2814	2907	3018	2990	3019	3108
20	2900	2942	2928	2872	2816	2844	2914	3082	3152	3364	3364	3335
21	3030	3031	3034	3034	3034	2991	3090	3132	3076	3090	3175	3345
22	2999	2943	2903	2944	2875	2830	2858	3028	3042	3085	3140	3198
23	2992	2992	2897	2881	2852	2824	2821	2878	3017	3073	3035	3175
24	3014	2985	2959	2943	2943	2873	2887	2887	2929	3028	3085	3139
25	2879	2865	2879	2879	2865	2836	2836	2862	2818	2763	2708	2540
26	2872	2830	2844	2820	2830	2872	2914	2914	2833	2855	2870	2956
27	2942	2942	2928	2928	2942	2747	2802	2928	2942	2956	2915	2902
28	2919	2892	2935	2949	2921	2921	2963	3048	3005	3060	3075	3076
29	2960	2948	2949	2949	2949	2921	3003	3073	3115	3197	3222	3222
30	2942	2930	2888	2848	2848	2859	2984	2970	2998	2970	2844	3005
31	2963	2950	2952	2971	2983	2982	3012	3138	3180	3276	3362	3350
Moy.	2752	2731	2720	2706	2704	2703	2759	2823	2844	2876	2896	2934

Minimum ..... 2204 le 1 à 7h soir.
Maximum ..... 3600 le 8 à 7 soir.
Journée la moins riche ..... 2276 le 1
Journée la plus riche ..... 3141 le 31

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	2342	2275	2248	2359	2275	2248	2218	2204	2315	2218	2230	2232	2276
2	2384	2440	2412	2384	2384	2425	2426	2356	2383	2325	2325	2356	2346
3	2447	2433	2298	2354	2285	2286	2287	2300	2327	2395	2368	2368	2354
4	2752	2780	2780	2802	2760	2704	2606	2562	2529	2529	2529	2529	2552
5	3082	3082	3110	2677	2704	2802	2774	2900	2894	2698	2668	2696	2769
6	2975	2975	2933	2989	2933	2950	2807	2975	2821	2735	2652	2637	2840
7	2724	2793	2821	2897	2941	2872	2872	2870	2870	2827	2793	2827	2715
8	3349	3295	3455	3231	3472	3231	3429	3600	3422	2998	3026	2917	3111
9	3111	3282	3282	3315	3259	3189	2990	3088	2917	2802	2830	2942	2916
10	2760	2816	2732	2704	2778	2638	2699	2663	2690	2663	2492	2311	2697
11	2728	2700	2704	2649	3124	2998	3040	3054	2940	2660	2590	2547	2726
12	2984	3026	3096	3124	3166	3070	3054	3058	2956	2914	2900	2788	2922
13	2816	2818	2987	3026	3027	2999	2991	2960	2861	2845	2802	2732	2848
14	3074	3076	3161	3259	3132	3118	2990	2975	2906	2848	2738	2626	2905
15	2893	2949	2963	2921	2908	2848	2876	2782	2866	2766	2752	2752	2813
16	2711	2794	2836	2865	2715	2660	2728	2683	2669	2698	2696	2695	2741
17	2830	2875	2875	2960	2905	2905	2946	2858	2816	2844	2872	2900	2768
18	2740	2805	2785	2802	2816	2998	2928	2872	2900	2898	2879	2851	2772
19	3086	3180	3279	3420	3208	3012	2998	2919	2858	2942	2956	2956	2956
20	3139	2918	3088	3048	3203	3444	3330	3217	3115	3142	3015	3030	3092
21	3245	3259	3288	3320	3393	3184	3028	2943	2957	2800	2855	2913	3094
22	3325	3325	2981	3085	3220	3190	3021	3094	2957	2918	2945	2957	3036
23	2920	3176	3192	3178	3093	3079	3187	3141	3113	3028	3056	3028	3026
24	3085	2957	3028	3056	2943	2887	2746	2812	2850	2794	2850	2865	2939
25	2540	2555	2555	2611	2710	2724	2780	2820	2898	2914	2914	2914	2778
26	2886	2872	2788	2760	2694	2763	2790	2886	2914	2942	2913	2928	2856
27	2932	2945	2949	2850	2865	2865	2850	2794	2963	2977	2947	2960	2907
28	3048	2977	3090	3078	3091	3025	2980	3062	3090	3076	3031	2988	3012
29	3210	3185	2975	3005	3005	3005	2990	3031	3016	3041	2984	2942	3037
30	3027	3001	3201	3146	3231	3148	3048	3034	2977	2921	2949	2963	2989
31	3453	3495	3441	3403	3235	3023	2953	2858	2929	2971	3254	3242	3141
Moy.	2922	2937	2946	2944	2951	2913	2883	2883	2862	2811	2800	2787	2837

JUILLET 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	90	90	91	91	91	90	88	85	82	80	74	71
2	91	90	89	89	91	91	87	87	81	86	74	74
3	89	90	89	91	91	90	88	84	82	86	84	88
4	91	91	91	92	92	92	90	88	83	79	81	70
5	91	91	90	90	90	91	87	88	75	71	69	68
6	91	91	90	90	90	91	90	90	82	77	70	67
7	83	84	86	86	85	86	84	82	82	78	78	80
8	91	91	91	91	91	92	91	87	80	75	68	65
9	85	80	84	79	84	88	84	78	71	65	60	59
10	83	83	80	81	82	83	82	77	69	64	63	59
11	68	75	77	79	82	83	82	74	70	62	62	59
12	76	77	78	78	78	79	79	78	75	72	69	63
13	78	78	82	79	77	78	74	71	68	65	59	62
14	77	78	79	79	84	85	81	78	77	72	66	65
15	73	73	73	73	73	73	78	78	77	72	69	66
16	75	73	75	76	77	79	78	78	67	60	60	59
17	75	74	77	78	78	78	75	73	68	62	60	56
18	84	83	84	83	83	85	79	74	65	57	53	57
19	85	83	80	82	83	85	82	77	74	64	59	59
20	88	91	91	92	91	91	90	84	76	73	67	61
21	85	85	87	88	89	89	90	77	69	64	63	66
22	81	81	80	86	81	81	79	85	77	67	66	68
23	85	86	84	85	83	84	82	78	77	69	60	62
24	84	85	85	85	85	85	84	78	74	73	64	65
25	84	85	87	88	87	87	84	77	70	65	59	54
26	84	84	85	85	87	90	87	80	70	68	65	68
27	84	84	82	82	83	80	82	78	73	68	65	62
28	82	83	86	87	87	89	83	78	70	66	64	62
29	82	83	83	83	85	86	80	74	68	65	60	58
30	80	80	79	79	80	82	82	74	68	63	58	59
31	82	83	84	85	85	85	84	80	74	70	65	62
Moy.	83,1	83,4	83,8	84,3	84,7	85,4	83,4	79,7	74,0	69,6	65,6	64,3

Minimum ..... 49 le 11 à 3h soir.
Maximum ..... 92 le 4, le 8 et le 20, matin.
Journée de moindre saturation ... 67 le 16
Journée de plus grande saturation. 85 le 3

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	70	65	64	65	64	69	74	78	87	86	90	91	80,3
2	76	75	79	78	79	82	87	84	87	87	87	88	84,1
3	82	83	77	78	76	80	81	83	87	91	90	90	85,4
4	74	70	68	72	78	82	81	83	85	89	90	91	83,5
5	64	63	64	61	63	67	66	80	88	90	89	90	78,6
6	65	65	62	59	60	65	65	82	83	84	83	83	78,1
7	73	71	70	69	71	71	75	80	85	88	88	90	80,2
8	58	58	60	58	59	55	60	79	83	77	80	82	75,9
9	61	60	58	59	62	63	67	76	79	78	81	84	72,7
10	56	56	52	51	54	55	62	68	73	75	72	66	68,6
11	56	53	50	49	65	68	74	77	77	71	70	70	68,9
12	59	62	64	61	62	61	71	75	77	77	79	77	72,0
13	56	56	59	59	59	64	68	73	75	76	77	76	69,5
14	61	59	57	61	61	69	70	73	73	74	71	70	71,7
15	61	66	65	66	66	66	71	74	78	77	77	77	71,8
16	51	57	56	57	55	56	64	69	71	73	75	76	67,5
17	56	56	56	57	58	60	69	72	75	77	81	83	68,9
18	54	55	54	55	54	61	64	72	77	80	84	85	70,1
19	53	53	54	55	58	58	63	71	76	82	85	88	71,2
20	56	50	52	52	56	68	74	76	77	81	83	85	75,2
21	59	59	59	59	65	66	68	71	77	74	77	79	73,5
22	67	65	68	69	68	69	68	75	77	79	82	83	75,1
23	54	60	57	62	61	62	74	77	78	79	83	83	73,5
24	61	58	57	60	58	63	64	72	76	77	79	81	73,0
25	53	53	52	54	57	60	66	71	79	80	82	83	71,5
26	62	60	61	59	59	63	68	75	79	82	82	82	74,4
27	58	57	57	56	58	69	62	68	77	80	80	82	71,6
28	59	56	56	57	58	60	65	73	76	80	81	82	72,5
29	58	56	52	53	54	59	62	71	75	77	78	78	70,0
30	59	57	62	63	66	66	68	47	77	77	80	82	71,5
31	61	60	57	54	60	70	80	83	81	80	88	85	74,9
Moy.	61,2	60,4	60,0	60,3	62,1	65,1	69,4	75,3	78,9	79,9	81,4	82,0	74,1

JUILLET 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	Ac WSW 10	Ni SE	Ac WSW 10	Cn SE	Ks Ac SW W 8	C E
2	,, ...	... ,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	Cn E
3	,, ...	... ,, ...	,, ... 10	Ni ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	Ni E
4	,, ...	... ,, ...	,, ... 10	,, ...	Ac ... 9	C ...	,, ... 10	Cn ...
5	,, ...	... ,, ...	Ks Ac W 9	Cn SE	Ac WSW 7	,, ...	K Ks SW 5	,, ...
6	,, ...	... ,, ...	Ac WSW 10	,, ...	Ac W 9	br ...	Ac W 10	,, ...
7	,, ...	... ,, ...	Ac W WNW 6	,, ...	,, ... 10	Cn ...	,, ... 10	,, ...
8	,, ...	... ,, ...	Ac NNW 10	br On SSE	Ac N 9	,, ...	Ac N 6	,, ...
9	,, ...	... ,, ...	K NE 3	,, ...	Ac ... 1	,, ...	Ac ... 1	,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...
11	,, ...	... ,, ...	Ac S 2	,, ...	K S 2	,, ...	K S 2	,, ...
12	,, ...	... ,, ...	,, ... 9	,, ...	Ac ... 10	,, ...	Br Ac WSW 9	,, ...
13	,, ...	... ,, ...	Ks Ac SW 3	,, ...	Ac SW 6	,, ...	Ks K SW 6	,, ...
14	,, ...	... ,, ...	Ks Ac SW 3	,, ...	Ks Ac SW 5	,, ...	Ks Ac SSW SW 5	,, ...
15	,, ...	... ,, ...	Ac SSW 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	Ac SSW 9	,, ...
16	,, ...	... ,, ...	Ac ... 10	,, ...	Ac SW 9	,, ...	Ks SW 3	,, ...
17	,, ...	... ,, ...	K Ac NNW 7	,, ...	K NNE 4	,, ...	K NE 3	,, ...
18	,, ...	... ,, ...	,, ... 0	,, ...	Ac NE 1	,, ...	K NE 2	,, ...
19	,, ...	... ,, ...	,, ... 1	,, ...	K ENE 3	,, ...	K NNE 4	,, ...
20	,, ...	... ,, ...	Br Ks ... 7	,, ...	Ac N 9	,, ...	K NE 6	,, ...
21	,, ...	... ,, ...	Ac NNE 10	,, ...	Ks Ac NNE 6	,, ...	Ac N 8	,, ...
22	,, ...	... ,, ...	Ks Ac NE WSW 7	,, ...	Ks Ac NE WSW 10	Cn WSW	Ac SW 10	,, ...
23	,, ...	... ,, ...	Ac ... 10	,, ...	Ac ... 9	,, ...	Ks N 8	,, ...
24	,, ...	... ,, ...	Ac NNW 10	,, ...	Ac N 9	,, ...	Ac NE 6	C SSE
25	,, ...	... ,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	C SE	,, ... 3	C SE
26	,, ...	... ,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	C SE	,, ... 6	C SE
27	,, ...	... ,, ...	Ac S 4	,, ...	,, ... 8	C SE	,, ... 6	C S SE
28	,, ...	... ,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 2	C SSE	,, ... 3	C S
29	,, ...	... ,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...
30	,, ...	... ,, ...	Ac W 3	,, ...	Ks S 2	,, ...	Ks ... 1	,, ...
31	,, ...	... ,, ...	,, ... 3	,, ...	Ac NE 7	,, ...	Ac NE 8	,, ...
Moy.	(5,0)		5,7		6,1		5,8	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 6,8
2me ,, ... 5,7
3me ,, ... 5,5

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	Ac SW 7	C NE	Ks W 7	C E	Ac WSW 6	C ESE	,, ... 3	C ...	7,3
2	,, ... 10	,, ...	Ac ... 10	Cn ENE	,, ... 10	Cn E	,, ... 10	,, ...	10,0
3	,, ... 10	Ni E	,, ... 10	Cn E	,, ... 10	Cn E	,, ... 10	,, ...	10,0
4	Ks SW 10	C ...	Ac W 10	C Ni SE	Ks Ac SW W 8	C ...	,, ... 6	,, ...	9,0
5	Ks W 7	C WSW	Ks W 6	,, ...	Ac ... 9	Cn ...	,, ... 10	,, ...	7,6
6	Ac W 7	,, ...	Ks Ac W 6	C W	Ks Ac W WSW 5	C E	Ks W 8	,, ...	7,9
7	,, ... 10	,, ...	,, ... 5	C SE	,, ... 5	C SE	,, ... 4	,, ...	7,1
8	K Ac N 6	,, ...	Ks ... 3	C WSW	Ac ... 2	C ...	,, ... 5	C ...	5,9
9	,, ... 1	,, ...	,, ... 1	,, ...	K NE 3	,, ...	K NNE 3	,, ...	1,9
10	,, ... 0	,, ...	K S 2	,, ...	K S 3	,, ...	K S 2	,, ...	1,0
11	Ks S 4	,, ...	Ks Ac S 8	,, ...	Ac N SW—S 10	,, ...	Ac ... 10	,, ...	5,4
12	Ac W 10	,, ...	Ks W 7	,, ...	Ks Ac WSW 7	,, ...	Ac SW 6	,, ...	8,3
13	K Ac SSW W 6	,, ...	Ks S WSW 2	,, ...	Ac ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	3,4
14	,, ... 4	C SW	Ac SW 7	,, ...	Ac SW 10	,, ...	Ac ... 10	,, ...	6,3
15	Ac SW 10	,, ...	Ac SW 10	,, ...	Ks W SW 6	,, ...	Ac ... 10	,, ...	9,3
16	Ks WNW 6	,, ...	Ks Ac ... 3	,, ...	K NW 4	,, ...	K ... 5	,, ...	5,7
17	Ks N 4	,, ...	K N 5	,, ...	Ks K N 6	,, ...	K N 2	,, ...	4,4
18	Ks NE 2	,, ...	K ... 1	,, ...	K NE 2	,, ...	,, ... 1	,, ...	1,3
19	K NE 7	C W	Ks N 7	C ...	Ks N 4	,, ...	,, ... 4	,, ...	4,3
20	Ks N 8	C ...	Ac N 9	,, ...	Ac N 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	8,3
21	,, ... 10	,, ...	Ks ... 9	C ...	Ks ... 8	,, ...	,, ... 7	,, ...	8,3
22	Ac ... 10	Cn ...	Ac N 9	,, ...	Ac N 7	,, ...	,, ... 8	,, ...	8,9
23	,, ... 10	,, ...	Ac N 9	,, ...	Ac N 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	9,3
24	Ac NE 7	C SSE	,, ... 5	C SE	Ac ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	5,4
25	,, ... 3	C SE	,, ... 5	C SE	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	1,7
26	,, ... 7	C SE	,, ... 5	C SE	,, ... 6	C SE	,, ... 0	,, ...	3,6
27	,, ... 5	C SE	,, ... 5	C SE	K ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	4,3
28	,, ... 1	C ...	,, ... 2	C SSE	K ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	1,4
29	,, ... 1	C ...	K SW 3	,, ...	Ac ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	3,4
30	K Ac ... 2	,, ...	K ... 1	,, ...	Ks ... 3	,, ...	,, ... 2	,, ...	2,0
31	Ac ... 8	,, ...	,, ... 4	C N	,, ... 10	Ni ...	,, ... 8	,, ...	6,9
Moy.	6,1		5,7		5,7		5,2		5,7

JUILLET 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 11,7	SE 8,6	SE 8,0	ESE 8,2	ENE 6,0	E 7,3
2	E 6,4	ENE 7,8	E 3,7	E 1,9	NE 7,3	E 9,7
3	E 11,1	E 13,7	E 11,9	ENE 12,8	ENE 13,7	ENE 11,3
4	NE 5,8	NE 4,5	NE 2,3	ENE 3,7	E 5,2	E 6,5
5	ESE 17,2	ESE 20,4	ESE 21,8	ESE 20,5	ESE 23,3	ESE 20,7
6	S 13,1	S 13,1	S 7,7	SSW 5,5	SW 5,8	SW 10,5
7	ENE 13,7	NE 10,5	NNE 8,2	NNE 12,0	NE 10,3	NE 13,1
8	SSE 12,0	SSE 12,8	ESE 16,2	ESE 18,4	SE 10,7	SSW 9,9
9	S 13,5	S 18,0	SSE 14,2	SSE 16,5	SSE 17,6	SSE 15,6
10	SSE 32,5	SSE 34,4	SSE 35,8	SSE 33,2	SSE 33,3	SSE 26,5
11	SSE 51,8	SSE 43,1	SSE 42,3	SSE 37,1	SSE 32,2	SSE 29,8
12	SSE 38,6	SSE 40,2	SSE 34,1	SSE 30,2	SSE 34,1	SSE 32,3
13	SSE 37,1	SSE 39,2	SSE 45,1	SSE 34,1	SSE 43,4	SSE 39,0
14	SSE 40,8	SSE 36,4	SE 21,0	SE 24,0	SE 26,8	SE 33,3
15	SSE 52,7	SSE 50,4	SSE 43,9	SE 48,7	SE 42,3	SE 31,0
16	SSE 56,5	SE 47,5	SE 48,7	SE 49,4	SE 44,2	SE 43,1
17	SSE 51,4	SSE 48,7	SSE 42,0	SSE 44,5	SSE 45,8	SSE 44,7
18	SSE 36,8	SSE 34,1	SSE 29,8	SSE 30,3	SSE 32,4	SSE 32,5
19	SE 30,8	SE 33,0	SSE 32,8	SSE 21,0	SSE 20,5	SSE 22,5
20	SSE 13,7	SSE 17,6	SSE 14,2	SSE 12,8	SSE 15,2	SSE 11,6
21	SSE 17,6	SSE 18,1	SSE 18,8	SSE 18,4	SSE 17,0	SSE 17,6
22	SE 27,1	SSE 32,7	SSE 29,3	SSE 24,7	SSE 24,0	SSE 27,8
23	SE 23,0	SE 23,7	SSE 25,5	SSE 31,8	SSE 24,3	SSE 23,7
24	SSE 17,8	SSE 17,5	SE 13,4	SE 13,0	SE 13,9	SE 14,6
25	ESE 21,6	ESE 23,4	ESE 25,6	ESE 26,6	ESE 29,3	ESE 28,8
26	SE 28,7	SE 32,4	SE 28,2	SE 17,6	ESE 16,4	ESE 17,2
27	ESE 24,0	ESE 22,3	E 25,5	E 20,5	ESE 27,1	ESE 18,8
28	SE 30,8	SE 30,2	SE 23,7	SE 20,5	SE 16,5	SE 18,3
29	SE 25,7	SE 28,4	SE 25,7	SE 21,9	SE 20,2	SE 20,8
30	SE 38,8	SE 38,5	SE 33,5	SE 25,7	SE 23,4	SE 24,3
31	SE 33,0	SE 28,0	SE 33,0	SSE 24,0	SSE 27,3	SSE 22,5

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ESE 17,4	E 18,5	E 20,7	E 23,8	E 22,2	E 19,9
2	ESE 22,0	E 17,6	ENE 18,8	ENE 19,1	E 22,3	E 19,7
3	E 23,5	ENE 21,8	ENE 18,7	ENE 20,5	E 16,4	E 15,0
4	SSE 10,0	S 9,2	SE 11,0	SSE 14,9	E 23,4	ESE 22,8
5	SSW 22,8	WSW 27,5	W 33,5	WNW 28,7	NW 16,9	NW 13,7
6	W 17,0	WNW 17,2	NW 15,0	NW 12,7	NNE 18,0	NNE 13,7
7	E 17,6	ENE 15,4	ENE 16,2	E 16,2	E 16,9	ESE 15,6
8	WSW 15,6	SW 15,0	SW 14,3	SSW 12,5	SSW 13,0	S 13,2
9	S 22,5	SSE 24,4	SSE 24,4	SE 29,7	SE 30,8	SE 32,2
10	SSW 33,0	SSW 31,0	S 32,5	SSE 38,2	SSE 49,4	SSE 47,5
11	S 36,4	S 37,7	SSW 37,0	SSE 34,7	SSE 39,5	SSE 36,8
12	S 36,2	S 35,5	S 30,3	S 29,5	SSE 32,7	SE 32,8
13	SSE 48,7	SSE 55,8	SSE 53,5	SSE 56,2	SSE 57,8	SE 60,0
14	S 38,5	S 37,6	SSE 43,0	SSE 40,3	SSE 43,0	SSE 41,6
15	SSE 45,4	SSE 44,8	SSE 43,4	SSE 43,2	SSE 54,2	SSE 52,5
16	SSE 64,2	SSE 67,5	SSE 62,2	SSE 57,1	SSE 60,0	SE 53,5
17	SSE 54,1	SE 55,8	SSE 53,9	SE 51,4	SE 45,5	SE 39,4
18	SSE 37,1	SE 38,6	SE 37,1	SE 32,7	SE 29,8	SE 29,2
19	S 14,5	SSE 14,5	SSE 19,1	SSE 25,6	SSE 30,6	SSE 28,4
20	SW 18,5	WSW 18,5	WSW 18,0	SW 16,0	SSE 18,8	SSE 19,9
21	SW 22,1	SSW 18,7	SSW 18,0	SSE 21,0	SSE 23,7	SSE 24,7
22	SSW 17,5	NE 21,9	ENE 22,8	E 19,7	ESE 20,2	SE 21,2
23	SW 16,2	SW 12,6	S 16,2	SSE 19,7	SE 19,7	SE 16,5
24	SE 23,5	SE 25,4	ESE 27,3	ESE 31,6	ESE 37,0	SE 38,2
25	ESE 39,3	ESE 35,5	ESE 38,2	ESE 37,9	ESE 37,2	ESE 35,2
26	ESE 42,6	ESE 40,5	ESE 43,2	SE 42,6	ESE 42,8	ESE 39,4
27	SSE 33,7	SSE 29,5	SSE 29,2	SE 32,0	SE 31,9	SE 32,7
28	SE 30,2	SSE 27,3	SSE 22,0	SE 23,3	ESE 27,1	SE 29,7
29	SSE 26,0	SE 29,7	SE 34,9	SE 35,2	SE 31,0	SE 24,3
30	SSE 34,1	SSE 38,0	SSE 41,0	SE 37,4	SE 42,8	SE 42,0
31	SW 18,7	SW 16,4	WSW 14,2	W 16,4	W 12,8	WNW 14,0

Juillet 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	E 9,9	E 15,4	E 16,9	ESE 20,8	E 15,4	ESE 19,1
2	ENE 11,6	E 15,5	ENE 20,5	E 16,9	E 17,8	E 22,2
3	ENE 14,2	E 16,8	ENE 17,2	E 22,2	ENE 22,3	E 21.3
4	ENE 8,0	ENE 10,7	ESE 9,9	SE 6,7	SSE 6,0	SE 8,0
5	SE 22,8	SE 29,7	SE 29,7	SSE 29,5	S 23,0	S 20,4
6	SW 10,3	SW 10,4	SW 15,5	WSW 16,0	W 17,6	W 16,5
7	ENE 16,2	NE 16,8	NE 16,0	ENE 18,5	E 20,7	ESE 18,8
8	SSW 8,7	SE 12,2	SSE 11,4	S 11,5	SSW 15,5	SW 14,2
9	SSE 18,0	S 20,0	SSE 24,0	SSE 26,2	S 24,0	S 24,3
10	SSE 38,6	SSE 39,8	SSE 37,6	SSE 36,0	S 35,2	SSW 30,8
11	SSE 37,1	SSE 43,0	S 39,2	S 43,1	S 37,9	S 37,0
12	SSE 35,6	SSE 28,0	SSE 34,1	S 30,6	S 35,9	S 35,6
13	SSE 29,3	SSE 36,8	S 33,5	SSE 37,4	SSE 46,2	SSE 53,4
14	SSE 36,4	SSE 44,0	SSE 43,1	SSE 43,7	SSE 47,0	S 45,1
15	SE 32,5	SE 34,2	SE 44,7	SE 50,4	SSE 52,2	S 43,9
16	SSE 46,2	SSE 53,2	SE 64,8	SE 66,5	SSE 62,4	SSE 57,0
17	SSE 45,4	SSE 47,4	SSE 50,2	SSE 53,9	SSE 52,8	SSE 56,6
18	SSE 35,6	SSE 39,2	SSE 41,5	SSE 36,0	SSE 38,5	SSE 38,5
19	SSE 22,0	SSE 26,2	S 19,1	S 15,2	SSW 14,3	S 15,5
20	SSE 12,0	SSE 14,2	S 14,3	S 14,0	SSW 15,5	SW 15,5
21	SSE 23,5	S 22,0	S 20,5	S 25,9	SSW 20,0	SSW 20,5
22	SSE 21,6	SSE 19,4	S 22,2	S 19,7	SSW 16,8	SSW 17,0
23	SSE 24,3	SSE 22,2	S 20,4	S 20,4	S 19,4	SSW 18,4
24	SE 24,6	SSE 27,8	SE 27,0	SE 26,2	SSE 20,2	SE 20,5
25	ESE 28,2	ESE 34,1	SE 38,5	SE 36,2	SE 37,0	SE 38,2
26	ESE 29,7	ESE 28,7	ESE 38,0	SE 40,0	ESE 43,1	SE 43,0
27	E 20,3	E 28,4	ESE 31,6	SE 33,3	SE 34,2	SE 37,6
28	SE 24,4	SE 34,2	SSE 38,0	SSE 36,5	SE 37,6	SE 33,3
29	SSE 27,5	SSE 27,9	SE 26,8	SSE 24,3	SSE 22,3	SE 22,5
30	SE 29,0	SSE 39,8	SSE 41,8	SSE 45,1	SSE 41,6	S 36,4
31	SE 26,5	SSE 29,3	SSE 23,5	S 21,6	SSW 19,0	SSW 20,2

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	E 19,7	ESE 17,0	ESE 13,7	E 8,3	E 5,3	E 6,2
2	E 16,5	E 14,3	E 14,7	E 11,7	E 10,8	NE 6,0
3	E 14,3	E 11,1	E 12,7	E 7,7	ESE 9,0	ENE 6,2
4	ESE 23,4	ESE 19,7	SE 21,2	ESE 19,1	ESE 17,0	E 16,4
5	WNW 13,0	SSW 18,0	SSE 18,0	SE 9,6	SSE 3,7	SSW 6,8
6	ENE 15,2	ENE 24,9	ENE 22,2	E 16,2	ENE 15,0	ENE 12,0
7	SE 16,9	ESE 13,9	E 13,2	ESE 22,0	ESE 20,4	SE 19,4
8	SSE 17,5	SSE 16,9	SW 16,9	S 12,4	SSE 11,1	SSE 9,0
9	SE 22,5	SE 29,0	SE 28,7	SSE 29,2	SSE 25,7	SSE 28,5
10	SE 34,2	SE 35,6	SE 36,7	SSE 37,4	SSE 40,8	SSE 54,5
11	SSE 29,8	SSE 30,6	SSE 36,0	SSE 34,4	SSE 33,7	SSE 39,0
12	SE 31,8	SE 33,7	SE 37,2	SE 43,4	SSE 38,6	SSE 45,8
13	SSE 51,8	SSE 46,0	SSE 55,4	SSE 57,3	SSE 56,2	SSE 48,2
14	SSE 42,8	SSE 41,2	SSE 44,2	SSE 51,8	SE 50,7	SE 65,8
15	SSE 46,3	SSE 43,1	SSE 47,5	SSE 54,5	SSE 53,7	SSE 57,5
16	SE 45,8	SE 45,8	SE 43,5	SE 44,0	SE 50,9	SSE 44,8
17	SE 29,4	SE 31,3	SE 32,8	SE 34,9	SE 38,8	SSE 40,7
18	SE 29,7	SE 23,4	SE 23,4	SE 25,5	SE 25,5	SE 25,4
19	SE 19,7	SE 16,4	SE 19,2	SE 16,8	SE 14,6	SE 16,2
20	SSE 16,2	SSE 16,4	SSE 17,8	SSE 22,8	SSE 19,2	SSE 19,2
21	SSE 23,7	SSE 22,8	SSE 24,4	SSE 25,0	SSE 23,5	SE 25,0
22	SE 20,4	SSE 16,5	SSE 17,0	SSE 14,7	SSE 16,9	SSE 20,5
23	SE 11,3	SE 13,5	SE 15,2	SE 10,8	SE 14,5	ESE 23,8
24	SE 36,7	SE 35,8	SE 39,5	SE 38,6	SE 34,5	SE 32,7
25	ESE 34,5	ESE 30,5	ESE 32,8	ESE 39,0	ESE 28,8	ESE 38,8
26	ESE 32,0	ESE 27,5	E 27,1	E 25,5	E 23,3	ESE 32,7
27	SE 30,1	ESE 29,2	ESE 31,8	SE 34,1	SE 32,0	SE 30,3
28	SE 24,6	SE 19,9	ESE 21,8	ESE 25,7	SE 25,4	SE 29,4
29	SE 30,3	SE 26,6	SE 30,3	SSE 25,9	SE 25,0	SE 37,1
30	SE 44,3	SE 37,6	SE 37,4	SE 35,4	SE 37,1	SE 40,5
31	E 39,3	ESE 24,4	ESE 13,7	SE 15,0	SE 14,3	SE 17,8

JUILLET 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.			Vitesse résultante.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°			Km	Km	Km
1	340,0	N	0,0	0	0,0	Min. — 1 m.	26,9	S	35,0	E	742,6	— 608,4	+ 425,8
2	334,8					1 — 2	26,8	S	35,8	E	733,6	— 595,2	+ 428,8
3	368,4	NNE	51,9	4	12,9	2 — 3	24,7	S	37,4	E	675,0	— 536,0	+ 410,3
4	285,4					3 — 4	22,9	S	38,9	E	612,6	— 476,9	+ 384,5
5	491,2	NE	114,5	11	10,4	4 — 5	22,9	S	39,0	E	607,3	— 472,0	+ 382,1
6	341,1					5 — 6	22,2	S	38,2	E	583,6	— 458,8	+ 360,6
7	378,5	ENE	459,9	30	15,3	6 — 7	24,8	S	36,7	E	644,8	— 517,2	+ 385,1
8	320,9					7 — 8	28,0	S	34,8	E	722,2	— 593,3	+ 411,7
9	559,5	E	1010,8	62	16,3	8 — 9	29,4	S	32,1	E	758,0	— 642,0	+ 403,0
10	884,5					9 — 10	29,8	S	27,8	E	798,7	— 706,5	+ 372,6
11	899,2	ESE	2044,8	78	26,2	10 — 11	29,4	S	21,8	E	730,4	— 678,3	+ 270,9
12	837,3					11 — Midi	29,1	S	17,1	E	735,4	— 702,7	+ 216,8
13	1121,4	SE	5838,2	193	30,3	h							
14	982,1					Midi — 1 s.	29,0	S	16,9	E	681,3	— 652,0	+ 197,8
15	1113,0	SSE	8528,9	252	33,9	1 — 2	29,0	S	24,5	E	630,0	— 565,2	+ 258,0
16	1278,8					2 — 3	29,3	S	26,9	E	608,1	— 541,2	+ 274,8
17	1091,4	S	1314,4	52	25,3	3 — 4	29,7	S	37,2	E	682,1	— 543,5	+ 412,2
18	782,6					4 — 5	31,2	S	43,5	E	765,4	— 555,3	+ 527,0
19	508,5	SSW	460,4	25	18,4	5 — 6	29,9	S	44,0	E	780,3	— 560,8	+ 542,5
20	391,9					6 — 7	27,9	S	46,7	E	757,2	— 519,0	+ 551,4
21	512,5	SW	248,9	17	9,2	7 — 8	26,2	S	44,9	E	719,2	— 509,6	+ 507,6
22	511,6					8 — 9	27,3	S	44,8	E	740,0	— 524,6	+ 521,9
23	467,1	WSW	109,8	6	18,3	9 — 10	27,4	S	41,4	E	759,1	— 569,0	+ 502,4
24	637,3					10 — 11	26,3	S	41,3	E	737,4	— 553,9	+ 486,8
25	795,2	W	113,8	6	18,9	11 — Min.	28,9	S	39,3	E	797,7	— 617,0	+ 505,6
26	782,2												
27	700,1	WNW	72,9	4	18,2	Vitesse moyenne diurne Km 659,0							
28	650,4												
29	650,3	NW	58,3	4	14,6								
30	885,5					Vitesse moyenne horaire Km 27,5							
31	524,9	NNW	0,0	0	0,0								
Mois	20427,6												

Résultantes générales.

								Km	Km	Km
							S	35,4	E	16807,5	— 13697,3	+ 9740,7

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	43 heures	E	329 heures
Soir.....		45 „		327 „
Nuit.....	N	40 heures	S	332 heures
Jour.....		47 „		325 „

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	19,1	50,0	60,0	48,8	177,9
2	11,5	30,5	47,1	19,5	108,6
3	15,7	36,0	28,0	19,9	99,6
4	25,9	18,7	47,1	17,8	109,5
5	18,7	63,6	53,5	53,8	194,6
6	11,5	48,3	51,3	52,6	158,7
7	15,3	22,5	42,0	42,4	122,2
8	17,8	63,2	58,1	50,9	190,0
9	47,4	61,9	61,1	52,1	222,5
10	46,6	62,3	60,6	53,4	222,9
11	45,8	62,3	68,3	26,7	203,1
12	14,8	42,0	47,9	39,0	143,7
13	42,0	58,1	66,6	53,4	220,1
14	24,6	47,4	61,1	36,5	169,6
15	10,6	47,4	30,5	31,8	120,3
16	21,2	64,0	56,9	52,1	193,3
17	34,8	62,8	63,6	45,4	206,6
18	48,3	64,5	61,5	53,4	227,7
19	45,8	64,9	59,8	49,6	220,1
20	19,9	52,1	70,0	29,3	171,3
21	52,6	53,0	52,1	31,4	189,1
22	8,9	33,9	39,0	28,4	110,2
23	20,8	64,9	37,7	25,0	148,4
24	18,2	68,7	72,1	54,3	213,3
25	46,2	60,6	63,2	43,3	213,3
26	44,1	50,0	48,3	40,7	183,1
27	18,7	48,8	69,5	32,6	169,6
28	44,9	61,5	60,6	51,3	218,3
29	44,1	60,2	60,6	52,1	217,0
30	44,9	61,5	60,6	53,0	220,0
31	23,7	53,8	51,7	51,7	180,9
Moy.	29,2	52,7	55,3	41,7	178,9

OZONE.

	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	15	10	9	11	11,3
2	10	11	9	13	10,8
3	15	11	13	14	13,3
4	11	11	7	14	10,8
5	15	8	6	8	9,2
6	9	7	7	12	8,8
7	14	9	8	9	10,0
8	20	6	6	9	10,2
9	9	8	5	7	7,2
10	10	6	6	7	7,2
11	6	5	5	6	5,5
12	6	4	4	4	4,5
13	8	5	4	3	5,0
14	1	6	5	5	4,2
15	6	5	5	5	5,2
16	6	5	5	6	5,5
17	7	5	5	1	4,5
18	7	6	4	7	6,0
19	9	7	5	5	6,5
20	7	6	5	6	6,0
21	8	7	6	7	7,0
22	11	7	6	7	7,8
23	11	7	7	6	7,8
24	8	6	5	5	6,0
25	8	7	6	7	7,0
26	12	9	5	8	8,5
27	11	8	5	7	7,8
28	9	5	4	2	5,0
29	8	8	6	2	6,0
30	5	6	5	6	5,5
31	10	7	6	7	7,5
Moy.	9,4	7,0	5,9	7,0	7,3

JUILLET 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,08	0,30	1,24	0,65	2,27
2	1,08	0,32	0,66	0,23	2,26
3	0,08	0,20	0,47	0,30	1,05
4	0,06	0,25	0,86	0,35	1,52
5	0,08	0,60	1,67	0,61	2,96
6	0,10	0,18	1,24	0,63	2,15
7	0,21	0,28	0,72	0,42	1,63
8	0,07	0,27	1,61	0,92	2,87
9	0,50	1,02	2,45	1,28	5,25
10	0,80	1,35	2,62	2,15	6,92
11	1,78	1,37	2,53	1,35	7,03
12	1,12	1,03	2,00	1,30	5,45
13	1,13	1,45	3,15	1,85	7,58
14	1,30	1,07	2,63	1,70	6,70
15	1,95	1,40	2,20	1,70	7,25
16	1,51	1,99	3,80	1,90	9,20
17	1,63	1,93	3,54	1,60	8,70
18	0,80	2,61	3,35	1,39	8,15
19	1,51	0,94	2,15	1,25	5,85
20	0,20	0,40	1,80	0,90	3,30
21	0,60	0,94	1,59	0,17	3,30
22	0,71	0,77	0,88	0,74	3,10
23	0,35	0,83	1,47	0,80	3,45
24	0,25	0,77	2,04	1,24	4,30
25	0,33	0,92	2,94	1,21	5,40
26	0,50	0,80	2,58	1,10	4,98
27	0,30	0,72	2,54	1,31	4,87
28	0,35	0,95	2,50	1,70	5,50
29	0,37	1,00	2,73	1,30	5,40
30	0,80	1,25	3,18	1,60	6,83
31	0,80	0,90	1,60	0,95	4,25
Moy.	0,69	0,93	2,09	1,12	149,47

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	0,4	0,4
3	0,2	0,2	0,2	,,	0,6
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	0,8	0,8
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	,,	,,	,,	,,
31	,,	,,	,,	1,2	1,2
Sommes	0,2	0,2	0,2	2,4	3,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

2 — 4.15 m. ● faible — 5.32 s. ● faible.

3 — ● jusqu'à midi.

4 — Chant des 1ères cigales. — 4h s. ciel nord chargé; gouttes de pluie — 7.30 ⊂ dans l'Ouest — 9 idem.

5 — Midi forts crépitements au téléphone — 6 s. ⌐ lointain — 7 s. groupe orageux monte de l'WSW. — 7.10 ciel couleur rose dans tout l'Ouest; ● commence; nuées de SW. peu épaisses; par derrière C. blancs-roses — 8 ⊂ au SE. — 9 ⊂ plus rares à l'E. sans tonnerre — gouttes de pluie.

6 — Le matin, gouttes de pluie par intervalle.

7 — Baromètre haut — après 8h s. ⊂ dans l'Ouest.

8 — 4.15 m. ≡ — 7h 15 s. ⊂ dans des C. à l'horizon depuis le Nord-Ouest et l'Ouest au Sud et au Sud-est — 8.40 le ciel se couvre rapidement de C.; ⌐ lointain — 8.55 ⌐ plus fort ⊂ à l'Ouest et au Nord-Ouest.

10 — SSE. après midi.

11 — S. tout le jour — 8 s. qq. gouttes de pluie.

12 — 10h m. ○ — S. tout le jour.

13 et 14 — S. tout le jour.

15 — Baromètre bas — SSE. tout le jour — 6 s. portion de ⌒ sur nuage.

16 — Baromètre bas — SSE. tout le jour — 9h s. ⋓.

17 — 7.15 s. au Sud-est ciel bleu d'acier, qq. ⊂ — 8 ciel découvert, même au Sud-est; les éclairs ont cessé.

22 — 4h m. ⊕ — 1 s. le ciel nord chargé — 1.15 le vent passe du SSW. au NE. à l'E. et au SE.

23 — Baromètre bas — 7h s. et 8 ⊂ à l'Ouest.

24 — 4.45 m. fines gouttes de pluie.

25 — 7 m. qq. paquets de vapeurs rapides.

26 — 10.45 m. qq. gouttes de pluie.

27 — 4.30 m. beaucoup de Cn. passent rapidement venant du SE.

28 — 9 s. rares ⊂ au Nord-Ouest.

29 — 4.30 s. un orage semble se préparer au Nord-Ouest — rien.

30 — Baromètre relativement élevé avant midi — baisse le soir. — 7.45 s. qq. ⊂ à l'horizon Ouest — 9 ils continuent encore au Nord-Ouest.

31 — 4 m. bandes nuageuses arquées au Nord-est — 4.30 elles se colorent en rouge — 5 puis en jaune éclatant — baromètre baisse — 9 ○ — 5.30 orages se préparent à l'Est et à l'Ouest — crépitements bruyants au téléphone — vent W. presque nul. — 5.50 ⌐ fort à l'Est.; il pleut dans l'Est et dans l'Ouest — 6 ● faible, ⊂ — 7 ● plus forte; beaucoup ⊂ au zénith, ⌐ lointain cependant — 8 ⊂ au Sud-sud-ouest et au Nord, qq. ⌐ sourds — 9 ⊂ sans tonnerre de l'Ouest au Nord. — ⊂ toute la nuit, ⌐ par intervalles.

Août 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 9,77	7,06	7. 35 mat.	—3,44	+ 3,62	1. 35 soir	3,2856	3,4316
2	2. 10,01	7,18	7. 15	—4,00	+ 3,18	1. 35	3,2767	3,4344
3	2. 9,25	9,32	8. 0	—5,07	+ 4,25	2. 0	3,2845	3,4343
4	2. 9,90	5,73	7. 0	—2,07	+ 3,66	1. 30	3,2902	3,4340
5	2. 9,25	6,55	7. 40	—3,67	+ 2,88	1. 55	3,2887	3,4346
6	2. 9,32	7,12	8. 0	—4,07	+ 3,05	1. 0	3,2907	3,4343
7	2. 8,66	5,54	7. 20	—4,01	+ 1,53	11. 0 mat.	3,2896	3,4343
8	2. 9,05	5,54	7. 30	—2,59	+ 2,95	midi 30	3,2878	3,4343
9	2. 9,17	6,36	7. 0	—3,22	+ 3,14	1. 10	3,2876	3,4344
10	2. 9,29	7,62	7. 30	—4,10	+ 3,52	midi	3,2887	3,4348
11	2. 9,02	8,06	7. 30	—4,43	+ 3,63	midi 50	3,2880	3,4351
12	2. 9,54	6,36	6. 45	—3,65	+ 2,71	10. 15 mat.	3,2863	3,4372
13	2. 9,39	6,80	6. 25	—2,94	+ 3,36	midi 30	3,2869	3,4378
14	2. 9,66	6,93	6. 30	—3,72	+ 3,21	11. 25 mat.	3,2877	3,4380
15	2. 9,58	9,07	8. 0	—4,70	+ 4,37	11. 20	3,2876	3,4376
16	2. 9,76	8,95	8. 10	—3,69	+ 5,26	midi 15	3,2885	3,4380
17	2. 9,51	8,38	7. 30	—3,68	+ 4,70	1. 20	3,2893	3,4392
18	2. 9,56	7,31	7. 0	—3,22	+ 4,09	1. 45	3,2904	3,4402
19	2. 9,31	7,43	7. 15	—4,12	+ 3,31	1. 30	3,2907	3,4406
20	2. 9,25	9,07	8. 5	—4,63	+ 4,44	1. 5	3,2900	3,4401
21	2. 10,14	7,69	7. 45	—3,57	+ 4,12	midi 35	3,2896	3,4390
22	2. 9,88	6,93	7. 0	—2,49	+ 4,44	midi 35	3,2893	3,4383
23	2. 9,06	7,25	8. 15	—4,63	+ 2,62	1. 15	3,2896	3,4376
24	2. 9,91	11,53	7. 30	—6,23	+ 5,30	midi 55	3,2872	3,4373
25	2. 9,58	5,54	6. 10	—3,06	+ 2,48	11. 55 mat.	3,2876	3,4359
26	2. 9,60	5,04	7. 0	—2,58	+ 2,46	midi	3,2886	3,4357
27	2. 9,65	5,92	7. 15	—2,43	+ 3,49	midi	3,2902	3,4372
28	2. 9,58	9,20	7. 20	—4,70	+ 4,50	11. 40 mat.	3,2910	3,4386
29	2. 9,66	7,25	6. 40	—3,71	+ 3,54	midi	3,2908	3,4381
30	2. 9,60	8,51	6. 40	—3,97	+ 4,54	11. 40 mat.	3,2925	3,4392
31	2. 9,69	9,45	6. 35	—4,25	+ 5,20	midi	3,2923	3,4393

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 9,56	46. 15,58	4,75627	3,28852	3,43639
1	2. 9,25	46. 15,57	4,75665	3,28872	3,43657
2	2. 9,05	46. 15,55	4,75684	3,28886	3,43668
3	2. 8,93	46. 14,48	4,75699	3,28904	3,43674
4	2. 8,82	46. 14,38	4,75738	3,28941	3,43693
5	2. 8,33	46. 15,50	4,75788	3,28961	3,43740
6	2. 7,01	46. 15,57	4,75808	3,28970	3,43761
7	2. 6,25	46. 15,53	4,75797	3,28966	3,43750
8	2. 6,29	46. 15,72	4,75750	3,28915	3,43734
9	2. 7,54	46. 15,68	4,75682	3,28871	3,43682
10	2. 9,72	46. 15,63	4,75610	3,28827	3,43625
11	2. 11,62	46. 15,72	4,75595	3,28808	3,43621
Midi.	2. 12,57	46. 15,60	4,75640	3,28852	3,43642
1	2. 12,77	46. 15,55	4,75673	3,28879	3,43662
2	2. 12,12	46. 15,80	4,75683	3,28862	3,43694
3	2. 11,14	46. 15,88	4,75703	3,28866	3,43716
4	2. 10,20	46. 16,08	4,75675	3,28827	3,43714
5	2. 9,56	46. 16,35	4,75601	3,28750	3,43686
6	2. 9,47	46. 16,57	4,75536	3,28684	3,43658
7	2. 9,46	46. 16,47	4,75534	3,28692	3,43648
8	2. 9,56	46. 16,17	4,75607	3,28779	3,43673
9	2. 9,56	46. 16,05	4,75638	3,28805	3,43684
10	2. 9,60	46. 15,83	4,75631	3,28822	3,43658
11	2. 9,58	46. 15,85	4,75622	3,28813	3,43654

Valeurs moyennes pour le mois d'Août 1886.

Déclinaison occidentale	2° 9′,50
Inclinaison	46. 15,80
	Unités métriques
Intensité totale	4.75667
Composante horizontale	3.28850
Composante verticale	3.43681

Août 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois d'Août est : 2° 9,'50 — 1 division = 0,'03

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	64,5	64,1	63,7	63,7	64,0	65,7	64,9	63,6	59,7	60,0	62,7	66,0	Grande oscillation du milieu du jour 6',75
2	63,4	65,5	67,2	69,4	66,0	61,8	59,8	59,2	59,6	61,7	65,2	67,5	
3	64,5	63,6	63,5	63,3	63,0	62,4	60,4	58,0	56,2	58,1	61,7	65,0	
4	64,1	64,0	63,0	62,9	63,1	62,8	62,3	62,0	63,1	63,5	65,0	67,2	
5	64,2	63,7	63,2	62,9	62,7	62,5	60,6	59,6	58,6	60,0	62,2	65,6	
6	64,2	64,0	63,5	62,9	62,9	62,5	60,3	58,0	57,7	59,0	60,9	63,9	
7	64,0	63,0	62,5	62,0	61,9	61,2	59,8	57,0	58,3	60,1	62,2	65,7	
8	64,4	62,2	61,1	61,3	62,2	61,2	59,5	60,0	60,0	61,9	64,5	66,7	
9	63,9	64,0	63,1	63,0	63,1	62,5	60,3	59,0	59,3	60,9	63,6	66,2	
10	64,5	63,8	63,2	63,1	63,0	62,9	60,9	58,0	59,3	61,7	65,4	68,3	
11	64,9	64,8	64,4	63,9	63,0	62,0	58,3	57,0	57,5	59,1	63,1	67,5	
12	64,9	64,5	64,5	64,0	63,4	63,0	60,1	60,5	59,8	62,6	67,9	67,5	
13	66,3	64,5	63,9	63,9	63,0	60,9	60,2	61,3	60,5	61,1	65,4	68,6	
14	65,1	64,5	64,2	63,7	63,5	63,1	60,2	61,2	61,0	63,5	66,2	69,3	
15	65,2	66,0	64,0	64,3	64,0	62,5	60,5	58,8	57,2	60,1	63,7	69,7	
16	65,7	65,0	65,0	64,1	63,9	62,8	61,4	60,6	59,7	61,2	65,6	69,3	h m 7,35 mat. minimum maximum midi.45 soir
17	65,4	63,8	64,9	62,9	64,5	64,4	62,2	59,7	59,5	60,5	64,1	66,8	
18	64,9	64,6	64,0	63,9	64,6	63,5	60,9	59,6	59,7	62,0	65,0	68,0	
19	65,8	64,7	65,3	65,3	65,2	64,0	60,2	58,2	58,5	60,6	64,0	68,3	
20	64,7	64,4	64,6	65,0	64,0	63,4	60,7	57,8	57,0	58,1	62,6	66,2	
21	65,0	64,5	65,5	65,0	65,2	64,8	62,4	60,8	60,2	62,0	65,5	69,7	
22	65,3	65,0	64,8	64,6	64,3	64,1	62,2	61,3	61,6	61,6	64,5	68,5	
23	64,9	64,3	64,1	64,0	64,0	63,1	61,0	57,7	57,0	58,6	61,5	65,0	
24	64,3	64,0	63,3	63,0	61,6	61,1	60,3	57,4	56,1	60,1	67,8	70,6	
25	64,5	63,0	62,4	62,5	63,5	63,0	60,4	61,0	62,5	63,8	65,9	68,0	
26	64,1	63,9	63,1	63,2	63,0	62,0	61,0	60,7	62,6	65,0	67,2	68,5	2° 6',04 minimum 2° 12,79 maximum
27	65,3	65,0	64,2	64,1	64,0	63,4	62,0	62,0	61,2	63,3	66,8	69,9	
28	64,6	64,1	63,8	63,4	65,3	62,3	59,4	58,2	59,7	62,8	67,2	70,7	
29	64,5	63,9	63,8	63,8	63,9	63,0	60,2	59,6	61,0	64,4	68,0	69,6	
30	65,1	64,7	64,2	63,7	63,6	62,5	59,9	59,0	60,7	64,5	69,0	71,5	
31	64,3	64,0	63,5	63,2	63,0	62,2	59,2	59,0	60,7	65,8	70,3	72,6	
Moy.	64,73	64,23	63,92	63,74	63,56	62,79	60,69	59,48	59,53	61,53	64,99	68,00	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	69,0	70,3	70,5	70,0	68,2	66,2	65,1	65,0	64,8	64,6	63,0	62,3	65,07
2	68,5	70,0	70,0	69,9	69,2	67,2	65,9	64,5	64,9	65,1	65,0	64,2	65,45
3	68,0	70,2	71,0	70,0	68,0	65,9	65,0	65,0	64,6	64,7	65,0	65,0	64,25
4	69,9	71,0	71,0	70,0	67,2	65,4	65,0	65,1	65,0	65,0	64,5	64,6	65,28
5	67,8	68,6	68,7	67,2	66,8	65,2	64,9	65,5	66,0	65,5	65,3	64,5	64,24
6	67,0	69,0	68,6	68,0	67,3	66,5	66,0	66,0	65,9	65,3	65,4	65,0	64,16
7	64,6	64,2	63,5	62,2	63,1	66,1	67,8	66,7	66,3	65,0	66,2	65,2	63,27
8	68,2	68,5	67,0	65,9	64,9	64,1	64,2	64,9	65,2	65,5	65,7	65,0	63,92
9	68,0	68,8	68,5	66,0	64,5	64,2	64,3	65,0	65,3	65,0	64,9	65,2	64,11
10	69,9	69,5	68,5	66,7	65,3	63,8	63,4	65,0	64,2	63,9	64,5	64,4	64,30
11	69,2	69,5	68,5	66,7	65,3	64,7	64,2	64,0	64,9	64,0	61,3	64,2	63,83
12	67,9	68,0	68,2	68,9	66,6	66,0	65,0	65,3	64,5	62,2	62,8	64,6	64,70
13	69,2	69,0	68,1	66,8	65,0	63,8	63,7	62,2	65,0	64,9	64,7	65,1	64,46
14	70,0	68,2	68,3	67,9	66,9	65,3	62,5	63,7	63,7	65,0	65,6	65,0	64 90
15	71,6	71,1	70,2	69,5	66,5	64,8	65,0	61,1	64,0	65,7	65,5	63,3	64,76
16	72,5	71,5	69,7	67,2	65,8	65,0	64,5	62,8	64,8	65,2	65,0	63,1	65.06
17	69,9	71,9	71,5	68,4	66,6	64,4	63,1	62,2	61,9	63,3	64,6	65,0	64,65
18	70,6	70,7	70,0	68,4	66,8	63,0	62,5	63,5	63,4	64,1	64,6	65,6	64,74
19	68,6	68,9	68,4	67,5	65,1	61,4	63,4	65,0	62,3	64,1	65,0	64,5	64,34
20	69,5	71,2	70,0	67,6	65,5	63,7	63,9	64,4	63,5	64,3	65,0	65,0	64,25
21	72,0	72,0	70,6	68,8	66,3	65,5	65,6	64,7	64,9	64,5	65,0	65,3	65,66
22	71,5	72,0	69,4	67,0	65,5	64,5	64,5	65,0	64,5	64,5	64,8	65,0	65,25
23	67,1	68,6	68,3	67,1	65,4	64,7	64,4	64,8	64,7	64,6	65,0	64,8	63,94
24	69,7	73,5	72,0	70,0	68,4	68,5	66,6	66,1	66,1	65,9	65,3	65,0	65,29
25	68,6	67,2	67,0	66,5	66,0	66,2	66,0	65,8	65,5	65,4	65,2	64,7	64,77
26	68,7	68,6	66,6	65,7	64,9	65,0	64,8	65,2	65,7	65,1	65,2	65,3	64,80
27	70,4	70,0	67,4	64,6	63,0	62,8	63,8	63,8	65,0	65,0	65,0	65,0	64,87
28	71,8	71,2	68,5	65,0	64,0	63,8	64,8	65,2	65,1	65,0	65,2	65,1	64,76
29	70,5	69,5	67,4	65,0	64,4	64,3	65,0	64,6	65,3	65,3	65,2	65,1	64,89
30	71,7	70,6	67,3	64,4	62,7	62,7	63,9	64,7	64,9	64,6	64,5	64,7	64,80
31	73,2	71,5	68,3	65,1	63,0	62,2	63,6	64,9	64,9	64,5	64,9	64,7	64,94
Moy.	69,52	69,83	68,81	67,23	65,75	64,74	64,59	64,58	64,73	64,74	64,80	64,69	64,64

Août 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois d'Août = 3,28850 1 division = 0,000251 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	28,6	28,4	28,0	27,8	28,0	28,1	28,6	28,4	25,8	26,2	25,8	25,9
2	12,0	11,2	11,3	10,9	10,3	10,9	11,3	10,9	11,9	11,9	9,0	8,0
3	18,9	21,0	22,4	22,5	23,7	26,8	26,7	25,9	25,7	24,4	24,1	22,3
4	19,8	20,3	21,1	22,1	23,1	23,1	23,4	23,2	22,8	23,4	24,8	27,0
5	31,1	29,3	29,0	28,1	27,9	28,1	27,7	26,4	25,7	26,6	27,5	27,0
6	26,7	27,2	27,7	27,0	27,4	26,8	28,1	28,1	28,7	27,5	26,1	27,8
7	27,7	27,3	26,7	27,2	27,3	25,9	27,8	29,4	30,7	30,8	31,7	31,4
8	26,3	26,6	25,5	24,3	25,7	26,3	25,7	26,0	25,7	28,0	26,7	26,3
9	24,1	23,9	25,2	25,6	25,2	25,1	25,8	26,4	24,9	24,2	22,8	24,1
10	25,8	25,5	25,2	25,8	26,5	27,4	27,3	27,2	26,4	25,8	25,5	25,8
11	25,5	25,8	26,2	27,1	27,6	28,0	27,6	28,9	27,4	26,1	24,7	23,9
12	23,4	24,6	25,1	25,6	26,0	26,2	25,7	28,3	28,1	28,5	28,6	27,9
13	20,6	22,4	21,0	26,4	24,6	25,4	26,5	26,3	25,7	25,6	22,8	22,4
14	25,1	25,5	25,0	26,4	26,8	27,0	27,3	26,0	26,0	25,5	24,0	22,3
15	25,8	26,6	25,5	25,5	26,2	26,0	26,5	27,5	26,0	25,2	26,0	23,8
16	25,7	27,0	27,1	27,5	26,9	27,8	28,3	28,7	27,7	25,6	24,6	23,8
17	27,6	26,5	27,2	27,1	28,0	27,8	27,0	26,5	26,5	24,5	23,3	25,6
18	29,3	30,2	29,8	29,1	29,7	30,5	30,3	29,6	27,3	27,4	27,3	28,5
19	29,5	29,2	29,6	29,8	31,1	29,7	29,8	30,2	29,7	29,1	28,5	27,4
20	29,5	28,8	29,4	29,2	29,1	29,1	28,9	29,4	28,2	27,1	25,9	24,9
21	27,5	27,7	28,7	28,7	29,7	30,2	29,0	28,3	27,3	27,3	28,0	28,1
22	26,7	26,1	27,4	27,2	28,0	28,2	28,3	28,0	26,5	27,0	26,9	26,6
23	25,9	27,1	27,4	27,7	28,9	28,8	28,8	27,5	26,9	25,5	25,6	25,9
24	28,2	28,9	28,6	28,0	30,0	31,1	31,9	32,4	30,1	22,6	18,3	17,4
25	23,9	24,2	24,6	24,9	26,6	26,7	27,1	26,5	26,2	25,5	24,8	22,2
26	26,0	26,5	27,4	27,2	26,4	25,8	25,5	25,9	26,4	25,9	26,8	26,5
27	26,1	26,8	26,4	26,9	27,4	27,2	27,1	28,3	27,4	27,4	28,0	28,3
28	28,0	28,1	28,9	29,3	30,1	30,7	31,0	30,9	30,4	30,0	29,0	28,6
29	28,2	28,0	28,9	28,6	28,9	29,0	28,9	27,7	27,2	26,9	27,1	27,8
30	30,6	30,5	31,1	30,7	31,1	31,0	30,6	29,5	30,8	31,6	32,8	33,0
31	31,1	31,2	30,5	30,4	31,0	30,1	30,6	29,7	28,6	28,7	28,9	28,0
Moy.	25,97	26,21	26,38	26,60	27,07	27,28	27,39	27,35	26,73	26,19	25,67	25,43

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	26,3	26,4	24,5	22,5	19,7	16,0	11,7	8,4	14,6	13,7	12,2	11,4	22,37
2	7,1	6,6	6,1	7,3	6,5	6,4	5,5	10,5	12,9	16,2	17,1	17,7	10,40
3	22,2	21,4	20,9	18,8	16,5	14,4	13,3	15,8	19,8	19,9	19,0	19,1	21,10
4	30,3	32,8	35,1	38,0	38,8	37,5	36,3	34,7	35,2	33,4	31,5	30,4	28,67
5	27,2	26,3	26,1	24,2	23,0	22,4	22,5	23,5	24,7	24,5	24,9	25,7	26,22
6	28,7	29,0	29,6	29,8	30,1	30,6	31,2	31,0	31,5	29,2	27,7	27,9	28,56
7	30,0	28,3	27,0	26,5	25,8	24,5	24,3	24,3	24,5	25,2	26,3	25,0	27,32
8	26,1	24,4	23,7	23,6	24,4	23,0	23,5	23,7	23,8	24,2	23,9	24,0	25,06
9	24,9	25,2	25,0	25,6	25,5	24,7	23,8	24,4	24,4	24,7	25,6	25,6	24,86
10	27,3	27,6	26,8	26,1	26,5	26,7	26,2	25,4	25,5	26,5	25,4	25,5	26,24
11	23,4	23,9	25,2	25,1	24,4	24,0	23,7	25,0	23,0	22,1	25,8	23,0	25,31
12	27,3	24,8	22,9	24,5	26,1	22,4	16,3	13,0	13,3	14,9	19,0	16,0	23,27
13	22,7	23,2	23,7	23,7	24,1	23,6	22,7	24,1	24,8	21,9	24,8	25,2	24,05
14	31,6	31,9	24,7	25,0	20,2	18,5	20,9	20,0	21,8	24,9	25,6	26,3	24,93
15	25,0	26,9	24,1	24,5	21,9	21,4	22,6	22,8	24,0	24,5	24,9	24,3	24,90
16	21,3	23,5	25,4	26,2	24,7	25,6	25,1	25,1	26,6	26,7	25,9	26,2	25,96
17	26,3	27,3	29,4	29,0	27,7	25,7	25,3	23,8	26,6	28,4	28,4	28,9	26,85
18	27,6	27,0	27,1	28,6	28,9	26,6	25,2	25,5	28,0	26,4	28,7	28,8	28,22
19	27,5	27,2	27,7	28,1	28,6	26,7	25,2	26,7	28,1	27,6	28,9	30,0	28,58
20	25,1	26,2	26,8	28,0	28,7	27,7	26,8	27,0	27,7	27,4	27,6	28,1	27,77
21	28,8	29,1	28,7	27,2	27,4	26,8	25,7	24,1	23,2	24,0	23,9	26,1	27,31
22	26,4	27,4	27,0	26,4	26,4	26,2	25,7	26,1	26,1	27,3	26,6	26,3	26,87
23	27,1	27,2	27,9	27,6	27,7	27,5	26,5	26,1	27,2	28,2	28,0	28,4	27,31
24	19,1	20,1	20,7	19,6	19,8	21,0	21,3	22,4	23,5	23,9	22,9	23,2	24,37
25	23,1	24,8	24,6	24,4	24,8	24,4	24,4	23,8	24,3	23,8	24,6	24,9	24,80
26	27,0	27,2	26,4	25,8	25,8	24,9	23,3	24,8	26,5	27,0	26,3	24,2	26,06
27	28,7	29,2	29,4	30,2	29,8	29,0	27,2	27,3	28,7	28,9	28,0	27,7	27,97
28	27,9	28,5	29,6	29,5	28,2	27,7	27,8	27,2	27,7	28,8	29,0	28,8	28,99
29	28,6	29,4	29,6	29,9	29,5	29,0	28,5	28,0	28,8	29,2	30,6	31,0	28,72
30	32,3	31,7	31,3	32,1	31,2	29,6	27,8	28,4	29,2	29,7	30,6	30,4	30,73
31	28,1	30,4	31,4	32,7	32,9	32,2	31,4	31,6	31,6	31,0	29,9	30,2	30,51
Moy.	25,97	26,29	26,09	26,14	25,66	24,73	23,93	24,02	25,08	25,39	25,60	25,49	25,94

Août 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois d'Août = 3,43681 1 division = 0,000392 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	16,0	16,3	16,0	16,4	16,4	17,0	17,3	17,4	17,3	16,6	16,0	15,2
2	17,4	17,5	17,7	17,9	18,2	18,6	19,1	19,8	19,7	19,4	18,5	18,8
3	18,1	18,1	18,1	18,3	18,8	19,2	19,1	19,1	19,4	19,3	18,3	17,5
4	18,8	19,1	19,0	18,4	18,6	19,1	19,3	19,2	18,3	18,0	16,9	16,6
5	18,4	18,3	18,1	18,3	18,3	18,3	18,3	18,9	19,2	19,5	19,1	18,9
6	18,6	18,4	18,3	18,0	18,3	18,8	18,9	19,4	19,1	18,8	17,8	17,8
7	17,7	17,8	17,8	18,2	18,6	19,4	19,0	18,4	19,0	18,4	18,2	18,4
8	17,9	18,2	18,1	18,3	18,6	18,8	18,3	18,7	19,0	18,9	19,1	18,7
9	17,3	17,7	17,9	18,1	18,6	18,8	18,9	19,3	19,2	19,8	18,4	19,0
10	18,1	18,5	18,5	18,8	17,7	19,4	20,0	19,4	19,3	18,8	18,9	18,6
11	17,7	17,8	18,4	18,7	18,9	19,0	19,1	18,8	18,0	18,2	17,8	17,9
12	20,3	20,7	21,0	21,0	21,4	22,0	21,7	20,8	20,6	20,0	19,8	19,4
13	21,0	20,8	20,9	20,9	21,2	21,5	21,7	21,4	21,3	21,3	20,8	20,7
14	21,4	21,3	21,5	21,6	21,4	21,3	21,4	21,6	21,1	20,6	20,4	20,3
15	21,2	21,0	20,9	21,1	21,2	21,4	21,6	21,4	21,3	20,3	19,9	20,2
16	20,9	20,8	20,9	21,0	21,0	21,4	21,7	21,7	21,3	21,4	20,5	20,0
17	21,6	21,5	21,7	21,5	21,5	22,0	21,9	21,7	21,7	21,3	21,2	21,1
18	22,5	22,9	22,8	22,5	22,6	22,7	23,2	22,8	22,8	22,5	22,2	21,7
19	23,5	23,4	23,7	22,7	23,5	23,8	23,7	23,4	22,9	22,3	22,3	22,5
20	23,6	23,8	23,8	23,3	23,1	23,0	23,6	23,6	23,2	22,5	21,7	21,7
21	22,3	22,3	22,0	22,2	22,4	22,4	22,6	22,4	22,9	21,8	21,7	21,7
22	20,9	21,2	21,2	21,5	21,9	22,1	22,5	22,3	22,5	22,1	21,4	21,0
23	20,5	21,2	21,0	21,1	21,4	21,9	22,0	22,0	21,9	21,2	20,9	21,5
24	20,4	20,8	21,2	21,3	21,5	21,7	21,9	21,7	21,3	20,6	20,5	20,0
25	19,3	19,8	20,1	20,6	20,5	20,9	21,0	20,8	20,6	20,4	19,6	20,1
26	19,2	19,0	19,5	19,6	19,5	19,8	20,1	20,0	19,8	18,8	18,6	19,1
27	19,6	20,0	20,0	20,1	19,8	20,2	20,5	20,6	20,6	19,7	19,6	20,0
28	20,6	20,2	20,8	21,0	21,6	21,8	22,1	22,2	22,4	22,0	21,8	21,7
29	20,8	20,9	21,0	21,1	21,4	21,7	22,0	22,0	21,6	21,1	20,8	20,4
30	21,8	22,2	21,7	21,8	22,0	22,5	22,5	22,2	22,3	22,2	22,0	22,6
31	21,9	21,9	22,2	22,0	21,8	22,3	22,7	21,7	21,4	21,6	21,4	21,8
Moy.	19,98	20,11	20,19	20,24	20,33	20,73	20,89	20,80	20,68	20,30	19,87	19,84

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	15,1	15,5	15,8	16,5	16,9	16,5	15,3	15,5	17,2	17,4	17,1	17,5	16,43
2	18,6	18,2	18,2	18,7	19,1	18,8	19,3	18,6	18,6	17,8	17,8	18,0	18,51
3	16,7	16,8	17,6	18,1	18,4	18,0	18,0	18,4	19,2	19,6	19,6	19,1	18,45
4	16,5	17,4	17,4	17,7	17,7	17,9	17,9	17,7	18,5	18,5	18,5	18,6	18,15
5	19,0	18,3	18,8	19,4	19,2	19,2	18,0	17,9	18,8	18,6	18,8	18,6	18,67
6	17,9	18,7	19,1	19,4	19,0	18,5	18,0	18,0	17,7	18,3	17,8	17,3	18,41
7	18,5	18,6	19,2	19,0	18,9	18,9	18,7	18,3	17,9	18,0	17,6	17,6	18,42
8	18,7	18,9	18,7	19,8	19,8	18,9	17,7	17,3	16,9	17,9	17,7	17,4	18,43
9	19,0	18,7	19,3	18,8	18,5	18,6	17,9	17,7	17,8	18,2	18,0	18,0	18,48
10	18,7	19,2	19,8	19,9	19,4	19,2	18,7	18,1	18,1	18,1	18,0	17,6	18,78
11	18,2	18,6	19,4	19,6	20,0	20,0	19,7	20,2	20,6	19,7	19,5	19,9	18,99
12	19,9	19,8	19,8	20,0	20,6	20,3	20,8	21,0	21,3	20,9	20,5	20,8	20,60
13	20,8	20,7	21,1	21,1	21,0	20,5	21,0	21,0	20,9	20,7	20,9	21,3	21,02
14	20,4	20,6	20,8	20,7	21,0	20,9	21,4	21,5	21,5	21,9	21,8	21,6	21,17
15	20,5	20,8	20,7	20,8	20,8	20,9	21,0	20,7	20,8	21,2	20,9	20,7	20,89
16	20,3	20,3	20,5	20,9	21,2	21,4	21,4	21,5	21,7	22,0	22,0	21,9	21,15
17	21,3	21,7	22,3	22,5	22,6	22,8	22,6	23,1	23,3	23,0	22,6	22,5	22,04
18	22,2	22,3	22,8	23,4	23,0	22,9	22,9	23,0	23,4	23,2	23,1	23,3	22,78
19	22,8	22,5	23,0	22,5	23,1	23,1	23,0	23,0	23,2	23,5	23,8	23,5	23,11
20	21,8	22,4	22,9	22,6	22,9	22,7	22,3	22,0	22,2	22,4	22,1	22,4	22,73
21	22,2	22,7	22,2	22,4	21,9	21,5	21,3	21,2	21,5	21,2	21,0	20,8	21,94
22	21,4	21,7	21,9	21,7	21,5	21,1	20,7	20,2	20,3	21,3	20,5	20,2	21,38
23	20,9	20,9	21,0	20,9	20,7	19,8	20,0	20,3	20,1	20,2	20,1	20,1	20,90
24	20,6	20,4	20,3	21,1	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	19,9	19,0	19,8	20,68
25	20,1	19,6	19,5	19,2	19,3	19,0	19,3	18,8	18,5	18,0	17,7	18,2	19,62
26	19,8	20,1	19,7	19,8	19,3	19,4	18,8	19,5	19,3	19,7	19,5	19,2	19,46
27	20,4	21,1	21,9	21,7	22,0	21,9	21,4	20,9	21,0	20,9	20,4	20,1	20,60
28	21,8	22,0	22,5	22,5	22,1	22,2	21,8	21,4	21,7	21,4	21,0	21,0	21,65
29	20,8	21,3	21,3	21,3	20,7	20,7	20,7	21,0	21,2	21,9	22,0	22,1	21,24
30	22,8	22,5	22,5	22,4	22,6	22,0	21,5	21,0	21,8	21,7	21,5	21,6	22,07
31	22,4	22,5	22,0	22,6	22,7	22,3	22,4	22,3	22,5	22,4	22,4	22,2	22,14
Moy.	20,00	20,15	20,39	20,55	20,54	20,33	20,12	20,04	20,23	20,31	20,12	20,09	20,29

Août 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	51,48	51,26	50,95	50,95	50,99	49,85	49,80	50,06	50,38	50,68	50,58	50,35
2	51,26	52,00	51,85	51,30	51,60	51,97	52,55	53,31	53,37	53,41	53,62	53,66
3	54,80	54,70	54,50	54,48	54,47	54,26	54,70	55,12	55,32	55,56	55,48	55,28
4	54,76	54,62	54,60	54,39	54,32	54,42	54,53	55,00	55,07	54,95	54,92	54,53
5	53,84	53,70	53,51	53,40	53,60	53,42	53,73	54,06	54,35	54,52	54,51	54,51
6	55,96	55,93	55,80	55,69	55,56	55,91	56,10	56,50	56,74	56,95	57,11	57,00
7	56,75	56,63	56,55	56,41	56,57	56,78	57,02	57,22	57,31	57,36	57,54	57,10
8	56,63	56,32	55,88	55,55	55,69	55,91	56,30	56,56	56,71	56,89	56,80	56,76
9	56,20	56,01	55,80	55,70	55,65	55,92	56,10	56,41	56,50	56,61	56,43	56,29
10	56,30	56,10	55,75	55,60	55,57	55,64	56,01	56,21	56,35	56,54	56,61	56,64
11	56,03	55,81	55,61	55,28	55,25	55,47	55,75	56,07	56,01	56,05	56,08	55,75
12	55,15	54,86	54,65	54,50	54,40	54,47	54,45	54,97	55,12	55,14	55,34	55,25
13	53,60	53,09	52,70	52,32	52,13	51,92	51,88	52,35	52,54	52,50	52,56	52,07
14	50,40	49,57	49,32	48,95	49,01	48,92	49,07	49,25	49,09	49,21	49,63	49,65
15	50,38	50,30	50,16	49,77	49,32	49,48	49,46	49,80	49,95	50,10	49,98	49,68
16	50,00	49,72	49,80	49,46	49,23	49,53	49,65	49,75	49,81	49,88	49,95	49,82
17	50,45	50,39	49,87	49,75	49,57	49,42	49,52	49,88	49,98	50,25	50,42	50,38
18	49,40	49,14	49,03	48,70	48,80	48,30	50,12	50,49	49,74	50,99	50,81	50,80
19	53,25	52,91	52,79	52,80	53,01	53,21	53,77	54,11	54,20	54,53	54,56	54,32
20	53,96	53,81	53,54	53,70	53,92	54,07	54,55	54,88	55,00	55,16	54,94	54,78
21	55,23	55,17	55,15	55,03	55,11	55,16	55,62	55,71	55,74	55,65	55,63	55,31
22	55,32	55,32	55,28	55,22	55,12	55,23	55,64	55,88	56,03	56,12	56,08	55,77
23	55,56	55,26	55,16	55,10	55,13	55,18	55,45	55,83	56,12	56,28	56,25	56,14
24	55,66	55,56	55,55	55,55	55,62	55,73	56,11	56,05	56,34	56,30	56,29	56,20
25	55,21	55,01	54,83	54,75	54,52	54,58	54,86	55,07	55,20	55,05	55,06	55,01
26	55,90	56,12	55,67	55,81	55,45	55,56	55,69	55,81	56,20	56,60	56,90	57,11
27	58,50	58,55	58,55	58,70	59,05	59,10	59,15	59,72	60,21	60,80	60,65	60,84
28	60,15	59,90	59,45	59,30	59,25	58,93	59,11	59,02	58,81	59,05	59,05	58,81
29	57,08	56,60	56,07	55,58	55,41	55,51	55,75	55,98	56,03	55,97	56,09	55,61
30	55,35	55,50	55,45	55,30	55,43	55,48	56,23	56,52	56,75	57,42	57,73	57,50
31	58,50	58,55	58,50	58,50	58,60	58,62	59,00	59,21	59,46	59,77	59,96	59,90
Moy.	54,61	54,46	54,27	54,11	54,11	54,13	54,44	54,74	54,85	55,03	55,08	54,93

Oscillation semi-diurne du jour	mm	1,31
Oscillation semi-diurne de la nuit	mm	0,95
Oscillation diurne	mm	1,13
1re minimum	h m.	3. 25 m.
1re maximum	h m.	9. 40 s.
2me minimum	h m.	4. 45 s.
2me maximum	h m.	10. 25
1re minimum	mm	754,07
1re maximum	mm	755,10
2me minimum	mm	753,79
2me maximum	mm	755,02

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	50,07	49,65	49,51	48,76	49,11	49,85	51,38	51,92	51,51	52,34	52,82	52,35	50,69
2	53,53	53,55	53,34	53,10	52,79	52,88	53,04	53,42	54,05	54,75	54,80	54,82	53,08
3	55,07	54,99	54,69	54,58	54,38	54,00	54,05	54,26	54,82	55,07	55,05	54,93	54,77
4	54,24	53,86	53,46	53,14	53,03	52,96	53,61	53,80	54,14	54,19	54,24	53,97	54,20
5	54,33	54,14	53,74	53,64	53,94	53,45	54,48	54,86	55,24	55,54	55,80	55,80	54,27
6	56,96	56,63	56,00	55,95	55,78	55,35	55,74	55,90	55,96	56,78	56,72	56,70	56,24
7	56,80	56,62	56,30	56,24	55,83	55,08	55,50	55,53	55,79	56,15	56,29	56,44	56,49
8	56,27	55,94	55,69	55,43	55,22	55,03	55,25	55,65	55,69	56,00	56,22	56,35	56,03
9	56,10	55,88	55,66	55,36	54,95	54,47	54,52	55,15	55,71	56,08	56,10	56,23	55,83
10	56,43	56,15	55,74	55,53	55,14	55,14	55,37	55,59	55,90	56,26	56,45	56,25	55,97
11	55,23	54,69	54,64	54,58	54,40	54,49	54,53	54,86	55,29	55,19	55,01	55,20	55,30
12	54,64	54,43	54,21	54,06	54,03	53,84	53,65	53,85	53,77	53,94	53,88	53,71	54,43
13	51,36	51,11	50,99	50,74	50,91	50,84	50,46	50,50	50,86	50,91	50,62	50,60	51,65
14	49,34	49,22	49,05	48,61	48,89	49,01	49,18	49,31	49,61	50,07	50,13	50,25	49,36
15	49,37	49,25	49,02	48,98	48,90	49,00	49,07	49,21	49,43	49,80	49,94	50,05	49,60
16	49,87	49,92	49,57	49,60	49,36	49,18	49,70	49,72	50,13	50,68	50,77	50,60	49,82
17	50,20	49,79	49,75	49,42	49,52	49,48	49,33	49,40	49,56	49,71	49,68	49,50	49,80
18	50,60	50,66	50,85	51,02	51,29	51,60	51,59	51,77	52,78	53,32	53,30	53,30	50,77
19	53,79	53,82	53,80	53,95	53,83	53,65	53,66	53,85	54,00	54,26	54,26	54,20	53,77
20	54,74	54,47	54,30	54,26	54,15	54,17	54,32	54,61	55,10	55,46	55,51	55,35	54,53
21	55,06	54,75	54,45	54,40	54,25	54,15	54,34	54,66	55,12	55,30	55,55	55,37	55,08
22	55,57	55,44	55,17	54,92	54,87	54,88	54,94	55,20	55,22	55,78	55,93	56,01	55,46
23	56,01	55,79	55,49	55,32	55,27	54,88	55,21	55,60	55,96	56,14	56,10	55,85	55,63
24	55,95	55,74	55,35	54,95	54,79	54,35	54,37	54,69	54,91	55,24	55,45	55,29	55,50
25	54,73	54,34	53,77	53,35	53,20	53,65	53,62	53,85	54,56	55,18	55,52	55,77	54,62
26	57,14	56,93	56,63	56,10	56,10	56,41	56,99	57,21	58,00	58,31	58,31	58,35	56,64
27	60,64	60,13	60,12	59,72	59,58	59,65	59,63	59,67	60,14	60,05	60,05	60,10	59,72
28	58,59	58,02	57,50	56,80	56,87	56,59	56,99	57,17	57,62	57,39	57,45	57,30	58,30
29	55,22	55,02	54,42	54,23	54,35	54,15	54,22	54,43	54,68	55,18	55,45	55,50	55,36
30	57,15	56,79	56,66	56,62	56,67	56,82	57,19	57,39	57,81	58,13	58,50	58,65	56,79
31	59,57	59,25	59,15	59,07	59,08	59,05	59,08	59,03	59,26	59,52	59,70	60,00	59,18
Moy.	54,66	54,42	54,16	53,95	53,89	53,82	54,03	54,26	54,60	54,93	55,02	54,99	754,48

Août 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	28°,0	27°,8	27°,4	27°,4	26°,7	26°,4	27°,3	28°,5	30°,1	32°,2	33°,2	33°,9
2	24,0	24,2	24,5	24,4	24,4	24,2	24,9	26,2	27,3	28,2	29,3	30,1
3	26,0	26,0	25,7	25,6	25,5	25,9	26,2	26,5	27,2	27,7	28,8	26,2
4	25,7	25,5	25,5	25,8	26,1	25,6	25,8	27,8	29,3	29,1	30,0	30,6
5	23,8	23,9	23,8	24,5	25,0	25,3	25,5	26,1)	27,5	28,5	29,2	30,1
6	26,9	26,9	26,9	26,8	26,7	26,5	27,0	27,9	28,6	29,5	30,8	30,9
7	26,8	26,7	26,4	26,3	25,9	25,7	26,7	27,7	29,3	30,0	30,7	30,9
8	27,0	26,8	26,8	26,2	26,0	25,8	26,1	27,5	28,9	29,8	30,6	31,0
9	26,0	25,7	25,7	25,5	25,3	25,0	26,1	27,8	29,0	30,0	30,5	31,0
10	25,8	25,6	25,5	25,1	25,0	24,9	25,0	26,5	29,3	30,0	30,7	31,0
11	25,3	25,1	25,0	25,0	25,0	24,3	25,3	27,3	29,2	30,1	30,5	31,0
12	25,4	25,1	25,5	25,0	24,9	25,2	25,8	26,8	28,8	29,4	30,0	30,0
13	27,4	27,4	27,4	27,5	27,2	27,1	27,3	27,5	28,0	28,9	29,2	29,5
14	27,5	27,5	27,3	27,0	27,1	27,2	27,2	27,8	28,4	27,8	27,8	28,0
15	26,9	26,8	26,7	26,4	26,3	26,3	26,3	26,8	27,0	27,1	23,2	29,3
16	27,2	27,0	27,0	26,9	26,8	26,9	26,0	26,1	26,9	87,8	27,9	28,6
17	26,0	26,0	26,3	25,8	25,4	25,2	25,2	25,1	25,0	24,8	24,7	24,0
18	23,3	23,5	23,6	23,8	23,7	23,4	23,0	23,0	23,2	23,4	24,0	24,7
19	22,6	22,9	23,0	22,9	22,8	23,0	23,8	24,5	25,2	25,8	26,2	27,3
20	23,7	23,3	23,8	23,7	23,3	23,3	23,9	25,0	26,3	27,4	29,1	29,1
21	23,3	23,1	23,1	23,0	22,8	22,5	23,9	25,3	26,3	28,5	29,2	30,2
22	23,8	23,5	23,2	23,0	22,9	22,8	23,9	25,8	27,3	28,6	29,6	30,5
23	23,9	23,8	23,8	23,7	23,3	23,3	24,2	26,5	28,2	29,2	30,7	30,7
24	24,8	24,3	24,2	24,1	24,0	24,1	24,9	26,9	28,4	29,7	30,5	31,4
25	25,5	25,5	25,1	25,0	24,9	24,7	25,1	27,9	29,1	30,6	31,6	32,5
26	24,8	24,5	24,8	24,5	24,5	24,5	24,6	25,2	26,3	27,9	30,0	31,0
27	24,7	24,9	24,9	24,7	25,0	25,0	25,5	25,9	25,7	27,0	27,9	28,1
28	23,8	23,5	23,7	23,1	23,2	23,6	24,0	25,5	27,2	28,6	29,0	30,0
29	25,5	25,5	25,6	25,7	25,8	25,7	25,7	25,0	25,7	28,6	27,5	29,2
30	24,6	24,0	24,0	23,7	23,7	24,0	24,7	25,8	26,9	27,8	28,5	29,6
31	23,9	23,8	23,9	23,9	23,9	23,5	24,0	25,5	26,9	27,0	27,5	28,6
Moy.	25,29	25,16	25,16	25,03	24,94	24,87	25,32	26,38	27,50	28,42	29,16	29,65

Minimum absolu	22°,5 le 21 à 5h mat.
Maximum absolu	34,9 le 1 à 1 soir
Journée la moins chaude	24,2 le 18
Journée la plus chaude	28,9 le 1

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	34°,8	34°,9	32°,8	30°,6	30°,6	31°,5	30°,1	23°,2	23°,8	24°,2	24°,3	24°,0	28°,90
2	31,0	29,5	29,9	29,8	30,0	30,6	29,0	27,8	27,0	26,8	26,3	25,9	27,32
3	25,0	25,1	26,6	27,2	28,0	28,0	27,4	26,8	26,8	26,1	25,9	25,7	26,50
4	30,9	30,3	31,5	30,7	29,9	28,5	25,6	(25,2	24,7	24,2	24,0	23,8	27,34
5	31,5	31,0	31,7	31,0	28,2	26,8	26,7	26,8	26,7	26,7	26,7	26,8	27,24
6	31,7	32,1	31,9	31,9	31,3	30,5	28,9	28,3	27,9	27,5	27,1	27,0	28,81
7	32,0	32,1	32,0	31,9	30,9	30,0	28,8	28,0	27,7	27,7	27,4	27,1	28,70
8	32,0	32,0	32,0	32,0	31,8	30,9	29,2	27,8	27,1	26,8	26,5	26,1	28,61
9	31,5	31,8	31,7	31,5	30,8	29,8	28,8	27,4	26,6	26,5	26,3	26,0	28,18
10	31,8	31,9	32,0	31,6	31,3	30,8	29,2	27,9	27,4	26,3	25,8	25,5	28,16
11	31,6	31,6	31,9	32,0	31,5	30,6	28,9	27,0	26,2	25,7	25,6	25,5	27,97
12	30,3	30,5	30,6	30,5	30,2	29,6	28,5	27,8	27,5	27,3	27,5	27,3	27,90
13	30,0	30,0	29,5	29,4	28,6	28,1	28,0	27,6	27,8	27,6	27,4	27,5	28,16
14	29,1	28,9	28,6	27,9	27,7	27,5	27,1	26,8	26,8	26,8	27,0	27,0	27,57
15	29,9	30,3	29,8	29,5	29,5	29,0	27,8	27,5	27,6	27,5	27,3	27,2	27,79
16	27,6	27,0	27,6	26,7	26,2	26,1	26,3	26,4	26,6	26,7	26,5	26,0	~~25,45~~ 26,87
17	24,8	25,0	25,2	25,1	24,8	24,3	23,9	23,6	23,7	23,7	23,7	23,5	24,82
18	26,7	26,9	27,0	27,0	25,3	25,1	24,2	23,7	23,7	23,4	23,3	23,0	24,25
19	28,5	27,0	27,8	25,0	25,6	25,5	24,6	23,9	23,8	23,9	23,6	23,9	24,71
20	29,7	29,8	30,0	28,8	28,6	28,1	27,0	25,7	25,1	25,0	24,8	24,0	26,20
21	31,7	30,6	31,6	31,0	30,0	30,0	27,9	26,3	25,5	24,7	24,2	24,1	26,62
22	31,5	31,7	32,0	31,0	30,0	29,3	27,0	25,7	25,4	24,9	24,4	24,1	26,74
23	30,8	31,6	30,8	30,8	30,4	28,4	27,6	26,8	26,6	26,9	25,6	25,2	27,20
24	31,8	31,8	32,0	32,5	31,6	30,8	29,2	28,0	27,3	26,7	26,2	26,0	27,97
25	33,7	33,9	34,0	33,1	32,2	30,5	29,1	28,4	28,4	25,7	25,1	25,7	28,64
26	31,3	30,5	30,6	30,8	29,8	29,1	27,7	26,9	25,5	24,8	24,8	24,7	27,05
27	29,0	29,0	29,0	28,8	28,5	28,0	26,8	25,8	25,2	24,7	24,3	24,0	26,35
28	29,6	30,1	31,2	30,5	29,7	28,8	28,0	27,4	26,2	25,9	25,8	25,5	26,83
29	29,6	28,0	28,3	25,5	24,0	24,2	24,2	24,0	23,9	23,9	24,5	24,9	25,85
30	30,0	30,5	30,0	29,0	29,5	29,0	27,0	25,7	25,0	24,6	24,4	24,0	26,50
31	28,3	28,3	27,8	27,0	26,9	26,5	25,9	25,5	25,2	25,0	25,2	24,4	25,77
Moy.	30,25	30,12	30,24	29,68	29,14	28,58	27,43	26,41	26,09	25,75	25,53	25,34	27,14

Août 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2971	3045	3062	2975	2833	2925	3037	3079	3263	3077	2910	2939
2	2470	2494	2466	2455	2452	2494	2536	2630	2670	2613	2557	2557
3	3002	3004	2907	2949	2963	2977	3005	2972	2999	2984	2942	3000
4	3045	3018	3075	3076	3048	2893	3076	3141	3015	3000	2960	2991
5	2669	2697	2697	2724	2893	2921	3048	3273	3231	3330	3301	3315
6	3054	3012	2914	2914	2928	2942	2984	3234	3092	3161	3232	3261
7	2912	2787	2760	2774	2746	2743	2813	2923	3008	3031	3031	3108
8	2928	2914	2900	2914	2872	2872	2956	3026	3010	2995	3009	3220
9	2914	2872	2872	2900	2914	2942	2984	2970	3012	3011	3054	3068
10	2928	2886	2900	2900	2858	2886	2998	3222	2984	3095	2954	2954
11	2858	2816	2853	2860	2860	2760	2886	2956	2942	2970	2886	2844
12	2846	2846	2822	2808	2822	2850	2850	2903	2833	2805	2765	2764
13	2879	2855	2828	2816	2901	2858	2802	2844	2942	2858	2830	2816
14	2824	2824	2838	2870	2870	2885	2913	2969	2885	2941	2939	2953
15	2914	2925	2866	2866	2882	2853	2826	2866	2925	2939	2995	2953
16	2711	2754	2754	2740	2755	2796	2939	2866	2852	2995	2967	2925
17	2897	2866	2852	2810	2897	2897	2897	2866	2852	2838	2796	2669
18	2683	2683	2740	2683	2697	2641	2599	2627	2641	2669	2669	2683
19	2503	2575	2590	2603	2561	2615	2697	2669	2655	2627	2683	2766
20	2557	2571	2669	2627	2585	2585	2669	2737	2806	2875	2890	3001
21	2700	2658	2626	2617	2617	2589	2690	2774	2830	2858	2774	2818
22	2690	2638	2638	2581	2595	2581	2635	2928	2788	2844	2732	2788
23	2732	2734	2736	2736	2693	2693	2816	2970	3026	3138	3096	3152
24	2816	2816	2788	2746	2760	2746	2873	2998	3124	3124	3236	3180
25	3042	3014	2989	2947	2920	2920	2988	3270	3324	3326	3438	3270
26	2718	2690	2607	2718	2719	2718	2760	2900	2958	3025	3066	2894
27	2821	2752	2752	2765	2733	2760	2747	2717	2786	2590	2535	2630
28	2605	2522	2467	2414	2455	2500	2540	2687	2874	2860	2915	3000
29	2897	2816	2942	2942	2958	3012	2984	2914	2942	3012	3166	3111
30	2791	2759	2760	2732	2733	2760	2830	3012	2998	2970	2914	2872
31	2724	2766	2752	2752	2710	2681	2720	2746	2758	2744	2730	2744
Moy.	2810	2794	2788	2781	2782	2784	2842	2925	2938	2945	2935	2943

Minimum ..... 2452 le 2 à 4 h mat.
Maximum ..... 3438 le 25 à 10 mat.
Journée la moins riche ..... 2640 le 2
Journée la plus riche ..... 3150 le 25

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	2911	2967	3093	3225	3196	3235	3045	2452	2466	2494	2476	2466	2922
2	2557	2641	2630	2588	2520	2602	2715	2808	2879	2990	3031	3000	2640
3	2918	2960	3258	3258	3245	3175	3203	3146	3060	3070	3059	3018	3045
4	2907	3048	2949	2995	3097	3222	3034	2921	2836	2752	2711	2669	2978
5	3300	3287	3387	3444	3302	3062	3048	3088	3070	3068	3068	3082	3096
6	3220	3222	3222	3236	3251	3056	3040	2928	2942	2940	2953	2898	3068
7	3119	3220	3251	3251	3279	3170	3110	3096	3068	2984	2984	2984	3015
8	3321	3138	3166	3166	3128	3141	3029	3054	3026	2984	2914	2928	3025
9	2970	3096	2914	2916	2896	2898	2865	2991	3026	3026	3026	2970	2959
10	2942	2900	2956	2872	2930	3000	3028	2942	2956	2898	2984	2900	2957
11	2790	2765	2738	2808	2683	2822	2766	2875	2865	2847	2861	2902	2842
12	2739	2711	2739	2711	2655	2766	2724	2655	2669	2766	2865	2879	2783
13	2720	2750	2792	2795	2807	2822	2838	2866	2850	2863	2895	2851	2837
14	2911	2900	2929	2917	2900	2913	2942	2941	2939	2981	2953	2925	2911
15	2981	2900	2885	3028	3000	2954	2914	2828	2740	2740	2754	2711	2885
16	2953	3009	3037	3009	2997	2928	2881	2838	2824	2810	2850	2896	2878
17	2810	2824	2754	2711	2711	2725	2712	2600	2697	2697	2697	2641	2780
18	2697	2711	2599	2600	2614	2475	2503	2627	2669	2571	2585	2557	2634
19	2893	2711	2697	2669	2711	2627	2641	2613	2529	2515	2557	2571	2637
20	3073	2752	2739	2836	2907	2893	2879	2821	2846	2802	2746	2705	2774
21	2638	2668	2850	2613	2739	2683	2921	2907	2847	2825	2760	2747	2739
22	2788	2860	2834	2988	2790	2680	2735	2805	2805	2816	2774	2746	2752
23	3208	3110	3167	2748	2806	2890	2931	3012	2942	2830	2858	2872	2916
24	3152	3208	3252	3214	3172	3189	3189	3160	3158	3127	3111	3070	3050
25	3187	3104	3189	3387	3401	3415	3373	3316	3316	2805	2816	2844	3150
26	2894	2940	3080	2914	2830	2942	2897	2825	2835	2766	2780	2821	2847
27	2630	2689	2633	2730	2675	2717	2744	2772	2689	2703	2689	2661	2705
28	3030	3045	3157	3233	3092	3165	3149	3149	2989	2963	2982	2836	2859
29	3045	3184	3189	2907	2711	2752	2752	2711	2733	2762	2816	2844	2920
30	2846	2777	2822	2879	2836	2879	2977	2822	2836	2790	2718	2760	2836
31	2772	2775	2678	2748	2733	2720	2734	2761	2800	2814	2800	2786	2748
Moy.	2939	2931	2954	2948	2923	2917	2913	2882	2868	2842	2841	2824	2877

Août 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	77	80	82	80	79	83	82	77	75	63	56	55
2	82	82	80	80	80	82	80	77	72	68	60	59
3	88	88	87	88	89	87	87	84	82	79	73	87
4	91	91	93	91	88	87	91	82	73	73	68	67
5	90	90	90	87	90	89	92	94	86	84	80	76
6	85	84	81	82	82	84	82	83	77	76	71	71
7	82	79	79	80	82	82	79	78	73	70	68	69
8	81	82	81	85	84	85	86	81	75	70	68	71
9	85	86	86	88	89	92	87	79	74	70	69	68
10	87	87	88	90	89	90	93	91	72	72	66	65
11	87	88	89	89	89	90	88	80	71	68	65	62
12	87	88	85	88	88	87	85	81	70	67	64	64
13	78	77	76	76	79	78	76	77	77	71	69	67
14	76	76	77	79	78	78	79	78	73	77	77	77
15	80	81	80	82	82	82	81	79	80	80	77	71
16	73	76	76	76	77	78	85	83	79	79	77	73
17	84	84	82	83	88	88	88	88	88	89	88	88
18	92	91	92	90	91	91	91	92	91	91	88	85
19	91	91	91	92	91	92	90	86	82	79	78	75
20	86	89	90	89	90	90	89	84	81	78	71	73
21	93	93	92	92	93	94	90	85	82	72	67	65
22	90	91	92	91	92	92	88	87	76	72	65	63
23	91	92	92	92	93	93	92	84	78	77	69	70
24	89	91	91	91	91	91	90	83	79	74	73	68
25	92	91	93	92	91	92	93	87	81	74	72	65
26	86	87	83	87	87	87	88	89	86	79	72	63
27	90	87	87	88	86	87	84	81	84	72	67	69
28	88	87	84	86	87	86	85	82	79	72	71	70
29	88	85	88	87	88	90	89	91	87	76	84	76
30	89	91	91	92	92	91	90	89	83	79	74	68
31	91	93	92	92	91	92	91	84	78	77	74	69
Moy.	86,1	86,4	86,1	86,6	87,0	87,4	86,8	83,7	78,8	75,1	71,6	70,0

Minimum ..... 51 le 1 à midi.
Maximum ..... 94 le 5 et le 21 matin.
Journée de moindre saturation ... 72 le 2
Journée de plus grande saturation. 86 le 3 et le 29

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	51	52	61	71	71	68	70	86	81	82	81	82	72,7
2	56	63	62	61	59	58	67	74	79	83	87	88	72,5
3	91	92	91	88	85	80	85	87	86	89	90	90	86,4
4	64	70	63	66	73	81	91	90	90	90	90	90	81,4
5	70	72	71	74	85	86	86	86	86	86	86	86	84,2
6	68	66	66	67	70	69	75	75	77	80	81	80	76,3
7	68	66	67	67	71	74	77	80	81	79	81	81	75,5
8	68	65	66	66	65	69	74	80	83	83	83	85	76,5
9	63	65	62	62	64	66	71	81	85	86	87	87	77,2
10	62	61	61	61	63	67	74	77	80	86	88	88	77,4
11	59	58	57	58	57	65	69	79	83	85	86	88	75,4
12	62	62	62	62	61	66	69	70	72	75	77	78	73,7
13	63	63	66	67	70	73	73	77	75	77	78	77	73,3
14	71	71	73	76	77	78	80	82	82	82	81	80	77,4
15	69	66	67	71	70	71	77	76	73	74	75	73	75,7
16	79	82	80	84	86	85	82	81	79	79	81	84	79,7
17	88	88	84	83	85	88	90	88	91	91	91	90	87,3
18	76	76	72	72	80	77	82	88	90	88	89	90	86,0
19	73	76	71	83	82	80	84	87	85	84	87	86	84,0
20	72	65	63	70	73	75	79	85	88	88	87	90	81,0
21	56	61	60	57	63	62	77	84	86	90	90	91	79,0
22	60	61	59	65	65	65	76	84	85	88	90	91	78,7
23	71	66	70	61	64	74	79	84	83	79	86	88	80,3
24	66	67	67	64	67	70	78	81	85	88	90	90	80,2
25	63	58	59	65	68	76	82	84	84	84	88	85	80,0
26	63	66	69	65	66	72	77	79	86	87	88	90	79,2
27	65	67	65	68	69	71	78	83	83	87	88	89	79,0
28	72	71	69	73	74	79	81	84	87	87	86	86	80,2
29	72	82	80	88	90	90	90	90	91	92	91	89	86,4
30	66	63	65	71	67	71	82	85	88	89	88	91	81,5
31	72	72	71	77	77	78	82	85	87	88	87	91	83,0
Moy.	67,7	68,2	67,7	69,8	71,5	73,7	78,6	82,3	83,6	84,7	85,7	86,3	79,4

Août 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	” ...	10 br ...	Ks {NE WSW	5 ” ...
2	,, ...	... ,, ...	Ac {SSW NW	9 ” ...	Ac SW	8 {Cn Br WSW	Ac SW	10 C ...
3	,, ...	... ,, ...	” ...	7 ” ...	” ...	10 Ni ...	Ac SW	8 C NE
4	,, ...	... ,, ...	” ...	9 Ni ...	Ac ...	7 Cn NE	Ac ENE	7 C {ENE NNE
5	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	” ...	10 Ni SSW	Ac ...	10 ” ...
6	,, ...	... ,, ...	Ac SSW	10 ” ...	Ks S	7 ” ...	Ac SW	8 ” ...
7	,, ...	... ,, ...	Ks ...	4 ” ...	Ks ...	7 ” ...	Ks NE	7 ” ...
8	,, ...	... ,, ...	” ...	2 ” ...	K NE	4 ” ...	Ks NE	4 ” ...
9	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	3 C S
10	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	” ...	1 C SE	” ...	5 C S
11	,, ...	... ,, ...	K N	2 ” ...	K N	2 ” ...	K NNE	6 C SSE
12	,, ...	... ,, ...	” ...	6 ” ...	Ks ENE	8 C NE	K SSW	7 C ENE
13	,, ...	... ,, ...	” ...	5 C ENE	” ...	10 Cn ENE	” ...	10 C ENE
14	,, ...	... ,, ...	Ks E	6 C E	Ac ESE	8 Cn E	” ...	10 Ni ESE
15	,, ...	... ,, ...	Ac SE	10 Cn ESE	Ks Ac} SE	10 Cn SE	Ks SE	10 Cn SE
16	,, ...	... ,, ...	Ac S	9 ” ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...
17	,, ...	... ,, ...	” ...	10 Ni SSE	” ...	10 Ni SSE	” ...	10 Ni SSE
18	,, ...	... ,, ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 {Ni Br ...
19	,, ...	... ,, ...	Ac S	10 ” ...	Ac ...	8 C SE	Ks ...	10 Cn ESE
20	,, ...	... ,, ...	Ks ...	7 Cn {SSW SSE	Ac ...	2 C ...	” ...	6 C SSE
21	,, ...	... ,, ...	Ac SSE	5 ” ...	Ac SE	7 ” ...	Ks SE	4 C E
22	,, ...	... ,, ...	Ks WSW	6 ” ...	Ks SSW	2 ” ...	Ks SW	3 C ...
23	,, ...	... ,, ...	Ac ...	1 ” ...	Ks Ac} SSW	2 ” ...	” ...	7 C S
24	,, ...	... ,, ...	” ...	1 ” ...	” ...	0 ” ...	Ac ...	3 C ...
25	,, ...	... ,, ...	” ...	2 ” ...	K WSW	3 ” ...	K ...	5 C S
26	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	Ac ...	10 ” ...	Ks WSW Ac W}	9 ” ...
27	,, ...	... ,, ...	” ...	8 ” ...	Ks Ac Br} ...	9 C ENE	K WSW	4 C E
28	,, ...	... ,, ...	” ...	2 ” ...	Ks Ac NNW N}	7 ” ...	Ac SW	9 C SSE
29	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni
30	,, ...	... ,, ...	” ...	2 ” ...	K Ac N SW}	9 ” ...	K NNW	7 C NW
31	,, ...	... ,, ...	Ac WNW	4 ” ...	Ac WNW	6 C NE	Ac ...	10 Cn NE
Moy.	(5,4)		6,0		6,7		7,3	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 6,4
2me ,, ... 8,2
3me ,, ... 5,9

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	” ...	6 C NW	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	8,7
2	Ac ...	10 Cn ...	Ac ...	10 Cn ...	Ac ...	6 {C Cn E	” ...	8 Cn ...	8,7
3	” ...	10 Ni NE	Ac N	8 Ni E	Ks ...	10 C ...	” ...	5 ” ...	8,3
4	Ks ...	7 C ...	” ...	9 {C Cn ...	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	8,4
5	Ac S	9 C ...	Ac ...	10 Ni ...	Ac SW	10 Cn ...	Ac SW	10 ” ...	9,9
6	Ks SW	8 C SSW	Ks ...	4 C S	Ks Ac} ...	7 Cn ...	K ...	5 ” ...	7,0
7	Ks Ac} ...	8 ” ...	Ks ...	7 ” ...	Ks ...	6 ” ...	Ks ...	6 ” ...	6,4
8	” ...	4 C S	Ac ...	1 ” ...	K ...	2 ” ...	” ...	0 ” ...	2,4
9	” ...	4 C S	” ...	2 C SSE	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	1,3
10	” ...	4 C S	” ...	3 C SSE	K ...	3 ” ...	K ...	2 ” ...	2,6
11	” ...	5 C SE	Ks SSE	7 C ...	Ks S	2 ” ...	Ks SE	6 ” ...	4,3
12	” ...	8 C {NE ENE	K SW	4 C NE	K ...	7 C ENE	Ks ...	7 C ENE	6,7
13	Ks S	7 C ENE	Ks E	10 Cn ENE	Ks E	9 Cn ENE	” ...	10 Cn ENE	8,7
14	” ...	10 Cn ESE	” ...	10 Cn ESE	” ...	10 Ni ESE	” ...	10 Ni ESE	9,1
15	Ks SSE	10 C SSE	Ks SSE	7 C SE	Ac SSE	10 ” ...	Ac S	10 ” ...	9,6
16	” ...	10 Ni SSE	Ac SSW	10 ” ...	Ac S	10 ” ...	” ...	10 ” ...	9,9
17	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni SSE	” ...	10 Ni SSE	” ...	10 Ni SSE	10,0
18	Ks SW	10 {Cn Ni WSW	Ac SSW	10 Cn ...	Ac WNW	10 ” ...	Ac ...	7 ” ...	9,6
19	Ac ...	10 {Cn Ni SSE	” ...	10 Ni ESE	” ...	10 Ni SE	” ...	9 ” ...	9,6
20	Ks S	3 C SE	Ks Ac} S	6 C ...	Ks Ac} S	3 ” ...	” ...	8 ” ...	5,0
21	” ...	6 C ...	” ...	6 C ...	” ...	3 C ...	” ...	0 ” ...	4,4
22	Ks Ac} SW	7 C ...	” ...	3 C ...	” ...	2 ” ...	” ...	1 ” ...	3,4
23	Ks SW	7 C S	Ks SW	5 ” ...	Ac SW	4 ” ...	” ...	6 ” ...	4,6
24	K ...	6 C SSE	K SW	3 ” ...	K WSW	3 ” ...	” ...	2 ” ...	2,6
25	K ...	3 C S	Ks Ac} ...	8 C ...	” ...	10 ” ...	” ...	10 Ni ...	5,9
26	Ac W	10 {C Cn N	Ks Ac} W	7 C ENE	Ac W	9 C ...	” ...	0 ” ...	7,9
27	Ac W	7 {C Cn E	Ac W	4 C E	Ac W	2 C ...	” ...	1 ” ...	5,0
28	Ac NW	9 C S	Ac NW	10 {C Cn S	Ac ...	10 ” ...	” ...	10 ” ...	8,1
29	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	Ac ...	7 ” ...	” ...	2 ” ...	8,4
30	Ks ...	7 C NW	Ks NW	7 ” ...	Ks Ac} ...	7 ” ...	” ...	4 ” ...	6,1
31	” ...	8 Cn NE	” ...	10 Cn ENE	Ac S	10 ” ...	” ...	8 ” ...	8,0
Moy.	7,5		7,1		6,8		6,0		6,6

Août 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SSE 16,2	S 11,7	SW 14,6	NNW 11,7	SE 18,5	SSE 22,8
2	SW 15,6	S 12,0	WSW 19,9	W 15,5	S 11,7	SSW 13,2
3	E 6,4	ENE 8,7	NNE 8,7	NNE 8,0	NE 7,1	NE 9,0
4	NE 5,2	NE 5,7	NNE 6,2	NE 13,2	NE 9,6	NE 5,8
5	NNW 1,9	NNW 1,5	NNW 3,2	NNW 7,5	ESE 1,9	SE 3,5
6	SSE 23,0	SSE 25,9	SSE 24,3	SSE 28,8	SSE 29,7	SSE 29,4
7	SSE 32,0	SSE 33,5	SSE 31,8	SSE 26,2	SSE 28,2	SSE 33,3
8	SSE 31,9	SSE 30,5	SSE 26,2	SSE 24,4	SSE 20,4	SSE 22,0
9	SE 27,0	SE 23,8	SE 24,6	SE 25,7	SE 22,8	SE 23,5
10	SE 23,7	SE 21,0	SE 19,6	SE 17,4	ESE 19,4	SE 21,0
11	SE 18,8	SE 19,7	SE 21,2	ESE 25,0	ESE 14,9	SE 12,7
12	ENE 9,6	ENE 12,0	ENE 13,0	ENE 12,8	ENE 13,9	ENE 15,8
13	NE 30,3	NE 30,5	NE 29,5	NE 30,6	NNE 27,3	NNE 34,2
14	NE 64,0	NE 58,3	ENE 71,2	ENE 72,7	ENE 64,2	ENE 66,3
15	ESE 51,5	ESE 50,4	ESE 49,4	ESE 50,2	ESE 51,0	ESE 53,2
16	SE 58,9	SE 50,2	SE 54,5	SE 58,1	SE 52,0	SE 58,0
17	SE 76,1	SE 71,7	SSE 76,1	SSE 78,6	SSE 68,5	SE 80,9
18	SSE 52,4	SSE 64,2	SE 64,3	SE 68,3	SE 71,7	SSE 51,8
19	ESE 16,4	E 17,6	ESE 15,2	ESE 9,0	ESE 7,1	ESE 16,2
20	E 29,4	ESE 34,4	SE 35,2	SE 31,8	SE 17,6	ESE 23,8
21	ESE 6,0	E 7,8	E 6,7	E 8,8	E 7,8	E 8,3
22	SE 12,4	SE 11,5	SE 10,7	SE 10,2	SE 7,0	ESE 8,8
23	SE 18,5	SE 14,2	ESE 9,2	ESE 8,7	ESE 11,0	ESE 11,0
24	SSE 14,7	SE 16,4	SE 14,0	ESE 15,2	ESE 15,6	ESE 15,8
25	SE 13,2	SE 11,1	SE 9,4	ESE 8,6	ESE 10,3	ESE 9,2
26	NNE 16,1	ENE 13,2	E 15,5	SE 18,1	SSE 16,6	S 15,5
27	E 8,7	ENE 7,8	NE 8,7	ENE 7,8	ENE 8,0	NE 11,3
28	SE 16,1	SE 17,8	ESE 19,9	SE 20,3	ESE 20,0	ESE 21,6
29	SSE 24,3	SSE 22,5	SSE 21,0	SSE 24,0	SSE 21,3	S 16,9
30	SW 14,7	SSW 11,7	SW 10,3	WSW 10,0	WSW 7,3	W 9,2
31	N 9,7	N 9,0	N 8,3	N 10,3	N 12,2	N 12,0

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 13,0	N 15,0	NNE 16,8	N 18,7	ESE 16,1	E 15,6
2	WNW 9,4	N 9,7	NNE 11,7	NE 8,0	NE 8,8	NE 16,5
3	NNE 15,8	N 7,3	ENE 19,7	ENE 19,4	E 20,7	E 16,0
4	NNE 19,9	N 17,6	NNE 17,0	NE 17,4	E 15,6	N 12,6
5	S 28,7	SSE 30,3	SSE 29,4	SSE 27,6	S 22,3	S 21,5
6	SSE 34,7	SSE 44,2	SSE 48,5	SE 43,4	SE 45,1	SE 45,0
7	SSE 33,5	S 33,0	SSE 37,0	SSE 38,8	SE 42,8	SE 36,4
8	SSE 38,4	SSE 37,4	SSE 35,4	SE 36,4	SE 38,8	SE 40,7
9	SE 35,6	SE 36,0	SE 36,0	SE 35,5	ESE 40,2	SE 39,4
10	SE 35,6	SE 34,9	SE 31,1	SE 34,2	SE 36,8	ESE 29,5
11	ESE 29,2	SE 28,5	SE 29,2	ESE 21,5	E 22,7	E 31,3
12	NE 36,5	NE 36,0	NE 38,0	NE 34,4	NE 36,8	NE 32,4
13	NE 72,3	NE 73,2	NE 68,2	NE 60,8	NE 59,5	NE 55,7
14	E 75,2	E 71,4	E 62,7	E 58,5	E 62,7	E 58,7
15	SE 70,9	SE 64,2	SE 57,3	SE 65,8	SE 66,5	SE 61,5
16	SSE 66,2	SE 66,2	SE 64,8	SE 70,1	SE 69,3	SE 67,0
17	SSE 84,0	SSE 75,0	SSE 68,3	SSE 69,3	SSE 57,5	SSE 56,8
18	W 2,5	WSW 6,6	WSW 13,7	WSW 12,6	NW 7,8	NNW 8,6
19	SE 40,0	SE 48,5	SE 44,2	SE 33,2	SE 26,6	ESE 29,2
20	SE 24,7	SE 26,0	ESE 27,9	E 28,0	E 21,8	ESE 21,0
21	E 9,4	NE 6,5	NE 7,0	NE 9,7	ENE 9,9	NE 8,0
22	ESE 12,4	SE 11,1	E 14,5	E 27,1	E 25,9	ESE 21,2
23	SSE 23,7	SSE 19,4	SE 19,4	SE 19,7	SE 21,9	SE 16,0
24	SSE 19,0	SSE 18,0	SSE 14,5	SSE 17,8	SE 19,2	SE 17,8
25	SW 8,3	SSW 9,4	SSE 8,8	SSE 7,3	SSE 13,9	SSE 16,8
26	W 6,5	NW 3,8	NNE 13,0	NE 14,9	ENE 17,8	ENE 19,1
27	E 32,5	E 34,5	E 31,8	E 29,4	E 27,8	E 23,7
28	SSE 35,6	SSE 36,2	SSE 29,3	S 22,0	S 21,8	SSE 23,5
29	S 22,3	S 18,4	S 15,5	SW 22,2	SSW 14,5	S 14,0
30	NW 14,3	NW 15,5	NW 18,4	NNW 17,6	NNW 14,7	NNW 9,7
31	NE 25,0	NE 26,6	ENE 30,2	ENE 33,3	ENE 30,2	ENE 29,2

Août 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	S 11,5	WSW 16,2	SW 12,0	WSW 16,4	WNW 16,0	W 16,5
2	SW 14,0	SW 10,3	W 10,3	WNW 9,9	NW 10,0	WNW 10,3
3	NE 9,2	NE 11,9	NE 14,0	NNE 16,6	NE 21,2	ENE 19,6
4	NE 10,5	NE 15,5	NNE 13,0	N 11,3	N 16,5	NNE 19,2
5	SSE 13,5	SSE 12,8	SSE 15,8	S 20,4	S 19,2	S 24,9
6	SSE 27,1	SE 36,0	SSE 32,7	SSE 37,9	SSE 37,9	SSE 39,7
7	SSE 36,2	SSE 35,2	SSE 33,7	S 32,7	S 28,5	S 27,1
8	SSE 28,8	SSE 41,6	SSE 45,7	SSE 41,8	S 37,7	SSE 36,4
9	SE 23,7	SE 34,5	SE 38,0	SSE 38,2	SSE 35,8	SE 39,7
10	SE 21,5	SE 31,6	SE 36,8	SE 37,6	SE 38,0	SE 37,6
11	SE 14,3	ESE 20,0	SE 24,7	SE 24,3	ESE 23,8	ESE 25,5
12	ENE 14,2	NE 22,0	ENE 29,5	NE 36,4	NE 39,2	NE 35,8
13	NE 35,8	NE 41,2	NE 50,7	NE 64,2	NE 65,8	NE 69,7
14	ENE 69,1	ENE 71,9	E 83,3	E 79,5	E 75,3	E 75,2
15	ESE 52,2	ESE 51,2	ESE 53,4	ESE 51,5	ESE 51,5	SE 69,1
16	SE 56,2	SE 63,0	SE 68,2	SE 76,3	SE 78,9	SSE 78,1
17	SE 76,6	SE 83,7	SSE 98,3	SSE 101,0	SSE 94,9	SSE 89,8
18	S 22,2	S 10,7	S 3,8	SW 6,5	WNW 8,7	W 10,0
19	ESE 22,0	ESE 26,5	ESE 32,5	ESE 33,0	ESE 31,1	E 26,0
20	ESE 27,1	SE 24,4	SE 22,8	SSE 25,7	SE 26,0	SE 27,5
21	E 11,5	E 12,4	E 13,0	E 13,7	E 11,1	ESE 9,7
22	ESE 10,3	ESE 12,7	SE 13,1	SE 11,6	SE 11,3	ESE 9,4
23	ESE 13,5	SE 18,0	SE 19,2	SE 21,2	SE 23,3	SSE 23,8
24	SE 17,0	SE 22,7	SSE 25,0	SE 22,0	SSE 21,8	SSE 20,8
25	SE 8,7	SSE 10,2	SSE 11,3	SSE 10,0	S 10,8	SSW 8,6
26	S 7,7	S 10,3	SSW 11,9	SSW 15,4	SSW 11,0	WSW 7,8
27	NE 19,2	ENE 20,3	ENE 27,6	ENE 36,0	ENE 34,2	ENE 34,2
28	ESE 21,8	SE 28,8	SE 40,0	SE 41,8	SSE 40,0	SSE 39,8
29	SSW 13,2	S 13,2	SE 25,5	SSE 34,7	SSE 28,4	SSE 32,5
30	W 6,4	W 6,7	NNW 12,0	NNW 14,0	N 27,3	NNW 11,5
31	NNE 16,1	NNE 24,3	NNE 24,9	NNE 22,7	NNE 21,0	NNE 21,6

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	WNW 46,0	N 15,0	ENE 10,5	SE 17,5	SSE 19,1	SSW 9,3
2	ENE 22,8	ENE 16,9	ENE 11,3	ENE 6,4	E 5,8	E 4,1
3	ENE 14,6	ENE 8,0	ENE 12,0	ENE 10,2	ENE 8,6	NE 8,3
4	NNW 9,6	N 6,8	N 9,7	N 3,0	NNW 2,5	NNW 2,2
5	SSE 16,9	SSE 17,2	SSE 16,8	SSE 19,7	SE 22,5	SSE 20,5
6	SE 37,6	SE 37,6	SSE 39,0	SSE 39,4	SSE 36,8	SSE 33,3
7	SE 29,4	SE 26,0	SSE 29,4	SSE 29,7	SSE 30,2	SSE 30,5
8	SE 31,0	SE 33,0	SE 29,8	SE 30,0	SE 29,4	SE 29,8
9	ESE 30,5	ESE 26,2	SE 23,5	SE 28,7	SE 30,5	SE 24,4
10	ESE 28,8	ESE 22,8	SE 23,7	SE 18,3	SE 14,0	SE 16,6
11	E 10,8	E 10,0	E 8,8	E 13,0	E 11,9	E 11,6
12	NE 30,2	NE 28,8	NE 29,7	NE 31,0	ENE 33,2	NE 31,0
13	NE 51,8	NE 52,2	NE 57,3	NE 62,0	NE 65,2	NE 66,7
14	E 51,0	E 50,7	E 45,8	E 46,7	ESE 45,1	ESE 48,0
15	SE 56,9	SE 59,5	SE 47,8	SE 46,5	SE 48,4	SE 57,6
16	SE 70,6	SE 72,5	SE 62,7	SE 61,7	SE 68,3	SE 73,7
17	SE 67,6	SE 67,3	SE 55,5	SSE 55,8	SSE 59,5	SSE 58,9
18	NNE 10,5	NNE 7,7	SE 24,3	ESE 20,5	E 20,4	ESE 16,9
19	ESE 25,2	ESE 24,2	E 22,3	E 21,5	E 19,9	E 25,5
20	ESE 19,1	ESE 16,9	ESE 13,2	E 11,1	E 9,2	E 4,7
21	SE 11,6	ESE 10,8	SE 6,4	ESE 7,5	ESE 9,2	ESE 12,0
22	ESE 12,0	ESE 11,9	ESE 15,8	ESE 15,2	ESE 14,2	ESE 14,7
23	ESE 11,9	ESE 16,4	ESE 19,4	SE 24,6	SE 22,8	SE 19,4
24	ESE 16,9	ESE 16,5	SE 19,1	SE 18,1	SE 19,0	SE 16,0
25	SSE 13,0	S 11,5	SW 16,0	NE 12,6	ESE 7,7	NW 18,4
26	E 16,2	E 13,2	E 8,7	ENE 8,7	E 10,0	E 10,8
27	ESE 16,9	ESE 15,8	SE 13,5	SE 11,6	ESE 13,9	SE 14,0
28	SE 16,5	SSE 16,4	S 16,8	S 16,8	S 20,0	SSE 21,0
29	SSW 20,3	SSW 18,1	S 14,5	SSW 13,2	SW 14,0	SW 14,0
30	NNW 11,0	N 11,0	NE 11,3	ENE 11,1	NE 9,0	N 10,3
31	ENE 21,8	ENE 19,1	ENE 15,2	ENE 13,7	ENE 21,8	ENE 21,8

Août 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	396,7	N	253,3	21	12,1
2	284,1				
3	301,0	NNE	392,3	23	17,1
4	265,6				
5	399,5	NE	2180,4	70	31,1
6	857,3				
7	775,1	ENE	1220,6	52	23,5
8	797,5				
9	743,8	E	1799,1	69	26,1
10	651,5				
11	473,4	ESE	2132,4	95	22,4
12	652,2				
13	1254,7	SE	6385,3	183	34,9
14	1527,5				
15	1347,5	SSE	4252,6	122	34,9
16	1565,5				
17	1771,7	S	647,6	35	18,5
18	586,7				
19	617,9	SSW	169,8	13	13,1
20	549,3				
21	224,8	SW	173,5	13	13,3
22	325,0				
23	426,2	WSW	110,5	9	12,3
24	432,9				
25	265,1	W	83,6	9	9,3
26	306,8				
27	489,2	WNW	100,3	6	16,7
28	603,8				
29	479,5	NW	106,2	8	13,3
30	295,0				
31	480,0	NNW	139,2	16	8,7
Mois	20146,8				

Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.	Vitesse résultante.	Composantes N + S —	E + W —
	Km		Km	Km	Km
Min. — 1 m.	24,0	S 54,7 E	521,9	— 301,9	+ 425,7
1 — 2	23,4	S 55,3 E	535,0	— 304,4	+ 439,9
2 — 3	23,9	S 54,1 E	510,5	— 299,6	+ 413,3
3 — 4	24,4	S 57,1 E	514,5	— 279,4	+ 432,0
4 — 5	22,4	S 56,4 E	509,9	— 281,8	+ 424,9
5 — 6	23,7	S 56,1 E	516,8	— 288,6	+ 428,7
6 — 7	23,6	S 59,0 E	510,0	— 262,9	+ 437,0
7 — 8	27,1	S 59,7 E	587,9	— 296,3	+ 507,8
8 — 9	30,4	S 54,3 E	673,6	— 393,1	+ 547,0
9 — 10	32,4	S 53,7 E	634,7	— 375,4	+ 511,8
10 — 11	32,1	S 57,5 E	578,5	— 310,7	+ 488,0
11 — Midi	32,2	S 52,3 E	600,7	— 367,0	+ 475,6
Midi — 1 s.	31,5	S 53,6 E	599,7	— 356,2	+ 482,4
1 — 2	31,1	S 55,6 E	600,7	— 339,7	+ 495,4
2 — 3	31,0	S 61,2 E	623,8	— 300,5	+ 546,7
3 — 4	31,0	S 64,4 E	637,7	— 275,5	+ 575,1
4 — 5	30,2	S 66,0 E	698,4	— 284,2	+ 638,0
5 — 6	28,8	S 67,0 E	661,5	— 258,1	+ 609,1
6 — 7	26,7	S 68,2 E	551,5	— 205,2	+ 511,9
7 — 8	24,5	S 68,2 E	570,4	— 209,8	+ 524,0
8 — 9	23,9	S 61,6 E	546,2	— 259,5	+ 480,6
9 — 10	23,4	S 61,9 E	538,0	— 253,1	+ 474,7
10 — 11	23,9	S 59,0 E	561,9	— 289,2	+ 481,8
11 — Min.	24,1	S 59,2 E	508,9	— 260,3	+ 437,3

Vitesse moyenne diurne: Km 649,9

Vitesse moyenne horaire: Km 27,1

Résultantes générales.

S 59,1 E	Km 13740,7	Km — 7060,1	Km + 11788,3

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W { 56 heures / 46 „ } E { 316 heures / 326 „ }

Soir.....

Nuit..... N { 113 heures / 122 „ } S { 259 heures / 250 „ }

Jour.....

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — OZONE.

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.		de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	17,8	62,3	42,8	18,7	141,6		7	7	6	7	6,7
2	23,3	55,5	21,2	15,7	115,7		11	9	7	10	9,2
3	8,1	54,3	7,2	31,0	100,6		9	9	9	8	8,8
4	48,3	35,6	39,4	20,3	143,6		10	7	5	7	7,2
5	7,6	37,3	49,2	7,6	101,7		10	7	7	9	8,2
6	30,5	58,5	53,8	52,2	195,0		9	7	5	6	6,8
7	25,0	51,7	45,8	42,0	164,5		6	4	5	7	5,5
8	43,2	61,9	62,3	53,4	220,8		8	7	5	5	6,3
9	43,2	63,2	64,0	53,8	224,2		7	5	4	5	5,2
10	45,8	61,1	59,4	55,5	221,8		6	5	4	2	4,2
11	45,8	67,0	61,1	54,7	228,6		5	6	4	1	4,0
12	23,7	69,1	54,3	53,8	200,9		8	7	5	7	6,7
13	7,6	45,0	54,3	17,0	123,9		7	7	6	7	6,8
14	21,2	20,3	41,1	14,8	97,4		8	8	9	11	9,0
15	14,0	28,0	47,9	47,4	137,3		11	9	6	7	8,2
16	8,1	30,5	19,9	13,1	71,6		7	9	9	12	9,2
17	6,4	7,2	19,9	12,7	46,2		11	10	10	11	10,5
18	6,4	14,0	35,2	9,8	65,4		12	9	8	9	9,5
19	17,8	42,8	55,5	29,3	145,4		8	7	7	8	7,5
20	44,1	68,3	61,5	58,1	232,0		7	7	6	7	6,8
21	17,4	62,7	26,7	45,8	152,6		7	6	5	0	4,5
22	39,0	61,9	51,3	50,4	202,6		6	7	6	6	6,2
23	41,1	56,8	60,2	36,5	194,6		7	6	6	7	6,5
24	42,0	62,8	56,1	51,3	212,5		9	6	4	3	5,5
25	39,0	47,4	62,8	20,4	169,6		8	6	6	7	6,7
26	9,7	42,0	34,3	36,5	122,5		11	10	6	8	8,8
27	10,2	61,9	51,7	53,0	176,8		11	9	7	6	8,2
28	42,8	48,3	43,2	22,5	156,8		9	8	4	7	7,0
29	7,6	16,1	14,4	5,9	44,0		9	6	8	9	8,0
30	19,9	69,1	58,5	51,7	199,2		9	7	7	8	7,8
31	28,3	28,0	42,0	18,2	116,5		10	11	7	11	9,8
Moy.	25,3	48,1	45,1	34,0	152,4	Moy.	8,2	7,4	6,2	7,0	7,3

Août 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,15	0,40	1,50	0,20	2,25
2	0.00	0,26	0,94	0,55	1,75
3	0,07	0,28	0,20	0,17	0,72
4	0,04	0,37	1,26	0,16	1,83
5	0,02	0,21	1,17	0,35	1,75
6	0,48	0,97	1,92	1,18	4,55
7	1,20	1,20	1,84	0,99	5.23
8	0,80	1,05	2,05	0,95	4,85
9	0,37	0,88	2.21	0,97	4,43
10	0,30	0,80	2,30	0,80	4,20
11	0,12	0,61	2,14	0,63	3,50
12	0,12	0,61	1,81	1.14	3,68
13	0,66	0,92	1,96	0,96	4,50
14	0.97	0,95	1,18	0.50	3,60
15	0,44	0,56	2,02	1,33	4,35
16	1,25	1,10	1,10	0,78	4,23
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	0,09	0,35	1,03	0,25	1,72
20	0,01	0,47	1,51	0,40	2,39
21	0,04	0,31	1,37	0,48	2,20
22	0,05	0,42	1,60	0.63	2,70
23	0,05	0,40	1,45	0,55	2,45
24	0,10	0,48	1,53	0,57	2,68
25	0,03	0,29	1,53	0,43	2,28
26	0,18	0,22	1,03	0,44	1,87
27	0,14	0,40	1,51	0,45	2,50
28	0,15	0,60	1,40	0,50	2,65
29	0.30	0,25	0,61	0,10	1,26
30	0,04	0,20	1,38	0,51	2,13
31	0,10	0,40	1,00	0,45	1,95
Moy.	0,29	0,55	1,47	0,60	84,20

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	5,5	0,2	,,	37,6	43,3
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	30,8	,,	30,8
4	2,2	0,2	,,	56,2	58,6
5	,,	7,9	1,5	2,8	12,2
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	1,3	,,	,,	1,3
14	,,	0,4	0,1	0,1	0,6
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	0,6	2,6	1,3	4,5
17	0,7	31,5	15,8	11,6	59,6
18	44,5	47,9	0,6	,,	93,0
19	,,	,,	0,1	0,1	0,2
20	24,0	,,	,,	,,	24,0
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	0,2	0,2
26	0.5	0,2	,,	,,	0,7
27	,,	0,4	,,	,,	0,4
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	3,5	5,6	4,8	13,9
30	,,	,,	,,	,,	,,
31	,,	,,	,,	,,	,,
Sommes	77,4	94,1	57,1	114,7	343,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — ⊠ toute la nuit — 1.10 m. ● — 2 ● forte averse — 4 ⊲ par tout l'horizon, ⊓ par intervalle — 5 et 5.30 m. ⊠ — Baromètre bas — vent irrégulier, faible. — 2.45 s. ⊓ au Nord-ouest — 4 ⌒ très bas — ● commence — 5 ⊓ ⊲ au Sud-sud-ouest — 6 orage éclate venant de l'Ouest, bruyant; baromètre monte rapidement; ⚲ W. — vent et pluie cessent vers 7. — 8 ⊠ ●.

2 — 5.45 m. fine pluie, ne dure pas. — 7 s. l'horizon Sud est bordé de Cn. noirs et de C. orageux — 8 et 9 ⊲ au Sud-est et au Sud-ouest, gouttes de pluie.

3 — 9 m. gouttes de pluie — 10.35 ● — 1.15 s. ⊓ pendant qq. minutes. — 9 s. ⊲ dans l'Ouest.

4 — 3.30 m. ● ⊲ au Sud — 4 s. ciel chargé au Sud — 4.50 ⊓ — 5 ciel chargé au Nord et Nord-ouest — 5.30 ⊓ éclatant près d'ici ● forte — le tonnerre cesse vers 6.45 — de 7 à 8 ⊠ ●.

5 — 6.15 ciel sud chargé ● — 6.30 grosse averse. — 5.20 s. ⊓ lointain — 9 ⊔ — 9.15 un ⊲ à l'Ouest.

6 — 7 moitié sud d'un ⌒, gouttes de pluie. — 5.30 s. ⊓ lointain; l'orage reste dans l'Ouest ou le Sud-ouest.

7 — 8 s. ⊔ — avant 9 qq. ⊲ à l'Ouest — 9 ⊲ incessants au Nord-nord-ouest.

8 — Baromètre élevé.

11 et 12 — 9 s. ⊔.

13 — 6.50 ● commence — baromètre en baisse — Typhon commence ⚲ NE. et ENE.

14 — Tempête ⚲ E. — 9.5 m. ● jusque vers midi — le soir bruine — ⚲ E. — premier minimum barométrique à 3h s.

15 — ⚲ ESE et SE. — baromètre reste bas. — 2.20 s. et 9 gouttes de pluie.

16 — Baromètre reste bas. — ⚲ SE et SSE. — 5.45 m. ● commence, cesse à 6 s.

17 — Tempête continue ⚲ SSE. — ● torrentielle tout le jour.

18 — ⚲ SSE. à 4 m. ● forte, second minimum barométrique à 5. — le vent tombe brusquement entre 5 et 6 et il tourne par l'W. — baromètre remonte lentement — forte ● jusqu'à midi.

19 — Midi 30 ● jusque vers 6 s.

20 — ● pendant la nuit.

22 — 4 m. ⊕ — 8 s. et 9 ⊲ au Sud-ouest.

25 — 2 s. forts crépitements au téléphone — 3.20 l'horizon se charge de C. orageux — 7.10 ⊲ nombreux dans l'Ouest-sud-ouest. — 8 ⊠, ciel menaçant — 9 ⊠ zénithal ● vent variable.

26 — 7.15 m. gouttes de pluie venant d'Ac élevés — 1 s. ciel sombre; chaleur accablante; vent faible variable — 7 s. gros amas de C. orageux au Sud et Sud-ouest; pas d'éclairs — baromètre en hausse.

27 — Baromètre élevé — 8 m. ● — 4 s. gros amas de C. blancs immobiles du SE. au SW.

28 — Baromètre en baisse — 9 m. C. vaporeux rapides du Sud — Typhon dans le midi. — 3.25 s. ciel menaçant — 4 s. ciel chargé au Nord-est; crépitements au téléphone — 5.30 s. gouttes de pluie — 8 ⊲ au Nord-nord-ouest.

29 — 6.25 m. ● dure tout le jour — minimum barom. à 6 s.; vent au SW. — 1.40 s. ⊓ ● — 3.45 ⊠ bruyant.

30 — 5.30 ☰; vent tourne par l'W. au NW.

Septembre 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 10,30	8,76	7. 35 mat.	—5,24	+ 3,52	midi	3,2886	3,4416
2	2. 10,43	8,51	7. 45	—4,93	+ 3,58	1. 0 soir	3,2884	3,4405
3	2. 10,50	5,99	8. 10	—3,11	+ 2,88	1. 0	3,2883	3,4400
4	2. 10,29	7,62	8. 15	—3,97	+ 3,65	1. 10	3,2899	3,4415
5	2. 10,26	6,17	8. 0	—3,19	+ 2,98	1. 0	3,2901	3,4433
6	2. 10,03	5,10	8. 0	—3,06	+ 2,04	midi	3,2911	3,4450
7	2. 10,51	5,86	8. 0	—2,69	+ 3,17	midi	3,2919	3,4465
8	2. 10,62	5,73	8. 0	—2,04	+ 3,69	11. 30 mat.	3,2904	3,4465
9	2. 11,17	7,25	7. 40	—2,52	+ 4,73	11. 30	3,2904	3,4468
10	2. 10,79	6,93	7. 15	—2,90	+ 4,03	1. 5 soir	3,2872	3,4472
11	2. 10,58	5,92	7. 15	—1,30	+ 4,62	midi 55	3,2880	3,4480
12	2. 11,14	6,87	6. 20	—2,75	+ 4,12	midi 15	3,2884	3,4478
13	2. 11,12	8,88	6. 45	—3,49	+ 5,39	midi 15	3,2878	3,4472
14	2. 11,13	7,31	7. 55	—3,56	+ 3,75	midi 40	3,2874	3,4469
15	2. 10,97	6,55	7. 0	—2,63	+ 3,92	midi 35	3,2882	3,4456
16	2. 10,85	6,87	7. 30	—3,59	+ 3,28	1. 20	3,2890	3,4450
17	2. 10,99	7,56	8. 30	—3,43	+ 4,08	midi 20	3,2880	3,4451
18	2. 10,54	7,25	8. 0	—3,78	+ 3,47	midi 40	3,2891	3,4458
19	2. 10,71	5,48	8. 35	—3,26	+ 22,2	1. 5	3,2894	3,4453
20	2. 10,73	7,69	8. 35	—4,11	+ 3,58	1. 15	3,2904	3,4452
21	2. 10,91	6,17	9. 20	—4,16	+ 2,01	1. 35	3,2915	3,4444
22	2. 10,94	7,37	7. 35	—2,73	+ 4,64	1. 10	3,2903	3,4451
23	2. 10,62	4,41	9. 15	—2,29	+ 2,12	1. 30	3,2918	3,4464
24	2. 10,87	4,03	9. 0	—1,78	+ 2,25	midi 35	3,2924	3,4473
25	2. 10,64	3,97	9. 0	—2,18	+ 1,79	midi 40	3,2929	3,4465
26	2. 10,68	2,08	7. 15	—0,97	+ 1,11	2. 0	3,2929	3,4463
27	2. 10,81	3,47	8. 50	—1,91	+ 1,56	2. 0	3,2930	3,4462
28	2. 10,63	5,17	9. 15	—2,42	+ 2,75	1. 20	3,2927	3,4460
29	2. 10,60	5,92	8. 45	—3,02	+ 2,90	1. 40	3,2932	3,4457
30	2. 10,63	6,24	9. 15	—2,80	+ 3,44	1. 0	3,2927	3,4457

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 10,59	46. 18,90	4,76418	3,29059	3,44520
1	2. 10,32	46. 18,93	4,76429	3,29063	3,44532
2	2. 10,15	46. 18,98	4,76439	3,29065	3,44544
3	2. 10,06	46. 18,85	4,76457	3,29090	3,44544
4	2. 9,77	46. 18,93	4,76439	3,29069	3,44540
5	2. 9,74	46. 18,88	4,76452	3,29083	3,44544
6	2. 9,25	46. 18,80	4,76497	3,29123	3,44568
7	2. 8,52	46. 18,97	4,76485	3,29098	3,44576
8	2. 8,16	46. 19,30	4,76422	3,29022	3,44562
9	2. 8,75	46. 19,37	4,76345	3,28962	3,44512
10	2. 10,43	46. 19,22	4,76287	3,28936	3,44457
11	2. 12,16	46. 19,12	4,76298	3,28955	3,44455
Midi.	2. 13,22	46. 19,08	4,76353	3,28995	3,44491
1	2. 13,67	46. 19,12	4,76397	3,29022	3,44527
2	2. 12,99	46. 19,23	4,76434	3,29044	3,44563
3	2. 11,92	46. 19,33	4,76452	3,29039	3,44587
4	2. 10,88	46. 19,62	4,76422	3,28990	3,44592
5	2. 10,54	46. 19,78	4,76370	3,28937	3,44571
6	2. 10,78	46. 19,87	4,76300	3,28881	3,44527
7	2. 11,06	46. 19,63	4,76342	3,28933	3,44536
8	2. 10,97	46. 19,52	4,76357	3,28955	3,44535
9	2. 11,03	46. 19,33	4,76365	3,28979	3,44524
10	2. 11,00	46. 19,07	4,76383	3,29017	3,44511
11	2. 10,86	46. 18,97	4,76413	3,29048	3,44524

Valeurs moyennes pour le mois de Septembre 1886.

Déclinaison occidentale	2° 10′,70
Inclinaison	46. 19,20
	Unités métriques
Intensité totale	4.76398
Composante horizontale	3.29015
Composante verticale	3.44535

Septembre 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Septembre est : 2°. 10,'70 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	64,5	64,0	64,3	62,9	62,8	62,2	59,0	56,7	56,6	60,9	66,5	69,0	Grande oscillation du milieu du jour 5',56
2	64,4	64,0	63,4	63,2	63,5	62,9	59,9	57,9	56,8	60,0	64,5	68,0	
3	64,1	63,7	63,5	63,5	63,2	63,0	62,2	61,0	59,8	60,3	63,0	65,7	
4	63,9	63,1	63,1	63,1	62,7	62,8	60,7	59,0	58,0	59,1	62,3	66,0	
5	64,2	63,9	63,0	62,5	62,3	61,2	61,0	59,8	59,0	60,0	63,3	66,5	
6	64,2	63,9	63,5	63,1	63,0	62,3	61,8	59,7	58,9	59,5	63,1	66,0	
7	64,2	63,7	63,3	62,8	63,0	63,3	62,6	61,0	60,2	61,2	64,9	68,0	
8	63,9	63,3	62,6	62,3	61,2	61,0	61,6	61,9	61,4	62,8	66,1	69,6	
9	64,9	64,4	63,0	63,5	63,7	63,3	62,5	61,8	62,8	65,5	68,1	72,0	
10	64,7	64,2	63,0	64,0	62,1	62,3	62,9	62,0	64,2	63,5	68,0	67,5	
11	65,0	63,7	61,8	63,8	62,1	63,2	63,3	62,7	63,4	66,2	66,6	68,5	
12	65,0	63,1	63,1	65,0	64,0	64,0	62,0	62,9	65,0	66,0	69,2	70,7	
13	65,7	65,5	66,0	65,1	63,3	62,9	60,5	61,0	60,9	62,4	65,8	70,1	
14	65,0	65,9	66,5	65,5	65,0	65,5	62,0	61,1	60,0	62,7	67,5	70,5	
15	65,4	64,1	64,0	64,2	63,7	62,7	62,7	61,0	62,0	63,3	66,5	69,1	
16	65,5	65,2	64,9	64,1	64,1	63,8	60,0	59,9	59,9	61,0	65,4	69,0	h m 7,45 mat. minimum midi:50 maximum
17	65,2	65,3	65,3	65,6	63,6	63,4	63,0	61,6	60,1	60,5	64,4	68,3	
18	64,9	64,0	63,9	63,3	63,8	63,7	61,4	59,2	58,5	60,0	62,9	66,0	
19	65,1	64,8	64,6	64,2	65,2	64,6	64,1	61,9	60,0	60,2	62,2	65,2	
20	64,8	64,5	64,2	65,0	64,0	64,0	63,5	60,5	58,4	58,9	61,2	65,1	
21	65,0	64,9	64,9	64,6	64,9	65,0	64,5	62,2	60,3	59,0	60,9	64,0	
22	61,7	62,6	64,1	63,3	62,0	63,0	64,0	62,2	61,4	63,0	65,9	68,2	
23	65,1	64,3	64,0	63,8	63,3	64,0	64,1	62,5	61,9	61,1	61,4	63,8	
24	65,0	64,2	64,1	64,0	63,7	63,5	64,5	64,8	63,0	62,2	63,5	66,2	
25	64,7	64,4	63,6	63,7	63,3	63,3	63,2	62,3	61,5	61,2	63,0	65,3	
26	64,5	64,2	63,8	63,3	62,9	63,3	63,5	63,3	63,6	64,8	64,5	64,3	2. 8,'13 2. 13,69
27	64,5	64,2	63,9	63,6	63,1	63,6	63,6	62,9	62,1	62,3	64,0	66,0	
28	64,1	63,8	63,7	63,1	63,1	62,8	63,2	62,2	61,5	61,4	62,5	65,8	
29	64,3	64,0	63,9	63,4	63,6	63,3	63,5	61,5	60,1	60,5	61,6	63,9	
30	64,3	63,9	63,3	63,0	62,6	63,2	62,9	62,2	60,6	60,3	61,1	64,1	
Moy.	64,59	64,16	63,88	63,75	63,29	63,24	62,46	61,29	60,73	61,66	64,33	67,08	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	69,7	69,0	67,5	65,4	64,0	64,0	64,9	64,8	65,2	65,3	64,8	64,9	64,12
2	69,3	70,0	68,9	67,0	65,3	64,7	65,0	65,3	65,3	65,2	64,9	64,5	64,33
3	68,0	69,0	68,5	67,3	66,1	65,2	65,1	65,0	65,0	65,0	64,9	64,4	64,44
4	68,4	69,7	69,5	67,8	66,0	65,0	64,3	64,9	65,0	65,0	64,8	64,5	64,11
5	67,4	68,8	68,0	66,0	65,0	64,0	65,0	65,5	65,5	65,4	65,3	64,9	64,06
6	67,0	66,8	65,8	64,4	63,9	63,5	64,2	65,0	65,6	65,1	65,0	65,0	63,76
7	69,5	69,4	67,9	65,2	63,1	63,1	65,0	65,5	65,2	65,0	65,0	64,9	64,46
8	70,4	69,5	67,5	65,5	64,5	64,0	65,2	65,3	65,3	65,7	65,5	65,0	64,63
9	72,7	71,2	68,5	66,0	63,6	64,0	65,0	65,0	65,1	65,5	65,0	65,2	65,51
10	68,9	71,1	68,1	68,0	65,4	64,3	64,3	61,3	65,6	63,3	65,0	64,1	64,91
11	70,0	71,7	67,0	65,5	59,2	63,1	58,2	63,8	62,7	66,0	66,1	66,0	64,57
12	71,6	71,6	68,9	66,5	65,0	62,2	60,7	66,0	64,0	65,5	64,0	65,0	65,46
13	73,3	73,0	70,2	66,5	65,0	63,9	64,5	64,5	63,2	65,0	67,0	65,0	65,43
14	71,1	70,2	68,2	66,9	65,5	62,1	64,1	64,0	63,5	65,2	65,1	66,8	65,45
15	70,5	70,2	69,0	65,3	64,8	62,9	65,2	65,2	65,5	65,6	66,0	65,5	65,18
16	69,8	69,8	69,0	66,8	65,3	64,7	65,3	65,5	65,5	65,6	64,7	65,3	65,00
17	71,2	71,5	69,4	66,5	63,4	63,6	66,0	66,0	65,3	65,6	65,3	65,1	65,22
18	68,9	69,9	68,7	66,8	64,5	64,3	65,2	66,0	66,0	65,6	65,5	65,3	64,51
19	67,1	68,1	68,1	67,0	65,6	65,0	65,2	65,5	65,6	65,4	65,2	64,9	64,78
20	68,0	70,0	70,1	68,6	67,3	66,0	65,2	65,5	65,1	65,5	65,1	64,9	64,81
21	65,6	67,9	68,0	67,4	67,1	66,5	68,2	67,9	67,0	66,1	65,5	64,9	65,09
22	70,3	72,2	71,0	68,4	65,6	64,3	64,9	65,7	64,8	64,9	65,0	64,9	65,14
23	66,2	67,8	67,9	66,8	65,4	65,0	65,2	65,6	65,7	65,2	65,6	65,4	64,63
24	68,0	68,5	68,0	66,5	65,2	65,0	65,3	65,3	65,4	65,6	65,2	64,0	65,03
25	66,9	67,3	67,1	66,5	65,5	65,3	66,2	66,1	65,7	65,5	65,5	65,0	64,67
26	64,7	65,6	66,5	66,2	65,7	65,8	65,8	66,0	65,8	65,4	65,0	65,0	64,73
27	66,6	67,3	67,4	67,0	66,8	66,0	66,1	66,0	65,3	65,5	65,2	65,0	64,94
28	67,9	68,7	68,5	66,8	65,7	65,6	65,5	65,5	65,3	65,1	65,0	64,9	64,65
29	66,1	68,3	69,0	68,3	66,6	65,6	66,0	66,1	65,6	65,2	65,1	65,0	64,60
30	67,5	70,1	69,8	67,9	65,5	65,6	66,0	66,0	65,9	64,7	66,0	65,2	64,65
Moy.	68,75	69,47	68,40	66,69	65,05	64,51	64,89	65,33	65,19	65,29	65,24	65,02	64,76

Septembre 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Septembre = 3,29015 1 division = 0,000248 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	30,6	30,8	32,3	31,5	31,6	32,5	33,2	31,4	28,7	27,7	28,7	30,4
2	32,0	31,7	30,5	31,2	32,1	31,8	33,0	32,3	31,0	28,8	29,3	30,0
3	31,4	31,2	30,9	30,9	30,8	30,7	31,2	31,1	30,2	30,1	29,8	29,5
4	31,2	31,0	31,2	32,3	31,7	32,9	33,9	34,4	33,8	32,4	32,0	33,1
5	34,5	34,4	33,6	33,8	34,3	34,1	34,4	34,5	33,7	31,8	30,4	31,1
6	32,9	32,8	32,7	32,8	33,2	33,2	34,3	34,2	32,9	32,0	31,2	32,3
7	36,4	35,3	35,8	34,7	33,7	34,2	34,3	34,4	34,0	33,2	33,6	34,6
8	36,8	34,1	33,8	32,6	34,2	34,4	34,7	34,0	32,7	31,3	30,8	31,4
9	33,9	36,2	34,0	35,0	33,9	34,9	35,3	34,8	33,6	33,6	33,6	34,3
10	33,9	34,9	29,0	31,6	33,7	33,0	33,2	35,4	31,9	30,7	29,8	31,6
11	30,0	31,0	31,6	35,1	31,4	31,8	32,3	30,2	31,3	29,7	29,8	30,8
12	30,7	31,6	31,6	30,7	30,6	31,1	32,3	31,9	28,0	29,7	29,4	29,4
13	34,5	32,3	33,0	33,3	31,5	31,1	30,8	39,3	29,4	29,5	28,6	26,6
14	30,6	31,7	31,7	30,9	31,5	31,5	32,0	32,2	29,2	28,1	26,5	25,5
15	31,1	30,9	31,5	31,1	32,4	31,9	31,6	31,0	29,4	28,6	28,5	27,5
16	32,1	32,3	32,2	32,4	32,3	32,0	31,8	30,9	29,5	29,4	29,7	30,2
17	31,8	31,6	31,6	33,3	30,9	30,7	31,8	31,2	29,7	28,7	29,1	29,1
18	31,9	31,4	32,1	32,3	32,4	33,1	32,8	32,0	32,6	32,0	29,7	29,8
19	32,2	32,3	32,6	32,4	32,3	32,5	32,1	32,1	32,3	31,0	29,1	29,6
20	33,0	33,8	32,5	33,6	33,4	34,0	34,4	34,9	34,1	33,1	31,9	31,3
21	32,6	32,8	33,5	33,8	34,2	34,6	35,3	35,1	35,4	35,8	36,4	35,1
22	32,7	31,5	35,6	33,7	32,3	33,0	32,5	31,8	30,9	31,4	32,5	33,2
23	34,2	34,1	34,7	35,0	34,3	34,2	35,2	35,5	33,2	34,2	33,6	33,6
24	34,1	33,6	34,9	35,4	36,1	36,5	36,6	35,8	36,1	35,9	36,0	35,3
25	33,0	35,7	35,7	36,7	35,7	36,2	36,8	37,0	37,6	36,2	35,4	35,3
26	36,8	37,0	37,2	38,0	36,7	36,0	37,2	37,8	37,5	36,9	35,9	36,8
27	35,5	36,0	36,3	36,9	36,8	37,0	37,3	37,1	37,2	35,9	35,3	36,5
28	36,9	37,0	36,5	36,4	35,8	36,0	36,4	36,9	36,5	35,7	35,2	35,2
29	36,3	36,0	36,0	36,6	37,2	37,3	38,2	38,1	37,9	35,3	35,9	36,7
30	36,2	36,4	37,5	37,0	36,5	36,5	38,3	37,1	35,8	35,4	36,8	36,1
Moy.	33,33	33,38	33,40	33,70	33,45	33,62	34,11	33,81	32,87	32,14	31,82	32,06

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	30,7	32,0	32,6	31,8	31,8	31,2	30,4	30,5	29,9	29,9	30,3	31,5	30,92
2	31,7	31,6	31,0	31,0	30,9	28,5	27,2	29,5	29,6	30,4	29,6	30,0	30,61
3	29,6	30,7	31,3	31,6	29,8	28,7	29,2	29,9	29,6	30,7	30,8	31,5	30,47
4	32,3	31,3	31,8	32,7	32,7	31,5	30,9	32,8	33,0	33,0	33,6	34,2	32,49
5	32,0	32,1	31,5	31,9	33,0	32,3	32,2	31,6	31,8	31,9	32,6	32,7	32,76
6	33,7	35,0	35,9	36,4	36,0	35,1	34,2	34,1	33,6	34,5	35,6	36,1	33,95
7	34,8	34,7	35,2	35,4	35,6	34,5	33,5	33,9	35,6	36,0	36,9	36,6	34,87
8	33,2	32,5	32,2	33,3	33,0	32,5	32,8	32,4	32,2	33,1	32,3	33,0	33,05
9	34,8	33,5	33,2	33,4	32,0	31,7	29,6	28,5	28,5	31,1	31,6	32,4	33,06
10	32,0	30,4	27,9	23,4	19,6	23,6	24,3	24,3	23,7	27,5	28,0	28,9	29,23
11	30,4	29,6	31,1	29,9	27,9	27,6	26,4	29,7	30,3	27,3	29,7	30,4	30,22
12	31,5	29,8	27,6	26,5	27,3	26,4	26,7	26,3	30,0	29,0	29,0	29,7	29,45
13	25,6	27,2	28,2	28,9	29,5	29,4	29,2	29,9	29,6	28,8	31,7	30,0	29,91
14	25,8	27,0	28,2	29,6	27,3	28,9	27,2	27,8	29,0	30,2	29,0	33,9	29,39
15	28,2	28,9	29,7	30,0	29,5	30,4	29,9	30,8	31,6	31,4	31,1	31,4	30,35
16	30,4	31,9	31,7	31,6	32,1	31,4	30,8	31,7	31,9	32,2	31,7	31,6	31,41
17	30,8	30,6	29,7	30,0	28,9	28,3	27,9	29,4	29,3	29,2	30,5	30,9	30,21
18	31,1	32,0	33,4	32,1	31,4	29,7	28,6	30,2	30,8	31,7	32,2	32,4	31,57
19	30,9	32,3	32,8	33,6	33,6	32,9	31,9	31,6	31,0	30,8	31,8	32,7	31,93
20	32,2	33,9	34,3	33,8	33,3	33,1	32,8	32,8	32,1	31,3	32,1	32,5	33,09
21	33,6	34,4	36,0	36,2	36,0	34,6	30,4	32,8	33,4	34,4	35,1	34,7	34,43
22	32,6	31,6	33,0	34,4	34,4	33,5	32,4	32,7	33,3	33,9	34,7	35,1	33,03
23	33,8	35,5	36,4	36,1	36,0	34,9	34,7	35,1	35,0	35,3	35,0	34,7	34,76
24	35,3	36,6	36,8	35,8	35,5	35,2	34,3	35,2	35,9	35,4	35,3	34,7	35,51
25	35,7	36,1	38,0	37,7	36,5	36,0	35,3	35,2	36,1	36,1	36,2	36,4	36,11
26	36,3	36,1	35,4	35,7	35,5	33,9	34,2	35,2	35,5	35,4	35,6	35,3	36,16
27	38,0	38,0	37,5	37,8	36,0	34,4	33,8	34,1	34,4	35,7	36,7	36,8	36,29
28	35,8	36,8	37,4	36,8	35,5	33,3	33,4	34,3	35,6	36,7	36,7	36,2	35,96
29	38,1	38,5	38,1	37,5	36,1	35,0	34,7	34,4	35,1	36,2	36,5	36,0	36,57
30	35,4	35,7	36,2	37,7	37,8	36,3	35,6	36,6	34,3	31,5	32,5	33,6	35,95
Moy.	32,54	32,88	33,14	33,09	32,48	31,83	31,15	31,78	32,06	32,35	32,81	33,20	32,79

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Septembre = 3,44535 1 division = 0,000388 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	22,1	22,1	22,3	22,3	22,4	22,2	22,6	22,3	22,3	21,2	20,6	20,9
2	21,8	21,9	22,1	21,9	21,6	22,1	22,0	21,6	22,0	21,2	20,9	20,9
3	20,5	20,7	20,3	20,2	20,3	20,9	21,0	21,6	21,7	21,1	20,4	20,7
4	21,6	21,8	22,0	21,8	22,0	22,0	22,4	22,1	22,3	21,6	20,9	21,2
5	22,8	23,3	23,2	23,3	23,1	23,2	23,4	23,5	23,1	23,3	22,8	22,7
6	24,6	24,4	24,2	23,9	24,4	24,5	25,0	25,3	24,9	23,8	23,1	23,2
7	26,2	26,0	26,5	26,4	25,8	25,7	26,3	26,0	26,5	25,3	24,8	25,2
8	25,2	25,8	26,2	26,1	26,1	26,3	26,4	26,7	26,0	25,7	25,3	25,2
9	25,7	25,8	26,2	26,4	26,7	26,9	26,9	26,3	26,0	25,5	24,7	25,0
10	25,6	25,7	26,2	26,3	26,3	26,5	26,6	26,8	26,2	26,0	26,2	26,3
11	26,9	27,2	27,1	26,9	26,7	26,9	27,5	27,0	27,2	27,1	26,8	26,5
12	26,5	26,7	26,7	26,5	26,7	27,1	27,1	26,9	26,6	26,5	26,5	26,7
13	26,1	26,3	26,5	26,6	26,3	26,4	26,6	26,2	26,2	25,1	25,5	25,7
14	26,2	26,4	26,6	26,5	26,5	26,6	26,9	26,4	26,1	25,3	24,8	25,3
15	25,5	25,3	25,4	25,2	25,1	25,2	25,6	25,7	25,6	25,1	24,7	24,5
16	24,9	24,9	24,9	25,0	24,7	24,8	25,1	25,3	25,2	24,5	23,9	23,7
17	25,3	24,9	24,8	24,7	24,5	24,2	23,7	25,1	24,9	24,8	24,2	24,3
18	24,5	24,5	25,0	25,4	25,5	25,4	25,4	25,5	25,7	26,0	25,0	25,0
19	25,0	25,1	24,7	25,2	25,0	24,9	24,7	24,8	25,0	25,5	24,9	24,2
20	24,7	25,0	25,2	25,4	25,2	25,1	25,4	25,3	25,3	24,8	24,0	23,4
21	24,8	24,6	24,4	24,3	24,4	24,2	24,2	24,8	24,8	24,8	23,9	23,0
22	24,1	23,6	23,4	23,3	23,5	24,0	24,4	24,8	24,9	24,3	23,9	24,0
23	25,5	25,4	25,6	25,9	26,1	25,7	25,9	26,4	26,0	24,7	25,2	25,0
24	25,7	26,1	26,2	26,0	26,5	26,3	26,2	26,3	26,4	26,3	25,9	26,4
25	26,1	26,3	26,2	26,5	26,5	26,2	26,4	26,1	25,5	25,0	24,8	24,4
26	25,4	25,8	25,5	25,5	25,3	25,4	25,6	25,5	25,4	25,2	25,6	25,6
27	24,7	24,5	25,3	25,1	25,4	25,3	25,5	25,6	25,8	25,8	25,5	25,1
28	25,7	25,6	25,5	25,6	25,4	25,2	25,3	25,4	25,2	25,4	25,0	24,9
29	24,9	25,1	25,3	25,4	25,3	25,1	25,3	25,2	24,6	24,8	24,5	24,6
30	24,7	25,2	25,2	25,2	24,7	24,4	24,9	25,5	25,2	26,0	24,9	25,0
Moy.	24,78	24,87	24,96	24,96	24,93	24,96	25,14	25,20	25,09	24,72	24,31	24,29

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	22,3	22,1	22,3	22,4	22,6	22,4	21,9	22,5	22,5	22,3	22,1	22,0	22,11
2	20,9	22,0	22,0	22,4	21,9	21,0	19,7	20,2	20,1	20,5	20,2	20,3	21,30
3	21,0	21,1	21,6	21,7	21,3	20,3	20,0	20,2	20,5	20,9	21,5	21,5	20,88
4	21,4	21,0	21,5	22,5	23,0	22,5	22,2	22,4	22,6	22,5	22,5	22,7	22,02
5	22,9	23,0	23,1	23,2	23,6	23,7	23,9	23,7	23,5	24,2	24,4	24,5	23,39
6	23,4	23,7	24,8	25,0	25,3	25,0	24,8	24,7	25,1	25,3	26,2	26,6	24,63
7	25,3	25,6	26,0	26,2	26,6	25,8	25,5	25,5	25,5	25,3	24,8	25,0	25,74
8	25,6	26,1	26,1	26,0	26,0	25,7	25,6	25,5	25,3	25,4	24,7	25,4	25,77
9	25,3	25,9	26,1	26,5	26,1	26,0	25,6	26,2	26,0	25,8	25,5	25,7	25,95
10	26,4	26,6	26,8	26,6	26,4	26,6	26,0	26,0	26,1	25,9	26,0	26,3	26,27
11	26,6	27,0	27,3	27,3	26,6	27,0	26,8	26,8	26,8	26,5	26,4	26,7	26,90
12	27,5	27,6	27,2	27,0	27,3	27,3	26,5	27,0	26,0	26,3	25,8	25,8	26,74
13	26,5	26,5	26,8	26,9	27,0	26,7	26,4	26,3	26,4	26,1	26,2	26,0	26,30
14	25,4	25,7	25,7	26,7	26,5	26,1	25,9	26,1	25,4	25,9	25,8	25,6	26,02
15	24,6	24,9	24,7	24,9	25,0	25,0	25,0	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,08
16	23,5	24,2	24,5	23,9	24,3	24,3	24,5	24,8	24,7	24,8	25,2	25,0	24,61
17	24,6	25,0	25,5	25,0	24,9	25,0	24,2	23,5	25,9	24,3	24,5	24,9	24,70
18	24,4	25,0	25,1	25,4	25,5	25,6	25,3	25,6	25,2	25,3	25,2	25,5	25,25
19	24,6	24,7	24,7	25,1	25,1	25,2	25,0	24,6	24,8	24,6	24,6	24,9	24,87
20	23,5	23,8	24,2	24,7	25,4	25,5	25,0	24,7	24,9	24,8	24,6	24,6	24,77
21	23,2	23,4	23,7	24,3	24,2	24,2	23,9	23,9	24,3	23,9	24,1	24,5	24,16
22	24,6	25,4	25,8	25,5	25,6	25,7	25,3	25,0	24,9	25,3	25,3	25,4	24,67
23	25,3	25,5	25,6	26,4	26,2	26,1	25,6	25,6	25,4	25,6	25,2	25,6	25,65
24	26,7	26,9	27,0	27,1	26,9	26,4	26,5	26,5	25,9	25,8	25,7	26,1	26,32
25	24,6	25,2	26,0	26,1	26,2	26,4	25,9	26,3	25,9	25,1	25,2	25,1	25,75
26	26,0	26,2	26,3	26,7	26,5	26,3	26,1	25,9	25,6	25,2	24,7	23,8	25,63
27	25,8	25,8	25,8	26,6	26,2	25,7	25,4	25,5	25,7	25,7	25,5	25,5	25,53
28	25,6	24,8	25,5	25,9	26,2	26,0	25,7	25,7	25,6	25,0	24,9	24,7	25,41
29	24,6	25,0	25,5	25,1	25,6	25,4	25,3	25,8	25,6	25,7	25,0	24,9	25,15
30	24,7	25,2	25,7	25,4	25,7	25,8	25,4	25,6	25,4	25,2	24,6	24,7	25,18
Moy.	24,56	24,83	25,10	25,28	25,32	25,16	24,83	24,90	24,89	24,81	24,71	24,81	24,89

Septembre 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	60,10	60,05	59,70	59,50	59,24	59,29	59,54	59,60	59,68	59,82	59,61	59,39
2	58.75	58,50	58,05	57,70	57,42	57,61	57,68	57,76	57,78	57,80	57,71	57,65
3	56,90	56,45	56,10	56,05	55,90	55,76	55,81	56,43	56,58	56,77	56,76	56,59
4	57,75	57.60	57,45	57,40	57,18	57,24	57,66	57,91	58,13	58,51	58,56	58,41
5	58,35	58,20	58,00	57,95	57,56	57,48	57,64	57,44	57,33	57,71	57,44	57,28
6	55,35	54,95	54,90	54,45	54,00	54,67	55,38	55,63	56,09	56,38	56,98	56,79
7	58,15	58,10	58,00	57,80	57,84	58,01	58,40	58,76	59,16	59,25	59,17	58.80
8	58,40	58.35	58,25	58,15	58,15	58,11	58,33	58,71	58,86	59,05	59,39	59,09
9	59,15	59,05	58,95	58.90	58,72	58,85	59,16	59,68	59,81	59,75	59,91	59.62
10	58,65	58,30	57,95	57,50	57,29	57,30	57,45	57,62	57,54	57,43	57,35	56,85
11	54,95	54,50	54.20	54,25	54,24	54,35	54,68	55,17	55,26	55,58	55,63	55,47
12	57,35	57,30	57,30	57,40	57,64	57,81	58,32	59,09	59,38	59,48	59,56	59,40
13	61,10	61,05	60,95	61,00	61,15	61,38	61,59	62,30	62,48	62,77	62,60	62,33
14	61,95	61,70	61,40	61,20	61,10	61,17	61,27	61,40	61,49	61,69	61,55	61,32
15	59,65	59,40	59,00	58,75	58,67	58,73	58,83	59,12	59,41	59,68	59,59	59,29
16	58,15	57,95	58,00	57,80	57,47	57,41	57,57	57,95	58,18	58,45	58,70	58,65
17	58,00	57,85	57,60	57,50	57.46	57,72	58,06	58,22	58,36	58,51	58,50	58,32
18	58,90	58,95	59,00	59,05	59,19	59,52	59,66	60,31	60,49	60.83	61,06	60,78
19	61,25	61,20	61,15	61,10	61,08	61,18	61,50	62,08	62,37	62,79	62,64	62,68
20	62,50	62,45	62,30	62,05	62,08	62,20	62,41	62,76	62,99	63,14	63,09	62,62
21	61,60	61,25	61,05	60,70	60,62	60,67	60,83	61,07	61,32	61,39	61,43	61,32
22	62,00	61,90	61,60	61,35	61,22	61,54	61,71	62,02	62,16	62,51	62,56	62,27
23	61,30	61,05	61,00	60.90	60,92	60,95	61,14	61,28	61,41	61,58	61,35	61,10
24	59,60	59,55	59,50	59.35	59,27	59,19	59,55	59,74	59,89	59,90	60,04	59,96
25	60,70	60,60	60,45	60,20	60,44	60,75	61,17	61,85	61,97	62,19	62,24	62,13
26	62,30	62,15	62,00	62,00	61,99	62,30	62,65	63,10	63,40	63,73	63,78	63,71
27	63,95	63,95	63,95	63,90	63,86	63,92	64,31	64,99	65,46	65,70	65,62	65,32
28	65,50	65,00	64.80	64,50	64,36	64,41	64,59	64,95	65,26	65,33	65,55	65,22
29	64,65	64,40	64,30	64,05	63,88	63,90	64,15	64,73	65,10	65,35	65,30	65,27
30	65,50	65,45	65,40	65,35	65,25	65,41	65,63	66,13	66,35	66,55	66,60	66,50
Moy.	60,08	59,91	59,74	59,59	59,51	59,64	59,89	60,26	60,46	60,65	60,68	60,47

	mm	h m	
1er minimum ...	759,50	3. 55 m.	Oscillation semi-diurne du jour.....1,34
1er maximum ...	760,72	9. 40	Oscillation semi-diurne de la nuit ...0,96
2me minimum ...	759,38	3. 30 s.	Oscillation diurne.....1,18
2me maximum ...	760,46	9. 20	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	59,10	58,75	58,23	58,04	58,00	58,13	58,04	58,02	58,45	58,61	58,70	58,70	59,01
2	57,27	56,85	56,44	56.33	56.01	56,12	56,00	56,42	56.79	56,90	57,15	57,00	57,24
3	56,38	56,26	56,01	55,70	55,63	56,01	56,22	56,58	57,55	57,85	57,60	57,75	56,48
4	58,15	57,77	57,42	57,12	57,20	57,22	57.36	57,94	58,31	58,77	58,70	58.55	57,85
5	56,93	56,54	56,04	55,75	55,64	55,45	55,32	55,38	55,48	55,74	55,60	55,50	56,74
6	56,82	56,97	56,82	56,82	57,15	57,25	57,36	57,49	57,98	58,03	58,20	58,30	56,45
7	58,46	58,08	57,80	57,46	57,53	57,71	57,90	58,15	58,55	58,53	58.45	58,40	58,27
8	58,93	58,66	58,40	58.33	58,18	57,90	58,29	58,60	59,21	59.48	59,25	59,20	58,64
9	59,21	58,90	58,62	58,42	58,40	58,47	58,69	58,87	59,22	59.35	59,10	58,85	59.07
10	56,30	55,94	55,57	55,24	55,31	55,23	55,31	55,25	55,67	55,78	55,50	55,10	56,56
11	54,95	55,02	55,06	55,06	55,36	55,64	55,92	56,37	56,95	57,31	57,30	57,30	55,44
12	59,25	59,14	59,06	59,11	59,27	59,52	59,75	60,03	60,65	61,18	61,20	61,15	59,14
13	62,31	61,99	61,58	61.24	61,24	61,36	61,54	61,65	62,44	62,50	62,25	62,15	61,79
14	60,82	60,47	60,17	60.01	59,87	59.79	59,62	59,64	60,04	59.94	59,85	59,90	60.72
15	59,64	59,44	58,58	58,42	58,11	57,86	57,82	57,88	58,50	58,65	58,45	58,20	58,82
16	58,23	57,89	57,48	57,23	57,10	57,16	57,34	57,39	57,75	58,04	58,00	57.95	57,83
17	58,29	58,03	57,65	57,45	57,57	57,49	57,57	57,85	58,33	58.84	59,00	58,95	58,05
18	60,40	60,27	60,05	60,00	59,98	60,13	60,42	60,81	61,23	61,54	61.50	61,40	60,23
19	62,62	62,37	62,17	62,12	62,12	62,38	62,40	62,43	62,73	62,95	62,75	62,70	62,11
20	62,37	62,11	61,55	61,36	61,45	61,51	61,49	61,56	61,72	61,88	61,95	61,70	62,13
21	60,93	60,73	60,33	60,30	60,43	60,27	60,47	60,61	61,17	61,47	61,90	62.00	60,99
22	61,76	61,56	61,04	60,97	61,06	61,30	61,25	61,34	61,75	61,73	61,65	61,50	61,66
23	60,65	60,24	59,78	59.74	59,73	59,73	59,87	60,09	60,30	60,12	60,00	59,70	60,58
24	59,67	59,18	58,95	58,91	59,01	59,36	59,47	59,80	60,38	60,66	60,80	60,80	59,70
25	61,73	61,30	61,18	61,05	61,18	61,13	61,50	61,63	62,20	62,28	62,30	62,25	61,44
26	63,39	63,10	62,74	62,64	62,74	63.12	63,26	63,44	63.85	63,86	64,00	64,05	63,05
27	65,02	64,62	64,34	64,27	64,27	64,60	64,64	64,99	65,60	65,70	65,75	65,60	64,76
28	64,85	64,24	63,98	63,82	63,67	63,90	63,88	64.23	64,71	64,73	64,80	64,75	64,63
29	65,00	64,65	64.37	64,34	64,28	64,32	64,30	64,59	65,01	65,08	65,30	65,40	64.66
30	66,33	65,77	65,30	65,09	65,22	65,45	65,33	65,55	65,70	65,82	65,80	65,80	65,72
Moy.	60,19	59,89	59,56	59,41	59,42	59,52	59,61	59,82	60,28	60,45	60,43	60,35	759,99

SEPTEMBRE 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	24°,4	24°,6	24°,6	24°,5	24°,7	24°,8	25°,2	26°,3	27°,2	26°,7	27°,3	28°,1
2	24,7	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	25,0	26,8	27,8	29,0	30,1	30,6
3	25,6	25,6	25,2	24,9	24,6	24,4	24,8	25,5	26,4	27,8	27,9	28,3
4	23,8	23,7	23,6	23,5	23,3	23,5	23,7	24,8	25,7	26,7	27,0	27,4
5	23,6	23,6	23,4	23,8	23,3	23,0	24,0	24,1	25,0	25,4	25,7	25,7
6	22,8	23,0	20,6	20,9	20,0	19,8	19,7	20,0	21,2	21,1	20,7	22,1
7	17,6	17,8	18,1	18,0	17,7	17,3	17,8	19,2	20,8	22,0	23,2	24,3
8	18,1	17,6	17,5	17,3	17,6	17,9	18,1	19,8	21,6	22,8	23,8	24,2
9	17,3	17,0	16,8	16,6	16,8	16,5	17,3	19,0	21,9	23,3	23,8	23,8
10	17,0	16,8	17,3	17,3	17,2	16,2	17,0	19,0	20,8	22,3	22,9	23,7
11	17,3	18,0	18,3	18,4	18,5	18,3	18,6	19,3	20,2	21,6	23,1	23,3
12	16,2	16,0	16,1	15,7	15,4	15,2	15,8	18,5	20,7	22,3	23,8	24,4
13	17,6	17,3	16,9	17,1	17,2	16,8	16,6	18,5	21,6	24,4	25,0	26,9
14	18,8	18,3	18,1	18,2	19,1	19,2	19,7	21,2	22,8	23,6	24,7	24,9
15	22,0	22,1	22,0	21,6	21,1	21,5	21,9	22,4	23,9	24,6	24,9	24,8
16	22,8	22,7	22,8	22,7	22,2	21,7	22,3	23,5	24,3	25,5	26,6	27,1
17	21,7	21,8	21,0	20,2	19,8	19,4	19,8	21,6	23,4	24,3	25,5	26,3
18	18,5	18,7	17,9	18,0	17,3	17,6	17,8	20,5	23,0	24,6	25,5	26,2
19	20,6	20,7	20,6	20,9	21,0	21,3	21,2	22,7	23,7	24,9	24,6	24,3
20	20,3	19,8	19,3	19,7	20,4	20,8	21,1	22,4	23,6	24,8	25,2	25,5
21	21,9	21,8	21,6	21,2	21,3	21,5	21,6	22,6	24,0	24,8	25,8	26,9
22	21,2	21,0	20,6	20,0	19,5	19,2	18,8	20,8	21,8	22,8	23,3	23,3
23	16,8	16,3	16,1	15,6	14,8	15,1	15,9	17,5	21,1	22,1	22,9	23,7
24	14,9	14,6	13,9	13,3	14,5	15,0	15,0	16,6	19,2	20,5	21,6	22,6
25	13,0	12,4	12,8	12,6	12,0	12,1	12,3	14,9	18,6	20,0	21,2	22,3
26	14,4	14,6	14,5	14,6	14,7	14,6	15,1	16,6	19,0	21,4	22,6	23,3
27	14,6	14,3	14,5	14,4	13,9	13,7	15,1	16,8	20,8	23,0	23,9	24,9
28	15,3	15,9	15,8	16,1	15,9	15,9	16,2	18,1	20,7	22,5	23,7	23,7
29	15,3	14,8	14,7	14,6	14,9	14,4	14,6	16,8	20,7	21,9	23,5	23,2
30	14,9	14,3	14,1	14,3	13,9	13,5	14,1	16,7	20,1	22,6	24,0	24,5
Moy.	19,10	18,98	18,77	18,68	18,56	18,48	18,87	20,42	22,39	23,64	24,46	25,01

Minimum absolu	12°,0 le 25 à 4h mat.
Maximum absolu	31,7 le 2 à 2 soir
Journée la moins chaude	17,5 le 25
Journée la plus chaude	27,4 le 2

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	28°,8	28°,9	29°,2	28°,8	28°,7	28°,0	26°,5	25°,8	25°,3	25°,1	24°,8	24°,5	26°,37
2	31,2	31,6	31,7	31,1	30,0	29,3	27,6	26,6	26,0	26,1	25,7	25,5	27,42
3	29,3	28,4	29,4	29,7	29,2	27,0	28,3	25,0	24,3	23,9	23,3	23,6	26,35
4	27,8	28,3	28,1	27,6	26,8	26,0	25,0	24,6	24,3	24,1	23,9	23,8	25,29
5	25,3	24,9	24,2	24,2	24,0	24,5	23,8	23,6	23,3	22,9	22,8	22,6	24,03
6	22,5	23,0	23,3	23,6	23,5	23,1	21,9	20,9	19,6	18,9	18,3	17,8	21,18
7	24,7	25,7	25,8	25,7	25,5	24,0	22,4	21,2	20,1	19,7	19,2	18,7	21,10
8	25,1	25,0	24,9	25,1	24,8	23,8	21,2	20,8	20,0	19,0	18,3	17,9	20,92
9	24,2	23,8	24,5	24,6	24,2	23,0	20,8	19,5	19,1	18,2	18,0	17,8	20,32
10	24,2	23,6	23,7	20,9	21,3	20,8	20,4	20,2	18,9	17,6	16,7	16,7	19,69
11	23,9	23,5	24,7	24,0	23,9	22,9	20,5	19,0	18,0	17,3	17,6	17,0	20,30
12	25,5	26,2	25,4	25,5	25,1	24,0	20,6	19,7	18,8	18,4	17,9	17,7	20,20
13	26,9	26,6	26,2	25,4	25,0	23,6	22,9	22,6	20,9	20,3	20,0	19,0	21,47
14	25,0	25,5	25,8	24,8	22,8	22,7	22,0	22,0	21,6	21,8	21,8	21,9	21,93
15	21,7	22,3	24,3	23,2	24,1	23,4	22,6	22,2	22,5	22,9	22,8	22,8	22,82
16	27,0	26,8	26,9	25,9	25,3	24,7	23,3	22,2	21,6	21,2	21,0	21,4	23,81
17	27,1	26,8	27,3	27,1	26,2	25,0	22,8	21,9	21,4	20,3	19,6	19,0	22,89
18	26,9	26,6	26,5	26,3	25,6	24,9	22,9	22,2	21,6	21,3	21,0	20,5	22,16
19	24,3	24,3	24,2	23,8	24,2	23,1	22,0	21,6	21,2	21,0	21,1	20,6	22,41
20	25,7	26,3	26,0	25,5	24,3	23,8	22,8	22,2	22,2	22,0	21,9	22,0	22,82
21	26,0	25,5	25,1	24,9	24,0	22,8	22,2	21,9	21,6	21,7	21,6	21,3	23,07
22	23,5	23,9	23,4	22,7	22,8	21,2	20,7	19,6	19,0	18,6	17,7	17,9	20,97
23	23,2	23,3	23,1	22,9	22,6	21,3	19,1	18,0	17,1	16,5	15,9	15,3	19,01
24	23,0	23,3	23,9	23,8	22,8	21,1	18,4	16,7	16,2	15,5	14,0	13,2	18,07
25	22,8	23,0	23,7	23,5	23,0	21,8	19,3	17,3	16,0	15,7	15,2	14,6	17,50
26	24,7	25,0	25,2	25,0	24,4	22,2	19,0	17,4	16,6	16,0	15,3	14,7	18,79
27	25,2	25,6	25,5	25,0	24,0	22,6	20,0	18,8	17,5	16,6	16,6	16,1	19,31
28	24,2	24,5	24,4	24,1	23,4	22,0	19,6	18,5	17,3	17,0	16,0	15,8	19,44
29	24,9	25,0	24,6	23,4	23,0	21,5	18,2	18,0	16,6	16,0	15,3	15,0	18,79
30	24,9	24,8	25,1	24,8	25,5	22,0	20,0	19,0	17,4	16,9	15,5	15,3	19,09
Moy.	25,31	25,40	25,54	25,10	24,67	23,54	21,89	20,97	20,20	19,75	19,29	19,00	21,58

Septembre 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2842	2842	2828	2800	2790	2774	2800	2786	2758	2856	2884	2842
2	2708	2709	2710	2738	2724	2739	2793	2891	2877	2963	2877	2891
3	2911	2942	2914	2844	2788	2774	2788	3012	2731	2771	2493	2564
4	2517	2489	2476	2463	2478	2490	2488	2447	2377	2212	2183	2074
5	2366	2394	2366	2349	2325	2353	2311	2423	2382	2408	2395	2297
6	2523	2570	2192	2279	2251	2153	2107	2121	2107	2106	2064	2147
7	1841	1814	1828	1841	1801	1746	1663	1758	1811	1802	1898	1898
8	1869	1787	1801	1773	1787	1760	1760	1826	1916	1608	1754	1784
9	1701	1688	1674	1647	1675	1717	1770	1931	1822	1618	1754	1727
10	1677	1649	1705	1691	1720	1637	1692	1773	1814	1691	1568	1597
11	1616	1659	1659	1673	1687	1700	1686	1739	1765	1818	1941	1941
12	1623	1597	1610	1609	1554	1541	1595	1770	1755	1658	1496	1401
13	1682	1682	1710	1739	1711	1709	1682	1995	2023	2076	2145	2009
14	1846	1805	1777	1834	1897	1928	1982	2091	2146	2036	2036	1995
15	2295	2263	2359	2211	2141	2225	2305	2429	2496	2440	2550	2467
16	2516	2502	2516	2474	2405	2349	2461	2558	2461	2391	2377	2377
17	2226	2242	2212	2143	2088	2033	2143	2212	2295	2198	1924	2006
18	1852	1800	1825	1839	1811	1863	1849	2027	2109	2066	2106	1984
19	2134	2160	2144	2144	2198	2226	2159	2132	2091	2157	2159	2131
20	2064	2064	1995	2050	2077	2091	2064	2090	1979	1923	1923	1911
21	2407	2394	2395	2396	2398	2425	2438	2381	2311	2352	2352	2366
22	1791	1777	1778	1696	1657	1709	1736	1764	1736	1696	1424	1410
23	1532	1521	1507	1454	1454	1413	1399	1533	1424	1317	1410	1278
24	1442	1456	1361	1347	1348	1401	1443	1469	1591	1564	1415	1374
25	1333	1306	1347	1307	1320	1306	1331	1478	1505	1410	1223	1263
26	1478	1519	1492	1505	1505	1505	1519	1652	1758	1731	1758	1609
27	1474	1434	1407	1421	1407	1394	1407	1730	1876	1889	1821	1687
28	1592	1512	1568	1596	1609	1609	1568	1608	1754	1673	1593	1513
29	1501	1461	1461	1434	1434	1380	1394	1581	1755	1686	1659	1525
30	1511	1498	1458	1512	1417	1390	1444	1605	1780	1753	1658	1550
Moy.	1962	1951	1936	1927	1915	1911	1926	2027	2040	1992	1961	1921

Minimum ..... 1062 le 25 à 1h soir.
Maximum ..... 2884 le 2 à 2 soir.
Journée la moins riche ..... 1379 le 24
Journée la plus riche ..... 2849 le 2

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	2845	2861	2807	2766	2780	2780	2821	2907	2793	2793	2765	2722	2806
2	2893	2870	2984	2858	2844	2928	2956	2942	2914	2861	2860	2950	2849
3	2593	2537	2551	2636	2718	2635	2468	2564	2516	2447	2406	2474	2670
4	2143	2171	2144	2187	2131	2077	2214	2336	2363	2361	2320	2280	2309
5	2285	2301	2454	2454	2455	2440	2441	2127	2451	2342	2398	2469	2387
6	2050	2175	2078	2091	2077	2090	2075	1978	1978	1951	1910	1855	2122
7	1983	1873	1997	1915	2052	2039	2039	1955	1983	1928	1928	1919	1888
8	1785	1813	1663	1992	1760	1801	1869	1827	1838	1768	1769	1743	1794
9	1701	1758	1635	1500	1636	1773	1827	1839	1784	1754	1756	1688	1724
10	1599	1736	1708	2013	1942	1943	1888	1804	1831	1694	1628	1588	1733
11	1780	1740	1754	1725	1736	1818	1804	1750	1773	1706	1706	1720	1746
12	1564	1526	1445	1595	1538	1754	1890	1754	1780	1751	1696	1670	1632
13	1709	2009	1710	1766	1848	1859	2024	1736	1818	1859	1886	1886	1845
14	2204	2137	2082	2151	2412	2370	2356	2288	2275	2301	2329	2315	2108
15	2192	2481	2461	2558	2488	2349	2308	2377	2419	2557	2571	2571	2396
16	2391	2308	2267	2309	2255	2340	2239	2281	2212	2171	2171	2212	2356
17	1978	1773	1992	2198	2061	2020	2129	2129	2088	2086	2085	1975	2093
18	1944	1958	2000	2041	2123	2206	2288	2176	2175	2146	2188	2188	2024
19	2116	2117	2118	2036	2023	2036	2077	2036	2075	2062	2103	2063	2112
20	1967	2173	2036	2064	2050	2132	2118	2228	2269	2338	2366	2407	2099
21	2313	2287	2151	1931	1822	1849	1863	1930	1969	1995	1886	1777	2183
22	1438	1357	1561	1440	1359	1385	1479	1452	1601	1519	1614	1559	1581
23	1400	1374	1307	1307	1253	1429	1361	1469	1510	1550	1550	1484	1426
24	1523	1498	1308	1268	1120	1200	1212	1280	1374	1400	1359	1332	1379
25	1357	1062	1277	1305	1438	1533	1573	1655	1614	1573	1586	1478	1399
26	1542	1639	1585	1302	1181	1436	1597	1690	1650	1528	1542	1501	1551
27	1648	1632	1690	1528	1677	1798	1785	1730	1713	1686	1646	1592	1628
28	1432	1340	1179	1340	1474	1569	1623	1596	1595	1527	1568	1473	1538
29	1514	1380	1421	1474	1447	1690	1744	1676	1661	1567	1592	1498	1539
30	1619	1673	1647	1607	1473	1713	1727	1713	1740	1727	1632	1565	1600
Moy.	1917	1919	1900	1912	1906	1966	1993	1981	1992	1965	1961	1932	1951

Septembre 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	92	91	90	91	89	88	87	81	76	81	79	74
2	87	88	88	89	89	90	88	81	77	71	66	65
3	87	88	90	89	89	90	89	91	79	73	66	66
4	85	85	85	85	87	85	85	78	72	64	61	57
5	81	81	82	79	81	83	77	80	74	74	72	70
6	91	91	90	92	95	92	91	91	84	84	84	81
7	92	89	88	89	89	89	82	79	74	68	67	63
8	90	89	90	90	89	86	85	80	67	58	60	60
9	87	88	88	87	88	92	90	88	70	57	62	60
10	87	87	87	86	88	89	88	81	74	63	57	55
11	82	80	79	79	79	80	79	77	74	71	68	65
12	88	88	88	90	89	89	89	83	73	63	51	47
13	84	86	90	90	88	90	90	94	79	69	68	57
14	85	86	86	88	86	88	87	84	78	70	66	64
15	87	85	89	86	86	87	87	90	84	79	81	79
16	91	91	91	90	89	90	91	88	81	73	68	66
17	86	86	89	91	90	90	92	86	80	72	60	59
18	87	84	89	89	92	93	91	84	75	67	65	59
19	88	89	89	87	89	88	87	78	72	69	70	71
20	87	90	90	90	87	86	83	77	69	62	61	60
21	91	92	93	95	94	94	94	88	78	76	71	67
22	73	73	74	73	74	77	81	73	67	62	51	50
23	81	83	83	83	87	83	78	77	58	51	52	44
24	86	88	87	89	83	83	85	78	72	65	55	50
25	90	93	93	91	96	94	95	88	71	61	50	48
26	92	92	92	91	91	91	89	89	81	68	65	57
27	90	90	87	88	91	91	83	92	78	68	62	55
28	92	85	88	88	90	90	86	78	73	63	56	52
29	87	89	89	87	85	86	85	83	73	65	58	55
30	90	94	93	95	92	90	92	85	77	65	57	51
Moy.	87,2	87,4	87,9	87,9	88,1	88,1	86,9	83,4	74,7	67,7	63,6	60,2

Minimum ..... 38 le 25 à 1h soir.
Maximum ..... 96 le 25 à 4 matin.
Journée de moindre saturation ..... 65 le 22
Journée de plus grande saturation. 86 le 15

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	71	71	69	69	69	72	81	84	86	87	87	88	81,4
2	63	61	63	62	66	71	80	83	86	84	86	89	78,0
3	63	65	62	63	66	73	64	80	83	83	84	85	77,8
4	58	57	57	59	61	62	70	76	78	79	79	78	72,6
5	71	73	81	81	82	79	83	83	86	84	87	90	79,8
6	75	77	73	72	72	74	79	80	86	89	91	91	84,4
7	63	57	59	59	63	68	75	78	84	84	87	88	76,4
8	57	58	54	50	56	61	74	75	78	81	84	85	73,2
9	57	60	53	49	54	64	75	81	81	84	85	83	74,3
10	53	59	59	81	77	79	79	76	84	84	85	83	76,7
11	60	60	56	58	57	65	74	80	86	87	85	89	73,8
12	49	47	45	49	49	60	78	77	83	83	83	83	71,8
13	48	58	51	55	59	64	73	64	74	79	81	87	74,1
14	70	66	63	69	83	87	89	87	88	88	89	88	80,6
15	85	91	81	90	83	81	86	88	89	91	90	90	86,0
16	67	66	64	69	70	75	77	85	87	87	87	87	80,4
17	56	50	55	61	60	64	77	80	82	88	91	90	76,5
18	56	57	58	60	65	70	82	82	85	86	88	91	77,3
19	70	70	71	70	68	73	79	80	83	84	85	85	79,0
20	60	55	61	64	68	73	77	83	85	88	90	91	76,5
21	69	70	68	62	61	67	70	74	77	77	74	71	78,0
22	50	47	55	53	49	55	62	64	74	72	80	76	65,2
23	49	48	47	47	46	57	62	72	78	83	86	86	67,5
24	55	53	45	43	41	49	58	68	75	80	86	89	69,3
25	49	38	44	46	52	59	71	85	89	89	92	90	73,9
26	50	53	51	42	39	54	74	86	89	85	89	91	75,0
27	52	50	53	49	57	66	77	81	87	91	89	88	75,6
28	48	45	44	46	52	60	72	76	82	80	87	83	71,5
29	49	45	47	52	53	67	84	82	89	87	92	89	74,1
30	53	55	53	52	46	66	75	79	89	91	93	91	76,0
Moy.	59,2	58,7	58,1	59,4	60,8	67,2	75,2	79,0	83,4	84,5	86,4	86,5	75,9

Septembre 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ” ...	Ac SW	8 C E	Ac SSE	9 Ni ESE
2	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	Ks SW	2 C SE	” ...	4 C {SSE S
3	,, ...	... ,, ...	” ...	3 ” ...	Ac W	10 {Cn Br NW	K S	} 6 ” ...
4	,, ...	... ,, ...	Ac W	9 ” ...	Ac W	9 ” ...	Ac W	
5	,, ...	... ,, ...	Ac SW	10 ” ...	Ac SW	10 ” ...	Ac W	9 Cn NE
							Ac SW	10 ” ...
6	,, ...	... ,, ...	” ...	10 Ni NNW	” ...	10 Ni NNW	” ...	10 Ni NNW
7	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...
8	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	Ks W	2 br ...	Ks W	2 C ...
9	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	Ac SW	5 ” ...	” ...	7 C N
10	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	” ...	1 C ...	” ...	6 C NNW
11	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	Ac {NNW NW	7 ” ...	” ...	9 C {NNW NW
12	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...	” ...	1 br ...	Ac ...	1 ” ...
13	,, ...	... ,, ...	Ac SSW	6 ” ...	Ac SSW	6 br ...	Ks S	8 C S
14	,, ...	... ,, ...	Ks SSW	5 ” ...	Ks Ac} S	6 ” ...	Ac ...	10 C ...
15	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ” ...	Ac ...	10 Ni N	” ...	10 Ni NNE
16	,, ...	... ,, ...	Ac E	3 ” ...	Ks SW	4 C NE	Ks SW	7 C NE
17	,, ...	... ,, ...	” ...	6 C NNE	Ks W	2 br ...	” ...	6 C N
18	,, ...	... ,, ...	” ...	0 br ...	” ...	0 br ...	” ...	5 C NE
19	,, ...	... ,, ...	” ...	10 ” ...	K SW Ac S}	9 ” ...	” ...	10 Cn NE
20	,, ...	... ,, ...	Ac SSW	10 ” ...	Ac SW	10 ” ...	Ks SW	6 C NE
21	,, ...	... ,, ...	Ks WSW	8 ” ...	Ks Ac} SW	7 C NNE	Ac SW	9 C NE
22	,, ...	... ,, ...	Ac NNE	3 ” ...	K W Ac NE	} 2 ” ...	” ...	5 C N
23	,, ...	... ,, ...	” ...	0 ” ...			” ...	6 C N
24	,, ...	... ,, ...	Ac N	6 C N	Ac ...	2 C NE	” ...	6 C N
25	,, ...	... ,, ...	” ...	1 ” ...	Ac NNE	6 C NNE	” ...	0 ” ...
					Ks W	1 ” ...		
26	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ” ...	Ac W	10 br ...	Ks Ac} W	5 ” ...
27	,, ...	... ,, ...	” ...	3 ” ...	” ...	1 br ...	” ...	1 C NNE
28	,, ...	... ,, ...	Ac W	8 ” ...	Ac W	4 ” ...	Ac W	6 C NE
29	,, ...	... ,, ...	” ...	2 ” ...	K WSW	2 C E	” ...	6 C ...
30	,, ...	... ,, ...	” ...	3 ” ...	K W	5 br ...	Br K W }	9 ” ...
Moy.	(4,2)		4,9		5,1		6,3	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 5,9
2me ” 6,3
3me ” 3,8

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	Ac S	9 Cn E	Ks E	6 C {SE ESE	Ac ...	2 ” ...	” ...	0 ” ...	6,3
2	Ac SW	6 C S	K NNW Ac }	3 C SSE	Ks WNW	8 ” ...	” ...	7 ” ...	4,3
3	Ks W	6 C NW	Ks W Ac NW }	8 C NNW	Ac ...	9 Cn NE	Ac WNW	9 ” ...	7,3
4	Ac W	9 Cn NE	Ac W	10 Cn NE	Ac W	10 ” ...	Ac ...	10 ” ...	9,4
5	Ac SW	10 Cn SSE	” ...	10 Cn Ni ESE	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	10,0
6	” ...	10 Ni N	Ac S	10 Cn N	Ks SW Ac S}	5 ” ...	” ...	0 ” ...	7,9
7	” ...	5 C NW	” ...	4 C N	” ...	2 ” ...	” ...	0 ” ...	1,6
8	” ...	7 C S	K W	4 C N	K W	6 C ...	Ac SW	5 ” ...	3,7
9	” ...	8 C Cn} N	Ks WSW	5 C N	” ...	2 C ...	” ...	2 C ...	4,1
10	K SW	7 C NNW	Ac ...	9 C Ni} NNW	” ...	8 Cn NNW	” ...	2 ” ...	4,8
11	Ks W	6 C NW	Ac WNW	6 C NW	” ...	1 ” ...	Ac WNW	2 ” ...	5,9
12	” ...	5 C N	Ac SW	3 ” ...	Ac SSW	6 ” ...	Ac SSW	3 ” ...	2,7
13	Ks SSW	8 C E	Ac S	8 C ...	Ac S	7 ” ...	Ac SSW	7 ” ...	7,1
14	Ac NNE	9 C NE	Ac S	10 Cn NE	” ...	10 Ni ...	” ...	10 Ni ...	8,6
15	” ...	10 Ni NE	Ac ...	10 Ni ENE	Ac ...	8 C ...	Ac N	8 Cn ENE	9,4
16	” ...	7 C NE	Ac N	7 C NE	Ks N	3 ” ...	Ks ...	2 ” ...	4,8
17	” ...	6 C N	” ...	5 C N	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	3,4
18	” ...	5 C ENE	” ...	4 C ENE	Ac WSW	5 ” ...	Ac ...	4 ” ...	3,3
19	” ...	10 Cn ENE	Ac SSW	9 ” ...	Ks WSW	7 ” ...	” ...	7 ” ...	8,9
20	Ac SW	8 C NE	Ac WSW	10 ” ...	Ac W	10 ” ...	Ac W	10 ” ...	9,1
21	Ac SW	10 Cn NE	Ks Ac} WSW	6 ” ...	Ac SW	10 ” ...	” ...	9 ” ...	8,4
22	” ...	6 C N	Ac W	7 C NE	” ...	1 ” ...	” ...	0 ” ...	3,4
23	” ...	5 C N	” ...	4 C N	” ...	0 ” ...	” ...	3 ” ...	2,9
24	” ...	6 C NNE	” ...	6 C N	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	4,3
25	Ks SW	1 ” ...	” ...	1 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	3 ” ...	1.0
26	” ...	2 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	3 ” ...	4,3
27	Ks W	2 C ...	” ...	1 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	1,1
28	Ks WSW	5 C NE	Ks Ac} WSW	7 C NE	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	4,3
29	K W	6 ” ...	K WSW	6 C ...	” ...	0 ” ...	” ...	6 ” ...	3,1
30	K W	9 ” ...	K WSW	7 ” ...	” ...	0 ” ...	” ...	0 ” ...	4,8
Moy.	6,8		6,2		4,3		3,9		5,3

Septembre 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ENE 18,5	E 20,2	E 22,7	E 19,6	ENE 19,9	ENE 20,4
2	ESE 17,7	ESE 20,2	ESE 19,5	ESE 19,6	ESE 17,6	ESE 18,8
3	SSE 15,9	SSE 14,7	SSE 9,3	SSE 5,5	SSE 3,7	S 7,6
4	N 13,3	N 12,5	N 13,3	N 19,5	NNE 13,5	N 15,0
5	E 13,3	E 11,9	E 13,3	E 20,7	ENE 26,8	ENE 23,7
6	ENE 21,2	NE 14,8	N 21,5	NNW 19,3	NNW 36,3	NW 34,5
7	WNW 11,2	WNW 11,9	NW 13,3	NW 14,8	NW 14,6	WNW 17,3
8	NNW 11,2	WNW 11,6	NW 13,5	NW 14,3	NW 14,1	NW 14,8
9	NW 10,9	NW 12,3	NW 12,1	NW 11,6	NW 11,4	NW 12,3
10	NW 14,6	NW 18,4	WNW 21,2	WNW 22,8	WNW 21,0	WNW 19,2
11	W 25,5	W 32,3	W 33,0	W 28,2	W 29,3	W 28,4
12	W 11,1	W 12,3	W 14,1	W 11,5	W 14,6	WSW 16,0
13	ESE 12,1	SE 10,5	SE 8,5	SSE 8,6	SE 6,0	ESE 4,5
14	NE 10,2	NNE 12,1	N 10,9	NNW 11,9	N 9,6	NNW 14,3
15	NNE 13,3	NNE 16,1	NNE 14,4	N 12,8	N 13,5	NNW 14,6
16	NNE 13,1	N 12,8	N 15,9	NNE 11,9	NNE 10,7	NNE 11,8
17	N 7,5	N 6,8	NNW 7,2	NW 8,3	NW 10,5	NW 11,2
18	ENE 7,2	ENE 7,5	NE 8,3	NE 7,2	NE 7,5	NNE 13,8
19	NNE 8,0	N 7,5	NNE 9,5	NNE 9,1	NNE 9,1	NNE 9,1
20	NE 8,0	NE 8,0	NNE 10,4	NNE 11,9	NNE 11,6	NNE 12,8
21	N 8,3	N 9,1	N 10,5	N 11,4	N 10,9	N 13,0
22	NNE 20,9	NNE 23,5	N 21,3	N 20,5	N 19,9	N 14,4
23	N 13,1	N 13,3	N 13,8	N 13,5	NNW 11,6	NNW 14,8
24	NW 11,9	NW 14,0	NW 13,1	NW 15,2	NW 14,4	NW 15,0
25	NW 10,5	NW 10,4	NW 11,2	WNW 10,7	WNW 10,9	WNW 15,9
26	ESE 5,4	ESE 3,1	ESE 3,7	ESE 2,7	ESE 2,2	ESE 5,9
27	SSE 9,6	S 7,9	S 9,8	S 8,8	S 9,5	WNW 10,5
28	E 9,6	E 8,6	E 9,0	E 6,8	E 5,5	E 3,9
29	NE 10,2	NNE 10,5	NNE 11,1	N 13,0	N 13,6	NNW 12,3
30	E 3,9	E 6,2	E 5,7	E 6,0	E 3,1	E 5,7

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ESE 37,9	ESE 33,7	ESE 37,9	ESE 36,5	ESE 30,8	ESE 29,0
2	SE 26,0	SSE 23,9	SSE 24,9	SSE 25,7	SE 28,2	SE 26,7
3	NNW 23,7	NNW 24,3	N 22,0	N 20,7	NNE 20,6	NE 24,2
4	NE 22,2	NE 20,6	NE 18,3	ENE 19,5	NE 17,0	ENE 16,2
5	ESE 37,0	ESE 32,2	E 22,8	E 15,9	E 23,9	E 29,3
6	N 25,7	NNW 22,1	NNW 23,3	NNW 22,0	NNW 22,8	N 18,5
7	NW 31,3	NNW 22,7	NNW 24,8	NNW 24,8	N 21,6	NNE 18,5
8	NNW 29,0	NNE 35,0	N 28,8	NNE 28,6	N 23,5	N 17,7
9	NNW 27,4	NNW 27,7	NNW 29,3	E 27,5	N 21,2	N 14,4
10	NW 38,2	WNW 35,3	WNW 37,0	WNW 28,2	WNW 30,2	W 24,2
11	WNW 43,2	WNW 43,2	WNW 42,2	WNW 41,2	W 34,0	W 22,0
12	WSW 18,8	WSW 20,0	WSW 18,8	SW 16,9	WSW 14,0	WSW 8,9
13	E 10,7	ENE 14,7	NE 17,1	E 17,8	ENE 15,3	ENE 17,1
14	NE 23,7	NE 28,9	NNE 27,1	N 28,5	N 19,8	NNW 18,4
15	NE 15,3	SE 3,9	Var. 9,6	NNE 14,1	NNE 18,4	NE 13,1
16	NE 26,5	NE 26,4	NE 28,4	NE 28,2	NE 24,4	NE 24,3
17	N 16,6	NNE 18,3	NNE 15,2	NE 21,3	ENE 18,5	ENE 15,6
18	ENE 25,5	NE 26,5	NE 24,6	NE 23,5	ENE 22,1	ENE 16,1
19	NE 21,1	NE 18,4	ENE 20,4	NE 22,6	NNE 23,5	NE 17,8
20	NE 20,2	NE 19,5	NE 21,3	NE 20,6	NE 19,3	ENE 17,8
21	N 29,0	N 35,3	NNE 36,1	NNE 35,3	NNE 28,4	NNE 23,5
22	N 39,9	N 39,2	NNE 41,7	NNE 41,0	NNE 36,3	NNE 28,1
23	N 41,2	N 45,8	N 41,0	N 36,1	N 33,6	N 28,1
24	NNW 34,5	NNW 33,2	NNW 32,9	NNW 30,8	NNW 26,4	NNW 15,3
25	N 15,0	N 13,6	NE 11,1	N 10,4	N 9,6	ENE 11,1
26	ENE 8,2	ENE 13,5	NE 16,5	NE 16,8	NE 13,6	NE 7,5
27	NE 18,3	ENE 20,2	NE 20,2	ENE 23,9	ENE 22,0	ENE 17,0
28	NE 20,7	NE 19,3	NE 17,8	NE 16,1	NE 16,5	ENE 13,8
29	N 17,1	NNE 16,8	NNE 16,6	NNE 13,3	NE 10,2	ENE 9,0
30	N 8,3	NE 10,0	ENE 18,3	ENE 16,1	NE 13,6	NE 11,2

Septembre 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	E 26,7	E 29,2	E 30,2	ENE 26,0	E 31,3	E 32,8
2	ESE 17,4	ESE 25,3	SE 29,3	SE 33,6	SE 29,6	SE 26,7
3	SW 9,4	WNW 17,8	WNW 16,2	W 21,8	NW 20,6	NW 19,2
4	N 15,6	NNE 21,2	NNE 23,7	NE 23,7	NE 21,5	NE 21,0
5	E 18,0	E 21,0	E 25,0	E 27,4	ESE 34,3	ESE 43,6
6	NW 32,6	NNW 31,0	NW 32,9	NW 25,8	NNW 23,1	NNW 25,8
7	WNW 17,6	WNW 21,0	WNW 23,3	NW 27,2	NW 26,9	NW 27,1
8	NW 15,6	WNW 21,8	NW 25,0	NW 26,7	NNW 28,8	NW 25,8
9	WNW 15,5	WNW 18,6	NNW 18,6	N 28,2	NNW 26,8	NNW 26,5
10	WNW 21,6	WNW 26,8	NW 32,8	NW 40,3	NW 40,5	NW 39,9
11	W 31,0	W 34,3	WNW 39,5	WNW 38,2	WNW 43,2	WNW 45,0
12	WSW 11,0	WSW 13,3	W 21,5	WNW 24,0	WNW 26,6	W 21,2
13	ESE 3,3	SE 6,6	E 8,8	SE 8,5	S 8,3	SW 7,5
14	NNW 13,1	N 15,5	N 24,8	NNE 29,4	NNE 27,2	NNE 23,7
15	NNW 14,3	N 15,9	ENE 17,1	N 13,6	N 21,2	ENE 27,1
16	NNE 13,3	NNE 18,1	NNE 21,3	NE 24,0	NNE 23,9	NE 27,4
17	NW 9,5	NW 11,8	NNW 14,4	NNW 15,6	NNW 15,5	N 15,3
18	NNE 11,5	N 7,7	NE 13,1	NE 19,3	NE 19,8	NE 23,0
19	NE 9,3	NE 13,0	NE 18,6	NE 21,5	NE 24,2	NE 24,4
20	NE 11,5	NNE 16,2	NE 21,5	NE 24,4	NE 24,0	NE 23,5
21	NNW 14,3	N 19,1	NNE 21,3	N 20,9	N 19,9	N 29,6
22	N 13,5	NNW 21,6	N 41,0	N 37,7	N 37,9	NNE 37,4
23	NNW 15,6	NNW 21,6	N 37,4	N 46,3	N 47,3	N 44,2
24	NW 15,6	NW 19,5	NW 23,3	NNW 25,2	NNW 32,9	NW 31,6
25	WNW 10,7	WNW 5,9	WNW 7,2	NNW 10,9	NNW 12,1	NNW 12,5
26	E 5,0	E 5,4	E 6,8	ESE 11,5	S 9,4	Var. 7,5
27	NW 14,0	NNW 9,5	N 12,5	NNE 15,6	ENE 17,8	NE 16,5
28	E 4,3	E 2,6	E 6,2	E 14,1	ENE 14,6	ENE 20,0
29	NNW 11,5	NNW 11,1	N 15,6	NNE 19,2	NNE 19,1	NE 16,1
30	E 5,7	E 4,1	ENE 6,4	ENE 5,7	NE 10,4	N 8,8

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	ESE 20,0	E 18,4	E 15,2	E 16,2	E 14,0	E 17,0
2	SE 19,5	SE 15,9	ESE 18,3	SE 16,8	SE 13,1	SE 16,1
3	NNE 18,5	NNE 14,6	NNE 12,1	NNE 14,1	NNE 9,5	N 9,8
4	ENE 12,3	ENE 11,1	ENE 11,8	ENE 10,0	E 10,7	E 12,1
5	E 25,7	E 27,9	E 32,6	ENE 29,6	ENE 23,5	ENE 22,4
6	N 14,8	NNW 11,5	NNW 10,2	NW 13,1	WNW 11,4	WNW 9,8
7	N 17,7	N 15,3	N 10,9	NNW 12,5	NNW 11,6	NNW 10,9
8	N 16,5	N 15,9	N 13,3	NNW 13,6	NNW 12,8	NNW 11,9
9	N 12,1	NNW 10,7	NNW 12,6	NNW 12,6	NW 18,0	NW 15,0
10	WNW 22,0	NW 18,0	WNW 16,3	WNW 16,0	W 17,0	W 21,3
11	W 18,5	W 14,5	W 14,9	W 15,2	W 17,8	W 12,2
12	SW 10,6	SSE 9,0	SSE 15,0	SE 14,8	SE 16,5	SE 17,8
13	ENE 17,1	E 15,3	E 14,4	ENE 12,1	ENE 10,9	NE 9,8
14	N 21,0	N 23,5	NNE 22,7	N 20,2	N 17,4	N 14,8
15	NNE 12,3	NNE 11,5	NE 9,5	NE 9,1	NE 12,8	NE 11,6
16	ENE 17,0	NE 10,9	NE 9,1	NE 7,5	NE 7,2	NNE 8,3
17	ENE 8,5	ENE 9,1	ENE 9,8	ENE 5,7	ENE 5,2	ENE 3,9
18	ENE 12,1	ENE 12,1	ENE 11,6	NE 8,3	NE 7,0	ENE 7,4
19	NE 11,6	NE 13,1	NE 11,6	NE 11,8	ENE 9,1	ENE 6,6
20	NNE 9,8	NE 9,1	NE 9,5	NE 9,1	NE 8,0	NNE 8,5
21	NNE 23,6	NNE 19,8	N 19,1	N 24,9	N 27,2	NNE 24,2
22	N 28,1	N 20,2	N 18,5	N 19,5	NNW 15,5	N 13,5
23	N 18,5	NNW 16,3	NNW 15,8	NNW 14,0	NNW 12,6	NNW 11,5
24	N 17,4	N 8,8	NNE 8,8	N 12,5	NNW 10,7	NW 11,5
25	ENE 11,1	ESE 12,6	ESE 8,3	ESE 10,4	ESE 7,2	ESE 6,0
26	ENE 6,4	E 7,4	E 8,5	E 3,9	E 5,0	ESE 6,4
27	ENE 14,3	ENE 11,6	E 10,9	E 9,8	E 11,5	E 8,8
28	ENE 10,9	ENE 11,1	ENE 9,3	ENE 8,2	ENE 7,2	ENE 8,6
29	E 9,1	E 9,3	E 8,2	E 8,0	E 2,9	E 3,5
30	NE 14,0	NE 11,1	ENE 12,1	ENE 8,0	ENE 7,4	ENE 6,4

SEPTEMBRE 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Vitesse résultante.	Composantes N + S −		E + W −	
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°		Km	Km		Km	
1	609,1	N	2175,1	110	19,8	Min. — 1 m.	12,2	N 23,8	E	152,2	+	139,2	+	61,5
2	530,4					1 — 2	12,7	N 8,0	E	146,3	+	144,9	+	20,4
3	375,8	NNE	1385,0	75	18,5	2 — 3	13,4	N 3,4	W	178,5	+	178,2	—	10,7
4	395,6					3 — 4	13,3	N 12,9	W	183,6	+	179,0	—	40,9
5	601.8	NE	1612,4	97	16,6	4 — 5	13,4	N 11,7	W	206,2	+	201,9	—	41,9
6	524,0					5 — 6	14,2	N 22,1	W	220,8	+	204,6	—	83,0
7	448.8	ENE	1083,3	76	14,3	6 — 7	14,3	N 24,8	W	210,0	+	190,6	—	88,1
8	469,8					7 — 8	16,9	N 18,4	W	251,9	+	239,1	—	79,4
9	433,3	E	974,5	71	13,7	8 — 9	21,2	N 13,2	W	369,2	+	359,5	—	8,4
10	622,8					9 — 10	23,5	N 4,5	E	411,0	+	409,7	+	32,6
11	726,8	ESE	657,6	36	18,3	10 — 11	24,6	N 4,5	E	424,5	+	423,2	+	33,6
12	378,3					11 — Midi	25,0	N 9,6	E	413,1	+	407,3	+	68,8
13	265,5	SE	374,6	21	17,0									
14	468,7					Midi — 1 h s.	25,1	N 12,7	E	445,1	+	434,2	+	98,0
15	335,1	SSE	165,8	12	13,8	1 — 2	25,0	N 17,1	E	433,4	+	414,2	+	127,6
16	422,4					2 — 3	24,9	N 19,0	E	451,3	+	426,8	+	146,7
17	281,3	S	61,3	7	8,8	3 — 4	24,1	N 27,3	E	426,6	+	379,0	+	195,9
18	342,7					4 — 5	22,0	N 25,5	E	402,5	+	363,2	+	173,5
19	351,0	SSW	0,0	0	0,0	5 — 6	18,5	N 40,6	E	331,3	+	251,7	+	215,4
20	356,5					6 — 7	15,7	N 33,2	E	283,6	+	237.2	+	155,4
21	514,7	SW	44,4	4	11,1	7 — 8	13,9	N 38,8	E	251,0	+	195,7	+	157,1
22	651,1					8 — 9	13,4	N 45,5	E	232,2	+	162,9	+	165.5
23	607,0	WSW	120,8	8	15,1	9 — 10	12,9	N 31,8	E	213,5	+	181,4	+	112,6
24	474,5					10 — 11	12,0	N 26,7	E	164,5	+	147,0	+	73,8
25	248,9	W	581,7	27	21,5	11 — Min.	11,6	N 31,5	E	153,4	+	130,8	+	80,1
26	182,3													
27	330,5	WNW	994,3	44	22,6	Vitesse moyenne diurne								
28	264,7					Km 423,6								
29	287,3	NW	1112,5	58	19,2									
30	208,2					Vitesse moyenne horaire								
		NNW	1348,5	72	18,7	Km 17,7								
Mois	12708,9	Var.	17,1	2	8,5									

Résultantes générales.

N	13°,9	E	Km 6588,4	+	Km 6394,8	+	Km 1585,3

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W { 168 heures / 103 „ } E { 191 heures / 256 „ }
Soir.....

Nuit..... N { 279 heures / 302 „ } S { 81 heures / 56 „ }
Jour.....

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	19,9	19,9	37,7	56,4	133,9
2	42,4	52,6	63,6	52,6	211,2
3	10,2	51,7	47,4	57,6	166,9
4	14,0	42,0	48,8	21,2	126,0
5	10,6	30,1	11,5	8,1	60,3
6	8,5	19,5	37,7	19,9	85,6
7	30,5	65,3	42,8	31,8	170,4
8	40,3	63,2	67,0	43,7	214,2
9	36,9	48,8	34,3	52,6	172,6
10	40,7	53,3	31,4	13,6	139,0
11	17,4	53,9	63,2	39,9	174,4
12	44,9	68,7	74,2	54,3	242,1
13	15,3	56,0	58,1	19,9	149,3
14	31,0	33,9	53,4	28,4	146,7
15	13,1	26,3	10,6	15,3	65,3
16	31,8	39,4	53,8	25,4	150,4
17	44,1	60,6	59,8	54,7	219,2
18	45,4	61,1	67,8	50,4	224,7
19	17,0	22,5	19,5	22,1	81,1
20	12,7	60,6	61,9	22,0	157,2
21	22,5	42,0	28,4	40,3	133,2
22	43,2	51,7	68,3	41,1	204,3
23	39,4	79,7	58,9	45,8	223,8
24	24,6	41,1	64,5	56,8	187,0
25	47,1	71,7	68,7	53,0	240,5
26	11,9	68,7	64.5	53,4	198,5
27	42,4	62,8	59,4	42,0	206,6
28	32,6	62,3	72,1	25,0	192,0
29	37,7	71,2	69,5	44,5	222,9
30	44,5	57,2	56,0	30,5	188,2
Moy.	29,1	51,3	51,8	37,4	169,6

OZONE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	14	9	7	8	9,5
2	12	7	3	6	7,0
3	10	6	7	9	8,0
4	16	11	7	7	10,2
5	15	15	10	18	14,5
6	16	12	14	9	12,3
7	14	11	8	10	10,3
8	13	10	7	9	9,8
9	14	10	8	10	10,5
10	16	12	9	12	12,2
11	15	8	7	8	9,5
12	10	9	7	7	8,2
13	14	7	8	8	9,3
14	14	13	8	14	12,3
15	14	8	8	8	9,5
16	12	6	5	7	7,5
17	13	8	6	6	8,2
18	14	10	8	8	10,0
19	8	9	7	9	8,2
20	9	9	7	8	8,2
21	9	9	8	9	8,8
22	9	8	8	9	8,5
23	14	10	7	10	10,3
24	14	9	7	9	9,8
25	11	9	6	10	9,0
26	11	8	7	7	8,2
27	10	9	7	8	8,5
28	12	8	8	7	8,8
29	10	9	7	8	8,5
30	10	9	6	8	8,2
Moy.	12,4	9,3	7,4	8,9	9,5

Septembre 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,36	1,12	0,38	1,96
2	0,10	0,50	1,75	0,57	2,92
3	0,10	0,28	1,40	0,45	2,23
4	0,26	0,64	1,53	0,67	3,10
5	0,32	0,55	0,95	0,27	2,09
6	0,15	0,30	0,62	0,40	1,47
7	0,07	0,47	1,61	0,53	2,68
8	0,10	0,60	1,90	0,90	3,50
9	0,12	0,59	2,09	0,70	3,50
10	0,10	0,51	1,89	0,40	2,90
11	0,24	0,60	1,76	0,53	3,13
12	0,02	0,37	1,98	0,52	2,89
13	0,17	0,27	1,44	0,67	2,55
14	0,14	0,38	1,12	0,08	1,72
15	0,08	0,15	0,28	0,17	0,68
16	0,01	0,27	1,25	0,37	1,90
17	0,06	0,31	1,55	0,48	2,40
18	0,01	0,36	1,78	0,43	2,58
19	0,10	0,39	0,84	0,39	1,72
20	0,13	0,56	1,46	0,41	2,56
21	0,11	0,29	1,31	0,85	2,56
22	0,64	0,84	2,48	1,10	5,06
23	0,36	1,11	2,88	1,00	5,35
24	0,13	0,58	2,36	1,07	4,14
25	0,06	0,38	1,94	0,48	2,86
26	0,01	0,34	1,79	0,59	2,73
27	0,08	0,39	1,98	0,52	2,97
28	0,19	0,44	2,08	0,60	3,31
29	0,20	0,53	1,88	0,39	3,00
30	0,01	0,31	1,58	0,46	2,36
Moy.	0,14	0,45	1,62	0,55	82,82

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	4,0	2,0	,,	,,	6,0
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	0,1	1,6	10,3	12,0
6	51,0	2,1	0,2	,,	53,3
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	0,4	,,	0,4
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	2,0	1,7	3,7
15	2,1	,,	13,1	0,1	15,3
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	,,	,,	,,	,,
Sommes	57,1	4,2	17,3	12,1	90,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — 9.46 m. ●, ne dure pas.
2 — 6.45 s. ⚐ au Nord-ouest. — 7, 8 et 9 s. ⚑ à l'Ouest et au Nord.
3 — 5.30 s. petite averse et ⌒ — le vent a tourné, le matin, du S. à l'WNW et N.
5 — 5.35 m. gouttes de pluie et ⌒ — 9.5 m. gouttes de pluie. — 3 s. ●.
6 — ● jusqu'à midi. — baromètre bas le matin. — 7 s. ☂.
10 — 2.55 s. ●.
14 — 4 m. ☂ — 11.42 ● — 4.10 s. ● continue pendant la nuit.
15 — 11.30 m. ● jusque vers 5 s. — le soir, de gros amas de Cn. passent venant de l'ENE., vent très faible.
16 — 4 m. Mêmes nuages isolés qu'hier soir. — Typhon dans l'Est.
20 — 6 s. ⌒.
22 — 8 m. vent fraîchit brusquement du NNE. — Nuages noirs. — 8.12 m. courte pluie.
24 — Typhon dans l'Est.

Octobre 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 12,09	5,36	7. 45 mat.	−2,11	+ 3,25	1. 0 soir	3,2922	3,4511
2	2. 11,83	5,99	7. 45	−2,92	+ 3,07	1. 0	3,2933	3,4505
3	2. 11,56	4,10	9. 50	−1,95	+ 2,15	1. 0	3,2925	3,4510
4	2. 11,62	4,22	9. 0	−2,14	+ 2,08	1. 30	3,2927	3,4509
5	2. 11,71	5,17	9. 45	−2,86	+ 2,31	1. 0	3,2925	3,4507
6	2. 11,78	4,47	9. 20	−2,36	+ 2,11	1. 10	3,2916	3,4509
7	2. 12,41	?	8. 30	+0,09	?	—	3,2884	3,4511
8	2. 11,82	4,35	7. 45	−0,95	+ 3,40	1. 20	3,2874	3,4513
9	2. 12,41	3,97	7. 0	−0,54	+ 3,43	midi 55	3,2875	3,4519
10	2. 12,23	4,28	9. 0	−1,49	+ 2,79	1. 5	3,2879	3,4525
11	2. 11,94	3,91	7. 55	−1,33	+ 2,58	1. 20	3,2881	3,4517
12	2. 12,21	4,47	8. 5	−1,85	+ 2,62	1. 15	3,2907	3,4512
13	2. 11,92	4,03	8. 30	−1,55	+ 2,48	midi 20	3,2913	3,4518
14	2. 11,90	5,61	8. 30	−2,48	+ 3,13	1. 0	3,2907	3,4518
15	2. 11,71	5,23	9. 35	−2,61	+ 2,62	1. 10	3,2917	3,4521
16	2. 12,08	7,88	9. 25	−3,74	+ 4,14	midi 30	3,2923	3,4520
17	2. 11,92	6,36	9. 30	−3,13	+ 3,23	1. 15	3,2914	3,4520
18	2. 11,89	4,98	8. 35	−2,15	+ 2,83	midi 45	3,2926	3,4518
19	2. 12,03	6,49	9. 50	−2,68	+ 3,81	midi 25	3,2906	3,4514
20	2. 12,02	4,03	9. 0	−1,60	+ 2,43	midi 55	3,2926	3,4512
21	2. 11,45	4,66	9. 20	−2,53	+ 2,13	2. 0	3,2949	3,4511
22	2. 11,97	4,79	9. 50	−2,30	+ 2,49	midi 55	3,2939	3,4513
23	2. 12,00	4,22	9. 45	−2,14	+ 2,08	1. 0	3,2938	3,4512
24	2. 11,86	4,10	10. 0	−2,07	+ 2,03	1. 10	3,2946	3,4509
25	2. 11,84	3,91	9. 0	−1,97	+ 1,94	1. 15	3,2956	3,4503
26	2. 12,18	3,72	9. 35	−1,25	+ 2,47	midi 40	3,2950	3,4506
27	2. 11,78	4,22	8. 45	−2,11	+ 2,11	1. 0	3,2943	3,4499
28	2. 11,45	1,58	9. 45	+0,33	+ 1,25	midi	3,2932	3,4500
29	2. 12,08	2,90	8. 0	−0,78	+ 2,12	11. 30 mat.	3,2939	3,4505
30	2. 12,04	3,28	8. 40	−1,24	+ 2,04	midi 25	3,2946	3,4503
31	2. 12,04	3,65	9. 0	−2,12	+ 1,53	1. 0	3,2959	3,4495

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 11,70	46. 20,95	4,76970	3,29235	3,45116
1	2. 11,39	46. 20,78	4,76978	3,29256	3,45106
2	2. 11,37	46. 20,73	4,76985	3,29265	3,45107
3	2. 11,34	46. 20,63	4,76991	3,29281	3,45101
4	2. 11,61	46. 20,57	4,76986	3,29291	3,45091
5	2. 11,85	46. 20,67	4,76972	3,29264	3,45091
6	2. 12,11	46. 20,57	4,76998	3,29291	3,45098
7	2. 11,49	46. 20,75	4,77009	3,29281	3,45125
8	2. 10,64	46. 20,98	4,76992	3,29246	3,45135
9	2. 10,41	46. 21,10	4,76926	3,29188	3,45099
10	2. 10,75	46. 20,85	4,76893	3,29190	3,45052
11	2. 12,01	46. 20,63	4,76880	3,29204	3,45021
Midi.	2. 13,59	46. 20,47	4,76911	3,29242	3,45027
1	2. 14,25	46. 20,47	4,76976	3,29287	3,45074
2	2. 13,80	46. 20,93	4,77000	3,29257	3,45136
3	2. 12,81	46. 21,23	4,76998	3,29223	3,45165
4	2. 12,08	46. 21,58	4,76977	3,29176	3,45182
5	2. 11,64	46. 21,70	4,76930	3,29131	3,45159
6	2. 11,86	46. 21,80	4,76907	3,29105	3,45151
7	2. 12,02	46. 21,75	4,76909	3,29112	3,45148
8	2. 11,82	46. 21,33	4,76941	3,29176	3,45132
9	2. 12,09	46. 21,25	4,76942	3,29184	3,45125
10	2. 11,87	46. 21,23	4,76929	3,29178	3,45114
11	2. 11,85	46. 21,02	4,76951	3,29215	3,45108

Valeurs moyennes pour le mois de Octobre 1886.

Déclinaison occidentale	2°. 11′,93
Inclinaison	46. 21,00
	Unités métriques
Intensité totale	4.76957
Composante horizontale	3.29220
Composante verticale	3.45111

Octobre 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois d'Octobre est : 2°. 11,'93 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	64,4	63,0	63,7	63,5	65,0	65,8	65,0	63,1	62,5	63,0	64,9	68,1
2	64,1	63,6	63,6	63,3	63,5	63,3	63,2	61,6	61,9	61,8	65,0	67,2
3	64,2	63,9	63,0	63,4	63,0	63,5	63,6	62,0	62,0	61,8	61,9	64,0
4	65,2	63,8	64,0	64,2	64,3	64,1	64,0	63,3	61,5	61,2	62,0	63,5
5	65,0	64,5	64,4	64,1	64,0	64,5	64,3	64,0	61,6	60,3	60,9	63,9
6	65,0	65,0	64,5	64,4	64,3	64,5	64,7	63,2	61,9	61,1	61,2	63,3
7	62,5	63,0	61,8	62,6	65,9	67,4	69,2	67,9	66,8	69,0	68,0	68,2
8	65,9	63,9	63,9	63,2	65,0	66,3	69,0	64,0	65,3	63,6	64,2	66,2
9	65,2	61,0	63,5	63,9	64,0	66,0	66,8	65,0	65,2	66,4	68,0	69,0
10	65,1	65,8	65,9	64,8	66,0	69,0	67,0	66,0	63,3	63,2	63,7	66,0
11	64,2	66,5	67,0	65,0	64,9	65,2	67,4	65,5	63,2	65,2	64,2	66,1
12	65,0	64,7	64,5	64,5	65,1	65,3	66,0	63,6	62,7	64,9	66,4	67,6
13	63,9	63,5	64,2	64,9	64,9	65,5	65,5	64,2	62,8	62,9	63,6	66,0
14	64,3	65,0	63,1	63,5	65,8	64,0	64,5	63,5	61,3	61,9	62,6	64,5
15	65,0	63,3	64,0	64,2	64,2	65,0	65,6	64,2	62,0	60,9	61,2	63,0
16	65,0	65,0	65,0	64,9	64,9	65,4	65,6	63,5	61,0	59,7	60,5	65,8
17	65,0	65,0	65,0	65,2	65,2	65,3	65,0	63,1	61,9	60,5	60,5	63,5
18	64,1	64,0	64,5	63,7	64,0	64,9	65,0	63,5	62,0	61,7	63,0	65,1
19	64,5	62,9	63,1	64,1	64,4	64,0	64,6	65,0	63,4	61,3	61,2	63,0
20	65,0	64,8	65,0	64,5	64,6	64,7	65,2	65,1	63,6	62,7	63,3	65,2
21	64,6	64,5	64,0	63,7	63,7	64,0	64,5	64,2	61,5	60,5	60,7	63,0
22	65,0	63,7	64,0	64,1	64,7	65,3	65,2	65,1	63,9	62,1	61,8	64,3
23	64,0	64,4	64,2	64,7	64,3	64,3	65,0	65,5	63,8	62,0	61,9	65,0
24	65,0	64,9	64,9	64,6	64,8	65,0	65,3	64,8	63,2	62,0	61,7	62,8
25	65,0	65,0	64,8	64,6	64,5	64,9	64,9	64,7	63,0	61,8	62,0	63,0
26	65,3	65,0	64,6	64,5	64,7	64,9	65,4	65,5	64,4	63,6	64,0	65,9
27	64,7	64,4	62,9	64,0	64,9	63,8	65,2	64,9	62,9	61,8	62,0	64,0
28	64,1	64,1	62,8	61,5	62,2	63,6	63,7	65,8	66,0	65,3	65,5	66,1
29	64,7	64,7	64,4	64,7	64,8	64,2	65,2	65,0	64,1	64,9	66,0	67,9
30	66,0	63,2	64,5	65,0	64,8	64,7	65,2	64,9	63,5	63,7	64,9	65,3
31	65,7	65,5	65,5	65,5	65,7	65,4	65,7	64,4	62,2	61,9	63,1	65,0
Moy.	64,73	64,24	64,20	64,15	64,58	64,96	65,37	64,39	63,04	62,67	63,22	65,21

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	69,4	70,5	69,4	66,5	64,6	64,0	65,5	65,9	65,3	65,2	65,1	64,7	65,34
2	68,7	69,8	69,0	67,2	65,1	64,3	65,5	65,5	65,5	65,3	65,2	65,0	64,93
3	66,5	67,9	67,3	66,5	65,0	64,7	66,0	66,2	65,6	65,3	65,4	65,2	64,50
4	65,5	67,2	67,8	66,5	65,2	65,1	65,7	65,8	65,1	65,1	65,2	65,1	64,60
5	67,0	68,5	68,0	66,4	65,2	65,0	65,8	65,4	65,3	65,6	65,0	65,1	64,74
6	65,8	67,9	67,3	66,5	65,8	66,0	66,1	66,8	66,3	65,6	65,0	64,3	64,85
7	68,1	68,0	67,5	66,6	66,0	64,2	66,0	64,3	62,6	66,2	63,9	65,0	65,86
8	69,0	68,8	67,1	65,5	63,0	61,9	63,1	64,6	60,6	66,3	62,6	64,9	64,91
9	70,9	71,1	70,7	66,1	65,8	63,3	64,4	64,4	65,3	64,5	64,5	65,3	65,85
10	68,9	69,9	68,8	66,5	64,5	62,0	62,7	64,0	63,5	66,0	65,0	66,0	65,57
11	68,0	68,7	67,4	65,2	63,9	62,3	62,5	63,5	62,2	64,8	65,8	65,9	65,11
12	69,2	69,6	68,5	66,8	65,2	62,0	63,7	66,2	66,3	65,8	64,1	65,1	65,53
13	68,5	68,7	67,6	66,0	65,0	64,8	64,5	65,5	65,3	65,2	64,2	64,5	65,07
14	68,0	70,0	69,3	67,2	66,3	65,5	65,6	64,5	65,0	65,0	65,5	65,0	65,04
15	66,5	68,8	68,0	66,8	65,8	64,8	65,5	65,6	64,7	64,9	64,8	65,0	64,74
16	70,2	71,6	69,8	67,5	66,2	65,5	65,5	65,5	65,0	65,0	65,0	64,9	65,33
17	68,0	70,0	69,3	68,0	65,6	64,5	66,0	65,3	66,0	65,2	65,0	63,6	65,07
18	68,2	69,2	68,1	66,8	66,8	65,8	64,8	65,3	65,0	65,0	65,2	64,8	65,02
19	67,4	67,8	68,6	69,0	68,0	68,2	68,3	66,0	65,6	65,5	65,2	65,0	65,25
20	67,9	69,0	68,0	66,4	65,8	65,3	65,0	64,7	65,0	65,0	64,9	64,8	65,23
21	65,4	67,0	67,7	65,8	64,5	65,0	65,1	65,3	65,3	64,9	64,2	64,5	64,32
22	68,0	69,0	67,9	67,2	66,0	65,5	65,4	65,2	65,0	65,3	65,0	65,0	65,15
23	67,2	68,5	68,0	67,0	66,1	65,5	65,6	65,9	65,0	65,8	65,8	65,4	65,20
24	66,1	68,0	68,0	66,5	65,6	65,3	65,3	65,0	65,0	65,4	65,4	65,0	64,98
25	65,0	67,8	67,9	66,6	65,3	65,1	65,3	65,4	65,3	65,5	65,5	65,6	64,94
26	68,2	69,3	68,1	66,6	65,5	65,2	65,0	64,8	65,0	65,0	65,2	65,0	65,49
27	67,0	68,2	67,4	66,0	65,1	65,0	65,2	65,1	65,7	65,9	65,5	64,9	64,85
28	67,5	66,8	67,0	63,6	63,3	63,9	60,5	65,2	64,5	64,9	65,0	64,7	64,48
29	68,1	68,5	66,3	65,3	63,9	64,3	64,9	65,0	65,2	65,9	66,0	64,0	65,33
30	67,9	68,0	67,3	66,3	65,8	64,5	64,8	65,4	65,5	64,9	65,0	65,2	65,26
31	67,1	67,7	66,8	66,0	65,3	65,0	65,2	65,2	65,9	65,6	65,6	65,5	65,27
Moy.	67,72	68,77	68,06	66,48	65,38	64,63	64,98	65,24	64,92	65,34	64,99	64,97	65,09

	h m
1. maximum	6.20 mat.
1. minimum (princ.)	8.50
2. maximum (princ.)	1.15 soir.
2. minimum	5.15

Grande oscillation du milieu du jour 3',89

	° '
1. maximum	2. 12,15
1. minimum (princ.)	2. 10,39
2. maximum (princ.)	2. 14,28
2. minimum	2. 11,63

Octobre 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois d'Octobre = 3,29220 1 division = 0,000245 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	35,9	35,4	35,9	35,8	35,1	33,7	35,2	33,8	33,0	31,2	31,8	33,0
2	35,1	35,3	35,9	35,4	35,8	36,3	36,0	35,8	34,6	32,7	32,3	33,8
3	37,3	36,0	36,0	35,2	35,1	34,0	34,4	33,5	33,2	33,0	33,4	33,0
4	35,8	35,8	35,7	35,6	36,1	35,7	35,7	35,7	35,6	34,6	34,0	34,6
5	35,5	35,4	35,4	35,6	35,2	35,8	35,5	35,4	35,6	34,2	34,0	34,3
6	35,1	35,5	35,0	35,8	36,1	35,6	36,9	35,8	37,1	37,3	36,9	36,5
7	30,6	30,2	34,9	32,7	35,8	32,2	32,3	30,5	32,0	27,2	29,0	27,4
8	33,3	31,8	31,2	33,5	32,2	31,6	35,4	32,4	32,8	30,8	30,1	29,1
9	33,0	31,0	28,2	29,2	29,3	29,3	28,7	30,6	29,2	28,0	27,3	27,7
10	30,3	33,3	32,5	32,9	32,3	31,7	32,0	32,1	28,4	28,9	27,9	26,6
11	29,0	32,1	33,8	34,1	32,1	30,9	29,0	30,5	28,9	26,8	29,2	29,3
12	33,3	33,0	32,7	33,1	32,9	32,6	33,4	34,1	31,6	31,6	31,9	32,1
13	33,0	34,2	32,9	34,0	33,7	33,6	33,3	32,9	31,9	31,9	33,0	34,3
14	32,7	33,8	33,0	33,0	34,5	34,7	34,6	34,0	32,7	31,8	32,4	32,2
15	33,0	32,4	33,1	34,2	35,1	35,0	35,7	36,0	35,1	35,1	34,2	35,4
16	35,5	36,2	36,2	36,7	36,4	36,3	36,5	36,3	35,5	34,3	32,8	32,3
17	36,6	35,3	35,9	35,8	34,9	34,8	35,1	36,0	35,1	34,6	34,6	34,2
18	31,4	31,9	34,1	34,0	33,7	34,6	34,3	34,5	35,2	35,3	36,4	36,5
19	34,7	36,9	31,8	33,1	33,9	31,9	33,1	33,8	33,1	32,3	31,9	32,9
20	31,3	32,5	32,4	34,7	35,0	34,2	35,1	35,1	34,5	34,0	34,7	35,6
21	36,0	35,3	35,8	38,6	38,4	38,8	39,3	38,8	38,3	38,0	38,4	39,1
22	37,2	37,6	38,3	36,0	35,6	35,8	36,0	35,6	36,3	36,5	36,3	35,8
23	38,0	37,7	37,6	38,0	37,9	37,7	37,7	37,9	37,2	36,2	35,3	35,7
24	35,3	37,8	38,1	38,0	38,1	38,2	37,8	38,2	38,0	37,1	37,1	36,4
25	36,6	36,7	36,9	37,6	37,7	39,0	39,5	39,7	40,3	40,8	40,8	41,4
26	38,1	38,7	38,7	38,8	37,8	38,0	38,1	38,4	38,5	38,4	38,1	38,4
27	38,1	36,6	38,8	36,4	38,5	38,6	38,0	37,6	36,7	36,4	36,6	35,5
28	33,3	35,3	35,9	35,7	35,2	35,6	36,0	34,8	35,8	35,1	35,3	36,7
29	35,4	37,4	37,7	35,5	38,4	35,5	35,8	36,6	37,1	36,1	35,0	36,2
30	37,1	34,4	34,8	35,4	35,8	36,9	37,3	37,3	37,8	38,3	38,3	38,0
31	38,4	38,4	38,1	38,2	38,4	38,3	39,4	39,6	38,8	39,2	39,2	39,5
Moy.	34,70	34,96	35,07	35,27	35,39	35,06	35,39	35,27	34,84	34,12	34,14	34,31

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	35,0	36,1	35,7	35,8	34,9	33,8	33,6	34,0	34,2	34,9	34,8	34,8	34,47
2	36,2	37,9	38,9	38,0	37,0	36,2	35,7	35,8	36,0	36,3	37,1	37,2	35,89
3	33,9	36,3	36,9	36,0	35,3	34,7	33,9	34,6	35,2	35,5	35,3	35,7	34,89
4	34,7	35,4	36,3	35,6	35,1	33,0	32,7	34,1	34,6	34,9	35,2	35,3	35,07
5	34,1	34,6	35,1	34,8	33,6	33,4	33,5	34,9	34,7	34,4	36,2	35,9	34,88
6	35,5	34,9	36,5	34,5	31,9	29,6	27,5	26,3	29,2	30,4	29,0	30,5	33,72
7	29,5	29,9	23,7	27,3	26,2	26,4	27,8	26,7	30,9	29,3	29,8	31,7	29,75
8	27,2	27,1	24,1	22,8	23,5	21,6	20,9	26,8	30,9	26,3	24,9	26,3	28,61
9	26,7	28,3	26,0	26,7	25,9	28,8	27,0	29,3	26,9	31,0	29,0	30,2	28,64
10	27,0	27,9	29,2	25,8	26,4	26,2	25,3	25,9	29,3	30,8	27,7	29,4	29,16
11	28,9	29,2	30,5	29,8	30,1	30,0	30,5	28,7	33,6	30,3	30,4	31,9	30,40
12	32,5	35,2	35,5	35,4	33,2	30,3	29,0	27,9	32,0	33,3	34,0	34,1	32,70
13	34,8	35,7	35,9	34,1	33,5	32,4	31,7	31,0	32,9	33,3	32,5	34,3	33,37
14	32,2	33,2	32,8	32,7	32,2	31,7	31,1	31,7	30,5	31,6	32,1	32,9	32,70
15	35,9	35,2	33,6	33,0	32,1	31,7	32,5	32,7	32,4	31,8	32,6	34,7	33,85
16	33,4	34,7	34,5	34,0	33,6	32,9	33,0	33,2	33,6	33,7	34,8	34,9	34,64
17	33,9	34,3	33,9	33,0	31,6	32,8	31,3	30,6	30,4	31,3	30,2	28,9	33,55
18	37,8	37,4	37,2	36,8	35,3	35,2	35,1	34,9	34,7	34,6	33,9	34,4	34,97
19	35,2	36,0	35,5	31,6	28,5	29,6	30,0	30,3	30,5	31,0	31,6	31,3	32,52
20	35,8	35,6	35,8	36,0	35,9	35,7	36,3	36,0	36,2	36,0	36,0	36,3	35,63
21	39,5	40,1	39,2	39,3	39,5	37,5	36,6	36,5	36,0	36,9	37,4	35,6	37,87
22	36,1	36,0	36,0	36,8	36,8	36,6	36,9	36,4	36,7	37,2	38,0	37,5	36,58
23	36,6	36,6	35,7	35,0	35,4	35,4	35,7	35,4	35,8	35,7	35,9	36,8	36,54
24	37,2	37,5	37,3	37,6	37,8	37,6	38,2	38,0	37,5	37,1	36,8	36,9	37,48
25	41,5	40,8	39,7	38,8	38,4	37,7	36,7	36,1	37,3	38,0	38,2	38,1	38,68
26	38,9	39,2	38,4	38,1	37,5	36,6	36,6	36,7	37,3	37,5	37,2	37,2	37,97
27	36,0	37,5	38,1	38,9	38,5	37,7	36,7	36,2	36,5	36,5	36,4	35,3	37,17
28	38,9	37,1	35,7	36,1	37,1	37,0	35,6	33,8	35,4	35,6	35,3	35,5	35,74
29	38,2	38,1	37,9	37,9	37,8	37,3	37,2	36,9	35,1	33,8	34,7	37,6	36,63
30	38,4	38,4	38,8	39,1	37,8	36,4	37,1	37,8	37,9	38,0	38,6	38,5	37,42
31	40,1	39,3	39,8	39,7	40,6	39,7	39,8	39,0	38,6	38,9	38,3	38,3	39,07
Moy.	34,79	35,34	34,97	34,55	33,97	33,40	33,08	33,16	33,96	34,06	33,99	34,45	34,51

Octobre 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois d'Octobre = 3,45111 1 division = 0,000380 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	25,1	24,9	25,1	25,0	25,0	25,0	25,0	25,3	25,3	25,0	24,4	24,5
2	24,7	24,7	24,4	24,5	24,4	24,3	24,7	25,0	24,9	25,0	24,6	24,4
3	25,0	25,0	24,8	25,0	25,0	24,9	25,0	25,1	25,1	24,9	24,5	24,4
4	24,8	25,0	24,8	25,0	24,8	24,7	24,8	25,1	25,7	25,5	24,9	24,8
5	24,5	24,7	24,6	24,9	24,6	24,7	24,6	24,7	24,7	24,7	24,4	24,4
6	24,4	24,7	24,7	24,6	24,9	24,8	24,7	24,9	24,8	25,0	25,0	25,4
7	25,3	25,1	25,0	25,2	25,0	24,9	24,9	24,9	24,7	24,9	24,5	24,9
8	25,5	25,1	25,3	25,0	24,7	24,8	24,9	24,9	25,4	24,9	24,6	24,3
9	25,2	25,5	25,7	25,9	25,9	25,7	25,5	25,2	24,8	24,6	25,0	25,1
10	26,2	25,7	25,8	25,6	25,5	25,6	25,6	26,0	26,1	26,4	26,2	26,0
11	26,3	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	25,9	26,1	26,2	25,1	24,8	24,8
12	25,5	25,2	25,6	25,5	25,5	25,4	25,5	25,8	26,1	24,9	24,1	24,2
13	25,6	25,8	25,7	25,6	25,8	26,2	26,5	26,6	26,0	25,7	25,0	24,7
14	26,2	26,1	25,8	25,9	25,8	25,7	25,4	25,7	25,8	25,3	24,9	24,8
15	25,7	25,6	25,3	25,7	25,8	25,8	25,7	26,1	26,6	26,3	26,1	25,8
16	26,2	26,0	25,9	25,5	25,7	25,8	25,8	26,2	26,4	26,3	25,7	25,1
17	25,7	25,7	25,8	25,8	25,4	25,4	25,5	25,6	26,2	26,3	25,7	25,3
18	26,4	26,0	26,1	26,2	25,5	25,4	25,4	25,7	25,8	25,6	25,6	25,0
19	26,0	25,7	25,9	25,4	25,4	25,0	25,6	25,7	25,9	25,5	24,9	24,6
20	25,8	25,8	25,7	25,7	25,6	25,7	25,6	25,7	25,7	25,5	25,3	24,8
21	25,5	25,3	25,4	25,4	25,0	25,1	25,6	25,9	26,1	25,4	24,7	23,9
22	25,5	25,7	25,6	25,5	25,5	24,9	25,2	25,1	25,2	25,0	24,3	24,2
23	25,5	25,6	25,6	25,4	25,0	24,9	24,7	25,3	25,4	25,3	25,0	24,4
24	25,0	24,9	25,4	25,3	25,4	25,3	25,2	25,4	25,5	25,2	24,9	24,7
25	24,6	24,4	24,4	24,3	24,6	24,7	24,7	24,6	24,5	24,6	24,4	23,8
26	24,7	24,6	24,8	24,9	24,9	24,8	24,5	24,8	24,8	24,4	24,4	23,9
27	24,6	24,1	24,1	24,2	24,1	24,5	24,7	24,8	24,9	24,0	23,8	23,5
28	24,6	24,6	24,7	24,2	24,5	24,9	25,1	25,3	24,9	24,8	24,0	23,7
29	24,7	24,7	24,8	24,5	24,2	24,2	24,2	24,6	24,7	24,8	24,6	24,4
30	25,0	24,8	24,7	24,7	24,7	24,9	24,7	24,9	25,3	24,7	24,5	24,2
31	24,3	24,2	23,9	23,7	23,7	24,1	24,4	25,1	24,7	24,3	23,9	23,3
Moy.	25,29	25,21	25,22	25,17	25,10	25,10	25,15	25,36	25,43	25,16	24,80	24,56

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	24,6	25,2	26,0	26,3	26,4	25,9	25,9	25,8	25,2	25,2	24,9	24,9	25,25
2	24,2	24,2	25,2	25,5	25,5	25,4	25,1	24,7	24,5	24,9	24,7	24,9	24,77
3	24,5	25,4	26,2	26,5	26,4	26,0	25,5	25,3	25,0	25,0	25,1	24,8	25,18
4	25,0	25,1	25,5	26,0	26,0	25,8	25,3	25,4	25,1	25,2	24,6	24,3	25,13
5	24,6	25,3	25,6	25,3	26,0	25,7	25,3	25,6	25,2	25,0	24,8	24,6	24,94
6	25,2	25,8	26,0	25,7	25,6	25,7	25,6	25,3	24,8	25,0	25,2	25,2	25,12
7	25,8	26,2	25,9	25,8	25,4	25,4	25,5	25,7	25,3	25,3	24,8	25,3	25,24
8	24,7	25,2	26,0	26,1	26,6	26,4	26,7	26,3	25,8	25,5	25,2	24,9	25,37
9	25,7	26,2	26,5	27,0	27,1	26,8	26,7	26,6	26,2	26,0	26,0	25,9	25,87
10	26,1	26,5	27,0	27,2	27,5	26,9	26,9	26,7	26,4	26,2	26,3	26,5	26,29
11	25,0	25,0	25,2	25,5	25,7	25,6	25,4	25,8	25,3	26,1	26,1	25,7	25,71
12	24,2	24,5	24,8	25,2	25,6	25,8	26,2	26,0	25,6	25,5	25,5	25,7	25,33
13	24,7	25,2	25,6	26,3	26,0	26,0	25,7	25,7	25,7	25,7	26,2	26,2	25,76
14	25,0	25,7	26,2	26,3	26,6	26,0	25,8	26,0	26,1	26,0	26,1	25,8	25,79
15	25,8	25,7	26,3	26,3	26,2	26,0	26,3	26,3	26,4	26,1	26,2	26,3	26,02
16	25,2	25,7	26,5	26,9	26,3	25,7	26,0	25,9	26,0	25,7	25,5	25,7	25,90
17	25,3	25,9	26,3	26,5	26,4	26,3	26,1	26,2	26,3	26,3	26,1	26,5	25,94
18	24,8	25,5	26,2	26,2	26,0	25,8	25,7	25,9	26,0	25,9	25,9	26,2	25,78
19	24,3	24,7	25,4	25,6	25,6	25,6	25,7	25,7	25,8	25,8	26,0	26,0	25,49
20	24,7	24,5	25,1	25,2	25,3	25,1	25,2	24,9	25,2	25,1	25,2	24,9	25,30
21	24,0	24,2	24,9	25,2	25,1	25,5	25,3	25,5	25,6	25,7	25,5	25,7	25,23
22	24,5	24,9	25,3	25,7	26,1	26,1	25,9	25,9	25,8	25,7	25,3	25,9	25,37
23	24,6	25,2	25,5	25,4	26,0	25,6	25,5	25,7	25,4	25,6	25,4	24,9	25,29
24	24,1	24,3	25,0	25,3	25,5	25,5	25,3	25,0	24,9	25,0	24,8	24,6	25,06
25	24,0	24,2	24,4	24,8	25,2	25,2	24,9	24,9	24,9	24,8	24,8	24,6	25,60
26	24,4	25,0	25,6	25,5	25,7	25,4	25,3	25,1	24,9	24,9	24,8	24,4	24,85
27	23,2	23,5	24,2	24,7	25,6	25,1	24,9	24,6	24,6	24,4	24,8	24,3	24,36
28	23,2	23,4	23,7	24,1	24,4	24,1	24,2	24,8	24,9	24,6	24,4	24,2	24,39
29	24,2	24,1	24,2	24,5	25,0	24,7	25,3	25,4	25,8	25,8	25,5	25,2	24,75
30	24,4	24,5	24,8	24,8	24,7	24,6	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,1	24,66
31	23,0	23,3	23,7	24,1	24,1	24,4	24,4	24,3	24,3	23,8	23,7	23,9	24,02
Moy.	24,61	24,97	25,44	25,66	25,79	25,62	25,56	25,53	25,41	25,36	25,27	25,23	25,25

Octobre 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,70	65,60	65,65	65,70	65,71	65,76	65,78	65,93	66,10	66,23	66,10	65,60
2	63,95	63,50	63,35	63,00	62,55	62,55	62,66	63,13	63,26	63,21	63,23	62,92
3	62,15	62,05	61,90	61,55	61,31	61,22	61,52	61,73	62,16	62,36	62,01	61,58
4	61,55	61,40	61,30	61,15	61,00	61,21	61,25	61,64	61,76	61,90	61,89	61,53
5	61,50	61,45	61,55	61,20	61,03	61,13	61,25	61,39	61,73	62,08	62,02	61,69
6	61,90	61,65	61,40	61,20	61,04	61,30	61,56	61,98	62,55	62,63	62,72	62,39
7	62,70	62,65	62,50	62,45	62,54	62,88	63,03	63,53	63,80	64,14	64,08	63,82
8	63,00	63,00	62,95	62,80	62,58	62,69	62,80	63,18	63,42	63,87	64,29	63,78
9	64,20	63,95	63,80	63,75	63,60	63,55	63,66	63,99	64,25	64,28	64,08	63,51
10	60,65	60,20	60,05	59,90	59,71	59,59	59,64	59,95	60,07	60,39	60,10	59,69
11	58,00	57,80	57,95	57,20	57,56	57,97	58,10	58,96	59,51	60,20	62,26	60,53
12	63,10	63,00	62,90	62,75	62,66	63,01	63,32	63,80	64,39	64,40	64,25	64,02
13	64,95	65,10	65,00	64,95	64,64	64,79	65,05	65,45	65,97	66,38	66,41	66,34
14	66,70	66,70	66,50	66,30	66,22	66,43	66,86	67,16	67,61	67,97	67,98	67,72
15	67,90	67,90	67,75	67,60	67,48	67,69	67,80	68,29	69,02	69,14	69,07	68,87
16	66,00	65,95	65,75	65,30	65,19	65,09	65,00	65,36	65,44	65,50	65,47	65,26
17	62,85	62,65	62,40	62,05	62,14	62,09	62,30	62,56	62,92	63,19	63,06	62,94
18	62,30	62,10	61,95	61,85	61,54	61,69	62,39	63,34	63,33	62,63	62,39	62,14
19	62,10	61,80	61,75	61,40	61,92	61,63	61,93	63,04	62,99	62,77	63,40	63,30
20	62,90	61,85	61,00	60,00	59,71	59,16	59,00	59,38	59,75	59,10	59,22	58,52
21	64,00	64,30	64,35	64,65	65,08	65,43	66,09	66,32	66,72	67,10	67,23	67,12
22	68,70	68,55	68,40	68,20	68,28	68,49	68,62	68,96	69,46	69,18	69,42	69,33
23	68,30	68,35	68,20	68,05	67,79	68,08	67,83	68,57	68,62	68,40	68,16	67,61
24	66,00	65,55	64,90	64,15	63,62	63,71	63,65	63,56	64,12	64,06	63,75	63,42
25	62,80	62,60	62,45	62,15	61,76	62,01	62,16	62,47	62,87	63,17	62,96	62,56
26	61,55	61,50	61,35	61,30	61,24	61,44	61,88	61,39	62,31	62,24	62,19	61,80
27	61,90	62,45	62,50	61,75	60,87	61,28	61,48	62,03	62,36	62,42	62,35	62,06
28	60,80	60,55	60,50	60,15	59,73	60,06	60,15	60,56	61,21	61,45	61,95	61,93
29	68,60	68,80	68,95	69,05	69,35	70,06	70,43	71,07	71,64	71,84	71,92	71,68
30	71,85	71,80	71,65	71,20	71,32	71,42	71,44	71,80	71,37	72,30	71,87	71,59
31	70,37	70,07	69,75	69,47	69,08	69,04	69,25	69,37	69,53	69,70	69,87	69,40
Moy.	64,16	64,03	63,87	63,62	63,49	63,63	63,80	64,21	64,56	94,65	64,63	64,34

Oscillation semi-diurne du jour	mm 1,47
Oscillation semi-diurne de la nuit	1,04
Oscillation diurne	1,25
	h m
1er minimum	3. 35 m.
1er maximum	9. 30
2me minimum	2. 40 s.
2me maximum	9. 45
	mm
1er minimum	763,47
1er maximum	764,65
2me minimum	763,18
2me maximum	764,51

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,12	64,62	64,11	64,00	63,98	64,05	64,10	64,37	64,52	64,65	64,25	64,10	65,07
2	62,62	62,24	62,10	61,72	61,73	61,40	61,79	61,95	62,26	62,36	62,30	62,25	62,58
3	61,25	61,10	60,88	60,80	60,73	60,89	60,98	61,15	61,51	61,64	61,90	61,70	61,50
4	65,94	60,38	60,09	60,13	60,25	60,48	60,50	60,72	61,03	61,31	61,75	61,60	61,12
5	61,27	60,67	60,39	60,32	60,76	60,81	61,04	61,49	61,85	62,08	62,05	61,95	61,36
6	61,96	61,56	61,23	61,13	61,30	61,39	61,64	62,02	62,48	62,58	62,65	62,60	61,87
7	63,37	62,52	62,25	62,14	62,09	62,38	62,69	62,98	63,29	63,36	63,30	63,20	62,99
8	63,42	63,26	63,01	62,97	63,13	63,46	63,66	63,87	64,29	64,45	64,35	64,20	63,43
9	63,19	62,54	62,02	61,65	61,65	61,51	61,43	61,51	61,82	61,68	61,60	61,20	62,85
10	58,93	58,37	57,80	57,65	57,69	57,70	57,97	58,38	58,49	58,71	58,70	58,30	59,11
11	60,09	59,99	59,96	60,26	60,61	61,18	61,60	62,15	62,52	62,63	62,95	63,05	60,03
12	63,74	63,15	62,95	62,73	62,80	62,88	63,04	63,90	64,18	64,40	65,00	65,00	63,56
13	66,08	65,54	65,16	64,99	65,06	65,16	65,38	65,67	66,03	66,52	66,65	66,60	65,58
14	67,36	66,91	66,80	66,65	66,46	66,60	66,88	67,42	67,82	67,85	67,90	67,90	67,11
15	68,28	67,46	67,08	66,76	66,53	67,52	66,55	66,73	66,79	66,71	66,50	66,15	67,52
16	64,38	63,83	63,65	63,09	63,19	63,02	63,03	63,11	63,48	63,48	63,35	63,00	64,41
17	62,67	62,05	62,10	62,06	61,98	61,98	62,14	62,14	62,60	62,77	62,80	62,55	62,46
18	61,78	61,39	61,08	61,36	61,31	61,22	61,44	61,75	62,12	62,48	62,35	62,25	62,01
19	63,27	62,94	62,84	63,02	62,43	62,95	63,37	63,97	63,88	63,38	63,20	63,05	62,76
20	57,86	58,07	57,94	58,16	58,47	58,78	59,61	60,80	62,04	62,80	63,20	63,50	60,03
21	66,82	66,68	66,98	66,98	67,23	67,45	67,69	68,00	68,30	68,62	68,55	68,65	66,68
22	68,81	68,38	68,27	68,07	68,03	68,34	68,28	68,59	68,79	68,80	68,90	68,60	68,65
23	67,21	66,72	66,18	66,10	66,66	66,78	66,54	67,51	67,42	66,87	66,70	66,50	67,46
24	63,01	62,26	61,71	61,66	61,76	61,82	62,32	63,03	63,13	63,18	63,25	63,20	63,37
25	62,01	61,35	61,23	61,25	61,21	61,13	61,36	61,48	61,90	62,30	62,35	61,68	62,05
26	61,34	60,81	60,48	60,90	60,81	60,68	60,24	60,81	61,57	61,74	61,85	62,00	61,42
27	61,75	61,26	61,01	61,10	60,89	60,65	60,81	61,36	61,46	61,47	61,20	61,05	61,56
28	61,73	61,43	61,70	62,63	63,46	64,23	65,45	66,51	67,22	67,67	68,05	68,45	62,82
29	71,33	70,89	71,00	70,87	71,10	71,42	71,74	72,56	71,97	72,28	72,20	72,05	70,93
30	71,08	70,59	70,22	70,03	69,67	70,18	70,39	70,49	70,60	70,71	70,85	70,51	71,08
31	68,78	68,22	67,72	67,72	67,74	68,04	68,44	68,61	68,93	69,10	69,15	69,05	69,02
Moy.	63,92	63,46	63,22	63,19	63,25	63,39	63,62	64,02	64,33	64,47	64,51	64,38	763,95

Octobre 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	15°,3	14°,7	13°,7	13°,9	14°,5	15°,1	16°,4	18°,0	21°,6	23°,2	24°,1	24°,7
2	16,7	16,8	16,4	16,4	16,7	16,7	16,5	18,4	21,0	22,8	23,6	22,8
3	16,4	16,0	16,5	16,2	16,0	15,9	15,9	17,1	20,6	21,0	22,4	23,8
4	16,4	15,9	15,5	15,1	14,4	14,2	14,6	16,9	20,2	22,0	23,9	23,7
5	16,0	15,5	15,1	15,3	15,2	15,2	15,6	16,7	20,8	22,4	24,1	25,3
6	18,1	17,9	17,7	17,3	17,2	17,0	17,0	19,5	22,2	23,7	25,1	25,5
7	18,4	18,7	18,7	18,6	18,7	18,7	19,7	20,1	21,6	23,8	24,7	25,5
8	18,0	18,0	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	19,5	22,0	23,2	25,0	25,4
9	17,1	17,1	16,9	16,6	17,0	16,3	16,0	17,9	22,6	23,5	24,7	24,8
10	19,8	19,5	20,3	21,0	21,6	21,5	21,7	22,7	24,5	25,2	27,2	27,7
11	22,1	22,0	21,7	21,7	21,0	21,0	21,2	21,5	23,1	21,8	22,7	22,1
12	18,5	18,5	18,4	18,3	18,3	18,0	18,0	18,8	19,7	20,0	20,2	20,8
13	17,3	17,2	17,0	16,8	16,9	16,4	15,9	16,8	18,2	19,9	21,5	21,0
14	14,6	14,6	14,4	12,8	13,1	13,2	11,9	13,0	16,8	19,1	20,5	20,6
15	14,3	12,8	12,7	11,8	11,8	11,7	11,6	13,5	16,7	19,2	20,8	21,6
16	15,3	15,6	16,0	14,8	14,9	14,6	13,8	14,3	19,6	21,6	22,9	23,1
17	17,7	17,6	18,3	18,5	17,7	17,8	18,0	19,6	21,2	22,5	23,7	24,7
18	20,1	19,4	19,7	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,2	20,4	21,7	23,8
19	20,9	21,1	21,0	21,0	20,7	19,9	19,0	19,3	20,0	21,1	22,3	22,7
20	21,1	21,3	21,1	21,5	21,6	21,7	21,7	22,0	22,4	22,8	23,7	25,0
21	17,0	16,7	16,6	16,3	16,1	15,7	15,6	16,0	16,5	18,0	18,7	19,2
22	12,6	12,6	12,2	11,8	11,7	11,4	11,0	11,1	13,5	16,0	17,3	18,4
23	13,6	12,6	13,0	14,2	14,0	14,1	14,3	15,6	16,7	18,4	19,6	20,3
24	16,5	16,7	17,3	17,3	17,5	17,3	17,3	17,6	17,8	18,2	18,5	18,8
25	16,7	16,0	15,5	15,1	14,9	14,9	14,6	15,5	17,5	20,3	20,8	21,3
26	16,9	17,3	17,4	18,0	18,3	18,2	18,6	19,2	21,3	22,2	22,5	23,3
27	18,9	18,5	18,7	18,4	18,6	18,3	18,4	19,0	19,9	20,6	21,2	22,3
28	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	20,9	20,9	21,2	20,6	20,2	20,6
29	12,3	12,4	12,3	12,1	11,8	11,8	11,6	11,6	12,1	12,9	13,5	14,2
30	9,6	9,4	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,5	10,9	11,9	13,2
31	10,1	10,0	9,9	9,5	9,7	9,0	9°2	9,2	9,6	11,2	11,9	12,3
Moy.	16,75	16,57	16,53	16,41	16,39	16,25	16,23	17,11	19,05	20,27	21,32	21,89

Minimum absolu..... 5°,9 le 31 à 10h soir
Maximum absolu..... 29,1 le 10 à 1 soir
Journée la moins chaude ..... 10,0 le 31
Journée la plus chaude ..... 24,2 le 10

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	25°,0	25°,4	25°,1	24°,7	23°,8	22°,3	20°,0	18°,9	18°,7	17°,6	17°,9	17°,7	19°,68
2	23,0	23,1	23,0	21,9	20,8	20,2	19,1	19,0	18,5	17,5	17,0	16,8	19,36
3	24,7	25,5	24,0	24,0	23,1	22,2	19,8	18,7	17,5	17,0	16,6	16,3	19,47
4	24,9	25,5	25,8	26,0	25,1	23,5	20,0	19,1	17,6	17,9	16,6	16,4	19,63
5	26,5	27,1	27,7	26,2	24,7	23,1	20,9	19,7	19,1	18,6	18,9	18,7	20,35
6	27,8	25,5	25,0	24,6	24,1	22,8	20,9	19,7	19,7	19,2	18,9	18,7	21,04
7	26,5	26,8	27,0	26,6	25,0	22,8	20,7	19,8	19,3	18,6	18,1	18,0	21,52
8	25,0	25,3	24,8	24,2	23,6	22,7	21,1	20,6	19,7	18,6	18,2	17,8	20,97
9	25,6	26,0	25,6	25,0	24,0	22,9	21,4	20,6	20,0	19,7	20,0	19,5	20,87
10	29,0	29,1	28,7	28,2	27,5	26,0	24,3	23,7	23,1	22,8	22,7	22,3	24,17
11	22,8	21,8	21,5	20,7	19,2	18,7	18,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	20,80
12	20,9	21,1	20,6	20,9	20,3	19,7	19,6	18,0	17,0	16,9	17,3	17,3	19,05
13	21,8	21,3	21,8	22,1	21,2	20,0	17,9	16,8	16,2	15,2	14,5	14,6	18,26
14	21,6	22,0	22,4	22,2	22,0	20,9	18,8	18,0	17,0	16,2	15,5	15,0	17,34
15	22,2	22,1	22,0	22,0	21,2	20,0	17,3	16,0	16,4	16,1	15,0	15,3	16,84
16	23,8	24,7	24,2	23,7	22,9	21,9	20,0	18,7	18,1	17,7	17,6	17,7	19,06
17	26,7	26,6	26,3	25,4	24,3	23,0	22,1	21,5	20,9	20,8	20,7	20,5	21,50
18	24,7	23,9	25,0	24,1	24,3	23,3	22,3	20,9	21,1	21,1	21,0	21,1	21,59
19	23,1	22,5	22,5	22,0	21,6	21,7	21,4	21,0	20,8	20,9	21,0	21,2	21,19
20	23,8	22,5	21,8	21,6	21,8	21,5	20,0	18,3	18,1	18,0	17,7	17,4	21,18
21	18,8	18,5	18,8	18,3	17,6	16,4	15,5	15,5	14,8	13,9	13,6	12,8	16,54
22	18,3	18,9	18,8	18,2	17,6	16,6	15,7	14,9	14,2	13,1	13,0	13,6	14,69
23	21,0	21,6	20,4	19,7	18,9	17,9	17,3	16,9	16,9	17,0	16,5	16,2	16,94
24	18,9	18,3	18,0	17,7	17,3	17,3	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	16,9	17,54
25	21,7	22,2	21,1	20,1	20,3	19,5	18,2	17,3	17,1	17,3	17,3	17,0	18,02
26	23,1	22,8	22,7	22,5	22,0	20,9	20,0	19,8	19,4	19,5	19,6	19,7	20,22
27	22,1	22,0	21,7	22,0	22,1	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0	21,1	20,8	20,41
28	20,0	18,9	18,2	17,3	16,6	15,7	15,5	15,5	15,1	14,9	13,8	13,2	18,58
29	14,1	14,0	14,2	13,7	13,1	11,9	11,1	10,2	10,3	10,3	10,0	9,5	12,12
30	13,1	13,8	13,7	13,7	12,3	12,0	11,8	11,3	11,2	11,0	10,8	10,6	11,02
31	12,3	13,0	13,1	13,0	12,2	11,1	9,5	8,6	7,0	6,2	5,9	6,4	10,00
Moy.	22,35	22,32	22,11	21,69	20,98	19,99	18,66	17,94	17,48	17,12	16,87	16,70	18,71

Octobre 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1565	1484	1404	1444	1525	1551	1565	1821	1929	1807	1713	1646
2	1623	1663	1636	1599	1654	1695	1627	1788	1827	1648	1688	1490
3	1655	1628	1628	1573	1533	1494	1424	1519	1669	1614	1601	1532
4	1614	1547	1479	1480	1439	1426	1425	1601	1791	1709	1614	1465
5	1586	1478	1478	1479	1494	1494	1452	1954	2036	1846	1750	1559
6	1777	1750	1764	1725	1711	1710	1736	1931	2132	2077	2022	2036
7	1776	1763	1764	1750	1764	1790	1803	1921	1961	1961	1867	1934
8	1680	1748	1762	1803	1791	1764	1763	1906	1907	1975	1798	1744
9	1717	1717	1704	1677	1731	1717	1704	1853	1934	1785	1867	1704
10	1931	1958	2082	2137	2206	2192	2192	2329	2426	2412	2440	2426
11	2405	2391	2322	2324	2282	2239	2295	2333	2481	2329	2137	2026
12	1408	1367	1355	1341	1342	1367	1313	1286	1286	1245	1165	1179
13	1755	1742	1702	1662	1690	1649	1634	1727	1713	1484	1417	1390
14	1403	1456	1430	1337	1350	1337	1254	1274	1480	1359	1292	1266
15	1386	1332	1319	1266	1239	1239	1213	1252	1544	1624	1463	1277
16	1457	1471	1471	1472	1446	1406	1392	1485	1619	1498	1619	1620
17	1762	1776	1818	1872	1832	1859	1832	1995	2048	2006	2075	2007
18	2104	2009	2023	2104	2132	2132	2104	2132	2159	2116	2241	2420
19	2146	2173	2200	2179	2187	2091	2064	2075	2062	2171	2139	2155
20	2171	2200	2244	2233	2275	2290	2312	2342	2398	2497	2525	2432
21	1623	1690	1636	1636	1594	1498	1484	1525	1482	1415	1308	1362
22	1158	1146	1172	1172	1186	1158	1146	1145	1183	1104	1037	944
23	1372	1359	1346	1306	1372	1399	1399	1319	1252	1213	1266	1252
24	1377	1525	1595	1677	1704	1758	1758	1785	1812	1825	1771	1731
25	1694	1628	1546	1492	1492	1451	1532	1655	1722	1611	1681	1764
26	1709	1696	1792	1872	1860	1846	1832	1886	1967	1859	1899	1832
27	1832	1846	1832	1791	1793	1764	1791	1926	1940	1859	1926	1953
28	2246	2233	2261	2233	2247	2247	2247	2247	2260	2104	2064	2009
29	1319	1317	1264	1237	1263	1156	1130	1075	1034	1034	994	981
30	796	823	796	784	809	796	809	770	770	770	783	862
31	904	904	904	904	891	905	904	838	798	772	693	680
Moy.	1644	1639	1636	1631	1640	1626	1617	1701	1762	1701	1673	1635

Minimum	656 le 31 à 6h soir.
Maximum	2525 le 20 à 10 mat.
Journée la moins riche	780 le 31
Journée la plus riche	2337 le 10

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	1594	1650	1704	1690	1717	1677	1731	1744	1704	1676	1663	1663	1652
2	1492	1357	1586	1586	1655	1587	1736	1655	1601	1682	1709	1682	1636
3	1603	1548	1683	1670	1726	1711	1778	1765	1709	1709	1641	1601	1625
4	1427	1293	1307	1334	1104	1415	1537	1712	1683	1670	1628	1573	1511
5	1547	1564	1577	1903	1943	1847	1779	1764	1750	1750	1791	1832	1692
6	1940	1940	1942	1928	1995	1967	1926	1899	1846	1846	1832	1764	1885
7	1976	1791	1872	1669	1628	1764	1858	1817	1772	1732	1691	1706	1805
8	1731	1868	1855	1803	1783	1880	1948	1948	1907	1921	1825	1758	1828
9	1773	1628	1709	1696	1777	1846	1940	1953	1940	1899	1953	1928	1798
10	2403	2502	2377	2391	2391	2447	2488	2487	2487	2501	2460	2433	2337
11	1986	1944	1835	1835	1917	1833	1750	1559	1451	1451	1422	1382	1997
12	1205	1247	1228	1208	1395	1503	1434	1542	1704	1744	1729	1795	1391
13	1323	1350	1325	1256	1298	1406	1430	1430	1377	1404	1389	1404	1498
14	1213	1227	1187	1108	989	1283	1414	1533	1519	1413	1413	1426	1332
15	1279	1279	1388	1368	1376	1310	1444	1510	1536	1497	1498	1471	1377
16	1609	1596	1690	1634	1648	1664	1679	1679	1690	1677	1732	1760	1584
17	1980	2187	2118	2064	2214	2173	2187	2146	2117	2103	2117	2118	2017
18	2241	2215	2175	2229	2188	2243	2214	2173	2104	2173	2200	2173	2167
19	2183	2116	2144	2143	2173	2136	2139	2125	2152	2111	2154	2169	2143
20	2336	2295	2239	2212	2226	2195	1958	1806	1750	1707	1666	1609	2163
21	1294	1175	1187	1174	1173	1199	1239	1186	1159	1158	1119	1146	1353
22	1077	1013	1093	1146	1106	1013	1053	1158	1317	1237	1291	1251	1138
23	1360	1309	1377	1337	1350	1443	1551	1600	1587	1598	1470	1404	1385
24	1679	1723	1709	1764	1736	1696	1655	1721	1721	1721	1721	1706	1703
25	1750	1709	1778	1697	1630	1615	1601	1628	1641	1682	1655	1682	1639
26	1832	1848	1890	1877	1834	1835	1849	1766	1723	1723	1750	1723	1821
27	1953	1941	2038	2010	2054	2055	2066	2064	2064	2064	2133	2202	1953
28	1913	1832	1940	1736	1636	1596	1565	1605	1549	1439	1372	1346	1914
29	941	903	903	837	863	849	849	875	823	836	783	796	1003
30	863	825	811	798	891	864	838	864	877	825	837	864	822
31	706	681	735	669	696	669	656	682	774	760	827	773	780
Moy.	1620	1599	1626	1602	1616	1636	1655	1658	1646	1636	1628	1617	1643

Octobre 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE $= \frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	91	90	92	93	94	91	85	89	75	64	58	54
2	86	88	88	86	88	90	87	85	74	60	59	54
3	89	90	87	86	85	83	80	79	70	66	60	52
4	87	86	85	87	90	90	87	84	76	65	55	51
5	88	85	87	86	87	87	83	81	83	69	59	49
6	86	86	88	88	88	89	90	88	80	72	64	63
7	84	83	83	83	83	84	80	83	77	67	61	60
8	82	85	85	87	87	86	86	85	73	70	58	55
9	89	89	90	90	90	94	95	91	71	62	61	55
10	84	87	88	87	86	86	85	84	79	75	67	66
11	90	90	89	89	92	90	91	91	88	89	78	76
12	67	64	64	64	64	67	64	60	57	54	50	49
13	90	90	89	88	89	89	91	92	83	65	56	57
14	86	89	90	93	91	90	93	94	78	63	54	53
15	87	93	93	94	93	93	91	83	82	74	61	51
16	85	84	82	89	87	86	91	93	72	60	59	59
17	88	89	87	88	91	92	89	88	82	74	72	65
18	90	90	89	91	92	92	91	92	92	89	87	83
19	87	87	89	87	90	91	94	93	89	87	80	78
20	87	87	90	87	88	88	89	88	89	90	87	77
21	85	90	87	89	88	85	85	85	80	70	61	62
22	82	81	86	87	88	88	89	89	79	62	54	46
23	89	96	93	83	88	90	88	76	67	59	56	54
24	74	81	82	86	86	90	90	90	90	88	84	81
25	90	90	88	88	89	87	93	94	87	68	69	70
26	90	87	91	91	89	89	86	86	78	70	70	65
27	84	87	86	85	84	84	85	88	84	77	77	73
28	90	89	90	89	90	90	91	91	90	87	88	83
29	95	94	91	90	94	85	85	80	75	72	66	62
30	69	71	71	70	72	71	72	68	66	61	58	59
31	75	75	76	78	75	80	80	74	69	59	52	49
Moy.	85,4	86,2	86,3	86,4	87,0	87,0	86,6	85,3	78,5	70,6	65,2	61,6

Minimum ..... 35 le 4 h à 4 soir.
Maximum ..... 95 le 9 et le 29
Journée de moindre saturation ... 65 le 30
Journée de plus grande saturation. 89 le 28

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	51	51	55	55	60	63	75	81	80	84	82	83	74,8
2	54	49	57	61	68	66	79	76	76	85	89	89	74,7
3	52	48	57	57	61	64	78	83	86	89	87	87	74,0
4	46	41	40	41	35	50	66	78	84	82	86	85	69,9
5	45	44	42	56	63	66	73	78	80	83	83	86	72,6
6	53	60	62	63	67	71	78	83	81	84	84	83	77,1
7	58	51	53	48	52	64	77	80	80	82	82	83	72,4
8	56	59	60	60	62	69	78	81	84	90	88	87	75,5
9	55	49	53	54	60	66	77	81	83	83	84	86	75,3
10	60	62	61	62	65	73	82	85	88	90	89	90	78,4
11	72	76	72	76	87	86	85	72	67	67	66	65	81,0
12	50	51	55	50	58	66	63	75	89	92	89	92	64,7
13	51	54	51	48	53	61	71	76	76	83	86	86	74,0
14	48	47	45	43	38	52	66	75	80	78	82	85	71,4
15	50	49	54	50	55	57	74	84	83	83	89	86	75,4
16	56	52	57	57	60	64	72	79	82	84	87	83	74,4
17	57	64	63	64	73	78	83	84	87	86	87	88	80,0
18	73	75	69	75	72	79	83	88	85	87	89	87	85,0
19	78	78	79	81	85	83	85	87	88	87	87	86	85,7
20	79	84	86	86	85	86	84	86	85	83	83	82	85,7
21	60	56	56	57	60	66	71	68	70	75	73	80	73,3
22	53	48	51	56	56	55	60	70	84	85	89	83	71,7
23	56	52	58	59	63	72	80	85	84	84	79	77	74,5
24	78	82	83	88	89	87	86	89	89	89	88	90	85,8
25	68	64	72	73	69	72	77	83	85	86	85	88	80,6
26	65	67	69	69	70	75	79	77	77	77	78	76	78,0
27	74	74	79	76	77	82	83	84	84	84	86	90	81,9
28	82	84	93	89	87	90	90	92	91	87	90	91	88,9
29	60	58	57	55	58	63	66	72	67	69	66	69	72,9
30	58	54	53	52	64	64	63	66	67	64	67	70	64,6
31	51	47	50	46	50	52	56	63	78	82	91	83	66,3
Moy.	59,6	59,0	61,0	61,5	64,6	69,1	75,5	79,4	81,3	82,7	83,6	83,9	76,1

Octobre 1886.

NÉBULOSITÉ : *0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 bd ...	K W	3 br ...	K W	4 C ENE
2	,, ...	... ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ac W	8 br ...	Br, Ac W	10 ,, ...
3	,, ...	... ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ks, Ac WSW, W	2 ,, ...	Ks, Ac WSW	6 C E
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	4 C N
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 bd ...	,, ...	0 br ...	,, ...	0 ,, ...
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac WSW	1 ,, ...	Ac WSW	2 C ...
7	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ks, Ac W	8 ,, ...	Ks WSW	6 C SE
8	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	9 C, Cn E
9	,, ...	... ,, ...	Ac W	2 ,, ...	,, ...	5 C E	,, ...	5 C ESE
10	,, ...	... ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	Ac SW	9 C SSE
11	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	10 bd ...	Ac ...	10 C NE
12	,, ...	... ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Ks, Ac W	8 C NE
13	,, ...	... ,, ...	Ac N	10 Ni ...	Ac N	5 C ...	Ac N	6 C N
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ks, Ac ...	1 ,, ...	K, Ac W	4 C NNE
15	,, ...	... ,, ...	Ac E	4 C E	Ac NE	3 ,, ...	,, ...	7 C E
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 C SE	,, ...	7 C S
17	,, ...	... ,, ...	Ac W	3 ,, ...	Ks, Ac W	5 ,, ...	Ac W	9 ,, ...
18	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ac WSW	10 Ni N	Ac WSW	10 Ni S
19	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 Cn E
20	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 Cn WSW
21	,, ...	... ,, ...	Ks SW	9 Cn N	Ac NNW	9 Cn NW	Ks WSW	9 ,, ...
22	,, ...	... ,, ...	Br, Ac W	8 ,, ...	Ks W	7 C ENE	,, ...	6 C ENE
23	,, ...	... ,, ...	Ac ...	9 ,, ...	,, ...	10 C SSE	K, Ks WSW	3 C SSE
24	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 C, Ni SSW	Ac W	10 C W
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	3 C E	Ac ...	9 C, Cn ESE, ENE
					Ac S	9 C S	Ac SSE	6 C SE
26	,, ...	... ,, ...	Br ...	7 Cn ...	Ac WSW	9 C, Cn WSW, SW	Ac WSW	9 C, Cn SW, SE
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...			,, ...	10 Cn, Ni WNW
28	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	Ac WSW	10 C, br WSW		
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ks, Ac WNW	10 Cn WNW	Ks, Ac W, WNW	9 C N
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ks, Ac W	9 C NNE	K, Ac NNW	2 C NNE, N
31	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ac W	9 C ...	Ks, Ac SSW, W	9 C NW
Moy.	(5,6)		5,8		6,6		7,0	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1re décade 4,4
2me ,, ... 6,5
3me ,, ... 8,8

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	K W	4 C NE	K W	3 C ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	2,7
2	Ac W	10 C NE	,, ...	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,0
3	Ks, Ac SW	7 C NE	Ac SW	9 Cn ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,4
4	,, ...	3 C NNE	,, ...	2 C ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,3
5	,, ...	0 ,, ...	,, ...	3 C W	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,6
6	,, ...	7 C, Cn WNW, SSW	,, ...	7 C ...	K W	3 ,, ...	K W	6 ,, ...	3,7
7	,, ...	4 C SE	Ks W	3 C E	Ac W	6 ,, ...	Ks W	4 ,, ...	5,3
8	Ac W	9 C, Cn E	Ac W	8 ,, ...	Ac W	7 C E	Ac W	2 ,, ...	7,1
9	,, ...	5 C ...	,, ...	4 C ESE	Ac WSW	3 ,, ...	Ac SW	6 ,, ...	4,3
10	Ac SW	6 C S	,, ...	4 C SSE	Ac ...	1 ,, ...	Ac ...	1 ,, ...	5,9
11	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 Ni NE	,, ...	10 Ni ENE	,, ...	10 Cn NE	8,6
12	Ac W	7 C NNE	Ac W	10 Cn N	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	8,4
13	,, ...	4 C N	,, ...	2 C N	,, ...	0 ,, ...	,, ...	1 C NNE	4,0
14	Ac WSW	6 C N	,, ...	2 C ...	,, ...	3 C ...	,, ...	0 ,, ...	2,3
15	,, ...	4 C ENE	,, ...	3 C ESE	,, ...	2 ,, ...	,, ...	5 C SE	4,0
16	,, ...	6 C S	,, ...	2 C S	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	2,4
17	Ac WSW	9 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,0
18	,, ...	10 Ni W	Ks, K W	5 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	,, ...	9 ,, ...	7,6
19	Ac W	10 Cn E	,, ...	10 Ni E	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
20	,, ...	10 Ni W	Ac W	10 Ni W	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
21	,, ...	10 Cn ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	9,0
22	K W	7 C ...	,, ...	8 C N	,, ...	5 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	6,3
23	Ks W	9 C SE	Ac ...	10 C S	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	8,7
24	,, ...	10 Cn NW	,, ...	10 Ni NNE	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	10,0
25	,, ...	8 C, Cn ESE, E	Ac WSW	5 C ENE	,, ...	0 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	5,1
	Ac SW	9 C, Cn SSE, ESE	Ac ...	10 C, Cn S, ESE					
26	,, ...	10 Cn SSE	Ks, Ac W, SW	9 C, Cn SW, S	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,7
27	,, ...	10 Cn, Ni WNW	,, ...	10 Cn, Ni NNW	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,6
28	Ac WNW	10 C, Cn N			,, ...	10 Ni NNW	,, ...	10 Ni ...	10,0
29	Ac W	9 C, Cn N	Ks WNW	9 C, Cn N, NNW	,, ...	1 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,4
30	,, ...		,, ...	10 C N	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,3
31	Ks, Ac SW	3 C NW	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,1
Moy.	7,3		6,6		5,4		6,0		6,3

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 2,3	SE 4,1	SE 5,2	ESE 9,3	ENE 8,5	NE 8,8
2	E 7,0	E 5,4	E 2,9	E 4,8	E 7,2	E 4,8
3	SSE 6,4	SSW 7,2	WNW 9,3	NW 8,3	NNW 11,8	N 14,3
4	N 8,6	NW 9,6	NW 10,4	NW 10,5	NW 11,6	WNW 11,6
5	SE 3,5	SE 3,5	SE 6,8	SE 6,0	SE 7,2	SE 6,8
6	SE 15,8	SE 13,0	SE 14,3	SE 10,9	SE 9,0	SE 9,6
7	ESE 15,8	ESE 17,0	ESE 17,1	ESE 16,6	ESE 17,1	ESE 19,8
8	ESE 13,6	ESE 12,3	ESE 11,6	E 11,4	E 9,1	E 10,7
9	ENE 9,8	ENE 8,3	ENE 9,1	ENE 9,5	ENE 11,8	ENE 8,2
10	ESE 14,7	ESE 13,1	ESE 12,8	ESE 14,1	E 16,3	E 15,6
11	SE 15,3	SE 15,2	SE 14,6	SSE 11,8	SSE 3,7	E 7,5
12	N 30,7	NNE 31,6	NNE 31,6	NNE 27,5	N 27,8	N 27,1
13	NNW 19,8	NNW 17,8	NW 19,9	NW 18,5	NW 18,5	NW 17,1
14	NW 14,7	NW 15,8	NW 12,5	NW 14,6	NNW 13,1	WNW 12,1
15	NNE 9,3	NNE 9,3	N 8,0	NNW 6,2	NNW 8,3	NNW 10,4
16	ESE 9,5	ESE 10,9	ESE 11,2	ESE 10,2	E 13,0	E 10,0
17	SE 15,3	SE 18,5	SE 18,5	SE 12,1	SSE 13,5	SSE 11,7
18	SE 10,5	SE 11,1	SE 11,5	SE 11,2	SE 15,0	SE 7,2
19	E 8,8	E 15,3	ENE 16,5	NNE 13,8	NE 25,0	NNE 26,0
20	E 20,6	E 21,6	ESE 26,7	ESE 22,4	E 20,2	ESE 20,0
21	WNW 21,8	NW 22,4	NW 26,1	NW 20,2	NW 24,6	NW 21,0
22	NW 17,4	NW 16,2	NW 14,3	NW 12,5	NW 17,8	NW 11,4
23	NE 2,9	NE 5,0	ENE 5,0	ESE 4,5	E 5,7	ENE 6,2
24	ENE 13,0	E 17,6	ENE 16,5	ENE 16,7	ENE 12,8	SE 5,5
25	NW 11,1	NW 9,1	NNW 7,2	NNW 8,6	N 10,7	N 10,2
26	E 9,0	E 9,1	E 9,5	E 11,2	E 10,2	E 13,8
27	ENE 24,6	S 22,0	E 28,9	ESE 49,3	ESE 46,3	ESE 35,0
28	SE 23,3	SSE 16,1	S 8,6	SE 9,6	SSE 7,5	S 4,3
29	NW 41,7	NW 42,4	NW 35,5	NW 31,6	NW 28,2	NW 33,0
30	NW 28,6	NW 28,6	NW 31,1	NW 31,6	NW 29,2	NW 28,6
31	NW 17,8	NW 20,4	WNW 22,7	WNW 20,6	WNW 22,1	WNW 21,6

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 19,0	NE 17,8	ENE 20,2	ENE 19,3	ENE 21,6	E 15,2
2	NNE 13,3	NNE 8,2	NNE 9,5	NE 10,7	NE 9,8	ENE 9,0
3	ENE 14,1	ENE 15,3	E 20,4	E 16,1	E 16,2	ENE 8,5
4	WNW 11,5	NW 10,2	NNW 12,6	WNW 15,5	NW 12,5	NNE 8,8
5	SW 7,9	SSE 9,8	SW 5,9	E 29,3	E 25,0	E 20,5
6	ESE 20,7	ESE 20,9	ESE 26,4	SE 27,1	SE 24,2	SE 20,4
7	SE 21,3	SE 19,9	SE 16,1	ESE 20,2	E 26,8	E 22,0
8	E 24,8	E 22,7	ENE 27,5	ENE 23,3	ENE 18,6	ENE 15,0
9	ENE 28,5	E 28,5	E 31,3	E 31,0	E 29,3	E 22,6
10	SSE 28,1	SSE 27,1	SSE 28,4	SSE 27,7	SE 28,5	SE 20,7
11	NE 49,1	NE 46,9	NE 42,2	NNE 36,0	NNE 39,8	NNE 39,9
12	N 40,7	NNW 33,8	N 36,3	NNW 32,3	NNW 30,0	NNW 29,9
13	NNE 25,8	N 29,6	N 32,5	N 28,9	N 26,3	N 14,1
14	NNW 12,3	NNW 13,5	N 12,6	NW 15,0	NW 10,4	NNE 8,0
15	NE 19,9	ENE 20,0	E 23,6	E 26,3	E 22,1	E 15,8
16	SE 33,5	SE 33,3	SE 33,5	SE 36,7	SE 34,3	ESE 22,8
17	WSW 7,5	S 10,4	SSW 11,1	SW 10,4	SSW 10,4	SSE 14,4
18	W 13,3	WNW 17,1	NW 20,0	NW 15,5	NNW 8,3	N 6,6
19	NE 20,7	NE 19,6	NE 20,7	NE 22,8	ENE 25,7	ENE 20,7
20	WSW 27,7	W 33,3	W 29,2	W 27,7	W 31,5	W 37,2
21	N 31,8	N 31,5	N 29,0	N 30,5	N 24,3	N 12,6
22	NNE 18,3	NNE 21,2	NE 23,0	ENE 23,9	NE 24,4	ENE 15,8
23	ESE 24,3	ESE 25,8	E 22,2	E 24,9	E 12,8	E 16,1
24	WNW 29,4	WNW 28,6	WNW 24,9	NNW 28,1	NNE 26,9	NE 22,4
25	ENE 35,0	ENE 37,2	ENE 28,5	ENE 27,8	ENE 27,2	ENE 19,1
26	ESE 36,7	ESE 34,0	ESE 32,9	E 30,8	ESE 33,2	ESE 29,3
27	SE 32,5	ESE 27,9	ESE 26,4	ESE 26,0	ESE 28,9	ESE 29,7
28	WNW 37,5	WNW 31,0	NW 49,6	NW 51,0	NNW 55,3	NNW 51,4
29	NNW 46,6	NNW 47,1	NNW 46,6	NNW 46,6	NNW 38,5	NNW 28,8
30	NNW 31,3	NNW 32,8	NW 32,8	NNW 26,9	NNW 20,9	NNW 21,2
31	WNW 36,4	WNW 36,5	WNW 38,0	WNW 38,3	WNW 30,8	WNW 22,0

Octobre 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	NNE 8,5	NNE 7,7	NNE 12,6	NE 18,3	NE 18,3	ENE 19,5
2	E 2,9	E 2,2	E 6,0	E 6,2	E 10,7	NE 14,0
3	N 13,5	N 6,4	N 12,5	N 12,8	ENE 14,7	E 15,0
4	WNW 10,9	WNW 9,6	WNW 13,6	WNW 14,1	NW 12,5	NW 10,9
5	SE 5,7	SE 2,3	SE 6,4	S 6,8	SSW 5,5	SW 5,4
6	SE 10,9	SE 13,6	SSE 17,6	SSE 10,4	ESE 12,5	E 15,6
7	SE 19,8	SE 20,9	SE 26,5	SE 33,6	SSE 26,7	SSE 20,6
8	E 10,0	ESE 8,3	E 14,1	E 17,0	ENE 22,0	E 23,3
9	ENE 6,6	ENE 6,2	ENE 23,1	ENE 25,5	ENE 28,2	ENE 27,9
10	E 12,6	ESE 19,5	ESE 24,6	SE 22,7	SSE 24,9	SE 29,0
11	NNE 11,1	NNE 11,5	NNE 24,4	NE 47,3	NE 50,0	NE 51,5
12	N 35,8	N 41,0	N 46,6	N 46,1	NNE 45,8	N 40,1
13	WNW 16,6	NW 16,3	NNW 23,6	N 27,9	N 28,9	NNE 29,3
14	WNW 12,5	NW 14,8	NNW 18,1	NNW 17,1	NW 17,1	NNW 14,8
15	NW 11,1	NW 10,2	NW 8,2	NNE 11,8	NE 18,6	ENE 19,8
16	E 7,7	ESE 12,5	ESE 26,3	SE 29,3	ESE 26,8	ESE 34,8
17	SSE 12,6	S 14,7	SSW 15,9	SW 10,9	SW 10,0	SSW 7,9
18	N 10,5	NNE 10,7	SE 16,1	SE 17,3	SSE 15,8	WSW 11,2
19	NE 16,3	ENE 21,5	ENE 23,5	ENE 27,2	ENE 21,0	NE 22,0
20	ESE 28,8	SE 32,1	SE 22,7	SSE 12,3	SSW 10,2	SW 24,2
21	NW 26,3	NW 26,3	NNW 27,1	NNW 27,4	NNW 36,4	N 32,3
22	NW 9,5	NW 12,1	NNW 15,6	N 19,6	NNE 20,0	NNE 21,2
23	E 13,1	E 18,0	ENE 18,4	ESE 28,2	ESE 31,3	E 27,7
24	SSE 8,3	E 5,0	WSW 6,4	SW 14,7	WSW 23,7	W 23,7
25	N 9,8	N 10,5	NNE 13,6	ENE 25,2	NE 27,4	NE 32,9
26	E 16,1	E 20,4	ESE 31,8	ESE 33,2	ESE 35,6	SE 35,2
27	ESE 27,7	SE 28,9	SE 39,0	SE 42,0	SE 37,8	SE 38,2
28	S 2,9	WSW 9,1	WNW 21,8	W 31,3	W 31,6	W 39,0
29	NW 27,4	NW 31,5	NW 34,1	NW 42,9	NNW 45,8	NNW 48,0
30	NW 26,3	NW 30,0	NW 35,6	NNW 35,8	NNW 34,5	NNW 33,5
31	WNW 31,6	WNW 25,2	WNW 26,8	WNW 33,7	WNW 32,6	WNW 40,3

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	E 11,2	E 12,3	E 11,8	E 10,5	E 12,0	E 6,0
2	ESE 9,1	ENE 7,7	NNE 5,7	E 6,8	ESE 3,3	ESE 5,9
3	ENE 3,3	ENE 5,9	ENE 4,5	ENE 5,7	ENE 10,7	ENE 10,2
4	E 10,5	ESE 9,8	ESE 9,1	ESE 6,6	ESE 6,6	ESE 6,8
5	ESE 20,6	ESE 15,0	ESE 15,5	ESE 17,7	SE 19,9	SE 16,5
6	SE 17,7	SE 16,8	ESE 18,3	ESE 17,7	ESE 16,8	ESE 15,8
7	E 18,1	E 15,3	E 15,5	ESE 16,2	ESE 17,6	ESE 15,6
8	ENE 14,0	ENE 13,1	ENE 9,1	ENE 10,9	ENE 12,8	ENE 9,0
9	E 16,2	E 16,1	E 14,4	E 9,5	E 13,1	ESE 17,8
10	ESE 13,3	E 14,0	E 13,8	ESE 18,8	ESE 14,1	ESE 15,8
11	NNE 39,3	NNE 42,1	NNE 39,8	NNE 36,1	NNE 30,8	N 31,9
12	NNW 22,1	NNW 20,5	NNW 23,1	NNE 23,7	N 15,9	NNW 21,6
13	NNE 12,5	NNE 15,0	N 9,8	N 10,0	NNW 11,2	NW 13,0
14	NE 12,3	NE 12,1	NE 10,9	NE 10,4	NE 10,5	NE 9,3
15	E 9,0	ESE 10,0	ESE 8,8	ESE 8,8	ESE 10,9	ESE 12,6
16	ESE 18,6	ESE 20,7	SE 17,6	SE 19,0	SE 20,0	SE 21,3
17	SE 11,2	ESE 9,6	S 7,5	SSE 8,6	SE 11,8	SE 11,9
18	NE 8,3	NE 7,4	ENE 9,5	E 13,1	ESE 14,1	ESE 13,8
19	ENE 16,6	ENE 16,5	E 22,7	E 24,6	E 18,8	E 17,0
20	NW 37,0	NNW 31,5	NNW 28,4	NNW 23,6	NNW 24,6	NW 24,0
21	N 15,8	NNW 17,8	NNW 15,5	NNW 14,4	NNW 13,6	NNW 12,8
22	E 10,2	ENE 3,7	ENE 4,8	NE 7,4	NNW 6,2	NNE 2,9
23	ESE 13,1	ESE 12,5	ESE 20,0	E 15,8	E 13,3	ENE 16,6
24	N 12,8	N 10,4	N 6,8	NW 9,6	NNW 11,2	NW 10,7
25	ENE 15,3	ENE 11,6	NE 5,0	NE 8,8	ENE 8,8	ENE 9,8
26	ESE 34,5	ESE 23,0	ESE 25,5	ESE 22,0	E 22,0	ENE 26,9
27	ESE 28,6	SE 27,8	SE 29,2	SE 27,5	SE 28,5	SE 28,8
28	NNW 40,3	NNW 41,2	NNW 37,5	NW 36,1	NW 36,4	NW 39,0
29	NW 24,9	NW 30,0	NW 27,5	NW 27,2	NW 27,8	NW 27,9
30	NNW 21,3	NW 19,6	NW 23,3	NW 22,6	NW 19,6	NW 18,3
31	WNW 18,4	WNW 15,8	WNW 13,5	W 11,1	W 13,5	W 12,6

OCTOBRE 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.	Vitesse résultante.	Composantes N + S —	E + W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km	°	Km	Km	Km
1	300,0	N	1032,4	47	22,0	Min. — 1 m.	14,9	N 39,7 E	127,7	+ 98,2	+ 81,6
2	173,1					1 — 2	15,1	N 45,2 E	124,5	+ 87,8	+ 88,3
3	263,1	NNE	880,9	42	21,0	2 — 3	15,4	N 40,3 E	115,7	+ 88,2	+ 74,8
4	254,4					3 — 4	15,0	N 46,9 E	115,5	+ 78,9	+ 84,3
5	269,5	NE	810,7	40	20,3	4 — 5	15,6	N 37,5 E	164,3	+ 130,3	+ 100,1
6	396,0					5 — 6	14,6	N 23,3 E	139,6	+ 128,2	+ 55,2
7	476,1	ENE	1284,5	79	16,3	6 — 7	15,0	N 15,3 E	135,0	+ 130,2	+ 35,6
8	364,2					7 — 8	16,1	N 23,9 E	113,8	+ 104,0	+ 46,1
9	432,5	E	1562,7	101	15,5	8 — 9	21,1	N 36,2 E	168,4	+ 136,0	+ 99,4
10	470,2					9 — 10	24,5	N 45,8 E	210,0	+ 146,3	+ 150,7
11	737,2	ESE	1929,7	99	19,5	10 — 11	25,1	N 44,5 E	249,3	+ 177,7	+ 174,9
12	761,6					11 — Midi	26,1	N 42,6 E	264,7	+ 194,7	+ 179,3
13	482,9	SE	1569,9	83	18,9						
14	314,5					h Midi — 1 s.	25,8	N 37,0 E	255,4	+ 204,0	+ 153,6
15	319,0	SSE	364,0	23	15,8	1 — 2	25,5	N 34,6 E	254,3	+ 209,3	+ 144,4
16	513,5					2 — 3	26,3	N 32,9 E	295,5	+ 248,1	+ 160,6
17	286,4	S	55,2	7	7,9	3 — 4	26,7	N 36,8 E	306,6	+ 245,5	+ 183,6
18	295,1					4 — 5	25,0	N 46,5 E	333,9	+ 229,8	+ 242,2
19	483,3	SSW	68,2	7	9,7	5 — 6	20,7	N 51,6 E	286,9	+ 178,2	+ 224,9
20	617,5					6 — 7	17,9	N 51,7 E	253,7	+ 157,2	+ 199,0
21	571,5	SW	89,4	8	11,2	7 — 8	16,9	N 46,6 E	235,6	+ 161,8	+ 171,3
22	349,4					8 — 9	16,3	N 50,8 E	207,8	+ 131,4	+ 161,0
23	383,4	WSW	85,6	6	14,3	9 — 10	16,2	N 60,3 E	196,1	+ 97,3	+ 170,3
24	385,6					10 — 11	16,0	N 59,8 E	181,2	+ 91,1	+ 156,6
25	410,4	W	335,0	13	25,8	11 — Min.	16,2	N 50,5 E	153,2	+ 97,5	+ 118,1
26	585,9										
27	761,5	WNW	879,3	38	23,1	Vitesse moyenne diurne Km 467,7		Résultantes générales.			
28	711,4										
29	861,6	NW	1929,0	87	22,2						
30	664,0					Vitesse moyenne horaire Km 19,5		N 42°,3 E	Km 4819,2	+ Km 3562,7	+ Km 3245,3
31	605,3	NNW	1624,1	64	25,4						
Mois	14500,7										

Fréquence des vents généraux.

Matin..... *W* { 135 heures / 115 „ } *E* { 237 heures / 257 „ }

Soir.....

Nuit..... *N* { 216 heures / 238 „ } *S* { 156 heures / 134 „ }

Jour.....

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — OZONE.

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.		de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	37,3	67,0	62,7	46,6	213,6		10	8	7	8	8,2
2	14,0	32,6	30,5	9,2	86,3		9	8	7	6	7,5
3	47,9	72,5	55,1	19,9	195,4		7	7	7	5	6,5
4	44,9	65,7	61,5	50,0	222,1		12	9	7	7	8,7
5	38,2	66,6	64,0	44,5	213,3		10	8	6	9	8,3
6	36,0	67,8	14,8	14,4	133,0		14	8	7	11	10,0
7	14,4	60,2	66,6	34,8	176,0		17	10	7	9	10,7
8	12,3	28,4	51,3	18,7	110,7		16	10	7	8	10,3
9	36,9	65,7	69,5	50,4	222,5		10	8	7	10	8,8
10	12,7	42,4	50,0	25,0	130,1		16	12	6	8	10,5
11	10,2	28,0	15,3	9,2	62,7		16	13	11	15	13,7
12	17,4	35,6	33,1	12,3	98,4		11	8	8	13	10,0
13	27,6	67,0	47,4	48,8	190,8		13	11	7	9	10,0
14	41,1	72,9	58,9	48,3	221,2		14	12	7	8	10,2
15	40,7	35,2	49,6	50,0	175,5		9	8	7	8	8,0
16	33,9	56,0	72,5	46,6	209,0		13	10	7	10	10,0
17	36,5	38,6	31,4	11,0	117,5		16	12	7	8	10,8
18	5,9	20,8	10,6	42,8	80,1		10	7	8	7	8,0
19	7,2	23,7	8,5	6,4	45,8		12	10	10	15	11,7
20	11,0	17,8	14,4	9,8	53,0		17	9	10	17	13,2
21	14,0	46,6	31,4	15,3	107,3		21	14	9	8	13,0
22	10,2	53,8	43,7	19,1	126,8		13	11	10	9	10,7
23	11,5	65,7	51,3	7,6	136,1		8	10	8	13	9,8
24	5,9	11,0	17,8	9,7	44,4		16	12	14	12	13,5
25	8,9	29,7	67,4	34,8	140,8		10	12	12	7	10,3
26	7,2	57,2	25,9	13,1	103,4		9	12	8	9	9,5
27	10,6	28,4	11,9	15,7	66,6		15	16	9	12	13,0
28	6,4	10,6	13,6	9,7	40,3		14	8	13	14	12,2
29	7,6	36,9	37,7	28,0	110,2		15	12	9	9	11,3
30	8,9	68,7	52,6	10,2	140,4		10	9	8	8	8,7
31	11,0	53,0	68,7	45,4	178,1		9	9	7	8	8,3
Moy.	20,3	46,0	41,6	26,0	133,9	Moy.	12,6	10,1	8,3	9,7	10,2

Octobre 1886.

Jours.	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.	Jours.	PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL. de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,32	1,75	0,46	2,55	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,07	0,31	1,04	0,33	1,75	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	1,09	0,47	1,45	0,27	3,28	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,01	0,31	1,95	0,53	2,80	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,10	0,14	1,84	0,61	2,69	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,14	0,35	1,50	0,45	2,44	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,25	0,72	2,03	0,60	3,60	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,19	0,28	1,58	0,40	2,45	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,05	0,47	2,20	0,58	3,30	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,15	0,35	1,66	0,50	2,66	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,00	0,09	0,71	0,45	1,25	11	,,	,,	0,4	0,3	0,7
12	0,25	2,42	2,08	0,51	5,26	12	,,	,,	,,	10,0	10,0
13	0,05	0,47	1,80	0,55	2,87	13	3,4	,,	,,	,,	3,4
14	0,09	0,49	1,85	0,55	2,98	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,12	0,21	1,85	0,50	2,68	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,17	0,71	2,40	0,67	3,95	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,18	0,24	0,93	0,21	1,56	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,04	0,06	0,64	0,20	0,94	18	,,	12,3	,,	,,	12,3
19	0,10	0,12	0,40	0,09	0,71	19	1,1	19,0	0,7	2,6	23,4
20	0,09	0,17	0,47	0,28	1,01	20	3,1	2,2	4,1	,,	9,4
21	0,22	0,46	1,56	0,60	2,84	21	0,5	,,	,,	,,	0,5
22	0,31	0,41	1,49	0,60	2,81	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,15	0,66	1,70	0,34	2,85	23	,,	,,	,,	2,0	2,0
24	0,15	0,25	0,15	0,10	0,65	24	1,9	23,0	1,7	1,5	28,1
25	0,00	0,25	0,95	0,27	1,47	25	0,2	,,	0,4	,,	0,6
26	0,08	0,41	1,60	0,59	2,68	26	,,	,,	,,	2,0	2,0
27	0,20	0,43	0,97	0,40	2,00	27	22,9	0,2	,,	,,	23,1
28	0,19	0,12	0,09	0,08	0,48	28	5,1	4,8	4,5	3,5	17,9
29	0,05	0,44	1,66	0,79	2,94	29	1,0	,,	,,	,,	1,0
30	0,85	0,66	1,39	0,70	3,60	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,59	0,68	1,67	0,53	3,47	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,19	0,43	1,40	0,44	76,52	Sommes	39,2	61,4	11,8	21,9	134,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — ≡ de 4 à 5 m.
2 — Vent faible tout le jour
5 — Vent faible et variable jusqu'à 3 h s.
8 et 9 — perturbation magnétique.
11 — ≡ épais à 7 m. — 8.40 vent se lève brusquement au N. ; gouttes de pluie — 3 s. ●
12 — 6.30 s. ● — ↙ N.
13 — 4 m. gouttes de pluie
15 — Baromètre haut.
18 — Vent variable et faible — baromètre bas — 6 m. gouttes de pluie, ⌒ — 7 m. ●
19 — 4.45 m. ⌅ dans le Nord, ● — 5.30 ⌅ dans le Sud, ● ; 6 roulements semblent partir du zénith. Un peu après 1 s. ⌐ lointain ; l'horizon Sud-est est sombre, ● continue le reste du jour et la nuit.
20 — ● par intervalles
21 — 4 m. ⊎ ; baromètre monte.
22 — 4 m. ⊎ ; baromètre élevé
23 — Baromètre irrégulier — 11.35 m. belle ⊎ dans C. vaporeux venant du SE. — 5.28 s. ● continue.
24 — ● tout le jour — vent variable
25 — 2.22 s. bruine, ⌒ magnifique, très bas
26 — 4. 10 m. bruine — 6.30 ⌒ — 11.45 s. ⌅ ●.
27 — Baromètre bas — minuit ⌅, orage s'approche ; un coup de foudre détériore l'appareil électrique qui communique avec la Boule méridienne à Changhai — ↘ ESE.
28 — ● tout le jour — minimum barom. le matin à 4. — 6 vent tourne à l'W., puis, le soir, au N.
29 — ↙ NNW la nuit — Baromètre élevé
31 — 8 m. plusieurs belles ⊕ dans Cirri fins venant du SSW.

NOVEMBRE 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	h m		
1	2. 10,98	4,03	8. 55 mat.	—2,23	+ 1,80	1. 45 s.	3,2933	3,4465
2	2. 10,95	3,47	8. 55	—1,70	+ 1,77	1. 5	3,2943	3,4454
3	2. 11,41	1,70	11. 25	+0,05	+ 1,75	midi 45	3,2910	3,4449
4	2. 10,97	2,39	8. 0	+0,25	+ 2,75	11. 45 m.	3,2897	3,4442
5	2. 11,46	nulle	—	nul	nul	—	3,2898	3,4439
6	2. 11,41	nulle	—	nul	nul	—	3,2905	3,4440
7	2. 11,14	nulle	—	nul	nul	—	3,2908	3,4440
8	2. 11,32	nulle	—	nul	nul	—	3,2917	3,4450
9	2. 11,51	1,07	9. 0	—0,05	+ 1,02	1. 10 s.	3,2921	3,4448
10	2. 11,47	1,01	8. 0	—0,08	+ 0,93	11. 0 m.	3,2922	3,4447
11	2. 11,36	1,64	10. 20	—0,63	+ 1,01	1. 30 s.	3,2924	3,4452
12	2. 10,87	0,95	8. 50	—0,17	+ 0,78	1. 10	3,2913	3,4447
13	2. 11,26	nulle	—	nul	nul	—	3,2918	3,4446
14	2. 11,19	1,26	9. 45	—0,11	+ 1,15	midi 15	3,2927	3,4448
15	2. 11,29	1,20	10. 30	—0,21	+ 0,99	2. 10	3,2931	3,4445
16	2. 11,39	0,44	10. 40	—0,12	+ 0,32	3. 30	3,2933	3,4453
17	2. 11,14	1,07	10. 0	—0,06	+ 1,01	2. 0	3,2942	3,4455
18	2. 11,24	1,26	9. 45	+0,03	+ 1,23	2. 0	3,2930	3,4449
19	2. 11,11	1,20	8. 25	—0,40	+ 0,80	midi 40	3,2940	3,4463
20	2. 11,26	0,57	9. 45	—0,49	+ 0,08	1. 15	3,2944	3,4460
21	2. 11,17	1,45	9. 0	—0,28	+ 1,17	midi 40	3,2932	3,4453
22	2. 11,30	1,32	9. 20	—0,35	+ 0,97	midi	3,2948	3,4445
23	2. 11,24	1,95	9. 0	—0,92	+ 1,03	1. 0	3,2945	3,4465
24	2. 11,23	2,21	10. 0	—0,52	+ 1,69	1. 0	3,2926	3,4467
25	2. 11,37	1,51	9. 0	—0,79	+ 0,72	midi 50	3,2932	3,4452
26	2. 11,29	1,70	8. 30	—0,40	+ 1,30	midi 10	3,2936	3,4456
27	2. 11,38	2,71	9. 25	—1,30	+ 1,41	1. 55	3,2939	3,4462
28	2. 11,28	1,76	9. 40	—0,77	+ 0,99	2. 0	3,2939	3,4444
29	2. 11,15	1,95	9. 0	—0,51	+ 1,44	1. 0	3,2946	3,4455
30	2. 11,36	3,28	6. 0	—0,98	+ 2,30	9. 40 m.	3,2942	3,4475

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 10,85	46. 17,77	4,76522	3,29243	3,44488
1	2. 10,90	46. 17,63	4,76545	3,29273	3,44491
2	2. 10,89	46. 17,60	4,76562	3,29288	3,44500
3	2. 11,00	46. 17,58	4,76570	3,29294	3,44505
4	2. 11,18	46. 17,58	4,76575	3,29298	3,44509
5	2. 11,40	46. 17,52	4,76585	3,29313	3,44509
6	2. 11,55	46. 17,58	4,76568	3,29293	3,44504
7	2. 11,85	46. 17,57	4,76588	3,29309	3,44517
8	2. 11,61	46. 17,47	4,76617	3,29340	3,44527
9	2. 11,33	46. 17,30	4,76600	3,29344	3,44499
10	2. 11,36	46. 17,20	4,76590	3,29347	3,44482
11	2. 11,67	46. 17,10	4,76615	3,29374	3,44491
Midi.	2. 12,01	46. 17,20	4,76636	3,29382	3,44513
1	2. 11,99	46. 17,48	4,76635	3,29350	3,44542
2	2. 11,61	46. 17,73	4,76634	3,29325	3,44564
3	2. 11,21	46. 17,90	4,76632	3,29307	3,44579
4	2. 10,71	46. 18,23	4,76606	3,29255	3,44593
5	2. 10,64	46. 18,37	4,76554	3,29205	3,44568
6	2. 10,88	46. 18,42	4,76523	3,29180	3,44550
7	2. 11,00	46. 18,33	4,76515	3,29182	3,44537
8	2. 11,17	46. 18,30	4,76500	3,29176	3,44522
9	2. 11,09	46. 18,23	4,76507	3,29187	3,44521
10	2. 11,01	46. 18,15	4,76519	3,29217	3,44509
11	2. 11,10	46. 17,83	4,76526	3,29239	3,44497

Valeurs moyennes pour le mois de Novembre 1886.

Déclinaison occidentale	2° 11′,25
Inclinaison	46. 17,75
	Unités métriques
Intensité totale	4.76572
Composante horizontale	3.29280
Composante verticale	3.44522

NOVEMBRE 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Novembre est : 2°. 11′,25 — 1 division = 0′,63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	65,4	65,3	65,5	65,3	65,0	65,0	65,3	64,7	63,3	62,0	63,1	65,2
2	65,8	65,6	65,6	65,1	65,5	65,4	65,7	65,1	63,2	63,0	64,2	65,3
3	63,8	62,9	65,5	64,3	64,8	68,4	67,2	68,6	70,1	69,3	67,5	67,1
4	64,9	64,5	65,3	66,2	66,2	66,6	66,2	67,7	66,0	67,2	67,3	68,3
5	63,3	65,2	65,6	66,4	67,2	66,4	68,9	68,0	70,2	69,3	69,7	68,9
6	64,5	66,0	68,2	65,3	65,3	65,3	65,8	68,5	70,0	69,2	68,6	67,9
7	63,8	63,2	63,9	65,0	66,4	69,5	64,4	67,7	67,4	66,4	66,2	66,8
8	65,7	65,0	64,3	65,2	65,3	66,1	66,9	67,3	66,9	66,7	66,5	66,4
9	65,7	65,4	65,3	65,5	65,9	66,7	66,9	67,4	66,7	66,2	66,6	67,3
10	65,3	65,3	65,1	65,7	66,2	66,7	67,8	67,2	66,1	67,2	67,5	67,7
11	65,7	65,8	65,7	65,8	65,8	66,3	67,6	66,9	66,5	65,2	65,2	65,4
12	64,8	63,9	64,6	64,9	65,1	65,6	65,7	66,3	65,8	65,2	65,4	64,9
13	65,7	66,7	64,4	65,8	66,3	66,7	67,2	67,6	67,2	66,8	66,4	66,6
14	65,0	65,8	65,2	65,8	65,2	66,0	66,3	66,0	65,9	65,9	65,7	66,3
15	65,6	65,0	64,8	63,9	64,7	64,8	64,8	67,5	66,8	66,4	65,9	65,9
16	65,7	65,3	65,2	65,6	67,2	65,9	66,7	66,9	66,9	67,1	66,4	66,0
17	65,5	65,0	64,9	65,4	65,7	65,0	66,2	66,6	66,6	65,9	65,6	65,9
18	64,6	65,0	65,3	65,2	65,9	64,3	66,4	67,0	67,3	66,4	66,0	66,8
19	65,0	65,0	65,0	65,1	65,3	65,7	66,4	66,2	65,4	65,2	65,3	65,5
20	65,9	65,7	65,7	65,6	65,8	65,9	66,7	67,0	66,5	65,3	65,3	65,9
21	65,5	66,1	65,5	65,0	65,7	64,9	65,8	66,6	65,9	65,3	65,5	66,9
22	66,0	66,4	65,9	65,9	65,7	65,7	66,3	66,3	66,0	65,5	65,8	66,7
23	65,7	65,4	65,4	65,7	65,9	65,8	66,0	65,9	65,2	64,4	64,8	65,4
24	65,6	66,4	63,7	65,8	66,2	66,3	67,1	66,5	65,8	65,7	65,0	66,3
25	65,4	66,2	66,5	66,7	67,0	67,8	66,5	66,8	66,2	64,8	65,0	65,8
26	65,6	66,1	65,4	65,2	65,3	65,4	65,7	65,8	65,6	65,4	66,4	66,8
27	65,8	65,8	65,3	65,8	66,0	66,1	66,4	66,3	65,2	64,2	64,3	66,5
28	65,9	65,7	65,8	65,9	65,9	66,6	66,8	67,4	65,7	64,9	64,8	65,8
29	65,0	65,2	65,2	65,2	65,2	65,5	65,9	65,7	65,3	64,9	66,1	66,8
30	64,6	64,7	65,3	65,7	65,0	66,5	64,5	67,2	67,7	68,7	69,2	68,8
Moy.	65,23	65,32	65,30	65,47	65,76	66,10	66,34	66,82	66,45	65,99	66,04	66,53

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	67,3	67,5	68,1	67,2	65,7	65,2	65,5	65,6	65,8	66,0	65,8	65,8	65,44
2	67,2	68,1	66,8	65,4	63,8	64,9	65,2	66,0	65,7	65,8	65,2	65,8	65,39
3	67,4	68,4	66,9	64,8	63,8	63,2	65,1	64,6	64,9	66,8	65,6	65,9	66,12
4	68,9	67,3	65,0	64,4	64,3	63,0	62,6	65,5	65,3	64,0	60,7	62,9	65,43
5	68,8	67,2	66,0	64,3	62,3	63,8	64,7	63,8	64,8	65,3	63,3	65,4	66,20
6	67,5	65,8	66,3	64,8	63,9	64,7	65,2	65,7	65,9	62,3	63,8	66,3	66,12
7	66,6	65,8	64,5	64,5	65,6	65,3	65,2	65,8	64,9	65,9	65,9	66,2	65,70
8	66,6	66,6	65,9	66,3	64,9	65,5	65,9	65,1	65,8	66,1	66,6	66,0	65,98
9	67,8	67,8	67,8	66,9	65,5	65,0	64,8	65,8	66,2	65,9	65,9	65,7	66,28
10	67,3	66,3	65,8	66,1	66,1	64,8	65,5	65,4	66,0	66,2	66,2	65,7	66,22
11	66,4	67,3	67,0	67,2	65,7	65,8	65,7	65,8	65,8	66,0	65,2	65,1	66,04
12	65,3	66,3	65,4	65,2	64,2	64,9	65,7	65,1	66,1	65,9	65,0	65,3	65,27
13	66,8	66,1	65,7	64,9	64,1	64,8	65,5	65,8	65,8	63,0	64,1	67,4	65,89
14	67,2	67,2	66,6	65,7	64,5	64,9	65,3	65,2	65,3	65,8	65,9	65,8	65,77
15	67,2	67,4	67,3	66,5	65,3	65,3	65,9	66,8	66,6	66,4	66,0	65,8	65,94
16	66,2	66,3	66,5	66,4	65,8	65,7	65,5	65,3	65,7	66,2	65,8	65,8	66,09
17	66,4	66,9	67,3	66,4	64,5	64,2	64,8	65,2	66,2	65,4	65,7	65,3	65,69
18	66,8	67,9	67,4	66,0	64,8	64,8	65,2	65,3	65,5	65,6	65,5	65,5	65,85
19	66,5	66,8	66,1	65,4	65,2	65,3	65,7	65,8	66,1	65,8	65,8	65,8	65,64
20	65,7	65,2	65,4	65,8	65,9	65,3	64,8	66,2	67,3	66,2	66,2	65,9	65,88
21	67,4	67,5	65,2	64,3	64,1	65,0	65,8	65,8	65,8	66,0	66,2	66,2	65,75
22	67,5	66,9	66,1	65,3	64,9	65,2	65,5	65,8	65,8	65,9	65,8	65,8	65,95
23	66,7	68,5	67,2	66,8	66,0	65,7	65,4	65,9	66,1	65,8	65,3	65,7	65,86
24	66,9	66,4	64,9	64,8	65,9	65,5	66,0	65,0	65,8	66,4	66,4	65,4	65,83
25	66,7	67,0	66,4	66,2	65,9	65,2	65,7	65,6	65,2	65,4	65,6	65,8	66,06
26	67,8	67,5	66,3	66,4	65,7	64,8	65,3	65,8	65,9	65,9	66,1	66,0	65,93
27	67,4	67,7	68,3	67,7	66,3	65,0	65,4	65,9	66,0	66,2	66,2	65,9	66,07
28	66,5	67,3	67,5	66,8	65,9	65,3	65,6	65,3	65,0	65,2	65,3	65,1	65,92
29	67,4	68,0	67,7	66,8	65,3	64,6	65,1	65,3	65,8	65,4	66,8	62,9	65,71
30	68,0	66,9	65,9	65,0	64,4	64,2	65,0	63,8	65,1	65,4	66,8	66,7	66,05
Moy.	67,07	67,05	66,44	65,81	65,01	64,90	65,29	65,47	65,74	65,61	65,49	65,63	65,87

1. maximum 7h 15m mat.
1. minimum (princ.) 9 25 Grande oscillation du milieu du jour 0′,87
1. maximum (princ.) midi 30
2. minimum 4.40 soir.

2. 11′,89
2. 11,25
2. 12,12
2. 10,53

Novembre 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Novembre = 3,29280 1 division = 0,000242 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	38,8	39,0	39,4	39,1	38,3	38,3	38,1	38,7	38,9	40,4	40,3	41,0
2	40,5	40,9	41,0	40,7	40,4	40,5	41,5	41,7	41,4	41,8	42,5	42,7
3	37,2	38,3	36,6	38,9	38,2	38,0	38,1	36,5	36,6	35,8	38,7	38,5
4	35,8	35,9	33,3	34,9	33,5	34,3	33,9	34,3	37,1	37,3	37,3	38,4
5	32,9	33,7	34,6	36,3	35,5	35,5	34,3	35,1	36,0	38,3	38,1	37,1
6	36,0	37,1	40,7	35,2	36,0	36,4	36,2	36,4	37,7	38,2	37,9	38,4
7	37,6	35,3	34,1	34,9	33,4	38,4	36,9	36,8	35,8	35,1	35,9	36,7
8	36,9	36,4	36,0	36,5	37,3	37,4	37,4	39,0	39,8	39,9	39,2	40,2
9	36,6	37,2	37,9	38,6	38,7	37,8	38,1	37,6	37,7	38,1	37,3	37,7
10	38,9	39,6	39,7	38,4	38,5	38,7	38,2	38,1	37,5	36,9	37,6	38,2
11	38,1	38,8	39,1	39,6	39,0	38,4	39,4	39,2	38,4	39,2	38,4	39,1
12	37,6	38,5	38,4	38,3	38,3	38,3	38,6	38,8	39,0	39,7	39,5	39,5
13	35,2	36,2	36,8	35,2	36,5	38,0	37,5	37,6	38,6	38,2	39,6	39,5
14	36,1	35,8	36,4	37,6	37,4	38,2	39,3	38,9	38,8	40,4	40,2	40,8
15	38,0	38,7	39,0	39,5	39,2	39,4	39,8	40,6	41,7	41,7	41,2	40,7
16	38,7	39,1	38,9	38,9	39,3	41,5	40,1	40,4	40,7	38,6	38,0	38,1
17	39,8	40,9	39,3	39,8	40,4	40,1	39,8	40,9	41,3	41,4	40,9	41,1
18	38,2	37,5	39,0	39,6	41,0	38,8	38,7	38,1	38,7	38,0	38,6	38,3
19	39,2	39,4	40,2	40,8	41,1	40,6	39,7	38,9	39,0	38,6	38,6	40,5
20	41,3	41,8	42,1	41,8	42,3	41,2	41,7	42,6	42,6	42,7	42,6	43,3
21	38,4	38,3	37,7	38,4	38,8	39,4	38,6	39,2	39,7	39,1	39,6	39,4
22	39,7	41,1	40,5	41,1	41,2	41,4	41,2	41,2	41,6	41,7	41,0	40,6
23	40,6	40,8	40,7	41,1	40,8	41,1	40,9	40,6	40,2	39,3	40,8	42,1
24	36,6	39,4	41,5	40,8	40,2	39,5	38,3	38,8	40,3	40,8	40,6	40,0
25	38,4	39,1	40,6	39,7	41,5	40,5	40,2	39,8	39,7	40,2	39,7	39,8
26	39,6	40,4	39,4	39,3	39,1	39,9	39,3	39,2	39,9	40,5	39,9	39,8
27	40,3	40,6	41,0	40,2	40,5	41,4	41,3	41,0	41,1	40,5	40,2	40,3
28	39,2	39,9	39,7	40,0	40,5	40,4	39,9	40,6	41,5	41,2	41,3	40,9
29	41,1	41,2	40,7	40,3	40,3	40,2	39,7	41,1	40,7	39,8	40,0	41,0
30	40,0	37,7	40,0	41,2	40,8	40,2	39,3	40,6	41,7	42,0	41,0	42,9
Moy.	38,24	38,62	38,81	38,89	38,93	39,13	38,87	39,08	39,46	39,51	39,55	39,89

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	40,9	40,1	39,5	39,4	39,1	39,1	39,1	39,3	39,3	39,8	39,7	39,9	39,40
2	43,6	44,1	43,9	42,6	43,2	40,3	38,3	36,0	34,6	35,0	39,4	38,3	40,62
3	38,5	36,1	37,4	37,0	36,1	34,4	29,5	32,2	35,2	33,8	36,6	36,5	36,45
4	37,3	36,8	33,6	33,0	33,7	30,7	34,4	32,1	35,1	31,8	37,7	33,9	34,84
5	36,6	36,6	34,8	34,4	34,5	33,9	31,5	34,2	32,6	34,7	33,0	34,8	34,96
6	38,9	35,3	36,5	36,7	36,8	36,1	36,0	35,6	35,8	37,7	33,7	37,3	36,77
7	37,9	37,2	35,8	36,8	35,2	34,9	34,9	35,4	38,4	36,2	35,4	39,1	36,17
8	39,0	38,6	38,0	37,6	37,1	36,5	36,5	36,3	34,8	35,3	36,2	32,5	37,27
9	37,7	37,9	38,6	38,6	37,9	36,6	37,5	36,8	39,3	38,6	37,9	38,3	37,87
10	38,6	38,5	37,9	37,0	36,2	36,1	36,6	37,2	36,3	37,1	39,3	38,9	37,92
11	39,5	39,2	37,9	37,3	37,7	37,7	37,5	37,6	37,4	36,5	35,6	35,6	38,17
12	39,6	38,8	37,5	36,3	33,9	33,6	34,2	33,7	32,1	32,2	32,4	33,9	36,78
13	38,7	38,0	38,5	37,6	35,8	33,9	33,3	33,3	32,7	33,5	34,9	37,4	36,52
14	40,8	40,2	39,8	39,5	39,6	38,6	38,7	38,9	38,6	37,7	37,7	37,6	38,65
15	39,6	39,4	40,4	39,8	39,7	38,5	37,7	34,7	34,2	37,0	37,9	38,5	39,04
16	39,9	40,4	39,7	39,1	38,6	38,0	38,6	38,9	38,4	39,2	40,2	39,7	39,29
17	42,3	42,2	41,5	40,8	40,9	41,3	40,6	40,8	38,4	39,3	39,4	39,4	40,52
18	40,1	39,6	40,0	40,0	39,9	39,1	38,8	39,1	38,8	39,2	38,6	38,3	39,00
19	40,7	41,0	40,5	40,6	40,8	40,6	40,1	40,4	39,8	40,6	40,7	41,7	40,17
20	45,1	45,7	44,7	43,3	35,5	37,4	37,8	38,2	35,3	35,6	35,5	36,7	40,70
21	39,2	40,0	40,4	40,5	40,3	39,3	38,5	39,3	39,4	39,8	38,9	39,3	39,23
22	41,5	41,7	41,6	42,6	42,0	41,3	41,5	41,4	41,3	40,5	40,0	40,5	41,17
23	43,0	43,8	42,7	40,2	39,9	39,6	39,7	40,5	40,7	41,0	39,8	39,2	40,80
24	36,8	36,6	37,8	37,5	36,4	35,6	36,3	37,1	37,1	36,7	40,9	38,3	38,50
25	39,3	37,7	37,7	38,4	37,4	37,7	37,3	37,7	38,8	40,4	39,4	38,8	39,16
26	39,5	38,7	38,1	40,5	40,2	40,0	39,8	39,7	39,8	40,0	40,0	40,0	39,69
27	40,0	40,1	40,6	40,8	39,6	39,8	38,7	39,0	38,5	38,6	39,1	39,0	40,09
28	40,8	39,8	38,8	39,3	39,8	39,9	39,5	39,7	39,8	39,9	40,2	39,9	40,10
29	41,7	42,0	41,9	42,1	42,3	41,8	40,9	40,4	44,1	40,1	38,6	42,9	40,91
30	42,7	41,7	42,3	42,1	41,7	40,8	39,6	38,6	38,4	38,5	38,9	39,5	40,51
Moy.	39,99	39,59	39,28	39,05	38,39	37,77	37,45	37,47	37,40	37,54	37,92	38,19	38,71

NOVEMBRE 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Novembre = 3,44522 1 division = 0,000370 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	24,4	24,3	24,5	24,8	24,6	24,5	24,1	24,4	24,4	23,9	23,5	23,7
2	22,8	22,6	23,0	22,9	22,9	23,4	23,2	23,4	23,5	23,2	22,8	22,8
3	23,5	23,2	23,1	22,9	22,8	22,8	22,7	22,5	22,8	22,7	22,4	22,4
4	22,5	22,2	22,3	22,4	22,1	22,1	22,2	22,3	21,5	21,6	21,6	22,1
5	21,2	21,7	21,8	22,1	22,5	22,1	21,8	22,2	21,6	21,4	21,2	21,8
6	22,2	22,1	22,2	22,1	22,0	22,1	21,9	21,8	21,8	21,4	21,6	21,9
7	21,9	22,2	22,1	22,0	21,9	22,0	21,9	22,1	22,2	21,5	21,2	21,2
8	22,2	22,5	22,6	22,8	22,9	22,8	23,1	23,0	22,6	22,7	22,4	22,2
9	22,2	22,2	22,6	22,4	22,7	22,8	22,7	22,7	22,8	22,4	22,3	22,4
10	23,0	22,9	23,0	22,8	22,9	23,0	22,7	22,7	22,8	22,3	22,2	22,4
11	22,8	22,9	23,0	22,7	22,8	22,9	22,7	22,5	23,0	23,2	23,3	23,2
12	22,4	22,4	22,6	22,6	22,7	22,5	22,2	22,7	22,6	22,1	22,1	22,6
13	22,3	22,3	22,4	22,8	22,5	22,3	22,6	22,6	23,1	22,0	21,8	21,9
14	22,1	22,1	22,5	22,7	22,9	23,6	23,4	23,4	23,2	22,4	22,1	22,3
15	22,6	22,5	22,5	22,4	22,4	22,1	22,0	21,9	21,6	21,7	21,7	22,0
16	22,7	22,7	23,0	22,8	23,1	23,2	23,1	23,2	23,5	23,0	22,7	22,7
17	22,9	23,2	23,2	23,3	23,5	23,3	23,7	23,5	23,2	22,7	22,6	23,2
18	23,5	23,6	23,2	22,8	22,6	22,4	22,6	22,6	22,6	22,4	22,4	22,4
19	23,3	23,5	23,6	23,5	23,8	23,6	23,7	24,1	24,6	24,7	24,2	23,9
20	23,2	23,4	23,5	23,6	23,4	23,6	23,5	23,7	24,0	24,5	24,1	24,0
21	21,8	21,6	21,8	22,3	22,9	22,5	22,6	23,2	23,6	23,5	23,1	23,4
22	23,0	22,7	22,4	22,2	22,3	22,4	22,3	22,4	22,4	22,0	21,5	21,4
23	24,0	24,8	24,7	25,2	24,9	24,3	23,6	23,4	24,0	23,8	23,7	23,6
24	23,8	24,0	24,2	24,8	24,7	24,2	24,4	24,0	24,5	24,0	24,6	24,9
25	22,7	22,8	23,0	23,2	23,0	23,0	23,1	22,7	22,7	23,1	23,5	23,3
26	22,7	22,9	22,8	22,8	22,6	22,7	22,6	22,9	23,2	22,9	23,2	23,1
27	23,0	23,3	23,5	23,7	23,6	23,7	23,8	24,4	24,6	24,7	24,4	23,9
28	22,6	22,1	22,2	22,2	22,4	22,5	22,6	22,7	22,6	22,5	22,7	22,4
29	23,6	23,2	23,3	23,1	23,2	23,2	23,6	23,8	23,8	23,2	22,9	22,9
30	23,4	23,5	23,0	22,8	23,2	24,0	24,2	24,8	25,1	25,8	25,5	25,6
Moy.	22,82	22,85	22,92	22,96	22,99	22,99	22,95	23,05	23,13	22,91	22,78	22,85

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	23,8	23,5	24,1	24,7	24,5	24,5	24,2	24,1	23,7	23,5	23,1	23,0	24,08
2	22,5	23,2	23,6	23,7	23,7	23,3	23,4	23,3	23,3	23,7	23,5	23,5	23,22
3	22,1	22,2	23,0	23,2	23,3	22,7	23,0	22,8	22,9	23,0	22,7	22,7	22,81
4	23,1	22,8	23,3	23,1	23,0	22,9	22,4	22,4	22,3	22,1	21,5	21,4	22,30
5	21,7	22,2	22,1	22,7	22,3	22,7	22,5	22,1	22,2	22,2	22,4	22,3	22,05
6	22,1	22,2	22,3	22,2	22,5	22,8	22,7	22,6	22,8	22,2	22,3	22,1	22,16
7	21,9	22,0	22,3	22,5	22,6	23,0	22,8	22,8	22,5	22,2	21,8	21,9	22,10
8	22,3	22,4	23,2	23,8	23,9	23,7	23,9	23,8	23,3	22,9	22,8	22,5	22,93
9	22,7	22,7	22,9	23,3	23,2	23,4	23,1	23,1	22,8	23,1	23,1	23,1	22,78
10	22,4	22,4	22,3	22,3	22,7	22,6	22,6	22,7	22,7	22,8	22,9	22,6	22,65
11	23,0	23,3	23,5	23,7	24,1	23,6	23,2	23,4	23,0	23,0	22,6	22,4	23,08
12	22,4	22,7	22,8	23,1	23,1	23,3	23,1	23,3	22,9	23,0	23,0	22,4	22,69
13	22,7	22,8	22,9	22,9	23,2	23,1	22,8	22,9	22,8	22,7	22,6	22,2	22,59
14	22,2	22,4	22,8	23,0	23,2	22,8	22,8	22,7	22,8	22,6	22,6	22,6	22,72
15	22,1	22,9	23,4	23,6	23,5	22,9	22,8	23,1	22,8	22,7	22,7	22,6	22,52
16	23,2	23,9	23,8	24,0	24,5	23,7	23,1	23,3	22,9	22,7	22,2	22,4	23,14
17	22,7	23,4	23,2	23,6	23,9	23,5	23,3	23,5	23,6	23,3	23,4	23,1	23,23
18	22,5	23,0	23,4	23,5	23,0	22,5	22,2	22,7	22,8	23,2	23,2	23,4	22,85
19	24,5	24,6	24,6	24,6	24,5	21,2	23,7	23,6	23,8	23,7	23,2	23,5	23,96
20	24,3	24,6	24,2	24,2	24,2	23,9	23,9	23,7	23,0	23,2	22,8	22,3	23,70
21	23,8	24,3	24,1	24,0	24,1	23,6	23,1	23,1	23,0	23,3	23,5	23,2	23.14
22	21,2	21,4	21,7	22,4	22,7	22,9	23,2	23,4	23,2	23,5	23,6	23,9	22,50
23	23,9	24,4	24,8	24,5	24,7	24,3	23,7	23,7	23,4	24,2	23,8	23,5	24,13
24	25,1	25,2	25,4	24,9	25,0	25,0	25,4	23,2	22,8	22,5	22,4	22,6	24,23
25	23,2	23,2	2,33	22,9	23,2	22,9	23,2	23,5	23,6	23,3	22,9	22,8	23,09
26	23,6	24,0	24,0	24,2	24,4	24,0	24,1	23,8	23,9	23,6	23,4	23,3	23,36
27	23,7	24,1	24,4	24,6	24,8	24,8	24,6	24,1	23,4	23,0	22,9	22,7	23,90
28	22,9	22,6	22,2	22,1	22,1	22,1	22,0	22,6	22,5	22,6	22,9	23,0	22,46
29	23,2	23,2	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	22,8	23,0	23,3	23,9	23,3	23,29
30	25,7	26,0	25,7	25,7	25,9	25,4	25,1	24,7	25,0	25,2	26,0	26,3	24,90
Moy.	23,02	23,25	23,42	23,54	23,65	23,45	23,31	23,23	23,09	23,08	22,99	22,89	23,09

NOVEMBRE 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	69,20	69,28	69,21	68,90	68,80	68,90	69,27	69,79	70,16	70,28	70,42	70,09
2	70,80	70,92	70,80	70,73	70,44	70,70	71,05	71,23	71,46	71,93	71,80	70,97
3	69,80	69,58	69,60	69,65	69,58	69,58	69,90	70,63	70,86	70,95	70,49	70,33
4	70,05	70,00	69,90	69,87	69,84	69,84	70,05	70,54	70,92	71,11	70,97	70,64
5	69,28	69,11	69,15	68,80	68,55	68,50	68,50	69,20	69,55	69,49	69,50	69,20
6	69,65	69,50	68,98	68,95	68,99	69,39	69,65	69,86	70,52	70,92	71,09	70,92
7	72,00	71,90	72,05	72,00	72,05	72,46	72,70	73,24	73,88	73,90	74,02	73,65
8	73,97	73,40	73,15	72,88	72,64	72,85	73,15	73,31	73,78	73,88	73,73	73,22
9	70,72	69,98	69,49	69,35	69,24	69,02	69,28	69,44	69,48	69,65	69,63	69,32
10	68,70	68,68	68,60	68,52	68,34	68,58	68,74	68,91	69,42	69,72	69,70	69,54
11	69,42	69,40	69,21	69,10	68,85	68,95	69,06	69,70	70,17	70,28	70,28	69,73
12	69,90	69,45	69,00	68,65	68,99	69,18	69,69	70,19	70,78	70,95	70,54	69,90
13	68,80	68,55	68,25	68,30	67,98	68,44	68,65	69,14	69,78	69,72	69,53	69,07
14	69,40	69,40	69,20	69,10	69,28	69,13	69,74	69,95	69,96	70,18	70,09	70,00
15	69,60	69,70	69,25	69,15	69,14	69,10	68,95	69,25	69,95	69,92	69,80	69,19
16	68,50	68,30	68,35	68,26	68,10	68,01	68,50	68,65	69,53	69,19	69,07	68,45
17	67,42	67,25	67,41	67,62	67,29	67,05	67,56	68,29	68,90	68,90	68,47	67,74
18	65,10	64,46	63,80	63,75	63,68	63,73	63,93	64,65	65,64	66,35	66,88	67,20
19	72,24	72,08	72,02	72,14	72,45	72,64	72,95	73,40	74,07	74,11	73,94	73,22
20	71,20	71,00	70,90	70,40	70,19	70,03	70,13	70,00	70,24	70,29	69,93	69,31
21	68,05	68,10	68,00	67,82	67,65	67,82	67,90	68,02	68,50	68,64	68,65	68,15
22	70,20	70,10	70,00	68,85	69,86	69,87	70,17	70,74	71,23	71,50	71,90	71,41
23	71,45	71,00	70,80	70,55	70,14	70,15	70,36	70,84	70,92	71,15	71,23	71,03
24	70,00	69,95	69,90	69,80	69,65	69,75	69,91	70,37	70,41	70,62	70,51	69,91
25	66,10	65,80	65,50	65,20	65,10	65,35	65,15	65,10	65,25	65,95	66,13	65,50
26	68,95	69,00	69,15	69,20	69,45	69,86	70,12	70,63	70,97	71,31	71,47	71,24
27	69,90	69,65	69,50	69,00	68,67	68,87	69,03	69,09	69,20	69,54	69,00	68,51
28	66,95	66,80	66,55	66,20	66,01	65,66	65,63	65,61	65,60	65,64	65,41	65,00
29	67,55	68,00	68,70	69,20	69,34	69,49	70,15	71,06	72,61	72,10	72,29	72,06
30	73,90	73,85	73,90	73,80	73,74	73,64	73,76	73,87	74,12	74,20	74,10	73,65
Moy.	69,61	69,47	69,34	69,19	69,13	69,22	69,45	69,82	70,26	70,41	70,35	69,94

Oscillation semi-diurne du jour	mm 1,77
Oscillation semi-diurne de la nuit	0,80
Oscillation diurne	1,28
	h m
1er minimum	3. 45 m.
1er maximum	9. 20
2me minimum	2. 25 s.
2me maximum	9. 35
	mm
1er minimum	769,12
1er maximum	770,42
2me minimum	768,65
2me maximum	769,92

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	69,87	69,42	69,28	69,30	69,52	69,63	69,89	70,32	70,84	71,09	70,85	70,93	69,80
2	70,77	70,23	69,68	69,73	69,63	69,67	70,05	70,22	70,11	70,19	70,10	69,75	70,54
3	69,93	69,58	69,38	69,38	69,48	69,48	69,52	69,82	70,04	70,19	70,10	70,10	69,91
4	69,85	69,15	68,95	68,84	68,95	68,98	69,50	69,74	70,00	69,96	69,79	69,32	69,87
5	68,93	68,43	68,07	68,05	68,17	68,90	68,89	69,45	69,60	69,71	69,90	69,75	69,03
6	70,65	70,04	69,98	70,40	70,65	70,73	71,22	71,47	71,57	71,87	71,90	72,00	70,45
7	73,23	72,73	72,82	72,87	72,95	73,09	73,34	73,82	73,97	74,18	74,15	74,00	73,12
8	72,45	71,84	71,38	70,84	70,73	70,75	71,02	71,02	71,18	71,29	71,25	70,66	72,26
9	68,65	68,19	67,89	67,94	68,25	68,26	68,45	68,75	68,90	69,01	69,05	68,80	69,01
10	69,14	68,64	68,57	68,42	68,42	68,39	68,65	68,82	69,07	69,53	69,60	69,55	68,93
11	69,26	68,48	68,15	67,89	67,95	68,13	68,38	68,84	69,10	69,62	70,20	69,95	69,17
12	68,77	68,40	68,24	68,45	68,38	68,24	68,13	68,09	68,67	68,82	69,00	68,95	69,14
13	68,77	68,33	67,92	68,23	68,04	68,42	68,43	68,60	68,81	69,22	69,50	69,50	68,75
14	69,37	68,98	68,83	69,05	69,19	69,18	69,63	69,73	69,84	70,17	70,00	69,90	69,55
15	68,47	67,98	67,50	67,34	67,32	67,50	67,64	67,95	67,86	68,28	68,25	68,59	68,65
16	67,67	67,23	67,37	67,40	67,35	67,36	67,42	67,98	68,30	67,93	67,95	67,90	68,11
17	67,24	66,24	65,54	65,48	65,69	65,71	65,77	65,28	65,15	65,16	65,50	65,20	66,72
18	67,33	67,73	67,75	68,34	69,12	70,04	70,40	70,72	71,05	71,43	71,60	71,94	67,36
19	72,53	71,87	71,61	71,65	71,85	72,35	72,27	72,12	71,72	71,83	71,65	71,30	72,42
20	68,20	67,35	67,11	66,79	67,15	67,30	67,80	67,81	67,72	67,89	68,00	68,19	68,95
21	67,55	67,02	66,96	67,16	67,67	67,93	68,26	68,78	69,13	69,60	70,00	70,10	68,23
22	70,80	70,55	70,73	70,75	70,85	71,20	71,33	71,40	71,60	71,70	71,60	71,55	70,83
23	70,34	69,43	69,06	69,16	69,48	69,10	69,59	69,81	69,87	70,15	70,05	70,00	70,24
24	69,30	68,44	68,16	67,86	67,68	67,90	67,83	67,80	68,00	67,77	67,45	67,00	69,00
25	64,56	64,15	64,15	64,25	64,50	64,60	65,25	65,86	66,41	67,56	68,80	68,45	65,58
26	70,45	70,24	69,93	69,95	69,80	69,53	69,93	70,24	70,55	70,40	70,20	70,00	70,11
27	68,03	66,95	66,52	66,35	66,49	66,64	67,27	67,18	67,35	67,32	67,25	67,20	68,10
28	64,78	64,63	64,78	65,14	64,45	65,87	66,37	66,53	67,24	67,31	67,50	67,35	66,00
29	71,78	71,68	71,49	71,66	71,95	72,29	72,61	72,79	73,15	73,47	73,80	73,90	71,38
30	72,73	72,49	72,34	72,04	72,05	72,20	72,45	72,22	72,59	72,56	72,75	72,80	73,16
Moy.	69,38	68,88	68,67	68,69	68,82	68,98	69,24	69,44	69,65	69,84	69,88	69,82	769,48

NOVEMBRE 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	6°,1	6°,9	6°,5	6°,5	6°,4	5°,5	6°,5	7°,2	9°,5	11°,1	12°,3	13°,1
2	7,2	6,6	6,9	7,1	7,0	7,4	7,9	9,0	10,1	11,6	14,2	15,1
3	13.0	13,3	13,9	13,2	13,2	13,8	13,3	14,0	15,9	17,1	18,0	19.0
4	11,8	11,8	11,6	11,4	11,1	11,1	11,0	11,1	13,8	16,0	17,2	17,9
5	11,0	10,6	10,3	10,7	10,5	10,2	10,4	11,1	14,2	15,0	16,8	17,0
6	12,8	12,3	11,7	11,6	11,5	11,6	11,7	12,0	13,1	14,4	15,7	16,2
7	11,0	10,6	10,2	9,5	9,4	8,9	8,6	9,3	11,9	14,1	15,0	15,9
8	7,8	8,1	9,5	10,2	10,6	10,8	10,9	11,1	12,0	13,3	14,8	15,7
9	10.8	10,9	11,0	11,5	12,1	12,5	12,8	13,2	14.2	15,0	15,8	15,6
10	13,4	13,5	14,0	13,6	13,1	12,9	12,7	12,9	13,1	12,7	13,2	14,1
11	12,8	12,7	12,6	12,2	12,2	12,0	11,8	11,5	12,6	15,8	17,0	18,3
12	11,5	11,7	11,5	11,5	10,3	10.3	10,6	11.7	13,2	14,9	16,5	17,0
13	12,0	11,3	10,6	9,8	10,0	9,2	8,3	8,5	10,5	12,0	14,9	16,0
14	10,1	9,7	10,0	9,0	9,1	9,0	8,8	9,4	11,5	15,0	16,1	16,0
15	11,8	11,9	11,9	11,8	11,2	10,4	10,4	10,8	12,4	14,6	15,5	16,1
16	7,6	7,5	7,1	7,0	7,4	7,9	7,0	8,0	9,9	12,1	14,3	15,7
17	7,7	7,8	8,6	8,2	8,9	9,0	8,9	9,0	11,1	14,6	16,1	16,5
18	13,7	13,5	13,5	13,5	13,6	13,8	13,9	13,8	13,6	14,7	15,1	15,5
19	6,6	6,4	6,0	5,1	5,0	4,7	4,3	4,0	6,4	7,9	10,0	11,1
20	7,9	8,2	8,8	8,4	8,0	7,6	7,0	7,6	10,0	12,4	14,7	15,5
21	7,4	6,2	7,2	6,3	6,0	5,2	5,0	5,0	7,1	10,9	12,3	13,6
22	8,0	7,5	7,5	6,7	6,4	6,9	7,1	7,9	9,7	10,3	10,6	11,1
23	2,0	2,1	1,8	2,0	1,6	0,7	0,3	0,6	3,6	7,7	10,0	10,9
24	3,3	3,6	3,6	3,1	2.9	2.3	2,0	3,1	5,9	9,7	11,9	13,2
25	9,9	10,6	11,0	11,1	11,4	10,5	10,6	10,7	11,6	13,1	14,6	15,8
26	8,1	7,2	5,9	4,6	3,1	2,2	3,0	1,8	4,7	7,6	10,1	10,9
27	4,0	3,4	4,3	5,5	6,0	5,9	6.0	7,0	9,8	11,7	13,7	14,8
28	11,7	11,6	11,2	11,2	11,6	12,0	12,5	12,4	12,9	14,9	17,0	18,6
29	9,2	9,9	9,1	8,7	8,6	8,6	8,8	8,6	9,0	9,7	9,9	10,0
30	3,1	2,9	1,8	1,8	0,9	0,0	—0,1	0,1	1,5	3,2	4,3	5,3
Moy.	9,11	9,01	8,99	8,76	8,64	8,43	8,40	8,75	10,49	12,44	13,92	14,72

Minimum ..... —1°,0 le 30 à 11h soir
Maximum absolu ..... 19,7 le 3 à midi
Journée la moins chaude ..... 2,5 le 30
Journée la plus chaude ..... 15,3 le 3

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	13°,7	14°,1	14°,7	14°,3	13°,8	12°,0	10°,0	8°,6	8°,0	8°,1	7°,9	6°,9	9°,57
2	15,9	16,4	16,9	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0	13,3	13,1	13,0	13,1	11,95
3	19,7	19,2	19,1	18,7	17,9	16,1	14,6	13,7	13,1	12,9	12,6	11,9	15,30
4	18,8	18,3	18,7	18,5	17,7	16,4	15,2	13,2	12,6	12,0	11,8	11,8	14,20
5	17,4	18,1	18,2	17,6	16,6	15,6	14,7	14,2	13,8	13,0	13,1	12,9	13,88
6	16,5	17,0	16,9	16,2	15,7	14,6	14,0	13,3	12,8	12,4	11,9	11,5.	13,64
7	15,5	15,8	15,3	16,6	14,9	13,8	12,0	11,0	10,3	9,4	9,7	7,7	11,93
8	15,9	16,0	15,6	15,9	15,0	13,3	10,9	11,8	12,1	11,2	11,1	10,9	12,27
9	15,7	16,0	15,2	15,2	14,7	14,4	13,9	13,7	13,5	13,6	13,8	13,8	13,70
10	14,6	14,5	14,9	15,1	14,6	13,2	13,1	13,1	13,3	13,0	12,8	12,8	13,51
11	18,1	18,8	18,2	17.3	17,2	16,1	15,0	13,6	13,1	12,6	11,8	11,9	14,38
12	17,9	18,1	17,9	17,4	15,8	14,3	13,1	12,9	12,1	12,0	12,0	11,7	13,58
13	17,0	16,7	16,9	17,3	17,1	15,9	14,8	13,9	13,0	12,3	11,0	11,2	12,93
14	17,0	16,3	16,4	16,7	15,6	14,6	13,2	12,2	11,8	11,9	11,8	12,0	12,63
15	16,8	17,2	17,6	17,4	16,6	14,1	11,7	10,3	9,6	9,0	8,9	8,3	12,76
16	16,2	16,7	17,5	17,4	16,2	13,9	12,0	10,0	9,3	8,8	7,9	7,1	11,02
17	17,1	17,2	16,7	16,0	15,7	14,8	14,1	13,7	13,5	13,3	13,8	13,8	12,75
18	15,6	14,5	14,6	14,0	13,5	11,7	10,6	10,1	9,0	8,7	7,1	7,0	12,69
19	12,0	12,5	12,6	11,7	11,5	10,3	9,8	9,4	9,1	8,9	8,0	7,8	8,38
20	16,8	16,9	17,3	16,8	16,2	13,6	11,8	10,8	10,6	9,3	7,8	7,3	11,30
21	14,1	14,7	14,6	14,6	14,0	11,9	11,0	10,2	9,9	8,3	9,3	10,2	9,79
22	11,8	11,2	10,5	10,0	10,5	9,0	7,0	5,2	3,4	3,6	2,2	2,6	7,78
23	11,8	12,1	12,7	12,9	12,2	9,8	6,5	6,1	5,0	4,6	4,3	3,9	6,05
24	14,2	14,8	15,5	15,7	14,2	11,9	9,9	8,5	8,3	8,4	8,8	9,1	8,50
25	16,7	16,9	16,2	15,8	15,1	13,9	13,0	13,6	13,1	12,1	11,7	9,5	12,85
26	11.6	11,7	11,5	11,9	10,9	9,1	8,0	6,7	6,4	6,7	6,0	5,1	7,28
27	15,7	16,2	16,5	16,2	15,7	14,1	12,9	12,8	12,2	12,0	12,1	11,9	10,85
28	17,1	15,8	14,4	13,9	11,9	11,7	11,0	10,2	9,4	8,9	8,7	8,8	12,44
29	10,1	10,0	9,8	9,2	8,7	7.7	6,7	6,0	5,8	5,9	4,1	3,3	8,23
30	6,4	6,6	7,0	6,4	4,9	2,3	1,1	0,5	0,7	0,8	0,0	—1,0	2,52
Moy.	15,26	15,34	15,33	15,09	14,35	12,84	11,52	10,74	10,27	9,89	9,50	9,16	11,29

Novembre 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	800	840	826	853	879	840	892	944	997	917	759	667
2	824	824	824	824	825	851	862	916	981	889	862	877
3	1263	1276	1223	1263	1263	1210	1236	1262	1303	1261	1263	1276
4	1223	1236	1236	1212	1212	1183	1183	1196	1302	1234	1170	1063
5	1103	1105	1104	1118	1106	1106	1106	1131	1210	1276	1143	1117
6	1170	1170	1185	1172	1185	1196	1196	1210	1236	1182	1168	1142
7	1087	1047	1047	1021	1008	981	968	967	1057	1005	900	889
8	889	900	914	967	981	980	979	965	992	965	913	861
9	1090	1103	1103	1143	1197	1197	1223	1250	1263	1290	1276	1263
10	1186	1226	1199	1159	1186	1226	1251	1318	1303	1263	1250	1210
11	1170	1183	1157	1196	1212	1212	1211	1196	1210	1329	1343	1383
12	1196	1236	1197	1213	1185	1184	1156	1196	1342	1436	1329	1263
13	1225	1199	1106	1079	1079	1066	1013	999	1130	1236	1170	1078
14	1116	1063	1090	1050	1063	1091	1023	1037	1236	1120	1037	957
15	1063	1063	1050	1064	1078	1092	1092	1130	1170	1037	930	826
16	894	907	880	880	880	907	894	946	1010	1038	958	828
17	894	894	894	933	933	961	986	960	1065	1225	1079	1000
18	990	952	965	952	938	912	885	938	922	882	815	735
19	718	704	704	704	718	704	703	689	729	742	742	662
20	862	875	863	864	904	904	877	917	983	1077	944	877
21	841	841	854	841	841	801	814	801	880	1026	973	854
22	944	917	877	853	785	851	877	903	917	809	757	658
23	613	628	653	628	601	588	588	575	628	679	551	430
24	535	548	535	548	562	601	601	588	680	759	785	746
25	935	976	976	989	990	1016	1003	977	950	1056	1043	1056
26	695	578	615	628	628	667	575	588	613	521	665	560
27	733	706	746	759	733	721	707	681	852	930	985	1013
28	1122	1135	1149	1149	1202	1229	1242	1216	1310	1364	1471	1391
29	986	1093	907	1009	983	983	944	942	902	823	809	757
30	532	532	558	585	532	519	493	493	532	428	402	376
Moy.	957	959	948	955	956	959	953	964	1024	1027	983	927

Minimum ..... 352 le 23 à 3 h soir.
Maximum ..... 1471 le 28 à 10 mat.
Journée la moins riche ..... 487 le 30
Journée la plus riche..... 1261 le 11

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	667	614	628	642	680	746	811	825	810	837	850	837	798
2	929	904	997	970	944	1090	1143	1183	1210	1223	1250	1250	977
3	1236	1183	1290	1183	1183	1236	1303	1329	1316	1303	1290	1263	1259
4	1103	1078	1079	1165	1251	1212	1183	1210	1170	1156	1156	1130	1181
5	1078	1013	946	933	973	1065	1079	1063	1143	1196	1170	1170	1102
6	1063	1037	983	1103	1063	1115	1128	1127	1127	1127	1060	1037	1135
7	927	967	940	954	954	993	965	939	913	939	900	990	970
8	889	862	902	876	917	1036	1102	1022	1035	1087	1088	1063	966
9	1290	1266	1332	1332	1332	1279	1213	1171	1238	1212	1212	1212	1229
10	1251	1266	1159	1106	1146	1119	1119	1159	1158	1143	1170	1170	1198
11	1370	1332	1213	1252	1279	1306	1306	1331	1304	1276	1263	1236	1261
12	1225	1026	1132	1239	1266	1319	1252	1239	1226	1238	1224	1212	1230
13	972	1000	986	946	1053	1093	1159	1279	1211	1197	1156	1183	1109
14	944	919	946	878	916	878	944	1010	1023	1037	1063	1077	1022
15	682	722	762	814	814	894	1013	986	894	907	854	880	951
16	748	775	775	762	814	894	1053	1000	960	894	894	907	896
17	1026	949	1002	1056	1123	1123	1096	1149	1148	1110	990	990	1024
18	762	788	828	788	826	798	811	825	758	704	744	770	845
19	626	652	678	678	704	823	823	902	862	823	875	862	743
20	880	828	909	856	908	1000	973	973	946	946	933	854	915
21	841	830	850	789	801	907	907	905	904	944	970	997	875
22	666	496	535	388	521	496	547	626	639	600	665	626	706
23	456	417	392	352	417	563	588	575	575	575	548	535	549
24	680	656	630	656	735	880	854	854	867	867	867	907	706
25	1098	1057	978	991	1018	1085	1123	1029	816	867	709	722	977
26	522	470	470	522	522	601	628	706	733	733	759	733	614
27	946	988	1016	1029	1069	1083	1093	1106	1132	1132	1119	1160	935
28	1352	1258	1151	1084	1069	1029	1056	976	896	909	909	933	1150
29	783	678	678	560	573	573	600	600	586	571	558	532	768
30	377	364	377	390	469	639	600	560	482	495	482	481	487
Moy.	913	880	885	876	911	963	982	989	969	968	958	956	953

Novembre 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	87	86	87	90	93	96	94	96	85	70	54	45
2	83	87	84	84	84	85	83	81	80	67	55	52
3	87	86	79	86	86	79	83	81	74	66	63	59
4	91	93	94	92	94	91	92	93	85	69	61	53
5	86	90	90	90	90	90	91	87	77	76	62	59
6	82	85	88	88	89	89	89	89	85	74	66	63
7	85	84	86	88	88	88	89	86	79	64	54	51
8	86	86	79	79	79	77	77	75	73	65	56	50
9	87	87	86	87	88	86	86	85	80	77	73	73
10	78	81	77	76	81	85	88	91	89	89	85	77
11	82	83	82	87	88	89	90	91	86	76	71	67
12	91	93	91	92	96	96	93	89	91	87	72	67
13	90	92	90	91	89	93	94	92	92	91	73	60
14	92	91	91	93	93	93	92	89	93	68	59	55
15	78	79	78	78	83	89	89	90	85	63	54	47
16	88	89	88	89	88	88	91	90	84	75	60	48
17	88	86	83	88	84	86	88	86	82	75	60	55
18	64	62	63	62	61	59	57	60	60	53	49	43
19	76	75	78	83	84	84	87	87	78	72	62	52
20	83	82	78	81	86	89	89	90	82	77	57	51
21	83	90	86	90	91	92	95	94	88	81	70	56
22	90	90	88	88	84	87	88	88	78	66	61	53
23	89	89	95	91	89	92	96	92	82	67	47	35
24	71	70	69	73	76	84	87	79	75	64	58	50
25	79	77	75	76	75	81	80	77	71	72	63	60
26	66	58	68	76	84	94	78	85	73	64	55	42
27	92	93	92	86	81	79	78	70	71	69	64	62
28	84	85	88	88	89	90	88	87	90	82	77	66
29	87	91	93	92	91	91	86	87	80	70	68	63
30	71	73	82	85	82	87	83	83	80	58	49	44
Moy.	83,2	83,8	83,6	85,0	85,5	87,0	86,7	85,7	80,9	71,6	61,9	55,3

Minimum ..... 25 le 23 à 3h soir.
Maximum ..... 96 le 1, le 12 et le 23 matin
Journée de moindre saturation ... 59 le 18
Journée de plus grande saturation. 82 le 12

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	43	39	39	41	45	55	68	76	78	79	82	86	71,4
2	53	50	54	52	50	65	74	81	81	83	86	86	72,5
3	55	55	59	57	59	69	81	87	90	90	91	94	75,7
4	52	53	51	51	63	67	70	82	83	85	86	84	76,5
5	56	50	47	47	53	61	66	67	74	82	80	81	73,0
6	58	55	53	61	61	69	73	76	78	80	79	82	75,5
7	54	56	56	52	58	65	71	74	75	82	76	89	72,9
8	51	49	52	50	55	70	87	76	75	84	84	85	70,8
9	74	71	78	78	82	80	78	77	82	80	79	79	80,5
10	77	79	70	66	71	75	76	78	77	78	82	82	79,5
11	67	62	59	65	66	73	78	88	89	90	94	93	79,8
12	61	51	57	64	72	83	86	86	89	91	90	91	82,5
13	52	54	53	50	55	61	70	88	83	87	90	92	78,4
14	50	51	52	48	53	54	64	73	76	76	78	79	73,5
15	36	38	39	42	44	57	75	79	76	80	76	82	68,2
16	42	41	40	39	45	58	76	83	84	81	86	91	72,7
17	54	49	54	59	64	68	69	74	75	74	63	63	72,0
18	43	49	51	51	55	60	65	68	68	64	76	78	59,2
19	46	46	48	51	54	67	69	79	76	74	83	83	70,6
20	47	45	47	46	51	65	72	76	74	83	90	86	72,0
21	54	51	46	49	52	67	70	74	76	88	86	82	75,4
22	49	38	43	47	42	45	56	72	83	78	94	85	70,5
23	34	31	27	25	30	47	63	63	68	70	68	67	64,9
24	43	40	37	38	46	65	71	78	81	81	78	80	66,4
25	58	56	55	56	60	70	76	68	55	63	53	62	67,4
26	39	35	35	38	42	53	60	74	78	77	84	86	64,3
27	56	55	56	57	61	68	75	77	82	83	82	85	73,9
28	70	71	72	74	79	76	81	79	78	81	83	84	80,9
29	65	57	57	50	52	57	63	66	66	63	71	71	72,4
30	40	39	39	41	55	89	92	90	76	78	81	86	70,1
Moy.	52,6	50,5	50,9	51,5	55,8	65,3	72,5	77,0	77,5	79,5	81,0	82,5	72,8

Novembre 1886.

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert*.

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K, Ac W	4 C ...	Ac W	2 C ...
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	K, Ac W	3 ,, ...
3	,, ...	... ,, ...	,, ...	9 ,, ...	Ac SW	10 ,, ...	Ac SW	8 C ESE, ENE
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 br ...	,, ...	4 C N
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	2 ,, ...	Ac WSW	6 ,, ...	Ks WSW	3 C N
6	,, ...	... ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 C ...
7	,, ...	... ,, ...	Ac ...	3 ,, ...	Ac ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
8	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	Ac NE	10 ,, ...	Ac E	10 ,, ...
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac SE	10 ,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni N	,, ...	10 Ni ...
11	,, ...	... ,, ...	Ac ...	9 ,, ...	Ac ...	5 ,, ...	K, Ks W, ENE	6 C NE
12	,, ...	... ,, ...	Br, K WNW	7 ,, ...	Ac ...	7 br ...	,, ...	6 C NE
13	,, ...	... ,, ...	Ac ...	2 br ...	,, ...	7 bd ...	Ks, Ac WNW	6 C NNW
14	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac N	3 bd ...	,, ...	3 C NNE
15	,, ...	... ,, ...	Ks W	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	1 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	Ac WSW	4 ,, ...	Ks, Ac WSW	3 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
17	,, ...	... ,, ...	Ac W	6 ,, ...	Ks SW	7 ,, ...	Ks SSW	9 ,, ...
18	,, ...	... ,, ...	Ac S	10 ,, ...	Ac S	7 ,, ...	Ks WSW	5 C NNE
19	,, ...	... ,, ...	,, ...	2 C ...	Ac ...	1 ,, ...	K, Ac W, NE	8 ,, ...
20	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ks, Ac W, WSW	6 ,, ...	Ks WSW	6 ,, ...
21	,, ...	... ,, ...	Ks W	2 ,, ...	Ks, Ac WSW	4 br ...	Ac ...	3 C N
22	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	,, ...	10 C NW
23	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
24	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac WSW	9 ,, ...	Ac WSW	9 ,, ...
26	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	1 C N
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	6 ,, ...	K W	9 ,, ...	K, Ac W	9 ,, ...
28	,, ...	... ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Br, K W	7 C S
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Cn N	Ac WNW	9 C NNE
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
Moy.	(4,9)		5,2		5,8		5,3	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 6,6
2me ,, ... 5,0
3me ,, ... 4,3

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	K, Ac W	3 ,, ...	K, Ac W	3 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	Br ...	4 ,, ...	2,4
2	Ks, Ac WSW	7 C SSE, SE	Ac WSW	9 C ...	Ac WSW	9 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	7,9
3	Ac W	9 C, Cn E, SE	Ac ...	3 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,6
4	,, ...	5 C N	,, ...	7 C N	,, ...	0 ,, ...	K ...	5 ,, ...	3,0
5	Ac W	7 C N	Ac WSW	7 C NNE	Ac WSW	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...	6,1
6	Ac WSW	9 C N	Ac W	10 ,, ...	Ac WSW	9 ,, ...	Ac WSW	7 ,, ...	9,0
7	,, ...	8 C N	,, ...	9 C N	Ac NNW	3 ,, ...	Ac ...	1 ,, ...	3,6
8	Ac SE	10 ,, ...	Ks, Ac W, SE	7 ,, ...	Ac SSE	7 ,, ...	Br, Ac SSE	7 ,, ...	8,6
9	Ac ESE	10 ,, ...	Ac ...	10 Ni NE	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
10	,, ...	10 Cn NNE	Ks, Ac W, E	9 C, Cn ENE, N	Ac ...	10 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	9,9
11	K W	6 C ENE	Ac ...	7 ,, ...	Br, Ac K, NW	7 ,, ...	Ac NW	2 br ...	6,0
12	,, ...	5 C N	Ac ...	8 C, Ni N	Ac NW	4 ,, ...	Ac NW	7 ,, ...	6,3
13	Ac NW	10 C NNW	Ac NW	7 C NNE	Ac NNW	5 ,, ...	Ac ...	3 ,, ...	5,7
14	Ac W	5 C N	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	7 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	5,4
15	Ks WSW	1 C ...	,, ...	1 C ...	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,0
16	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	1,0
17	Ks, Ac SW	7 ,, ...	Ks, Ac SSW	10 ,, ...	,, ...	8 ,, ...	,, ...	6 ,, ...	7,6
18	Ac W	9 C N	,, ...	7 Cn, C N	,, ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,6
19	,, ...	7 C N	,, ...	6 C ENE	,, ...	9 ,, ...	,, ...	7 ,, ...	5,7
20	Ks WSW	5 ,, ...	,, ...	1 C ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	4,3
21	Ac W	2 C NNW	Ks WSW	2 ,, ...	,, ...	5 ,, ...	,, ...	8 ,, ...	3,7
22	Ac WSW	10 C WNW	Ac WSW	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,9
23	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
24	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
25	Ac WSW	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	8 ,, ...	Ac ...	8 ,, ...	9,1
26	K W	7 ,, ...	K WNW	5 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	,, ...	9 ,, ...	3,3
27	Ac WSW	3 ,, ...	K W	1 ,, ...	,, ...	7 ,, ...	,, ...	1 ,, ...	5,1
28	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 Cn WNW	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,6
29	,, ...	9 C NW	Ks W	8 C NNW	,, ...	4 ,, ...	,, ...	5 ,, ...	7,9
30	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,1
Moy.	6,1		6,3		4,6		4,7		5,4

Novembre 1886.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	W 17,8	WNW 21,8	WNW 19,0	WNW 17,4	WNW 15,0	WNW 20,8
2	NNW 8,8	NNW 9,9	NNW 9,0	NW 8,4	NW 8,0	NW 10,0
3	NE 8,4	ENE 12,2	ENE 10,3	NE 9,7	ENE 12,7	ENE 11,7
4	NNE 10,5	NNE 10,5	NNE 9,7	NNE 8,8	NNE 9,6	NNE 11,3
5	NNW 11,4	NW 13,5	NW 13,2	NW 13,1	NW 11,5	NW 12,0
6	NNW 10,5	NNW 9,6	NNW 10,2	NNW 10,3	NW 11,6	NW 11,6
7	NNW 8,7	NNW 7,7	NNW 10,8	N 8,7	NNW 11,7	NNW 12,7
8	NNW 9,7	NNW 8,3	NNW 11,5	NNW 10,0	NNW 10,7	NW 10,8
9	NE 10,0	NNE 8,4	NNE 9,0	NNE 8,7	NE 11,1	NNE 9,6
10	NNW 20,3	N 21,9	N 28,4	N 26,8	N 26,5	N 23,5
11	NNW 14,6	NNW 14,3	NNW 14,9	NNW 14,5	NNW 14,2	NNW 13,5
12	N 11,6	N 9,0	N 7,5	N 11,4	NNW 9,6	NNW 9,0
13	NW 7,3	NW 10,2	NW 9,7	NW 6,8	NNW 8,4	NNW 4,8
14	NNW 10,3	NNW 10,2	NNW 9,0	NNW 9,0	NW 9,2	NNW 9,9
15	NNW 10,8	NNW 9,6	N 8,6	N 9,4	N 7,0	NNW 6,0
16	WSW 9,7	WSW 8,8	WSW 11,0	WSW 11,4	WNW 16,0	WNW 12,4
17	E 7,1	ENE 10,7	NE 11,4	NNE 11,4	NNE 14,2	NNE 10,5
18	NNE 29,5	NNE 33,9	NNE 34,1	NNE 40,5	NNE 43,2	NNE 45,3
19	NW 22,2	NW 21,0	NW 16,5	NW 16,8	NW 17,5	NW 16,5
20	N 8,6	N 8,4	N 8,7	N 7,5	N 4,7	N 3,9
21	NW 8,8	NW 11,7	NW 12,0	NW 9,6	NW 9,6	NW 10,2
22	NW 10,8	NW 10,7	NW 7,7	NW 10,5	N 12,8	N 14,2
23	W 11,5	WSW 12,4	SW 16,1	SW 12,8	SW 12,4	SW 14,2
24	SSW 14,0	SSW 11,5	SSW 14,5	SSW 12,8	SSW 13,9	SSW 9,9
25	SSE 35,8	SSE 27,0	S 16,6	SSE 22,3	SSW 11,5	S 14,7
26	NW 23,2	NW 16,0	NW 19,1	WNW 16,0	WNW 16,1	WNW 13,4
27	ENE 3,7	E 5,0	ESE 9,6	E 12,5	E 13,2	ENE 12,2
28	ESE 20,5	ESE 20,0	ESE 19,6	ESE 15,2	ESE 16,9	ESE 17,8
29	NW 42,5	N 46,5	NNW 30,5	NNW 26,4	NNW 21,8	NNW 26,0
30	NW 21,0	NW 15,8	NW 19,1	NW 14,7	NW 16,0	WNW 16,2

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	WNW 35,2	WNW 33,0	WNW 34,4	NW 29,5	NNW 24,9	NNW 14,6
2	NE 11,4	NE 15,8	ENE 13,2	ENE 13,7	ENE 16,4	ENE 13,4
3	ENE 15,4	ENE 22,0	NE 21,9	ENE 18,0	ENE 16,5	ENE 11,5
4	N 13,7	N 17,5	NNE 16,1	NNE 18,3	NE 17,6	NNE 10,7
5	NNW 22,7	NNW 24,4	NNW 25,7	N 28,0	N 19,0	N 13,9
6	N 20,8	NNE 20,2	N 19,2	N 17,6	N 12,0	N 11,4
7	N 24,7	NNE 22,0	N 19,6	N 21,8	N 23,0	N 18,3
8	N 16,9	N 16,5	NNE 15,8	NNE 16,4	NNE 10,0	NE 6,7
9	NNE 21,6	NNE 21,6	NNE 17,8	NNE 11,0	N 18,3	N 19,2
10	NNW 23,3	N 30,0	N 36,8	N 32,8	NNW 20,2	N 13,0
11	NE 20,7	NE 17,6	ENE 15,2	ENE 13,4	ENE 11,6	ENE 8,7
12	NE 18,5	NNE 16,1	NNE 15,6	NE 10,5	NE 12,2	NE 9,6
13	NNW 15,8	NNW 11,1	NNW 10,0	NW 11,9	N 10,8	NNE 12,0
14	NNE 22,8	NNE 19,6	NNE 21,2	NE 20,3	NE 15,5	NE 14,7
15	NW 13,2	NW 14,7	WNW 16,2	WNW 18,0	WNW 13,0	N 1,9
16	WNW 8,4	WNW 5,3	WNW 7,5	NW 1,5	NW 1,2	E 10,8
17	NE 43,2	NE 41,0	NE 37,7	NE 32,0	NE 26,6	NE 17,4
18	N 56,5	N 46,8	N 43,0	N 39,4	NNW 36,5	NNW 26,0
19	N 18,1	NNE 17,2	NNE 16,9	N 15,5	N 8,3	N 3,7
20	SSW 21,3	SSW 21,3	SW 17,4	WSW 14,9	W 19,4	W 21,5
21	NNW 21,0	NNW 21,3	N 19,9	NNW 17,8	NNW 11,9	NNW 9,0
22	WN 32,4	NW 27,9	NW 24,6	NW 21,2	NW 13,9	NW 14,2
23	WSW 21,8	WNW 24,6	WNW 24,0	WNW 21,2	WNW 10,8	W 8,8
24	S 7,3	SSE 8,3	S 6,2	SSE 14,5	SSE 14,2	SSE 14,6
25	SW 30,5	WSW 23,2	WSW 20,4	WSW 21,3	WSW 16,0	WSW 12,2
26	NNW 14,2	N 14,6	N 12,8	NNE 13,7	NNE 12,0	NNE 4,7
27	SE 42,5	SE 44,3	SE 43,5	SE 37,4	ESE 29,7	ESE 17,6
28	W 31,9	WNW 40,0	WNW 44,3	WNW 41,6	WNW 44,0	WNW 44,0
29	NNW 41,4	NNW 39,3	NNW 40,3	NNW 37,0	NNW 28,8	NNW 16,6
30	NW 30,5	NW 32,4	NW 30,0	NW 29,4	NW 22,2	NW 16,8

Novembre 1886

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	WNW 18,0	W 17,8	WNW 26,8	WNW 30,5	WNW 34,2	WNW 38,4
2	NW 9,7	NNW 9,4	N 9,4	NNW 14,2	NNE 14,7	N 13,1
3	ENE 9,4	ENE 8,0	ENE 14,2	ENE 20,4	ENE 22,3	E 17,2
4	NNE 10,0	NNE 9,2	NNE 11,6	N 12,6	N 13,2	NNE 13,2
5	NW 12,6	NW 16,0	NNW 18,8	NNW 24,6	N 25,6	NNW 24,7
6	NW 11,7	NNW 10,8	NNW 14,6	N 19,0	N 21,8	N 22,7
7	NNW 12,2	NNW 13,2	NNW 18,3	N 25,4	N 25,0	N 28,0
8	NW 10,5	NW 9,9	NW 12,4	NNW 13,9	NW 16,9	NNW 20,7
9	NNE 11,1	NNE 11,4	NNE 13,9	NNE 15,6	NNE 19,1	NNE 18,1
10	N 30,2	NNW 21,9	NNW 24,9	N 24,3	NNW 27,5	N 31,8
11	NNW 10,7	NW 9,9	NNW 14,6	NNW 14,9	N 13,7	NNE 15,4
12	NNW 8,8	NNW 12,2	NNW 11,9	N 18,7	NNE 21,0	NNE 16,8
13	NNW 6,2	NW 8,4	NW 8,0	NNW 10,8	NNW 14,7	NNW 15,4
14	NNW 8,7	NNW 6,7	N 14,9	NNE 24,2	NNE 21,2	NNE 20,7
15	NNW 8,2	NW 9,4	NW 12,2	NW 14,5	NNW 11,6	NW 13,0
16	WNW 5,8	WNW 1,9	WNW 5,5	WNW 8,3	WNW 8,0	WNW 11,1
17	NNE 9,4	NNE 11,7	NNE 13,4	NE 32,8	ENE 42,8	ENE 43,2
18	NNE 48,7	N 54,9	N 55,2	N 64,8	NNE 64,9	N 57,2
19	WNW 14,2	WNW 17,8	WNW 20,7	NW 20,2	NNW 20,8	NNW 19,6
20	N 0,8	ESE 1,9	ESE 1,5	SSE 11,1	SSW 21,3	SSW 21,8
21	NW 9,0	WNW 9,0	WNW 11,7	NW 15,0	NW 19,7	NW 23,7
22	N 10,7	NNW 21,3	NNW 28,8	NNW 31,5	NNW 28,0	NNW 29,0
23	SW 14,0	SW 10,0	SW 11,4	WSW 18,3	WSW 22,5	W 25,7
24	SW 8,4	WSW 5,3	WSW 6,2	WSW 10,2	WSW 8,4	S 7,5
25	S 19,4	S 16,8	SSW 16,5	SSW 20,4	WSW 22,3	SW 26,2
26	W 12,0	W 13,1	WNW 13,0	NNW 16,2	NNW 15,2	NNW 14,5
27	ENE 16,0	ENE 14,2	E 18,5	E 19,7	ESE 28,8	SE 37,4
28	ESE 14,6	ESE 13,5	ESE 11,4	SE 26,6	S 21,2	SW 26,2
29	N 25,7	NNW 21,6	NNW 31,9	NNW 35,9	NNW 40,2	NNW 43,1
30	WNW 17,2	WNW 21,6	WNW 26,6	WNW 33,2	NW 30,3	NW 30,5

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	NW 10,8	N 8,2	NNW 10,0	NNW 8,4	NNW 8,2	NNW 8,4
2	ENE 9,9	ENE 8,4	ENE 4,3	NE 6,0	NE 7,0	NE 7,0
3	ENE 11,6	ENE 9,9	ENE 8,3	ENE 9,7	ENE 9,2	NE 9,7
4	NNE 9,4	N 9,6	N 10,2	N 9,0	N 9,0	NW 10,8
5	N 13,7	N 8,4	N 8,2	NNW 11,3	NNW 10,7	NNW 11,1
6	NNE 11,0	NNE 8,8	NNE 9,6	NNE 11,5	N 8,4	NNW 11,6
7	NNE 12,2	NNE 9,9	NNE 8,0	NNE 8,7	NNE 8,3	NNW 11,1
8	NE 6,8	NE 10,5	NNE 8,8	NNE 6,7	NNE 6,8	NE 7,8
9	N 21,3	N 18,4	N 19,0	N 24,3	N 23,8	N 20,8
10	NNW 14,3	NNW 16,0	NNW 14,0	NNW 11,5	NNW 13,2	NNW 14,7
11	NNE 5,5	NNE 5,0	NNE 8,0	N 9,9	N 11,4	N 11,3
12	NE 11,0	NE 7,1	NE 6,2	NE 5,8	NNE 5,2	NNW 7,5
13	NNE 12,6	NE 10,3	NE 8,6	NNE 8,0	N 8,8	N 6,8
14	NE 8,4	NNE 10,3	N 13,5	N 9,2	N 10,0	N 11,5
15	N 2,8	NW 3,9	NNW 5,0	WNW 4,3	WSW 7,0	WSW 10,0
16	ESE 8,3	SE 10,3	SE 10,2	SE 7,7	SE 5,0	ESE 6,7
17	NNE 15,8	NNE 18,1	NNE 20,5	NNE 27,1	NNE 29,2	NNE 38,6
18	NNW 22,3	NNW 24,7	NNW 21,6	NNW 16,6	NW 17,6	NW 24,0
19	N 2,0	N 1,8	NNE 5,7	NNE 8,4	NNE 8,3	N 6,5
20	WNW 10,7	N 10,3	N 6,5	N 1,9	NNW 11,5	NW 12,0
21	NNW 7,5	N 7,8	NNE 2,8	NNE 2,6	NNE 6,8	N 7,1
22	NW 7,7	NW 7,0	WNW 9,6	W 7,7	W 10,3	W 11,0
23	WSW 10,0	SW 11,1	SSW 13,2	SSW 12,6	SSW 13,2	SSW 14,3
24	SE 14,5	SE 15,8	SE 18,1	SE 19,2	SE 22,0	SE 33,3
25	WSW 13,9	W 29,3	WNW 26,5	NW 25,9	NW 27,6	NW 31,1
26	NE 8,3	NE 8,2	NE 6,5	NE 4,1	ENE 4,1	ENE 3,4
27	E 22,5	E 23,4	ESE 24,3	ESE 24,6	ESE 24,3	ESE 20,2
28	W 43,5	WNW 50,5	W 44,7	W 44,7	W 44,7	WNW 40,2
29	NNW 18,4	NNW 16,6	NNW 20,5	NW 27,1	NW 21,2	NW 22,0
30	NW 14,7	NW 14,7	NW 14,8	NW 14,7	WNW 12,6	WNW 13,5

NOVEMBRE 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.			Vitesse résultante.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km		Km	heures	Km		Km				Km	Km	Km
1	503,1	N	2041,0	115	17,7	h Min. — 1 m.	14,7	N	28°,3	W	228,5	+ 201,2	— 108,2
2	251,2					1 — 2	14,6	N	16,0	W	237,8	+ 228,6	— 65,5
3	320,2	NNE	1505,6	96	15,7	2 — 3	14,2	N	21,7	W	229,0	+ 212,8	— 84,5
4	282,1					3 — 4	13,8	N	18,1	W	220,6	+ 209,7	— 68,4
5	394,1	NE	633,6	44	14,4	4 — 5	13,9	N	18,2	W	236,8	+ 225,0	— 73,9
6	326,5					5 — 6	13,8	N	21,0	W	233,8	+ 218,3	— 83,7
7	370,0	ENE	531,8	39	13,6	6 — 7	13,5	N	18,6	W	219,2	+ 207,7	— 70,0
8	275,0					7 — 8	13,6	N	29,4	W	246,6	+ 214,8	— 121,1
9	383,1	E	149,9	10	15,0	8 — 9	16,6	N	24,9	W	318,1	+ 288,6	— 133,8
10	547,8					9 — 10	21,6	N	13,3	W	382,6	+ 372,3	— 88,2
11	303,5	ESE	347,0	21	16,5	10 — 11	23,2	N	9,5	W	376,5	+ 371,3	— 62,1
12	272,8					11 — Midi	24,2	N	16,9	W	374,2	+ 358,0	— 108,9
13	237,4	SE	387,8	16	24,2								
14	331,0					h Midi — 1 s.	23,9	N	14,0	W	390,0	+ 378,4	— 94,3
15	230,3	SSE	147,8	8	18,5	1 — 2	23,7	N	8,0	W	396,0	+ 392,1	— 55,2
16	192,8					2 — 3	22,9	N	10,3	W	389,6	+ 383,4	— 69,4
17	565,8	S	109,7	8	13,7	3 — 4	21,3	N	8,0	W	359,5	+ 356,0	— 49,9
18	947,2					4 — 5	17,9	N	6,3	W	305,1	+ 303,2	— 33,6
19	336,2	SSW	264,0	17	15,5	5 — 6	13,9	N	5,2	W	222,8	+ 221,9	— 20,0
20	268,9					6 — 7	12,7	N	3,8	W	187,8	+ 187,4	— 12,4
21	285,5	SW	210,7	13	16,2	7 — 8	13,1	N	4,9	W	200,2	+ 199,5	— 17,1
22	403,5					8 — 9	12,9	N	9,6	W	175,1	+ 172,6	— 29,3
23	366,9	WSW	295,4	22	13,4	9 — 10	13,0	N	12,3	W	187,6	+ 183,0	— 39,9
24	310,6					10 — 11	13,5	N	18,1	W	192,8	+ 183,3	— 59,8
25	527,4	W	415,4	18	23,1	11 — Min.	14,8	N	21,6	W	227,2	+ 211,3	— 83,5
26	294,4												
27	545,1	WNW	1217,8	60	20,3								
28	737,6												
29	721,3	NW	1565,0	99	15,8								
30	508,5												
		NNW	2217,3	134	16,5								
Mois	12039,8												

Vitesse moyenne diurne : Km 401,3

Vitesse moyenne horaire : Km 16,7

Résultantes générales.

N	14°,6	W	Km 6488,8	+	Km 6280,0	—	Km 1632,9

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	245 heures	E	115 heures
Soir		179 „		181 „
Nuit	N	299 heures	S	61 heures
Jour		302 „		58 „

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	19,1	70,4	50,0	47,1	186,6
2	9,2	70,0	61,9	12,3	153,4
3	7,6	50,9	42,8	38,2	139,5
4	9,2	70,0	69,0	15,7	163,9
5	28,4	65,3	58,5	22,5	174,7
6	10,2	25,4	36,9	10,2	82,7
7	14,4	67,4	30,9	12,7	125,4
8	7,2	36,5	28,4	15,3	87,4
9	5,5	14,4	16,1	6,4	42,4
10	7,6	16,5	14,4	15,7	54,2
11	8,9	67,0	66,6	9,2	151,7
12	13,1	64,0	68,7	7,2	153,0
13	10,2	69,1	32,2	28,0	139,5
14	11,9	61,5	27,1	10,6	111,1
15	6,8	66,6	66,1	18,7	158,2
16	11,0	67,8	67,8	19,1	165,7
17	9,2	60,2	57,2	12,3	138,9
18	6,8	62,8	24,2	17,8	111,6
19	17,0	59,4	54,3	16,1	146,8
20	24,6	56,0	70,4	18,2	169,2
21	8,5	66,1	65,7	19,1	159,4
22	17,0	23,7	26,7	20,3	87,7
23	21,6	71,2	70,8	26,7	190,3
24	14,0	68,7	66,6	26,7	176,0
25	7,2	31,0	21,2	10,2	69,6
26	9,8	68,3	43,2	29,7	151,0
27	7,2	33,5	60,6	24,6	125,9
28	5,5	42,8	20,3	6,8	75,4
29	5,1	34,3	41,1	20,4	100,9
30	25,9	72,5	72,9	42,8	214,1
Moy.	12,0	54,4	47,7	19,4	133,5

OZONE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	14	12	7	8	10,2
2	10	9	8	6	8,3
3	7	9	8	7	7,8
4	9	10	8	9	9,0
5	15	10	9	10	11,0
6	15	11	8	10	11,0
7	16	11	8	10	11,2
8	14	8	9	0	7,8
9	9	10	14	16	12,2
10	17	18	12	10	14,2
11	13	11	8	7	9,8
12	15	10	8	0	8,3
13	15	10	8	8	10,2
14	13	9	8	8	9,5
15	10	9	7	7	8,3
16	10	9	8	8	8,7
17	8	11	5	9	8,3
18	10	7	8	9	8,5
19	10	11	9	7	9,2
20	10	9	8	6	8,3
21	9	8	9	6	8,0
22	9	11	8	7	8,7
23	9	9	7	7	8,0
24	9	9	8	10	9,0
25	14	9	8	8	9,7
26	9	8	7	6	7,5
27	9	8	8	9	8,5
28	17	14	9	10	12,5
29	21	15	9	9	13,5
30	13	10	9	9	10,3
					8,3
Moy.	12,0	10,2	8,3	7,9	9,6

NOVEMBRE 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.						PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.					
Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.	Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,12	0,42	1,88	0,45	2,87	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,17	0,30	1,18	0,30	1,95	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,15	0,40	1,31	0,24	2,10	3	0,2	,,	,,	,,	0,2
4	0,02	0,28	1,42	0,33	2,05	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,11	0,34	1,62	0,58	2,65	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,19	0,26	1,13	0,37	1,95	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,15	0,40	1,42	0,42	2,39	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,17	0,47	1,27	0,29	2,20	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,16	0,31	0,40	0,29	1,16	9	,,	,,	0,3	0,3	0,6
10	0,35	0,49	0,12	0,39	1,35	10	0,1	1,2	0,1	,,	1,4
11	0,31	0,27	0,98	0,21	1,77	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,03	2,12	1,14	0,14	1,43	12	,,	,,	0,1	0,3	0,4
13	0,02	0,05	1,13	0,39	1,59	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,00	0,23	1,28	0,55	2,06	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,32	0,33	1,62	0,35	2,62	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,06	0,20	1,38	0,31	1,95	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,15	0,30	1,72	0,58	2,75	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	1,00	1,60	2,15	0,70	5,45	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,38	1,25	1,26	0,38	3,27	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,18	0,29	1,38	0,35	2,20	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,02	0,14	1,34	0,33	1,83	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,08	0,39	1,50	0,40	2,37	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,06	0,19	1,66	0,34	2,25	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,19	0,31	1,44	0,55	2,49	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,58	0,51	1,07	0,59	2,75	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,83	0,28	1,31	0,38	2,80	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,06	0,34	1,70	0,90	3,00	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,19	0,17	0,67	0,30	1,33	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,02	0,32	1,36	0,69	2,39	29	5,2	0,9	,,	,,	6,1
30	0,41	0,45	1,48	0,36	2,70	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,22	0,38	1,31	0,41	69,67	Sommes	5,5	2,1	0,5	0,6	8,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

Du 1 au 8 baromètre élevé ; le 7 et le 8 maximum.
8 — ⋓ le soir.
9 — 11 m. ● commence — il y a une légère baisse barométrique sans changement de vent qui est NNE.
10 — ● jusqu' à midi.
11 — ⋓ 7 s. ; cirri très lents.
12 — ⋓ 4 m. — 3.42 s. ● commence.
13 — ≡ 5 m. — 5.20 ◠ lunaire et ⋓ — 7 ≡ intense — 4.45 s. ◠
14 — ≡ 5 m. et 7.
15 — ⋓ le matin — baromètre commence a baisser.
17 — milieu du jour ○
18 — Minimum barométrique 4 h.m. — ⚲ NNE, puis N.
19 — Baromètre élevé à 9 h.m. — baisse ensuite — 10 m. ○
20 — Baromètre bas à 3 s. — le vent a tourné de l'E. au S., à l'W. et au N.
22 — 3 m. curieuse variation du baromètre — beau temps — vent faible.
23 — Le matin première ⊔ et ∧ (gelée et givre) — première fois thermomètre au dessous de 0°.
24 — Baromètre en baisse — très beau temps.
25 — 3 m. curieux minimum barométrique — le minimum absolu n'a lieu qu'entre 1 et 2 s. avec rotation du vent par l'W.
28 — Baromètre bas — rotation du vent du SE. à l'W. par le S. — 3.35 s. gouttes de pluie — 8. 25. ● faible.
29 — Min. ½ vent ⚲ N. ●

DÉCEMBRE 1886.

MAGNÉTISME TERRESTRE.

MOYENNES DIURNES.

Jours.	Déclinaison. Moyennes des 24 observ.	Amplitude de l'oscillation diurne.	Écart sur la moyenne du jour. Minimum principal.		Maximum principal.		Intensité. Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	′	h m	′	′	m		
1	2. 11,37	0,76	8. 45 mat.	+0,25	+ 1,01	midi 25 s.	3,2943	3,4504
2	2. 11,80	nulle	—	nul	nul	—	3,2944	3,4497
3	2. 12,15	0,44	midi 15	+0,09	+ 0,53	midi 55	3,2948	3,4488
4	2. 11,82	1,45	9. 35	—0,65	+ 0,80	1. 20	3,2949	3,4475
5	2. 11,76	1,39	10. 10	—1,03	+ 0,36	2. 0	3,2949	3,4466
6	2. 11,71	0,69	8. 20	—0,09	+ 0,60	11. 0 m.	3,2951	3,4459
7	2. 11,68	nulle	9. 45	—0,25	nul	—	3,2954	3,4483
8	2. 12,32	2,39	midi	—0,96	+ 1,43	1. 30 s.	3,2942	3,4520
9	2. 11,93	1,13	10. 0	—1,01	+ 0,12	2. 0	3,2954	3,4518
10	2. 12,02	0,76	9. 15	—0,41	+ 0,35	1. 5	3,2955	3,4505
11	2. 11,60	1,51	9. 25	—0,87	+ 0,64	midi 35	3,2957	3,4510
12	2. 11,74	1,58	9. 0	—0,57	+ 1,01	1. 40	3,2956	3,4506
13	2. 11,86	2,33	9. 35	—0,69	+ 1,64	midi 20	3,2960	3,4475
14	2. 11,48	2,46	10. 35	—0,81	+ 1,65	midi 25	3,2956	3,4467
15	2. 11,63	0,82	10. 0	+0,17	+ 0,65	midi 50	3,2957	3,4496
16	2. 12,05	1,89	10. 0	—0,06	+ 1,83	midi 25	3,2955	3,4501
17	2. 11,77	1,58	9. 20	+0,35	+ 1,93	midi 20	3,2955	3,4491
18	2. 11,44	1,70	10. 40	—1,02	+ 0,68	1. 5	3,2956	3,4473
19	2. 11,42	2,27	11. 0	—0,50	+ 1,77	1. 20	3,2956	3,4461
20	2. 11,37	2,21	10. 45	—0,64	+ 1,57	2. 40	3,2952	3,4461
21	2. 11,31	2,52	10. 0	—0,96	+ 1,56	2. 20	3,2959	3,4454
22	2. 11,24	3,02	10. 10	—1,51	+ 1,51	2. 20	3,2959	3,4453
23	2. 11,31	1,83	10. 0	—0,64	+ 1,19	midi 35	3,2955	3,4466
24	2. 11,30	1,39	9. 25	—0,63	+ 0,76	1. 15	3,2950	3,4479
25	2. 11,51	1,83	10. 30	—0,90	+ 0,93	2. 20	3,2953	3,4484
26	2. 11,12	2,33	10. 35	—0,77	+ 1,56	midi 45	3,2960	3,4481
27	2. 11,11	1,32	11. 0	—0,95	+ 0,37	3. 10	3,2949	3,4481
28	2. 11,27	2,65	10. 20	—1,17	+ 1,48	1. 0	3,2951	3,4480
29	2. 11,42	2,27	10. 15	—0,81	+ 1,46	1. 20	3,2944	3,4479
30	2. 11,63	2,27	10. 20	—0,77	+ 1,50	midi 40	3,2942	3,4485
31	2. 11,45	1,95	10. 0	—1,10	+ 0,85	1. 0	3,2956	3,4465

MOYENNES HORAIRES.

Heures.	Déclinaison.	Inclinaison.	Intensité. Totale.	Composante horizontale.	Composante verticale.
	° ′	° ′			
Minuit.	2. 11,46	46. 17,92	4,76924	3,29506	3,44792
1	2. 11,53	46. 17,85	4,76907	3,29501	3,44774
2	2. 11,54	46. 17,83	4,76934	3,29522	3,44792
3	2. 11,71	46. 17,87	4,76939	3,29520	3,44799
4	2. 11,74	46. 17,88	4,76949	3,29527	3,44808
5	2. 11,81	46. 17,80	4,76958	3,29542	3,44805
6	2. 12,09	46. 17,92	4,76966	3,29536	3,44822
7	2. 12,36	46. 17,72	4,76979	3,29565	3,44812
8	2. 12,05	46. 17,55	4,77048	3,29629	3,44846
9	2. 11,56	46. 17,45	4,77073	3,29642	3,44839
10	2. 11,34	46. 17,50	4,77013	3,29610	3,44817
11	2. 11,44	46. 17,57	4,76965	3,29572	3,44786
Midi.	2. 12,02	46. 17,87	4,76945	3,29526	3,44802
1	2. 12,29	46. 18,25	4,76974	3,29508	3,44861
2	2. 12,14	46. 18,50	4,77015	3,29511	3,44914
3	2. 11,86	46. 18,53	4,77039	3,29517	3,44928
4	2. 11,16	46. 18,67	4,77041	3,29513	3,44948
5	2. 10,67	46. 18,53	4,76993	3,29492	3,44901
6	2. 11,01	46. 18,60	4,76933	3,29444	3,44864
7	2. 11,05	46. 18,47	4,76913	3,29444	3,44837
8	2. 11,27	46. 18,18	4,76911	3,29471	3,44808
9	2. 11,33	46. 18,08	4,76903	3,29476	3,44793
10	2. 11,56	46. 17,85	4,76924	3,29513	3,44786
11	2. 11,44	46. 17,70	4,76916	3,29523	3,44765

Valeurs moyennes pour le mois de Décembre 1886.

Déclinaison occidentale	2° 11′,60
Inclinaison	46. 18, 00
	Unités métriques
Intensité totale	4.76963
Composante horizontale	3.29525
Composante verticale	3.44828

Décembre 1886.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE OCCIDENTALE.

La moyenne Déclinaison occidentale pour le mois de Novembre est : 2°. 11',60 — 1 division = 0,'63

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	64,6	67,2	65,6	68,3	67,9	66,2	67,1	68,1	66,6	66,5	66,9	66,8
2	68,7	66,1	67,9	67,7	67,0	66,4	67,1	68,3	67,8	67,1	66,8	67,8
3	68,6	67,9	67,2	68,6	68,0	66,8	68,9	68,6	68,3	68,6	69,0	67,8
4	66,2	66,6	66,1	67,2	67,1	67,7	67,6	68,2	67,0	65,9	65,8	66,2
5	66,0	69,3	65,4	66,3	66,8	66,8	67,9	69,3	67,7	66,3	65,2	65,2
6	66,7	67,3	67,2	66,2	65,4	65,6	67,4	68,2	67,2	67,2	66,8	67,4
7	67,0	66,3	65,6	65,8	66,3	66,3	67,2	67,1	66,8	66,2	66,3	67,2
8	65,6	65,2	66,1	65,8	66,4	68,8	71,1	69,9	69,6	69,0	68,6	67,4
9	66,7	66,6	66,8	67,0	67,3	67,5	67,7	68,2	67,6	66,7	65,2	65,8
10	67,6	67,2	66,8	67,3	67,0	67,1	67,7	68,0	67,2	66,4	66,8	66,8
11	66,8	66,8	66,9	66,5	66,4	66,7	66,7	66,5	65,6	65,0	65,2	66,0
12	66,7	66,3	66,0	66,0	66,7	66,4	66,5	67,2	66,6	65,6	65,8	66,3
13	66,6	66,7	66,7	66,0	66,8	66,9	66,5	67,2	67,1	66,0	66,3	67,0
14	66,4	64,8	65,6	65,2	65,2	65,6	65,7	66,5	66,8	66,5	65,4	65,8
15	65,5	66,0	65,2	67,0	65,1	64,6	66,4	67,2	67,6	66,8	66,6	66,9
16	66,3	66,0	66,6	67,0	66,5	67,0	67,1	67,2	66,8	67,1	66,9	68,2
17	65,3	65,9	66,2	66,3	67,7	66,9	66,0	67,3	66,9	67,3	69,1	68,1
18	65,9	64,5	66,2	67,3	65,4	66,2	66,8	67,0	67,3	65,8	65,0	64,8
19	65,6	65,4	64,7	65,1	65,9	65,7	66,0	66,2	67,2	66,3	67,7	65,3
20	65,3	64,8	64,6	66,0	65,0	66,1	66,4	66,4	66,5	66,2	65,5	65,3
21	65,6	65,5	64,8	65,4	65,8	65,8	66,0	66,2	66,7	65,4	64,3	64,7
22	65,1	64,5	65,8	66,6	67,0	66,2	66,4	67,3	65,9	64,3	63,5	63,8
23	65,1	65,6	65,4	65,8	66,2	67,8	66,3	66,8	68,3	65,8	64,8	66,0
24	65,0	65,9	65,3	65,2	65,7	65,2	65,8	67,5	66,2	65,1	65,2	66,4
25	65,9	65,7	65,7	65,8	65,1	65,7	67,1	66,7	66,8	66,6	65,0	65,5
26	66,2	65,8	65,8	65,6	65,8	65,6	66,2	66,8	66,5	65,0	64,8	64,9
27	65,5	65,9	67,5	65,9	66,0	66,3	67,8	69,5	66,0	65,3	65,1	64,0
28	65,8	67,0	67,5	65,8	65,8	66,3	67,7	66,9	65,9	65,5	64,2	64,5
29	65,5	67,1	66,3	67,0	69,1	68,2	66,2	66,8	66,5	65,8	64,6	64,9
30	63,8	66,3	67,9	67,8	68,7	69,0	68,5	67,2	67,6	66,2	65,2	65,2
31	66,0	65,0	66,1	66,4	66,4	66,7	67,1	67,6	66,4	65,0	64,3	64,8
Moy.	66,05	66,17	66,18	66,45	66,50	66,62	67,06	67,48	67,00	66,21	65,87	66,02

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	67,3	67,2	65,1	66,7	63,0	63,0	63,5	62,5	65,0	64,3	66,3	66,2	65,91
2	67,1	65,8	65,7	65,8	63,7	64,3	64,8	64,9	67,5	65,1	67,5	67,2	66,59
3	67,4	67,9	66,3	66,2	65,1	65,0	66,2	66,2	65,2	65,2	65,8	67,1	67,16
4	67,1	67,8	67,7	66,7	65,0	64,9	65,5	66,0	66,2	67,1	67,0	66,6	66,63
5	66,3	66,6	67,1	67,0	65,3	64,0	65,9	65,8	66,2	66,7	66,9	66,7	66,53
6	66,7	66,4	66,6	65,8	65,8	65,8	65,4	65,1	66,2	65,2	66,1	66,2	66,45
7	66,3	66,9	66,8	66,7	66,3	65,3	66,2	65,2	66,8	66,6	65,9	66,6	66,40
8	65,9	68,3	69,3	68,3	67,7	64,9	65,9	67,3	66,9	67,0	66,6	66,4	67,42
9	66,0	66,8	67,0	66,9	66,8	65,9	66,0	66,8	66,9	66,7	66,9	67,4	66,80
10	67,4	67,3	66,9	66,8	65,8	65,5	66,0	66,8	67,0	67,2	67,3	67,0	66,95
11	66,7	67,2	66,8	66,7	66,1	65,6	65,5	65,4	66,2	65,8	66,5	67,2	66,28
12	66,9	67,4	67,5	67,4	66,1	65,9	66,2	66,7	66,0	66,6	66,7	66,4	66,50
13	68,6	68,5	68,4	67,4	65,8	65,0	66,0	65,6	66,2	66,4	66,4	66,6	66,70
14	67,7	68,1	67,1	66,4	65,6	65,6	65,4	65,2	66,8	66,8	66,1	65,8	66,09
15	67,7	67,7	66,7	65,9	65,8	65,2	65,3	66,0	66,2	66,5	67,8	66,3	66,33
16	69,3	69,7	67,8	67,0	66,1	65,7	66,0	66,0	66,6	66,5	66,7	66,7	66,99
17	68,9	68,7	67,8	66,6	65,3	64,7	65,2	65,4	65,5	65,8	66,1	64,2	66,55
18	65,7	66,8	66,8	67,3	65,2	65,3	65,5	65,8	66,4	66,0	65,8	65,8	66,02
19	68,0	68,6	68,3	66,9	65,7	65,1	65,5	65,6	65,8	65,2	65,7	65,0	66,10
20	66,3	66,8	67,7	67,6	66,2	65,5	65,5	65,2	65,7	66,0	65,6	65,6	65,91
21	65,8	66,9	67,2	67,7	65,9	65,5	65,7	65,8	65,9	65,8	65,8	65,4	65,82
22	65,8	67,5	68,0	67,6	65,1	63,8	66,0	65,1	65,2	65,7	65,8	65,1	65,71
23	66,4	66,8	67,6	65,8	65,2	63,8	65,2	65,0	64,6	65,3	65,2	64,9	65,82
24	66,8	66,8	66,4	66,8	66,1	64,8	64,6	65,2	65,4	65,8	66,1	65,8	65,85
25	66,5	66,3	67,4	67,3	66,4	65,2	66,0	65,7	65,9	66,3	66,2	66,4	66,13
26	67,4	67,4	66,3	65,8	65,0	64,1	64,7	65,0	63,6	65,6	65,6	63,0	65,52
27	64,7	64,8	65,3	65,9	65,8	63,4	61,9	63,7	64,4	65,0	65,8	66,8	65,51
28	66,7	68,1	66,7	65,2	64,2	63,8	64,2	64,6	64,8	65,0	65,2	66,7	65,75
29	67,4	67,7	67,8	66,5	65,1	63,1	65,7	65,8	63,7	63,8	65,3	63,8	65,99
30	67,8	68,3	67,7	66,0	65,9	64,1	64,8	62,9	64,2	64,4	66,1	66,1	66,32
31	66,4	67,4	67,2	67,0	65,8	65,1	65,4	65,4	65,7	65,9	66,0	65,9	66,04
Moy.	66,94	67,37	67,13	66,70	65,58	64,80	65,34	65,41	65,76	65,85	66,22	66,03	66,28

	h m	
1. maximum	6.50 mat.	Grande oscillation du milieu du jour 0',97
1. minimum (princ.)	10.40	
2. maximum (princ.)	1.0 soir.	
2. minimum	5.10 soir.	

°. 12,36
2. 11,32
2. 12,29
2. 10,65

DÉCEMBRE 1886.

COMPOSANTE HORIZONTALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE

Moyenne valeur pour le mois de Décembre = 3,29525 1 division = 0,000240 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	38,3	38,7	35,9	40,1	41,6	39,8	38,7	39,7	40,0	40,6	39,9	40,0
2	40,9	38,6	39,3	39,7	40,1	40,3	39,2	39,1	40,3	40,6	39,2	38,7
3	39,8	39,7	38,3	38,7	39,6	39,3	38,4	39,3	40,3	41,1	38,5	38,6
4	39,7	40,1	40,7	40,1	41,2	40,9	41,3	40,1	40,6	40,9	40,5	39,8
5	40,5	42,1	41,0	38,8	39,7	39,2	39,5	38,6	40,4	40,6	41,0	41,1
6	39,9	41,0	42,8	39,2	39,6	39,5	39,5	39,5	40,5	41,4	40,4	40,8
7	40,6	41,1	40,9	41,0	40,5	41,5	40,5	41,6	41,9	41,9	41,6	40,7
8	39,8	39,2	41,9	41,4	39,8	41,0	40,8	42,3	42,4	41,3	41,1	38,3
9	39,6	39,8	39,8	39,9	40,1	40,6	41,3	41,7	42,9	42,2	42,1	42,2
10	40,0	39,0	38,8	39,3	40,1	40,0	40,3	41,3	41,6	42,2	41,7	42,0
11	40,1	39,7	40,0	40,7	40,8	40,9	41,0	41,4	41,7	41,2	40,9	41,1
12	40,7	38,3	38,6	39,3	41,2	41,0	40,4	41,8	42,3	41,6	42,2	42,3
13	(39,5	39,2	39,0	39,5	40,5	40,8	41,3	41,7)	42,3	42,2	43,0	42,7
14	37,3	38,2	38,1	39,1	38,4	40,1	40,0	40,9	41,5	43,2	43,3	42,6
15	39,2	39,5	40,7	41,2	39,5	39,4	39,1	39,5	41,8	42,5	42,8	41,9
16	40,6	41,9	42,6	41,4	40,6	40,8	40,6	40,5	40,4	40,9	39,7	39,0
17	39,7	38,5	38,0	38,6	38,3	38,3	39,3	40,0	40,4	40,0	40,9	41,7
18	40,6	40,2	42,0	41,5	40,6	40,2	39,9	40,1	40,7	41,4	41,3	41,3
19	39,9	38,7	39,1	40,5	40,9	41,6	41,4	41,3	41,4	40,5	40,3	40,5
20	40,0	40,2	39,4	41,1	40,5	40,2	40,2	40,2	40,4	40,3	41,1	40,4
21	41,4	40,8	40,5	40,5	40,6	40,7	41,5	41,3	42,6	43,0	42,2	40,5
22	42,5	39,3	39,8	40,2	40,4	41,0	41,0	41,4	42,8	42,8	41,8	40,1
23	42,1	43,3	42,0	40,6	39,6	40,5	41,2	40,6	42,1	42,9	40,3	40,9
24	39,7	39,7	40,0	40,5	40,7	39,5	38,7	39,0	40,3	40,6	41,1	39,6
25	40,5	40,7	40,4	40,3	40,4	40,0	40,0	40,6	42,9	42,0	41,6	41,3
26	38,6	39,3	39,9	40,3	40,5	41,3	41,6	42,6	44,3	44,6	44,6	46,4
27	39,3	39,5	42,4	39,3	39,6	41,1	38,8	40,3	41,3	42,5	41,7	41,3
28	39,0	41,1	42,4	41,2	40,4	39,2	39,8	40,1	41,3	41,0	40,7	39,7
29	38,8	40,6	39,9	39,0	39,7	41,2	41,0	40,6	41,3	41,5	40,5	39,6
30	36,9	36,6	38,9	39,1	38,7	39,8	40,8	40,8	40,6	40,2	40,0	37,8
31	40,4	40,1	39,9	40,4	41,0	41,5	41,5	42,0	42,5	42,4	41,7	40,2
Moy.	39,87	39,83	40,10	40,08	40,17	40,36	40,28	40,64	41,45	41,62	41,22	40,74

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	38,6	38,7	38,5	38,0	37,8	37,3	36,6	38,8	37,1	39,6	40,4	39,1	38,91
2	38,6	40,2	39,8	40,1	36,9	37,4	38,3	37,4	39,8	35,7	40,9	38,6	39,15
3	39,7	40,5	40,6	41,0	39,4	40,2	39,8	39,0	40,2	38,7	38,8	39,4	39,54
4	38,2	38,2	38,0	39,6	39,6	37,8	37,8	38,4	40,4	39,0	38,5	40,3	39,65
5	40,5	40,0	40,3	39,1	39,1	38,2	37,7	38,8	38,4	38,7	40,5	40,2	39,75
6	40,7	40,2	39,9	39,8	40,1	39,5	37,7	36,8	38,9	39,8	40,5	39,6	39,90
7	40,3	40,8	40,2	39,3	39,4	39,1	39,0	38,8	38,3	38,6	39,7	40,1	40,31
8	37,5	35,4	34,4	34,3	33,9	36,9	37,3	36,1	39,3	39,4	39,2	39,3	38,85
9	41,7	40,3	39,4	38,3	39,9	40,6	40,8	39,7	39,6	39,6	39,6	38,3	40,39
10	42,2	40,9	40,9	39,8	39,1	39,2	39,3	40,0	40,5	41,1	40,7	40,8	40,45
11	40,9	40,8	41,1	40,7	40,8	40,8	41,0	40,9	40,7	40,3	40,9	39,3	40,74
12	42,5	40,9	41,0	40,7	40,5	40,4	40,0	39,8	39,6	39,8	40,0	39,7	40,61
13	42,3	42,4	41,5	41,6	41,8	42,3	40,6	40,2	40,7	41,0	41,6	39,1	41,12
14	41,4	41,0	42,2	42,4	42,1	41,2	40,8	40,5	40,5	39,3	39,7	40,7	40,60
15	43,0	42,3	40,9	41,4	40,9	39,7	40,5	38,4	39,2	41,3	41,3	41,0	40,71
16	39,3	40,6	41,3	42,7	41,6	39,4	39,2	39,6	39,5	39,6	39,7	39,7	40,47
17	40,7	40,9	41,1	41,6	41,9	41,5	41,0	40,8	41,1	41,3	40,6	40,6	40,25
18	41,0	39,3	40,4	40,4	41,4	41,8	41,0	41,0	39,3	39,0	39,3	40,4	40,59
19	41,4	41,6	42,0	41,7	41,0	40,9	40,1	40,5	40,3	41,1	39,8	39,2	40,65
20	40,4	39,1	38,6	39,9	40,7	39,5	39,0	39,2	40,2	40,1	40,0	41,3	40,08
21	39,9	40,5	41,5	42,2	41,7	40,3	40,3	39,7	39,8	40,5	41,3	40,5	40,99
22	39,1	39,5	40,9	42,8	42,8	43,1	38,5	38,0	39,4	40,9	42,4	42,4	40,95
23	41,0	39,5	39,2	39,5	40,7	38,6	37,7	40,6	40,8	40,2	38,5	38,0	40,43
24	38,9	39,3	39,6	40,1	39,9	39,6	39,7	39,4	39,8	40,1	40,2	40,6	39,86
25	40,3	39,0	39,1	39,9	40,2	40,6	40,2	39,6	39,9	39,0	39,6	39,4	40,27
26	42,3	41,2	40,8	39,4	39,8	40,5	40,8	41,2	36,8	39,7	39,8	38,1	41,02
27	40,6	39,8	39,7	39,9	38,7	38,7	35,4	35,7	38,2	38,0	38,4	41,4	39,65
28	39,8	39,3	39,8	39,3	40,3	38,3	38,2	38,0	39,1	39,3	38,4	43,6	39,97
29	36,5	39,0	39,7	37,9	38,6	39,1	36,2	36,5	38,9	34,8	38,0	35,8	38,95
30	36,2	37,7	37,2	38,2	38,8	38,2	38,9	39,8	37,8	39,1	40,6	40,3	38,88
31	39,1	38,9	39,1	39,6	40,2	40,6	39,5	39,7	39,8	40,5	40,8	41,6	40,54
Moy.	40,15	39,93	39,96	40,04	39,99	39,72	39,12	39,12	39,46	39,52	39,99	40,11	40,14

Décembre 1886.

COMPOSANTE VERTICALE DE LA FORCE MAGNÉTIQUE DE LA TERRE.

Moyenne valeur pour le mois de Décembre = 3,44828 1 division = 0,000365 de la force.

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	26,4	26,1	25,8	25,9	25,3	25,4	25,7	25,6	25,7	25,7	25,3	24,9
2	25,0	24,7	24,4	24,5	24,8	24,7	25,0	25,2	25,2	25,1	25,2	25,2
3	24,8	24,6	24,6	24,6	24,5	24,5	24,6	24,7	24,5	24,3	24,2	24,1
4	24,4	23,9	23,9	23,9	24,0	24,0	23,6	23,5	23,1	23,1	23,1	22,8
5	23,5	23,4	23,3	23,4	23,3	23,1	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,4
6	21,9	21,8	22,2	22,3	22,3	22,0	22,0	21,7	21,9	21,8	21,9	21,8
7	22,9	22,5	22,7	22,7	23,1	23,3	23,6	23,4	23,0	22,4	22,2	22,8
8	27,0	26,9	27,0	27,3	26,9	27,0	27,1	27,0	27,6	27,8	27,1	27,2
9	27,0	26,9	27,3	27,1	27,3	27,1	27,2	27,2	27,3	26,9	26,4	25,9
10	26,3	25,9	26,1	25,5	25,7	25,8	25,8	25,8	25,9	26,0	26,2	25,8
11	25,9	25,9	26,1	25,9	26,1	26,2	26,6	26,5	26,5	26,7	26,6	25,8
12	25,3	25,4	25,8	25,7	26,1	26,2	26,0	26,1	26,5	26,5	26,4	26,5
13	24,3	24,3	24,3	24,2	23,8	24,2	24,1	24,1	24,0	23,8	23,7	23,6
14	21,6	21,3	21,6	21,7	21,8	22,4	22,7	22,2	22,3	22,4	22,2	22,0
15	23,6	22,6	23,6	24,0	24,3	24,4	25,0	24,8	25,2	25,6	25,4	25,4
16	25,6	25,1	25,0	25,2	25,1	24,9	25,1	24,9	25,5	25,7	25,3	24,9
17	24,6	24,5	24,8	24,6	25,0	24,9	25,2	25,1	25,3	25,6	24,8	24,3
18	23,2	23,4	23,0	23,3	23,2	23,2	23,5	23,3	23,4	23,6	23,6	23,2
19	21,8	21,4	21,8	22,1	22,3	22,2	22,6	22,4	22,5	22,1	21,1	21,3
20	21,5	21,6	22,3	22,3	22,5	22,6	22,6	22,3	22,6	22,3	22,2	22,4
21	21,0	21,2	21,3	21,4	21,7	21,4	21,6	21,8	22,4	22,5	22,2	21,2
22	21,2	21,4	21,5	21,5	21,8	21,4	21,7	21,4	21,7	21,5	21,4	21,3
23	22,2	22,5	22,8	23,0	22,8	22,6	22,7	22,5	22,8	22,9	22,9	22,7
24	23,2	22,9	23,2	23,3	23,4	23,2	23,3	23,5	23,8	24,5	24,7	23,9
25	23,7	23,8	23,6	24,1	24,3	24,1	24,2	23,9	24,4	24,5	24,5	24,0
26	23,4	23,2	23,6	23,6	23,6	23,8	23,9	24,0	24,4	24,5	24,3	24,0
27	23,5	23,3	23,3	23,6	23,6	23,8	24,4	24,1	24,2	24,4	24,2	23,4
28	23,2	23,0	23,1	23,5	23,6	23,7	23,8	23,4	23,6	24,2	24,3	23,8
29	23,2	23,3	23,6	23,5	23,6	23,1	23,2	23,3	23,7	24,0	24,0	23,9
30	24,1	24,6	24,5	24,2	24,3	24,2	23,9	24,0	23,9	24,0	24,0	24,4
31	23,3	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7	22,9	23,0	23,2	23,2	22,8	22,7
Moy.	23,83	23,69	23,83	23,89	23,96	23,94	24,07	23,99	24,16	24,21	24,03	23,79

Ces réductions des Magnétogrammes ont été corrigées de la variation due aux changements du moment magnétique de l'aimant occasionnés par les variations de sa température.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	25,3	26,0	26,5	26,6	26,6	26,1	26,3	26,1	25,9	25,6	25,4	25,0	25,80
2	25,5	25,7	26,3	26,3	26,2	26,3	25,8	25,6	25,4	25,1	24,7	24,4	25,26
3	24,4	24,9	25,0	25,3	25,4	24,8	24,7	24,2	24,1	24,1	24,1	24,1	24,55
4	23,4	24,1	24,0	23,9	23,9	23,4	23,1	22,9	22,8	23,1	23,1	23,6	23,53
5	22,5	22,5	22,6	22,7	22,9	22,8	23,2	22,5	22,3	21,9	22,2	22,2	22,82
6	21,0	21,9	22,1	22,5	22,4	23,3	23,1	22,6	22,7	22,8	22,7	22,6	22,22
7	22,9	23,4	23,9	24,4	25,0	25,6	26,0	26,2	26,3	26,5	27,0	26,9	24,11
8	26,9	27,0	27,0	27,3	27,7	27,0	26,7	27,0	26,7	26,8	26,5	26,5	27,04
9	26,5	27,2	28,1	28,2	27,6	26,7	26,6	26,3	26,5	26,1	26,3	26,6	26,93
10	25,4	25,5	26,1	26,1	26,5	26,0	25,6	26,1	26,0	25,8	26,2	25,6	25,90
11	25,8	26,4	26,9	27,2	27,4	27,2	26,7	26,1	25,9	25,9	25,5	25,4	26,30
12	27,1	26,9	26,9	26,9	26,9	26,3	25,9	25,1	24,7	24,5	24,4	24,5	25,94
13	23,6	24,4	24,3	23,7	23,8	23,1	22,5	22,6	21,8	22,1	21,8	21,4	23,48
14	22,7	23,3	23,6	24,1	24,0	24,0	24,0	24,1	24,0	23,9	23,7	23,6	22,88
15	25,1	25,5	26,4	26,5	26,9	26,2	26,0	26,0	26,0	25,6	25,4	25,3	25,20
16	25,3	25,9	26,3	26,7	27,1	26,6	26,6	26,2	25,8	25,3	25,0	24,7	25,57
17	24,7	26,1	26,4	26,6	26,0	25,2	24,5	23,6	23,4	23,5	23,6	23,2	24,81
18	23,1	23,5	24,1	24,6	24,8	24,6	23,7	23,1	22,8	22,4	22,3	21,7	23,36
19	22,8	23,7	24,1	24,4	24,5	23,5	22,6	22,0	21,6	21,4	21,5	21,1	22,38
20	22,5	22,7	23,3	24,0	23,9	23,2	22,3	22,2	21,9	21,8	21,8	21,4	22,43
21	21,5	22,2	23,2	23,0	23,5	22,4	22,3	21,4	21,3	20,8	21,1	21,0	21,81
22	21,4	21,6	22,1	22,4	22,3	21,8	22,1	21,8	21,4	22,1	22,4	22,5	21,74
23	22,3	22,3	23,1	23,1	23,7	23,5	23,4	23,3	22,9	22,6	22,7	22,3	22,82
24	23,6	24,0	24,4	24,4	24,9	24,4	24,1	23,9	23,7	23,9	23,6	23,3	23,80
25	24,3	24,3	24,5	24,4	24,8	24,9	24,6	24,6	24,2	23,8	23,6	23,5	24,19
26	23,9	24,2	24,5	24,4	24,7	24,7	24,2	24,4	23,7	23,7	23,5	23,3	23,98
27	23,3	24,1	24,5	24,7	25,7	25,2	24,4	24,3	24,0	23,6	23,3	23,3	24,01
28	23,5	24,4	25,4	25,4	25,1	24,4	24,0	24,1	23,9	24,0	23,7	23,3	23,91
29	24,1	24,5	24,9	25,1	25,3	25,0	24,5	25,3	24,6	24,1	24,1	24,3	24,09
30	24,1	24,9	25,2	25,1	24,9	24,6	24,6	24,2	24,3	23,7	23,5	23,4	24,27
31	22,7	22,6	22,8	22,6	22,7	22,8	22,5	22,2	22,2	22,5	22,8	22,2	22,73
Moy.	23,91	24,38	24,80	24,92	25,07	24,70	24,41	24,19	23,96	23,84	23,79	23,62	24,12

Décembre 1886.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE à 0° = 700mm +

(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	72,90	73,00	73,15	73,25	73,22	73,23	73,59	73,77	73,98	74,48	74,60	74,45
2	74,65	74,55	74,50	74,40	74,46	74,57	74,63	75,09	75,53	75,80	75,64	75,49
3	75,25	75,55	75,60	75,20	75,32	75,08	75,25	75,39	75,55	75,98	75,70	75,45
4	73,45	73,05	72,95	72,70	72,47	72,42	72,27	72,77	73,07	73,10	72,92	72,34
5	69,20	68,95	68,90	68,70	68,39	68,24	68,60	68,69	68,89	68,94	68,77	68,41
6	67,60	67,40	67,35	67,25	66,96	67,01	67,31	67,51	67,60	67,92	67,62	67,27
7	69,70	69,90	69,75	69,65	69,32	69,28	69,29	69,57	69,86	69,87	69,99	69,62
8	71,05	71,10	71,15	71,10	71,21	71,17	71,30	71,84	72,24	72,70	72,96	72,38
9	72,30	72,10	72,15	72,20	71,54	71,06	70,47	71,53	71,63	71,57	71,95	71,40
10	72,00	72,00	71,90	71,90	71,88	71,95	72,26	72,78	73,07	73,53	73,62	73,33
11	72,50	72,00	72,00	72,05	72,08	71,84	72,15	72,13	72,23	72,54	72,33	71,61
12	69,10	68,85	68,55	68,40	68,31	68,37	68,40	68,76	68,81	68,60	68,53	68,08
13	65,55	65,35	65,00	64,65	64,23	64,53	64,62	64,78	64,70	64,90	64,77	64,05
14	66,25	66,38	67,05	67,00	67,05	67,28	68,20	69,61	69,83	70,42	70,60	69,90
15	70,15	70,20	70,45	70,25	70,05	70,12	70,04	70,05	70,35	70,67	70,47	69,86
16	68,30	68,25	68,20	68,50	68,27	68,53	68,89	69,30	69,67	70,36	70,54	70,27
17	71,45	71,10	71,35	71,05	70,73	70,75	70,86	71,11	71,05	71,07	71,21	70,54
18	69,95	70,05	70,10	70,00	69,91	69,77	69,93	70,43	70,92	71,13	71,28	71,06
19	71,95	71,99	71,80	71,55	71,57	71,58	71,90	72,34	72,60	72,71	72,61	71,96
20	69,70	69,20	69,05	68,80	68,28	68,18	68,13	68,58	69,07	69,19	69,12	68,89
21	68,70	68,65	68,45	68,50	68,42	68,16	68,27	68,58	68,99	69,22	69,42	69,25
22	71,80	71,25	71,15	71,10	71,38	71,68	72,09	72,70	72,71	72,96	73,59	72,86
23	72,00	72,10	72,05	72,00	72,01	71,81	72,26	72,71	73,03	72,96	73,09	72,90
24	72,70	72,40	72,50	72,25	72,49	72,54	73,04	73,26	73,14	73,43	73,43	73,24
25	72,10	72,05	72,10	72,35	71,90	71,66	71,56	72,06	72,26	72,63	72,75	72,23
26	72,45	72,25	72,30	72,15	72,03	72,03	72,31	72,71	72,84	73,29	73,29	72,75
27	71,30	71,05	71,00	70,85	70,53	70,29	70,49	70,80	70,77	71,32	71,38	70,57
28	70,10	70,00	69,95	69,55	69,40	69,00	68,70	69,11	69,34	69,41	69,23	68,51
29	67,70	67,70	67,85	67,80	67,77	67,80	67,95	68,42	68,89	69,16	69,37	69,46
30	69,65	69,68	69,80	69,65	69,68	69,43	69,42	69,74	70,06	70,08	70,15	70,03
31	68,28	67,93	67,58	67,42	67,34	67,08	67,17	67,14	67,19	67,57	67,47	67,00
Moy.	70,94	70,51	70,51	70,39	70,26	70,21	70,37	70,75	70,96	71,21	71,24	70,81

Oscillation semi-diurne du jour	mm	2,27
Oscillation semi-diurne de la nuit	mm	0,33
Oscillation diurne	mm	1,30
1er minimum	mm	770,20
1er maximum	mm	771,32
2me minimum	mm	766,05
2me maximum	mm	770,53
	h m	4. 45 m.
	h m	9. 35
	h m	2. 25 s.
	h m	10. 0

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	73,95	73,60	73,34	73,60	73,76	73,93	74,34	74,40	74,68	74,88	74,80	74,70	73,90
2	74,74	74,30	74,20	74,30	74,53	74,72	75,05	75,47	75,44	75,34	75,50	75,30	74,93
3	74,93	74,19	73,94	73,80	74,07	73,88	74,19	74,29	74,24	74,04	74,00	73,85	74,78
4	71,57	70,87	70,46	70,31	70,06	70,10	70,20	70,35	70,36	70,02	69,95	69,70	71,56
5	67,66	67,26	66,91	66,91	66,96	67,16	67,21	67,71	67,86	67,76	67,80	67,70	68,07
6	66,47	65,82	66,05	66,34	67,32	67,80	68,29	68,70	69,02	69,29	69,25	69,30	67,60
7	68,90	68,45	68,20	68,26	68,82	69,48	69,88	70,40	70,91	71,01	71,05	71,10	69,68
8	71,77	71,29	70,94	71,05	71,35	71,73	71,95	72,31	72,36	73,03	73,05	72,95	71,83
9	70,52	69,46	69,13	68,97	69,21	69,78	70,12	70,63	71,05	71,50	71,80	71,95	71,00
10	72,49	71,88	71,51	71,14	70,97	71,15	71,40	71,93	72,30	72,66	72,80	72,70	72,21
11	70,77	70,07	69,67	69,48	69,63	69,81	69,88	69,86	69,87	69,70	69,60	69,20	70,96
12	67,22	66,55	65,78	65,65	65,60	65,51	65,65	65,64	66,21	66,46	66,30	65,85	67,30
13	63,50	62,61	61,88	62,04	62,86	63,11	63,61	64,08	64,58	65,29	65,60	65,85	64,26
14	69,26	69,02	68,43	68,40	68,32	68,25	68,67	68,93	69,35	69,51	69,80	70,10	68,65
15	68,98	68,28	67,68	67,70	67,87	67,97	68,06	68,25	68,31	68,37	68,40	68,35	69,20
16	69,88	69,58	69,27	69,48	69,87	70,27	70,76	71,11	71,58	71,60	71,70	71,60	69,82
17	69,61	68,90	68,32	68,26	68,63	68,92	69,37	69,82	69,98	70,06	70,05	69,99	70,17
18	70,38	69,88	69,56	69,67	69,94	70,21	70,74	71,16	71,58	71,74	71,95	71,85	70,55
19	71,41	70,68	69,83	69,51	69,42	69,76	69,85	70,18	70,16	70,16	70,05	69,95	71,06
20	67,89	66,85	66,73	66,86	67,05	67,22	67,41	67,86	68,42	68,48	68,65	68,85	68,27
21	68,80	68,42	68,25	68,34	68,61	69,17	69,67	70,48	70,86	71,07	71,10	71,45	69,20
22	72,17	71,69	71,32	71,46	71,30	71,51	71,48	71,73	72,33	72,43	72,30	72,20	71,97
23	71,65	71,57	70,87	71,14	71,30	71,81	72,21	72,28	72,25	72,40	73,00	72,90	72,18
24	72,57	71,89	71,46	71,55	71,55	71,48	71,82	72,03	72,10	72,20	72,15	72,20	72,39
25	71,99	71,45	71,40	71,44	71,52	71,45	71,64	71,97	72,26	72,35	72,65	72,50	72,01
26	71,96	71,44	70,94	70,80	70,89	70,83	70,87	71,12	71,34	71,74	71,65	71,55	71,90
27	69,56	68,83	68,50	68,32	68,17	68,38	68,74	69,14	69,37	69,70	69,90	70,05	69,96
28	67,73	67,08	66,54	66,41	66,51	66,81	67,12	67,31	67,25	67,37	67,65	67,75	68,24
29	68,97	68,36	68,12	67,95	68,20	68,59	68,97	69,49	69,74	69,77	69,92	69,70	68,65
30	69,12	68,52	68,15	67,96	68,12	68,42	68,45	68,50	68,51	68,54	68,73	68,52	69,12
31	66,12	65,32	65,25	65,27	65,27	65,02	64,88	64,95	65,20	65,13	65,15	64,75	66,32
Moy.	70,08	69,49	69,12	69,11	69,28	69,49	69,76	70,07	70,31	70,44	70,53	70,46	770,25

DÉCEMBRE 1886.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE
(Enregistreur photographique).

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	−1°,3	−1°,5	−1°,0	−0°,7	−1°,1	−1°,0	−1°,3	−1°,2	6°,9	4°,0	6°,2	7°,6
2	0,7	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	3,9	6,2	8,1	8,5
3	3,3	2,9	2,6	2,5	2,5	2,2	2,3	3,2	6,2	9,0	10,7	11,5
4	6,2	6,4	6,6	6,8	7,3	7,7	7,9	8,2	9,0	10,7	11,5	12,0
5	9,8	9,5	9,3	9,1	9,2	8,9	8,9	8,7	8,9	9,8	9,7	9,8
6	8,8	8,8	8,8	8,9	8,4	8,3	8,1	7,1	8,2	10,0	10,8	11,6
7	3,6	2,2	1,9	1,4	0,0	0,7	0,0	0,9	2,7	4,7	5,8	6,3
8	−2,4	−3,1	−3,3	−3,7	−2,9	−4,1	−4,0	−4,1	−1,7	1,0	2,6	3,3
9	−3,0	−2,9	−3,3	−3,1	−1,8	−1,0	−0,2	−1,0	0,7	3,7	5,6	7,6
10	0,2	−0,8	0,5	−0,4	−0,7	−0,2	0,2	−0,8	1,7	3,9	5,6	6,5
11	−1,7	−1,8	−2,0	−3,2	−3,0	−3,8	−4,0	−4,4	−1,9	1,7	3,8	4,5
12	−1,8	−2,1	−1,7	−1,5	−1,1	−1,1	−1,1	−1,0	1,8	5,0	7,9	9,0
13	7,1	7,4	7,6	8,1	8,0	7,8	8,0	8,2	9,0	10,4	12,5	13,3
14	7,4	6,7	6,4	5,9	4,7	4,3	2,9	3,0	2,9	3,4	4,7	5,2
15	0,2	−1,0	−1,0	−2,5	−2,6	−3,6	−2,1	−3,7	−1,0	1,9	4,0	5,1
16	−1,8	−2,0	−2,0	−1,0	−1,7	−1,0	−1,3	−2,1	0,3	3,1	6,1	7,5
17	−1,1	−0,6	−1,7	−2,0	−2,4	−2,6	−1,9	−1,6	0,1	3,9	6,9	8,9
18	1,4	0,9	0,9	0,0	−0,8	0,0	−0,4	−0,5	0,1	4,0	8,8	11,1
19	3,1	2,7	2,4	1,8	1,1	0,9	−0,1	−1,4	−1,2	1,7	7,3	9,8
20	3,0	2,8	2,7	2,2	2,1	2,0	2,4	2,5	3,2	5,6	8,8	10,9
21	3,6	2,3	1,8	0,9	0,9	0,8	0,5	−0,4	−0,1	2,2	8,8	11,6
22	6,1	5,8	5,6	5,6	5,4	5,0	4,7	4,8	4,9	5,9	7,0	7,7
23	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	1,9	1,9	2,0	2,8	3,7	5,1	5,9
24	−0,2	−1,0	−1,6	−2,1	−2,3	−2,7	−2,9	−2,4	−0,6	2,0	4,1	5,5
25	−1,1	−1,2	−1,0	−1,6	−0,3	−1,0	−1,6	−2,2	−1,7	2,7	5,1	6,2
26	3,1	2,9	1,9	−0,1	−1,0	−1,8	−1,9	−2,3	−1,0	2,0	4,9	6,4
27	−0,3	−0,1	−0,7	−0,8	0,0	−0,8	−1,9	−1,9	0,0	3,6	6,9	8,5
28	1,8	−0,2	−1,7	−2,2	−2,2	−2,9	−3,0	−3,0	−1,8	1,7	4,3	6,4
29	0,0	0,2	−0,2	−1,1	−1,7	−1,8	−1,4	−1,3	−0,2	2,7	6,4	7,3
30	2,8	1,9	1,8	1,6	1,8	1,9	2,0	2,8	3,2	5,3	8,6	10,1
31	6,1	6,4	6,7	6,6	6,6	6,8	6,9	6,5	7,6	8,6	10,0	10,6
Moy.	2,15	1,76	1,59	1,22	1,12	0,96	0,89	0,73	2,16	4,65	7,05	82,6

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	9°,0	9°,1	9°,4	9°,2	8°,7	7°,1	5°,8	4°,6	3°,6	2°,2	1°,9	1°,6	3°,40
2	8,4	8,8	9,1	9,0	8,6	7,3	6,0	5,0	4,1	4,0	3,9	3,7	4,41
3	11,8	11,8	11,6	11,2	10,5	9,8	9,0	8,0	7,2	6,8	6,3	6,2	7,05
4	12,0	11,9	12,5	11,8	11,6	10,9	10,5	10,1	9,9	9,5	9,7	9,8	9,60
5	10,1	10,0	10,0	10,0	9,7	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,33
6	12,0	12,7	12,7	11,9	10,6	9,1	7,9	6,8	5,1	5,2	4,1	3,9	8,74
7	6,8	7,1	7,3	7,0	6,4	4,0	2,8	1,0	−0,3	−1,0	0,4	−1,4	2,93
8	4,0	4,3	4,9	5,1	5,0	2,7	1,9	0,5	−0,9	−1,9	−2,1	−3,1	−0,08
9	8,3	8,6	9,1	9,0	8,8	6,6	4,2	3,0	2,6	3,0	2,8	1,7	2,87
10	6,8	7,3	7,5	7,3	6,8	4,8	2,9	2,1	0,7	0,5	0,1	−1,0	2,56
11	5,5	6,1	6,8	6,8	6,4	4,0	1,5	0,7	0,1	−1,0	−0,9	−1,0	0,80
12	9,8	10,0	10,7	10,6	9,7	8,1	6,9	6,6	6,0	5,4	5,9	6,6	4,52
13	14,7	15,2	14,9	14,5	13,3	12,2	11,8	10,7	9,8	9,3	8,3	8,0	10,42
14	6,0	6,9	7,0	6,7	6,5	5,1	3,0	1,3	1,0	1,8	0,8	0,8	4,35
15	6,0	6,7	7,0	7,1	6,9	5,0	2,8	1,7	0,0	−0,9	−1,4	−1,1	1,40
16	8,6	9,2	10,1	10,0	9,1	6,9	5,3	3,1	2,4	1,6	1,8	0,0	3,01
17	10,4	11,2	11,8	11,2	10,2	7,9	5,8	4,0	3,1	2,6	1,9	1,6	3,65
18	12,3	12,9	13,4	13,6	13,1	10,6	7,5	5,9	6,4	5,9	4,5	3,8	5,64
19	10,9	11,8	12,6	12,0	11,3	8,7	6,2	4,8	3,9	3,3	3,2	3,0	4,99
20	12,6	14,5	15,5	15,6	15,0	12,1	8,8	6,5	5,6	4,6	4,6	4,3	7,00
21	12,1	12,6	13,2	12,3	11,4	9,7	8,1	7,6	7,4	6,9	7,0	6,4	6,15
22	8,0	7,9	8,0	7,4	7,1	6,2	5,3	4,8	4,2	3,8	3,2	3,0	5,72
23	6,5	6,9	7,2	7,1	6,9	6,0	4,6	2,9	1,6	1,0	0,9	−0,8	3,65
24	6,3	6,7	7,1	7,2	6,8	5,1	2,9	2,5	0,7	0,5	0,0	−1,0	1,69
25	7,0	7,8	7,1	7,0	6,1	5,7	5,0	4,9	4,8	4,3	4,0	3,6	2,90
26	7,6	8,5	9,2	9,1	8,9	7,0	4,2	1,9	1,9	1,3	0,9	0,4	3,08
27	9,8	10,0	10,6	10,8	10,1	7,9	6,0	4,7	3,8	3,1	3,3	2,9	3,98
28	8,0	9,1	9,7	9,8	9,2	7,8	6,0	3,5	2,7	1,0	1,2	2,0	2,80
29	8,5	9,1	10,0	9,5	8,9	6,7	4,3	2,7	1,9	1,5	1,6	1,9	3,15
30	11,7	12,1	12,8	12,2	11,0	9,7	8,1	8,0	7,1	6,8	6,6	6,5	6,52
31	11,7	11,0	10,9	10,8	10,1	9,1	7,9	7,2	6,4	6,2	6,3	4,9	8,00
Moy.	9,13	9,61	9,99	9,77	9,18	7,51	5,87	4,71	3,93	3,42	3,22	2,78	4,65

Minimum	−4°,4 le 11 à 7h m.
Maximum absolu	15,2 le 13 à 1 s.
Journée la moins chaude	−0,1 le 8
Journée la plus chaude	10,4 le 13

Décembre 1886.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR $= \frac{f}{H-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	494	481	468	493	481	506	480	506	558	558	676	532
2	558	558	558	558	545	558	545	557	440	440	466	531
3	597	623	623	624	610	637	637	636	623	623	610	623
4	755	740	740	741	740	741	740	755	792	805	679	845
5	864	891	907	933	946	973	946	960	972	985	1012	1013
6	986	960	960	946	973	974	894	894	880	854	775	801
7	509	496	483	496	496	470	470	443	417	417	352	312
8	404	389	389	391	364	377	390	364	364	338	273	273
9	429	377	416	377	390	339	312	351	482	390	416	442
10	469	455	403	390	377	364	364	325	363	337	272	233
11	403	390	403	390	377	4 2	429	377	377	403	325	312
12	458	432	392	392	418	432	445	458	470	590	603	537
13	750	777	792	819	832	819	832	819	832	884	885	872
14	710	670	683	630	616	603	590	509	535	522	483	430
15	417	404	391	417	391	378	378	378	443	317	312	234
16	392	405	405	405	392	340	366	404	404	443	404	312
17	495	469	469	443	430	430	483	482	560	629	652	573
18	628	588	614	522	548	588	509	548	575	678	586	455
19	600	613	613	613	587	600	573	508	521	495	678	587
20	718	731	718	678	678	691	691	704	757	823	704	691
21	735	669	669	590	603	630	577	590	589	680	877	811
22	731	731	732	719	718	678	639	639	652	652	545	508
23	495	495	496	535	534	521	534	534	508	507	506	390
24	455	469	482	442	442	455	428	428	402	532	519	389
25	508	495	508	482	508	482	482	469	495	521	534	442
26	600	573	521	521	508	482	442	482	469	532	493	403
27	495	495	509	509	496	496	496	483	548	573	508	456
28	509	496	496	470	456	471	471	483	496	470	404	353
29	471	445	418	445	471	471	458	498	432	404	326	312
30	548	562	575	601	601	601	601	575	628	628	667	667
31	788	788	814	828	828	828	841	828	828	867	894	946
Moy.	580	570	569	561	560	560	550	548	562	578	562	525

Minimum ..... 182 le 8 à 4 h soir.
Maximum ..... 1068 le 5 à 2 soir.
Journée la moins riche ..... 340 le 15
Journée la plus riche ..... 987 le 5

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes
1	415	389	389	415	441	532	571	598	598	611	570	571	514
2	585	571	585	585	571	585	611	597	570	544	544	557	551
3	623	637	676	702	702	715	729	768	807	781	794	768	674
4	835	836	824	836	836	836	849	849	863	889	863	849	802
5	1039	1026	1068	1055	1041	1041	1002	1013	1000	1000	1000	1000	987
6	763	499	472	433	498	498	498	511	563	548	535	535	719
7	299	274	222	222	194	312	326	339	351	377	338	364	374
8	299	286	221	208	182	390	416	377	390	389	389	416	345
9	548	535	510	405	417	476	522	496	510	455	455	455	437
10	273	234	208	273	273	338	416	442	442	429	429	442	356
11	260	195	247	273	273	378	417	417	417	417	404	417	364
12	499	472	419	485	485	578	604	617	644	670	670	710	520
13	792	794	847	874	833	820	619	632	606	592	604	578	771
14	378	312	287	287	287	340	458	457	470	470	456	443	484
15	274	195	222	235	261	300	353	392	353	392	379	353	340
16	273	273	234	260	260	339	378	416	482	508	495	495	379
17	521	430	430	456	496	588	573	628	614	614	614	601	529
18	430	404	404	365	404	509	601	587	495	521	534	573	528
19	508	483	535	601	535	628	654	720	733	720	733	706	606
20	678	667	601	601	628	706	693	693	693	693	720	733	695
21	800	894	907	960	920	838	785	746	759	746	719	573	736
22	495	495	482	455	469	455	508	469	508	508	521	508	576
23	390	416	416	377	429	390	469	482	469	521	482	482	474
24	338	312	312	299	299	351	455	442	482	521	508	521	428
25	416	390	403	403	442	416	534	521	495	521	587	573	484
26	351	312	326	326	339	404	522	534	482	495	508	495	463
27	470	405	392	340	392	498	484	470	548	588	548	535	489
28	300	235	210	223	275	314	340	366	392	471	445	418	399
29	274	261	284	284	274	326	405	483	483	509	562	522	409
30	588	656	656	709	669	709	748	735	788	775	788	801	661
31	949	949	976	989	1002	925	884	911	870	844	857	779	875
Moy.	505	479	476	482	488	533	562	571	577	584	582	573	547

Décembre 1886.

HUMIDITÉ RELATIVE = $\frac{f}{F}$

Jours.	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	90	90	84	86	86	90	88	92	87	70	74	53
2	89	94	94	92	90	92	90	94	56	48	46	50
3	80	85	87	87	85	91	91	85	67	56	49	47
4	82	79	78	77	74	72	72	71	71	64	59	63
5	73	76	79	83	83	87	86	87	87	83	86	86
6	89	87	87	86	91	91	85	90	82	70	61	59
7	65	72	71	74	83	73	78	68	57	50	40	33
8	81	82	85	89	76	87	89	84	70	53	39	36
9	88	78	89	80	76	61	54	64	76	51	46	44
10	78	81	64	68	68	63	63	58	53	42	31	24
11	76	76	78	82	80	100	98	88	74	60	41	37
12	88	83	74	72	74	78	80	82	68	69	58	48
13	76	77	77	77	79	79	79	77	73	72	62	58
14	70	70	72	69	73	74	79	69	73	68	57	50
15	69	73	71	83	81	82	75	84	80	62	39	28
16	76	80	78	73	74	61	67	79	66	61	43	31
17	90	83	90	86	87	87	94	92	90	80	67	53
18	94	92	96	87	98	98	89	94	96	85	53	36
19	81	84	85	90	90	94	96	94	96	73	68	50
20	96	100	98	98	98	100	96	99	100	63	64	54
21	95	94	96	92	94	98	92	100	98	96	80	61
22	79	83	82	82	82	80	76	76	76	72	56	50
23	66	68	68	77	77	77	78	77	69	65	60	43
24	78	84	90	87	87	94	89	86	70	76	66	45
25	92	90	92	92	87	86	92	94	94	72	63	48
26	81	78	77	89	92	92	86	96	84	77	58	43
27	85	83	88	90	83	88	96	94	90	75	52	43
28	75	85	94	92	89	98	98	100	96	70	49	37
29	78	73	70	80	88	90	84	90	74	55	34	32
30	74	82	84	89	88	88	87	77	83	72	61	55
13	86	84	84	87	87	85	86	87	80	79	74	74
Moy.	81,3	82,1	82,6	83,7	83,9	85,0	84,3	84,8	78,6	68,3	56,0	47,5

Minimum ..... 18 le 28 à 2 h. soir.
Maximum ..... 100 le 11, à 5 matin. et le 20, à 1. 5. [8. matin.
Journée de moindre saturation ... 53 le 10
Journée de plus grande saturation. 80 le 5

Jours.	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	37	35	33	36	41	55	64	73	78	87	84	85	70,7
2	55	51	52	52	52	59	67	71	74	69	69	72	69,9
3	47	48	51	54	57	60	66	73	82	81	86	84	70,8
4	62	62	59	63	63	65	69	71	73	76	74	71	69,6
5	86	86	88	87	88	92	89	91	89	89	89	89	85,8
6	56	35	33	32	40	44	48	53	66	63	68	67	66,0
7	32	27	22	23	22	39	45	53	61	67	55	68	53,2
8	37	34	27	24	23	54	62	61	69	76	77	88	62,6
9	52	50	45	36	38	50	65	68	70	61	62	68	61,3
10	28	24	19	28	28	40	56	64	70	70	71	78	52,9
11	30	23	25	28	29	47	62	66	69	74	73	74	62,1
12	41	40	33	39	41	56	62	65	70	77	74	74	64,4
13	49	47	51	53	55	59	46	50	51	51	56	56	62,9
14	42	32	30	30	31	39	61	68	72	68	71	70	59,9
15	29	21	22	23	27	35	48	58	60	69	70	65	56,4
16	25	24	20	22	24	35	43	56	68	76	73	83	55,7
17	43	34	32	35	41	57	64	78	83	84	90	89	72,0
18	31	28	27	24	27	41	60	65	51	57	65	73	65,3
19	41	36	38	44	41	58	71	86	92	95	97	95	74,8
20	48	42	36	35	38	52	63	74	79	84	87	90	76,0
21	58	62	61	69	70	71	74	73	76	77	74	74	80,6
22	48	48	46	45	48	49	59	56	63	65	70	69	65,0
23	42	42	42	39	44	43	57	66	71	79	73	86	62,9
24	36	33	31	31	32	42	62	61	76	82	85	94	67,4
25	43	38	42	41	49	47	63	61	59	65	73	75	69,1
26	34	29	29	30	30	41	65	78	71	76	79	80	66,5
27	39	35	31	28	32	43	53	56	70	78	73	73	66,0
28	29	22	18	19	24	31	38	47	53	72	67	61	61,0
29	25	24	24	25	25	34	49	65	69	76	84	77	59,4
30	44	47	46	51	52	60	71	69	80	80	83	84	71,1
31	70	74	76	77	82	81	85	91	91	90	91	92	83,0
Moy.	43,2	39,8	38,4	39,4	41,7	51,1	60,9	66,7	71,2	74,9	75,6	77,5	66,6

Décembre 1886.

NÉBULOSITÉ : *0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.*

Jours.	1 h. m. Nuag. sup.	1 h. m. Nuag. inf.	4 h. m. Nuag. sup.	4 h. m. Nuag. inf.	7 h. m. Nuag. sup.	7 h. m. Nuag. inf.	10 h. m. Nuag. sup.	10 h. m. Nuag. inf.
1	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ks W	6 ,, ...
2	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K W	4 ,, ...	K W	3 ,, ...
3	,, ...	... ,, ...	,, ...	3 ,, ...	Ks, Ac W	7 ,, ...	Ks W	3 ,, ...
4	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...
5	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...
6	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	Ac W	6 ,, ...	K WSW	3 ,, ...
7	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
8	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
9	,, ...	... ,, ...	,, ...	5 ,, ...	Ac W	7 ,, ...	Br, K WSW	9 ,, ...
10	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
11	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
12	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
13	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ks W	8 ,, ...	Ac WSW	10 ,, ...
14	,, ...	... ,, ...	Ac NW	7 C NW	,, ...	5 C NW	,, ...	4 C NW
15	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
16	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
17	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
18	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 bd ...	,, ...	0 ,, ...
19	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 bd ...	,, ...	0 ,, ...
20	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 br ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
21	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 bd ...	,, ...	0 bd ...	,, ...	0 ,, ...
22	,, ...	... ,, ...	Ac WSW	9 ,, ...	Ac WSW	8 ,, ...	Ks, Ac WSW, SW	9 ,, ...
23	,, ...	... ,, ...	,, ...	10 ,, ...	K WSW, Ac NE	10 ,, ...	Ks, K SW	8 ,, ...
24	,, ...	... ,, ...	,, ...	2 ,, ...	K WSW	6 ,, ...	K W	6 ,, ...
25	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ks, K W	3 ,, ...
26	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
27	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K NW	2 ,, ...
28	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
29	,, ...	... ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...
30	,, ...	... ,, ...	,, ...	8 ,, ...	Ks, Ac W	3 ,, ...	K W	6 ,, ...
31	,, ...	... ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...
Moy.	(3,1)		3,0		3,0		3,3	

Remarques.

K = Cirrus (panaché.)
Ks = Cirro-stratus.
Ac = Alto-cumulus.
Cs = Cumulo-stratus.
C = Cumulus.
Cn = Cumulo-nimbus.
Ni = Nimbus.
Br = Brume élevée.
br = Brume au sol.
bd = Brouillard.

Moyenne nébulosité.

1ère décade 3,8
2me ,, ... 1,4
3me ,, ... 4,0

Jours.	1 h. s. Nuag. sup.	1 h. s. Nuag. inf.	4 h. s. Nuag. sup.	4 h. s. Nuag. inf.	7 h. s. Nuag. sup.	7 h. s. Nuag. inf.	10 h. s. Nuag. sup.	10 h. s. Nuag. inf.	Moyenne nébulosité.
1	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	1,1
2	,, ...	4 C N	,, ...	7 C N	,, ...	2 ,, ...	,, ...	3 ,, ...	3,3
3	Ac W	10 C ...	Ac W	10 ,, ...	Br, Ac W	7 ,, ...	Ac W	4 ,, ...	6,3
4	Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	9,4
5	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 Ni ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	10,0
6	K WSW	1 C ...	Ks W	4 ,, ...	Ks W	6 ,, ...	Ks W	2 ,, ...	4,0
7	,, ...	1 C ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,1
8	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
9	,, ...	1 ,, ...	K W	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	3,4
10	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
11	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
12	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	K WNW	1 ,, ...	K WNW	6 ,, ...	1,0
13	,, ...	9 ,, ...	Ks SW	10 ,, ...	Ks SW	8 ,, ...	Ks, Ac W	9 ,, ...	9,1
14	Ks W	6 ,, ...	Ks W	3 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	Ac W	2 ,, ...	4,1
15	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
16	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
17	Ks W	2 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,3
18	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
19	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
20	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
21	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac ...	8 ,, ...	Ac ...	6 ,, ...	2,0
22	Ac SW	6 C NNE	Ac SW	7 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	8,4
23	,, ...	6 C NNW	,, ...	6 C NNW	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	5,7
24	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	2,0
25	Ac WNW	8 ,, ...	Ac ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	5,9
26	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
27	K W	6 ,, ...	K ...	1 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	Ac ...	3 ,, ...	1,7
28	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	0,0
29	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	0 ,, ...	,, ...	2 ,, ...	0,3
30	K, Ks W	8 ,, ...	Ks, Ac W	9 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	,, ...	10 ,, ...	7,7
31	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	Ac W	10 ,, ...	9,9
Moy.	3,1		3,2		3,0		3,2		3,1

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	WNW 11,3	WNW 14,0	WNW 17,0	WNW 15,6	WNW 18,8	WNW 12,8
2	NW 11,6	NW 9,7	NW 10,7	NW 10,8	NW 11,7	NW 11,4
3	NNW 11,4	NNW 12,0	NNW 11,5	NNW 9,7	NNW 12,6	NNW 13,2
4	NE 9,0	NE 10,2	ENE 11,1	ENE 11,4	ENE 10,3	ENE 14,7
5	ENE 10,7	ENE 11,0	ENE 10,8	ENE 12,7	ENE 11,7	NE 10,2
6	WNW 15,0	WNW 14,0	WNW 15,2	W 14,5	W 15,2	W 14,3
7	WNW 17,8	WNW 18,0	WNW 18,8	WNW 14,9	WNW 15,2	WNW 13,5
8	NW 11,0	WNW 11,9	WNW 12,6	W 13,4	W 13,5	W 14,5
9	N 11,4	N 5,8	N 3,5	NNE 7,3	NE 13,1	NE 8,0
10	WNW 9,9	WNW 22,0	WNW 16,1	WNW 16,0	WNW 20,2	WNW 23,5
11	WNW 13,2	WNW 15,4	WNW 14,7	W 17,6	W 10,7	W 11,7
12	SSE 11,3	SSE 13,4	SSE 15,0	SSE 13,2	SSE 15,8	SSE 14,5
13	SE 30,5	SE 28,0	SE 27,1	SE 27,1	SSE 22,5	SSE 23,2
14	WNW 58,3	WNW 53,7	WNW 49,8	WNW 45,0	WNW 41,6	WNW 42,3
15	NW 16,8	NW 20,5	WNW 19,4	WNW 18,3	WNW 15,2	WNW 20,2
16	W 11,0	W 14,0	WSW 19,1	SW 13,0	SW 16,9	WSW 15,5
17	E 9,7	E 11,6	S 5,8	SE 1,5	ESE 6,7	E 8,5
18	SE 7,5	SSE 9,6	S 8,4	SW 9,9	WSW 10,3	W 15,6
19	NE 14,6	NE 14,6	NE 12,8	NE 11,9	NE 7,0	ENE 5,5
20	ESE 19,0	SE 18,2	SE 17,0	SE 16,5	SSE 15,5	SSE 16,2
21	SSE 5,8	S 3,4	S 5,0	S 4,3	SE 11,9	E 5,2
22	N 12,0	NNW 17,6	NNW 21,8	N 22,2	NNW 18,1	NNW 12,6
23	NNW 18,1	NNW 16,4	NNW 11,7	NW 13,1	NW 12,2	WNW 14,7
24	N 8,8	N 10,0	N 12,6	NNW 12,7	NW 12,2	NW 12,7
25	ENE 8,0	ENE 9,4	NNW 11,0	NNW 12,0	NNW 16,0	N 10,3
26	NW 10,8	NW 12,2	WNW 12,7	WNW 12,0	WNW 14,3	WNW 13,1
27	WSW 13,0	WSW 12,0	WSW 15,0	WSW 20,0	WSW 18,0	WSW 14,0
28	NW 3,0	WNW 5,0	WNW 7,0	WNW 9,0	W 10,3	W 11,1
29	WNW 14,3	WNW 14,3	WNW 13,0	WNW 14,0	W 14,0	W 12,8
30	E 16,8	ESE 13,4	ESE 10,0	ESE 8,7	SE 10,2	SE 15,8
31	E 18,0	E 19,1	E 18,5	E 13,0	E 15,5	ESE 14,2

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 30,0	NNW 30,7	NNW 29,3	NNW 26,2	NNW 18,3	NNW 14,3
2	NNE 17,8	NNE 16,6	N 18,0	N 19,1	N 14,3	N 13,0
3	NNE 19,7	NE 19,0	NNE 16,2	NE 13,4	NNE 12,7	NE 14,9
4	ENE 21,2	ENE 22,3	E 21,3	E 19,6	E 18,0	ENE 15,8
5	ENE 4,8	NNE 4,1	NNE 6,0	NNE 7,8	NNE 6,7	NNE 7,5
6	WNW 61,0	WNW 64,5	WNW 59,7	NW 48,0	NW 39,2	NW 31,9
7	WNW 68,9	WNW 69,5	W 86,4	W 78,7	WNW 49,0	NW 33,2
8	NW 26,2	NW 25,0	WNW 24,0	WNW 24,0	WNW 14,7	WNW 8,8
9	SSW 24,3	SSW 23,8	SW 24,2	SW 20,5	WSW 18,7	W 14,7
10	WNW 59,2	W 79,1	WNW 59,7	WNW 53,9	WNW 37,6	W 26,8
11	W 37,4	WNW 33,0	WNW 35,8	WNW 32,0	WNW 20,3	W 11,6
12	SE 32,5	SE 36,2	SE 33,5	SE 36,5	SE 32,5	ESE 26,5
13	SSW 27,9	SSW 26,2	SSW 19,4	WSW 18,8	WSW 19,6	W 26,4
14	NW 49,7	WNW 52,5	WNW 51,4	WNW 43,9	NW 30,3	NW 16,2
15	W 41,6	WNW 50,4	WNW 47,5	WNW 41,8	WNW 28,8	WNW 18,1
16	WNW 22,0	NW 23,7	NW 23,3	N 20,8	N 16,1	N 8,0
17	S 18,5	S 18,7	SSE 20,7	SE 23,7	SSE 19,0	SSE 18,3
18	WNW 10,0	WNW 9,9	WNW 11,5	NW 13,4	NNW 11,3	ESE 12,0
19	ESE 15,8	SSE 14,0	SSE 16,6	SE 21,5	ESE 21,8	E 17,6
20	SSW 19,9	SSW 18,4	WSW 14,2	W 11,1	WNW 3,7	W 5,8
21	NE 33,7	NE 28,0	NE 34,1	NE 35,2	NE 29,4	NNE 20,0
22	N 28,2	N 26,5	N 26,5	N 26,8	N 25,7	N 21,5
23	N 28,7	N 23,8	N 26,8	NNE 25,0	NNW 22,8	NNE 18,4
24	N 20,3	N 18,0	N 16,6	N 17,5	NNE 15,0	NNE 9,4
25	W 13,5	NNW 16,2	NNW 14,6	NNW 18,1	NNW 13,0	N 12,2
26	NW 22,0	NW 23,5	WNW 27,0	NW 26,0	NW 18,3	N 8,7
27	WNW 36,8	WNW 35,5	WNW 30,6	WNW 27,3	WNW 24,4	NW 14,3
28	W 43,1	W 53,5	WNW 62,4	WNW 55,8	WNW 37,9	WNW 28,8
29	NNW 13,7	NNW 13,5	N 15,2	NE 16,2	NE 13,1	NE 11,9
30	SSE 26,4	SE 27,5	SSE 23,5	SE 23,8	SE 16,5	SE 13,7
31	SE 20,4	SSE 18,3	SSE 10,3	S 11,4	WSW 7,2	SSW 7,2

Décembre 1886

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi.
1	WNW 15,0	WNW 16,1	WNW 20,5	NW 25,7	NW 25,7	NW 27,5
2	NW 10,5	NNW 11,9	NNW 10,0	NNW 21,5	NNW 18,8	N 15,5
3	NNW 13,2	NNW 12,4	NNW 11,6	N 19,0	NNE 23,4	NNE 20.5
4	ENE 14,5	ENE 13,1	ENE 16,0	ENE 24,0	E 24,7	E 23,3
5	NE 10,0	NE 12,7	NE 12,6	NE 11,9	ENE 8,6	ENE 8,2
6	W 15,2	W 12,7	W 24,4	W 35,6	W 41,6	W 48,7
7	W 15,5	W 18,4	W 22,0	W 39,0	WNW 48,5	WNW 54,5
8	W 15,4	W 15,6	W 19,4	WNW 27,6	WNW 27,6	NW 25,0
9	NE 5,5	SE 6,5	SE 7,5	SE 10,8	SSE 21,5	S 24,6
10	WNW 16,0	W 16,5	W 23,0	W 26,8	W 23,5	WNW 44,7
11	W 13,2	W 11,7	W 16,5	W 25,7	W 30,3	W 33,0
12	SSE 13,4	SSE 11,7	SE 12,8	SE 24,2	SE 31,8	SE 34,1
13	SSE 27,1	SSE 29,7	SSE 28,0	SSE 30,8	SSE 26,2	S 28,5
14	WNW 39,7	WNW 40,3	WNW 44,7	WNW 49,3	NW 56,2	NW 45,5
15	WNW 16,2	WNW 12,2	W 16,0	WSW 23,3	W 34,1	W 39,0
16	WSW 15,8	WSW 17,4	WSW 14,5	WSW 16,3	WNW 28,7	NW 23,7
17	E 10,7	E 10,2	E 9,4	E 12,7	SSE 19,7	SSE 22.8
18	WNW 14,6	WNW 8,5	WNW 10,0	WNW 12,7	NW 13,9	NW 11,7
19	ENE 1,0	ENE 1,7	ENE 1,0	ESE 9,4	ESE 19,9	ESE 19,4
20	SSE 19,0	SSE 15,6	S 13,2	SSW 18,3	SSW 20,5	SW 22,0
21	ENE 8,0	NE 2,8	NE 4,3	ENE 8.8	NE 17,6	NE 25,5
22	NNW 15,8	NNW 14,6	NNW 16,8	N 32,0	N 35,2	N 33,2
23	NW 16,4	NW 17,0	NW 20,7	NNW 25,0	NNW 26,0	NNW 31,0
24	NW 13,1	WNW 11,4	WNW 10,7	WNW 10,0	NW 12,6	NNW 16,5
25	NNE 10,7	N 10,5	N 7,1	NNW 11,7	NNE 11,1	N 13,7
26	WNW 15,5	WNW 12,4	WNW 15,8	WNW 17,5	NW 23,5	NW 23,5
27	WSW 14,5	WSW 13,7	WSW 16,1	W 28,8	WNW 37,1	WNW 30,3
28	WSW 14,9	SW 12.6	SW 11,1	SSW 15,8	SW 19,4	WSW 25,7
29	WNW 11,1	NNW 12,4	N 6,8	N 9,6	NNE 8,4	NW 8,2
30	ESE 16,6	ESE 14,0	ESE 17,5	ESE 21,5	ESE 25,4	SSE 24,3
31	ESE 14,0	ESE 17,2	ESE 16,9	ESE 16,2	ESE 16,5	SE 13,4

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit.
1	N 14,3	N 10,3	N 11,0	NNW 8,8	NNW 11,6	NW 13.1
2	N 13,2	N 9,7	NNE 11,0	NNE 9,9	N 8,4	N 10,0
3	NE 11,7	NE 9,6	NE 9,0	NE 11,3	NE 13,1	NE 13,5
4	ENE 16,8	NE 17,0	ENE 18,7	ENE 17,8	ENE 17,2	ENE 13,7
5	NNE 2,6	NNE 2,1	NNE 1,2	N 3,2	NW 5,5	WNW 13,7
6	NW 19,9	NW 9,6	NW 20,3	NW 24,4	WNW 21,0	WNW 27,9
7	NW 18,4	NW 15,4	NW 18,0	NW 20,5	NW 16,0	NW 10.8
8	NNW 8,8	N 7,5	N 6,0	N 5,8	N 4,5	N 8,3
9	W 14,7	W 13,5	W 17,5	W 21,2	WNW 18,1	WNW 11,3
10	W 19,2	W 14,2	WNW 15,0	WNW 19,4	WNW 14,5	WNW 14,9
11	WSW 7,5	WSW 9,2	SSW 14,6	SSW 10,0	SSW 11,0	S 11,4
12	ESE 34,7	ESE 32,5	SE 24,3	SE 25,9	SE 29,5	ESE 33,5
13	W 29,8	W 40,7	W 41,8	W 35,4	WNW 34,9	WNW 45,1
14	NW 13,5	WNW 13,7	NW 15,0	NW 19,9	NW 25,2	NW 22,0
15	W 14,0	W 14,9	W 10,7	W 12,8	W 12,7	W 13,1
16	NNE 8,7	ENE 11,7	ENE 13,7	ENE 13,2	NE 11,4	ESE 3,5
17	SE 17,4	SE 16,1	SE 13,9	SE 10,7	SE 11,5	SE 11,5
18	SE 12,7	NE 11,5	ENE 11,6	NE 13,2	NE 14,0	NE 12,0
19	E 18,4	E 13,9	E 16,4	E 18,1	ESE 19,4	ESE 19,4
20	SSE 13,5	SSE 11,5	SSE 10,2	SE 11,6	SE 14,3	SSE 14,3
21	NNE 20,5	NNE 18,8	N 20,4	N 32,4	N 21,8	N 15,2
22	N 22,3	N 21,6	NNW 13,5	N 10,3	NNW 12,0	NNW 15,0
23	NNE 11,5	NE 9,2	NE 10,3	NNE 12,6	N 9,6	N 11,4
24	NNE 7,1	NE 10,3	ENE 9,6	ENE 7,7	ENE 6,5	ENE 3.5
25	NNW 13,4	NW 13,7	NW 10,8	NW 9,9	NW 7,5	NW 9,9
26	NNE 1,7	NW 5,6	SW 11,3	SW 10,0	WSW 13,0	WSW 13.5
27	NW 15,8	N 17,0	N 14,6	NNW 15,0	NNW 10,0	NNW 5,0
28	W 16,9	WNW 12,2	W 14,9	W 15,6	W 16,6	WNW 12,4
29	ESE 16,1	ESE 13,7	ESE 14,5	E 14,5	E 14.6	E 16,5
30	ESE 16,2	E 15,5	ESE 16,5	E 17,2	E 17,5	E 20,8
31	SSW 9,5	SW 9,6	WSW 10,3	SW 12,0	WSW 11,0	WSW 13,6

DÉCEMBRE 1886.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Vitesse diurne.	Chemin total, Durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	437,9	N	1050,3	66	15,9
2	315,1				
3	334,9	NNE	392,0	33	11,9
4	401,7				
5	196,3	NE	640,6	45	14,2
6	693,8				
7	780,9	ENE	458,0	40	11,5
8	371,1				
9	348,0	E	487,1	31	15,7
10	671,7				
11	447,5	ESE	592,6	34	17,4
12	589,3				
13	694,7	SE	870,1	44	19,8
14	919,7				
15	557,6	SSE	682,4	38	17,9
16	382,0				
17	329,6	S	153,2	12	12,8
18	275,8				
19	331,7	SSW	266,8	15	17,8
20	359,5				
21	412,1	SW	192,5	13	14,8
22	501,8				
23	432,4	WSW	465,7	31	15,0
24	284,8				
25	284,3	W	1782,2	76	23,5
26	363,9				
27	478,8	WNW	2441,5	133	25,8
28	515,0				
29	312,4	NW	1418,2	75	18,9
30	429,3				
31	333,3	NNW	903,7	58	15,6
Mois	13786,9				

Heures.	Vitesse horaire.
	Km
h Min. — 1 m.	14,2
1 — 2	14,8
2 — 3	14,7
3 — 4	14,2
4 — 5	14,7
5 — 6	14,4
6 — 7	14,6
7 — 8	14,0
8 — 9	15,4
9 — 10	21,3
10 — 11	25,1
11 — Midi	26,4
h Midi — 1 s.	28,9
1 — 2	29,7
2 — 3	29,2
3 — 4	27,7
4 — 5	21,2
5 — 6	16,4
6 — 7	14,9
7 — 8	13,9
8 — 9	14,4
9 — 10	15,2
10 — 11	14,6
11 — Min.	14,8

Vitesse moyenne diurne
Km
444,7

Vitesse moyenne horaire
Km
18,5

Variation diurne résultante.

Direction résultante.	Vitesse résultante.	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	Km	Km	Km
N 28°,8 W	131,3	+ 115,0	— 63,3
N 42,6 W	142,2	+ 104,6	— 96,3
N 59,3 W	154,4	+ 78,9	— 132,7
N 64,3 W	158,4	+ 68,9	— 142,8
N 74,0 W	166,4	+ 45,8	— 160,0
N 74,3 W	170,9	+ 46,2	— 164,5
N 72,0 W	161,0	+ 49,8	— 153,1
N 76,5 W	145,5	+ 34,0	— 141,5
N 79,7 W	183,8	+ 33,0	— 180,8
N 69,9 W	229,6	+ 79,1	— 215,5
N 58,5 W	260,2	+ 135,9	— 221,9
N 61,0 W	308,9	+ 149,5	— 270,3
N 50,9 W	319,7	+ 201,5	— 248,2
N 63,4 W	427,5	+ 191,5	— 382,2
N 61,1 W	459,1	+ 221,8	— 402,0
N 48,7 W	377,8	+ 249,2	— 284,0
N 38,7 W	301,5	+ 235,2	— 188,6
N 25,3 W	209,7	+ 189,6	— 89,5
N 9,1 W	109,4	+ 108,0	— 17,3
N 4,2 W	122,1	+ 121,8	— 8,9
N 20,6 W	92,3	+ 86,4	— 32,5
N 16,4 W	139,7	+ 134,0	— 39,5
N 21,1 W	122,6	+ 114,4	— 44,2
N 28,3 W	123,2	+ 108,5	— 58,4

Résultantes générales.

N 52°,9 W	Km 4811,3	Km + 2901,6 — Km 3837,9

Fréquence des vents généraux.

Matin — *W*	231 heures	*E*	141 heures
Soir — *W*	209 „	*E*	163 „
Nuit — *N*	254 heures	*S*	118 heures
Jour — *N*	250 „	*S*	122 „

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	7 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	16,5	52,6	70,4	33,5	173,0
2	14,8	68,7	45,4	15,7	144,6
3	6,8	58,5	28,3	9,7	103,3
4	5,5	23,3	28,3	9,2	66,3
5	5,1	8,5	9,2	6,8	29,6
6	6,4	60,2	67,4	24,6	158,6
7	7,2	65,3	65,7	29,3	167,5
8	9,7	72,1	71,2	33,9	186,9
9	6,4	62,8	62,3	28,4	159,9
10	6,8	64,0	63,2	29,7	163,7
11	12,3	70,4	71,2	37,3	191,2
12	9,2	67,4	67,4	35,6	179,6
13	5,1	24,6	41,5	9,2	80,4
14	8,9	63,2	51,7	28,3	152,1
15	8,5	71,2	68,3	38,2	186,2
16	6,4	79,7	67,0	39,4	192,5
17	6,4	64,9	69,5	38,6	179,4
18	6,4	65,7	62,3	35,2	169,6
19	5,5	69,1	64,9	41,1	180,6
20	6,9	64,5	62,3	35,2	168,9
21	5,5	59,4	53,4	31,4	149,7
22	5,9	35,6	54,7	32,2	128,4
23	5,9	28,4	35,6	44,1	114,0
24	6,4	52,6	66,1	40,3	165,4
25	6,4	69,5	47,9	7,6	131,4
26	5,9	69,1	57,6	39,4	172,0
27	5,5	65,3	50,9	37,3	159,0
28	5,1	67,0	50,9	37,3	160,3
29	5,1	65,3	58,5	36,5	165,4
30	5,5	53,8	41,5	14,0	114,8
31	5,5	15,7	11,5	7,6	40,3
Moy.	7,2	56,7	53,7	28,6	146,3

OZONE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Moyennes pour 6 heures
1	12	9	10	9	10,0
2	10	11	9	7	9,2
3	11	11	8	0	7,5
4	9	8	9	9	8,8
5	13	8	13	10	11,0
6	13	11	9	9	10,5
7	11	9	7	8	8,7
8	11	9	6	3	7,3
9	7	7	7	6	6,7
10	10	8	6	8	8,0
11	10	8	6	6	7,5
12	11	8	9	11	9,8
13	11	10	9	9	9,7
14	11	9	10	6	9,0
15	10	8	5	8	7,8
16	9	8	7	0	6,0
17	10	7	8	9	8,5
18	11	9	7	6	8,3
19	10	9	9	10	9,5
20	21	12	9	9	12,7
21	9	9	8	9	8,8
22	11 4	8	9	9	9,2
23	9	9	9	8	8,8
24	9	8	8	0	6,2
25	7	8	8	9	8,0
26	9	8	7	5	7,3
27	10	9	8	9	9,0
28	11	8	7	6	8,0
29	10	7	5	8	7,5
30	11	9	9	9	9,5
31	14	9	8	6	9,2
Moy.	10,7	8,7	8,0	7,1	8,6

Décembre 1886.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,13	0,31	1,63	0,41	2,48
2	0,07	0,11	1,12	0,50	1,80
3	0,15	0,27	1,15	0,30	1,87
4	0,20	0,46	1,13	0,46	2,25
5	0,23	0,09	0,09	0,05	0,46
6	0,08	0,24	2,20	1,00	3,52
7	0,40	0,49	2,51	0,93	4,33
8	0,30	0,30	1,55	0,45	2,60
9	0,26	0,21	1,46	0,48	2,41
10	0,33	0,63	2,34	0,70	4,00
11	0,50	0,34	1,85	0,45	3,14
12	0,29	0,66	2,63	1,00	4,58
13	0,67	0,68	1,27	1,00	3,62
14	0,60	0,61	1,93	0,66	3,80
15	0,40	0,34	2,08	0,57	3,39
16	0,20	0,40	1,87	0,55	3,02
17	0,20	0,30	2,21	0,70	3,41
18	0,05	0,27	1,62	0,59	2,53
19	0,20	0,14	1,83	0,44	2,61
20	0,06	0,20	1,43	0,51	2,20
21	0,06	0,25	1,07	0,43	1,81
22	0,39	0,46	1,90	0,30	3,05
23	0,44	0,48	1,42	0,52	2,86
24	0,17	0,20	1,29	0,38	2,04
25	0,20	1,04	0,93	0,43	2,60
26	0,23	0,28	1,65	0,44	2,60
27	0,16	0,26	1,87	0,61	2,90
28	0,16	0,16	1,59	0,89	2,80
29	0,30	0,30	1,58	0,62	2,80
30	0,25	0,45	1,87	0,53	3,10
31	0,20	0,24	0,56	0,09	1,09
Moy.	0,25	0,36	1,60	0,55	85,67

PLUIE REÇUE A 1 MÈTRE DU SOL.

Jours.	de 10 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 10 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	0,2	0,2
5	0,8	2,5	0,4	,,	3,7
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	,,	,,	,,
15	,,	,,	,,	,,	,,
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	,,	,,
24	,,	,,	,,	,,	,,
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	,,	,,	,,	,,	,,
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	,,	,,	,,	,,
31	,,	,,	,,	,,	,,
Sommes	0,8	2,5	0,4	0,2	3,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1 — Première fois terre gelée.
2 — Matin belle Lumière zodiacale ; la pointe près de Régulus — le 2 et le 3 baromètre très élevé.
4 — Baromètre en baisse — 6 s. gouttes de pluie et ●
5 — ● jusqu'à 3 s.
6 — ⚲ WNW. — minim. barom. à 2 s.
7 — ⚲ WNW.
9 — Baromètre irrégulier — 10 m. ○
10 — Ciel sans nuage, mais brumeux ou poussiéreux — ⚲ W.
12 — Baromètre en baisse — vent SE. — le soir ☋
13 — Minim. barom. à 2 s. — vent tourne par l'W.
14 — ⚲ WNW la nuit et le jour jusqu'à 5 s.
18 — 4 m. ☋ — 4.30 ≡ —
19 — h. 30 m. ≡ ☋
21 — 4 m. ≡ — 5 le brouillard disparait — 6 ≡ intense.
22 et 23 — Baromètre agité.
28 — Baromètre bas — ⚲ W.
30 — 11 m. ○
31 — Baromètre en baisse — vent à l'ESE. le matin — au S. à 4 s. — à l'WSW le soir.

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1886

ET

COMPARAISON DES MOYENNES OBSERVÉES

DE 1873 A 1886.

(14 ANNÉES)

MAGNÉTISME TERRESTRE

VALEURS MOYENNES DES DIVERS ÉLÉMENTS

en 1886.

Mois	Déclinaison occidentale	Inclinaison	Intensité totale	Composante horizontale	Composante verticale
Janvier	2°. 10',00	46°. 18',40	4,76420	3,29110	3,44474
Février	2. 10,25	46. 12,50	4,76130	3,29500	3,43699
Mars	2. 10,20	46. 14,90	4,76228	3,29328	3,44001
Avril	2. 10,25	46. 15,50	4,75985	3,29100	3,43882
Mai	2. 9,90	46. 16,50	4,76304	3,29220	3,44208
Juin	2. 9,50	46. 17,50	4,76637	3,29350	3,44545
Juillet	2. 10,60	46. 15,00	4,76130	3,29250	3,43939
Août	2. 9,50	46. 15,80	4,75667	3,28850	3,43681
Septembre	2. 10,70	46. 19,20	4,76398	3,29015	3,44535
Octobre	2. 11,93	46. 21,00	4,76957	3,29220	3,45111
Novembre	2. 11,25	46. 17,75	4,76572	3,29280	3,44522
Décembre	2. 11,60	46. 18,00	4,76963	3,29525	3,44828
Année	2. 10,47	46. 16,84	4,76366	3,29229	3,44285

MÉTÉOROLOGIE

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moyennes annuelles
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,08	768,64	768,15	761,11	758,48	755,75	754,64	756,17	757,63	764,95	768,18	768,64	762,70
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	56,71	55,30	53,63	54,56	60,18	65,08	69,46	68,73	762,87
1875	70,27	68,89	64,22	62,35	59,32	55,26	53,03	55,31	58,98	64,65	68,07	70,08	762,54
1876	71,24	67,62	64,39	61,12	59,20	56,11	54,71	55,22	60,43	64,43	66,44	69,62	762,54
1877	71,88	69,97	66,09	61,59	58,74	55,79	54,30	56,01	60,96	65,68	68,34	69,06	763,20
1878	72,45	71,04	68,37	63,40	58,04	55,63	54,70	56,48	57,87	64,91	69,04	69,49	763,45
1879	70,54	67,33	66,56	62,93	57,30	56,05	53,98	55,68	58,69	66,05	66,84	67,31	762,44
1880	71,72	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,46	60,64	64,78	68,84	72,36	763,39
1881	69,08	67,68	70,05	60,93	60,35	55,90	54,15	55,06	59,69	64,17	66,67	71,43	762,93
1882	70,18	70,47	67,39	61,81	57,93	55,55	55,06	54,99	60,00	63,35	69,95	70,74	763,12
1883	70,32	69,99	65,76	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	763,12
1884	70,34	70,51	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,87	763,17
1885	71,93	70,53	66,88	62,80	58,79	55,59	54,47	54,71	59,17	64,17	69,22	68,71	763,08
1886	69,72	71,37	65,91	62,76	59,51	55,85	55,18	54,48	59,99	63,95	69,48	70,25	763,20
Moyennes	70,83	69,42	66,61	62,24	58,61	55,82	54,28	55,21	59,57	64,78	68,43	69,98	762,98

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moyennes annuelles
1873 (1)	2°,9	4°,6	7°,7	16°,3	19°,7	22°,5	28°,7	27°,0	23°,3	16°,8	11°,7	7°,7	15°,7
1874	1,3	4,3	6,9	14,7	19,6	25,6	27,5	27,5	23,4	18,0	9,7	7,2	15,5
1875 (2)	2,4	3,6	9,8	13,0	19,8	22,4	28,1	26,3	22,2	17,1	10,3	2,9	14,8
1876	1,2	5,3	9,0	13,0	19,1	21,4	26,1	26,7	23,0	17,8	9,9	6,8	14,9
1877	3,1	2,5	7,6	15,2	19,4	23,2	26,0	25,2	27,7	15,5	11,2	5,9	14,7
1878	0,4	3,0	8,7	13,5	18,2	23,0	27,2	26,6	22,9	18,1	11,3	4,7	14,8
1879 (3)	3,2	5,9	7,7	13,0	19,3	23,2	29,3	29,2	23,7	17,2	12,5	5,4	15,8
1880	2,5	4,3	8,6	13,2	19,8	22,8	25,8	25,3	24,0	18,6	9,1	3,2	14,8
1881	2,6	6,2	5,8	14,2	18,2	23,8	27,5	28,0	23,5	18,2	12,2	6,3	15,5
1882	5,2	4,8	8,5	13,7	19,1	22,5	25,7	25,6	23,5	18,9	10,7	4,6	15,2
1883	2,2	3,6	8,7	14,5	17,8	24,6	28,4	27,0	23,7	17,9	10,7	3,6	15,2
1884	4,4	2,8	8,2	13,2	18,7	22,8	26,8	26,2	23,6	17,5	8,3	2,9	14,6
1885	2,1	2,5	7,7	11,9	18,7	22,4	25,6	28,0	22,7	17,9	9,5	6,2	14,6
1886	2,5	1,3	8,3	13,7	19,2	22,2	28,2	27,1	21,6	18,7	11,3	4,7	14,9
Moyennes	2,6	3.9	8,1	13,8	19,0	23,0	27,2	26,8	23,1	17,7	10,6	5,2	15,1

(1) Moyennes des Minima et Maxima diurnes. — (2) Moyennes de huit observations tri-horaires. — (3) Moyennes des 24 observations quotidiennes *(Enregistreur photographique)*.

TEMPÉRATURES EXTRÊMES A L'OMBRE.

Années		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Minima et Maxima absolus.
1873	Mn.	— 7°,8	— 7°,3	— 1°,2	2°,4	3°,0	12°,9	20°,3	18°,2	14°,5	3°,9	— 2°,0	— 3°,4	— 7°,8
	Mx.	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	Mn.	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
	Mx.	14,3	13,7	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36.5
1875	Mn.	— 6,5	— 5,2	— 0,1	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
	Mx.	13,9	14,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	Mn.	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
	Mx.	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	31,4	34,1	34,0	35,7	23,7	22,5	16,8	35,7
1877	Mn.	— 6,8	— 7,0	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	17,0	11,1	1,1	— 1,9	— 4,2	— 7,0
	Mx.	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,5	33,9	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,5
1878	Mn.	—11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	14,0	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	—11,0
	Mx.	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,7	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	Mn.	— 7,8	— 2,5	— 1,2	0,6	13,1	13,3	23,7	22,5	16,6	5,2	— 1,7	— 4,5	— 7,8
	Mx.	15,4	18,0	21,5	24,5	29,1	33,0	36,8	37,2	32,5	26,0	20,0	19,0	37,2
1880	Mn.	— 6,8	— 1,6	— 1,2	0,0	11,1	12,8	19,8	18,1	16,1	6,0	— 4,2	—10,0	—10,0
	Mx.	10,5	10,5	24,4	25,7	32,6	35,2	35,2	34,1	31,7	27,5	23,3	17,5	35,2
1881	Mn.	— 7,5	— 4,1	— 0,8	6,6	9,7	16,8	19,5	17,9	15,7	5,8	— 0,9	— 4,4	— 7,5
	Mx.	15,7	25,1	18,5	26,2	28,1	34,2	36,1	36,0	31,3	25,7	22,2	20,0	36,1
1882	Mn.	— 4,5	— 2,0	— 1,0	2,0	9,7	16,2	18,4	18,8	16,4	12,0	— 1,0	— 6,7	— 6,7
	Mx.	19,7	11,5	25,5	27,1	29,5	32,5	34,4	30,9	32,8	28,2	19,8	17,7	34,4
1883	Mn.	— 9,1	— 5,1	— 0,7	5,0	9,5	14,8	22,5	21,6	14,8	4,3	2,3	— 4,2	— 9,1
	Mx.	14,5	15,0	22,5	28,8	28,4	35,2	35,8	34,0	33,1	27,1	20,7	13,9	35,8
1884	Mn.	— 5,7	— 9,4	— 0,7	— 0,1	8,0	13,9	18,5	19,9	16,4	4,5	— 1,9	— 6,6	— 9,4
	Mx.	13,9	15,5	20,9	26,2	31,0	35,6	33,4	33,9	32,0	28,7	18,6	14,5	35,6
1885	Mn.	— 5,2	— 4,3	— 2,5	3,1	7,8	11,0	17,9	20,4	14,1	7,0	— 2,3	— 4,4	— 5,2
	Mx.	11,5	12,1	26,8	28,8	30,0	30,6	34,1	37,5	32,4	27,6	22,7	19,5	37,5
1886	Mn.	— 6,9	— 8,5	0.2	7,1	8.5	13,3	20,7	22,5	12,0	5,9	— 1,0	— 4,4	— 8,5
	Mx.	12,7	14,7	19,4	23,9	28,8	33,4	37,3	34,9	31,7	29.1	19,7	15,2	37,3
Moy.	Mn.	— 7,3	— 4,9	— 0,9	3,0	8,5	14,3	19,8	19,2	13,9	5,4	— 1,5	— 5,7	— 8,2
	Mx.	14,3	15,9	23,5	28,2	30,8	33,4	35,8	35,0	32,5	28,0	21,8	17,7	36,4

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moyennes annuelles
1873	0.00640	0.00603	0.00801	0.01456	0.01773	0.02204	0.03076	0.02858	0.02443	0.01474	0.00973	0.00788	0.01591
1874	547	695	829	1209	1845	2805	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1529
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3198	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	774	547	1567
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1583
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1802	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1466
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
Moyennes	574	639	818	1227	1707	2320	2989	2922	2296	1572	980	679	1560

HUMIDITÉ RELATIVE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moyennes annuelles
1873	83	68	72	75	77	77	77	77	82	74	68	70	75
1874	80	79	81	70	81	83	81	83	83	81	75	80	80
1875	78	79	81	71	74	89	83	83	84	77	78	80	80
1876	85	84	79	83	77	84	84	84	76	79	74	81	81
1877	76	73	70	80	80	88	88	85	83	70	82	83	80
1878	81	81	76	85	79	84	88	87	86	85	82	77	83
1879	79	83	77	82	82	84	78	77	83	78	81	76	80
1880	80	87	80	79	78	80	90	86	84	78	68	70	80
1881	64	79	75	80	79	85	86	85	83	78	79	78	79
1882	82	77	70	79	75	84	86	86	84	79	81	75	80
1883	75	82	72	74	72	71	74	75	69	78	79	74	75
1884	76	75	76	75	71	74	77	77	78	77	76	70	75
1885	75	76	75	78	76	82	80	78	79	74	70	76	77
1886	72	72	77	72	75	79	74	79	76	76	73	67	74
Moyennes	78	78	76	77	77	82	82	82	81	77	76	76	78

NÉBULOSITÉ (0—10).

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moyennes annuelles
1873	6,7	4,4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,2	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	3,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,0	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,0	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,0	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	3,4	5,9
1880	6,8	9,3	5,6	6,5	6,6	7,6	7,3	5,7	6,3	4,8	2,9	4,9	6,2
1881	2,4	6,8	6,4	7,0	7,9	8,0	6,1	5,1	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3
1882	5,3	6,8	5,1	7,1	6,7	8,4	6,4	6,2	7,1	6,6	7,0	5,6	6,5
1883	4,4	7,7	6,5	7,9	8,1	6,8	6,0	5,9	6,4	5,1	8,4	3,7	6,4
1884	6,2	6,2	7,0	5,8	6,2	7,0	5,6	6,5	6,0	6,7	5,7	2,9	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7.1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	3,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,3	5,4	3,1	6,1
Moyennes	5,7	6,8	6,5	6,5	6,8	7,5	6,0	5,5	6,2	5,8	5,3	4,7	6,1

NOMBRE DE JOURS OÙ IL A PLU.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Sommes annuelles
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	9	2	4	97
1874	8	9	19	8	12	12	12	9	14	14	4	4	125
1875	4	12	17	9	8	21	8	11	12	6	5	4	117
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	12	17	8	13	18	12	8	3	18	13	143
1878	7	17	11	21	16	10	13	16	13	15	8	8	155
1879	10	9	12	11	17	12	5	7	17	10	8	3	121
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	3	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	15	16	12	18	10	148
1883	8	13	8	16	21	15	13	9	12	8	16	6	145
1884	13	9	13	11	12	14	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
Moyennes	8,8	10,9	11,7	12,9	12,5	14,5	10,7	11,1	11,4	9,6	8,8	6,4	129

QUANTITÉS D'EAU RECUEILLIE A 1 MÈTRE DU SOL.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Sommes annuelles
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	28,3	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	770,7
1877	51,3	88,0	37,8	55,5	31,5	171,8	127,1	147,3	34,5	13,8	150,6	78,9	988,1
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,2	71,6	159,8	84,0	128,5	42,2	90,2	67,6	1205,3
1879	52,9	47,8	149,7	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,2	1271,2
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,5	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1102,1
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	124,2	64,8	40,3	100,1	15,6	1025,5
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,9	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,5
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
Moyennes	50,1	67,5	76,8	95,2	91,7	205,7	100,1	153,9	134,9	80,3	57,5	30,7	1150,4

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE.

Moyenne intensité diurne (4 observations de jour) : Intensité maximum = 400.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Sommes année=4800
1875	92	87	120	156	160	107	173	166	134	128	119	112	1554
1876	77	77	124	128	165	128	170	170	186	152	132	113	1622
1877	106	131	146	141	165	145	141	180	139	176	81	78	1629
1878	128	95	143	114	151	157	147	164	148	116	113	125	1601
1879	109	121	145	150	138	154	201	198	152	125	128	143	1764
1880	99	64	173	165	176	168	134	151	134	143	149	120	1676
1881	151	111	129	144	130	140	170	172	142	120	113	97	1619
1882	114	131	162	144	168	120	150	158	133	121	96	115	1612
1883	138	86	152	123	127	151	172	152	156	149	86	127	1619
1884	95	132	135	157	171	145	164	154	149	109	110	141	1662
1885	103	112	136	136	147	123	153	192	156	158	145	107	1668
1886	135	137	114	154	168	131	179	152	170	134	134	146	1754
Moy.	112	107	140	143	155	139	163	167	150	136	117	119	1648

DIRECTIONS RÉSULTANTES DU VENT.

Années	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet		
		°			°			°			°			°			°			°	
1873	N	7,3	W	N	37,3	W	N	70,8	E		?		S	74,3	E	S	74,9	E	S	6,7	E
1874	N	18,0	W	N	5,2	E	N	14,2	E	S	48,1	E	S	44,8	E	S	37,8	E	S	48,7	E
1875	N	19,8	W	N	27,2	E	N	41,4	E	S	78,0	E	S	58,0	E	S	85,6	E	S	43,6	E
1876	N	3,7	W	N	56,4	E	S	74,6	E	N	80,2	E	S	56,7	E	S	76,0	E	S	53,5	E
1877	N	0,3	E	N	32,0	W	N	36,7	W	S	26,8	E	S	57,8	E	S	69,2	E	S	49,4	E
1878	N	19,5	W	N	5,4	E	N	83,5	E	N	74,3	E	S	43,4	E	S	49,8	E	S	7,1	E
1879	N	12,5	E	N	45,8	E	N	55,2	E	N	75,6	E	S	66,0	E	S	57,1	E	S	27,7	E
1880	N	23,4	E	N	16,4	E	N	75,6	E	N	89,7	E	S	34,9	E	S	75,4	E	N	87,0	E
1881	N	61,0	W	N	48,3	E	N	26,4	E	S	70,7	E	S	66,8	E	S	38,7	E	S	26,0	E
1882	N	0,8	E	N	8,1	E	N	49,4	E	S	73,4	E	S	46,1	E	S	52,9	E	S	45,3	E
1883	N	46,3	W	N	7,5	W	N	5,7	E	S	83,0	E	S	56,0	E	S	58,1	E	S	34,5	E
1884	N	21,0	E	N	25,6	E	N	63,3	E	S	63,0	E	S	41,3	E	S	58,3	E	S	32,7	E
1885	N	16,6	W	N	15,6	E	N	67,7	E	N	78,1	E	S	75,8	E	S	69,8	E	S	48,8	E
1886	N	16,5	W	N	14,2	W	N	80,6	E	S	81,4	E	S	46,2	E	S	44,2	E	S	35,4	E
Résultante	N	11,0	W	N	11,6	E	N	50,1	E	S	79,0	E	S	54,8	E	S	60,5	E	S	39,5	E

Années	Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre			Résultantes annuelles		
		°			°			°			°			°			°	
1873	S	22,6	E	N	40,5	E	N	7,9	E	N	38,3	W	N	2,8	E	N	47,3	E
1874	S	70,8	E	N	43,1	E	N	25,9	E	N	36,8	W	N	7,0	W	N	47,2	E
1875	N	72,8	E	N	58,4	E	N	49,2	E	N	41,8	E	N	19,4	W	N	55,7	E
1876	S	46,9	E	N	73,3	E	N	37,4	E	N	5,9	W	N	7,0	E	N	77,6	E
1877	S	82,4	E	N	66,6	E	N	38,2	W	N	4,6	W	N	13,3	W	N	89,5	E
1878	S	70,8	E	N	21,8	E	N	26,6	E	N	16,8	E	N	9,8	W	N	56,6	E
1879	S	27,4	E	N	53,6	E	N	35,2	E	N	29,9	E	N	45,5	W	N	67,0	E
1880	N	32,3	E	N	74,3	E	N	39,9	E	N	47,5	W	N	15,2	W	N	52,1	E
1881	S	47,9	E	N	68,4	E	N	49,6	E	N	23,1	W	N	5,5	W	N	62,8	E
1882	N	58,8	E	N	63,7	E	N	35,8	E	N	11,5	E	N	23,6	W	N	64,1	E
1883	S	82,4	E	N	78,6	E	N	15,9	E	N	11,5	E	N	44,3	W	N	50,0	E
1884	S	82,0	E	N	27,8	E	N	38,0	E	N	30,2	W	N	40,5	W	N	60,6	E
1885	S	52,0	E	N	44,1	E	N	61,6	E	N	43,3	W	N	26,7	W	N	54,5	E
1836	S	59,1	E	N	13,9	E	N	42,3	E	N	14,6	W	N	52,9	W	N	55,8	E
Résultante	S	72,8	E	N	52,0	E	N	30,5	E	N	9,5	W	N	20,3	W	N	58,0	E

RÉGIME DES VENTS POUR 1886.

Durée absolue, en heures, de chacun des 16 vents principaux, en 1886.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Janvier	127	58	52	24	11	37	44	30	26	17	17	29	36	82	93	61	—	—
Février	108	78	27	16	27	31	57	38	32	14	11	16	40	46	66	65	—	—
Mars	53	62	90	51	74	87	101	48	47	18	8	4	10	25	37	28	—	1
Avril	44	44	47	60	84	120	111	63	16	7	7	9	9	36	41	22	—	—
Mai	50	30	20	41	57	51	123	122	30	14	9	16	47	40	40	53	—	1
Juin	36	32	27	30	55	82	151	95	56	21	31	24	32	23	15	9	—	1
Juillet	0	4	11	30	62	78	193	252	52	25	17	6	6	4	4	0	—	—
Août	21	23	70	52	69	95	183	122	35	13	13	9	9	6	8	16	—	—
Septembre	110	75	97	76	71	36	21	12	7	0	4	8	27	44	58	72	—	2
Octobre	47	42	40	79	101	99	83	23	7	7	8	6	13	38	87	64	—	—
Novembre	115	96	44	39	10	21	16	8	8	17	13	22	18	60	99	134	—	—
Décembre	66	33	45	40	31	34	44	38	12	15	13	31	76	133	75	58	—	—
Six mois froids	516	369	208	249	254	309	345	185	132	88	70	108	193	384	457	410	—	1
Six mois chauds	261	208	272	289	398	462	782	666	196	80	81	72	130	153	166	172	—	4
Année	777	577	570	538	652	771	1127	851	328	168	151	180	323	537	623	582	—	5

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1886.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	14 544	19,5	469,2
Février	13 689	20,4	488,9
Mars	15 057	20,2	485,7
Avril	15 862	22,0	528,7
Mai	17 847	24,0	575,7
Juin	15 045	20,9	501,5
Juillet	20 428	27,5	659,0
Août	20 147	27,1	650,0
Septembre	12 709	17,7	423,6
Octobre	14 501	19,5	467,7
Novembre	12 040	16,7	401,3
Décembre	13 787	18,5	444,7
Six mois froids	83 618	19,1	489,4
Six mois chauds	102 538	23,2	556,4
Année	186 156	21,2	522,9

Fréquence des vents généraux.

d'W		d'E		de N		de S	
Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
231	180	141	192	252	269	120	103
201	127	135	209	201	237	135	99
113	67	259	304	177	211	195	160
101	60	259	300	153	188	207	172
148	111	224	260	153	173	219	198
115	86	244	274	99	117	261	242
43	45	329	327	40	47	332	325
56	46	316	326	113	122	259	250
168	103	191	256	279	302	81	56
135	115	237	257	216	238	156	134
245	179	115	181	299	302	61	58
231	209	141	163	254	250	118	122
1156	877	1028	1306	1399	1507	785	676
631	451	1563	1743	837	949	1359	1243
1787	1328	2591	3049	2236	2456	2144	1919

Moyennes vitesses du vent à Zi-ka-wei.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Année
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
1875	11,3	14,4	17,6	13,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,7	7,9	11,2	12,7
1876	12,5	13,8	14,9	12,0	13,1	15,0	18,4	14,6	10,2	7,9	7,9	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,3	15,5	16,1	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	13,2
1878	13,1	13,6	12,2	12,9	14,3	14,0	10,7	9,6	11,3	11,5	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,9	13,6	11,6	15,6	13,6	11,1	10,8	11,3	14,7	13,4
1880	14,3	14,6	13,9	13,9	15,7	12,8	9,9	9,4	10,6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,4	17,0	12,2	9,5	14,0	17,2	11,7	10,6	10,6	12,9	13,3
1882	13,2	14,1	13,0	16,4	14,8	12,4	15,8	13,2	10,5	11,1	12,1	13,6	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	11,9	16,9	10,2	10,5	12,0	11,2	12,8
Moyennes	13,5	13,9	14,1	14,6	14,1	12,9	14,1	13,0	10,5	10,3	10,8	12,9	12,9
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,5	21,0	20,4	21,3	20,9	21,4
1885	18,8	19,0	23,2	21,9	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	

Nota — De 1875 à 1883 les vitesses ont été enregistrées par l'anémomètre Robinson installé sur la plateforme de l'observatoire, à 12 mètres d'élévation. En 1884 un anémomètre Beckley a été monté au haut d'une tour, à 41 mètres du sol. En 1886 l'installation du Clino — anémomètre (pour l'Inclinaison du vent) au sommet de la tour a forcé de revenir à l'anémomètre Robinson de la plate forme inférieure pour la vitesse du vent : on a cependant ramené ses indications à ce qu'elles auraient été à 41 mètres. Cette reduction a permis de comparer avec la vitesse (horizontale) du vent la composante verticale euregistrée par le Clino-anémomètre. Ces premières observations sur l'inclinaison des mouvements de l'air out été publiées à part sous le titre : *L'inclinaison des vents sur l'horizon, 3e note — Première année d'observations*, 1886.

PUBLICATIONS DIVERSES.

OFFERTES À L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI PENDANT L'ANNÉE 1886.

ALLMAGNE	*Berlin* —	Ueber die tagliche Periode der Gewitter, von Dr. G. Hellmann.
	—	Berliner Zweigverein der deutschen Meteorologischen Gesellschaft, 1886.
	Hambourg —	Monatliche Uebersicht der Witterung, 1885.
	—	Beiträge zu unserer Kenntnis der Taifun, von Capt. D. Rüte.
	Karlsruhe —	Jahres Bericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden, 1885.
	Metz —	Observations météorologiques (Académie), 1881 et 1882.
	Munich —	Beobachtungen der Meteorol. Stationen im Königreich Bayern, 1886.
	Strasbourg —	Das Deflectoren-bifilar-Magnetometer, von Karl Schering.
ANGLETERRE	*Londres* —	Greenwich magnetical and meteorological observations, 1883 end 1884.
		Diagrams representing the diurnal change in magnitude and direction of the magnetic forces in the horizonta plane. 1841 to 1876.
	—	Kew Observatory : Report of the Kew Committee, 1885.
		The history of the Kew Observatory, by R. Scott, 1885.
		Preliminary inquiry into the causes of the variations in the reading of black-bulb thermometers in vacuo. by G. M. Whipple.
	—	Meteorological Office : Monthly Weather Report, 1885.
		Weekly Reports 1885.
		Quarterly Weather Report, 1877.
		Hourly Readings, 1883.
		Contribution to our knowledge of the Meteorology of the Artic Regions part. IV, 1885.
	—	H. R. Abercromby : An improvement in aneroïd barometers. 1876.
		On certain types of British Weather, 1883.
		On the physical significance of concave and convexe barographic and thermographic curves, 1884.
		On the origin and course of the squall which capsized H. M. S. "Eurydice", March 24 1878, 1884.
	—	H. Harvies : The Typhoon origin of the weather over the British Isles in October 1882.
	Oxford —	Radcliffe Observatory : results of meteorological Observations. 1882 and 1883.
	Rousdon —	Meteorological Observations by Mr. Cuthbert E. Peek, 1885.
	Stonyhurst —	Results of the meteorological Observations, 1885.
AUSTRALIE	*Melbourne* —	Monthly records of results of observations taken at the Observatory, 1885.
	Trieste —	Rapporto annuale del Observatorio marittimo, 1884.
AUTRICHE	*Vienne* —	Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Magnetismus, 1884.
		Beiträge zur Kenntniss der Vertheilung des Luftdruckes auf der Erdoberfläche, von J. Hann.
BOHÊME	*Prague* —	Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen, 1885.
BRÉSIL	*Rio-Janeiro* —	Revista de Observatorio, 1886.
CANADA	*Toronto* —	Monthly Weather Review, 1885 — 1886.
		Report of the Meteorological Service of the Dominion, 1884.
CHINE	*Changhai* —	Imperial maritime Customs : Observations météorologiques faites dans tous les Ports et tous les Phares de la côet de Chine et du Yang-tze-kiang, en 1886.
		Customs Gazette, 1885 — 1886.
		Reports on Trade at the Treaty Ports, 1885 — 1886.
		Medical Reports. 1885 — 1886.
		List of Chinese Light-houses, 1886.
	—	North-China Branch of the Royal Asiatic Society : Journal, 1885 et 1886.
	—	Le *Shanghai Mercury*, 1886.
	—	Le *Shanghai Courier*, 1886.
	Hongkong —	Results of meteorological observations. 1885.
	Macao —	Observations météorologiques faites à la douane, 1886.
	Siwantze —	Observations météorologiques faites par les missionnaires catholiques de la Mongolie, 1886.
CORÉE	*Jenchuan, Fusan et Yuensan* —	Observations météorologiques faites à la douane, 1886.
	—	Annual Reports on the trade, 1st. Year 1885.
CUBA	*Havanne* —	Observations météorologiques et magnétiques faites au Collége de Bélen, 1885 1re partie.
DANEMARK	*Copenhague* —	Bulletin météorologique du Nord, 1886.
		Meteorologisk Aarbog for 1882,83,84.
ESPAGNE	*Madrid* —	Resumen de las Observaciones meteorol. effecduadas en la peninsula, 1881.
	San Fernando —	Anales del Instituto y Observatorio de Marina, 1885.
ÉTATS-UNIS	*Boston* —	Science Observer, 1886.
	Washington —	Signal Service : Tornado studies for 1884, by J. Finley.
		Thermometer exposure, by H. A. Hazen.
		Condensing Hygrometer and the Psychrometer, by H. A. Hazen.
		International Bulletin, 1884.
		Monthly Weather Review, 1885.
	—	Smithsonian Institution : Annual Report for 1883.
FRANCE	*Paris* —	Bureau Central de Météorologie : Bulletin des observations françaises, 1882.
		Etude des orages en France, 1883.
		Pluies en France, 1883.
		Météorologie générale, 1883.
	—	Nouvelle cartes magnétiques de la France, par Th. Moureaux.
	—	R. P. Pepin S.J. : Etude sur quelques formules d'analyse, 1885.
		Théorie des fonctions homogénes, 1886.
	—	Société de Géographie : Bulletins et Séances, 1886.
	—	Vice-Amiral Cloué : L'ouragan de Juin 1885 dans le Golfe d'Aden.
	—	*La Nature*, journal de Sciences.
	—	*Le Cosmos*, journal de Sciences.
	Pamiers —	Mgr. Rougerie : Sur les Courants atmosphériques et sur l'Anémogène, 1878 — 1886.
HOLLANDE	*Utrecht* —	Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek, 1885.
	Batavia —	Rainfall in the East Indian archipelago. 1885.
		Observations made at the magnetical and meteorological observatory, Vol. VI. suppl.
HONGRIE	*Buda-Pest* —	Jahrbücher der König. ung. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1880 à 1884.
	Kalocksa —	Berichte von dem Erzbischöflich-Haynaldschen Observatorium, von C. Braun, S. J.
INDES ANGL.	*Bombay* —	Variations of the prices of staple food grains in the Bombay Precidency, by F. Chambers.
	Calcutta —	Report on the administration of the Meteorological Office during the Years 1884 and 1885.
		Indian meteorological Memoirs Vol. III.
		Memorandum to accompany Charts of temperature and rainfall of India.
		Original observations made at six stations in Zadia, 1885.
	Singapore —	Meteorological Observations. by Dr. Rowen, 1885.

ITALIE — *Moncalieri* — Société météorologique : Bollettino mensuale, 1885.
Bollettino decadico, 1885.
— Observatoire : Osservazioni delle meteore luminose nell'anno 1886. del P. Denza.
Le osservazioni meteorol. eseguite da Giac. Bove nel territorio Argentino delle missioni, ed il clima del Parana.
Rome — Pontificia Università Gregoriana : Continuazione del Bullettino meteorol. del Collegio Romano, 1884,
— Untersuchungen ueber die dem Ufficio Centrale di Meteorologia mitgetheilten Gewitterbeobachtungen von Jahre 1881. von D. Ciro Ferrari.
Syracuse — Observations météorologiques faites à l'Observatoire central et dans les stations du réseau météorologique agraire de la province, en 1885.
Turin — J. Luvini : Experiences sur la conductibilité électrique des gaz et des vapeurs.
JAPON — *Tokio* — Imperial Observatory : Tridaily Weather Maps, 1886 except Jan., Febr. and March.
— Monthly and Yearly Means of meteorological observations for 1883, 1884 and 1885.
Tokio meteorological Report for the Year 1885 prepared from trihourly observations.
Report of the meteorological observations for the ten Years 1876 — 1885 made at the Imper. Observ.
Japanesche Wetterregeln uebersetzt von E. Knipping and K. Kawashima.
— Naval Observatory : Table of observations, 1877 — 1885.
Meteorological Observations taken during the Year 1886.
Yokohama — Seismological Society : Transactions vol IX, 1886.
MEXIQUE — *Mexico* — Estudios de Meteorologia comparada par M. Barcena y M. Perez. Tom. I, 1885.
Boletin del Ministerio de Fomento : Observations météorologiques faites à l'Observatoire central en 1886.
— Société scientifique : "Antonio Alzate" Resenã sobre el establecimento, trabajos y adelantos. for R. Agnilar.
Memorias. Tom. I, 1886.
Puebla — Colegio del Sagrado Corazon de Jesu : El Eclipse de Sol del 5 de Mazzo 1886, par Enr. Cappelletti.
Observations Météorologiques, 1885.
ROUMANIE — *Bucarest* — Annales de l'Institut météorologique Tom. I, 1885.
RÉPUBLIQUE ARGENTINE — Un trou à la Terre, par J. J. Martinez.
RUSSIE — *St. Pétersbourg* — Physikalischen Central Observatorium : Annalen, 1884.
Repertorium für Meteorologie, band IX, 1885.
Ueber die Bezichungen zwischen den variationen des Erdmagnetismus und den Vorgängen auf der Sonne, von H. Wild.
Termins Beobachtungen der Erdmagnetischen Elemente und Erdströme zu Pawlowsk, von H. Wild.
— Etude sur la température des eaux et sur les variations de la température du Globe, par Wojeikoff.
On the influence of forests upon Climate, by Wojeikoff.
SUÈDE — *Upsal* — Université : Bulletin mensuel des Observations météorologiques, 1885.
The mean direction of Cirrus Clouds over Europe, by Dr. Hild. Hildebrandsson.
Die mittlere Bewegung der oberen Luftströme, by Dr. Hild. Hildebrandsson.
Sur une nouvelle méthode de faire des mesures absolues de la chaleur rayonnante ; un instrument pour enregistrer la radiation solaire, par Knut Angström.

PUBLICATIONS DIVERSES FAITES A L'OBSERVATOIRE
des Missionnaires de la Compagnie de Jésus,
à Zi-ka-wei, près Changhai, Chine,
par le P. Marc Dechevrens S. J.
directeur de l'Observatoire.

Bulletins mensuels des Observations magnétiques et météorologiques :

Tome I — Météorologie — Septembre 1874 à Décembre 1875, *in*-8°, 240 *pages avec* 20 *planches.*
Magnétisme : 1874 et 1875, deux brochures *in*-8°, *avec* 6 *planches.*
Tome II — Magnétisme et météorologie : 1876, *in*-8°, 210 *pages avec* 8 *planches.*
Tome III — ,, ,, : 1877, *in*-4°, 200 *pages avec* 22 *planches.*
Tome IV — ,, ,, : 1878, *in*-4°, 188 *pages avec* 23 *planches.*
Tome V — ,, ,, : 1879, *in*-4°, 215 *pages avec* 19 *planches.*
Tome VI — ,, ,, : 1880, *in*-4°, 237 *pages avec* 24 *planches.*
Tome VII — ,, ,, : 1881, *in*-4°, 212 *pages avec* 19 *planches.*
Tome VIII — ,, ,, : 1882, *in*-4°, 175 *pages avec* 14 *planches.*
Tome IX — ,, ,, : 1883, *in*-4°, 173 *pages avec* 12 *planches.*
Tome X — ,, ,, : 1884, *in*-4°, 202 *pages avec* 17 *planches.*
Tome XI — ,, ,, : 1885, *in*-4°, 191 *pages avec* 13 *planches.*
Tome XII — ,, ,, : 1886, *in*-4°, 177 *pages avec* 2 *planches.*

Mémoires :

1 — Recherches sur les principaux phénomènes de Météorologie et de Physique terrestre à l'Observatoire de Zi-ka-wei — 1877. (Annuaire de la Société météorologique de France : Tome XXIVe), *in*-8°, 92 *pages avec* 11 *planches.*

2 — Recherches sur les variations régulières des vents à Zi-ka-wei : 1877, *in*-4°, 25 *pages avec* 8 *planches.*

3 — La Lumière zodiacale étudiée d'après les observations faites de 1875 à 1879 à Zi-ka-wei, *in*-4°, 38 *pages avec* 2 *planches.*

4 — Le Typhon du 31 Juillet 1879, *in*-4°, 55 *pages avec* 8 *planches.*

5 — The Typhoon of July 1879, *in*-4°, 23 *pages avec* 4 *planches.*

6 — On the Storms of the Chinese Seas and on the Storm of the 19th March 1880, *in*-4°, 16 *pages avec* 3 *planches.*

7 — Instructions in the use of meteorological Instruments for Observers in China, *in*-12°, 67 *pages avec* 8 *planches.*

8 — The Typhoons of the Chinese Seas in the year 1880, *in*-4°, 34 *pages avec* 2 *planches.*

9 — Sur l'Inclinaison des vents; nouvelle Girouette pour observer cette inclinaison; cette inclinaison prouvée par les observations de la Direction et de la Force du vent à différentes altitudes — 1ere note, 1881 *in*-4°, 31 *pages avec* 9 *planches.*

10 — Le Magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, Chine, 1880, *in*-4°, 53 *pages avec* 13 *planches.*

11 — The Typhoons of the Chinese Seas in the year 1881, *in*-4°, 176 *pages avec* 5 *planches.*

12 — Instructions for keeping the meteorological log, *in*-4°.

13 — Les Typhons de 1882, 1e partie, Juillet et Août, *in*-4°, 53 *pages avec* 7 *planches.*

14 — The Typhoons of the year 1882, 2 ^d^part. Sept. — Novembre, *in*-4°, 32 *pages avec* 2 *planches.*

15 — Variations de l'aiguille aimantée pendant les Éclipses de Lune. — Relation du magnétisme terrestre avec la météorologie. — Régime des vents à Zi-ka-wei, 1877-1882, *in*-4°, 31 *pages avec* 3 *planches.*

16 — The meteorological elements of the Climate of Shanghai: twelve years of observations made at Zi-ka-wei, 1885, *in*-8°, 37 *pages.*

17 — The Typhoons of the year 1885 — with an Essay on the atmospheric variations during January 1885, *in*-4°, 42 *pages avec* 18 *planches.*

18 — Mouvements des couches élevées de l'atmosphère à Zi-ka-wei, déterminés par la direction des Cirri, 1885, *in*-4°, 15 *pages avec* 2 *planches.*

19 — Sur l'Inclinaison des vents; un Anémomètre pour observer cette Inclinaison — avec un appendice sur les Courants verticaux dans les Cyclones — 2de note, 1885, *in*-4°, 48 *pages avec* 3 *planches.*

20 — L'Inclinaison des Vents sur l'horizon — 3e note — Première année d'observations, 1886, *in*-4°, 35 *pages avec* 7 *planches.*

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Description des instruments d'observation	I à IV
Explication des signes usités dans les remarques.	IV
Planche I — Résumé des principaux phénomènes météorologiques observés pendant l'année 1886.	
Planche II — Perturbation magnétique du 30 — 31 Mars 1886.	
Bulletins mensuels des observations magnétiques et météorologiques.	
Janvier : Tableaux des observations	1 à 14
Février : ,,	15 — 28
Mars : ,,	29 — 42
Avril : ,,	43 — 56
Mai : ,,	57 — 70
Juin : ,,	71 — 84
Juillet : ,,	85 — 98
Août : ,,	99 — 112
Septembre : ,,	113 — 126
Octobre : ,,	127 — 140
Novembre : ,,	141 — 154
Décembre : ,,	155 — 168
RÉSUMÉ	
MAGNÉTISME TERRESTRE : Valeurs moyennes des divers éléments pendant l'année 1886.	170
MÉTÉOROLOGIE : Moyennes mensuelles et annuelles des divers phénomènes observés depuis 1873 (14 années).	171
Publications diverses offertes à l'Observatoire de Zi-ka-wei pendant l'année 1886.	175
Publications diverses de l'Observatoire de Zi-ka-wei.	177