

EXPLORATION
INTERNATIONALE DES RÉGIONS POLAIRES

1882—83 ET 1883—84.

EXPÉDITION POLAIRE FINLANDAISE.



Table des matières.

Tome I.

Météorologie.

Tome II.

Magnétisme terrestre.

Tome III.

Courants telluriques.

Courant électrique de l'atmosphère.

Electricité atmosphérique.

Lumière polaire etc.

Déterminations astronomiques.

Tome I.

MÉTÉOROLOGIE.

OBSERVATIONS FAITES AUX STATIONS
DE SODANKYLÄ ET DE KULTALA

PAR

SELIM LEMSTRÖM,

Professeur de Physique à l'Université de Helsingfors,
Chef de l'expédition.

ERNEST BIESE,

Assistant du laboratoire de physique à l'Université de
Helsingfors,
Chef de la Station de Sodankylä.

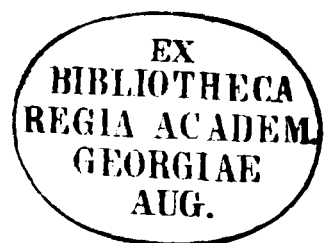
Publiées aux frais du Gouvernement Finlandais
sous les auspices de la Société des Sciences de Finlande.



HELSINGFORS,

L'imprimerie des héritiers de Simelius.

1886.



EX
BIBLIOTHECA
REGIA ACADEM
GEORGIAE
AUG.

Table des matières.

	Page.
Introduction.....	1*
Observations météorologiques.....	5*
Pression atmosphérique.....	1
Température de l'air.....	17
„ sur le sol.....	33
„ du sol: 1 ^o à 0.4 m., 2 ^o à 0.8 m. et 3 ^o à 1.6 m. de profondeur.....	49
Humidité de l'air.....	65
Direction et vitesse du vent.....	81
Nébulosité, forme et direction des nuages, hydrométéores. Eau tombée.....	97
Evaporation de l'eau douce.....	124
Température sur le sol et à 6 cm. de profondeur.....	126
„ de l'eau de la rivière.....	127
Remarque diverses; couches des nuages à hauteur différente.....	129
Observations météorologiques de l'année 1883—84 faites à Sodankylä.....	137
Remarques diverses 1883—84.....	162
Observations météorologiques faites à Kultala.....	165
Remarques diverses.....	168
Aperçu général de moyennes mensuelles et de variations diurnes: variation de la pression atmosphérique, de la température de l'air, de la température sur le sol, de l'humidité de l'air, de la vitesse du vent, de la nébulosité et de l'eau tombée.....	169
Fréquence des vents.....	171
Les années 1862—83 et 1883—84 au point de vue météorologique.....	172

Planches et cartes.

- Pl. I. Carte des environs de la station à Sodankylä.
- „ II. Plan de la station à Sodankylä.
- „ III. Carte des environs de la Station Kultala.
- Variations diurnes par saison et par année:
 - Pl. IV. De la pression atmosphérique;
de la température de l'air.
 - Pl. V. De l'état hygrométrique de l'air;
de la tension de la vapeur d'eau contenue dans l'air.
 - Pl. VI. De la vitesse du vent;
de la température du sol à 0.4 m. de profondeur.

INTRODUCTION

Origine de l'expédition polaire finlandaise.

C'est avec un vif intérêt qu'une partie des hommes de science de la Finlande avaient suivi les préparatifs qui, à l'initiative de M *Weyprecht* et de son protecteur le *comte Wilczek*, se faisaient dans le monde scientifique pour établir une exploration scientifique internationale des régions polaires. Cet intérêt augmenta encore lorsque la conférence polaire de Berne (1880) se prononça spécialement pour l'établissement d'une station polaire météorologique en Laponie. L'état arriéré du bureau météorologique de Helsingfors et le peu de ressources dont il disposait alors aurait cependant mis la Finlande dans l'impossibilité de prendre une part active à la réalisation de ce projet. En plaçant le bureau météorologique, après la démission de son ancien chef, sous la direction de la Société des Sciences de Finlande, et en lui accordant en même temps une subvention plus considérable, le gouvernement finlandais avait, au commencement de l'année 1881 favorisé une réorganisation de cet établissement appelé dès lors „Institut Central météorologique“ de la Société des Sciences de Finlande. Dès lors aussi la participation de la Finlande dans la grande entreprise internationale de recherches polaires devenait possible. Le nouveau directeur de l'Institut météorologique M. *N. K. Nordenskiöld* et l'auteur de ce rapport (*Lemström*) ayant eu occasion d'assister aux séances de la conférence internationale réunie à St-Pétersbourg au mois d'août 1881, y furent confirmés dans leur opinion que la Finlande non-seulement devait, mais pouvait encore, malgré le temps avancé, prendre une part active dans cette entreprise.

Au commencement de l'année 1882 j'ai présenté au Sénat de Finlande une demande pour obtenir les subsides nécessaires à l'établissement d'une station polaire complète à Sodankylä et d'une station accessoire à Kittilä. A cette demande était jointe une recommandation donnée par la Société des Sciences de Finlande et dans laquelle cette Société se déclara prête à se charger de la surveillance générale de l'affaire qui pourrait lui être confiée.

Après s'être assuré que l'opinion de la diète était favorable à une pareille entreprise le Sénat consulta encore la Société des Sciences pour savoir s'il n'y avait pas moyen de modifier en quelques points le plan de l'expédition en vue d'en réduire le devis.

La réponse de la Société portait que la station accessoire de Kittilä pourrait être supprimée à condition que la station principale de Sodankylä fût montée d'une manière plus complète.

Sur cette réponse le Sénat soumit la demande des subsides à *Sa Majesté l'Empereur* qui daigna l'approuver. Aussitôt que des ressources pécuniaires furent ainsi assurées à l'entreprise la Société de Sciences prit les mesures nécessaires pour la réaliser.

Le Comité météorologique de la Société, dont les membres étaient alors MM. *A. Moberg* et *L. Lindelöf*, conseillers d'Etat, et l'auteur de ce rapport, fut revêtu des charges d'une commission polaire finlandaise. La direction de l'expédition me fut conférée.

La conférence de St-Pétersbourg avait fixé au 1^{er} août ou, au plus tard, au 1^{er} septembre le commencement des observations. Il ne restait que quatre mois et demi jusqu'à la première de ces dates. Le temps était donc bien court et ce n'est que grâce à la coopération bienveillante que notre entreprise rencontrait de toute part qu'elle put venir à bout. Outre mes collègues de la commission polaire il m'est un devoir bien cher de nommer à cette occasion parmi d'autres les chefs de l'université et de la direction forestière. L'expédition polaire finlandaise doit la plus grande reconnaissance au Président de la conférence polaire internationale M. *H. Wild*, directeur de l'Observatoire central de physique de St-Pétersbourg. Le bureau météorologique de Helsingfors étant alors en réorganisation, M. *Wild* voulut bien, non-seulement consentir à ce que nos observateurs suivissent, pendant un séjour de quelques semaines à Pavlovsk un

cours d'observations météorologiques, mais encore permettre que les nouveaux instruments, construits pour les déterminations magnétiques absolues, y fussent examinés et réglés. C'est aussi grâce à son intervention que les instruments commandés à l'étranger pour notre station polaire, furent achevés à temps.

Les bâtiments nécessaires avaient été construits à Sodankylä d'après les plans et dessins approuvés par le comité météorologique.

Malgré tous les efforts l'expédition n'arriva à Sodankylä que le 6 août et les observations purent commencer le 22.

Les membres de l'expédition étaient, outre moi, son directeur en chef, M. *Ernst Biese*, assistant du laboratoire de physique de l'université, chef futur de la station, M. *K. Granit*, ingénieur, MM. *S. Dahlström* et *A. Petrelius*, étudiants, M. *A. Sundman*, maître es arts, et M. *Blom*, étudiant; ces deux derniers, naturalistes.

L'Institut météorologique central de Helsingfors avait aussi reçu une subvention supplémentaire pour être en état de coopérer avec l'expédition surtout par des observations magnétiques d'une haute précision.

Le Directeur de cet établissement avait de son côté organisé en outre des observations météorologiques de heure en heure à Wasa et à Wärtsilä pendant l'année 1882-1883; enfin la Société pro fauna et flora fennica avait fait faire des observations botaniques phénologiques dans différentes parties du pays. C'est elle qui se chargea aussi des frais du séjour de M. Blom à Sodankylä pour des observations semblables.

Prolongation du séjour de l'expédition (1883-1884).

Les observations sur l'aurore boréale pendant l'année 1882-83 et surtout la reproduction de ce phénomène dans la nature même sur deux montagnes de la Laponie, firent exprimer à plusieurs autorités scientifiques le désir de voir continuer ces expériences pendant l'année 1883-84. Mus par ces motifs M. Moberg et moi nous présentâmes au Sénat Impérial un projet de faire continuer les observations en Laponie encore une année, en y joignant la recommandation de la Société des Sciences de Finlande.

Sur le préavis du Sénat *Sa Majesté l'Empereur* daigna accorder à cet effet une nouvelle subvention.

Le but de cette seconde expédition étant un peu différent de celui de la première, elle fut organisée en conséquence.

L'expédition arriva à Sodankylä le 16 septembre 1883. Outre M. E. Biese, MM. Granit et Pétrélius s'étaient engagés à passer encore une année en Laponie et deux nouveaux observateurs MM. *U. B. Roos* et *A. Heinrichs*, étudiants, firent le voyage avec moi.

But et organisation des expéditions.

1882-83.

Le but principal de l'expédition se trouve énoncé dans le programme arrêté par la conférence polaire internationale de St-Petersbourg en 1881.

Les observations à faire se divisent dans ce programme en deux séries: Observations obligatoires et observations facultatives. Il est clair que les premières furent toutes faites, c'est-à-dire:

Météorologie: Pression de l'air, température et humidité de l'air, direction et vitesse du vent, nébulosité, pluie ou neige, tonnerre, grêle, brouillard, phénomènes optiques, etc,

Magnétisme terrestre: Déterminations absolues magnétiques dans le lieu et les environs; observations des variations pour les trois éléments magnétiques; observations d'aurore polaire et observations astronomiques de lieu et de temps.

Excepté les déterminations absolues magnétiques et astronomiques, tous les éléments énumérés devaient être observés une fois par heure jour et nuit.

Pour obtenir une comparaison détaillée des éléments magnétiques, le programme contenait en outre des „jours de termes“ où les observations se firent toutes les cinq minutes pendant 24 heures. L'examen des variations fut rendu encore plus sûr par des observations faites toutes les 20 secondes pendant une heure du jour de terme.

Les jours de termes étaient le 1 et le 15 de chaque mois, sauf au mois de janvier où le 2 avait été fixé à la place du 1^{er}.

Les observations de termes devant être faites absolument en même temps dans toutes les stations polaires, il était convenu qu'elles auraient lieu d'après le temps moyen de Göttingue. C'est aussi sur ce temps que furent réglées tou-

tes les autres observations de la station finlandaise, et cela à d'autant plus forte raison que le temps moyen du lieu s'en écartait d'à peu près une heure.

Presque toutes les observations facultatives furent exécutées:

1:0. Météorologie: température sur le sol et à 0,4_m, 0,8_m et 1,6_m au dessous du sol; évaporation de l'eau douce et température de l'eau de la rivière;

2:0. Observations des variations magnétiques faites en cas de perturbations, toutes les demi-minutes pendant un temps assez long.

3:0. Courants telluriques galvaniques en combinaison avec les observations magnétiques;

4:0. Déterminations de la hauteur de l'aurore polaire et observations spectroscopiques de ses phénomènes de lumière;

5:0. Electricité atmosphérique et

6:0. Observations phénologiques dans le domaine de la zoologie et de la botanique.

Ces observations seront publiées par la Société pro fauna et flora fennica avec d'autres observations phénologiques faites par cette Société pendant l'année des recherches polaires.

Parmi ces observations, celles qui sont désignées sous les numéros 1:0, 3:0 et 5:0 se firent en même temps que les observations obligatoires, mais les autres ne purent naturellement être exécutées que lorsque l'occasion s'en présentait. On a observé en outre pendant les jours de termes les courants telluriques dans deux directions, du S au N et de l'E au W (magnétique) aussi souvent que les éléments magnétiques. Selon une convention avec le savant norvégien S. Tromholt, on fit pendant les mois d'hiver hors du programme, des observations d'aurore polaire, consistant surtout en mesurages simultanés aussi bien dans le plan vertical passant par son lieu d'observation Kautokeino et Sodankylä, que dans le méridien magnétique. Ces observations se firent toutes les dix minutes de 9 h. à 10 h. et ensuite une fois par heure jusqu'à minuit.

Quand toutes les séries d'observations nommées plus haut eurent été réglées on commença les essais préliminaires pour reproduire expérimentalement le phénomène de l'aurore polaire dans la nature même.

On choisit dans ce but le sommet du mont Oratunturi et après avoir pu constater des phénomènes de lumière diffuse, donnant la raie caractéristique de l'aurore polaire ainsi qu'un courant électrique du sommet de la montagne vers la terre, on continua ces expériences sur le sommet du Pietarintunturi près de la station de Kultala. Non-seulement elles donnèrent, quant à la lumière diffuse et au courant, les mêmes résultats que les expériences précédentes, mais encore elles amenèrent la reproduction d'un rayon d'aurore boréale véritable, au-dessus de l'appareil d'écoulement placé sur cette dernière montagne.

L'expédition de 1882—83 était munie des instruments choisis en vue de ces différentes observations. Les appareils peuvent être classés sous les rubriques suivantes:

Appareils météorologiques,

„ magnétiques,

„ galvaniques et pour l'électricité atmosphérique,

„ optiques.

Ils seront décrits minutieusement dans les rapports sur les expériences correspondantes

Comme l'expédition de 1883—84 avait un autre but principal que celle de l'année précédente le programme devait subir une modification considérable.

Les recherches sur l'aurore polaire devaient être continuées d'après un plan plus étendu et d'après la même méthode qui avait été suivie pour les observations du magnétisme terrestre et aussi en partie pour les observations magnétiques et en connexion intime avec celles-ci. De même que les variations magnétiques et celles des courants telluriques le courant produit par l'appareil d'écoulement devait être étudié en partie par des observations journalières, en partie par des observations multipliées pendant les jours de termes.

Les observations des éléments météorologiques furent restreintes à 3 fois dans les 24 heures, c. à. d. à 6^h a. m., 1^h p. m. et 10^h p. m.; cette réduction permettait de diminuer le personnel. Les observations journalières des autres éléments se firent aussi 3 fois par jour.

Aux jours de termes ordinaires on ajouta des „petits jours de termes“: le 8 et le 24 de chaque mois dans lesquels on observa tous les éléments magnétiques et électriques toutes les demi-minutes de 9 h. 30 jusqu'à 11 h. 30 du soir. Aussi pendant les jours de termes ordinaires les lectures se firent pendant ces heures-là toutes les demi-minutes

et alors trois observateurs étaient occupés en même temps. Cet arrangement avait pour but d'examiner en détail la connexion entre les variations des éléments différents.

Le programme comportait aussi l'établissement d'une station temporaire à Kultala pendant les mois d'hiver. Les observations devaient y être faites en même temps que celles de Sodankylä et d'après les mêmes méthodes.

Ces projets avaient pour conséquence nécessaire que la station de Sodankylä devait être en partie reconstruite et que les bâtiments appartenant à l'Etat finlandais, qui se trouvent à la station d'arpailleurs de Kultala, devaient subir quelques réparations et changements.

A Sodankylä ces changements se firent au mois de septembre sous la direction de M. Biese et à Kultala en même temps sous celle de M. Granit.

Le personnel de Sodankylä se composait de M. Biese comme directeur, MM. Petrelius et Heinrichs, aidés occasionnellement par M. Moberg.

A Kultala étaient stationnés M. Lemström, MM. Granit et Roos et M^{me} Lemström, qui prit régulièrement part aux observations.

Station polaire de Sodankylä.

La station était située dans le village de Sodankylä par $67^{\circ} 27' 28,8''$ lat. nord $26^{\circ} 35' 57'' = 1$ h. 46 m. 23,8 long. E de Greenwich, à environ 300 mètres de la rivière de Kitinen. Sur la carte A quatre petits points S montrent la situation de la station. Au nord s'étendait une chaîne de collines boisées, à l'est à environ 1,1 kilomètre de distance la chaîne de Takakangas, peu boisée. Plus loin à l'E. à 3 kilomètres s'élevait la hauteur de Mantovaara (M) environ 70 à 80 m. de hauteur et à ENE Kommattivaara (K). A l'Ouest de la station s'étendait un plateau, en partie boisé qui à une distance d'environ 4 kilom. commençait à s'élever graduellement. Au Sud s'étendait le vallon où coule la rivière; dans cette direction il n'y avait de forêt qu'à une distance d'environ 2 kilomètres de la station. Sur la carte, (Voir pl. I) O désigne l'Oratunturi à 22,3 kilom. de la station et L le Luostotunturi à la même distance à peu près.

Les hauteurs environnantes n'ont guère eu d'influence sur la direction du vent. Le sol consiste en gravier mêlé de sable partout où le terrain n'est pas marécageux, ce qui est le cas en plusieurs endroits.

Description de la station de Sodankylä. Sur un plan d'environ 2760 mètres carrés sont placés les observatoires. Tous les bâtiments avaient les mêmes dimensions 5,4 m. de longueur, 4,2 m. de largeur et 4,2 m. de hauteur.

Trois de ces maisons étaient munies de petits vestibules *E*. (Voir la planche II) en planches pour éviter les changements brusques de la température à l'intérieur.

La maison *M* servait aux observations météorologiques:

th la construction où étaient installés les thermomètres, etc., avec ventilateur, les hygromètres, l'évaporomètre;

B la place des baromètres;

v „ des anémomètres et la girouette; les instruments étaient placés sur le toit d'une petite tour, comme l'indique la pl. II, où *H* signifie l'anémomètre de Hicks, *Hn* celui de Hagemann et *R* l'anémomètre de Robinson, *Gr* la girouette au coin à gauche.

lt signifient les supports des lunettes à échelles (dans toutes les maisons).

e place de l'électromètre;

ns signifient la place du galvanomètre pour les courants telluriques S-N;

ew „ „ „ „ E-W;

ch „ de la cheminée (dans toutes les maisons);

La maison *A* servait aux déterminations magnétiques absolues:

t signifie un pilier fondamental avec trépied pour le théodolithe magnétique;

i „ un autre pilier fondamental pour l'inclinatoire;

f-f „ une fenêtre dans le toit (aussi dans la maison *L*).

La maison *L* servait à l'installation des instruments de variations magnétiques, construits par Lamont:

hi signifie le pilier fondamental de l'instrument pour l'intensité horizontale;

vi „ „ „ „ verticale;

a „ „ „ „ la déclinaison.

La maison *W* servait à l'installation des instruments de variations magnétiques construits par M. Wild.

b signifie le pilier fondamental de bifilaire.
l „ „ „ de la balance de Lloyd.
u „ „ „ de l'unifilaire.

Sur la même planche *Ac* signifie la petite maison avec pilier fondamental pour les observations astronomiques, *T* et *S* les trépieds pour le Théodolithe de déterminations de la hauteur de l'aurore boréale et le spectroscope, *p* signifie la place du pluviomètre et *D* l'endroit où étaient installés les thermomètres, enfoncés dans la terre et aussi le thermomètre sur la terre.

Pendant l'année 1883—84, la maison *L* fut disposée un peu différemment. La ligne de points signifie que la maison a été élargie au nord d'environ 1,5 m. et cette année-là les galvanomètres pour les courants telluriques S-N et E-W étaient placés sur le pilier fondamental *n-s* et *e-w*; l'électromètre avait sa place sur le pilier fondamental *e* et le galvanomètre pour le courant électrique de l'atmosphère sur le pilier fondamental *el*. *F* et *F'* marquent les endroits où des plaques d'expérience étaient enfoncées dans la terre. S-N et E-W marquent les directions des conducteurs pour les courants telluriques.

Station temporaire de Kultala.

Cette station était située sur les bords de la rivière d'Ivalo, par $68^{\circ} 30'$ lat. nord et $26^{\circ} 46' 15'' = 1$ h. 47 m. 5 s. long. est de Greenwich, du côté nord de la rivière qui en cet endroit s'est creusé un ravin d'environ 200 m. de profondeur dans la pente septentrionale du Maanselkä.

Comme nous l'avons dit, les maisons qui se trouvent dans cette station d'arpailleurs, appartiennent à l'Etat. Elles se composent d'un bâtiment principal contenant quatre chambres et une cuisine. Une chambre dans la maison fut choisie pour servir d'observatoire. Dans cette chambre on enleva le plancher et avec des pierres, de la glaise et du sable on fit un sol immobile qui devait porter les trépieds sur lesquelles les instruments reposaient. Les autres maisons étaient au nombre de deux, celle qui se trouve le plus au nord de la maison principale fut disposée de la même manière que la chambre susdite, pour installer des instruments de variations magnétiques. La chambre fut débarrassée de tout ce qui était de fer et qui aurait pu agir sur les instruments.

La situation de la station n'était pas favorable aux observations météorologiques. Du côté nord le rivage s'élevait jusqu'à 120 à 130 m. et au sud il s'abaissait d'abord 30 à 40 m. vers la rivière pour remonter ensuite à 120 ou 150 m. La largeur de cette vallée était au niveau de la maison d'environ 0,5 kilom. et plus haut d'environ 1 kilom.

Sur la carte (pl. III) on voit la station de Kultala :

A est la maison, où était le laboratoire pour les galvanomètres, l'électromètre et les autres instruments nécessaires, sur des trépieds d'une stabilité assurée ;
B signifie la maison pour les instruments magnétiques de variation ;
p „ la place du pluviomètre ;
S-N et *E-W* marquent les distances des plaques pour les courants telluriques ; les fils conducteurs tous marqués séparément de même que les autres conducteurs des appareils d'écoulement.
O est une cabane, d'où l'on pouvait étudier les phénomènes lumineux sur les montagnes ; *O'* est une autre place d'observation. Les chiffres romains I, II, III, IV marquent les lieux où étaient installés les appareils d'écoulement. La girouette munie de l'anémomètre à plaque mobile était placée sur le toit de la maison *A*.
 Les autres particularités, qui peuvent avoir un intérêt spécial, seront décrites en même temps que les observations auxquelles elles se rapportent.

Observations météorologiques.

Pression atmosphérique :

Pour la mesure de la pression atmosphérique, l'expédition était munie des baromètres suivants :

1:0. Baromètre de control Fuess n:0 99 (Voy. Wild Bullet. de l'Acad. imp. des Sc. de St-Pétersbourg. T. 28. 1883, p. 293). Cet instrument fut fournie, par l'Observatoire centrale de physique de St-Pétersbourg, au laboratoire de physique de l'université de Helsingfors et employé par l'expédition polaire. Il fut d'abord comparé avec le baromètre

normal à St-Petersbourg et sa correction fut trouvée $= -0,23$ mm. Comme on pouvait apercevoir une toute petite boule d'air à l'intérieure du tube, la comparaison fut répétée encore une fois au laboratoire de physique à St-Petersbourg et après dix comparaisons, le 9 et 12 juin 1882 avec le baromètre Boowing n:o 44, on trouva la correction définitive.

Corr. const. de Fuess n:o 99 $= -0,285$ mm. $\pm 0,027$ mm. Pour le thermomètre, attaché à ce baromètre on trouva les corrections suivantes :

à	0°	+ 0,03
„	+ 10°	+ 0,17
„	+ 20°	+ 0,13
„	+ 30°	+ 0,14

2:o. Le baromètre ordinaire d'observation était construit par M. Wetzer, marqué F. V. S. I. Cet instrument, dont le tube avait un diamètre intérieur de 6,8 mm. était un baromètre à auge en fonte avec un diamètre d'environ 40 mm. La fonte de l'auge était, dans la partie supérieure, à demi enlevée et remplacée par un tube de verre et on pouvait ainsi regarder dans l'intérieur de l'auge et avec un plongeur à vis et une pointe en ébène on pouvait toujours faire affluer le mercure au même niveau. Pour viser le menisque supérieure le tube était encadré de deux mâchoires avec des traits formant prolongement l'un de l'autre ; la mâchoire de devant n'encadrait que la moitié du tube. Les deux mâchoires étaient fixement unies au vernier mobile par une vis. Le pointement était fait quand on voyait le menisque sur le même plan que les deux traits. Cette manière d'observer offrait la certitude nécessaire. Une série de comparaisons pendant le mois d'octobre 1882 du baromètre avec Fuess n:o 99 donnaient pour le premier une correction de $-0,26$ mm.

Après un changement nécessaire de la pointe d'ébène, la correction fut déterminée par trois séries de comparaisons pendant les mois de mars-août à $-0,606 = -0,61$ mm. avec une erreur probable de moins de 0,02 mm.

Le tableau suivant indique les comparaisons :

Comparaison entre Fuess n:o 99 et le baromètre F. V. S. I.

Dates 1882	Corrections	Dates 1883	Corrections	Dates 1883	Corrections
Oct. 8	- 0,18	Mars 7	- 0,68	Mai 1	- 0,74
„ „	- 0,22	„ 8	- 0,70	„ 6	- 0,68
„ „	- 0,18	„ 16	- 0,60	„ 15	- 0,65
„ „	- 0,38	Avril 3	- 0,47	„ 19	- 0,61
„ „	- 0,20	„ 6	- 0,49	„ 22	- 0,48
„ „	- 0,23	„ 13	- 0,64	„ 23	- 0,67
„ „	- 0,21	„ 14	- 0,74	„ „	- 0,72
„ 9	- 0,17	„ 17	- 0,60	„ 24	- 0,65
„ „	- 0,29	„ „	- 0,54	„ „	- 0,67
„ „	- 0,27	„ „	- 0,49	Juin 9	- 0,68
„ 10	- 0,29	„ 18	- 0,60	„ 16	- 0,66
„ „	- 0,30	„ „	- 0,56	„ 28	- 0,43
„ 11	- 0,26	„ „	- 0,59	Juillet 6	- 0,55
„ 12	- 0,35	„ 20	- 0,45	„ 11	- 0,62
„ 13	- 0,29	„ 22	- 0,57	„ 12	- 0,63
„ 14	- 0,29	„ 24	- 0,74	„ 18	- 0,41
„ 15	- 0,18	„ „	- 0,59	„ 19	- 0,63
„ 19	- 0,27	„ „	- 0,55	„ „	- 0,63
„ 31	- 0,41	„ 27	- 0,65	Août 11	- 0,59
Moy.	- 0,26 ^{mm}				

La dernière série donne en moyenne $-0,606 = -0,61$ mm.

Les corrections du thermomètre attaché au baromètre étaient

0°	+ 10°	+ 30°	+ 40°
+ 0,16	- 0,16	+ 0,01	+ 0,22.

A la station de Kultala on employait le „Station baromètre“ n:o 1270 Casella. London. Les corrections déterminées à Kew étaient :

à	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780
	-0,60	-0,50	-0,45	-0,35	-0,30	-0,20	-0,15	-0,05	-0,00	+0,10.

Le thermomètre 37664 avait les corrections suivantes :

	32°	42°	52°	62°	72°	82°	92°
	-0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0

à ces corrections on a ajouté une corr. constante de $+0,197 \pm 0,028$ déterminée par 6 comparaisons du 4 décembre au 9 décembre 1883 avec Fuess n:o 99.

Comme baromètres de réserve l'expédition possédait :

Un baromètre de voyage, construit à peu près comme le baromètre F. V. S. 1, et les baromètres anéroïdes de Naudet :

N:o 169	C = -3,81	-0,070 t	} déterminée à St-Petersbourg.
N:o 170	C = -2,44	-0,090 t	
N:o 201	C = -1,91	-0,104 t	

Cette dernière correction fut déterminée 2 fois à Sodankylä.

Du reste on déterminait toujours les corrections constantes avant d'employer les instruments, surtout pour les déterminations des hauteurs des montagnes. Un petit anéroïde de poche avait la correction C

$$C = +2,64 - 0,0645 t$$

qui fut déterminée à Sodankylä. Outre ces instruments l'expédition était munie d'un barographe de Hottinger à Zurich, qui servait quelquefois pour l'interpolation des observations barométriques.

Température de l'air. A Sodankylä on employait les thermomètres n:o 415 et n:o 415* le dernier était mouillé de la manière ordinaire avec toutes les précautions nécessaires.

Température sur le sol. L'année 1883-84 on employait à Sodankylä les thermomètres suivants :

Thermomètre à maximum N:o 558 à l'air	de	-10° à +30°	corr.	0°,0
„ „ N:o 554 sur le sol	de	-10° à -0,01	„	0°,0
	de	0,0 à 25,0	„	+0°,1
	de	25,1 à 30,0	„	0°,0
Thermomètre à minimum N:o 500 sur le sol	de	0° à 25°	„	+0°,5
„ „ N:o 521 à l'air	de	0° à +2°,1	„	+0°,6
	de	2,2 à +13,6	„	+0°,4
	de	13,7 à +25,0	„	+0°,5

A la station de Kultala les thermomètres suivants étaient employés :

Comme thermomètres du psychromètre les n^{os} 446*, 447 et 447*.

Thermomètre à maximum N:o 558 le même qu'à Sodankylä où les observations avec le thermomètre à maximum étaient suspendues pendant le séjour à Kultala :

Thermomètre à minimum N:o 360	de	0°,0 à +13°	corr.	-0°,1
	de	13°,1 à 25°	„	0°,0.

Tableau des corrections des thermomètres.

A degré	N ^o 415	N ^o 415*	N ^o 156b	N ^o 157a	N ^o 407	N ^o 239	N ^o 236	N ^o 411	N ^o 446*	N ^o 447	N ^o 447*	Max. N ^o 558	Max. N ^o 554	Min. N ^o 500	Min. N ^o 521
- 20°	+0,11	+0,03			+0,05	-0,52	-0,24	+0,08	+0,20	+0,16	+0,19				
- 10°	+0,4	+0,10			+0,04	-0,19	-0,10	+0,06	+0,17	+0,14	+0,14		0,0		
18 ¹⁵ / _{VI} 82	0°	+0,5	+0,00		+0,06	-0,05	+0,05	+0,10	+0,13	+0,10	+0,13				
18 ³ / _{II} 83	0°	+0,11	+0,16	0,0 +0,1	+0,12	+0,05	+0,31	0,00	—	—	—	0,0	0,1	+0,5	+0,5
18 ⁸ / _{XII} 83	0°	+0,12	+0,19		—	—	—	—	+0,11	+0,01	+0,08				
18 ⁹ / _V 84	0°	+0,16	+0,21		—	—	—	—	—	—	—				
+ 10°	+0,10	+0,04		0,1 +0,1	+0,08	+0,06	+0,06	+0,08	+0,21	+0,18	+0,20	0,0	0,1	+0,5	+0,5

Déterminées par
M. Hesse à So-
dankylä.

+ 20°	+0,05	+0,05	0,0	+0,1	+0,08	+0,04	+0,06	+0,12	+0,20	+0,17	+0,18	0,0	0,1	+0,5	+0,5
+ 30°	+0,03	+0,01		+0,03	+0,02	+0,05	+0,08	+0,19	+0,18	+0,17	0,0	0,1	+0,5		
= 40°					-0,01	0,03									

Remarque. Après chaque nouvelle détermination du point de *zéro*, l'échelle des corrections fut changée par addition du constant trouvé. Les thermomètres sont construits par Fuess à Berlin et les corrections ont été déterminées à l'Observatoire central météorologique de St-Petersbourg.

Température sous le sol. Les tubes pour les thermomètres avec leurs manches ont été construits à St-Petersbourg à l'Obs. centr. de physique et les thermomètres suivants ont été employés :

à 0,4 m. N:o 407, à 0,8 m. N:o 239, à 1,6 m. N:o 236, plus tard 411 et 157b.

Leurs corrections sont données dans le tableau précédent.

Le botaniste M. Blom avait, à l'occasion d'expériences sur des graines semées, mesuré aussi la température sur le sol et à 0,06 m. sous le sol. Il a employé les thermomètres de la station et introduit lui-même les corrections nécessaires. Ces données seront publiées à la suite des observations de la première année.

Humidité de l'air. En général l'humidité de l'air a été déterminée par le psychromètre d'Auguste, où l'on a pris tous les soins nécessaires pour que la boule du thermomètre fût bien mouillée. La cage des thermomètres était munie d'un ventilateur, tenu en mouvement 2 minutes avant l'observation. Les deux thermomètres se trouvaient à une hauteur de 2,35 mètr. au-dessus du sol et la cage était placée dans un abri météorologique de bois, ouvert tout-à-fait en bas, mais à la partie supérieure muni de planches minces, fixées par plans inclinés, se couvrant à demi en ménageant des ouvertures par lesquelles l'air pouvait circuler librement.

Dans la cage était aussi fixé un hygromètre à cheveu, construit par M. C. Koppe et exécuté par Hottinger et C^{ie} à Zurich.

Cet instrument fut observé en même temps que le psychromètre et de ces lectures il résulta des corrections pour l'hygromètre à cheveu. Ces corrections sont données par une courbe graphique tracée d'après les nombres suivants observés pendant les mois octobre 1882 et avril 1883.

Dans le tableau signifient : *P* les données du psychromètre et *H* les données de l'hygromètre à cheveu.

<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>
96 $\frac{0}{100}$	93 $\frac{0}{100}$	91 $\frac{0}{100}$	91 $\frac{0}{100}$	80 $\frac{0}{100}$	77,5 $\frac{0}{100}$	70 $\frac{0}{100}$	67,0 $\frac{0}{100}$	61 $\frac{0}{100}$	56,8 $\frac{0}{100}$
98 "	93 "	89 "	87 "	80 "	78 "	70 "	73,0 "	62 "	57,5 "
98 "	92 "	90 "	86 "	79 "	75,8 "	71 "	65,6 "	60 "	54,6 "
96 "	90 "	89 "	91,5 "	80 "	81 "	71 "	67,3 "	60 "	53,3 "
95 "	95 "	89 "	89,5 "	80 "	75 "	71 "	65,0 "	61 "	60,5 "
96 "	92,5 "	90 "	90 "	80 "	76,5 "	71 "	57,5 "	60 "	54,0 "
						69 "	50,0 "		
96,5 $\frac{0}{100}$	92,6 $\frac{0}{100}$	89,7 $\frac{0}{100}$	89,2 $\frac{0}{100}$	79,8 $\frac{0}{100}$	77,3 $\frac{0}{100}$	70,4 $\frac{0}{100}$	65,1 $\frac{0}{100}$	60,7 $\frac{0}{100}$	56,1 $\frac{0}{100}$

L'année 1883-84 on a employé les données suivantes recueillies pendant l'hiver :

<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>
96	88,6	87	81,0	82	74,0	69	59,9	50	41,3
96	87,0	85	81,4	80	72,0	67	54,0	53	47,5
94	86,5			77	71,1	73	63,2		
94	88,0					66	56,9		
						73	67,5		
						70	63,7		
						70	65,1		
95,0	87,5	86	81,2	79,7	72,4	69,7	61,5	51,5	44,4

Selon le programme international c'est par l'hygromètre à cheveu qu'il fallait déterminer l'humidité, chaque fois que la température était au dessous de zéro.

A Kultala on se sert d'instruments hygrométriques semblables.

La comparaison du psychromètre avec l'hygromètre à cheveu donna les nombres suivants, après lesquels une courbe fut tracée et d'où l'on pouvait obtenir les corrections nécessaires:

<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>P</i>	<i>H</i>
98 $\frac{0}{0}$	87,7 $\frac{0}{0}$	87 $\frac{0}{0}$	80,5 $\frac{0}{0}$	80 $\frac{0}{0}$	74,0 $\frac{0}{0}$	71 $\frac{0}{0}$	61,4 $\frac{0}{0}$
96 „	92,5 „	90 „	83,6 „	80 „	77,0 „	73 „	64,0 „
97 „	89,5 „	92 „	89,9 „				
<u>97 $\frac{0}{0}$</u>	<u>89,9 $\frac{0}{0}$</u>	<u>89,7 „</u>	<u>82,4 $\frac{0}{0}$</u>	<u>80 $\frac{0}{0}$</u>	<u>75,5 $\frac{0}{0}$</u>	<u>72,0 $\frac{0}{0}$</u>	<u>62,7 $\frac{0}{0}$</u>

Direction et vitesse du vent.

Pour mesurer ces quantités, l'expédition avait à sa disposition *trois* anémomètres, dont on n'employa que deux pendant l'année 1882-83.

1:0. L'anémomètre de contrôle *C* de Robinson exécuté par J. Hicks (London). Les demi-sphères creuses avaient un diamètre de 7,6 ctm. et étaient fixées sur une croix, dont les bras avaient une longueur de 42 ctm. L'axe était muni d'un engrenage compteur, allant de 1000 mètres jusqu'à 1,000,000. Cet instrument avait été comparé à l'observatoire central de physique de St-Petersbourg avec l'anémomètre normal de Casella n:o 318. Cette comparaison, exécutée par M. Belikow, avait donné l'équation suivante :

$$V = 2,244 + 0,0093n$$

où *V* signifie la vitesse du vent en kilomètres par heure et *n* le nombre d'unités par heure, enregistré par l'anémomètre en question. L'écart moyen était de $\pm 0,2876$ kilomètre.

2:0. L'anémomètre d'observation *T*, construit par M. Theorell et exécuté par M. Sörensen à Stockholm, était un anémomètre de Robinson avec des demi-sphères creuses d'un diamètre de 30,5 ctm., fixées à une croix dont les bras avaient 90 ctm. de longueur. La croix avec des sphères creuses (les ailettes) était en communication avec un axe mince qui transmettait leur mouvement à un compteur dans l'intérieur de l'observatoire. L'axe mince, construit en tube de laiton et soigneusement fixé et à l'axe des ailettes et au compteur, était enfermé dans un tuyau de fer qui par un anneau de caoutchouc était réuni en bas à un flacon contenant le compteur et où l'on mettait du chlorure de calcium pour maintenir secs le compteur et l'axe mince.

Cet instrument fut comparé avec l'anémomètre de contrôle et cette opération donna les résultats suivants :

	<i>T</i>	Différ.	<i>C</i>	Différ.	Vit. en kilom. selon la formule.
18 $\frac{8}{IX}$ 82 3 ^h 46 ^m p. m.	4685,7	429,8	17721,5	1981,7	20,6738
„ 4 ^h 46 ^m p. m.	5113,5	398,3	19703,2	1834,8	19,3076
„ 5 ^h 46 ^m p. m.	5513,8	398,3	21538,0	1820,2	19,1719
„ 6 ^h 46 ^m p. m.	5912,1	194,8	25358,2	804,4	9,7249
18 $\frac{25}{IX}$ 82 9 ^h 27 ^m a. m.	7141,8	182,5	87261,2	754,9	9,2646
„ 10 ^h 27 ^m a. m.	8336,5		88065,8		
„ 11 ^h 27 ^m a. m.	7519,1		88820,7		

En supposant la formule

$$f(x) = a + bx$$

où *f(x)* signifie la vitesse en kilomètres d'après *C* et *x* le nombre des tours de l'anémomètre *T* pendant une heure et en observant que, $x = 0$, on a $f(x) = 2,2440$

on trouve, en appliquant la méthode du moindre carré

$$a = 1,7341 \text{ et } b = 0,0436$$

et ainsi

la vitesse en kilomètres par heure

$$f(x) = 1,7345 + 0,0436x$$

avec une erreur probable de $\pm 0,1078$.

Pendant l'année 1883-84 on se servit aussi de l'anémomètre bien connu de Hagemann, qui faute de place, n'avait pas pu être utilisé l'année précédente. L'ajutage Magius était 8,7 m. audessous du sol.

A Kultala on se servait, comme il a été dit, d'une girouette avec une plaque verticale mobile, dont la déviation pouvait être appréciée (construction de M. Wild).

L'*Ombromètre* était placé à 1 m. audessus du sol; cet instrument, qui était cylindrique, avait une aire de 500 ctm carrés et le verre d'épreuve donnait la hauteur de la pluie ou de la neige tombées, en dixième de millimètre.

Pendant l'hiver l'instrument était muni d'une croix, selon l'instruction de M. Wild, et l'on se servait pendant la

même saison de deux vases, l'un dehors pour recevoir la neige et l'autre dans l'intérieur pour faire fondre la neige amassée. Ces instruments avaient été exécutés à St-Petersbourg à l'usine de l'observatoire central de physique.

L'Évaporomètre, construit et décrit par M. Wild dans le Bulletin de l'Acad. imp. des Sc. de St-Petersbourg. T. XIX. 1874 p. 440, était placé dans l'abri météorologique, 2,45 m. audessus du sol.

L'ordre des observations. Année 1882-83.

Les observations ont été faites d'après le temps moyen de Göttingue, qui dans les tableaux resp a été réduit au temps moyen du lieu.

Observations par heure :

heure 3^m à 5^m ventilation de la cage du psychromètre.

- 5^m lecture des thermomètres „ et de l'hygromètre à cheveu.
- 7^m „ du baromètre.
- 9^m „ de la girouette et de l'anémomètre.
- 10^m observation de la nébulosité, forme et direction des nuages et des hydrométéores.
- 16^m „ du thermomètre sur le sol et à 0,4 m. de prof.

Observations aux heures déterminées :

- 6^h 16^m a. m., 12^h 16^m midi, 8^h 16^m p. m. eau tombée.
- 6^h 19^m a. m., 12^h 19^m „ 8^h 19^m p. m. évaporomètre.
- 5^h 16^m p. m. la temp. sur le sol et à 0,8 m. et à 1,6 m. de prof.
- 11^h 30^m a. m. „ dans la rivière.

Les hydrométéores ont été observés pendant toute l'heure d'observation et notés seulement une fois.

Pendant l'année 1883-84 les observations ont été faites trois fois par jour, c. a. d. à 5^h a. m., 1^h p. m. et 9^h p. m. temps moy. de Göttingue, qui dans les tableaux est réduit en temps moy. du lieu.

heure 44^m eau tombée.

- 3^m — 5^m ventilation de la cage du psychromètre.
- 5^m lecture des thermomètres du psychromètre, de l'hygromètre à cheveu et du min. thermomètre.
- 7^m évaporomètre.
- 8^m lecture du baromètre.
- 9^m „ de la girouette et de l'anémomètre.
- 11^m — 13^m observation de la nébulosité, forme et direction des nuages et hydrométéores.
- 14^m la température sur le sol et à 0,4 m., 0,8 m. et 1,6 m. de profondeur.

Observations aux heures déterminées :

- 5^h 5^m a. m. lecture du maxim.-thermomètre.
- 1^h 20^m p. m. „ de la température de la rivière.

A Kultala on a suivi le même ordre qu'à Sodankylä.

La hauteur de la station de Sodankylä audessus de la mer fut déterminée par une comparaison des observations de Uleåborg avec celles de la station même. Les observations de Uleåborg se font chaque jour trois fois par un observateur à la pharmacie de Westerlund pour l'institut central météorologique de Helsingfors. La hauteur du baromètre audessus de la mer était de 9,5 m.; les corrections nécessaires étant données par le bureau central, sont appliquées aux observations après leurs réduction à zéro.

Voici les observations synchroniques.

Dates 1883	Uleåborg		Sodankylä	
	<i>B</i>	<i>t_m</i>	<i>b</i>	<i>t_m</i>
Janvier 7	762,7	- 7,8	744,3	-14,9
„ 16	762,4	- 8,1	744,6	-15,8
Février 3	758,1	- 9,8	742,5	- 8,8
Mars 8	756,0	- 9,6	741,1	- 9,9
„ 21	765,4	-11,4	749,7	- 9,0
Avril 10	759,9	0,4	744,3	0,2
Mai 15	759,2	7,2	742,6	11,0
„ 17	756,4	6,2	740,8	7,3
Juin 4	759,7	12,1	743,6	16,7
„ 14	757,9	13,9	741,4	12,6
Juillet 2	757,8	17,1	743,9	11,8
„ 23	758,9	17,2	744,8	17,4
Août 7	755,1	14,5	740,1	12,6
„ 19	760,1	13,5	743,2	12,3

Pour la détermination de la hauteur de la station Kultala, on a employé les observations suivantes :

Dates 1884	Sodankylä		Kultala	
	<i>B</i>	<i>t_m</i>	<i>b</i>	<i>t_m</i>
Janvier 15	737,8	-17,5	735,7	-17,7
Février 2	724,5	-14,7	723,0	-12,6
„ 8	729,7	- 9,6	727,0	-13,0
„ 11	729,2	0,8	726,6	1,0
„ 14	759,6	- 1,0	756,7	- 0,7
„ 16	755,6	- 2,5	753,6	0,7
„ 17	754,5	- 1,7	752,9	- 1,9
„ 22	744,3	- 8,5	742,2	- 8,9
„ 23	742,7	-10,3	740,9	-10,9
„ 26	744,3	-18,1	741,7	-19,0
Mars 9	751,6	- 7,9	749,4	- 3,7
„ 16	734,6	2,7	733,0	1,0

Les nombres dans les 4 colonnes sont la moyenne de trois observations faites chaque jour aux heures déterminées
Les données sont calculées d'après la formule

$$h' = (1 + 0,0039t_m) \frac{B - b}{B + b} 16014 \text{ mètres.}$$

L'influence de la pesanteur d'après la formule

$$c = -0,259 \text{ Cos } 2\varphi - 0,0080196h$$

Dans ces formules signifient :

h' la différence de la hauteur des stations.

B = hauteur barométrique à la station inférieure.

b = „ „ „ supérieure.

t_m = température moyenne de l'air.

φ = latitude.

c = la correction pour la pesanteur pour chaque 100^{mm} de hauteur barométrique.

h = hauteur de la station audessus de la mer.

Il résulte des calculs que le baromètre à la station de Sodankylä a été situé 171,6 ($\pm 2,3$) m. audessus du baromètre à Uleåborg; en ajoutant 9,5 m. à la hauteur du dernier baromètre audessus de la mer, on obtient 181,1 m. comme la hauteur de la station de Sodankylä audessus de la mer; de là il résulte pour la pesanteur une correction de + 1,33^{mm} à 743^{mm}.

La hauteur de la station Kultala audessus de celle de Sodankylä est 22,5 m. ($\pm 0,96$), d'où il résulte que la station Kultala est située 203,6 m. audessus de la mer. La correction pour la pesanteur est donc + 1,40^{mm} à 741^{mm}.

Les observations sont publiées conformément au programme international.

Les heures sont inscrites dans les tableaux, d'après le temps civil moyen, en faisant usage du mot „midi“ pour 0^h, en ligne horizontale, les jours en colonnes verticales et divisés d'après les pentades de Dove. Les valeurs horaires pleines commençant avec 1^h sont le plus possible proches de 1^h a. m. du temps moyen de lieu.

Les valeurs horaires interpolées sont imprimées en „italiques.“

1:0. *Pression atmosphérique* (dans les colonnes seulement les valeurs excédant 700^{mm}). En haut de la marge de chaque double page sont imprimées la hauteur de la cuvette au-dessus de la mer, la correction pour la pesanteur et sa valeur en pression atmosphérique, la latitude et longitude géographiques (en temps et valeurs de degrés), enfin l'année et la correction (réduite en minutes entières) nécessaire pour obtenir le temps moyen du lieu. Valeurs horaires ainsi que le maximum et minimum de chaque jour et leurs différences jusqu'à 0,1^{mm}.

Moyennes diurnes et mensuelles de même que celles des maxima et minima jusqu'à 0,01^{mm}.

Le maximum et minimum absolus de tout le mois et ceux de la moyenne horaire mensuelle sont imprimés en caractères pleins.

2:0. *Température de l'air*. En haut de la marge de chaque double page sont notés la hauteur de la boule du thermomètre au-dessus du sol, valeurs horaires et le maximum et minimum de chaque jour, de même que leurs différence jusqu'à 0,1 centigrade en négligeant le signe + et ne mettant que le signe —; moyennes diurnes et mensuelles ainsi que celles des maxima et minima jusqu'à 0⁰,01.

Le maximum et minimum du mois et ceux de la moyenne horaire du mois sont imprimés en caractères pleins

3:0. *Température sur le sol* comme température de l'air.

4:0. *Température à 0,4 m.* de profondeur comme température de l'air; à 8 m. et 1,6 m. de profondeur une observation par jour avec des moyennes pour le mois.

5:0. *Humidité de l'air* (absolue et relative, en colonnes l'une à côté de l'autre).

a) Humidité absolue :

Valeurs horaires jusqu'à 0,1^{mm} (mm en tête des colonnes).

Moyennes diurnes et mensuelles jusqu'à 0,01.

b) Humidité relative :

Valeurs horaires en pour cent entiers (p. c. en tête des colonnes).

Moyennes diurnes et mensuelles jusqu'à 0,1 de pour cent.

En caractères pleins sont imprimés les maxima et minima absolus et ceux des moyennes horaires de chaque mois.

On a fait usage en même temps d'un hygromètre à cheveu et d'un psychromètre; les indications du dernier n'ont servi que au-dessus de 0⁰,5 du thermomètre à boule mouillée; pour toutes les températures plus basses on a pris les lectures de l'hygromètre à cheveu, vérifiées par des comparaisons déjà publiées page 8* et 9*, pour l'humidité relative et de celle-là ainsi que de la lecture du thermomètre à boule sèche on a calculé l'humidité absolue.

6:0. *Direction et vitesse du vent*. En haut de la marge de chaque double page est indiquée la hauteur du moulinet de l'anémomètre au-dessus du sol. Les directions d'après 16 rhumbs par lettres, suivant les fixations internationales. En tête des colonnes: „Direction“ et „Vitesse, mètres par seconde.“ Valeurs horaires pour la direction et la vitesse, la dernière dérivée de données fournies par l'anémomètre.

Moyennes diurnes et mensuelles de la vitesse du vent, sans égard à la direction. Le maximum est imprimé en caractères pleins comme pour les données de la température.

Fréquence des calmes et des 16 directions de vent est donnée sur un tableau spécial p. 96. La force moyenne de chacun des vents par mois, après soustraction du nombre des observations de calmes. On a considéré comme calmes tout état de l'air où la vitesse était inférieure à 0,5 m. par seconde.

7:0. *Quantité, forme et direction des nuages; hydrométéores*. En lignes horizontales, l'une à côté de l'autre, comme pour la température, mais seulement un mois par double page; sur la partie supérieure les heures du matin et en bas les heures de l'après-midi. Moyenne diurne de la quantité des nuages en bas à droite. Totaux de l'eau tombée, à droite en haut. Valeurs horaires pour la quantité et la forme des nuages, la direction de chacune des formes et les hydrométéores, tels que pluie, neige, grésil, grêle, brouillard, givre, rosée, tourmentes de neige, etc., sont tous imprimés par les symboles internationaux fixés. Moyennes mensuelles de la quantité des nuages jusqu'à 0,1. Totaux mensuels des hydrométéores. Pour un ciel gris également couvert est employé la notation 10 CuS. Pour l'état du ciel est inscrit l'état du moment observé à l'heure pleine.

La marche des nuages est indiquée comme le vent et les lettres marquent la direction d'où viennent les nuages. La marche n'est mise en colonne que pour les nuages inférieurs. Les observations d'autres couches de nuages sont publiées dans un appendice comme remarques.

8:0. *Eau tombée.* Il est porté dans les colonnes mentionnées du tableau précédent le total de l'eau tombée par jour et mois jusqu'à 0,1^{mm}; dans l'énumération des jours de pluie (pluie, grêle, grésil), on n'a pris comme tels que ceux où les mesurages ne donnaient pas moins de 0,1^{mm}, ou s'il était tombé de la neige en quantité méritant d'être relevé (même si l'on ne pouvait la mesurer), on a compté aussi comme jours de neige ceux où il est tombé de la pluie et de la neige. Les indications de l'ombromètre pendant des jours de neige sont assez incertaines et surtout celles-ci avec un ?.

9:0. *Evaporomètre.* Observé trois fois par jour et le total par jour et mois donné. Parmi les chiffres imprimés en italiques se trouvent le plus souvent de tels qui sont devenus incertains par causes extérieures comme le vent, etc.

10:0. *Température de la rivière;* ces observations ne devenant régulières qu'au mois de février 1883. Les observations assez rares, faites auparavant, sont aussi données. Il arriva cependant bien souvent que l'observateur omettait d'inscrire le degré observé surtout en cas de grande froid, parce qu'il voyait que le thermomètre baissait notablement pendant qu'on le levait de l'eau.

11:0. *Température sur le sol* et à une profondeur de 5 ctm. sous le sol, observées par le botaniste M. Blom sur un champ semé de grains divers. Les corrections sont introduites par M. Blom lui-même.

Les observations de l'année 1883-84 sont publiées conformément aux mêmes principes avec les modifications que comportent le plus petit nombre des heures d'observation.

REMARQUES.

Pendant la deuxième année les chiffres dans les colonnes, où est mis en tête „Anémomètre Robinson“, signifient le nombre des kilomètres parcourus par le vent pendant les 8 dernières heures. Les chiffres imprimés „en italiques“ sont déduits des nombres inscrits dans la colonne voisine.

Signification des marques.

△ rosée, □ gelée blanche, √ givre, ∞ glissant, ≡ brouillard, ● pluie, ✱ neige, △ grésil, ▲ grêle, ⊕ parélie solaire, ⊙ halos solaire, ⊖ parélie lunaire, ⊗ halos lunaire, ∩ arc-en-ciel, ⚡ tonnerre, ⚡ éclair de chaleur, ∞ brouillard sec, † tourmente de neige, |·| piliers lumineux près du soleil.

Les formes des nuages sont notées d'après les termes introduits par Howard avec les lettres suivantes :

C = Cirrus, nuages en flocons, Cu = Cumulus, nuages d'été, S = Stratus (couches horizontales), N = Nimbus (nuages de pluie), CS = Cirro-stratus, CuS = Cumulo-stratus, CCu = Cirro-Cumulus.

Quand le phénomène noté s'est présenté faible, on a mis un 0 comme exposant et quand il a été fort un 2 : ∞₂ signifie arc-en-ciel double.

Errata.

- Page 2, dernière ligne, dernière colonne, au lieu de 43.51 lisez 43.51.
 „ 21, dans la colonne des différences le minimum sera 0.9 le 28 au lieu de 1.4 et 1.4 le 29 et 30.
 „ 25, dernière ligne de la colonne des maxima au lieu de 3.19 lisez 3.69.
 „ 29, dans la colonne des moy. le maximum sera 19.96 le 10 au lieu de 19.37 le 37.
 „ 35, au milieu de la page au lieu de *Décembre* lisez *Septembre*.

PRESSION ATMOSPHERIQUE.

Pression atmosphérique.

Août 1882.

700^{mm} +

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	43.5	43.2	43.0	43.0	42.8	42.3	42.6	42.5	42.1	42.1	41.9	41.7	41.4	41.1
22	39.3	39.2	38.7	38.6	38.3	38.3	37.8	37.8	37.5	37.4	37.1	36.6	36.6	36.4
23	34.7	34.5	34.3	34.1	34.0	34.3	34.3	34.5	34.4	34.6	34.9	35.1	35.1	35.2
24	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.4	35.5	35.3	35.4	35.4	35.5	35.7	35.7	35.6
25	33.0	32.7	32.4	32.1	32.1	32.2	32.3	31.9	32.3	32.3	32.9	32.9	33.1	33.5
26	35.0	35.1	35.1	35.1	35.1	35.4	35.5	35.6	35.7	35.6	35.7	35.5	35.5	35.4
27	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.7	37.7	38.3	38.3	38.7	39.0	39.0	39.0	39.2
28	38.6	38.3	38.0	37.9	37.9	37.6	37.4	37.4	37.2	36.9	36.6	36.5	36.3	36.1
29	32.2	31.6	30.6	30.6	29.9	27.8	26.6	25.7	24.9	23.8	23.6	22.7	22.2	22.0
30	26.5	26.7	27.0	27.0	27.2	27.4	27.9	28.2	28.7	28.9	29.0	29.4	29.5	29.6
31	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.4	33.0	32.9	33.5	33.6	33.9	34.5	34.1	34.8
Moy.	35.28	35.16	34.97	34.92	34.83	34.62	34.60	34.55	34.55	34.48	34.55	34.51	34.41	34.45
Septembre 1882.												$\varphi = + 67^{\circ} 24'. 5$		
1	34.3	34.9	34.8	34.2	34.2	35.0	35.1	35.1	35.5	35.2	35.5	35.8	36.4	36.1
2	37.7	38.1	38.1	38.4	38.4	38.2	38.2	38.1	38.1	37.9	37.7	37.4	37.5	36.9
3	35.7	35.6	35.6	35.5	35.5	35.4	35.6	36.1	36.3	36.7	37.0	37.7	38.3	38.4
4	43.9	44.2	44.8	45.3	45.2	45.5	45.8	45.8	45.9	46.1	46.0	45.8	45.6	45.3
5	44.8	44.9	44.9	44.9	44.5	44.8	44.9	44.9	44.7	44.8	44.8	44.5	44.4	44.3
6	43.9	43.6	43.5	43.5	43.6	43.6	43.7	43.8	43.7	43.5	43.3	43.3	43.0	42.9
7	39.6	39.2	39.0	38.8	38.9	39.3	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.1	40.6	41.2
8	44.0	43.8	43.8	43.4	43.6	43.8	43.3	43.2	42.9	42.7	42.5	42.1	41.7	41.6
9	40.4	40.7	40.8	40.3	40.6	40.5	40.9	40.5	40.3	40.5	40.7	41.0	41.6	42.1
10	47.8	48.1	48.0	48.2	48.1	48.2	48.2	47.9	47.8	47.6	47.6	47.6	47.8	47.9
11	48.0	49.1	49.1	49.1	49.0	49.1	49.1	49.2	49.2	49.1	49.0	48.7	48.6	48.4
12	48.2	48.1	48.0	48.1	48.2	48.2	48.3	48.3	48.4	48.5	48.5	48.6	48.5	47.2
13	48.5	48.2	48.1	48.1	48.0	48.0	48.1	47.7	47.3	47.1	46.9	46.7	46.3	46.1
14	45.9	45.6	45.4	45.4	45.2	45.3	45.2	45.4	45.5	45.7	45.8	45.5	45.5	45.2
15	44.2	44.1	43.4	43.1	42.8	42.4	42.0	41.8	41.7	41.4	41.4	41.7	41.6	41.8
16	42.9	43.1	43.1	43.0	43.5	43.6	43.9	44.1	44.3	44.7	45.0	45.1	45.3	45.5
17	47.1	47.0	47.0	47.2	47.1	47.4	47.5	47.6	47.6	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9
18	47.7	47.7	47.5	47.2	46.9	46.9	47.7	47.5	46.4	46.3	46.4	46.2	46.3	46.3
19	44.6	44.5	44.5	44.2	43.9	42.3	42.0	41.6	41.1	40.8	40.0	39.1	38.7	38.6
20	38.9	38.1	37.8	37.8	37.9	37.9	38.3	39.0	39.4	39.8	40.5	40.6	41.0	41.4
21	42.9	42.6	42.0	41.3	40.5	40.0	39.4	38.4	37.8	37.1	36.9	36.6	36.6	36.4
22	42.3	43.7	43.5	44.1	45.1	45.2	45.8	45.8	46.2	46.7	46.9	46.8	47.1	47.0
23	47.8	47.5	47.5	47.2	47.1	46.8	46.9	46.9	47.0	46.7	46.5	46.7	46.5	46.3
24	45.7	45.5	45.6	45.4	45.1	45.2	45.0	44.8	44.8	44.5	44.2	43.9	43.5	43.7
25	44.5	44.3	44.1	42.9	42.4	43.0	43.0	42.7	42.6	42.6	42.3	42.1	42.6	41.7
26	40.2	39.6	39.5	39.9	40.3	40.6	41.2	41.9	42.7	43.2	44.0	44.7	45.6	45.5
27	47.2	47.2	47.0	47.2	46.9	46.8	47.0	46.9	47.0	46.9	46.7	46.5	46.7	45.6
28	46.7	46.4	46.4	46.2	46.1	46.2	46.3	46.0	46.1	46.0	46.3	45.9	46.0	45.8
29	45.4	45.5	45.2	45.2	45.1	45.2	45.1	45.2	44.7	44.7	44.9	44.4	44.1	43.7
30	42.8	42.8	42.8	43.0	43.0	43.1	43.2	43.5	43.7	43.9	44.2	44.7	44.5	44.5
Moy.	43.79	43.79	43.69	43.60	43.56	43.58	43.67	43.67	43.61	43.61	43.64	43.59	43.66	43.51

Pression atmosphérique.

Octobre 1882.

700^{mm} +

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer: 181.1 m.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	46.1	46.1	46.1	46.2	46.4	46.4	46.4	46.6	47.0	47.0	47.2	47.2	47.3	47.0
2	46.7	46.4	46.3	46.1	45.9	45.8	45.9	46.0	46.3	46.4	46.4	46.7	46.7	46.9
3	48.5	48.7	48.9	49.0	48.9	48.7	49.0	49.1	49.3	49.4	49.7	49.7	49.7	50.1
4	51.4	51.5	51.4	51.3	51.2	51.2	51.2	51.0	50.9	51.0	51.0	51.1	51.0	51.0
5	49.1	48.8	48.4	47.9	47.0	47.1	46.4	45.3	45.6	44.6	44.6	43.9	43.6	43.6
6	45.8	46.0	46.1	45.9	45.9	46.2	45.9	45.9	46.0	46.4	46.7	46.5	46.6	46.5
7	52.4	52.9	52.8	52.7	53.0	53.3	53.5	53.7	54.0	55.1	55.1	54.2	54.1	53.9
8	53.0	52.8	52.6	51.9	50.9	50.6	49.2	48.8	48.2	48.2	47.6	47.2	47.4	48.0
9	52.3	52.3	52.0	52.0	52.2	52.2	52.1	52.1	52.1	51.9	51.6	51.0	50.6	50.4
10	44.9	44.6	44.2	43.8	43.4	43.4	42.8	42.8	42.8	42.4	42.4	42.3	42.1	42.2
11	44.4	44.7	45.0	45.2	45.5	45.8	46.1	46.2	46.6	46.9	47.0	47.3	47.7	47.7
12	50.5	50.6	50.9	51.0	51.1	51.0	51.2	51.3	51.5	51.6	51.8	51.8	51.9	51.9
13	51.4	51.3	51.2	51.1	51.0	51.5	51.1	51.0	51.1	51.6	51.6	51.5	51.7	51.8
14	54.9	55.1	55.5	55.6	55.7	55.8	55.9	56.0	56.4	56.5	56.5	56.5	56.4	56.4
15	57.6	57.5	57.9	57.6	57.6	57.7	57.5	57.7	58.0	58.0	58.2	58.0	57.8	58.0
16	58.8	58.6	58.7	59.0	58.9	59.0	59.1	59.2	59.5	59.4	59.6	59.3	59.1	59.0
17	59.3	59.5	59.2	59.2	59.1	59.2	59.2	59.2	59.1	59.2	58.9	58.9	58.8	58.6
18	56.1	55.6	55.1	54.9	54.4	54.0	53.9	53.5	53.6	53.5	53.5	53.6	53.2	53.0
19	56.0	56.3	56.6	56.6	57.1	57.1	57.3	57.6	57.8	58.2	58.4	59.1	59.1	59.7
20	59.9	59.8	59.6	59.4	59.3	59.1	58.9	58.8	59.0	59.2	59.2	59.0	58.6	58.3
21	55.2	54.7	54.3	54.3	54.0	53.7	53.4	53.3	53.2	53.2	53.1	52.7	52.3	52.2
22	49.7	49.3	49.2	48.9	48.6	48.2	48.1	48.0	47.9	47.8	47.6	47.3	47.0	47.1
23	45.9	45.6	45.6	45.5	45.5	44.9	44.9	44.8	44.9	45.1	45.1	45.5	45.3	45.3
24	45.8	45.9	46.0	45.7	45.9	45.9	46.0	46.2	46.5	46.7	46.7	46.9	47.0	46.8
25	47.6	47.7	47.6	47.4	47.3	47.2	47.5	47.5	47.5	47.5	47.6	47.4	47.3	47.3
26	45.9	45.6	45.3	45.3	45.0	44.7	44.7	44.4	44.5	44.4	44.3	44.4	44.1	44.0
27	41.3	41.4	41.0	40.8	40.4	40.5	40.2	40.1	40.3	40.5	40.3	40.4	40.2	40.1
28	39.5	39.5	39.5	39.7	39.9	40.0	40.2	40.5	40.8	41.2	41.4	41.6	41.8	42.0
29	45.6	45.8	46.1	46.4	46.6	46.8	47.0	47.4	47.5	47.6	47.9	48.4	48.4	48.4
30	47.9	47.3	46.7	46.5	46.1	45.6	45.0	44.6	44.2	43.5	43.1	42.9	42.5	41.9
31	38.2	38.1	37.9	37.6	37.7	37.6	37.4	37.6	38.3	38.4	38.4	37.9	38.0	38.0
Moy.	49.73	49.68	49.60	49.50	49.40	49.36	49.26	49.23	49.37	49.43	49.44	49.36	49.30	49.26
Novembre 1882.												$\varphi = + 67^{\circ} 24'. 5.$		
1	40.8	40.8	41.4	41.6	41.8	42.0	42.6	42.8	43.6	44.0	44.1	44.4	44.7	44.9
2	48.7	48.9	49.1	49.5	49.9	50.1	50.3	50.7	50.9	51.7	51.6	51.9	52.0	52.5
3	54.1	54.1	54.0	54.0	53.9	53.9	53.9	54.2	54.2	54.3	54.3	54.1	54.0	53.9
4	51.3	51.0	50.5	50.1	49.7	49.7	49.4	49.3	49.0	48.9	48.8	48.3	48.0	47.9
5	45.8	45.6	45.3	44.8	44.0	43.4	43.2	43.0	42.9	42.6	42.5	42.2	41.8	41.5
6	38.0	37.8	37.3	37.1	36.7	36.2	35.6	35.2	35.1	35.0	35.1	34.8	34.6	34.2
7	35.1	35.4	35.5	35.7	35.7	35.8	36.0	36.0	36.1	36.5	36.7	36.6	36.6	36.8
8	37.0	37.1	37.0	36.9	36.9	36.6	36.5	36.5	36.5	36.6	36.6	36.3	36.3	36.2
9	36.1	36.2	36.1	36.1	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.2	36.2	36.5	36.4	36.4
10	36.7	36.6	36.6	36.7	36.6	36.4	36.5	36.6	37.1	37.1	37.1	37.3	37.4	37.4
11	37.7	37.7	37.8	37.8	37.8	37.7	37.7	37.8	37.9	38.0	38.0	37.8	37.1	37.5
12	41.1	41.2	41.2	41.6	41.7	41.6	41.8	42.2	42.2	42.2	42.1	42.0	42.1	42.1
13	41.2	40.9	40.9	41.2	41.2	41.3	41.6	42.1	42.6	43.3	43.8	44.5	45.1	45.4
14	50.0	50.3	50.8	51.0	51.3	51.7	52.0	52.4	52.9	53.1	53.6	53.8	54.0	54.3
15	56.1	56.0	55.9	56.0	56.2	56.4	56.6	56.9	57.2	57.5	57.8	57.8	57.8	57.9
16	57.3	57.3	57.0	56.5	56.1	55.8	55.7	55.6	55.6	55.4	54.9	54.5	54.2	53.9
17	50.6	50.7	50.4	49.7	49.3	49.3	48.9	48.8	48.7	48.7	48.8	48.8	48.4	48.6
18	48.8	49.0	49.2	49.3	49.4	49.6	49.9	50.1	50.5	50.6	50.4	50.6	51.1	51.2
19	52.5	52.5	52.4	52.0	51.7	51.6	51.4	51.2	51.0	50.8	51.0	50.7	50.6	50.2
20	48.2	48.0	47.5	47.2	46.9	46.5	45.9	45.6	45.2	45.0	44.9	44.6	44.4	44.2
21	43.1	42.8	42.7	42.3	41.8	41.6	41.2	40.8	40.5	39.9	39.2	38.6	37.9	37.5
22	31.6	31.2	30.9	30.7	30.5	30.0	29.9	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2
23	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.5	30.9	31.2	31.3	31.5	31.9	32.2	32.5
24	36.2	36.4	36.9	37.3	37.4	37.4	37.6	38.1	38.6	38.8	38.9	39.0	39.0	38.8
25	38.9	38.9	38.9	38.5	38.2	38.1	37.8	37.7	37.5	37.5	37.2	36.5	36.2	35.7
26	32.9	32.5	32.3	32.2	32.1	31.8	31.7	31.5	31.6	31.8	31.6	31.6	31.8	31.5
27	32.7	32.2	32.7	33.0	33.2	33.4	33.6	33.8	34.5	34.6	35.0	35.1	35.3	35.7
28	38.9	39.0	39.2	39.3	39.5	39.9	40.2	40.5	40.5	41.2	41.3	41.4	41.4	41.4
29	41.7	41.8	42.0	42.3	42.3	42.7	42.8	43.0	43.5	44.3	44.3	44.5	44.4	44.3
30	45.2	45.1	44.9	44.5	44.5	44.1	43.7	43.6	42.7	42.9	42.6	41.9	41.6	41.4
Moy.	42.62	42.57	42.55	42.50	42.42	42.36	42.35	42.43	42.53	42.67	42.67	42.61	42.55	42.53

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : - 14^m.

Correction relative à la pesanteur : + 1.33^{mm}.

Octobre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
47.0	46.9	46.7	47.3	47.1	47.1	46.6	46.8	46.6	46.5	46.73	47.3	46.1	1.2
47.0	47.2	47.4	47.8	47.9	48.1	48.2	48.3	48.4	48.5	46.97	48.5	45.8	2.7
50.3	50.5	50.8	51.0	51.1	51.1	51.3	51.4	51.5	51.4	49.96	51.5	48.5	3.0
50.8	50.7	50.8	50.7	50.4	50.4	50.2	49.9	49.8	49.5	50.81	51.5	49.5	2.0
43.4	43.2	43.3	43.2	44.0	44.2	44.5	45.3	45.3	45.7	45.33	49.1	43.2	5.9
47.1	47.4	47.8	48.1	47.7	49.7	50.6	51.0	51.5	52.0	47.47	52.0	45.8	6.2
53.9	54.7	53.9	54.1	54.1	54.2	53.7	53.7	53.7	53.4	53.75	55.1	52.4	2.7
48.5	49.1	49.8	50.1	50.7	51.2	51.8	51.9	51.9	51.9	50.14	53.0	47.2	5.8
49.6	49.3	48.8	48.3	47.6	47.0	46.6	46.1	45.7	45.2	49.96	52.3	45.2	7.1
42.0	42.3	42.3	42.5	42.8	43.0	43.1	43.5	43.8	44.1	43.06	44.9	42.0	2.9
47.9	48.1	48.5	48.7	49.1	49.5	49.8	50.2	50.4	50.6	47.45	50.6	44.4	6.2
51.7	51.7	51.3	51.5	51.6	51.8	51.8	51.5	51.4	51.3	51.40	51.9	50.5	1.4
52.1	52.2	52.5	52.4	52.6	52.7	53.5	54.3	54.3	54.4	52.08	54.4	51.0	3.4
56.5	56.5	56.8	56.9	57.1	57.3	57.2	57.3	57.4	57.5	56.40	57.5	54.9	2.6
59.0	58.8	58.2	58.3	58.4	58.3	58.5	58.5	58.5	58.5	58.09	59.0	57.5	1.5
59.0	59.0	59.1	59.0	59.1	59.0	59.2	59.1	59.3	59.3	59.10	59.6	58.6	1.0
58.4	58.2	57.7	57.6	57.4	57.6	57.1	57.2	56.9	56.4	58.41	59.5	56.4	3.1
53.3	53.8	53.8	54.4	54.5	54.9	55.3	55.5	55.7	56.0	54.38	56.1	53.0	3.1
59.1	59.7	59.9	60.0	60.0	60.2	59.7	59.9	59.8	59.9	58.55	60.2	56.0	4.2
57.8	57.6	57.2	56.8	56.5	56.2	56.1	55.8	55.7	55.6	58.06	59.9	55.6	4.3
51.7	51.4	51.1	51.1	50.8	50.5	50.3	50.1	50.0	49.9	52.35	55.2	49.9	5.3
47.1	47.0	47.1	47.0	46.9	46.6	46.5	46.5	46.3	46.0	47.57	49.7	46.0	3.7
45.3	45.3	45.3	45.4	45.6	45.8	45.6	45.6	45.4	45.8	45.38	45.9	44.8	1.1
47.0	47.1	47.0	46.8	46.9	47.1	47.3	47.3	47.3	47.3	46.63	47.3	45.7	1.6
47.0	46.9	46.7	46.8	46.7	46.5	46.4	46.3	46.3	46.1	47.09	47.7	46.1	1.6
43.8	43.7	43.2	43.0	42.7	42.6	42.2	42.0	41.8	41.3	43.87	45.9	41.3	4.6
39.6	39.6	39.7	39.4	39.5	39.4	39.3	39.6	39.5	39.6	40.11	41.4	39.3	2.1
42.5	42.8	43.2	43.8	44.0	44.3	44.4	44.8	45.0	45.4	41.99	45.4	39.5	5.9
48.1	48.0	48.0	48.3	48.4	48.3	48.3	48.0	47.9	47.8	47.54	48.4	45.6	2.8
41.5	40.8	40.2	40.1	39.7	39.5	39.0	38.8	38.4	38.4	42.68	47.9	38.4	9.5
38.1	38.0	38.2	38.4	38.5	38.9	39.1	39.6	40.0	40.3	38.34	40.3	37.4	2.9
49.23	49.27	49.24	49.32	49.34	49.45	49.46	49.54	49.53	49.54	49.41	51.26	47.66	3.59

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1. = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Novembre 1882.

45.7	45.8	45.9	46.0	46.6	46.9	47.3	47.6	47.7	48.0	44.46	48.0	40.8	7.2
52.4	52.7	52.7	53.1	53.3	53.7	53.5	53.7	53.8	54.0	51.70	54.0	48.7	5.3
53.7	53.4	53.0	52.5	52.4	52.0	52.2	51.8	51.8	51.5	53.38	54.3	51.5	2.8
47.8	47.8	47.6	47.5	47.2	47.0	46.8	46.5	46.5	46.1	48.45	51.3	46.1	5.2
41.4	41.0	40.8	40.2	39.7	39.6	39.4	39.1	38.8	38.5	41.96	45.8	38.5	7.3
34.2	34.5	34.4	34.5	34.6	34.8	34.6	34.7	35.0	35.2	35.38	38.0	34.2	3.8
36.9	36.8	36.9	37.0	37.0	37.2	37.3	37.3	37.2	37.1	36.47	37.3	35.1	2.2
36.2	36.1	36.2	36.0	36.2	36.4	36.1	36.2	36.0	36.1	36.44	37.1	36.0	1.1
36.6	36.5	36.7	36.7	36.8	36.8	36.7	36.6	36.6	36.6	36.37	36.8	36.0	0.8
37.5	37.6	37.6	37.7	37.7	37.7	38.1	37.9	37.8	37.6	37.22	38.1	36.4	1.7
37.5	37.8	38.1	39.1	39.2	39.2	40.1	40.6	40.8	41.0	38.40	41.0	37.1	3.9
42.2	42.0	42.0	42.0	41.8	41.5	41.4	41.1	41.0	41.2	41.72	42.2	41.0	1.2
45.9	46.5	47.0	47.4	47.8	48.2	48.4	48.8	49.3	49.5	44.75	49.5	40.9	8.6
54.4	54.7	54.6	54.9	54.9	55.3	55.7	55.7	56.1	56.1	53.48	56.1	50.0	6.1
58.0	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.1	58.3	57.9	57.7	57.36	58.3	55.9	2.4
53.6	53.2	53.0	52.6	52.1	51.7	51.5	51.2	50.8	50.6	54.17	57.3	50.6	6.7
48.5	48.6	48.5	48.6	48.8	48.8	48.9	48.9	48.8	48.6	49.03	50.7	48.4	2.3
51.6	51.6	51.8	51.8	52.3	52.4	52.6	52.7	52.6	52.6	50.90	52.7	48.8	3.9
49.7	49.7	49.3	49.2	48.9	48.8	48.7	48.8	48.8	48.9	50.43	52.5	48.7	3.8
44.0	44.0	43.9	43.7	43.9	43.6	43.8	43.7	43.7	43.5	45.08	48.2	43.5	4.7
36.9	36.2	35.7	34.8	34.2	33.6	33.2	32.8	32.3	32.1	37.99	43.1	32.1	11.0
30.2	30.2	30.1	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.38	31.6	29.9	1.7
32.8	33.4	33.4	33.6	33.8	34.4	34.7	35.2	35.6	35.9	32.34	35.9	30.2	5.7
38.9	39.2	39.2	39.1	39.1	39.1	39.4	39.2	39.2	39.1	38.41	39.4	36.2	3.2
35.5	35.4	35.0	34.7	34.4	34.0	33.8	33.8	33.3	33.1	36.28	38.9	33.1	5.8
31.6	31.6	31.7	31.4	31.7	31.8	32.0	32.1	32.3	32.6	31.90	32.9	31.4	1.5
36.0	36.2	36.6	37.0	37.3	37.4	37.8	38.1	38.5	38.8	35.35	38.8	32.2	6.6
41.4	41.8	41.9	41.8	41.8	41.9	41.5	41.6	41.9	41.9	40.89	41.9	38.9	3.0
44.4	44.9	45.5	45.7	45.6	45.6	45.7	45.8	45.5	45.5	44.09	45.8	41.7	4.1
41.3	41.2	41.6	41.6	41.6	41.4	40.9	40.7	40.4	40.4	42.49	45.2	40.4	4.8
42.56	42.61	42.61	42.62	42.64	42.65	42.69	42.69	42.68	42.67	42.58	44.76	40.48	4.28

Pression atmosphérique.

Décembre 1882.

700^{mm} +

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodankyla

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	40.4	39.9	39.8	39.7	39.5	39.4	39.3	39.6	39.7	39.8	40.2	40.2	40.4	40.4
2	45.8	46.0	46.5	47.0	47.2	47.4	47.9	48.3	48.8	49.3	49.5	49.7	49.8	50.3
3	52.3	52.3	52.2	52.1	52.0	52.1	52.1	51.9	51.8	52.2	52.3	52.0	52.0	52.1
4	52.4	52.4	52.3	51.9	51.8	51.7	51.5	51.4	51.3	51.2	51.8	51.9	52.0	51.8
5	51.3	51.4	51.6	51.7	51.7	51.9	52.1	52.3	52.5	53.0	53.0	53.1	53.2	53.2
6	51.9	52.0	51.7	51.3	51.1	50.9	50.7	50.7	50.7	50.6	50.6	50.4	50.2	50.2
7	50.6	50.5	50.3	50.2	49.9	49.9	49.9	49.9	50.1	50.5	50.6	50.9	50.8	50.7
8	50.5	50.4	50.1	49.9	49.7	49.4	49.5	49.7	49.7	49.6	49.6	49.7	49.6	49.6
9	51.9	52.1	52.5	52.7	52.8	52.9	53.2	53.6	54.1	54.3	54.5	54.6	54.7	54.8
10	56.4	56.6	56.6	56.6	56.6	56.5	56.3	56.5	56.5	56.6	56.4	56.0	55.8	55.7
11	53.2	52.5	52.3	52.0	51.6	50.8	50.6	50.6	50.5	50.4	50.3	50.2	50.0	49.9
12	48.0	47.8	47.2	47.0	46.2	46.1	45.8	45.3	44.9	44.8	44.7	44.5	44.3	44.3
13	40.8	40.8	40.3	39.8	39.5	39.2	39.0	38.7	38.7	38.6	38.6	38.1	37.6	37.0
14	37.8	38.1	38.5	39.3	39.2	39.4	39.7	40.1	40.8	41.1	42.0	42.4	42.9	43.0
15	40.8	40.5	40.3	40.2	40.4	40.3	40.3	40.5	41.0	41.7	42.6	43.6	44.3	45.3
16	49.3	49.2	49.1	49.1	49.2	49.2	49.3	49.1	49.2	49.3	49.4	49.4	49.5	49.5
17	53.0	53.9	54.0	54.5	54.9	55.5	55.9	56.4	57.0	57.5	57.9	57.9	58.2	58.5
18	56.9	56.3	56.1	55.9	55.8	55.2	54.7	53.8	53.3	53.5	53.4	53.3	53.4	53.2
19	55.8	56.2	56.6	57.0	57.3	58.0	58.3	58.6	59.2	59.6	59.8	59.8	59.8	59.8
20	54.8	54.3	53.7	53.2	52.5	52.1	51.3	51.0	50.9	50.7	50.3	49.2	48.3	47.7
21	46.8	46.7	46.7	46.7	46.9	46.8	46.8	46.7	46.8	47.0	47.0	46.8	46.5	46.4
22	44.4	44.0	44.0	43.3	42.5	42.1	41.8	41.4	41.6	41.5	41.5	41.3	41.0	41.0
23	39.4	39.3	39.2	39.0	38.9	39.0	38.9	38.9	38.8	38.7	38.8	38.8	38.7	38.7
24	39.1	39.1	39.0	38.9	39.0	39.0	39.1	39.0	39.1	39.4	39.5	39.6	39.5	39.3
25	40.0	39.6	39.9	39.9	40.0	39.6	39.7	39.7	39.8	39.9	40.0	40.1	39.9	39.7
26	38.5	38.1	37.3	36.7	36.3	35.8	35.4	34.9	34.8	34.2	33.4	32.8	31.8	31.0
27	26.8	26.5	26.2	26.8	25.7	25.2	25.5	25.1	24.5	24.3	24.0	24.0	23.8	23.6
28	22.4	22.4	22.4	22.7	22.8	22.8	23.1	23.4	23.7	24.1	24.7	25.2	24.7	25.7
29	28.2	28.2	29.7	29.8	30.6	29.8	29.4	29.9	30.1	30.4	30.5	30.9	31.2	31.8
30	35.7	35.7	35.9	35.9	36.0	36.1	35.9	36.0	35.8	35.6	35.4	35.1	34.8	34.5
31	31.7	31.7	31.8	31.7	31.8	31.9	32.0	32.6	33.0	33.5	33.9	34.2	34.6	35.1
Moy.	44.74	44.66	44.64	44.60	44.50	44.39	44.35	44.39	44.47	44.59	44.72	44.70	44.62	44.64
Janvier 1883.												$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$		
1	39.7	40.0	40.4	40.7	40.7	40.8	40.8	40.8	40.9	41.3	41.4	41.6	41.5	41.4
2	35.1	34.4	33.3	32.1	31.1	30.5	29.5	28.6	28.4	27.2	26.4	25.5	24.9	24.3
3	20.5	20.5	20.9	20.7	20.8	21.2	21.4	21.6	22.1	22.4	22.9	23.6	24.0	24.5
4	30.1	30.5	30.9	31.0	31.2	31.5	31.7	32.1	32.6	33.7	34.6	35.8	36.7	38.1
5	43.9	44.6	45.1	45.4	45.8	46.4	46.8	47.6	48.2	48.5	49.1	49.4	49.8	50.0
6	51.7	51.6	51.6	51.3	51.2	51.0	50.6	50.3	50.0	49.7	48.9	48.4	47.9	47.6
7	43.3	43.3	43.1	43.5	43.6	43.9	43.6	43.9	44.3	44.5	44.7	44.7	44.8	44.8
8	44.2	44.1	44.1	44.3	44.2	43.7	43.5	43.4	43.7	43.4	42.9	41.8	40.7	39.9
9	36.9	37.0	37.2	37.3	37.7	38.3	38.3	38.7	39.1	39.4	39.8	39.9	40.3	40.8
10	45.0	45.5	45.9	46.3	46.6	46.8	47.0	47.3	47.5	47.8	47.9	47.8	47.9	48.2
11	42.7	41.8	40.7	40.1	39.6	39.4	39.4	39.5	39.6	39.6	39.4	38.9	38.7	38.6
12	39.7	39.9	39.9	40.2	40.4	40.4	40.7	40.8	41.2	41.7	41.7	42.0	42.3	42.9
13	46.3	46.3	46.2	46.9	46.8	47.1	47.0	47.2	47.5	47.5	47.7	47.8	47.8	48.2
14	50.0	50.4	50.3	50.0	50.0	49.8	49.9	50.0	50.2	49.7	49.3	49.3	48.6	48.4
15	46.1	45.9	45.5	45.4	45.5	45.1	44.8	44.3	44.3	44.2	44.2	44.2	44.4	44.4
16	44.4	44.3	44.3	44.4	44.5	44.5	44.4	44.5	44.6	44.9	45.0	44.9	45.0	44.8
17	44.7	44.5	44.3	44.0	44.0	44.1	44.0	44.2	44.2	44.6	44.8	44.9	44.9	45.0
18	43.0	42.8	42.6	42.3	42.2	42.1	42.0	41.3	40.9	41.5	41.5	41.2	40.8	41.0
19	36.5	36.4	36.4	36.1	36.0	35.6	35.6	35.5	35.3	35.4	35.0	34.8	34.3	34.0
20	31.5	31.3	31.4	31.3	31.3	31.3	31.3	31.6	31.8	32.0	32.0	32.1	32.3	32.3
21	33.7	33.6	33.8	34.3	34.5	34.7	34.8	35.3	35.8	36.2	36.7	37.2	37.6	38.2
22	50.8	52.1	53.6	55.2	55.8	56.7	57.5	58.5	59.3	60.1	60.6	60.9	61.1	61.7
23	58.6	58.2	57.7	56.7	56.0	55.3	54.5	54.0	53.3	52.8	52.4	51.9	51.2	50.5
24	45.2	44.6	43.6	42.8	41.9	41.4	40.9	40.6	40.1	39.6	39.7	38.9	38.8	38.7
25	36.8	36.3	36.3	36.2	36.1	35.7	35.1	34.9	34.8	34.8	35.0	34.9	34.9	35.1
26	36.7	36.3	36.3	36.0	36.2	35.8	35.4	35.0	34.6	34.4	34.3	34.1	33.9	33.4
27	31.1	31.2	31.1	31.7	31.7	32.5	32.6	33.1	33.8	34.2	34.7	34.9	34.9	35.0
28	31.4	31.4	31.3	31.0	30.7	30.3	30.1	29.5	29.8	29.8	30.0	29.6	29.5	29.5
29	29.7	29.6	29.7	29.9	30.1	30.0	29.9	30.0	30.1	30.2	30.4	30.5	30.5	30.0
30	23.6	22.3	21.0	19.5	18.4	17.0	15.7	14.7	13.7	12.7	11.7	11.0	10.2	09.3
31	17.9	18.2	18.5	18.6	18.7	18.9	19.3	19.7	20.2	20.7	21.1	21.3	21.5	21.9
Moy.	39.06	39.00	38.94	38.88	38.82	38.77	38.65	38.66	38.77	38.85	38.90	38.83	38.76	38.79

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : - 14^m.

Correction relative à la pesanteur : + 1.33^{mm}.

Décembre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
40.6	41.1	41.5	41.9	41.9	42.7	43.1	44.2	44.4	44.8	41.02	44.8	39.3	5.5
50.2	50.5	51.0	51.0	51.4	51.5	51.8	52.0	52.1	52.2	49.47	52.2	45.8	6.4
52.3	52.2	52.0	52.0	52.1	52.1	52.1	52.0	52.3	52.3	52.12	52.3	51.8	0.5
51.7	51.5	51.3	51.2	51.1	51.1	51.0	50.9	50.9	51.0	51.55	52.4	50.9	1.5
53.1	53.1	53.6	52.8	52.9	52.8	52.8	52.6	52.4	52.1	52.51	53.6	51.3	2.3
50.2	50.1	50.0	50.3	50.5	51.0	50.5	50.5	50.5	50.5	50.71	52.0	50.0	2.0
50.7	50.6	50.6	50.8	50.8	50.7	50.5	50.5	50.5	50.5	50.46	50.9	49.9	1.0
49.7	49.8	49.9	50.2	50.3	50.6	51.0	51.2	51.3	51.6	50.11	51.6	49.4	2.2
54.9	55.3	55.2	55.1	55.2	55.7	56.2	56.7	56.5	56.6	54.42	56.7	51.9	4.8
55.4	55.3	54.9	54.6	54.4	54.0	53.8	53.6	53.3	52.9	55.47	56.6	52.9	3.7
49.8	49.8	49.9	49.6	49.6	49.5	49.4	49.1	48.8	48.5	50.37	53.2	48.5	4.7
43.7	43.7	43.3	42.9	42.6	42.3	42.3	42.0	41.7	41.4	44.45	48.0	41.4	6.6
36.8	37.0	36.8	36.8	36.8	36.8	36.7	36.7	37.0	37.4	38.15	40.8	36.7	4.1
43.0	43.5	43.4	43.3	43.1	42.8	42.6	42.3	42.0	41.5	41.33	43.5	37.8	5.7
46.0	46.5	47.0	47.4	47.5	47.8	48.0	48.1	48.6	48.8	44.06	48.8	40.2	8.6
49.7	49.8	49.9	50.5	50.5	50.8	51.4	52.0	52.4	52.6	49.97	52.6	49.1	3.5
58.9	59.0	58.9	59.1	59.0	58.9	58.6	58.4	58.2	57.3	57.14	59.1	53.0	6.1
53.2	53.1	53.4	53.6	53.6	54.0	54.2	54.6	55.1	55.6	54.38	56.9	53.1	3.8
60.0	59.9	59.5	58.5	58.3	57.8	57.0	56.5	56.1	55.6	58.13	60.0	55.6	4.4
47.5	46.8	46.3	46.5	46.4	46.0	46.2	46.6	46.8	47.0	49.42	54.8	46.0	8.8
46.2	46.1	46.2	46.1	45.9	45.9	45.4	45.2	44.9	44.6	46.30	47.0	44.6	2.4
40.9	40.8	40.8	40.3	39.9	39.8	39.8	39.8	39.9	39.8	41.38	44.4	39.8	4.6
38.7	38.6	38.5	38.4	38.6	38.6	38.7	38.9	39.1	39.1	38.85	39.4	38.4	1.0
39.4	39.7	39.7	39.7	39.7	39.7	39.9	40.0	39.8	39.8	39.42	40.0	38.9	1.1
39.8	39.7	39.6	39.6	39.5	39.4	39.2	39.0	38.9	38.7	39.63	40.1	38.7	1.4
30.2	29.4	29.2	28.6	28.1	28.0	27.7	27.5	27.3	27.1	32.25	38.5	27.1	11.4
23.3	23.3	23.4	22.8	22.8	22.8	22.5	22.5	22.6	22.5	24.19	26.8	22.5	4.3
26.2	26.6	26.7	27.1	27.2	27.5	27.7	27.7	28.1	28.2	25.13	28.2	22.4	5.8
32.4	32.9	33.2	33.4	33.5	33.9	34.4	35.0	35.3	35.4	31.66	35.4	28.2	7.2
34.3	33.8	33.5	33.0	32.4	32.0	32.1	31.9	31.7	31.8	34.37	36.1	31.7	4.4
35.6	36.0	36.6	36.8	37.5	38.2	38.4	38.8	39.0	39.4	34.83	39.4	31.7	7.7
44.66	44.69	44.70	44.64	44.62	44.67	44.68	44.74	44.76	44.73	44.62	46.97	42.54	4.44

λ = + 26° 36'. 1 = + 1^h 46^m 25^s.

Janvier 1883.

41.3	41.3	41.1	40.8	40.4	40.2	39.3	38.6	37.5	36.1	40.36	41.6	36.1	5.5
23.5	22.6	21.8	21.3	21.1	20.8	21.4	20.7	20.5	20.6	26.07	35.1	20.5	14.6
25.4	25.8	26.5	27.2	27.8	28.4	28.4	28.6	29.2	29.6	24.33	29.6	20.5	9.1
39.1	40.1	40.9	41.6	42.4	42.9	43.0	43.2	43.3	43.4	36.68	43.4	30.1	13.3
50.3	50.6	50.9	51.1	51.1	51.4	51.8	51.9	51.8	52.1	48.90	52.1	43.9	8.2
47.3	46.5	46.0	45.2	44.9	44.3	44.0	43.8	43.5	43.0	47.93	51.7	43.0	8.7
45.0	45.1	45.0	45.0	44.7	44.8	44.5	44.3	44.3	44.2	44.29	45.1	43.1	2.0
39.1	38.1	37.4	36.8	36.7	36.4	36.2	36.4	36.7	37.0	40.61	44.3	36.2	8.1
41.2	41.8	42.2	42.4	42.8	43.0	43.7	43.8	44.1	44.5	40.43	44.5	36.9	7.6
48.1	47.9	47.7	47.6	47.3	47.0	45.9	45.5	44.6	43.7	46.78	48.2	43.7	4.5
38.5	38.5	38.6	38.8	38.9	38.9	38.8	39.2	39.4	39.4	39.46	42.7	38.5	4.2
43.3	44.0	43.9	44.6	44.7	44.9	45.4	45.5	45.7	45.8	42.57	45.8	39.7	6.1
48.3	48.6	48.5	49.0	49.1	49.2	49.2	49.4	49.6	49.7	47.95	49.7	46.2	3.5
48.0	47.9	47.7	47.4	47.2	47.0	46.8	46.6	46.6	46.3	48.64	50.4	46.3	4.1
44.0	43.6	44.0	43.9	44.1	44.3	44.4	44.4	44.4	44.5	44.58	46.1	43.6	2.5
44.9	44.9	45.1	44.9	44.7	44.7	44.5	44.4	44.5	44.5	44.65	45.1	44.3	0.8
45.1	45.0	44.9	44.6	44.5	44.1	44.1	43.8	43.8	43.5	44.40	45.1	43.5	1.6
41.0	40.6	39.9	39.5	39.1	38.6	38.1	37.7	37.3	37.0	40.58	43.0	37.0	6.0
33.6	33.1	32.6	32.3	31.8	31.8	31.4	31.1	31.2	31.3	34.05	36.5	31.1	5.4
32.1	32.2	32.3	32.1	32.2	32.7	32.9	32.8	33.2	33.3	32.05	33.3	31.3	2.0
39.1	39.9	40.9	42.0	42.9	44.0	44.8	46.3	47.3	49.3	38.87	49.3	33.6	15.7
61.8	61.8	62.0	61.8	61.4	60.9	60.2	60.0	59.8	59.1	58.86	62.0	50.8	11.2
50.1	49.6	49.3	48.9	48.3	47.7	47.2	46.9	46.3	45.7	51.80	58.6	45.7	12.9
38.6	38.6	38.3	38.3	38.1	38.1	37.6	37.1	37.5	36.8	39.83	45.2	36.8	8.4
35.4	35.8	36.1	36.5	36.7	36.6	36.3	36.8	36.9	37.1	35.88	37.1	34.8	2.3
33.0	32.7	32.4	32.1	32.0	31.7	31.7	31.4	31.2	31.0	33.82	36.7	31.0	5.7
34.9	34.6	34.3	34.1	33.7	33.0	32.4	32.1	31.7	31.6	33.12	35.0	31.1	3.9
29.4	29.4	29.4	29.2	29.4	29.0	28.9	29.0	29.2	29.3	29.84	31.4	28.9	2.5
29.7	29.7	29.2	28.6	28.5	28.0	27.1	26.4	25.9	24.9	29.11	30.5	24.9	5.6
09.0	09.5	11.0	12.9	13.2	15.2	16.1	16.6	17.0	17.4	14.95	23.6	09.0	14.6
22.5	22.8	23.0	23.6	23.9	24.5	24.1	23.8	26.5	27.1	21.71	27.1	17.9	9.2
38.79	38.79	38.80	38.84	38.83	38.84	38.74	38.71	38.73	38.67	38.81	42.25	35.48	6.77

Pression atmosphérique.

Février 1883.

700^{mm} +

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	28.0	28.8	29.5	30.3	31.0	31.9	32.7	33.6	34.8	35.5	36.3	36.8	37.9	38.4
2	41.3	41.7	42.4	42.5	43.0	43.4	43.7	44.0	44.5	44.8	45.1	44.9	44.5	44.5
3	42.9	42.8	42.8	42.5	42.4	42.2	42.2	42.0	42.4	42.6	42.5	46.5	42.6	42.6
4	43.0	43.0	43.0	43.2	42.7	42.8	43.0	43.0	43.1	43.2	43.4	43.6	43.4	43.7
5	46.7	47.5	47.5	48.0	48.5	48.9	49.4	50.0	50.7	51.2	51.8	51.9	52.1	52.5
6	56.3	56.1	56.5	56.6	56.8	56.8	56.7	56.8	57.4	57.6	57.8	57.9	57.9	57.9
7	58.0	57.7	57.6	57.4	57.1	56.9	56.8	56.9	57.1	57.5	57.3	57.2	57.8	57.6
8	59.7	59.6	59.9	59.9	60.0	59.7	59.9	59.7	59.7	59.7	60.0	59.8	59.7	59.8
9	58.3	58.0	57.7	57.0	56.9	56.6	56.3	56.0	55.4	55.2	54.8	54.5	54.1	53.5
10	48.2	47.4	47.4	46.9	46.5	46.1	45.8	45.5	45.3	44.9	44.6	44.3	44.0	43.8
11	40.3	40.2	39.9	39.8	39.5	39.2	39.3	39.5	39.7	39.8	40.1	40.3	40.3	40.4
12	39.9	39.9	39.8	39.7	39.4	39.5	39.4	39.2	39.3	39.1	39.4	39.6	40.0	40.3
13	42.7	42.8	43.1	43.3	43.7	44.1	44.5	45.0	45.3	46.0	46.4	46.7	47.0	47.2
14	49.3	49.5	49.5	49.9	50.2	50.4	50.5	50.7	50.7	51.5	52.0	52.0	52.0	52.0
15	50.5	50.3	50.5	50.2	50.0	49.8	49.9	50.0	50.4	50.3	50.7	50.9	51.2	51.5
16	53.4	53.6	53.8	53.6	53.4	53.5	53.2	53.2	53.2	53.1	53.1	52.9	52.8	52.9
17	50.4	50.2	50.4	50.2	50.4	50.9	51.2	51.5	51.7	52.1	52.5	52.8	52.9	53.3
18	56.7	57.0	57.0	57.2	57.2	57.1	57.2	57.4	57.5	57.7	57.7	57.4	57.4	57.4
19	57.0	56.7	56.7	56.4	56.2	55.7	55.2	55.3	55.3	55.4	55.4	55.5	55.8	55.7
20	53.8	53.7	53.5	53.2	52.8	52.7	52.6	52.4	52.0	51.7	51.3	50.8	50.5	50.3
21	43.4	42.8	42.2	41.0	40.1	39.6	38.7	38.0	37.4	37.0	36.0	34.9	34.3	33.8
22	26.9	26.3	25.9	26.2	26.1	26.4	26.2	26.2	26.1	26.0	25.6	25.1	24.5	24.1
23	21.7	21.6	21.6	21.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.7	22.9	23.3	23.6	23.8	24.7
24	30.6	30.9	31.3	31.7	32.1	32.2	32.2	32.5	32.7	32.4	32.5	32.1	31.7	30.3
25	16.1	15.5	15.4	15.0	14.8	14.9	14.9	15.2	15.7	16.5	17.3	17.9	18.9	20.2
26	33.3	34.3	35.2	36.0	36.8	37.5	38.3	38.6	39.1	39.7	40.3	41.1	41.4	41.6
27	37.3	36.0	34.7	32.8	30.9	28.6	26.3	23.8	21.8	20.5	19.3	18.7	18.3	17.5
28	16.3	16.1	16.1	16.1	16.4	17.0	17.4	17.7	19.1	19.7	20.3	20.4	21.4	21.7
Moy.	42.93	42.86	42.89	42.79	42.72	42.71	42.69	42.71	42.86	42.99	43.10	43.08	43.15	43.19
Mars 1883.												$\varphi = +67^{\circ} 24'. 5.$		
1	37.6	38.6	39.8	40.5	41.7	42.4	42.9	43.9	44.0	44.5	44.8	45.0	45.7	45.5
2	42.3	41.4	41.1	41.5	41.3	40.8	40.7	40.0	39.8	39.7	39.2	39.2	39.0	38.7
3	37.4	37.9	38.9	40.5	41.7	42.5	42.4	41.9	41.5	41.3	41.3	41.0	41.0	40.9
4	45.2	45.2	45.0	44.8	44.6	43.8	42.7	41.9	41.5	40.6	39.9	39.1	38.7	38.1
5	32.4	31.8	31.5	30.9	30.4	29.7	29.5	29.4	28.9	28.9	28.9	29.0	28.7	28.0
6	27.3	27.6	27.7	27.9	28.4	27.3	27.6	28.0	28.3	28.7	29.1	29.2	29.7	30.0
7	30.8	30.3	30.9	30.6	30.6	30.3	30.5	30.4	31.0	31.6	32.3	32.5	33.0	33.5
8	40.2	40.2	40.3	40.4	40.6	40.7	40.6	40.8	41.0	41.3	41.4	41.5	41.3	41.6
9	40.5	40.2	40.2	40.1	39.9	40.3	40.3	39.5	39.4	39.2	39.2	39.1	38.9	38.9
10	35.9	35.3	33.8	33.0	30.8	30.5	29.6	28.5	27.3	25.9	25.1	24.3	23.8	23.6
11	25.1	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.5	25.8	25.8	26.0
12	27.2	27.4	27.6	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	28.0	28.1	27.9
13	28.6	28.7	29.0	29.5	29.7	30.3	30.9	31.6	32.1	33.2	34.0	34.6	35.1	35.8
14	42.6	43.0	43.3	43.6	43.9	44.2	44.2	44.5	44.6	44.7	44.8	44.4	44.4	44.3
15	44.6	44.5	44.5	44.4	44.5	44.7	44.7	44.5	44.4	44.3	44.6	44.2	44.8	45.1
16	50.9	51.5	51.8	52.4	53.0	53.8	54.3	54.8	55.4	55.9	56.1	56.3	56.4	56.5
17	57.0	57.0	56.8	56.4	56.2	56.2	56.2	56.0	55.9	55.8	55.5	55.4	54.9	54.6
18	53.7	53.7	53.9	53.8	53.8	53.6	53.7	53.8	53.9	54.4	54.8	54.9	55.1	55.2
19	54.9	54.7	53.9	52.9	52.1	50.9	49.1	47.1	45.3	44.4	42.6	40.7	39.0	37.9
20	37.4	39.1	40.2	41.2	42.4	42.7	44.6	45.6	46.3	47.0	47.5	47.3	47.6	47.7
21	49.9	50.3	50.2	50.1	50.2	50.0	49.7	49.7	49.7	49.7	49.5	49.7	49.8	49.6
22	49.1	48.8	48.7	48.5	47.9	47.6	47.1	46.5	46.0	45.2	44.5	43.9	42.9	42.0
23	34.2	32.8	31.7	30.7	29.6	28.7	27.4	26.3	25.5	23.9	23.1	21.7	20.6	19.6
24	15.2	15.0	15.1	15.4	15.8	15.6	15.4	15.7	16.0	16.4	16.7	16.7	17.1	17.1
25	18.4	18.1	18.2	17.9	17.4	17.5	17.0	16.5	16.2	16.2	15.9	15.7	15.7	15.4
26	17.9	18.0	18.0	18.3	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.1	19.5	19.8	20.0	20.1
27	24.9	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	26.1	26.1	26.3	26.2	26.5	26.5	26.9	26.9
28	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.3	27.6	27.6	28.0	28.2	28.4
29	32.3	32.7	32.8	33.2	33.4	34.1	34.6	35.0	35.3	35.7	36.0	36.2	36.5	36.9
30	34.5	34.4	34.6	34.4	34.6	35.1	35.4	35.5	36.1	36.4	36.6	37.1	37.6	38.1
31	41.3	42.1	42.1	42.3	42.9	43.0	43.7	43.9	44.3	44.5	44.8	44.8	44.5	44.7
Moy.	36.66	36.73	36.77	36.80	36.83	36.80	36.76	36.65	36.61	36.62	36.61	36.50	36.48	36.41

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : -14^m.

Correction relative à la pesanteur : + 1.33^{mm}.

Février 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
38.3	38.4	38.3	38.4	38.6	39.0	39.4	40.0	40.6	41.1	35.73	41.1	28.0	13.1
44.7	44.6	44.4	44.2	44.1	43.8	43.9	43.6	43.2	43.2	43.71	45.1	41.3	3.8
42.7	42.5	42.5	42.7	42.6	42.8	42.6	42.7	42.9	43.0	42.58	43.0	42.0	1.0
44.2	44.0	44.0	44.5	44.7	44.9	45.0	45.4	45.9	46.3	43.88	46.3	42.7	3.6
53.1	53.8	54.0	54.1	54.3	54.9	54.8	55.2	55.6	55.9	51.77	55.9	46.7	9.2
58.2	58.4	58.1	58.0	57.7	57.3	57.9	57.8	57.7	57.8	57.42	58.4	56.1	2.3
57.7	58.0	58.7	58.7	59.0	59.1	59.3	59.4	59.5	59.7	58.00	59.7	56.8	2.9
59.6	59.5	59.3	59.3	59.3	59.2	59.0	58.7	58.3	58.5	59.49	60.0	58.3	1.7
53.5	53.1	52.4	52.0	51.6	51.3	50.6	50.1	49.7	48.8	54.06	58.3	48.8	9.5
43.6	43.4	42.9	42.2	42.0	41.5	41.0	40.8	40.6	40.7	44.14	48.2	40.6	7.6
41.0	40.8	40.7	40.5	40.3	40.2	40.0	40.0	40.1	40.1	40.08	41.0	39.2	1.8
40.7	40.8	40.9	40.9	41.2	41.5	41.6	42.3	42.6	42.6	40.40	42.6	39.1	3.5
47.7	47.9	47.8	47.8	48.1	48.1	48.6	48.7	49.0	49.1	46.28	49.1	42.7	6.4
51.8	52.1	52.2	52.0	51.9	52.0	51.7	51.2	51.0	50.9	51.13	52.2	49.3	2.9
51.4	51.6	52.1	52.4	52.7	53.0	52.9	53.0	53.2	53.2	51.32	53.2	49.8	3.4
52.6	52.2	52.0	51.6	51.3	51.0	50.9	51.0	50.9	50.7	52.50	53.8	50.7	3.1
53.5	54.1	54.3	54.9	54.9	55.5	55.8	56.1	56.4	56.6	53.03	56.6	50.2	6.4
57.5	57.4	57.5	57.5	57.4	57.4	57.2	57.0	57.1	57.1	57.29	57.7	56.7	1.0
55.3	54.9	55.2	55.2	54.9	55.0	54.8	54.6	54.5	54.0	55.45	57.0	54.0	3.0
49.9	49.4	48.8	47.9	47.0	46.3	46.0	45.3	44.8	44.2	50.04	53.8	44.2	9.6
33.2	32.1	31.7	31.5	30.9	30.2	29.5	28.8	28.3	27.5	35.12	43.4	27.5	15.9
23.8	23.2	23.2	22.8	22.7	22.5	22.2	21.8	21.7	22.0	24.48	26.9	21.7	5.2
25.4	25.9	26.6	27.0	27.4	28.0	28.6	29.0	29.7	30.1	24.66	30.1	21.3	8.8
29.0	27.7	26.6	25.5	24.0	22.1	20.4	18.7	17.6	16.8	28.07	32.7	16.8	15.9
21.3	22.4	23.6	24.7	25.8	27.1	28.2	29.4	30.5	32.2	20.56	32.2	14.8	17.4
42.0	42.2	42.2	41.9	41.7	41.5	40.9	40.6	39.6	38.5	39.35	42.2	33.3	8.9
17.4	16.9	16.7	17.4	17.6	17.2	17.2	17.0	16.8	16.5	22.38	37.3	16.5	20.8
22.4	23.7	25.2	27.6	29.3	31.2	32.5	33.8	35.2	36.4	23.04	36.4	16.1	20.3
43.27	43.25	43.28	43.33	43.32	43.34	43.30	43.29	43.32	43.34	43.07	46.93	39.47	7.46

$\lambda = + 26^{\circ} 36'. 1 = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mars 1883.

45.7	45.9	45.9	45.6	44.9	44.8	44.8	44.4	43.7	43.4	43.58	45.9	37.6	8.3
38.5	38.2	37.5	36.3	34.4	33.6	33.8	33.8	35.6	36.6	38.46	42.3	33.6	8.7
40.7	41.2	41.2	42.4	43.3	43.5	43.9	44.3	45.0	45.1	41.70	45.1	37.4	7.7
37.4	36.7	35.9	35.0	34.3	33.5	32.7	32.3	32.3	32.6	38.91	45.2	32.3	12.9
27.8	27.4	27.0	26.6	26.7	26.4	26.2	26.2	26.9	27.0	28.59	32.4	26.2	6.2
30.1	30.6	30.5	30.3	29.7	30.6	30.9	31.1	31.0	31.1	29.28	31.1	27.3	3.8
34.0	34.7	35.5	36.5	37.3	38.3	39.0	39.8	40.0	40.1	33.90	40.1	30.3	9.8
41.5	41.4	41.4	41.3	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	40.7	41.01	41.6	40.2	1.4
38.7	38.6	38.3	38.4	38.1	37.9	37.7	37.3	37.1	36.6	38.93	40.5	36.6	3.9
23.3	23.0	23.5	24.0	23.1	23.6	23.7	23.8	24.3	24.6	26.85	35.9	23.0	12.9
25.9	26.1	26.0	26.3	26.5	26.7	26.8	27.0	27.0	27.1	25.91	27.1	25.1	2.0
28.1	28.2	28.3	28.5	28.3	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	27.94	28.6	27.2	1.4
36.3	36.9	37.8	39.0	39.6	40.2	40.8	41.5	41.9	42.2	34.97	42.2	28.6	13.6
44.2	44.5	44.6	45.0	44.9	45.0	44.5	44.5	44.5	44.4	44.28	45.0	42.6	2.4
45.3	45.4	45.9	46.6	47.2	47.7	48.4	49.0	49.4	49.8	45.77	49.8	44.2	5.6
56.6	56.6	56.7	56.7	56.8	56.7	56.9	56.8	56.8	56.9	55.28	56.9	50.9	6.0
54.6	54.5	54.5	54.3	54.2	54.2	54.2	54.0	53.9	53.9	55.26	57.0	53.9	3.1
55.4	55.4	55.6	55.9	55.9	56.0	55.6	55.6	55.4	55.3	54.77	56.0	53.6	2.4
36.6	35.2	34.0	32.9	32.8	32.8	32.8	32.7	33.2	35.0	41.81	54.9	32.7	22.2
48.0	48.0	48.2	48.1	48.2	48.3	48.8	49.3	49.6	49.7	45.95	49.7	37.4	12.3
49.8	49.7	49.7	50.0	49.9	50.0	49.8	49.8	49.7	49.4	49.83	50.3	49.4	0.9
41.5	40.9	40.0	39.1	38.5	37.5	36.8	36.2	35.7	35.2	42.92	49.1	35.2	13.9
18.5	17.8	17.2	16.6	16.2	15.8	15.6	15.5	15.5	15.3	22.49	34.2	15.3	18.9
17.4	18.1	18.4	18.6	18.6	18.6	18.4	18.7	18.8	18.5	16.97	18.8	15.0	3.8
15.6	15.7	15.8	16.0	16.2	16.4	16.4	16.8	17.2	17.6	16.66	18.4	15.4	3.0
20.4	21.1	21.6	22.2	22.7	23.4	23.8	24.3	24.7	25.1	20.56	25.1	17.9	7.2
26.9	26.6	26.8	27.1	27.1	27.3	27.6	27.6	27.4	27.3	26.52	27.6	24.9	2.7
28.8	29.0	29.5	30.0	30.6	31.1	31.2	31.3	31.6	31.9	28.72	31.9	27.0	4.9
36.9	36.9	36.7	36.5	36.4	36.3	35.6	35.0	34.6	34.3	35.16	36.9	32.3	4.6
38.8	39.0	39.3	39.2	39.2	39.8	40.1	40.3	40.6	41.0	37.40	41.0	34.4	6.6
44.8	45.1	45.4	46.2	46.6	46.9	47.4	47.5	48.0	48.2	44.79	48.2	41.3	6.9
36.39	36.40	36.41	36.49	36.43	36.54	36.58	36.65	36.81	36.92	36.62	40.28	33.19	7.10

Pression atmosphérique.

Avril 1883.

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	48.3	48.8	48.8	49.0	48.8	49.1	49.3	49.3	48.9	48.7	48.4	47.9	47.2	46.8
2	40.1	39.7	39.3	39.1	39.0	39.0	39.0	38.8	38.9	38.9	38.8	39.4	39.9	40.0
3	43.3	43.6	43.7	44.2	44.5	45.1	45.5	45.9	46.3	46.7	46.9	46.9	47.0	47.1
4	49.4	50.0	50.2	50.4	51.0	51.1	51.6	51.9	51.9	52.1	52.3	52.4	52.5	52.5
5	55.8	56.1	56.3	56.4	56.6	56.9	57.2	57.1	57.1	57.0	56.9	56.5	56.1	56.0
6	55.9	55.6	55.7	55.9	55.9	55.9	56.0	56.1	56.1	56.1	56.1	55.7	55.8	55.9
7	57.4	57.4	57.7	57.9	57.9	58.0	58.1	58.2	58.0	58.0	58.0	57.7	57.6	57.6
8	53.8	53.0	52.3	51.8	51.1	50.4	49.6	49.1	48.7	47.8	47.3	46.5	46.0	45.3
9	42.3	42.3	42.0	42.0	41.8	41.9	42.0	42.2	42.2	42.4	42.6	43.0	43.1	43.0
10	43.5	43.5	43.6	43.5	43.5	43.7	44.0	44.0	44.3	44.3	44.5	44.4	44.4	44.5
11	44.2	43.9	43.9	43.4	43.4	43.1	42.7	42.5	42.2	41.6	41.5	41.5	41.4	41.2
12	39.3	39.1	38.9	38.7	38.6	38.4	38.1	37.8	37.8	37.8	37.9	38.2	38.3	38.3
13	40.7	40.9	40.7	40.6	40.8	40.9	41.0	41.1	41.3	41.2	41.2	41.1	41.0	41.0
14	40.9	40.8	40.7	40.7	40.6	40.9	40.7	40.9	40.8	40.8	40.9	40.8	40.5	40.6
15	41.4	41.5	41.6	41.6	41.7	41.9	42.1	42.3	42.3	42.3	42.4	42.7	43.0	43.2
16	43.0	42.3	42.1	41.8	41.7	41.7	41.6	41.4	41.3	41.1	40.9	41.0	40.9	40.6
17	39.0	38.9	38.9	39.1	38.9	39.3	39.3	39.7	40.0	40.0	40.0	39.8	39.8	39.9
18	43.5	43.6	44.0	44.8	44.8	44.9	45.3	45.7	46.0	46.3	46.4	46.8	47.0	47.0
19	49.2	49.3	49.1	49.4	49.7	50.2	50.9	51.0	51.4	51.9	52.2	52.7	53.0	53.3
20	57.9	58.3	59.3	59.9	60.2	60.5	60.9	61.4	61.7	61.8	61.8	61.7	61.9	61.7
21	62.3	62.4	62.3	62.4	62.1	62.4	62.2	62.0	61.9	61.7	61.4	61.3	61.3	61.4
22	62.0	62.0	62.1	62.0	61.8	62.0	61.8	61.5	61.2	60.9	60.8	60.6	60.5	60.5
23	60.3	60.5	60.6	60.6	60.6	60.6	60.3	59.9	59.9	59.7	59.4	59.1	58.9	58.4
24	55.5	55.5	55.2	54.9	54.5	54.5	54.2	53.9	53.7	53.7	53.5	53.2	53.1	52.8
25	52.7	52.7	52.8	52.4	52.3	51.9	51.8	51.6	51.5	51.4	51.3	51.6	51.5	51.2
26	50.0	49.8	49.8	49.5	49.4	49.2	49.1	49.1	49.0	49.0	48.9	48.8	48.7	48.7
27	48.4	48.5	48.5	48.5	48.3	48.2	48.6	48.0	48.2	47.9	47.9	47.9	47.8	47.7
28	47.4	47.3	47.4	47.6	47.6	47.5	47.5	47.7	47.4	47.2	47.2	46.8	46.5	46.3
29	49.3	49.7	49.8	50.2	50.9	51.3	51.4	51.7	52.0	52.2	52.2	51.8	51.7	51.5
30	49.3	49.1	49.1	49.1	49.2	49.2	49.0	48.9	48.9	48.8	48.9	48.9	48.7	48.5
Moy.	48.87	48.87	48.88	48.91	48.91	48.99	49.03	49.02	49.03	48.98	48.95	48.89	48.84	48.75

Mai 1883.

 $\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	48.2	48.2	47.9	48.0	48.0	47.9	47.9	47.7	47.7	47.6	47.5	47.5	47.6	47.7
2	48.6	48.9	48.8	48.7	48.8	48.6	48.4	48.0	47.7	47.3	47.1	46.4	46.2	45.7
3	39.9	39.4	38.5	37.9	37.4	37.2	36.6	36.2	35.8	35.4	35.0	34.5	34.2	33.8
4	35.3	35.6	35.8	35.9	35.9	36.0	36.0	36.3	36.2	36.2	36.1	36.5	36.7	36.9
5	38.6	38.7	38.9	39.2	39.5	39.8	39.8	40.2	40.3	40.4	40.6	40.7	40.8	40.8
6	40.6	40.6	40.9	40.9	41.0	41.2	41.4	41.6	41.9	42.2	42.3	42.4	42.7	42.7
7	43.5	43.4	43.4	43.5	43.5	43.3	43.7	43.7	43.7	43.7	43.6	43.7	43.5	43.2
8	42.0	41.9	41.7	41.7	41.6	41.3	40.9	40.8	40.7	40.5	40.2	40.0	39.6	39.4
9	39.3	39.8	39.9	40.2	40.5	40.8	41.7	42.4	43.0	43.8	44.3	44.6	45.0	45.5
10	47.6	47.5	47.5	47.3	47.1	47.1	46.9	46.2	46.0	45.6	45.3	45.0	44.9	44.5
11	41.1	40.7	40.4	39.8	39.2	38.6	38.2	37.8	37.4	36.9	36.5	36.0	35.7	35.4
12	34.6	34.9	35.0	35.2	35.2	35.2	35.4	35.4	35.5	35.7	35.8	35.7	35.6	35.4
13	34.2	34.0	33.9	34.0	34.0	34.2	34.2	34.3	34.8	35.4	35.8	36.3	36.8	37.3
14	38.5	38.5	38.6	38.6	38.5	38.5	38.7	38.7	38.8	39.0	39.4	39.6	39.9	40.2
15	41.7	41.9	41.7	42.1	42.0	41.9	42.0	42.0	42.0	42.1	42.2	42.2	42.4	42.2
16	43.5	43.7	43.7	43.7	43.7	43.6	43.5	43.3	43.1	43.0	42.7	42.4	42.4	42.3
17	41.2	41.2	41.0	41.0	41.0	41.0	41.1	41.1	41.1	40.9	41.1	40.8	40.8	40.6
18	40.7	40.6	40.6	40.5	40.4	40.2	40.1	40.1	39.9	39.9	39.9	39.6	39.4	39.1
19	39.4	39.4	39.5	39.5	39.6	39.7	39.7	39.6	39.6	39.4	39.4	39.3	39.1	39.0
20	39.7	40.7	40.8	41.0	41.1	41.2	41.2	41.4	41.4	41.5	41.4	41.3	41.4	41.4
21	43.8	43.6	43.7	43.5	43.5	43.2	43.2	43.1	43.2	43.0	42.9	42.6	42.4	42.3
22	41.9	41.9	41.8	41.9	42.1	42.3	42.4	42.4	42.5	42.4	42.3	42.3	42.2	42.0
23	41.7	41.7	41.6	41.7	41.7	41.6	41.4	41.5	41.1	41.0	40.6	40.5	39.8	39.5
24	37.2	37.1	37.2	36.9	37.0	37.5	37.5	37.5	37.7	37.7	37.9	37.9	37.7	37.7
25	41.5	41.9	42.3	42.6	42.8	43.0	43.1	43.1	43.7	44.0	44.0	43.9	43.8	43.7
26	44.2	44.3	44.3	44.3	44.2	44.4	44.0	43.8	43.7	43.7	43.7	43.7	43.4	43.1
27	41.5	41.6	41.7	42.0	42.0	42.1	42.0	41.9	41.7	41.3	41.1	41.0	40.7	40.4
28	36.3	36.2	36.1	35.8	35.8	36.1	35.9	35.9	35.8	36.0	36.4	37.1	37.4	37.6
29	44.6	45.2	45.7	45.9	45.8	46.5	47.1	47.3	47.6	47.5	47.9	48.0	48.0	48.0
30	49.7	50.0	50.1	50.1	49.8	49.7	49.5	49.4	49.4	49.1	48.9	48.7	48.6	48.4
31	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.4	48.5	48.6	48.5	48.1	47.9	47.6	47.5	47.3
Moy.	41.58	41.66	41.65	41.67	41.65	41.68	41.68	41.65	41.66	41.62	41.61	41.54	41.49	41.39

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : -14^m.

Correction relative à la pesanteur : +1.33^{mm}.

Avril 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
45.9	45.3	44.3	44.0	43.6	43.2	42.4	41.8	41.2	40.5	46.31	49.3	40.5	8.8
40.5	40.8	41.2	41.4	41.7	42.2	42.2	42.7	42.9	43.0	40.35	43.0	38.8	4.2
47.3	47.3	47.6	47.5	48.3	48.5	48.9	49.1	49.1	49.3	46.65	49.3	43.3	6.0
52.6	52.9	53.3	53.8	54.2	54.7	54.6	54.9	55.3	55.5	52.55	55.5	49.4	6.1
55.9	55.8	55.6	55.6	55.8	55.9	56.0	55.9	55.9	55.7	56.25	57.2	55.6	1.6
56.0	55.9	55.9	55.9	56.0	56.6	57.0	57.1	57.1	57.2	56.14	57.2	55.6	1.6
57.6	57.3	57.0	56.8	56.6	55.9	55.7	55.1	54.8	54.3	57.11	58.2	54.3	3.9
44.7	44.3	44.1	43.9	43.7	43.3	43.0	42.7	42.7	42.4	46.98	53.8	42.4	11.4
43.1	43.3	43.4	43.3	43.5	43.4	43.5	43.4	43.4	43.4	42.77	43.5	41.8	1.7
44.5	44.6	44.6	44.5	44.5	44.4	44.5	44.6	44.5	44.4	44.20	44.6	43.5	1.1
41.1	40.9	40.8	40.8	40.8	40.5	40.2	39.9	39.9	39.7	41.71	44.2	39.7	4.5
38.3	38.5	39.0	39.3	39.7	40.0	40.1	40.3	40.5	40.6	38.90	40.6	37.8	2.8
41.1	41.0	41.1	41.1	41.4	41.5	41.1	41.4	41.1	40.8	41.05	41.5	40.6	0.9
40.6	40.7	40.7	41.0	41.4	41.5	41.1	40.9	40.9	41.1	40.85	41.5	40.5	1.0
43.2	43.2	43.3	43.4	43.2	43.2	43.2	43.1	43.3	43.3	42.60	43.4	41.4	2.0
40.3	39.9	39.8	39.8	39.6	39.6	39.4	39.2	39.1	39.1	40.72	43.0	39.1	3.9
40.1	40.6	40.8	41.0	41.3	41.9	42.3	42.7	43.0	43.2	40.40	43.2	38.9	4.3
47.5	47.6	47.9	48.0	48.2	48.7	49.0	49.2	49.3	49.3	46.70	49.3	43.5	5.8
53.6	54.0	54.5	55.1	55.5	56.3	56.7	57.4	57.7	57.8	53.00	57.8	49.1	8.7
61.8	61.9	61.9	61.9	62.0	62.0	62.1	62.1	62.3	62.3	61.22	62.3	57.9	4.4
61.2	61.2	61.2	61.3	61.5	61.7	61.9	62.0	61.9	62.0	61.79	62.4	61.2	1.2
60.5	60.3	60.2	60.0	60.3	60.5	60.5	60.3	60.3	60.3	60.95	62.1	60.0	2.1
58.3	57.8	57.5	57.1	56.7	56.6	56.4	56.3	55.9	55.8	58.63	60.6	55.8	4.8
52.8	52.7	52.5	52.5	52.4	52.4	52.8	52.9	52.9	52.9	53.54	55.5	52.4	3.1
51.2	51.1	51.1	51.0	50.9	50.8	50.5	50.5	50.2	50.1	51.42	52.8	50.1	2.7
48.7	48.5	48.5	48.5	48.8	48.8	48.9	48.9	48.8	48.6	49.00	50.0	48.5	1.5
47.4	47.3	47.4	47.5	47.4	47.4	47.5	47.4	47.6	47.5	47.87	48.6	47.3	1.3
46.2	46.0	45.9	45.8	45.9	46.5	47.1	47.5	47.9	48.7	47.04	48.7	45.8	2.9
51.2	50.8	50.5	50.6	50.3	50.3	50.0	49.8	49.7	49.3	50.76	52.2	49.3	2.9
48.3	48.3	48.3	48.1	47.9	48.1	47.8	47.8	47.9	48.0	48.59	49.3	47.8	1.5
48.72	48.66	48.66	48.68	48.77	48.88	48.88	48.90	48.90	48.87	48.87	50.69	47.06	3.62

$\lambda = +26^{\circ} 36'. 1 = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mai 1883.

47.3	47.3	47.3	47.3	47.5	47.4	47.8	48.0	48.3	48.5	47.75	48.5	47.3	1.2
45.3	44.9	44.8	44.8	44.4	44.1	43.2	42.4	40.7	40.8	46.03	48.9	40.7	8.2
33.8	33.7	33.7	33.6	34.2	34.7	35.0	35.1	35.1	35.3	35.67	39.9	33.6	6.3
36.9	37.0	37.4	37.6	37.5	37.8	37.9	37.9	38.0	38.3	36.74	38.3	35.3	3.0
40.5	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.3	40.4	40.4	40.5	40.10	40.8	38.6	2.2
42.9	43.1	43.1	42.6	42.6	42.6	42.6	42.8	42.9	43.0	42.11	43.0	40.6	2.4
42.9	42.7	42.4	42.3	42.3	42.0	42.1	42.4	42.1	42.1	43.03	43.7	42.0	1.7
39.2	39.0	38.9	38.9	38.8	38.9	39.0	39.1	39.3	39.4	40.12	42.0	38.8	3.2
46.0	46.2	46.4	46.6	47.1	47.2	47.2	47.4	47.6	47.5	44.17	47.6	39.3	8.3
44.0	43.2	43.0	42.7	42.5	42.4	42.2	42.1	41.8	41.4	44.74	47.6	41.4	6.2
35.0	34.7	34.4	34.4	34.2	34.5	34.4	34.4	34.6	34.7	36.62	41.1	34.2	6.9
35.2	34.8	34.5	33.9	34.0	33.8	34.1	34.6	34.5	34.2	34.93	35.8	33.8	2.0
37.8	38.1	38.2	38.2	38.2	38.3	38.5	38.6	38.6	38.6	36.35	38.6	33.9	4.7
40.5	40.6	40.8	40.5	40.6	40.6	40.9	41.1	41.1	41.5	39.74	41.5	38.5	3.0
42.1	42.1	42.4	42.7	43.0	43.3	43.6	43.2	43.5	43.5	42.41	43.6	41.7	1.9
41.9	41.7	41.7	41.5	41.6	41.5	41.3	41.4	41.1	41.1	42.48	43.7	41.1	2.6
40.7	40.7	40.7	40.5	40.2	40.4	40.7	40.6	40.8	40.7	40.83	41.2	40.2	1.0
38.9	38.6	38.5	38.6	38.5	38.6	38.7	38.9	39.0	39.2	39.52	40.7	38.5	2.2
38.9	39.0	38.9	38.8	38.9	39.0	39.3	39.7	40.0	40.4	39.38	40.4	38.8	1.6
41.5	41.8	41.9	41.9	42.0	42.5	42.9	43.4	43.6	43.7	41.70	43.7	39.7	4.0
42.0	42.0	41.8	42.1	41.8	41.9	42.0	41.8	41.9	41.9	42.63	43.8	41.8	2.0
41.7	41.5	41.4	41.5	41.6	41.4	41.3	41.5	41.6	41.6	41.90	42.5	41.3	1.2
39.1	38.7	38.1	38.1	37.7	37.6	37.2	37.0	36.9	36.9	39.70	41.7	36.9	4.8
37.7	38.3	38.4	38.7	39.0	39.6	39.9	40.2	40.8	41.2	38.26	41.2	36.9	4.3
43.6	43.7	43.9	44.0	44.0	44.1	44.1	44.3	44.1	44.2	43.47	44.3	41.5	2.8
42.7	42.5	42.1	41.9	41.9	41.9	41.9	41.7	41.5	41.6	43.10	44.4	41.5	2.9
40.0	39.7	39.0	38.2	38.0	37.6	37.3	37.0	36.6	36.6	40.04	42.1	36.6	5.5
38.5	39.5	40.5	40.6	41.1	42.2	42.8	43.4	43.8	44.1	38.54	44.1	35.8	8.3
47.7	47.3	47.4	47.4	47.6	47.9	48.0	48.8	48.9	49.2	47.30	49.2	44.6	4.6
48.0	47.8	47.6	47.9	47.9	48.0	47.8	47.9	47.9	48.0	48.76	50.1	47.6	2.5
46.8	46.7	46.4	46.3	46.2	46.1	46.1	46.2	46.4	46.5	47.40	48.6	46.1	2.5
41.26	41.21	41.16	41.11	41.14	41.24	41.29	41.40	41.40	41.49	41.47	43.31	39.63	3.68

Juin 1883.

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodankyla

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	46.8	47.0	47.1	47.0	47.1	47.2	47.4	47.6	47.9	48.7	48.5	48.5	48.5	48.7
2	50.8	50.8	50.8	50.6	50.8	50.7	50.5	50.5	50.3	50.0	49.7	49.4	49.0	48.7
3	47.4	47.5	47.4	47.2	47.1	47.0	46.8	46.6	46.5	46.1	45.8	45.7	45.7	45.7
4	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	43.8	43.6	43.7	43.8	43.7	43.7	44.0	43.7	43.7
5	44.2	44.5	44.6	44.5	44.4	44.9	44.9	44.7	44.6	44.3	44.1	44.1	43.9	43.6
6	45.8	45.9	46.1	46.2	46.3	45.9	45.8	46.0	46.0	46.1	46.1	45.9	45.7	45.5
7	46.8	46.8	47.0	47.0	47.0	47.1	47.0	46.8	46.8	46.6	46.5	46.2	46.0	45.9
8	46.2	46.4	46.3	46.3	46.3	46.3	46.2	46.2	46.0	46.0	46.0	45.8	45.7	45.4
9	46.3	46.3	46.5	46.5	46.6	46.7	46.7	46.6	46.5	46.3	46.3	46.1	46.0	45.8
10	46.5	46.6	46.7	46.6	46.5	46.4	46.3	46.1	46.1	46.0	45.8	45.9	45.7	45.3
11	43.7	46.6	43.2	42.9	43.0	42.9	42.9	42.6	42.6	42.5	42.2	42.3	42.5	42.2
12	40.9	40.9	41.0	41.2	41.2	41.9	42.2	42.4	42.5	42.5	42.3	42.0	42.1	42.0
13	39.4	39.4	38.7	39.1	38.9	38.9	39.0	39.2	39.4	39.7	40.1	40.0	40.1	40.1
14	41.3	41.4	41.4	41.9	42.0	41.6	41.6	41.6	41.7	41.7	41.5	41.5	41.5	41.2
15	41.8	41.8	41.8	41.9	41.8	41.7	41.8	41.7	41.4	41.4	41.4	41.2	40.9	40.8
16	39.3	39.0	39.0	38.9	38.9	39.1	39.0	39.0	39.0	39.0	38.9	39.4	39.7	39.7
17	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.6	41.3	41.1	40.7	40.3	40.4	40.8	40.8
18	36.3	35.9	35.6	35.3	34.9	34.8	34.4	34.2	34.0	33.8	33.6	34.1	33.9	34.0
19	37.2	37.8	38.3	38.9	39.2	40.3	40.7	41.3	41.3	41.5	42.1	42.1	42.4	42.3
20	40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.1	40.2	40.4	40.6	41.0	41.3	41.7	41.7	42.0
21	46.8	47.1	47.4	47.7	47.8	47.9	48.3	48.5	48.9	48.9	48.9	48.7	48.7	48.6
22	48.6	48.5	48.4	48.3	48.3	48.2	48.0	47.6	47.5	47.0	46.9	46.6	46.5	46.1
23	49.0	49.4	49.7	50.9	51.1	50.2	50.2	50.3	50.4	50.3	50.0	49.9	49.8	49.8
24	52.2	52.4	52.8	53.1	53.2	53.2	53.2	53.3	53.2	53.0	52.8	52.5	52.3	52.1
25	52.1	52.2	52.4	52.5	52.5	52.6	52.5	52.5	52.5	52.3	52.1	52.1	52.0	51.6
26	49.7	49.7	49.7	49.5	49.3	49.5	49.5	49.4	49.2	49.1	49.0	49.0	48.7	48.6
27	48.2	48.4	48.4	48.4	48.3	47.9	47.7	47.5	47.4	47.3	47.2	47.1	46.8	46.7
28	46.1	46.1	46.0	45.8	45.7	45.3	45.2	44.9	44.6	44.4	43.7	43.3	43.1	42.7
29	40.8	40.9	40.9	40.9	40.7	40.6	40.5	40.6	40.2	40.4	40.4	41.2	41.7	41.6
30	43.7	44.1	44.1	44.4	44.6	45.5	46.0	46.3	46.7	46.2	46.6	46.2	46.0	45.9
Moy	44.81	44.89	44.92	44.99	44.99	44.99	44.99	44.98	44.96	44.88	44.79	44.76	44.70	44.57
Juillet 1883. $\varphi = + 67^{\circ} 24' 5''$														
1	46.5	46.4	46.2	45.9	45.8	45.9	46.0	45.9	45.8	45.8	45.7	45.7	45.7	46.0
2	43.9	43.9	43.7	43.6	43.4	43.5	43.5	43.4	43.5	43.3	43.3	43.9	44.1	44.2
3	45.2	45.5	45.9	46.1	46.5	47.3	47.9	48.0	48.0	48.2	48.5	48.5	48.2	48.0
4	48.0	47.9	47.8	47.5	47.4	47.1	46.6	46.3	46.3	46.2	46.1	45.8	45.6	45.6
5	45.6	45.7	45.4	45.2	45.1	44.8	44.6	44.5	44.1	43.8	43.4	43.2	42.7	42.3
6	40.9	41.0	40.9	40.7	40.9	40.8	40.7	40.6	40.4	40.3	40.2	40.2	40.2	40.2
7	39.3	39.6	39.3	39.3	39.2	39.1	39.1	39.0	39.1	39.0	38.9	38.8	38.7	38.7
8	39.5	39.5	39.6	39.5	39.4	39.5	39.4	39.4	39.4	39.4	39.3	39.1	39.0	38.9
9	38.5	38.5	38.4	38.3	38.3	38.3	38.2	38.0	38.2	38.0	37.8	37.9	37.7	37.8
10	37.9	38.1	38.2	38.3	38.5	38.5	38.5	38.5	38.4	38.5	38.4	38.2	38.0	37.9
11	37.7	37.8	37.8	37.9	37.8	37.8	37.6	37.7	37.6	37.6	37.2	37.2	36.9	36.8
12	35.4	35.3	35.3	35.3	35.2	35.0	34.9	34.9	34.7	34.6	34.5	34.3	34.2	34.1
13	33.3	33.5	33.4	33.4	33.3	33.3	33.3	33.2	33.1	32.9	32.8	32.5	32.3	32.1
14	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.2	30.4	30.6	30.8
15	35.0	35.4	35.8	36.1	36.4	36.7	36.8	36.7	37.0	37.9	37.4	37.3	37.3	37.2
16	38.6	38.6	38.7	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	39.0	39.3	39.2	39.7	39.5	39.2
17	36.1	36.0	36.0	35.9	35.9	36.6	36.4	36.6	36.4	36.0	35.8	35.6	35.4	34.9
18	35.3	35.9	36.0	36.1	36.4	36.3	36.5	36.8	37.0	37.3	37.6	37.8	37.9	37.9
19	39.5	39.4	39.1	39.2	39.3	39.0	38.6	38.3	37.7	37.5	36.7	36.1	35.4	34.7
20	31.6	31.5	31.4	31.0	31.0	30.9	30.7	30.4	30.3	30.4	31.0	30.8	31.2	31.3
21	34.1	34.4	34.7	34.8	35.3	35.5	36.0	36.2	36.5	36.9	37.2	37.5	37.7	37.8
22	40.5	40.6	40.7	40.9	41.2	41.4	41.6	41.9	42.1	42.3	42.3	42.6	43.0	43.0
23	44.4	44.3	44.4	44.5	44.6	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	45.1	45.1	44.7
24	45.2	45.3	45.6	45.6	45.5	45.9	45.9	45.6	45.6	45.7	45.2	45.0	44.6	44.4
25	42.9	42.9	42.9	43.2	43.5	43.7	44.0	44.2	44.3	44.3	44.5	44.3	44.4	44.4
26	45.2	45.2	45.0	45.1	45.1	45.0	44.6	44.4	44.9	44.4	44.0	43.9	44.1	44.1
27	43.4	43.3	43.8	44.0	43.7	43.6	43.7	44.1	44.5	44.8	44.9	45.0	44.9	44.9
28	47.0	47.3	47.6	47.5	47.6	47.9	48.1	48.2	48.4	48.3	48.3	48.3	48.3	48.5
29	49.4	49.4	49.4	49.3	49.3	49.4	49.3	49.3	49.4	49.7	49.5	49.4	49.3	49.3
30	48.6	48.6	48.7	48.6	48.5	48.4	48.3	48.2	48.2	47.9	47.6	47.2	47.0	46.7
31	45.2	45.1	45.0	45.2	45.2	45.3	45.1	44.8	44.7	44.6	44.6	44.4	44.4	44.3
Moy	40.77	40.84	40.86	40.87	40.91	40.98	40.95	40.93	40.95	40.96	40.87	40.83	40.75	40.67

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : - 14^m.

Correction relative à la pesanteur : + 1.33^{mm}.

Juin 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
48.7	48.8	49.2	49.5	49.6	50.0	50.2	50.8	50.5	50.6	48.58	50.8	46.8	4.0
48.6	48.4	48.1	47.9	47.9	47.9	47.7	47.8	47.7	47.6	49.26	50.8	47.6	3.2
45.4	45.2	45.0	44.4	44.2	44.2	44.4	44.1	43.9	43.9	45.72	47.5	43.9	3.6
43.6	43.7	43.5	43.1	43.3	43.4	43.5	43.7	44.1	44.2	43.74	44.2	43.1	1.1
42.8	42.7	43.4	44.2	44.7	44.1	45.0	45.4	45.5	45.5	44.36	45.5	42.7	2.8
45.3	45.0	44.8	45.3	45.4	45.8	46.3	46.5	46.4	46.8	45.87	46.8	44.8	2.0
45.5	45.3	45.1	45.0	45.1	45.4	45.5	45.8	46.0	46.2	46.18	47.1	45.0	2.1
45.3	45.2	45.0	44.9	45.1	45.2	45.4	45.7	45.9	46.1	45.79	46.4	44.9	1.5
45.4	45.3	45.2	45.0	45.2	45.7	45.9	46.0	46.3	46.4	46.07	46.7	45.0	1.7
44.9	44.5	44.4	44.0	43.7	43.6	43.7	43.8	43.9	43.6	45.27	46.7	43.6	3.1
42.1	42.2	41.9	41.6	41.4	41.1	41.1	41.1	41.0	41.0	42.23	43.7	41.0	2.7
41.6	41.4	41.3	40.7	40.5	40.3	40.5	40.2	40.0	39.7	41.30	42.5	39.7	2.8
40.1	40.2	40.3	40.9	41.2	41.3	41.3	41.3	41.1	41.3	40.04	41.3	38.7	2.6
41.2	41.2	41.2	41.6	41.7	41.5	41.5	41.6	41.8	41.9	41.55	42.0	41.2	0.8
40.8	40.5	40.1	40.3	40.1	39.8	39.8	39.7	40.0	39.8	40.93	41.9	39.7	2.2
39.8	40.1	40.5	40.9	40.9	41.1	41.3	41.3	41.4	41.5	39.86	41.5	38.9	2.6
40.5	40.3	39.8	38.8	38.3	37.9	37.3	37.2	37.0	36.6	40.01	41.6	36.6	5.0
34.2	34.8	34.9	34.3	34.7	34.7	35.3	36.2	35.8	36.6	34.85	36.6	33.6	3.0
41.5	41.1	41.0	40.8	40.8	40.9	41.3	41.4	41.4	41.2	40.70	42.4	37.2	5.2
42.5	42.7	43.1	43.4	43.8	44.4	45.0	45.3	46.0	46.5	42.30	46.5	40.1	6.4
48.3	48.1	47.9	47.9	47.9	48.2	48.2	48.4	48.6	48.6	48.18	48.9	46.8	2.1
46.0	45.9	46.0	46.2	46.5	46.9	47.5	47.9	48.5	48.6	47.35	48.6	45.9	2.7
49.9	50.0	50.0	50.8	50.2	50.4	50.8	51.0	51.5	52.0	50.32	52.0	49.0	3.0
52.2	52.1	52.0	51.6	51.3	51.3	51.5	51.7	51.8	52.0	52.37	53.3	51.3	2.0
51.2	51.1	50.0	50.6	49.7	49.6	49.7	49.7	49.9	49.8	51.42	52.6	49.6	3.0
48.0	47.7	47.6	47.7	47.5	47.8	48.3	48.2	48.5	48.3	48.73	49.7	47.5	2.2
46.4	46.3	46.1	46.4	46.3	46.1	45.8	45.7	46.1	46.1	47.03	48.4	45.7	2.7
42.2	41.9	41.5	41.7	41.7	41.7	41.1	40.8	40.7	40.7	43.37	46.1	40.7	5.4
41.7	41.6	41.5	41.4	41.7	42.0	42.3	42.8	42.8	43.2	41.35	43.2	40.2	3.0
45.8	45.9	45.8	45.8	45.6	45.5	46.2	46.5	46.9	46.6	45.70	46.9	43.7	3.2
44.38	44.31	44.24	44.22	44.20	44.26	44.45	44.59	44.70	44.76	44.68	46.07	43.15	2.92

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . I. = + 1^h 46^m 25^s .$

Juillet 1883.

45.4	45.0	44.8	44.7	44.9	44.8	44.6	44.6	44.5	44.1	45.45	46.5	44.1	2.4
44.1	44.1	44.2	44.0	43.7	43.9	44.0	44.3	44.6	45.0	43.88	45.0	43.3	1.7
47.9	47.8	47.7	47.9	47.8	47.8	48.0	48.5	48.2	48.3	47.57	48.5	45.2	3.3
45.4	45.3	45.4	45.4	45.3	45.3	45.3	45.4	45.7	45.6	46.18	48.0	45.3	2.7
42.1	41.7	41.4	41.2	40.9	40.8	40.8	40.8	41.1	41.0	43.01	45.7	40.8	4.9
40.1	39.9	39.6	39.6	39.4	39.4	39.3	39.1	39.2	39.3	40.12	41.0	39.1	1.9
38.7	38.6	38.6	38.7	39.0	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.03	39.6	38.6	1.0
38.5	38.6	39.5	39.4	38.3	38.3	38.4	38.5	38.5	38.5	39.06	39.6	38.3	1.3
37.6	37.5	37.4	37.3	37.6	37.5	37.5	37.8	37.7	37.9	37.90	38.5	37.3	1.2
37.8	37.7	37.8	37.8	37.7	37.7	37.7	37.8	37.8	37.7	38.06	38.5	37.7	0.8
36.8	36.6	36.3	36.1	36.0	35.9	35.7	35.7	35.6	35.5	36.90	37.9	35.5	2.4
34.0	33.9	33.7	33.6	33.3	33.4	33.3	33.1	33.2	33.3	34.27	35.4	33.1	2.3
31.8	31.5	31.3	31.2	31.1	31.0	30.8	30.9	30.6	30.4	32.21	33.5	30.4	3.1
31.3	31.5	31.7	32.0	32.6	33.2	33.8	34.0	34.2	34.7	31.29	34.7	29.9	4.8
37.3	37.4	37.8	38.1	38.3	38.1	38.4	39.0	38.7	38.7	37.28	39.0	35.0	4.0
38.5	38.4	38.1	37.4	36.9	36.5	36.3	36.4	36.3	36.3	38.23	39.7	36.3	3.4
34.8	34.5	34.4	34.4	34.4	34.5	34.9	35.1	35.0	35.1	35.45	36.6	34.4	2.2
38.1	38.3	38.6	38.8	38.9	38.9	38.8	39.0	39.4	39.5	38.75	39.5	35.3	4.2
34.4	34.0	33.8	33.6	33.2	32.9	32.8	32.6	32.1	31.6	35.90	39.5	31.6	7.9
31.6	31.6	31.8	32.2	32.3	32.5	33.0	33.5	33.8	34.0	31.66	34.0	30.3	3.7
38.0	38.2	38.5	38.7	39.1	39.4	39.7	39.9	40.2	40.3	37.36	40.3	34.1	6.2
43.1	43.0	43.3	43.2	43.2	43.6	43.6	43.8	44.0	44.1	42.46	44.1	40.5	3.6
44.7	44.5	44.7	44.5	44.3	44.4	44.8	45.1	45.2	45.2	44.75	45.2	44.3	0.9
44.1	44.0	43.4	43.2	43.1	43.4	43.2	43.1	43.0	42.9	44.52	45.9	42.9	3.0
44.4	44.5	44.8	44.9	45.2	45.3	45.3	45.2	45.3	45.1	44.31	45.3	42.9	2.4
43.9	43.6	43.7	43.7	43.3	43.5	43.6	43.6	43.5	43.5	44.20	45.2	43.3	1.9
45.2	45.6	45.7	46.0	46.1	46.2	46.8	46.9	46.9	47.1	45.05	47.1	43.3	3.8
48.5	48.5	48.6	48.7	48.7	49.0	49.0	49.2	49.3	49.2	48.33	49.3	47.0	2.3
49.0	48.7	48.6	48.5	48.5	48.4	48.5	48.6	48.6	48.6	49.06	49.7	48.4	1.3
46.4	46.2	46.0	45.6	45.4	45.3	45.4	45.2	45.2	45.2	47.02	48.7	45.2	3.5
43.9	44.0	44.1	44.1	44.2	44.7	45.2	45.8	46.3	46.8	44.87	46.8	43.9	2.9
40.56	40.47	40.49	40.47	40.41	40.47	40.57	40.70	40.74	40.77	40.74	42.21	39.27	2.94

Pression atmosphérique.

Août 1883.

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer : 181.1 m.

Sodanky.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	46.9	47.0	47.3	47.4	47.6	47.6	47.4	47.2	47.3	47.1	46.9	46.7	46.4	46.1
2	45.7	45.9	46.0	46.1	46.2	46.2	46.1	45.9	45.8	45.7	45.4	45.3	45.1	44.9
3	44.7	44.8	45.0	45.0	45.0	45.4	45.5	45.5	45.3	45.3	45.2	44.9	44.7	44.5
4	43.9	43.7	43.6	43.4	43.2	42.8	42.6	42.2	42.0	41.9	41.7	41.3	41.2	41.1
5	41.8	41.8	41.8	41.9	42.0	42.1	42.1	42.0	42.0	42.0	41.9	41.9	41.8	41.6
6	40.2	40.2	40.3	40.0	40.1	40.3	40.1	40.2	40.3	40.2	40.2	40.3	40.2	40.1
7	39.8	39.8	39.8	39.9	39.9	40.1	40.1	40.1	40.1	40.2	40.3	40.2	40.2	40.0
8	40.8	40.6	40.6	40.7	40.7	40.6	40.6	40.6	40.5	40.3	40.3	40.1	39.8	39.6
9	38.8	38.5	38.3	38.2	37.9	37.6	37.2	36.6	36.2	36.0	35.7	35.2	34.9	34.4
10	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4	33.5	33.4	33.2	33.1	33.0	33.0	33.2	33.2	33.3
11	33.1	32.9	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.9	33.1	33.1	33.2	33.2	33.1	33.0
12	33.3	33.4	33.3	33.3	33.1	33.2	33.1	32.7	32.7	32.5	32.6	32.6	32.7	32.7
13	34.3	34.4	34.6	34.8	35.0	35.3	35.6	35.9	36.2	36.3	36.6	36.9	37.0	37.2
14	40.5	40.8	41.1	41.6	41.7	42.3	42.4	42.5	42.6	42.7	43.0	42.5	42.2	42.0
15	41.8	41.8	41.8	41.9	41.7	41.6	41.5	41.3	41.2	40.8	40.6	40.1	40.1	40.0
16	37.0	36.8	36.7	36.6	36.3	36.5	36.5	36.5	36.4	36.1	36.1	36.2	36.1	36.0
17	36.9	37.0	37.2	37.2	37.4	37.6	38.0	38.2	38.5	38.8	39.1	39.4	39.6	39.8
18	41.3	41.3	41.3	41.4	41.4	41.4	41.5	41.8	42.0	42.2	42.3	42.4	42.7	42.7
19	44.0	44.0	43.7	43.6	43.6	43.7	43.4	43.3	43.1	42.9	42.7	42.8	42.8	42.8
20	44.3	44.4	44.6	44.7	44.7	45.0	45.1	45.3	45.4	45.5	45.6	45.9	45.8	45.7
21	48.7	49.0	49.3	49.5	49.8	50.1	50.3	50.3	50.5	50.7	50.7	50.9	50.9	50.8
22	50.6	50.7	50.7	50.7	50.6	50.4	50.5	50.4	50.3	50.0	49.8	49.5	49.3	49.2
23	49.0	49.0	49.0	48.9	48.9	48.8	48.6	48.4	48.2	48.1	48.1	48.1	47.9	47.6
24	44.3	43.7	43.4	43.2	42.7	42.3	42.2	42.0	41.7	41.5	41.2	40.9	40.7	40.5
25	39.0	39.3	39.2	39.1	39.1	38.8	38.9	39.0	39.2	39.3	39.3	39.4	39.3	39.4
26	40.2	40.3	40.4	40.5	40.7	40.8	41.0	41.3	41.4	41.6	41.8	42.1	42.4	42.5
27	43.3	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.3	43.2	43.0	42.8	42.4	42.2	42.1	41.7
28	40.4	40.1	39.8	39.8	39.5	39.3	38.7	38.6	38.4	38.1	37.6	37.2	37.1	36.6
29	33.4	33.2	33.2	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.3	32.1	31.9	31.5	31.5	31.4
30	30.5	30.5	30.6	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.3
31	31.7	31.8	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9
Moy.	40.44	40.44	40.45	40.45	40.43	40.47	40.44	40.41	40.36	40.30	40.24	40.17	40.10	39.

g = + 67° 24'. 5.

Pression atmosphérique.

Correction du temps moyen du lieu : -14^m.

Correction relative à la pesanteur : 1.33^{mm}.

Août 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
45.8	45.7	45.6	45.5	45.1	45.0	45.1	45.5	45.5	45.6	46.39	47.6	45.0	2.6
44.6	44.5	44.1	43.9	43.9	43.9	44.1	44.3	44.4	44.7	45.11	46.2	43.9	2.3
44.3	44.0	43.8	43.6	43.4	43.5	43.5	43.6	43.6	44.0	44.50	45.5	43.4	2.1
41.0	40.9	40.9	40.8	40.8	40.9	41.1	41.3	41.4	41.6	41.89	43.9	40.8	3.1
41.4	41.1	41.0	40.8	40.6	40.5	40.4	40.2	40.2	40.3	41.38	42.1	40.2	1.9
39.8	39.6	39.6	39.2	39.1	39.2	39.3	39.3	39.6	39.8	39.91	40.3	39.1	1.2
39.9	39.9	39.8	39.9	39.9	40.1	40.2	40.5	40.6	40.7	40.08	40.7	39.8	0.9
39.4	39.5	39.1	39.4	39.1	39.1	39.2	39.2	39.0	38.9	39.90	40.8	38.9	1.9
34.1	33.9	33.9	33.6	33.5	33.4	33.3	33.3	33.3	33.4	35.47	38.8	33.3	5.5
33.4	33.5	33.4	33.3	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	33.2	33.27	33.5	33.0	0.5
33.2	33.2	33.2	33.2	33.4	33.5	33.5	33.5	33.4	33.4	33.11	33.5	32.7	0.8
32.6	32.7	32.9	33.0	33.2	33.5	33.6	33.7	34.0	34.1	33.10	34.1	32.5	1.6
37.6	37.9	38.2	38.4	38.8	39.1	39.3	39.8	39.9	40.2	37.05	40.2	34.3	5.9
42.0	41.9	41.9	41.9	42.0	42.0	42.0	42.1	42.1	42.0	41.99	43.0	40.5	2.5
39.6	39.1	38.8	38.4	38.2	37.9	37.7	37.4	37.4	37.1	39.91	41.9	37.1	4.8
35.8	35.6	35.6	35.8	35.8	36.2	36.5	36.6	36.7	36.7	36.30	37.0	35.6	1.4
40.0	40.1	40.1	40.3	40.5	40.6	40.7	40.9	41.2	41.3	39.18	41.3	36.9	4.4
42.7	42.7	42.9	43.2	43.3	43.5	43.7	43.9	44.0	44.0	42.48	44.0	41.3	2.7
42.6	42.5	42.6	42.7	42.8	43.1	43.3	43.6	43.9	44.1	43.23	44.1	42.5	1.6
45.7	45.8	46.0	46.3	46.5	46.9	47.3	47.7	47.8	48.3	45.85	48.3	44.3	4.0
50.7	50.7	50.8	50.7	50.7	50.8	50.7	50.8	50.7	50.7	50.37	50.9	48.7	2.2
49.1	48.9	48.7	48.7	48.8	48.8	48.7	48.7	48.8	48.9	49.62	50.7	48.7	2.0
47.0	46.7	46.3	46.0	45.7	45.5	45.2	45.2	45.0	44.6	47.33	49.0	44.6	4.4
40.3	40.0	39.8	39.5	39.7	39.5	39.5	39.3	39.1	39.1	41.09	44.3	39.1	5.2
39.5	39.5	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.6	39.7	39.8	39.29	39.8	38.8	1.0
42.5	42.7	42.7	42.8	42.9	42.9	42.9	42.9	43.0	43.2	41.90	43.2	40.2	3.0
41.5	41.2	41.8	41.3	41.2	41.1	40.8	40.7	40.7	40.6	42.16	43.4	40.6	4.8
36.3	35.8	35.3	35.0	34.9	34.9	34.7	34.3	34.0	33.7	37.09	40.4	33.7	6.7
30.9	30.6	30.9	30.7	30.8	30.7	30.5	30.6	30.6	30.6	31.67	33.4	30.5	2.9
30.2	30.5	30.5	30.7	31.0	31.2	31.1	31.3	31.5	31.6	30.69	31.6	30.2	1.4
31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.6	31.5	31.5	31.4	31.72	32.1	31.4	0.7
39.84	39.75	39.71	39.66	39.66	39.72	39.74	39.82	39.86	39.92	40.10	41.47	38.76	2.71

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$. $t = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

Août 1882.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodanky.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	13.3	13.3	13.3	13.3	13.5	13.6	13.9	14.9	15.5	16.3	17.3	18.8	19.5	20.5
22	10.9	10.8	12.3	13.9	14.1	14.1	13.9	14.3	14.3	14.8	16.1	16.5	17.7	18.8
23	14.9	14.9	14.7	14.8	15.1	15.1	15.1	14.7	14.8	16.2	15.7	15.7	15.7	15.7
24	12.8	13.0	12.2	12.1	12.3	12.1	11.7	11.6	11.6	11.5	11.6	11.9	11.9	12.3
25	10.7	10.5	10.5	10.3	10.4	10.7	10.8	10.8	11.1	11.5	12.0	12.4	12.8	12.3
26	10.1	10.3	10.7	10.4	10.2	10.7	11.0	12.2	13.5	14.5	14.9	15.1	14.9	16.4
27	11.8	12.0	11.9	11.8	11.7	13.1	12.7	12.9	12.7	12.8	13.5	13.8	14.5	15.3
28	9.5	9.0	8.9	9.4	10.0	10.9	10.9	11.5	11.7	12.5	12.9	12.4	12.7	13.5
29	11.9	11.9	11.7	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	11.7	11.8	11.8	12.1	11.9	11.8
30	10.7	10.2	9.7	9.5	9.9	10.4	11.1	12.1	12.4	13.2	14.8	16.1	14.9	14.9
31	9.9	10.1	10.3	10.1	9.9	10.0	10.3	10.3	7.4	5.6	5.2	5.7	5.3	5.5
Moy.	11.50	11.45	11.47	11.54	11.67	12.02	12.08	12.44	12.43	12.79	13.25	13.68	13.80	14.27

Septembre 1882.

 $\varphi = +67^{\circ} 24' . 5$.

1	3.3	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	3.3	3.3	3.9	4.5	4.9	5.3	6.1	6.1
2	1.0	0.7	0.9	1.3	2.0	2.0	0.7	1.5	2.5	3.9	5.3	6.6	5.9	7.1
3	0.9	1.0	1.6	1.9	1.5	1.5	0.5	0.5	1.9	3.4	5.2	6.1	7.1	8.3
4	1.3	1.8	2.6	2.6	2.9	2.1	1.3	2.7	5.3	7.0	8.3	9.5	9.9	10.7
5	4.1	3.3	1.9	1.8	2.1	2.1	5.1	5.7	6.8	10.3	11.1	11.9	12.7	12.5
6	0.2	0.6	0.9	1.3	0.3	1.9	4.1	5.3	6.4	7.3	8.7	9.9	10.3	10.3
7	10.5	10.5	10.6	10.5	10.3	9.3	10.0	10.1	10.6	11.7	12.5	12.9	12.9	12.3
8	4.8	3.7	4.1	4.9	5.3	5.9	7.7	8.9	10.5	10.9	12.3	12.7	14.5	15.3
9	9.1	8.7	9.5	6.9	6.7	6.3	7.1	7.5	8.9	9.9	9.9	10.4	11.4	11.1
10	1.7	0.3	0.6	0.1	0.3	1.1	3.3	5.6	6.6	9.4	10.5	12.0	12.7	12.7
11	5.2	5.7	5.7	5.9	5.9	6.0	6.5	7.7	10.1	11.1	12.3	12.9	18.7	14.5
12	4.9	5.1	5.3	6.7	6.8	8.1	9.3	10.5	12.3	13.5	15.3	15.3	15.7	16.5
13	5.8	4.3	2.9	1.1	1.1	2.6	4.5	8.1	10.9	12.1	13.9	15.1	15.7	16.5
14	6.9	6.3	6.1	5.5	6.2	6.9	7.5	7.5	8.9	9.5	9.3	10.5	11.1	11.3
15	9.9	9.8	10.8	9.9	9.8	10.1	10.9	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	13.7	14.1
16	12.1	11.9	11.1	9.7	8.7	9.5	8.8	9.5	9.9	11.2	12.2	12.8	13.8	13.5
17	11.9	11.9	11.8	11.9	11.7	11.7	11.5	11.3	11.7	12.5	12.9	13.3	14.1	14.7
18	12.4	12.3	11.8	11.1	10.5	10.5	11.3	12.1	13.3	14.5	15.0	15.3	16.1	14.7
19	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	11.9	10.1	10.5	11.3	11.9	12.5	12.1
20	0.9	0.9	1.2	1.7	4.5	3.1	3.3	3.7	4.3	5.1	6.1	7.1	7.0	6.9
21	0.1	0.0	0.1	0.5	0.9	1.3	1.7	1.9	2.1	2.5	3.2	4.1	4.3	4.5
22	0.3	0.1	0.5	0.7	1.3	1.9	0.9	0.1	1.7	0.9	1.1	1.7	2.1	1.5
23	1.3	2.1	2.2	2.7	2.3	2.7	3.2	3.7	4.3	5.1	5.9	6.5	6.8	6.9
24	5.8	5.3	3.8	2.9	2.4	3.1	3.1	4.1	5.7	7.7	8.9	8.0	9.8	9.9
25	0.1	0.9	1.0	1.1	1.5	2.0	2.6	3.8	4.6	5.7	7.1	9.5	11.5	12.1
26	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2	4.1	5.1	5.3	6.2	8.9	9.8	9.9	10.1	10.1
27	0.1	1.6	2.9	3.3	3.3	3.3	4.1	4.9	5.5	7.7	9.1	9.1	9.1	9.9
28	3.2	2.5	1.9	1.9	1.9	3.1	3.5	5.1	5.5	7.1	8.0	9.1	9.7	9.5
29	1.7	1.7	2.1	2.3	2.3	2.7	4.1	4.6	4.9	5.3	6.1	6.0	6.0	6.0
30	6.9	7.3	7.2	7.3	7.3	6.9	6.5	6.4	6.2	7.3	7.2	6.4	6.7	6.9
Moy.	4.73	4.54	4.53	4.39	4.43	4.64	5.36	6.17	7.14	8.33	9.23	9.84	10.60	10.63

Température de l'air.

19

Correction du temps moyen de lieu : -12^m .

Août 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Differen- ces
20.2	21.4	15.5	14.9	14.7	14.3	14.1	13.8	13.5	13.3	16.30	21.4	11.1	10.3
19.4	19.1	19.8	20.8	19.7	18.1	16.1	13.8	13.3	11.1	15.45	19.4	10.8	8.6
15.5	15.5	18.7	16.9	17.1	16.7	15.7	14.9	14.9	14.8	14.86	16.2	13.0	3.2
12.6	12.3	15.3	14.8	14.7	14.3	13.9	13.5	13.0	13.1	11.67	13.0	10.1	2.9
12.9	13.3	11.4	10.9	10.5	10.5	10.1	11.7	10.7	10.7	11.65	13.8	9.7	4.1
15.7	15.1	13.8	13.6	13.1	13.3	11.5	11.3	10.4	9.7	12.60	16.4	10.1	6.3
15.8	15.6	13.7	12.3	11.9	11.9	11.7	11.7	11.8	11.7	12.92	15.8	9.8	6.0
14.4	14.8	15.7	14.5	13.3	12.1	11.9	10.7	10.1	9.8	12.08	14.9	8.9	6.0
11.7	11.8	14.9	14.7	13.1	12.4	12.8	12.7	12.4	11.9	11.53	12.1	10.3	1.8
12.8	14.0	11.7	11.5	11.3	11.1	11.2	11.2	11.2	10.3	12.08	16.1	9.5	6.6
5.4	5.5	14.3	14.1	12.7	11.1	10.5	10.7	10.3	9.5	6.65	10.3	3.5	6.8
14.22	14.40	5.1	4.7	5.2	3.9	3.6	3.5	3.5	3.5	12.53	15.40	9.71	5.69
14.04	13.53	12.96	12.31	11.73	11.43	11.05	10.55	12.53	15.40	9.71	5.69		

$\lambda = + 26^\circ 36'$. $l = + 1^h 46^m 25^s$.

Septembre 1882.

6.6	6.8	6.3	6.4	5.3	3.5	2.6	1.8	2.5	2.2	4.12	6.8	1.8	5.0
7.3	7.1	6.3	5.9	5.7	4.3	3.3	2.7	0.9	- 0.1	3.25	7.3	- 2.0	9.3
8.9	9.8	9.1	7.3	6.5	3.9	1.7	0.3	- 0.3	- 0.6	3.62	9.8	- 1.5	11.3
11.1	11.3	11.1	10.5	7.4	4.8	4.9	3.9	4.5	4.8	5.32	11.3	- 2.9	14.2
12.1	12.9	12.9	11.7	9.1	6.7	4.2	3.1	1.8	0.4	6.93	12.9	0.4	12.5
12.5	11.8	11.7	11.3	10.3	9.9	10.1	10.7	10.8	10.7	7.27	12.5	- 1.3	13.8
13.3	9.9	10.7	10.9	9.1	7.6	7.2	6.0	5.0	4.9	9.97	13.3	4.9	8.4
14.6	13.9	12.9	12.2	11.3	10.9	10.1	10.7	9.3	9.3	9.86	15.3	3.7	11.6
9.7	9.0	10.5	9.9	7.7	5.5	5.4	3.9	3.8	1.1	7.91	11.4	1.1	10.3
12.3	12.1	12.8	12.3	10.1	8.4	7.3	6.4	5.9	5.9	7.10	12.8	0.1	12.7
14.1	13.9	12.9	10.5	9.7	8.7	7.7	7.2	6.1	5.2	9.34	18.7	5.2	13.5
16.1	15.4	14.8	13.7	11.9	11.5	11.7	10.3	7.7	7.1	11.06	16.5	4.9	11.6
15.0	15.3	14.7	12.8	10.1	7.8	5.8	4.6	4.4	4.3	8.73	16.5	1.1	15.4
11.7	11.3	10.9	10.5	10.1	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	9.07	11.7	5.5	6.2
14.1	14.0	13.5	13.3	14.3	13.3	12.9	12.9	12.8	12.6	12.41	14.3	9.8	4.5
13.2	13.2	13.1	13.7	12.4	12.3	12.1	12.1	12.1	11.9	11.70	13.8	8.7	5.1
14.7	14.1	14.5	14.0	13.9	13.9	13.7	12.9	12.7	12.5	12.91	14.7	11.3	3.4
14.9	14.9	14.3	13.7	13.1	12.8	12.7	12.5	12.5	12.5	13.12	16.1	10.5	5.6
8.7	8.9	7.5	6.8	5.9	4.7	4.4	1.9	2.4	0.4	9.08	12.5	0.4	12.1
7.5	5.7	5.7	4.4	4.5	2.3	1.7	1.1	0.3	0.1	3.71	7.5	0.1	7.4
4.5	3.7	2.9	4.4	1.9	1.7	1.3	1.1	1.2	0.7	2.11	4.5	0.0	4.5
2.4	2.8	2.3	0.9	0.0	- 0.5	0.1	0.2	0.5	0.7	0.83	2.8	- 1.9	4.7
7.3	7.1	6.9	6.6	6.5	6.3	6.1	5.9	5.9	5.9	5.01	7.3	1.3	6.0
9.5	8.7	7.3	5.3	3.7	2.8	0.3	1.3	1.1	0.7	5.05	9.9	0.3	9.6
13.1	12.9	11.7	9.1	7.7	6.7	3.5	5.3	4.6	4.6	5.91	13.1	- 0.9	14.0
9.9	9.2	8.1	5.5	2.3	0.4	0.0	- 0.9	- 0.9	- 0.7	5.30	10.1	- 0.9	11.0
10.2	9.7	9.1	8.7	8.3	8.1	7.9	7.2	4.7	3.2	6.29	10.2	- 0.1	10.3
9.1	8.7	7.1	6.3	5.5	4.0	3.3	2.9	2.9	2.3	5.17	9.7	1.9	7.8
6.1	6.2	6.2	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.7	4.92	6.7	1.7	5.0
7.7	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.6	6.7	6.90	7.7	6.2	1.5
10.61	10.25	9.82	9.05	7.91	6.86	6.16	5.73	5.32	4.91	7.13	11.26	2.31	8.94

Octobre 1882.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodanky.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.7	8.1	8.3	9.0	9.5	9.9	10.1	10.1
2	7.7	7.0	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	7.3	7.9	8.3	8.7	9.5	9.7	10.4
3	9.7	9.5	9.3	9.2	9.1	9.1	9.4	9.5	9.5	9.8	10.3	10.4	10.5	10.3
4	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.1	8.3	9.1	9.1	9.3	9.3	9.1	9.1
5	6.1	6.5	6.9	7.3	7.3	7.4	7.8	8.3	8.8	9.1	9.7	10.3	11.1	12.1
6	7.7	6.9	6.3	6.1	5.9	5.6	7.5	6.9	7.9	8.7	9.7	10.0	9.5	8.7
7	1.3	0.7	-0.1	-0.7	-1.5	-1.2	-1.1	-0.7	0.7	1.7	2.4	2.7	3.9	3.1
8	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.7	1.1	2.9	4.1	5.7	8.5	6.3	6.5
9	-1.3	-1.5	-1.8	-2.3	-2.6	-2.5	-2.2	-1.3	-0.8	0.3	1.7	3.1	3.1	2.5
10	1.5	1.1	0.2	-0.3	0.2	1.8	2.3	2.5	2.9	4.1	4.9	4.9	4.9	4.5
11	0.5	-0.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.3	-1.5	-1.3	-0.6	-0.3	-0.2	0.5	1.3	1.1
12	-8.9	-9.6	-10.1	-10.0	-9.8	-10.5	-10.1	-8.5	-5.9	-4.1	-2.2	-0.7	-0.3	-0.1
13	-0.1	-0.1	0.7	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.5
14	-0.1	-0.1	-0.7	-1.0	-0.9	-1.7	-2.0	-1.7	-0.8	0.3	2.0	3.1	4.2	4.5
15	-0.5	-0.4	0.0	-0.1	0.3	-0.1	-0.3	-0.8	-0.1	0.9	1.7	2.8	3.7	4.0
16	-0.1	-0.5	-0.5	-0.3	-0.6	-1.2	-1.9	-1.5	-0.7	0.2	1.5	1.9	2.3	2.2
17	-0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	-0.3	0.5	0.5	1.0	1.5	2.3	2.7	3.4	3.3
18	-2.5	-2.5	-2.3	-2.1	-2.1	-2.9	-3.5	-2.6	-2.3	-2.0	-1.1	-0.5	-0.1	-0.1
19	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3	-4.1	-4.1	-4.1	-3.8	-2.9	-1.1	0.9	2.1	2.7	2.7
20	-1.3	-1.7	-1.3	-1.3	-1.1	-0.9	-0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.7	-0.7
21	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	1.9	2.1
22	3.2	3.1	3.0	2.7	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.5	2.8	2.9	3.1
23	1.2	0.9	0.8	0.5	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1
24	-2.9	-2.9	-2.8	-2.3	-1.8	-1.5	-1.5	-1.8	-2.2	-2.5	-2.3	-2.5	-2.3	-2.6
25	-5.5	-6.1	-5.9	-5.5	-5.5	-5.1	-5.0	-4.9	-4.6	-4.3	-4.2	-4.1	-3.9	-3.7
26	-3.7	-3.9	-3.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.8	-3.9	-3.7	-3.5	-3.2	-3.3	-3.1	-2.7
27	-2.0	-2.0	-1.7	-1.5	-1.2	-0.9	-0.3	0.1	0.3	0.7	0.9	1.1	0.9	0.7
28	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7
29	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	-1.7	-1.7	-1.5	-1.3	-1.3	-1.7
30	-2.7	-2.5	-2.3	-2.2	-2.3	-2.1	-2.2	-2.1	-2.1	-1.9	-1.8	-1.7	-1.5	-1.7
31	-3.1	-3.3	-3.3	-3.4	-3.8	-3.9	-4.2	-4.3	-4.5	-4.2	-3.9	-3.5	-3.3	-2.7
Moy.	0.43	0.25	0.22	0.18	0.17	0.15	0.27	0.51	0.99	1.52	2.14	2.62	2.80	2.7
Novembre 1882.												$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$		
1	-6.5	-6.5	-7.3	-6.8	-5.8	-4.9	-4.8	-4.5	-4.3	-3.8	-3.1	-2.9	-2.3	-2.7
2	-6.1	-8.4	-11.6	-11.6	-13.0	-14.1	-14.1	-14.7	-13.7	-12.3	-10.3	-8.9	-7.9	-7.7
3	-11.3	-11.7	-11.3	-10.9	-10.5	-10.4	-10.4	-9.5	-9.1	-7.3	-6.3	-6.8	-6.7	-6.6
4	-6.7	-6.9	-6.7	-6.3	-5.9	-5.9	-6.1	-5.9	-5.9	-5.6	-5.7	-5.7	-6.3	-7.7
5	-12.3	-12.9	-13.9	-14.4	-14.1	-13.3	-12.8	-12.8	-12.1	-11.3	-10.5	-10.3	-10.3	-10.7
6	-11.9	-11.1	-11.3	-10.9	-10.9	-10.4	-10.2	-10.0	-9.4	-9.2	-9.3	-9.3	-9.3	-9.7
7	-12.0	-12.1	-12.3	-12.7	-12.5	-12.3	-12.1	-12.1	-11.9	-11.7	-11.5	-11.5	-11.6	-11.7
8	-10.8	-10.5	-10.5	-10.3	-10.1	-9.9	-9.9	-9.3	-9.1	-8.8	-8.3	-7.8	-7.6	-7.7
9	-8.2	-8.1	-8.1	-8.2	-8.2	-8.3	-8.3	-8.1	-8.0	-7.7	-7.4	-7.3	-7.3	-7.7
10	-10.7	-10.7	-10.5	-10.4	-10.3	-10.0	-10.1	-9.9	-10.1	-9.3	-9.3	-8.9	-8.9	-8.7
11	-19.6	-19.6	-19.1	-18.7	-17.9	-16.7	-17.5	-18.7	-20.1	-20.8	-20.0	-18.9	-18.3	-18.7
12	-25.0	-24.8	-24.7	-23.9	-23.9	-23.5	-25.3	-25.6	-25.9	-24.7	-21.7	-24.1	-22.7	-25.7
13	-12.6	-12.0	-11.9	-11.1	-10.3	-9.3	-8.9	-8.9	-8.7	-8.6	-8.3	-8.9	-9.3	-10.7
14	-10.1	-10.0	-9.9	-9.6	-10.1	-10.1	-9.7	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5	-8.5	-8.2	-8.7
15	-9.9	-10.9	-16.5	-19.0	-20.9	-20.8	-21.4	-22.3	-23.3	-23.7	-22.7	-21.9	-21.1	-21.7
16	-23.0	-22.9	-22.4	-22.0	-21.7	-21.7	-21.7	-21.7	-21.7	-21.5	-21.1	-20.3	-19.9	-19.7
17	-20.8	-18.5	-18.1	-15.3	-12.9	-10.3	-7.5	-6.3	-4.7	-2.1	-1.7	-1.7	-1.5	-1.7
18	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.6	-1.6	-1.9	-2.1	-2.1	-2.7	-3.1	-2.2	-9.7
19	-6.3	-6.7	-6.7	-6.7	-6.5	-6.5	-6.3	-6.1	-5.7	-5.7	-7.5	-7.1	-5.7	-9.7
20	-9.0	-8.9	-8.6	-8.7	-8.1	-9.8	-10.3	-11.1	-10.9	-9.6	-8.7	-8.1	-8.0	-7.7
21	-9.4	-9.7	-9.7	-9.7	-9.1	-9.7	-9.7	-9.8	-9.8	-9.8	-9.6	-10.5	-9.6	-9.7
22	-11.4	-11.6	-11.6	-11.7	-11.6	-11.3	-11.1	-10.9	-10.9	-10.7	-10.9	-10.7	-10.9	-10.7
23	-16.5	-17.9	-18.1	-16.3	-15.1	-14.2	-13.3	-12.5	-11.5	-11.1	-10.9	-10.1	-9.5	-9.7
24	-6.9	-7.5	-8.0	-8.2	-8.7	-9.1	-9.4	-9.6	-9.9	-10.3	-10.5	-10.0	-10.3	-10.7
25	-11.0	-10.7	-10.5	-10.9	-11.6	-11.9	-11.7	-11.1	-9.3	-8.9	-8.7	-8.7	-8.8	-9.7
26	-9.9	-10.5	-10.8	-10.9	-10.8	-10.5	-10.5	-10.7	-11.1	-11.2	-11.5	-12.5	-13.7	-14.7
27	-20.1	-20.1	-19.9	-18.7	-16.9	-16.3	-17.4	-18.0	-18.0	-18.3	-19.7	-25.3	-25.3	-24.7
28	-31.5	-32.9	-32.9	-33.9	-34.7	-33.4	-35.5	-35.9	-35.8	-36.7	-35.3	-34.9	-33.9	-34.7
29	-31.1	-31.1	-32.7	-35.3	-34.3	-35.9	-35.9	-36.5	-37.5	-37.6	-37.7	-36.9	-36.5	-37.7
30	-24.9	-24.4	-24.4	-25.1	-24.7	-23.9	-23.4	-22.7	-20.5	-19.3	-19.1	-19.3	-18.3	-18.7
Moy.	-13.57	-13.70	-14.05	-13.99	-13.75	-13.53	-13.56	-13.55	-13.34	-12.95	-12.62	-12.70	-12.40	-12.7

Température de l'air.

21

Correction du temps moyen de lieu : -12^m.

Octobre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
10.1	9.9	9.1	9.1	9.8	8.3	7.9	7.7	7.9	7.7	8.40	10.1	6.7	3.4
10.7	10.5	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	9.9	9.9	8.81	10.7	6.7	4.0
10.4	9.8	9.5	9.0	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	9.48	10.5	8.8	1.7
9.1	9.1	8.8	8.5	7.0	6.9	6.9	6.7	6.3	5.5	8.23	9.3	5.5	3.8
12.5	13.0	12.5	13.5	13.5	12.1	11.3	10.5	9.4	8.4	9.81		6.1	7.4
8.0	6.7	5.9	5.7	4.9	4.9	3.5	2.0	1.5	0.8	6.30	10.0	0.8	9.2
3.1	3.7	1.1	0.3	-0.7	-1.1	-0.9	-0.5	-0.5	-0.4	0.64	3.9	-1.5	5.4
5.1	4.5	4.1	3.5	2.7	2.1	1.5	0.0	-0.1	-1.0	2.45	8.5	-1.0	9.5
3.0	2.9	2.7	2.1	1.5	0.8	1.5	1.3	1.3	1.6	0.56	3.1	-2.6	5.7
5.4	4.8	4.1	3.9	2.7	2.3	2.1	2.1	0.9	1.5	2.74	5.4	-0.3	5.7
0.8	-0.7	-1.3	-3.3	-4.6	-5.5	-6.9	-7.4	-7.7	-8.8	-2.10	1.3	-8.8	10.1
-0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-3.87	-0.1	-10.5	10.4
2.5	2.2	1.1	-0.1	0.1	-0.1	-1.9	-2.1	-0.1	0.1	0.99	2.5	-2.1	4.6
4.9	3.5	1.9	1.5	1.3	0.9	-0.2	-0.1	-0.5	-0.5	0.76	4.9	-2.0	6.9
1.3	2.1	2.5	1.9	0.7	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.79	4.0	-0.8	4.8
2.5	1.5	0.1	-0.3	-0.3	-0.8	-0.9	-0.7	-0.3	0.1	0.07	2.5	-1.9	4.4
2.7	0.8	-0.1	-0.9	0.2	-0.4	-1.5	-2.1	-1.3	-2.7	0.45	3.4	-2.7	6.1
0.2	-0.8	-1.9	-2.1	-2.4	-2.5	-2.7	-3.2	-3.9	-4.3	-2.09	0.2	-4.3	4.5
2.0	0.5	-0.9	-1.6	-2.1	-2.6	-3.4	-3.9	-2.3	-1.1	-1.33	2.7	-4.3	7.0
-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.58	0.5	-1.7	2.2
1.9	1.7	1.7	2.1	2.5	2.5	2.7	2.9	3.3	3.3	1.68	3.3	0.2	3.1
3.3	3.9	3.3	2.5	2.2	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	2.48	3.9	1.4	2.5
-0.2	-0.5	-0.7	-1.1	-1.1	-2.2	-2.9	-2.5	-2.7	-2.7	-0.60	1.2	-2.9	4.1
-2.7	-3.1	-3.6	-4.1	-4.2	-4.9	-4.6	-4.4	-4.7	-4.9	-3.05	-1.5	-4.9	3.4
-3.5	-3.3	-3.1	-3.1	-3.3	-3.3	-3.5	-3.6	-4.1	-3.8	-4.29	-3.1	-6.1	3.0
-3.1	-3.1	-2.9	-2.7	-2.7	-2.6	-2.3	-2.3	-2.1	-2.1	-3.16	-2.1	-3.9	1.8
0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	-0.15	1.1	-2.0	3.1
-0.9	-1.1	-1.2	-1.4	-1.1	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.10	-0.6	-1.5	0.9
-1.9	-2.5	-2.7	-2.2	-2.1	-1.7	-1.9	-1.9	-2.0	-2.3	-1.78	-1.3	-2.7	1.4
-1.9	-2.1	-2.1	-2.3	-2.4	-2.6	-2.7	-2.7	-2.9	-2.9	-2.23	-1.5	-2.9	1.4
-3.1	-2.8	-2.9	-2.9	-2.9	-3.3	-4.3	-4.9	-5.1	-5.9	-3.74	-2.8	-5.9	3.1
2.64	2.27	1.75	1.45	1.21	0.84	0.49	0.29	0.26	0.10	1.10	3.34	-1.33	4.66

$\lambda = +26^{\circ} 36' . I. = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Novembre 1882.

-2.7	-2.9	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3.2	-3.2	-3.5	-4.3	-4.10	-2.3	-7.3	5.0
-7.9	-8.9	-9.7	-10.5	-11.3	-11.5	-12.1	-11.5	-11.7	-11.9	-10.88	-6.1	-14.7	8.6
-6.9	-7.3	-7.3	-7.5	-7.5	-7.5	-7.2	-7.3	-6.1	-7.1	-8.36	-6.1	-11.7	5.6
-8.0	-8.5	-8.9	-9.4	-9.1	-9.7	-10.2	-10.7	-10.9	-11.4	-7.65	-5.6	-11.4	5.8
-10.7	-10.5	-10.6	-10.5	-10.3	-10.3	-10.1	-10.9	-11.5	-11.3	-11.59	-10.1	-14.4	4.3
-8.9	-9.5	-9.7	-9.9	-10.7	-10.9	-10.9	-11.4	-11.9	-11.9	-10.33	-8.9	-11.9	3.0
-11.3	-11.9	-11.9	-12.1	-11.9	-11.5	-11.5	-11.3	-10.9	-10.9	-11.80	-10.9	-12.7	1.8
-7.3	-7.4	-7.6	-7.9	-8.3	-8.5	-8.5	-8.6	-8.5	-8.5	-8.80	-7.2	-10.8	3.6
-7.9	-8.6	-9.0	-9.3	-9.3	-9.7	-9.8	-10.3	-10.5	-10.7	-8.58	-7.3	-10.7	3.4
-9.3	-9.3	-9.7	-10.3	-10.7	-11.7	-14.5	-15.6	-15.6	-15.8	-10.85	-8.8	-15.8	7.0
-21.1	-22.3	-23.5	-24.6	-25.1	-25.7	-26.2	-25.5	-24.6	-24.9	-21.16	-16.7	-26.2	9.5
-22.1	-22.9	-22.9	-22.3	-19.6	-18.9	-17.5	-15.5	-14.9	-14.6	-22.17	-14.6	-25.9	11.3
-11.3	-11.6	-11.8	-11.5	-11.3	-10.9	-10.7	-10.5	-10.5	-10.3	-10.39	-8.3	-12.6	4.3
-7.9	-8.1	-8.1	-8.3	-8.8	-9.3	-9.1	-9.7	-10.1	-9.9	-9.14	-7.9	-10.1	2.2
-22.6	-22.5	-21.4	-21.5	-21.7	-22.7	-23.3	-22.9	-23.6	-22.9	-20.87	-9.9	-23.7	13.8
-18.9	-19.3	-19.7	-20.8	-21.1	-20.0	-21.7	-22.1	-21.1	-20.9	-21.10	-18.9	-23.0	4.1
-1.3	-1.3	-1.5	-1.3	-1.2	-1.1	-1.9	-1.8	-2.1	-1.7	-5.75	-1.1	-20.8	19.7
-12.1	-13.7	-13.7	-11.9	-10.4	-10.3	-9.0	-8.5	-7.9	-6.9	-5.77	-1.4	-13.7	12.3
-5.1	-4.9	-5.1	-5.1	-5.1	-5.8	-7.1	-9.1	-8.9	-9.1	-6.59	-4.9	-9.3	4.4
-7.9	-8.1	-8.2	-8.5	-8.7	-9.3	-9.7	-9.8	-9.1	-9.3	-9.01	-7.9	-11.1	3.2
-9.7	-9.8	-9.9	-10.3	-10.7	-10.7	-10.9	-10.9	-10.9	-11.1	-10.03	-9.1	-11.1	2.0
-10.7	-10.9	-11.0	-12.1	-12.4	-12.5	-12.7	-13.1	-13.7	-14.5	-11.64	-10.5	-14.5	4.0
-8.8	-8.3	-8.0	-6.5	-5.4	-5.5	-5.7	-5.9	-6.3	-6.7	-10.55	-5.4	-18.1	12.7
-10.7	-11.4	-11.3	-11.5	-11.7	-11.7	-12.1	-11.9	-11.6	-11.7	-10.19	-6.9	-12.1	5.2
-9.3	-9.0	-9.4	-9.0	-8.8	-8.9	-9.0	-9.1	-9.5	-9.3	-9.77	-8.7	-11.9	3.2
-15.1	-16.1	-17.9	-19.1	-19.7	-20.2	-20.5	-19.9	-20.0	-20.1	-14.50	-9.9	-20.5	10.6
-24.5	-26.9	-29.1	-29.3	-30.1	-30.5	-29.7	-29.1	-30.7	-30.7	-23.72	-16.3	-30.7	14.4
-33.5	-33.9	-34.5	-34.5	-34.7	-34.2	-34.7	-34.5	-34.3	-32.5	-34.31	-31.5	-36.7	5.2
-36.3	-34.9	-34.3	-33.1	-31.3	-29.8	-27.7	-26.5	-25.6	-25.1	-33.36	-25.1	-37.7	12.6
-17.9	-17.2	-16.7	-15.6	-18.1	-17.3	-17.1	-15.5	-13.9	-14.1	-19.65	-13.9	-25.1	11.2
-12.92	-13.26	-13.52	-13.58	-13.61	-13.66	-13.81	-13.75	-13.68	-13.67	-13.42	-10.07	-17.21	7.13

Décembre 1882.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodanky

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-14.5	-14.5	-15.0	-13.6	-13.0	-13.3	-13.7	-12.9	-12.1	-12.7	-12.5	-12.7	-13.3	-15.0
2	-19.5	-18.7	-17.7	-16.1	-14.5	-12.6	-12.2	-11.8	-11.5	-11.5	-11.5	-12.1	-12.9	-12.7
3	-24.8	-25.6	-26.3	-27.2	-27.1	-27.5	-28.1	-28.1	-27.5	-28.5	-29.1	-29.1	-28.4	-27.5
4	-24.4	-24.4	-24.5	-21.5	-20.9	-20.3	-19.4	-19.2	-19.3	-19.5	-19.0	-18.2	-17.2	-16.5
5	-16.9	-16.1	-15.5	-15.1	-15.1	-15.1	-15.3	-15.7	-15.7	-15.9	-15.9	-16.1	-16.5	-17.1
6	-28.3	-28.1	-28.3	-28.6	-28.7	-28.9	-28.5	-28.3	-28.9	-29.1	-29.5	-29.5	-29.7	-29.1
7	-19.7	-18.5	-17.5	-16.5	-17.3	-17.3	-16.9	-16.5	-16.0	-15.5	-15.1	-14.5	-14.1	-14.7
8	-26.8	-23.6	-17.5	-16.3	-15.1	-14.7	-14.1	-13.8	-13.5	-13.4	-13.5	-13.5	-13.8	-14.4
9	-24.1	-24.7	-25.5	-26.3	-26.7	-26.9	-27.1	-26.6	-24.8	-24.1	-22.9	-21.5	-20.9	-20.3
10	-13.6	-13.1	-12.8	-12.7	-12.4	-12.1	-11.7	-11.3	-10.6	-10.3	-10.1	-9.9	-9.9	-10.0
11	-10.1	-10.3	-10.3	-10.3	-10.3	-10.1	-9.7	-9.5	-9.3	-9.3	-9.2	-9.1	-9.0	-8.9
12	-7.7	-7.5	-7.1	-6.3	-5.8	-5.3	-4.6	-3.8	-3.7	-3.4	-3.1	-2.7	-2.5	-2.1
13	-1.7	-1.3	-1.1	-0.9	-0.5	-0.1	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5
14	-1.7	-1.8	-2.3	-2.3	-2.3	-2.6	-2.4	-2.6	-2.5	-2.5	-2.3	-2.3	-2.7	-2.1
15	-2.9	-2.8	-2.9	-3.1	-4.9	-5.1	-6.6	-7.1	-7.0	-8.0	-8.7	-10.7	-13.3	-15.3
16	-34.7	-35.1	-35.9	-36.1	-37.1	-36.5	-36.5	-37.2	-37.2	-37.5	-37.3	-37.7	-37.3	-36.3
17	-35.1	-35.0	-34.9	-34.8	-34.6	-35.1	-34.5	-35.7	-35.5	-35.7	-35.7	-35.5	-35.5	-35.3
18	-26.9	-27.1	-22.3	-22.7	-23.5	-21.9	-20.0	-17.6	-17.0	-13.7	-14.1	-13.3	-12.9	-13.3
19	-25.0	-23.0	-21.9	-21.5	-21.5	-22.1	-23.3	-23.5	-23.8	-23.7	-23.5	-23.1	-24.5	-25.6
20	-8.6	-6.7	-6.4	-6.0	-5.9	-6.3	-6.6	-6.9	-7.2	-7.7	-8.1	-7.5	-7.3	-6.3
21	-3.3	-3.3	-3.6	-3.7	-4.0	-4.6	-4.7	-4.7	-4.3	-4.3	-4.1	-3.7	-3.3	-2.5
22	-5.1	-5.2	-5.2	-4.1	-3.7	-3.7	-4.0	-3.9	-4.1	-4.3	-4.3	-4.3	-4.2	-4.5
23	-14.7	-15.7	-17.1	-17.4	-19.1	-20.5	-22.2	-24.6	-25.0	-23.1	-26.5	-27.4	-24.1	-21.7
24	-16.6	-16.7	-16.7	-16.6	-16.7	-17.1	-17.7	-17.5	-17.7	-17.1	-17.1	-17.0	-17.1	-17.0
25	-16.1	-15.6	-15.3	-15.2	-15.1	-15.1	-14.9	-14.5	-14.5	-14.3	-14.0	-13.5	-13.3	-13.0
26	-11.3	-11.7	-12.1	-12.1	-12.5	-13.1	-12.3	-12.4	-11.8	-11.5	-10.6	-10.3	-11.7	-11.1
27	-11.7	-12.0	-12.3	-14.6	-14.7	-15.7	-17.2	-17.2	-16.1	-14.8	-14.1	-14.0	-14.1	-14.1
28	-23.3	-22.5	-22.1	-21.5	-22.1	-22.4	-22.2	-21.7	-21.5	-20.9	-20.9	-21.1	-22.1	-24.5
29	-18.9	-18.5	-17.7	-17.1	-17.0	-19.3	-18.9	-18.3	-17.7	-16.9	-16.3	-15.2	-14.1	-11.6
30	-29.1	-31.3	-32.7	-33.6	-34.5	-35.3	-35.6	-35.8	-36.5	-35.5	-33.9	-31.7	-29.9	-27.5
31	-18.4	-17.9	-17.5	-17.1	-17.1	-17.3	-17.1	-16.9	-17.2	-17.9	-18.9	-18.9	-18.7	-18.5
Moy.	-17.27	-17.04	-16.71	-16.48	-16.57	-16.71	-16.71	-16.64	-16.45	-16.23	-16.21	-16.02	-15.96	-15.88
Janvier 1883.												$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$		
1	-19.9	-19.7	-19.5	-19.9	-20.3	-21.8	-23.9	-24.0	-24.2	-25.6	-27.5	-23.2	-22.9	-21.0
2	-17.3	-14.9	-14.1	-13.9	-13.3	-13.1	-12.7	-12.1	-11.7	-10.7	-9.7	-9.3	-9.7	-10.0
3	-7.1	-7.3	-7.9	-8.1	-8.5	-8.9	-9.0	-9.0	-8.6	-9.3	-9.5	-9.9	-10.1	-10.0
4	-19.4	-20.1	-20.3	-24.3	-21.9	-22.3	-25.1	-24.3	-27.5	-24.6	-19.8	-17.1	-16.9	-17.0
5	-19.3	-17.1	-15.5	-14.3	-13.3	-12.5	-12.5	-13.5	-14.1	-14.7	-14.5	-15.4	-15.3	-14.0
6	-33.1	-32.9	-34.7	-34.7	-34.5	-32.3	-31.9	-30.7	-24.5	-23.4	-23.5	-23.7	-23.1	-22.0
7	-11.7	-11.4	-10.4	-10.4	-11.4	-12.3	-13.3	-14.5	-14.7	-14.9	-16.7	-17.1	-17.3	-17.0
8	-12.1	-12.0	-12.8	-13.1	-13.5	-12.2	-12.9	-12.4	-12.0	-13.5	-15.7	-14.5	-12.1	-13.1
9	-9.3	-7.9	-7.1	-7.1	-8.0	-7.9	-7.8	-9.3	-8.2	-9.1	-8.0	-6.9	-6.9	-6.5
10	-8.5	-7.1	-7.5	-8.3	-8.2	-8.3	-8.8	-10.1	-10.9	-11.4	-11.5	-11.5	-13.2	-15.1
11	-14.4	-13.2	-10.9	-10.9	-11.5	-11.5	-11.4	-11.4	-12.9	-13.3	-12.5	-12.5	-12.9	-17.0
12	-10.8	-11.5	-11.8	-11.3	-12.3	-11.7	-12.5	-11.9	-11.3	-11.9	-11.7	-11.7	-11.8	-11.6
13	-17.7	-20.1	-19.1	-17.9	-19.5	-20.7	-22.7	-25.0	-26.0	-24.7	-25.9	-26.1	-27.1	-28.3
14	-35.3	-35.5	-35.1	-35.3	-35.6	-35.3	-35.5	-35.7	-32.7	-26.7	-24.5	-23.7	-19.5	-18.1
15	-16.5	-16.8	-16.5	-16.1	-15.6	-14.5	-13.7	-13.5	-13.3	-11.7	-11.5	-11.2	-11.1	-10.5
16	-13.4	-13.9	-15.3	-17.1	-20.7	-22.9	-24.0	-24.5	-24.6	-23.9	-20.8	-18.1	-16.9	-15.1
17	-7.2	-6.9	-6.7	-6.4	-5.8	-5.1	-4.9	-4.6	-4.7	-4.8	-5.1	-5.4	-5.5	-5.5
18	-4.8	-4.4	-3.9	-3.5	-3.2	-3.1	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-3.2	-3.5	-4.8
19	-2.9	-2.7	-2.4	-2.1	-2.1	-3.1	-3.3	-3.5	-4.1	-5.7	-5.1	-2.5	-2.2	-2.1
20	-2.7	-2.9	-3.3	-3.7	-4.2	-4.7	-5.3	-5.9	-7.0	-8.9	-10.7	-11.3	-11.5	-12.3
21	-15.1	-14.7	-15.1	-15.4	-15.4	-15.6	-15.9	-16.5	-16.7	-17.6	-18.1	-18.5	-19.9	-21.3
22	-16.1	-15.9	-13.7	-10.8	-9.9	-9.4	-9.7	-9.7	-9.9	-10.0	-10.1	-10.3	-10.3	-10.1
23	-12.0	-11.3	-11.3	-11.9	-12.0	-11.5	-11.3	-11.2	-11.3	-12.1	-11.9	-11.5	-10.6	-10.6
24	-12.7	-12.5	-13.0	-12.7	-10.9	-8.7	-6.3	-5.9	-6.3	-7.1	-5.1	-3.7	-3.7	-4.3
25	-8.7	-9.3	-9.3	-10.0	-9.5	-9.3	-9.9	-10.2	-9.7	-9.7	-10.3	-7.9	-8.0	-8.1
26	-4.1	-3.9	-4.5	-4.7	-5.7	-5.7	-5.1	-4.3	-4.2	-4.5	-4.3	-5.2	-5.7	-6.1
27	-8.9	-8.9	-8.3	-7.8	-7.9	-7.7	-7.5	-7.7	-7.9	-8.0	-8.4	-8.3	-8.3	-9.1
28	-10.0	-10.1	-11.2	-11.1	-10.2	-9.5	-8.5	-7.7	-7.1	-6.9	-5.9	-6.0	-6.1	-6.5
29	-2.9	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.5	-1.9	-1.5	-1.5	-2.0	-2.5	-2.7	-3.1	-3.7
30	-9.9	-10.3	-10.3	-10.1	-9.9	-9.0	-8.5	-9.0	-8.7	-8.3	-7.6	-6.9	-6.1	-5.0
31	-12.2	-11.9	-11.6	-10.6	-8.5	-7.2	-6.0	-6.1	-5.9	-5.8	-5.5	-5.7	-6.1	-6.0
Moy.	-12.77	-12.56	-12.44	-12.45	-12.44	-12.27	-12.41	-12.54	-12.42	-12.38	-12.15	-11.65	-11.53	-11.10

Température de l'air.

Correction du temps moyen de lieu : -12^m.

Décembre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
-16.3	-18.1	-18.5	-19.1	-20.1	-20.1	-19.7	-18.5	-18.5	-18.5	-15.69	-12.1	-20.1	8.0
-12.5	-13.1	-14.1	-14.2	-16.9	-16.9	-17.5	-19.1	-22.1	-23.8	-15.23	-11.5	-23.8	12.3
-26.3	-25.5	-25.1	-24.7	-24.1	-23.9	-22.1	-24.1	-24.1	-24.3	-26.21	-22.1	-29.1	7.0
-16.5	-16.3	-15.7	-15.3	-16.1	-16.8	-16.5	-15.7	-16.1	-17.2	-18.60	-15.3	-24.5	9.2
-18.1	-19.3	-20.3	-22.1	-23.1	-24.0	-23.9	-24.7	-25.4	-27.5	-18.77	-15.1	-27.5	12.4
-28.0	-27.6	-27.0	-26.2	-25.2	-25.3	-24.5	-22.5	-22.1	-20.9	-27.20	-20.9	-29.7	8.8
-16.5	-20.1	-22.1	-25.2	-26.3	-27.5	-28.0	-27.9	-27.9	-25.9	-19.90	-14.1	-28.0	13.9
-14.6	-15.2	-15.7	-16.3	-16.9	-17.3	-17.1	-19.1	-20.9	-22.9	-16.67	-13.4	-26.8	13.4
-19.5	-18.8	-18.0	-17.3	-16.9	-16.1	-15.4	-14.8	-14.4	-13.9	-21.15	-13.9	-27.1	13.2
-9.9	-9.1	-10.1	-9.9	-9.9	-9.9	-10.1	-10.1	-10.1	-10.2	-10.83	-9.1	-13.6	4.5
-8.8	-8.6	-8.5	-8.6	-8.5	-8.6	-8.0	-8.0	-8.0	-8.0	-9.13	-8.0	-10.3	2.3
-2.3	-2.1	-2.3	-2.1	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	-1.9	-1.7	-3.60	-1.7	-7.7	6.0
-0.5	-0.3	-0.7	-0.7	-0.9	-0.6	-1.1	-1.5	-1.3	-1.8	-0.76	-0.1	-1.8	1.9
-2.9	-3.1	-3.5	-3.7	-3.7	-3.8	-3.8	-3.5	-3.4	-3.1	-2.79	-1.7	-3.8	2.1
-16.5	-17.2	-18.7	-20.1	-22.7	-27.7	-29.1	-32.1	-33.9	-34.2	-14.61	-2.8	-34.2	31.4
-37.1	-37.1	-36.5	-36.6	-36.5	-35.9	-35.3	-35.8	-35.7	-35.4	-36.43	-34.7	-37.7	3.0
-35.9	-35.7	-35.9	-35.1	-35.6	-35.8	-35.1	-33.1	-31.9	-29.9	-34.87	-29.9	-35.9	6.0
-15.6	-16.7	-19.1	-22.6	-25.1	-26.3	-27.7	-28.1	-27.7	-26.3	-20.90	-12.9	-28.1	15.2
-25.6	-22.3	-21.1	-19.3	-18.1	-17.2	-16.2	-14.8	-12.9	-10.1	-20.98	-10.1	-25.6	15.5
-4.9	-4.1	-4.0	-3.5	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3.2	-3.3	-5.54	-3.1	-8.6	5.5
-3.1	-3.7	-4.0	-4.2	-4.4	-4.8	-4.9	-5.1	-5.1	-5.1	-4.12	-2.9	-5.1	2.2
-4.9	-5.0	-5.0	-5.4	-5.7	-6.7	-7.7	-9.3	-12.1	-13.5	-5.66	-3.7	-13.5	9.8
-18.8	-18.3	-17.9	-17.6	-17.3	-17.3	-17.1	-17.0	-16.8	-16.6	-19.74	-14.7	-27.4	12.7
-17.0	-17.8	-17.3	-17.3	-17.9	-17.7	-17.5	-17.3	-16.9	-16.6	-17.16	-16.6	-17.9	1.3
-12.9	-13.0	-12.7	-12.6	-12.3	-12.2	-12.0	-12.0	-11.7	-11.5	-13.64	-11.5	-16.1	4.6
-11.5	-10.9	-10.1	-9.9	-9.9	-10.1	-10.8	-11.1	-11.3	-11.6	-11.32	-9.9	-13.1	3.2
-14.0	-14.2	-15.1	-17.6	-20.7	-22.9	-25.0	-26.5	-27.5	-25.9	-17.17	-11.7	-27.5	15.8
-27.1	-29.1	-28.9	-26.8	-25.0	-24.3	-22.5	-21.3	-20.2	-19.9	-23.08	-19.9	-29.1	9.2
-12.1	-12.5	-12.9	-13.5	-14.3	-15.6	-18.0	-19.3	-21.8	-25.1	-16.78	-11.6	-25.1	13.5
-25.5	-24.1	-23.5	-23.0	-22.1	-21.5	-20.5	-20.0	-19.3	-18.7	-28.38	-18.7	-36.5	17.8
-19.5	-21.8	-24.3	-25.5	-25.1	-23.6	-22.1	-21.8	-20.7	-20.1	-19.75	-16.9	-25.5	8.6
-15.96	-16.15	-16.41	-16.65	-16.99	-17.28	-17.24	-17.40	-17.58	-17.53	-16.67	-12.59	-21.96	9.36

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . I = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}} .$

Janvier 1883.

-22.5	-22.1	-21.0	-22.1	-21.9	-21.9	-19.3	-18.5	-17.7	-16.3	-21.56	-16.3	-27.5	11.2
-10.3	-10.1	-9.7	-9.1	-8.5	-8.1	-7.5	-7.0	-7.1	-7.0	-10.72	-7.0	-17.3	10.3
-10.9	-11.3	-12.3	-13.5	-14.7	-16.6	-17.3	-17.3	-19.1	-18.3	-11.45	-7.1	-19.1	12.0
-17.3	-18.1	-19.9	-20.7	-22.1	-21.0	-21.1	-22.1	-23.0	-21.9	-21.13	-16.9	-27.5	10.6
-15.4	-17.1	-17.4	-18.0	-19.1	-24.7	-27.3	-29.3	-31.3	-32.4	-18.28	-12.5	-32.4	19.9
-22.3	-22.5	-21.3	-18.5	-16.3	-14.5	-12.7	-12.1	-11.8	-11.3	-23.72	-11.3	-34.7	23.4
-17.7	-17.9	-18.3	-16.0	-14.9	-14.3	-14.2	-13.3	-12.1	-12.2	-14.35	-10.4	-18.3	7.9
-13.3	-12.1	-11.9	-13.7	-11.5	-13.9	-7.1	-7.0	-7.7	-8.9	-12.04	-7.0	-15.7	8.7
-6.8	-7.1	-6.9	-6.5	-6.3	-7.5	-8.1	-9.1	-9.9	-8.7	-7.80	-6.3	-9.9	3.6
-16.5	-19.9	-21.1	-22.1	-22.3	-22.8	-25.1	-21.3	-19.0	-16.3	-14.45	-7.1	-25.1	18.0
-9.9	-9.3	-10.7	-10.9	-10.0	-9.8	-9.3	-9.1	-9.3	-10.3	-11.49	-9.1	-17.9	8.8
-12.5	-12.7	-13.9	-13.7	-15.5	-15.5	-14.4	-15.1	-15.9	-16.5	-12.90	-10.8	-16.5	5.7
-29.9	-30.3	-30.7	-31.7	-31.9	-33.1	-33.1	-34.3	-33.9	-34.3	-26.83	-17.7	-34.3	16.6
-17.1	-13.7	-13.5	-14.1	-14.5	-14.9	-15.1	-15.5	-15.7	-16.6	-24.13	-13.5	-35.7	22.2
-11.0	-11.2	-11.9	-12.0	-12.2	-12.9	-12.9	-13.1	-13.1	-13.2	-13.18	-10.9	-16.8	5.9
-13.1	-9.9	-8.5	-7.9	-7.9	-7.9	-8.3	-8.1	-7.8	-7.6	-14.93	-7.6	-24.6	17.0
-5.6	-5.9	-5.5	-5.5	-5.7	-5.6	-5.5	-5.5	-5.5	-5.2	-5.59	-4.6	-7.2	2.6
-3.9	-3.9	-3.9	-3.8	-3.6	-3.5	-3.3	-3.3	-3.3	-2.9	-3.51	-2.9	-4.8	1.9
-1.9	-1.8	-1.7	-2.7	-1.7	-1.7	-2.0	-2.5	-3.2	-5.4	-2.85	-1.7	-5.7	4.0
-17.3	-16.3	-16.7	-17.4	-17.5	-17.2	-17.1	-16.5	-15.5	-15.3	-10.88	-2.7	-17.5	14.8
-24.1	-25.2	-25.8	-24.5	-25.1	-21.8	-18.1	-15.7	-15.1	-15.5	-18.61	-14.7	-25.8	11.1
-10.4	-12.0	-13.2	-12.7	-11.6	-11.5	-11.5	-11.5	-11.9	-12.0	-11.43	-9.4	-16.1	6.7
-10.3	-10.7	-10.3	-10.5	-11.1	-11.1	-11.4	-11.4	-11.3	-11.7	-11.26	-10.3	-12.1	1.8
-4.7	-6.9	-9.1	-7.3	-7.5	-13.5	-8.5	-8.1	-8.5	-8.7	-8.15	-3.7	-13.5	9.8
-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.1	-7.8	-7.3	-7.1	-6.1	-5.0	-8.52	-5.0	-10.3	5.3
-6.5	-7.0	-7.4	-7.6	-7.7	-8.0	-8.0	-8.7	-8.4	-8.9	-6.09	-3.9	-8.9	5.0
-8.9	-9.5	-9.8	-9.7	-10.0	-9.9	-10.1	-10.1	-10.2	-10.2	-8.88	-7.5	-10.2	2.7
-6.9	-6.5	-6.3	-5.6	-5.5	-5.3	-5.1	-5.2	-4.6	-4.1	-7.16	-4.1	-11.2	7.1
-4.3	-4.9	-5.5	-5.9	-6.5	-6.8	-7.3	-7.5	-8.1	-9.3	-4.15	-1.5	-9.3	7.8
-3.1	-1.9	-4.1	-6.9	-7.9	-9.1	-8.9	-10.3	-11.5	-12.0	-8.15	-1.9	-12.0	10.1
-6.5	-6.7	-6.9	-7.1	-7.4	-7.5	-7.9	-8.3	-8.5	-7.7	-7.66	-5.5	-12.2	6.7
-11.91	-12.03	-12.37	-12.45	-12.47	-12.89	-12.41	-12.39	-12.45	-12.44	-12.32	-8.09	-17.75	9.65

Température de l'air.

Février 1883.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodanky.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-7.0	-6.7	-7.9	-8.1	-8.3	-8.1	-8.3	-8.5	-9.3	-9.6	-9.3	-8.0	-7.3	-7.3
2	-13.5	-13.7	-13.9	-14.5	-15.1	-13.8	-13.9	-13.7	-12.7	-11.5	-10.5	-8.9	-7.1	-4.6
3	-7.2	-7.4	-7.9	-7.7	-7.7	-7.8	-7.7	-7.9	-7.9	-7.9	-7.5	-7.1	-7.3	-7.9
4	-14.4	-15.7	-15.5	-17.1	-17.1	-16.5	-15.5	-15.1	-14.7	-14.1	-13.5	-12.7	-12.1	-11.5
5	-22.1	-25.1	-25.4	-26.5	-24.3	-20.7	-17.9	-16.4	-14.9	-13.7	-12.5	-11.5	-10.8	-10.4
6	-24.9	-26.8	-26.7	-26.9	-27.5	-26.1	-23.7	-24.5	-23.7	-20.1	-19.5	-18.9	-18.9	-19.0
7	-17.8	-18.9	-19.1	-21.7	-21.8	-19.5	-18.6	-16.1	-15.9	-15.7	-15.9	-16.1	-16.1	-16.4
8	-32.5	-33.3	-33.7	-34.3	-34.9	-35.1	-35.3	-35.5	-35.5	-34.1	-32.1	-29.0	-25.5	-23.7
9	-30.5	-27.6	-24.9	-22.6	-21.1	-21.5	-22.0	-20.4	-20.1	-18.5	-17.5	-15.7	-14.7	-13.0
10	-9.6	-10.3	-10.3	-9.6	-9.7	-9.5	-8.7	-7.7	-7.7	-5.5	-5.1	-5.8	-6.4	-6.7
11	-5.2	-4.9	-4.4	-4.1	-3.9	-3.4	-2.9	-2.9	-2.9	-2.3	-2.3	-2.3	-2.1	-2.3
12	-2.3	-2.2	-2.3	-2.1	-2.0	-2.7	-2.9	-2.8	-3.3	-3.7	-3.7	-3.9	-3.9	-3.9
13	-2.9	-2.9	-2.5	-2.4	-2.3	-2.2	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.9	-2.3	-1.9	-2.3
14	-2.1	-2.1	-2.2	-2.3	-2.3	-2.8	-2.9	-3.1	-2.7	-2.3	-2.5	-2.1	-2.1	-2.3
15	-3.3	-3.5	-3.5	-3.4	-4.6	-3.6	-3.2	-3.1	-2.8	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-2.1
16	-4.3	-4.1	-3.9	-3.7	-3.7	-3.8	-3.7	-3.5	-3.4	-3.3	-2.9	-2.7	-2.2	-1.9
17	-3.9	-3.8	-3.6	-3.9	-3.9	-2.4	-2.5	-2.6	-2.5	-2.4	-1.9	-2.1	-1.9	-1.3
18	-6.4	-7.6	-8.4	-9.7	-9.3	-8.5	-7.3	-7.7	-7.5	-6.7	-5.5	-4.7	-4.5	-4.5
19	-2.8	-2.7	-2.9	-2.9	-2.9	-2.7	-3.0	-4.3	-4.9	-5.1	-5.1	-5.3	-5.5	-6.1
20	-7.1	-7.5	-8.1	-9.3	-10.3	-11.3	-12.1	-13.1	-13.9	-13.4	-12.2	-10.9	-10.6	-11.3
21	-9.9	-9.3	-9.4	-9.5	-8.5	-9.3	-9.4	-9.5	-9.1	-8.9	-8.6	-8.1	-7.7	-7.5
22	-6.1	-6.5	-5.5	-5.3	-5.5	-5.9	-6.6	-7.3	-7.1	-6.3	-5.1	-4.3	-4.3	-3.2
23	-7.0	-6.3	-5.9	-5.7	-5.6	-6.0	-6.3	-6.3	-6.1	-6.3	-6.3	-6.6	-6.7	-6.3
24	-9.0	-8.9	-8.9	-9.5	-10.1	-10.1	-10.5	-10.3	-10.0	-10.0	-8.1	-7.5	-6.9	-7.5
25	-6.9	-6.7	-5.7	-4.9	-4.5	-4.3	-4.1	-4.5	-4.9	-5.5	-6.5	-6.3	-6.9	-8.3
26	-6.5	-7.1	-7.6	-7.7	-7.1	-8.9	-9.3	-9.9	-9.5	-7.7	-7.2	-6.3	-5.5	-5.2
27	-16.5	-16.2	-13.7	-11.1	-9.9	-9.1	-8.2	-7.7	-7.5	-6.5	-6.0	-5.3	-4.1	-3.2
28	-8.3	-8.5	-7.9	-7.7	-8.1	-13.8	-13.9	-13.5	-13.9	-12.9	-11.4	-8.5	-8.7	-8.3
Moy.	-10.36	-10.58	-10.42	-10.51	-10.43	-10.34	-10.09	-10.00	-9.87	-9.24	-8.68	-8.05	-7.64	-7.44
Mars 1883.													q = +67° 24'.5	
1	-16.3	-17.5	-18.7	-26.1	-27.0	-28.9	-29.1	-26.2	-19.7	-15.5	-12.2	-10.2	-8.6	-7.5
2	-5.7	-5.6	-5.6	-5.6	-5.3	-5.4	-5.3	-4.7	-2.7	-1.8	-1.3	-0.6	0.3	1.1
3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.5	-1.6	-2.2	-2.1	-1.0	0.5	1.9	2.9	3.1	3.3
4	-6.5	-7.6	-7.6	-7.5	-7.1	-7.3	-6.1	-4.7	-3.7	-2.3	-1.2	0.1	2.9	3.5
5	-0.1	-1.3	-1.5	-1.9	-1.9	-1.7	-2.7	-2.9	-3.3	-3.3	-3.3	-3.1	-3.4	-3.1
6	-8.9	-8.7	-8.3	-7.7	-7.9	-7.7	-8.4	-8.3	-7.5	-7.1	-6.5	-6.4	-6.0	-6.2
7	-11.9	-12.3	-12.5	-13.5	-12.3	-8.8	-8.5	-7.0	-5.9	-5.6	-5.5	-5.1	-5.1	-5.1
8	-10.5	-10.1	-10.3	-10.4	-10.9	-11.5	-11.7	-10.9	-10.3	-9.3	-8.3	-7.3	-6.7	-6.4
9	-11.5	-12.9	-13.1	-13.3	-11.9	-12.1	-13.1	-12.1	-9.0	-7.3	-6.9	-6.5	-6.0	-6.0
10	-26.1	-27.1	-26.8	-27.3	-26.1	-23.0	-19.6	-17.5	-14.7	-12.7	-12.1	-10.9	-10.1	-9.6
11	-16.1	-16.7	-17.5	-21.0	-22.6	-21.5	-14.1	-8.3	-7.1	-11.3	-9.9	-8.4	-8.0	-7.5
12	-11.3	-12.1	-12.3	-12.9	-12.5	-12.9	-12.7	-11.7	-9.9	-8.7	-7.6	-6.3	-6.7	-6.1
13	-9.3	-9.3	-10.6	-12.1	-12.4	-11.6	-11.1	-9.9	-8.5	-7.5	-6.7	-6.1	-5.5	-5.9
14	-17.5	-21.3	-19.2	-18.6	-20.1	-22.6	-21.6	-18.1	-14.3	-12.7	-10.7	-8.5	-7.3	-7.1
15	-7.7	-7.0	-6.9	-7.0	-7.3	-7.5	-8.1	-8.1	-6.3	-5.9	-5.7	-5.1	-4.7	-4.5
16	-5.7	-5.9	-5.7	-5.5	-5.7	-5.9	-5.9	-5.4	-5.0	-4.5	-4.3	-3.9	-3.2	-2.9
17	-5.6	-5.7	-5.9	-6.4	-8.7	-12.7	-14.2	-11.1	-8.9	-7.7	-6.1	-5.7	-5.5	-5.3
18	-3.7	-4.6	-4.6	-5.6	-6.8	-7.7	-8.2	-7.0	-5.7	-5.1	-5.7	-5.7	-6.0	-6.5
19	-21.5	-21.9	-20.9	-19.3	-18.3	-16.7	-13.5	-12.7	-10.1	-9.0	-8.5	-7.7	-7.2	-6.3
20	-9.3	-10.7	-12.1	-13.8	-13.3	-13.3	-13.5	-13.5	-13.2	-12.3	-11.7	-11.4	-10.9	-9.9
21	-14.3	-14.5	-14.8	-13.8	-12.5	-12.1	-11.3	-10.1	-9.8	-8.3	-8.1	-7.7	-7.7	-7.3
22	-9.8	-9.8	-10.1	-9.8	-9.9	-9.9	-9.5	-8.3	-7.3	-6.1	-5.3	-5.1	-4.9	-4.3
23	-6.8	-7.9	-8.3	-9.0	-9.9	-9.1	-8.7	-8.9	-7.9	-6.3	-6.3	-5.1	-4.9	-4.5
24	-8.8	-7.7	-7.5	-6.9	-6.6	-6.5	-6.3	-5.7	-5.1	-4.8	-4.6	-4.7	-4.7	-4.8
25	-10.0	-10.0	-10.3	-11.0	-10.5	-10.3	-9.9	-9.3	-8.7	-7.9	-7.3	-6.9	-7.1	-6.9
26	-11.6	-11.6	-12.1	-12.9	-13.5	-12.1	-11.7	-10.7	-9.7	-9.1	-8.1	-7.5	-6.9	-5.5
27	-15.3	-15.5	-11.7	-12.6	-11.1	-12.3	-12.9	-13.3	-8.9	-7.3	-6.3	-5.9	-6.1	-6.0
28	-17.9	-20.7	-24.7	-24.1	-26.7	-27.3	-25.9	-19.3	-14.3	-11.3	-9.1	-6.8	-5.1	-3.5
29	-13.8	-14.7	-15.9	-18.9	-22.6	-19.7	-22.1	-14.8	-12.5	-10.5	-8.1	-5.2	-3.1	-2.8
30	-2.5	-2.2	-1.3	-1.2	-1.5	-1.5	-1.1	-0.6	-0.5	0.3	1.8	2.5	2.6	2.3
31	-6.8	-7.9	-8.3	-8.6	-8.9	-8.7	-7.5	-4.6	-2.9	-1.2	-0.1	1.3	2.1	3.7
Moy.	-10.39	-10.98	-11.12	-11.73	-11.98	-11.93	-11.50	-9.93	-8.21	-7.15	-6.25	-5.39	-4.85	-4.44

Température de l'air.

25

Correction du temps moyen de lieu : -12^m.

Février 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
-9.2	-12.1	-12.1	-11.7	-11.7	-10.8	-11.1	-10.7	-12.0	-12.4	-9.48	-6.7	-12.4	5.7
-4.5	-5.3	-5.3	-5.5	-5.9	-6.5	-6.3	-6.3	-6.5	-6.7	-9.43	-4.5	-15.1	10.6
-8.1	-8.4	-8.4	-8.7	-9.2	-9.9	-10.7	-11.5	-12.3	-14.3	-8.68	-7.1	-14.3	7.2
-11.3	-10.9	-12.1	-12.4	-11.7	-12.4	-14.1	-17.5	-19.5	-18.9	-14.43	-10.9	-19.5	8.6
-11.3	-12.5	-15.5	-19.5	-21.3	-23.3	-23.1	-25.7	-25.9	-27.1	-19.06	-10.4	-27.1	16.7
-18.9	-18.6	-18.5	-17.5	-16.9	-17.0	-17.1	-17.3	-17.3	-17.3	-20.98	-16.9	-27.5	10.6
-17.1	-19.9	-23.7	-26.7	-28.3	-28.7	-30.3	-30.5	-31.1	-31.6	-21.56	-15.7	-31.6	15.9
-23.3	-24.7	-27.4	-29.1	-30.9	-31.9	-32.1	-32.3	-32.7	-32.4	-31.30	-23.3	-35.5	12.2
-12.4	-14.1	-14.3	-13.1	-12.7	-11.2	-10.7	-10.3	-10.2	-9.7	-17.03	-9.7	-30.5	20.8
-6.9	-7.3	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.4	-6.4	-5.9	-5.5	-7.46	-5.1	-10.3	5.2
-2.9	-2.9	-3.0	-3.1	-2.6	-2.2	-2.3	-2.3	-2.4	-2.3	-3.00	-2.1	-5.2	3.1
-4.4	-4.7	-4.9	-4.8	-5.3	-5.5	-5.0	-4.9	-4.5	-3.5	-3.72	-2.0	-5.5	3.5
-2.7	-3.3	-3.3	-2.9	-2.3	-2.9	-2.5	-2.1	-1.9	-2.0	-2.40	-1.9	-3.3	1.4
-2.5	-2.9	-3.1	-3.4	-4.1	-4.3	-3.9	-3.5	-3.5	-3.4	-2.85	-2.1	-4.3	2.2
-2.2	-2.4	-2.7	-3.3	-3.4	-3.7	-3.9	-4.2	-4.5	-4.3	-3.23	-2.1	-4.6	2.5
-2.2	-2.0	-2.1	-1.9	-2.8	-2.7	-2.5	-3.1	-3.5	-3.8	-3.07	-1.9	-4.3	2.4
-1.7	-2.5	-3.3	-5.6	-6.8	-7.0	-8.3	-7.9	-7.8	-5.6	-3.97	-1.3	-8.3	7.0
-4.3	-4.1	-4.2	-4.1	-3.3	-3.2	-3.1	-2.7	-2.8	-2.9	-5.54	-2.7	-9.7	7.0
-6.5	-6.9	-7.1	-6.9	-6.9	-6.7	-6.5	-6.5	-7.0	-7.1	-5.17	-2.7	-7.1	4.4
-12.7	-13.9	-13.9	-12.2	-10.5	-10.1	-9.5	-9.5	-9.9	-10.0	-10.97	-7.1	-13.9	6.8
-7.5	-7.5	-7.4	-6.9	-6.9	-6.9	-7.1	-6.8	-6.7	-6.6	-8.13	-6.6	-9.9	3.3
-4.1	-4.5	-5.1	-5.5	-5.7	-5.7	-5.5	-6.0	-5.8	-5.9	-5.53	-3.2	-7.3	4.1
-6.6	-7.5	-8.9	-9.3	-6.9	-7.7	-8.5	-8.5	-8.5	-8.6	-7.02	-5.6	-9.3	3.7
-7.7	-8.1	-8.3	-8.1	-8.3	-8.2	-8.4	-7.7	-7.5	-7.3	-8.62	-6.9	-10.5	3.6
-8.5	-8.5	-8.3	-6.9	-6.3	-5.8	-5.9	-6.9	-7.1	-6.7	-6.29	-4.1	-8.5	4.4
-5.5	-6.7	-9.1	-10.5	-17.1	-19.1	-22.5	-24.0	-23.1	-20.0	-10.96	-5.2	-24.0	18.8
-2.7	-2.3	-2.5	-2.7	-4.9	-7.3	-7.6	-7.7	-7.3	-7.9	-7.41	-2.3	-16.5	14.2
-8.5	-8.5	-8.9	-10.3	-11.1	-12.7	-13.4	-14.7	-14.9	-16.5	-11.04	-7.7	-16.5	8.8
-7.72	-8.32	-8.95	-9.28	-9.62	-10.00	-10.30	-10.63	-10.79	-10.73	-9.58	-6.35	-14.02	7.67

$\lambda = +26^{\circ} 36'$, $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mars 1883.

-7.6	-5.9	-6.4	-7.2	-6.5	-6.3	-6.0	-5.6	-5.5	-5.8	-13.60	-5.5	-29.1	23.6
1.0	0.8	0.2	-0.5	0.1	2.9	3.7	3.9	3.5	2.1	-1.27	3.9	-5.7	9.6
3.4	3.3	2.5	1.3	-1.3	-1.5	-1.8	-2.6	-3.7	-5.5	0.06	3.4	-5.5	8.9
3.8	4.5	4.3	4.0	4.0	4.0	4.3	4.2	3.3	1.3	-0.73	4.5	-7.6	12.1
-3.5	-3.9	-4.3	-4.5	-4.9	-5.1	-5.5	-5.7	-7.3	-7.7	-3.58	-0.1	-7.7	7.6
-6.4	-7.1	-7.6	-8.5	-9.3	-10.7	-11.3	-11.1	-11.7	-11.8	-8.38	-6.0	-11.8	5.8
-5.3	-5.4	-5.1	-5.3	-5.1	-5.7	-6.3	-8.1	-9.3	-9.8	-7.69	-5.1	-13.5	8.4
-6.5	-6.8	-7.6	-8.8	-9.8	-10.3	-11.5	-12.9	-13.1	-12.5	-9.77	-6.4	-13.1	6.7
-5.7	-6.6	-7.7	-9.5	-11.6	-14.9	-18.9	-20.7	-23.4	-24.5	-11.88	-5.7	-24.5	18.8
-9.3	-8.9	-8.9	-9.1	-9.5	-9.9	-10.6	-11.6	-12.1	-13.8	-15.30	-8.9	-27.3	18.4
-7.3	-7.5	-7.9	-8.1	-8.3	-9.3	-9.9	-9.9	-10.1	-10.5	-11.62	-7.1	-22.6	15.5
-6.0	-5.9	-6.5	-7.9	-8.1	-9.5	-8.7	-8.1	-8.1	-8.3	-9.20	-5.9	-12.9	7.0
-6.1	-6.5	-7.3	-8.7	-10.1	-12.1	-13.0	-15.0	-17.2	-18.7	-10.05	-5.5	-18.7	13.2
-7.3	-7.5	-7.3	-8.1	-8.7	-8.1	-7.2	-7.1	-7.5	-7.5	-12.33	-7.1	-22.6	15.5
-4.1	-4.1	-3.9	-3.9	-4.2	-4.3	-4.7	-4.5	-4.9	-5.1	-5.65	-3.9	-8.1	4.2
-2.3	-3.7	-3.5	-4.3	-4.5	-4.3	-4.5	-4.6	-5.1	-5.2	-4.65	-2.3	-5.9	3.6
-3.7	-3.1	-3.1	-3.3	-3.3	-3.3	-3.1	-3.3	-3.1	-3.8	-5.94	-3.1	-14.2	11.1
-6.8	-6.9	-7.3	-7.9	-8.8	-9.0	-11.0	-15.5	-18.3	-20.3	-8.11	-3.7	-20.3	16.6
-6.5	-6.3	-5.1	-3.7	-3.1	-2.7	-3.2	-3.5	-3.5	-6.9	-9.92	-2.7	-21.9	19.2
-7.9	-9.3	-9.3	-10.7	-9.5	-11.4	-11.5	-12.3	-13.6	-13.8	-11.67	-9.3	-13.8	4.5
-8.1	-7.7	-7.9	-8.4	-8.3	-8.5	-8.5	-8.9	-9.1	-9.6	-9.89	-7.3	-14.8	7.5
-4.4	-4.7	-5.1	-5.3	-5.6	-5.9	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-6.95	-4.3	-10.1	5.8
-4.2	-5.0	-3.7	-3.5	-4.0	-4.5	-5.4	-7.9	-6.8	-7.1	-6.49	-3.5	-9.9	6.4
-5.9	-6.1	-6.1	-6.3	-6.5	-7.5	-8.2	-8.9	-9.5	-9.7	-6.64	-4.6	-9.7	5.1
-6.7	-7.1	-7.1	-7.5	-8.7	-9.7	-9.7	-10.8	-11.3	-11.8	-9.02	-6.7	-11.8	5.1
-6.5	-5.9	-6.5	-7.1	-8.7	-9.5	-12.7	-12.7	-12.9	-12.9	-9.93	-5.5	-13.5	8.0
-6.2	-6.7	-6.9	-7.3	-12.5	-17.1	-17.8	-16.9	-17.3	-16.6	-11.27	-5.9	-17.8	11.9
-3.5	-3.7	-3.7	-5.5	-8.0	-9.2	-9.9	-10.2	-12.1	-12.5	-13.13	-3.5	-27.3	23.8
-3.3	-3.7	-4.2	-4.9	-5.5	-6.0	-7.5	-6.2	-4.9	-2.9	-9.74	-2.8	-22.6	19.8
2.0	1.7	1.1	-0.3	-2.5	-1.9	-3.1	-4.9	-6.0	-6.3	-0.96	2.6	-6.3	8.9
3.7	3.1	2.3	0.5	-0.7	-1.3	-2.6	-2.8	-3.3	-4.3	-2.66	3.7	-8.9	12.6
-4.48	-4.60	-4.83	-5.49	-6.24	-6.86	-7.51	-8.09	-8.72	-9.29	-8.00	-3.19	-14.82	11.14

Avril 1883.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-5.5	-6.3	-8.3	-9.0	-10.3	-11.0	-10.1	-6.0	-4.0	-1.9	-0.1	2.1	3.7	4.3
2	-0.3	-0.9	-1.3	-1.7	-1.5	-2.3	-2.7	-2.2	-1.1	-0.7	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5
3	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	-1.5	-1.1	-0.2	0.7	0.7	1.0	2.3	3.1	3.0
4	-2.7	-3.7	-5.3	-8.1	-9.1	-10.1	-7.1	-3.5	-1.7	-1.1	2.2	2.9	3.1	3.5
5	-13.5	-14.4	-15.5	-17.0	-17.3	-15.5	-9.9	-7.1	-2.3	-0.5	1.5	4.5	5.1	4.7
6	-4.1	-4.5	-5.1	-8.3	-10.3	-8.9	-7.1	-3.7	-0.6	0.9	2.3	3.5	4.1	4.7
7	-12.1	-13.1	-13.1	-5.9	-5.4	-13.3	-11.2	-5.5	-0.7	1.3	2.5	3.9	4.0	3.6
8	-4.9	-4.1	-3.5	-2.9	-2.3	-1.9	-1.1	-0.1	0.9	1.9	2.1	0.7	0.6	0.0
9	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.7	0.9	1.1	1.5	2.1	1.8
10	-2.9	-3.3	-3.1	-2.9	-2.7	-1.9	-1.3	-0.5	0.1	1.5	2.5	2.3	2.4	2.3
11	-1.3	-1.5	-1.7	-1.5	-1.5	-0.9	-0.3	0.6	1.3	1.5	2.1	2.4	2.4	2.3
12	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.5	-0.1	0.7	0.9	2.7	1.1	1.5	1.2	1.1
13	-2.6	-1.9	-0.5	-0.3	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	1.3	1.9	2.8	3.7	4.3	3.9
14	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	2.3	2.8	3.0	3.0	3.7	3.7
15	1.9	-1.9	2.1	1.8	1.7	1.9	2.1	2.5	2.3	3.3	4.1	3.7	3.5	3.7
16	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	0.1	0.1	0.5	1.3	1.9	3.1	3.1	2.9	2.1	2.1
17	1.7	1.2	1.7	-0.9	-1.3	-0.1	0.8	1.1	1.1	2.1	3.7	3.5	3.7	3.7
18	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	1.2	2.1	2.9	3.5	3.7	3.9	4.9	4.9
19	-0.7	-0.5	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	1.7	2.5	3.5	4.8	5.7	5.8
20	-3.7	-3.7	-3.9	-4.0	-4.1	-1.8	-0.1	1.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.4	2.7
21	-7.9	-9.9	-10.6	-10.9	-8.2	-5.6	-3.3	-0.1	2.1	4.3	5.7	5.7	5.7	5.5
22	-0.4	0.1	0.0	0.3	0.7	1.5	3.5	5.3	7.3	8.3	7.9	8.2	8.5	8.0
23	-0.5	-3.1	-3.7	-3.6	-2.1	-0.1	1.7	2.9	4.0	4.1	4.7	5.5	6.3	6.3
24	-3.9	-5.1	-5.2	-2.1	-0.9	0.3	3.9	7.1	8.0	8.6	9.3	9.9	9.7	9.7
25	0.5	-0.4	-1.7	-1.3	0.2	2.1	3.3	5.0	7.4	8.5	9.1	9.1	9.5	9.5
26	-0.4	-1.2	-1.7	-0.9	-0.1	1.3	3.1	4.9	5.9	6.8	7.9	9.4	9.0	8.9
27	0.4	-0.2	-0.6	-0.9	1.1	2.5	3.0	4.3	5.9	7.5	8.3	8.7	9.3	8.7
28	-1.0	-1.6	-1.1	-0.8	0.1	1.3	2.4	3.9	5.4	6.9	8.7	10.1	10.7	11.0
29	-0.6	-1.3	-1.3	-1.4	-2.7	-2.9	-1.9	-2.6	-3.3	-3.3	-3.9	-2.9	-2.1	-2.3
30	-8.3	-7.6	-6.6	-6.6	-5.5	-5.7	-5.3	-4.9	-4.2	-4.3	-3.9	-3.3	-3.0	-2.4
Moy.	-2.43	-2.85	-3.04	-2.99	-2.78	-2.42	-1.22	0.26	1.60	2.60	3.26	3.85	4.17	4.14
Mai 1883.													$\varphi = +67^{\circ} 24'.5$	
1	-7.3	-8.1	-8.9	-8.7	-7.5	-5.9	-4.9	-4.1	-3.5	-3.1	-3.4	-3.7	-3.2	-3.0
2	-6.6	-6.7	-7.3	-5.7	-4.2	-3.5	-2.3	-1.7	-1.3	-1.1	-1.1	-0.5	-0.9	-0.9
3	-5.1	-5.2	-5.3	-5.1	-4.7	-4.1	-3.7	-3.1	-2.7	-2.1	-1.7	-1.2	-0.7	0.2
4	-1.7	-2.1	-2.3	-2.5	-1.9	-1.0	0.3	0.9	1.2	1.9	1.2	2.9	3.0	1.9
5	-0.5	-1.0	-0.9	-1.1	-1.2	0.3	-0.3	0.9	2.1	3.1	2.4	3.1	3.9	3.7
6	1.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.9	3.2	4.3	5.1	5.9	6.3	5.9	7.0
7	1.9	1.7	1.3	1.3	1.9	3.8	4.3	6.6	7.8	8.1	8.5	9.1	9.4	9.5
8	-1.1	-1.1	-1.7	-0.7	2.3	5.1	6.7	7.6	8.7	8.7	8.7	8.0	8.9	8.2
9	2.2	2.1	2.0	1.5	3.2	3.5	4.1	4.7	6.1	6.7	8.1	8.5	9.5	10.5
10	3.9	3.3	3.1	5.1	6.9	8.5	9.7	11.5	11.9	12.9	13.7	13.6	14.1	14.4
11	3.5	1.3	0.9	3.9	7.3	9.9	11.5	12.5	14.1	15.1	15.9	16.1	16.7	16.0
12	5.3	6.5	6.4	7.6	8.0	6.6	6.1	5.9	6.1	5.9	6.7	7.5	8.9	8.5
13	4.8	4.5	4.1	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	4.9	5.9	6.6	6.8	7.2	6.9
14	3.6	3.5	3.5	3.6	3.8	4.5	5.1	6.3	6.0	6.3	8.3	10.5	10.0	11.3
15	2.1	1.9	1.1	3.3	7.4	9.1	10.3	12.1	13.1	13.9	13.4	14.1	14.5	14.7
16	1.5	1.5	2.1	2.7	3.5	4.1	5.7	7.7	9.5	11.1	12.3	10.7	11.3	9.3
17	5.5	5.3	5.3	5.4	5.5	5.9	7.3	7.3	8.4	9.3	6.9	8.1	7.3	9.1
18	2.7	2.3	2.9	3.3	3.4	3.4	3.5	3.3	5.2	5.5	6.2	7.3	8.1	8.7
19	1.9	1.2	0.9	2.8	3.8	4.1	5.0	5.7	6.6	7.0	7.7	8.5	9.9	8.9
20	0.1	-0.5	0.0	0.3	0.7	0.7	2.1	2.9	3.5	4.3	5.7	6.5	6.3	6.5
21	-2.1	-2.1	-2.6	-2.7	-2.5	-2.1	-1.7	-1.5	-1.9	-1.7	-0.9	0.2	0.9	1.5
22	-0.8	-0.7	-0.9	-1.3	-1.9	-1.5	-1.0	-0.2	0.3	2.2	2.7	3.3	3.8	5.3
23	-1.6	-1.4	-0.1	2.1	3.4	4.9	6.1	6.7	7.7	8.7	9.5	10.3	10.9	11.9
24	6.1	5.1	5.7	5.7	5.5	5.7	7.1	7.2	6.8	5.4	5.3	4.0	4.5	5.5
25	5.5	4.9	4.7	5.1	6.1	8.5	10.1	11.9	13.7	14.7	15.7	16.8	17.1	18.3
26	3.7	3.5	4.7	7.5	10.3	13.9	15.5	17.3	17.1	16.6	17.2	16.7	18.3	18.9
27	11.5	10.7	10.3	11.7	16.4	16.9	17.0	17.7	18.2	18.4	19.7	20.1	20.9	21.3
28	11.7	12.1	12.3	14.9	18.1	18.7	19.9	19.3	19.9	18.3	15.9	14.7	14.7	14.8
29	4.9	4.7	4.7	4.1	4.7	5.3	6.3	6.1	6.8	7.6	8.3	8.1	9.1	10.5
30	2.1	2.0	3.5	6.3	10.0	11.1	11.9	13.7	14.3	14.3	15.5	16.3	17.1	18.1
31	7.1	7.5	8.9	12.7	15.2	16.8	17.3	17.7	18.4	19.5	19.7	20.9	21.1	21.9
Moy.	2.14	1.85	1.91	2.84	4.16	5.14	6.01	6.81	7.53	8.02	8.41	8.83	9.31	9.66

Température de l'air.

Correction du temps moyen de lieu : -12^m.

Avril 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
2.9	2.7	2.4	2.1	1.8	1.0	1.3	1.7	0.7	0.0	- 1.91	4.3	-11.0	15.3
- 0.7	- 0.9	- 1.0	- 1.3	- 1.5	- 1.5	- 1.6	- 1.7	- 1.8	- 1.9	- 1.28	- 0.3	- 2.7	2.4
4.3	4.5	2.9	2.9	1.1	- 2.9	- 5.3	- 4.9	- 3.8	- 2.9	- 0.24	4.5	- 5.3	9.8
3.1	2.9	2.3	0.9	- 0.7	- 2.7	- 5.2	- 7.8	- 9.6	- 12.3	- 2.82	3.5	- 12.3	15.8
4.7	4.7	4.5	4.3	2.3	0.3	- 0.9	- 1.3	- 1.1	- 3.1	- 3.45	5.1	- 17.3	22.4
4.8	4.7	4.5	3.1	1.1	- 1.7	- 4.5	- 6.1	- 8.1	- 10.8	- 2.09	4.8	- 10.8	15.6
3.7	3.7	3.5	2.7	1.2	- 0.1	- 1.5	- 2.3	- 2.5	- 3.2	- 2.49	4.0	- 13.3	17.3
- 0.1	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.4	- 0.3	- 0.1	- 0.2	- 0.3	- 0.3	- 0.72	2.1	- 4.9	7.0
2.5	1.4	1.0	0.7	0.1	- 0.5	- 1.3	- 2.3	- 2.7	- 3.1	0.06	2.5	- 3.1	5.6
2.6	2.7	2.7	2.1	1.1	0.4	- 0.4	- 0.8	- 0.9	- 1.2	0.03	2.7	- 3.3	6.0
3.0	2.5	2.3	1.7	1.5	1.1	1.2	0.7	0.7	0.7	0.80	3.0	- 1.7	4.7
1.5	1.5	1.8	2.7	2.1	- 0.3	- 0.2	- 1.5	- 2.1	- 2.4	0.52	2.7	- 2.4	5.1
3.7	4.1	3.3	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.9	1.44	4.3	- 2.6	6.9
3.5	3.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.3	2.5	1.8	2.33	3.7	1.0	2.7
3.4	3.4	2.7	2.3	2.7	1.5	1.2	1.1	1.3	0.2	2.35	4.1	0.2	3.9
3.7	3.1	3.3	3.1	2.4	1.9	2.1	2.2	2.1	1.8	1.73	3.7	- 0.5	4.2
3.4	2.7	2.7	2.6	2.1	1.7	1.5	1.0	0.7	0.6	1.71	3.7	- 1.3	5.0
4.8	4.1	3.5	2.9	1.2	0.0	- 0.1	- 0.6	- 0.7	- 0.6	1.91	4.9	- 0.7	5.6
5.5	6.1	5.1	5.1	4.6	3.1	- 0.1	- 2.5	- 2.7	- 3.2	1.75	6.1	- 3.2	9.3
2.6	2.9	2.7	1.9	0.9	0.5	- 2.9	- 4.7	- 6.7	- 7.6	- 0.69	2.9	- 7.6	10.5
5.9	6.0	6.1	6.2	5.4	4.7	2.0	1.1	0.5	0.3	0.45	6.2	- 10.9	17.1
8.1	8.6	8.7	8.2	6.7	5.1	3.3	1.8	0.4	- 0.7	4.56	8.7	- 0.7	9.4
8.1	8.3	8.7	9.3	8.3	6.1	1.1	- 0.9	- 2.3	- 3.4	2.74	9.3	- 3.7	13.0
9.7	9.6	9.3	8.9	7.9	6.1	4.8	3.4	2.1	1.1	4.68	9.9	- 5.2	15.1
9.1	8.9	8.1	6.9	6.2	4.5	3.5	2.3	1.2	0.3	4.66	9.5	- 1.7	11.2
9.3	9.1	8.9	8.1	7.1	4.7	3.3	1.9	1.3	0.9	4.48	9.4	- 1.7	11.1
9.5	9.0	8.1	7.5	6.7	5.1	3.6	2.3	1.2	0.7	4.65	9.5	- 0.9	10.4
11.0	10.9	10.3	9.8	9.5	6.0	3.0	1.1	0.9	0.3	4.95	11.0	- 1.6	12.6
- 2.1	- 1.7	- 1.9	- 2.1	- 3.9	- 3.7	- 5.1	- 6.0	- 7.3	- 8.1	- 3.10	- 0.6	- 8.1	7.5
- 2.0	- 2.3	- 1.3	- 1.5	- 2.3	- 3.5	- 4.7	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 4.50	- 1.3	- 8.3	7.0
4.32	4.20	3.93	3.55	2.67	1.37	0.08	- 0.85	- 1.40	- 2.02	0.75	4.80	- 4.85	9.65

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$, $l = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mai 1883.

- 2.3	- 2.5	- 2.5	- 2.2	- 1.6	- 2.6	- 4.5	- 5.0	- 5.8	- 6.4	- 4.61	- 1.6	- 8.9	7.3
- 1.3	- 1.6	- 2.5	- 3.7	- 3.9	- 3.9	- 4.2	- 4.5	- 4.7	- 5.2	- 3.30	- 0.5	- 7.3	6.8
0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	0.0	- 1.5	- 2.7	- 3.1	- 3.1	- 2.12	1.0	- 5.3	6.3
2.1	2.3	0.3	0.7	0.5	0.1	- 0.4	- 0.3	- 0.5	- 0.5	0.25	3.0	- 2.5	5.5
4.7	4.9	4.6	4.6	3.8	3.3	2.5	2.4	2.1	1.7	2.05	4.9	- 1.2	6.1
7.4	7.7	6.9	7.1	6.7	5.5	3.7	2.7	1.9	1.4	4.10	7.7	0.5	7.2
9.7	9.9	10.2	9.9	9.1	7.9	5.1	1.9	- 0.7	- 1.0	5.72	10.2	- 1.0	11.2
7.5	6.9	6.7	6.5	5.5	4.1	4.1	3.7	3.5	2.7	4.98	8.9	- 1.7	10.6
11.4	11.5	12.3	12.7	11.7	10.3	7.5	5.3	4.7	4.3	6.85	12.7	1.5	11.2
14.7	14.3	13.3	13.1	12.3	10.9	9.1	7.9	6.7	3.5	9.93	14.7	3.1	11.6
15.7	15.5	15.5	14.7	13.9	12.3	10.0	6.6	4.5	2.8	10.68	16.7	0.9	15.8
8.9	8.9	8.9	8.9	8.1	7.7	7.7	6.3	5.6	5.1	7.17	8.9	5.1	3.8
7.0	7.3	6.9	6.3	6.2	5.7	5.0	4.3	3.9	3.7	5.40	7.3	3.7	3.6
11.3	12.1	12.5	12.7	11.9	10.5	7.3	5.7	4.2	2.3	7.37	12.7	2.3	10.4
14.5	13.3	13.4	10.1	9.8	9.0	8.1	7.1	5.7	3.5	9.40	14.7	1.1	13.6
11.3	10.9	8.7	8.7	7.7	6.8	6.3	5.8	6.0	5.9	7.13	12.3	1.5	10.8
7.0	9.1	8.1	8.3	8.3	7.5	5.6	4.3	3.9	3.1	6.74	9.3	3.1	6.2
9.3	9.3	8.9	9.3	8.9	8.4	7.0	4.5	3.5	2.1	5.71	9.3	2.1	7.2
8.5	8.1	8.7	8.0	7.2	6.6	4.3	2.8	2.3	1.1	5.48	9.9	0.9	9.0
6.5	6.7	6.1	5.9	4.9	3.3	1.1	- 0.9	- 2.1	- 1.7	2.87	6.7	- 2.1	8.8
3.2	3.5	2.8	2.5	1.1	0.7	0.3	0.1	- 0.5	- 0.5	- 0.25	3.5	- 2.7	6.2
5.3	6.7	6.8	6.3	5.8	6.1	5.1	2.9	0.5	- 1.1	2.24	6.8	- 1.9	8.7
11.3	12.3	11.9	11.1	10.7	10.1	9.5	8.9	7.5	6.7	7.46	12.3	- 1.6	13.9
6.6	6.7	6.8	6.7	7.1	6.9	6.9	6.5	6.3	6.4	6.10	7.2	4.0	3.2
19.7	18.7	19.0	18.9	18.5	17.7	16.7	8.9	8.1	5.1	12.68	19.7	4.7	15.0
19.3	20.1	20.1	21.1	19.3	17.8	15.7	14.5	13.5	12.6	14.80	21.1	3.5	17.6
21.8	22.3	22.4	23.1	22.9	22.1	21.9	17.1	12.5	11.5	17.85	23.1	10.3	12.8
14.5	13.0	9.3	9.5	9.2	7.7	6.3	6.1	6.1	5.7	13.03	19.9	5.7	14.2
11.4	12.5	12.7	13.3	13.9	13.1	12.3	10.5	8.0	3.9	8.45	13.9	3.9	10.0
18.5	18.9	19.5	19.8	19.7	19.1	17.8	15.3	12.2	9.0	13.58	19.8	2.0	17.8
22.4	22.7	22.5	22.7	22.0	20.9	19.1	14.5	12.1	11.1	17.28	22.7	7.1	15.6
9.95	10.09	9.74	9.58	9.10	8.25	6.95	5.26	4.13	3.09	6.61	10.93	0.99	9.94

Température de l'air.

Juin 1883.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	10.1	11.6	13.1	15.0	15.5	15.5	15.7	16.7	17.7	16.7	17.1	19.2	18.7	18.9
2	8.9	8.3	8.1	8.4	8.8	9.7	10.9	11.9	15.3	18.5	19.7	21.1	20.5	20.3
3	9.9	9.7	10.1	10.5	11.2	12.1	13.7	15.1	16.9	18.7	21.4	22.1	21.8	21.7
4	11.1	9.4	11.3	12.9	15.7	16.1	17.1	15.9	14.7	14.9	16.1	16.1	17.1	18.2
5	5.7	6.5	7.5	10.1	12.7	13.0	14.6	15.5	16.5	18.1	18.3	19.9	20.5	21.7
6	11.5	11.7	11.2	12.6	15.7	15.9	17.1	16.9	18.7	20.5	21.3	22.9	23.5	21.9
7	6.3	6.4	6.9	9.9	13.9	17.1	18.7	19.7	20.9	22.0	22.9	23.5	23.9	22.9
8	5.3	6.3	5.5	11.5	14.3	17.4	19.4	20.3	21.3	22.3	23.1	23.9	24.0	24.2
9	8.3	7.5	8.2	9.9	12.7	16.1	18.7	21.5	20.9	22.5	23.9	23.7	23.7	24.7
10	14.3	13.7	14.1	14.7	15.5	18.3	19.1	20.5	20.5	22.7	22.9	22.9	23.6	24.5
11	15.5	15.3	14.9	15.3	15.4	14.5	14.9	15.4	15.9	16.8	17.5	18.5	18.6	18.8
12	14.5	13.9	13.1	13.1	13.3	12.8	13.5	13.4	14.1	14.5	14.7	15.7	15.2	15.2
13	11.1	10.9	10.5	9.8	9.5	9.5	9.1	9.5	10.7	11.2	12.1	13.1	13.9	14.3
14	8.9	8.8	8.7	8.9	8.9	9.5	8.9	10.5	11.9	12.7	13.9	13.9	15.3	15.8
15	8.7	7.9	10.3	10.1	11.0	11.2	13.3	14.8	15.1	14.9	16.3	16.7	15.1	13.7
16	8.9	8.7	8.5	8.5	8.6	8.7	9.7	10.9	13.7	11.9	13.1	9.9	9.1	10.1
17	5.1	5.0	5.8	6.3	9.9	12.1	12.9	13.3	14.5	15.9	15.1	14.2	13.0	11.7
18	10.3	10.1	10.3	10.3	10.2	10.9	11.3	11.9	12.9	13.7	15.7	14.3	16.3	17.1
19	8.9	6.7	5.9	5.7	5.9	6.1	6.6	7.6	8.1	8.3	9.2	10.1	11.1	11.9
20	10.1	9.7	9.3	9.9	11.6	12.7	11.7	12.3	13.2	12.7	12.7	13.5	14.1	13.3
21	4.5	4.9	5.8	7.5	8.2	8.9	9.5	9.5	9.9	11.3	11.1	12.4	12.0	12.1
22	3.3	4.1	5.4	8.9	12.3	13.9	15.4	16.1	16.6	17.6	18.1	19.5	18.1	18.1
23	5.9	6.0	8.4	9.2	9.8	10.4	10.9	11.6	12.5	13.7	14.3	14.7	16.1	16.9
24	9.5	9.9	10.7	11.9	12.2	12.9	13.9	14.4	15.4	17.1	19.1	19.9	19.9	20.7
25	14.7	15.2	15.2	15.1	16.3	18.1	18.5	19.3	19.9	20.5	20.1	21.3	21.7	21.5
26	11.5	10.3	10.1	11.3	12.1	13.6	15.7	19.0	19.7	21.3	20.9	21.6	22.0	23.0
27	9.2	9.1	10.3	12.7	15.3	16.1	17.9	19.5	21.2	21.7	22.5	22.9	23.7	24.1
28	13.2	12.6	14.1	15.5	16.7	17.5	18.3	18.9	19.3	19.9	21.3	22.3	23.0	23.1
29	16.0	14.3	15.9	15.9	15.9	17.6	18.3	18.7	18.7	19.6	19.7	18.1	16.7	17.1
30	10.7	10.5	10.2	10.7	10.8	10.9	12.0	12.8	13.1	14.8	16.3	17.7	19.1	19.7
Moy.	9.73	9.17	9.98	11.07	12.35	13.30	14.24	15.11	15.99	16.90	17.68	18.19	18.38	18.57

Juillet 1883.

$\varphi = + 67^{\circ} 24' 5''$.

1	13.3	12.7	13.0	12.9	12.7	13.9	15.1	15.4	16.9	18.5	17.3	17.5	18.1	19.8
2	11.7	11.9	11.5	11.4	11.3	11.5	11.5	12.1	12.0	12.3	12.1	12.1	12.1	12.5
3	7.3	7.9	8.1	8.7	8.9	8.9	8.3	8.3	9.1	9.5	8.5	10.6	10.3	11.0
4	7.3	7.4	7.1	7.5	7.9	8.1	8.3	8.6	9.1	9.7	9.6	9.9	10.1	10.5
5	6.3	6.5	6.4	6.2	6.8	6.2	6.5	6.3	8.1	8.3	9.9	10.6	11.1	11.8
6	6.9	6.3	6.2	6.1	6.0	6.1	6.9	7.6	7.7	8.3	8.9	9.0	9.7	10.1
7	4.1	3.9	5.2	6.6	7.6	9.1	10.6	10.3	10.8	12.5	12.2	13.5	13.5	13.9
8	7.1	7.6	7.9	9.6	9.9	10.7	11.1	10.3	9.9	10.5	11.0	11.1	12.1	14.1
9	7.3	7.1	7.3	7.6	7.9	8.4	9.1	9.9	10.3	11.0	11.7	10.8	10.4	10.5
10	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	6.9	8.0	7.8	8.3	9.5	9.5	10.4	11.0	11.0
11	8.3	7.2	6.8	7.9	8.1	8.8	8.5	9.0	9.3	9.9	10.3	10.9	11.3	11.4
12	7.3	5.9	5.5	6.2	7.1	8.1	8.9	9.9	9.9	10.5	10.9	12.1	12.0	12.7
13	3.6	3.5	2.7	3.7	5.9	11.2	13.3	14.1	15.4	15.7	16.9	16.3	17.0	19.0
14	4.9	4.9	6.6	10.0	12.1	14.5	16.0	17.1	18.3	18.0	18.5	19.3	19.3	19.1
15	8.0	7.9	8.4	9.4	11.7	13.5	16.1	17.3	18.3	19.3	20.1	20.3	20.0	19.7
16	10.6	8.9	10.6	10.8	10.9	10.8	11.5	11.9	11.9	11.9	13.1	13.5	13.6	14.7
17	9.9	8.9	8.1	7.3	7.1	6.2	7.1	7.5	8.5	8.5	9.3	10.5	11.1	11.9
18	8.3	7.9	7.7	7.5	7.5	8.1	8.9	10.8	11.6	12.5	13.7	13.9	14.0	14.5
19	4.0	3.3	4.5	7.3	11.2	12.1	12.9	13.8	14.4	15.0	16.7	16.9	17.4	17.6
20	8.7	6.8	6.2	5.9	6.1	5.9	5.9	6.1	6.7	6.8	6.9	7.5	7.8	8.5
21	5.4	5.0	4.9	5.1	5.7	5.9	6.4	7.1	7.6	7.9	8.7	9.2	10.2	11.2
22	8.7	8.4	8.1	7.8	7.8	8.6	9.3	10.2	11.5	12.6	14.6	15.0	15.9	16.2
23	11.5	11.6	11.4	11.9	12.5	14.7	16.6	18.1	17.3	17.9	20.3	20.3	20.0	20.1
24	13.0	12.7	13.7	13.7	16.0	17.5	18.3	19.4	20.3	20.2	22.1	22.1	22.3	21.5
25	16.2	16.1	16.2	16.2	17.9	16.9	17.5	17.7	18.1	19.1	18.8	20.5	21.0	21.3
26	14.3	13.9	14.1	14.1	14.7	15.9	16.9	16.5	16.3	18.5	19.3	19.3	18.9	18.1
27	14.1	13.5	13.1	13.7	13.9	13.2	13.2	14.0	14.3	14.2	14.0	14.7	14.4	14.8
28	11.9	11.3	10.3	9.8	9.3	9.1	9.0	9.9	9.2	10.8	11.8	12.1	11.7	11.7
29	7.8	6.7	8.1	8.5	9.5	11.2	11.7	12.4	12.4	12.5	13.8	15.1	17.2	18.0
30	8.1	6.7	6.3	8.3	11.1	14.3	17.3	19.7	21.1	22.3	22.9	23.0	22.3	22.2
31	9.9	8.7	8.3	9.1	11.6	15.1	16.4	17.7	18.7	19.3	19.7	19.9	19.6	19.8
Moy.	8.83	8.35	8.45	8.99	9.79	10.69	11.52	12.15	12.69	13.34	13.97	14.45	14.69	15.14

Température de l'air.

Correction du temps moyen de lieu : -12^m .

Juin 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
19.1	17.5	14.9	14.5	12.9	12.1	11.9	10.9	9.8	8.9	14.75	19.2	8.9	10.3
20.9	20.7	20.9	19.0	18.1	17.3	17.1	14.9	12.1	10.7	15.09	21.1	8.1	13.0
21.9	21.1	19.1	19.7	19.9	18.1	16.5	15.1	14.4	12.9	16.40	22.1	9.7	12.4
17.5	17.1	19.3	18.5	16.8	16.0	14.8	12.3	10.3	8.1	14.89	19.3	8.1	11.2
20.7	22.7	19.0	17.5	16.5	14.1	13.6	13.9	12.8	12.5	15.16	22.7	5.7	17.0
24.2	24.3	24.3	23.8	22.8	20.0	19.0	14.0	10.3	8.3	18.02	24.3	8.3	16.0
24.7	23.9	23.6	22.9	21.9	21.0	18.7	16.7	12.3	8.1	17.87	24.7	6.3	18.4
25.0	24.3	24.3	24.1	22.9	21.1	18.9	15.5	11.9	9.9	18.20	25.0	5.3	19.7
24.3	23.2	24.1	21.6	20.5	19.5	16.9	15.9	14.9	15.3	18.27	24.7	7.5	17.2
24.5	24.6	23.5	23.5	22.7	21.1	20.7	18.5	16.7	15.9	19.96	24.6	13.7	10.9
18.5	16.9	16.9	16.5	16.2	15.8	15.7	15.1	14.8	13.7	16.14	18.8	13.7	5.1
14.1	13.7	12.7	12.1	11.9	11.7	11.5	11.5	11.3	11.1	13.28	15.7	11.1	4.6
14.9	14.4	14.1	13.8	12.7	12.3	11.7	10.5	10.4	9.6	11.65	14.9	9.1	5.8
15.3	14.7	14.4	9.3	9.9	12.1	13.1	11.7	9.7	8.7	11.48	15.8	8.7	7.1
13.9	13.4	13.6	10.9	10.7	11.3	10.9	10.3	9.9	9.1	12.21	16.7	7.9	8.8
8.7	8.1	7.1	6.7	7.4	8.1	9.6	8.4	7.0	5.9	9.05	13.7	5.9	7.8
10.9	10.4	9.9	9.5	9.3	9.0	9.3	9.5	10.1	10.0	10.53	15.9	5.0	10.9
17.4	13.5	14.0	14.1	11.3	10.8	10.1	9.7	8.8	8.9	12.27	17.4	8.8	8.6
13.3	13.8	14.3	13.9	12.7	12.3	11.7	12.0	11.5	11.2	9.95	14.3	5.7	8.6
13.3	13.7	13.9	12.9	13.5	11.5	11.0	9.5	8.3	5.5	11.66	14.1	5.5	8.6
12.6	13.3	14.3	13.5	14.1	13.7	13.7	13.5	13.3	5.7	10.64	14.3	4.5	9.8
17.6	18.5	18.8	17.7	16.9	15.5	14.7	11.5	9.6	8.2	14.02	19.5	3.3	16.2
16.3	15.9	16.1	16.1	15.8	15.7	15.0	13.6	11.5	11.0	12.81	16.9	5.9	11.0
22.3	23.0	21.3	22.3	22.3	21.1	19.3	17.3	16.1	14.7	16.97	23.0	9.5	13.5
21.8	22.3	22.1	20.9	21.3	20.0	18.1	15.3	13.7	12.2	18.55	22.3	12.2	10.1
22.3	22.1	21.0	19.7	19.5	19.8	18.3	16.1	12.3	10.1	17.22	23.0	10.1	12.9
24.3	24.7	24.9	25.2	24.7	23.3	21.6	18.9	16.4	14.6	19.37	25.2	9.1	16.1
23.4	22.9	22.5	22.4	21.3	19.2	17.7	18.7	17.3	14.9	19.00	23.4	12.6	10.8
17.6	18.2	18.9	18.5	17.3	15.7	13.9	12.1	11.5	9.8	16.50	19.7	9.8	9.9
20.1	19.2	20.7	20.2	19.8	18.2	15.1	14.7	13.9	13.5	15.20	20.7	10.2	10.5
18.71	18.40	18.15	17.38	16.79	15.91	15.00	13.59	12.10	10.63	14.90	19.77	8.34	11.43

$\lambda = +26^\circ 36' . 1. = +1^h 46^m 25^s .$

Juillet 1883.

20.1	20.1	19.7	19.1	18.5	17.7	16.7	14.2	12.3	11.5	16.13	20.1	11.5	8.6
12.9	11.1	10.0	11.8	12.5	11.7	11.3	9.9	8.7	7.7	9.03	12.9	7.7	5.2
10.5	10.9	10.2	9.6	9.1	8.7	8.7	8.2	7.9	7.4	11.40	11.0	7.3	3.7
10.9	10.1	10.9	10.6	10.6	9.9	9.3	7.6	5.3	5.6	8.85	10.9	5.3	5.6
12.6	12.9	12.8	13.0	12.6	12.1	9.7	8.5	8.1	7.3	9.19	13.0	6.2	6.8
10.3	10.8	10.7	10.9	10.7	9.9	10.4	10.7	8.0	5.9	8.50	10.9	5.9	5.0
14.5	13.5	14.1	14.4	14.0	11.5	10.8	10.0	9.5	8.0	10.59	14.5	3.9	10.6
13.9	11.2	10.8	10.9	11.3	10.1	9.2	9.7	8.1	7.5	10.23	14.1	7.1	7.0
10.3	11.2	10.9	12.6	11.2	10.6	10.1	11.1	9.1	7.9	9.76	12.6	7.1	5.5
11.5	11.9	11.1	11.1	10.9	10.7	10.3	9.8	9.3	8.9	9.43	11.9	6.9	5.0
11.5	11.9	11.3	11.5	11.8	11.3	10.1	9.5	9.1	7.9	9.73	11.9	6.8	5.1
13.2	13.1	13.3	14.5	14.6	13.8	13.9	10.1	6.9	5.1	10.23	14.6	5.1	9.5
18.2	17.5	19.1	19.1	17.4	18.5	17.0	13.6	8.3	5.7	13.03	19.1	2.7	16.4
20.9	20.3	19.1	18.6	17.3	16.2	13.8	12.6	11.7	10.3	14.98	20.9	4.9	16.0
22.3	19.1	17.3	14.5	14.4	15.4	13.6	13.6	13.0	11.3	15.19	22.3	7.9	14.4
16.8	16.6	15.7	13.4	13.3	14.0	13.5	13.3	13.1	11.8	12.76	16.8	8.9	7.9
11.7	12.2	12.1	12.1	11.5	10.9	10.5	10.2	9.7	9.0	9.44	12.2	6.2	6.0
15.3	14.7	14.7	16.1	15.7	15.1	14.4	11.8	7.6	5.9	11.59	16.1	5.9	10.2
18.1	17.4	15.4	15.4	14.3	13.6	12.3	11.7	9.9	8.9	12.67	18.1	3.3	14.8
8.9	8.3	8.5	8.3	8.1	8.1	7.6	7.1	6.5	6.0	7.22	8.9	5.9	3.0
11.3	11.3	11.2	11.2	10.6	10.1	9.5	9.3	9.1	8.9	8.45	11.3	4.9	6.4
16.4	17.2	14.9	15.5	15.7	15.1	14.0	13.6	12.9	12.1	12.59	17.2	7.8	9.4
20.7	21.9	20.4	19.7	19.0	21.9	15.5	14.9	14.3	13.7	16.92	21.9	11.4	10.5
22.3	22.3	21.9	21.1	20.3	19.5	18.7	18.1	17.7	16.9	18.82	22.3	12.7	9.6
21.6	21.3	19.9	18.9	18.1	18.7	16.5	15.6	15.1	14.6	18.08	21.6	14.6	7.0
18.6	18.3	18.1	18.1	17.5	16.9	17.1	15.9	14.9	14.9	16.71	19.3	13.9	5.4
15.6	15.3	14.6	14.3	13.9	13.9	13.7	13.2	13.0	13.1	13.99	15.6	13.0	2.6
12.9	13.3	13.3	13.0	12.3	12.0	11.8	10.1	9.5	8.8	11.04	13.3	8.8	4.5
18.7	19.3	19.8	19.2	20.1	19.3	15.8	13.1	11.1	9.0	13.76	20.1	6.7	13.4
23.9	23.2	24.1	24.7	24.0	21.7	17.9	14.9	13.5	11.1	17.69	24.7	6.3	18.4
20.1	19.9	19.6	18.5	17.3	15.3	12.7	9.7	7.4	5.9	15.01	20.1	5.9	14.2
15.69	15.42	15.02	14.89	14.47	14.01	12.79	11.66	10.34	9.31	12.36	16.14	7.50	8.64

Température de l'air.

Août 1883.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	4.2	3.4	2.9	3.9	5.6	7.3	8.0	8.9	10.1	11.6	12.9	14.1	15.2	15.6
2	2.3	1.8	1.6	3.8	6.8	9.3	11.1	11.9	13.1	14.1	14.9	16.1	16.9	17.1
3	5.5	5.3	4.5	4.9	5.7	6.7	6.7	7.3	8.4	8.7	9.1	10.1	11.5	11.2
4	7.3	7.0	6.8	6.6	6.8	7.3	8.3	9.2	8.3	8.4	9.3	10.0	10.7	10.8
5	7.2	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0	7.5	7.9	10.1	9.6	9.9	11.3	11.7	12.7
6	7.9	7.5	6.9	6.5	6.5	6.3	6.9	7.7	9.1	10.3	11.3	11.7	12.5	13.4
7	2.2	0.9	1.0	1.9	4.3	8.8	11.1	11.3	12.9	13.4	13.5	13.5	14.8	15.1
8	5.3	4.9	5.0	5.5	6.9	8.7	9.8	11.9	13.7	14.3	15.0	15.9	16.9	16.9
9	1.4	1.3	1.3	2.4	5.7	6.9	10.7	12.9	14.1	14.7	15.7	15.3	16.2	15.9
10	7.7	7.3	6.3	6.3	6.4	7.3	9.3	11.8	14.1	13.9	14.7	15.5	14.1	13.0
11	10.4	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5	11.3	12.0	12.7	13.9	15.0	14.8	14.2	14.0
12	10.5	10.2	10.1	10.1	10.7	12.1	13.5	15.5	15.4	16.1	16.7	17.3	17.9	18.0
13	8.1	9.3	9.5	9.4	9.4	9.5	9.7	10.3	11.7	12.7	13.3	14.4	15.3	15.4
14	4.7	3.9	3.3	3.1	3.5	4.7	6.2	7.3	8.3	9.6	11.4	12.5	13.3	13.7
15	9.3	8.7	8.7	8.3	8.0	7.9	8.1	7.9	8.4	8.5	9.9	11.0	10.6	10.6
16	6.7	6.1	6.5	7.6	8.2	8.3	8.3	8.6	10.3	9.9	9.9	9.5	9.6	10.4
17	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	8.2	8.7	9.4	9.5	10.2	10.0	9.9
18	9.1	8.9	8.7	8.7	8.9	9.3	9.9	10.1	11.3	11.9	12.4	13.1	13.7	13.5
19	9.5	8.9	8.6	9.0	9.3	9.7	9.7	10.1	11.1	11.8	13.1	11.9	14.9	15.0
20	8.3	8.4	7.8	7.8	8.9	10.2	11.2	12.3	13.1	14.1	15.2	14.7	15.9	16.2
21	6.5	4.4	3.7	2.5	5.7	8.5	10.5	11.3	12.7	13.7	14.5	14.6	15.3	15.7
22	2.5	1.1	0.4	0.7	1.4	3.5	6.1	9.6	12.5	14.5	15.5	16.9	16.7	17.8
23	4.1	2.4	2.4	2.4	3.4	5.9	9.9	12.1	13.6	12.7	12.1	13.0	13.6	14.5
24	9.7	9.9	9.9	9.3	9.5	9.4	9.1	9.0	9.3	10.2	11.0	12.1	11.5	10.7
25	9.4	9.4	9.3	9.0	9.0	9.1	9.2	9.5	9.7	10.7	11.5	12.3	12.1	11.5
26	7.4	6.7	6.7	6.9	7.5	7.9	8.9	9.5	10.9	11.7	12.1	12.6	12.5	13.1
27	8.9	6.9	6.7	7.0	7.3	9.1	10.3	11.5	13.1	13.9	14.9	15.7	16.2	15.9
28	7.9	5.9	5.5	4.1	4.7	6.9	8.5	10.0	11.1	12.2	12.7	12.1	12.5	11.9
29	10.3	8.3	7.8	7.1	7.1	8.7	9.7	9.4	10.4	11.9	11.9	11.7	11.7	11.9
30	8.2	8.1	8.2	7.7	7.5	7.7	8.7	9.9	11.5	12.4	12.5	14.0	12.1	13.3
31	5.0	5.0	4.6	4.1	4.1	5.1	7.3	8.6	9.7	10.5	11.3	12.4	12.8	13.7
Moy.	6.94	6.33	6.09	6.15	6.88	7.97	9.13	10.11	11.27	11.98	12.67	13.24	13.64	13.82

 $\eta = +67^{\circ} 24' 5''$

Température de l'air.

31

Correction du temps moyen de lieu : -12^m.

Août 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
16.6	17.1	17.1	17.2	17.3	17.5	13.6	8.9	5.5	3.9	10.77	17.5	2.9	14.6
17.9	17.8	17.8	17.5	16.7	14.1	11.8	9.9	8.9	7.1	11.68	17.9	1.6	16.3
11.7	12.1	11.3	10.9	10.7	9.3	8.7	8.4	8.0	8.9	8.57	12.1	4.5	7.6
10.7	10.3	10.3	10.0	9.6	8.9	8.4	8.4	8.0	7.7	8.71	10.8	6.6	4.2
13.1	14.7	14.9	14.3	14.0	13.7	11.9	9.6	9.4	8.6	10.24	14.9	6.6	8.3
14.5	15.5	14.3	14.7	13.5	11.8	9.5	6.5	5.1	3.3	9.72	15.5	3.3	12.2
15.3	14.7	13.9	15.5	15.5	13.7	11.7	9.5	6.4	5.5	10.27	15.5	0.9	14.6
15.9	16.3	15.9	14.5	12.8	12.2	9.9	6.5	4.3	2.5	10.90	16.9	2.5	14.4
16.7	15.4	13.5	13.3	12.9	11.7	9.9	7.5	6.7	8.3	10.43	16.7	1.3	15.4
12.1	11.1	10.9	10.3	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.62	15.5	6.3	9.2
14.5	14.9	14.9	14.5	14.4	13.3	12.7	12.2	11.6	10.7	12.65	15.0	10.2	4.8
17.8	17.5	17.3	16.9	15.7	14.3	11.8	10.0	9.5	8.0	13.87	18.0	8.0	10.0
15.4	15.1	14.5	14.2	13.2	12.1	9.5	7.7	6.3	5.3	11.30	15.4	5.3	10.1
13.9	14.1	14.5	13.1	12.3	11.7	10.9	10.1	9.7	9.5	9.39	14.5	3.1	11.4
10.6	11.6	11.1	11.0	11.7	11.2	8.4	9.4	8.9	7.3	9.46	11.7	7.3	4.4
11.3	11.8	12.0	11.5	10.9	9.9	8.5	8.0	7.9	7.8	9.15	12.0	6.1	5.9
9.6	9.5	9.6	9.7	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	9.2	8.85	10.2	7.3	2.9
13.9	14.7	13.7	12.9	12.7	12.3	11.8	11.4	11.0	10.1	11.42	14.7	8.7	6.0
16.1	16.3	16.7	15.7	14.7	13.7	12.1	10.5	9.2	8.1	11.90	16.7	8.1	8.6
15.7	15.5	14.5	14.3	13.6	10.7	8.7	8.0	8.5	5.9	11.65	16.2	5.9	10.3
16.9	16.7	14.8	14.6	12.3	11.1	8.1	6.3	5.1	2.9	10.35	16.9	2.5	14.4
17.4	17.9	18.3	16.6	15.6	13.9	11.1	9.5	7.0	5.5	10.50	18.3	0.4	17.9
15.4	15.1	15.1	13.9	12.5	10.5	10.3	10.5	11.0	10.1	10.27	15.4	2.4	13.0
10.5	10.6	10.8	10.7	10.5	9.9	9.7	9.6	9.6	9.5	10.08	12.1	9.0	3.1
12.6	12.9	12.5	12.4	12.0	11.3	10.5	9.8	9.3	7.7	10.53	12.9	7.7	5.2
12.9	13.2	13.0	12.5	11.9	11.7	11.5	10.7	10.3	10.1	10.51	13.2	6.7	6.5
15.5	16.3	15.8	15.1	12.0	10.0	8.5	7.9	10.1	9.1	11.57	16.3	6.7	9.6
11.3	11.3	11.5	10.9	10.3	10.1	10.1	9.9	9.7	9.5	9.61	12.7	4.1	8.6
12.3	12.3	11.7	11.3	10.1	9.8	9.9	9.8	9.7	8.5	10.14	12.3	7.1	5.2
11.8	10.8	11.1	10.5	9.1	7.4	5.8	5.0	4.2	4.8	9.26	14.0	4.2	9.8
14.2	13.1	12.5	11.5	10.9	9.5	9.2	7.4	5.3	5.1	8.87	14.2	4.1	10.1
14.00	14.07	13.74	13.29	12.56	11.52	10.14	8.99	8.26	7.45	10.43	14.71	5.21	9.50

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$. $\iota = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

TEMPÉRATURE SUR LE SOL.

Août 1882.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	12.8	12.7	12.7	12.9	13.6	14.3	15.3	16.4	17.7	18.6	20.2	23.9	25.0	37
22	10.6	11.6	12.3	13.5	13.6	13.7	14.3	15.0	16.1	18.4	22.0	24.8	24.8	24
23	14.3	12.3	13.5	13.9	14.1	14.3	14.7	14.5	14.7	16.8	15.5	15.9	16.4	17
24	12.4	12.7	12.3	11.9	11.9	11.8	11.6	11.3	11.9	11.9	12.3	12.2	12.2	12
25	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2	10.6	10.7	10.8	11.4	12.6	12.3	15.5	15.3	15
26	9.7	10.0	10.0	9.8	10.0	11.0	11.2	13.1	17.8	16.1	17.8	16.7	15.9	16
27	11.5	11.4	11.4	11.3	11.5	12.3	13.3	13.8	12.5	12.7	15.5	14.5	17.5	17
28	6.8	6.4	8.4	9.2	9.6	11.0	11.0	11.5	11.9	13.7	14.5	13.7	13.1	14
29	10.9	11.1	11.2	10.9	11.2	11.2	11.4	11.3	11.9	12.4	11.8	12.9	12.3	12
30	9.4	6.6	6.8	8.2	9.3	11.2	12.3	13.8	14.8	15.8	22.2	20.6	15.5	24
31	9.7	9.8	9.9	9.8	10.1	10.4	10.9	11.8	8.7	6.6	5.6	5.2	6.4	6
Moy.	10.76	10.44	10.79	11.05	11.37	11.98	12.43	13.03	13.58	14.15	15.43	15.99	15.85	18

Septembre 1882.

$\varphi = + 67^{\circ} 24'$

1	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	5.6	5.5	5.7	6.2	9.7	8.3	9
2	- 2.2	- 2.2	- 3.0	- 4.0	- 3.0	- 1.8	2.2	3.2	5.7	7.3	10.2	11.2	5.5	8
3	- 1.4	- 1.4	- 2.0	- 1.6	- 0.6	- 0.2	1.6	3.0	5.1	5.5	7.3	8.2	11.7	10
4	- 4.4	- 5.0	- 5.2	- 5.2	- 3.8	- 1.8	- 0.4	1.4	6.8	13.8	13.5	10.3	9.8	10
5	- 0.1	- 1.6	- 1.4	- 1.8	- 1.2	1.0	5.2	4.0	9.2	11.4	11.6	13.9	13.3	11
6	- 2.8	- 1.2	- 2.0	- 0.6	1.4	3.9	6.2	8.0	8.8	10.2	11.2	13.5	12.7	12
7	10.1	10.2	9.9	10.0	9.2	7.6	8.0	8.9	9.8	14.2	12.9	13.9	12.7	15
8	1.1	0.8	3.6	3.1	4.9	5.4	6.2	7.8	10.8	12.5	15.0	12.7	15.1	16
9	7.0	6.8	5.0	3.8	3.4	4.8	4.8	6.6	8.4	10.2	10.5	10.5	13.9	12
10	- 0.6	- 2.8	- 4.1	- 1.5	- 1.2	0.0	4.1	7.9	7.5	11.9	12.4	13.1	14.4	12
11	3.6	5.0	5.0	5.6	5.8	6.2	7.2	8.8	10.8	11.6	12.5	14.1	15.1	18
12	2.4	1.8	0.8	2.2	1.9	7.8	9.4	10.9	13.3	15.1	17.2	17.2	23.1	16
13	- 0.8	- 1.4	- 0.9	- 1.9	- 2.0	0.0	4.0	7.2	8.9	11.4	14.0	18.9	23.3	24
14	6.6	2.5	1.7	5.4	3.3	7.3	8.4	9.8	11.8	11.3	10.8	12.3	12.9	13
15	9.2	9.1	9.0	9.4	9.5	10.2	11.3	11.4	12.5	13.1	13.1	13.1	13.5	14
16	11.5	11.2	10.8	9.6	8.9	9.2	11.2	11.2	12.0	13.7	14.2	14.7	14.3	13
17	11.5	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	11.6	11.6	12.8	14.6	15.0	14.8	14.8	15
18	11.4	11.8	10.3	9.8	8.4	9.7	10.2	12.7	13.8	15.9	15.7	17.2	17.4	14
19	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.6	11.8	11.9	11.4	10.2	12.7	12.7	13.0	12
20	- 0.4	- 0.6	1.0	1.9	2.2	2.7	3.4	4.9	6.2	7.6	8.0	8.8	9.5	11
21	- 1.6	- 1.1	- 0.4	- 0.1	0.4	1.4	1.8	2.1	2.6	3.8	5.2	7.6	7.2	6
22	- 0.3	- 0.8	- 1.2	- 2.3	- 3.2	- 2.8	- 0.8	- 0.4	1.1	3.2	5.0	3.1	3.0	3
23	0.5	1.2	1.2	1.8	1.5	2.1	3.2	5.1	4.9	6.3	7.0	7.0	7.4	7
24	4.8	2.6	- 1.0	- 0.8	- 0.7	1.8	1.1	2.8	7.8	10.7	11.9	13.3	13.5	13
25	- 0.8	- 1.4	- 0.4	0.8	1.2	1.8	3.0	6.0	6.0	7.6	11.6	13.8	17.2	12
26	1.4	1.4	1.3	1.9	1.1	0.6	2.4	3.0	7.3	11.4	13.5	14.3	15.1	14
27	0.0	2.0	2.9	3.6	2.6	3.4	4.6	5.6	7.0	8.4	9.2	9.6	9.4	10
28	- 1.1	- 3.0	0.0	- 0.8	1.8	2.6	2.6	4.7	6.2	10.0	10.3	12.9	13.6	9
29	1.0	0.6	1.2	1.8	1.8	3.4	3.8	5.1	5.6	6.2	6.8	6.4	6.1	6
30	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5	6.2	6.1	6.4	6.2	6.8	7.2	7
Moy.	2.90	2.58	2.50	2.77	2.88	3.91	5.27	6.57	8.19	10.04	11.02	11.85	12.47	12

Octobre 1882.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.9	7.6	8.4	9.2	10.9	10.9	10.5	11.0	10.9
2	5.8	5.8	5.8	5.0	5.2	5.4	6.3	7.3	8.2	8.2	9.0	9.4	9.9	10.4
3	8.6	8.8	8.6	8.6	8.6	8.4	8.8	9.1	9.6	10.3	10.7	10.9	10.7	10.2
4	8.1	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	8.0	9.1	8.9	9.4	9.2	8.8	8.8
5	2.9	3.8	4.6	5.3	5.9	6.2	6.4	7.4	7.8	8.2	9.2	9.4	10.2	10.8
6	3.6	3.0	2.5	2.5	2.8	0.8	2.4	4.7	6.6	9.6	11.6	13.1	8.8	7.4
7	-1.6	-2.4	-2.4	-4.6	-4.8	-4.2	-3.6	-2.2	0.2	1.9	3.5	5.0	3.6	2.0
8	-1.8	-1.1	-1.0	-0.6	-0.5	-2.2	-0.1	1.0	3.2	4.8	7.4	10.5	5.0	4.2
9	-4.8	-4.9	-5.0	-6.0	-4.8	-3.5	-4.0	-0.6	-0.8	1.0	0.0	3.4	3.4	3.2
10	0.2	-3.0	-3.6	-2.9	-2.2	0.2	0.8	1.1	4.3	4.7	6.0	5.4	5.1	5.0
11	-0.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.6	-2.6	-2.2	-2.5	-2.1	-2.0	-1.4	-1.2	1.0	0.0
12	-9.6	-9.7	-9.8	-9.9	-10.3	-10.2	-9.7	-8.4	-5.8	-4.4	-1.6	0.0	0.4	-0.2
13	-0.8	-0.6	-0.4	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4	1.8	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9
14	-1.0	-1.8	-1.8	-2.4	-2.0	-4.8	-4.0	-3.4	-1.4	-0.3	0.6	3.0	4.6	1.4
15	-1.4	-0.6	-1.2	0.0	-0.6	-1.2	-3.2	-1.4	0.0	1.2	2.2	4.2	4.0	3.4
16	-1.4	-1.8	-1.2	-1.4	-1.9	-4.0	-2.4	-2.4	-0.2	1.4	2.8	4.1	5.7	3.6
17	-1.3	-0.2	-0.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.3	0.0	0.4	1.4	2.6	3.0	3.0	3.2
18	-3.2	-3.2	-3.0	-2.9	-3.4	-4.5	-3.8	-3.0	-2.4	-3.2	-0.8	-0.8	-0.8	0.0
19	-7.1	-7.3	-7.3	-6.6	-7.2	-7.0	-6.2	-5.4	-2.8	-0.8	0.1	2.9	3.4	1.4
20	-1.4	-1.6	-1.3	-1.2	-0.8	-0.8	-0.6	0.0	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5
22	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.6	2.6
23	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.2
24	-2.2	-2.4	-2.4	-2.2	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-2.0	-1.8	-1.6	-1.6	-1.8	-2.0
25	-4.8	-5.2	-4.6	-4.6	-4.6	-4.2	-4.5	-4.1	-3.8	-3.4	-3.1	-3.1	-2.9	-2.8
26	-3.0	-3.2	-2.8	-2.7	-3.2	-3.2	-3.0	-3.2	-2.6	-3.2	-2.2	-1.8	-2.0	-2.2
27	-2.0	-1.0	-0.6	-1.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6
29	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	-1.0	-0.8	-0.8	-1.0	-1.7	-2.2
30	-2.4	-2.8	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4	-1.9	-1.4	-1.8	-1.4	-1.4	-1.9
31	-2.8	-2.7	-3.0	-3.1	-3.1	-3.2	-3.6	-3.4	-3.6	-3.4	-2.3	-2.4	-2.1	-2.4
Moy.	-0.51	-0.64	-0.58	-0.65	-0.61	-0.81	-0.50	0.13	1.03	1.69	2.43	3.10	2.94	2.4

Novembre 1882.

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	-7.5	-8.5	-9.0	-6.0	-4.8	-4.5	-5.0	-4.9	-4.6	-3.7	-3.4	-3.0	-3.0	-3.2
2	-10.7	-11.7	-13.0	-13.5	-13.7	-14.2	-14.4	-14.4	-13.6	-11.2	-9.2	-7.3	-9.8	-12.0
3	-13.5	-13.3	-13.6	-12.2	-12.8	-12.5	-12.2	-11.2	-9.5	-7.0	-6.8	-6.2	-7.3	-7.4
4	-7.5	-7.5	-7.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.8	-6.7	-6.4	-6.2	-6.2	-6.4	-6.8	-7.8
5	-12.4	-13.0	-15.9	-16.2	-16.0	-15.8	-15.0	-15.2	-13.8	-12.8	-11.6	-12.2	-12.3	-12.6
6	-14.0	-13.8	-11.5	-11.4	-11.0	-10.5	-10.5	-10.2	-9.5	-9.5	-9.5	-9.7	-9.5	-9.2
7	-12.1	-12.0	-12.5	-12.6	-12.5	-12.4	-12.4	-13.2	-13.2	-12.3	-11.6	-11.8	-11.8	-11.8
8	-10.6	-10.4	-10.4	-10.3	-10.4	-9.4	-9.4	-8.8	-8.7	-8.6	-6.8	-7.8	-7.6	-7.4
9	-7.8	-7.8	-7.9	-7.8	-7.9	-8.6	-7.8	-7.6	-7.6	-7.6	-7.6	-7.0	-6.9	-7.9
10	-9.5	-9.8	-9.7	-9.5	-9.4	-9.4	-9.5	-9.5	-9.4	-8.8	-8.4	-8.4	-8.8	-8.9
11	-20.0	-20.1	-17.0	-16.4	-15.4	-15.0	-19.8	-19.8	-20.4	-20.1	-18.0	-18.2	-17.6	-17.6
12	-23.0	-22.7	-22.3	-21.4	-22.2	-22.6	-24.0	-24.5	-24.2	-22.6	-21.4	-21.2	-22.0	-22.2
13	-11.9	-11.8	-11.7	-10.5	-10.2	-9.4	-9.3	-9.4	-9.1	-8.8	-8.2	-8.8	-9.2	-10.0
14	-9.3	-9.0	-8.9	-9.5	-10.2	-9.2	-9.5	-8.8	-8.6	-8.2	-7.8	-7.8	-7.6	-7.8
15	-13.6	-15.8	-17.5	-18.5	-18.2	-19.1	-18.4	-20.4	-22.0	-22.4	-20.0	-19.6	-21.1	-21.4
16	-21.8	-20.6	-19.7	-20.0	-19.8	-20.5	-19.6	-19.5	-20.8	-19.0	-19.0	-18.4	-18.8	-17.4
17	-20.0	-21.0	-20.8	-16.3	-12.0	-8.6	-7.8	-7.8	-6.6	-3.6	-3.4	-3.2	-2.8	-2.6
18	-3.3	-3.6	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.0	-4.4	-5.1	-6.0	-6.6	-11.2	-11.3	-13.7
19	-6.8	-7.1	-6.9	-7.0	-7.0	-6.4	-6.4	-6.2	-6.0	-11.0	-9.4	-6.8	-5.7	-5.5
20	-8.9	-9.0	-9.0	-11.0	-11.5	-14.5	-14.2	-14.5	-11.4	-10.5	-9.1	-7.2	-8.6	-8.6
21	-9.4	-9.7	-9.6	-9.4	-9.5	-9.8	-9.8	-9.8	-10.0	-9.5	-9.0	-11.0	-10.9	-9.4
22	-9.0	-9.6	-9.8	-10.2	-9.8	-9.5	-9.5	-9.4	-9.5	-8.0	-8.4	-9.5	-9.4	-9.8
23	-16.4	-17.6	-13.8	-12.2	-13.2	-11.4	-10.2	-10.0	-9.6	-10.4	-9.0	-7.0	-7.4	-7.7
24	-7.2	-7.8	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-9.5	-9.6	-9.6	-9.6	-9.8	-10.1	-10.0
25	-10.2	-10.2	-9.9	-10.6	-11.6	-10.4	-9.8	-9.2	-9.9	-9.4	-9.6	-9.5	-9.6	-9.5
26	-10.9	-10.8	-10.9	-11.0	-11.0	-10.8	-10.8	-10.6	-11.7	-11.8	-12.4	-14.4	-15.0	-16.0
27	-20.8	-20.8	-19.9	-18.2	-17.4	-17.2	-18.6	-19.8	-20.6	-22.3	-23.8	-26.0	-26.0	-25.6
28	-29.2	-30.3	-29.7	-31.2	-31.4	-31.2	-31.8	-32.0	-32.0	-33.6	-32.2	-31.7	-32.4	-31.0
29	-30.4	-31.0	-32.2	-32.6	-33.2	-33.8	-33.6	-34.4	-34.8	-35.0	-34.5	-34.4	-35.2	-34.0
30	-22.4	-22.3	-23.7	-24.2	-24.3	-23.6	-23.6	-24.4	-21.8	-22.1	-22.2	-22.0	-22.8	-22.0
Moy.	-13.67	-13.95	-13.86	-13.59	-13.47	-13.26	-13.34	-13.54	-13.33	-13.05	-12.49	-12.58	-12.91	-13.0

Température sur le sol.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Octobre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
9.0	8.7	7.6	7.4	7.4	7.0	7.0	6.7	6.5	5.9	8.03	11.0	5.9	5.1
10.2	9.2	8.6	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.1	8.8	8.05	10.4	5.0	5.4
9.9	9.2	8.9	8.5	8.4	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	9.09	10.9	8.2	2.7
8.8	8.4	7.8	5.4	3.6	2.6	3.8	3.8	2.2	0.8	6.84	9.4	0.8	8.6
10.6	10.6	9.7	11.0	11.2	10.5	9.3	8.0	6.0	4.6	7.90	11.2	2.9	8.3
6.6	3.7	2.4	3.3	3.2	1.8	-0.2	-0.6	-2.4	-2.0	3.97	11.6	-2.4	14.0
2.0	1.0	-2.8	-4.2	-6.1	-5.8	-3.9	-3.2	-3.2	-2.6	-1.60	5.0	-6.1	11.1
3.3	1.6	2.8	0.3	1.2	-1.2	-2.5	-3.0	-3.1	-4.8	0.98	10.5	-4.8	15.3
2.6	2.2	1.4	-0.2	-2.1	-3.0	-0.9	-1.0	0.5	0.0	-1.00	3.4	-6.0	9.4
4.2	3.4	2.3	2.1	2.0	1.4	1.0	0.4	-2.4	-0.9	1.44	6.0	-3.6	9.6
-0.6	-4.8	-6.8	-7.9	-8.4	-9.2	-9.4	-9.2	-9.4	-9.6	-3.91	1.0	-9.6	10.6
-0.8	-1.2	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-1.0	-4.23	0.4	-10.3	10.7
1.4	-2.9	-1.1	-0.4	-0.8	-3.4	-4.4	-2.0	-0.8	-0.8	-0.06	2.2	-4.4	6.6
2.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.5	-1.8	-2.8	-1.8	-2.0	-2.0	-1.10	4.6	-4.8	9.4
2.2	0.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.5	-2.4	-1.4	-1.1	-0.5	-0.11	4.2	-3.2	7.4
1.8	-1.5	-2.9	-3.2	-3.0	-3.4	-3.2	-1.5	-1.2	-1.2	-0.77	5.7	-4.0	9.7
1.5	-2.2	-4.8	-3.8	-0.8	-4.8	-5.0	-4.6	-4.4	-4.0	-1.01	3.2	-5.0	8.2
-0.8	4.2	-5.7	-4.8	-5.0	-5.8	-7.4	-6.8	-7.1	-6.9	-3.73	0.0	-7.4	7.4
-0.8	-4.8	-5.0	-7.2	-7.6	-6.5	-6.0	-6.0	-5.2	-1.2	-4.18	3.4	-7.6	11.0
-0.7	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.54	0.4	-1.6	2.0
1.4	1.4	1.3	1.8	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.6	1.23	2.6	0.0	2.6
3.0	2.8	2.4	1.6	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.90	3.0	0.8	2.2
-0.4	-0.8	-1.0	-1.5	-2.0	-2.2	-2.8	-2.3	-2.6	-2.4	-0.71	0.6	-2.8	3.4
-2.0	-2.8	-3.4	-3.5	-3.5	-4.2	-4.0	-3.8	-4.1	-4.2	-2.61	-1.6	-4.2	2.6
-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-3.0	-3.4	-4.4	-4.2	-3.4	-3.68	-2.8	-5.2	2.4
-2.4	-2.5	-2.4	-2.4	-2.2	-2.0	-2.0	-1.8	-1.4	-1.2	-2.44	-1.2	-3.2	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.30	0.0	-2.0	2.0
-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-1.4	-1.4	-1.3	-0.80	-0.4	-1.4	1.0
-2.8	-3.0	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.8	-1.8	-2.0	-2.8	-1.69	0.8	-3.0	2.2
-2.4	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.6	-2.6	-2.7	-2.24	-1.4	-2.8	1.4
-2.5	-2.7	-2.8	-2.8	-3.0	-4.7	-5.0	-6.0	-6.4	-7.0	-3.50	-2.1	-7.0	4.9
1.96	0.68	0.10	-0.12	-0.26	-0.81	-0.98	-0.87	-1.05	-1.00	0.30	3.56	-2.86	6.43

$\lambda = +26^{\circ} 36'$. $\tau = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Novembre 1882.

-3.5	-3.6	-4.0	-3.8	-4.0	-4.2	-5.0	-4.6	-4.7	-9.0	-4.90	-3.0	-9.0	6.0
-11.2	-12.5	-12.2	-12.9	-13.5	-13.3	-13.2	-13.4	-13.5	-13.8	-12.43	-7.3	-14.4	7.1
-7.6	-7.8	-7.7	-7.8	-8.0	-8.0	-7.6	-7.9	-7.6	-7.5	-9.29	-6.2	-13.6	7.4
-8.4	-8.8	-9.0	-9.4	-9.4	-9.5	-10.4	-10.4	-10.9	-11.5	-8.05	-6.2	-11.5	5.3
-12.2	-12.2	-12.0	-11.6	-12.0	-12.2	-12.4	-13.0	-13.5	-12.8	-13.28	-11.6	-16.2	4.6
-9.6	-10.2	-10.2	-10.5	-11.4	-10.5	-11.2	-12.1	-12.0	-12.0	-10.81	-9.2	-14.0	4.8
-11.4	-11.5	-11.8	-13.3	-11.7	-11.6	-11.4	-11.2	-10.8	-10.8	-11.99	-10.8	-13.3	2.5
-7.6	-8.0	-8.2	-8.2	-9.0	-8.9	-8.4	-8.6	-7.7	-7.9	-8.71	-6.8	-10.6	3.8
-8.4	-8.5	-9.0	-8.9	-9.1	-9.1	-9.4	-9.8	-9.9	-10.6	-8.35	-6.9	-10.6	3.7
-9.4	-9.5	-10.1	-10.1	-11.0	-14.2	-17.4	-15.8	-16.0	-16.2	-10.78	-8.4	-17.4	9.0
-18.5	-18.8	-19.6	-20.0	-20.2	-23.8	-24.2	-23.2	-22.5	-23.2	-19.56	-15.0	-24.2	9.2
-23.2	-23.6	-23.6	-20.4	-18.7	-16.8	-15.8	-12.4	-12.2	-12.0	-20.62	-12.0	-24.5	12.5
-11.0	-11.2	-11.1	-10.7	-10.4	-10.0	-10.2	-9.8	-9.8	-9.4	-10.08	-8.2	-11.9	3.7
-8.2	-8.0	-8.0	-8.4	-9.3	-9.3	-9.5	-12.1	-10.1	-10.0	-8.96	-7.6	-12.1	4.5
-21.4	-19.5	-18.8	-19.2	-21.8	-21.8	-21.5	-21.8	-21.9	-21.2	-19.87	-13.6	-22.4	8.8
-17.8	-19.0	-20.1	-20.7	-19.6	-20.4	-20.8	-21.8	-21.5	-20.2	-19.87	-17.4	-21.8	4.4
-2.4	-2.6	-2.8	-2.6	-2.5	-2.9	-3.5	-3.4	-3.1	-3.0	-6.89	-2.4	-21.0	18.6
-14.0	-15.4	-13.0	-10.6	-10.0	-9.3	-8.4	-8.0	-8.2	-6.6	-7.69	-3.0	-15.4	12.4
-5.4	-5.3	-5.6	-5.4	-6.1	-7.6	-7.7	-9.0	-9.0	-9.0	-7.01	-5.3	-11.0	5.7
-8.7	-8.8	-9.0	-11.0	-11.1	-9.1	-9.5	-9.4	-9.0	-9.2	-10.12	-7.2	-14.5	7.3
-9.8	-9.5	-9.6	-9.5	-9.9	-9.2	-9.2	-8.8	-8.8	-9.0	-9.59	-8.8	-11.0	2.2
-9.8	-10.6	-10.8	-12.6	-12.1	-11.8	-13.0	-13.8	-14.4	-14.6	-10.62	-8.0	-14.6	6.6
-7.7	-7.2	-7.0	-6.6	-6.2	-6.2	-6.3	-6.5	-6.6	-6.8	-9.29	-6.2	-17.6	11.4
-10.6	-10.8	-10.7	-11.0	-11.2	-11.3	-11.3	-11.2	-10.9	-11.1	-9.74	-7.2	-11.3	4.1
-10.0	-9.8	-10.1	-9.0	-9.1	-9.6	-9.5	-9.5	-9.6	-9.7	-9.82	-9.0	-11.6	2.6
-16.6	-17.5	-18.3	-20.0	-20.3	-20.5	-20.7	-20.6	-20.7	-20.6	-15.16	-10.6	-20.7	10.1
-26.1	-28.2	-28.4	-28.6	-28.2	-25.5	-26.7	-28.0	-28.4	-29.3	-23.93	-17.2	-29.3	12.1
-31.2	-32.6	-31.8	-31.8	-32.0	-32.4	-32.8	-32.0	-32.4	-30.0	-31.61	-29.2	-33.6	4.4
-33.1	-31.4	-31.2	-29.1	-28.4	-26.4	-25.0	-25.4	-23.3	-25.3	-31.16	-23.3	-35.2	11.9
-22.0	-21.2	-21.6	-20.3	-22.1	-24.0	-22.0	-17.4	-17.4	-21.8	-22.13	-17.4	-24.4	7.0
-13.23	-13.45	-13.51	-13.47	-13.61	-13.65	-13.80	-13.70	-13.55	-13.80	-13.41	-10.17	-17.29	7.12

Décembre 1882.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-20.0	-22.0	-18.2	-17.6	-19.0	-15.8	-14.2	-14.0	-12.8	-14.0	-13.2	-12.8	-13.6	-15.0
2	-19.0	-17.8	-16.0	-15.0	-14.0	-13.1	-12.4	-12.2	-12.0	-11.8	-13.0	-13.3	-13.2	-12.7
3	-22.3	-22.4	-22.4	-23.6	-22.7	-22.4	-22.5	-23.8	-23.2	-23.9	-24.1	-23.4	-23.1	-21.0
4	-19.8	-19.8	-20.0	-17.8	-17.5	-17.0	-17.0	-17.1	-17.5	-17.4	-16.4	-16.0	-15.4	-15.3
5	-15.9	-15.2	-14.4	-14.3	-14.4	-14.4	-14.8	-15.0	-14.2	-14.3	-14.4	-14.5	-15.0	-15.3
6	-23.0	-22.6	-23.6	-25.5	-24.8	-24.5	-24.6	-24.5	-25.5	-25.0	-26.4	-26.9	-26.4	-25.8
7	-17.6	-16.6	-16.1	-15.5	-15.9	-15.8	-15.2	-14.8	-14.5	-14.2	-14.2	-14.2	-15.4	-18.0
8	-19.8	-19.1	-15.6	-14.4	-14.6	-14.0	-14.0	-14.0	-13.4	-13.4	-13.2	-13.3	-13.6	-13.8
9	-22.3	-21.0	-21.8	-23.0	-22.6	-22.1	-22.4	-20.0	-18.8	-18.1	-17.1	-16.2	-15.7	-15.5
10	-12.2	-12.1	-11.8	-11.7	-11.4	-11.4	-11.2	-11.0	-10.6	-10.4	-10.2	-10.0	-9.8	-10.2
11	-10.0	-10.1	-10.0	-9.8	-9.9	-9.6	-9.4	-9.4	-9.6	-10.0	-9.3	-8.9	-8.9	-8.8
12	-8.0	-7.4	-7.1	-7.0	-6.9	-5.8	-5.4	-5.0	-4.8	-4.6	-5.0	-3.2	-2.8	-2.4
13	-2.0	-2.0	-1.4	-1.8	-1.4	-0.8	-0.7	-0.7	-1.4	-2.2	-1.7	-2.5	-2.1	-2.4
14	-2.6	-2.6	-3.3	-3.4	-3.7	-3.5	-3.2	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.5	-3.9
15	-3.8	-3.6	-3.8	-4.6	-5.4	-5.5	-5.6	-6.6	-7.4	-9.0	-10.0	-13.2	-16.2	-17.4
16	-29.6	-29.6	-29.6	-30.0	-30.0	-30.5	-30.7	-31.2	-31.3	-31.8	-36.4	-36.5	-36.6	-36.6
17	-33.6	-34.8	-34.0	-34.2	-33.9	-34.4	-34.5	-34.6	-35.0	-35.0	-35.0	-34.2	-35.0	-34.2
18	-28.6	-29.8	-23.7	-24.9	-26.8	-23.0	-21.3	-19.0	-18.6	-15.4	-11.0	-14.0	-13.5	-14.5
19	-22.8	-21.9	-21.0	-21.0	-21.3	-23.1	-23.7	-23.8	-23.3	-23.1	-23.1	-23.1	-23.2	-26.2
20	-7.8	-7.0	-8.5	-9.2	-9.2	-8.0	-8.0	-7.0	-7.0	-8.0	-8.2	-8.1	-9.4	-9.0
21	-4.6	-4.6	-5.0	-5.2	-5.5	-5.9	-6.0	-5.8	-5.6	-5.6	-5.8	-5.2	-5.6	-4.8
22	-5.4	-5.3	-5.2	-5.0	-4.8	-4.8	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.2	-5.2	-4.7	-5.0
23	-14.8	-14.9	-15.8	-15.9	-17.4	-18.0	-19.0	-20.6	-20.8	-21.2	-21.8	-21.8	-19.0	-16.2
24	-14.3	-14.5	-14.2	-14.1	-14.2	-14.4	-15.0	-13.8	-15.5	-13.2	-13.2	-13.2	-13.3	-13.2
25	-11.8	-11.5	-11.5	-11.6	-11.6	-11.8	-11.7	-11.4	-11.6	-11.3	-11.4	-11.0	-11.0	-10.8
26	-10.0	-10.3	-10.6	-10.8	-10.9	-12.0	-11.8	-11.5	-10.0	-10.0	-9.8	-10.7	-11.4	-11.2
27	-12.0	-11.6	-12.8	-15.3	-16.1	-16.0	-18.4	-18.5	-16.3	-15.3	-14.1	-14.0	-14.1	-14.2
28	-20.7	-20.4	-20.1	-20.0	-23.0	-23.4	-21.4	-21.4	-21.4	-20.6	-21.1	-24.0	-22.4	-25.8
29	-17.4	-16.2	-16.8	-17.0	-16.8	-18.9	-18.8	-17.4	-16.6	-16.0	-16.2	-15.2	-14.2	-12.2
30	-31.8	-31.8	-33.6	-33.8	-35.6	-37.8	-36.2	-37.6	-37.8	-34.2	-32.4	-30.4	-28.4	-26.4
31	-18.7	-17.9	-17.6	-17.6	-17.8	-17.8	-17.6	-17.4	-18.6	-19.8	-23.4	-19.4	-19.3	-19.6
Moy.	-16.20	-16.01	-15.66	-15.83	-16.70	-15.98	-15.86	-15.71	-15.58	-15.38	-15.62	-15.40	-15.35	-15.40
Janvier 1883.													$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$	
1	-20.3	-20.0	-19.8	-21.8	-22.5	-26.6	-26.4	-26.4	-31.1	-32.0	-32.3	-28.4	-25.7	-24.6
2	-15.2	-15.0	-14.1	-14.2	-13.6	-14.0	-13.6	-13.8	-12.0	-11.0	-10.8	-10.6	-11.3	-10.7
3	-7.6	-7.4	-7.4	-8.0	-8.2	-8.5	-8.5	-9.0	-8.6	-8.8	-9.0	-9.0	-9.4	-10.0
4	-21.1	-23.8	-24.4	-26.4	-26.6	-27.8	-28.2	-28.7	-30.8	-22.2	-21.9	-19.2	-19.8	-19.2
5	-19.6	-18.3	-16.0	-14.7	-13.9	-13.2	-13.8	-15.3	-17.0	-16.4	-17.4	-18.1	-15.9	-17.4
6	-34.0	-31.6	-32.8	-33.0	-32.8	-30.9	-32.1	-28.6	-25.2	-24.0	-24.7	-24.8	-24.2	-23.6
7	-12.4	-11.4	-10.5	-13.4	-14.0	-16.1	-16.6	-17.4	-18.6	-18.8	-20.2	-20.2	-19.7	-19.6
8	-13.2	-12.5	-13.1	-13.5	-13.8	-13.8	-16.0	-16.0	-16.8	-17.2	-18.7	-18.0	-15.0	-17.4
9	-11.8	-10.3	-10.0	-10.0	-10.8	-10.8	-11.6	-11.3	-11.0	-10.8	-9.0	-8.8	-8.4	-8.8
10	-8.6	-8.4	-8.4	-8.4	-8.4	-8.5	-8.5	-9.4	-11.2	-11.6	-11.7	-13.0	-14.2	-16.3
11	-14.0	-12.8	-11.0	-11.0	-11.4	-11.8	-10.9	-12.8	-14.5	-12.8	-11.8	-12.2	-17.4	-17.5
12	-12.6	-13.0	-13.2	-13.2	-13.8	-13.2	-13.8	-13.2	-13.4	-14.0	-13.0	-13.5	-13.9	-13.9
13	-23.8	-20.4	-19.5	-19.8	-21.9	-24.2	-26.1	-26.8	-26.6	-24.5	-24.5	-25.8	-28.2	-29.3
14	-34.6	-34.8	-34.4	-34.2	-34.2	-34.3	-34.8	-35.0	-30.0	-28.2	-23.8	-19.6	-17.8	-17.0
15	-21.4	-20.3	-19.4	-17.4	-15.2	-14.4	-13.8	-13.4	-12.9	-12.2	-11.7	-11.4	-11.4	-11.4
16	-13.8	-14.0	-19.4	-20.8	-22.5	-23.8	-19.9	-19.0	-20.2	-16.4	-15.2	-13.6	-13.5	-13.8
17	-7.5	-7.3	-7.2	-7.0	-7.0	-6.8	-6.5	-5.4	-5.6	-5.2	-5.4	-5.4	-6.0	-5.7
18	-5.0	-4.5	-4.2	-3.8	-3.6	-3.4	-3.4	-3.3	-3.8	-3.6	-3.8	-3.8	-4.0	-4.2
19	-3.6	-3.6	-3.3	-3.4	-3.4	-6.6	-5.5	-7.4	-7.6	-7.8	-5.2	-2.8	-2.8	-2.8
20	-3.0	-3.6	-3.8	-4.0	-4.5	-5.4	-6.2	-6.6	-10.7	-13.4	-15.3	-14.7	-17.4	-18.0
21	-15.1	-15.5	-15.8	-14.8	-15.0	-15.3	-15.8	-16.3	-16.4	-17.8	-18.2	-18.8	-21.2	-22.8
22	-7.2	-7.5	-7.8	-9.8	-10.5	-10.4	-10.2	-10.2	-10.2	-10.4	-10.4	-10.6	-10.8	-10.7
23	-11.9	-11.2	-11.1	-12.0	-12.0	-10.9	-10.7	-10.8	-10.8	-12.8	-12.2	-11.2	-10.5	-10.8
24	-14.4	-14.0	-14.8	-13.6	-12.0	-9.0	-7.5	-7.4	-9.5	-7.5	-6.5	-5.8	-5.9	-6.6
25	-10.2	-11.0	-11.4	-11.4	-11.3	-10.8	-12.0	-12.4	-12.3	-12.8	-13.2	-9.8	-9.8	-10.4
26	-7.7	-7.3	-7.5	-7.3	-7.0	-8.9	-6.6	-5.6	-5.5	-5.8	-5.6	-6.2	-6.6	-6.8
27	-9.0	-9.0	-9.0	-8.1	-8.0	-8.2	-8.0	-8.2	-8.4	-8.4	-8.7	-9.6	-8.8	-9.5
28	-11.4	-11.5	-14.8	-11.8	-10.4	-9.5	-9.6	-7.8	-7.4	-7.2	-6.4	-6.2	-5.3	-7.2
29	-3.8	-3.8	-3.7	-3.5	-3.8	-3.0	-2.9	-2.7	-2.6	-3.1	-3.2	-3.6	-3.9	-4.2
30	-10.0	-10.4	-10.4	-9.8	-8.2	-8.0	-8.4	-9.0	-9.1	-8.6	-8.2	-7.2	-7.0	-6.8
31	-14.9	-14.5	-12.6	-14.0	-8.9	-7.7	-6.5	-5.0	-6.4	-6.4	-5.9	-6.0	-6.4	-6.8
Moy.	-13.51	-13.18	-13.25	-13.36	-13.20	-13.41	-13.37	-13.36	-13.75	-13.28	-13.03	-12.51	-12.65	-13.03

Température sur le sol.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Décembre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
-15.8	-17.0	-17.2	-18.6	-19.0	-18.4	-16.4	-16.4	-16.5	-18.2	-16.49	-12.8	-22.0	9.2
-12.8	-13.4	-13.6	-13.6	-15.0	-14.4	-18.0	-19.7	-21.3	-22.2	-14.98	-11.8	-22.2	10.4
-21.0	-20.6	-20.6	-20.8	-20.6	-22.9	-20.2	-21.8	-20.0	-19.8	-22.05	-19.8	-24.1	4.3
-14.0	-15.2	-14.6	-14.4	-17.2	-17.0	-15.0	-15.0	-16.0	-17.2	-16.65	-14.0	-20.0	6.0
-15.5	-16.1	-18.5	-19.0	-19.5	-15.0	-19.3	-20.3	-22.5	-24.4	-16.51	-14.2	-24.4	10.2
-25.0	-24.5	-24.4	-23.5	-23.4	-22.8	-20.4	-19.7	-19.2	-18.4	-23.77	-18.4	-26.9	8.5
-19.0	-20.7	-21.4	-21.8	-22.4	-23.0	-23.2	-23.4	-23.4	-19.8	-18.17	-14.2	-23.4	9.2
-13.7	-14.1	-14.4	-14.7	-15.3	-15.8	-15.0	-18.0	-20.8	-21.0	-15.38	-13.2	-21.0	7.8
-14.8	-14.4	-14.0	-13.6	-14.0	-13.6	-13.4	-13.0	-12.7	-12.4	-17.19	-12.4	-23.0	10.6
-10.1	-10.0	-10.0	-10.0	-9.8	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.58	-9.8	-12.2	2.4
-8.8	-8.7	-8.5	-8.8	-8.7	-8.8	-8.0	-8.1	-8.2	-8.3	-9.11	-8.0	-10.1	2.1
-2.5	-2.5	-2.7	-2.5	-2.7	-2.4	-2.0	-2.3	-2.0	-2.0	-4.13	-2.0	-8.0	6.0
-2.0	-1.4	-1.4	-1.8	-1.6	-2.0	-2.9	-3.1	-2.2	-2.4	-1.83	-0.7	-3.1	2.4
-3.6	-3.6	-4.0	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.0	-3.55	-2.6	-4.2	1.6
-19.4	-19.6	-20.3	-21.6	-25.8	-27.0	-27.5	-29.0	-29.0	-29.2	-15.02	-3.6	-29.2	25.6
-35.8	-35.8	-35.6	-35.6	-35.6	-34.8	-34.6	-35.0	-34.7	-34.2	-33.42	-29.6	-36.6	7.0
-34.6	-35.0	-35.0	-34.7	-34.8	-34.8	-34.5	-34.9	-34.8	-33.3	-34.53	-33.3	-35.0	1.7
-20.4	-23.3	-24.8	-26.7	-28.0	-28.8	-29.4	-30.2	-26.0	-28.0	-23.11	-13.5	-30.2	16.7
-26.0	-21.0	-20.0	-18.9	-17.6	-18.0	-15.8	-14.0	-12.4	-10.0	-20.60	-10.0	-26.2	16.2
-8.2	-7.9	-5.8	-6.8	-6.0	-6.4	-6.1	-6.0	-4.9	-4.7	-7.38	-4.7	-9.4	4.7
-4.7	-5.0	-5.0	-5.2	-5.2	-5.2	-5.3	-5.4	-5.6	-5.5	-5.30	-4.6	-6.0	1.4
-5.2	-5.5	-5.6	-6.0	-6.2	-7.2	-7.2	-10.4	-12.6	-13.8	-6.26	-4.7	-13.8	9.1
-16.2	-15.5	-15.0	-15.0	-14.9	-14.8	-14.7	-14.7	-14.3	-14.0	-16.93	-14.0	-21.8	7.8
-13.3	-15.0	-14.8	-14.4	-14.0	-13.7	-13.5	-13.4	-12.5	-12.3	-13.88	-12.3	-15.5	3.2
-10.6	-10.6	-10.6	-10.6	-10.6	-10.4	-10.3	-10.0	-9.9	-9.8	-10.98	-9.8	-11.8	2.0
-10.2	-9.5	-9.0	-8.7	-8.7	-8.2	-9.0	-10.9	-11.1	-11.2	-10.31	-8.2	-12.0	3.8
-14.0	-15.4	-16.2	-21.5	-22.7	-25.8	-26.8	-27.3	-23.0	-22.5	-17.66	-11.6	-27.3	15.7
-26.8	-27.4	-24.8	-23.4	-24.0	-23.1	-21.3	-20.3	-19.1	-18.7	-22.28	-18.7	-27.4	8.7
-12.5	-13.1	-13.5	-13.8	-14.0	-16.7	-20.9	-25.6	-28.8	-31.5	-17.50	-12.2	-31.5	19.3
-24.8	-23.4	-23.0	-23.0	-22.6	-22.3	-20.6	-20.4	-19.2	-19.0	-28.58	-19.0	-37.8	18.8
-25.8	-29.2	-25.6	-26.8	-24.3	-22.6	-22.2	-22.0	-21.5	-20.8	-20.97	-17.4	-29.2	11.8
-15.71	-15.95	-15.80	-16.13	-16.40	-16.45	-16.38	-16.92	-16.72	-16.73	-15.97	-12.29	-20.82	8.52

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . I = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}} .$

Janvier 1883.

-27.1	-23.6	-23.2	-24.0	-25.0	-21.4	-19.4	-18.8	-18.0	16.0	-25.18	-16.0	-33.6	17.6
-10.6	-10.4	-10.1	-9.6	-8.6	-8.0	-7.0	-6.6	-6.5	-8.0	-11.05	-6.5	-15.2	8.7
-11.1	-11.4	-13.8	-15.3	-15.3	-19.0	-19.7	-21.6	-23.6	-23.2	-12.23	-7.4	-23.6	16.2
-19.0	-20.6	-21.4	-22.4	-23.8	-25.3	-26.2	-26.9	-27.0	-26.2	-24.12	-19.0	-30.8	11.8
-16.8	-20.1	-19.9	-24.0	-25.0	-27.0	-19.0	-29.6	-30.6	-31.6	-19.61	-13.2	-31.6	18.4
-23.6	-23.4	-22.0	-17.8	-16.0	-14.4	-13.6	-12.8	-12.7	-12.1	-23.78	-12.1	-34.0	21.9
-21.0	-20.6	-21.0	-17.4	-16.1	-14.7	-14.0	-14.2	-13.5	-13.3	-16.45	-10.5	-21.0	10.5
-18.2	-13.8	-15.0	-16.2	-16.2	-16.8	-10.2	-9.3	-11.2	-12.6	-14.77	-9.3	-18.7	9.4
-8.8	-7.5	-8.6	-8.1	-8.0	-9.5	-10.8	-13.2	-10.4	-9.4	-9.90	-7.5	-13.2	5.7
-19.0	-19.2	-20.0	-20.7	-23.4	-24.1	-24.7	-20.2	-17.4	-15.4	-14.61	-8.4	-24.7	16.3
-10.8	-9.8	-13.6	-12.8	-12.8	-11.9	-10.2	-10.2	-10.4	-12.0	-12.35	-9.8	-17.5	7.7
-14.2	-14.5	-15.3	-15.6	-17.0	-16.9	-15.6	17.8	-17.4	-18.1	-14.59	-12.6	-18.1	5.5
-31.0	-27.0	-25.0	-29.8	-32.3	-32.0	-31.6	-32.5	-33.1	-33.7	-27.05	-19.5	-33.7	14.2
-17.0	-14.3	-14.0	-14.4	-14.8	-15.8	-16.0	-16.2	-16.3	-16.7	-23.67	-14.0	-35.0	21.0
-11.6	-11.8	-12.0	-10.5	-12.1	-13.2	-13.2	-13.5	-13.8	-13.6	-13.82	-10.5	-21.4	10.9
-12.1	-9.0	-8.5	-8.7	-9.4	-9.2	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-14.04	-8.1	-23.8	15.7
-6.0	-6.2	-6.0	-6.0	-6.2	-6.1	-5.7	-5.8	-5.6	-5.4	-6.13	-5.2	-7.5	2.3
-4.3	-4.4	-4.4	-4.2	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-3.8	-3.8	-3.97	-3.3	-5.0	1.7
-2.5	-2.2	-2.1	-2.2	-2.4	-3.0	-3.0	-5.3	-5.3	-4.3	-4.09	-2.1	-7.8	5.7
-19.2	-19.8	-18.0	-17.6	-17.8	-17.4	-15.9	-15.6	-14.8	-15.2	-12.41	-3.0	-19.8	16.8
-24.2	-24.2	-22.0	-22.0	-20.2	-16.6	-14.6	-13.5	-12.2	-11.1	-17.47	-11.1	-24.2	13.1
-12.0	-12.6	-12.6	-12.0	-11.8	-11.8	-11.8	-12.0	-12.1	-12.0	-10.73	-7.2	-12.6	5.4
-10.4	-10.5	-10.4	-11.0	-12.0	-11.8	-12.1	-12.4	-13.0	-13.4	-11.49	-10.4	-13.4	3.0
-7.6	-9.3	-9.4	-9.9	-9.0	-9.4	-9.1	-5.5	-9.4	-9.8	-9.29	-5.5	-14.8	9.3
-10.4	-10.4	-10.2	-10.4	-9.9	-9.5	-8.3	-8.4	-8.0	-7.5	-10.49	-8.0	-13.2	5.2
-7.2	-7.8	-8.2	-8.3	-8.4	-8.4	-9.2	-9.5	-9.6	-9.2	-7.51	-5.5	-9.6	4.1
-9.7	-10.0	-10.2	-10.0	-10.2	-10.2	-10.3	-10.6	-10.5	-10.2	-9.28	-8.0	-10.6	2.6
-7.3	-7.2	-7.8	-6.4	-6.1	-6.0	-5.9	-6.0	-5.5	-4.5	-7.88	-4.5	-14.8	10.3
-5.0	-5.4	-6.0	-6.4	-6.7	-7.0	-7.4	-7.5	-8.4	-9.4	-4.88	-2.6	-9.4	6.8
-6.4	-3.2	-5.0	-8.0	-8.4	-8.4	-8.8	-13.1	-15.2	-14.4	-8.83	-3.2	-15.2	12.0
-6.9	-7.0	-7.2	-7.6	-8.2	-9.0	-8.8	-12.0	-9.8	-9.0	-8.65	-5.0	-14.9	9.9
-13.26	-12.81	-13.00	-13.20	-13.45	-13.48	-12.75	-13.33	-13.34	-13.20	-13.20	-8.68	-18.99	10.31

Février 1883.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-8.8	-9.6	-11.2	-11.9	-11.8	-10.9	-12.4	-12.6	-15.6	-14.0	-10.6	-9.8	-9.2	-13.3
2	-15.3	-15.5	-15.7	-15.9	-16.2	-15.4	-15.4	-15.4	-14.2	-12.7	-11.7	-9.4	-7.3	-5.2
3	-7.4	-7.6	-7.8	-8.0	-8.2	-8.1	-8.2	-8.3	-8.3	-8.2	-7.8	-7.4	-7.6	-8.0
4	-13.9	-15.4	-16.2	-16.2	-15.9	-15.0	-14.2	-13.8	-13.4	-13.0	-12.2	-11.4	-11.0	-11.1
5	-23.4	-25.5	-25.9	-26.0	-12.1	-18.1	-16.1	-15.0	-13.8	-13.0	-11.8	-10.9	-10.4	-10.6
6	-27.0	-27.6	-27.5	-29.2	-29.4	-28.4	-26.3	-25.8	-23.0	-19.6	-18.8	-18.6	-19.3	19.4
7	-20.2	-20.7	-22.8	-22.9	-22.1	-21.3	-21.5	-16.2	-15.7	-15.9	-17.0	-17.6	-19.0	-19.4
8	-32.4	-32.9	-33.4	-33.8	-34.3	-34.6	-34.8	-34.4	-34.4	-32.4	-30.2	-27.7	-26.0	-25.4
9	-31.2	-28.2	-27.3	-26.8	-25.0	-24.3	-25.6	-22.4	-21.2	-19.8	-19.0	-16.9	-16.0	-13.6
10	-10.9	-12.0	-11.8	-12.0	-12.2	-10.6	-8.4	-7.7	-6.8	-5.4	-5.4	-5.6	-6.6	-7.0
11	-5.3	-5.1	-4.5	-4.4	-4.0	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.6	-2.7	-2.6	-2.4	-3.0
12	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.6	-3.0	-3.0	-3.5	-3.8	-3.8	-4.0	-4.0	-4.1	-4.2
13	-3.4	-3.4	-3.2	-3.1	-3.2	-2.8	-3.0	-3.0	-2.8	-2.4	-2.6	-2.6	-2.2	-2.8
14	-3.2	-3.2	-3.2	-2.9	-3.1	-3.3	-3.5	-3.6	-3.2	-2.6	-2.8	-2.8	-2.8	-3.1
15	-4.0	-4.0	-4.0	-3.8	-3.7	-3.7	-3.4	-3.5	-3.4	-3.2	-3.0	-3.0	-2.8	-2.8
16	-4.6	-4.3	-4.1	-3.9	-3.8	-3.8	-4.0	-3.8	-3.5	-3.0	-2.7	-3.0	-2.4	-2.2
17	-4.0	-3.7	-3.7	-3.0	-2.6	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	-2.5	-2.8	-3.2	-2.6	-2.2
18	-9.4	-10.9	-10.8	-12.0	-10.2	-9.2	-8.2	-8.0	-7.4	-6.2	-5.2	-4.8	-5.8	-5.6
19	-3.1	-2.9	-2.8	-3.4	-3.4	-3.2	-4.1	-5.0	-5.2	-5.5	-5.0	-5.3	-5.3	-6.3
20	-8.2	-9.5	-9.4	-9.8	-12.0	-12.6	-13.3	-14.5	-14.8	-14.2	-12.8	-11.5	-11.4	-12.4
21	-10.5	-10.4	-10.2	-10.4	-10.2	-9.9	-9.9	-9.8	-9.5	-8.8	-8.2	-7.0	-7.2	-7.4
22	-6.5	-7.4	-5.8	-5.9	-7.9	-7.5	-9.0	-9.0	-9.0	-7.4	-8.4	-7.4	-7.3	-5.8
23	-9.0	-7.2	-7.4	-6.3	-6.4	-6.3	-6.8	-6.6	-6.0	-5.6	-6.6	-8.1	-8.4	0.0
24	-10.6	-10.8	-11.2	-11.8	-12.8	-12.8	-13.0	-12.2	-12.0	-13.5	-9.8	-9.5	-8.8	-9.8
25	-7.2	-6.8	-5.5	-5.5	-5.4	-5.3	-4.8	-5.4	-5.9	-5.7	-5.8	-6.2	-5.4	-6.2
26	-6.6	-7.4	-9.8	-9.5	-9.8	-11.0	-12.1	-12.0	-15.0	-8.4	-7.0	-6.7	-6.3	-6.2
27	-16.9	-16.2	-13.0	-11.6	-10.8	-9.8	-9.5	-8.8	-7.8	-7.6	-6.8	-5.2	-4.3	-3.4
28	-18.3	-18.3	-17.6	-16.8	-15.4	-15.5	15.4	-13.6	-13.5	-11.8	-10.5	-9.0	-8.6	-8.6
Moy.	-11.56	-11.75	-11.73	-11.75	-11.59	-11.17	-11.14	-10.71	-10.53	-9.60	-8.97	-8.47	-8.23	-8.0

Mars 1883.

 $\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	-17.8	-24.2	-27.2	-30.2	-30.2	-30.2	-28.0	-22.6	-17.7	-12.8	-10.8	-8.3	-7.2	-6.4
2	-6.0	-5.9	-5.8	-5.8	-5.7	-5.5	-5.5	-4.8	-2.4	-1.3	-0.8	0.2	0.2	1.1
3	-1.4	-2.0	-0.8	-0.9	-1.2	-3.2	-4.4	-3.5	-1.6	0.8	2.0	2.0	0.3	2.8
4	-11.3	-10.6	-10.2	-9.4	-9.1	-8.8	-5.6	-5.2	-3.4	-2.6	-1.1	1.1	2.4	2.8
5	-3.8	-4.0	-5.6	-5.8	-6.0	-3.8	-5.4	-5.2	-5.4	-5.2	-3.8	-3.5	-4.1	-3.4
6	-9.6	-9.5	-9.0	-8.6	-8.3	-8.8	-9.2	-8.7	-8.4	-6.8	-6.8	-6.8	-5.5	-6.4
7	-12.6	-13.2	-14.2	-14.6	-12.8	-9.2	-9.7	-7.4	-6.4	-5.9	-5.4	-5.1	-4.6	-5.0
8	-13.3	-12.3	-12.4	-13.2	-13.5	-14.4	-13.8	-13.0	-11.4	-11.2	-10.0	-9.0	-8.6	-3.2
9	-12.8	-13.6	-14.0	-14.6	-15.0	-15.9	-17.2	-18.0	-10.6	-9.5	-8.3	-8.8	-4.8	-7.0
10	-23.0	-25.2	-28.2	-30.1	-28.0	-21.6	-17.6	-16.5	-13.2	-11.8	-11.9	-10.8	-10.2	-9.6
11	-18.7	-19.5	-20.1	-22.7	-24.6	-15.4	-14.0	-12.3	-11.0	-10.4	-9.0	-8.6	-7.3	-6.9
12	-12.6	-13.1	-13.9	-14.0	-13.5	-14.0	-14.0	-12.6	-11.1	-8.0	-7.5	-5.0	-5.9	-5.8
13	-10.0	-10.0	-12.0	-13.6	-14.0	-12.5	-12.1	-9.8	-9.0	-6.6	-5.8	-5.4	-3.8	-4.8
14	-24.9	-23.2	-22.1	-22.1	-23.2	-24.6	-23.8	-22.8	-15.8	-13.8	-14.0	-9.8	-8.4	-8.4
15	-9.1	-9.1	-8.8	-8.0	-9.4	-8.8	-8.8	-8.3	-7.4	-7.2	-6.5	-6.0	-6.1	-6.0
16	-7.4	-7.0	-6.8	-6.6	-6.6	-6.7	-6.0	-5.7	-4.5	-4.5	-3.2	-1.6	-2.8	-2.8
17	-6.3	-6.6	-6.8	-8.4	-11.8	-15.1	-15.1	-12.2	-8.0	-5.6	-4.2	-4.0	-3.8	-4.0
18	-4.3	-6.6	-5.8	-7.5	-9.4	-11.8	-8.8	-6.6	-5.6	-4.6	-4.8	-4.2	-5.4	-6.0
19	-19.8	-20.0	-20.2	-18.6	-17.0	-15.1	-12.6	-11.8	-9.8	-9.0	-8.6	-7.3	-7.6	-6.6
20	-6.8	-11.4	-13.8	-15.0	-14.0	-13.7	-15.6	-14.8	-15.9	-10.3	-7.2	-5.2	-5.0	-6.4
21	-19.4	-17.6	-16.9	-16.0	-13.9	-14.0	-13.2	-10.0	-8.8	-7.8	-6.8	-6.6	-4.8	-6.4
22	-9.6	-9.6	-9.6	-9.6	-9.5	-9.4	-8.6	-7.5	-6.6	-5.8	-4.5	-4.6	-5.5	-5.2
23	-8.7	-9.2	-10.4	-10.5	-10.7	-9.7	-9.8	-10.5	-8.6	-7.6	-6.4	-6.0	-5.6	-4.6
24	-9.0	-9.4	-8.3	-7.3	-7.0	-7.0	-6.2	-5.1	-4.1	-4.4	-3.4	-5.2	-3.6	-4.0
25	-10.4	-10.4	-10.5	-10.6	-10.5	-11.5	-9.6	-8.9	-8.7	-7.1	-7.0	-6.8	-6.6	-6.2
26	-13.3	-13.2	-14.1	-15.3	-14.0	-12.1	-11.6	-10.3	-9.0	-8.0	-7.0	-6.4	-5.2	-3.4
27	-22.0	-14.8	-12.0	-14.2	-12.1	-16.7	-18.9	-16.0	-8.3	-7.6	-5.6	-6.4	-2.4	-5.4
28	-21.9	-24.9	-26.5	-29.4	-30.3	-30.2	-27.4	-21.6	-14.0	-9.6	-5.8	-1.0	-0.1	-0.4
29	-16.3	-16.4	-20.3	-22.8	-23.3	-24.4	-19.4	-15.8	-12.0	-10.2	-6.2	-2.5	-1.0	-3.8
30	-4.4	-3.5	-3.4	-3.0	-2.8	-2.6	-3.4	-2.0	-1.7	-0.2	2.0	2.4	1.9	1.2
31	-11.3	-10.4	-10.8	-11.5	-12.0	-11.2	-9.1	-7.0	-4.1	-2.6	0.4	1.0	1.4	1.5
Moy.	-12.19	-12.46	-12.92	-13.55	-13.53	-13.16	-12.40	-10.85	-8.53	-7.01	-5.73	-4.78	-4.18	-4.1

Température sur le sol.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Février 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
-13.4	-13.8	-13.8	-13.2	-11.6	-12.0	-11.7	-11.8	-12.8	-13.9	-12.06	- 8.8	-15.6	6.8
- 5.4	- 6.6	- 6.1	- 6.2	- 6.4	- 6.5	- 6.5	- 6.4	- 6.4	- 6.8	-10.36	- 5.2	-16.2	11.0
- 8.4	- 8.3	- 8.5	- 8.6	- 9.2	- 9.8	-10.8	-11.4	-12.4	-13.4	- 8.82	- 7.4	-13.4	6.0
-11.0	-12.0	-15.4	-11.9	-11.3	-16.2	-19.5	-22.0	-22.0	-21.5	-14.81	-11.0	-22.0	11.0
-13.9	-16.3	-19.2	-22.0	-22.8	-25.0	-25.0	-26.7	-27.0	-27.0	-19.44	-10.4	-27.0	16.6
-19.4	-19.6	-19.5	-17.6	-17.2	-17.6	-17.9	-18.5	-18.2	-18.0	-21.81	-17.2	-29.4	12.2
-21.6	-24.4	-26.0	-28.3	-28.8	-29.8	-30.6	-30.9	-31.4	-31.7	-23.16	-15.7	-31.7	16.0
-24.7	-27.0	-29.0	-31.0	-31.5	-32.6	-33.2	-33.5	-33.9	-33.5	-31.53	-24.7	-34.8	10.1
-14.6	-16.0	-16.2	-14.0	-14.1	-12.0	-11.8	-10.4	-11.4	-10.9	-18.70	-10.4	-31.2	20.8
- 7.4	- 7.6	- 7.4	- 7.4	- 7.7	- 6.8	- 6.9	- 6.6	- 6.1	- 5.4	- 7.99	- 5.4	-12.2	6.8
- 3.1	- 3.1	- 3.1	- 3.1	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.9	- 2.9	- 3.29	- 2.4	- 5.3	2.9
- 4.8	- 5.0	- 5.2	- 5.4	- 5.5	- 5.6	- 5.3	- 5.4	- 5.0	- 3.8	- 4.04	- 2.4	- 5.6	3.2
- 3.2	- 3.8	- 3.2	- 3.2	- 3.2	- 3.6	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.1	- 3.03	- 2.2	- 3.8	1.6
- 3.2	- 3.6	- 3.8	- 4.2	- 4.6	- 4.4	- 4.2	- 4.1	- 4.0	- 4.0	- 3.48	- 2.6	- 4.6	2.0
- 3.0	- 3.2	- 3.5	- 4.0	- 4.1	- 4.4	- 4.4	- 4.4	- 4.7	- 4.8	- 3.70	- 2.8	- 4.8	2.0
- 2.4	- 2.4	- 2.5	- 2.8	- 2.8	- 3.0	- 3.2	- 3.4	- 3.7	- 3.8	- 3.30	- 2.2	- 4.6	2.4
- 3.4	- 6.4	- 6.6	- 9.0	-10.9	-10.8	- 9.8	- 7.8	- 6.5	- 7.6	- 5.02	- 2.2	-10.9	8.7
- 4.6	- 4.4	- 4.4	- 4.2	- 3.8	- 3.5	- 3.4	- 3.2	- 3.4	- 3.2	- 6.33	- 3.2	-12.0	8.8
- 6.8	- 7.6	- 7.3	- 7.0	- 7.0	- 6.8	- 6.6	- 7.0	- 7.4	- 8.0	- 5.50	- 2.8	- 8.0	5.2
-14.0	-15.0	-14.0	-12.1	-10.8	-10.4	- 9.9	-10.1	-10.3	-10.6	-11.82	- 8.2	-15.0	6.8
- 7.8	- 7.8	- 7.8	- 7.7	- 7.5	- 7.3	- 7.2	- 7.0	- 7.0	- 6.8	- 8.47	- 6.8	-10.5	3.7
- 5.6	- 7.3	- 7.8	- 7.9	- 7.5	- 7.7	- 7.1	- 7.8	- 7.9	- 9.4	- 7.51	- 5.6	- 9.4	3.8
- 3.1	-11.8	-13.1	-14.1	- 9.4	-10.3	-11.9	-10.3	-10.6	- 9.4	- 8.11	0.0	-14.1	14.1
-10.0	- 9.0	- 9.0	- 8.7	- 8.8	- 8.5	- 8.6	- 8.2	- 7.8	- 7.6	-10.20	- 7.6	-13.5	5.9
- 6.6	- 7.0	- 6.9	- 6.8	- 6.4	- 6.3	- 6.5	- 6.8	- 7.5	- 6.8	- 6.20	- 5.3	- 7.5	2.2
- 7.2	-11.5	-14.2	- 4.1	-19.5	-21.0	-23.0	-23.5	-22.9	-20.2	-12.29	- 6.2	-23.5	17.3
- 3.2	- 3.0	- 4.6	- 7.6	- 9.6	-11.2	-14.6	-16.9	-17.6	-18.0	- 9.92	- 3.0	-18.0	15.0
- 8.8	- 9.0	- 9.0	-11.9	-11.8	-13.2	-19.6	-19.4	-20.8	-21.7	-14.09	- 8.6	-21.7	13.1
- 8.59	- 9.73	-10.25	-10.14	-10.59	-11.04	-11.61	-11.76	-11.81	-12.06	-10.55	- 6.80	-15.23	8.43

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1. = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}} .$

Mars 1883.

-10.1	- 8.8	- 8.5	- 8.5	- 7.8	- 6.8	- 6.5	- 6.5	- 6.3	- 6.5	-14.55	- 6.3	-30.2	23.9
0.2	- 0.2	- 1.0	- 1.8	- 0.4	2.2	2.0	2.2	2.0	0.3	- 1.77	2.2	- 6.0	8.2
2.8	1.6	0.5	- 1.2	- 1.6	- 2.6	- 3.2	- 4.5	- 5.4	- 7.1	- 1.33	2.8	- 7.1	9.9
1.3	1.4	0.8	0.6	0.7	0.3	- 0.2	- 0.2	0.0	- 1.0	- 2.80	2.8	-11.3	14.1
- 4.3	- 4.8	- 5.2	- 5.2	- 5.5	- 5.8	- 6.0	- 6.4	- 8.2	- 8.8	- 5.22	- 3.4	- 8.8	5.4
- 7.2	- 8.0	- 8.7	- 9.6	-11.2	-11.8	-12.7	-12.2	-12.5	-12.9	- 9.13	- 5.5	-12.9	7.4
- 5.1	- 5.3	- 5.6	- 7.3	- 6.7	- 6.8	- 8.4	-11.3	-12.0	-12.2	- 8.62	- 4.6	-14.6	10.0
- 8.0	- 9.8	-11.3	-11.6	-12.0	-12.4	-13.0	-18.2	-15.0	-13.8	-11.85	- 3.2	-18.2	15.0
- 3.6	- 5.3	-10.0	-14.2	-15.0	-20.5	-21.6	-22.5	-25.0	-23.4	-13.80	- 3.6	-25.0	21.4
- 9.2	- 9.0	- 9.5	- 9.8	-10.1	-11.2	-12.2	-13.0	-13.9	-15.8	-15.48	- 9.0	-30.1	21.1
- 7.4	- 8.0	- 9.0	- 8.8	- 9.0	-10.7	-11.2	-11.3	-11.5	-11.8	-12.47	- 6.9	-24.6	17.7
- 6.2	- 6.5	- 7.7	- 6.0	-10.0	-10.8	- 9.0	- 8.6	- 8.5	- 9.1	- 9.72	- 5.0	-14.0	9.0
- 5.8	- 7.6	- 9.0	-10.5	-13.6	-17.2	-19.6	-22.8	-24.2	-24.4	-11.84	- 3.8	-24.4	20.6
- 8.6	- 9.6	- 9.4	-11.3	-12.2	-10.4	- 9.0	- 8.6	- 9.4	- 9.5	-14.79	- 8.4	-24.9	16.5
- 5.1	- 5.4	- 6.0	- 5.2	- 6.2	- 5.8	- 6.3	- 5.8	- 6.0	- 6.8	- 7.00	- 5.1	- 9.4	4.3
- 0.7	- 3.8	- 4.7	- 5.3	- 5.8	- 5.4	- 5.4	- 5.7	- 6.5	- 6.3	- 5.02	0.7	- 7.4	8.1
- 2.9	- 3.2	- 3.5	- 4.1	- 5.0	- 4.9	- 4.3	- 3.9	- 3.8	- 5.0	- 6.35	- 2.9	-15.1	12.2
- 7.6	- 8.2	- 8.6	- 9.0	-11.0	-11.0	-14.8	-18.0	-19.0	-20.0	- 9.11	- 4.2	-20.0	15.8
- 6.8	- 6.5	- 6.1	- 4.9	- 5.4	- 5.0	- 4.8	- 6.6	- 5.4	- 7.0	-10.10	- 4.8	-20.2	15.4
- 9.0	-12.2	-15.4	-17.3	-13.2	-16.7	-15.3	-17.1	-18.3	-18.4	-12.83	- 5.0	-18.4	13.4
- 7.0	- 7.4	- 7.9	- 8.2	- 8.4	- 8.8	- 8.8	- 9.0	- 9.2	- 9.6	-10.27	- 4.8	-19.4	14.6
- 5.3	- 6.1	- 6.6	- 7.0	- 7.8	- 9.1	- 8.6	- 8.3	- 8.0	- 7.7	- 7.50	- 4.5	- 9.6	5.1
- 4.4	- 4.2	- 4.4	- 4.2	- 5.4	- 5.9	- 7.2	- 9.6	- 8.6	-11.6	- 7.66	- 4.2	-11.6	7.4
- 6.2	- 6.5	- 6.7	- 6.7	- 7.0	- 8.3	- 8.8	- 9.4	-10.2	-10.2	- 6.83	- 3.4	-10.2	6.8
- 7.0	- 7.2	- 8.0	- 8.9	-10.0	-11.6	-11.5	-12.8	-13.4	-13.5	- 9.53	- 6.2	-13.5	7.3
- 6.0	- 5.0	- 5.8	- 4.0	- 3.9	-13.0	-16.2	-16.0	-15.7	-14.2	-10.11	- 3.4	-16.2	12.8
- 4.4	- 7.4	-11.6	-17.2	-18.0	-22.1	-19.4	-18.8	-17.8	-19.5	-13.28	- 2.4	-22.1	19.7
- 3.4	- 5.8	- 7.4	-12.1	-13.0	-14.2	-14.8	-13.2	-14.6	-14.5	-14.84	- 0.1	-30.3	30.2
- 4.8	- 5.8	- 6.2	- 7.0	- 7.1	- 7.2	- 7.2	- 6.6	- 5.4	- 3.8	-10.65	- 1.0	-24.4	23.4
0.9	0.3	- 1.9	- 3.8	- 6.2	- 4.6	- 6.4	- 7.5	- 9.0	-10.3	- 2.83	2.4	-10.3	12.7
3.0	0.9	0.0	- 2.3	- 3.9	- 4.8	- 5.1	- 6.0	- 8.2	- 8.7	- 5.02	3.0	-12.0	15.0
- 4.73	- 5.59	- 6.59	- 7.50	- 8.12	- 9.13	- 9.53	-10.26	-10.61	-11.07	- 9.11	- 3.15	-16.85	13.69

Avril 1883.

Sodanky

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-10.0	-11.0	-14.8	-16.2	-15.0	-13.7	-10.5	-6.1	-3.6	-1.6	2.2	1.8	-3.5	1.4
2	-1.8	-1.9	-2.2	-2.5	-2.2	-3.0	-2.6	-1.8	-1.1	-0.2	-0.3	0.3	-0.2	0.5
3	-2.4	-2.4	-2.3	-2.4	-2.4	-2.0	-1.5	0.0	1.0	1.3	1.7	5.2	5.5	2.4
4	-3.0	-5.8	-8.1	-8.2	-11.3	-11.5	-8.2	-5.4	-3.8	1.5	6.8	3.9	4.2	4.3
5	-13.4	-14.2	-16.2	-16.6	-17.2	-15.8	-11.0	-7.8	-4.2	-3.0	1.8	4.6	5.4	5.4
6	-5.0	-5.3	-5.4	-8.7	-12.8	-11.2	-8.4	-5.2	-1.5	-0.5	3.8	3.7	3.5	3.8
7	-12.0	-12.6	-14.7	-14.4	-15.4	-14.6	-9.0	-4.4	-0.9	0.8	1.6	3.6	3.5	3.0
8	-5.1	-5.0	-4.9	-4.7	-3.4	-3.0	-1.4	-0.3	0.8	1.6	1.6	0.8	0.2	0.1
9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7	-0.7	-0.2	-0.2	0.5	0.8	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9
10	-1.9	-1.8	-1.4	-1.2	-1.0	-0.6	-0.2	0.1	0.5	1.0	1.2	0.2	1.2	0.1
11	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6
12	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	0.1	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	1.9	1.0
13	-3.4	-2.5	-1.0	-1.0	-1.2	-1.9	-1.3	-0.2	1.1	1.5	2.8	2.6	4.8	3.0
14	0.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.2	2.4	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6
15	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8	1.0	1.2	2.2	2.0	2.8	3.0	3.0	3.6	5.6
16	-2.2	-2.0	-1.9	-2.4	-2.4	-1.4	0.3	0.8	2.2	2.8	2.5	1.7	1.5	2.2
17	0.0	-0.2	-1.0	-2.5	-2.9	-1.4	-1.0	0.6	0.9	2.6	3.7	3.2	3.7	3.6
18	0.2	0.2	0.3	0.0	-0.2	-0.5	1.0	2.6	3.8	5.2	6.2	6.5	7.8	9.8
19	-1.3	-1.1	-1.2	-0.9	-0.7	0.0	0.1	2.0	3.2	6.4	8.2	9.9	11.6	10.5
20	-5.1	-4.8	-4.9	-4.1	-3.4	-0.6	-0.3	2.8	1.6	2.4	5.2	5.6	5.0	6.2
21	-9.6	-9.4	-10.4	-10.4	-6.4	-2.4	-0.6	2.4	5.2	6.7	7.0	8.2	8.6	8.6
22	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	1.8	2.0	6.3	6.1	7.2	7.6	11.4	12.0	12.8
23	-1.1	-1.5	-2.0	-1.9	-0.3	1.8	0.2	4.9	5.8	7.4	10.6	11.0	12.8	11.8
24	-3.5	-4.3	-5.2	-4.2	-0.9	1.4	5.6	7.5	9.7	10.6	12.3	14.1	11.6	13.7
25	-1.6	-1.8	-2.2	-2.2	0.9	2.6	2.4	7.9	11.9	12.7	12.7	14.1	15.1	12.5
26	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-0.1	0.2	0.2	5.2	7.8	10.4	11.8	11.9	13.1	13.0
27	-2.8	-3.2	-2.8	-1.2	1.2	2.9	2.5	6.4	5.4	7.2	8.6	12.7	10.4	11.2
28	-2.0	-1.4	-1.4	-0.4	-0.1	1.4	2.7	6.8	9.4	11.5	13.3	15.4	14.7	14.0
29	-1.1	-1.6	-1.5	-1.8	-2.4	-2.7	-1.6	-1.1	-0.8	-1.8	-0.8	1.6	1.9	2.1
30	-5.0	-4.0	-3.8	-5.6	-3.0	-3.2	-3.2	-2.5	-0.8	-0.2	0.6	2.4	2.0	2.4
Moy.	-3.27	-3.43	-3.80	-3.92	-3.45	-2.59	-1.42	0.87	2.20	3.38	4.69	5.48	5.54	5.66
Mai 1883.												$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$		
1	-6.4	-6.5	-7.2	-6.1	-4.0	-3.4	-1.4	-1.1	0.1	-0.4	-0.1	-0.8	-0.6	1.3
2	-7.5	-8.1	-8.4	-5.4	-2.8	-1.4	1.1	-1.2	-1.0	2.2	3.0	2.2	1.4	0.5
3	-5.3	-5.0	-5.0	-2.0	-3.2	-3.0	-1.6	-1.2	-0.7	-0.4	0.0	0.1	0.3	0.4
4	-2.6	-2.6	-2.8	-3.0	-1.6	-1.0	0.4	1.6	0.6	3.8	1.4	3.4	2.2	5.0
5	-0.9	-2.3	-1.6	-1.6	-1.0	-0.4	2.0	2.8	4.9	6.0	6.8	3.6	7.7	4.2
6	0.2	-0.6	-0.2	0.1	0.5	1.4	2.8	4.5	5.9	6.4	9.4	8.1	10.0	9.8
7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.8	1.4	5.4	7.4	11.2	13.0	11.8	14.8	14.8	14.3
8	-0.5	-1.8	-1.6	0.6	7.2	5.4	9.0	10.2	11.6	10.0	9.4	8.8	9.4	6.6
9	1.1	0.4	0.1	0.2	3.5	5.4	6.4	6.0	9.0	8.6	11.9	13.7	14.4	14.9
10	0.8	0.7	0.3	2.2	4.4	6.2	12.7	14.5	13.7	14.3	17.2	16.9	16.9	14.3
11	-0.4	-1.2	-1.8	4.0	7.4	11.8	11.9	14.9	17.4	19.3	22.6	18.6	20.4	15.5
12	4.6	5.7	5.6	6.4	7.6	6.4	5.6	5.9	6.4	6.4	8.4	8.1	9.0	8.6
13	4.0	3.8	3.6	3.8	4.0	4.6	4.9	5.2	5.6	7.4	7.4	8.4	8.3	7.8
14	3.8	3.7	3.7	3.9	4.2	5.0	6.4	7.3	7.4	9.1	11.0	14.1	11.9	11.9
15	2.2	0.6	1.0	4.8	7.0	9.0	13.7	12.1	16.2	18.2	16.4	15.1	14.6	14.4
16	0.7	1.3	2.2	2.9	3.4	5.8	8.2	10.1	14.9	15.9	13.1	13.7	11.2	10.6
17	4.7	5.0	4.8	5.2	6.0	6.4	7.8	9.2	11.1	10.0	7.6	13.0	8.8	14.8
18	2.4	1.6	2.0	2.8	3.5	4.3	5.1	6.8	11.0	9.9	16.0	14.5	14.8	15.3
19	0.8	0.5	0.4	2.8	4.9	4.0	8.0	8.0	11.1	11.6	12.5	13.0	11.6	10.1
20	-0.8	-0.8	-0.2	0.2	0.2	0.6	2.8	5.6	5.4	7.3	9.2	12.1	10.8	8.4
21	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-1.6	-0.9	-0.2	-0.1	-0.6	-0.4	1.4	2.4	4.9	4.8
22	-0.9	-0.9	-1.0	-1.3	-1.2	-0.5	0.1	2.1	4.2	9.5	8.1	10.6	8.0	7.8
23	-1.2	-0.8	-0.5	1.5	5.0	5.1	9.8	10.8	12.3	12.7	14.1	15.7	15.3	15.7
24	4.0	3.5	5.0	4.7	5.1	5.0	7.6	7.4	5.4	6.0	6.1	4.8	9.4	8.0
25	3.6	2.6	4.0	4.8	5.6	11.9	14.3	15.5	18.4	18.5	19.5	19.9	20.2	19.3
26	0.8	2.0	5.6	10.2	14.7	17.8	17.9	20.6	16.5	15.7	17.1	15.3	25.8	21.0
27	8.6	8.0	8.9	9.9	15.5	16.9	19.1	20.9	22.6	24.9	25.6	25.8	27.1	25.8
28	10.2	10.9	11.0	13.3	14.9	16.7	20.8	22.2	24.2	18.6	14.7	12.9	14.1	14.5
29	4.8	4.8	4.8	5.0	5.8	7.4	7.6	8.0	10.4	14.1	13.6	12.8	16.5	16.7
30	1.0	1.3	3.3	6.5	10.0	13.3	15.1	19.0	24.1	25.5	27.5	27.8	29.2	27.8
31	3.8	5.0	8.0	12.3	11.6	18.0	16.1	24.2	26.4	27.8	30.0	30.8	27.6	26.9
Moy.	1.09	0.93	1.36	2.80	4.43	5.78	7.72	9.01	10.51	11.34	12.02	12.26	12.13	12.0

Température sur le sol.

Correction du temps moyen du lieu : - 23^m.

Avril 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
1.8	1.3	0.8	- 0.4	- 1.0	- 0.3	- 0.5	- 0.8	- 1.2	- 1.8	- 4.28	2.2	-16.2	18.4
- 1.0	- 1.0	- 1.6	- 2.2	- 2.4	- 2.2	- 2.3	- 2.4	- 2.5	- 2.4	- 1.67	0.3	- 3.0	3.3
6.0	4.6	0.8	- 1.0	- 0.8	- 4.4	- 5.3	- 4.0	- 3.6	- 3.2	- 0.38	6.0	- 5.3	11.3
0.4	3.0	1.6	- 3.4	- 3.3	- 5.4	- 6.9	- 8.4	-10.4	-11.9	- 3.72	6.8	-11.9	18.7
5.3	4.9	2.8	0.8	- 1.7	- 3.2	- 5.4	- 3.5	- 3.0	- 4.0	- 4.55	5.4	-17.2	22.6
3.8	3.6	- 0.2	- 1.8	- 2.9	- 5.4	- 5.8	- 8.9	- 9.8	-11.1	- 3.65	3.8	-12.8	16.6
2.4	2.4	1.8	1.0	- 1.0	- 2.0	- 4.2	- 3.8	- 4.4	- 4.9	- 4.09	3.6	-15.4	19.0
0	- 0.1	- 0.4	- 0.8	- 1.0	- 1.0	- 1.1	- 1.2	- 1.1	- 1.2	- 1.26	1.6	- 5.1	6.7
0.7	0.5	0.4	- 0.8	0.3	0.0	- 0.2	- 0.8	- 1.1	- 1.9	- 0.03	1.2	- 1.9	3.1
0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	- 0.4	- 0.7	- 0.18	1.2	- 1.9	3.1
0.7	0.8	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	- 0.2	- 0.4	- 0.08	0.8	- 1.1	1.9
1.4	1.6	1.0	- 0.2	- 2.8	- 2.4	- 2.0	- 2.5	- 3.0	- 3.4	- 0.39	1.9	- 3.4	5.3
2.8	2.1	1.6	1.0	0.8	0.4	- 0.5	- 0.1	- 0.6	- 0.5	0.43	4.8	- 3.4	8.2
2.2	2.0	1.8	1.6	1.3	1.4	1.3	0.9	1.0	0.7	1.42	2.8	0.0	2.8
3.4	3.2	2.0	1.3	0.7	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.0	- 1.6	1.50	5.6	- 1.6	7.2
2.0	2.4	2.2	1.8	0.2	0.3	1.0	1.2	- 0.2	0.1	0.53	2.8	- 2.4	5.2
2.6	2.2	2.2	0.8	0.8	0.6	0.4	- 0.3	- 0.2	- 0.2	0.76	3.7	- 2.9	6.6
9.0	7.0	4.8	0.1	- 0.5	- 1.7	- 1.9	- 2.2	- 1.2	- 1.2	2.30	9.8	- 2.2	12.0
6.0	9.0	4.4	2.6	1.4	- 0.8	- 1.4	- 4.2	- 3.8	- 4.4	2.31	11.6	- 4.4	16.0
5.4	5.4	1.6	0.4	- 0.6	- 3.4	- 4.2	- 5.5	- 7.0	- 8.2	- 0.44	6.2	- 8.2	14.4
8.6	8.1	5.6	5.8	3.3	0.8	0.3	0.3	- 0.2	- 0.2	1.25	8.6	-10.4	19.0
10.6	11.4	7.0	7.4	4.6	2.2	2.2	- 0.2	- 0.8	- 0.6	4.58	12.8	- 0.8	13.6
9.1	10.8	9.1	7.9	1.4	- 1.2	- 2.4	- 2.6	- 4.1	- 2.9	3.48	12.8	- 4.1	16.9
12.8	11.7	9.4	8.0	3.0	1.2	- 0.3	- 0.4	- 1.1	- 1.5	4.63	14.1	- 5.2	19.3
11.4	9.2	7.2	6.4	3.8	0.8	0.8	- 1.2	- 1.7	- 2.3	4.98	15.1	- 2.3	17.4
11.6	10.3	6.7	5.4	4.9	0.9	- 0.2	- 1.6	- 2.3	- 2.5	3.92	13.1	- 3.2	16.3
11.9	9.4	7.7	5.5	4.0	2.0	0.5	- 0.2	- 0.3	- 1.5	4.06	12.7	- 3.2	15.9
14.5	11.9	10.4	7.9	6.7	4.6	3.0	1.0	0.8	- 2.0	5.95	15.4	- 2.0	17.4
2.2	1.6	0.7	- 0.7	- 2.3	- 4.9	- 6.0	- 7.0	- 7.2	- 7.5	- 1.78	2.2	- 7.5	9.7
2.3	1.2	- 0.4	0.3	0.3	- 4.6	- 5.0	- 5.5	- 5.6	- 5.9	- 1.95	2.4	- 5.9	8.3
5.01	4.69	3.05	1.83	0.55	- 0.93	- 1.54	- 2.13	- 2.51	- 2.97	0.45	6.38	- 5.50	11.87

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1 = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mai 1883.

0.0	- 2.2	- 1.4	- 2.4	- 3.3	- 2.8	- 4.9	- 5.1	- 6.0	- 7.0	- 2.99	1.3	- 7.2	8.5
- 1.0	- 1.3	- 2.0	- 3.2	- 3.7	- 4.0	- 4.4	- 4.6	- 4.7	- 5.2	- 2.48	3.0	- 8.4	11.4
0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	- 1.5	- 6.2	- 2.2	- 3.2	- 3.0	- 1.73	0.5	- 6.2	6.7
2.6	2.0	0.1	0.0	- 0.5	- 1.2	- 1.6	- 0.6	- 1.6	- 1.5	0.10	5.0	- 3.0	8.0
4.0	4.3	5.4	2.6	0.7	- 0.1	- 0.2	0.3	1.0	0.8	2.04	7.7	- 2.3	10.0
7.7	6.9	6.8	5.6	4.6	- 0.9	- 0.5	- 0.4	0.0	0.0	3.67	10.0	- 0.9	10.9
14.0	12.0	10.2	9.0	7.0	3.0	0.9	- 2.8	- 0.8	- 0.2	6.17	14.8	- 2.8	17.6
7.0	6.6	6.2	5.8	4.8	3.8	3.2	3.2	2.1	1.0	5.33	11.6	- 1.8	13.4
14.4	14.7	15.5	13.7	8.8	4.4	2.4	0.0	2.5	1.4	7.23	15.5	0.0	15.5
16.7	14.3	12.5	12.9	9.6	5.3	3.8	3.6	3.5	0.8	9.09	17.2	0.3	16.9
15.3	16.5	15.0	13.3	12.7	9.8	7.0	5.6	3.8	4.5	10.16	22.6	- 1.8	24.4
8.9	8.8	8.6	8.8	7.4	7.2	6.3	5.1	4.6	4.2	6.86	9.0	4.2	4.8
7.4	7.4	6.8	6.4	5.8	4.9	4.2	4.3	4.2	4.1	5.60	8.4	3.6	4.8
13.1	11.9	14.3	10.9	8.6	8.4	4.4	2.6	1.8	0.9	7.51	14.3	0.9	13.4
14.1	12.7	11.9	9.4	8.7	7.7	6.9	5.1	1.8	1.3	9.36	18.2	0.6	17.6
11.4	9.0	13.0	8.0	6.8	6.0	5.6	5.0	5.3	4.6	7.86	15.9	0.7	15.2
9.3	10.3	9.1	8.4	7.2	6.2	4.2	4.2	3.5	2.7	7.48	14.8	2.7	12.1
10.2	9.4	9.4	8.9	9.8	6.8	4.4	2.5	1.1	1.2	7.24	16.0	1.1	14.9
9.7	8.6	9.2	7.8	6.0	3.9	0.7	- 0.2	1.0	- 0.1	6.08	13.0	- 0.2	13.2
8.7	6.8	8.1	7.0	9.0	0.8	- 1.1	- 2.0	- 2.5	- 2.0	3.90	12.1	- 2.5	14.6
6.5	3.4	3.0	2.5	0.6	0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.8	- 0.8	0.66	6.5	- 2.1	8.6
9.2	8.8	7.6	6.8	4.2	3.6	- 0.2	1.1	- 0.5	- 0.5	3.53	10.6	- 1.3	11.9
14.9	13.1	10.9	10.4	9.0	7.8	6.9	5.8	5.2	4.8	8.51	15.7	- 1.2	16.9
8.4	8.2	7.4	6.7	6.7	6.6	6.3	5.6	5.8	4.8	6.19	9.4	3.5	5.9
22.2	21.8	20.1	16.8	15.2	9.5	6.8	5.0	2.8	1.5	12.49	22.2	1.5	20.7
25.2	24.6	20.7	19.1	18.3	15.3	12.3	11.6	10.6	9.6	15.35	25.8	0.8	25.0
26.8	25.4	23.5	22.0	21.0	11.9	13.9	10.8	10.8	9.2	18.12	27.1	8.0	19.1
16.1	13.6	10.0	10.0	9.3	7.2	6.1	6.0	6.0	5.6	12.87	24.2	5.6	18.6
15.1	16.1	16.7	14.1	12.9	9.8	7.8	5.8	1.8	0.1	9.69	16.7	0.1	16.6
27.8	27.1	15.3	16.7	19.8	13.5	11.3	8.2	5.3	4.3	15.86	29.2	1.0	28.2
27.5	26.3	24.5	20.4	20.4	15.3	12.9	8.4	6.5	6.0	18.20	30.8	3.8	27.0
12.04	11.21	10.29	8.98	7.98	5.43	3.84	2.96	2.29	1.71	7.10	14.49	- 0.11	14.59

Juin 1883.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	7.5	10.8	11.9	14.5	14.9	16.9	14.9	17.4	25.8	17.9	29.6	26.0	19.8	26.8
2	8.2	8.1	8.2	8.8	9.5	11.7	12.5	15.7	26.9	28.0	25.6	26.0	25.3	22.4
3	9.3	9.8	10.2	10.8	11.6	13.3	16.7	24.6	28.4	27.6	30.4	27.4	24.7	29.0
4	5.4	6.4	8.3	10.0	12.9	20.2	20.6	16.9	16.9	15.1	17.6	21.8	25.2	22.3
5	4.3	3.1	7.3	10.2	13.9	14.6	15.5	22.4	24.8	23.4	21.3	20.9	27.8	28.8
6	9.6	8.4	8.6	10.9	13.7	14.7	18.4	18.4	23.4	27.2	29.6	29.5	30.8	30.4
7	3.2	3.6	9.2	7.4	15.7	20.8	22.0	24.3	26.4	27.2	28.8	29.4	30.1	26.1
8	4.5	5.2	7.4	10.4	11.2	19.8	23.4	24.1	28.2	30.4	31.4	34.0	31.6	30.1
9	8.9	8.5	9.0	10.5	15.5	21.8	26.2	30.4	24.4	38.6	26.7	24.0	34.6	38.8
10	12.4	12.3	12.5	15.1	21.1	24.2	23.2	30.8	28.4	33.6	36.0	36.1	35.3	26.6
11	13.7	13.5	13.2	14.7	14.9	14.1	14.4	16.1	15.4	17.2	19.0	18.6	22.1	21.8
12	13.5	13.3	12.8	13.1	14.1	13.5	15.7	17.7	17.2	18.0	17.8	19.2	16.1	16.9
13	10.9	10.7	10.3	9.9	9.6	11.4	11.8	13.7	11.9	11.8	16.1	20.2	19.0	17.8
14	9.4	9.5	9.7	9.9	10.6	10.2	10.7	13.1	19.0	21.6	25.6	20.2	22.2	19.0
15	7.8	7.6	11.2	8.4	11.9	12.8	15.9	19.5	21.5	15.2	19.1	18.9	12.1	15.3
16	8.4	8.6	8.5	8.9	9.0	9.6	12.4	14.5	19.8	14.9	17.8	12.1	10.4	15.3
17	2.0	2.2	4.9	5.5	6.8	16.2	18.8	19.2	20.4	17.2	16.1	16.3	13.5	13.0
18	9.8	9.9	10.1	8.8	10.6	11.4	11.9	11.9	13.1	14.1	16.0	12.3	13.4	20.4
19	6.8	6.2	5.9	5.9	6.4	6.9	10.4	10.4	10.1	11.1	10.7	18.5	12.9	17.0
20	7.9	8.5	8.7	7.3	11.9	12.7	10.8	13.1	14.9	14.9	17.5	17.5	23.0	17.5
21	1.0	0.6	4.7	7.9	10.4	12.9	15.8	16.9	19.5	20.5	22.6	25.8	15.6	15.9
22	2.0	0.8	4.8	4.3	8.4	18.4	13.9	19.7	22.5	19.7	25.4	21.0	26.1	17.8
23	3.2	2.9	6.9	6.9	10.9	13.0	16.6	20.9	28.8	28.8	23.5	26.1	27.6	28.0
24	2.0	4.0	9.2	9.0	9.2	18.0	20.5	21.5	25.3	27.5	28.5	29.2	30.5	25.5
25	12.7	12.9	13.4	13.8	17.2	19.7	20.3	23.7	24.7	25.4	26.9	27.6	27.4	30.0
26	7.7	6.7	7.9	12.1	12.1	15.4	18.5	23.4	24.0	27.0	24.2	26.5	28.7	29.7
27	4.8	5.5	8.0	9.9	18.3	23.7	25.9	30.1	32.4	31.5	36.9	39.5	36.6	36.9
28	8.0	8.4	12.7	16.3	20.3	22.9	21.1	25.5	28.3	29.0	30.4	31.3	33.4	29.3
29	12.5	9.9	15.1	14.4	15.1	20.9	22.6	23.3	24.3	26.0	24.7	20.7	19.2	24.1
30	10.6	8.4	9.2	12.9	12.1	15.7	15.2	20.3	22.2	28.9	29.9	31.9	33.9	22.3
Moy.	7.60	7.54	9.33	10.28	12.66	15.91	17.22	19.98	22.30	22.98	24.19	24.28	24.30	23.8

Juillet 1883.

φ = + 67° 24' 5."

1	12.8	11.0	13.5	13.9	14.9	16.0	15.8	20.5	23.8	26.8	18.7	19.5	21.5	30.0
2	11.5	11.5	11.4	11.3	11.6	13.5	12.1	13.9	16.2	14.9	16.7	16.5	15.1	16.7
3	6.4	5.9	7.9	8.9	9.7	9.3	8.9	10.7	10.7	15.8	16.9	21.0	17.5	16.0
4	6.9	7.0	7.4	8.0	9.2	9.9	12.1	11.1	16.9	13.9	15.1	14.5	13.3	17.5
5	6.8	7.0	6.8	6.8	10.1	7.7	8.9	8.7	11.6	15.9	14.9	13.1	13.0	14.3
6	6.9	7.1	6.9	7.9	8.7	10.7	14.4	16.0	14.5	26.5	17.3	18.5	24.5	20.9
7	1.6	5.6	7.5	8.8	11.6	14.3	17.5	15.3	20.7	25.7	25.2	32.6	23.9	21.1
8	6.3	7.7	8.7	9.4	9.1	11.1	24.9	12.1	14.3	14.2	17.7	14.6	20.8	27.5
9	7.5	7.7	8.1	12.2	9.7	10.8	9.5	23.9	20.3	23.1	15.9	13.5	13.3	19.9
10	6.5	7.5	8.2	9.3	9.1	10.5	13.5	13.0	13.0	21.5	24.5	23.7	20.5	23.5
11	6.7	4.7	5.1	9.3	11.5	12.9	14.5	15.2	18.8	20.0	21.3	20.0	20.2	19.0
12	4.6	4.2	6.7	7.3	9.3	10.6	12.9	14.9	17.5	15.8	17.9	19.5	22.4	16.2
13	0.3	0.4	0.5	1.9	4.3	15.3	19.1	28.6	27.4	32.8	36.1	21.2	40.5	44.6
14	2.5	2.7	5.5	9.6	8.6	14.7	33.2	33.6	22.8	35.1	39.4	33.2	40.8	23.0
15	4.7	2.3	6.4	7.8	13.0	16.9	26.8	29.8	31.2	33.7	35.4	26.4	20.8	12.6
16	6.9	7.7	10.7	10.6	10.4	10.1	12.7	13.5	12.8	13.0	14.5	15.1	15.5	17.9
17	8.3	7.1	6.9	6.4	8.4	7.2	10.3	9.6	10.5	10.9	13.6	13.5	14.8	13.6
18	7.5	7.7	7.9	7.5	7.0	10.2	11.5	14.1	17.1	21.9	20.9	19.8	25.9	23.5
19	2.1	1.9	3.1	7.1	13.0	16.3	16.9	18.9	20.3	24.1	24.9	27.0	25.9	25.0
20	7.0	6.1	6.2	6.3	7.1	6.9	5.8	7.6	8.0	8.9	9.6	10.1	9.6	9.6
21	5.4	5.1	5.3	6.1	6.7	8.2	9.7	10.8	12.7	13.7	13.9	15.6	16.9	15.8
22	8.6	8.5	8.4	8.3	9.9	11.5	13.4	16.0	18.4	21.5	21.9	20.7	21.8	22.1
23	10.7	7.5	7.7	12.1	12.6	12.9	21.1	23.9	17.1	23.9	25.1	22.2	26.8	22.1
24	11.3	9.5	10.5	12.7	13.1	20.8	25.0	27.3	22.6	22.1	33.3	33.8	25.9	26.5
25	15.8	15.8	16.3	16.2	16.0	18.0	20.3	17.0	20.1	21.9	25.9	28.4	36.8	34.3
26	12.2	11.9	13.6	14.5	17.0	17.8	19.2	18.5	20.9	29.4	17.1	25.5	22.2	21.6
27	10.9	11.5	12.4	13.9	13.1	13.6	15.0	15.6	16.1	15.1	15.5	17.0	15.7	18.2
28	11.4	10.8	10.2	9.8	10.0	9.3	10.5	14.6	16.3	16.1	24.5	30.4	24.7	21.7
29	6.6	5.5	9.5	11.4	12.6	13.5	12.1	12.8	15.5	16.7	17.9	23.7	25.7	30.7
30	5.5	5.8	6.1	8.0	10.2	15.7	22.0	26.4	29.6	35.6	33.2	35.3	32.2	24.3
31	5.9	7.4	7.1	9.1	12.3	17.3	21.7	24.2	26.4	27.6	27.8	28.6	28.4	27.2
Moy.	7.34	7.14	8.15	9.43	10.64	12.69	15.85	17.36	18.20	21.23	21.70	21.76	22.48	21.8

Température sur le sol.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Juin 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
25.0	21.8	18.2	17.7	13.1	11.8	11.0	10.9	8.9	8.6	16.74	29.6	7.5	22.1
22.6	23.2	20.5	18.4	16.6	14.8	12.8	11.0	9.9	8.8	16.48	28.0	8.1	19.9
28.9	23.5	18.7	20.2	17.6	16.7	14.9	12.7	12.1	8.6	18.65	30.4	8.6	21.8
19.3	22.9	24.4	21.9	18.6	14.7	11.8	7.2	3.4	2.6	15.27	25.2	2.6	22.6
21.7	24.2	21.4	18.2	14.5	12.5	11.9	11.0	10.6	9.9	16.43	28.8	3.1	25.7
29.6	27.8	25.8	23.2	21.2	14.5	9.9	9.2	9.2	5.2	18.72	30.8	5.2	25.6
28.8	26.3	24.8	22.1	18.2	14.3	11.9	11.0	6.8	6.0	18.52	30.1	3.2	26.9
29.6	27.8	26.2	23.2	19.0	15.9	13.9	12.0	10.8	9.9	20.00	34.0	4.5	29.5
25.2	24.6	27.4	19.7	17.9	17.3	14.4	12.5	12.2	12.5	20.90	38.8	8.5	30.3
27.5	25.6	25.7	22.4	21.7	18.8	16.7	15.5	15.3	13.9	22.95	36.1	12.3	23.8
18.1	16.8	19.4	16.7	16.0	15.7	15.3	14.4	13.9	13.3	16.18	22.1	13.2	8.9
15.7	13.3	12.3	12.8	12.1	11.8	11.8	11.6	11.4	11.2	14.29	19.2	11.2	8.0
18.5	16.7	17.2	14.1	13.1	12.2	11.2	9.8	10.4	9.7	13.25	20.2	9.6	10.6
17.9	22.1	16.3	10.1	12.8	10.8	13.7	7.8	8.6	8.0	14.12	25.6	7.8	17.8
12.5	16.5	13.8	10.4	11.0	11.4	10.2	9.8	9.4	8.8	12.96	21.5	7.6	13.9
10.6	9.4	8.2	8.0	9.3	8.8	6.2	4.6	3.0	2.9	10.05	19.8	2.9	16.9
12.2	12.5	10.7	10.2	9.5	9.4	9.4	9.6	9.6	9.7	11.45	20.4	2.0	18.4
14.4	18.1	18.7	13.0	12.6	8.5	8.6	7.8	6.8	6.2	12.02	20.4	6.2	14.2
18.4	19.5	21.5	14.6	12.0	10.8	8.3	9.4	8.9	8.5	11.30	21.5	5.9	15.6
20.1	15.5	13.8	13.2	11.3	8.0	7.0	5.3	2.6	2.3	11.89	23.0	2.3	20.7
19.2	23.1	16.3	15.8	14.9	8.2	4.9	3.0	1.0	1.3	12.41	25.8	0.6	25.2
25.0	22.3	22.0	16.1	13.4	12.4	10.2	7.8	4.7	3.6	14.26	26.1	0.8	25.3
22.0	20.1	23.5	18.0	18.3	11.4	9.6	7.5	6.3	5.6	16.10	28.8	2.9	25.9
25.0	29.0	27.0	26.2	22.8	18.0	15.9	15.1	13.1	12.3	19.35	30.5	2.0	28.5
28.1	29.1	27.5	21.1	24.0	15.5	12.9	9.9	7.8	7.8	19.98	30.0	7.8	22.2
26.7	24.4	21.9	19.4	20.3	15.1	12.5	7.4	5.8	4.9	17.60	29.7	4.9	24.8
36.3	35.5	34.1	25.5	26.1	17.9	13.1	10.5	8.9	7.6	23.15	39.5	4.8	34.7
29.5	27.7	30.0	21.1	22.3	17.6	16.7	15.9	13.8	13.1	21.86	33.4	8.0	25.4
22.6	22.8	27.2	22.3	21.1	12.9	10.7	6.8	5.4	9.4	18.08	27.2	5.4	21.8
31.7	28.1	27.2	21.9	19.2	17.4	14.7	14.4	13.6	13.2	19.79	33.9	8.4	25.5
22.76	22.34	21.39	17.92	16.68	13.50	11.74	10.05	8.81	8.18	16.49	27.68	5.93	21.75

$\lambda = +26^{\circ} 36'$. $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Juillet 1883.

26.0	25.6	28.0	19.7	20.5	15.9	13.6	10.0	9.3	10.9	18.26	30.0	9.3	20.7
16.7	19.8	12.6	12.2	14.2	9.9	8.1	8.2	6.9	6.1	12.82	19.8	6.1	13.7
15.3	13.4	11.8	10.3	10.1	9.3	8.5	7.7	7.0	7.1	11.09	21.0	5.9	15.1
19.3	13.3	15.6	13.7	11.6	11.9	7.5	6.3	5.4	6.2	11.40	19.3	5.4	13.9
14.3	20.5	16.7	15.8	19.1	10.0	7.8	6.3	6.5	7.4	11.25	20.5	6.3	14.2
22.5	17.3	14.7	14.1	13.9	11.9	11.0	6.8	3.9	2.8	13.32	26.5	2.8	23.7
33.1	20.3	26.0	16.8	24.8	13.3	10.0	9.7	6.8	5.8	16.58	33.1	1.6	31.5
30.2	15.6	12.3	11.7	14.0	9.7	8.3	8.5	7.4	7.6	13.49	30.2	6.3	23.9
16.5	15.6	14.1	14.1	12.3	12.2	9.0	9.0	7.8	7.2	13.05	23.9	7.2	16.7
28.0	20.5	16.1	15.7	13.9	12.1	10.7	9.7	8.9	8.9	14.53	24.5	6.5	18.0
17.2	18.8	17.6	15.5	16.8	12.0	10.1	9.4	8.4	5.7	13.78	21.3	4.7	16.6
26.7	23.7	17.7	23.1	20.6	10.3	4.5	3.3	2.1	0.9	13.03	26.7	0.9	25.8
44.0	43.1	38.8	21.9	23.1	10.1	7.6	5.9	2.5	3.4	19.67	44.6	0.4	45.0
37.8	25.5	23.0	17.3	14.3	14.3	10.7	10.0	9.9	5.5	19.71	40.8	2.5	38.3
28.2	30.9	14.1	13.1	14.5	14.3	12.6	12.3	9.7	8.0	17.73	35.4	2.3	33.1
18.5	14.5	15.3	13.0	13.2	12.7	12.3	11.9	9.5	9.1	12.56	18.5	6.9	11.6
13.7	13.0	13.9	12.9	10.9	11.1	10.1	9.6	8.7	7.8	10.53	14.8	6.4	8.4
29.2	26.4	19.7	15.4	18.7	9.7	7.1	4.4	2.1	2.5	14.07	29.2	2.1	27.1
23.2	19.1	17.2	15.5	13.7	12.1	10.5	8.7	8.9	8.1	15.17	27.0	1.9	25.1
10.3	9.7	9.5	8.8	8.1	7.6	7.4	6.7	6.2	5.8	7.87	10.3	5.8	4.5
15.5	14.7	12.7	12.3	11.0	10.1	9.5	9.3	9.1	8.9	10.79	16.9	5.1	11.8
23.3	18.7	17.1	17.3	16.9	14.1	13.0	11.9	10.9	10.7	15.20	23.3	8.3	15.0
21.9	28.2	21.3	19.7	16.4	12.3	12.5	12.3	11.5	11.3	17.21	28.2	7.5	20.7
27.0	26.0	22.5	23.3	20.1	19.9	17.9	17.3	17.1	15.8	20.89	33.8	9.5	24.3
31.4	32.2	24.9	19.2	18.2	16.7	15.0	12.5	13.1	12.2	20.76	36.8	12.2	24.6
22.1	21.3	19.8	20.1	16.6	16.0	15.0	14.6	14.5	13.1	18.10	29.4	11.9	17.5
18.0	16.0	15.2	14.1	13.5	12.7	12.1	11.9	12.4	12.4	14.35	18.2	10.9	7.3
23.6	21.9	18.3	15.6	13.0	11.9	11.5	9.7	8.9	7.9	15.11	30.4	7.9	22.5
26.0	30.1	27.5	23.7	20.5	12.7	9.9	7.1	5.9	5.5	15.96	30.7	5.5	25.2
27.0	27.7	30.4	23.8	21.7	15.0	11.1	9.0	6.9	5.9	19.52	35.6	5.5	30.1
26.8	25.6	27.1	17.7	17.3	11.9	9.5	7.0	4.5	3.5	17.58	28.6	3.5	25.1
23.65	21.58	19.08	16.37	15.92	12.38	10.46	9.26	8.15	7.55	15.01	26.75	5.75	21.00

Août 1883.

Sodankyi

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	1.0	0.5	1.7	4.5	8.2	11.5	14.9	19.9	33.9	37.4	36.8	38.0	37.6	36.2
2	2.1	1.1	1.1	4.1	11.0	7.5	21.1	26.0	27.4	26.4	26.9	28.9	28.7	28.2
3	2.0	2.1	2.4	6.4	7.3	11.4	11.6	13.5	15.6	16.6	16.3	19.9	18.1	16.3
4	7.6	7.1	7.6	7.9	8.5	9.9	11.9	16.9	10.5	11.1	13.0	12.9	13.1	13.4
5	7.3	6.9	6.4	6.8	7.3	7.5	9.1	11.3	14.1	14.2	16.4	21.0	16.1	21.9
6	6.2	6.1	6.1	6.2	6.5	6.9	8.3	9.9	11.7	13.8	15.9	17.4	18.0	24.4
7	— 1.1	0.1	0.7	2.7	9.7	7.7	19.0	20.5	26.4	19.9	26.8	15.1	25.1	23.4
8	3.9	4.3	4.9	5.6	5.2	11.5	16.1	16.1	21.7	25.3	25.0	26.0	21.1	20.9
9	— 0.2	— 0.3	— 0.2	2.3	10.5	8.9	21.1	14.8	18.5	23.9	22.8	21.3	21.8	23.8
10	7.1	6.9	6.8	7.3	8.0	10.7	14.6	14.6	15.6	21.8	20.5	20.7	17.5	16.7
11	10.3	10.3	10.2	10.5	10.6	10.5	12.5	12.7	15.9	17.7	17.7	19.1	13.7	15.2
12	9.8	9.7	9.5	9.5	11.1	13.9	18.6	19.9	18.9	17.2	18.7	23.3	23.9	22.8
13	8.0	9.0	9.2	9.3	9.6	10.4	10.8	14.1	15.3	20.7	21.5	22.3	22.4	23.9
14	3.3	2.6	2.5	3.9	6.0	6.9	13.3	9.1	17.2	20.1	22.1	20.3	23.2	17.7
15	8.8	8.3	8.5	8.4	8.7	8.9	9.2	10.1	11.7	10.6	13.5	14.6	12.3	15.5
16	3.9	3.7	6.1	7.3	8.1	8.9	9.3	10.1	10.7	13.6	12.5	13.5	12.8	15.1
17	7.5	6.8	7.0	7.2	7.7	8.0	8.3	9.3	10.2	10.8	11.2	11.3	12.4	12.3
18	9.0	8.7	8.7	8.8	9.2	10.1	10.8	11.0	13.6	14.3	15.2	17.3	18.3	16.8
19	7.7	6.9	7.7	8.5	8.9	9.9	10.5	10.8	14.1	13.5	13.7	14.2	18.7	17.3
20	6.5	6.0	5.5	5.1	6.9	8.1	13.7	14.9	16.9	17.2	21.1	21.7	25.4	19.5
21	— 0.7	— 1.7	— 1.6	— 1.1	2.3	6.7	13.1	12.9	17.5	20.6	22.5	21.8	22.5	22.6
22	0.2	0.1	0.3	1.5	4.4	6.0	12.1	16.3	20.5	22.1	22.1	23.1	20.7	22.1
23	2.3	1.5	2.1	2.5	4.4	6.7	9.9	16.9	19.7	23.4	15.7	16.4	16.9	20.8
24	7.7	9.5	9.6	9.3	9.7	10.0	9.5	11.3	11.6	12.5	11.0	14.1	12.0	12.3
25	9.3	9.2	9.1	8.9	8.9	9.9	10.8	11.5	12.1	13.0	14.9	14.5	13.7	11.9
26	5.5	5.7	6.1	6.9	7.7	8.8	9.8	11.3	13.1	14.1	14.1	13.9	13.5	14.2
27	5.1	2.0	4.3	5.5	5.3	7.5	13.3	15.3	17.3	21.1	19.9	21.1	15.5	20.7
28	4.7	2.9	3.1	3.9	2.5	8.1	8.1	13.8	16.1	15.8	15.5	13.3	13.5	12.6
29	8.5	7.1	7.1	5.1	7.0	10.3	9.9	11.2	13.5	15.1	16.2	14.7	13.5	13.9
30	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	9.3	10.8	13.7	20.8	15.5	16.1	15.7	21.5	18.4
31	4.7	5.1	3.2	2.4	4.3	6.3	8.7	10.1	13.1	14.1	15.2	15.5	15.5	14.9
Moy.	5.33	5.02	5.26	5.95	7.51	8.99	12.28	13.86	16.62	17.85	18.41	18.80	18.68	18.8

 $\varphi = + 67^{\circ} 24' 5''$

Température sur le sol.

47

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Août 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
33.0	28.6	21.9	21.3	17.9	8.3	5.9	3.5	- 0.1	1.0	17.64	38.0	- 0.1	38.1
26.5	25.8	22.9	18.1	17.9	8.6	6.8	5.5	3.9	3.7	15.84	28.9	1.1	27.8
19.5	15.7	13.5	12.0	10.9	9.1	8.3	8.0	8.0	7.7	11.34	19.9	2.0	17.9
11.7	10.8	10.4	10.2	9.3	8.7	8.0	7.8	7.7	7.6	10.57	13.4	7.1	6.3
17.3	19.6	14.3	18.5	15.4	9.4	10.0	8.9	7.5	7.3	12.27	21.9	6.4	15.5
16.9	20.1	16.3	17.0	12.6	7.6	3.9	1.9	2.1	- 0.2	10.65	24.4	- 0.2	24.6
23.3	26.8	16.5	19.1	15.1	12.1	10.0	3.2	4.1	5.3	13.81	26.8	- 1.1	27.9
18.3	17.7	15.6	11.0	12.3	12.5	3.5	1.3	2.6	0.1	12.60	26.0	0.1	25.9
26.7	25.1	15.7	13.5	11.9	8.9	16.4	7.5	7.1	7.5	13.72	26.7	- 0.3	27.0
13.3	12.1	10.7	11.0	11.0	10.4	10.4	10.2	10.4	10.4	12.45	21.8	6.8	15.0
19.3	15.8	15.8	14.3	13.1	12.5	12.0	11.5	10.6	9.9	13.40	19.3	9.9	9.4
23.3	20.6	17.2	17.7	13.5	10.3	8.4	5.6	5.8	5.9	14.80	23.9	5.6	18.3
21.7	22.3	14.9	16.9	14.1	9.1	6.3	5.1	4.5	3.7	13.55	23.9	3.7	20.2
15.7	14.3	14.1	11.2	11.1	10.7	10.1	9.6	9.3	9.6	11.83	23.2	2.5	20.7
13.7	14.0	13.0	10.8	13.2	7.9	5.5	7.2	5.1	3.9	10.14	15.5	3.9	11.6
17.6	16.6	13.3	11.3	10.3	9.1	8.1	7.9	7.7	7.7	10.22	17.6	3.7	13.9
10.3	9.8	9.9	9.7	9.5	9.4	9.3	8.9	9.0	9.0	9.37	12.4	6.8	5.6
18.7	25.2	14.7	14.0	12.3	11.5	10.9	10.5	10.0	11.3	12.95	25.2	8.7	16.5
19.5	21.1	15.8	16.9	12.9	11.7	8.7	7.0	5.4	3.8	11.88	21.1	3.8	17.3
18.7	15.7	17.5	18.1	10.6	6.1	4.7	2.5	2.1	1.7	11.93	25.4	1.7	23.7
25.4	21.5	13.3	11.5	9.8	7.1	4.1	4.9	2.2	0.1	10.72	25.4	- 1.7	27.1
20.5	24.5	22.5	16.4	13.5	10.2	7.3	4.5	3.5	2.3	11.95	24.5	0.1	24.4
24.7	19.2	16.3	12.6	9.4	8.3	7.9	9.3	9.5	8.5	11.87	24.7	1.5	23.2
12.2	11.5	11.3	10.7	10.4	10.0	9.7	9.4	9.5	9.4	10.59	14.1	7.7	6.4
13.7	13.5	12.2	12.0	9.1	8.7	8.9	8.5	6.4	5.2	10.66	14.9	5.2	9.7
13.4	13.9	13.1	12.1	10.9	10.5	9.8	9.7	9.5	9.1	10.70	14.2	5.5	8.7
20.7	23.1	15.5	15.4	8.4	6.7	5.9	7.3	8.3	5.9	12.13	23.1	2.0	21.1
11.7	12.2	11.5	10.5	10.1	9.6	9.5	9.2	9.1	8.9	9.84	16.1	2.5	13.6
13.3	10.3	11.3	10.7	9.1	8.1	8.9	8.9	8.1	5.7	10.31	16.2	5.1	11.1
11.7	12.7	13.8	10.4	7.1	6.4	4.7	4.6	3.7	3.6	10.71	21.5	3.6	17.9
15.7	14.2	12.5	9.1	9.1	7.9	7.4	5.1	4.4	2.4	9.20	15.7	2.4	13.3
18.32	17.88	14.75	13.68	11.67	9.27	8.11	6.94	6.35	5.74	11.92	21.47	3.42	18.05

$\lambda = + 26^{\circ} 36'. 1 = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

TEMPÉRATURE DU SOL.

Août 1882.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	12.8	12.7	12.7	12.7	12.8	12.9	12.7	12.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
22	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	13.0
23	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.2	13.1	13.1	12.9	12.9	12.9
24	13.0	13.0	13.0	12.7	12.7	12.8	12.8	12.6	12.7	12.8	12.6	12.5	12.5	12.5
25	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7
26	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.7	11.6	11.7	11.7	11.7
27	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0
28	11.9	11.9	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
29	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
30	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1
31	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.5	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1
Moy.	12.25	12.21	12.18	12.14	12.13	12.12	12.06	12.04	12.01	12.00	11.96	11.95	11.95	12.00

Septembre 1882.

φ = + 67° 24' 5.

1	10.1	10.1	10.0	9.9	9.9	9.9	9.7	9.5	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3
2	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.6	8.6	8.7	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
3	8.3	8.2	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
6	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7
7	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5
8	8.7	8.7	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
9	8.7	8.7	8.7	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	8.6	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5
10	8.3	8.3	7.9	8.1	7.9	8.0	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
11	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8
12	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
13	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
14	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
15	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7
16	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
17	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
18	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
19	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1
20	9.9	9.5	9.5	9.4	10.2	9.1	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5
21	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.0
22	7.1	6.9	6.9	6.8	6.5	6.7	6.1	6.2	6.5	6.1	6.1	6.0	6.3	6.3
23	6.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7
24	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
25	6.1	6.0	6.0	5.9	6.1	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9
26	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0
27	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6
28	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
29	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
30	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Moy.	7.98	7.94	7.88	7.86	7.85	7.79	7.70	7.68	7.66	7.63	7.61	7.62	7.63	7.63

Octobre 1882.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7
2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
5	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
6	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6
7	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0
8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
9	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6
10	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
11	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.3
12	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5
13	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2
14	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
16	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
17	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8
18	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
19	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
20	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
21	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
22	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
23	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
24	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
25	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
27	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
28	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
29	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
31	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7
Moy.	3.00	3.00	2.98	2.95	2.93	2.93	2.92	2.89	2.90	2.88	2.86	2.85	2.86	2.88

Novembre 1882.

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3
5	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0
6	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
7	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.5
8	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8
9	2.4	2.5	2.7	2.4	2.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
10	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.7
11	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.3	3.6	3.7	3.8	3.2	3.3	3.3	3.3
12	5.4	5.3	5.3	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5
13	6.6	7.1	7.1	6.1	5.9	6.1	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3
14	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9
15	3.7	3.7	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0
16	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9
17	6.0	5.8	5.8	6.1	6.2	6.3	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0	5.9
18	4.9	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7
19	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.5	3.5	3.6	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5
20	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3
21	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
22	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.1	3.5	3.5	3.6
23	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
24	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7
25	3.5	3.5	3.5	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	4.0
26	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	3.9
27	4.6	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8
28	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.7	9.0	8.7	8.7
29	10.0	10.0	10.1	10.3	10.4	10.6	10.7	10.3	9.9	10.2	10.1	10.3	10.5	10.5
30	11.0	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	11.0	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4
Moy.	3.88	3.91	3.92	3.86	3.89	3.93	3.96	3.97	3.99	3.98	3.99	4.02	4.03	4.0

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : - 23^m.

Octobre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.63	7.0	6.3	0.7
6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.88	7.0	6.8	0.2
7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.30	7.5	7.1	0.4
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.38	7.5	7.2	0.3
6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.88	7.1	6.7	0.4
6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.68	7.1	6.3	0.8
4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	5.16	6.2	4.5	1.7
4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.12	4.4	4.0	0.4
3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.71	4.1	3.5	0.6
3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.41	3.6	3.1	0.5
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	3.36	3.7	3.0	0.7
2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.60	2.9	2.3	0.6
2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.19	2.3	2.0	0.3
2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.98	2.1	1.9	0.2
1.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.92	2.1	1.9	0.2
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.86	1.9	1.8	0.1
1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.78	2.1	1.7	0.4
1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.71	2.0	1.6	0.4
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.47	1.7	1.3	0.4
1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.21	1.4	1.1	0.3
1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.17	1.2	1.1	0.1
1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.21	1.3	1.1	0.2
1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.24	1.3	1.1	0.2
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.23	1.3	1.2	0.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.15	1.3	1.1	0.2
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	1.05	1.3	0.8	0.5
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.96	1.1	0.9	0.2
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.94	1.1	0.9	0.2
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.95	1.1	0.9	0.2
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.77	0.9	0.7	0.2
0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.62	0.7	0.4	0.3
2.86	2.85	2.86	2.88	2.86	2.85	2.83	2.84	2.84	2.83	2.89	3.11	2.70	0.41

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$. $I = + 1^h 46^m 25^s$.

Novembre 1882.

0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.30	0.4	0.2	0.2
- 0.1	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.5	- 0.4	- 0.3	- 0.3	- 0.5	- 0.5	- 0.10	0.3	- 0.5	0.8
- 1.1	- 1.1	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.1	- 1.1	- 1.3	- 1.3	- 0.94	- 0.5	- 1.3	0.8
- 1.4	- 1.4	- 1.2	- 1.3	- 1.4	- 1.4	- 1.6	- 1.3	- 1.3	- 1.3	- 1.31	- 1.1	- 1.6	0.5
- 2.1	- 2.2	- 2.2	- 2.2	- 2.3	- 2.4	- 2.5	- 2.5	- 2.6	- 2.9	- 2.02	- 1.4	- 2.9	1.5
- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.9	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 2.9	- 2.9	- 2.9	- 2.90	- 2.7	- 3.3	0.6
- 3.7	- 3.2	- 3.5	- 3.7	- 3.9	- 3.7	- 3.7	- 3.2	- 3.2	- 3.2	- 3.27	- 2.9	- 3.9	1.0
- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 3.1	- 2.7	- 2.6	- 2.6	- 2.5	- 2.5	- 2.93	- 2.5	- 3.2	0.7
- 2.2	- 2.1	- 2.2	- 2.1	- 2.5	- 2.1	- 2.1	- 2.1	- 2.1	- 2.1	- 2.25	- 2.0	- 2.7	0.7
- 2.5	- 2.5	- 2.8	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.4	- 2.6	- 2.5	- 2.5	- 2.41	- 2.1	- 2.8	0.7
- 3.4	- 3.5	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 4.1	- 3.9	- 5.0	- 4.3	- 5.4	- 3.55	- 2.7	- 5.4	2.7
- 5.5	- 5.5	- 5.7	- 5.9	- 6.0	- 6.0	- 6.1	- 6.3	- 6.1	- 6.1	- 5.52	- 4.8	- 6.3	1.5
- 5.2	- 5.2	- 5.1	- 4.9	- 4.8	- 4.7	- 4.7	- 4.7	- 4.7	- 4.5	- 5.49	- 4.5	- 7.1	2.6
- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 4.3	- 4.1	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.6	- 3.6	- 4.05	- 3.6	- 4.5	0.9
- 4.1	- 4.3	- 4.4	- 4.5	- 4.6	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.09	- 3.4	- 4.9	1.5
- 5.9	- 6.0	- 6.2	- 6.7	- 5.9	- 6.0	- 6.5	- 6.5	- 6.6	- 6.1	- 5.73	- 4.9	- 6.7	1.8
- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.6	- 5.6	- 5.8	- 5.3	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.83	- 5.1	- 6.3	1.2
- 3.5	- 3.6	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.4	- 3.90	- 3.4	- 4.9	1.5
- 3.4	- 3.4	- 3.4	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.1	- 3.1	- 3.1	- 3.1	- 3.38	- 3.1	- 3.6	0.5
- 3.4	- 3.4	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.29	- 3.1	- 3.5	0.4
- 3.8	- 3.8	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.61	- 3.5	- 3.8	0.3
- 3.7	- 3.5	- 3.5	- 3.4	- 3.4	- 3.5	- 3.5	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.58	- 3.1	- 3.8	0.7
- 4.1	- 4.1	- 4.1	- 4.1	- 4.0	- 4.0	- 4.0	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.94	- 3.7	- 4.1	0.4
- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.5	- 3.5	- 3.71	- 3.5	- 3.9	0.4
- 3.8	- 3.8	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.8	- 3.7	- 3.7	- 3.68	- 3.2	- 4.0	0.8
- 4.0	- 4.0	- 4.0	- 4.2	- 4.2	- 4.3	- 4.5	- 4.4	- 4.4	- 4.4	- 3.95	- 3.7	- 4.5	0.8
- 6.1	- 6.1	- 6.3	- 6.5	- 6.5	- 6.7	- 6.7	- 6.9	- 7.1	- 7.3	- 5.87	- 4.6	- 7.3	2.7
- 8.7	- 8.8	- 8.8	- 8.9	- 9.1	- 9.3	- 9.6	- 9.6	- 9.8	- 9.9	- 8.62	- 7.4	- 9.9	2.5
- 10.5	- 10.6	- 10.7	- 11.9	- 11.3	- 11.3	- 11.6	- 11.4	- 11.3	- 11.1	- 10.61	- 9.9	- 11.6	1.7
- 11.4	- 11.3	- 11.3	- 11.1	- 10.7	- 10.5	- 10.5	- 10.7	- 10.4	- 10.1	- 11.01	- 10.1	- 11.5	1.4
- 4.07	- 4.08	- 4.12	- 4.16	- 4.19	- 4.18	- 4.21	- 4.22	- 4.23	- 4.20	- 4.04	- 3.53	- 4.65	1.13

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-10.2	-9.9	-10.2	-10.1	-10.0	-10.3	-10.3	-10.1	-10.1	-9.9	-9.6	-9.7	-9.5	-9.4
2	-9.3	-9.0	-8.9	-8.7	-8.8	-8.5	-8.4	-8.3	-8.3	-8.2	-8.1	-8.1	-8.1	-7.8
3	-7.5	-7.3	-7.3	-7.4	-7.4	-7.4	-7.4	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.9	-8.1	-8.0
4	-8.1	-8.3	-8.3	-8.2	-8.1	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.6	-8.5	-8.5	-8.5
5	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.2	-8.1	-8.1	-8.1	-8.1	-8.0	-8.1	-8.0	-8.0
6	-8.1	-8.1	-8.3	-8.3	-8.4	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.7	-8.7	-8.7	-9.0
7	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9	-9.8	-9.8	-9.7	-9.6	-9.1	-9.2	-9.2	-9.3
8	-9.2	-9.1	-8.9	-8.9	-9.1	-8.9	-9.2	-9.3	-9.2	-9.1	-9.0	-9.0	-9.0	-8.8
9	-8.8	-8.7	-8.6	-8.6	-8.7	-8.7	-8.7	-8.6	-8.7	-8.8	-9.0	-8.7	-9.0	-8.9
10	-8.7	-8.5	-8.3	-8.3	-8.3	-8.1	-8.1	-8.1	-8.1	-8.1	-8.1	-8.1	-7.9	-7.9
11	-7.7	-7.7	-7.6	-7.3	-7.3	-7.1	-7.1	-7.0	-6.9	-6.8	-6.8	-6.6	-6.7	-6.7
12	-7.7	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.2	-6.1	-6.1	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.7	-5.6
13	-5.1	-5.1	-5.1	-4.9	-4.9	-4.7	-4.7	-4.7	-4.6	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.2
14	-3.7	-3.7	-3.7	-3.7	-3.7	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.5	-3.5	-3.3	-3.3	-3.3
15	-3.2	-3.2	-3.2	-3.1	-3.3	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1
16	-4.2	-4.3	-4.5	-4.6	-4.6	-4.9	-5.0	-5.2	-5.4	-5.6	-5.6	-5.9	-5.9	-6.0
17	-7.3	-7.4	-7.7	-7.8	-8.0	-8.1	-8.2	-8.4	-8.4	-8.5	-8.5	-8.5	-8.7	-8.5
18	-9.5	-9.5	-9.8	-9.9	-9.8	-9.9	-10.1	-10.3	-10.3	-10.2	-10.3	-10.3	-9.9	-10.1
19	-9.6	-9.7	-9.7	-9.7	-9.7	-9.7	-9.9	-9.9	-9.9	-9.7	-9.7	-9.7	-9.7	-9.7
20	-9.5	-9.4	-9.2	-9.0	-8.9	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.3	-8.4	-8.8
21	-7.3	-7.3	-7.1	-7.0	-7.1	-6.9	-6.8	-6.9	-6.9	-6.8	-6.7	-6.5	-6.5	-6.6
22	-5.7	-5.7	-5.6	-5.7	-5.7	-5.7	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.4	-5.3	-5.5
23	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.2	-5.1	-5.1	-5.2	-5.3	-5.4	-5.4	-5.5	-5.5	-5.5
24	-6.1	-6.1	-6.2	-6.2	-6.2	-6.2	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3
25	-6.5	-6.3	-6.3	-6.4	-6.4	-6.4	-6.4	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3
26	-6.1	-6.1	-6.1	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-5.9	-5.8	-5.8	-5.9	-6.0
27	-5.8	-5.7	-5.6	-5.7	-5.6	-5.6	-5.6	-5.7	-5.7	-5.6	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5
28	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.6	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.8	-5.5
29	-6.1	-6.1	-6.1	-6.1	-6.3	-6.1	-6.1	-6.2	-6.2	-6.1	-6.1	-6.1	-6.0	-6.0
30	-6.0	-6.0	-6.1	-6.1	-6.1	-6.1	-6.2	-6.3	-6.3	-6.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.6
31	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9
Moy.	-7.19	-7.11	-7.12	-7.09	-7.12	-7.09	-7.10	-7.12	-7.11	-7.09	-7.05	-7.04	-7.04	-7.04

Janvier 1883.

$\varphi = + 67^{\circ} 24' 5''$

1	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0
2	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.5	-7.3	-7.3	-6.9	-7.0	-6.6
3	-6.5	-6.5	-6.5	-6.4	-6.4	-6.3	-6.2	-6.2	-6.1	-6.1	-5.9	-5.9	-5.9	-5.5
4	-5.7	-5.8	-5.8	-5.8	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.1	-6.2	-6.3	-6.3	-6.5	-6.6
5	-7.0	-7.0	-7.1	-7.2	-7.4	-7.4	-7.5	-7.5	-7.5	-7.4	-7.3	-7.5	-7.4	-7.7
6	-7.5	-7.6	-7.6	-7.7	-7.7	-7.9	-8.0	-8.1	-8.2	-8.3	-8.3	-8.3	-8.5	-8.8
7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.5	-8.5	-8.5	-8.4	-8.3	-8.3	-8.3	-8.2	-8.1	-8.1	-8.8
8	-8.0	-8.0	-7.9	-7.9	-7.8	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.8	-7.7
9	-7.7	-7.7	-7.7	-7.6	-7.6	-7.5	-7.5	-7.5	-7.4	-7.3	-7.3	-7.3	-7.3	-7.7
10	-6.7	-6.6	-6.6	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.5	-6.5	-6.4	-6.3	-6.3	-6.6
11	-6.7	-6.7	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.8	-6.7	-6.7	-6.7	-6.7	-6.6
12	-6.7	-6.6	-6.6	-6.5	-6.5	-6.5	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6	-6.5	-6.6	-6.5	-6.6
13	-6.7	-6.7	-6.7	-6.8	-6.9	-6.8	-6.9	-6.9	-7.0	-7.0	-7.1	-7.1	-7.1	-7.0
14	-8.1	-8.3	-8.4	-8.4	-8.6	-8.7	-8.8	-8.8	-8.8	-8.9	-9.0	-9.1	-9.1	-9.9
15	-8.9	-8.9	-8.9	-8.9	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.6	-8.6	-8.6	-8.6	-8.4	-8.8
16	-8.0	-8.0	-7.7	-7.7	-7.7	-7.8	-7.6	-7.6	-7.6	-7.6	-7.6	-7.7	-7.7	-7.7
17	-7.4	-7.4	-7.4	-7.2	-7.1	-7.1	-7.0	-6.9	-6.8	-6.9	-6.6	-6.6	-6.5	-6.6
18	-5.8	-5.8	-5.7	-5.7	-5.6	-5.5	-5.5	-5.5	-5.4	-5.4	-5.3	-5.2	-5.2	-5.5
19	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4
20	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-4.0
21	-4.8	-4.9	-4.9	-5.0	-5.0	-5.1	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.3	-5.3	-5.5
22	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.3	-6.2	-6.1	-6.1	-6.1	-6.1	-6.0
23	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-5.5
24	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.8	-5.5
25	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.6	-5.6	-5.6	-5.7	-5.5
26	-5.8	-5.8	-5.8	-5.6	-5.5	-5.5	-5.5	-5.4	-5.4	-5.3	-5.3	-5.3	-5.2	-5.5
27	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.5	-4.5	-4.4
28	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.4
29	-4.1	-4.1	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.8	-3.9
30	-3.7	-3.7	-3.7	-3.7	-3.7	-3.8	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9
31	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-4.0	-4.1	-3.9	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.9
Moy.	-6.27	-6.28	-6.27	-6.25	-6.25	-6.26	-6.26	-6.25	-6.24	-6.23	-6.20	-6.19	-6.18	-6.18

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : - 23^m.

Décembre 1882.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
- 9.4	- 9.5	- 9.5	- 9.2	- 9.2	- 9.1	- 9.1	- 9.1	- 9.1	- 9.3	- 9.66	- 9.1	- 10.3	1.2
- 8.1	- 8.1	- 8.2	- 8.0	- 8.0	- 7.7	- 7.7	- 7.5	- 7.5	- 7.5	- 8.20	- 7.5	- 9.3	1.8
- 8.1	- 7.6	- 7.8	- 7.9	- 7.8	- 8.1	- 8.3	- 8.3	- 8.0	- 8.1	- 7.74	- 7.3	- 8.3	1.0
- 8.1	- 8.5	- 8.5	- 8.5	- 8.4	- 8.4	- 8.4	- 8.4	- 8.4	- 8.4	- 8.40	- 8.1	- 8.6	0.5
- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 7.7	- 7.9	- 7.9	- 7.9	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 8.08	- 7.7	- 8.3	0.6
- 9.0	- 9.1	- 9.3	- 9.5	- 9.6	- 9.7	- 9.7	- 9.8	- 9.9	- 9.9	- 8.93	- 8.1	- 9.9	1.8
- 9.4	- 9.3	- 9.2	- 9.0	- 9.1	- 9.0	- 8.9	- 8.9	- 8.9	- 9.1	- 9.41	- 8.9	- 9.9	1.0
- 8.7	- 8.5	- 8.5	- 8.5	- 8.4	- 8.3	- 8.3	- 8.6	- 8.6	- 8.7	- 8.83	- 8.3	- 9.3	1.0
- 8.7	- 8.9	- 8.9	- 8.7	- 9.1	- 9.1	- 8.9	- 8.9	- 8.6	- 8.7	- 8.79	- 8.6	- 9.1	0.5
- 7.9	- 7.9	- 7.9	- 7.9	- 7.9	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 8.03	- 7.7	- 8.7	1.0
- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.5	- 6.5	- 6.5	- 6.5	- 6.90	- 6.5	- 7.7	1.2
- 5.6	- 5.6	- 5.5	- 5.3	- 5.4	- 5.3	- 5.3	- 5.2	- 5.2	- 5.2	- 5.82	- 5.2	- 7.7	2.5
- 4.2	- 4.1	- 4.1	- 4.1	- 4.1	- 4.0	- 3.9	- 3.9	- 3.8	- 3.8	- 4.39	- 3.8	- 5.1	1.3
- 3.6	- 3.5	- 3.5	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.2	- 3.48	- 3.2	- 3.7	0.5
- 3.1	- 3.2	- 3.2	- 3.2	- 3.3	- 3.3	- 3.6	- 3.7	- 3.8	- 3.9	- 3.27	- 3.1	- 3.9	0.8
- 6.1	- 6.1	- 6.4	- 6.8	- 7.0	- 7.1	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 5.85	- 4.2	- 7.3	3.1
- 9.1	- 9.2	- 9.3	- 9.4	- 9.5	- 9.6	- 9.7	- 9.6	- 10.0	- 10.0	- 8.74	- 7.3	- 10.0	2.7
- 10.0	- 10.1	- 10.3	- 9.9	- 10.1	- 10.1	- 9.5	- 9.7	- 9.7	- 9.7	- 9.95	- 9.5	- 10.3	0.8
- 9.8	- 9.8	- 9.7	- 9.9	- 9.9	- 9.8	- 9.7	- 9.8	- 9.6	- 9.5	- 9.73	- 9.5	- 9.9	0.4
- 8.3	- 8.3	- 8.3	- 8.1	- 7.9	- 7.9	- 7.9	- 7.7	- 7.5	- 7.4	- 8.44	- 7.4	- 9.5	2.1
- 6.5	- 6.3	- 6.3	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.0	- 5.9	- 6.60	- 5.9	- 7.3	1.4
- 5.2	- 5.2	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.37	- 5.1	- 5.7	0.6
- 5.7	- 5.6	- 5.8	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 6.0	- 6.0	- 6.1	- 6.1	- 5.53	- 5.1	- 6.1	1.0
- 6.4	- 6.3	- 6.3	- 6.4	- 6.5	- 6.3	- 6.4	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.29	- 6.1	- 6.5	0.4
- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.1	- 6.1	- 6.1	- 6.27	- 6.1	- 6.5	0.4
- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.8	- 5.8	- 5.7	- 5.7	- 5.92	- 5.7	- 6.1	0.4
- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.6	- 5.5	- 5.5	- 5.57	- 5.5	- 5.8	0.3
- 5.8	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 5.78	- 5.6	- 6.0	0.4
- 6.1	- 6.1	- 6.0	- 6.1	- 6.1	- 6.1	- 6.1	- 6.1	- 6.0	- 6.0	- 6.10	- 6.0	- 6.3	0.3
- 6.1	- 6.1	- 6.7	- 6.8	- 6.8	- 6.9	- 6.9	- 7.0	- 7.0	- 7.0	- 6.47	- 6.0	- 7.0	1.0
- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.92	- 6.8	- 7.0	0.2
- 7.04	- 7.04	- 7.08	- 7.05	- 7.08	- 7.07	- 7.05	- 7.06	- 7.04	- 7.05	- 7.08	- 6.61	- 7.65	1.04

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1. = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Janvier 1883.

- 7.1	- 7.1	- 7.2	- 7.2	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.4	- 7.07	- 6.9	- 7.4	0.5
- 6.8	- 6.9	- 6.8	- 6.8	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.5	- 7.09	- 6.5	- 7.5	1.0
- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.7	- 5.8	- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 6.02	- 5.7	- 6.5	0.8
- 6.6	- 6.6	- 6.7	- 6.8	- 6.8	- 6.9	- 6.9	- 7.0	- 7.0	- 7.0	- 6.39	- 5.7	- 7.0	1.3
- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.3	- 7.4	- 7.4	- 7.4	- 7.5	- 7.5	- 7.5	- 7.35	- 7.0	- 7.5	0.5
- 8.7	- 8.7	- 8.7	- 8.5	- 8.7	- 8.7	- 8.7	- 8.7	- 8.7	- 8.7	- 8.29	- 7.5	- 8.7	1.2
- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.1	- 8.0	- 8.26	- 8.0	- 8.7	0.7
- 7.8	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.82	- 7.7	- 8.0	0.3
- 7.2	- 7.2	- 7.1	- 6.9	- 6.9	- 6.9	- 6.8	- 6.8	- 6.7	- 6.7	- 7.24	- 6.7	- 7.7	1.0
- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.4	- 6.4	- 6.4	- 6.5	- 6.5	- 6.6	- 6.45	- 6.3	- 6.7	0.4
- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.7	- 6.73	- 6.7	- 6.8	0.1
- 6.6	- 6.5	- 6.5	- 6.5	- 6.6	- 6.6	- 6.6	- 6.6	- 6.7	- 6.7	- 6.58	- 6.5	- 6.7	0.2
- 7.3	- 7.4	- 7.4	- 7.5	- 7.6	- 7.7	- 7.8	- 7.9	- 7.9	- 8.0	- 7.23	- 6.7	- 8.0	1.3
- 9.1	- 9.1	- 9.1	- 9.3	- 9.3	- 9.3	- 9.3	- 9.2	- 9.2	- 9.1	- 8.92	- 8.1	- 9.3	1.2
- 8.3	- 8.3	- 8.3	- 8.1	- 8.1	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 7.8	- 8.44	- 7.8	- 8.9	1.1
- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.7	- 7.6	- 7.5	- 7.5	- 7.4	- 7.68	- 7.4	- 8.0	0.6
- 6.4	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.1	- 6.0	- 6.1	- 6.0	- 5.9	- 5.9	- 6.61	- 5.9	- 7.4	1.5
- 5.2	- 5.2	- 5.1	- 5.0	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.8	- 4.8	- 4.7	- 5.26	- 4.7	- 5.8	1.1
- 4.4	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.2	- 4.2	- 4.2	- 4.42	- 4.2	- 4.6	0.4
- 4.0	- 4.1	- 4.2	- 4.2	- 4.3	- 4.4	- 4.5	- 4.6	- 4.6	- 4.7	- 4.16	- 3.9	- 4.7	0.8
- 5.5	- 5.6	- 5.7	- 5.8	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.8	- 6.0	- 5.41	- 4.8	- 6.0	1.2
- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 6.0	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 6.11	- 5.9	- 6.3	0.4
- 5.8	- 5.7	- 5.7	- 5.9	- 5.9	- 5.9	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.86	- 5.7	- 5.9	0.2
- 5.8	- 5.7	- 5.6	- 5.6	- 5.6	- 5.6	- 5.6	- 5.5	- 5.5	- 5.5	- 5.72	- 5.5	- 5.8	0.3
- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.7	- 5.6	- 5.6	- 5.7	- 5.7	- 5.8	- 5.61	- 5.5	- 5.8	0.3
- 5.1	- 5.1	- 5.0	- 5.1	- 5.1	- 5.0	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 5.28	- 4.9	- 5.8	0.9
- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.5	- 4.4	- 4.4	- 4.62	- 4.4	- 4.9	0.5
- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.2	- 4.2	- 4.2	- 4.1	- 4.1	- 4.1	- 4.29	- 4.1	- 4.4	0.3
- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.7	- 3.82	- 3.5	- 4.1	0.6
- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.85	- 3.7	- 3.9	0.2
- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.9	- 3.93	- 3.9	- 4.1	0.2
- 6.18	- 6.18	- 6.17	- 6.16	- 6.18	- 6.17	- 6.17	- 6.17	- 6.16	- 6.16	- 6.21	- 5.86	- 6.55	0.68

Février 1883.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	— 3.9	— 4.0	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.2	— 4.2	— 4.3	— 4.4	— 4.4	— 4.5
2	— 5.2	— 5.2	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.4	— 5.5	— 5.7	— 5.7	— 5.8	— 5.8	— 5.8	— 5.8	— 5.7
3	— 5.6	— 5.6	— 5.6	— 5.5	— 5.5	— 5.4	— 5.2	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 4.9	— 4.9	— 4.9
4	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1
5	— 5.6	— 5.7	— 5.7	— 5.9	— 6.1	— 6.1	— 6.3	— 6.3	— 6.4	— 6.5	— 6.7	— 6.7	— 6.7	— 6.7
6	— 7.2	— 7.2	— 7.3	— 7.3	— 7.5	— 7.6	— 7.9	— 8.1	— 8.1	— 8.2	— 8.3	— 8.5	— 8.6	— 8.7
7	— 8.9	— 8.9	— 8.8	— 8.9	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 9.1	— 9.1	— 9.1
8	— 9.7	— 9.8	— 9.9	— 10.1	— 10.2	— 10.3	— 10.5	— 10.6	— 10.7	— 10.9	— 11.0	— 11.1	— 11.3	— 11.4
9	— 11.8	— 11.8	— 11.8	— 12.0	— 12.3	— 12.4	— 12.4	— 12.5	— 12.5	— 12.5	— 12.5	— 12.5	— 12.3	— 12.2
10	— 11.3	— 11.1	— 10.9	— 10.7	— 10.6	— 10.6	— 10.3	— 10.2	— 9.9	— 9.8	— 9.7	— 9.7	— 9.4	— 9.3
11	— 8.2	— 8.1	— 8.0	— 7.9	— 7.8	— 7.7	— 7.7	— 7.5	— 7.4	— 7.5	— 7.3	— 7.2	— 7.1	— 7.0
12	— 6.4	— 6.4	— 6.3	— 6.1	— 6.0	— 5.9	— 5.9	— 5.7	— 5.7	— 5.7	— 5.6	— 5.6	— 5.5	— 5.5
13	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.7
14	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.0
15	— 3.8	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.5	— 3.5
16	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.7	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.3
17	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.1	— 3.1	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 2.9
18	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 3.2	— 3.2	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.5
19	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.4	— 3.4	— 3.3	— 3.3	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2
20	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.7	— 3.8	— 3.9	— 4.0	— 4.1	— 4.2	— 4.3	— 4.4	— 4.4	— 4.7
21	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.4	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1
22	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.6	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.3
23	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.1
24	— 4.3	— 4.4	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.8	— 4.8
25	— 4.9	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.5	— 4.5	— 4.5
26	— 4.4	— 4.3	— 4.3	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1
27	— 5.0	— 5.1	— 5.3	— 5.5	— 5.5	— 5.6	— 5.7	— 5.7	— 5.7	— 5.8	— 5.7	— 5.7	— 5.7	— 5.5
28	— 5.8	— 5.6	— 5.5	— 5.4	— 5.3	— 5.4	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.2	— 5.2	— 5.2
Moy.	— 5.62	— 5.61	— 5.60	— 5.62	— 5.63	— 5.63	— 5.64	— 5.63	— 5.62	— 5.66	— 5.65	— 5.65	— 5.63	— 5.60

Mars 1883.

 $\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 5.2	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 5.0	— 5.0	— 4.9	— 4.9
2	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.4	— 4.4
3	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4
4	— 3.0	— 3.0	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.2
5	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.9	— 2.9
6	— 3.1	— 3.2	— 3.3	— 3.4	— 3.4	— 3.5	— 3.6	— 3.7	— 3.8	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 4.0
7	— 4.5	— 4.7	— 4.8	— 4.9	— 5.0	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.1	— 5.1
8	— 4.6	— 4.6	— 4.5	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.8	— 4.8	— 4.8
9	— 5.1	— 5.1	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.4	— 5.5	— 5.6	— 5.6	— 5.7	— 5.7	— 5.7	— 5.7
10	— 5.9	— 6.0	— 6.3	— 6.4	— 6.5	— 6.8	— 6.8	— 6.9	— 6.9	— 7.0	— 7.1	— 7.1	— 7.0	— 7.0
11	— 6.6	— 6.5	— 6.5	— 6.5	— 6.5	— 6.6	— 6.6	— 6.5	— 6.5	— 6.6	— 6.6	— 6.6	— 6.5	— 6.5
12	— 6.3	— 6.3	— 6.3	— 6.2	— 6.1	— 6.1	— 6.2	— 6.2	— 6.3	— 6.3	— 6.2	— 6.2	— 6.2	— 6.2
13	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.9	— 5.8	— 5.8
14	— 5.9	— 5.9	— 6.1	— 6.1	— 6.2	— 6.3	— 6.3	— 6.4	— 6.5	— 6.6	— 6.7	— 6.6	— 6.6	— 6.6
15	— 6.4	— 6.4	— 6.4	— 6.4	— 6.3	— 6.2	— 6.1	— 6.1	— 6.0	— 6.0	— 6.0	— 5.9	— 5.9	— 5.9
16	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 4.9	— 4.9
17	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5
18	— 4.3	— 4.3	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1
19	— 4.3	— 4.3	— 4.4	— 4.4	— 4.5	— 4.6	— 4.7	— 4.8	— 4.9	— 4.9	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 5.0
20	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.5	— 4.5	— 4.5
21	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.5	— 4.5	— 4.5
22	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5
23	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 4.5	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.7
24	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.3
25	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1
26	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1
27	— 3.9	— 3.9	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1
28	— 4.2	— 4.2	— 4.2	— 4.3	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7
29	— 4.8	— 4.8	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 4.9	— 5.0	— 5.0	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1
30	— 4.9	— 4.9	— 4.8	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.6	— 4.6	— 4.5	— 4.5	— 4.4	— 4.4
31	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 3.9	— 3.8	— 3.8
Moy.	— 4.66	— 4.66	— 4.70	— 4.71	— 4.72	— 4.72	— 4.73	— 4.75	— 4.76	— 4.78	— 4.79	— 4.78	— 4.76	— 4.76

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Février 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy	Maxima	Minima	Différences
-4.5	-4.5	-4.7	-4.7	-4.9	-5.0	-4.9	-4.9	-5.0	-5.2	-4.45	-3.9	-5.2	1.3
-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.60	-5.2	-5.8	0.6
-5.0	-4.9	-4.9	-4.8	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-5.04	-4.7	-5.6	0.9
-5.1	-5.1	-5.1	-5.2	-5.3	-5.3	-5.5	-5.6	-5.5	-5.5	-5.10	-4.8	-5.5	0.7
-6.7	-6.7	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6	-6.8	-6.8	-6.9	-7.1	-6.45	-5.6	-7.1	1.5
-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-9.0	-9.0	-8.9	-8.9	-8.9	-8.28	-7.2	-9.0	1.8
-9.1	-9.1	-9.0	-9.0	-9.1	-9.1	-9.3	-9.3	-9.4	-9.5	-9.07	-8.8	-9.5	0.7
-11.5	-11.5	-11.7	-11.6	-11.6	-11.6	-11.7	-11.7	-11.7	-11.8	-11.00	-9.7	-11.8	2.1
-12.1	-12.1	-12.0	-11.9	-11.9	-11.7	-11.7	-11.6	-11.5	-11.5	-12.06	-11.5	-12.5	1.0
-9.3	-9.2	-9.1	-8.9	-8.9	-8.7	-8.7	-8.5	-8.4	-8.3	-9.65	-8.3	-11.3	3.0
-6.9	-6.9	-6.8	-6.7	-6.7	-6.6	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-7.21	-6.5	-8.2	1.7
-5.4	-5.4	-5.4	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.2	-5.1	-5.64	-5.1	-6.4	1.3
-4.7	-4.6	-4.6	-4.6	-4.5	-4.5	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.74	-4.4	-5.1	0.7
-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.9	-3.8	-3.8	-3.8	-4.04	-3.8	-4.3	0.5
-3.6	-3.6	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.60	-3.5	-3.8	0.3
-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.35	-3.2	-3.7	0.5
-2.9	-3.0	-2.9	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.05	-2.9	-3.2	0.3
-3.4	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.5	-3.37	-3.1	-3.5	0.4
-3.1	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.3	-3.3	-3.3	-3.4	-3.4	-3.28	-3.1	-3.5	0.4
-4.7	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-5.1	-5.2	-5.3	-5.3	-5.3	-4.43	-3.5	-5.3	1.8
-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.8	-4.8	-4.7	-5.10	-4.7	-5.4	0.7
-4.3	-4.3	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.43	-4.3	-4.7	0.4
-4.1	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3	-4.3	-4.3	-4.20	-4.0	-4.3	0.3
-4.8	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.70	-4.3	-4.9	0.6
-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-4.4	-4.5	-4.6	-4.5	-4.61	-4.4	-4.9	0.5
-4.1	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.3	-4.4	-4.5	-4.7	-4.8	-4.23	-4.0	-4.8	0.8
-5.8	-5.8	-5.9	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.8	-5.8	-5.65	-5.0	-5.9	0.9
-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-5.23	-4.9	-5.8	0.9
-5.62	-5.61	-5.62	-5.60	-5.61	-5.62	-5.63	-5.63	-5.64	-5.65	-5.63	-5.16	-6.11	0.95

Mars 1883.

$\lambda = +26^{\circ} 36'$. $I = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.8	-4.8	-4.8	-4.8	-4.90	-4.8	-5.2	0.4
-4.3	-4.3	-4.2	-4.1	-4.1	-4.0	-3.8	-3.8	-3.8	-3.8	-4.37	-3.8	-4.8	1.0
-3.3	-3.3	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	-3.1	-3.1	-3.0	-3.38	-3.0	-3.7	0.7
-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.6	-2.6	-3.05	-2.6	-3.2	0.6
-2.8	-2.7	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-3.0	-2.78	-2.7	-3.0	0.3
-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-4.1	-4.2	-4.3	-4.3	-4.5	-3.83	-3.1	-4.5	1.4
-5.1	-5.0	-4.9	-4.8	-4.8	-4.8	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.93	-4.5	-5.2	0.7
-4.8	-4.8	-4.8	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-5.1	-5.0	-5.0	-4.78	-4.5	-5.1	0.6
-5.6	-5.5	-5.6	-5.5	-5.6	-5.5	-5.6	-5.7	-5.7	-5.8	-5.51	-5.1	-5.8	0.7
-7.0	-6.9	-6.9	-6.9	-6.9	-6.8	-6.8	-6.6	-6.6	-6.6	-6.74	-5.9	-7.1	1.2
-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.4	-6.3	-6.3	-6.4	-6.4	-6.50	-6.3	-6.6	0.3
-6.2	-6.2	-6.1	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-5.9	-5.9	-5.9	-6.13	-5.9	-6.3	0.4
-5.8	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.8	-5.9	-5.83	-5.7	-5.9	0.2
-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-6.4	-6.40	-5.9	-6.7	0.8
-5.8	-5.7	-5.7	-5.4	-5.5	-5.5	-5.5	-5.5	-5.4	-5.3	-5.89	-5.3	-6.4	1.1
-4.8	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.91	-4.6	-5.2	0.6
-4.5	-4.5	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.45	-4.3	-4.5	0.2
-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.2	-4.13	-4.1	-4.3	0.2
-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.80	-4.3	-5.0	0.7
-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-4.5	-4.5	-4.56	-4.4	-4.8	0.4
-4.5	-4.4	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.45	-4.3	-4.6	0.3
-4.5	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.42	-4.3	-4.5	0.2
-4.7	-4.6	-4.6	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.55	-4.4	-4.7	0.3
-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	-4.1	-4.1	-4.28	-4.1	-4.5	0.4
-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.09	-4.0	-4.1	0.1
-4.1	-4.1	-4.0	-4.0	-3.9	-4.0	-4.1	-4.0	-4.0	-4.0	-4.06	-3.9	-4.1	0.2
-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.9	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-4.01	-3.9	-4.1	0.2
-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.8	-4.57	-4.2	-4.8	0.6
-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.0	-5.0	-4.9	-4.9	-4.9	-4.9	-4.98	-4.8	-5.1	0.3
-4.4	-4.3	-4.3	-4.2	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-4.45	-4.1	-4.9	0.8
-3.5	-3.4	-3.3	-3.3	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.1	-3.64	-3.1	-4.1	1.0
-4.73	-4.68	-4.66	-4.62	-4.62	-4.62	-4.60	-4.58	-4.58	-4.60	-4.69	-4.38	-4.93	0.54

Avril 1883.

Sodankylä

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	-3.1	-3.2	-3.3	-3.4	-3.5	-3.6	-3.7	-3.8	-4.0	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.8
2	-2.8	-2.7	-2.7	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7
3	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2
4	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8
5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
6	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
7	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
8	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
9	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9
10	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
11	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7
12	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
13	-0.9	-0.9	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7
14	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
15	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
21	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
22	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
23	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
24	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
25	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7
26	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
27	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
28	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7
29	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
30	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
Moy.	-0.44	-0.44	-0.45	-0.46	-0.48	-0.48	-0.48	-0.50	-0.52	-0.51	-0.52	-0.50	-0.47	-0.47

Mai 1883.

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
7	0.4	0.7	0.6	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3
9	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5
10	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
11	2.8	3.3	3.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5
12	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
13	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	2.8	3.0	2.9
14	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
15	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
16	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
17	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7
18	4.1	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
19	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
20	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1
21	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2
22	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
23	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
24	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
25	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3
26	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5
27	5.4	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0
28	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6
29	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3
30	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1	6.2	6.4	6.4
31	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
Moy.	3.06	3.07	3.05	3.01	2.98	2.96	2.91	2.88	2.84	2.80	2.80	2.80	2.83	2.8

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Avril 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
-3.7	-3.6	-3.5	-3.4	-3.3	-3.2	-3.1	-3.0	-3.0	-2.9	-3.50	-2.9	-4.0	1.1
-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.66	-2.5	-2.8	0.3
-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-2.25	-1.9	-2.5	0.6
-1.9	-1.8	-1.7	-1.7	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.77	-1.5	-2.0	0.5
-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.48	-1.4	-1.5	0.1
-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.3	-1.4	-1.45	-1.3	-1.5	0.2
-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.40	-1.3	-1.5	0.2
-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.25	-1.1	-1.3	0.2
-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.96	-0.8	-1.1	0.3
-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.80	-0.7	-0.9	0.2
-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.72	-0.7	-0.8	0.1
-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.70	-0.6	-0.9	0.3
-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.63	-0.5	-0.9	0.4
-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.55	-0.5	-0.6	0.1
-0.4	-0.6	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.35	0.0	-0.6	0.6
0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.1	0.0	0.1
0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.04	0.1	0.0	0.1
0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.3	0.0	0.3
0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.11	0.3	0.0	0.3
0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.3	0.0	0.3
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.23	0.3	0.1	0.2
0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.40	0.6	0.1	0.5
0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.50	1.0	0.3	0.7
0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	0.70	1.2	0.4	0.8
0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.84	1.1	0.5	0.6
0.8	0.9	1.0	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.16	1.9	0.7	1.2
1.6	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.57	2.1	1.1	1.0
1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.16	1.5	0.9	0.6
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.56	1.1	0.2	0.9
-0.47	-0.41	-0.41	-0.35	-0.32	-0.23	-0.31	-0.34	-0.33	-0.34	-0.43	-0.14	-0.62	0.48

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$, $l = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mai 1883.

0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.2	0.1	0.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.04	0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06	0.1	0.0	0.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.08	0.1	0.0	0.1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.15	0.4	0.0	0.4
0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	0.84	1.4	0.4	1.0
1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.45	1.6	1.3	0.3
1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	1.66	2.3	1.3	1.0
2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.37	2.8	2.1	0.7
2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	3.1	3.1	3.8	3.3	3.3	2.83	3.5	2.4	1.1
3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.12	3.3	3.0	0.3
2.7	2.7	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.93	3.2	2.7	0.5
2.6	2.7	2.7	2.8	3.3	3.4	3.5	3.2	3.2	3.2	2.83	3.5	2.6	0.9
3.1	3.3	3.3	4.1	4.2	4.4	3.7	3.7	3.7	3.7	3.43	4.4	3.1	1.3
3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.70	4.0	3.5	0.5
3.8	3.9	3.9	3.9	4.6	4.7	4.7	4.1	4.1	4.1	4.00	4.7	3.7	1.0
3.6	3.9	3.7	3.1	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	3.74	4.1	3.1	1.0
3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.71	4.0	3.5	0.5
3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.27	3.9	3.0	0.9
2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.43	3.1	2.0	1.1
1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	1.87	2.3	1.6	0.7
2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	2.46	3.1	2.2	0.9
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.06	3.1	3.0	0.1
3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.1	5.1	5.1	5.1	3.56	5.1	3.1	2.0
4.5	4.5	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	4.77	5.3	4.3	1.0
6.1	6.3	6.4	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	7.4	7.9	6.14	7.9	5.3	2.6
7.5	7.9	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.46	8.1	7.1	1.0
6.3	6.3	6.8	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.62	7.3	6.3	1.0
6.5	6.5	6.7	6.8	6.9	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	6.63	7.5	6.1	1.4
7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	7.9	8.1	8.1	8.3	8.3	7.58	8.3	7.2	1.1
2.85	2.93	2.97	3.03	3.15	3.19	3.20	3.23	3.28	3.30	3.00	3.51	2.71	0.80

Juin 1883.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9
2	8.7	8.5	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
3	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	9.0	8.8
4	9.4	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1
5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	8.9	8.9	9.2	8.9	8.9	8.9	8.9
6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5
7	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7
8	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0	10.3	9.8	9.8	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	10.1
9	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3
10	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.7	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6	10.8	10.8
11	11.7	12.3	12.4	11.7	11.6	12.3	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2
12	11.3	11.1	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8
13	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
14	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	10.0	10.1	10.0	9.7	9.7	9.7
15	10.1	10.1	9.9	9.9	9.9	9.8	9.7	9.7	9.6	9.9	9.7	9.7	9.8	9.9
16	9.8	9.9	9.8	9.8	9.6	9.6	9.7	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4
17	9.1	9.0	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.7
18	8.8	9.1	8.8	10.3	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.5	9.0	8.6	8.6	8.7
19	9.3	9.3	9.3	9.3	9.1	8.7	9.1	9.0	9.0	8.9	9.0	9.0	9.1	8.9
20	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
21	9.3	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8
22	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0
23	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.5	9.4	9.4	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5
24	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.0
25	11.2	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2
26	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9	11.9	12.0	11.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.7	11.7
27	12.3	12.3	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8
28	12.9	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.7	12.7
29	13.7	13.7	13.7	13.6	13.5	13.4	13.4	13.3	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3
30	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.7	13.1	12.7	12.7	12.7
Moy.	10.36	10.40	10.34	10.33	10.19	10.17	10.09	10.04	9.99	9.97	9.98	9.94	10.00	10.00

Juillet 1883.

 $\varphi = +67^{\circ} 24' . 5$

1	13.6	13.5	13.5	13.5	13.3	13.3	13.2	13.2	13.1	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1
2	13.4	13.5	13.4	13.3	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	12.7
3	12.3	12.3	12.2	12.1	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3
4	11.3	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
5	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0	10.1	10.1
6	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.2	10.3	10.3	10.3
7	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2
8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6
9	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.6
10	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
11	10.9	10.8	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5
12	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
13	10.9	10.8	10.9	10.8	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6
14	11.9	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.7
15	12.5	12.6	12.4	12.4	12.5	12.3	12.2	12.3	12.2	12.1	12.3	12.3	12.4	12.4
16	13.3	13.3	13.5	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.5	12.5	12.5	12.5
17	12.4	12.3	12.3	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6
18	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
19	11.7	11.7	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.6	11.6
20	12.2	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3
21	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.1	10.1	10.1	10.1
22	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5
23	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.5	11.6	11.6
24	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	13.1	13.1
25	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0
26	14.5	14.4	14.4	14.3	14.2	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.1	14.0	14.0
27	14.3	14.2	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	13.8	13.8	13.7	13.6	13.6	13.8	13.8
28	13.3	13.3	13.2	13.4	13.1	13.1	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
29	12.9	12.9	12.9	12.8	12.7	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.4
30	13.2	13.1	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	12.8	12.8	13.0	13.0
31	14.3	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.9	13.9	14.0
Moy.	12.12	12.09	12.06	12.01	11.93	11.87	11.80	11.76	11.70	11.65	11.64	11.64	11.70	11.70

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : - 23^m.

Jun 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différences
7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.9	9.1	9.1	8.8	8.8	8.27	9.1	7.9	1.2
8.1	8.2	8.8	9.1	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.33	9.1	7.9	1.2
8.8	8.9	9.0	9.2	9.3	9.3	9.7	10.1	9.4	9.4	8.92	10.1	8.5	1.6
9.4	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.39	10.0	9.1	0.9
9.1	9.1	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.22	9.6	8.9	0.7
9.5	9.5	9.6	10.1	10.1	10.3	10.1	10.7	10.1	10.2	9.68	10.7	9.3	1.4
9.7	9.8	9.8	10.0	10.2	10.3	10.4	10.5	10.3	10.3	9.95	10.5	9.6	0.9
10.2	10.2	10.3	10.5	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.6	10.15	10.7	9.5	1.2
10.3	10.4	10.5	10.8	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	10.49	10.9	10.2	0.7
10.8	11.1	11.2	11.3	11.3	11.5	11.5	11.6	11.6	12.4	11.11	12.4	10.6	1.8
11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.41	12.4	11.1	1.3
10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.88	11.3	10.6	0.7
10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.16	10.5	10.0	0.5
9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	9.94	10.1	9.7	0.4
9.8	9.7	9.8	9.9	9.9	9.9	10.1	9.9	9.9	9.9	9.85	10.1	9.6	0.5
9.3	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.44	9.9	9.2	0.7
8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.1	8.8	8.75	9.1	8.5	0.6
8.8	8.8	8.8	9.0	9.5	9.0	9.1	9.1	9.2	9.2	8.93	10.3	8.5	1.8
8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.4	9.10	9.4	8.7	0.7
9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.9	9.4	9.4	9.3	9.36	9.9	9.3	0.6
8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.05	9.5	8.7	0.8
9.1	9.2	9.2	9.4	9.5	9.6	10.0	9.8	9.8	9.8	9.32	10.0	8.9	1.1
9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.2	10.4	10.4	10.5	9.78	10.5	9.3	1.2
10.3	10.5	10.5	10.6	10.9	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	10.50	11.2	10.0	1.2
11.3	11.4	11.5	11.7	11.9	12.0	11.9	12.1	12.1	12.1	11.46	12.1	11.1	1.0
11.8	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.1	12.3	12.4	12.4	11.96	12.4	11.6	0.8
11.9	12.1	12.3	12.4	12.8	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	12.22	13.0	11.7	1.3
12.8	12.9	13.0	13.2	13.6	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.02	13.7	12.5	1.2
13.3	13.3	13.5	13.5	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.39	13.7	13.1	0.6
12.8	12.9	13.0	13.1	13.1	13.3	13.4	13.6	13.5	13.5	13.08	13.5	12.7	0.8
10.07	10.13	10.22	10.33	10.40	10.45	10.54	10.58	10.54	10.57	10.24	10.86	9.88	0.98

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$. $\tau = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Juillet 1883.

13.1	13.1	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.5	13.6	13.5	13.32	13.6	13.0	0.6
12.7	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.85	13.5	12.4	1.1
11.3	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.59	12.3	11.3	1.0
10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.80	11.3	10.6	0.7
10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	10.47	10.9	10.0	0.9
10.3	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.53	10.9	10.2	0.7
10.7	10.6	10.5	10.5	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.45	10.8	10.1	0.7
10.6	10.7	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.75	11.0	10.5	0.5
10.7	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	10.83	11.1	10.5	0.6
10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.9	10.70	11.1	10.5	0.6
10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.71	10.9	10.5	0.4
10.5	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	11.1	10.8	11.0	11.0	10.68	11.1	10.4	0.7
10.7	10.9	11.0	11.1	11.3	11.4	11.2	11.8	12.0	11.9	10.90	12.0	10.3	1.7
11.8	11.9	11.9	12.0	12.3	12.3	12.4	12.4	12.5	12.6	11.90	12.6	11.5	1.1
12.5	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.3	13.3	12.63	13.3	12.1	1.2
12.5	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.71	13.5	12.4	1.1
11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	12.76	12.4	11.4	1.0
11.0	11.1	11.2	11.3	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.7	11.21	11.7	10.9	0.8
11.9	12.0	12.2	12.4	12.1	12.1	12.1	12.5	12.3	12.3	11.75	12.5	11.2	1.3
11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	11.42	12.2	10.8	1.4
10.1	10.2	10.2	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.35	10.7	10.1	0.6
10.6	10.7	10.8	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.4	10.70	11.4	10.4	1.0
11.9	12.1	12.2	12.4	12.6	12.6	12.7	12.7	12.8	12.7	11.86	12.8	11.3	1.5
13.1	13.3	13.4	13.5	13.7	13.8	13.9	14.1	14.1	14.1	13.14	14.1	12.6	1.5
14.0	14.1	14.2	14.4	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.13	14.5	13.9	0.6
14.0	14.0	14.1	14.2	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.19	14.5	14.0	0.5
13.5	13.5	13.6	13.6	13.7	13.7	13.6	13.5	13.4	13.4	13.77	14.3	13.4	0.9
12.8	12.8	12.9	12.9	13.0	13.4	13.0	13.0	13.1	13.0	12.98	13.4	11.7	0.7
12.5	12.5	12.7	12.8	12.9	13.0	13.0	13.1	13.2	13.2	12.73	13.2	12.4	0.8
13.3	13.5	13.6	13.8	13.9	14.0	14.1	14.1	14.3	14.3	13.33	14.3	12.7	1.6
14.1	14.3	14.3	14.5	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.7	14.23	14.8	13.8	1.0
11.77	11.83	11.90	11.97	12.05	12.10	12.12	12.17	12.19	12.18	11.91	12.47	11.55	0.92

Août 1883.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi	1	2
1	14.6	14.6	14.5	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8	13.7	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
2	14.6	14.3	14.2	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.5	13.5	13.4	13.3	13.4	13.4
3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.6	13.5	13.4	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	12.9
4	13.1	12.9	12.8	12.8	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.2	12.3	12.2
5	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4
6	12.3	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8
7	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7
8	12.5	12.5	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.3
9	12.8	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0
10	12.3	12.5	12.3	12.2	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
11	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
12	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	12.1	12.1
13	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
14	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.5	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
15	12.2	12.2	12.2	12.1	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.6
16	11.5	11.5	11.4	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9
17	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6
18	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6
19	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8
20	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
21	11.3	11.3	11.2	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.7	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7
22	11.3	11.3	11.2	11.1	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
23	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0
24	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9
25	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
26	10.6	10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2
27	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
28	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5
29	10.3	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
30	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
31	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
Moy.	11.84	11.82	11.78	11.72	11.66	11.61	11.54	11.48	11.38	11.37	11.35	11.32	11.33	11.33

 $\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

Température du sol à 0.4 m.

Correction du temps moyen du lieu : -23^m.

Août 1883.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	Maxima	Minima	Différen- ces
13.8	13.9	13.9	14.1	14.3	14.3	14.4	14.4	14.5	14.8	14.09	14.8	13.6	1.2
13.6	13.7	13.7	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.5	14.3	13.88	14.6	13.3	1.3
12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	13.2	13.1	13.0	13.0	12.9	13.30	14.2	12.9	1.3
12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.34	13.1	12.0	1.1
11.5	11.6	11.7	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	11.74	12.3	11.4	0.9
11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.04	12.3	11.8	0.5
11.8	11.9	12.0	12.1	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	11.97	12.5	11.5	1.0
12.4	12.5	12.7	12.7	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.45	12.9	12.1	0.8
12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.28	12.8	12.0	0.8
11.9	11.9	12.0	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.4	12.0	12.03	12.5	11.8	0.7
11.8	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.0	12.0	12.1	12.1	11.88	12.1	11.7	0.4
12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.22	12.6	11.9	0.7
12.1	12.2	12.3	12.3	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.39	12.7	12.1	0.6
12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.24	12.7	11.9	0.8
11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.7	11.79	12.2	11.6	0.6
10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0	11.10	11.5	10.9	0.6
10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.6	10.71	11.0	10.5	0.5
10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	10.68	11.0	10.4	0.6
10.8	10.8	10.8	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.00	11.2	10.8	0.4
10.9	11.1	11.3	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.07	11.3	10.8	0.5
10.8	10.8	11.0	11.1	11.4	11.3	11.3	11.4	11.3	11.3	11.03	11.4	10.6	0.8
10.8	10.8	11.0	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.4	11.4	11.01	11.4	10.7	0.7
11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.5	11.20	11.5	10.9	0.6
10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.08	11.4	10.9	0.5
10.6	10.7	10.7	10.6	10.7	10.6	10.5	10.7	10.7	10.7	10.66	10.8	10.5	0.3
10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.42	10.6	10.2	0.4
10.5	10.6	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	10.58	11.0	10.3	0.7
10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	10.7	10.5	10.7	10.5	10.6	10.71	11.0	10.5	0.5
10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.41	10.6	10.3	0.3
10.3	10.3	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.37	10.6	10.1	0.5
9.8	9.9	9.9	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.06	10.4	9.8	0.6
11.40	11.44	11.50	11.57	11.65	11.70	11.69	11.73	11.74	11.74	11.57	11.97	11.28	0.68

$\lambda = + 26^{\circ} 36'$. $t = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Température du sol à 0.8 m.

Temps d'observation: 6^h 23^m p. m. temps moy. du lieu.

Sodankylä

Dates	1882 Août.	1882 Septembre.	1882 Octobre.	1882 Novembre.	1882 Décembre.	1883 Janvier.	1883 Février.	1883 Mars.	1883 Avril.	1883 Mai.	1883 Juin.	1883 Juillet.	1883 Août.
1		10.3	6.7	1.8	— 3.0	— 3.1	— 2.3	— 2.8	— 2.7	0.0	4.2	9.3	12.0
2		9.6	6.8	1.8	— 3.9	— 4.0	— 2.6	— 2.7	— 2.7	0.1	4.5	9.8	11.9
3		9.0	7.0	1.5	— 3.2	— 3.0	— 2.8	— 2.5	— 2.2	0.1	4.4	9.5	11.8
4		8.7	7.2	1.4	— 3.1	— 2.9	— 2.8	— 2.3	— 2.1	0.2	5.2	9.2	11.4
5		8.4	7.1	1.0	— 3.0	— 4.0	— 3.3	— 2.1	— 2.0	0.1	5.2	8.8	11.1
6		8.3	7.0	0.8	— 3.2	— 3.5	— 3.7	— 2.2	— 1.9	0.0	5.4	9.0	11.1
7		8.4	6.6	0.6	— 3.4	— 3.8	— 4.1	— 2.5	— 1.9	0.0	5.9	9.0	10.9
8		8.5	6.0	0.4	— 3.6	— 3.7	— 4.6	— 2.7	— 1.7	0.0	6.1	9.1	11.1
9		8.6	4.8	0.4	— 3.5	— 3.7	— 5.3	— 2.8	— 1.6	0.1	6.3	9.1	11.1
10		8.4	5.2	0.4	— 3.6	— 3.6	— 5.3	— 3.3	— 1.4	0.1	6.2	9.2	11.1
11		8.2	5.0	0.2	— 3.3	— 3.5	— 4.8	— 3.6	— 1.3	0.1	7.0	9.2	10.9
12		8.2	4.7	0.0	— 2.9	— 3.3	— 4.3	— 3.5	— 1.2	0.2	7.0	9.2	11.1
13		8.3	4.2	0.4	— 2.8	— 3.3	— 3.7	— 3.7	— 1.1	0.2	7.1	9.2	11.2
14		8.4	3.9	— 0.3	— 2.1	— 3.6	— 3.3	— 3.3	— 1.1	0.4	7.0	9.5	11.2
15		8.4	3.7	— 0.3	— 2.1	— 4.1	— 2.9	— 3.4	— 1.0	0.6	6.9	9.6	11.1
16		8.7	3.5	— 0.6	— 2.0	— 3.9	— 2.6	— 3.1	— 0.9	0.8	6.6	10.3	10.9
17		9.0	3.5	— 0.9	— 2.7	— 3.7	— 2.4	— 2.9	— 0.9	0.9	6.4	10.2	10.7
18		9.2	3.3	— 1.7	— 3.5	— 3.3	— 2.2	— 2.9	— 0.7	1.8	6.5	10.1	10.5
19		9.4	3.1	— 1.7	— 4.1	— 2.9	— 2.0	— 2.9	— 0.6	1.2	6.4	10.0	10.4
20	11.4	9.1	2.8	— 1.7	— 4.0	— 2.6	— 2.3	— 2.9	— 1.3	1.0	6.7	10.1	10.5
21	11.6	8.5	2.8	— 0.7	— 3.0	— 2.9	— 2.6	— 2.8	— 0.5	1.0	6.7	9.7	10.5
22	11.7	6.8	2.6	— 0.8	— 3.1	— 2.9	— 2.5	— 2.8	— 0.5	0.8	6.8	9.6	10.3
23	11.6	6.4	2.6	— 1.0	— 3.9	— 2.9	— 2.5	— 2.9	— 0.1	0.8	6.9	10.0	10.4
24	11.6	6.1	2.6	— 1.9	— 3.3	— 2.9	— 2.5	— 2.9	0.1	1.2	6.3	10.5	10.5
25	11.4	6.0	2.5	— 2.0	— 2.7	— 2.9	— 2.5	— 2.7	0.0	1.2	7.7	11.0	10.3
26	11.1	6.9	2.4	— 2.1	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.9	0.0	1.7	8.0	11.5	10.2
27	11.1	6.7	2.2	— 2.3	— 4.1	— 2.8	— 2.9	— 2.9	0.9	2.0	8.2	11.7	10.2
28	11.1	6.7	2.2	— 2.5	— 3.9	— 2.6	— 2.9	— 2.9	0.1	3.0	8.8	11.7	10.2
29	10.9	6.6	2.1	— 2.4	— 2.7	— 2.3	— 3.1	— 3.1	0.1	2.0	9.2	11.3	10.1
30	10.9	6.6	2.0	— 3.2	— 3.9	— 2.3	— 3.1	— 3.1	0.0	3.0	9.4	11.4	10.1
31	10.7		2.0		— 2.9	— 2.3		— 2.9		3.7		11.8	10.1
Moy.	11.26	8.08	4.13	— 0.51	— 3.20	— 3.19	— 3.15	— 2.90	— 1.01	0.91	6.63	9.99	10.80

$$\varphi = +67^{\circ} 24' 5. \quad \lambda = +26^{\circ} 36'. 1 = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}.$$

Température du sol à 1.6 m.

1		8.9	6.8	3.3	0.8	— 0.3	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	4.9	9.0
2		8.7	6.7	3.3	0.7	— 0.4	— 0.8	— 0.6	— 0.8	0.0	0.1	5.3	9.1
3		8.7	6.7	3.1	0.9	— 0.4	— 0.4	— 0.6	— 0.8	0.1	0.1	5.6	9.2
4		8.6	6.7	3.1	0.7	— 0.4	— 0.5	— 0.5	— 0.8	0.2	0.1	5.9	9.3
5		8.4	6.6	3.0	0.5	— 0.7	— 0.5	— 0.6	— 0.7	0.1	0.1	6.1	9.3
6		8.3	6.7	2.9	0.5	— 0.4	— 0.5	— 0.5	— 0.7	0.1	0.1	6.2	9.3
7		8.1	6.5	2.5	0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 0.6	0.0	0.2	6.3	9.2
8		8.1	6.6	2.5	0.4	— 0.5	— 0.5	— 0.5	— 0.6	0.0	0.2	6.5	9.3
9		7.9	6.5	2.4	0.2	— 0.5	— 0.7	— 0.5	— 0.6	0.0	0.2	6.5	9.3
10		7.9	6.3	2.1	0.1	— 0.5	— 0.7	— 0.6	— 0.6	0.1	0.2	6.7	9.4
11		7.8	6.2	2.1	0.1	— 0.5	—	— 0.6	— 0.5	0.1	0.3	6.8	9.4
12		7.8	6.1	2.0	0.1	— 0.4	—	— 0.7	— 0.5	0.1	0.4	6.9	9.4
13		7.7	5.9	2.1	0.1	— 0.5	—	— 0.7	— 0.4	0.1	0.5	7.0	9.4
14		7.7	5.8	1.8	0.1	— 0.7	—	— 0.7	— 0.4	0.0	0.4	7.5	9.4
15		7.7	5.5	1.7	0.1	— 0.7	—	— 0.8	— 0.4	0.0	0.7	7.2	9.5
16		7.8	5.3	1.7	0.1	— 0.5	—	— 0.8	— 0.4	0.0	0.7	7.3	9.5
17		7.7	5.2	1.6	0.1	— 0.5	—	— 0.8	— 0.4	0.1	0.9	7.4	9.5
18		7.7	5.0	1.5	0.0	— 0.4	—	— 0.8	— 0.3	0.1	1.1	7.6	9.5
19		7.7	4.9	1.3	0.0	— 0.5	— 0.4	— 0.8	— 0.4	0.1	1.6	7.7	9.4
20	8.1	7.9	4.5	1.2	0.0	— 0.4	— 0.4	— 0.8	— 0.2	0.0	1.7	7.8	9.4
21	8.1	7.8	4.5	1.1	0.0	— 0.5	— 0.4	— 0.8	0.2	0.2	1.9	7.8	9.4
22	8.4	7.7	4.4	1.1	— 0.1	— 0.5	— 0.4	— 0.8	0.1	0.0	2.0	7.8	9.3
23	8.4	7.7	4.3	1.0	— 0.1	— 0.5	— 0.4	— 0.8	0.0	0.0	2.2	7.9	9.4
24	8.6	7.6	4.1	1.0	— 0.1	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	2.2	7.9	9.4
25	8.7	7.5	4.1	1.0	— 0.1	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	2.5	8.0	9.3
26	8.8	7.3	4.0	0.9	— 0.2	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	2.8	8.2	9.3
27	8.8	7.3	3.9	0.9	— 0.1	— 0.4	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	3.2	8.4	9.3
28	8.8	7.1	3.7	0.9	— 0.1	— 0.5	— 0.5	— 0.8	0.1	0.1	3.6	8.6	9.2
29	8.9	6.9	3.6	0.9	— 0.2	— 0.5	—	— 0.8	0.1	0.1	4.0	8.6	9.2
30	8.9	6.9	3.6	0.8	— 0.5	— 0.5	—	— 0.8	0.0	0.1	4.5	8.8	9.2
31	8.8		3.5		— 0.1	— 0.4		— 0.8		0.1		8.8	9.3
Moy.	8.61	7.83	5.30	1.83	0.14	— 0.47	— 0.50	— 0.70	— 0.33	0.07	1.29	7.23	9.3

HUMIDITÉ DE L'AIR.

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.		
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21	10.8	96	11.1	98	11.1	98	10.8	96	11.0	96	11.2	97	11.5	98	11.8	93	12.3	93	12.3	89	12.4	85	12.9	80
22	9.6	99	9.4	98	10.4	98	11.5	98	11.3	95	10.9	92	11.0	94	10.8	90	10.8	90	10.5	84	10.9	80	10.8	77
23	11.5	91	11.5	91	11.6	93	11.8	94	11.7	91	11.9	93	11.9	93	12.2	98	12.1	97	12.4	90	12.7	96	12.4	77
24	10.1	93	10.1	91	10.2	97	10.3	98	10.0	95	9.9	95	10.0	98	9.7	96	9.7	96	9.9	98	9.8	97	9.9	77
25	9.1	95	9.0	95	9.0	95	9.1	98	9.0	96	9.3	98	9.3	97	9.3	97	9.7	99	9.7	96	9.7	94	9.6	77
26	9.0	98	9.2	99	9.3	98	9.2	98	9.2	99	9.1	95	9.2	94	9.2	88	10.5	91	9.3	76	9.6	76	9.5	77
27	10.0	97	9.9	96	10.0	97	10.1	98	10.0	98	9.5	86	10.4	96	10.3	94	10.2	94	10.1	93	10.1	88	9.8	77
28	8.6	98	8.4	99	8.4	99	8.7	99	8.9	98	9.2	96	9.3	97	9.6	96	9.6	95	9.8	91	9.8	89	9.6	77
29	9.8	95	9.6	94	9.6	95	9.6	97	9.7	98	9.9	98	9.9	98	9.9	98	10.0	98	10.0	97	10.0	97	10.0	77
30	9.3	98	9.0	98	8.9	99	8.6	98	9.0	99	9.3	99	9.6	98	9.8	94	9.6	90	10.1	90	9.7	77	9.9	77
31	8.9	98	9.0	98	8.9	95	8.7	95	8.6	95	8.6	94	8.6	93	8.6	93	7.2	94	6.5	96	6.0	90	6.0	77
Moy.	9.70	96.2	9.56	96.1	9.76	96.7	9.85	97.2	9.85	96.4	9.89	94.8	10.06	96.0	10.11	94.3	10.15	94.3	10.05	90.9	10.06	88.4	10.04	77

Septembre 1882.

$\varphi = + 67^{\circ} 24'$

1	5.0	87	5.0	88	5.1	91	5.0	88	5.0	88	4.9	87	5.2	90	5.5	95	5.6	92	5.3	84	5.4	82	5.5	77
2	4.7	94	4.3	97	4.0	96	3.9	94	3.8	95	3.6	92	4.7	95	5.0	98	5.2	94	5.7	93	5.8	87	5.9	77
3	4.7	96	4.7	96	4.2	82	4.6	88	4.8	94	3.9	96	4.3	96	4.6	96	4.9	91	5.3	92	5.5	83	5.6	77
4	4.1	98	3.9	98	3.7	98	3.7	98	3.8	98	3.8	95	4.0	96	4.3	77	5.6	85	5.2	70	5.5	67	5.4	77
5	5.5	90	5.6	97	5.0	95	4.9	93	5.1	94	5.0	93	6.2	94	6.1	90	6.5	88	7.7	82	7.3	74	7.2	77
6	4.6	98	4.4	100	4.2	98	4.1	98	4.6	98	5.1	96	6.0	98	6.5	97	6.9	96	7.0	91	7.5	89	8.0	77
7	9.2	98	9.2	98	9.2	97	9.2	98	9.1	98	7.9	91	8.1	88	7.7	83	7.4	77	7.4	73	7.0	65	6.5	77
8	5.6	87	5.5	92	5.6	92	5.8	90	5.9	89	6.1	88	6.2	79	6.9	81	7.3	77	7.5	77	7.8	73	7.6	77
9	8.2	95	7.9	95	7.2	82	7.0	94	5.8	80	6.2	87	6.2	83	6.0	77	6.0	71	6.0	65	6.0	65	5.8	77
10	4.6	98	4.4	94	4.4	91	4.4	95	4.4	93	4.9	98	4.8	83	5.2	77	5.7	78	6.0	69	6.2	65	6.6	77
11	6.6	100	6.6	97	6.6	97	6.7	97	7.0	100	6.9	99	7.0	98	7.4	94	7.6	82	7.9	80	7.4	70	6.8	77
12	6.3	98	6.3	95	6.5	97	7.2	99	7.3	99	7.8	98	8.4	96	9.1	96	9.8	93	9.9	87	11.7	90	10.7	77
13	6.4	93	5.9	95	5.5	98	4.7	94	4.9	98	4.9	89	6.3	100	7.2	89	8.0	83	8.4	80	8.9	76	9.0	77
14	7.1	69	6.8	96	6.8	97	6.5	97	6.9	97	7.4	100	7.5	98	7.6	99	8.0	95	8.1	92	8.1	93	8.3	77
15	8.5	94	8.4	94	9.2	95	8.4	92	8.9	99	9.1	99	9.7	100	10.3	99	10.7	98	11.2	98	11.0	96	11.0	77
16	10.0	96	9.9	96	9.4	95	8.6	96	8.2	98	8.5	96	8.3	99	8.6	98	8.9	98	9.3	94	9.8	94	10.1	77
17	10.2	98	10.3	99	10.2	99	10.2	98	10.0	98	10.0	98	9.9	98	9.6	97	9.8	96	10.1	95	10.3	94	10.6	77
18	10.2	96	10.1	96	10.0	97	9.6	98	9.0	95	9.0	95	9.2	93	9.5	91	10.6	94	10.0	82	9.9	78	10.2	77
19	10.6	99	10.6	99	10.6	99	10.5	99	10.4	98	10.5	99	10.4	99	10.3	99	9.0	98	9.0	95	9.4	94	9.6	77
20	4.6	94	4.6	94	4.6	92	4.7	91	4.1	65	5.5	96	5.4	93	5.6	93	5.6	90	5.7	88	5.8	82	5.8	77
21	4.5	97	4.5	97	4.5	97	4.6	96	4.8	98	4.9	98	4.8	93	5.0	95	5.1	94	5.2	94	5.5	95	5.7	77
22	4.4	93	4.3	93	4.3	96	4.3	98	4.1	98	3.7	94	4.0	93	4.1	88	4.3	83	4.1	81	4.0	81	4.1	77
23	4.5	89	4.5	84	4.8	89	4.6	82	4.8	87	4.7	84	4.8	83	5.1	85	5.2	84	5.5	85	5.7	82	5.8	77
24	6.1	88	6.0	91	5.7	95	5.4	96	5.2	94	5.5	96	5.5	96	5.9	97	6.0	88	5.9	75	6.0	71	6.8	77
25	4.4	95	4.7	95	4.7	96	4.9	98	4.8	94	5.0	94	5.2	94	5.7	95	5.9	94	6.4	94	6.8	90	7.2	77
26	5.8	92	5.9	94	5.8	92	5.7	92	5.6	90	5.7	93	5.7	88	5.8	87	6.1	87	5.8	68	5.5	60	5.1	77
27	4.4	96	4.7	91	5.1	90	5.4	93	5.4	93	5.4	93	5.9	97	6.0	94	6.5	97	7.4	94	7.6	89	7.4	77
28	5.4	93	5.1	93	5.0	95	5.0	95	5.1	96	5.3	93	5.5	93	5.9	90	6.1	91	6.4	86	6.6	82	6.6	77
29	5.1	98	5.1	98	5.1	94	5.1	94	5.2	96	5.4	96	5.7	93	6.0	96	6.2	97	6.5	97	6.6	95	6.9	77
30	7.4	100	7.5	99	7.5	99	7.4	98	7.4	98	7.2	98	7.1	99	7.0	98	6.8	96	6.3	83	6.3	83	7.1	77
Moy.	6.29	94.0	6.22	95.0	6.15	94.4	6.07	94.6	6.05	93.9	6.13	94.4	6.40	93.5	6.65	91.7	6.91	89.6	7.07	84.8	7.23	81.5	7.30	77

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu : -12^m.

Août 1882.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.	
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
13.0	78	13.4	74	12.9	74	13.4	71	13.5	79	14.1	78	13.2	78	13.0	84	12.0	88	11.3	97	10.5	93	9.7	99	12.05	88.0
11.5	76	11.5	71	11.9	71	11.8	72	12.0	75	12.5	88	11.6	80	11.5	81	11.6	87	12.1	96	12.3	98	11.3	90	11.23	86.7
12.4	93	12.6	94	12.4	94	12.1	92	11.8	91	11.6	92	11.5	92	11.3	94	11.0	94	10.7	94	10.4	94	10.3	93	11.74	93.2
9.9	96	9.9	94	9.8	91	9.6	91	9.3	93	9.0	93	8.5	91	8.5	91	8.1	88	8.7	86	8.9	93	9.1	95	9.54	93.8
9.6	88	9.1	87	9.5	87	9.7	86	9.5	81	9.7	85	9.9	89	10.6	95	9.5	95	9.4	95	9.0	96	8.7	98	9.42	93.0
9.2	73	9.5	69	9.4	70	9.0	70	9.0	78	9.6	91	9.8	95	9.9	96	10.0	98	10.1	99	10.2	99	9.9	97	9.50	88.4
10.1	83	9.5	73	9.6	72	9.7	74	10.1	76	9.9	81	9.8	87	9.8	94	9.4	91	9.0	94	8.9	96	8.9	99	9.80	89.6
10.0	93	10.5	91	10.3	85	10.2	82	10.4	83	10.3	83	10.7	96	10.0	94	10.1	93	10.0	93	10.0	94	9.9	96	9.68	92.9
10.2	98	10.2	99	10.0	98	10.0	97	9.8	96	9.6	96	9.5	96	9.4	95	9.6	97	9.6	97	9.4	95	9.1	98	9.77	96.8
9.6	76	9.1	72	8.8	81	10.2	86	9.4	78	9.3	78	8.8	81	8.6	87	8.5	91	8.5	90	8.6	93	8.4	94	9.15	88.3
6.1	92	5.7	85	6.0	89	5.9	88	5.9	90	5.9	92	5.4	81	5.5	90	5.2	88	5.5	93	5.4	92	5.3	90	6.81	91.6
10.15	86.0	10.09	82.6	10.05	82.9	10.15	82.6	10.06	83.6	10.14	87.0	9.88	88.7	9.83	91.0	9.55	91.8	9.54	94.0	9.42	94.8	9.15	95.4	9.88	91.13

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . I. = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Septembre 1882.

4.9	71	4.9	71	5.1	70	5.5	74	5.4	76	5.5	76	5.6	85	5.7	97	5.1	93	5.0	95	5.1	93	5.1	94	5.23	85.4
5.9	86	6.3	84	6.3	83	6.6	87	6.3	88	6.3	91	6.4	94	5.8	93	5.6	97	5.4	96	4.6	94	4.5	98	5.28	92.0
5.6	74	5.6	69	5.6	66	5.8	64	5.2	61	5.6	73	5.5	77	5.7	93	5.0	96	4.6	98	4.4	98	4.3	98	5.00	85.7
5.0	55	4.8	50	4.7	47	5.2	52	5.8	59	5.9	63	6.2	80	6.0	94	5.7	87	5.7	93	5.9	94	5.6	87	4.98	79.3
7.2	66	7.0	65	6.5	62	6.3	57	7.0	64	6.8	67	7.4	87	6.3	86	6.1	98	5.5	96	4.8	91	4.6	98	6.15	83.2
8.3	89	8.5	92	8.9	83	8.9	87	8.7	86	8.9	89	8.6	93	8.9	98	8.6	94	8.9	93	8.8	92	9.1	95	7.25	93.3
6.8	62	6.7	63	6.8	60	7.7	84	8.4	89	5.9	61	5.9	68	5.9	76	5.7	76	5.3	76	5.5	84	5.6	86	7.25	79.5
7.8	63	7.8	60	8.0	64	7.7	65	7.5	68	7.6	72	7.9	79	8.7	91	8.7	95	8.0	84	8.3	95	8.3	95	7.25	80.3
5.7	57	5.8	59	6.2	69	5.3	62	5.3	56	4.9	53	5.0	64	5.1	76	4.7	71	4.3	70	4.9	82	4.4	89	5.83	73.5
6.5	59	6.5	59	6.6	62	6.8	65	6.8	61	6.3	55	6.9	74	6.8	82	6.8	89	6.9	96	6.6	96	6.7	97	5.91	79.2
7.3	62	7.3	59	5.7	48	6.2	53	6.3	57	7.3	77	6.8	75	7.0	84	6.8	88	6.8	90	6.5	93	6.2	94	6.86	81.5
10.5	79	10.3	73	10.2	75	9.8	76	9.5	76	9.6	82	9.4	91	8.9	88	8.7	86	7.8	83	7.3	93	6.9	91	8.75	88.5
8.9	66	9.0	65	8.8	69	8.6	66	8.6	69	8.6	78	8.1	88	7.3	93	6.6	96	6.0	96	6.1	98	6.0	97	7.20	85.3
8.4	85	8.3	83	8.0	79	8.3	83	8.3	86	8.3	88	8.1	88	8.4	92	8.5	94	8.5	94	8.8	96	8.5	94	7.90	91.0
11.1	96	11.2	94	11.2	94	10.8	92	11.0	96	10.8	96	11.4	95	10.8	96	10.6	96	10.6	96	10.4	95	10.2	95	10.27	95.9
10.2	87	10.6	92	10.9	97	11.0	98	10.8	97	10.1	87	10.5	98	10.4	98	10.4	99	10.4	99	10.4	99	10.3	99	9.82	96.4
10.8	91	10.7	86	10.9	88	11.2	94	11.2	92	11.1	94	10.7	92	10.5	90	10.5	91	10.0	91	10.2	94	10.3	96	10.39	94.3
11.6	85	10.3	83	10.4	83	10.7	85	10.5	87	10.9	94	11.0	98	10.6	97	10.4	96	10.7	99	10.5	98	10.5	98	10.23	91.5
7.9	73	8.1	78	6.6	78	8.0	95	5.7	73	5.1	70	4.4	63	3.7	57	3.1	50	4.0	77	4.3	78	4.1	86	7.75	85.4
5.6	75	5.6	76	5.7	73	5.7	83	5.8	85	5.3	85	4.5	71	4.8	87	4.7	91	4.7	94	4.7	100	4.5	98	5.15	86.4
5.5	89	5.5	87	5.6	89	5.6	93	5.0	88	5.7	92	4.9	91	4.7	91	4.8	94	4.9	98	4.8	96	4.7	98	5.03	93.9
4.1	77	4.2	82	4.3	79	4.2	74	4.2	77	4.4	88	4.1	89	4.3	96	4.3	91	4.3	92	4.4	91	4.5	91	4.21	87.6
6.0	81	6.1	83	6.3	83	6.4	86	6.4	86	6.3	87	6.1	84	5.9	83	6.0	86	6.0	87	6.0	87	6.2	90	5.57	85.3
6.1	68	6.5	71	6.3	71	6.2	74	6.1	80	5.8	87	5.7	95	5.0	89	4.6	98	4.8	96	4.9	98	4.7	96	5.70	87.3
7.4	74	7.3	69	7.4	66	7.3	66	6.8	67	5.9	68	5.7	72	5.8	80	5.7	97	5.6	85	5.8	92	5.9	94	5.93	85.9
4.9	53	4.9	53	5.0	55	4.9	57	5.2	64	5.1	76	4.9	91	4.7	99	4.5	98	4.1	95	4.1	95	4.3	98	5.21	80.5
7.4	87	7.3	80	7.3	78	7.1	79	7.0	81	6.8	81	6.6	81	6.7	83	6.4	81	6.3	83	5.8	90	5.4	93	6.30	88.0
6.4	71	6.5	74	7.0	81	6.6	78	6.6	87	6.5	91	6.3	94	6.0	98	5.8	100	5.4	96	5.4	96	5.2	96	5.90	89.4
6.8	97	6.8	97	6.8	97	6.9	97	6.9	97	6.7	97	6.8	97	6.9	99	7.0	100	7.1	99	7.1	99	7.3	100	6.33	97.0
7.1	98	7.2	98	7.3	93	7.3	98	7.3	99	7.3	99	7.3	99	7.3	99	7.3	100	7.2	99	7.2	99	7.2	99	7.17	97.1
7.26	76.2	7.25	75.2	7.21	74.7	7.29	77.5	7.19	78.4	7.04	81.2	6.96	85.1	6.82	89.5	6.62	90.9	6.49	91.5	6.45	93.5	6.37	94.7	6.73	87.31

Octobre 1882.

Altitude de l'hygromètre au-dessus du sol : 2.35 m.

Sodanky

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi
	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.
1	7.2 98	7.3 100	7.3 99	7.4 100	7.4 100	7.5 100	7.6 98	7.8 98	8.0 98	8.2 96	8.4 94	8.1 89
2	7.2 91	7.2 96	7.2 98	7.2 99	7.2 98	6.9 94	7.1 96	7.3 96	7.3 92	7.7 94	7.9 95	7.7 87
3	7.3 82	7.5 84	7.6 87	7.5 87	7.6 89	7.6 89	7.8 88	7.9 89	7.9 89	7.9 87	8.0 86	8.1 87
4	7.3 87	7.3 88	6.9 84	7.0 86	6.9 84	6.9 84	6.7 83	6.4 78	6.6 76	7.1 83	6.9 79	7.7 88
5	6.6 95	6.6 91	6.6 89	6.5 86	6.5 86	6.6 86	6.7 85	7.0 87	6.7 80	7.2 84	7.3 82	7.4 79
6	5.0 64	4.9 66	5.2 74	5.1 74	5.2 75	5.2 77	5.1 66	5.5 74	5.6 71	5.5 65	4.2 47	4.3 47
7	3.7 71	3.6 72	3.4 74	3.3 75	3.5 83	3.5 83	3.5 82	3.5 81	3.9 80	3.7 72	3.8 69	3.7 66
8	3.6 81	3.8 82	3.9 84	3.9 84	4.0 84	4.0 84	4.1 84	4.2 84	4.2 74	4.7 77	5.0 73	5.2 62
9	3.6 85	3.5 85	3.7 91	3.8 98	3.8 100	3.8 100	3.7 96	3.9 94	3.9 89	4.1 87	4.3 84	4.6 81
10	4.1 80	4.2 84	4.1 89	4.2 93	4.2 90	4.4 84	4.4 80	4.5 80	4.6 80	4.7 77	4.9 74	5.1 78
11	4.7 98	4.2 92	4.1 96	4.0 94	3.9 92	3.8 92	3.5 86	3.8 92	3.6 82	3.6 79	3.3 73	3.3 69
12	2.3 100	2.2 100	1.9 93	1.9 93	1.9 92	1.8 89	1.9 90	2.2 93	2.7 92	3.0 88	3.2 83	3.4 79
13	3.5 78	3.6 79	3.9 80	3.9 78	4.1 82	4.2 83	4.2 82	4.4 84	4.6 85	4.6 84	4.7 84	4.7 85
14	4.0 89	4.0 89	4.3 98	4.2 98	4.2 97	3.9 95	3.9 98	3.9 95	4.2 96	4.2 89	4.1 77	4.1 71
15	4.2 94	4.4 97	4.4 96	4.4 95	4.3 92	4.1 90	3.9 87	4.3 100	4.5 97	4.6 94	4.4 85	4.7 84
16	4.5 98	4.3 96	4.3 98	4.3 96	4.2 96	4.1 98	4.0 99	3.9 95	4.0 92	4.0 87	4.3 83	4.4 84
17	4.3 94	4.3 90	4.3 89	4.5 96	4.4 96	4.3 96	4.4 92	4.5 93	4.6 92	4.8 94	4.9 91	5.2 93
18	3.6 93	3.4 89	3.5 90	3.4 88	3.5 90	3.6 98	3.4 95	3.3 86	3.5 90	3.4 86	3.5 82	3.5 79
19	3.0 91	2.9 89	2.9 88	2.9 88	3.0 89	3.0 89	3.0 89	3.0 88	3.3 88	3.5 82	3.7 74	3.7 69
20	4.2 99	4.0 97	4.0 96	4.1 98	4.2 97	4.2 97	4.4 99	4.6 98	4.7 98	4.4 94	4.3 93	4.1 90
21	4.7 99	4.6 98	4.7 98	4.7 96	4.7 96	4.7 96	4.8 98	4.9 98	4.8 96	4.9 96	5.0 96	5.0 95
22	5.7 98	5.6 98	5.6 98	5.5 98	5.5 100	5.2 96	5.1 94	5.2 96	5.2 96	5.2 96	5.5 100	5.5 98
23	4.8 96	4.6 94	4.6 94	4.6 96	4.6 96	4.3 94	4.4 95	4.3 95	4.1 92	4.0 89	4.1 90	4.0 88
24	3.2 87	3.2 87	3.5 93	3.6 94	3.6 89	3.6 88	3.6 88	3.5 88	3.5 90	3.5 92	3.5 92	3.4 89
25	2.8 92	2.6 92	2.8 95	2.9 95	2.8 93	2.9 92	2.9 92	2.9 93	3.0 93	3.1 93	3.2 95	3.3 98
26	3.1 90	3.2 92	3.2 92	3.1 89	3.0 89	3.0 87	3.0 88	3.0 89	3.1 88	3.0 86	3.0 85	3.1 87
27	3.9 97	3.9 97	4.0 98	4.1 99	4.1 98	4.2 97	4.4 97	4.4 96	4.5 96	4.7 95	4.6 94	4.5 90
28	4.1 93	4.0 93	4.0 93	4.1 95	4.1 95	4.1 95	4.0 93	4.0 95	3.9 94	3.9 90	3.9 89	3.9 90
29	3.9 96	3.9 95	3.9 94	3.9 95	3.8 94	3.8 93	3.7 91	3.7 88	3.5 86	3.4 84	3.4 82	3.4 81
30	3.3 90	3.3 86	3.3 85	3.3 84	3.3 84	3.3 83	3.2 80	3.2 80	3.3 82	3.3 83	3.4 83	3.4 81
31	3.5 96	3.3 97	3.3 92	3.2 91	3.0 86	2.8 82	2.8 84	2.7 81	2.7 83	2.8 81	2.8 81	2.7 77
Moy.	4.42 90.4	4.37 90.2	4.40 91.1	4.40 91.5	4.40 91.4	4.36 90.7	4.36 89.5	4.44 89.8	4.52 88.3	4.60 86.6	4.63 83.7	4.68 81.

Novembre 1882.

$\eta = +67^{\circ} 24' 5''$

1	2.4 88	2.5 92	2.4 93	2.4 89	2.6 88	2.5 82	2.6 82	2.6 82	2.7 81	2.8 81	2.8 78	2.9 77
2	2.3 82	2.1 88	1.6 89	1.6 87	1.4 86	1.3 88	1.3 87	1.2 87	1.4 88	1.5 89	1.8 90	2.0 87
3	1.7 94	1.7 94	1.7 90	1.7 91	1.8 90	1.8 90	1.8 90	1.9 86	1.9 86	2.2 85	2.1 77	2.2 81
4	2.3 84	2.1 77	2.3 84	2.4 83	2.4 83	2.3 79	2.3 82	2.4 81	2.3 80	2.3 76	2.4 79	2.4 80
5	1.5 83	1.3 84	1.3 85	1.3 85	1.2 84	1.3 84	1.2 71	1.1 64	1.0 58	1.0 53	1.0 51	1.0 41
6	1.5 82	1.6 81	1.5 82	1.6 82	1.7 85	1.7 85	1.8 85	1.7 85	1.9 87	1.9 85	1.8 81	1.8 81
7	1.5 86	1.5 86	1.5 86	1.5 86	1.5 88	1.5 88	1.6 88	1.6 88	1.6 87	1.5 85	1.5 83	1.5 81
8	1.7 88	1.8 89	1.9 92	2.0 96	1.9 94	2.0 92	2.0 92	2.0 92	2.0 92	1.9 86	2.0 86	2.1 86
9	2.2 91	2.2 91	2.1 88	2.1 89	2.1 89	2.2 91	2.2 93	2.3 94	2.3 94	2.3 92	2.3 90	2.3 90
10	1.8 91	1.8 90	1.8 91	1.9 92	1.8 91	1.9 90	1.9 90	1.9 89	1.9 92	2.0 90	2.1 96	2.2 96
11	0.8 90	0.8 90	0.9 95	1.0 100	1.0 92	1.1 92	1.0 89	0.9 88	0.8 87	0.7 85	0.8 87	0.9 87
12	0.5 83	0.5 84	0.5 82	0.5 85	0.6 92	0.6 87	0.5 84	0.5 83	0.5 84	0.5 85	0.7 86	0.5 81
13	1.6 92	1.6 92	1.7 92	1.8 93	2.0 100	2.2 100	2.3 100	2.3 100	2.3 100	2.3 99	2.3 98	2.3 100
14	2.0 96	1.9 95	2.0 95	2.0 95	2.0 96	2.0 96	2.0 95	2.1 96	2.2 96	2.2 96	2.3 96	2.2 91
15	2.0 92	1.8 92	1.0 84	0.8 81	0.7 80	0.7 81	0.6 81	0.6 80	0.6 80	0.5 79	0.6 81	0.6 80
16	0.6 84	0.6 85	0.6 85	0.7 85	0.7 85	0.7 84	0.7 84	0.7 85	0.7 84	0.7 84	0.7 85	0.8 81
17	0.7 85	0.9 85	0.9 86	1.2 90	1.6 95	2.0 96	2.5 100	2.8 100	3.2 100	3.9 100	4.0 100	4.0 100
18	4.0 98	3.9 95	3.9 96	3.9 95	4.0 95	3.9 95	3.9 95	3.7 94	3.7 94	3.5 89	3.3 89	3.4 91
19	2.7 98	2.6 95	2.6 95	2.6 95	2.6 95	2.6 95	2.7 95	2.7 95	2.8 95	2.8 95	2.3 93	2.4 91
20	2.0 87	2.0 88	2.0 87	1.9 82	2.0 81	1.7 82	1.7 84	1.6 84	1.7 85	1.8 85	1.9 83	2.0 81
21	1.9 86	1.9 86	1.8 85	1.9 89	2.0 88	1.8 83	1.7 82	1.7 79	1.7 81	1.7 82	1.8 83	1.7 81
22	1.7 87	1.6 87	1.6 87	1.6 88	1.6 88	1.5 83	1.6 83	1.6 84	1.7 85	1.6 84	1.7 85	1.7 81
23	1.0 83	0.9 83	0.9 85	1.1 88	1.2 85	1.3 86	1.4 86	1.4 86	1.6 89	1.6 86	1.7 88	1.8 81
24	2.4 90	2.3 89	2.2 88	2.1 88	2.0 88	2.0 88	2.0 89	1.9 88	1.8 88	1.8 88	1.7 87	1.8 81
25	1.7 88	1.7 86	1.7 87	1.7 87	1.6 85	1.6 87	1.6 88	1.7 88	1.9 88	2.0 88	2.0 87	2.0 81
26	1.7 79	1.6 79	1.6 81	1.6 81	1.5 80	1.5 78	1.5 76	1.6 78	1.5 75	1.4 75	1.4 74	1.2 71
27	0.8 86	0.8 86	0.8 86	0.8 85	1.0 85	1.0 87	1.0 87	1.0 88	1.0 88	0.9 88	0.8 87	0.5 81
28	0.3 79	0.2 78	0.2 78	0.2 78	0.2 78	0.2 79	0.2 77	0.2 76	0.2 77	0.2 76	0.2 76	0.2 71
29	0.3 79	0.3 79	0.2 79	0.2 78	0.2 79	0.2 78	0.2 77	0.2 77	0.1 77	0.1 77	0.1 77	0.2 81
30	0.5 81	0.5 81	0.5 82	0.5 81	0.5 81	0.5 83	0.6 83	0.6 83	0.8 83	0.8 83	0.8 83	0.8 81
Moy.	1.60 87.1	1.57 86.9	1.52 87.2	1.55 87.5	1.58 87.5	1.59 87.0	1.61 86.5	1.62 86.0	1.66 86.0	1.68 84.9	1.70 84.5	1.71 81.

Correction du temps moyen du lieu : - 12^m.

Octobre 1882.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.	
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
8.5	92	8.4	91	8.3	89	7.7	84	7.6	89	7.2	84	7.7	86	7.7	94	7.5	94	7.4	94	7.4	93	7.2	91	7.70	93.8
7.9	88	8.0	85	7.8	82	7.8	82	7.7	84	7.9	87	7.8	86	8.1	88	8.0	87	8.0	87	8.9	98	7.7	84	7.65	90.6
8.0	85	7.9	85	7.8	84	7.7	86	7.8	88	7.5	88	7.2	86	7.1	84	7.2	86	7.5	89	7.3	87	7.5	89	7.63	86.7
7.6	89	7.6	89	7.8	92	7.0	81	6.3	74	6.5	78	6.5	87	6.6	88	6.8	91	6.7	91	6.7	94	6.4	96	6.93	85.4
7.4	75	7.5	72	7.8	72	7.6	68	7.5	70	7.2	62	7.2	62	7.3	69	6.6	66	5.7	61	5.4	61	5.2	63	6.84	76.3
4.4	49	3.8	47	3.8	48	4.0	54	3.7	53	3.8	55	3.9	59	3.6	55	3.6	61	3.5	66	3.6	70	3.7	74	4.43	62.1
3.8	62	3.7	63	3.7	64	3.8	64	3.7	73	3.5	74	3.4	79	3.4	80	3.5	80	3.6	80	3.6	80	3.6	80	3.60	74.5
5.9	83	4.9	66	4.7	73	4.1	65	4.0	66	4.1	70	4.1	74	4.1	77	4.5	87	4.2	90	4.0	86	3.7	86	4.29	78.2
4.5	79	4.3	76	4.3	76	4.4	78	4.3	77	4.2	78	4.0	77	3.7	77	4.0	78	3.9	78	4.0	79	4.1	79	4.02	84.3
5.1	78	5.3	81	5.4	80	5.3	82	5.3	87	5.5	90	5.1	91	5.1	94	5.2	98	5.1	94	4.8	98	5.0	98	4.82	85.8
3.5	68	3.2	63	3.1	64	3.6	82	3.5	83	3.3	93	3.1	98	2.8	92	2.5	95	2.5	98	2.4	95	2.2	93	3.40	86.2
3.5	77	3.4	75	3.4	73	3.3	74	3.3	74	3.4	75	3.3	74	3.4	74	3.4	73	3.4	74	3.4	75	3.4	76	2.88	82.8
4.7	85	4.7	85	4.6	82	4.5	84	4.6	91	4.6	99	4.4	96	4.5	97	4.0	100	3.8	96	4.0	89	4.1	88	4.29	86.5
4.2	68	4.1	62	4.4	66	4.2	72	4.0	77	4.2	82	4.3	84	4.3	87	4.3	94	4.3	93	4.3	95	4.3	96	4.16	86.2
5.0	83	5.2	85	4.4	86	5.1	94	4.8	87	4.6	88	4.7	98	4.5	98	4.5	98	4.5	100	4.5	99	4.6	100	4.53	92.8
4.6	84	4.6	85	4.7	84	4.5	87	4.3	91	4.1	92	4.3	95	4.2	95	4.2	97	4.2	96	4.3	96	4.2	90	4.27	92.3
5.3	92	5.2	90	5.2	93	4.8	98	4.6	100	4.3	99	4.2	90	3.9	87	3.8	92	3.7	93	4.0	96	3.6	96	4.46	93.4
3.6	79	3.6	79	3.6	78	3.5	81	3.3	83	3.4	85	3.3	84	3.2	84	3.2	84	3.2	88	3.2	93	3.1	95	3.41	86.6
3.7	67	3.5	62	3.7	69	3.3	69	3.4	77	3.3	80	3.4	85	3.4	90	3.4	96	3.3	98	3.9	100	4.2	99	3.35	84.0
4.2	95	4.1	93	4.2	97	4.2	97	4.1	94	4.3	98	4.3	98	4.4	99	4.3	98	4.4	97	4.5	97	4.5	97	4.28	96.5
5.1	96	5.1	94	5.0	95	4.9	94	4.9	94	5.2	96	5.3	96	5.5	100	5.5	98	5.4	96	5.7	98	5.6	97	5.03	96.5
5.4	96	5.6	98	5.7	98	5.9	97	5.4	93	5.2	94	5.0	93	4.9	94	4.8	94	4.8	94	4.9	96	4.9	96	5.30	96.3
4.0	88	4.0	88	4.0	89	3.8	86	3.8	86	3.5	82	3.5	82	3.2	82	3.2	86	3.3	87	3.3	86	3.3	86	3.97	89.5
3.5	92	3.4	90	3.4	92	3.3	92	3.3	92	3.2	95	3.2	95	3.0	94	3.0	92	3.1	96	3.0	92	2.9	92	3.33	91.3
3.3	98	3.3	94	3.4	97	3.4	96	3.5	98	3.5	95	3.3	93	3.3	93	3.3	92	3.2	90	3.1	92	3.1	90	3.12	93.8
3.1	87	3.2	87	3.1	87	3.2	88	3.2	86	3.3	90	3.4	92	3.6	96	3.5	92	3.5	92	3.8	96	3.8	96	3.23	89.6
4.5	90	4.6	93	4.5	94	4.5	94	4.5	94	4.4	92	4.4	92	4.4	93	4.4	95	4.4	96	4.3	95	4.2	95	4.35	94.9
4.0	89	3.9	89	4.0	94	4.1	95	4.0	96	4.1	97	4.2	98	4.0	97	4.0	95	4.0	95	3.9	95	3.9	95	4.00	93.8
3.4	82	3.4	83	3.3	84	3.4	88	3.4	91	3.5	88	3.4	87	3.6	88	3.7	91	3.6	90	3.5	89	3.5	89	3.58	88.7
3.5	83	3.5	83	3.4	86	3.4	86	3.4	84	3.5	88	3.4	89	3.5	93	3.5	94	3.4	92	3.4	91	3.4	90	3.37	86.0
2.9	82	3.0	82	3.1	84	3.2	85	3.2	87	3.2	86	3.2	87	3.3	90	3.1	92	2.8	89	2.8	90	2.8	95	3.01	86.8
4.78	82.6	4.71	81.1	4.70	82.3	4.63	83.3	4.53	84.5	4.50	85.7	4.47	86.9	4.44	88.0	4.40	89.5	4.34	89.7	4.38	90.4	4.31	90.0	4.49	87.48

λ = + 26° 36'. 1 = + 1^h 46^m 25^s.

Novembre 1882.

3.1	78	3.0	79	2.9	79	2.9	79	2.9	80	3.0	81	3.0	81	2.9	79	3.0	81	2.6	72	2.6	73	2.4	73	2.73	81.2
2.0	81	2.3	88	2.3	95	2.2	96	2.1	96	1.9	95	1.7	92	1.7	93	1.6	90	1.6	90	1.7	91	1.7	92	1.76	89.5
2.1	79	2.3	83	2.2	84	2.2	84	2.2	85	2.2	86	2.1	83	2.0	80	2.2	83	2.1	82	2.3	79	2.1	81	2.02	85.1
2.3	77	2.0	75	2.0	81	1.9	83	1.9	81	1.7	79	1.9	84	1.8	84	1.7	84	1.6	82	1.6	81	1.5	79	2.07	80.8
1.0	49	1.0	51	1.0	54	1.1	53	1.0	54	1.3	65	1.6	76	1.6	76	1.6	77	1.5	77	1.4	76	1.5	82	1.24	68.4
1.8	81	1.8	81	1.9	80	1.8	82	1.8	83	1.7	81	1.6	81	1.6	82	1.7	85	1.5	82	1.5	84	1.5	86	1.70	82.9
1.5	82	1.5	84	1.6	85	1.5	86	1.5	85	1.6	87	1.6	89	1.6	90	1.6	90	1.7	89	1.7	90	1.7	88	1.56	86.6
2.2	87	2.2	87	2.3	89	2.3	90	2.4	90	2.3	92	2.2	90	2.1	89	2.1	89	2.0	87	2.1	92	2.2	93	2.06	90.0
2.3	88	2.2	87	2.2	89	2.0	89	2.0	90	2.0	90	2.0	92	1.9	89	1.9	91	1.8	90	1.8	90	1.8	90	2.10	90.3
2.0	87	1.9	86	2.0	90	1.9	87	1.9	87	1.8	88	1.8	88	1.7	91	1.3	89	1.2	90	1.2	90	1.2	90	1.79	90.1
0.9	87	0.9	87	0.7	86	0.6	85	0.6	84	0.5	82	0.5	82	0.5	82	0.4	81	0.5	81	0.5	84	0.5	82	0.74	86.9
0.6	85	0.5	84	0.6	85	0.6	85	0.6	85	0.6	85	0.8	87	0.9	87	1.0	90	1.2	92	1.3	95	1.3	90	0.68	86.3
2.2	100	2.0	98	1.8	96	1.8	96	1.7	96	1.9	100	1.9	100	1.9	100	1.8	95	1.9	95	1.9	93	2.0	96	1.98	97.1
2.2	92	2.3	93	2.3	93	2.3	95	2.3	93	2.2	95	2.0	89	2.1	95	2.0	91	1.9	90	1.9	90	1.9	91	2.10	93.8
0.6	82	0.7	82	0.6	80	0.6	81	0.7	88	0.7	89	0.7	88	0.7	88	0.6	85	0.6	85	0.6	84	0.6	84	0.76	83.6
0.8	85	0.8	86	0.9	86	0.8	86	0.8	86	0.7	85	0.7	85	0.8	86	0.7	85	0.6	85	0.7	85	0.7	85	0.72	85.0
4.1	100	4.1	98	4.1	98	4.1	98	4.0	97	4.1	98	4.0	95	4.0	93	3.8	95	3.8	95	3.9	99	4.0	100	3.15	96.0
3.8	97	2.1	95	1.7	95	1.4	92	1.4	93	1.7	94	1.9	94	1.9	94	2.1	93	2.3	98	2.3	93	2.5	95	2.93	94.3
2.7	93	2.1	97	2.9	95	2.9	93	2.8	90	2.7	87	2.6	83	2.5	83	2.3	86	2.0	90	2.1	90	2.0	90	2.54	92.4
2.0	83	2.0	83	2.0	83	2.0	83	2.1	84	2.0	85	2.0	84	1.9	84	1.8	85	1.8	87	1.9	86	1.9	87	1.90	84.4
1.7	82	1.8	83	1.8	83	1.8	83	1.8	83	1.8	86	1.7	87	1.8	88	1.7	87	1.7	87	1.7	87	1.7	88	1.78	84.7
1.7	86	1.7	86	1.7	86	1.7	86	1.5	86	1.5	86	1.4	86	1.4	86	1.4	84	1.4	85	1.3	85	1.2	84	1.57	85.5
1.9	88	2.0	88	2.0	88	2.1	89	2.2	90	2.5	93	2.8	92	2.8	92	2.7	91	2.6	90	2.4	88	2.4	90	1.85	88.0
1.8	87	1.7	87	1.7	86	1.7	87	1.7	87	1.6	87	1.5	85	1.6	89	1.6	87	1.6	87	1.6	86	1.5	84	1.82	87.4
1.9	85	1.9	85																						

Décembre 1882.

Altitude de l'hygromètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodankylä

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
1	1.3	88	1.3	88	1.2	88	1.4	87	1.4	87	1.4	87	1.4	87	1.4	88	1.6	90	1.5	88	1.5	89	1.5	88
2	0.8	83	0.9	86	1.0	87	1.1	87	1.3	92	1.6	93	1.7	95	1.7	95	1.9	100	1.8	95	1.7	93	1.6	93
3	0.5	84	0.5	83	0.4	83	0.4	83	0.4	83	0.4	82	0.4	82	0.4	84	0.4	84	0.4	82	0.3	82	0.3	82
4	0.5	85	0.5	85	0.5	85	0.7	86	0.7	87	0.8	87	0.8	86	0.9	87	0.8	87	0.8	86	0.9	87	0.9	88
5	1.1	89	1.1	84	1.2	90	1.2	92	1.2	92	1.2	92	1.2	91	1.2	91	1.2	91	1.2	90	1.2	92	1.1	92
6	0.4	84	0.4	84	0.4	83	0.4	83	0.4	83	0.4	82	0.4	82	0.4	82	0.4	82	0.3	82	0.3	82	0.3	82
7	0.8	88	0.9	88	1.0	90	1.1	91	1.0	90	1.0	90	1.1	90	1.1	90	1.1	92	1.3	93	1.2	93	1.3	92
8	0.4	85	0.6	88	1.0	90	1.1	90	1.2	92	1.3	92	1.4	93	1.5	95	1.5	95	1.5	97	1.5	96	1.5	95
9	0.6	88	0.5	86	0.5	85	0.5	85	0.4	86	0.4	87	0.4	85	0.5	85	0.5	85	0.6	87	0.6	87	0.7	87
10	1.5	95	1.6	98	1.7	98	1.7	98	1.7	100	1.8	98	1.8	99	1.9	100	2.0	100	2.0	100	2.1	100	2.1	100
11	2.1	100	2.0	100	2.0	100	2.0	100	2.0	100	2.1	100	2.1	100	2.2	100	2.2	100	2.2	100	2.2	100	2.3	100
12	2.5	100	2.5	100	2.6	100	2.8	100	2.9	100	3.0	100	3.2	100	3.4	100	3.5	100	3.5	100	3.6	100	3.7	100
13	4.0	100	4.2	100	4.2	100	4.3	100	4.4	100	4.6	100	4.6	100	4.2	92	4.1	92	3.8	86	3.9	87	3.9	89
14	3.6	87	3.6	89	3.5	91	3.5	90	3.5	91	3.4	92	3.5	92	3.4	88	3.5	92	3.6	93	3.6	93	3.8	98
15	3.2	87	3.2	84	3.1	84	2.8	78	2.7	86	2.6	86	2.3	85	2.3	87	2.4	88	1.9	79	1.6	70	1.4	73
16	0.2	78	0.2	78	0.2	77	0.2	82	0.1	77	0.2	78	0.2	78	0.1	78	0.2	79	0.1	79	0.1	77	0.1	77
17	0.2	76	0.2	77	0.2	78	0.2	76	0.2	77	0.2	77	0.2	78	0.2	76	0.2	77	0.2	76	0.2	76	0.2	76
18	0.4	81	0.4	81	0.6	83	0.6	83	0.6	83	0.7	84	0.8	84	0.9	86	1.0	87	1.4	88	1.3	88	1.4	87
19	0.5	82	0.6	81	0.7	90	0.7	87	0.7	85	0.6	85	0.6	84	0.6	83	0.5	84	0.5	84	0.6	83	0.6	82
20	2.2	95	2.7	100	2.8	100	2.9	100	2.8	98	2.7	95	2.7	97	2.6	97	2.2	86	2.2	87	2.1	88	2.3	89
21	3.1	87	3.2	89	3.1	88	2.9	85	2.9	86	2.8	86	2.7	84	2.8	88	2.8	87	2.9	88	2.9	87	3.1	90
22	3.0	98	3.0	97	3.0	97	3.3	97	3.4	98	3.4	97	3.4	97	3.2	93	3.2	94	3.2	98	3.1	95	3.1	95
23	1.2	82	1.1	81	1.0	82	1.0	83	0.9	84	0.8	84	0.6	81	0.5	80	0.5	81	0.6	81	0.4	77	0.4	77
24	1.0	85	1.1	89	1.1	89	1.1	88	1.0	86	1.0	85	0.9	84	0.9	84	0.9	84	1.0	84	1.0	83	1.0	84
25	1.0	81	1.1	84	1.2	84	1.1	82	1.1	83	1.1	84	1.2	84	1.2	84	1.2	84	1.2	84	1.3	86	1.4	86
26	1.7	90	1.6	89	1.6	89	1.6	89	1.5	89	1.4	88	1.5	88	1.5	88	1.5	82	1.4	79	1.6	79	1.6	75
27	1.5	80	1.4	82	1.5	84	1.2	86	1.2	85	1.1	86	1.0	86	1.0	85	1.1	85	1.2	85	1.2	85	1.3	85
28	0.6	81	0.6	81	0.6	81	0.7	82	0.6	82	0.6	81	0.6	80	0.6	81	0.6	80	0.7	81	0.7	81	0.6	81
29	0.9	85	0.9	85	0.9	85	1.0	84	1.0	84	0.8	81	0.8	83	0.9	83	0.9	84	1.0	84	1.0	84	1.2	85
30	0.3	78	0.3	77	0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	79	0.2	78	0.2	78	0.2	79	0.3	78
31	0.9	86	0.9	85	0.9	85	1.0	85	1.0	85	1.0	85	1.0	85	1.0	85	1.0	85	0.9	85	0.9	85	0.8	82

Moy. 1.35 86.7 1.39 87.1 1.42 87.8 1.44 87.6 1.43 88.0 1.44 87.7 1.44 87.6 1.44 87.5 1.45 87.6 1.45 87.1 1.45 86.6 1.48 86

Janvier 1883.

$\varphi = +67^{\circ} 24'.5$

1	0.8	83	0.8	83	0.8	83	0.8	83	0.7	82	0.7	82	0.5	81	0.5	80	0.5	81	0.5	81	0.4	81	0.6	82
2	1.0	83	1.2	83	1.2	82	1.3	83	1.3	83	1.4	83	1.4	84	1.5	83	1.5	86	1.8	88	1.9	88	1.9	85
3	2.4	93	2.4	92	2.2	90	2.2	90	2.1	88	1.9	86	1.9	86	2.0	87	2.0	88	1.9	88	1.9	88	1.8	85
4	0.8	84	0.8	85	0.8	85	0.5	84	0.7	84	0.6	84	0.5	81	0.5	85	0.4	81	0.5	84	0.7	83	1.0	84
5	0.8	83	1.0	84	1.1	81	1.2	81	1.3	80	1.4	81	1.4	81	1.2	81	1.2	84	1.2	85	1.3	85	1.1	87
6	0.2	79	0.2	80	0.2	79	0.2	79	0.2	79	0.2	80	0.3	80	0.3	82	0.5	83	0.6	83	0.6	81	0.5	82
7	1.5	83	1.6	85	1.7	84	1.7	86	1.6	86	1.5	88	1.4	89	1.3	89	1.2	88	1.2	88	1.0	87	1.0	86
8	1.6	87	1.5	86	1.4	86	1.4	88	1.4	88	1.5	89	1.4	89	1.7	94	1.6	93	1.4	90	1.1	85	1.3	89
9	2.0	89	2.1	85	2.2	84	2.2	84	2.1	85	2.0	83	2.0	81	1.9	83	2.0	81	1.8	81	1.9	79	2.1	81
10	2.1	87	2.4	93	2.5	98	2.4	100	2.4	100	2.4	100	2.3	100	2.0	98	1.9	97	1.9	100	1.8	98	1.8	96
11	1.3	87	1.4	88	1.7	88	1.7	88	1.6	85	1.6	87	1.7	88	1.7	88	1.4	87	1.4	86	1.5	88	1.5	87
12	1.6	84	1.6	84	1.5	81	1.5	82	1.4	82	1.5	81	1.4	81	1.4	79	1.5	77	1.4	78	1.4	79	1.4	77
13	0.9	86	0.7	82	0.8	81	0.9	84	0.8	85	0.7	85	0.6	84	0.5	81	0.4	80	0.5	81	0.4	80	0.4	80
14	0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	81	0.2	78	0.2	79	0.2	79	0.2	79	0.2	79	0.4	81	0.5	81
15	1.0	87	1.0	87	1.0	87	1.1	87	1.2	88	1.3	88	1.4	89	1.4	90	1.5	90	1.7	93	1.7	91	1.8	91
16	1.4	86	1.3	87	1.2	87	1.0	86	0.7	83	0.6	81	0.5	79	0.5	79	0.5	80	0.5	84	0.7	86	0.9	86
17	2.6	100	2.7	100	2.7	100	2.8	99	2.9	100	3.1	100	3.2	100	3.2	100	3.2	100	3.2	100	3.1	100	3.0	99
18	3.1	97	3.2	98	3.3	94	3.4	94	3.4	94	3.4	93	3.4	92	3.4	90	3.4	90	3.4	90	3.4	90	3.4	93
19	3.4	90	3.3	90	3.4	90	3.4	88	3.4	86	3.2	88	3.2	89	3.2	90	3.0	90	2.7	93	3.0	98	3.8	99
20	3.6	95	3.4	90	3.3	90	3.2	93	3.1	93	2.9	90	2.7	90	2.7	93	2.4	92	2.1	92	1.7	85	1.7	90
21	1.2	85	1.2	87	1.2	86	1.2	89	1.2	88	1.2	89	1.1	86	1.1	88	1.1	88	0.9	85	0.9	84	0.9	84
22	1.0	82	1.1	83	1.3	83	1.6	83	1.7	81	1.6	75	1.7	76	1.6	75	1.6	74	1.5	75	1.6	75	1.6	77
23	1.4	80	1.7	89	1.7	89	1.6	89	1.6	88	1.6	88	1.7	87	1.6	85	1.6	86	1.5	85	1.5	86	1.6	88
24	1.6	90	1.6	92	1.4	88	1.6	90	1.7	86	2.0	85	2.2	78	2.2	75	2.2	78	2.0	79	2.5	79	2.8	77
25	2.1	91	2.0	90	2.0	90	1.9	90	2.0	90	1.9	86	1.8	82	1.6	81	1.7	81	1.7	81	1.6	81	2.0	81
26	2.7	82	2.9	86	2.6	79	2.4	75	2.3	77	2.3	77	2.4	77	2.7	81	2.8	84	2.8	85	2.7	81	2.5	81
27	1.9	85	1.9	85	2.1	88	2.2	88	2.1	85	2.2	87	2.2	87	2.2	88	2.2	90	2.2	88	2.2	92	2.2	89
28	1.8	87	1.8	86	1.7	87	1.7	89	1.8	88	2.0	90	2.1	92	2.2	90	2.5	94	2.5	93	2.5	88	2.4	88
29	3.2	87	3.5	88	3.3	87	3.3	85	3.3	85	3.2	85	3.4											

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu : -12^m.

Décembre 1882.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.	
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
1.4	86	1.2	85	1.0	84	0.9	84	0.9	85	0.8	83	0.8	84	0.8	85	0.8	83	0.9	85	0.9	85	0.9	82	1.18	86.1
1.4	93	1.6	93	1.6	92	1.5	92	1.4	92	1.4	92	1.1	90	1.1	92	1.0	87	0.9	89	0.6	85	0.5	85	1.30	90.9
0.4	82	0.4	82	0.4	82	0.5	83	0.5	84	0.5	84	0.5	84	0.5	84	0.6	84	0.5	84	0.5	84	0.5	85	0.44	83.2
1.0	88	1.1	90	1.1	90	1.1	90	1.2	90	1.2	91	1.1	91	1.1	91	1.1	89	1.2	90	1.1	90	1.0	89	0.92	88.1
1.1	92	1.1	92	0.9	90	0.9	92	0.8	88	0.6	86	0.6	86	0.6	90	0.5	85	0.5	85	0.5	84	0.4	84	0.94	89.2
0.3	82	0.3	83	0.4	84	0.4	84	0.4	84	0.5	84	0.5	84	0.5	84	0.5	85	0.6	85	0.6	85	0.7	87	0.43	83.4
1.4	92	1.3	92	1.1	91	0.8	88	0.6	87	0.5	86	0.5	86	0.4	85	0.4	85	0.4	84	0.4	84	0.5	84	0.88	88.8
1.4	93	1.4	97	1.4	97	1.3	97	1.2	93	1.2	93	1.1	93	1.1	93	1.0	90	0.9	89	0.7	89	0.6	88	1.16	92.5
0.7	88	0.8	88	0.8	89	0.9	90	1.0	89	1.1	93	1.1	92	1.2	93	1.3	93	1.3	93	1.4	95	1.5	97	0.80	88.9
2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.3	100	2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.1	100	2.0	100	1.55	99.4
2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.3	100	2.5	100	2.5	100	2.5	100	2.5	100	2.24	100.0
3.8	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	3.9	100	4.0	100	4.0	100	3.50	100.0
4.0	89	4.0	89	3.7	84	3.9	86	3.9	87	3.9	88	3.9	89	3.7	84	3.6	84	3.5	84	3.6	86	3.8	93	3.99	91.2
3.5	93	3.7	93	3.4	90	3.4	93	3.3	93	3.2	92	3.2	92	3.3	95	3.2	92	3.4	94	3.5	97	3.2	89	3.45	92.0
1.2	77	1.1	79	1.0	81	0.9	81	0.8	83	0.8	85	0.6	86	0.4	79	0.3	82	0.3	79	0.2	77	0.2	78	1.55	81.4
0.1	77	0.2	78	0.1	77	0.1	78	0.2	78	0.2	78	0.2	77	0.2	78	0.2	78	0.2	77	0.2	76	0.2	77	0.17	77.8
0.2	76	0.2	76	0.2	76	0.2	77	0.2	77	0.2	78	0.2	78	0.2	77	0.2	79	0.2	80	0.3	79	0.3	81	0.21	77.2
1.3	85	1.3	83	1.1	83	1.0	84	0.8	81	0.6	81	0.5	81	0.4	79	0.4	78	0.4	79	0.4	80	0.4	79	0.78	82.8
0.5	82	0.5	82	0.5	82	0.6	82	0.7	84	0.8	85	0.9	85	1.0	87	1.1	90	1.3	89	1.4	91	2.0	95	0.77	85.2
2.4	92	2.5	91	3.0	95	3.0	89	3.0	88	3.0	86	3.2	88	3.1	86	3.1	86	3.1	86	3.3	90	3.3	90	2.76	91.6
3.2	88	3.4	92	3.5	98	3.3	94	3.3	95	3.2	95	3.1	95	3.0	94	2.9	93	2.9	95	3.0	97	3.0	98	3.04	90.8
3.2	95	3.0	93	2.9	93	2.9	93	2.9	92	2.7	87	2.6	88	2.4	88	2.2	85	1.9	85	1.5	84	1.3	84	2.83	92.6
0.5	80	0.6	81	0.9	85	0.9	85	0.9	84	0.9	84	1.0	83	1.0	84	1.0	87	1.0	86	1.0	85	1.0	85	0.82	82.6
1.0	83	1.0	83	1.0	83	0.9	82	1.0	83	0.9	81	0.9	82	0.9	82	0.9	81	0.9	81	0.9	81	1.0	82	0.97	83.7
1.4	87	1.4	89	1.4	89	1.5	92	1.6	93	1.6	92	1.6	92	1.6	92	1.6	90	1.6	92	1.7	93	1.7	92	1.37	87.5
1.5	81	1.6	81	1.5	81	1.6	84	1.8	85	1.8	86	1.8	85	1.7	82	1.5	79	1.6	82	1.5	82	1.5	80	1.58	84.0
1.2	85	1.2	85	1.3	85	1.3	85	1.2	86	0.9	83	0.7	82	0.5	78	0.5	78	0.4	78	0.4	78	0.4	80	1.03	83.2
0.6	81	0.5	80	0.4	78	0.3	77	0.3	78	0.5	87	0.5	82	0.5	81	0.6	82	0.7	82	0.7	82	0.8	83	0.58	81.0
1.3	87	1.6	86	1.5	84	1.4	84	1.3	84	1.3	84	1.2	83	1.1	84	0.9	84	0.8	84	0.7	84	0.5	81	1.04	84.0
0.3	79	0.4	79	0.5	81	0.5	81	0.6	81	0.6	81	0.6	82	0.7	83	0.8	83	0.8	83	0.8	84	0.8	85	0.42	79.5
0.8	84	0.9	85	0.8	84	0.7	83	0.5	81	0.5	80	0.5	81	0.6	81	0.6	82	0.7	82	0.7	83	0.8	83	0.81	83.6
1.47	87.0	1.50	87.3	1.47	87.4	1.46	87.4	1.44	87.3	1.41	87.3	1.38	87.1	1.35	86.8	1.33	86.3	1.34	86.5	1.33	86.8	1.33	87.0	1.42	87.17

$\lambda = +26^{\circ} 36'$. $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Janvier 1883.

0.6	82	0.7	82	0.6	82	0.6	83	0.7	84	0.6	83	0.7	83	0.7	83	0.8	84	0.9	84	0.9	85	1.0	86	0.68	82.6
1.8	85	1.7	84	1.7	84	1.8	85	1.8	85	2.0	92	2.3	97	2.4	97	2.5	98	2.6	98	2.6	97	2.5	93	1.80	87.8
1.7	84	1.6	77	1.5	78	1.5	79	1.3	78	1.2	79	1.1	79	1.0	81	1.0	83	1.0	83	0.9	84	0.9	84	1.64	84.5
0.9	81	0.9	76	0.9	76	0.8	76	0.7	79	0.7	79	0.6	81	0.7	81	0.6	81	0.6	82	0.6	82	0.7	83	0.69	81.7
1.2	87	1.2	84	1.1	82	0.9	81	0.9	80	0.9	81	0.9	84	0.5	80	0.4	87	0.3	85	0.3	81	0.3	86	0.96	83.0
0.6	82	0.6	83	0.6	82	0.6	82	0.7	83	0.9	84	1.0	83	1.2	83	1.4	81	1.4	79	1.5	82	1.5	82	0.67	81.4
1.0	87	1.0	87	0.9	85	0.9	85	0.9	86	1.1	88	1.2	88	1.3	88	1.3	87	1.4	87	1.6	88	1.5	88	1.28	86.8
1.6	89	1.5	90	1.4	89	1.6	90	1.6	90	1.4	88	1.7	91	1.3	88	2.5	96	2.4	91	2.2	88	2.0	88	1.60	89.3
2.1	79	2.1	79	2.1	79	2.3	88	2.3	85	2.2	81	2.3	81	2.0	81	2.0	82	1.9	83	1.8	87	2.0	87	2.06	82.8
1.5	94	1.2	90	1.0	87	0.8	84	0.7	86	0.6	85	0.6	83	0.6	82	0.5	81	0.7	83	0.9	85	1.0	86	1.50	91.4
1.4	86	1.4	88	1.9	90	1.9	88	1.8	88	1.7	89	1.8	87	1.8	88	1.9	87	1.9	86	1.9	84	1.7	84	1.65	87.2
1.4	76	1.4	75	1.3	76	1.4	78	1.2	79	1.2	81	1.1	83	1.1	82	1.2	81	1.1	83	1.1	84	1.0	86	1.34	80.4
0.4	79	0.4	78	0.3	78	0.3	79	0.3	78	0.3	78	0.2	78	0.2	76	0.2	77	0.2	75	0.2	76	0.2	76	0.45	79.9
0.8	83	0.9	84	1.0	86	1.3	85	1.4	88	1.3	88	1.3	88	1.2	88	1.2	88	1.1	87	1.1	87	1.0	87	0.70	82.6
1.8	93	1.8	93	1.8	93	1.7	92	1.7	92	1.5	89	1.4	89	1.4	89	1.4	88	1.4	88	1.4	88	1.4	87	1.46	89.8
1.0	86	1.2	86	1.4	87	1.9	90	2.3	98	2.5	99	2.4	97	2.4	97	2.3	97	2.4	97	2.4	98	2.5	98	1.44	88.9
2.9	96	2.9	95	2.8	92	2.6	90	2.8	92	2.9	95	2.7	93	2.6	86	2.7	90	2.9	95	2.9	98	3.0	98	2.89	96.5
3.4	94	2.9	93	3.2	93	3.3	96	3.3	95	3.3	95	3.3	95	3.3	93	3.4	95	3.3	93	3.3	90	3.4	90	3.31	93.3
3.8	97	3.8	97	3.8	96	4.0	99	4.0	97	3.7	97	4.0	97	3.8	94	3.7	93	3.6	95	3.4	96	2.8	94	3.48	93.5
1.7	93	1.7	97	0.9	79	1.0	82	1.0	87	1.0	85	0.9	86	1.0	85	1.0	83	1.0	83	1.1	86	1.2	84	1.93	88.6
0.7	82	0.6	81	0.5	80	0.5	79	0.4	79	0.5	79	0.5	79	0.7	81	0.9	83	1.1	87	1.2	88	1.2	90	0.92	84.5
1.4	71	1.5	72	1.5	73	1.4	78	1.3	81	1.4	79	1.5	81	1.4	79	1.5	81	1.5	80	1.5	80	1.5	83	1.47	78.2
1.6	83	1.6	83	1.7	83	1.6	83	1.7	82	1.7	84	1.6	83	1.6	84	1.6	85	1.6	85	1.6	86	1.6	87	1.61	85.2
2.8	79	2.7	81	2.6	82	2.3	86	2.0	91	2.3	88	2.3	91	1.4	89	2.1	92	2.2	90	2.1	90</				

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
1	2.2	84	2.2	80	2.0	82	2.0	82	2.0	83	2.0	82	2.0	81	1.9	80	1.8	82	1.8	83	1.8	81	1.9	79
2	1.4	87	1.4	87	1.3	88	1.3	88	1.2	89	1.4	90	1.3	87	1.3	85	1.5	86	1.6	85	1.8	88	2.1	90
3	2.5	95	2.3	92	2.3	92	2.3	92	2.2	90	2.2	90	2.2	89	2.2	89	2.2	88	2.2	88	2.2	86	2.3	87
4	1.3	90	1.2	88	1.2	88	1.0	87	1.0	86	1.0	86	1.1	86	1.2	87	1.2	87	1.3	87	1.4	88	1.5	88
5	0.6	85	0.5	82	0.5	82	0.4	82	0.5	82	0.7	84	0.9	85	1.0	85	1.2	86	1.4	87	1.5	89	1.6	89
6	0.5	82	0.4	81	0.4	80	0.4	80	0.4	81	0.4	81	0.5	83	0.5	82	0.5	82	0.8	85	0.8	85	0.9	86
7	1.0	86	0.9	85	0.9	85	0.7	84	0.7	84	0.8	85	0.8	84	1.1	86	1.1	85	1.1	86	1.1	85	1.1	86
8	0.2	78	0.2	78	0.2	78	0.2	78	0.2	78	0.2	78	0.2	77	0.2	77	0.2	77	0.2	77	0.3	79	0.3	79
9	0.3	80	0.4	81	0.5	82	0.6	83	0.7	83	0.7	82	0.7	83	0.8	83	0.7	81	0.9	85	0.9	85	1.1	86
10	1.8	85	1.7	82	1.8	85	1.9	86	1.9	90	2.0	90	2.0	88	2.2	90	2.2	90	2.6	88	2.6	83	2.5	85
11	2.8	92	2.9	93	3.0	92	3.2	95	3.2	93	3.3	92	3.3	88	3.5	95	3.4	94	3.3	84	3.5	89	3.5	89
12	3.8	97	3.9	100	3.9	100	3.6	92	3.5	90	3.5	94	3.4	94	3.2	87	3.3	92	3.1	89	3.2	93	3.2	93
13	3.6	97	3.6	97	3.7	97	3.8	97	3.8	97	3.7	95	3.8	95	3.6	92	3.5	90	3.6	89	3.5	88	3.4	87
14	3.4	86	3.4	87	3.5	88	3.5	89	3.5	90	3.3	88	3.2	87	3.3	90	3.4	92	3.5	92	3.2	85	3.4	85
15	3.1	86	3.0	85	3.2	90	3.1	89	3.0	93	3.4	97	3.4	93	3.4	93	3.3	89	3.3	88	3.3	86	3.3	86
16	3.2	97	3.3	97	3.3	98	3.4	98	3.3	95	3.4	97	3.2	92	3.3	92	3.3	92	3.3	93	3.4	93	3.5	93
17	3.3	95	3.3	95	3.3	95	3.3	95	3.3	97	3.7	95	3.2	85	3.4	90	3.4	90	3.3	87	3.4	85	3.3	83
18	2.6	93	2.3	93	2.2	93	2.1	98	2.1	98	2.3	98	2.5	97	2.4	98	2.5	98	2.7	97	2.9	97	3.0	92
19	3.3	90	3.4	92	3.2	87	3.2	86	3.1	85	3.3	86	3.1	85	2.8	84	2.6	84	2.6	84	2.6	83	2.6	84
20	2.3	86	2.2	85	2.1	86	1.9	86	1.8	87	1.6	86	1.5	85	1.4	84	1.3	81	1.3	79	1.4	79	1.5	75
21	1.8	84	1.9	83	1.8	81	1.8	81	1.9	83	1.8	82	1.8	82	1.8	82	1.9	84	1.9	84	1.9	82	2.1	85
22	2.5	87	2.4	87	2.5	83	2.6	85	2.6	84	2.5	85	2.3	84	2.2	85	2.2	83	2.2	80	2.3	75	2.5	75
23	2.5	95	2.7	95	2.8	95	2.8	95	2.9	97	2.7	95	2.7	95	2.6	92	2.6	90	2.4	87	2.4	87	2.3	85
24	1.7	76	1.7	76	1.7	75	1.7	76	1.6	76	1.6	77	1.6	79	1.6	79	1.6	78	1.5	75	1.7	71	1.8	71
25	2.5	94	2.6	95	2.9	97	3.0	95	3.2	98	3.2	98	3.2	95	2.9	90	2.8	88	2.8	92	2.3	85	2.3	82
26	2.2	79	2.1	80	2.1	82	2.1	82	2.1	82	1.9	83	1.8	82	1.8	84	1.8	82	1.9	79	1.9	73	2.0	71
27	1.1	90	1.1	89	1.4	90	1.6	86	1.8	85	1.8	81	2.1	85	2.2	89	2.3	89	2.4	88	2.5	87	2.6	86
28	2.2	93	2.2	93	2.1	86	2.2	86	2.1	88	1.3	82	1.3	86	1.4	86	1.3	85	1.4	86	1.7	87	1.9	78
Moy.	2.13	88.2	2.11	87.8	2.17	87.8	2.13	87.6	2.13	88.0	2.13	87.8	2.11	86.9	2.11	87.0	2.11	86.6	2.16	85.9	2.20	84.8	2.27	84.

Mars 1883.

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	1.1	92	1.1	93	0.8	82	0.4	81	0.4	83	0.3	79	0.3	80	0.5	92	0.9	92	1.2	92	1.6	92	1.9	92
2	2.4	82	2.5	82	2.5	82	2.6	88	2.7	89	2.7	90	2.7	90	3.0	92	3.3	87	3.5	87	3.5	84	3.8	86
3	3.0	61	3.3	69	3.2	67	3.5	71	3.7	78	2.5	61	2.7	68	2.7	68	2.9	67	3.2	67	3.4	64	4.6	80
4	2.2	78	2.2	85	2.2	85	2.2	85	2.2	83	2.2	86	2.6	93	3.0	92	3.0	87	3.5	90	4.0	93	4.1	89
5	2.8	61	2.5	61	2.6	62	2.5	64	2.8	69	2.8	69	2.7	71	2.3	61	2.2	61	2.2	59	2.2	59	1.9	52
6	1.9	80	1.8	78	1.8	76	1.9	77	1.9	77	2.0	80	1.9	82	2.0	82	2.0	78	2.0	76	2.0	72	2.0	71
7	1.5	82	1.5	84	1.5	87	1.4	89	1.5	90	1.9	84	2.0	85	2.3	86	2.3	80	2.3	77	2.3	76	2.1	69
8	1.7	83	1.7	84	1.7	84	1.7	84	1.7	85	1.6	86	1.6	87	1.6	84	1.7	82	1.7	78	1.8	75	1.8	70
9	1.6	87	1.4	90	1.6	95	1.5	95	1.6	90	1.6	89	1.4	89	1.6	89	1.8	80	1.9	75	2.0	72	1.9	69
10	0.5	85	0.5	90	0.5	87	0.4	85	0.5	86	0.6	87	0.8	88	1.0	90	1.3	93	1.6	93	1.6	90	1.7	87
11	1.1	90	1.1	90	1.0	90	0.7	87	0.7	89	0.7	89	1.3	89	2.1	87	2.2	84	1.6	85	1.8	83	1.9	79
12	1.7	87	1.6	88	1.6	92	1.4	93	1.6	90	1.4	92	1.5	88	1.5	86	1.7	80	1.8	76	1.9	74	2.0	72
13	1.9	85	2.0	90	1.8	90	1.6	92	1.6	90	1.6	87	1.6	85	1.7	79	1.8	77	2.0	77	2.1	75	2.1	75
14	1.1	98	0.8	89	0.9	95	1.0	95	0.8	93	0.7	92	0.7	92	1.0	92	1.3	92	1.6	92	1.7	87	1.8	76
15	2.0	81	2.1	79	2.1	79	2.2	80	2.1	81	2.0	81	1.9	79	2.0	81	2.1	77	2.2	78	2.2	75	2.3	74
16	2.7	89	2.6	89	2.7	89	2.7	89	2.7	89	2.7	92	2.7	92	2.7	87	2.5	82	2.6	80	2.7	80	2.7	79
17	2.3	76	2.2	75	2.2	73	2.1	73	1.8	79	1.6	90	1.2	83	1.6	85	1.8	79	2.0	81	2.3	80	2.3	76
18	3.4	98	2.8	86	2.8	87	2.6	88	2.4	90	2.4	98	2.4	100	2.4	88	2.4	79	2.2	71	2.3	78	2.2	75
19	0.7	85	0.7	84	0.7	83	0.8	85	0.9	86	1.0	87	1.4	87	1.4	79	1.6	75	1.6	73	1.8	75	1.9	74
20	1.8	81	1.6	81	1.4	80	1.2	80	1.3	82	1.3	82	1.2	79	1.2	78	1.2	74	1.2	71	1.2	68	1.2	65
21	1.3	86	1.3	86	1.2	87	1.3	87	1.4	84	1.4	81	1.5	82	1.6	76	1.5	72	1.7	70	1.6	65	1.6	62
22	1.7	80	1.7	81	1.7	82	1.8	83	1.8	85	1.8	87	1.8	85	2.0	81	2.0	78	2.0	72	2.1	71	2.1	68
23	2.0	73	1.8	72	1.8	74	1.7	74	1.6	76	1.7	76	1.8	76	1.7	76	1.8	74	2.0	72	2.1	77	2.6	84
24	2.0	89	2.2	89	2.2	87	2.4	89	2.5	89	2.5	90	2.5	90	2.5	85	2.6	82	2.6	81	2.6	82	2.7	83
25	1.7	81	1.7	81	1.7	82	1.6	82	1.7	82	1.7	83	1.8	84	1.9	85	1.9	82	2.0	80	2.1	80	2.2	81
26	1.8	97	1.8	95	1.6	92	1.4	92	1.4	90	1.6	90	1.6	89	1.7	87	1.9	86	1.9	84	2.0	82	2.1	81
27	1.2	85	1.2	90	1.8	97	1.6	97	1.8	93	1.5	89	1.4	88	1.4	89	1.9	84	2.1	81	2.1	76	2.1	71
28	1.0	90	0.7	87	0.5	80	0.5	84	0.4	81	0.4	79	0.4	79	0.8	82	1.2	82	1.5	79	1.7	74	1.8	65
29	1.3	88	1.3	92	1.2	93	0.9	92	0.6	84	0.8	88	0.6	88	1.2	84	1.3	78	1.5	73	1.6	69	1.9	60
30	2.8	72	2.8	71	2.8	67	2.6	62	2.5	59	2.4	58	2.6	60	2.3	53	2.4	54	2.5	54	2.7	52	2.8	51
31	2.3	84	2.2	89	2.2	92	2.1	90	2.1	92	2.0	87	2.1	83	2.4	74	2.4	65	2.4	56	2.5	56	2.5	49
Moy.	1.82	83.4	1.76	83.9	1.75																			

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu: -12^m.

Février 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.							
m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.	m.	p. c.
1.9	76	1.9	76	1.7	79	1.5	85	1.5	86	1.5	86	1.6	87	1.6	81	1.6	86	1.5	85	1.5	86	1.5	87	1.79	82.5						
2.3	90	2.8	87	2.8	87	2.6	86	2.7	88	2.7	90	2.5	88	2.5	93	2.7	97	2.7	97	2.7	96	2.7	96	2.05	89.4						
2.2	87	2.2	88	2.2	92	2.2	93	2.2	95	2.3	100	2.2	100	2.1	100	2.0	100	1.8	97	1.7	97	1.4	95	2.15	92.6						
1.6	88	1.6	90	1.7	92	1.8	92	1.6	90	1.6	90	1.6	90	1.6	92	1.4	90	1.0	90	0.8	86	0.9	85	1.32	88.5						
1.7	90	1.8	90	1.7	90	1.5	89	1.1	85	0.8	82	0.7	82	0.5	79	0.6	82	0.5	80	0.4	79	0.4	79	0.94	84.4						
0.8	84	0.9	85	0.9	85	0.8	85	0.9	85	0.9	86	1.0	86	1.0	86	1.0	86	1.0	86	1.0	87	1.0	85	0.74	83.9						
1.1	86	1.0	86	1.0	86	0.8	85	0.5	82	0.4	81	0.4	80	0.4	80	0.3	79	0.3	79	0.3	79	0.3	79	0.75	83.5						
0.5	80	0.5	82	0.6	82	0.5	82	0.4	79	0.3	79	0.3	79	0.2	78	0.2	78	0.2	79	0.2	79	0.2	79	0.28	78.8						
1.2	86	1.4	88	1.5	88	1.3	87	1.3	87	1.4	87	1.5	87	1.7	87	1.7	86	1.7	84	1.8	85	1.9	88	1.11	84.8						
2.3	82	2.4	86	2.4	89	2.2	86	2.4	92	2.5	94	2.5	95	2.6	95	2.5	90	2.6	95	2.7	93	2.9	95	2.30	88.9						
3.4	88	3.5	90	3.4	92	3.4	92	3.4	94	3.6	100	3.7	98	3.7	96	3.4	87	3.4	87	3.3	86	3.9	100	3.38	91.9						
3.2	92	3.1	90	2.9	89	3.0	92	3.0	95	2.9	92	2.8	92	3.0	100	3.0	98	3.1	98	3.1	96	3.4	98	3.25	93.9						
3.3	82	3.4	87	3.4	92	3.3	92	3.3	93	3.6	97	3.5	88	3.4	92	3.6	94	3.5	89	3.4	85	3.4	86	3.53	91.6						
3.4	86	3.3	84	3.2	85	3.3	88	3.2	88	3.1	86	3.0	90	3.1	92	3.0	88	3.1	89	3.2	90	3.1	89	3.28	88.1						
3.4	85	3.5	89	3.5	90	3.4	90	3.4	92	3.3	90	3.1	89	2.9	85	3.0	89	3.2	95	3.0	92	3.1	93	3.23	89.8						
3.4	87	3.4	86	3.7	95	3.6	92	3.4	88	3.6	89	3.3	90	3.3	89	3.6	93	3.3	92	3.0	86	3.2	93	3.36	92.4						
3.3	82	3.3	80	3.3	81	3.2	82	3.2	88	2.8	92	2.6	93	2.6	98	2.3	97	2.4	97	2.3	93	2.8	93	3.10	90.3						
2.9	90	2.9	90	3.1	94	3.3	98	3.3	97	3.3	98	3.3	92	3.3	92	3.3	92	3.3	90	3.3	90	3.4	90	2.85	94.3						
2.5	83	2.3	83	2.3	83	2.2	84	2.2	85	2.3	85	2.3	85	2.4	85	2.4	86	2.3	85	2.3	85	2.3	86	2.65	85.2						
1.4	71	1.4	73	1.3	75	1.2	79	1.3	82	1.5	84	1.7	86	1.8	85	1.8	83	1.8*	84	1.8	85	1.7	84	1.63	82.1						
2.0	80	2.0	80	2.1	82	2.2	85	2.2	86	2.3	85	2.3	86	2.3	87	2.3	89	2.4	90	2.5	93	2.5	89	2.06	84.4						
2.5	75	2.7	75	2.7	79	2.6	80	2.6	82	2.6	84	2.6	88	2.7	89	2.7	89	2.6	92	2.7	92	2.6	90	2.52	83.7						
2.3	84	2.2	80	2.2	79	2.0	79	1.9	84	1.9	84	2.1	79	1.9	75	1.9	79	1.9	79	1.8	76	1.8	76	2.30	85.9						
1.9	70	1.8	71	1.9	75	1.8	75	1.9	79	2.0	82	2.1	88	2.2	92	2.0	86	2.2	88	2.3	90	2.5	95	1.85	79.2						
2.1	79	1.9	79	1.9	79	1.9	79	2.0	84	2.2	84	2.2	80	2.3	79	2.3	79	2.1	79	2.0	79	2.1	79	2.45	86.2						
2.0	68	2.0	65	2.0	68	1.9	71	1.8	78	1.8	89	1.0	82	0.9	86	0.6	81	0.5	81	0.6	89	0.8	88	1.65	79.4						
2.9	86	3.1	87	3.3	90	3.5	89	2.3	60	1.9	49	1.9	60	1.6	61	1.9	74	2.0	80	2.2	87	2.2	90	2.15	81.6						
1.9	82	2.0	85	2.1	90	2.1	89	2.1	92	1.8	89	1.7	88	1.4	85	1.4	88	1.2	88	1.3	89	1.1	89	1.72	87.1						
2.26	82.8	2.30	83.3	2.31	85.3	2.25	85.9	2.18	86.3	2.18	86.9	2.13	86.7	2.07	87.0	2.09	87.4	2.06	87.7	2.04	87.5	2.11	88.4	2.16	86.44						

$\lambda = +26^{\circ} 36'$, $\mu = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mars 1883.

2.0	89	2.3	88	2.2	86	2.6	90	2.6	95	2.5	98	2.6	95	2.6	93	2.6	89	2.5	85	2.5	83	2.5	84	1.67	88.5
4.0	84	4.1	80	4.1	83	4.2	84	4.0	87	3.9	88	4.0	87	4.3	76	4.8	80	4.7	77	4.2	73	3.1	58	3.53	83.2
3.3	57	3.3	56	3.3	56	3.2	55	3.4	61	3.7	73	4.0	95	3.5	86	3.0	75	2.8	74	2.5	73	2.4	79	3.21	69.2
4.4	78	4.6	78	4.4	73	4.5	71	4.6	74	4.6	75	4.4	72	4.4	72	4.4	71	4.2	68	4.4	76	2.9	57	3.55	79.6
1.9	53	1.9	53	2.0	56	1.9	58	2.0	60	2.0	61	1.9	62	2.0	65	2.1	71	2.2	74	2.0	78	1.9	79	2.22	63.3
2.0	68	2.0	69	1.9	68	1.9	71	1.8	73	1.7	74	1.6	75	1.5	76	1.5	78	1.5	76	1.4	79	1.5	80	1.81	75.7
2.3	75	2.5	79	2.6	84	3.0	97	2.9	92	2.6	84	2.6	82	2.4	82	2.0	74	1.9	78	1.7	79	1.7	80	2.12	82.3
1.8	67	1.9	69	2.0	71	2.0	73	1.8	71	1.9	80	1.7	81	1.7	82	1.6	87	1.4	90	1.5	93	1.5	88	1.71	80.6
1.9	64	1.9	63	1.8	63	1.8	64	1.8	71	1.7	78	1.6	85	1.2	87	0.9	85	0.7	85	0.6	83	0.5	84	1.51	80.5
1.8	86	1.9	87	2.0	90	2.0	88	1.9	85	2.0	88	2.0	89	1.8	88	1.8	90	1.6	90	1.6	90	1.3	89	1.36	88.4
1.9	78	1.9	76	1.9	74	1.9	75	1.9	78	1.9	79	1.9	78	1.8	81	1.8	84	1.8	85	1.8	85	1.7	84	1.60	83.3
2.1	76	2.1	74	2.1	72	2.2	73	2.0	74	1.8	75	1.9	76	1.7	78	1.8	80	1.9	78	1.9	78	1.9	78	1.80	80.4
2.3	75	2.0	69	1.8	64	1.7	62	1.7	63	1.6	70	1.6	75	1.4	82	1.6	95	1.4	98	1.1	100	1.0	100	1.71	81.5
1.9	72	1.9	72	1.9	71	1.8	71	1.9	74	1.9	77	1.8	80	2.0	82	2.1	82	2.1	82	2.1	82	2.0	79	1.53	84.0
2.4	76	2.5	76	2.5	74	2.7	79	2.8	81	2.8	81	2.5	74	2.5	76	2.5	78	2.7	84	2.8	89	2.7	88	2.36	79.2
2.6	73	2.5	68	2.5	65	2.5	74	2.4	68	2.5	75	2.6	78	2.4	72	2.3	72	2.4	74	2.3	75	2.3	75	2.55	79.4
2.3	76	2.3	75	2.5	74	2.8	75	2.9	79	3.0	84	3.3	92	3.5	98	3.6	100	3.6	100	3.4	93	3.0	87	2.48	82.6
1.9	64	1.7	59	1.6	60	1.7	61	1.6	60	1.5	61	1.5	62	1.5	65	1.4	71	1.0	77	0.9	84	0.7	82	1.97	76.8
1.9	73	2.0	72	2.2	80	2.5	89	2.7	88	3.2	92	3.3	92	3.3	90	3.0	83	3.1	89	3.2	90	2.3	86	1.97	83.2
1.2	63	1.2	59	1.4	65	1.5	68	1.5	68	1.6	78	1.8	79	1.5	79	1.4	79	1.4	81	1.3	84	1.3	85	1.37	75.4
1.7	68	1.8	68	1.9	79	1.6	62	1.8	71	1.9	79	1.8	75	1.7	73	1.7	73	1.7	76	1.8	77	1.7	79	1.60	75.8
1.9	59	1.9	56	1.9	58	2.0	62	2.0	64	2.0	68	2.1	70	2.0	68	1.8	68	1.9	68	1.9	68	2.0	69	1.91	72.1
2.5	82	2.7	83	2.9	86	2.8	90	3.2	92	3.4	94	3.2	93	3.2	97	3.0	100	2.5	100	2.6	97	2.4	93	2.38	83.8
2.7	85	2.5	78	2.3	79	2.2	77	2.1	75	2.1	75	2.1	76	2.1	82	2.0	82	1.9	82	2.0	90	1.9	90	2.30	83.6
2.2	85	2.2	84	2.4	86	2.3	87	2.3	87	2.2	85	2.0	86	2.1	100	2.0	93	1.9	95	1.8	97	1.7	97	1.96	86.0
2.2	80	2.3	78	2.2	81	2.5	85	2.4	86	2.3	86	2.0	88	1.9	87	1.5	89	1.5	89	1.4	92	1.4	93	1.85	87.5
2.0	71	2.0	68	1.7	62	1.7	62	1.7	63	1.8	69	1.3	77	1.0	85	1.0	86	1.0	85	1.0	85	1.0	87	1.55	80.8
1.8	59	1.9	54	2.0	56	1.8	54	1.8	51	1.6	54	1.6	64	1.6	72	1.6	75	1.7	8						

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.		
1	1.1	38	1.1	38	1.0	40	0.9	43	1.0	47	0.9	47	1.0	48	1.3	47	1.6	48	1.7	44	2.1	44	2.0	39
2	2.5	55	2.6	59	2.9	70	2.8	70	3.1	75	3.4	87	3.7	97	3.5	90	3.5	82	3.4	78	3.7	82	3.5	77
3	3.8	96	4.0	99	4.0	100	3.7	92	3.5	88	3.7	89	3.7	87	3.8	82	3.9	79	4.0	83	4.0	81	4.2	77
4	3.3	86	3.1	88	2.8	94	2.4	100	2.2	98	1.8	86	2.2	85	2.7	77	2.8	69	3.5	68	3.2	60	3.4	61
5	1.3	84	1.3	85	1.1	83	1.0	83	1.0	91	1.2	90	2.1	100	2.3	90	2.9	75	3.1	69	3.3	63	3.1	48
6	2.8	84	2.6	81	2.5	79	2.0	86	1.8	89	2.1	90	2.1	82	2.5	72	3.0	67	3.1	62	3.0	57	3.1	52
7	1.6	89	1.6	96	1.6	96	2.6	89	2.7	91	1.4	87	1.7	87	2.6	84	3.5	80	3.8	75	4.0	72	3.6	59
8	2.7	86	2.9	86	3.0	85	3.0	81	3.1	78	3.2	79	3.4	79	3.6	79	3.8	77	4.0	77	4.9	91	3.6	75
9	4.5	100	4.4	100	4.4	100	4.5	100	4.5	100	4.2	94	4.3	93	4.0	86	4.0	83	4.1	82	4.4	88	4.4	85
10	3.6	97	3.6	100	3.5	97	3.5	96	3.7	100	3.9	97	4.0	95	4.0	89	4.2	90	4.2	82	4.4	79	4.4	80
11	3.5	84	3.5	86	3.6	89	3.8	91	3.8	92	3.7	86	3.9	86	4.1	85	4.3	85	4.3	83	4.1	77	4.2	77
12	3.8	79	3.8	79	3.7	79	3.7	79	3.8	83	3.9	88	4.0	87	4.2	87	4.3	86	4.1	74	4.2	84	4.2	82
13	3.6	96	3.7	92	4.3	96	4.1	92	3.9	90	3.7	85	3.7	82	3.5	77	3.3	65	3.2	62	3.6	64	3.3	59
14	3.6	70	3.9	75	3.9	77	4.0	79	4.0	78	3.9	76	3.9	76	3.8	74	4.8	87	3.9	69	3.7	66	4.0	67
15	4.4	84	4.4	84	4.3	80	4.4	84	4.3	84	4.4	84	4.3	80	4.1	74	4.2	77	4.1	71	4.0	66	3.9	66
16	3.1	70	3.1	70	3.1	70	3.3	71	3.1	67	3.2	68	3.2	67	3.4	67	3.5	66	3.9	67	3.3	58	3.7	60
17	3.6	69	3.7	73	4.0	76	3.4	79	3.3	79	3.5	78	3.8	78	4.0	78	4.0	78	3.9	73	3.8	64	4.0	66
18	4.7	95	4.6	94	4.7	96	4.8	100	4.1	85	4.4	90	4.4	86	4.3	80	4.4	78	4.4	75	4.2	70	4.4	77
19	3.9	90	3.9	88	3.9	90	4.0	89	4.0	88	4.0	88	4.0	87	4.3	92	4.1	80	4.3	76	4.2	72	4.5	77
20	3.2	92	3.1	90	3.0	89	3.0	89	3.2	96	3.4	86	3.6	79	3.5	68	3.6	67	3.3	62	3.4	62	3.4	66
21	2.5	100	2.1	100	1.8	90	1.7	87	2.1	84	2.5	82	2.9	79	3.1	69	3.2	61	3.5	55	3.6	52	3.6	59
22	3.9	86	4.0	87	4.3	92	4.2	88	4.3	88	4.3	83	4.4	75	4.1	62	3.2	42	4.2	52	4.1	52	4.0	59
23	3.3	75	3.0	82	3.0	86	3.0	87	3.2	81	3.5	77	3.9	75	4.2	74	4.1	67	4.2	69	4.6	71	4.4	66
24	3.3	97	3.0	96	2.9	96	3.4	86	3.5	79	3.7	77	3.9	64	3.9	52	3.8	48	4.0	49	4.1	46	4.0	46
25	4.0	83	3.8	85	3.6	89	3.7	88	3.6	79	3.8	70	3.6	61	3.7	57	4.0	52	4.1	50	4.4	51	4.2	44
26	3.3	74	3.4	80	3.4	83	3.5	80	3.5	78	3.7	74	3.7	64	3.8	58	4.3	62	4.1	56	3.7	46	3.1	39
27	3.9	82	3.8	82	3.7	85	3.9	89	4.1	82	4.4	78	5.2	75	4.4	71	4.5	65	4.7	61	4.6	56	4.4	59
28	4.2	98	4.1	100	4.2	100	4.3	100	4.3	94	4.6	91	4.7	85	4.9	80	4.9	74	4.8	65	5.8	69	5.1	59
29	3.7	85	3.4	81	3.3	80	3.4	82	3.1	83	2.9	77	3.1	77	2.7	72	2.5	72	2.3	65	2.1	62	2.1	59
30	2.1	89	2.2	86	2.4	86	1.7	61	1.7	59	1.7	56	1.7	56	1.6	53	1.7	50	1.6	50	1.5	44	1.7	44
Moy.	3.29	83.8	3.26	84.8	3.26	85.8	3.26	84.7	3.25	83.5	3.30	81.3	3.47	79.1	3.53	74.2	3.66	70.4	3.73	66.8	3.80	65.0	3.72	66
Mai 1883.																						φ = + 67° 24'. 5		
1	2.3	88	2.3	93	2.0	88	2.3	100	2.4	94	2.5	84	2.5	81	2.5	75	2.4	70	2.3	63	2.2	62	2.2	66
2	2.5	88	2.4	87	2.3	89	2.4	79	2.3	69	2.0	55	2.1	55	2.0	49	2.0	47	2.0	48	2.1	49	1.9	44
3	2.9	93	2.9	96	3.0	97	3.0	97	3.0	93	3.1	92	3.1	90	3.4	93	3.6	96	3.8	95	3.8	93	4.0	92
4	3.9	95	3.8	96	3.7	96	3.6	95	3.7	92	3.9	90	4.0	84	4.0	80	3.9	77	4.0	77	3.9	78	4.0	77
5	4.4	100	3.9	92	4.0	91	3.7	88	3.6	85	3.8	81	3.5	77	3.5	70	3.4	64	3.2	55	2.6	46	2.5	44
6	3.7	72	3.6	75	3.7	76	3.9	76	3.8	75	3.9	75	3.8	68	3.8	66	3.9	63	3.5	54	3.7	53	3.6	59
7	4.0	77	3.9	75	4.0	79	4.1	81	4.0	77	3.8	64	3.7	60	4.2	58	4.0	52	4.0	51	3.8	47	4.0	59
8	3.8	89	3.7	87	3.6	90	3.6	83	4.2	77	4.1	63	4.4	60	4.4	57	4.5	54	4.6	55	4.7	56	4.4	59
9	4.8	89	4.5	84	4.3	82	4.3	83	4.4	76	4.4	75	4.9	80	5.2	81	5.1	74	5.2	71	5.0	62	4.9	69
10	5.5	90	4.3	75	4.3	74	4.5	69	4.6	62	5.0	60	5.1	57	5.6	55	5.6	54	5.9	53	5.6	48	5.2	44
11	5.1	87	4.6	91	4.5	90	4.7	77	5.7	74	5.6	62	5.8	57	6.2	58	6.3	53	6.2	49	6.0	45	5.8	44
12	5.8	87	6.2	86	6.0	84	6.0	77	6.0	75	6.1	84	6.4	91	6.7	97	6.6	95	6.6	96	7.1	98	7.3	92
13	6.1	96	6.1	97	5.9	97	5.7	93	5.7	93	5.9	95	5.9	94	5.8	90	5.9	92	5.7	82	6.1	84	5.6	87
14	5.6	95	5.7	97	5.7	97	5.7	97	5.8	97	5.9	94	6.3	95	6.7	94	6.7	96	6.6	93	7.0	87	6.2	86
15	5.0	93	4.9	93	4.8	96	5.2	90	6.3	82	6.6	76	5.0	53	6.4	61	6.5	57	6.2	53	6.0	53	5.7	66
16	4.9	96	5.0	98	5.2	98	5.6	100	5.8	98	5.9	97	6.6	97	7.2	91	7.5	84	7.7	78	7.9	74	7.4	77
17	6.5	97	6.6	99	6.6	99	6.5	97	6.7	99	6.1	88	6.1	80	5.9	78	5.9	71	5.3	61	6.1	83	6.2	77
18	4.3	77	4.3	79	4.6	80	4.6	80	4.6	79	4.6	79	4.6	78	4.3	75	4.6	69	4.7	70	4.6	65	4.7	66
19	4.0	76	4.0	79	4.0	80	3.7	66	3.8	64	3.5	56	4.0	61	3.6	52	3.8	53	3.8	51	3.8	48	4.0	66
20	3.6	77	3.4	77	3.4	73	3.3	71	3.4	70	3.4	70	3.6	67	3.4	61	3.1	52	2.8	44	3.1	45	3.4	66
21	2.9	74	2.9	75	3.0	78	2.9	78	3.0	79	3.0	76	3.1	76	3.1	75	3.1	77	3.1	76	3.2	74	3.4	66
22	3.2	72	3.3	74	3.2	74	3.2	76	3.0	75	3.0	73	3.1	72	3.3	71	3.1	66	3.2	59	3.1	54	3.0	66
23	3.5	85	3.5	84	3.7	80	3.8	70	3.8	65	3.8	58	3.7	53	3.6	49	3.8	48	6.1	73	3.5	40	3.7	66
24	4.1	59	4.6	71	4.8	70	4.6	67	4.8	71	4.4	64	4.8	64	5.1	68	5.1	70	5.4	80	5.4	82	5.6	66
25	6.3	94	6.2	97	6.2	97	6.4	97	6.6	95	6.7	81	6.9	74	6.7	65	6.6	56	6.1	50	5.6	42	5.9	66
26	5.4	90	5.7	97	5.8	90	6.4	83	7.7	82	6.3	54	6.1	47	6.1	42	8.0	55	8.1	57	8.3	57	7.7	66
27	8.9	89	8.9	93	8.7	94	8.9	87	9.2	67	8.6	61	8.3	58	8.3	56	8.7	56	8.7	55	7.0	41	7.3	66
28	8.3	81	8.8	84	9.1	87	9.9	78	10.4	67	7.6	47	9.3	54	9.1	55	9.6	55	8.3	54	8.6	63	8.7	66
29	5.1	78	5.0	78	4.8	74	4.7	77	4.8	74	4.8	72	5.0	71	5.1	74	5.1	70	5.3	68	5.5	67	5.6	66
30	5.1	94	4.7	89	5.0	85	5.1	72	5.4	58	5.1	52	4.9	47	4.2	36	4.1	34	4.6	38	4.5			

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu : — 12^m.

Avril 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.		
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	
2.0	32	2.1	34	2.1	37	2.0	36	2.1	38	1.9	36	1.9	36	2.0	39	1.9	38	1.9	37	2.9	41	2.1	45	1.65	40.5	
3.5	79	3.5	79	3.5	80	3.6	83	3.7	85	3.4	82	3.5	85	3.5	85	3.6	87	3.6	88	3.6	89	3.6	90	3.38	80.6	
4.0	69	3.9	69	4.1	66	3.8	60	3.6	64	3.6	64	3.6	70	3.0	82	2.7	89	2.8	90	3.1	90	3.2	86	3.65	81.3	
3.5	61	3.4	58	3.3	58	3.4	61	4.0	74	4.2	83	4.0	92	3.6	96	2.7	87	2.5	100	1.9	90	1.5	85	2.98	79.9	
3.1	47	3.1	49	3.3	52	3.3	52	3.8	60	3.4	54	3.4	62	3.2	68	3.1	71	2.9	70	3.1	72	2.8	75	2.59	70.5	
3.1	50	3.2	50	3.2	50	3.1	49	3.1	48	3.1	54	2.7	55	2.8	70	2.6	79	2.4	85	2.1	88	2.0	100	2.67	70.0	
3.7	61	4.0	67	3.9	65	4.1	69	3.8	65	3.7	67	3.8	74	3.4	73	3.1	75	3.2	82	3.2	85	3.1	87	3.07	78.1	
4.4	92	4.5	97	4.4	96	4.1	90	4.1	91	4.1	90	4.2	93	4.1	92	4.4	95	4.2	92	4.3	96	4.5	100	3.85	87.4	
4.4	82	4.2	80	4.2	75	4.2	83	4.1	83	4.0	83	3.9	85	3.8	86	4.0	95	3.8	98	3.7	100	3.6	100	4.15	90.0	
4.5	80	4.5	82	4.4	79	4.5	80	4.5	80	3.4	63	3.6	69	3.5	73	3.6	80	3.6	83	3.6	84	3.6	85	3.93	85.0	
4.3	79	4.4	80	4.1	73	4.1	74	4.2	77	3.9	74	3.8	74	3.9	79	3.9	77	3.8	78	3.8	78	3.8	77	3.95	80.9	
4.1	82	4.3	87	4.4	85	4.5	87	4.8	91	4.3	77	4.2	78	4.0	89	4.1	90	3.9	96	3.8	96	3.7	96	4.08	85.0	
3.2	51	3.4	56	3.5	58	3.3	54	3.4	58	3.3	58	3.4	62	3.2	62	3.3	64	3.4	67	3.6	70	3.7	69	3.53	70.2	
3.9	65	3.9	65	3.8	65	4.0	69	4.0	71	3.8	68	3.9	70	3.9	70	4.1	74	4.0	74	4.2	75	4.3	82	3.97	72.7	
4.0	69	3.9	65	3.5	60	3.5	60	3.4	59	3.0	56	3.2	56	2.8	55	3.1	62	3.3	64	3.2	62	3.1	66	3.78	69.5	
3.9	73	4.1	77	4.1	68	3.9	68	3.8	65	3.7	64	3.9	72	4.0	77	3.9	73	3.8	72	3.8	70	3.7	70	3.60	69.0	
3.8	64	4.0	67	4.1	70	4.2	75	4.1	74	4.2	75	4.1	77	4.1	80	4.3	83	4.7	94	4.5	91	4.4	92	3.98	76.5	
4.3	65	4.5	68	4.3	67	4.2	69	4.3	73	4.1	73	3.9	77	3.9	85	3.8	82	3.7	85	3.9	89	4.0	89	4.26	81.0	
4.4	64	3.8	55	3.7	55	3.6	52	3.4	52	3.5	54	3.7	59	3.6	62	3.4	76	3.2	85	3.3	88	3.3	90	3.83	75.1	
3.4	61	3.4	59	3.3	60	3.4	61	3.4	59	3.2	60	2.9	60	2.9	61	2.7	74	2.7	83	2.4	89	2.3	93	3.15	73.4	
3.6	52	3.4	50	3.7	53	4.0	57	4.1	59	4.1	58	4.3	65	4.2	65	4.0	75	4.1	82	3.9	81	4.0	85	3.33	70.5	
3.8	47	3.8	48	3.9	50	4.0	49	3.8	47	3.7	46	3.6	49	3.5	54	3.4	58	3.2	61	3.2	68	3.3	75	3.84	62.9	
4.7	66	5.0	71	5.0	62	4.9	60	4.8	58	4.9	56	4.7	57	5.6	79	3.8	74	4.0	91	3.5	92	3.5	97	4.12	73.8	
3.7	41	3.9	43	3.7	41	4.0	44	4.2	47	4.1	48	4.1	52	4.9	71	4.1	64	3.9	66	3.8	71	4.1	80	3.83	62.6	
4.2	47	4.2	47	4.0	46	3.6	42	2.9	36	3.0	40	3.1	44	3.5	56	3.3	55	3.2	60	3.2	63	3.2	68	3.66	59.0	
4.2	49	4.7	55	4.7	53	4.6	53	4.5	53	4.3	55	4.4	58	4.2	65	3.8	65	3.8	73	3.9	78	4.0	80	3.94	63.6	
4.7	53	4.4	52	4.8	54	4.6	53	4.3	55	4.3	59	4.7	64	4.3	66	4.2	70	4.2	77	4.4	86	4.4	90	4.37	69.0	
5.2	54	4.9	51	4.9	51	4.9	51	4.7	51	4.8	53	4.7	53	5.2	75	5.4	95	4.6	92	4.7	96	4.2	90	4.75	76.0	
2.3	58	2.0	53	2.2	54	2.2	54	2.1	53	2.0	51	1.9	54	1.9	56	1.9	62	1.9	65	2.1	82	2.1	86	2.47	67.5	
1.6	43	1.8	45	1.7	43	1.6	43	1.8	43	1.9	47	1.9	49	1.9	53	1.8	56	1.9	68	2.2	79	2.3	82	1.83	57.8	
3.78	61.2	3.81	62.0	3.79	60.9	3.77	61.3	3.76	62.3	3.63	61.6	3.63	65.0	3.61	70.8	3.47	74.2	3.41	78.6	3.40	81.3	3.38	83.7	3.54	72.65	

$\lambda = 26^\circ 36' . 1 = + 1^h 46^m 25^s$.

Mai 1883.

2.3	46	2.1	57	1.9	51	1.9	49	2.1	56	2.1	54	2.0	50	2.6	67	2.7	84	2.6	83	2.6	86	2.5	89	2.30	73.0
1.8	41	1.8	43	1.7	42	1.8	43	2.2	58	2.8	81	2.9	86	2.8	81	2.9	85	2.8	86	2.9	89	2.8	94	2.30	66.2
4.4	100	4.7	100	4.8	100	4.8	100	4.7	94	4.6	92	4.5	92	4.4	96	4.0	97	3.7	98	3.5	98	3.5	97	3.80	95.6
3.9	69	3.9	75	4.1	77	4.0	74	4.5	96	4.6	93	4.2	89	4.3	93	4.5	100	4.1	92	4.4	100	3.9	87	4.03	86.5
2.6	41	2.5	42	2.9	46	3.4	52	3.1	49	3.0	47	3.1	51	2.9	50	3.2	58	3.5	65	3.6	68	3.7	71	3.32	63.9
3.1	44	3.5	47	3.3	43	3.2	41	3.3	44	5.8	77	6.1	83	3.2	48	3.6	60	4.2	75	3.5	65	3.6	70	3.80	62.5
4.0	45	4.2	47	3.8	42	4.1	45	4.2	45	4.5	50	4.0	46	4.7	59	4.2	64	3.7	70	3.7	84	3.9	92	4.02	60.7
4.6	54	5.1	63	5.1	66	5.1	69	5.2	71	5.5	77	5.9	88	5.7	93	5.5	90	5.6	93	5.3	90	4.9	87	4.73	73.7
5.0	56	4.8	51	5.0	49	4.9	48	4.9	45	5.2	47	5.3	52	5.0	53	5.3	69	5.6	85	5.0	78	5.6	90	4.94	68.3
5.4	45	5.2	43	5.3	43	4.9	41	4.5	39	4.9	44	5.5	52	5.7	59	5.7	66	5.5	69	5.4	74	5.1	87	5.18	58.5
6.5	46	6.4	47	6.3	48	6.3	48	6.2	48	6.2	51	6.0	51	6.2	59	6.4	69	5.9	81	5.1	81	5.1	91	5.80	62.8
7.8	92	7.8	94	8.3	98	8.0	95	8.2	96	8.3	98	7.7	96	7.6	98	7.2	91	6.4	90	6.2	91	5.9	90	6.93	91.4
6.0	79	5.5	74	5.6	75	5.7	74	5.7	77	5.9	83	5.8	82	6.0	88	5.9	90	6.0	97	5.9	97	5.8	97	5.84	87.6
5.8	63	6.4	64	6.0	60	6.1	58	6.2	58	6.2	57	6.7	65	6.6	70	6.8	89	6.4	94	5.9	95	5.1	94	6.17	82.3
5.6	46	5.8	48	5.3	43	5.9	51	6.0	53	6.5	71	6.4	70	6.5	76	7.3	91	6.9	91	6.6	97	5.7	97	5.96	70.4
7.8	78	7.3	84	7.8	78	7.3	75	7.5	89	7.3	87	7.4	94	7.0	94	6.7	94	6.7	97	6.5	93	6.5	94	6.77	89.4
6.4	85	6.6	76	6.2	82	5.9	68	5.8	72	5.9	73	4.9	60	5.8	74	5.1	75	5.4	87	5.2	85	4.7	83	5.93	81.2
4.6	57	4.8	58	4.7	53	4.8	55	4.7	55	4.3	49	4.1	48	4.4	54	4.6	62	4.5	71	3.8	65	3.8	71	4.48	66.3
4.5	50	3.6	44	3.5	43	3.7	47	3.6	43	3.7	46	3.9	51	3.6	50	3.7	60	3.6	64	3.8	70	3.6	71	3.78	57.3
3.2	45	3.4	47	3.3	46	3.1	42	3.0	42	3.2	46	3.0	46	3.2	55	3.1	61	3.0	69	2.9	75	3.0	73	3.22	58.4
3.6	71	3.5	69	3.6	62	3.6	61	3.6	64	3.6	65	3.5	68	3.3	67	3.2	67	3.1	67	3.1	70	3.2	72	3.23	71.4
3.1	50	2.9	44	2.7	40	3.4	46	3.3	45	3.6	51	4.8	70	3.7	53	3.6	55	3.7	66	3.6	74	3.5	81	3.32	62.2
3.7	39	3.3	32	3.5	35	3.5	33	4.2	40	4.6	46	4.7	49	4.8	51	4.7	53	4.0	47	4.3	57	4.2	57	4.00	53.5
5.9	94	6.0	89	6.3	87	6.3	86	6.5	88	6.6	90	6.4	86	6.6	88	6.7	90	6.7	93	6.7	94	6.9	96	5.68	80.8
5.2	36	5.1	33	5.4	32	5.3	33	5.1	31	4.9	30	4.9	31	4.6	31	5.0	35	4.9	58	6.7	83	6.4	97	5.82	59.2
7.5	48	8.2	51	8.3	50	8.3	48	8.6	49	8.															

Juin 1883.

Altitude de l'hygromètre au-dessus du sol: 2.35 m.

Sodankyl

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.		
1	5.7	62	6.0	58	6.1	54	5.4	43	5.2	40	5.7	44	6.1	46	5.6	40	6.1	41	6.0	42	5.9	40	6.5	39
2	6.9	81	6.6	81	6.6	82	6.5	79	6.5	77	6.6	74	6.7	69	7.1	68	7.6	59	7.2	46	7.8	46	8.0	43
3	8.5	94	8.4	94	8.3	89	8.5	91	8.6	86	8.8	84	9.0	78	8.7	68	8.3	58	6.3	39	6.5	34	6.7	34
4	7.7	78	6.5	74	8.0	80	8.3	75	8.3	63	8.9	65	9.6	66	9.0	66	9.5	76	9.6	76	9.4	69	9.2	67
5	6.2	91	6.4	88	6.6	86	8.3	89	6.9	63	6.9	62	6.5	52	6.2	48	7.1	51	8.1	52	8.9	57	8.7	50
6	8.6	86	8.5	84	8.1	81	8.8	82	8.3	63	6.7	50	6.7	46	6.6	46	6.5	41	7.0	39	6.8	36	6.8	33
7	6.7	94	6.8	94	6.8	91	7.4	82	6.9	58	6.2	43	6.1	38	6.4	38	5.9	33	6.6	34	6.4	31	6.3	29
8	5.9	88	6.1	86	6.5	97	6.3	62	6.9	57	7.0	48	6.9	41	6.7	38	6.5	35	5.6	28	5.6	27	5.3	24
9	7.4	91	7.3	94	7.3	91	7.6	83	7.8	71	8.1	59	8.4	52	8.6	45	8.4	46	7.6	38	7.3	33	7.3	33
10	9.7	81	10.1	87	9.8	83	10.1	82	10.9	83	10.0	63	10.3	63	10.1	55	10.1	55	9.3	45	9.2	44	9.6	47
11	10.1	77	10.3	80	10.4	83	10.7	83	10.7	82	11.2	92	11.5	91	12.2	93	12.3	91	12.9	91	12.8	86	12.2	77
12	11.3	93	11.5	98	10.8	97	10.7	96	10.8	96	10.5	96	10.6	93	10.7	94	10.4	87	10.5	86	10.4	84	10.7	81
13	9.5	96	9.3	97	9.2	98	8.7	96	8.6	98	8.3	94	8.0	93	8.1	92	8.4	89	8.3	84	8.5	82	8.8	78
14	8.3	98	8.1	96	7.9	95	7.7	91	7.8	92	7.9	89	7.9	89	7.8	82	7.2	69	6.9	63	6.0	51	5.7	49
15	7.0	84	7.2	90	7.4	79	6.4	69	6.9	70	6.8	68	6.8	60	7.1	57	6.9	54	7.1	56	6.2	45	6.7	48
16	7.8	92	7.9	95	7.8	94	7.7	93	7.9	95	7.9	95	8.0	89	8.5	89	9.3	80	7.2	69	7.4	66	7.4	82
17	6.2	94	6.2	95	5.8	85	6.3	88	7.0	76	6.9	66	6.7	61	7.2	63	6.8	55	6.2	46	5.5	43	6.1	51
18	8.9	95	9.0	98	9.1	98	9.3	100	9.5	99	9.6	99	9.7	98	10.2	98	10.3	94	10.3	89	10.6	80	9.2	76
19	8.0	95	7.1	98	6.7	97	6.6	97	6.7	97	6.6	95	6.7	93	6.7	86	6.7	83	6.8	84	6.7	78	6.9	74
20	7.4	80	7.8	87	7.6	87	7.6	83	7.7	76	7.2	66	7.5	74	7.4	70	6.9	61	6.2	57	6.0	55	6.2	54
21	5.1	81	4.8	73	4.7	69	5.2	68	5.2	65	5.1	61	5.0	56	5.0	56	4.9	53	5.2	52	4.9	50	5.4	50
22	5.6	97	5.5	90	5.7	85	6.3	74	6.5	61	5.7	49	6.1	47	5.8	43	6.0	43	6.3	42	6.0	39	6.6	39
23	5.9	86	5.6	81	6.0	73	5.9	68	5.9	65	6.1	65	6.2	63	6.2	61	6.0	56	6.3	54	6.3	52	6.3	51
24	6.1	69	5.5	61	5.5	57	5.8	56	6.0	56	6.6	59	6.9	58	7.4	60	7.6	59	7.8	54	8.1	50	8.5	49
25	6.7	53	6.5	51	6.5	51	6.4	51	7.2	53	7.4	48	7.4	47	8.0	49	7.9	46	8.1	45	8.1	46	7.7	41
26	6.9	69	7.4	79	7.0	75	7.1	71	6.8	65	7.6	65	8.0	60	8.2	50	7.8	46	8.3	44	8.0	44	8.5	44
27	6.9	80	7.6	89	7.4	79	7.9	73	8.3	64	8.4	61	8.6	57	8.7	52	8.8	47	7.6	40	7.4	37	7.7	38
28	7.8	69	8.2	76	8.3	69	8.5	64	8.9	63	8.8	60	8.9	57	9.1	56	9.4	56	9.3	54	8.6	46	9.8	50
29	9.6	71	9.7	81	10.6	79	9.5	71	9.3	68	8.2	55	7.8	50	7.6	47	7.2	45	7.8	46	8.0	47	8.2	53
30	8.6	91	8.4	90	8.4	90	8.6	91	8.6	90	8.5	89	8.6	83	8.9	82	8.6	77	8.5	68	8.8	63	9.0	60
Moy.	7.57	83.9	7.54	84.8	7.56	82.5	7.67	78.4	7.75	73.1	7.67	68.8	7.77	65.7	7.86	63.1	7.88	59.9	7.70	55.4	7.60	52.0	7.73	51.1

Juillet 1883.

$\gamma = +67^{\circ} 24' 5''$

1	11.1	98	10.4	96	10.8	97	10.6	96	10.5	97	10.5	90	10.7	84	10.8	83	9.9	69	9.6	60	10.6	72	9.4	63
2	9.8	96	9.6	94	9.9	98	9.4	95	9.4	94	9.6	96	9.6	96	9.8	94	9.2	89	8.6	82	8.3	79	8.3	70
3	7.2	94	7.1	89	7.1	88	7.0	84	7.4	87	7.1	84	6.8	84	6.6	81	5.8	67	6.1	69	7.2	87	6.1	64
4	6.3	83	6.2	80	6.2	83	6.2	80	6.4	81	7.2	89	6.8	84	5.5	66	5.9	68	6.0	66	6.0	67	5.6	62
5	5.7	79	5.7	80	5.6	78	5.2	74	5.1	70	4.9	69	5.1	71	4.8	68	5.2	64	5.5	67	5.4	59	5.3	56
6	7.1	96	6.1	86	6.0	85	6.0	86	5.9	85	5.9	84	5.9	80	5.9	76	6.1	77	6.1	74	6.2	73	6.1	71
7	6.0	98	6.1	100	6.5	98	6.9	94	7.0	90	7.0	81	6.9	72	7.0	74	6.1	63	6.2	58	6.1	57	6.3	55
8	7.1	94	7.0	90	7.1	89	7.2	80	6.5	71	6.5	68	6.7	68	6.3	67	6.1	67	6.2	65	6.3	64	7.1	72
9	6.0	79	6.9	91	6.8	89	6.8	88	6.6	83	6.3	77	6.6	76	6.5	71	6.7	72	6.8	69	6.8	67	6.7	69
10	6.8	86	6.6	83	6.7	86	6.6	83	6.6	88	6.4	86	6.4	81	5.9	75	6.1	74	6.3	71	6.4	72	6.6	70
11	6.9	86	6.8	90	7.0	94	7.1	89	6.6	82	6.4	76	5.9	71	6.0	70	6.9	79	6.3	69	6.3	67	6.4	65
12	6.5	86	6.4	93	6.3	94	6.6	93	6.8	90	7.2	89	7.4	87	7.2	79	7.0	76	6.9	72	6.6	68	6.7	62
13	5.6	95	5.6	95	5.4	96	5.6	93	6.3	91	7.2	73	7.5	66	7.0	59	7.0	54	6.8	52	6.7	47	6.1	44
14	6.0	94	5.7	89	6.2	85	6.8	74	7.2	68	7.7	62	7.9	58	7.2	50	6.6	43	6.9	45	6.4	41	6.4	39
15	7.5	93	7.3	92	7.5	92	7.8	88	8.3	81	8.7	75	8.9	65	8.9	61	8.1	52	8.1	49	7.5	43	7.9	41
16	8.4	90	7.9	93	8.2	87	8.1	84	8.4	87	9.0	94	9.5	95	9.9	96	9.6	94	9.9	96	10.2	91	10.3	90
17	7.8	86	7.1	84	6.9	86	6.5	86	6.3	84	6.1	87	6.3	84	6.0	77	6.4	77	6.7	81	6.9	79	7.3	77
18	6.4	78	6.2	78	6.2	79	6.2	80	6.2	80	6.3	78	6.0	71	6.2	64	5.7	56	6.1	57	6.1	52	6.0	51
19	6.0	98	5.5	95	5.6	88	6.5	86	7.4	74	7.1	67	6.7	61	6.4	55	6.1	50	6.1	49	8.0	56	6.5	46
20	5.5	65	6.2	84	5.8	82	5.7	82	5.8	82	5.8	84	5.8	84	6.0	86	6.5	88	6.4	87	6.7	90	6.9	89
21	5.8	86	5.7	87	5.6	86	5.5	85	5.7	83	5.7	82	6.0	84	6.0	80	6.1	79	6.3	79	6.6	78	6.6	77
22	7.3	87	7.2	88	7.3	91	7.3	93	7.6	96	7.8	93	8.0	92	8.3	90	8.3	82	8.7	81	9.0	73	9.6	71
23	9.7	97	9.7	96	9.4	95	9.5	93	10.0	94	10.8	87	10.5	74	10.9	71	10.0	68	9.7	63	10.2	57	9.9	55
24	9.5	86	9.4	87	9.8	85	9.3	80	10.0	74	10.6	71	10.8	69	10.2	61	10.2	57	10.2	57	11.0	63	10.1	51
25	13.1	96	12.9	95	13.1	96	13.3	97	12.4	81	11.7	82	11.3	76	10.9	72	10.8	70	10.3	63	10.2	63	9.8	51
26	8.0	66	7.9	67	8.0	67	8.2	68	8.7	70	9.0	66	8.9	63	9.2	66	9.8	71	9.9	62	10.2	61	10.6	60
27	10.1	85	10.2	89	9.9	89	9.6	82	9.4	80	10.2	91	10.5	94	11.2	95	11.3	94	11.4	95	11.1	94	11.6	93
28	8.5	83	8.4	84	8.1	88	7.7	86	7.6	87	7.3	86	7.2	84	7.2	79	6.7	78	6.9	71	7.4	72	6.7	62
29	7.1	90	6.8	93	6.9	86	7.0	86	7.5	84	8.3	84	8.5	84	8.6	80	8.8	83	9.0	85	9.1	78	9.9	77

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu: -12^m.

Juin 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy	
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
6.5	41	6.3	39	7.1	43	8.3	56	7.6	60	7.5	61	7.5	68	7.5	72	7.7	74	7.0	71	6.7	74	6.9	81	6.54	53.7
6.5	36	8.2	47	7.6	41	7.8	44	7.7	42	8.1	49	8.3	54	8.8	60	9.3	64	8.8	70	8.8	84	8.6	91	7.61	62.0
7.0	36	6.8	36	7.0	36	7.3	39	8.0	49	9.2	54	8.7	50	8.7	57	8.4	60	9.5	74	8.1	66	7.9	72	8.05	61.6
8.7	60	8.7	56	7.5	51	7.2	50	7.3	44	6.3	40	6.2	43	5.5	41	6.4	51	6.6	62	6.5	70	6.3	78	7.80	62.5
8.5	47	7.9	41	7.7	43	7.6	37	7.5	46	8.0	54	8.6	62	9.1	76	9.9	86	8.7	73	8.8	81	8.5	79	7.82	63.1
7.1	33	5.9	30	6.4	28	6.1	27	5.8	26	5.5	25	6.1	30	8.5	49	7.7	47	7.8	66	7.9	85	7.6	93	7.16	51.1
5.7	26	6.0	29	6.6	29	5.9	27	6.2	29	5.5	27	4.5	23	5.0	27	5.0	31	4.8	33	6.5	61	6.7	83	6.12	45.4
5.2	23	5.3	23	5.9	25	5.2	23	5.2	23	6.2	28	6.9	34	6.9	37	7.4	46	8.2	62	8.5	83	8.0	88	6.43	46.9
7.3	33	7.2	31	7.7	34	8.0	38	7.9	34	8.4	44	7.6	43	8.4	50	8.6	61	9.3	68	9.4	74	9.4	72	8.01	54.9
8.9	41	9.4	41	8.8	38	9.0	39	10.6	50	10.3	48	10.5	51	10.6	57	10.2	56	9.7	61	10.1	71	9.9	74	9.88	59.0
12.1	76	12.0	74	11.9	75	12.5	88	12.0	84	11.9	85	11.7	85	12.2	91	12.0	90	12.2	96	12.1	97	10.9	94	11.67	85.9
10.2	80	10.1	78	10.1	85	9.8	85	10.2	94	10.1	97	9.9	96	9.8	96	9.9	98	9.9	98	9.7	98	9.6	98	10.34	91.8
8.7	73	8.4	70	8.6	68	8.6	71	8.8	74	8.9	76	8.5	78	8.8	83	8.3	81	8.3	88	8.3	89	8.3	94	8.59	85.1
6.0	46	6.0	45	6.0	46	7.5	60	7.4	60	7.6	87	8.1	89	9.0	86	8.9	80	7.3	72	7.6	84	7.7	92	7.43	75.5
7.4	58	6.6	56	5.9	50	5.8	51	6.7	58	7.3	75	7.4	77	7.6	76	8.0	83	8.1	88	7.7	84	8.0	93	7.04	67.9
7.4	87	7.6	82	7.9	95	7.4	92	7.1	94	6.9	94	7.1	93	7.5	93	7.5	84	7.2	88	6.7	89	6.5	94	7.57	88.5
6.9	62	8.0	79	7.9	82	8.1	87	8.1	89	8.3	94	8.3	95	8.3	98	8.5	98	8.4	94	8.7	95	8.8	96	7.30	78.8
10.1	73	10.2	70	8.7	59	7.8	68	8.0	67	8.3	69	8.1	82	8.1	84	8.3	89	8.0	89	8.1	96	7.9	93	9.05	86.0
7.1	72	6.9	67	6.8	60	6.7	58	6.3	52	6.9	58	6.7	61	6.9	65	7.2	70	7.5	72	7.6	75	7.4	74	6.93	77.5
6.3	53	6.5	56	6.6	58	6.2	53	5.9	50	6.8	62	5.1	44	4.8	47	4.8	50	4.9	55	5.1	62	5.1	76	6.40	63.2
5.2	49	5.3	51	5.1	47	5.1	44	4.8	40	5.3	46	4.9	41	4.7	40	5.6	48	5.5	48	3.2	28	5.8	85	5.04	54.2
7.4	48	6.1	40	5.8	39	5.9	37	5.8	36	5.9	39	5.6	39	6.7	51	6.1	50	6.6	65	6.3	70	6.0	74	6.10	54.0
6.8	51	6.9	48	6.5	47	7.1	53	6.8	51	6.8	51	6.8	51	6.6	50	6.5	51	6.3	54	5.9	58	5.2	53	6.29	58.0
8.2	47	8.4	46	8.2	42	8.8	42	8.9	47	9.5	48	8.7	44	8.8	48	8.5	51	8.4	57	7.6	56	7.2	57	7.63	53.0
8.2	43	7.1	37	6.9	36	6.9	35	7.3	37	7.2	39	7.3	39	7.7	44	7.4	48	7.3	57	7.0	60	6.8	64	7.29	46.7
8.0	41	8.0	38	7.3	37	6.8	35	5.4	29	5.7	34	6.0	36	6.4	37	7.0	45	7.6	56	6.9	65	7.4	80	7.25	51.9
8.4	38	8.2	36	8.0	35	7.5	32	8.0	34	8.2	35	8.2	36	8.2	38	8.0	41	7.2	45	7.5	54	7.6	61	7.93	50.1
9.6	46	9.1	43	10.2	48	8.5	41	8.3	41	10.3	52	10.8	58	10.4	63	9.8	65	10.0	62	10.0	68	9.9	78	9.27	57.7
8.7	61	9.7	67	9.6	64	9.5	61	9.1	56	9.9	62	9.8	67	9.0	67	8.5	72	8.6	83	8.9	88	8.4	94	8.88	64.8
8.9	55	9.2	54	8.6	49	8.9	54	8.8	49	9.4	54	10.2	59	10.3	66	10.4	82	10.5	85	11.0	94	11.0	96	9.19	73.8
7.67	51.2	7.73	50.3	7.63	49.7	7.59	50.9	7.58	51.5	7.87	56.2	7.80	57.3	8.09	61.6	8.06	65.1	8.01	69.7	7.91	75.3	7.84	81.9	7.75	64.15

λ = + 26° 36'. l = + 1^h 46^m 25^s.

Juillet 1883.

10.1	65	8.2	48	8.9	51	8.9	51	8.3	49	8.4	51	9.0	57	9.7	64	9.9	69	9.5	79	9.6	91	9.4	93	9.78	73.9
8.0	76	7.5	70	7.4	67	8.5	86	7.7	84	7.6	74	7.3	68	7.1	69	7.6	76	7.0	76	7.3	87	6.9	89	8.39	83.9
5.7	61	6.2	63	5.7	61	5.9	61	6.3	68	6.0	67	6.1	71	6.4	76	7.4	88	6.3	78	6.5	82	6.6	86	6.53	76.7
5.5	60	5.5	58	5.4	55	5.5	60	5.9	61	5.8	61	5.2	55	5.5	61	5.6	63	5.6	72	5.4	82	5.5	82	5.86	70.0
5.4	54	5.6	55	5.8	53	5.9	53	5.6	51	5.4	48	5.6	51	6.0	57	6.1	68	5.8	70	5.8	72	7.0	91	5.56	64.9
5.8	64	6.0	65	6.1	65	6.4	67	6.0	63	6.4	65	6.2	64	7.2	79	6.6	70	6.7	70	7.7	96	6.5	94	6.29	76.5
6.7	58	6.7	57	6.7	54	6.6	57	6.6	55	6.7	55	7.1	60	7.2	71	7.7	81	7.4	80	7.5	84	7.7	96	6.78	72.8
6.1	58	5.9	49	5.7	49	7.8	79	6.9	71	6.4	65	6.6	66	6.6	72	6.6	76	6.2	69	6.5	81	6.4	83	6.58	71.4
7.3	76	7.1	74	7.3	78	7.0	71	7.0	71	7.0	64	6.9	69	6.9	72	6.8	73	7.3	74	7.2	84	7.2	90	6.85	76.1
6.8	69	6.8	69	6.9	69	6.7	65	7.0	70	7.1	72	6.8	70	6.9	71	7.0	74	7.0	78	7.1	82	7.1	84	6.69	76.2
6.4	64	6.3	63	6.5	64	6.2	60	6.4	64	6.4	63	6.3	61	6.4	64	6.6	72	6.8	76	6.8	79	6.6	83	6.51	73.0
7.0	67	7.0	65	6.9	61	6.9	62	6.7	59	6.5	53	6.4	52	6.9	59	7.2	60	7.8	84	7.0	94	6.4	97	6.85	75.2
5.9	41	7.5	46	5.4	35	5.7	39	6.0	37	6.5	40	6.5	44	5.4	34	6.7	46	6.2	53	7.2	88	6.3	93	6.34	60.9
6.7	40	6.8	42	7.3	40	7.1	40	7.3	45	7.2	46	7.2	50	7.3	54	7.7	66	7.8	72	8.0	79	7.9	85	7.05	58.6
8.3	47	8.0	47	8.7	44	7.3	45	8.5	38	9.9	81	9.4	77	9.8	76	9.7	85	9.7	85	10.8	97	9.2	93	8.58	69.6
10.5	92	10.5	85	9.8	69	9.7	69	11.0	83	10.5	93	10.5	93	10.3	87	9.9	87	9.5	85	9.1	82	7.7	75	9.52	87.4
7.5	76	7.9	76	7.8	76	9.1	87	7.5	72	7.5	72	7.2	71	7.3	75	7.4	79	7.0	75	7.1	79	6.6	77	7.09	79.3
6.0	51	6.1	50	6.0	46	6.1	50	6.0	49	6.6	49	6.5	49	6.4	51	6.5	53	7.2	71	6.6	85	6.7	97	6.26	63.5
6.0	41	5.8	39	5.5	36	5.4	37	5.3	40	4.9	38	4.8	40	5.0	43	5.2	49	5.7	55	6.1	67	6.0	71	5.98	57.5
7.0	89	6.9	84	6.7	78	6.6	81	6.4	77	6.3	77	6.0	74	6.0	74	5.9	76	6.0	80	6.2	86	5.8	84	6.20	81.8
6.8	73	8.2	83	7.3	73	7.1	71	7.4	74	7.4	74	7.4	74	7.2	74	7.1	76	7.2	83	7.2	84	7.4	87	6.63	79.9
9.9	74	9.9	72	9.9	71	9.5	65	10.8	86	10.1	77	10.2	77	10.8	85	10.6	90	10.4	90	10.4	95	10.1	97	9.13	84.2
8.9	52	9.4	54	9.2	51	8.8	45	9.3	52	9.8	57	10.4	63	9.9	69	9.8	75	9.9	78	10.0	83	9.7	83	9.81	71.3
10.0	50	9.7	51	9.3	47	9.0	45	8.9	46	10.3	55	10.3	58	11.4	68	11.7	73	12.1	78	12.2	81	12.8	90	10.37	66.0
9.2	50	8.2	43	8.8	46	8.3	44	8.2	47	8.0	49	8.2	53	8.4	52	8.5	61	8.1	61	8.2	64	8.1	65	10.00	65.8
10.8	66	11.8	76	12.4	78	11.5	74	11.5	75	11.4	74	10.3	69	12.0	84	11.0	76	11.2	83	11.2					

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11.		Midi	
	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.		
1	5.5	89	5.2	90	5.0	88	5.5	90	5.5	82	5.7	74	5.6	69	5.6	66	5.7	62	5.7	56	6.1	55	5.9	49
2	5.3	98	5.1	96	4.9	94	5.1	85	5.5	74	6.0	69	6.0	61	5.1	49	5.1	45	4.8	40	4.8	38	5.1	38
3	4.7	70	4.8	72	5.1	81	5.5	84	5.6	82	5.5	76	5.5	76	5.8	76	6.0	73	6.0	72	6.0	70	6.0	65
4	6.8	89	6.6	87	6.4	87	6.5	90	6.4	87	6.2	82	6.5	79	6.0	70	6.3	77	7.0	86	7.0	80	7.6	83
5	6.9	91	7.0	94	7.0	96	6.9	94	6.9	94	6.7	89	6.6	86	6.1	76	6.8	73	6.1	69	5.7	63	6.4	64
6	6.8	86	7.1	91	6.7	90	6.7	93	6.7	93	6.7	94	6.9	93	6.1	77	7.4	87	7.7	82	7.6	76	7.2	70
7	5.2	96	4.8	98	4.8	98	5.3	100	6.0	97	7.2	86	7.8	79	7.8	78	7.4	67	7.3	64	6.9	60	6.7	58
8	6.5	97	6.2	97	6.3	97	6.2	93	6.3	84	6.2	74	6.3	69	5.8	56	6.1	52	5.7	48	6.0	48	6.2	46
9	4.9	96	4.8	96	4.8	96	4.9	89	5.8	85	7.0	94	6.7	70	6.8	62	6.3	53	6.0	49	6.6	50	6.2	48
10	5.9	75	6.1	80	6.1	86	6.1	86	6.0	84	6.1	80	6.4	74	6.8	66	6.9	58	6.2	53	6.2	51	6.3	48
11	9.0	96	9.0	98	8.9	96	8.9	95	9.2	98	9.2	98	9.7	98	10.1	97	10.4	96	11.3	96	10.5	83	10.5	84
12	8.7	93	8.6	93	8.5	92	8.6	94	8.9	93	9.0	86	8.5	74	8.7	66	8.6	66	8.4	61	8.1	57	7.8	53
13	7.3	91	7.9	91	8.1	92	7.9	89	7.9	89	7.7	87	7.6	84	7.4	79	7.2	70	7.3	67	6.8	60	6.7	55
14	5.8	90	5.9	97	5.6	97	5.3	93	5.7	97	6.0	94	5.9	84	5.7	74	5.9	73	6.1	69	6.4	64	6.3	55
15	6.7	76	6.9	83	6.8	81	6.9	86	7.2	90	7.3	92	7.2	89	7.4	93	7.4	91	7.3	88	7.6	83	7.7	75
16	6.4	87	6.7	96	6.4	88	6.5	83	6.5	81	6.7	82	7.0	87	7.1	86	6.7	72	7.0	76	7.0	76	6.9	78
17	6.1	77	6.5	86	6.7	88	7.0	91	7.0	91	7.1	91	7.2	93	7.0	87	7.3	87	7.3	83	7.4	83	7.7	81
18	8.2	95	8.0	95	8.1	96	8.1	96	8.3	98	8.5	98	8.7	96	8.9	96	9.1	92	9.8	95	9.3	88	9.4	85
19	8.6	98	8.3	98	8.1	98	8.2	96	8.1	93	8.5	95	8.5	95	9.0	98	9.1	93	9.4	93	9.9	89	8.9	86
20	7.8	96	8.0	97	7.8	99	7.6	96	8.0	95	8.2	89	7.6	77	7.7	72	7.4	66	7.7	64	7.4	57	6.4	51
21	6.4	88	5.7	92	5.8	97	5.0	91	5.8	85	7.2	87	6.2	65	6.4	64	6.5	59	6.1	52	5.6	46	5.3	41
22	5.1	93	4.9	98	4.6	98	4.7	96	4.7	93	5.5	93	6.4	91	6.9	78	7.8	72	8.3	68	8.3	63	9.3	61
23	5.9	97	5.3	96	5.3	96	5.3	96	5.6	97	6.5	94	8.1	89	8.3	79	8.6	74	8.4	77	8.6	83	8.7	77
24	7.3	82	7.3	80	7.2	79	7.8	89	7.7	87	7.9	89	8.0	93	7.9	93	8.1	93	8.1	87	8.6	87	8.8	81
25	8.3	95	8.2	93	8.1	93	8.2	96	8.2	96	8.2	95	8.2	95	8.3	94	8.3	92	8.5	90	8.4	83	8.6	81
26	6.8	89	6.6	90	6.6	90	6.6	88	6.7	88	7.1	89	7.4	87	7.5	84	8.0	83	8.5	84	8.4	80	8.7	81
27	7.8	92	7.2	98	7.1	98	7.2	96	7.2	94	7.8	92	7.9	85	8.1	81	9.4	85	7.7	65	7.8	62	7.5	57
28	6.4	81	6.1	88	6.1	91	5.7	93	5.5	86	5.9	80	6.3	76	6.7	73	6.5	66	6.3	60	6.7	61	6.4	61
29	5.2	55	5.7	70	5.8	73	5.6	74	5.8	77	6.4	76	6.4	71	6.1	70	6.5	69	6.6	64	6.7	65	7.1	64
30	7.3	91	7.4	92	7.3	91	7.4	94	7.3	94	7.4	94	7.7	92	7.9	87	7.7	76	8.1	76	7.8	72	7.5	61
31	6.3	97	6.3	97	6.1	97	6.0	98	6.1	100	6.5	98	7.3	96	7.7	92	7.8	87	7.6	80	7.1	71	7.2	61
Moy.	6.64	88.6	6.59	91.3	6.52	91.7	6.55	91.4	6.71	89.8	7.03	87.5	7.16	83.0	7.18	78.0	7.36	74.5	7.36	71.4	7.33	67.9	7.32	61.0

φ = + 67° 24'. 5

Humidité de l'air.

Correction du temps moyen du lieu : -12^m.

Août 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.	
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
5.4	42	5.2	39	5.3	38	5.0	35	5.7	39	6.0	41	6.0	41	5.6	38	5.2	45	6.9	81	6.2	93	6.1	100	5.65	62.6
5.0	35	4.6	32	4.6	30	4.2	27	4.0	26	4.0	27	4.3	30	4.6	38	4.9	48	5.0	55	5.1	61	6.0	80	4.96	53.2
6.5	64	6.7	67	6.9	68	6.9	66	7.0	70	7.3	75	8.4	89	7.6	87	7.1	86	6.9	84	7.0	88	5.1	61	6.25	75.1
7.9	83	8.3	87	8.6	91	8.6	93	8.4	90	8.4	92	8.2	92	7.5	88	7.4	91	7.3	89	7.2	90	7.1	90	7.26	86.4
6.1	60	6.0	55	5.9	52	6.3	51	6.1	49	6.2	51	6.1	52	6.6	56	7.4	72	7.2	80	7.2	82	6.8	83	6.54	72.2
7.2	67	7.2	63	7.2	58	7.3	66	6.9	57	6.8	54	6.9	60	7.0	68	8.4	94	6.6	91	6.4	97	5.6	97	6.96	79.3
6.8	54	6.0	47	6.3	49	7.1	56	7.7	65	7.4	57	6.8	52	7.3	62	8.3	81	7.5	84	6.9	96	6.5	97	6.74	74.2
6.1	43	7.6	54	7.2	54	6.2	45	6.1	45	5.8	48	7.6	69	7.8	74	7.4	82	6.8	94	5.9	95	5.5	100	6.41	69.3
6.5	48	6.6	49	6.5	46	6.4	49	7.3	63	7.0	62	7.0	64	7.1	69	7.4	82	7.1	91	6.9	94	6.2	75	6.37	70.0
7.2	60	7.2	65	8.5	82	8.5	86	8.3	86	8.6	93	8.7	93	8.8	94	8.7	93	8.9	94	9.0	95	9.0	96	7.35	78.3
10.8	91	11.0	93	10.6	87	10.7	85	10.1	81	10.1	83	9.7	80	9.8	87	9.5	88	9.2	88	8.9	88	8.6	91	9.82	90.7
6.0	39	5.7	37	5.9	39	6.2	42	6.4	44	7.3	52	7.6	57	7.7	63	7.5	73	7.4	80	6.8	76	7.3	92	7.68	67.6
7.1	55	6.3	48	6.6	51	6.4	51	6.4	53	6.6	55	6.7	60	6.8	65	7.0	79	6.3	80	6.5	91	6.1	92	7.03	72.3
6.3	55	6.1	52	6.0	51	5.9	49	5.8	48	6.2	55	6.0	56	5.9	57	6.4	65	6.5	71	6.4	71	6.6	75	6.03	70.7
7.6	80	7.5	79	7.6	80	7.1	70	7.7	78	7.2	74	7.3	72	6.4	65	6.8	82	6.5	74	6.2	73	6.2	82	7.10	79.3
6.9	78	6.8	72	6.8	68	6.8	66	6.5	63	6.3	62	6.4	65	6.2	68	7.2	87	5.9	73	5.9	74	5.9	75	6.60	76.8
8.1	88	8.5	94	8.1	91	8.1	92	8.2	92	8.3	92	8.4	94	8.4	94	8.3	95	8.3	95	8.1	93	8.1	93	7.63	89.7
9.6	82	9.7	85	9.7	82	10.0	81	9.8	85	9.8	89	9.6	89	9.6	91	9.6	94	9.4	95	9.3	95	8.9	96	9.14	91.4
10.4	83	9.6	75	9.5	70	9.7	70	9.6	68	9.4	70	8.9	72	8.8	75	8.3	79	8.3	88	8.1	93	7.7	96	8.87	86.3
7.0	52	6.8	50	6.6	50	6.4	49	6.3	52	6.4	53	5.2	45	6.3	65	6.4	76	6.3	79	6.3	76	6.6	96	7.01	71.0
5.6	43	5.6	42	5.9	41	5.2	37	6.1	50	6.0	49	7.5	71	7.4	75	7.4	92	6.7	94	6.2	94	5.2	93	6.12	68.8
9.3	66	9.2	61	9.3	63	9.4	62	9.1	59	8.2	58	8.4	63	9.1	77	8.7	89	8.4	94	7.2	96	6.5	97	7.47	78.9
8.7	75	8.9	73	8.8	67	8.8	69	8.6	67	8.3	70	8.0	75	7.9	84	8.1	88	7.9	84	7.7	79	7.3	79	7.65	81.9
8.6	86	8.9	93	8.7	93	8.8	93	8.8	92	8.9	93	8.7	93	8.6	95	8.6	96	8.6	96	8.4	95	8.4	94	8.28	90.1
8.6	83	8.9	88	8.1	75	8.3	75	8.5	79	8.3	78	7.8	75	7.8	78	7.3	77	7.3	80	6.8	78	6.9	89	8.09	85.8
8.8	82	8.8	78	8.8	80	8.8	78	8.8	80	9.0	85	9.1	89	9.0	88	8.7	87	8.6	91	8.5	92	8.4	91	8.09	85.6
7.2	53	7.5	56	7.3	56	7.2	53	7.5	56	7.2	56	7.5	72	7.2	78	5.4	65	7.5	94	7.2	78	6.6	76	7.42	74.9
6.3	59	6.7	65	6.8	68	7.1	71	6.9	69	6.8	70	8.1	88	7.1	76	6.9	74	6.8	74	6.6	74	5.2	59	6.50	73.5
7.3	72	7.2	69	7.1	66	7.1	66	7.5	74	7.7	77	8.0	87	8.3	92	8.1	89	8.0	88	7.7	86	7.4	89	6.89	74.5
8.3	79	7.5	66	7.4	72	8.4	89	8.9	90	8.5	91	8.2	95	7.5	98	6.7	97	6.3	97	6.0	97	6.3	98	7.53	87.1
7.9	67	7.2	61	6.5	54	6.7	60	7.2	67	7.9	78	7.1	72	7.5	84	7.2	83	7.0	93	6.5	97	6.5	98	6.94	83.0
7.44	65.3	7.41	64.4	7.39	63.6	7.41	63.9	7.49	65.7	7.48	67.4	7.55	71.4	7.52	75.1	7.49	81.6	7.34	85.5	7.07	86.7	6.79	88.1	7.17	77.47

$\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1 = + 1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}} .$

DIRECTION ET VITESSE DU VENT.

Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Midi
	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21	SSE 3	SSE 4	SSE 1	SSE 3	SSE 3	SE 3	SSE 4	SE 3	S 2	S 4	SSE 4	S 4
22	— 0	— 0	— 0	E 2	E 3	E 3	E 3	E 3	E 4	E 4	NE 4	NE 5
23	ESE 5	ESE 3	E 3	E 2	ESE 3	SE 4	SE 5	E 2	SE 3	SE 3	SE 3	SSE 4
24	ESE 6	ESE 3	SE 4	SE 5	SE 5	ESE 6	ESE 4	SE 5	ESE 5	ESE 4	SE 4	ESE 1
25	SE 4	E 4	E 4	E 3	E 3	SE 4	ESE 4	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	SE 4
26	SE 1	SE 1	SE 3	SE 3	SE 4	SE 4	SE 4	ENE 3	SE 4	SE 5	SE 8	SE 3
27	SSE 3	SSE 2	SSE 3	SE 3	SE 3	SE 2	ESE 4	ESE 3	S 6	S 3	S 4	S 4
28	SE 1	SE 1	— 0	— 0	SSE 1	SE 1	SE 2	SE 4	SE 5	SE 4	SE 6	SSE 5
29	E 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 5	NE 5	N 5	N 5	N 5
30	WSW 3	WSW 2	— 0	S 1	E 1	SW 2	S 1	SW 4	SW 2	SW 4	SW 4	SW 4
31	SSW 3	SSW 4	SSE 3	S 3	SSW 2	E 1	— 0	WSW 1	SSW 3	NNW 7	N 8	N 6
Moy.	2.8	2.4	2.2	2.6	2.9	3.1	3.2	3.3	3.8	4.2	4.8	4.

Septembre 1882.

$\varphi = +67^{\circ} 24' . 5$.

1	NNE 7	NNE 5	N 5	N 4	NNW 5	N 6	N 3	N 5	NNE 5	NE 5	N 5	NNE 6
2	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	SSE 1	SSE 3	SE 5	SSE 2	SSE 3	SSE 4	ESE 4
3	— 0	— 0	NW 2	— 0	— 0	NNW 1	N 2	N 3	NNW 3	N 3	N 3	NNE 4
4	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	SE 1	SE 2	SE 2	SSE 3	SE 3
5	SE 2	SSE 2	S 1	SE 1	SE 1	— 0	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 2	SE 2	SE 2
6	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	SSE 2	SE 2	SSE 3	S 3	SSE 2
7	S 3	S 3	S 4	S 4	SW 4	SW 3	SSW 3	SSW 4	SW 5	WSW 5	SSW 5	WSW 5
8	SE 2	SE 3	S 2	S 2	SE 2	ESE 2	SSW 4	ESE 4	SW 5	WSW 4	W 6	SW 8
9	SW 3	SW 2	S 1	WSW 2	SW 3	WSW 4	SW 3	SW 3	SW 5	WSW 3	W 5	W 5
10	SE 2	SSE 3	SSE 1	SE 1	SE 3	SE 1	SSE 2	SSW 3	SSW 2	SW 4	SSW 5	SSW 5
11	SE 4	SE 1	S 2	SW 3	SW 3	S 3	SSW 5	SSW 2	SSW 4	SSW 6	SW 4	SSW 6
12	SE 2	SE 3	SE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 1	S 2	S 2	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 5
13	SSE 1	SSE 1	— 0	— 0	SSE 1	SE 1	S 1	S 3	S 3	S 2	SE 2	SE 3
14	SE 1	SE 2	SSE 1	S 1	S 1	SSE 2	S 2	S 3	SSE 2	S 3	SSW 3	S 3
15	S 2	S 3	SSE 3	SSW 3	S 4	SSW 4	SSW 4	S 4	SW 4	SW 6	SSW 5	SW 5
16	SE 1	SSW 2	N 2	N 2	N 3	NNW 2	— 0	— 0	NNE 1	N 1	N 1	NNE 1
17	SSW 2	SSE 2	S 2	SSW 3	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4	S 3	SSW 3	SSW 4	SW 4
18	SSW 2	SSW 3	SSE 1	SSE 4	SSE 3	SSE 3	S 2	S 4	S 3	SW 4	SSW 3	SSW 4
19	SW 3	SW 1	SW 3	SW 1	SW 1	W 2	SSW 3	NNE 1	N 3	S 1	SW 2	SW 3
20	NW 5	W 2	W 3	NW 3	NW 3	NW 3	NNW 5	NW 4	NW 4	NW 5	NNW 5	NNW 5
21	— 0	SE 1	S 1	SSE 1	SSE 2	SSW 2	S 4	SSW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SW 3
22	E 2	NE 3	NE 4	NE 1	E 3	E 1	E 3	E 2	SE 3	SE 6	SE 2	ESE 3
23	SSE 4	SSW 2	S 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 4	S 5	S 5	SSW 5	SSW 4	SW 7
24	SSW 4	S 3	S 2	S 2	SE 2	SSW 4	S 3	SSW 2	SSW 3	SW 4	WSW 5	WSW 5
25	— 0	— 0	— 0	— 0	SE 2	SE 1	SSW 1	SE 1	S 3	S 3	SSE 3	S 3
26	S 2	SSW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 4	W 1	W 5	NW 4	N 5	NE 3	NW 4
27	N 1	SE 1	S 3	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	S 3	SSE 3	SSW 1	SSW 3	SSW 4
28	SSE 2	SE 2	SE 1	— 0	— 0	SSE 1	SE 1	SSE 3	S 2	S 2	SE 1	ESE 1
29	NW 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	NNW 1	— 0	NNE 1	NNE 1	N 1	ENE 3	ENE 3	ENE 4
30	ESE 3	ESE 4	SE 3	SE 4	SE 5	ESE 5	SE 4	ESE 4	ESE 4	ESE 3	ESE 3	ESE 3
Moy.	2.3	2.0	1.9	1.8	2.2	2.1	2.5	2.9	3.1	3.5	3.4	4.

Direction et vitesse du vent.

Correction du temps moyen du lieu : -16^m.

Octobre 1882.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.	
Direct.	Vitesse	Direct.	Vitesse	Direct.	Vitesse	Direct.	Vitesse	Direct.	Vitesse	Direct.	Vitesse	Vitesse	
	mét. par		mét. par		mét. par		mét. par		mét. par		mét. par	mét. par	
	seconde.		seconde.		seconde.		seconde.		seconde.		seconde.	seconde.	
SSE 4	4	SSE 3	3	SSE 3	3	SSE 3	3	SSE 3	3	SSE 3	3	2.5	
SSW 3	3	SSW 4	4	SW 5	5	SW 4	4	SW 4	4	SW 4	4	4.0	
SW 5	5	SW 4	4	SW 5	5	SW 4	4	SW 4	4	SW 4	4	3.9	
SW 5	5	SW 6	6	SW 3	3	SW 4	4	SW 5	5	SSW 3	3	3.8	
SW 6	6	SW 7	7	SW 6	6	W 7	7	WSW 5	5	W 8	8	5.9	
WNW 8	8	WNW 8	8	NW 9	9	WNW 8	8	NW 7	7	WNW 6	6	5.9	
NNW 5	5	NNW 5	5	NNW 3	3	NW 4	4	NW 3	3	WNW 2	2	3.8	
N 4	4	N 5	5	NNW 7	7	N 5	5	N 7	7	N 5	5	3.8	
W 3	3	WNW 3	3	W 3	3	WSW 2	2	SW 2	2	W 3	3	2.1	
NW 4	4	NW 4	4	NW 6	6	NW 6	6	NE 3	3	N 3	3	2.8	
ENE 3	3	E 3	3	ESE 3	3	SE 2	2	S 1	1	SSW 1	1	1.5	
S 3	3	SSE 3	3	S 3	3	SSW 3	3	S 3	3	SSE 4	4	2.2	
WSW 3	3	WSW 3	3	W 2	2	W 2	2	W 1	1	— 0	0	2.5	
SW 1	1	— 0	0	WNW 2	2	W 1	1	W 1	1	SW 1	1	0.7	
S 1	1	WSW 2	2	W 1	1	SW 1	1	— 0	0	SSW 3	3	1.0	
SE 3	3	SSW 3	3	SSE 3	3	SSE 3	3	S 3	3	SE 3	3	2.3	
SW 4	4	SW 2	2	SW 3	3	S 2	2	S 2	2	SSE 3	3	2.5	
SW 3	3	SW 3	3	W 5	5	SW 2	2	SW 2	2	SW 2	2	2.2	
WSW 3	3	SW 3	3	SW 5	5	SSW 1	1	SE 2	2	SE 3	3	2.4	
S 3	3	SSW 3	3	S 3	3	SE 3	3	SSE 2	2	SSE 3	3	2.3	
S 4	4	S 4	4	S 4	4	SSE 4	4	SSE 4	4	SSE 5	5	3.5	
S 5	5	SSW 4	4	SSW 4	4	SW 5	5	SSW 5	5	S 5	5	4.6	
SSW 4	4	SSW 4	4	S 4	4	SSW 4	4	S 5	5	S 3	3	4.1	
S 4	4	S 1	1	S 2	2	S 2	2	S 3	3	SSE 3	3	2.8	
SE 2	2	SSE 3	3	SE 3	3	SE 3	3	SSE 4	4	SE 4	4	3.2	
SE 4	4	SE 4	4	SE 3	3	SE 3	3	ESE 3	3	ESE 3	3	3.0	
SE 3	3	ESE 4	4	ESE 3	3	SE 3	3	SE 3	3	SE 3	3	2.9	
S 1	1	SSE 2	2	SE 2	2	SSE 1	1	S 1	1	SSE 1	1	1.1	
SE 3	3	SE 3	3	SE 3	3	SSE 3	3	S 3	3	SSE 5	5	2.9	
E 3	3	E 3	3	ENE 4	4	ENE 4	4	ENE 3	3	NE 4	4	3.0	
NW 1	1	NW 2	2	NW 3	3	W 2	2	W 2	2	WSW 3	3	2.1	
	3.5		3.5		3.7		3.3		3.0		3.4		2.9

λ = + 26° 36'. l = + 1^h 46^m 25^s.

Novembre 1882.

NW 5	NW 3	NW 4	NW 3	NW 2	NNW 3	NW 3	NNW 4	WNW 2	NW 4	NNW 1	NW 2	2.7				
— 0	— 0	SSE 2	SSE 2	SSE 3	S 1	SSE 2	SSE 2	SSE 2	S 3	SSE 3	SSE 3	1.5				
SSE 6	S 6	SSE 6	SSE 6	S 7	SSE 6	S 7	S 7	SSE 7	SSW 7	SSE 7	S 6	5.1				
S 7	SSW 7	SSE 6	SSE 6	S 6	S 6	SSE 7	SSE 4	SE 6	SE 6	SSE 5	SSE 6	6.1				
SE 6	SE 6	SSE 6	SSE 6	SE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SE 6	SE 6	SE 4	SE 5	5.5				
ESE 5	ESE 5	SE 6	SSE 6	SE 4	SE 4	SE 4	SE 6	SE 4	SE 3	ESE 5	SE 4	4.8				
S 3	S 4	S 3	S 5	S 1	SSE 3	SE 3	S 3	SSE 3	SSE 3	SSE 2	S 3	3.2				
SW 2	W 2	SW 2	SW 2	W 2	W 3	W 2	WNW 1	W 1	W 1	— 0	— 0	1.9				
— 0	SE 2	ESE 1	NE 1	NE 2	ENE 2	E 2	ENE 3	— 0	NE 2	NE 1	N 1	0.8				
ESE 1	E 1	— 0	ENE 1	SE 2	SE 1	— 0	— 0	N 1	— 0	— 0	N 1	1.2				
— 0	— 0	NW 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	WNW 1	— 0	— 0	0.8				
SSE 2	SE 2	S 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 3	S 3	S 3	S 3	S 2	S 2	1.5				
NW 2	N 3	NNW 3	N 2	N 2	N 1	N 1	NW 2	— 0	— 0	— 0	— 0	1.4				
— 0	— 0	SE 1	S 2	S 1	SSE 2	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 1	WNW 1	— 0	0.8				
— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	NW 1	NNW 1	NW 1	0.2				
NNW 1	NNW 1	— 0	— 0	NNW 1	— 0	— 0	— 0	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	0.7				
N 3	N 4	N 3	N 4	N 4	N 4	NNE 4	N 3	N 4	NNW 2	NNW 3	?	3	2.2			
E 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	S 1	WNW 1	— 0	N 1	WNW 1	SSE 1	1.6			
SE 4	SE 4	ESE 3	SE 4	SE 4	SE 5	SE 5	SE 6	SE 6	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	2.6			
SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 3	SE 3	SE 2	SE 1	SE 1	— 0	SE 1	SE 2	SE 2	2.8			
N 2	N 3	N 4	N 4	N 4	NNE 4	N 4	N 6	NNW 3	N 4	N 4	NNW 3	?	2.8			
W 3	WNW 4	WNW 1	W 2	W 1	SSW 1	— 0	WSW 2	SW 1	SW 2	SW 1	S 1	?	2.0			
— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	N 1	N 2	NNW 2	NNE 2	NNE 2	NNE 3	0.8			
NNE 3	NNW 1	NNE 1	N 2	NNW 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NW 1	— 0	— 0	1.9			
ESE 2	E 2	E 2	ENE 3	ENE 3	ESE 3	E 3	ESE 4	ESE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	2.4			
N 4	NNE 4	N 4	N 3	NNW 3	NNW 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 3	?	3.6			
NW 1	NNW 1	WNW 2	WNW 1	W 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	NW 1	NE 1	?	1.6			
SW 1	— 0	— 0	S 1	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	SSW 1	— 0	SSE 1	0.5			
— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	SSE 1	SSE 2	S 2	0.2			
SSE 3	SSE 2	SE 3	S E 3	SSE 3	SSW 3	SSE 2	SSE 2	SE 2	SE 3	S 2	SW 1	?	2.3			
	2.4		2.4		2.3		2.5		2.2		2.4		2.0		2.2	2.2

Décembre 1882.

Altitude de l'anémomètre au-dessus du sol : 7.13 m.

Sodank

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.
1	S	2	S	2	E	2	SSW	2	SSE	2	S	2	NW	1	—	0	—	0	NW	1	—	0	N	—
2	NNW	3	NNW	2	NNW	1	WNW	1	NNW	2	N	2	NNE	3	N	2	NNW	3	NNE	2	N	2	N	—
3	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
4	—	0	—	0	—	0	S	1	S	1	S	1	SSW	1	S	2	S	2	SSE	2	S	2	SSE	—
5	W	1	—	0	—	0	SSW	1	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	2	S	—
6	—	0	—	0	—	0	WNW	1	NW	1	—	0	NW	2	—	0	—	0	NW	1	—	0	NW	—
7	N	2	N	2	—	2	NNW	2	N	2	N	2	NNW	2	N	2	WNW	1	—	0	—	0	—	—
8	—	0	—	0	NNW	2	NNW	2	N	1	N	2	NNE	2	NNE	2	NE	2	ENE	3	ENE	2	NE	—
9	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	3	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	2	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	2
10	—	0	NNW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	ESE	1	SE	2	SE	—
11	SE	3	SE	3	SE	2	S	2	SE	3	SSE	1	SSE	2	S	3	SSE	2	SE	2	S	3	SSE	—
12	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SE	—
13	SSE	3	S	3	SE	3	SSE	3	SSW	4	SW	2	SW	8	SW	4	SW	7	SW	7	SW	5	SSW	—
14	SW	6	SW	6	SW	5	SW	4	SW	3	S	2	SW	2	SW	3	SW	3	W	3	W	2	WSW	—
15	SW	5	SW	5	WSW	6	W	6	WNW	4	NNW	3	N	3	NNW	4	N	3	N	4	N	2	N	—
16	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
17	—	0	SSE	1	—	0	SSE	1	—	0	—	0	SSE	1	—	0	—	0	—	0	SSE	1	SSE	—
18	SSE	2	S	1	SSE	2	SE	3	SE	3	S	2	S	3	SSE	3	SSE	3	SW	4	WSW	3	SW	—
19	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
20	SSE	4	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	7	S	7	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	7
21	SW	4	SW	5	SW	4	SSW	5	SW	4	SW	4	SSW	3	SSW	3	SW	4	SW	3	SSW	4	SW	—
22	SSE	6	SSE	6	SSE	4	SSE	5	SSE	5	S	3	S	5	S	5	SSW	6	S	4	S	4	SSW	—
23	SSE	3	SSW	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	3	S	1	S	2	SSE	3	SSE	2	SSE	1	SE	—
24	SSE	3	SSE	3	SE	2	SSE	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	2	SSE	2	SSE	3	SSE	—
25	SSE	4	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SE	—
26	ESE	2	ESE	2	E	2	NNE	2	NNE	2	N	2	NE	2	NE	4	NE	2	NE	3	NE	3	ENE	—
27	SSE	4	SE	3	SE	2	ENE	2	E	2	E	1	—	0	—	0	—	0	—	0	NE	1	NNE	—
28	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
29	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	NW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
30	NW	1	NW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	1	—	0	WSW	1	WSW	1	WSW	—
31	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	—
Moy.		2.0		2.0		1.8		1.9		2.0		1.7		1.9		1.9		2.0		2.0		2.0		2.0

Janvier 1883.

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$

1	S	1	S	1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SE	2	SSE	2	SE	—
2	S	4	S	5	S	6	S	5	SSW	6	SW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	7	SSW	6	SSW	6	SSW	6
3	—	0	—	0	N	1	NNE	4	N	3	N	5	N	3	N	4	N	7	N	3	N	6	NNE	6
4	NW	3	NW	2	NNW	2	SSW	2	SSW	1	WSW	2	W	1	ENE	1	—	0	N	1	WNW	3	N	—
5	NW	5	NW	1	NW	1	NW	1	WNW	5	NNW	3	NW	4	NW	3	WNW	3	NW	3	WNW	3	WNW	—
6	SSE	2	S	2	—	0	SE	1	—	0	—	0	—	0	SE	1	SE	2	SE	3	SSE	3	SE	—
7	S	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	—
8	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SE	1	ESE	1	SSW	3	NW	2	ESE	2	S	1	S	3	SSW	1
9	NW	3	WNW	3	NW	3	NW	4	NNW	3	NNW	4	N	3	NW	4	NW	4	NW	3	NW	3	NW	—
10	NNW	4	N	4	NNW	3	NW	4	NW	2	NW	3	NW	2	NNW	3	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1
11	SSE	3	S	3	SW	4	SW	4	SW	4	SSW	3	WSW	2	W	4	—	0	S	1	S	2	SSW	1
12	NW	4	NW	4	NW	4	NNW	4	NW	6	NW	4	WNW	5	NNW	4	NNW	6	NNW	5	N	4	NNW	6
13	WSW	1	WSW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	NW	1	WNW	1	WNW	1	NW	1	—	0	—	0
14	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	2	SE	2	SSE	—
15	SSW	2	SSW	2	SSW	2	S	2	SW	2	SW	2	SW	2	SE	1	—	0	SSW	1	SW	3	SSW	—
16	SSE	3	SE	2	SE	2	SSE	2	SSE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
17	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	2	SW	3	SW	3	SW	4	SW	3	SW	5	SW	4	WSW	—
18	SW	5	SSW	5	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	WSW	4	SW	4	SW	5	SW	3	SW	4	SW	—
19	SW	4	SW	3	SW	4	SW	5	W	4	WSW	3	SSW	3	SSW	2	SSE	1	SE	3	S	2	SSW	—
20	WNW	1	W	3	WSW	3	WSW	3	WNW	3	W	3	WSW	2	W	2	S	2	SSE	2	S	2	SSE	—
21	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
22	N	6	N	5	N	6	N	6	N	5	NNE	5	NE	5	NE	4	NE	5	NNE	4	NE	4	NNE	—
23	SW	4	SSW	4	WSW	4	SSW	5	SW	5	SW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	3	SSW	3	SW	4
24	S	3	SSE	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	SW	3	SW	6	W	3	W	—
25	SSW	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	S	5	S	4	S	4	SSE	4	SSW	3	SSW	—
26	SSW	10	SSW	8	SSW	9	SSW	8	SSW	9	SW	6	SSW	8	SSW	7	SSW	9	SSW	6	SSW	6	SSW	—
27	SSW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	7	SSW	6	SSW	6	S	6	SSW	4	SSW	6	SSW	5	SSW	6	SSW	—
28	S	3	S	4	SE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	2	SSE	4	SSE	4	SSE	3	SSE	7	S	—
29	SW	5	SW	7	SW	8	SW	3	SW	4	SW	8	SSW	7	SW	7	SSW	7	SSW	7	SSW	7	SSW	—
30	SE	7	SE	7	SE	7	SE	6	SE	7	SE	7	ESE	7	ESE	6	ESE	7	ESE	6	ESE	6	ESE	—
31	S	2	SSW	3	SSW	2	SSE	2	S	3	—	3	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SW	6	SW	4	SW	—
Moy.		3.4		3.3		3.3		3.3		3.2		3.2		3.2		3.2		3.4		3.1		3.4		3.2

Correction du temps moyen du lieu : — 16^m.

Décembre 1882.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.					
	Vitesse		Vitesse		Vitesse		Vitesse		Vitesse		Vitesse		Vitesse					
	mét. par	second.	mét. par	second.	mét. par	second.	mét. par	second.	mét. par	second.	mét. par	second.	mét. par	second.				
N	3	NNW 3	N	3	N	4	N	3	N	4	N	3	NNW 3	N	4	N	3	2.3
NNE	2	NNW 2	N	1	N	2	ENE 2	N	1	—	0	—	0	NW	1	—	0	1.5
SSE	2	SE 2	SSE 2	SSE 2	S	3	S	3	SSE 2	S	3	S	3	S	2	S	2	1.7
S	2	S	1	S	2	SSE 1	S	2	S	1	—	0	—	0	—	0	—	1.3
NW	2	NW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 2	NNW 2	NW 1	N	2	NNW 2	N	2	NNW 2	N	2	1.2
SE	1	ESE 1	NE 2	—	0	—	0	NNW 1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.9
NE	3	NE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NE 3	ENE 3	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	N	2	NNE 2	N	2	2.0	
N	2	N	2	—	0	—	0	—	0	NNW 1	—	0	—	0	—	0	—	1.2
SE	3	SSE 3	SSE 2	SE 1	ESE 1	ESE 1	—	0	ESE 1	SE 3	SE 3	SE 1	1.0	SE 1	1.0	SE 1	1.0	
SSE	2	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 1	2.1	SSE 1	2.1	SSE 1	2.1	
SE	3	SE 2	S	3	SE 3	SSE 3	SSE 3	S	3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	2.4	SSE 3	2.4	SSE 3	2.4	
SSW	7	SSW 7	SSW 9	SSW 9	SSW 10	SSW 10	SSW 8	SSW 9	SSW 8	SSW 9	SSW 9	SSW 7	6.7	SSW 7	6.7	SSW 7	6.7	
NNW	1	NNE 1	SSW 1	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4	3.2	SSW 4	3.2	SSW 4	3.2	
N	5	N	5	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	—	0	—	0	3.1	—	0	—	0	3.1
—	0	—	0	—	0	SSE 1	—	0	—	0	—	0	0.1	—	0	—	0	0.1
—	0	—	0	—	0	SSE 1	SSE 1	—	0	S	1	S	1	S	1	SE 1	0.5	
W	4	W	4	WSW 3	SW 2	S	2	S	1	SSE 1	SSE 1	SSW 2	2.3	SSW 1	—	0	2.3	
—	0	—	0	S	2	S	3	SSE 4	SSE 2	SSE 4	SSE 3	SSE 4	1.3	SSE 3	SSE 4	SSE 4	1.3	
S	5	SSW 5	SSW 6	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 4	5.8	SSW 4	5.8	SSW 4	5.8	
S	2	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 5	S	5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 4	4.0	SSE 4	4.0	SSE 4	4.0	
S	5	SSW 5	SSW 6	SSW 4	S	4	SSE 5	S	3	SSW 4	SSE 4	SSE 5	4.6	SSE 4	4.6	SSE 4	4.6	
—	0	—	0	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 2	2.2	SSE 3	SSE 2	SSE 2	2.2	
SE	3	SE 3	SSE 3	S	3	SSE 2	SSE 2	S	3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	2.6	SSE 3	SSE 3	SSE 3	2.6	
SSE	3	SE 3	SE 2	SE 2	SSE 3	SE 2	SE 3	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SE 2	2.6	SSE 2	SE 2	SE 2	2.6	
ENE	4	ENE 4	ENE 5	NE 4	ENE 5	E	3	ESE 4	ESE 5	ESE 5	ESE 4	ESE 3	3.3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	3.3	
—	0	—	0	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 1	—	0	—	0	0.9	—	0	—	0	0.9
—	0	—	0	NW 1	NW 1	—	0	—	0	SSE 1	—	0	0.2	—	0	—	0	0.2
—	0	N	2	N	3	N	3	NNE 3	N	3	N	2	WNW 1	1.3	WNW 1	1.3	WNW 1	1.3
S	1	SE 1	SSE 1	SSE 3	SSE 1	—	2	SSW 2	S	2	SSW 2	S	2	1.1	S	2	S	1.1
SSE	1	SSE 1	SSW 1	—	0	S	1	—	0	—	0	—	1.3	—	0	—	0	1.3

Janvier 1883.

$\lambda = +26^{\circ} 36' . 1 = +1^h 46^m 25^s$.

	2.1	2.2	2.3	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	2.1
SE	3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	S	1	SSE 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	2.2	SSW 3
SSW	8	SSW 5	S	5	S	3	SSE 3	S	4	SSE 3	SSE 1	SSE 1	4	SSE 1
N	6	N	7	N	5	NNW 4	NNW 4	N	4	NNW 2	NNW 2	NNW 2	4.0	NNW 2
N	4	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 1	WNW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	2.1	SSW 1
WNW	2	WNW 1	NW 4	WNW 3	WNW 2	WNW 1	NW 2	SE 1	SSE 1	SE 2	SSE 2	SSE 2	2.4	SSE 2
SSE	2	S	5	S	3	SSE 3	S	3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	2.2	SSW 3
SSE	2	S	2	S	2	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	2.3	SE 3
SE	2	ESE 2	SSE 3	SE 3	SE 3	SE 2	SE 2	SE 2	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	2.3	NW 3
NW	4	NW 6	NNW 3	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 5	NNW 5	NW 1	NW 2	NW 2	NNW 2	3.5	NNW 2
—	0	—	0	—	0	—	0	SSE 1	S	2	SE 2	SE 2	1.7	SE 2
SE	1	—	0	NNW 3	NNE 5	NW 2	NW 2	NNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	2.5	WNW 2
N	6	NNW 5	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 3	NW 3	NW 2	NNW 4	NNW 4	NNW 3	NNW 3	4.2	NNW 3
SSE	3	SSE 3	SSE 3	SW 3	WSW 4	WSW 5	WSW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	1.8	WSW 2
S	2	SSW 3	SSW 2	SW 2	SE 1	SSE 2	SE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	2.0	SSE 3
—	0	—	0	—	3	SSE 3	SSE 3	SSE 5	S	2	S	S	1.5	S
SW	4	SSW 4	SW 4	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 5	3.7	SSW 5
SW	5	SW 4	SW 6	SSW 3	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 5	4.5	SSW 4
SSW	3	SSW 3	SW 3	SSE 3	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	2.7	SSW 2
SE	2	SSE 2	S	1	SE 2	SSE 1	—	0	—	0	—	0	1.6	—
—	0	—	0	NNW 1	NW 1	NW 2	WNW 1	WNW 1	W	1	N	N	0.6	N
N	2	NNW 1	N	1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	3.5	SSW 2
SW	4	SW 5	SW 2	SSW 3	SSW 5	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 3	3.8	SSW 3
SW	4	WSW 5	SSW 5	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 2	3.5	SSW 2
SSW	5	S	5	SSW 4	SSW 6	SSW 8	SSW 5	SSW 5	SSW 8	SSW 9	SSW 9	SSW 8	5.0	SSW 8
SW	7	SSW 6	SSW 6	S	7	SSW 8	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 7	7.3	SSW 7
SSW	5	S	4	S	4	SSE 4	SSE 4	SE 2	SSE 4	SSE 3	SSE 3	SSE 3	4.8	SSE 3
S	6	SSE 4	SSE 4	SSE 6	SSE 3	S	5	S	4	S	5	S	4.2	S
SSW	5	S	5	SSE 5	SSW 5	SSW 6	SSW 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 5	5.8	SSE 5
ESE	5	SE 3	SE 2	S	4	SW 8	SW 7	WSW 9	WSW 9	WSW 3	SSW 5	SSW 4	5.8	SSW 4
SW	6	SW 3	SW 4	SW 3	SSW 4	SW 4	SW 4	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 2	W	3.5	W
—	3.5	3.5	3.1	3.5	3.4	3.4	3.1	3.1	2.9	2.8	3.2	3.1	3.2	3.1

Février 1883.

Altitude de l'anémomètre au-dessus du sol: 7.13 m.

Sodank

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi	
	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.
1	WNW	4	W	4	SW	3	W	3	WSW	3	W	4	W	3	WNW	3	SW	2	WSW	2	W	1	W	
2	SE	3	SE	4	SSE	2	SSE	2	SE	3	SSE	4	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SW	3	SW	3	SW	SW
3	SSW	3	SSE	2	SSE	4	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SW	3	SW	2	SW	SW
4	NW	1	NW	1	NW	2	NW	1	NW	2	N	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
5	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	1	—	0	SSE	—
6	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	1	SSE	1	SSE	2	SSE	2	S	2	S	2	S	2	S	S
7	S	2	SSE	2	SSW	1	—	0	S	1	S	2	S	2	S	3	S	3	SW	2	SW	2	SW	SW
8	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
9	—	0	NE	1	SSE	2	SE	2	SE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	S
10	SSW	7	WSW	7	SSW	6	SW	6	WSW	7	SSW	7	SW	7	SW	6	SW	6	SW	6	SSW	5	SSW	SSW
11	SSW	7	SSW	6	WSW	6	SW	6	SSW	7	SSW	7	SW	7	SW	5	SW	5	SW	5	SW	6	WSW	WSW
12	SSW	6	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	5	S	4	S	5	SSE	5	SSW	6	S	6	SSW	5	S	S
13	SW	4	SSW	4	SSW	4	SW	4	SSW	4	SSW	4	SW	5	SW	5	S	2	SSW	4	SSW	5	SW	SW
14	SW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	7	SSW	5	SSW	7	SSW	7	SSW	6	SSW	SSW
15	SW	5	SSW	6	SSW	6	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SW	6	SW	6	SW	5	SW	6	SW	SW
16	S	3	S	3	S	4	S	2	S	3	S	4	SSE	4	SSE	4	SSW	3	SSE	4	SSE	4	SSW	SSW
17	SSW	6	SSW	6	SSW	5	WSW	5	WSW	5	W	4	WSW	4	WSW	4	WSW	5	WSW	4	SW	3	SW	SW
18	SE	3	SE	2	SSE	2	SSE	3	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	3	S	4	SSW	4	SSW	4	SSW	SSW
19	SSW	6	SSW	7	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SW	6	SW	7	SW	7	SW	7	SSW	7	SSW	6	SSW	SSW
20	SSW	8	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	S	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	SSW
21	SSW	7	SSW	8	SSW	7	S	7	S	7	S	7	S	7	S	9	SSW	6	SSW	8	SSW	9	S	S
22	SSW	6	SSW	6	SSW	7	SW	6	SW	5	WSW	5	SW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	SSW
23	SSW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	4	SW	4	SW	5	SSW	2	SSW	2	SW	4	SSW	3	SSW	SSW
24	W	5	WSW	5	W	4	WSW	5	WNW	4	W	4	W	4	WNW	3	W	3	SW	4	WSW	1	S	S
25	SSE	4	SE	3	S	3	S	3	S	3	SSW	3	WSW	2	W	3	NW	3	NW	4	NNW	5	NNW	NNW
26	N	7	N	5	N	5	N	4	N	5	NNW	3	NNW	3	NNW	3	W	1	NW	3	NW	4	NW	NW
27	SSE	3	SE	3	SSE	3	S	4	SSE	5	SSE	8	SSE	8	S	9	SSE	9	S	9	SSW	10	SW	SW
28	SE	3	SE	3	SE	2	SE	2	SE	1	SE	1	SE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	NW	W
Moy.		4.1		4.0		3.8		3.7		3.6		3.8		3.8		3.8		3.6		4.0		4.0		

Mars 1883.

g = +67° 24' 5

1	NW	2	NW	2	WNW	1	SSE	1	N	1	NNW	1	NW	1	NW	1	—	0	W	1	S	1	SE	SE
2	SSW	4	SSW	4	SW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	6	SSE	3	SSW	3	SW	4	SW	6	SSW	6	SW	SW
3	W	9	W	10	WNW	12	WSW	12	WNW	13	WNW	9	W	7	W	8	W	9	W	10	WNW	10	WNW	WNW
4	ESE	3	W	2	W	3	SW	3	SW	3	S	1	ESE	1	SE	2	S	2	SE	2	SSE	2	SSE	SSE
5	NW	5	W	6	W	5	W	6	W	6	WSW	6	WNW	6	WNW	7	WNW	8	WNW	8	WNW	7	NW	NW
6	N	4	N	8	N	5	NW	9	NW	7	NW	4	NW	3	NW	6	NNW	5	NNW	6	N	6	N	N
7	NW	3	NW	4	NW	3	NW	3	NW	3	NW	4	N	4	NNW	5	N	9	N	7	N	8	N	N
8	NW	4	N	3	NNW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	4	N	5	N	5	N	5	N	6	N	5	NNW	NNW
9	W	3	WNW	3	NW	1	NW	2	NW	2	WNW	3	W	2	NNW	1	NNW	2	NNW	4	NNW	4	NNW	NNW
10	SE	1	—	0	ESE	3	ESE	1	ESE	2	SE	3	SSE	3	SE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	5	SSE	SSE
11	NNW	3	NNW	3	NW	2	NW	2	NNW	2	N	3	NNW	4	N	3	N	4	N	5	N	6	N	N
12	NNW	4	NNW	3	NNW	2	NW	4	NW	2	NW	3	NNW	2	NNW	3	NW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	NNW
13	WNW	4	WNW	4	NW	3	NW	3	NW	3	NW	3	WSW	3	N	3	NNW	4	N	4	N	5	N	N
14	N	2	NNW	2	NNW	3	N	3	NNW	2	NW	2	NW	2	NNW	2	N	3	N	5	N	4	N	N
15	NNE	7	NE	7	NE	8	NE	8	NE	8	NE	9	NE	8	NNE	9	NNE	6	NE	8	NE	8	NE	NE
16	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
17	NW	1	NNW	2	NW	2	WNW	2	W	1	—	0	—	0	NW	1	N	2	N	2	N	3	NNW	NNW
18	N	3	N	4	NNE	3	N	3	N	3	N	2	NNW	2	N	3	NNE	3	NNE	5	NE	6	NE	NE
19	—	0	—	0	—	0	—	0	SE	1	SSE	2	SW	2	S	2	SW	4	SW	5	SW	5	SW	SW
20	NE	7	NE	8	NE	7	NE	7	NNE	5	NNE	6	NE	5	NE	5	NE	6	NNE	5	NNE	5	NNE	NNE
21	N	3	NNW	4	NNW	3	N	2	N	4	N	5	N	3	N	5	N	5	N	6	N	6	N	N
22	NW	2	NW	2	NNW	1	W	2	W	2	W	1	NW	2	W	3	WNW	3	WSW	4	W	3	W	W
23	W	2	SSE	3	S	4	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSW	5	SSW	6	SSW	SSW
24	WNW	1	NNW	1	N	2	NW	2	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNW	3	N	3	NNE	4	NE	4	NE	NE
25	NNE	7	NNE	7	NNE	7	NNE	6	NNE	7	NNE	6	NNE	7	NNE	6	NE	7	NE	6	NE	6	NE	NE
26	NNW	2	N	2	NNW	1	N	1	N	1	N	1	NNW	2	N	1	N	1	N	2	N	2	N	N
27	SSE	2	SSE	1	S	2	SSE	2	SSE	1	NNE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSW	SW
28	SE	1	SSE	2	S	1	WSW	1	—	0	—	0	—	0	S	1	SSE	3	SE	1	SE	2	SE	SE
29	SE	3	SSE	3	S	3	SSE	1	ESE	2	SSE	2	SSE	3	SE	4	SE	2	SE	3	SE	4	ESE	ESE
30	SSW	6	SW	6	SW	7	SW	6	SW	5	WSW	5	WSW	6	WSW	4	WSW	6	WSW	6	WSW	6	WSW	WSW
31	SE	2	SSE	3	SE	4	SE	1	SE	3	SE	3	SSE	3	S	5	SSW	2	S	4	S	5	SSW	SSW
Moy.		3.3		3.6		3.5		3.5		3.4		3.2		3.1		3.5		3.8		4.5		4.7		

Direction et vitesse du vent.

Correction du temps moyen du lieu : -16^m.

Février 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.										
Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Vitesse mèt. par seconde.										
W	3	WSW	4	SE	1	SE	3	SSE	2	SE	3	SE	3	SW	3	S	4	S	3	S	2	SSE	4	3.0										
S	2	SSW	6	SSW	7	S	7	SSW	6	SSW	5	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSE	6	SSW	5	4.3										
WNW	3	WNW	3	W	4	SW	1	WNW	2	W	2	WNW	2	NW	2	WNW	2	WNW	2	N	2	WNW	2	2.7										
—	0	—	0	XXW	1	XXW	1	—	0	—	0	S	1	S	1	SW	2	SW	1	—	0	—	0	0.6										
SE	1	SE	1	NW	1	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1	S	1	SE	2	—	0	—	0	—	0	0.5										
S	2	S	2	S	2	S	1	S	1	SSW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	2	1.8										
WSW	2	S	1	SSW	1	SSE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	1.1										
SSE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0.0										
SSW	4	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SW	4	SSW	6	SSW	5	SSW	6	SSW	5	3.5										
SW	6	SW	5	SW	5	SW	10	SSW	5	SSW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	8	SSW	6	SW	7	SSW	6	6.5										
SW	5	SSW	6	SSW	5	SW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	7	SSW	7	SSW	7	SSW	4	SSW	6	5.7										
SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	6	SSW	5	S	4	SE	3	SW	3	4.9										
SW	3	SW	3	SW	3	SSW	5	S	5	S	4	SSW	6	S	6	SW	6	SSW	6	SW	6	SSW	6	4.6										
SSW	7	SSW	6	SSW	6	SSW	7	SW	6	SSW	8	SSW	6	SSW	5	SW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	6.1										
SSW	5	SSW	5	S	5	SSW	5	SSW	4	SSW	6	SW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	3	S	3	4.6										
SSW	5	SW	5	SSW	5	S	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	8	SSW	7	SW	7	SSW	6	4.5										
WSW	3	W	3	W	4	SSW	2	SSE	2	SSE	3	SE	2	SE	3	SE	2	SSE	2	SE	3	SE	3	3.6										
S	3	SSW	3	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	6	3.9										
SSW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SW	6	SW	6	SW	6	SSW	6	SSW	5	SSW	5	6.7										
SSW	8	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	7	SSW	7	SSW	7	SSW	9	S	9	S	8	SSW	7	SSW	9	6.8										
SSW	8	SSW	8	SSW	8	SSW	7	SSW	8	SSW	8	SSW	7	SSW	8	SSW	7	SSW	7	SSW	7	S	6	7.4										
SSW	6	SSW	6	SSW	8	SSW	7	SSW	6	SSW	7	SSW	6	SSW	6	SSW	5	S	5	S	5	S	3	5.5										
SSW	3	SW	3	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	4	W	4	W	4	W	4	WNW	3	W	4	3.4										
S	3	SE	3	S	4	SSE	5	S	5	S	6	SSE	6	SE	5	SE	6	SE	6	SSE	6	SSE	4	4.3										
XXW	4	XXW	6	XXW	6	XXW	6	X	6	X	6	XXW	7	XNE	7	X	8	X	7	X	6	NW	6	4.8										
NW	4	NW	3	WNW	3	NW	2	W	1	W	1	—	0	S	2	XNE	2	SSE	1	SSE	2	SSE	2	2.9										
SW	8	SSW	7	SW	5	SW	4	SW	5	W	6	W	4	SW	4	SW	3	SW	5	SSW	11	SE	5	6.1										
SSW	2	SW	2	SSE	2	SE	5	NE	2	ENE	4	XNE	4	X	3	NW	2	XXW	2	NW	1	WSW	1	2.0										
42																							41	41	43	39	42	40	44	45	41	42	39	40

$\lambda = +26^{\circ} 36'$, $\mu = +1^{\text{h}} 40^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mars 1883.

S	1	—	0	—	0	SW	1	SSW	3	S	2	SSW	3	SW	4	SW	4	SW	5	SSW	5	S	5	2.0										
SW	6	SW	5	SW	5	SSW	6	SSW	4	SW	8	SSW	5	SW	8	WSW	9	W	10	WNW	9	WNW	11	3.9										
NW	11	WNW	10	WNW	11	NW	10	WNW	9	XXW	9	XXW	6	NW	6	NW	4	NW	5	NW	4	W	3	3.6										
WSW	3	W	3	W	5	WSW	5	W	5	SW	4	WSW	4	WSW	5	SW	4	SW	5	NW	8	NW	11	3.8										
WNW	8	W	8	WNW	9	WNW	7	NW	7	NW	9	NW	7	NW	5	XXW	6	XXW	6	XXW	1	XXW	4	6.5										
X	7	XXW	7	X	7	XXW	7	XXW	5	XXW	5	NW	4	XXW	3	XXW	3	XXW	3	NW	3	WNW	3	5.5										
X	9	X	8	X	8	X	6	XNE	6	X	6	X	6	X	7	X	7	X	6	X	5	—	5	5.9										
XNE	6	XXW	6	XXW	6	XXW	4	XXW	4	NW	3	XXW	3	XXW	3	WNW	4	WSW	1	WSW	3	W	3	4.2										
XXW	5	X	4	XXW	4	XXW	4	XXW	3	NW	2	NE	2	XXW	1	WNW	1	—	0	NW	1	—	0	2.4										
SSE	5	SSE	4	SE	5	SE	6	SE	5	SE	6	SE	5	SE	5	ESE	3	E	2	ESE	2	X	3	3.5										
X	6	X	6	XXW	6	XXW	5	XXW	5	XXW	4	XXW	4	XXW	4	NW	3	NW	1	NW	4	NW	4	5.9										
X	4	XXW	5	XXW	5	XXW	4	XXW	4	XXW	3	NW	4	NW	2	NW	3	NW	3	NW	4	NW	4	3.5										
X	3	X	3	X	3	X	3	XXW	3	XXW	2	XXW	4	XXW	2	—	0	XXW	2	X	2	XXW	2	3.4										
XNE	6	XNE	7	XNE	7	XNE	7	XNE	6	XNE	8	XNE	2	XNE	5	XNE	6	XNE	8	XNE	7	XNE	7	4.7										
NE	8	NE	9	NE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	6	ENE	5	ENE	6	E	1	ESE	2	E	5	E	2	6.6										
NW	1	NW	1	XNE	1	X	2	SE	1	—	0	WSW	1	SE	1	X	1	ESE	1	—	0	WNW	1	1.0										
XXW	3	XXW	2	X	3	X	3	XXW	2	X	3	X	2	XXW	2	XXW	2	XXW	2	XXW	3	X	3	2.0										
NE	6	NE	6	NE	6	NE	6	NE	5	XNE	4	XNE	4	XNE	2	NW	2	—	0	—	0	—	0	3.4										
WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	5	WSW	5	SW	3	NW	4	XXW	5	X	4	X	4	X	4	X	4	3.2										
X	5	X	4	X	5	X	4	X	4	XXW	3	X	4	X	3	X	9	X	5	X	4	X	4	5.1										
X	5	X	6	XNE	5	X	6	X	5	XXW	5	X	5	X	4	X	4	XXW	3	NW	3	NW	2	4.5										
WSW	7	W	4	W	6	WSW	5	WSW	5	WSW	4	WSW	4	WSW	5	WSW	5	WSW	4	SW	3	WSW	4	3.6										
S	5	S	5	SSW	4	S	4	S	3	S	3	S	3	SE	2	SSE	1	WNW	1	XXW	2	NW	1	3.1										
NE	5	NE	5	NE	8	NE	8	NE	5	NE	5	XNE	5	XNE	6	XNE	7	XNE	6	XNE	6	NE	7	4.5										
XNE	6	NE	7	NE	6	NE	6	NE	5	NE	5	XNE	5	XNE	2	XNE	2	X	2	X	2	XXW	3	3.4										
X	1	—	0	—	0	—	0	SW	2	SW	1	S	1	SSW	2	SSE	3	S	2	S	3	S	2	1.5										
SW	3	SW	4	SSW	4	SSW	3	SW	4	SW	1	NW	2	S	1	SSE	1	S	2	S	1	—	0	1.7										
—	0	WNW	3	WSW	4	W	4	WNW	4	WSW	4	S	3	S	3	S	2	SSW	3	SE	3	SSE	3	2.0										
SW	2	SSW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	6	S	6	SSE	5	SSW	4	SW	5	3.7										
SW	5	SW	5	WSW	5	SW	5	S	4	SSE	3	SE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	4	SSE	3	SSW	3	4.8										
S	6	SSW	6	SSW	7	SSW	7	SSW	6	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	S	4	S	3	4.4										
5.0																							5.1	5.2	5.0	4.5	4.2	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.7	4.0

Avril 1883.

Altitude de l'anémomètre au-dessus du sol : 7.13 m.

Sodank.

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi		
	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	
1	SSW	3	S	4	SE	3	SE	3	SSE	3	SE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	2	SSE	2	SE	2	WSW		
2	ESE	5	ESE	5	ESE	4	ESE	4	ESE	2	ESE	3	E	2	E	2	SE	1	SE	2	SE	1	ESE		
3	N	4	N	4	NNE	4	NNE	4	NNE	4	N	4	NE	5	NE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	3	N		
4	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	S	2	SSE
5	S	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	1	SE	3	SE	3	SSE		
6	S	5	S	2	SE	4	—	0	SSE	1	SSE	1	—	0	—	0	S	1	S	2	ESE	2	SSE		
7	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SE	2	S	2	SSW	2	SSW		
8	SSW	5	S	5	SSW	5	S	4	S	3	S	6	SSW	6	S	7	SSW	6	SSW	7	SSW	8	SSW		
9	S	4	S	5	S	5	S	5	S	6	S	5	SSW	5	SSW	4	S	4	SSW	4	SSW	4	SSW		
10	NNW	1	NNW	1	N	2	N	2	N	2	N	2	N	3	N	3	NNE	2	ESE	2	NE	2	N		
11	SE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	SE	2	SE	3	S	4	S	4	S	2	S	4	S	6	SSW		
12	SSW	6	S	4	S	4	S	4	SSW	4	SSE	5	S	4	SSW	5	SSW	5	SSW	6	SSW	7	SSW		
13	—	0	NW	3	NW	4	SSW	2	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	SSW		
14	SSW	7	SSW	7	SSW	8	SSW	9	SSW	6	SSW	8	SSW	8	SSW	8	SSW	7	SSW	8	SSW	8	SSW		
15	SSW	6	SSW	8	SSW	5	SSW	7	SSW	8	SSW	5	S	7	SW	8	SSW	7	SSW	8	SW	10	SW		
16	S	4	S	5	S	5	S	3	SSE	4	SSE	5	SSE	6	S	6	S	6	SSW	6	S	8	SSW		
17	SSE	5	SSE	5	SE	5	SE	3	SE	3	SSE	4	SSE	5	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE		
18	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SW	2	W	3	SW	2	SW	2	SSW	3	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW		
19	S	5	SSW	4	S	4	S	3	SSW	2	SSW	1	WSW	4	WSW	2	WSW	3	W	3	WNW	2	WNW		
20	—	0	NW	2	NW	1	NW	1	NNW	2	NNW	2	N	2	NE	3	N	3	N	3	N	3	N		
21	—	0	NNW	1	N	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	WNW	3	NW	2	NNW
22	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	W	1	NW	2	N	3	N
23	N	2	NW	1	NW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	NNE	1	N	1	N	2	NE	1	NE
24	SE	2	S	3	S	1	SE	3	SE	3	SE	3	SSW	3	WSW	2	WSW	5	SW	3	WSW	4	SW		
25	SSE	2	S	2	SE	3	SE	3	SE	3	S	3	S	3	S	3	SW	4	SW	5	WSW	5	SW		
26	S	3	S	3	S	3	S	3	S	4	SSE	4	S	3	SW	4	SW	5	WSW	5	SW	6	SW		
27	SSE	2	SSE	2	SE	2	SE	2	SSE	2	S	2	SSW	3	SSE	4	S	2	SSE	3	SSW	4	SSW		
28	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SE	1	SSE	1	SE	1	SSE	2	S	2	S	2	S	3	SW	3	SW		
29	NNE	6	NNE	6	NNE	4	NE	6	NNE	7	NNE	6	N	6	NNE	6	ENE	6	ENE	5	N	5	NE		
30	NW	1	NW	1	N	3	N	3	N	3	NNW	4	N	4	N	6	N	6	N	6	NE	5	NNE		
Moy.		2.8		3.0		2.8		2.6		2.7		2.7		3.0		3.2		3.4		3.9		4.2			

Mai 1883.

q = +67° 24' 5.

1	N	3	N	2	N	2	NW	1	WNW	2	NE	2	NNE	3	NE	3	N	4	N	3	ENE	4	N	
2	ENE	3	ENE	3	ENE	3	NE	2	NE	1	NE	3	NE	4	NE	6	ENE	6	E	8	E	7	ENE	
3	NE	6	ENE	7	ENE	7	ENE	6	NE	6	ENE	6	NE	7	NE	6	NE	6	NNE	6	NNE	6	NE	
4	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	S	1	SE	1	SE	2	SE	3	S	3	S	2	E	2	SSW	
5	W	3	W	3	WNW	3	NNW	3	NW	3	WNW	3	WNW	2	NNW	3	WSW	2	W	3	NNW	3	NW	
6	WSW	3	S	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	SSW	1	WNW	2	WNW	3	W	3	NNW	3	WNW	3	W	
7	SE	3	SE	2	SE	3	SE	4	SE	2	S	1	S	3	SSE	3	SSW	4	S	5	SW	5	S	
8	—	0	—	0	NW	1	NNW	1	—	0	ESE	2	SE	4	ESE	5	SE	5	SE	5	ESE	4	ENE	
9	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NW	3	N	4	N	5	NNE	5	N	5	NNE	5	N	4	N	
10	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSW	4	SSW	5	S	6	S	5	SSW	7	SW	7	SSW	8	SW	
11	SSE	2	SE	2	SE	1	SE	2	SE	3	SSE	2	S	3	SSW	3	S	3	SSW	3	—	2	SSE	
12	NNW	1	N	1	NNE	2	ENE	3	NNE	3	NNE	4	NNE	4	NNE	4	NE	4	ENE	3	ESE	2	SE	
13	SSW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	3	SW	3	SSW	2	SW	3	SW	3	SSW	4	SW	4	S	3	SW	
14	SSE	2	S	2	SSE	2	SSE	2	S	2	S	1	S	2	ESE	2	SE	2	S	4	SSE	3	WSW	
15	ESE	1	NNE	1	—	0	—	0	S	1	S	2	SSE	2	WSW	3	WSW	4	SW	4	WNW	4	W	
16	—	0	—	0	—	0	—	0	SE	1	S	3	S	1	S	3	SSW	4	S	4	SE	3	SSE	
17	SW	2	SSW	1	SSW	1	SW	2	WNW	1	NNW	3	N	3	NNE	5	NE	3	NNW	4	WNW	4	W	
18	N	3	N	2	NNE	2	—	?	—	?	—	?	N	?	NNE	4	NNE	4	ENE	5	NNE	3	NE	
19	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	SE	4	SE	5	SE	3	ESE	4	SE	5	ENE	4	E	4	ENE	
20	—	4	E	3	ESE	3	ESE	2	E	3	NE	2	ENE	3	E	4	NE	4	NE	5	NNE	5	NE	
21	NE	5	ENE	6	NE	5	NE	6	NE	6	NNE	6	NE	6	NE	7	NNE	7	NNE	7	NE	6	NE	
22	NNE	4	N	5	NNE	5	NNE	4	N	6	N	5	N	4	NNE	4	N	4	N	3	N	3	NNE	
23	SE	1	SE	1	SSE	1	SSE	2	SE	2	SE	3	SSE	4	SSE	4	S	4	ESE	5	SSE	6	SSW	
24	SSE	5	SSE	5	SE	4	SE	5	ESE	5	SSE	5	SE	5	SE	5	SE	5	E	6	ESE	4	E	
25	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	4	SSW	3	S	5	S	5	SW	5	SSW	6	SW	7	SW	
26	—	0	—	0	SW	1	NW	1	—	0	—	0	—	0	—	0	ENE	1	SSE	3	S	3	SE	
27	—	0	—	0	SE	1	SE	3	SW	2	WSW	4	WSW	4	SSW	4	S	4	S	4	SSW	4	SSW	
28	—	0	S	1	—	0	—	0	S	2	S	2	WSW	1	SSW	2	SW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	
29	NNW	6	N	5	NNE	6	NNW	5	NNE	6	N	7	N	6	NNE	5	N	4	NE	5	NE	5	NNE	
30	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SE	1	SSE	2	ESE	3	SE	1	ENE	2	ESE	
31	—	0	—	0	—	0	SE	1	SSE	3	S	2	SW	4	S	2	S	5	SW	4	SW	4	SSE	
Moy.		2.3		2.2		2.3		2.3		2.6		2.9		3.3		3.8		4.1		4.4		4.1		4

Direction et vitesse du vent.

Correction du temps moyen du lieu : -16^m.

Avril 1883.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.
Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Direct. Vitesse mèt. par seconde.	Vitesse mèt. par seconde.
— 0	SE 1	NE 4	NE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 2	E 3	E 6	E 5	ESE 5	2.8
NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 3	N 3	N 4	N 4	N 4	N 2	N 4	N 4	N 4	2.9
N 4	NE 3	E 3	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 3	NNW 2	WNW 2	NW 2	NW 1	NW 1	3.1
E 5	SE 4	ESE 3	SE 3	N 3	S 2	— 0	SSE 1	SE 2	SSE 1	— 0	S 1	1.3
SSE 5	SSE 5	S 5	SSE 4	ESE 5	SSE 4	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	S 3	S 3	2.3
SE 3	SE 3	ESE 3	SE 3	SE 3	SE 2	SE 1	S 1	— 0	— 0	— 0	NW 1	1.7
SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 2	SSW 4	2.3
S 7	S 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 6	SSW 3	SSW 5	3.8
ESE 2	NE 1	SE 1	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	N 3	NNW 2	NNW 2	NNW 2	3.0
N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	SSW 1	— 0	— 0	— 0	— 0	SSE 1	SE 2	1.3
SSW 7	SSW 5	SSW 4	SSW 6	SSW 6	SSW 5	SSW 6	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 5	4.2
SSW 6	SSW 5	SW 4	SW 4	WNW 4	WNW 3	W 2	WSW 2	SW 2	NW 3	— 0	— 0	4.0
SW 8	SSW 7	SW 8	SSW 8	SSW 7	SSW 7	SSW 7	SSW 8	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 7	5.5
SSW 8	SSW 9	SW 12	SSW 9	SSW 9	SSW 9	SSW 9	SSW 8	SSW 8	SSW 8	SSW 8	SSW 8	8.2
SSW 8	SSW 11	SSW 8	SSW 9	SSW 10	SSW 7	SW 11	SW 6	SSW 6	SSW 7	S 4	SSE 4	7.4
SSE 6	SSW 5	S 7	SSE 6	S 6	S 6	S 6	S 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	5.3
SSE 5	SE 5	SSE 4	SSW 4	S 4	SSE 3	S 3	SSW 2	SSW 3	SSE 3	SSE 2	SSE 2	3.8
SSW 5	S 6	SSW 6	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 4	SSW 6	SSW 5	SSW 5	4.4
WNW 3	NNE 2	N 2	N 2	NNE 4	NNE 4	N 3	NNW 2	NW 1	NW 2	NW 1	— 0	2.5
NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 2	NE 3	ENE 2	— 0	— 0	— 0	— 0	2.0
N 4	N 4	N 4	N 3	N 4	N 3	NE 2	N 2	NNW 1	NNW 1	— 0	— 0	1.6
NNE 3	NNE 4	N 4	N 3	NNW 3	N 4	N 3	N 4	N 2	N 2	N 2	N 2	1.9
E 1	NNE 1	— 0	WSW 1	W 1	NW 1	WNW 1	SW 1	— 0	— 0	S 1	SSE 2	0.8
SW 5	SW 6	SW 6	SW 5	SW 5	SW 4	SW 4	SW 3	SSW 3	SSE 2	SE 2	SE 2	3.5
WSW 5	WSW 5	SW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	3.8
WSW 5	SW 6	WSW 6	SW 5	SW 4	SW 5	SSW 4	SSW 3	S 2	SE 2	S 2	S 2	4.0
SSW 4	SSW 4	S 4	SSW 5	SSW 4	SSW 4	S 3	SSW 2	SE 2	SE 2	ESE 2	SSE 2	2.9
SW 4	SW 4	WSW 6	SW 4	WSW 3	W 2	N 3	N 3	N 5	N 5	N 4	NNE 5	5.0
NNE 5	NE 5	NNW 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 2	NE 3	NE 2	N 1	NE 1	4.5
ENE 5	NE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	N 6	NE 6	NE 3	NNE 2	N 1	N 3	N 3	4.0
4.4	4.4	4.5	4.3	4.4	4.1	3.8	3.1	2.8	3.0	2.6	2.9	3.5

$\lambda = +26^{\circ} 36'$, $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Mai 1883.

NE 4	ENE 4	ESE 4	NE 4	NE 4	E 4	ENE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 5	NE 3	NE 4	3.3
E 9	ENE 8	E 8	E 8	E 9	E 8	ENE 5	E 7	ENE 7	ENE 8	ENE 7	NE 8	6.1
NE 6	NE 5	NE 4	NE 3	ENE 3	E 3	SSW 3	SE 3	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 1	4.7
SSE 3	SSW 3	S 2	N 2	SW 3	S 3	S 1	— 0	S 1	WSW 2	W 2	W 3	2.0
W 3	WNW 4	W 3	SW 4	WSW 4	WNW 3	WSW 3	SSW 2	S 2	SSW 3	SW 4	SW 4	3.0
W 5	W 5	NW 5	WNW 4	NNW 3	SW 2	SSW 2	SSW 4	S 1	S 2	S 3	SE 1	2.8
SSW 4	SSW 4	SSE 4	SSE 4	SSW 4	SE 3	S 4	SE 3	S 2	— 0	— 0	— 0	3.0
ENE 4	ESE 4	E 5	ENE 4	ENE 4	E 3	ENE 4	NE 5	NNE 4	NNE 3	NNW 2	NW 2	3.1
NE 4	N 3	NW 2	ENE 2	SSE 1	ENE 1	NE 1	ESE 1	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	2.9
SW 9	SW 8	SW 8	SW 8	SW 7	SSW 6	SW 5	SSW 4	SSW 3	SE 3	SE 3	SSW 2	5.3
S 3	S 4	W 2	NW 1	NW 2	N 2	N 2	N 3	NNW 1	NW 2	NW 1	NW 2	2.3
ESE 2	SE 3	SE 2	SE 2	ESE 2	SE 2	SSW 5	S 3	SW 4	SSW 5	SSW 5	SSW 4	3.0
W 3	W 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3	S 2	S 2	3.1
W 4	WSW 3	W 5	NW 4	W 2	E 1	SE 1	SW 2	ESE 3	SSE 2	SE 1	SW 1	2.4
W 4	W 4	W 4	WSW 5	W 4	N 4	ESE 3	SE 4	SSW 2	SSW 2	N 1	— 0	2.6
SSE 4	SE 3	SE 4	S 4	SE 4	SE 3	N 3	ENE 4	ENE 3	WSW 2	SSE 2	S 2	2.5
W 3	E 2	WNW 3	N 3	NNE 4	NNE 3	NNE 4	NE 3	NNE 4	NNE 2	NNE 3	N 3	2.9
NE 4	ENE 3	NE 4	NE 4	NE 5	NE 4	E 5	ENE 5	ENE 4	NE 4	E 4	SE 3	3.7
SE 4	ESE 3	E 4	ESE 4	E 4	E 4	ESE 4	ESE 3	ESE 3	SE 3	SSE 3	SE 4	3.5
ENE 5	NE 5	E 6	ENE 6	ENE 5	NE 6	NE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 7	NE 5	NE 5	4.5
NE 7	NE 6	NNE 6	NNE 6	N 7	NNE 5	NE 7	NE 6	NE 5	N 8	NNE 5	NE 5	6.0
NW 3	ESE 2	ESE 2	SSW 2	W 2	SW 3	S 3	SW 2	SSW 2	SW 1	SE 1	SSE 2	3.1
SE 6	SSE 6	SE 6	SSE 6	SSE 6	SE 5	SE 6	SE 5	SSE 5	ESE 6	SSE 8	SSE 5	4.5
NNE 3	NE 2	SSE 2	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	S 2	SSE 2	SSE 2	3.8
WSW 6	SSW 6	SSW 5	SW 5	SSW 5	SSW 4	WSW 5	SW 4	S 2	— 0	— 0	— 0	3.8
ESE 2	SE 3	ESE 4	ESE 2	SE 2	SE 4	SE 3	SE 3	SSE 3	SE 1	— 0	— 0	1.7
SSW 5	SW 4	SSE 5	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 3	S 1	SE 1	— 0	— 0	— 0	2.8
S 3	SSW 3	WNW 4	WNW 7	WNW 6	NW 5	NNW 6	NW 6	NNW 6	N 5	NNW 6	N 6	3.6
NNE 4	NNE 4	E 4	NNE 5	NE 3	NE 4	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	E 3	W 1	4.3
SSE 3	ESE 2	E 2	ESE 3	SSE 2	S 2	S 3	SSE 3	SSE 2	SSE 2	SE 1	SE 1	1.7
SE 4	SW 4	SSE 4	SE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SE 3	SE 3	SE 2	SE 2	3.0
4.3	4.0	4.1	4.1	3.9	3.6	3.6	3.5	3.1	3.0	2.6	2.5	3.4

Direction et vitesse du vent.

Correction du temps moyen du lieu : -16^m.

Juin 1883.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Moy.		
Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Vitesse mèt. par seconde.
N 2	NNE 4	NNE 5	NE 6	NE 7	NNE 6	NE 5	NNE 6	S 6	NNE 3	NNE 4	NNE 3	4.0		
SSE 2	W 3	NW 4	W 3	W 4	WNW 3	SW 1	SW 1	— 0	W 1	— 0	— 0	2.3		
SSW 6	SSW 7	WSW 4	WSW 4	W 4	SE 1	SE 1	SSW 2	SSE 2	NE 2	NW 2	— 0	2.0		
SW 6	SSW 6	SSW 5	SSW 5	SW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 2	SSE 2	S 2	— 0	3.3		
ENE 4	S 4	ESE 4	SE 5	WSW 6	SSW 4	S 5	N 4	SSE 1	ENE 1	NE 3	NNE 3	2.7		
SSE 5	ESE 4	SE 3	ESE 5	SE 5	E 5	ESE 4	SSW 4	WSW 1	— 0	— 0	— 0	2.9		
SE 6	E 4	ESE 3	SE 6	SE 5	SE 6	E 5	ESE 4	E 3	E 3	E 3	WNW 1	3.4		
ESE 5	SE 5	SSE 4	SE 5	SSE 4	SE 4	SE 3	E 3	ENE 2	S 1	— 0	NNW 1	3.2		
SSE 4	SSE 5	SE 3	ESE 4	SE 5	SE 4	S 3	SW 3	WSW 4	ESE 1	S 2	S 2	2.3		
SSW 4	S 4	S 4	SW 4	S 5	SSW 5	S 4	S 5	SSW 6	S 3	S 2	S 4	3.5		
W 1	SW 1	W 2	NW 3	WNW 2	N 1	N 2	SE 1	NE 1	— 0	SSW 1	WSW 2	1.7		
NNE 5	NNE 5	NE 5	NE 5	NNE 2	NNE 7	NE 5	NNE 4	N 4	NNE 3	NNE 3	NNE 4	3.8		
NNW 3	NNW 3	NNW 3	N 3	NNE 4	NNE 4	N 4	N 3	NNW 3	NW 2	N 2	NNW 2	3.2		
SW 3	NW 3	NW 3	WSW 3	SW 4	NNW 4	NNW 3	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 1	2.5		
W 4	NNW 4	NNW 2	NNW 2	SSE 1	SE 4	NW 1	SSE 1	E 1	ENE 1	N 1	— 0	1.8		
NE 3	N 2	N 3	N 4	WNW 4	NNE 3	W 3	SW 2	SSW 2	S 2	SSE 2	S 2	2.0		
SW 7	SSW 5	SSW 5	S 4	SSE 3	SSE 3	SE 3	SSE 3	SE 3	S 1	S 2	— 3	3.5		
SSW 4	SW 7	SSW 7	NW 5	NE 3	NW 1	N 4	ENE 1	NNW 1	W 3	W 2	S 2	3.2		
ENE 2	NW 2	NE 2	NW 2	NW 3	ESE 2	ENE 3	E 3	NNE 2	ENE 2	ESE 2	NE 1	2.3		
NE 5	NNE 4	NNW 5	NE 4	N 4	N 5	N 5	N 6	N 4	N 3	N 3	NNW 2	3.2		
NNW 3	N 4	NE 2	N 3	N 3	N 3	NNE 3	NE 3	E 2	E 2	SSW 1	— 0	2.7		
WNW 5	NNW 4	NW 4	NNW 4	N 5	NNE 5	NNE 5	NE 6	NE 5	NE 4	NE 3	NNE 3	3.3		
SE 2	SSE 2	NE 3	NE 3	ENE 4	E 5	ENE 3	NE 4	NE 4	ENE 2	E 3	E 3	2.9		
S 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SW 4	SSW 5	SW 4	SW 5	SW 5	SW 3	SW 3	SW 3	3.8		
WSW 6	W 6	SW 5	WSW 5	SW 5	SW 6	WSW 3	SW 3	SW 3	S 3	S 2	SSW 2	4.7		
SW 5	WSW 4	SW 4	SW 5	W 4	WSW 4	SW 3	SW 3	SSW 2	SSE 1	SE 2	SSE 1	3.2		
SSW 2	S 3	SW 2	S 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SW 2	S 1	SSE 2	1.9		
SW 6	SW 4	— 7	SSW 4	SW 6	SW 6	SW 5	SW 4	WSW 5	W 3	WSW 2	SW 1	3.8		
NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	NNW 5	N 5	N 5	N 5	N 4	— 1	NW 1	NW 1	3.8		
NNE 2	ESE 2	NNE 2	NE 1	NNE 1	SE 1	SE 2	SE 2	N 3	NNE 2	W 2	NE 2	2.2		
4.1	4.0	3.8	3.9	3.9	4.0	3.5	3.3	2.9	2.0	1.9	1.7	3.0		

λ = +26° 36'. I = +1^h 46^m 25^s.

Juillet 1883.

N 2	NNE 2	WSW 2	N 3	NNE 4	N 4	NE 3	NNE 5	NE 1	NE 3	NW 1	WNW 1	2.4
N 5	N 5	N 5	NNW 5	NNE 4	N 3	NNE 5	— 5	N 4	N 4	NNW 4	NNW 3	3.7
NNW 5	N 6	N 6	NNW 5	N 5	NW 5	N 5	N 4	N 3	NNW 2	NW 2	NW 1	4.5
NNW 6	NNW 7	NNE 5	N 6	NNE 6	N 6	N 6	N 6	NNE 5	NNW 4	N 3	NNW 3	4.7
NNW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 5	N 5	NNE 6	NNE 6	NNE 5	N 5	N 4	N 3	N 3	4.8
NE 4	NE 3	N 4	NE 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	N 3	NE 2	NNE 4	NNE 1	N 2	3.5
ENE 4	NE 5	E 4	NE 4	ENE 4	NE 4	ENE 4	NE 4	NE 3	NNE 2	NNW 1	— 0	2.9
NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 5	NNW 4	NNE 3	N 3	NNE 4	NNE 4	NE 3	NE 4	NNE 5	3.9
E 3	N 4	ENE 5	NNW 3	NNE 4	N 4	N 4	NNE 3	N 2	NNE 4	NNE 4	NNE 2	3.7
N 4	NE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NNE 3	NNE 3	ENE 3	ENE 2	NNE 2	NNE 2	3.5
NNE 3	N 1	NE 4	NE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 2	E 3	ENE 2	ENE 2	2.6
E 3	NNE 1	NNE 2	NE 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NNE 2	N 1	— 0	— 0	— 0	1.6
E 2	NNW 2	N 2	NE 2	E 2	ESE 3	E 3	E 1	ENE 3	ENE 1	NW 2	NW 1	1.5
NNE 3	NE 3	N 4	NE 4	ENE 4	NNW 2	NNW 2	NNW 4	NNW 3	NNW 2	SSE 1	N 1	2.8
NE 4	E 4	SE 3	NNW 3	SSW 5	SE 4	SE 4	SE 3	NE 2	ENE 2	SSW 3	— 0	2.3
E 3	ENE 2	NE 3	ENE 4	NNE 2	NNW 4	N 4	NE 2	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 5	2.7
NNE 7	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NNE 5	5.5
NE 5	NNE 4	NE 5	NNE 4	N 4	NE 3	NNE 4	NE 3	NNE 2	NNE 1	S 1	W 1	4.0
NE 7	NE 7	ENE 8	NE 6	ENE 7	NE 6	NNE 6	NE 7	NNE 6	NE 7	NNE 5	NNE 7	4.8
NNE 8	NNE 7	NE 9	NE 8	NE 8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 6	NE 6	NE 7	NE 6	7.8
NNE 6	NE 5	E 4	NE 4	E 4	ENE 4	NNE 4	NE 4	NE 4	NE 4	N 2	NE 2	4.7
SSE 3	S 3	E 2	S 1	SE 2	S 1	— 0	SE 1	SE 2	— 0	— 0	— 0	1.8
S 4	S 4	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSE 3	S 1	SSW 2	S 1	— 0	SE 1	SSE 2	1.9
SE 4	SE 4	ESE 5	ESE 4	ESE 4	SE 3	ESE 4	SSE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	3.2
SSW 6	SSW 7	SSW 7	SW 7	SSW 6	S 6	SSW 4	S 4	SSW 3	SSW 2	SSE 2	SSE 2	4.3
SE 1	SSE 1	SE 2	ENE 1	ENE 1	NNE 2	NNW 3	NNW 2	— 0	— 0	— 0	N 2	1.7
NNE 6	N 6	NE 6	NE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NE 5	NE 6	NE 4	NE 5	NNE 5	4.3
NE 7	ENE 7	NE 7	ENE 6	ENE 6	NE 5	ENE 5	ENE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	6.0
SSW 2	SSW 3	W 3	ENE 1	SW 3	WSW 2	W 2	WSW 2	— 0	— 0	— 0	— 0	2.3
ESE 2	NW 2	SE 2	WSW 1	SSW 1	ESE 2	— 0	— 0	S 2	— 0	— 0	— 0	1.1
NNE 5	NNE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 5	NE 6	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 3	4.0
4.3	4.2	4.5	4.0	4.1	4.0	3.9	3.6	3.2	2.8	2.5	2.4	3.5

Dates	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Midi
	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	Direct.	Vitesse mét. par seconde.	
1	NNE	2	NE	3	ENE	1	ENE	2	NE	3	ENE	3	ENE	3	E	2	NNW	2	NNE	2	ENE		
2	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	N	2	NNE	3	NE	1	N	3	NNE	4	N	3	NNE		
3	N	3	N	4	N	4	N	3	NNE	4	NNE	5	NNE	5	NNE	4	NNE	4	NNE	5	NNE	5	
4	NNE	4	N	3	NNE	5	NNE	2	NNW	4	NNE	5	N	5	N	6	N	7	NNW	6	N	5	
5	N	3	NNE	3	N	3	NE	3	NNE	2	N	3	ENE	3	N	3	NNE	3	NNE	3	NE		
6	N	2	NW	1	NNW	1	NNW	2	N	2	NNW	2	N	2	NNW	2	NNW	1	NNE	1	—	0	
7	—	0	NNW	1	NW	2	WNW	1	NW	1	NE	1	ESE	1	NNE	1	E	3	N	2	NE	3	
8	WNW	1	WNW	1	WNW	1	NNW	2	N	2	N	2	NW	2	ENE	1	ENE	2	NNE	2	N	2	
9	NW	1	NW	2	NNW	2	NNW	1	N	2	N	2	NNE	3	NE	4	ENE	5	E	5	ESE	5	
10	ENE	3	ENE	4	NNW	4	NNW	1	N	2	N	3	NE	4	E	3	ESE	4	ESE	3	SE	6	
11	ENE	4	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	3	SE	3	SE	2	SSE	2	SSE	3	ESE	2	
12	E	1	NE	1	NNE	1	NNW	1	NNW	1	NNE	2	NNE	3	NE	3	NNE	4	NNW	4	NNE	5	
13	N	3	NE	3	NNE	4	NNE	4	NNE	5	NNE	4	NNE	5	NE	5	NNE	5	NNE	5	NNE	5	
14	NW	2	N	2	N	3	N	4	NE	4	NNE	3	NE	5	NNE	5	NE	5	NE	4	ENE	5	
15	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	SE	4	ESE	4	SE	4	SE	5	ESE	4	ESE	3	
16	SE	3	ESE	3	ESE	4	E	4	ESE	5	ESE	5	ESE	5	SE	5	ESE	5	ESE	4	ESE	7	
17	ESE	5	ESE	4	ESE	3	ESE	3	ESE	4	ESE	5	ESE	3	ESE	4	ESE	6	SE	4	ESE	6	
18	ESE	3	E	2	ESE	2	SE	5	—	1	ESE	3	SE	4	ESE	4	SSE	4	ESE	4	ESE	4	
19	SSE	2	SE	2	SE	2	SSE	3	S	3	SSW	4	SE	3	SE	2	SSE	4	SSE	4	SSW	4	
20	SSW	2	SSW	3	S	3	S	2	S	3	S	3	SW	4	W	5	SW	5	W	5	W	5	
21	—	0	SW	1	—	0	—	0	WSW	1	W	1	W	4	WNW	4	W	4	W	5	WNW	6	
22	—	0	—	0	NW	1	NW	1	—	0	SSE	1	NW	1	SSE	1	SE	1	SE	3	SE	1	
23	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	SSE	1	SSE	4	ESE	4	SE	5	SE	5	
24	SE	4	SE	4	SSE	4	SE	5	SSE	4	SE	6	SE	5	SE	5	SE	5	SE	5	SE	5	
25	SE	5	ESE	5	SE	5	SE	5	SSE	5	SE	5	SSE	5	SE	5	SE	5	SE	5	SE	6	
26	E	2	NE	1	NE	1	NNE	1	ENE	1	ENE	2	ENE	3	ENE	3	SE	3	ESE	6	ESE	6	
27	SE	2	SSE	2	—	0	SE	1	SSE	2	SSE	2	S	3	SSE	4	S	4	SE	6	SSE	6	
28	SSE	1	S	1	SSE	1	SE	2	SE	2	SE	1	SE	3	SSE	4	SE	5	ESE	6	SE	6	
29	SSE	5	SSE	4	E	4	E	4	E	4	ESE	3	E	4	E	5	ESE	3	E	6	E	4	
30	E	2	SE	2	E	1	NE	2	NNE	2	NE	2	E	2	NE	2	ENE	3	ESE	4	NNE	5	
31	NNW	2	NW	1	NNW	1	N	2	N	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	N	3	NNW	3	NNW	4	
Moy.		2.5		2.3		2.3		2.4		2.5		2.9		3.2		3.4		3.8		4.2		4.3	

$\eta = +67^{\circ} 24' 5''$

Direction et vitesse du vent.

a. Correction du temps moyen du lieu : - 16^m.

Août 1883.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Moy.
Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Direct.	Vitesse mèt. par seconde.	Vitesse mèt. par seconde.
N	3	N	2	E	2	N	2	NE	2	E	2	NNE	2	N	2	ENE	4	NW	1	NW	2	NW	2	2.2
NE	4	N	4	NNE	4	NE	5	N	5	NNE	5	NNE	5	N	4	NNW	2	NNW	2	NNE	2	N	3	3.3
N	5	NNE	5	ENE	4	NNE	3	NE	3	ENE	2	N	1	NE	5	NNE	5	NNE	5	NNE	4	NNE	5	4.1
N	6	N	6	N	6	N	5	N	6	N	4	NNE	5	NNE	7	NNE	4	NNE	5	NE	4	NE	3	5.0
N	3	NNW	2	NW	2	NE	2	NNE	2	NNW	3	NE	3	NNE	2	NNW	1	NE	1	NNW	2	N	2	2.5
NNW	2	ENE	2	NNE	2	ESE	2	ENE	2	NNE	3	NE	4	NE	3	NW	1	—	0	—	0	—	0	1.6
NNE	3	N	3	N	2	ENE	3	ENE	2	WSW	1	NW	1	NW	1	—	0	NNE	1	NW	1	WNW	2	1.6
WNW	2	W	2	N	3	ESE	1	E	2	SSW	2	SE	2	—	0	N	1	—	0	—	0	NW	1	1.5
ENE	6	E	6	ESE	4	ENE	5	SE	5	ENE	3	NE	4	ESE	4	SE	2	N	1	—	0	NE	1	3.3
SE	5	SE	4	SSE	3	ESE	5	E	3	ENE	3	ENE	3	E	3	ESE	4	SE	3	ESE	3	ESE	3	3.5
SE	2	SE	6	SE	4	SE	4	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	1	2.9
ENE	5	ENE	6	ENE	6	NE	6	ENE	5	NE	5	ENE	5	NNE	3	NNE	3	N	2	N	3	N	2	3.4
NE	5	NE	5	NE	6	NE	5	NNE	5	NNE	5	NE	5	N	5	N	1	N	2	NNE	2	N	2	4.2
ENE	5	N	5	NE	5	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	3	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	3	ESE	2	4.0
SE	5	SE	4	SE	5	SSE	4	SE	4	ESE	3	ESE	2	ENE	1	E	2	ESE	4	SE	2	SE	2	3.4
ESE	5	SE	6	ENE	4	ESE	6	E	3	E	5	ESE	4	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	4	4.8
ESE	5	ESE	5	ESE	5	ESE	4	ESE	4	ESE	4	ESE	3	ESE	3	SE	5	SE	4	SE	2	ESE	5	4.1
SE	4	SE	4	ESE	4	SSE	6	SSE	4	SSE	4	SE	3	SSE	3	SE	3	SE	2	SSE	3	SE	3	3.5
SW	5	SSW	5	S	6	SSW	5	SSW	6	SSW	5	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SSW	3	SSE	2	S	2	3.8
WSW	6	WSW	5	WSW	5	WSW	4	W	5	W	4	W	4	WSW	3	WSW	2	WSW	2	W	2	NNE	2	3.8
WNW	5	W	5	WSW	4	WNW	4	WSW	3	WSW	2	SSE	1	—	0	SSW	1	SSE	1	—	0	—	0	2.4
E	1	E	2	SSW	1	ESE	1	E	1	ENE	2	ENE	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0.8
SSE	4	S	4	SSE	5	SSW	4	S	4	SSE	4	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	4	SE	5	2.9
SSE	7	SSE	6	SSE	6	SSE	6	SE	6	SSE	6	SSE	6	SE	5	SE	5	SE	6	SE	6	SE	5	5.3
SE	5	SE	4	SE	2	ESE	3	E	3	E	2	E	2	E	3	ESE	4	ENE	3	ESE	4	ENE	3	4.1
ESE	4	ESE	3	ESE	4	ESE	2	ESE	4	SE	4	SE	2	—	0	—	0	—	0	SSE	1	SSE	3	2.5
SSE	6	SSE	5	SSE	5	S	5	SSW	4	SE	3	SE	2	SE	2	S	2	—	0	SE	2	SE	4	3.3
SSE	5	SE	7	ESE	6	SE	5	SE	5	SE	6	ESE	5	E	4	ESE	4	SSE	5	SSE	3	SSE	4	4.3
E	5	ENE	6	ENE	5	E	4	E	4	ENE	4	ENE	4	ENE	3	ENE	3	ENE	3	E	2	ENE	4	4.1
NNW	3	N	3	SSE	3	SSE	3	WSW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	NNW	2	N	3	2.4
NNW	3	NNW	4	N	5	WNW	4	N	4	NW	2	NNW	1	NW	2	NNW	2	NW	2	NW	2	NNW	1	2.4
4.3		4.4		4.1		3.9		3.7		3.4		3.1		2.9		2.7		2.5		2.3		2.5		3.2
λ = + 26° 36'. l = + 1 ^h 46 ^m 25 ^s .																								

Direction et vitesse du vent.

Résultats généraux mensuels.

Altitude de l'anémomètre au-dessus du sol: 7.13 m.

Sodankylä

	1882 Août.	1882 Septembre.	1882 Octobre.	1882 Novembre.	1882 Décembre.	1883 Janvier.	1883 Février.	1883 Mars.	1883 Avril.	1883 Mai.	1883 Juin.	1883 Juillet.	1883 Août.	Année
Calmes	9	62	49	167	194	77	62	35	71	40	44	39	35	875
Fréquence des directions.														
N	11	28	21	80	49	33	13	93	74	40	63	120	75	689
NNE	5	20	2	22	16	6	3	49	30	45	53	160	72	478
NE	12	14	13	16	15	4	2	45	33	65	39	126	45	417
ENE	3	10	4	21	10	0	1	7	15	52	21	56	60	257
E	26	14	7	15	6	0	0	4	8	30	21	23	40	168
ESE	48	22	11	21	11	10	0	10	15	38	33	12	106	289
SE	66	81	89	84	45	49	35	37	48	88	62	34	103	753
SSE	36	85	104	91	146	91	58	41	70	72	53	28	59	898
S	15	88	110	60	77	93	72	36	82	60	50	23	15	766
SSW	13	97	87	11	51	126	242	43	159	68	70	27	17	992
SW	7	99	100	10	43	103	87	41	46	43	62	6	4	644
WSW	8	22	16	1	7	19	24	36	17	16	30	5	14	207
W	3	16	40	17	6	12	28	33	6	26	26	7	13	230
WNW	4	9	27	23	4	25	11	35	8	17	12	5	13	187
NW	2	34	45	42	19	61	18	77	20	18	35	24	33	426
NNW	1	17	20	37	44	33	15	99	19	20	41	50	38	433

La vitesse moyenne. (Mètres par seconde.)

N	6.1	2.9	3.5	2.6	2.7	4.2	5.0	5.3	3.1	3.8	3.1	3.7	3.2	3.56
NNE	7.0	3.9	2.0	2.6	2.1	4.3	4.3	5.4	3.9	4.3	3.4	4.7	3.6	4.11
NE	4.0	3.6	3.2	2.1	2.5	4.5	1.5	4.2	3.2	4.5	3.4	4.3	3.4	3.86
ENE	3.7	3.6	3.5	2.8	3.3	0.0	4.0	5.6	3.9	4.4	2.7	3.6	3.4	3.61
E	3.1	2.9	2.9	2.4	2.5	0.0	0.0	2.5	3.4	4.8	3.2	2.8	3.1	3.27
ESE	3.9	2.8	2.9	3.0	2.2	4.8	0.0	2.2	3.2	2.9	3.1	2.9	3.8	3.30
SE	3.4	2.3	2.5	3.9	2.4	2.9	2.8	2.7	2.4	2.8	3.3	2.5	3.9	2.97
SSE	3.3	2.5	2.7	3.5	2.6	2.7	3.1	2.8	3.1	3.2	2.5	2.3	2.1	2.72
S	3.4	2.7	2.8	3.1	2.5	3.3	3.8	2.9	3.6	2.7	2.8	2.3	3.1	3.02
SSW	3.0	3.6	3.5	3.4	4.9	4.6	5.4	4.6	5.5	3.6	3.4	3.6	3.6	4.57
SW	3.3	3.7	3.7	1.5	4.8	4.2	4.6	4.4	5.1	4.2	3.7	4.3	3.8	4.11
WSW	3.1	4.0	3.3	2.0	2.3	3.2	4.0	4.7	3.8	3.4	4.0	1.6	3.2	3.76
W	4.0	3.9	3.1	1.8	3.3	3.0	3.4	4.8	2.0	3.2	3.0	1.9	3.9	3.33
WNW	5.5	3.2	3.9	1.8	1.8	2.4	3.1	5.9	2.5	3.4	2.7	2.0	3.1	3.42
NW	4.0	3.0	3.8	1.9	1.3	2.7	2.6	3.6	1.6	2.6	2.8	1.8	1.6	2.67
NNW	7.0	3.2	3.7	1.8	1.9	3.7	3.7	3.5	2.1	3.4	2.7	3.2	2.1	2.91

$$\varphi = +67^{\circ} 24'.5. \quad \lambda = +26^{\circ} 36'.1 = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25'.$$

NEBULOSITÉ, FORME ET DIRECTION DES NUAGES,

HYDROMÉTÉORES. EAU TOMBÉE.

Août 1882.

Sodankylä.

Dates	1			2			3			4			5			6		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SE	—
22	9 CuS	WNW	≡	10 CuS	—	≡ ⁰	10 CuS	—	△	10 ⁰ CuS	E	△	10 CuS	E	△	10 CuS	E	△
23	10 CuS	SE	—	8 CS	E	—	10 CuS	E	—	10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	—	10 N	—	—
24	10 CuS	E	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	E	●
25	10 N ⁰	—	● ⁰	10 N ⁰	SE	● ⁰	10 N ⁰	ESE	● ⁰	10 N ⁰	SE	≡ ⁰ ●	10 N	ESE	≡ ⁰ ●	10 N	SE	●
26	9 Cu	—	—	7 Cu	—	—	7 Cu	NNE	—	6 Cu	WNW	—	7 Cu	—	—	10 CuS	SE	—
27	10 N	SE	—	10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	—	10 N	SE	● ⁰	10 N	S	≡ ⁰	10 N	SE	—
28	5 CuS	—	—	8 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	●	10 N	—	●	10 N	SE	△
29	10 ⁰ CuS	E	—	10 CuS	NE	—	10 ² CuS	NE	—	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	●	10 N	NE	●
30	9 CuS	WSW	—	8 CuS	WSW	—	8 CuS	—	△	10 CuS	S	△	10 CuS ⁰	SW	—	9 CuS	W	—
31	10 CuS	—	—	10 CuS	SSW	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	N	—
Moy.	9.3			9.2			9.5			9.6			9.7			9.9		

Dates	1			2			3			4			5			6		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21	10 CuS	SSE	—	6 CS	SW	—	4 C	SSW	—	3 C	SE	—	3 C	SE	—	3 C	SE	—
22	10 CuS	ESE	—	10 —	—	∞	10 —	—	∞	10 —	—	∞	10 —	—	∞	4 ⁰ C	—	∞
23	10 N	SE	● ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	E	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	E	—
24	10 N	SE	● ⁰	10 N	E	—	10 CuS	E	—	10 N	E	● ⁰	10 N	E	—	10 N	E	—
25	10 CS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	E	—	10 CuS	E	—	10 CuS	E	—	8 CuS	ESE	—
26	9 Cu	ESE	○	7 N	SE	● ⁰ ○	6 Cu	SE	—	8 CCu	SSE	—	9 N	SE	● ⁰	10 N	SE	●
27	9 CuS	SSE	—	9 Cu	S	—	7 Cu	S	—	5 Cu	SW	—	3 Cu	—	—	4 C	—	—
28	10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	—	10 N	SE	—	8 Cu	SE	—	8 Cu	SE	—	8 Cu	S	—
29	10 N	NNE	●	10 N	—	●	10 N	—	≡ ⁰ ●	10 N	NW	●	10 N	NW	≡ ⁰ ●	10 N	WNW	—
30	7 Cu	WSW	—	7 Cu	WSW	● ⁰ ○	9 N	W	○	7 Cu	WSW	—	7 Cu	SW	○	2 CuS	WSW	—
31	10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	N	●
Moy.	9.5			9.0			8.7			8.3			8.2			7.2		

Totaux des hyrométéores: 89 ●, 18 ≡, 8 △, 6 ∞, 5 ○, 1 □, 1 ▽. Jours de pluie: 8.

Correction du temps moyen du lieu: — 19^m.

Août 1882.

7		8		9		10		11		Midi		Total de l'eau tombée m. m.
10 CuS	SSE —	10 CuS	SE —	10 CuS	S —	10 CuS	S —	10 CuS	SSE —	10 CuS	SSE —	0.0
10 CuS	E Δ	10 CuS	E —	10 CuS	E —	10 CuS	E —	9 CS	E —	9 CS	—	0.0
10 N	—	10 N	— ≡ ⁰ ● ⁰	10 N	— ≡ ⁰ ● ⁰	10 N	— ≡ ⁰	10 N	— ≡ ⁰	10 N	SE ≡ ⁰	0.1
10 N	E —	10 N	— ●	10 N	E — ●	10 N	E — ●	10 N	SE — ●	10 N	SE — ● ⁰	4.9
10 N	SE ●	10 N	SE ●	10 N	SE ●	10 N	SE ●	10 N	SE ≡ ⁰ ● ⁰	10 N	SE —	12.9
9 C	SE —	9 CuS	ESE —	8 CCu	SE —	7 CuS	SE —	6 CuS	E —	8 Cu	ESE —	1.7
10 N	S ●	10 N	SE ●	10 N	S ●	10 N	SW ●	10 N	S ≡ ⁰	10 N	S —	0.0
10 N	SE —	10 ⁰ N	— ●	10 CuS	SE ●	10 CuS	SE —	10 CuS	SE —	10 N	SE ● ⁰	0.9
10 N	NE ●	10 N	NE ●	10 N	— ●	10 N	NNE ●	10 N	NE ●	10 N	— ●	23.6
9 CuS	SW —	10 CuS	—	10 CuS	SW —	9 CuS	W —	5 CuS	W —	6 Cu	W —	1.9
10 CuS	SE —	10 N	NE ● ⁰	10 N	N ● ⁰	10 N	N ● ⁰	10 N	N ● ⁰	10 N	N ● ⁰	5.3
9.7		9.9		9.8		9.6		9.1		9.4		51.3
7		8		9		10		11		12		Nébul. moyenne.
5 C	SE —	4 C	—	4 S	—	4 S	—	4 S	—	4 S	— ≡	7.3
8 CS	—	10 CuS ⁰	— ●	10 CuS	SE —	10 CuS	SSE —	10 ² CuS	SE —	10 CuS	SE —	9.5
10 N ⁰	E ● ⁰	10 N	E —	10 N	E —	10 CuS	E —	10 CuS	SE —	10 CuS	SE —	9.9
10 CuS	E —	10 CuS	E —	10 CuS	E —	10 CuS	E —	10 CuS	—	10 N ⁰	—	10.0
9 CuS	SE ≡ ⁰	9 CuS	SE —	9 CuS	SE ●	8 CS	SE —	8 CuS	SE ≡ ⁰	8 Cu	—	9.5
10 N	SE ≡ ⁰ ●	10 N	SSE ●	10 N	SSE ● ⁰	10 N	SSE ● ⁰	10 N	—	10 N	SE ● ⁰	8.4
6 CCu	—	8 CuS	S —	7 CuS	S —	8 CuS	S —	5 CuS	—	5 CuS	—	8.2
8 Cu	S —	8 Cu	—	10 Cu	—	10 Cu	SE —	10 Cu	SE —	9 C	SE —	9.3
10 N	WNW ●	10 ⁰ Cu	WNW ● ⁰	10 CuS	WNW —	9 CuS	WSW —	9 CuS	WSW —	7 C	WSW ▽	9.8
4 CuS	WSW —	8 CS	SW ● ⁰	9 N	SSW ●	10 N	SSW ●	10 N	SW ●	4 S	SW —	7.8
10 N	N —	10 N	NNE ● ⁰	10 N	NNE ● ⁰	10 N	NNE ● ⁰	10 N	N ● ⁰	10 N	N ●	10.0
8.2		8.8		9.0		9.0		8.7		7.8		9.06

Septembre 1882.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 N	N	10 N	NNE	10 N	NNE
2	1 S	E	1 S	E	3 S	E
3	0	—	0	—	10	—
4	1	—	1 S	—	2 S	—
5	6 CuS	—	5 S	—	7 CuS	—
6	10	—	10	—	10	—
7	10 N	—	10 N	SSW	10 N	SW
8	2 S	S	1 CuS	E	8 CuS	W
9	6 Cu	SW	8 CuS	SSW	7 CuS	S
10	6 CuS	E	4 CuS	E	5 Cu	SE
11	4 S	—	9	—	10 CuS	—
12	3 S	—	6 CuS	—	2 S	—
13	0	—	0	—	0	—
14	10 CuS	—	4 CuS	—	5 CuS	—
15	10 N	—	10 N	—	10 N	—
16	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—
17	10 N	—	10 N	—	10 N	—
18	10	—	10 CuS	—	10 CuS	—
19	10 N	—	10 N	—	10 N	—
20	10 N	—	10 N	—	9 N	—
21	10 N	—	10 N	—	10 N	—
22	9 N	E	6 N	NE	5 N	NE
23	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	SE
24	10 ⁰ CuS	SW	3 S	S	1 S	SW
25	10	—	4 Cu	—	10	—
26	5 ⁰ CS	SW	4 ⁰ CS	S	6 ⁰ C	S
27	9 CuS	W	10 N	S	10 N	S
28	2 Cu	—	3 CCu	SSW	8 Cu	SSW
29	10 Cu	NW	10 Cu	—	10 Cu	NW
30	10 N	—	10 N	—	10 N	—
Moy.	7.1	6.6	7.5	7.4	7.7	7.3

Dates	1	2	3	4	5	6
1	9 N	NNE	8 N	NNE	8 CuS	NE
2	10 N	S	3 CuS	S	8 N	S
3	8 Cu	NE	7 Cu	N	8 Cu	N
4	3 C	—	2 C	—	1 C	—
5	2 Cu	SE	2 Cu	—	2 CuS	—
6	10 CuS	—	10 CuS	SSE	9 CuS	S
7	8 Cu	SW	8 Cu	W	7 N	W
8	8 Cu	—	8 Cu	SW	9 Cu	SW
9	7 CS	WNW	7 CuS	NW	8 CS	NNW
10	9 C	W	10 ⁰ C	—	8 ⁰ C	—
11	1 Cu	SSW	0	—	0	—
12	8 CuS	—	9	—	9 CuS	—
13	3 Cu	—	4 Cu	—	3 Cu	—
14	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	WSW
15	10 N	—	10 N	—	10 N	—
16	10 CuS	WSW	10	—	10 N	SSW
17	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
18	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—
19	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—
20	9 C	NNW	3 C	N	9 CuS	N
21	10 N	NW	10 N	N	10 N	N
22	10 CuS	SSE	9 CuS	SSE	9 CuS	S
23	10 C	SW	10 Cu	SW	10 Cu	SW
24	2 S	WSW	4 ⁰ CS	WSW	2 ⁰ C	W
25	7 CuS	W	6 CuS	W	6 CuS	W
26	1 ² S	NW	1 ⁰ S	N	1 C	NE
27	10 CuS	S	10 CuS	SW	10 CuS	S
28	10 ⁰ CuS	SE	10 CuS	SW	10 CuS	SE
29	10 N	SE	10 N	SE	10 N	ESE
30	10 N	SE	10 N	—	10 N	—
Moy.	7.8	7.4	7.5	6.7	6.3	6.0

Totaux des hyromètres: 117 ●, 111 ≡, 56 ⊔, 25 ⊕, 9 ∪, 7 ∞, 5 ⊕, 3 ✱, 3 Δ, 1 Δ, 1 ⊕, 1 ⊔. Jours de pluie: 11. Jours de neige: 1.

7			8			9			10			11			Midi		Total de l'eau tombée m. m.	
10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	N	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NNE	● ⁰	8 N	NNE	—	3.4
10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	7 CCu	SE	—	4 Cu	SSE	—	5 C	SSE	—	5.2
0 —	—	≡	0 —	—	≡	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	0.0
0 —	—	≡	3 C	—	—	2 C	—	—	3 C	—	—	2 C	—	—	3 C	—	—	0.0
7 CS	—	—	6 CS	—	—	3 CS	—	—	2 Cu	SSE	—	4 Cu	SSE	—	4 Cu	SSW	—	0.0
10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
1 S	SW	—	9 CuS	W	—	9 CuS	WSW	—	9 CuS	SW	—	7 C	E	—	8 Cu	SW	—	3.7?
8 CS	SW	—	7 CS	S	—	8 CuS	W	—	8 Cu	W	—	8 CuS	SW	—	7 Cu	SW	—	1.4
3 C	SW	—	2 CS	SW	—	2 CCu	SW	—	2 CS	S	—	2 Cu	W	—	4 CuS	W	—	0.2
10 ⁰ CuS	WSW	—	10 CuS	W	—	10 ⁰ CuS	W	—	10 ⁰ C	W	—	—	—	—	4 C	—	—	0.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	4 S	SW	—	5 S	—	—	1 S	W	—	1 Cu	SSW	—	0.0
10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	9 CuS	SW	—	9 CuS	—	—	0.0
1 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 Cu	—	—	0.0
10 CuS	S	≡	10 CuS	E	≡	9 CuS	S	—	9 CuS	S	—	9 Cu	SW	—	10 CuS	—	—	0.0
10 N	—	≡	10 N	SSW	● ⁰	10 N	S	● ⁰	10 N	SW	—	10 N	SW	—	10 N	—	—	1.3
10 N	—	≡	10 CuS	—	≡	10 CuS	—	—	10 CuS	W	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
10 N	—	● ⁰	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	—	0.0
7 CS	—	—	8 CuS	—	—	8 CuS ⁰	—	—	8 N	—	● ⁰	10 CS	SSW	—	10 CuS	—	—	0.0
10 N	—	—	10 N	—	●	10 N	N	—	10 N	—	●	10 —	—	—	10 CuS	—	—	5.1
8 N	NNW	—	8 Cu	NW	—	9 Cu	NW	—	9 Cu	NW	—	9 Cu	NW	—	10 CS	N	—	1.2
10 N	—	● ⁰	10 N	SW	● ⁰	10 N	SW	● ⁰	10 N	SW	● ⁰	10 N	SW	● ⁰	10 N	W	● ⁰	2.6
9 CuS	ESE	≡	6 CuS	SE	≡	7 CuS	SE	—	9 CuS	SE	—	9 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	—	0.0
10 CuS	S	—	10 CuS	SW	—	10 CS	S	—	10 CS	SW	—	10 CS	S	—	10 CS	SW	—	0.0
4 Cu	S	—	2 Cu	S	—	1 ⁰ Cu	SSW	—	1 Cu	SW	—	2 Cu	S	—	1 CS	WSW	—	0.0
9 CCu	W	≡	10 CCu	W	—	10 CS	W	● ⁰	9 CCu	SW	—	6 ⁰ CCu	W	—	6 CCu	W	—	0.0
5 S	W	—	5 S	W	—	3 S	W	—	3 S	NW	—	2 S	NW	—	2 CS	W	—	0.0
10 N	S	—	10 N	—	≡	10 N	—	≡	9 ² N	S	—	9 ² N	SSW	—	10 CuS	S	—	0.5
7 Cu	SE	—	7 CuS	SSE	—	7 CuS	S	—	7 ² CuS	SSE	—	8 Cu	SE	—	9 ⁰ CuS	SE	∞	0.0
10 N	S	≡	10 N	NE	≡	10 ² N	NE	—	10 N	NE	● ⁰	10 N	E	● ⁰	10 N	ENE	● ⁰	7.3
10 N	SE	≡	10 N	SE	—	10 N	SE	● ⁰	10 N	—	≡	10 N	E	≡	10 N	—	≡	1.7
7.6			7.8			7.8			7.7			7.3			7.4			33.6
7	8		9	10		11	12		Nébul. moyenne.									
4 S	NNE	—	7 CuS	NNW	—	3 S	NNW	≡	9 CuS	N	≡	9 CuS	N	—	2 CuS	ENE	≡	8.2
3 CuS	SE	⊂	3 S	S	≡	2 S	E	—	2 S	E	≡	0 —	—	≡	0 —	—	≡	4.5
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	4.2
3 CuS	—	—	8 CuS	—	—	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	7 CuS	—	—	3.1
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	3.4
10 N	SSE	—	10 N	SSE	—	10 CuS	S	—	10 N	S	—	10 N	S	—	10 N	—	●	9.9
1 S	W	—	1 S	SW	—	0 —	—	—	0 —	—	—	1 CuS	W	—	1 CuS	W	—	5.3
10 ⁰ N	WSW	● ⁰	10 N	SW	● ⁰	10 N	—	●	6 N	SW	● ⁰	9 CuS	SW	—	6 CuS	S	—	7.7
2 Cu	—	—	1 CuS	N	—	1 CuS	—	—	2 CuS	E	—	3 S	—	—	4 Cu	—	—	3.8
5 CS	—	—	3 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	3 S	—	—	5.9
7 S	—	—	2 Cu	—	—	1 S	—	—	0 —	—	—	1 S	—	—	2 CuS	—	—	3.9
7 C	—	—	6 C	—	—	1 S	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	6.4
0 —	—	—	0 —	—	≡	1 —	—	≡	1 S	—	—	1 S	—	—	10 CuS	—	—	1.6
10 —	—	—	10 CuS	—	—	10 —	—	—	10 —	—	—	10 N	—	●	10 N	—	—	9.2
10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	—	—	10.0
10 N	—	—	10 N	—	● ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	8.8
6 CuS	NW	—	4 S	—	—	0 —	—	—	2 S	N	—	3 N	N	—	3 S	NW	—	8.0
6 CuS	N	—	5 S	N	—	2 N	—	—	4 N	—	—	4 N	—	—	6 N	—	—	7.0
10 N	NE	● ⁰	10 ⁰ N	NNE	● ⁰	9 N	NE	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	—	10 N	E	—	9.9
2 CS	SSE	—	8 CS	SE	≡	9 CuS	S	≡	8 CuS	SE	≡	9 CuS	SE	≡	10 CuS	E	≡	6.8
8 CuS	SW	—	9 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	S	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	9.8
2 S	W	≡	3 S	W	≡	3 S	N	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	4.0
7 C	S	—	5 S	S	—	6 ⁰ CuS	S	—	7 CuS	S	—	9 ⁰ CS	S	—	3 ⁰ S	SSW	—	7.3
5 ⁰ CS	—	—	8 CS	—	—	7 CuS	—	—	7 CuS	—	—	6 ⁰ CuS	W	—	8 CuS	W	—	4.0
10 CuS	SW	—	10 CuS	S	—	9 Cu	—	—	6 CuS	SW	—	3 N	—	—	3 Cu	SW	—	9.1
10 Cu	S	≡	10 Cu	—	—	10 Cu	—	—	10 Cu	—	—	10 Cu	NW	≡	10 Cu	—	≡	8.4
10 N	—	●	10 N	—	●	10 N	—	●	10 N	—	●	10 N	—	●	10 N	—	●	10.0
10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 —	—	≡	10 N	—	≡	10.0
6.1			6.4			5.8			6.2			6.5			6.5			7.03

Octobre 1882.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 N — ≡ ⁰	10 N — ≡ ² ● ⁰	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 — — ≡
2	7 CuS — —	9 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS SW —
3	10 CuS SW —	10 CuS SW —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS S —
4	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
5	0 — —	5 CCu SW —	0 — —	10 CuS ⁰ — —	10 CuS — —	9 N ² — ●
6	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	5 S W —	4 S W —
7	4 S NW —	4 S NW —	1 S NW —	1 S W —	2 S NW —	1 S W —
8	10 — —	10 CuS — —	10 CuS NW —	10 CuS W —	10 CuS W —	9 CuS S SW —
9	2 S — —	2 S — —	4 S — —	8 CuS — —	8 CuS — —	7 CuS — —
10	9 CuS — —	6 CuS — —	5 CuS — —	7 CuS — —	8 CuS — —	10 CuS N —
11	10 CuS — —	5 S — —	9 CuS — —	10 CuS — —	9 CuS — —	9 CuS — —
12	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —
13	10 CuS S SW —	10 CuS — —	10 N — —	10 N SW —	10 N ⁰ W —	10 CuS W —
14	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	9 CuS NW —	7 CuS NW —
15	5 N — —	10 N — —	10 N — —	10 N — —	10 N — —	10 CuS ENE ●
16	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	9 CuS — —	3 S — —
17	7 CuS — —	10 CuS — —	9 CuS — —	8 CuS — —	8 CuS — —	10 CuS — —
18	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	7 CuS — —	8 CuS — —
19	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	4 CS — —
20	10 — —	0 — —	10 — —	10 N — —	10 N — —	10 — — ≡ ² ⊥
21	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ² ● ⁰	10 N — ≡ ² ● ⁰	10 N — ≡ ² ● ⁰	10 N — ≡ ² ● ⁰	10 — — ≡ ² ⊥
22	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N — ≡ ⁰ ●	10 N S — ●
23	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ●
24	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
25	10 CuS — —	10 CuS — —	10 N — —	10 N — —	10 N — —	10 N — ● ⁰ ≡ ⁰ ⊥
26	10 N ⁰ SE * ⁰	10 N — * ⁰	10 N — * ⁰	10 N — * ⁰	10 N S SE ² —	10 N SE —
27	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — * ⁰ ≡
28	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
29	10 N — * ⁰	10 N — *	10 N — —	10 N — —	10 N — * ⁰	10 N — *
30	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —
31	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS — —
Moy.	7.9	8.1	8.3	8.5	8.5	8.4

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SSE —	10 CuS SSE —	10 CS SE —	10 CS S SW —
2	10 CuS SW —	10 Cu SW —	10 CuS SW —	10 CuS WSW —	10 CuS SW —	10 CuS — —
3	10 CuS — —	10 CuS W —	10 CuS W —	10 CuS W —	10 CuS W —	10 CuS — —
4	10 CuS SW —	10 CuS — —	10 CuS SW —	10 CuS — —	10 CuS — —	8 CuS — —
5	9 CuS W —	8 CuS W —	7 CuS W —	7 CuS W —	9 CuS NW —	9 CuS W —
6	6 CS NW —	5 CS NW —	2 S NW —	2 CS NW —	2 CS NW —	8 Cu WNW —
7	8 ₆ Cu NNW —	7 Cu NNW —	7 ⁰ Cu NNW —	6 Cu NW —	5 Cu NW —	4 S NW —
8	9 N N ●	6 N N)	6 N ⁰ N —	7 N N)	9 CuS N —	2 S N —
9	8 CuS — —	9 CuS — —	10 CuS NW —	10 CuS NW —	10 CuS NW —	8 CuS — —
10	9 Cu NW —	9 CuS NW —	9 N NW ● ⁰	10 N NW ● ⁰	10 N NW ● ⁰	10 N — ●
11	4 Cu — —	2 Cu — —	1 Cu — —	1 S — —	1 S — —	0 — —
12	8 CuS SSE ⊥	8 CuS SE ⊥	8 CuS SSE ⊥	9 CuS W ⊥ ⁰	10 CuS W —	— — —
13	10 CuS WNW —	10 CuS W —	10 CuS W —	3 S W —	8 CuS W —	10 Cu — —
14	7 C SW —	5 C NW —	7 C N —	8 CCu W —	10 CuS W —	10 CuS — —
15	10 CCu — —	10 CCu — —	10 CuS W —	10 CuS NE —	10 CuS NE —	10 CuS — —
16	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	1 S — —
17	10 N W —	9 N W ● ⁰	9 N SW —	5 Cu S —	4 CuS — —	4 S — —
18	10 CuS — —	9 CuS — —	5 S — —	2 S — —	0 — —	0 — —
19	1 S NW —	1 S NW —	1 S — —	2 S — —	1 S — —	— — —
20	10 N S ≡ ⁰	10 N S ≡ ⁰ ● ⁰	10 N — —	10 — —	10 N — —	10 N — ≡●
21	10 — — ≡ ⁰ ●	10 — — ≡ ⁰ ●	10 N S ≡●	10 N SSE ≡ ⁰ ●	10 — — ≡● ⁰	10 N — ≡●
22	10 N — ● ⁰	10 N — —	10 CuS SW —	10 CuS SW —	10 CuS SW —	10 CuS — —
23	10 CuS S SW —	10 CuS S SW —	10 CuS S SW —	10 CuS S SW —	10 CuS S SW —	10 CuS S —
24	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
25	10 N — ≡ ⁰	10 N — ≡ ⁰	10 N — —	10 N — —	10 N — —	10 N — ≡ ⁰ *
26	10 N SE —	10 N SE * ⁰	10 N SE —	10 N SE —	10 N SE —	10 N — *
27	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS — —	10 N — —
28	10 CuS — —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS S —	10 CuS — —	10 CuS — —
29	9 CuS — —	9 CuS — —	9 CuS — —	9 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
30	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —
31	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 N — *
Moy.	8.6	8.3	8.1	7.8	8.0	8.1

Totaux des hydrométéores: 84 ≡, 79 ●, 46 *, 35 ⊥, 9 ∞, 7 Δ, 2 ∪, 1 ⊕, 1 ⊖. Jours de pluie: 6. Jours de neige: 4.

7			8			9			10			11			Midi	Total de l'eau tombée m. m.		
10 —	—	≡ ⁰	10 —	—	≡ ⁰	10 CuS ⁰	—	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS ⁰	S	—	1.5
10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	0.0
10 CuS ⁰	S	—	10 CuS ⁰	S	—	10 CuS ⁰	S SW	—	10 CuS ⁰	SW	—	10 CuS ⁰	SW	—	10 CuS	—	—	0.0
10 CuS	W	—	10 CuS	W	—	10 CuS	W	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	0.0
9 N	SW	● ⁰	9 CuS	W	● ⁰	10 ⁰ Cu	SW	● ⁰	10 CuS	SW	● ⁰	9 ² Cu	S	—	9 CuS	NW	—	0.0
5 S	N	—	6 CuS	W	—	5 CuS	W	—	6 ⁰ CuS	W	—	7 CuS	W	—	7 CS	NW	—	0.0
2 CS	NW	□	7 ⁰ CuS	NW	□	8 ⁰ CS	NW	□ ⁰	10 ⁰ CS	WNW	—	7 ⁰ CS	NW	—	6 Cu	NW	—	0.0
9 CuS	SE	—	10 ⁰ CuS	SW	—	9 Cu	NW	—	9 Cu	NW	—	8 Cu	NW	—	6 CuS	N	—	0.2
9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	8 CuS	—	—	7 CuS	—	—	6 C	—	—	6 CuS	—	—	0.0
10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	9 Cu	NW	—	1.0
5 S	—	□	5 CuS	—	□	2 S	—	□	2 S	—	□	4 Cu	—	□	4 Cu	—	—	0.0
0 —	—	□ ²	0 —	—	□ ²	0 —	—	□	1 S	—	□	7 CCu	SSE	—	8 CuS	SSE	□	0.0
10 CuS	W	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	W	—	0.0
9 CCu	NE	□	9 C	NNE	□	10 ⁰ CCu	N	□ ⁰	10 ⁰ CCu	NE	□ ⁰	8 ⁰ C	NW	—	6 C	NE	—	0.0
7 C	—	—	8 CuS	—	—	9 CS	—	—	9 CS	—	—	10 CCu	—	—	10 CCu	—	—	0.0
10 —	—	≡ ²	1 S	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	0 —	—	—	0.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	S	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
8 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
3 S	SE	—	4 C	SE	—	2 S	SE	—	1 S	SSE	—	1 ⁰ S	SW	—	1 S	NE	—	0.0
10 —	—	≡ ² □ ²	10 —	—	≡ ⁰ □	10 N	—	≡ ⁰ □ ⁰	10 N	S	—	10 N	S ≡ ⁰ ● ⁰ □ ⁰	10 N S	S ≡ ⁰ ● ⁰ □ ⁰	10 N S	S ≡ ⁰ ● ⁰ □ ⁰	0.0
1 —	—	≡ ²	10 —	—	≡ ⁰	10 —	—	≡ ⁰	10 —	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 —	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 —	—	≡ ⁰ ● ⁰	1.6
10 N	SSW	● ⁰	10 N	SSW	● ⁰	10 N	SSW	● ⁰	10 N	S	—	10 N	SSE	● ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	0.9
10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	SW	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	SSW	—	0.1
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
10 N	—	● ⁰ ≡ ⁰ ~	10 N	—	● ⁰ ≡ ⁰ ~	10 N	—	● ⁰ ≡ ⁰ ~	10 N	—	● ⁰ ≡ ⁰ ~	10 N	—	≡ ⁰ ~	10 N	—	● ⁰ ~	0.5
10 N	S	* ⁰	10 N	SE	* ⁰	10 N	SE	* ⁰	10 N	SE	* ⁰	9 N	SE	* ⁰	10 N	SE	* ⁰	0.3
10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁰	10 N	SSE	≡ ⁰ * ⁰	10 CuS	SE	—	10 CuS	S	—	0.8
10 CuS	E	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	S	—	0.0
10 N	SSE	* ⁰	10 N	SSE	* ⁰	10 N	SSE	* ⁰	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	—	—	0.1
10 CuS	SE	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	E	—	10 CuS	E	—	10 CuS	—	—	0.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0
8.6			8.6			8.5			8.5			8.6			8.5			8.0

7			8			9			10			11			12	Nébul. moyenne.		
10 N	—	● ⁰	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS ⁰	SW	—	8 CuS	SW	—	9.9
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	SW	—	9.8
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
4 CCu	—	—	1 S	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	7.6
10 CuS	NNW	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	7 ² CuS	—	—	5 S	—	—	4 CuS	—	—	8.0
8 Cu	NW	—	4 Cu	N	—	1 S	N	—	2 S	N	—	2 S	NW	—	2 S	NW	—	3.7
2 S	W	—	3 S	NW	—	3 S	NW	—	9 CuS	NW	—	10 CuS	NW	—	10 —	—	—	5.3
9 CuS	—	—	1 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	7.0
5 S	—	—	4 S	—	—	9 CuS	—	—	7 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	7.3
10 N	—	● ⁰	9 CuS	—	—	10 N	—	● ⁰	9 CuS	—	—	3 S	—	—	8 CuS	—	—	8.8
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	3.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	4.5
10 CuS	SW	—	4 N	—	—	4 N	NNW	—	10 CuS	NNW	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9.1
10 ⁰ CuS	—	—	10 CuS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8
10 CuS	—	—	9 CuS	—	—	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9.3
—	—	—	0 —	—	—	—	—	—	9 C	—	—	9 C	—	—	9 CuS	—	—	3.9
9 CuS	—	—	3 S	—	—	3 S	—	—	6 CuS	—	—	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	8.0
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	5.7
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	—	—	—	—	—	—	10 —	—	≡ ²	1.3
10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ²	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ²	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10.0
10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10 N	—	≡ ⁰ ● ⁰	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10.0
10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N ⁰	—	* ⁰	8 N ⁰	SSE	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N ⁰	SSE	* ⁰	9.9
10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10.0
10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	SSE	—	9.8
10 CuS	—	—	10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 N	—	* ⁰	5 S	—	—	1 S	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	8.2
8.2			6.7			6.8			7.5			7.6			7.7			8.05

Novembre 1882.

Sodankylä.

Dates	1		2		3		4		5		6	
1	1 S	—	2 S	—	1 S	—	9 CuS	—	8 C	—	9 C	NNW
2	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—
3	2 CS	SSE	3 S	SSE	1 S	SSE	3 ²	SSE	1 S	SSE	2 S	WNW
4	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
5	10 CuS	—	10 CuS	—	1 S	—	1 ⁰ S	—	2 S	—	3 S	SSE
6	4 S	—	6 CuS	—	8 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
7	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
8	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
9	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
10	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
11	3 S	—	4 S	—	10 —	—	10 —	—	10 —	—	10 CuS	—
12	3 S	—	1 S	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—
13	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
14	10 N	—	10 N	—	10 N	—	8 N	—	8 N	—	10 CuS	—
15	10 CuS	—	8 CuS	—	2 S	—	1 S	—	2 S	—	4 S	—
16	4 —	—	7 —	—	9 —	—	8 —	—	8 —	—	6 CuS	—
17	2 S	—	8 CuS	—	8 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
18	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—
19	10 —	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
20	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	8 Cu	—	5 Cu	—	1 S	—
21	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
22	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
23	10 CuS ⁰	—	10 CuS ⁰	—	9 N ⁰	—	9 N	—	10 N	—	10 N	—
24	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
25	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—
26	10 CuS	ESE	10 CuS	SE	10 CuS	SSE	10 CuS	—	10 CuS	ESE	10 CuS	—
27	3 S	—	4 S	—	6 CuS	—	8 CuS	—	10 CuS	—	8 CuS	—
28	0 —	—	0 —	—	1 S	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—
29	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—
30	9 N	—	9 N	—	7 CuS	N	8 CuS	—	7 CuS	—	10 CuS ⁰	—
Moy.	7.0		7.4		7.1		7.4		7.4		7.4	

Dates	1		2		3		4		5		6	
1	10 CuS	NW	9 CuS	NW	10 CuS	NW	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
2	0 —	—	1 S	—	2 S	—	2 S	—	0 —	—	—	—
3	10 CuS	S	10 CuS	S	10 CuS	S	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
4	10 CuS	S	10 CuS	SW	10 N	SE	10 N	SSE	10 N	—	10 N	—
5	6 CuS	—	7 CuS	—	8 CuS	—	9 CuS	—	9 CuS	—	5 S	—
6	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
7	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	9 N	—
8	10 CuS	—	10 CuS	WNW	10 CuS	WNW	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
9	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
10	10 CuS	SE	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
11	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	1 S	—	1 S	—
12	0 —	—	1 S	—	0 —	—	1 S	—	0 —	—	0 —	—
13	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
14	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	9 CuS	—	9 CuS	—
15	1 S	—	5 S	—	3 S	—	4 S	—	6 CuS	—	5 S	—
16	8 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	5 S	—	—	—
17	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
18	2 S	—	3 S	—	10 —	—	10 —	—	10 —	—	10 —	—
19	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
20	10 N	SE	10 CuS	SE	10 CuS	SE	10 CuS	—	10 CuS	SE	9 ² Cu	SE
21	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
22	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
23	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—
24	10 CuS	—	10 CuS	N?	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—
25	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—
26	6 CuS	—	6 CuS	—	3 S	—	3 S	—	2 S	—	3 C	—
27	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—
28	0 —	—	5 S	SW	3 S	SE	1 S	—	2 S ⁰	—	1 S	—
29	2 S	—	7 CuS	—	7 CuS	—	6 CuS	—	8 CuS	—	8 CuS	—
30	8 CuS	—	9 CuS ⁰	—	7 CuS	—	4 S	—	5 S	—	—	—
Moy.	7.1		7.8		7.8		7.6		7.6		7.8	

Totaux des hyrométéores: 146 ✱, 43 ≡, 20 √, 13 ⊕, 12 ⊖, 2 ⊔. Jours de neige: 15.

Correction du temps moyen du lieu : -19^m.

Novembre 1882.

7		8		9		10		11		Midi	Total de l'eau tombée m. m.	
10 ⁰ CuS	NW	9 CuS	NW	10 CuS	N	10 CuS	N	9 Cu	N	9 CuS	N	0.0
1 S	NW	0		0		0		0		0		0.0
3 S	SSW	4 S	SSW	4 S	SW	6 CuS	S	7 CuS	S	6 CuS	SSW	0.0
10 CuS	SSE	10 C	S	10 CuS	SSE	10 CuS	SSE	10 CuS	S	10 CuS		0.0
4 S	SE	4 S	SE	5 CS	SE	7 CuS	SE	7 CS	SSE	6 CuS		0.0
10 N		10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		0.0
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		0.4
10 N		* ⁰ 10 N		* 10 N		* ⁰ 10 N		10 CuS		10 CuS		0.8
10 N		10 N		* ⁰ 10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		0.4
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		* ⁰ 10 N		10 N	SE	0.0
2 S	ENE	1 S		1 S		1 S		0		1 CS		0.0
1 S		≡ ⁰ 1 S		1 S		0		0		0		0.0?
10 CuS		10 CuS		10 CuS		≡ ² 10 CuS		10 CuS		10 CuS		0.3
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		0.1
3 S	SW	4 CS	W	1 S		0		0		0		0.0
8 CuS		8 CuS		6 CuS		7 CuS		≡ ⁰ 6 CuS		∇ 7 CuS		0.0?
10 N		* 10 N		* ∇ 10 N		* ∇ 10 N		* ∇ 10 N		* ∇ 10 CuS		2.3
10 CuS		9 CuS	N	8 CuS	N	7 CuS	SW	4 S	SW	1 ² S	NNW	0.1
10 N		10 CuS		10 CuS	SE	8 CuS		8 CuS		10 CuS		0.0
2 S		2 S		9 CuS		6 CuS		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N	SE	0.1
10 N		10 N		10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		0.5
10 N		* 10 N		* 10 N		* 10 N		* 10 N		* 10 N		6.7
10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 9 ² N	SSE	* ⁰ 10 N		0.2
10 N		10 N		10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* 10 CuS		0.2
10 N		* ⁰ 10 N		* 10 N		* ⁰ 10 N		9 CuS		10 CuS		0.1
10 CuS		10 CuS	N	10 ⁰ CuS	NE	9 ² CuS		9 CuS	NNE	6 CuS		0.0
7 CuS		3 S		2 S		1 S		2 S		1 S		0.0
0		0		0		0		0		0		0.0
0		0		0		1 S	WNW	1 S		1 S		0.0
10 CuS ⁰		6 CuS		9 CuS	SE	9 CuS		9 CuS		9 CuS		0.0
7.4		7.0		7.2		7.0		7.0		6.9		12.2
7	8	9	10	11	12	Nébul. moyenne.						
10 CuS		9 CuS		10 CuS		10 ⁰ CuS		1 ² S			8.2	
											0.4	
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS	6.8	
10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		10 CuS		10 CuS	10.0	
4 S		3 S		3 S		3 S		2 S		2 S	5.0	
10 N		10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		10 N	9.5	
10 N		10 N		* 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N	10.0	
10 CuS		10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* 10 N	10.0	
10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N	10.0	
9 ² CuS		4 S		5 S		5 S		7 CuS		7 CuS	9.0	
3 S		1 S									3.0	
5 S		≡ ⁰ 10 CuS		10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		≡ ⁰ 10 N	2.7	
10 N		10 N		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS	10.0	
9 CuS		10 CuS		10 CuS		9 CuS		10 CuS		10 CuS	9.6	
6 CuS		≡ ⁰ ∇ 5 S		≡ ⁰ ∇		∇				5	3.6	
		∇								4 S	7.6	
10 CuS		10 CuS						10		10 CuS	9.5	
10		≡ ² 10		≡ ² 10		≡ ² 10		≡ ² 10		≡ ² 10	8.5	
10 ⁰ Cu	SE	10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS	9.8	
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS	8.4	
10 N		10 N		* ⁰ 10 N		* 10 N		* 10 N		* 10 N	10.0	
10 N ⁰		⊕ * ⁰ 10 N ⁰		⊕ * ⁰ 10 N ⁰		⊕ * ⁰ 10 CuS ⁰		⊕ * ⁰ 10 CuS ⁰		⊕ * ⁰ 10 CuS ⁰	10.0	
10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N		* ⁰ 10 N	9.9	
10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS		10 CuS	10.0	
10 N		10 CuS		10 CuS							10.0	
2 S		1 S		2 S		2 S		2 S		2 S	6.2	
				3 S		1 S		0		1 S	2.7	
2 S		2 S		0		0		0		7 CCu	1.0	
7 CuS		9 CuS		7 CuS		7 N		* ⁰ 9 N		* ⁰ 5 N	3.5	
				10 N		10 N		* ⁰ 8 ² Cu	S	4 CuS	SW	7.9
8.3		8.2		8.3		8.2		8.3		7.7		7.43

Décembre 1882.

Sodankylä.

Dates	1		2		3		4		5		6							
1	1 S	s	—	1 S	—	—	9 CuS	WNW	—	10 CuS	WNW	—	9 ⁰ CuS	WNW	—	10 CuS	NW	—
2	9 CuS ⁰	—	☉	10 CuS ⁰	—	☉	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
3	3 —	—	☉	3 —	—	☉ ²	3 —	—	☉ ²	3 —	—	☉	3 —	—	☉	3 —	—	☉
4	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	—
5	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
6	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	5 S	—	☉	2 S	—	—	3 S	—	—	0 ²	—	☉
7	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N ⁰	—	∇	10 N	—	☉
8	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
9	2 N	—	—	3 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—	2 S	—	—
10	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—
11	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—
12	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	☉
13	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	☉	10 N	—	—	10 N	—	☉
14	10 N	—	☉	10 N	—	☉	7 N	—	☉	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉
15	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉
16	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
17	1 S	—	—	2 S	—	—	3 S	—	—	3 S	—	—	1 S	—	—	0	—	—
18	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—
19	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	☉	9 CuS	—	—	8 CuS	—	☉	5 S	—	☉
20	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉
21	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
22	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	☉
23	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
24	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	☉ ⁰	10 N ⁰	—	—	10 N ⁰	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰
25	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉
26	10 N ⁰	—	—	10 N	—	☉	10 N ⁰	—	☉	10 N	—	☉ ⁰	10 N ⁰	—	☉ ⁰	10 N	—	☉
27	10 N	—	☉ ⁰	10 ⁰ N	—	☉	10 ⁰ N	—	☉	3 ⁰ S	s s e	☉	10 ⁰ CuS	s s e	—	10 ⁰ CuS	—	☉
28	10 CuS	—	—	10 CuS	w?	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 Cu	—	—	10 CuS	—	—
29	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—
30	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1 S	—	—	2 S	—	—
31	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 CuS	WNW	—	10 N	—	—
Moy.	7.5			7.6			7.7			7.5			7.7			7.5		

Dates	1		2		3		4		5		6							
1	10 N	—	☉	10 N	—	☉	8 N	—	—	7 N	—	—						
2	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰						
3	10 —	—	☉ ²	10 CuS	—	—	10 CuS	—	☉	10 CuS	—	☉						
4	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	☉	10 CuS	—	☉						
5	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	☉ ⁰	10 CuS	—	☉ ⁰						
6	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	8 CuS	—	—	6 CuS	—	—	5 S	—	—	2 S	—	—
7	9 N	—	☉	7 CuS	s w	—	2 N	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
8	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
9	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	☉	10 N	—	☉
10	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—
11	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
12	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉
13	10 N	s s w	☉	10 N	s s w	☉	10 CuS	s s w	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
14	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
15	1 S	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
16	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
18	10 CuS	s w	—	10 CuS	w s w	—	1 S	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—
19	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS?	—	☉	10 N	—	☉ ⁰	10 CuS	—	—
20	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	☉	10 N	—	☉	10 N	—	☉	10 N	—	—
21	10 CuS	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—
22	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
23	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—
24	10 CuS	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 CuS	—	—	9 CuS ⁰	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	s e
25	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	☉
26	10 N ⁰	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉	10 N	—	—	10 N	—	☉
27	10 N	—	☉	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	☉ ⁰	6 N	—	☉ ⁰	5 N	—	—	4 N	—	—
28	10 N	—	☉	3 S	—	—	3 S	—	—	4 S	—	—	10 N ⁰	—	☉	10 N	—	☉
29	10 N	s s e	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	10 N	—	—	10 N	—	☉
30	10 N	—	☉ ²	10 N	—	—	9 ² N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	☉ ⁰	9 N	s	—
31	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	3 S	—	—	2 S	—	—	4 S	—	—	6 CuS	—	—
Moy.	9.0			8.7			7.9			7.5			7.8			7.6		

Totaux des hydrométéores: 182 ☉, 68 ☉☉, 11 ☉☉☉, 5 +, 4 △, 4 ☉, 2 ☉☉. Jours de neige: 18.

7		8		9		10		11		Midi		Total de l'eau tombée m. m.						
10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	*	10 N	—	*	3.0						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	N?	—	10 CuS	N?	—	0.3						
0	—	≡	10	—	≡	10	—	≡	2 S	—	—	0.0						
10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.1						
0 ²	—	≡ ⁵	5 S	—	—	6 CuS	—	≡	7 CuS	—	—	0.1						
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	0.0						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	s	* ⁰	0.0						
2 S	s	—	8 CuS	s	—	10 CuS	s	—	10 N	—	*	0.2						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	*	0.0						
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	0.1						
10 N	—	*	10 CuS	—	—	10 N	—	*	10 N	—	*	1.2						
10 N	—	* ⁰	10 N	s w	—	10 N	s w	—	10 N	s w	*	1.0?						
10 N	—	* ⁰	10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	1.3?						
10 N	—	*	10 N	—	*	10 N	—	—	9 CuS	—	—	0.1?						
0	—	—	1 S	—	—	0	—	—	0	—	—	0.0						
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0.0						
2 S	—	—	4 S	—	—	7 CuS	—	—	8 CuS	—	—	0.0						
5 S	—	≡	8 CuS	—	≡	9 CuS	—	≡	9 CuS	—	≡	0.1						
10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10 CuS	—	—	0.1						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.0						
10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	0.0						
0	—	—	0	—	—	1 S	—	—	4 ⁰ S	—	—	0.0						
8 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	5 N	—	* ⁰	8 N	—	—	0.6						
10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	0.0						
10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	1.2						
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	0.2?						
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 CuS	—	—	9 ² CuS	s E	—	0.5						
10 N	NW	* ⁰	10 N	—	*	10 N	—	*	10 N	—	*	1.1						
1 S	—	≡ ⁰	4 S	—	≡ ⁰	1 S	—	≡ ⁰	5 S	—	≡ ⁰	0.0						
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 CuS	—	—	0.0?						
7.4		8.4		8.4		8.4		8.7		9.0		11.2						
7	8	9	10	11	12	Nébul. moyenne.												
2 S	—	—	3 S	—	—	7 CuS	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	*	7 N	—	—	7.9
10 CuS	—	≡	10 CuS	—	≡	10	—	—	5	—	≡	4	—	*	4	—	≡	9.3
10 CuS	—	≡	10 CuS	—	≡ ²	10 CuS	—	≡ ²	10 CuS	—	≡ ²	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	7.2
3 S	—	* ⁰	4 S	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	5 S	—	—	4 S	—	—	9.0
10 CuS	—	—	7 CuS	—	—	9 CuS	—	≡	6 CuS	—	≡ ⁹	2 S	—	—	2 S	—	—	8.9
1 S	—	—	1 S	—	—	10 CuS ⁰	—	—	10 CuS ⁰	—	—	10 CuS ⁰	—	—	10 CuS ⁰	—	—	5.9
0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 CuS	—	—	7.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	5 N	—	—	5 N	—	—	4 N	—	—	9.3
10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	7.6
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	7 N	—	*	7 N	—	*	9.8
10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	*	10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	6 N	—	—	7 N	—	—	10 N	—	+	10 N	—	+	9.7
10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10 N	—	—	9.9
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4.8
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	0.1
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0.5
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4 S	—	—	4 S	—	—	3.0
10 CuS	—	* ⁰	10 N	—	*	10 N	—	*	10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	* ⁰	9.1
10 N	—	—	10 CuS	s w	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10.0
10 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	s	—	10 CuS	s	—	2 N	s	ε	0	—	—	9.3
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS ¹	—	—	10 CuS ⁰	—	—	5.7
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	9.6
10 CuS	—	≡ ⁹	10 CuS	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁹	10 N	—	≡ ⁹	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10.0
10 N	—	*	10 N	—	* ⁰	10 N	—	+	10 N	—	+	10 N	—	+	10 N	—	* ⁰	10.0
4 N	—	—	3 N	—	—	3 N	—	—	3 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	8.0
10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	≡ ⁰	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	10 N	—	* ⁰	10 N	—	—	9.1
10 N	—	—	9 N	—	—	5 S	—	—	5 S	NW	—	4 S	NW	—	2 S	NW	—	9.0
9 N	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 N	—	—	10 N	—	—	6.3
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9.0
7.4		7.3		8.0		7.7		7.5		7.3		7.90						

Janvier 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 CuS	10 CuS	10 CuS	9 CuS	7 CuS	5 S
2	10 N	*+ 10 N	+* 10 N	+* 10 N	* ⁰ 10 N	* 10 N
3	10 N	* 10 N	* 10 N	* 10 N	* 10 N	* 10 N
4	0	0	0	0	0	0
5	7 CuS	* ⁰ 7 CuS	8 CuS	8 CuS	8 CuS	9 CuS
6	0	0	1 S	1 S	2 S	1 S
7	3 S	10 N	10 N	* 4 S	3 S	2 S
8	8 CuS ⁰	5 S	10 CuS	10 CuS	9 CuS	9 CuS
9	3 S	2 S	2 S	0	0	0
10	10 CuS	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	* ⁰ 10 CuS
11	10 N	10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	9 N	10 N
12	2 S	0	0	0	0	0
13	3 S	10 CuS	10 CuS	2 S	0	1 S
14	0	0	0	0	0	≡ ⁰ 0
15	1 S	2 S	2 S	10 N	10 N	10 N
16	10 CuS	9 CuS	0	0	0	0
17	10 N	10 N	10 N	10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N
18	10 N	△ ⁰ 10 N	△ ⁰ 10 N	△ ⁰ 10 N	△ ⁰ 10 N	△ ⁰ 10 N
19	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	1 S SW
20	10 CuS	10 CuS	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
21	10 CuS	⊙ ⁰ 10 ⁰ CuS	⊙ ⁰ 10 CuS	⊙ ⁰ 10 CuS	≡ 10 CuS	≡ ⁰ 10
22	10 N	10 N	9 CuS	8 CuS	10 CuS	10 N
23	10 N	10 N	* ⁰ 10 N ⁰	10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N
24	3 S	2 S	1 S	3 S	10 CuS	10 CuS
25	6 CuS	⊙ 3 S	⊙ 3 S	⊙ 5 C	WNW ⊙ 6 CuS	NW 6 CuS
26	10 CuS	s s w 10 CuS	s s w 9 Cu	s s w 9 Cu	s s w 10 Cu	s s w 9 CuS
27	10 N	+ 10 N	+ 10 N	+ 10 N	*+ 10 N	* ⁰ + 10 N
28	8 N	* ⁰ 8 N	* ⁰ 6 N ⁰	⊙ ⊙ * ⁰ 5 N ⁰	* ⁰ 10 N	* 10 N
29	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
30	10 CuS	10 N	10 N	* ⁰ 10 N	* 10 N	10 N
31	2 N	3 N	9 CuS	3 N	10 CuS	10 CuS
Moy.	7.0	7.1	7.1	6.7	7.2	6.9

Dates	1	2	3	4	5	6
1	1 S	2 S	2 S	4 S	3 N	3 S
2	10 N	10 N	+ ⁰ 10 N	10 N	+ 10 N	+ 10 N
3	10 N	*+ 10 N	9 N	9 N	4 N	4 S
4	2 S	2 S	0	0	0	0
5	8 CuS	1 S	0	0	0	1 S
6	1 S	0	1 S	1 S	2 S	9 CuS
7	1 S	1 S	0	0	1 S	3 S
8	1 S	1 S	4 S	5 S	3 S	4 S
9	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	6 CuS	5 S
10	10	≡ 4 S	3 S	4 S	≡ 3 S	0
11	2 S	3 S	10 CuS	10 N	* ⁰ 5 N	6 CuS
12	3 S	1 S	2 S	1 S	0	1 S
13	0	0	1 S	1 S	1 S	0
14	10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N ⁰
15	10 N	* ⁰ 10 N	* 10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	* 10 N
16	10 N	≡ 10 N	≡ 10 N	≡ 10 N	≡ 10 N	≡ 10 CuS
17	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
18	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
19	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
20	1 S	≡ 1 S	≡ 0	1 S	⊙ 10	⊙ ⁰ 10
21	3 S	2 S	2 S	2 S	7 C	6 CuS
22	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
23	10 CuS	10 CuS	9 CuS	9 CuS	10 CuS	10 CuS
24	7 CuS	8 CuS	8 ⁰ CuS	NNW [?] 7 ⁰ Cu	NW 9 CuS	NNW 5 S
25	8 CuS ⁰	3 S	9 CuS ⁰	S 7 CuS	SW 2 S	SW 3 CuS
26	10 N	*+ ⁰ 10 N	+ ⁰ 10 N	+ 10 N	+ 10 N	+ 10 N
27	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N
28	10 N	* ⁰ 10 N	10 N	* ⁰ 10 N	* 10 N	* 10 N
29	10 N	* ⁰ 10 N	* ⁰ 10 N	10 N	10 CuS	10 CuS
30	10 N	*+ 10 N	*+ 10 N	*+ 10 N	*+ 10 N	*+ 10 N
31	10 CuS ⁰	s w 10 CuS ⁰	s w 10 CuS ⁰	10 CuS	10 CuS	10 CuS
Moy.	7.0	6.4	6.8	6.8	6.6	6.8

Totaux des hydrométéores: 132 *, 52 +, 46 ≡, 14 ⊙, 10 △, 7 ⊙. Jours de neige: 13?

7		8		9		10		11		Midi	Total de l'eau tombée m. m.	
7 CuS	—	4 S	—	2 S	—	1 S	—	1 S	—	1 S	—	0.2
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.6?
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	5.8
0	—	0	—	1 S	—	3 S	N	5 S	N	7 CuS	NE	0.0
9 CuS ^o	—	6 CuS ^o	—	1 S	—	2 S	—	2 S	—	3 S	—	0.0
1 S	—	3 ^o S	—	2 ^o S	—	4 S	—	1 S	—	1 S	—	0.0
2 S	—	2 S	—	1 S	—	1 S	—	0	—	0	—	0.0
2 S	—	3 S	—	4 S	NW	7 CuS	—	6 CuS	—	4 S	—	0.0
0	—	1 S	—	9 CuS	—	9 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	0.0
10 CuS	—	8 CuS	—	10	—	10	—	10	—	10	—	0.2
10 N	—	3 S	—	6 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	0.6
1 S	—	1 S	—	2 S	—	2 S	—	2 S	—	1 CuS	—	0.0
0	—	0	—	3 S	—	8 ^o CCu	—	3 S	—	1 S	—	0.0
0	—	0	—	0	—	10	—	10 N	—	10 N	—	0.0?
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.6?
1 S	—	2 S	—	4 S	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.0?
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.0?
3 S	sw	4 S	sw	10 ^o CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.5
10 CuS	—	10 CuS	—	1 CS	sw	0	—	1 S	sw	1 S	—	0.0
10	—	10	—	10	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
9 CuS	—	9 CuS	—	5 CuS	—	4 S	—	5 S	—	7 CuS	—	0.0
7 CuS	—	5 S	—	5 S	—	7 CS	—	5 S	—	7 CuS ^o	—	0.0
10 CuS	ws w	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.0
10 N	—	10	—	10 CuS	—	10 CuS	sw	10 CuS	sw	10 CuS	—	0.5
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	1.9
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	2.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS ^o	—	10 CuS ^o	sw	0.0
6.8		6.5		6.6		7.7		7.5		7.5		12.9
7	8	9	10	11	12	Nébul. moyenne.						
5 S	—	10	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	5.7
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0
2 S	—	1 S	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7.0
0	—	1 S	NE	1 S	—	2 S	—	3 S	—	6 CuS	—	1.4
4 S	—	3 S	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3.6
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9 CuS	—	3.8
2 S	—	5 S	—	5 S	—	7 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS ^o	—	3.5
4 S	—	4 S	—	2 S	—	2 S	—	0	—	0	—	4.5
5 S	—	3 S	—	1 S	—	0	—	2 S	—	8 CuS	—	4.8
0	—	0	—	0	—	0	—	10 ^o N?	—	10 N	—	6.7
8 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	5 S	—	3 S	—	2 S	—	7.5
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.8
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1.8
10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	5 S	—	5 S	—	5.8
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.0
10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N ^o	—	10 N	—	7.3
10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 ^o CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.1
9 CuS	—	8 CuS	—	10	—	10	—	10	—	10 CuS	—	6.8
8 CuS ^o	—	10 N ^o	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	8.3
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.9
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.9
10 CuS	—	4 S	—	8 CuS	—	7 CuS	NW	9 CuS	NW	9 CuS	NW	6.7
3 CuS	s	3 CuS	s	9 Cu	sw	8 Cu	sw	7 Cu	—	10 CuS	—	5.8
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	9.9
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.5
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10.0
8 N	—	9 N	—	10 N	—	1 N	—	2 N	—	2 N	—	8.8
10 CuS	—	9 CuS	—	0	—	0	—	0 ^o	—	4 N?	—	7.5
7.0		7.1		7.0		6.5		6.8		7.3		6.94

Février 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	2 N	—	—	—	—	—
2	0	—	—	—	—	—
3	10 CuS	—	—	—	—	—
4	10 CuS	≡ ⁰ □ ⁰	10 ⁰ CuS	□ ⁰ ↓ 10 ⁰ CuS	□ ⁰ 10 ⁰ CuS	□ ⁰ 10 ⁰ CuS ⁰
5	0	—	—	—	—	—
6	0	—	—	—	—	—
7	0	—	—	—	—	—
8	0	—	—	—	—	—
9	2 S	—	—	—	—	—
10	10 N	—	—	—	—	—
11	10 N	*+	9 N	* ⁰ +	10 N	—
12	10 N	+ ⁰ △ ⁰	10 N	△	10 N	—
13	10 N	*	10 N	* ⁰	10 N	—
14	10 CuS	—	—	—	—	—
15	10 CuS	—	—	—	—	—
16	10 N	*+	10 N	* ⁰ +	10 N	—
17	10 N	●	10 N	—	10 N	—
18	10 CuS	—	—	—	—	—
19	10 CuS	—	—	—	—	—
20	4 S	—	—	—	—	—
21	10 N	* ⁰	10 N	* ⁰	10 N	—
22	10 N	*	8 N	sw * ⁰	10 CuS	—
23	9 CuS	s sw	10 CuS	s sw	9 CuS	s sw
24	8 CuS	w	2 S	w	0	—
25	10 N	*	10 N	* ⁰	10 N	—
26	3 S	—	—	—	—	—
27	2 S	—	—	—	—	—
28	1 S	—	—	—	—	—
Moy.	6.1	5.6	5.9	6.4	6.8	6.9

Dates	1	2	3	4	5	6
1	4 S ⁰	WNW	—	—	—	—
2	10 CuS	s sw	—	—	—	—
3	10 CuS	w	—	—	—	—
4	10 CuS	—	—	—	—	—
5	10 CuS	—	—	—	—	—
6	10 CuS	—	—	—	—	—
7	0	—	—	—	—	—
8	1 S	—	—	—	—	—
9	1 S	s	—	—	—	—
10	10 ⁰ CuS	—	—	—	—	—
11	10 CuS	—	—	—	—	—
12	10 CuS	—	—	—	—	—
13	10 CuS	sw	—	—	—	—
14	10 CuS	—	—	—	—	—
15	10 CuS	—	—	—	—	—
16	10 N	s sw	—	—	—	—
17	2 S	w	—	—	—	—
18	4 S	—	—	—	—	—
19	10 CuS	s sw	—	—	—	—
20	0	—	—	—	—	—
21	10 N	*+	—	—	—	—
22	5 S	w	—	—	—	—
23	—	CuS	sw	—	—	—
24	3 S	—	—	—	—	—
25	10 N	* ⁰	—	—	—	—
26	0	—	—	—	—	—
27	10 N	*+	—	—	—	—
28	10 N	*	—	—	—	—
Moy.	7.0	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5

Totaux des hydrométeores: 91 *, 45 +, 27 △, 15 ≡, 13 ∞, 5 □, 5 ⊕, 4 ⊙, 3 ●, 3 |·|, 1 √. Jours de neige: 9?

Correction du temps moyen du lieu : — 19^m.

Février 1883.

7		8		9		10		11		Midi	Total de l'eau tombée m. m.	
1 S	—	1 S	—	2 S	NW	1 S	W	1 S	—	2 S	W	0.0
4 S	—	5 S ^o	—	10 CuS ^o	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 —	—	10 CuS	—	10 CuS	s s w	10 CuS	s	10 CuS	s	10 CuS	—	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	N	10 ^o CuS	N NW	10 CuS	—	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
0 —	—	0 —	—	10 CuS ^o	—	10 CuS ^o	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 ^o —	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
0 —	—	1 S ^o	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
10 N	—	+ ^o 10 N	—	+ ^o 10 N	—	10 CuS	s w	10 CuS	s s w	10 CuS	—	0.0?
10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	—	* ^o 10 N	—	10 CuS	—	0.0?
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	* ^o 10 N	—	≡ ^o 10 N	—	0.1
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	s w	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	s w	0.0
10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	∇ 10 CuS	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	∆ ^o 10 N	—	10 N	s s w	0.0
10 CuS	s	10 CuS	s	10 CuS	s	10 CuS	s	—	CuS s w	5 CuS	s w	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	—	* 10 N	w s w	* 0.4?
1 S	—	0 —	—	1 C	—	1 S	—	1 S	—	2 S	—	0.1
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	7 CuS	s w	0.0
2 S	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	1 CS	s	0.4
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	* ^o 1.3
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
10 N	—	* ^o + 10 N	—	* ^o + 10 N	—	* ^o + 10 N	—	* ^o + 10 N	—	*+ 10 N	—	*+ 0.7
10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 5 S	—	* ^o 8 CuS ^o	—	* ^o 8 CuS	—	10 CuS	—	1.8
7.1		7.0		7.4		7.5		7.4		7.1		4.8

7		8		9		10		11		12		Nébul. moyenne.	
4 S	—	5 S	—	7 CuS	—	10 CuS	s	—	—	0 —	—	2.8	
10 N	—	10 N	—	* ^o 10 N	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	10 CuS	—	7.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	≡ ^o 10 CuS	—	≡ ^o 10 CuS	—	≡ ^o 10 CuS	—	≡ ^o 10.0	
10 CuS	—	—	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	7.9	
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	4.8	
10 CuS	—	10 CuS	—	8 CuS	—	≡ ^o 7 CuS	—	≡ ^o 6 CuS	—	10 CuS ^o	—	6.3	
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	2.8	
1 S	—	1 S	—	1 S	—	2 S	—	2 S	—	2 S	—	1.1	
2 S	—	* 10 N	—	* 10 N	—	*+ 10 N	—	*+ 10 N	—	* 10 N	—	* 3.5	
10 N	—	10 N	—	10 N	—	+ 10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10.0	
10 N	—	10 N	—	+ 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 10.0	
10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	* ^o 10 N	—	10.0	
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10.0	
10 N	—	10 N	—	10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10.0	
10 N	—	10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10.0	
10 N	—	* ^o + 10 N	—	* ^o + 10 N	—	+ ∆ ^o 10 N	—	+ ∆ ^o 10 N	—	+ ∆ ^o 10 N	—	+ 10.0	
0 —	—	0 —	—	9 ^o CuS	s	∅ ^o 10 CuS	w	∅ ^o 10 CuS	—	∅ ^o 5 CuS	s w	∅ ^o 6.6	
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	8.3	
10 CuS	s w	10 CuS	s w	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	8 CuS	—	9.9	
10 N	—	* 10 N	—	*+ 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 10 N	—	* ^o 3.8	
10 N	—	10 N	—	10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10 N	—	∆ ^o 10.0	
7 CuS	s s w	3 CuS	s s w	2 7 CuS	s s w	2 2 S	s s w	2 8 CuS	s s w	2 2 S	s s w	2 5.0	
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	3 S	w	∅ ^o 5.6	
10 N	—	* ^o + 10 N	—	* ^o + 10 N	—	+ 10 N	—	+ 10 N	—	+ 10 N	—	+ 5.0	
10 N	—	+ 10 N	—	+ 10 N	—	+ 3 S	—	+ 3 S	—	1 S	—	9.0	
3 S	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.5	
0 —	—	2 S	—	2 S	—	0 —	—	0 —	—	10 CuS	—	6.8	
—	—	4 ^o S	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	6.4	
6.9		6.9		6.9		6.6		6.6		6.5		6.90	

Mars 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	0	0	0	0	0	0
2	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N	10 N
3	0	0	0	4 S W	2 S	0
4	0	0	1 S W	3 S W	4 S SW	5 S S
5	0	0	0	0	3 S	7 CuS W
6	6 CuS	6 CuS	5 S	4 S	5 S	10 CuS ^o
7	0	0	0	0	1 S	10 CuS N
8	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S
9	6 CuS	5 S	4 S	5 S	7 CuS NW	4 S N
10	0	0	0	4 S	8 CuS SE	9 ^o CuS
11	7 CuS	7 CuS	7 CuS	6 CuS	10 N	10 N
12	0	0	0	4 S	5 N	4 S
13	5 S	5 N	* ^o 1 S	1 S	8 CuS	9 CuS
14	0	0	0	0	0	3 S
15	10 CuS ENE	6 CuS	10 CuS	10 CuS NE	10 CuS NE	10 CuS NE
16	10 N	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N	10 N
17	10 CuS	10 CuS	10 CuS	8 CuS N	2 S NNW	1 C
18	10 CuS N	9 CuS N	9 CuS N	8 CuS N	1 CuS N	1 ² CuS N
19	8 CuS ^o	10 CuS	10 CuS	10 CuS ^o	10 CuS	10 CuS
20	10 N	10 N	0	2 S	10 CuS	10 CuS
21	1 S	9 CuS	10 CuS	* ^o 10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 CuS
22	10 N N	10 N	10 N	△ ^o 10 N	△ ^o 10 N N	△ ^o 10 CuS WNW
23	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS S	10 CuS
24	10 CuS	10 CuS W	10 CuS	10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N N
25	10 CuS	+ ^o 10 CuS	+ ^o 10 CuS	+ ^o 10 N N	+ ^o 10 N N	+ ^o 10 N *
26	10 N	* ^o 10 N	* ^o 8 N	7 N	≡ ^o 10 N	≡ ^o * ^o 10 N
27	2 S	10 CuS	10 CuS	9 CuS	10 CuS	* ^o 2 S
28	1 S	8	0	0	0	2 S
29	2 S	1 S	1 S	1 CS	∇	0
30	10 N	+ ^o 10 N	+ ^o 10 N	+ ^o 10 N	10 CuS	10 CuS
31	0	0	3 S ^o	8 CuS ^o	9 CuS ^o	1 S
Moy.	5.1	5.5	5.2	5.6	6.3	6.4
Dates	1	2	3	4	5	6
1	9 CuS	7 CuS N	7 CuS SE	10 ^o CuS NW	10 ^o CuS NW	10 ^o CuS
2	10 ^o CuS SW	10 ^o CuS SW	10 ^o CuS SW	10 CuS SW	10 ^o CuS NW	10 ^o CuS
3	6 CuS NW	7 CuS W	8 CuS WNW	4 S NW	2 S WNW	7 CuS NNW
4	10 CuS ^o	9 CuS ^o W	10 CuS	10 CuS ^o W	7 CuS ^o	10 CuS
5	1 S NW	5 S NW	10 CuS ^o NW	10 CuS NW	10 CuS NW	10 CuS
6	10 ^o C N	10 ^o CuS N	⊕ ^o 10 ^o C N	9 ^o CS N	⊕ ^o 7 CuS N	4 S
7	9 CuS N	10 N	*+ ^o 10 N	*+ ^o 10 N	*+ ^o 10 N	* 10 N ^o NNE
8	1 S NE	1 S NE	2 CuS NE	3 S NE	3 S NE	1 S N
9	1 CuS N	2 CuS N	3 CuS N	2 CuS N	2 CuS N	4 CuS NNW
10	10 N	*+ ^o 10 N	*+ ^o 10 N	*+ ^o 10 N	*+ ^o 10 N	10 N *
11	9 CuS	⊕ ^o 10 CuS ^o	⊕ ^o 10 CuS ^o	⊕ ^o 10 CuS ^o	⊕ ^o 10 CuS	10 CuS
12	9 CuS ^o	9 CuS N	10 CuS	10 CuS ^o	9 CuS ^o	10 CuS
13	3 Cu	3 Cu	3 Cu	3 CuS	3 CuS	1 S
14	10 CuS NNE	+ ^o 5 CuS NNE	+ ^o 7 CuS NE	+ ^o 7 CuS NE	+ ^o 10 ^o CuS NNE	+ ^o 6 CuS ^o NE
15	10 CuS NE	+ ^o 9 CuS NE	+ ^o 10 CuS NE	+ ^o 10 CuS E	10 CuS E	10 CuS E
16	10 ^o CuS N?	5 CuS N	9 CuS NE?	10 N NE	10 CuS	10 CuS
17	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS NNW	10 CuS
18	10 N	* ^o 9 CuS	7 CuS	8 CuS	8 CuS	10 CuS N
19	10 CuS	10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N
20	3 CuS	10 CuS	10 CuS ^o	9 CuS		4 S
21	10 CuS N	+ ² 10 N N	10 N NNE	*+ ² 10 N N	10 CuS N	10 N
22	10 CuS ^o W	10 CuS ^o WSW	10 CuS ^o SW	* 10 CuS SW	10 CuS SW	10 CuS N
23	10 N S	* 10 N S	* 10 N S?	* 10 N S SW?	* 10 N S?	* 10 N
24	10 CuS NE	+ ^o 10 CuS NE	+ ^o 10 CuS NE	+ ^o 10 CuS NE	+ ^o 10 ^o CuS NE	+ ^o 10 CuS
25	10 N	* 10 N NE	* 10 N NE	* 10 N	* 10 N	* ^o 10 N
26	10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N	* ^o 10 N	* 9 N	* 10 N
27	9 CuS	9 CuS	8 Cu	7 Cu	6 CuS	2 S
28	0	0	0	0	0	0
29	0	3 S ^o	7 CuS ^o	8 CuS	9 CuS	10 CuS S
30	10 CuS W	10 CuS W	10 CuS W	10 CuS W	10 ^o CS W	10 CuS S SE
31	8 CS S	10 CuS S SW	10 CuS S SW	+ ^o 9 CS S SW	* ^o 9 CS S SW	+ ^o 7 C
Moy.	7.7	7.8	8.4	8.4	8.1	7.9

Totaux des hyromètres. 118 *, 62 +, 16 ≡, 13 △, 8 ⊕, 4 ●, 3 |, 1 ⊕, 1 ∞, 1 ∇. Jours de neige: 12.

7	8	9	10	11	Midi	Total de l'eau tombée m. m.
10 CuS ⁰ — —	10 CuS — —	10 CuS — ≡	10 CuS — ≡	10 CuS — —	10 CuS — —	0.0
10 N — *	10 N S *△ ⁰	10 CuS S —	10 CuS SW —	10 CuS S —	10 CuS SW —	0.2?
0 — —	0 — —	0 — —	1 ⁰ S W —	2 CuS W —	6 CuS WNW —	0.3
10 CuS — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N NW △	10 CuS — —	0.3
2 CuS — —	1 S WNW —	2 S — —	2 CS WNW —	6 CuS WNW —	8 CuS NW —	0.0
4 S ⁰ — —	5 S ⁰ — —	6 CuS ⁰ — —	9 CuS ⁰ — —	10 CuS ⁰ — —	8 CS N —	0.0
2 S N △ ⁰	7 CS N ⊕	9 ⁰ CS N —	10 ⁰ CuS N —	10 ⁰ CuS N —	10 CS N —	0.1
1 S — —	1 S — —	1 S — —	1 S — —	1 S NNE —	1 S NE —	0.0
1 S NW —	2 S N —	1 S — —	3 S NW —	5 Cu NW —	4 Cu N —	0.0
10 CuS — —	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	1.2?
10 N — *	10 N — *	10 N N + ⁰	10 N — *	10 N — *	10 ⁰ CuS — *	0.1
2 S — ⊕	0 — —	0 — —	0 — —	6 CuS — —	10 CuS ⁰ — —	0.0
9 CuS — —	9 CuS ⁰ — —	2 S ⁰ — —	1 S — —	0 — —	1 Cu — —	0.0
3 S — —	2 S — —	2 S — —	1 S — —	0 — —	8 CuS NNE —	0.0?
9 CuS NE +	9 CuS NNE +	8 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	0.0
10 N — *	10 CuS — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 CuS N —	0.0
2 ⁰ C N —	1 C N —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS — —	10 CuS — —	0.0
9 CuS NNW —	10 N N *	10 N — *	10 N NNE *	10 N — *	10 N — *	0.0
10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	0.7
0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0.0
8 CuS — —	9 CuS — —	5 S — —	8 CuS — —	7 CuS — —	10 CuS N +	0.0
10 CuS NW —	10 CuS WNW —	10 ⁰ CuS W *	10 CuS SW —	8 ² CuS W —	10 CuS W —	0.0
10 CuS — —	9 CuS W —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 N — *	10 N SW? *	0.9
10 N N —	10 N N —	10 N N *	10 N N *	10 N N *	8 ² CuS NE —	0.2
10 N — *+	10 N — *+	10 N NE *+	9 N NE *	10 N — *	10 N — *	0.2
10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	10 N — *	4.0
2 S — * ⁰	2 S — * ⁰	10 CuS — *	8 CuS — *	9 Cu — —	9 CuS — —	0.0
0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0.0
0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0.0
10 CuS — —	9 CuS ⁰ W —	10 CuS W —	10 CuS — —	10 CuS ⁰ — —	10 CuS W —	0.0
1 S — —	1 ⁰ S — —	3 ⁰ CS S? —	2 ⁰ C S? —	7 ⁰ C WSW —	7 CuS SW —	0.0
6.0	6.0	6.4	6.6	7.1	7.7	8.2

7	8	9	10	11	12	Nébul. moyenne.
10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	7.2
9 ² CuS — —	— —	6 N — ●	0 — —	0 — —	0 — —	8.5
10 N — △	9 N — △	1 S W —	0 — —	0 — —	0 — —	2.9
10 CuS — —	10 N — —	10 N — —	10 N — —	10 N — ●	8 CuS — —	7.8
10 CuS — —	9 CuS — —	8 CuS — —	7 CuS — —	9 CuS — —	6 CuS — —	5.3
5 S NW —	4 S — —	2 S — —	3 S ⁰ — —	4 S — —	3 S — —	6.2
10 N ⁰ — + ⁰	10 N ⁰ — + ⁰	3 S — —	1 S — —	0 — —	2 S NNW —	6.0
0 — —	0 — —	— —	— —	8 CuS — —	10 CuS — —	1.9
5 S — —	3 S — —	1 S — —	0 — —	0 — —	0 — —	2.9
10 N — *+	10 N — *+	10 N — *	8 CuS — ≡	8 CuS — ≡	8 CuS — ≡ ⁰	8.1
10 CuS — —	3 S — —	2 S — —	4 S — —	5 S — —	3 S — —	8.0
3 S — ≡ ⁰	10 — — ≡ ⁰	7 CuS — ≡ ⁰	8 CuS — ≡ ⁰	10 N — *	4 S — —	5.4
0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	2.8
3 S ⁰ — —	6 CuS — —	9 ⁰ CCu ENE —	10 ⁰ Cu ENE —	9 ⁰ Cu ENE * ⁰	9 CuS ENE —	4.6
9 ² CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — *	10 N — *	10 N — —	5.4
10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	9.8
10 N — —	10 N — —	10 N — △ ⁰ ● ⁰ ?	10 N — △ ⁰ ● ⁰ ?	10 N — △ ⁰	10 CuS N —	8.5
9 CuS NE —	10 CuS NE —	4 S — —	0 — —	0 — —	0 — —	7.2
10 N — *	10 N — *	10 N — —	10 N — *	10 N — *	10 N — *	9.9
4 S — —	1 S — —	0 — —	1 CS — —	0 — —	1 S — —	3.7
10 N — *	10 N — —	10 N N —	10 N N △ ⁰	10 N — —	10 N NNE —	9.0
10 CuS NNE —	4 S — —	4 S — —	9 ⁰ CuS — —	9 CuS — —	10 CuS — —	9.3
10 N — *	9 ² N — —	6 S W —	7 CuS W ≡	10 CuS W —	10 CuS W —	9.6
10 CuS — + ⁰	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — + ⁰	10 CuS — + ⁰	9.9
10 N — —	10 CuS — —	10 CuS ⁰ — —	8 CuS ⁰ — —	10 CuS ⁰ — —	10 N — —	9.9
9 N — *	7 N — *	1 S — —	2 S — —	0 — —	10 N ⁰ — *	8.5
2 S — —	3 S — —	9 CuS — —	8 CuS — —	10 CuS — —	8 CuS — —	6.8
0 — —	4 S — —	2 S — —	1 S — —	2 S — —	2 S — —	0.6
10 N — —	10 N — +	10 N — *+	10 N — *+	10 N — + ⁰	10 N — +	4.3
10 CuS — —	10 ⁰ CuS S? —	6 CuS SSW —	3 S SSE —	0 — —	0 — —	8.7
3 S — —	6 C — —	10 ⁰ CS SSW —	3 CuS S —	2 CuS S —	1 S S —	5.0
7.5	7.3	6.4	5.8	6.0	6.0	6.72

Avril 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	1 S	1 S	0	1 S	9 CuS ⁰ S S E	10 CuS
2	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N
3	10 N	10 N	10 N	10 CuS	10 CuS	10 CuS
4	10 CuS	8 CuS	1 S	0	1 S	3 S
5	0	0	0	0	0 ²	2 CS WS W?
6	6 S	8 CS	4 CuS	2 CS	2 CS	3 S ⁰
7	2 S	3 S	2 S	4 S	3 S	2 CuS
8	6 ⁰ N	9 CuS	9 ⁰ CuS	9 CuS	9 CuS	10 CuS
9	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N
10	7 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N	10 N
11	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
12	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N	10 N	10 N
13	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
14	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	9 CuS	10 CuS
15	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
16	6 CuS	5 CuS	5 CuS	4 CuS	3 CuS	2 S
17	8 CuS	7 CuS	6 CuS	5 S	3 S	1 S
18	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	9 N
19	9 CuS	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N ⁰	10 N ⁰
20	4 S	5 S	5 S	8 S	8 S	8 S
21	0	0	1 S ⁰	4 S ⁰	6 S ¹	1 ⁰ CS
22	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
23	9 CS	9 CuS	5 S	5 CS	4 CS	5 CS ⁰
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	1 C ⁰
26	1 S	1 S	2 CCu	2 CCu	3 C	5 C
27	1 S	1 S	1 ² S	1 S	1 S	0
28	2 S	2 S	6 CuS	9 CuS	9 CuS	9 Cu
29	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
30	9 CuS	9 CuS	9 CuS	8 CuS	8 CuS	9 CuS
Moy.	6,3	6,6	6,2	6,4	6,6	6,7

Dates	1	2	3	4	5	6
1	9 ² C	8 C	10 CuS ⁰	10 CuS ⁰	10 CuS	10 CuS
2	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
3	7 CuS	8 CuS	7 CuS	7 Cu	6 CuS	1 S
4	5 CuS	7 CuS	7 CuS	7 CuS	6 CuS	0
5	0	0	2 S ⁰	2 S ⁰	3 S ⁰	2 CS
6	8 ⁰ CS	9 CS	9 CS	9 ⁰ CS	7 CS	8 C
7	9 ² CuS	10 CuS	10 CuS	5 CuS	4 CuS	6 C
8	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N	10 N
9	10 N	10 N	10 N	10 N	10 CuS	10 CuS
10	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
11	10 CuS	10 CuS	9 CuS	9 CuS	8 ² CuS	10 CuS
12	10 N	10 N	10 N	10 N	9 N	10 N
13	4 CS	9 ⁰ CS	10 CS	10 ⁰ CS	10 CuS	10 CuS
14	9 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N	10 N	10 N
15	10 ⁰ CuS	10 ⁰ CuS	9 CuS	10 CuS	10 CuS	8 CuS
16	10 N	10 N	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS
17	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 CuS	8 CuS
18	4 CuS	8 CuS	2 CuS	1 CuS	2 CuS	1 CuS
19	1 S	1 Cu	4 Cu	2 Cu	2 Cu	1 S
20	1 CuS	0	0	0	0	0
21	9 CS	8 CS	10 CuS	7 S	6 S	4 C
22	0	0	0	0	0	0
23	4 ⁰ C	4 ⁰ C	2 ⁰ C	1 C	0	2 S
24	0	0	0	0	0	0
25	5 C	5 C	5 C	8 C	9 C	8 ⁰ CS
26	0	0	0	1 S ⁰	1 S ⁰	1 S
27	9 CuS	9 CuS	3 CS	3 ⁰ CS	9 ⁰ CS	9 CS
28	3 S	4 S	4 S	10 CuS	9 CuS	9 CuS
29	2 CuS	1 CuS	1 CuS	0	0	1 S ⁰
30	1 CuS	2 Cu	2 Cu	4 Cu	5 Cu	5 CuS
Moy.	6,0	6,4	6,2	6,2	6,2	5,6

Totaux des hydrométéores: 61 *, 16 +, 8 ●, 5 △, 4 ⊕, 2 ⊙, 2 ⊚, 2 ⊛, 1 ≡. Jours de neige: 8?.

7		8		9		10		11		Midi	Total de l'eau tombée m. m.	
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	8 CuS	—	9 C	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	1.6
10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.3
3 S	—	2 S	—	1 S	—	4 CuS	—	5 S	NE	7 CuS	—	0.0
0	—	0	—	0	—	0	—	3 CuS	—	4 Cu	s s E	0.0
4 S ^o	—	4 S	—	5 S	—	2 S ^o	—	0	—	0	—	0.0
2 CuS	—	3 Cu	s E	8 CuS	s E	3 C	—	2 S ^o	—	3 CCu	s s E	0.0
10 CuS	s s W	10 CuS	s	10 CuS	s	9 ² CuS	s s W	3	s E	9 CuS	s s W	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 CuS	s s W	10 N	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	1.2
10 N	—	10 N	—	10 N	—	9 N	—	10 N	—	10 N	—	0.5
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	0.5
9 CuS	W S W	9 CuS	s W	9 CCu	W	10 CuS	W	10 CuS	W	9 C	s W	0.0
10 CuS	s W	10 CuS	s W	10 CuS	W S W	10 CuS	W S W	10 ^o CS	s W	9 CuS	s s W	0.0
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	8 CuS	s W	10 CuS	s W	10 CuS	s W	0.0
5 CCu	—	10 CuS	—	10 CuS	—	7 Cu	s W	7 Cu	s W	10 CuS	s W	0.0
5 S	—	10 CuS	—	10 CuS	s s E	10 CuS	—	10 CuS	s s E	10 Cu	s	0.0
10 CuS	s W	10 CuS	W S W	9 CuS	W S W	7 Cu	s W	2 CuS	s W	3 CuS	s s W	0.0
10 N	W S W	10 ^o N	s W	1 CuS	—	1 ^o CuS	—	0	—	1 S ^o	—	0.0
2 S ^o	—	1 S ^o	—	1 S ^o	—	1 S ^o	—	1 CuS	—	1 CuS	N	0.0
1 CS	—	1 CS ^o	—	2 ^o CS	N	2 ^o CS	N	9 ^o CS ^o	—	9 CS	—	0.0
7 CS	s s E	8 CS	s s E	7 CS	W	5 C	NW	0	—	0	—	0.0
4 CS ^o	—	3 S	—	9 CS	—	3 CS	—	1 CS ^o	—	2 ^o C	—	0.0
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
2 C ^o	s W?	2 C	—	3 C	—	5 C	W	3 C	—	6 C	s W	0.0
4 C	s	1 C	—	1 C	—	0	—	0	—	0	—	0.0
2 S ^o	—	2 S	—	2 S	—	3 S	N	3 S	N	3 CS	s W	0.0
9 CuS	—	9 CuS	—	8 CuS	—	2 S	—	2 S	—	1 S	—	0.2
10 CuS	N	9 CuS	NE	9 CuS	ENE	9 CuS	ENE	9 CuS	N	3 CuS	—	1.1
7 CuS	—	9 CuS	—	9 CuS	—	8 CuS	NNE	1 CuS	—	1 Cu	NNE	0.0
6.5		6.8		6.8		5.9		5.4		5.7		5.4

7		8		9		10		11		12	Nébul. moyenne.	
10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	8.2
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0
1 S	—	1 S	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	7.9
0	—	4 CuS	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3.3
9 Cu	s s E	2 S	s s E	2 S	—	5 S	—	5 S	—	5 S	—	1.6
10 C	s E	7 CuS	—	6 S	—	2 S	—	1 S	—	0	—	5.0
4 C ^o	—	5 C	—	1 CuS	—	1 C	s?	1 C	—	2 C	—	4.3
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	9.6
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS ^o	—	9 CuS ^o	—	8 CuS ^o	—	10 CuS ^o	—	9.9
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.8
10 CuS	s s W	10 CuS	—	10 CuS	s	8 CuS	s	10 CuS	s	10 CuS	—	9.8
2 CS	s W	10 CuS	W	9 CuS	s W	10 CuS	—	10 CuS	NW?	10 ^o CuS	NW	9.3
10 CuS	s s W	10 CuS	s s W	8 CuS	s s W	10 CuS	s s W	10 Cu	s	10 Cu	s	9.4
10 N	s W	10 N	s W	10 N	s s W	10 CuS	s s W	10 CuS	s W	10 CuS	s W	9.8
8 CuS	s W	9 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	2 S	s	9.3
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	6 CuS	—	10 CuS	—	7.9
10 CuS	—	10 CuS	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	8.5
1 S	s s W	2 S	s s W	2 S	s s W	1 S	s s W	7 CCu	W S W	7 CCu	W S W	5.8
0	—	0	—	0	—	0	—	1 S	—	2 S	—	4.0
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1.9
6 S ^o	NNE	6 CCu	NNE	7 CuS	NNE	10 CuS	N?	10 CuS	—	10 CuS	N?	5.4
1 S ^o	—	1 S ^o	—	0	—	2 S	—	9 CuS	—	9 CuS	—	4.5
1 C	—	1 S	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3.1
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0.0
7 ^o S	s W	6 ^o CS	—	4 ^o S ^o	—	1 S	—	1 S	—	1 S	—	3.4
1 S	—	1 S	—	1 S	—	1 ² S	—	1 ² S	—	1 ² S	—	1.2
8 CS	—	6 CS	—	7 CuS	—	4 S	—	6 CuS	NW	4 S	NW	4.0
9 N	WNW	10 N	NW	10 N	NE	10 N	NE	10 CuS	NNE	10 CuS	NNE	6.9
1 S ^o	N	1 S ^o	N	2 S	—	3 S	—	3 S	—	4 S	—	5.3
7 CuS	—	3 CuS	—	1 CuS	—	0	—	0	—	0	—	4.9
5.9		5.8		5.7		5.6		6.0		5.9		6.13

Mai 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	0 —	0 —	2 Cu	3 CuS	9 CuS	9 CuS
2	2 S NE	1 S	0 —	0 —	0 —	0 —
3	10 N Δ *	10 N Δ *	10 N *	10 N *	10 N *	10 N *
4	9 ² CuS SE	10 CuS	10 CuS	10 CuS	10 N *	10 N SE?
5	10 N *	10 N NW	10 N W?	10 N *	9 N NNW	9 CuS N
6	8 CuS W	9 CuS W	10 CuS W	10 CuS W	10 CuS W	10 CuS SW
7	10 CuS	10 CuS	9 CuS	2 CuS	6 CuS	6 CS
8	7 CuS	1 S	0 —	0 —	0 —	0 —
9	7 CuS	3 S	4 S	3 S	1 S	1 S ENE
10	3 S ²	3 S	2 S ²	3 S ²	4 S	2 CS SW
11	8 CuS	3 S	3 S	3 S	7 C	7 ³ CuS ¹
12	9 CuS	10 CuS s s E?	9 CuS SW	9 CuS	10 CuS	10 N
13	10 N s W ●	10 N s W ●	10 N s W	10 CuS s W	10 CuS s W	10 CuS s s W
14	10 N s s W ● ⁹	10 N s s W ● ⁹	10 N ●	10 N ●	10 N ●	10 N s ●
15	9 CuS W ●	2 S ●	1 CuS ●	4 CS ●	3 CuS ●	2 S ●
16	4 S ●	9 — ●	10 — ●	10 — ●	10 — ●	10 CuS ●
17	10 N w s w ●	10 N w s w ●	10 N w s w ●	9 N w s w ●	10 N w s w ●	10 N w s w ●
18	10 CuS N	10 CuS N	10 CuS N	10 CuS N	10 CuS N	10 CuS N
19	2 S	3 CuS	3 CuS	3 CuS	3 S	7 ³ CS E?
20	—	10 CuS NE	9 CuS NE	2 CuS E	6 CuS NE	9 CuS NE
21	10 CuS NE	10 CuS NE	10 CuS NE	10 CuS NE	10 CuS	10 CuS N
22	10 CuS ENE	10 CuS NNE	10 CuS NNE	10 CuS N	10 CuS N	10 CuS N
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	1 CS
24	10 CuS s	10 CuS s	10 CuS s	10 CuS s	10 N s	10 N s s E
25	10 N s s E	9 CuS s s E ●	9 CuS s s E	10 CuS s ●	9 CS s	1 C
26	1 S	1 S	2 S	2 S	3 C	2 ⁹ CS
27	9 CuS s	8 CS s ●	9 CS s	6 ⁹ CS s	6 CS s	4 CS s
28	9 CuS	9 CuS s	9 CuS	3 CuS	3 CuS	3 CuS
29	8 CuS ⁹ N	9 CuS N	10 CuS N	10 CuS N	9 CuS N	10 CuS N
30	1 ⁹ CS ●	0 — ●	0 — ●	0 — ●	0 — ●	0 — ●
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —
Moy.	6,9	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 CuS NE	10 CuS NE	10 CuS	9 Cu	7 CuS	2 CuS
2	10 CuS E	10 CuS ENE	10 CuS E	10 CuS E	10 N E	10 N
3	10 N	10 N	10 N	10 N *	10 N *	10 N
4	10 CuS s s W	10 Cu s?	10 Cu *	10 N w s w *	10 N s w *	10 N
5	9 CuS W	9 CuS WNW	9 ² CuS W	9 CuS s W	9 CuS w s w	10 CuS W
6	6 Cu WNW	3 CuS WNW	5 CuS NW	7 CuS NW	9 CuS NW	7 CuS w s w
7	1 CuS S	1 CuS s s E	1 CuS s s E	1 CuS s	2 ⁹ CuS w s w	3 CuS
8	10 CuS ESE	10 N E ●	10 N E ●	10 N E ●	10 N E ●	10 N E ●
9	2 CuS NE	1 CuS N	1 CuS NW	1 C	1 C	0 —
10	2 ⁹ C W	3 ⁹ C W	3 ⁹ C W	6 ⁹ CuS ⁹	10 ⁹ CuS ⁹	10 ⁹ CuS ⁹ s s w
11	10 CuS s ●	10 CuS s w ●	10 CuS w s w ●	10 CuS w ●	10 CuS s ●	10 CuS N
12	10 N ●	10 N ●	10 N s e ●	10 N ●	10 N e s e ●	10 N s s e
13	10 CuS w s w ●	10 CuS w s w ●	10 CuS w ●	10 CuS w ●	10 CuS w ●	10 CuS s w
14	10 CuS W	9 Cu W	10 Cu W	9 CuS W	7 CuS W	7 CuS
15	10 CuS W	10 N W	10 N W	10 N W	10 N W	10 N
16	8 N s e	10 N s	8 ² CS E	10 N n n w ●	9 ² N s w ●	10 N w
17	9 N ●	9 N n n e	10 N n w? ●	9 N n n w	10 N n n e ●	9 N
18	3 Cu n e	6 Cu n e	7 Cu E	9 CuS E	9 Cu E?	9 CuS n e
19	8 CuS s e	9 CuS s e	9 CuS E	10 CuS s e	10 CuS e n e	8 CuS n e
20	8 CuS n e	10 CuS n e	10 CuS n e	10 CuS n n e	8 CuS n n e	2 S n e
21	10 CuS n n e	10 CuS n n e	10 CuS n n e	9 CuS n n e	10 CuS	10 CuS
22	9 CuS n n w	7 CuS n w	7 CuS n w	3 CuS s w	7 CuS s w	7 CuS s s e
23	0 —	1 CS	2 CS	9 C s s e	10 CS s s e	10 CuS s e?
24	10 N s e ●	10 N s e ●	10 N s e	10 N s s e ●	10 N s s e ●	10 N s s e
25	1 CS	1 CS	1 CS	1 CS	1 S	1 S
26	8 CuS e s e	10 CuS s e	10 CuS e s e	9 CuS s	3 CuS	9 CuS s
27	0 —	2 ⁹ C	3 ⁹ C	1 C	3 C	1 Cu
28	10 N s ●	10 N s ●	10 N w	10 N w	10 N w	10 CuS N
29	2 CuS n e	2 CuS e n e	2 CuS e n e	1 CuS E	1 CuS E	1 CuS
30	0 —	1 S	1 C	1 CS	1 S	0 —
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	1 CS s s e
Moy.	6,6	6,9	7,1	7,3	7,1	7,0

Totaux des hydrométéores: 79 ●, 35 ●, 31 *, 14 †, 13 △, 10 ⊙, 10 ⊙, 8 ⊙, 6 ⊙, 3 ▲, 1 ⊙. Jours de pluie: 9. Jours de neige: 0.

7		8		9		10		11		Midi		Total de l'eau tombée m. m.
10 CuS	—	10 CuS	NE	10 CuS	N	10 CuS	N	10 CuS	ENE	10 CuS	NE	0.0
2 S	—	8 Cu	—	8 Cu	—	9 Cu	—	10 Cu	—	10 CuS	ENE	0.1
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	5.4
9 N	s s e	10 N	—	10 N	s	9 Cu	s s e	9 N	s s e	10 CuS	s s w	0.7
7 CS	N	9 CS	N	9 ⁰ CS	N?	9 CuS	NNW	10 CuS	NNW	10 CuS	NW	0.0
10 CuS	WNW	10 CuS	WNW	10 CuS	WNW	9 CuS	NNW	—	—	5 Cu	W	0.0
2 CS	—	1 S	—	1 S	—	2 CuS	s	1 CuS	s	1 CuS	s	0.0
0 —	—	1 S	s s w	2 S	s s w	9 CuS	s s e	10 CuS	s e	10 CuS	e s e	0.3
1 S	N	4 S	N	2 S	N	2 S	N	1 CuS	—	2 CuS	—	0.1
2 S	s	3 CuS	s	4 CuS	s s w	6 CuS	s w	6 CuS	s w	1 ⁰ S ⁰	—	0.0
8 ⁰ C	—	4 ⁰ S ⁰	—	7 ⁰ S ⁰	s w?	6 ⁰ C	s s w	6 C	s w	9 CS	s s w	0.0
10 N	—	10 N	—	10 N	E	10 N	E	10 N	E	10 N	—	9.8
10 CuS	s w	10 CuS	s w	10 CuS	s w	10 CuS	s w	10 CuS	s	10 CuS	s w	0.9
10 N	s s e	10 N	—	10 N	w	10 N	s w	9 CuS	s	5 Cu	w s w	0.6
1 S	—	2 S	—	1 CS	w s w	2 CuS	w	9 CuS	w n w	9 ² CuS	w	1.7
10 CuS	—	9 CuS	s	3 Cu	s	7 Cu	s	8 Cu	s s w	9 N	s s e	9.7
10 ⁰ CuS	N	9 CuS	NE	9 CuS	NE	7 CuS	NW	9 ² N	NW	8 N	NNW	3.3
10 CuS	NE	10 CuS	NE	9 CuS	NNE	10 CuS	NNE	9 CuS	NNE	4 CuS	SE	0.0
7 ⁰ CS	—	4 ⁰ CS	—	4 ⁰ CS	—	4 ⁰ CS	s e?	1 CS	E	6 CuS	NE	0.0
7 CCu	NE	9 CuS	E	10 ⁰ CuS	NE	9 CuS	NE	9 CuS	NE	5 CuS	NE	0.0
10 CuS	ENE	10 CuS	NE	10 CuS	NE	10 CuS	NE	10 CuS	NE	10 CuS	NNE	0.0
10 CuS	N	10 CuS	NNE	9 CuS	NNE	8 CuS	NNW	9 CuS	NNW	8 CuS	NNW	0.0
1 CS	—	3 CS	—	7 CS	—	3 CS	—	2 CS	—	1 ⁰ CS	s w?	0.0
10 N	E s e	10 N	s e?	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	E s e	3.8
1 C	—	1 C	—	0 —	—	1 CS	—	1 CS	—	1 CS	—	0.0
8 ⁰ CS	—	8 CuS	s s e	10 CuS	s s e	10 CuS	s	10 CuS	s	10 CuS	s e	0.0
1 C	—	1 CuS	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
9 CuS	w	9 CuS	—	10 CuS	w s w	10 N	s w	10 N	s	10 N	s	0.0
10 CuS	NNE	10 CuS	NE?	10 CuS	NE	10 CuS	NE	10 CuS	—	10 CuS	NE	0.0
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.0
0 —	—	0 —	—	1 CuS	s	1 CuS	s s e	0 —	—	0 —	—	0.0
6.3	6.7	6.6	6.9	7.2	6.6	36.4						

7		8		9		10		11		12		Nébul. moyenne
5 S	E s e	7 N	E s e	3 Cu	—	3 CuS	E n e	3 CS	E n e	2 C	N e	6.5
10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10 N	—	7.1
9 CuS	E	7 Cu	s s w	3 CuS	—	3 CuS	—	10 CuS	s e	10 CuS	—	9.3
10 N	w	10 N	w	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	9.8
10 CuS	w n w	10 CuS	w	10 CuS	w	10 CuS	w	10 CuS	w	10 CuS	w	9.5
3 CuS	—	3 CS	—	4 CuS	—	8 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	—	7.7
3 S	—	3 S	—	4 S	—	2 S	—	6 CuS	—	8 CuS	—	3.9
10 N	E	10 N	E n e	10 N	N e	10 N	N e	10 N	N e	9 CuS	—	6.6
1 CS	—	2 CS	—	3 S	—	4 S	—	6 S	—	6 CuS ⁰	—	2.6
10 CuS	—	8 CuS	w s w	8 CuS	s w	5 S	—	7 CuS	—	7 CuS	—	5.1
9 CuS	N	9 CuS	N	4 N	w s w	4 N	—	3 N	—	9 CuS	s w?	7.3
10 N	s w	10 N	s s w	10 N	s w	10 N	s w	10 N	s w	10 N	s w	9.9
10 CuS	w	10 N	w	10 N	s s w?	10 N	s s w	10 N	s s w	10 N	s s w	10.0
8 Cu	—	9 Cu	—	2 Cu	—	1 CuS	—	1 S	—	6 S	w	8.0
9 N	—	9 N	—	9 N	N w?	7 CS	w n w	7 ² CS	N	3 CS	—	6.2
10 N	w	10 N	w s w	10 N	s w	10 CuS	w s w	10 N	w	10 N	s s e	8.9
8 Cu	—	6 Cu	—	4 ⁰ CuS	N e	9 CCu	N n e	9 S	N n e	8 ² CCu	N	8.8
9 CuS	E s e	8 CuS	E n e	3 CCu	E	6 ⁰ CCu	E?	2 S ⁰	—	3 S ⁰	—	7.4
3 CuS	N e	2 CuS	—	2 CS	—	1 CuS	N	7 CuS	N	6 CuS	E	5.4
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	8 CuS	N e	10 CuS	N e	6.8
10 CuS	—	10 CuS	—	10 CuS	E n e	10 CuS	N e	10 CuS	E n e	10 CuS	N e	10.0
8 CuS	s s w	4 CuS	—	1 CuS	w s w	0 —	—	0 —	—	0 —	—	7.0
8 CuS	s s e	8 CuS	s s e	8 CuS	s s e	7 CuS	s s e	8 CuS	s	10 CuS	s	4.1
10 N	s s e	10 N	s s e	10 N	s s e	10 N	s s e	10 N	s	10 N	s s e	10.0
1 ⁰ S	—	0 —	—	1 CuS	—	1 S	—	1 S	—	1 S	—	2.7
9 CuS	s	9 N	s?	10 CuS	s?	10 CuS	s w	9 CuS	s	9 CuS	s	7.3
1 Cu	—	1 Cu	—	2 CuS	—	3 Cu	—	5 CuS	—	9 CuS	—	3.1
8 CuS	N	8 CuS	N n w	9 CuS	N	10 CuS	N	10 CuS	N	9 CuS ⁰	N	8.9
1 S	—	2 CuS	—	2 ⁰ C	—	1 ⁰ C	—	1 ⁰ C	—	2 ⁰ C	—	5.6
0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0 —	—	0.2
1 CCu	s s e	1 CCu	s s e	1 S	—	1 S	—	1 S	—	1 S	—	0.4
6.7	6.3	5.6	5.7	6.6	7.0	6.6						6.65

Juin 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	3 CuS — —	8 CuS SE —	3 CuS SW —	1 S SW —	2 C S SW —	9 CuS SE —
2	10 CuS s? —	9 CuS — —	9 CuS SE? —	9 CuS — —	8 CuS S SW —	9 CuS W SW —
3	9 Cu SW —	9 CuS S SW —	9 CuS S SW —	9 CuS S SW —	9 CuS S SW —	9 ² CuS — —
4	2 S — —	4 S SW —	2 CCu — —	2 CCu — —	2 S — —	6 CuS — —
5	7 CuS — —	4 S — —	7 CuS — —	8 CuS — —	2 S — —	6 CuS S — —
6	8 CuS S SE —	4 CuS SE? —	4 CuS SE —	1 CS — —	1 CS — —	1 S — —
7	2 S — —	1 S — —	1 — —	1 — —	1 — —	0 — —
8	5 CuS — —	2 C NW —	1 C — —	1 C? — —	1 C — —	0 — —
9	4 C — —	6 C — —	4 ² C — —	2 ⁰ C — —	2 ² C — —	2 C — —
10	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS S SW —	6 CuS S SW? —	3 ⁰ Cu S SW —	7 C — —
11	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS SE —	10 CuS — —	10 CuS S SE ●	10 N S SW ●
12	9 CuS S ●	10 CuS NNE —	7 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS N —
13	10 N NE ●	10 N NNE ●	10 N NNE ●	10 N N ●	10 N N ●	10 N N —
14	10 N NNW ●	10 N NW —	10 N NNW —	10 CuS — —	10 CuS NW —	10 N NNW ●
15	9 CuS SE —	8 CuS S SE —	8 CuS SW —	9 Cu W —	8 C W SW —	8 CuS — —
16	10 N S ●	10 N NE ●	10 N N ●	10 N N? ●	10 N N ●	10 N N ●
17	4 C WNW —	6 CS WNW —	9 CS W? —	8 CS W —	2 CS W —	1 CS — —
18	10 CuS SE —	10 N SE —	10 N SE ●	10 N — ●	10 N — ●	10 N S ●
19	9 CuS — ●	10 N N ●	10 CuS NNW ●	10 N — ●	10 N — ●	10 N — ●
20	9 N SW —	10 N ⁰ W —	9 CuS W —	3 S — —	9 CuS W SW —	10 CuS W SW —
21	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —
22	3 S — —	3 ² CCu — —	7 CS SE? —	7 C — —	5 C SW —	3 C NNW —
23	2 S — —	1 S — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —
24	3 C — —	3 S — —	6 C — —	8 CuS N —	3 CCu NW —	2 CuS S —
25	6 CuS SW —	6 CuS SW —	— — —	9 Cu — —	4 Cu — —	2 S — —
26	9 CuS — —	8 CuS — —	9 CuS — —	10 CuS ⁰ — —	10 CuS ⁰ — —	7 CS W —
27	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —
28	1 ⁰ S ⁰ — —	2 ⁰ CS — —	2 ⁰ CS — —	3 ⁰ CS — —	2 ⁰ CS — —	3 ⁰ CS W —
29	4 S — —	2 S — —	4 C — —	6 CuS — —	7 CuS — —	5 CuS — —
30	8 ² CuS — —	6 ² CuS — —	6 ² CuS N —	10 ² CuS N —	10 CuS — —	10 CuS — —
Moy.	6.2	6.1	6.1	6.1	5.4	5.7

Dates	1	2	3	4	5	6
1	10 CuS N ●	9 CuS NE —	4 CuS — —	6 CuS S SW —	7 CuS SW —	9 CuS SW —
2	7 CuS S SE —	9 CuS W —	9 CuS SE —	10 ⁰ CuS W? —	10 CuS W —	9 CuS SW —
3	10 CuS SW —	4 Cu SW —	5 CuS SW —	10 CuS S SW —	10 CuS S SW —	8 CuS — —
4	10 CuS S —	9 CuS S —	10 CuS S —	8 CuS S —	9 CuS S —	10 ⁰ Cu SW —
5	3 CuS SE —	3 Cu SE —	9 Cu SE ●	7 Cu S —	7 Cu SW —	8 Cu W SW —
6	3 CuS SE ∞	4 CuS SE ∞	3 CuS SE ∞	1 CuS E SE ∞	2 CuS SE ∞	3 S SE ∞
7	5 Cu E ∞	8 Cu E ∞	6 Cu E ∞	3 Cu E ∞ ²	4 Cu — ∞ ²	0 — ∞
8	3 Cu E SE ∞	3 Cu SE ∞	4 Cu S SE ∞	2 CuS SE ∞	1 CS S SE ∞	1 CS SE ∞
9	8 CuS S SE ∞ ⁰	8 CuS S SE —	9 CuS SE —	9 ⁰ C E SE —	10 CuS SE —	9 CuS — ∞
10	3 Cu W —	3 Cu W —	3 Cu W —	7 Cu W —	8 CuS — —	7 Cu — —
11	10 N SW ●	10 N SW ●	10 N SW ●	10 N W ●	10 N W ●	10 N W SW ●
12	10 N ENE —	10 N ENE —	10 N ENE ●	10 N E ●	10 N ENE ●	10 N ENE ●
13	10 CuS N —	10 CuS NNW —	10 CuS NNW —	10 CuS W —	10 CuS N —	10 CuS NW —
14	9 Cu W —	10 Cu W —	10 N — —	9 N W —	9 N ² — —	9 N W SW ●
15	10 N W ●	10 N W? ●	10 N — ●	10 CuS SW? —	10 N SW —	10 N SW ●
16	10 N E ●	10 ⁰ N N ●	10 ² N — ●	10 N NW ●	10 N WNW ●	10 N N ●
17	10 N S SW ●	10 N S SW ●	10 N — ●	10 N SW ●	10 N W SW ●	10 N W SW ●
18	8 CuS SW —	8 CuS SW —	8 CuS W SW —	5 CuS SW —	1 CuS — —	8 N ² SW —
19	10 CuS W SW —	9 CuS W SW —	8 CuS S SW —	9 CuS SW —	8 CuS W —	9 CuS W —
20	10 CuS NE —	10 CuS NE —	10 CuS NNW —	10 CuS N —	9 CuS W —	8 Cu NE —
21	9 CuS NW —	8 CuS N —	5 CuS — —	6 CuS — —	5 CuS — —	4 CuS NNW —
22	8 CuS WNW —	8 CuS WNW —	6 CuS WNW —	3 Cu WNW —	3 C ⁰ NW —	2 CuS NE —
23	1 CuS N —	6 CuS NW —	8 CuS W —	10 CuS NE —	8 CuS ENE —	3 CuS NW —
24	3 CCu — —	2 Cu — —	2 CuS W —	4 Cu W —	5 CCu W —	3 S W —
25	2 CS — —	3 C — —	3 C — —	4 ⁰ C — —	5 C W —	6 C WNW —
26	6 CS — —	6 S W —	8 S W —	10 CuS ⁰ W —	10 CuS ⁰ W —	10 CuS ⁰ — —
27	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —	0 — —
28	2 CuS — —	3 C S —	2 CuS — —	2 CS — —	3 CuS — —	2 Cu W SW —
29	10 N WNW ●	8 CuS NW —	8 CuS NW —	7 CuS NW —	4 CuS WNW —	3 CuS NW —
30	3 CuS NNW —	3 CuS — —	4 CuS NW —	6 CuS WNW ●	7 CuS WNW —	9 CuS — —
Moy.	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.7

Totaux des hydrométéores: 113 ●, 102 ∞, 21 △, 11 ≡, 11 ⊚, 9 ○, 1 ▲, 1 ◁. Jours de pluie: 11?.

7		8		9		10		11		Midi	Total de l'eau tombée m. m.			
9 CuS	—	9 CuS	—	10 CuS	S	10 CuS	—	9 CuS	—	8 CuS	—	0.0		
9 CuS	N	9 CuS	S SW	6 CuS	S SW	3 CuS	S	—	Cu	S SW	5 CuS	SE	0.0	
10 CuS	SE?	4 CuS	SE?	1 CuS	—	1 CuS	SE	—	8 CuS	S	6 Cu	WSW	0.0	
8 CuS	S	10 CuS	SW	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 CuS	S	0.0
1 CCu	—	0	—	0	—	4 CuS	SE	—	7 CuS	SE	3 CuS	SE	0.1	
1 S	—	4 Cu	—	8	5 C	5 CuS	—	8	4 Cu	—	2 Cu	ESE	0.0	
0	—	8	—	8	0	0	—	8	1 CuS	ESE	3 Cu	ESE	0.0	
0	—	8 ²	—	8 ²	0	0	—	8	2 CuS	—	3 Cu	SE	0.0	
3 C	W	8	3 C	8 ⁰	4 Cu	7 Cu	SSE	8 ⁰	8 Cu	SSE	6 Cu	SE	0.0	
5 ⁰ C	—	3 C	SW	9 ⁰ C	S SW	9 ⁰ CuS	S	—	9 ⁰ CuS	S SW	4 Cu	W	0.0	
10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	SW	4.1
10 CuS	NNE	10 CuS	NNE	10 CuS	NE	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	10 CuS	NE	10.6	
10 N	N	10 N	N	10 N	NNW	10 N	N	10 N	N	10 CuS	N	10 CuS	N	3.1
10 N	W	10 ⁰ CuS	NW	9 CuS	WNW	8 CuS	NW	—	9 CuS	W	8 Cu	WNW	5.2	
4 Cu	—	2 Cu	—	6 Cu	—	9 Cu	—	—	9 Cu	W	9 CuS	—	0.0?	
10 CuS	NE	10 CuS	NE	9 CuS	E	9 N	E	10 N	ENE	10 N	NE	10 N	NE	15.4
1 CS	S	1 CS	S	2 CuS	SW	10 ⁰ CuS	SW	—	10 CuS	S SW	10 N	S SW	4.6	
10 N	S	10 N	S SW	10 N	WSW	10 N	WSW	—	9 N	S SW	10 N	SW	3.4	
10 CuS	N	10 CuS	N	10 CuS	N	10 CuS	N	—	10 CuS	—	10 CuS	NW	1.0	
10 CuS	SW	10 CuS	W	10 CuS	NNE	10 CuS	NE	9 CuS	NE	10 CuS	NE	10 CuS	NE	0.3
1 CuS	—	9 CuS	NNW	9 CuS	NNW	8 ² CuS	N	—	8 CuS	N	9 CuS	NW	0.0	
4 CCu	NNW	4 CCu	NW	5 CuS	—	6 CuS	WNW	—	8 CuS	WNW	8 CuS	WNW	0.0	
1 CCu	NNW?	1 Cu	N	1 Cu	—	1 Cu	N?	—	1 C	—	1 CuS	E	0.0	
8 CS	SE	9 CuS	SSE	8 CuS	SSE	7 CuS	SSE	—	5 CuS	SW	3 CCu	—	0.0	
1 C	—	2 C	—	4 C	—	3 C	—	—	3 C	—	2 CS	—	0.0	
8 CuS	W?	7 CS	W	8 S	WNW	8 S	—	8 ⁰	9 S	—	8 S	—	0.0	
0	—	8	—	8 ⁰	0	0	—	8 ⁰	0	—	8 ⁰	—	0.0	
3 CS	—	4 ⁰ CS	—	5 CS	S	5 CS	—	—	3 C	—	3 CS	—	0.0	
5 CS	—	5 CS	—	5 CS	—	8 Cu	W	—	9 CuS	—	10 CuS	WNW	0.0	
10 CuS	NE	10 CuS	NE	9 CuS	NNE	2 Cu ⁰	—	—	1 CuS	—	2 CuS	—	0.0	
5.7		5.9		6.2		6.4		6.9		6.4		47.8		

7		8		9		10		11		12	Nébul. moyenne.			
8 CuS	—	8 Cu	—	9 CuS	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	10 CuS	—	7.5	
8 CuS	SW	8 CuS	WSW	8 CuS	S	3 CuS	S	—	9 CuS	S SW	9 CuS	S SW	8.0	
9 CuS	—	10 N	S	10 CuS	SW	—	CuS	SW	—	S	SW	3 S	N	7.1
10 CuS	S SW	10 CuS	S	7 CuS	S	2 N	S	—	1 S	—	1 S	—	6.8	
10 N	S	9 N	S	10 N	SSE	10 N	SSE	—	7 N	—	8 CuS	S	5.8	
3 N	ESE	1 S	—	3 S	—	3 S	S	—	3 S	S?	2 S	S?	3.0	
2 Cu	E	6 CS	SE	5 CS	ESE	3 CS	E	—	2 CS	E	5 S	—	2.5	
0	—	8	—	8 ²	0	0	—	8 ²	3 CCu	—	1 CCu	—	1.6	
10 CuS	S	10 N	SE?	10 N	ESE	10 N	S	10 N	S	10 N	S	10 N	S	6.8
6 Cu	S	7 Cu	—	8 CuS	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	9 CuS	—	6.8	
10 N	WSW	10 N ¹	SW	10 N	SSW	10 N	S	10 N	S SW	10 N	SW	10 N	SW	10.0
10 N	ENE	10 N	NE	10 N	NE	10 N	NE	10 N	NE	10 N	NE	10 N	NE	9.8
10 CuS	NW	10 CuS	NW	10 CuS	NW	9 CuS	N	—	10 N	NNW	10 N	NW	10.0	
9 N	WSW	6 Cu	W	8 CS	SW	9 CS	SW	—	10 CuS	WSW	10 ⁰ CuS	S SW	9.3	
10 N	SE	10 N	SE	10 N	—	10 N	—	—	10 N	N	10 N	—	8.7	
10 N	NW	8 N	W	3 CS	NW	1 CS	WNW	—	1 C	WNW	2 CS	WNW	8.5	
10 N	WSW	10 N	S	10 N	SE	10 N	S	10 N	—	10 N	—	10 CuS	S	7.7
2 N	W	4 N	WSW	9 N	W	10 N	W	7 N	W	7 N	W	4 N	W	8.0
9 CuS	NE	9 CuS	SW	8 CuS	WSW	10 CuS	SW	9 N	SW	9 N	SW	9 N	SW	9.4
3 CuS	—	3 CS	—	2 C	W	1 C	S	—	0	—	0	—	7.3	
3 CuS	NNW	2 CuS	NNW	4 C	—	8 C	E	—	3 ⁰ CuS	SW?	2 S	—	4.3	
1 CuS	—	1 S	—	1 S	—	1 S	—	—	2 S	—	2 S	—	4.2	
2 CS	—	1 CuS	—	1 CuS	NNW	1 CuS	—	—	2 ⁰ C	NW	4 ⁰ C	—	2.3	
2 CuS	W	3 C	W	7 C	SW	8 CuS	—	—	6 S ¹	—	2 S	—	4.7	
5 CS	—	5 C	—	2 C	—	4 S	—	—	6 S	—	8 C	—	4.1	
9 CuS	—	3 S	W	1 S	—	1 S	—	8 ⁰	1 S	—	0	—	6.9	
0	—	0	—	0	—	0	—	—	1 ⁰ S ⁰ ?	—	1 ⁰ S ⁰	—	0.2	
5 S	W?	8 N	W	8 N	W	8 N	W	7 N	W	7 N	W	5 CuS	WSW	3.8
3 CuS	NW	1 S	—	7 S	—	7 S	—	—	4 S	—	8 ² CuS	—	5.8	
10 CuS	ENE	10 CuS	—	10 N	WNW	10 N	SW	—	10 N	W?	10 N	SW	7.3	
6.3		6.1		6.4		6.2		6.0		5.8		6.28		

Juillet 1883.

Sodankylä.

Dates	1		2		3		4		5		6							
1	10 CuS	SW	—	5 N	S	—	10 CuS	NW	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—			
2	10 N	W	● ⁰	10 N	SW	●	10 N	SW	● ²	10 N	NW?	● ⁰	10 N	—	●	10 N	NE	
3	3 S	N	—	2 S	N	—	9 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 N	N	
4	10 CuS	NNW	—	10 CuS	NNW	—	10 CuS	NNW	—	10 CuS	NNW	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	
5	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	8 CuS	N	—	9 CuS	N	—	9 CuS	N	—	10 CuS	N	
6	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	● ⁰	10 CuS	NNE	
7	4 S	—	≡	9 CuS	—	≡	9 ² CuS	—	—	9 ² CuS	—	—	9 CuS	—	—	10 CuS	N	
8	9 CuS	NNE	△	8 CuS	N	△	9 CuS	N	△ ⁰	8 CCu	N	△ ⁰	5 CuS ⁰	NE	—	8 CuS	N	
9	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS ²	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	ENE	
10	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	N	
11	9 CuS	ENE	—	7 CuS	ENE	—	7 CuS	ENE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	
12	7 CuS	—	—	6 CuS	—	△	10 CuS	NNE?	△	10 CuS	—	—	10 CuS	E	—	10 CuS	NNE	
13	7 CS	—	≡△ ²	8 C	—	≡△ ²	6 C	—	≡△ ²	—	CuS	N	≡△	5 C	—	△	3 ⁰ C	—
14	3 C	NW?	△	3 C	NW	△	4 ⁰ C	WNW	△	5 C	s SW?	—	5 ⁰ C	—	—	1 CS	W	
15	6 CCu	W	≡ ⁰ △ ⁰	2 CuS	—	≡ ⁰ △ ⁰	5 CS	—	△	5 CuS	NNW	△	8 CuS	W	—	9 CuS	W	
16	2 CuS	—	—	5 CuS	—	△ ⁰	9 CuS	SE	—	10 CuS	—	—	10 N	—	● ²	10 N	SE	
17	5 S	NE	—	6 CuS	—	—	7 CuS	—	—	7 CuS	—	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	
18	10 CuS	ENE	—	10 CuS	ENE	—	10 CuS	ENE	—	10 CuS	NE?	—	7 CuS	—	—	10 CuS	—	
19	1 ⁰ S ⁰	—	△ ² ≡	1 S	—	△ ² ≡	2 S	—	≡ ⁰ △ ²	1 ⁰ CS	—	△ ²	1 ⁰ CS	—	△ ²	1 ⁰ CS	—	
20	8 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	
21	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	NE	
22	10 CuS	SE?	—	10 CuS	SE?	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	● ⁰	10 CuS	—	—	10 CuS	—	
23	9 CuS	—	—	4 CuS	SE	—	3 CuS	—	△	7 CuS	WSW	—	6 Cu	S	—	0	—	
24	9 CuS	SE	—	6 CuS	—	—	5 CuS	S	—	2 CuS	S	—	10 CuS	—	—	0	—	
25	10 N	SSE	●	10 N	S	—	10 N	S	—	10 N	SSW	—	10 CuS	S	—	9 CuS	SW	
26	9 ⁰ CuS	SSW	—	9 ⁰ CuS	SSW	—	9 ⁰ CuS	SSW	—	9 ⁰ CuS	SSW	—	10 ⁰ CuS	S	—	10 ⁰ CuS	S	
27	7 CuS	NNW	—	8 CuS	SW	—	9 CuS	W	—	10 N	SSE	—	10 N	SE	●	10 N	—	
28	9 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	
29	4 CuS	E	—	4 CuS	E	—	9 CuS	ESE	○ ⁰	9 CuS	SE	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	
30	1 S	—	△ ² ≡	0	—	△ ² ≡ ²	0 Cu	WSW△ ² ≡ ²	0	—	—	△ ² ≡ ⁰	0	—	—	0	—	
31	0	—	≡△	1 S	—	≡△	1 S	—	≡ ⁰ △	2 S	—	≡ ⁰ △	1 CuS	—	△ ²	1 CCu	—	
Moy.	7.2	6.9		7.8		8.1		8.3		7.8								

Dates	1		2		3		4		5		6						
1	9 Cu	NW	● ⁰	7 Cu	WNW	—	9 Cu	NW	—	8 CuS	W	—	9 Cu	—	—	10 CuS	—
2	10 N	NNE	—	10 CuS	NNE	—	6 CuS	NNW	—	5 N	NNW	●	6 N	NNW	● ² ▲ ⁰	6 CuS	—
3	10 N	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N
4	10 N	NNW	● ⁰	10 N	NNW	—	9 N	N	—	9 CuS	NNW	—	10 N	NNW	● ⁰	5 Cu	—
5	7 CuS	—	—	7 CuS	—	—	7 CuS	—	—	8 CuS	—	—	8 CuS	—	—	8 CuS	N
6	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE
7	10 CuS	ENE	—	10 CuS	NE	—	9 CuS	ENE	—	9 CuS	NNE	—	7 CuS	NNE	—	8 Cu	NE
8	10 CuS	NNE	● ⁰	9 CuS	NE	—	9 Cu	NE	—	9 Cu	NE	● ⁰	10 CuS	NE	○ ⁰	10 CuS	NNE
9	9 N	NE	●	7 CuS	NE	—	10 CuS	ENE	○ ⁰	6 CuS	NE	○ ⁰	5 CuS	NE	○ ⁰	7 CuS	—
10	10 CuS	NE	● ⁰	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE
11	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE?	—	10 CuS	E
12	10 CuS	—	—	10 CuS	E	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9 CuS	—	—	8 CuS	NNE
13	8 Cu	NE	—	6 CuS	NNE	—	6 Cu	NNE	—	6 Cu	NE	—	3 CuS	NE	—	8 CCu	ESE
14	8 CuS	NNE	—	9 CuS	NE	—	9 CuS	NNW	—	8 CuS	NE	—	2 Cu	NW	—	6 Cu	NNW
15	5 Cu	W	—	7 Cu	WSW	—	8 Cu	NW	⊠	9 N	—	⊠	9 N	NE	● ⁰ ⊠ ⁰	9 N	NE
16	10 N	SSE	● ⁰	10 N	ESE	● ⁰	10 CuS	SE	—	10 N	E	● ⁰	10 N	E	●	10 N	E
17	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE
18	8 CuS	NNE	—	7 CuS	NNE	—	7 CuS	NNE	—	8 CuS	NNE	—	9 CuS	NE	—	5 CuS	—
19	5 ⁰ CS	—	—	5 ⁰ CS	—	—	7 ⁰ CS	—	—	9 CS	—	—	9 CS	—	—	9 ⁰ CS	SSW
20	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	—	10 N	NE	—	10 CuS	NE
21	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	ENE?	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—
22	10 CuS	S?	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	8 CuS	SSW	—	10 N	SSW	●	9 Cu	SSW
23	6 Cu	SW	—	7 Cu	WSW	—	8 Cu	W	—	5 Cu	—	—	7 Cu	W	—	7 Cu	SSW
24	6 Cu	SE	—	8 Cu	SE	—	7 Cu	SE	—	6 CuS	SE	—	9 CuS	—	—	10 CuS	SE
25	2 Cu	SW	—	3 CS	SW	—	8 CS	—	—	8 CS	—	—	9 CS	—	—	10 CS	SSW
26	10 CuS	SSE	—	10 N	—	● ⁰	10 CuS	S	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SSW	—	10 CuS	SSW
27	10 N	NNE	●	10 N	NNE	● ⁰	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE
28	8 CuS	NE	—	9 CuS	NE	—	9 CuS	—	—	9 CS	ENE	—	9 CS	ENE	—	5 CuS	—
29	10 CuS	WSW	—	10 CuS	WSW	—	9 Cu	W	—	8 Cu	W	—	4 Cu	WSW	—	2 Cu	—
30	5 Cu	WNW	—	6 Cu	WNW	—	5 Cu	W?	—	2 Cu	—	—	1 Cu	—	—	2 Cu	SE?
31	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—
Moy.	8.2	8.3		8.5		8.1		7.9		7.9							

Totaux des hydromètres: 81 ●, 50 △, 25 ≡, 14 ○, 5 ⊕, 4 ⊠, 2 ▲, 1 ◁. Jours de pluie: 12.

7			8			9			10			11			Midi		Total de l'eau tombée m. m.	
9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 Cu	NNW	—	9 Cu	NW	—	10 N	NNE	●	9 CuS	NNW	—	7.3
10 N	ENE	● ⁰	10 N	NE	●	10 N	NNE	●	10 N	NE	—	10 N	N	—	10 N	NNE	● ₀	9.4
10 N	N	● ⁰	10 N	N	—	10 N	N	—	9 N	N	—	10 N	N	● ⁰	5 N	N	—	0.2
10 CuS	N	—	10 N	N	● ⁰	9 N	N	—	10 N	N	● ⁰	10 N	N	—	10 N	N	—	0.1
10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	9 CuS	N	—	8 CuS	N	—	7 CuS	NNW	—	7 CuS	—	—	0.0
10 CuS	N?	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 ² CuS	—	—	10 CuS	NNE	—	0.0
10 Cu	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	—	9 CuS	ENE	—	9 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	0.0
8 CuS	N	—	9 CuS	NE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NNE	● ⁰	10 CuS	NNE	●	0.1
9 CuS	NE	—	9 CuS	E	—	10 N	NE	●	10 CuS	NE	● ⁰	9 CuS	NNE	—	10 N	NNE	—	1.8
10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	0.0
10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	0.0
10 CuS	E	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	ENE	—	10 CuS	—	● ⁰	10 CuS	N	● ⁰	10 CuS	NE	—	0.0
4 CuS	—	—	6 CuS	—	—	7 CuS	NE	—	8 Cu	NE	—	9 Cu	NE	—	8 Cu	ENE	—	0.0
1 CS	WSW	—	2 Cu	E	—	7 Cu	NE	—	7 Cu	NE	—	7 Cu	NE	—	9 CuS	NNE	—	0.0
3 Cu	—	—	4 CuS	—	—	2 Cu	—	—	4 Cu	—	—	4 Cu	—	—	8 Cu	NW	—	2.7
10 N	SE	●	10 N	SE	●	10 N	SE	●	10 N	SE	● ²	10 N	SSE	●	10 N	SSE?	●	9.6
10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE?	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	0.0
10 CuS	NE	—	9 CuS	NE	—	7 CuS	NE	—	2 S	NE	—	6 CuS	NE	—	9 CuS	NNE	—	0.0
1 ⁰ CS	—	—	1 ⁰ CS	—	—	1 C	—	—	1 CS	—	—	1 CS	—	—	3 ⁰ C	SE	—	0.0
10 N	NNE	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NNE	● ⁰	10 N	NNE	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 N	NE	●	1.4
10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	ENE	—	10 CuS	NE	—	0.0
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	0.7
0 —	—	—	1 Cu	—	—	7 Cu	S	—	7 Cu	S	—	8 Cu	S	—	9 Cu	S	—	0.0
0 —	—	—	1 Cu	S?	—	3 Cu	SSE	—	5 Cu	SE	—	8 Cu	S	—	4 Cu	SSE	—	0.0
9 CuS	SW	—	9 CuS	SW	—	8 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	9 CuS	SW	—	4 Cu	SW	—	3.0
10 ⁰ CuS	SSE	—	10 CuS	ESE?	● ⁰	10 CuS	SSE	—	10 ⁰ CuS	SSE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SSW?	● ⁰	0.0
10 N	—	●	10 N	N	●	10 N	N	●	10 N	NNE	●	10 N	N	●	10 N	NNE	●	8.1
10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	8 CuS	NE	—	7 CuS	NE	—	8 CuS	NE	—	9 CuS	ENE	—	0.0
10 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	—	—	0.0
0 —	—	—	0 —	—	—	1 Cu	SSW	—	4 Cu	SW	—	4 Cu	—	—	4 Cu	W?	—	0.0
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0.0
7.5			7.7			8.0			8.1			8.4			8.3			44.4
7			8			9			10			11			12		Nébul. moyenne.	
10 CS	WNW	⊕	8 C	NE	—	5 CCu	NW	—	3 CCu	NW	—	4 CCu	NW	—	9 N	WNW	—	8.4
6 Cu	N	⊙	6 CuS	—	—	3 CuS	NE	—	4 S	N	—	2 S	N	—	1 S	N	—	7.7
10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	9.1
7 CuS	NE	⊙	6 CuS	—	—	1 CuS	E	—	1 CuS	—	—	2 S	N	—	8 CuS	N	—	8.2
4 Cu	N	—	4 Cu	NNE	—	8 CuS	N	—	9 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	8.2
10 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	9 CuS	—	—	8 CuS	—	—	6 S	—	—	4 S	—	—	9.5
8 Cu	ENE	—	9 CuS	—	—	8 CuS	NE	—	9 CuS	NE	—	8 CuS	N	—	9 CuS	NNE	⊙	8.8
10 N	N	⊙	9 CuS	N	—	10 CuS	—	⊙	10 CuS	N	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	—	—	9.2
9 CuS	NE?	—	9 N	NNE	● ⁰	8 N	NNE	● ⁰	9 N	NNE	● ⁰	9 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	9.0
10 CuS	N	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10.0
9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	NE?	—	8 CuS	—	—	9.4
7 ⁰ CuS	NE	⊕	—	Cu	⊕	10 C	N	—	8 C	N?	—	7 C	—	≡ ²	5 C	—	≡	9.0
7 CCu	ESE	—	2 CS	—	—	2 CuS	—	—	2 CuS	—	—	2 CuS	—	—	2 CuS	—	—	5.4
9 CuS	—	—	8 CuS	—	—	7 CuS	NW	—	9 CuS	NW	—	9 CuS	NW	—	7 CuS	W	⊙	6.0
9 N	—	●	9 CuS	—	—	9 CuS	SE?	—	10 CuS	E?	—	7 CuS	—	—	2 S	E?	—	6.4
9 CuS	—	—	7 CuS	—	—	9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	9 CuS	ENE	—	8 CuS	—	—	9.0
10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	N	—	9.4
1 CuS	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	⊙ ⁰	0 —	—	⊙	1 ⁰ S	—	⊙ ²	6.1
9 ⁰ CS	S	⊕	9 CS	SSE	—	9 ⁰ CuS	—	—	8 ⁰ CuS	—	—	9 CuS	NE	—	9 CuS	NE	—	4.7
10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	● ⁰	10 CuS	NE	—	9.9
10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	E	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE?	—	10.0
10 Cu	SW	—	10 N	SE	⊙	9 CuS	NW	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	SW	—	9.8
— CCu	—	—	8 CCu	SSW	—	8 CuS	—	—	9 CuS	SW	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	6.3
9 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 N	SSE	●	6.6
10 CS	SSW	—	10 CuS	SSW	—	10 CuS	SW?	—	10 CuS	—	—	10 CuS	S	—	9 ⁰ CuS	SSW	—	8.6
8 CuS	SW	—	10 CuS	SSW	—	10 N	NNW	—	10 N	NNW	⊙	10 N	—	—	10 N	SSW?	—	9.8
10 ⁰ CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	8 CS	—	—	9 CuS	NE	—	9 Cu	NE	—	9 CuS	NNE	—	9.5
4 CuS	—	—	6 CuS	E	—	9 CuS	SE	—	9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	7 CuS	E	—	8.5
1 Cu	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	1 CuS	—	⊙ ⁰	1 S	—	⊙	1 S	—	⊙	6.4
2 Cu	—	—	3 CuS	—	—	2 Cu	—	—	1 S	—	≡ ⁰	1 S	—	⊙ ⁰	1 S	—	≡ ² ⊙	1.9
0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0 —	—	—	0.3
7.6			7.4			7.2			7.3			7.2			7.1			7.78

Août 1883.

Sodankylä.

Dates	1	2	3	4	5	6
1	0 — — —	0 — — —	4 CuS ENE —	10 CuS ENE —	7 CuS E —	0 — —
2	1 CS? — ≡ Δ ²	1 S — ≡ Δ ²	1 S — ≡ Δ ²	1 S — ≡ Δ ²	1 S ⁰ — Δ □ ⁰	3 S — —
3	4 C NNW —	3 S — —	3 S — —	10 CuS N —	9 CuS NNE —	9 CuS NNE
4	10 CuS — —	10 CuS NNE —	10 CuS N —	10 CuS N —	10 CuS NNE —	10 CuS N
5	10 CuS NE —	10 CuS NNE ● ⁰	10 CuS NNE ● ⁰	10 CuS NNE ● ⁰	10 CuS NNE —	10 CuS N
6	9 CuS — —	9 CuS — —	9 CuS — —	9 CuS NNW —	9 CuS WSW —	9 CuS —
7	6 CuS — Δ ≡ ²	3 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	4 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	2 CuS —
8	7 CuS NW Δ	9 CuS NW ≡ Δ	9 CuS NW Δ	9 CuS NW Δ	2 CuS — Δ	4 CuS —
9	5 CuS? — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	2 S — Δ ² Δ ⁰	2 CuS — Δ ² Δ ⁰	3 CuS — Δ ² Δ ⁰	7 CS — Δ ²
10	10 CuS NE —	9 CuS ENE —	9 CS NNW —	9 CuS NNW —	10 CuS N —	9 CuS S SE —
11	10 N — ●	10 N E ● ⁰	10 N E ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N SE? —
12	10 CuS SE Δ	10 CuS E? Δ	9 CuS N Δ	8 CuS NNE Δ	9 CuS NNE Δ	8 CuS NNE
13	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS NE —
14	1 S — —	2 CuS — —	2 S — —	3 S N —	10 CuS NNE —	10 CuS NNE
15	10 CuS — ● ⁰	10 CuS ESE ● ⁰	10 CuS SE ● ⁰	10 CuS — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N —
16	2 CuS — —	2 CuS SE —	9 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 CuS ESE —
17	10 CuS — ● ⁰	10 CuS ESE ● ²	10 CuS ESE ●	10 N ESE ●	10 N ESE ●	10 N ESE
18	10 CuS — —	10 CuS — —	10 CuS — —	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰
19	8 CuS S SW Δ ⁰	10 ⁰ CuS SW Δ ⁰	10 CuS W Δ ⁰	10 CuS SW Δ ⁰	10 N SW ●	10 N S SE
20	8 CuS — Δ	3 CuS SW Δ	2 CuS — —	1 S — —	1 S — —	0 — —
21	0 — —	0 — —	1 S — ≡ Δ ² Δ ⁰	4 C — ≡ Δ ² Δ ⁰	1 CS — ≡ Δ ² Δ ⁰	2 CS — —
22	2 CuS? — ≡ Δ ² Δ ⁰	1 CuS — Δ ² Δ ⁰	3 — — ≡ Δ ² Δ ⁰	6 S? — ≡ Δ ² Δ ⁰	7 CuS? — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 S — ≡ Δ ² Δ ⁰
23	2 CuS? — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 — — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 — — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 — — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 — — ≡ Δ ² Δ ⁰	3 CuS — ≡ Δ ² Δ ⁰
24	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS S —	10 CuS SE ● ⁴	10 N S SE ●	10 N S
25	10 N — ● ⁰	10 N — ● ²	10 N — ● ⁰	10 N — ● ⁰	10 N SE ● ⁰	10 N SE
26	9 CuS S Δ ⁰	10 CuS S SE Δ ⁰	10 CuS S SE Δ ⁰	10 CuS ESE Δ ⁰	10 CuS SE Δ ⁰	10 CuS ESE —
27	3 CuS — Δ	3 CuS — Δ	8 CuS S SE Δ	7 CuS S SE Δ	2 CuS S SE Δ ²	0 — —
28	4 CuS S SE —	2 CuS S SE —	2 CuS S SE —	1 CuS — —	0 — —	0 — —
29	10 CuS SE —	9 CuS S SE —	10 CuS ESE —	3 CuS ESE? —	6 CuS SE —	9 CuS SE —
30	10 CuS — —	9 CuS E —	10 CuS E —	9 CuS E —	9 CuS ENE ● ¹	10 CuS ENE —
31	9 CuS N Δ ≡ ⁰	9 CuS NNE Δ ≡ ⁰	6 CuS N Δ ≡ ⁰	3 CuS N ≡ Δ	10 CuS NE ≡ Δ ²	7 CuS NNE ≡
Moy.	6.8	6.5	6.9	7.2	7.2	6.9

Dates	1	2	3	4	5	6
1	0 — — —	1 CS — —	1 CS — —	1 CS — —	6 CS WNW —	3 C — —
2	1 CuS — —	1 CuS — —	1 CS — —	2 CS — —	— — —	1 CS N —
3	9 CuS NNE —	10 CuS NNE —	10 CuS NNE —	10 CuS NNE —	10 CuS NNE —	10 CuS NNE
4	10 CuS N ● ⁰	10 CuS N ● ⁰	10 CuS N ● ⁰	10 N N ● ⁰	10 N N —	10 N NNE ●
5	5 Cu NE —	3 Cu NE —	4 Cu ENE —	4 Cu — —	4 Cu — —	3 CuS — —
6	10 CuS — —	9 Cu — —	7 Cu WNW —	5 Cu W —	4 Cu W —	5 CuS WNW —
7	9 Cu — —	8 Cu W? —	9 Cu ESE —	8 Cu W? ● ⁰	8 Cu — ● ⁰	4 CuS W —
8	9 CuS WNW —	9 CuS W —	10 ⁰ CuS NW —	9 CuS E —	10 CuS NNE ● ⁰	9 N WSW ●
9	9 N ESE —	9 CuS SE ●	9 CuS ESE —	9 CuS E —	9 N ESE ● ⁰	9 CuS E —
10	10 N SE ● ⁰	10 N SE ● ⁰	10 N S SE ● ⁰	10 N SE ●	10 N SE ●	10 N E —
11	10 CuS SE ● ⁰	10 N ESE ● ²	9 CuS ESE ●	10 CuS SE ●	10 CuS ESE ●	10 CuS ESE —
12	7 S NNE —	7 S ⁰ NE —	6 CCu ENE ⊕	5 CS NE ⊕ ⁰	4 CS ENE ⊕ ⁰	2 CuS — —
13	4 CS — —	6 CS NE? —	8 CuS NE —	5 CuS NE —	3 CCu ENE —	2 CuS — —
14	4 C — —	6 CuS — —	4 Cu — —	4 C — —	7 CuS — —	8 CuS — —
15	10 CuS S? —	10 CuS S SE —	10 CuS S SE —	10 CuS S SE —	10 CuS SE —	7 CuS SE —
16	10 CuS ESE —	10 CuS SE —	9 CuS ENE —	8 CuS ESE —	9 CuS ESE —	9 CuS ESE —
17	10 N SE ● ⁰	10 N ESE ● ⁰	10 N ESE ● ⁰	10 N ESE ● ⁰	10 N ESE ● ⁰	10 N ESE ●
18	10 CuS SE —	10 CuS ESE —	10 CuS ESE —	9 CuS S SE —	10 CuS S SE —	10 CuS S SE
19	10 Cu WSW —	9 Cu WSW —	6 Cu WSW —	7 Cu WSW —	5 Cu WSW —	2 Cu SW —
20	7 CuS WSW —	7 CuS WSW —	8 CuS WSW —	9 CuS WSW —	9 CuS WSW —	5 CuS W —
21	2 CuS WNW —	2 CuS W —	3 CS — —	6 CS NW —	7 CS — —	9 CuS ⁰ — —
22	10 CS E? —	10 CuS E? —	10 CuS SW? —	9 CuS — —	10 CuS — —	9 CuS NW —
23	10 CuS S SE —	6 CuS SE —	6 CuS SE —	8 Cu S —	8 CuS — —	9 CuS S —
24	10 N SE ●	10 N SE ●	10 N SE ●	10 N SE ●	10 N SE ●	10 N S SE —
25	10 CuS SE —	10 CuS SE ● ⁰	10 Cu SE —	10 Cu ESE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —
26	10 CuS S SE ● ⁰	10 CuS S SE —	10 CuS SE —	10 CuS S SE —	10 CuS S SE —	10 CuS S SE —
27	8 Cu S SE —	9 CuS S —	5 Cu S —	9 CuS S SE —	8 CuS S SE —	3 CuS S SE —
28	10 CuS S SE —	10 CuS SE —	10 CuS SE —	10 N SE ● ⁰	10 CuS SE —	10 CuS SE —
29	10 CuS SE —	10 CuS ESE —	10 CuS E —	10 CuS ESE ●	9 CuS SE —	10 CuS ESE —
30	7 Cu E ●	7 Cu E —	9 N ENE ●	9 N NNE ●	6 N NNE ●	5 CuS NNE ●
31	9 CuS N —	8 CuS N —	9 CuS N —	6 CuS NNW —	9 CuS NW ● ⁰	9 CuS NW —
Moy.	8.1	8.0	7.8	7.8	8.2	7.2

Totaux des hydrométéores: 127 ●, 107 Δ, 59 ≡, 19 □, 12 ⊕, 9 ⊕, 6 ◌, 1 ◌, 1 ▲, 1 ◌, 1 ◌. Jours de pluie: 11.

7			8			9			10			11			Midi	Total de l'eau tombée	
mm.																	
0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0.0
1 S	—	△ ⁰	1 CS	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0.0
9 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	9 CuS	N	0.0
10 CuS	N	—	9 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	1.8
10 CuS	NE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	7 Cu	NE	0.0
9 CuS	—	—	10 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	10 CuS	—	0.0
2 CuS	—	△ ⁰	3 Cu	ESE	—	6 Cu	E [?]	—	9 CuS	—	—	4 Cu	W	—	7 Cu	W	0.2
3 CuS	—	—	5 CuS	—	—	4 CuS	—	—	4 CuS	—	—	2 Cu	—	—	8 CuS	NW	0.0
9 CS	NE	△	9 CS	NE	—	9 CuS	NE	—	9 CS	E	—	9 CuS	E	—	8 CuS	NW	0.0
7 CuS	E	—	6 CCu	SE	—	8 Cu	E	—	10 Cu	E	—	10 Cu	SE	—	10 CuS	SE	0.5
10 N	SE [?]	—	10 N	SE	●	10 N	S	● ⁰	10 CuS	SSW	—	10 CuS	SSW	—	10 CuS	ESE	5.4
7 CuS	NNE	△ ⁰	10 CuS	NE	—	9 CuS	NNE	—	9 CuS	N	—	10 ⁰ CuS	NNE	—	7 CuS	NNE	0.0
10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NNE	—	5 CuS	NE	—	4 CuS	NE	—	4 CS	—	0.0
6 S	NE	△ ⁰	2 C	—	—	1 C	—	—	1 C	—	—	2 C	—	—	3 C	—	0.0
10 N	SE	●	10 N	SE	●	10 CuS	ESE	● ⁰	10 CuS	ESE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	ESE	0.4
10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	● ⁰	10 CuS	ESE	● ⁰	10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	0.0
10 N	SE	● ⁰	10 CuS	SE	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 N	SE	1.5
10 N	—	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 CuS	SE	● ⁰	10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	—	10 CuS	ESE	0.2
10 CuS	SE	●	10 N	SE	●	10 CuS	SSW	● ⁰	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SW	—	10 CuS	S	1.3
0	—	—	0	—	—	0	—	—	1 Cu	—	—	1 Cu	SW	—	5 CuS	WSW	0.0
4 CS	W [?]	—	7 CS	W	—	7 CS	W	—	6 CS	W	—	6 Cu	WNW	—	4 CS	WNW	0.0
3 S	—	△	2 CuS	—	—	3 S	—	—	8 CuS [?]	—	⊕	9 CuS ⁰	—	⊕	5 Cu	S	0.0
1 CuS	NE	△	1 CS	NW	△ ⁰	1 CS	NNE	—	1 Cu	S	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	0.0
10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	●	10 N	SE	—	10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	4.8
10 N	SE	● ⁰	10 N	SE	● ⁰	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SE	1.2
10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SE	0.0
0	—	—	0	—	—	1 Cu	S	—	2 Cu	SSE	—	3 Cu	SSE	—	4 Cu	SSE	0.0
0	—	—	0	—	—	0	—	—	2 Cu	SSE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	0.0
8 CuS	ESE	—	10 CuS	E	—	9 CuS	E	—	10 CuS	E	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	0.0
10 CuS	E [?]	—	10 CuS	E	—	9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	9 Cu	E	4.6
10 CuS	NNE	—	10 CuS	NNE	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	N	—	10 CuS	NNW	0.0
6.7			6.9			7.0			7.3			7.7			7.7		21.9

7			8			9			10			11			12	Nébul. moyenne.		
1 CS	NW	—	1 CS	NNW	—	1 CuS	—	—	2 S	—	—	3 S	—	—	4 S	—	1.9	
2 CS	N	—	2 CS	—	—	3 CS	—	—	6 CS	—	—	4 CCu	NNE	—	4 CS	N	1.6	
10 CuS	NNW	● ⁰	10 N	NE	● ⁰	10 CuS	NNE	● ⁰	10 CuS	NE	—	10 N	NNE	● ⁰	10 N	NNE	9.0	
10 CuS	NNE	—	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	● ⁰	10 CuS	NE	—	10 CuS	NE	● ⁰	10 N	NE	10.0	
3 CuS	—	—	5 S	—	—	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	—	9 CuS	—	7.6	
4 CuS	—	—	3 CuS	—	—	7 CuS	—	—	4 CuS	—	≡ ⁰	5 S	—	≡ ⁰	4 S	—	7.4	
3 S	—	—	8 CuS	—	—	9 CuS	—	—	2 CuS	—	—	2 CuS	—	≡ ⁰	9 CuS	NNW	5.5	
7 N	—	—	5 CuS	W	—	2 CuS	—	≡ ⁰ △ [?]	1 CuS	—	≡ ² △	6 S	—	≡ ² △	5 CuS	—	6.2	
10 N	ENE	—	7 CuS	E	—	8 CuS	ESE	—	8 CuS	NNW [?]	≡ ⁰	9 CuS	—	—	9 CuS	NE [?]	7.5	
10 N	SE	—	10 N	E	●	10 N	ESE	● ⁰	10 N	—	● ⁰	10 N	—	●	10 N	—	9.5	
9 CuS	ESE	—	10 Cu	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SSE	9.9	
2 CuS	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	1 S	—	—	2 S	—	—	3 S	—	6.1	
2 CCu	NE	—	4 CCu	NNE	—	3 CuS	—	—	2 CuS	—	—	1 CuS	—	—	1 S	—	6.0	
9 CuS	SW	—	9 CuS	—	—	10 CuS	ESE [?]	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	5.7	
9 CuS	SW	⊕ ⁰	9 CuS	SW	—	8 CCu	—	—	8 CCu	—	—	9 CuS	SE	—	4 CuS	—	9.3	
9 CuS	SE	—	9 CuS	SE	● ⁰	10 CuS	ESE	● ⁰	10 CuS	ESE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	9.0	
10 N	ESE	—	10 N	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	10.0	
10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	S [?]	—	9 CuS	—	—	10 CuS	SW	—	8 CuS	—	9.8	
4 Cu	SW	● ⁰	6 CuS	SW	—	2 CuS	SW	⊂ ⁰	1 CuS	—	△ ⁰	0	—	—	0	—	7.1	
3 CuS	W	—	1 CuS	SW	—	1 CuS	—	—	1 CuS	—	—	1 CuS	—	—	1 CuS	—	3.1	
9 CuS ⁰	—	—	10 CuS	—	—	8 CuS	W	—	8 CuS	WNW	≡ ⁰ △ ⁰ △ ⁰	3 CuS	WNW	≡ ² △ ⁰	2 CuS	W	4.6	
9 CuS	NW	—	6 CuS	NNW	● ⁰	9 CuS	N	△	—	CS	WNW	≡ ⁰ △	1 CuS	—	≡ ⁰ △	2 [?] CuS	—	6.0
10 CuS	SSE	—	10 CuS	S	—	10 CuS	SE	—	10 Cu	SE	—	10 CuS	SE	—	8 CuS	SE	6.1	
10 N	SSE	● ⁰	10 N	SE	●	10 N	SE	●	10 N	SSE	● ⁰	10 N	SSE	—	10 N	—	10.0	
9 CuS	SE	—	10 CuS	S	—	8 CuS	S	—	10 CuS	S	—	7 CuS	—	—	8 CuS	S	5.5	
10 CuS	SSE	—	10 CuS	SSE	—	9 CuS	—	—	10 CuS	SSE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	9.9	
3 CuS	SSE	—	4 CuS	SSE	—	9 CuS	S	—	10 CuS	S	—	10 CuS	S	—	6 CuS	SSE	4.9	
10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	SE	—	10 CuS	—	—	10 CuS	—	6.3	
9 CuS	ESE	—	9 CuS	E	—	9 CuS	E	—	10 CuS	E	—	10 CuS	E [?]	—	10 CuS	—	9.2	
4 CuS	ENE	≡ ⁰	4 CuS	NE	≡	1 CuS	N [?]	△	2 CuS	N [?]	△	3 CuS	N	△	3 CuS	N	7.2	
9 CuS	NNW	—	10 CuS	W	—	5 CuS	NW [?]	—	1 CuS	—	—	1 CuS	—	△	2 CuS	—	7.6	
7.1			7.2			7.1			6.8			6.6			6.5		7.22	

Evaporation de l'eau douce.

Altitude de l'évaporomètre au-dessus du sol: 2.45 m.

Sodanky

Dates	Septembre 1882.				Octobre 1882.				Novembre 1882.			
	7	1	9	Total	7	1	9	Total	7	1	9	Total
1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	—	0.0	0.1
3	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	0.3	0.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.3
4	0.1	0.2	0.5	0.8	0.4	0.2	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1
5	0.0	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	1.0	1.3	0.3	0.0	0.1	0.4
6	0.1	0.0	0.2	0.3	0.8	0.7	1.0	2.5	0.1	0.0	0.1	0.2
7	0.1	0.4	0.4	0.9	0.3	0.3	—	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.3	0.4	0.6	1.3	0.3	0.2	0.6	1.1	0.0	0.1	0.0	0.1
9	0.1	0.6	0.5	1.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1
10	0.3	0.4	0.5	1.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.3	0.7	1.0	0.2	0.1	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1
12	0.2	0.2	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.1	0.3	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	—	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
16	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0
18	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.5	0.5	0.9	0.0	1.4
19	0.1	0.1	0.5	0.7	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3
20	0.4	0.3	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	—	0.0	0.2
21	0.0	0.1	0.1	0.2	—	—	—	—	0.0	0.1	0.0	0.1
22	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	—	0.1
23	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1
24	0.1	0.3	0.3	0.7	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	—	0.1	0.1
25	0.0	0.1	0.5	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	0.9
26	0.1	0.3	0.7	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5
27	0.1	0.3	0.0	0.4	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
28	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	—	—	0.0	0.0
29	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
31					0.1	0.1	0.0	0.2				
Total	3.5	5.8	8.6	17.9	4.2	3.6	5.3	13.1	2.2	2.5	0.9	5.6
Dates	Mars 1883.				Avril 1883.				Mai 1883.			
1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.0	0.3	0.4	0.7
2	—	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.6	1.5
3	1.1	0.5	0.8	2.4	0.0	0.1	0.0	0.1	—	1.8	0.0	1.8
4	0.2	0.0	0.1	0.3	—	—	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3
5	1.0	0.4	0.3	1.7	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	1.0
6	0.6	0.1	0.3	1.0	0.4	0.1	0.2	0.7	0.2	0.5	0.7	1.4
7	0.1	0.0	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	0.8	1.6
8	—	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.5	0.1	0.5	0.6	1.2
9	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	1.5
10	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	—	0.4	0.5	0.9	0.5	1.1	2.5
11	—	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.5	0.3	0.9	0.6	1.8
12	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4
13	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.6	1.0	0.1	0.1	0.3	0.5
14	0.1	0.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	1.6	0.1	0.1	0.6	0.8
15	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	1.3	0.1	0.7	0.8	1.6
16	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	1.0	0.1	0.2	0.2	0.5
17	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.1	0.6	0.4	1.1
18	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.5	0.1	0.8	0.3	0.4	1.2	1.9
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	1.0	0.5	0.6	0.9	2.0
20	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.8	0.4	0.9	1.2	2.5
21	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	1.0	0.6	1.2	0.8	2.6
22	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	1.3	1.9	0.8	0.4	0.3	1.5
23	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.3	0.7	1.2	2.2
24	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	1.4	0.7	0.3	0.1	1.1
25	0.1	0.1	—	0.2	0.3	0.5	0.7	1.5	0.2	0.9	1.6	2.7
26	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.4	1.4	0.4	0.6	1.0	2.0
27	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.0	0.5	1.6	1.1	3.2
28	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.6	0.9	0.3	0.6	0.8	1.7
29	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	1.5	0.9	0.5	1.2	2.6
30	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.7	1.3	0.6	0.7	1.2	2.5
31	0.0	0.2	0.3	0.5								
Total	3.9	3.8	4.7	12.4	6.8	7.9	11.3	26.0	10.5	18.7	22.9	52.1

Evaporation de l'eau douce.

Temps d'observation: 7^h26^m a. m., 1^h26^m p. m. et 9^h26^m p. m. temps moy. du lieu.

Millimètres.

Décembre 1882.				Janvier 1883.				Février 1883.			
7	1	9	Total	7	1	9	Total	7	1	9	Total
0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	—	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.1	—	0.1	0.0	0.0	—	0.0
0.0	0.3	0.0	0.3	—	—	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	—	0.1	—	0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	—	0.0	0.0	—	0.1	0.0	0.1
0.1	—	0.0	0.1	0.0	0.1	—	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
0.0	0.5	0.2	0.7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	—	0.1	0.1
0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3
0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.2	—	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
—	0.1	—	0.1	0.3	—	—	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1
0.1	0.1	—	0.2	—	—	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4
—	—	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2
0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.0	0.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.0	0.1	1.0
0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	—	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4
0.1	—	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.2
0.0	0.1	—	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	—	0.0	0.1
0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
—	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	—	—	—	—
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.2	1.3	—	—	—	—
0.0	0.1	—	0.1	0.6	0.1	—	0.7	—	—	—	—
0.7	2.4	0.8	3.9	1.7	2.1	2.1	5.9	2.5	2.0	1.3	5.8
Juin 1883.				Juillet 1883.				Août 1883.			
1.2	0.7	1.6	3.5	0.2	0.7	1.3	2.2	0.4	1.0	1.1	2.5
0.5	0.8	1.1	2.4	0.3	0.3	0.9	1.5	0.1	1.2	2.2	3.5
0.2	1.0	1.1	2.3	0.2	0.7	0.8	1.7	0.6	0.4	0.4	1.4
0.5	0.4	0.8	1.7	0.5	0.8	1.5	2.8	0.4	0.4	0.2	1.0
0.8	1.1	1.3	3.2	0.6	1.1	1.7	3.4	0.1	0.4	0.9	1.4
0.6	1.5	1.1	3.2	0.8	0.4	0.8	2.0	0.3	0.1	0.8	1.2
1.1	1.7	2.2	5.0	0.2	0.8	1.1	2.1	0.0	0.7	0.7	1.4
1.1	2.2	2.2	5.5	0.5	0.6	0.9	2.0	0.3	0.6	0.8	1.7
0.3	1.2	1.6	3.1	0.6	0.5	0.7	1.8	0.1	1.3	1.1	2.5
0.4	1.1	1.6	3.1	0.4	0.6	0.5	1.5	0.4	0.8	0.3	1.5
0.3	0.1	0.3	0.7	0.5	0.5	0.8	1.8	0.0	0.2	0.2	0.4
0.0	0.4	0.4	0.8	0.2	0.4	0.8	1.4	0.2	0.9	1.7	2.8
0.2	0.2	0.8	1.2	0.3	0.6	1.3	2.2	0.2	0.8	0.9	1.9
0.1	0.8	0.6	1.5	0.6	0.2	1.5	3.3	0.2	0.5	1.4	2.1
0.2	0.6	0.1	0.9	0.5	0.6	1.2	2.3	0.5	0.2	0.5	1.2
0.0	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.6	0.9	0.2	0.3	0.4	0.9
0.1	1.5	0.2	1.8	0.5	0.6	0.7	1.8	0.7	0.2	0.2	1.1
0.2	0.2	0.6	1.0	0.7	1.1	1.4	3.2	0.1	0.1	0.3	0.5
0.0	0.3	0.6	0.9	0.4	1.6	2.5	4.5	0.1	0.1	0.7	0.9
0.3	0.9	1.7	2.9	0.8	0.2	0.6	1.6	0.2	0.7	1.1	2.0
0.7	0.9	1.1	2.7	0.4	0.5	0.4	1.3	0.3	0.9	0.8	2.0
0.5	3.1	0.2	3.8	0.2	0.3	0.4	0.9	0.0	0.3	0.5	0.8
0.6	0.5	1.2	2.3	0.2	0.6	0.8	1.6	0.0	0.3	0.5	0.8
1.1	1.1	1.2	3.4	0.2	1.0	1.2	2.4	0.4	0.2	0.1	0.7
1.3	1.3	1.9	4.5	0.4	0.8	1.5	2.7	0.2	0.2	0.4	0.8
0.5	1.0	1.1	2.6	0.5	0.5	0.4	1.4	0.3	0.3	0.2	0.8
1.0	0.6	1.4	3.0	0.3	0.2	0.5	1.0	0.2	0.5	0.8	1.5
0.7	1.4	1.3	3.4	0.6	0.5	1.1	2.2	0.2	0.6	0.5	1.3
0.7	1.5	1.6	3.8	0.2	0.3	0.6	1.1	0.8	0.6	0.7	2.1
0.3	0.6	0.9	1.8	0.0	0.7	1.1	1.8	0.4	0.3	0.2	0.9
—	—	—	—	0.2	1.4	2.4	4.0	0.3	0.2	0.9	1.4
15.5	29.2	31.9	76.6	12.3	20.1	32.0	64.4	8.2	15.3	21.5	45.0

Temps moyen du lieu.

Sodan

Dates	Mai 1883.						Juin 1883.					
	8 ^h am.		2 ^h pm.		8 ^h pm.		8 ^h am.		2 ^h pm.		8 ^h pm.	
	0 cm.	6 cm.	0 cm.	6 cm.	0 cm.	6 cm.	0 cm.	6 cm.	0 cm.	6 cm.	0 cm.	6 cm.
1							21.2	14.3	33.4	16.9	13.5	14.
2							18.3	12.3	31.0	19.1	—	—
3							24.9	14.6	32.8	20.2	16.4	17.
4							19.4	16.0	23.9	17.4	15.9	16.
5							25.2	14.8	32.2	19.2	25.2	14.
6							19.1	15.4	23.6	20.9	15.7	18.
7							28.3	16.1	24.2	20.4	17.0	17.
8							25.8	15.7	29.0	21.1	16.3	18.
9							30.5	17.0	33.4	21.9	19.4	18.
10							28.9	17.9	31.1	22.0	19.6	19.
11							17.2	15.4	21.8	17.8	16.2	16.
12							15.3	14.7	16.4	16.0	12.3	14.
13							12.8	12.4	17.9	16.0	12.8	14.
14							12.6	13.6	17.8	17.3	18.5	12.
15							21.9	13.8	15.3	15.0	—	—
16							13.3	11.3	15.0	13.2	9.6	10.
17							18.5	11.4	12.3	12.3	10.0	10.
18							11.6	13.6	15.0	16.4	11.6	13.
19							12.0	11.0	15.8	15.2	12.2	14.
20							14.6	12.0	14.4	14.4	9.3	12.
21							11.3	10.2	14.9	15.7	—	—
22							14.2	10.5	15.4	15.0	12.6	13.
23							14.6	10.7	19.4	18.1	—	—
24							16.2	12.0	21.8	22.0	16.4	16.
25							14.6	10.7	18.5	14.3	16.0	17.
26	17.4	10.1	22.3	12.4	15.4	13.1	17.7	13.5	23.7	18.6	16.0	17.
27	21.6	13.0	30.0	17.2	17.1	15.4	18.5	13.2	25.3	20.7	19.0	18.
28	25.7	16.2	15.2	13.8	9.1	11.6	18.0	13.6	26.8	20.6	16.6	18.
29	10.3	8.8	25.4	12.8	11.1	11.9	18.3	14.6	19.0	17.5	15.7	17.
30	20.6	11.9	31.5	17.4	17.0	15.2	17.5	13.4	23.8	21.6	17.3	18.
31			34.6	19.8	17.8	16.8						
Moy.	19.12	12.00	26.50	15.57	14.58	14.00	18.41	13.52	22.16	17.89	15.43	15.
Dates	Juillet 1883						Août 1883.					
1	16.2	15.6	21.5	20.0	16.0	17.6	11.5	10.2	28.4	19.6	11.2	15.
2	13.4	13.4	14.0	14.8	10.3	13.6	13.2	9.4	27.3	20.2	13.2	16.
3	9.7	10.8	13.7	14.3	9.4	11.8	12.7	10.4	14.8	15.5	—	—
4	8.0	10.5	12.7	13.5	9.5	12.0	13.5	11.0	12.5	12.3	9.5	11.
5	7.4	8.9	17.0	17.1	10.5	12.7	11.4	10.0	23.0	17.0	9.3	12.
6	11.7	10.5	10.8	14.0	10.8	10.3	9.9	9.5	22.2	14.7	7.8	13.
7	13.9	13.3	19.4	14.9	11.9	14.2	11.0	7.6	27.0	17.4	11.0	14.
8	10.9	10.9	21.2	15.1	10.2	13.4	12.0	9.3	25.0	18.2	—	—
9	12.0	10.8	15.5	14.7	10.3	13.4	14.4	9.2	24.8	15.4	9.5	13.
10	10.5	10.5	15.2	13.6	11.8	13.2	12.0	10.5	14.7	15.0	10.0	12.
11	12.1	10.7	14.2	16.7	11.5	13.4	12.0	12.3	15.5	15.5	12.6	15.
12	11.0	9.7	16.3	14.2	10.7	13.7	12.5	14.8	21.7	19.7	11.2	15.
13	14.0	8.5	21.8	19.6	14.9	17.0	21.2	14.3	24.1	19.4	10.7	15.
14	17.2	10.8	21.5	20.0	15.8	17.3						
15	18.0	12.6	29.1	21.0	—	—						
16	12.0	12.2	16.2	14.8	15.2	15.3						
17	9.9	11.2	12.3	13.8	10.5	12.6						
18	12.2	10.9	18.9	17.2	11.8	15.3						
19	11.7	9.6	23.0	19.4	12.0	13.4						
20	12.0	15.6	9.6	10.8	7.2	9.8						
21	7.2	7.2	16.0	13.6	10.7	12.5						
22	13.7	11.0	19.5	15.8	13.9	15.0						
23	16.0	12.5	21.6	19.0	13.0	16.0						
24	19.2	13.0	26.0	21.4	19.0	18.7						
25	15.7	15.8	23.3	14.9	15.8	16.9						
26	15.0	16.0	19.0	17.8	15.3	16.0						
27	13.5	13.4	16.3	15.6	12.5	14.7						
28	12.4	11.9	18.5	18.6	12.2	15.0						
29	13.5	12.9	21.5	17.4	14.4	16.2						
30	18.0	12.1	22.8	20.0	15.5	18.2						
31	18.4	13.0	27.3	21.8	13.4	17.2						
Moy.	13.11	11.80	18.57	16.63	12.53	14.55	12.87	10.66	21.62	16.92	10.54	14.

Température de l'eau de la rivière.

127

Temps d'observation : 0^h37^m p. m. temps moy. du lieu.

Sodankylä.

Dates	1882 Novembre.	1882 Décembre.	1883 Janvier.	1883 Février.	1883 Mars	1883 Avril.	1883 Mai.	1883 Juin.	1883 Juillet.	1883 Août.
1			0.5	0.4	—	0.3	0.4	16.4	21.9	18.3
2				—	—	0.6	0.3	18.6	19.1	—
3				0.7	0.3	—	0.5	18.9	17.0	15.4
4				—	0.6	—	0.4	17.8	15.8	12.8
5				—	0.1	—	0.2	19.1	15.2	14.6
6				—	0.4	0.4	0.4	20.0	14.4	14.8
7				0.7	—	0.8	0.7	20.0	15.7	16.6
8				—	—	0.5	0.6	19.4	—	16.7
9				—	0.4	0.5	0.5	20.7	15.6	15.2
10				—	0.3	0.3	2.2	21.5	14.5	15.0
11				0.1	0.2	0.7	2.4	20.4	14.6	15.0
12				0.2	0.3	0.6	1.7	19.2	14.3	—
13		0.1		0.3	—	0.5	2.1	17.4	16.4	16.7
14		1.1		0.5	0.3	0.3	3.1	18.0	18.1	15.6
15				0.3	0.3	0.6	4.4	17.6	19.6	13.8
16				0.3	—	0.4	5.8	16.6	16.6	12.6
17				0.3	—	0.6	6.3	15.5	14.8	11.9
18		0.1		0.2	0.3	—	6.4	14.8	14.8	12.8
19	0.4			0.1	0.4	—	7.8	14.4	16.6	13.1
20				0.1	0.3	0.4	7.3	14.3	12.4	14.3
21				0.2	0.2	0.5	6.0	14.2	10.8	14.7
22	0.1			—	—	0.4	6.1	14.6	14.2	14.6
23				—	—	0.4	7.9	16.5	18.0	14.5
24	0.1	0.1		0.3	0.3	1.0	7.2	—	21.6	13.0
25	0.1	0.4		0.2	—	0.3	9.7	19.1	19.3	12.5
26	0.1			—	0.5	0.3	10.7	18.9	18.9	12.5
27				—	0.3	0.6	14.7	20.6	17.7	13.0
28		0.1		0.2	0.9	0.3	—	21.1	16.6	13.1
29			0.3	—	—	0.4	12.7	21.3	16.3	—
30				—	0.4	0.4	15.6	20.6	19.1	12.7
31			0.7	—	—	—	16.4	—	20.5	12.4
Moy.				0.30	0.36	0.51	5.35	18.19	16.68	14.22

REMARQUES DIVERSES.

C/ Cu/ CuS avec N/E/NNE signifie qu'il y avait plusieurs couches de nuages de caractère différent et avec des directions différentes; le premier signe marque la couche la plus haute; ? signifie que la direction était incertaine et — que le mouvement était insensible.

Août 1882.

25. 7^h p. m. CS/CuS, S, N; E/S E.

Septembre 1882.

4. 2^h a. m. ≡ au NE.
 7. 5^h a. m. C/N; s w.
 23. 4^h p. m. C/Cu.
 28. 2^h a. m. ≡ s'élevant le long de la rivière Jesiö.
 „ 3^h a. m. ≡ idem.

Novembre 1882.

3. 12^h mer. C, CCu/CuS; s w/s s w.
 30. 4^h a. m. ☽ avec des couleurs bien vives.
 „ 5^h a. m. ☽ idem.

Décembre 1882.

3. 4^h a. m. arc en ciel produit par la lune.
 „ 5^h a. m. idem.
 7. 5^h a. m. √ développée pendant la nuit.
 13. 9^h p. m. La neige tombée plus abondante qu'a indiqué le pluviomètre.

Janvier 1883.

24. 10^h p. m. En dedans de Cirri une partie d'un halo coloré autour de la Lune avec un rayon intérieur de 3,5 de diamètre lunaire.
 „ 11^h p. m. idem. Halo complet.
 25. 7^h 20^m a. m. au NE à l'E un météor, assez brillant, est tombé en laissant un trait lumineux vertical assez court, 40° au-dessus de l'horizon.

Février 1883.

17. 11^h a. m. CS, Cu, CuS, CCu/CuS; s/s w.
 „ 12^h mer. S, CuS, CS, C, CCu/CuS, Cu; s s w/s w.
 22. 7^h p. m. CS, CCu/CuS; w s w/s s w.
 23. 12^h mer. CS/CuS; w s w/s w.
 „ 1^h p. m. CS/CuS; w/s w.

Mars 1883.

2. 12^h mer. CS/CuS; w n w/s w.
 „ 1^h p. m. CS, S/CuS; w n w/s w.
 „ 2^h p. m. CuS, CCu, CS/CuS, S; w n w/s w.
 „ 3^h p. m. S, CuS/CuS; w n w/s w.
 „ 4^h p. m. CuS, S/CuS; n w/s w.
 „ 5^h p. m. CS, C/CuS, Cu; ? /w n.

Mars 1883.

6. 4^h p. m. $\frac{1}{8}$ halo bien brillant autour du soleil.
 7. 10^h a. m. C, CS CuS; N N.
 „ 11^h a. m. CS, C CuS; N N.
 15. 5^h p. m. C, CS CuS; E?/E.
 23. 9^h p. m. ≡ sur la rivière Jesiö.
 29. 4^h a. m. √ développée pendant la nuit.

Avril 1883.

4. 8^h p. m. ≡° près du sol et surtout le long des rivières.
 5. 3^h a. m. □ développée pendant la nuit.
 „ 4^h a. m. ≡ s'élevant quelques mètres audessus du sol.
 „ 5^h a. m. idem.
 13. 12^h mer. CuS, Cu C; w s w.
 14. 6^h a. m. CS, C CuS; ? s w.
 18. 10^h a. m. CS, CCu Cu, CuS; w s w s w.
 25. 5^h a. m. □ développée pendant la nuit.
 28. 9^h p. m. (N CuS; N E)?

Mai 1883.

3. 3^h p. m. * en forme de petites aiguilles.
 „ 4^h p. m. * en forme de petites boules.
 „ 5^h p. m. *; les flocons de neige étaient couvertes de très petites boules de glace.
 „ 8^h p. m. C, CS/Cu, CuS; E/s s w.
 „ 9^h p. m. ≡ sur la rivière Jesiö.
 „ 10^h p. m. ≡ Idem.
 4. 6^h a. m. CS N; ? s e ?
 „ 7^h a. m. CS N; ?/s s e.
 „ 8^h a. m. CS/N.
 „ 9^h a. m. CCu N°; s.
 „ 10^h a. m. CCu, CS/Cu, N; ? s s e.
 „ 11^h a. m. CS, N, CuS; ? s s e.
 5. 4^h a. m. CS/N, S.
 6. 12^h minuit. La débâcle de la rivière commence.
 7. 12^h minuit. La glace de la rivière presque fondue mais en partie regelée pendant les nuits.
 9. 12^h minuit. La glace de la rivière, qui a été en mouvement depuis le 6 mai, commençait à couler en grande quantité avec de gros morceaux de glace et la rivière devenait à peu près libre de glace.
 10. 5^h p. m. Halo du Soleil, en forme d'arc avec la courbure convexe vers le soleil et le point le plus bas à 10° de zénith.
 „ 6^h p. m. ⊕ 4 parélies.
 „ 12^h minuit. La débâcle de la rivière continue.
 11. 9^h a. m. ⊕ le rouge à l'intérieur, grand diamètre.
 „ 5^h p. m. CuS/N?, CuS; w/s.
 „ 12^h minuit. ?, CS/CuS, N; ?/s w?
 12. 3^h a. m. CS/CuS; ?/s w.
 „ 12^h minuit. Le 11 et 12 mai: débâcle de la rivière Jesiö.
 15. 9^h p. m. 2 arcs au ciel, l'intérieur bien intense et de 43° de hauteur, l'extérieur faible et visible seulement près du sol.
 16. 5^h p. m. ☄² sans éclair visible.
 „ 11^h a. m. ☄ idem.
 „ 12^h midi. ☄ idem.
 17. 4^h p. m. CuS/N; NE/NNW.

Mai 1883.

18.	12 ^h mer.		CCu/CuS; NE/SE.
„	4 ^h p. m.		Cu/CuS, N; E.
19.	3 ^h a. m.	☐ sur le sol.	
„	7 ^h p. m.		CS/CuS; ?/NE
„	8 ^h p. m.		C CuS.
„	11 ^h p. m.		S CuS; ?/N.
„	12 ^h minuit.		CCu, S CuS; E? E.
22.	9 ^h p. m.	Le long de l'horizon tout autour des couches de brume sombres, minces et striées	
„	10 ^h p. m.	idem.	
„	11 ^h p. m.	idem.	
„	12 ^h minuit	idem.	
23.	1 ^h a. m.	idem.	
„	2 ^h a. m.	idem. ☐ sur le sol.	
„	3 ^h a. m.	idem. idem.	
„	4 ^h a. m.	idem. idem.	
„	5 ^h a. m.	idem à l'ombre.	
25.	1 ^h a. m.	≡ à l'embouchure de Jesiö.	
„	3 ^h a. m.		CS, CCu/CuS, S; s s e.
26.	1 ^h a. m.	≡ le long de Jesiö.	
„	8 ^h a. m.		CS, C CuS; ?/s s e.
27.	1 ^h a. m.	≡ ⁰ près du sol,	
28.	7 ^h p. m.		CS, C CuS; s/N.
30.	12 ^h minuit	≡ ² le long de Jesiö.	

Juin 1883.

1.	5 ^h p. m.		C, CS?, CuS, Cu; ?/s w.
„	6 ^h p. m.		C CuS; ?/s w.
2.	7 ^h a. m.		CuS, Cu, CCu/CuS, N?; s w/N.
„	11 ^h a. m.		C Cu, CuS; ?/s s w.
„	10 ^h p. m.		C CuS, Cu, S; s s.
„	12 ^h minuit	≡ ⁰ le long de Jesiö.	C/CuS; s w?/s s w.
3.	1 ^h a. m.	≡ ⁰ idem.	
4.	6 ^h p. m.		CS CCu/Cu, CuS; s w?/s w/s w.
„	7 ^h p. m.		CS, S, C CuS, N?; ?/s s w.
„	8 ^h p. m.		CS, S CuS, N?; ?/s.
6.	10 ^h p. m.	Le soleil parait comme un disque rouge à travers la fumée du soleil.	
7.	de midi à 5 p. m.	la nébulosité incertaine par la fumée du soleil.	
„	3 ^h p. m.		C Cu; ?/E.
8.	3 ^h a. m.	≡ le long de Jesiö et de Kitinen au sud de l'embouchure de Jesiö.	
„	6—11 ^h a. m.	la nébulosité incertaine par la fumée du soleil.	
„	3 ^h p. m.		CS, C Cu, CuS; s s e.
„	4 ^h p. m.		CS, C Cu, CuS; s s e.
„	9 ^h p. m.	le soleil visible comme rouge de sang.	
„	de 9 ^h p. m. à minuit.	La nébulosité comme avant.	
„	12 ^h minuit.	≡ ² le long de l'embouchure de Jesiö.	
9.	1 ^h a. m.	idem.	
„	2 ^h a. m.	idem. ≡ le loin du sol.	
„	3 ^h a. m.	≡ ² le long de Jesiö.	
„	9 ^h a. m.		C, CS Cu; s.
„	10 ^h a. m.		C, CS/Cu, CuS; s s s e.
„	11 ^h a. m.		CS, C Cu, CuS; s? s s e.
10.	5 ^h a. m.		CS Cu; s s w.

Juin 1883.

11. 12^h midi et 4^h p. m. ☞ sans éclair.
 14. 8^h a. m.
 „ 12^h mer.
 „ 1^h p. m.
 „ 2^h p. m.
 „ 3^h p. m.
 „ 5^h p. m. ● à l'W.
 „ 6^h p. m.
 „ 7^h p. m.
 „ 8^h p. m.
 „ de 10^h p. m. à minuit ≡ le long de Jesiö.
 15. de 1^h à 2^h a. m. idem.
 „ 4^h a. m.
 „ 6^h a. m.
 16. 9^h a. m.
 „ 10^h a. m.
 „ 11^h a. m.
 „ 8^h p. m.
 18. de 6^h à 10^h p. m. ☞ sans éclair.
 19. 10^h p. m. idem.
 21. 8^h p. m.
 „ 12^h minuit ≡ le long de Jesiö.
 22. 4^h p. m.
 23. 10^h p. m.
 24. 5^h a. m.
 „ 11^h p. m.
 „ 12^h minuit.
 28. 1^h a. m. et 2^h a. m. ≡² le long du sol.
 29. de 11^h à 12^h minuit ≡ idem.

CS, C N, CuS, S; ? NW.
 C Cu; SW WNW.
 C, CCu Cu; WSW, ? W.
 C/Cu; ? W.
 C Cu; —
 C Cu; —
 Cu N; WSW.
 Cu N; WSW.
 C Cu, CuS; WSW?/W.

CS Cu, CuS; WSW W.
 C CuS, N?; W?
 CS, C Cu N?, CuS; W ENE E.
 CS Cu N; WNW? ENE E.
 Cu N, CuS; ENE? ENE.
 C, Cu N; W, W.

C CuS; N? NNW.

CS^o CuS; WNW.
 C CuS; N?
 CS, C CCu, CuS; NW.
 C S^o, Cu^o; W —
 C S; —

Juillet 1883.

1. 8^h a. m.
 „ 9^h a. m.
 „ 10^h a. m.
 „ 3^h p. m.
 „ 11^h p. m. ≡^o le long de Jesiö.
 4. 1^h p. m.
 „ 3^h p. m.
 5. 12^h mer.
 „ 1^h p. m.
 „ 2^h p. m.
 „ 3^h p. m.
 „ 4^h p. m.
 „ 5^h p. m.
 „ 6^h p. m.
 „ 7^h p. m.
 „ 8^h p. m.
 6. 8^h a. m.
 „ 4^h p. m.
 „ 12^h minuit ≡ le long de Jesiö.
 7. 6^h a. m.
 „ 7^h a. m.
 „ 10^h a. m.
 „ 9^h p. m.
 „ 11^h p. m.
 „ 12^h minuit

C CuS, Cu; NW?, NNE.
 CS, C Cu, CuS; WNW NNW.
 C^o, CS^o Cu, CuS; WNW NW.
 CS, Cu; ? NW.

CCu N, CuS; NNW.
 C N, CuS; N
 CS CuS;
 CS CuS, Cu; ? ?, N.
 CS CuS;
 CS CuS;
 CS CuS;
 CS CuS, S;
 C, CS CuS, Cu; N/N.
 CCu, C, CS Cu, CuS; N N.
 CCu, C, CS Cu, CuS; NNE NNE.
 CCu Cu; NE/NE.
 CS CuS; NE/NE.

CS/CuS, Cu; E/N.
 CS Cu, CuS; E?/NNE.
 CuS/CuS; E/ENE.
 CCu, C, CS CuS, Cu; NE/NE.
 C CuS; NNW/N.
 CCu, CS CuS, Cu; NNW/NNE.

Juillet 1883.

8.	1 ^h a. m.		CS CuS, Cu; NNW/NNE.
„	2 ^h a. m.		CS, CCu, C/CuS, Cu; N/N.
„	5 ^h a. m.		CCu, CS, CuS ^o ; NE/NE.
„	7 ^h a. m.		CCu, CS, C/CuS; ?/N.
„	8 ^h a. m.		CCu/CuS; NNE/NE.
„	7 ^h p. m.		C/N, CuS; N.
„	8 ^h p. m.		CCu, C CuS, N; N.
9.	8 ^h a. m.		CCu CuS, N; E.
„	9 ^h a. m.		CCu N; NE.
„	11 ^h a. m.		CCu, C CuS, N ^o ; NE/NNE.
„	12 ^h mer.		Cu N; NE/NNE.
„	1 ^h p. m.		CS, Cu, CuS N; ?/NE/NE.
„	2 ^h p. m.		CS, CuS, Cu; ENE/NE.
„	5 ^h p. m.		CS, C/CuS, Cu, N; NE.
„	9 ^h p. m.		CCu N, CuS; NNE.
11.	1 ^h a. m.		C, CS, CuS; ?/ENE.
„	2 ^h a. m.		C, CS, CuS; NE ?/ENE.
„	3 ^h a. m.		C CuS; SE ?/ENE.
„	11 ^h p. m.		CS ^o CuS; NE ?.
„	12 ^h minuit.		CCu, C CuS; NNE, ? ?.
12.	1 ^h a. m.		C, CS/CuS; E ? ?.
„	2 ^h a. m.		C, CS ^o CuS; —
„	8 ^h a. m.		Cu CuS, N; ? NE.
„	2 ^h p. m.		CS ^o CuS; ? E.
„	3 ^h p. m.		C ^o CuS; —
„	5 ^h p. m.		CS, CCu CuS, Cu; ?, ? E ?.
„	6 ^h p. m.		CS, C, CuS, Cu; E NNE.
„	7 ^h p. m.		CS, C CuS, Cu; ESE NE.
„	8 ^h p. m.	⊕ avec un parélie à droite.	CS, C, Cu; E/N.
13.	1 ^h a. m.		C, CS; —
„	4 ^h a. m.		C, CS, CuS; S N.
„	7 ^h a. m.		CS, CCu CuS, Cu; — —
„	8 ^h a. m.		CS CuS, Cu; — —
„	9 ^h a. m.		CS, C CuS, Cu; E NE.
„	10 ^h a. m.		CS, CCu, C Cu; ESE NE.
„	11 ^h a. m.		CCu C, CS Cu; ESE NE, ? NE.
„	12 ^h mer.		CS ^o Cu, CuS; NW ENE.
„	1 ^h p. m.		CS, C Cu, CuS; WNW NE.
„	2 ^h p. m.		CS, C, CuS, Cu; WNW NNE.
„	3 ^h p. m.		CS ^o , C Cu, CuS; WNW NNE.
„	4 ^h p. m.		CS Cu, CuS; W NE.
„	5 ^h p. m.		CS CuS; WSW NE.
„	11 ^h p. m.	■ le long de Jesjö.	
„	12 ^h minuit	■ idem et Kitinen.	
14.	1 ^h à 2 ^h a. m.	■ idem idem.	
„	8 ^h a. m.		CS Cu; W E.
„	9 ^h a. m.		C, CS Cu, CuS; W NE.
„	10 ^h a. m.		CS, C Cu, CuS; SW NE.
„	11 ^h a. m.		C, CS Cu, CuS; SW NE.
„	12 ^h mer.		C, CS CuS, Cu; SSW NNE.
„	1 ^h p. m.		C CuS; ? NNE.
„	5 ^h p. m.		CS Cu, N; ? NW.
„	7 ^h p. m.		CS Cu, S N; ? ?/NNW.
„	9 ^h p. m.		CS, C, CuS, Cu; W/NW.
„	10 ^h p. m.		CCu, CS CuS, Cu; W NW.
„	11 ^h p. m.		CS CuS; ? NW.

Juillet 1883.

15. 4 ^h a. m.	CS/CuS; ?/NNW.
„ 2 ^h p. m.	CS/Cu, N; ?/WSW.
„ 12 ^h minuit ≡ le long de Jesiö et de Kitinen.	
18. 2 ^h p. m.	C/CuS; ?/NNE.
„ 3 ^h p. m.	C/CuS; NW/NNE.
„ 4 ^h p. m.	C/CuS; N ² /NNE.
„ 5 ^h p. m.	CS CuS; NW/NE.
„ 11 ^h p. m. ≡ le long de Jesiö.	
„ 12 ^h minuit ≡ ² idem.	
19. de 1 ^h à 2 ^h a. m. ≡ ² le long des rivières et des marais.	
„ 3 ^h a. m. ≡ ² autour de l'observatoire, excepté au nord.	C S; SW/?
„ 3 ^h 40 ^m a. m. ⊔ aux feuilles des herbes.	
23. 6 ^h p. m.	CuS, CCu/Cu; ?, S S E/S S W.
25. 12 ^h mer.	CS ⁰ Cu, CuS; SW/SW.
„ 1 ^h p. m.	CS ⁰ Cu; SW/SW.
„ 9 ^h p. m.	CCu/CuS; ?/SW?
26. 2 ^h a. m.	CCu/CuS; S SW/S S W.
„ 4 ^h a. m.	CS/CuS, S; ?/SW, ?
„ 5 ^h p. m.	CS CuS, S, CCu; ?/S S W, S S E, S S E.
„ 6 ^h p. m.	CS, CCu/CuS, S; S S W/S S W, ?
„ 7 ^h p. m.	CS, CCu/CuS; S S W/SW.
„ 8 ^h p. m.	CS, C/CuS; S/S S W.
27. 2 ^h a. m. ≡ ⁰ près du sol.	C/CuS, S; ?/SW.
„ 10 ^h p. m.	CS/CuS, S, CCu; ?/NE, ?, WSW.
28. 8 ^h a. m.	CS CuS; NW/NE.
„ 9 ^h a. m.	CS, C/CuS; WNW/NE.
„ 10 ^h a. m.	CS CuS; NW/NE.
„ 11 ^h a. m.	CS, C/CuS; W/NE.
„ 12 ^h mer.	C, CS/CuS; WSW, W/ENE.
„ 1 ^h p. m.	C, CS CuS; W ² /NE.
„ 2 ^h p. m.	C, CS/CuS; S SW/NE.
„ 3 ^h p. m.	CS, C/CuS; NE.
„ 5 ^h p. m.	CS CuS, ENE.
„ 6 ^h p. m.	CS, C/CuS; ?, NNW/?
„ 7 ^h p. m.	C, CS CuS, S; —, ?/?

Août 1883.

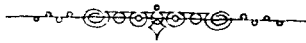
2. de 1 ^h à 2 ^h a. m. ≡ ² le long des rivières.	
„ 3 ^h a. m. ≡ ² idem ⊔ sur les feuilles des herbes.	
„ 4 ^h a. m. ≡ le long des rivières ⊔ à l'ombre sur le sol.	
„ 5 ^h a. m. ⊔ à l'ombre sur le sol.	
3. 11 ^h a. m.	CS CuS; NNE.
„ 12 ^h mer.	CS, CCu, C/CuS; N/N.
„ 2 ^h p. m.	CS/CuS; NNE.
4. 3 ^h a. m.	S/CuS; ?/N
„ 5 ^h a. m.	CS/CuS; ?/NNE.
„ 8 ^h a. m.	CS/CuS; N/N.
„ 6 ^h p. m.	CS/N; —/NNE.
6. 6 ^h p. m.	CS CuS, Cu; ?/WNW, ?.
„ 7 ^h p. m.	CS/CuS, S;—
„ 8 ^h p. m.	CS, S. CuS, S;—
7. de 2 ^h à 4 ^h a. m. ⊔ sur les feuilles des herbes.	
8. de 9 ^h à 10 ^h a. m. ≡ le long des rivières.	
„ 12 ^h mer.	CS, CCu/CuS, Cu; NW.
„ 6 ^h p. m.	CS CuS/N; ?/W/WSW.

Août 1883.

8	7 ^h p. m.		CS/CuS/N; ?/NW?.
	12 ^h minuit	≡ ² quelques mètres audessus du sol, zénith clair.	
9.	2 ^h , 3 ^h et 4 ^h a. m.	≡ ² le loin des rivières.	
	3 ^h a. m.		C/S, CuS; w?
	4 ^h a. m.		C/CuS, S; w?
	5 ^h à 6 ^h a. m.	⊥ sur quelques herbes à l'ombre.	
	5 ^h a. m.		C/CuS; w?
	11 ^h a. m.		CS, C/CuS, S; E.
	12 ^h mer.		CS/CuS, Cu, C; —/NW,NW,WNW.
	1 ^h p. m.		CS/N, CuS, Cu; —/ESE.
	2 ^h p. m.		CS/CuS, N; —/SE.
	3 ^h p. m.		CS/CuS, N; —/ESE.
	4 ^h p. m.		CS/CuS, N; E.
	5 ^h p. m.		CS/N, CuS; ESE.
	9 ^h p. m.		CCu/CuS, S; ?/ESE.
10.	11 ^h a. m.		CS/Cu, N; ?/SE, ?.
	12 ^h mer.		CS/CuS, N; SE.
	1 ^h p. m.		CS/N, CuS; SE.
11.	12 ^h mer.		CCu/CuS, S; ESE.
	2 ^h p. m.		CuS/N; SE/ESE.
	7 ^h p. m.		CCu/CuS, S; E/ESE.
12.	3 ^h a. m.		CCu/CuS; s/N.
	4 ^h a. m.		CCu/CuS; ?/NNE.
	5 ^h a. m.		CS, CCu/CuS; ?/NNE.
	6 ^h a. m.		CS, CCu, S/CuS; ?/NNE.
15.	7 ^h p. m.		CS, C, CCu CuS; s/sw.
	8 ^h p. m.		CS/CuS; ?/sw.
	9 ^h p. m.		CS/CCu, S; —
	9 ^h et 10 ^h p. m.	≡ ⁰ le long de Jesiö.	
	10 ^h p. m.		CS/CCu, CuS, S; —
16.	2 ^h a. m.		CS/CuS; ?/SE.
	3 ^h p. m.		CS/CuS; ?/ENE.
	4 ^h p. m.		CS, C, CCu/CuS, N, S; ESE.
	5 ^h p. m.		CS, C/CuS; ?/ESE.
	6 ^h p. m.		CS/CuS; ?/ESE.
18.	4 ^h p. m.		CS, C ⁰ /CuS; SSE.
	12 ^h minuit	∅ avec des parélies au NE et à l'W.	
19.	1 ^h a. m.		CS/CuS; ?/sw.
	2 ^h a. m.		CS/CuS; ?/sw.
	3 ^h a. m.		CS [?] /CuS; ?/w.
	4 ^h a. m.		CS [?] /CuS; ?/sw.
20.	4 ^h p. m.		CS, C, CCu/CuS; wsw.
	5 ^h p. m.		Cu, CS, C/CuS, S; wsw.
	7 ^h p. m.		CS/CuS; w.
21.	1 ^h a. m.	≡ le long de Jesiö.	
	3 ^h a. m.	⊥ sur quelques herbes.	
	4 ^h a. m.	⊥ ⁰ idem.	
	11 ^h a. m.		C, CS/Cu, CuS; WNW.
	2 ^h p. m.		CS, C/CuS, Cu; w.
	9 ^h p. m.	≡ le long de Jesiö.	
	10 ^h p. m.		CS/CuS; ?/w.
	10 ^h p. m.		CS/CuS; ?/WNW.
22.	2 ^h a. m.		CS/CuS; —
	3 ^h a. m.		CCu, CS [?] ; WNW, ?/?
	4 ^h a. m.		CCu, C/S [?] ; WNW, ?/?
	5 ^h a. m.		C, CS/CuS, S [?] ; —
	5 ^h p. m.		C, CS, S/CuS, Cu.

Août 1883.

22.	6 ^h p. m.		C, CCu/CuS, Cu; ?/NW, ?.
„	7 ^h p. m.		CS?/CuS, Cu, N; ?/NW, ?, ?.
„	8 ^h p. m.		CS/CuS, N, Cu; ?/NNW, ?, ?.
„	9 ^h p. m.		CS CuS; ?/N.
23.	10 ^h a. m.		CS, C Cu, CuS; ?/S.
„	2 ^h p. m.		C CuS, Cu; w/S E.
„	3 ^h p. m.		CS, C CuS, Cu; ?/S E.
„	4 ^h p. m.		C, CS/Cu; w, ?/S.
„	5 ^h p. m.		CS, C CuS, Cu; w?/?.
„	6 ^h p. m.		CS ⁰ /CuS; ?/S.
„	7 ^h p. m.		CS ⁰ /CuS; NW/S S E.
„	8 ^h p. m.		CS CuS; ?/S.
25.	1 ^h p. m.		CS, S CuS, Cu; S E.
„	9 ^h p. m.		CS ⁰ /CuS; ?/S.
„	10 ^h p. m.		CS ⁰ /CuS; ?/S.
„	12 ^h minuit.		?/CuS; ?/S.
26.	2 ^h a. m.		CS?/CuS; ?/S S E.
„	3 ^h a. m.		CS? CuS; ?/S S E.
28.	5 ^h a. m.	≡ ⁰ le long de Jesiö.	
„	12 ^h mer.		Cu CuS; S E.
29.	5 ^h a. m.		CS/CuS; ?/S E.
„	5 ^h p. m.		CS CuS, N; ?/S E.
„	6 ^h p. m.		CS CuS, N; ?/E S E.
„	7 ^h p. m.		CS CuS, N; ?/E S E.
30.	3 ^h p. m.		Cu N; NNE/ENE.
31.	12 ^h minuit	≡ ² le long des rivières.	



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DE L'ANNÉE 1883—1884

FAITES à SODANKYLÄ.

Dates	Pression atmosphérique. —15m.				Température de l'air. —12m.					Température sur le sol. —21m.				
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Min.	6	2	10	Moy.	Min.
1	731.7	732.1	732.4	732.1	7.3	10.4	1.9	6.5	—	7.5	12.9	— 0.3	6.7	—
2	33.5	34.2	38.0	35.2	4.6	9.0	2.7	5.4	1.3	6.0	10.8	0.3	5.7	—
3	42.7	45.3	45.5	44.5	2.5	7.9	2.3	4.2	0.1	3.1	15.2	— 0.7	5.9	—
4	43.6	38.4	35.8	39.3	3.6	5.3	6.2	5.0	0.5	3.7	5.3	6.1	5.0	—
5	34.8	36.0	37.8	36.2	10.2	12.9	12.1	11.8	5.9	10.1	13.1	10.9	11.4	—
6	40.3	39.7	36.4	38.8	10.6	17.3	14.7	14.2	10.1	10.6	17.7	13.1	13.8	—
7	33.9	36.0	37.8	35.9	19.9	13.0	10.4	14.4	9.4	11.7	14.9	9.5	12.0	—
8	39.5	40.8	41.3	40.5	9.9	11.5	10.4	10.6	9.3	9.7	11.5	9.5	10.2	—
9	42.3	44.7	47.8	44.9	10.1	13.3	7.4	10.3	7.2	9.3	14.3	4.8	9.5	—
10	51.6	54.2	56.0	53.9	7.5	13.4	1.7	7.5	1.7	7.7	18.5	1.1	9.1	—
11	55.4	52.8	50.6	52.9	3.6	11.9	13.4	9.6	— 0.6	5.1	13.0	11.9	10.0	—
12	50.8	52.9	55.2	53.0	12.3	16.3	7.9	12.2	7.7	11.7	19.1	6.3	12.4	—
13	56.9	57.1	56.8	56.9	8.4	14.4	11.1	11.3	6.0	9.1	18.8	10.3	12.7	—
14	56.7	56.1	56.2	56.3	8.9	13.9	10.4	11.1	8.7	9.3	17.1	8.6	11.7	—
15	57.3	55.7	54.4	55.8	5.9	15.2	10.8	10.6	4.9	6.0	16.0	6.1	9.4	—
16	53.8	55.2	53.6	54.2	8.9	13.3	3.2	8.5	3.0	7.6	14.3	3.2	8.4	—
17	49.2	46.6	43.9	46.6	6.3	14.5	4.1	8.3	2.7	6.4	16.4	3.7	8.8	—
18	41.4	38.4	33.6	37.8	8.4	10.3	8.8	9.2	3.9	8.6	10.3	8.6	9.2	—
19	31.6	35.3	39.5	35.5	2.6	0.9	— 1.1	0.8	— 1.2	4.3	2.9	— 1.1	2.0	—
20	41.9	44.2	44.8	43.6	— 3.1	0.7	— 4.2	— 2.2	— 4.2	— 1.2	2.6	— 3.3	— 0.6	—
21	44.4	43.2	40.2	42.6	— 8.9	2.5	— 3.6	— 3.3	— 9.1	— 4.1	— 1.5	— 3.1	— 2.9	—
22	38.9	37.5	37.3	37.9	— 7.8	2.3	— 6.5	— 4.0	— 8.6	— 3.7	5.7	— 3.9	— 0.6	—
23	37.8	38.9	38.7	38.5	— 3.9	1.1	1.9	— 0.3	— 7.2	— 1.7	1.8	0.5	0.2	—
24	37.7	38.1	39.7	38.5	1.1	5.8	— 1.5	1.8	— 1.6	— 2.6	6.3	— 3.7	0.0	—
25	39.7	38.4	37.8	38.6	— 4.9	5.7	1.1	0.6	— 5.1	— 4.5	6.3	— 1.1	0.2	—
26	37.0	38.7	40.9	38.9	— 4.0	1.6	— 3.9	— 2.1	— 4.4	— 3.5	1.7	— 3.9	— 1.9	—
27	41.8	42.9	43.0	42.6	— 2.1	3.5	— 4.0	— 0.9	— 5.5	— 1.7	4.3	— 5.9	— 1.1	—
28	40.7	37.1	35.2	37.7	— 4.1	3.8	— 0.7	— 0.3	— 6.0	— 3.3	3.2	— 1.3	— 0.5	—
29	34.1	35.0	36.8	35.3	— 2.9	0.8	— 8.3	— 3.5	— 8.5	— 3.3	5.7	— 8.1	— 1.9	—
30	37.1	35.8	37.0	36.6	— 10.3	2.9	— 2.8	— 3.4	— 11.1	— 9.4	6.5	— 6.3	— 3.1	—
Moy.	742.60	742.71	742.80	742.70	3.36	8.51	3.53	5.13	0.29	3.62	10.16	2.39	5.39	—

Dates	Evaporation. —14m.				Direction et vitesse du vent. —16m.				Anémomètre Robinson. —16m.				Nébulosité et direction.						
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2	10	Total			
1	0.0	0.4	0.6	1.0	NW	3	WSW	3	WNW	2	2.7	223.1	101.1	52.9	377.1	10 CuS	N	7 CuS	N
2	0.0	0.4	0.6	1.0	N	2	NE	6	NNW	3	3.7	22.0	121.1	117.7	260.8	10 CuS	NE?	10 CuS	N
3	0.0	0.4	0.6	1.0	NNE	3	NNE	4	ESE	4	3.7	59.0	83.1	74.6	216.7	2 CuS	NE	1 CS	W
4	0.1	0.6	0.0	0.7	ESE	11	SE	8	SSE	8	9.0	80.8	214.5	172.4	467.7	10 ⁰ CuS	SE	10 N	S
5	0.0	0.3	0.3	0.6	SSE	6	SSW	10	SSW	5	7.0	129.2	175.0	140.5	444.7	10 N	SSE	10 CuS	S
6	0.1	0.3	0.7	1.1	SSW	3	SSE	5	SSE	8	5.3	92.1	99.3	151.9	343.3	10 CuS	SSW	10 CCu	S
7	0.4	0.3	0.4	1.1	SSE	7	SSW	9	SSW	9	8.3	157.4	160.3	174.9	492.6	10 N	SSE	9 CuS	S
8	0.5	0.2	0.2	0.9	SSW	7	S	9	SSE	4	6.7	159.4	166.3	130.5	456.2	10 CuS	SSW	10 N	S
9	0.2	0.5	0.3	1.0	S	7	SW	7	SSW	2	5.3	123.4	152.1	106.6	382.1	9 CuS	SW	7 N	S
10	0.0	0.5	0.5	1.0	W	2	WNW	4	—	0	2.0	58.0	59.7	33.1	150.8	9 CuS	SW	1 Cu	W
11	0.0	0.1	0.1	0.2	S	3	SSE	4	SSW	4	3.7	28.3	95.5	73.4	197.2	10 CuS	—	10 CuS	S
12	0.1	0.3	0.3	0.7	SW	2	W	3	SE	3	2.7	100.7	54.0	45.5	200.2	10 N ⁰	—	1 Cu	W
13	0.0	0.1	0.3	0.4	S	2	SSW	2	SSW	1	1.7	56.3	76.8	80.3	213.4	10 —	—	7 ⁰ CuS	S
14	0.1	0.2	0.4	0.7	SW	5	SW	2	WSW	3	3.3	84.3	108.0	99.9	292.2	10 CuS	SSW	3 Cu	S
15	0.0	0.4	0.2	0.6	SE	1	WSW	4	WNW	2	2.3	47.6	51.8	53.7	153.1	10 CuS	SSW	10 ⁰ Cu	—
16	0.2	0.6	0.3	0.1	W	2	NNE	2	WSW	2	2.0	56.2	71.9	33.0	161.1	10 CuS	NW	9 CuS	N
17	0.0	0.2	0.1	0.3	S	2	SW	3	—	0	1.7	52.2	93.0	33.4	178.6	10 CuS	SW	10 ⁰ Cu	S
18	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0	—	0	S	3	1.0	28.9	20.1	44.3	93.3	10 —	—	10 N	S
19	0.2	—	—	0.2	NNW	3	N	12	N	5	6.7	103.3	187.2	209.3	499.8	10 ⁰ N	NW	10 N	N
20	0.4	0.4	0.4	1.2	NNW	4	NNW	5	—	0	3.0	140.2	138.5	80.0	358.7	10 Cu	N	9 Cu	N
21	0.0	0.1	0.2	0.3	NW	2	SSW	4	SE	3	3.0	18.1	44.0	51.0	113.1	2 CS	—	5 Cu	W
22	0.0	0.1	0.2	0.3	SE	2	SSW	3	SE	2	2.3	24.7	58.5	47.0	130.2	2 CuS	SSE	1 CuS	S
23	0.1	0.2	0.3	0.6	SE	2	SSW	5	SSW	6	4.3	57.1	121.9	121.5	300.5	10 Cu	SE	10 N	S
24	0.3	0.2	0.3	0.8	SSW	4	WNW	4	NW	3	3.7	116.1	93.3	73.3	282.7	5 CuS	—	7 Cu	N
25	0.3	0.3	0.4	1.0	NW	2	W	8	WNW	1	3.7	77.9	87.4	75.5	240.8	1 CuS	W	4 ⁰ CS	N
26	0.0	0.1	0.4	0.5	SSE	1	N	4	WNW	3	2.7	34.5	57.3	93.6	185.4	10 C	—	9 Cu	N
27	0.1	0.4	0.3	0.8	NW	2	WNW	4	—	0	2.0	64.2	100.6	63.4	228.2	10 Cu	NW	9 CuS	W
28	0.1	0.2	0.1	0.4	SSE	3	SW	8	SSW	1	4.0	44.9	98.3	89.0	232.2	10 CuS	NW	10 CuS	W
29	0.1	0.3	0.3	0.7	N	3	NE	4	WNW	2	3.0	50.8	96.2	45.1	192.1	10 CuS	N	0 —	—
30	0.1	0.3	0.3	0.7	WNW	2	W	6	W	3	3.7	50.2	100.2	92.3	242.7	1 CS?	—	1 ⁰ CS	—
Moy. et Total	3.4	8.4	9.1	20.9	3.27	5.07	3.07	3.80	2340.9	3087.0	2659.6	8087.5	8.37	7.00					

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
10.0	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.8	9.2	9.2	9.2	9.2	7.2	94	7.6	81	5.1	96	6.6	90.3
9.5	9.2	9.3	9.3	9.7	9.6	9.5	9.6	9.2	9.1	9.2	9.2	6.2	98	6.2	72	4.9	87	5.8	85.7
8.8	8.5	8.8	8.7	9.5	9.4	9.2	9.4	9.2	9.2	9.1	9.2	5.0	91	4.5	57	4.3	79	4.6	75.7
8.4	8.0	8.0	8.1	9.1	9.0	8.8	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	4.8	82	6.0	91	7.0	99	5.9	90.7
8.0	8.3	8.7	8.3	8.8	8.8	8.7	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	100	9.5	87	9.3	89	9.4	92.0
9.1	9.3	9.8	9.4	9.0	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.7	92	10.0	68	9.7	78	9.5	79.3
10.0	10.1	10.3	10.1	9.1	9.2	9.3	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	5.0	29	8.5	76	7.2	75	6.9	60.0
10.1	9.9	9.9	10.0	9.4	9.5	9.4	9.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.0	88	8.9	89	8.9	95	8.6	90.7
9.8	9.8	10.0	9.9	9.4	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.0	87	8.0	71	7.2	94	7.7	84.0
9.7	9.7	10.0	9.8	9.5	9.4	—	9.5	8.8	8.8	8.7	8.8	7.1	91	6.2	54	5.0	96	6.1	80.3
9.5	9.2	9.5	9.4	9.5	9.4	9.3	9.4	8.8	8.8	8.8	8.8	5.9	100	9.6	94	10.5	93	8.7	95.7
9.7	9.9	10.4	10.0	9.2	9.2	9.3	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	10.4	98	8.6	62	8.0	100	9.0	86.7
10.1	10.0	10.4	10.2	9.4	9.5	9.5	9.5	8.8	8.8	8.7	8.8	8.1	99	9.0	74	9.2	94	8.8	89.3
10.4	10.3	10.4	10.4	9.6	9.6	9.6	9.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.2	96	9.1	77	8.9	95	8.7	89.3
10.1	9.9	10.2	10.1	9.7	9.6	9.6	9.6	8.8	8.8	8.8	8.8	6.9	99	8.1	63	8.3	87	7.8	83.0
10.0	9.8	10.0	9.9	9.6	9.6	9.5	9.6	8.8	8.8	8.8	8.8	7.1	84	7.7	67	5.7	98	6.8	83.0
9.6	9.3	9.5	9.5	9.6	9.5	9.4	9.5	8.8	8.8	8.8	8.8	6.9	98	8.8	72	6.1	100	7.3	90.0
9.3	9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.1	99	9.0	96	8.5	100	8.5	98.3
9.3	8.9	8.3	8.8	9.2	9.2	9.2	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	5.4	98	4.4	89	3.6	83	4.5	90.0
7.4	6.7	6.5	6.9	9.1	9.3	8.7	9.0	8.7	8.8	8.8	8.8	3.1	87	2.9	59	3.2	94	3.1	80.0
6.0	5.5	5.3	5.6	8.1	7.8	7.5	7.8	8.7	8.7	8.6	8.7	2.1	92	2.8	52	2.8	80	2.6	74.7
4.9	4.5	4.3	4.6	7.3	7.0	6.8	7.0	8.7	8.5	8.5	8.6	2.3	93	2.5	47	2.5	90	2.4	76.7
4.3	3.9	3.7	4.0	6.6	6.4	6.4	6.5	8.4	8.3	8.2	8.3	2.9	86	3.8	75	4.5	86	3.7	82.3
3.6	3.6	3.7	3.6	6.0	5.9	5.7	5.9	8.2	8.1	8.0	8.1	4.1	83	4.6	67	3.4	81	4.0	77.0
3.5	3.3	3.3	3.4	5.6	5.5	5.4	5.5	7.9	7.8	7.7	7.8	2.8	87	3.6	52	3.3	64	3.2	67.7
3.3	3.2	3.1	3.2	5.5	4.4	5.2	5.0	7.6	7.6	7.5	7.6	3.2	93	4.0	77	2.9	85	3.4	85.0
3.1	3.0	2.9	3.0	5.2	5.2	5.0	5.1	7.4	7.3	7.2	7.3	3.3	82	3.3	55	2.8	81	3.1	72.7
2.7	2.7	2.6	2.7	4.7	4.6	4.6	4.6	7.3	7.1	7.1	7.2	3.1	93	3.1	51	4.2	96	3.5	80.0
2.6	2.6	2.6	2.6	4.6	4.4	4.6	4.5	7.0	6.9	6.8	6.9	3.3	88	2.7	56	2.3	97	2.8	80.3
2.5	2.3	2.2	2.3	4.3	4.2	4.1	4.2	6.8	6.7	6.6	6.7	1.9	93	2.9	51	2.8	74	2.5	72.7
7.51	7.35	7.43	7.43	8.18	8.08	7.98	8.08	8.52	8.49	8.45	8.49	5.61	90.00	6.20	69.40	5.74	88.87	5.85	82.76

des nuages. —19 ^m .			Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Temp de la revue.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .	
10	Moy.		6	2	10				
I CS	—	6.0	● ⁰	●	≡ ⁰ D	0.4	12.4	2 ^h CS, CuS, Cu, N; NW/NW.	
I CuS	—	7.0	Δ	● ⁰	Δ ⁰	0.0	11.3		
I CuS	SE?	1.3	Δ ⁰		Δ	0.0	10.5		
10 N	—	10.0		●		3.2	9.0		
10 CuS	SW	10.0	● ⁰		● ⁰	0.3	10.0		
10 CuS	SE	10.0				0.0	11.7		
10 ² CuS	SSW	9.7	●			1.9	12.5	2 ^h CS, C/CuS; s/s SW.	
10 N	SE	10.0		● ⁰	●	0.6	11.3	2 ^h Cu/N, CuS; s SW.	
I CuS	—	5.7			Δ	0.7	12.0		
2	—	4.0	Δ ⁰		≡ ⁰ Δ	0.0	12.6	6 ^h C/CuS; ?/SW.	
10 N	SSW	10.0	Δ ²	● ⁰	●	0.0	11.4		
0	—	3.7	Δ ²		Δ ²	4.6	12.5	2 ^h CS ⁰ /Cu; ?/WNW.	
9 CuS	WSW	8.7	≡ ⁰ Δ	⊕ ⁰	Δ ⁰ E ⁰	0.0	12.5	2 ^h CS/CuS, Cu; SW/SW.	
8 CuS	W?	7.0	● ⁰			0.0	12.5		
9 CCu	NW?	9.7	Δ ²		Δ ⁰	0.0	12.3	2 ^h CS/Cu; w ?/?.	
10 ⁰ CS	W	9.7	Δ ⁰ E ⁰		≡ ⁰ Δ	0.0	12.6		
9 CCu	SE	9.7	≡ ⁰ Δ		≡ ²	0.0	11.5	2 ^h CS, C, CCu, Cu; SW.	
10 N	W	10.0	Δ ² ● ⁰	●	●	17.7	10.8		
I CuS	—	7.0	≡ ⁰ ● ⁰	*		1.4	8.7	10 ^h C/CuS; ?.	
I S	—	6.7				0.0	5.9		
4 CuS	—	3.7			Δ ⁰ ?	0.0	5.0	2 ^h CS, Cu; ?/W.	
I CS	s	1.3			Δ ⁰	0.0	4.6	6 ^h C, CS, CuS; W/S SE. 2 ^h CS, CuS; W/S.	
10 CuS	SSW	10.0				0.0	3.5		
0	—	4.0				0.0	3.6	6 ^h CS/CuS; ? 2 ^h CCu, Cu; ?/NW.	
10 ⁰ CS?	—	5.0			Δ ⁰	0.0	3.4		
—	—	9.5				0.4	2.5		
I S	—	6.7				0.0	2.7		
10 N	s?	10.0			* Δ ⁰	0.0	1.8	2 ^h CS ² /CuS; ?/SW.	
0	—	3.3				0.0	2.3		
0	—	0.7				0.0	1.5		
5.48	6.97					31.2	8.5		

φ = + 67° 24'. 5. λ = + 26 36'. I = + 1^h 46^m 25^s.

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	737.4	736.8	735.2	736.5	-6.3	5.1	1.9	0.2	5.3	-7.9	13.2	-9.3	6.8	0.4	-0.7	-11.7
2	344	342	33.1	33.9	0.7	6.3	0.3	2.4	6.5	0.2	6.3	-4.2	4.7	-4.4	-1.3	-6.0
3	32.6	31.2	31.4	31.7	-4.1	4.8	-0.5	0.1	5.3	-5.2	10.5	-6.3	2.8	-0.5	-1.3	-8.5
4	31.5	34.4	38.6	34.8	-3.1	-1.7	-5.6	-3.5	-1.6	-	-	-0.4	-1.9	-6.9	-3.1	-8.4
5	41.4	42.9	44.4	42.9	-10.3	-2.5	-5.3	-6.0	-2.5	-11.0	8.5	-9.3	-2.8	-6.3	-6.1	-16.5
6	44.8	44.2	45.9	45.0	-5.1	-2.6	-7.6	-5.1	-2.3	-7.7	5.4	-5.0	-1.7	-8.9	-5.2	-11.1
7	44.5	37.4	23.4	35.1	-19.1	-3.7	-4.1	-9.0	-2.4	-19.3	16.9	-14.1	-4.0	-2.4	-6.8	-18.6
8	20.7	24.8	25.0	23.5	-3.5	-1.6	-2.9	-2.7	0.5	-4.0	4.5	-3.7	-0.3	-1.3	-1.8	-4.5
9	26.7	23.7	23.7	25.4	-5.1	-1.5	-4.4	-3.7	-1.3	-6.0	4.7	-2.9	-2.3	-3.2	-2.8	-6.9
10	24.5	29.1	33.4	29.0	-5.3	-0.9	-4.5	-3.6	-0.6	-5.9	5.3	-4.7	-0.5	-3.6	-2.9	-5.5
11	37.4	40.7	39.3	39.1	4.1	-3.5	-3.9	-1.1	-	-5.5	-	-3.9	-1.8	-3.1	-2.9	-4.6
12	33.9	25.5	27.3	28.9	-1.1	1.4	-2.2	-0.6	1.6	-4.5	6.1	-1.1	-0.2	-2.5	-1.3	-3.5
13	36.5	45.4	50.5	44.1	-0.5	-0.3	-13.5	-4.8	-	-14.4	-	-1.7	-2.7	-15.3	-6.6	-18.5
14	52.4	47.6	43.1	47.7	-16.1	-0.1	1.5	-4.9	2.9	-17.9	20.8	-16.7	-0.5	1.1	-5.4	-21.0
15	42.1	43.2	44.4	43.2	2.5	4.2	3.0	3.2	4.5	1.4	3.1	1.8	2.1	0.9	1.6	0.4
16	42.7	40.4	38.4	40.5	3.6	3.3	3.9	3.6	4.5	2.0	2.5	2.3	2.3	3.1	2.6	0.5
17	37.1	36.0	32.5	35.2	3.9	6.3	7.7	6.0	-	2.7	-	3.2	5.5	6.4	5.0	2.5
18	27.6	24.2	24.6	25.5	6.2	4.7	2.5	4.5	6.6	1.8	4.8	5.4	4.2	2.6	4.1	1.5
19	20.4	17.1	19.2	18.9	3.3	0.6	0.5	1.5	3.3	0.0	3.3	2.7	0.7	0.2	1.2	-0.1
20	18.8	24.4	28.5	23.9	1.7	3.1	1.6	2.1	-	0.5	-	1.3	3.0	1.1	1.8	0.0
21	40.4	32.9	34.8	36.0	0.9	3.2	1.8	2.0	4.3	0.7	3.6	0.8	3.2	1.8	1.9	0.5
22	35.7	34.7	38.1	36.2	0.8	2.7	1.4	1.6	3.9	0.2	3.7	0.8	2.9	1.2	1.6	-0.7
23	39.3	40.6	41.8	40.6	1.4	2.4	0.7	1.5	2.4	-0.4	2.8	1.3	2.4	0.3	1.3	-0.6
24	39.3	41.5	41.5	40.8	-0.1	0.3	0.7	0.3	1.0	-0.1	1.1	-0.3	0.5	0.5	0.2	-0.8
25	40.1	38.1	34.3	37.5	1.1	1.3	-0.2	0.7	1.3	-	-	1.1	1.1	-0.4	0.6	-0.5
26	29.8	28.5	30.3	29.5	-1.0	-1.1	-1.9	-1.3	2.2	-	-	-0.9	-0.9	-1.9	-1.2	-2.3
27	33.5	36.1	36.8	35.5	-2.5	-0.9	-2.2	-1.9	3.8	-3.2	7.0	-2.1	-0.7	-1.9	-1.6	-6.1
28	34.3	38.0	41.9	38.1	-2.5	-4.1	-7.8	-4.8	-1.8	-	-	-1.9	-3.3	-8.5	-4.6	-10.5
29	46.8	52.6	53.2	50.9	-4.9	-2.5	-6.7	-4.7	-1.0	-8.5	7.5	-8.5	-1.8	-10.9	-7.1	-11.6
30	45.6	45.0	44.1	44.9	-1.0	2.6	2.5	1.4	3.0	-7.0	10.0	-1.3	-0.1	1.1	-0.1	-10.7
31	42.1	41.4	37.9	40.5	2.5	2.6	2.1	2.4	5.4	0.7	4.7	1.1	-0.3	1.3	0.7	-3.1
Moy.	735.95	735.95	735.02	735.97	-1.90	0.90	-1.33	-0.78	2.03	-4.38	6.80	-2.47	0.53	-1.94	-1.29	-6.03

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —18 ^m .					Anémomètre Robinson —16 ^m .				Nébulosité et direction					
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2					
1	0.1	0.2	0.3	0.6	S	2	WSW	7	W	7	5.3	46.9	105.6	115.4	267.9	1 CS	—	10 CuS	WSW
2	0.3	0.4	0.3	1.0	WSW	2	WNW	7	WSW	2	3.7	129.5	97.0	61.0	287.5	9 CuS	W	10 CuS	WNW
3	0.0	0.2	0.1	0.3	SSE	2	SSW	2	NE	3	2.3	18.3	29.6	53.4	101.3	6 CuS	—	7 CuS	—
4	—	—	0.1	0.1	NNE	6	NE	6	NNE	5	5.7	115.4	180.8	128.8	425.0	10 N	—	10 CuS	NE
5	0.0	0.1	0.0	0.1	N	2	N	2	N	2	2.0	84.8	63.6	52.9	201.3	1 CuS	E NE	10 ^o CuS	N
6	0.1	0.3	0.2	0.6	NNW	2	NNW	4	NNW	2	2.7	39.8	90.3	80.3	210.4	10 ^o CuS	N	9 CuS	N
7	0.0	0.1	—	0.1	—	0	SSE	9	SSE	7	5.3	15.7	85.0	179.1	279.8	2 ^o CS	N	10 CuS	SSW
8	—	0.1	0.0	0.1	SW	1	SSE	3	SSE	4	2.7	84.9	50.5	75.5	210.9	10 CuS	—	10 CuS	SE
9	0.0	0.0	0.1	0.1	SSE	2	S	7	SE	2	3.7	71.4	177.0	137.8	386.2	10 N ^o	—	2 CuS	W
10	0.0	0.1	0.0	0.1	WNW	1	NW	3	W	4	2.7	289.1	78.0	70.4	437.5	10 CuS	NNW	10 CuS	—
11	0.0	0.1	0.0	0.1	W	3	SSE	3	SSE	3	3.0	58.0	52.2	94.5	204.7	10 N	NW?	10 Cu	SSE
12	0.0	0.0	0.1	0.1	SE	8	S	6	NW	9	7.7	103.7	126.0	128.4	358.1	10 N?	SSE?	10 CuS	SSW
13	0.1	0.3	0.1	0.5	NNW	7	NNW	2	W	2	3.7	85.3	172.0	26.1	283.4	8 CuS	NNW	7 ^o S	—
14	0.0	—	0.0	0.0	W	1	SSE	6	SSW	6	4.3	20.8	429.6	130.7	581.1	10 CuS	—	10 Cu	SSE
15	0.1	0.2	0.0	0.3	SW	8	SSW	6	SW	5	6.3	125.4	126.0	115.1	366.5	10 ^o N	—	10 ^o CuS	WNW
16	0.0	0.0	0.0	0.0	SSW	6	SSW	6	SSW	6	6.0	125.4	143.1	110.7	379.2	10 CuS	SSW	10 N	SSW
17	0.1	0.0	0.0	0.1	SSW	4	SSW	7	SSE	8	6.3	90.2	132.8	111.5	334.5	10 N	SSW	10 N	SSW
18	0.0	0.2	0.1	0.3	SSE	7	SSE	7	SSE	4	6.0	179.5	153.8	125.5	458.8	10 CuS	SSE	10 CuS	SSE
19	0.0	0.1	0.0	0.1	E NE	7	—	0	SSE	3	3.3	107.1	98.1	442.7	647.9	10 N	E	10 N	N
20	0.0	0.0	0.1	0.1	SSE	5	SSW	5	SSE	2	4.0	78.6	133.4	45.5	257.5	10 N	S?	10 CuS	SW
21	0.0	0.0	0.0	0.0	S	3	ESE	2	SE	1	2.0	82.2	43.9	40.4	166.5	10 CuS	S	10 CuS	S
22	0.1	0.0	0.1	0.2	—	0	—	0	W	1	0.3	0.0	0.0	30.1	30.1	10 CuS	—	10 CuS	—
23	0.0	0.1	0.0	0.1	SW	15	SW	2	SSW	4	7.0	440.5	58.8	113.1	612.4	10 CuS	—	10 CuS	SW
24	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	3	SSE	3	SSE	6	4.0	91.3	84.9	166.7	342.9	10 CuS	SE	10 N	SE
25	0.0	0.4	0.1	0.5	SE	4	SSE	3	SSE	7	4.7	121.3	93.6	202.0	416.9	10 CuS	SSE	10 CuS	SSE
26	0.1	0.6	0.2	0.9	ESE	5	NE	3	N	3	3.7	131.2	82.8	83.7	297.7	10 CuS	SSE	10 CuS	N
27	0.2	0.2	0.0	0.4	SW?	15	W	3	SSW	5	7.7	444.2	77.7	133.4	655.3	10 CuS	SW	10 CuS	SW?
28	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE	1	WNW	2	SW	2	1.7	33.2	58.5	52.8	144.5	10 CuS	—	10 CuS	W?
29	0.0	0.0	0.0	0.0	WNW	1	WNW	2	S	2	1.7	30.2	46.0	49.8	126.0	1 S	—	10	—
30	0.9	0.1	0.2	1.2	SSW	4	WNW	4	WNW	5	4.3	124.9	124.1	137.1	386.1	10 N	S?	7 ^o CS	NW
31	0.3	0.3	0.0	0.6	SW	2	SW	4	SSE	2	2.7	68.6	103.6	69.8	242.0	10 CuS	SW	10 ^o C	W
Moy. et Total	2.4	4.1	2.1	8.6	4.16	4.06	4.00	4.01	3437.4	3298.3	3364.2	10099.9	8.65	9.42					

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de lair. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
2.2	2.0	1.9	2.0	4.1	4.2	3.8	4.0	6.6	6.5	6.4	6.5	2.5	90	3.4	52	3.8	73	3.2	71.7
2.0	1.9	1.9	1.9	4.0	4.0	3.8	3.9	6.4	6.3	6.2	6.3	3.9	79	4.4	62	3.8	79	4.0	73.3
1.9	1.9	2.0	1.9	3.6	3.6	3.5	3.6	6.1	6.1	6.0	6.1	3.4	100	4.6	71	4.1	92	4.0	87.7
2.0	2.0	1.9	2.0	3.7	3.7	3.5	3.6	5.6	5.9	5.8	5.8	3.3	91	3.3	81	2.5	81	3.0	84.3
2.0	1.8	1.9	1.9	3.4	3.4	3.3	3.4	5.8	5.8	5.6	5.7	1.8	90	2.7	69	2.4	79	2.3	79.3
1.8	1.8	1.7	1.8	3.3	3.3	3.2	3.3	5.6	5.6	5.5	5.6	2.5	79	2.6	68	2.2	86	2.4	77.7
1.6	1.4	1.2	1.4	3.2	3.2	3.1	3.2	5.5	5.5	5.4	5.5	0.9	87	2.1	63	3.3	97	2.1	82.3
1.2	1.2	1.1	1.2	3.1	3.0	2.9	3.0	5.3	5.3	5.2	5.3	3.4	96	3.3	79	3.5	95	3.4	90.0
1.1	1.1	1.1	1.1	2.6	2.8	2.8	2.7	5.2	5.1	5.1	5.1	3.0	97	3.4	82	3.1	95	3.2	91.3
1.0	1.0	1.0	1.0	2.8	2.8	2.7	2.8	5.1	5.0	5.0	5.0	2.9	96	3.6	82	3.0	92	3.2	90.0
0.9	1.0	0.9	0.9	3.0	2.8	3.3	3.0	5.0	4.8	4.8	4.9	5.7	93	2.8	80	3.1	90	3.9	87.7
0.8	0.9	0.9	0.9	2.6	2.6	2.6	2.6	4.8	4.8	4.7	4.8	4.2	98	4.7	93	3.4	86	4.1	92.3
0.9	0.9	0.9	0.9	2.6	2.5	2.6	2.6	4.6	4.6	4.6	4.6	3.7	84	3.1	70	1.5	94	2.8	82.7
0.9	0.8	0.7	0.8	2.5	2.5	2.6	2.5	4.6	4.5	4.5	4.5	1.1	87	4.0	88	4.3	83	3.1	86.0
0.8	0.8	0.9	0.8	2.4	2.4	2.4	2.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.8	87	5.3	85	5.6	98	5.2	90.0
0.9	1.0	1.1	1.0	2.4	2.4	2.3	2.4	4.4	4.4	4.3	4.4	5.7	97	5.7	98	6.0	98	5.8	97.7
1.1	1.1	1.3	1.2	3.0	2.3	2.3	2.5	4.3	4.2	4.2	4.2	6.1	100	6.7	94	5.9	75	6.2	89.7
1.7	2.3	2.5	2.2	2.6	2.8	2.9	2.8	4.2	4.2	4.2	4.2	6.6	93	6.0	94	5.5	100	6.0	95.7
2.6	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	4.1	4.1	4.0	4.1	5.6	97	4.7	97	4.6	96	5.0	96.7
2.1	2.1	2.3	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	5.1	98	5.5	96	5.0	96	5.2	96.7
2.2	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.7	96	5.7	98	5.1	96	5.2	96.7
2.5	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	3.0	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.9	100	5.6	100	4.7	93	5.1	97.7
2.3	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.8	94	5.1	93	4.5	92	4.8	93.0
2.3	2.2	2.0	2.2	2.9	2.9	2.8	2.9	4.0	3.9	3.9	3.9	4.2	91	4.2	88	4.3	89	4.2	89.3
2.0	2.1	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	3.9	3.9	3.9	3.9	4.8	96	4.0	80	3.3	73	4.0	83.0
1.9	1.9	1.7	1.8	2.9	2.8	2.8	2.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.5	82	3.4	79	2.7	68	3.2	76.3
1.6	1.5	1.5	1.5	2.6	2.6	2.5	2.6	3.8	3.8	3.8	3.8	2.9	76	3.9	89	3.7	96	3.5	87.0
1.4	1.4	1.3	1.4	2.4	2.4	2.3	2.4	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	96	3.2	95	2.2	90	3.0	93.7
1.2	1.1	1.0	1.1	2.3	2.3	2.2	2.3	3.7	3.7	3.7	3.7	2.9	93	3.6	96	2.5	93	3.0	94.0
0.9	0.8	0.8	0.8	2.1	2.1	2.0	2.1	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	93	4.4	79	4.3	77	4.2	83.0
0.7	0.7	0.7	0.7	2.0	1.9	1.9	1.9	3.6	3.5	3.5	3.5	4.7	84	4.6	82	5.1	94	4.8	86.7
1.56	1.55	1.54	1.55	2.88	2.86	2.82	2.85	4.65	4.62	4.58	4.62	3.91	91.61	4.18	83.32	3.84	88.58	3.98	87.84

nuages. —19 ^m .		Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Temp. de la rivière.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .	
10	Moy.	6	2	10			6	2
9 ^h CuS	—	6.7	□		0.0	1.5		
4 S	—	7.7		* ^o	0.0	—		
10 N	—	7.7	□		0.0	2.1	6 ^h CS CuS? 2 ^h C, CS CuS: w ?.	
0 —	—	6.7	* ² + ^o		3.7	1.4		
10 CuS	N	7.0		⊙ ^o	0.0	1.4	2 ^h CS ^o CuS: wnw? N.	
0 —	—	6.3			0.0	1.0		
10 N	S?	7.3	∇ ^o		1.2	1.2		
8 ^h N	—	9.3		*	3.9	0.8		
9 CuS?	—	7.0	* ^o		0.0	0.9		
10 CuS	N?	10.0			0.0	0.9	6 ^h CS Cu: ? NNW.	
10 CuS	—	10.0	● ^o		0.0	0.8		
10 N	WNW	10.0	*		6.2	1.1		
—	—	7.5		≡	0.0	1.4		
10 CuS	S SW?	10.0	≡ ^o		0.0	1.0		
10 CuS	—	10.0	● ^o		0.0	1.3	2 ^h CS CuS: sw wnw.	
10 N	S SW	10.0		● ^o	1.1	1.2		
10 N	S SE	10.0	● ^o		0.6	1.0		
10 CuS	—	10.0		≡ ^o ● ^o	0.1	0.9		
10 N	S	10.0	● ^o	*	9.7	1.0		
10 CuS	—	10.0	● ^o		5.5	1.2		
10 N	—	10.0		≡ ^o ● ^o	0.0	1.2		
10 CuS	—	10.0	≡		0.3	—		
10 CuS	—	10.0			0.1	1.5		
10 CuS	S E?	10.0		*	0.1	1.0		
10 N	S?	10.0			0.0	—		
10 CuS	N	10.0		* ^o	0.0	0.8		
10 C	S	10.0			0.0	—		
3 CuS	—	7.7	≡ ^o □		0.0	—		
0 —	—	3.7	□	≡ * ^o	0.0	—		
7 CS?	NW?	8.0	* +		1.9	1.0		
10 N	—	10.0		● ^o	0.3	—		

8.33 8.80

3.47 1.2

φ = + 67° 24'. 5. λ = + 26° 36'. 1 = + 1^h 46^m 25^s.

Dates	Pression atmosphérique. —15m.				Température de l'air. —12m.						Température sur le sol. — 21m.					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	735.6	732.5	733.2	733.8	5.3	7.5	4.1	5.6	7.6	2.5	5.1	3.6	6.1	1.9	3.9	1.0
2	35.5	41.4	42.5	39.8	1.5	1.7	— 3.3	0.0	2.2	—	—	0.1	0.3	— 5.5	— 1.7	— 6.5
3	39.1	37.3	35.5	37.3	0.6	2.1	1.9	1.5	2.1	— 3.0	5.1	0.0	1.7	1.4	1.0	— 6.1
4	33.2	30.7	28.6	30.8	1.3	0.4	0.5	0.7	2.3	—	—	0.7	0.2	0.1	0.3	— 0.5
5	26.9	25.8	26.5	26.4	2.3	4.0	3.4	3.2	4.3	1.2	3.1	1.3	2.8	2.1	2.1	0.0
6	26.2	24.8	25.1	25.4	3.5	3.1	3.3	3.3	3.5	—	—	2.5	2.3	2.2	2.3	0.1
7	24.8	26.6	28.4	26.6	2.6	2.8	2.1	2.5	3.5	—	—	1.8	2.0	0.7	1.5	0.0
8	30.2	32.9	30.5	31.2	0.3	— 0.9	— 3.9	— 1.5	0.5	— 4.0	4.5	— 0.7	— 0.5	— 2.3	— 1.2	— 4.0
9	37.7	39.1	40.2	39.0	— 6.3	— 2.3	— 1.3	— 3.3	—	— 6.8	—	— 4.7	— 1.2	— 1.2	— 2.4	— 8.9
10	40.4	39.4	40.7	40.2	— 2.9	— 3.0	— 1.9	— 2.6	0.3	— 3.9	4.2	— 3.7	— 1.0	— 0.9	— 1.9	— 3.9
11	41.3	40.9	39.1	40.4	— 0.9	0.5	— 1.1	— 0.5	—	— 2.2	—	— 0.7	0.0	— 1.0	— 0.6	— 4.0
12	37.0	40.0	44.9	40.6	— 2.7	— 2.3	— 2.0	— 2.3	— 1.5	— 3.0	1.5	— 1.1	— 2.5	— 2.3	— 2.0	— 4.5
13	49.3	54.7	59.5	54.5	— 2.5	— 1.9	— 11.5	— 5.3	— 1.6	— 11.3	9.7	— 2.6	— 2.1	— 10.9	— 5.2	— 11.6
14	61.8	64.5	66.4	64.2	— 16.7	— 16.9	— 22.3	— 18.6	— 13.5	— 22.5	9.0	— 16.9	— 17.5	— 21.1	— 18.5	— 22.5
15	64.3	62.5	60.1	62.3	— 15.1	— 6.7	— 5.5	— 9.1	— 3.8	— 22.1	18.3	— 13.1	— 6.1	— 5.3	— 8.2	— 23.9
16	58.0	53.3	51.0	54.1	— 3.7	— 2.2	0.5	— 1.8	1.8	— 5.5	7.3	— 3.5	— 2.1	0.6	— 1.7	— 5.5
17	49.2	47.1	44.4	46.9	1.8	1.1	0.3	1.1	2.0	0.3	1.7	1.3	0.5	0.4	0.7	0.0
18	44.7	46.2	43.8	44.9	— 0.4	— 2.3	0.9	— 0.6	1.1	— 3.4	4.5	— 0.5	— 0.3	0.5	— 0.1	— 9.0
19	41.3	37.6	35.7	38.2	1.1	— 0.1	0.9	0.6	—	— 0.5	—	0.7	— 0.2	0.5	0.3	— 0.9
20	35.7	35.0	32.1	34.3	1.1	0.9	— 0.3	0.6	1.3	— 0.5	1.8	0.6	0.5	— 0.5	0.2	— 1.0
21	29.8	29.9	30.4	30.0	— 1.1	0.1	0.5	— 0.2	0.5	— 1.4	1.9	— 1.3	— 0.7	0.2	— 0.6	— 2.0
22	31.2	31.7	32.7	31.9	0.4	— 0.1	— 0.2	0.0	0.5	— 0.6	1.1	— 0.1	— 0.5	— 0.8	— 0.5	— 1.9
23	32.0	32.4	31.8	32.1	— 0.4	— 0.9	— 1.1	— 0.8	— 0.4	— 1.9	1.5	— 0.7	— 0.2	— 0.4	— 0.4	— 3.0
24	30.1	33.5	35.2	32.9	— 2.0	— 1.8	— 2.4	— 2.1	0.2	— 3.0	3.2	— 1.6	— 2.1	— 2.4	— 2.0	— 4.4
25	35.4	40.2	42.1	39.2	— 1.5	— 7.7	1.1	— 2.7	—	— 8.0	—	— 0.7	— 9.5	— 5.9	— 5.4	— 11.3
26	41.8	41.8	41.6	41.7	0.3	— 0.3	— 1.5	— 0.5	0.7	— 6.5	7.2	0.3	— 0.3	— 0.9	— 0.3	— 5.0
27	41.4	41.9	42.2	41.8	— 1.3	— 2.0	— 0.9	— 1.4	— 0.8	— 2.2	1.4	— 1.2	— 0.9	— 0.6	— 0.9	— 2.4
28	42.5	42.9	42.0	42.5	— 1.3	— 1.1	— 0.9	— 1.1	— 0.8	— 1.5	0.7	— 1.2	— 0.8	— 0.7	— 0.9	— 1.8
29	38.8	36.8	35.1	36.9	— 0.8	— 0.8	— 0.9	— 0.8	— 0.6	— 1.1	0.5	— 0.6	— 0.9	— 0.3	— 0.6	— 1.2
30	32.2	29.7	30.2	30.7	— 1.3	— 1.8	— 3.0	— 2.0	—	— 3.4	—	— 1.3	— 2.2	— 3.0	— 2.2	— 3.5
Moy.	738.91	739.10	739.05	739.02	— 1.29	— 1.03	— 1.52	— 1.28	0.46	— 4.40	4.44	— 1.44	— 1.17	— 1.85	— 1.49	— 4.94

Dates	Evaporation. —14m.				Direction et vitesse du vent. —16m.				Anémomètre Robinson. —16m.				Nébulosité et direction						
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2	10	2			
1	0.0	0.0	0.8	0.8	SW	4	SW	4	W	8	5.3	103.0	128.0	224.6	455.6	10 N	—	8 C	W
2	0.3	0.2	0.3	0.8	W	8	W	6	S	3	5.7	242.1	167.9	80.2	490.2	4 C	W	10 CS	W
3	0.2	0.7	0.0	0.9	S	3	SW	4	S	2	3.0	79.6	127.4	62.5	269.5	10 CuS	S	10 CuS	SW
4	0.1	0.0	0.0	0.1	S SW	5	S SW	2	S	2	3.0	157.8	71.0	60.6	289.4	10 N	—	10 N	WSW
5	0.2	0.1	0.1	0.4	S SE	3	S SW	6	S SW	6	5.0	91.2	161.4	183.1	435.7	10 N	—	10 N	S SW
6	0.0	0.0	0.1	0.1	S	7	S SE	4	S	6	5.7	208.5	119.2	160.2	487.9	10 CuS	S	10 N	S
7	0.1	0.1	0.1	0.3	S	4	S SW	5	S SW	5	4.7	127.3	147.2	148.6	423.1	10 CuS	—	10 CuS	SW
8	0.2	0.0	0.0	0.2	SW	5	W	3	SW	2	3.3	155.9	86.2	68.8	310.9	8 CuS	SW?	10 CuS	—
9	0.0	0.0	0.1	0.1	S	1	S	3	SE	2	2.0	20.9	78.6	66.1	165.6	10 CuS	—	10 CuS	S
10	0.0	0.1	0.0	0.1	SE	3	ENE	2	ENE	1	2.0	92.2	61.0	20.6	173.8	10 CuS	—	10 N	ENE
11	0.0	0.0	0.0	0.0	S SE	2	S SE	3	S SE	4	3.0	43.0	83.6	113.0	239.6	10 CuS	—	10 CuS	S SE
12	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	3	SW	1	SE	2	2.0	79.3	38.4	46.9	164.6	10 CuS	—	10 CuS	SW
13	0.1	0.1	0.0	0.2	NE	1	NE	4	N	4	3.0	26.8	101.5	103.4	231.7	10 CuS	—	10 N	—
14	0.0	0.0	0.0	0.0	N	2	N	2	N	2	2.0	67.6	55.1	51.8	174.5	0	—	0	—
15	0.0	0.0	0.0	0.0	N	1	ENE	1	ESE	2	1.3	27.1	37.4	66.2	130.7	10	—	10 CuS	—
16	0.6	0.0	0.0	0.6	S SE	2	ESE	2	S SE	3	2.3	62.6	64.9	73.2	200.7	10 CuS	SE	10 N	ESE
17	0.0	0.0	0.0	0.0	S SE	3	S SE	4	S SE	3	3.3	100.3	119.2	86.6	306.1	10 CuS	—	10 N	S?
18	0.0	0.2	0.0	0.2	S SW	4	SW	3	SW	3	3.3	101.3	100.2	80.1	281.6	10 CuS	S SW	8 CuS	SW
19	0.2	0.1	0.0	0.3	S	6	S SW	7	S SW	6	6.3	167.4	193.9	181.2	542.5	10 CuS	SW	10 N	SW
20	0.0	0.0	0.0	0.0	S	5	S SE	4	SE	3	4.0	148.4	120.9	98.2	367.5	10 N	—	10 N	—
21	0.0	0.1	0.0	0.1	SE	4	S SE	3	S	4	3.7	104.5	90.9	110.5	305.9	10 N	—	10 N	S SE
22	0.1	0.1	0.0	0.2	S	5	S	6	S	1	4.0	148.2	160.1	30.0	338.3	10 CuS	S	10 N	S
23	0.0	0.0	0.0	0.0	S SE	3	S SE	3	SE	2	2.7	78.2	75.8	66.8	220.8	10 CuS	—	10 N	S SW?
24	0.0	0.0	0.0	0.0	N	2	SW	1	E	2	1.7	45.3	41.1	70.3	156.7	10 CuS	—	10 CuS	S SW
25	0.0	0.1	0.0	0.1	WSW	1	S SW	3	S SE	2	2.0	38.0	91.3	53.3	182.6	10 N	—	10 CuS	WSW
26	0.0	0.0	0.1	0.1	S	2	S	5	SW	7	4.7	46.5	155.7	188.2	390.4	10 N	—	10 CuS	S
27	0.1	0.1	0.1	0.3	S SW	6	S SE	5	S	5	5.3	175.2	140.7	139.4	455.3	10 CuS	S?	10 N	—
28	0.0	0.2	0.0	0.2	S SE	5	S	4	S SE	4	4.3	142.9	121.3	102.7	366.9	10 N	—	10 N	—
29	0.0	0.1	0.0	0.1	SE	3	SE	5	S SE	1	3.0	82.4	131.1	36.3	249.8	10 N	—	10 N	SE
30	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	3	ENE	2	NNE	3	2.7	86.0	67.7	80.0	233.7	10 N	—	10 N	ESE
Moy. et Total	2.2	2.3	1.7	6.2	3.53	3.57	3.33	3.48	3049.5	3138.7	2853.4	9041.6	9.40	—	—	9.53			

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —2 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —2 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —2 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.	m. m. p. c.				
0.6	0.8	0.7	0.7	1.8	1.8	1.7	1.8	3.4	3.4	3.4	3.4	6.0	91	6.3	82	4.1	68	5.5	80.3
0.9	0.8	0.9	0.9	1.8	1.8	1.9	1.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	61	3.1	60	3.0	85	3.1	68.7
0.8	0.8	0.8	0.8	1.7	1.8	1.7	1.7	3.2	3.3	3.2	3.2	4.4	91	4.9	91	4.0	77	4.4	86.3
0.9	0.6	0.7	0.7	1.7	1.7	1.8	1.7	3.2	3.2	3.2	3.2	4.7	92	4.4	92	4.5	94	4.5	92.7
0.6	0.9	0.9	0.8	1.6	1.7	1.6	1.6	3.2	3.1	3.1	3.1	5.1	94	5.9	97	5.4	93	5.5	94.7
0.9	0.9	1.1	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	3.1	3.1	3.1	3.1	5.5	93	5.4	95	5.4	93	5.4	93.7
1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	3.0	3.0	3.0	3.0	5.2	94	5.0	89	4.8	89	5.0	90.7
1.3	1.3	1.1	1.2	1.9	1.9	1.9	1.9	3.0	3.0	3.0	3.0	4.2	90	4.0	92	3.3	97	3.8	93.0
1.1	1.0	0.9	1.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	2.9	2.8	2.9	2.7	94	3.6	94	4.0	95	3.4	94.3
0.9	0.8	0.7	0.8	1.7	1.6	1.5	1.6	2.9	2.9	2.8	2.9	3.4	92	3.4	93	3.9	98	3.6	94.3
0.7	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8	2.8	2.8	4.1	96	4.5	93	3.8	89	4.1	92.7
0.8	0.7	0.7	0.7	1.6	1.5	1.5	1.5	2.8	2.8	2.7	2.8	3.6	95	3.5	92	3.8	95	3.6	94.0
0.7	0.7	0.6	0.7	1.5	1.5	1.4	1.5	2.7	2.7	2.7	2.7	3.5	91	4.5	88	1.7	88	3.2	89.0
0.7	0.5	0.2	0.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.7	2.6	2.6	2.6	1.0	85	1.0	85	0.6	81	0.9	83.7
0.0	—	—	—	1.2	1.2	1.3	1.2	2.6	2.6	2.6	2.6	1.2	92	2.6	95	2.9	97	2.2	94.7
— 0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.4	1.2	1.2	1.5	1.3	2.6	2.5	2.6	2.6	3.5	100	3.8	98	4.7	98	4.0	98.7
— 0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	1.1	2.6	2.5	2.5	2.5	5.1	96	4.8	96	4.5	95	4.8	95.7
0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.5	2.5	2.4	2.5	4.1	91	3.4	87	4.4	88	4.0	88.7
0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.4	2.4	2.4	2.4	4.1	83	4.2	92	4.6	94	4.3	89.7
0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	2.4	2.4	2.3	2.4	4.7	94	4.6	94	4.1	92	4.5	93.3
0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	2.3	2.3	2.3	2.3	4.0	94	4.3	93	4.5	93	4.3	93.3
0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	1.0	0.9	1.0	2.2	2.2	2.2	2.2	4.4	92	4.3	94	4.3	93	4.3	93.0
0.2	0.3	0.3	0.3	1.0	1.1	1.0	1.0	2.2	2.2	2.2	2.2	4.1	92	4.0	91	4.0	94	4.0	92.3
0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	2.2	2.2	3.9	97	3.5	88	3.6	93	3.7	92.7
0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.3	2.1	2.1	2.2	3.8	92	3.0	89	4.5	90	3.8	90.3
0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	0.9	1.0	2.1	2.1	2.1	2.1	4.4	94	3.7	83	3.1	76	3.7	84.3
0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	0.9	1.0	2.0	2.1	2.0	2.0	3.4	82	3.6	91	3.9	89	3.6	87.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0	3.8	92	3.9	92	4.0	93	3.9	92.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.8	0.9	2.0	2.0	2.0	2.0	4.1	94	4.1	94	4.0	94	4.1	94.0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.8	2.0	2.0	2.0	2.0	3.9	93	3.8	93	3.3	92	3.7	92.7
0.45	0.43	0.42	0.43	1.32	1.32	1.31	1.31	2.62	2.61	2.59	2.61	3.97	91.23	4.04	90.43	3.89	90.43	3.96	90.70

des nuages. —19 ^m .		Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Temp. de la revêtu.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .	
10	Moy.	6	2	10				
0	—	6.0	● ⁰		0.2	1.4		
6 C	s?	6.7			0.0	1.5		
10 CuS	—	10.0	≡● ⁰	≡● ⁰	0.4	—		
10 N	—	10.0	≡● ⁰	≡● ⁰	0.0	1.0		
10 N	—	10.0	● ⁰	● ⁰	0.5	—		
10 N	s	10.0		● ⁰	1.7	1.1		
9 CuS	—	9.7			2.0	1.5		
6 CuS	—	8.0		≡* ⁰	0.0	0.7		
10 N	SE	10.0	⊥≡	*	0.0	0.7		
10 CuS	—	10.0		*	0.6	1.0		
10 N	—	10.0		* ⁰	0.2	—		
10 N	s	10.0		* ⁰	1.7	0.9		
0	—	6.7		* ⁰	0.2	0.8		
0	—	0.0	⊥		0.0	0.8		
10 CuS	—	10.0	≡⊥	⊥≡	0.0	—		
10 N	—	10.0	⊥	△	0.3	—		
10 N	—	10.0		* ⁰ ● ⁰	2.9	—		
10 CuS	S SW	9.3		● ⁰ * ⁰	2.3	—		2 ^h CS/CuS; SW/SW.
10 N	—	10.0		● ⁰	0.2	0.8		
10 N	—	10.0	● ⁰	● ⁰	0.7	0.8		
10 N	—	10.0	*	* ⁰	2.0	0.8		
10 CuS	—	10.0		* ⁰	0.2	1.0		
10 CuS	—	10.0		* ⁰	1.0	—		
10 N	—	10.0	* ⁰		0.0	—		
10 N	—	10.0	* ⁰		5.2?	—		
10 CuS	SW?	10.0	* ⁰		2.5	0.7		
10 N	—	10.0		*	0.6	1.0		
10 CuS	—	10.0	* ⁰	△ ⁰	0.5	—		
10 N	—	10.0	* ⁰	*	1.8	—		
10 N	—	10.0	* ⁰	* ⁰	2.2	—		
8.70	9.21				29.9	1.0		

$\varphi = + 67^{\circ} 24' . 5$. $\lambda = + 26^{\circ} 36' . 1$. $t = + 1^h 46^m 25^s$.

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	732.7	735.5	736.3	734.8	-3.3	-4.3	-6.0	-4.5	-2.4	-7.4	5.0	-3.4	-5.2	-6.0	-4.9	-9.1
2	35.3	33.8	32.5	33.9	-1.8	-7.7	-9.5	-6.3	—	-9.7	—	-6.7	-8.5	-10.1	-8.4	-10.5
3	31.3	31.3	33.2	31.9	-10.3	-11.1	-12.5	-11.3	-10.0	-12.5	2.5	-10.5	-10.9	-12.5	-11.3	-12.8
4	35.1	36.9	38.4	36.8	-24.0	-30.9	-27.9	-27.6	-22.5	-31.9	9.4	-24.1	-30.9	-30.7	-28.6	-32.4
5	41.4	45.7	48.1	45.1	-27.5	-13.7	-15.1	-18.8	—	-30.8	—	-24.9	-13.6	-14.9	-17.8	-32.1
6	45.4	36.1	29.9	37.1	-20.7	-11.7	-4.5	-12.3	-4.0	-23.5	19.5	-19.9	-10.9	-6.5	-12.4	-25.5
7	35.6	39.5	39.9	38.3	-9.1	-13.3	-11.1	-11.2	-5.8	-15.6	9.8	-11.3	-14.7	-10.3	-12.1	-19.7
8	35.9	34.0	34.5	34.8	-6.7	-2.5	-4.1	-4.4	-1.4	-11.0	9.6	-6.3	-3.8	-5.7	-5.3	-16.0
9	36.9	40.0	40.6	39.2	-5.3	-16.5	-17.0	-12.9	—	-21.0	—	-7.5	-17.9	-15.3	-13.6	-20.6
10	37.2	35.7	33.5	35.5	-9.9	-6.1	-2.7	-6.2	-1.4	-17.0	15.6	-9.3	-5.9	-2.7	-6.0	-17.0
11	30.5	27.9	25.2	27.9	-1.2	-0.5	0.5	-0.4	0.5	-2.8	3.3	-1.7	-1.9	-1.0	-1.5	-3.2
12	24.9	26.0	27.6	26.2	0.7	-0.6	0.0	0.0	0.6	-1.0	1.6	-0.4	-1.2	-0.4	-0.7	-1.8
13	29.9	30.3	27.9	29.4	-1.2	-0.9	-1.4	-1.2	-0.4	-2.2	1.8	-1.9	-1.6	-1.9	-1.8	-2.5
14	24.9	21.9	18.8	21.9	-2.8	-5.1	-4.5	-4.1	—	-5.5	—	-3.1	-4.3	-3.7	-3.7	-4.7
15	16.1	16.7	18.7	17.2	-4.5	-4.9	-4.4	-4.6	-4.3	-5.5	1.2	-4.7	-3.9	-3.9	-4.2	-7.0
16	23.0	29.1	34.2	28.8	-5.7	-4.3	-5.5	-5.2	-3.9	-6.1	2.2	-5.0	-4.3	-5.3	-4.9	-6.1
17	38.0	42.2	46.1	42.1	-11.8	-10.5	-28.2	-16.8	—	-33.3	—	-11.3	-11.0	-26.6	-16.3	-26.9
18	44.4	37.9	29.7	37.3	-32.5	-20.1	-7.3	-20.0	-6.4	-33.0	26.6	-31.9	-17.3	-5.5	-18.2	-36.5
19	23.8	24.8	26.6	25.1	-6.7	-5.3	-5.0	-5.7	-4.2	-7.4	3.2	—	-5.8	-4.8	-5.3	—
20	25.0	24.9	26.2	25.4	-4.1	-7.2	-7.5	-6.3	—	-7.6	—	-4.0	-6.3	-6.8	-5.7	-7.5
21	26.5	26.3	24.4	25.7	-7.5	-7.3	-6.3	-7.0	—	-8.5	—	-7.3	-7.3	-6.3	-7.0	-9.5
22	23.4	36.3	27.2	29.0	-14.7	-4.7	-4.5	-8.0	-4.0	—	—	-5.3	-4.8	-4.6	-4.9	-7.5
23	27.6	28.8	33.1	29.8	-4.3	-5.3	-5.3	-5.0	-4.3	-5.5	1.2	-4.7	-5.1	-5.4	-5.1	-5.5
24	40.6	46.8	46.7	44.7	-5.0	-11.5	-22.7	-13.1	-4.8	-23.1	18.3	-5.2	-13.9	-23.3	-14.1	-25.1
25	44.3	41.1	40.5	42.0	-31.4	-22.8	-12.8	-22.3	—	—	—	-27.1	-22.3	-13.9	-21.1	-31.0
26	41.7	37.4	33.0	37.4	-9.9	-8.1	-1.3	-5.6	1.1	-13.0	14.1	-9.1	-7.9	0.4	-5.5	-14.5
27	39.5	40.2	39.0	39.6	-5.7	-16.7	-5.9	-9.4	-4.9	-19.2	14.3	-8.9	-18.5	-6.8	-11.4	-18.7
28	42.9	50.1	50.1	47.7	-4.6	-7.7	-7.7	-6.7	—	-9.2	—	-6.5	-9.2	-7.7	-7.8	-14.0
29	47.2	47.3	47.2	47.2	-2.1	-3.1	-4.3	-3.2	-1.4	-7.5	6.1	-2.7	-4.9	-4.3	-4.0	-9.0
30	45.8	42.2	39.9	42.6	-3.7	-0.1	-1.7	-1.8	—	-5.0	—	-3.9	-0.9	-2.9	-2.6	-6.2
31	37.4	30.7	35.7	34.6	-2.0	0.9	-5.2	-2.1	3.4	-5.5	8.9	-2.8	0.0	-6.6	-3.1	-9.4
Moy.	734.33	734.75	734.35	734.48	-9.01	-8.50	-8.03	-8.51	-3.83	-13.15	8.71	-9.05	-8.86	-8.26	-8.72	-14.74

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .					Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction					
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2					
1	0.1	0.1	0.1	0.3	NNW	2	NNW	5	NNW	6	4.3	105.1	113.4	101.1	319.6	10 CuS	—	9 CuS	N
2	0.1	0.0	0.1	0.2	NW	3	NW	1	—	0	1.3	90.2	32.0	16.7	138.9	10 CuS	W?	10 CuS	NW
3	—	0.0	0.0	0.0	—	0	—	0	N	4	1.3	34.2	443.0	111.9	589.1	10 CuS	—	10 CuS	NNW
4	0.0	0.2	0.0	0.2	—	0	—	0	N	2	0.7	64.7	23.0	21.0	108.7	0	—	0	—
5	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0	NE	1	—	0	0.3	20.7	65.9	69.7	156.3	10 ⁰ CuS	NE	10 ⁰ CuS	NE?
6	—	0.0	0.1	0.1	NNW	2	S	3	WNW	4	3.0	27.8	72.8	150.2	250.8	0	—	10 N	—
7	0.0	0.2	0.0	0.2	NNW	5	—	0	SSE	2	2.3	114.1	65.2	39.8	219.1	0	—	9 CuS	NW
8	0.0	0.0	0.1	0.1	S	4	SW	3	W	2	3.0	101.5	43.1	101.2	245.8	10 N	—	10 CuS	W
9	0.0	0.0	0.0	0.0	N	2	SSE	3	—	0	1.7	70.9	34.7	21.8	127.4	10 ⁰ CS?	—	10 ⁰ CS	N
10	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	2	S	5	S	4	3.7	51.3	119.2	103.1	273.6	10 CuS	—	10 N	S
11	—	0.0	0.0	0.0	SSE	5	SSE	5	S	12	7.3	105.6	106.0	150.3	361.9	10 CuS	—	10 CuS	S
12	0.0	0.0	0.0	0.0	S	10	S	8	SSW	7	8.3	157.0	168.4	161.7	487.1	10 N	—	10 CuS	S
13	0.2	0.0	0.0	0.2	SW	10	SSW	9	S	7	8.7	136.3	73.0	175.3	384.6	10 CuS	SSW	10 N	S
14	0.1	0.0	0.0	0.1	S	6	SE	5	SE	4	5.0	114.1	177.8	129.1	421.0	10 N	—	10 N	SE
15	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0	NNE	2	N	2	1.3	84.2	92.7	70.5	247.4	10 N	SE	10 CuS	N
16	0.0	0.0	0.0	0.0	NNW	2	—	0	N	6	2.7	90.6	77.3	130.7	298.6	10 CuS	N	10 N	N
17	0.0	0.0	0.1	0.1	N	3	—	0	—	0	1.0	128.9	74.4	120.1	323.4	8 CuS	S	10 CuS	NNW
18	0.1	0.0	0.0	0.1	N	1	S	2	SSW	17	6.7	17.4	71.8	218.4	307.6	0	—	9 CCu	S
19	0.1	—	—	0.1?	S	12	SSW	12	S	5	9.7	171.3	186.8	143.7	501.8	10 N	—	10 N	S
20	—	—	0.0	0.0?	SSE	0	—	0	N	2	0.7	57.4	90.6	28.1	176.1	10 CuS	—	10 CuS	N?
21	0.0	0.0	0.3	0.3	SW	3	SSE	4	SSE	6	4.3	84.4	107.9	145.1	337.4	10 CuS	SW	10 N	SE
22	0.2	0.0	0.0	0.2	S	5	S	6	SSE	3	4.7	148.1	162.0	98.0	408.1	10 CuS	—	10 CuS	—
23	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	9	NE	6	N	4	6.3	107.4	72.1	90.4	269.9	10 CuS	—	10 CuS	NNE
24	0.0	0.4	0.0	0.4	N	11	—	0	—	0	3.7	88.5	183.9	119.9	392.3	10 N	—	0	—
25	0.0	0.0	0.0	0.0	WNW	0	—	0	S	2	0.7	41.8	411.4	94.6	547.8	2 CuS	SE?	9 CuS	NW?
26	0.0	0.0	0.0	0.0	SSW	2	SSE	3	SW	4	3.0	71.4	97.7	125.4	294.5	10 CuS	—	10 N	SSE
27	0.0	0.0	0.3	0.3	NW	6	S	1	W	4	3.7	166.4	41.4	125.8	333.6	0	—	8 CS	S?
28	0.2	0.1	0.1	0.4	WNW	12	NW	3	SE	2	5.7	166.7	143.0	55.4	365.1	0	—	9 ⁰ CuS	NNW
29	0.0	0.1	0.0	0.1	SSW	3	S	2	SSW	3	2.7	80.5	65.5	79.3	225.3	10 CuS	SSW?	8 CuS	S
30	0.0	0.0	0.1	0.1	—	0	SW	4	WSW	5	3.0	73.3	118.9	155.4	347.6	10 CS	S?	10 CS	S
31	0.1	0.0	0.2	0.3	—	0	—	0	—	0	0.0	120.9	137.2	81.6	339.7	10 CuS	—	5 CuS	W
Moy. et Total	1.2	1.1	1.5	3.8		3.87	3.00	3.84	3.53	2892.7	3672.1	3235.3	9800.1	7.74		8.90			

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.9	1.9	1.9	1.9	3.2	89	2.8	84	2.3	80	2.8	84.3
-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.9	1.9	1.8	1.9	3.2	80	2.1	84	2.0	89	2.4	84.3
-0.4	-0.5	-0.8	-0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	86	1.6	81	1.4	81	1.6	82.7
-1.1	-1.8	-2.9	-1.9	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.8	0.5	81	0.3	75	0.4	78	0.4	78.0
-3.5	-4.2	-4.0	-3.9	0.6	0.5	0.5	0.5	1.8	1.8	1.8	1.8	0.4	80	1.4	86	1.2	86	1.0	84.0
-3.9	-4.1	-3.9	-4.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	1.8	1.7	1.8	0.7	82	1.5	86	2.8	86	1.7	84.7
-3.3	-3.2	-3.3	-3.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	77	1.3	82	1.6	85	1.6	81.3
-3.2	-2.9	-2.7	-2.9	0.2	0.3	0.2	0.2	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	89	3.5	91	3.1	93	3.0	91.0
-2.5	-2.7	-3.4	-2.9	0.2	0.2	0.2	0.2	1.6	1.6	1.6	1.6	2.7	89	1.0	85	1.0	83	1.6	85.7
-3.9	-3.7	-3.3	-3.6	0.2	0.2	0.1	0.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	91	2.6	93	3.6	96	2.7	93.3
-2.7	-2.3	-1.9	-2.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.5	1.4	1.4	3.9	91	4.1	91	4.3	90	4.1	90.7
-1.6	-1.5	-1.1	-1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.4	1.4	1.4	4.4	90	3.9	87	4.1	88	4.1	88.3
-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	1.4	1.4	1.4	3.5	84	3.9	89	3.7	89	3.7	87.3
-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.3	1.4	3.3	90	2.6	86	2.8	86	2.9	87.3
-0.9	-0.9	-1.0	-0.9	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	1.3	1.3	1.3	2.8	87	2.8	90	3.0	91	2.9	89.3
-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.3	1.2	1.3	1.3	2.7	90	2.8	85	2.6	84	2.7	86.3
-0.3	-1.7	-2.2	-1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	83	1.6	80	0.4	78	1.2	80.3
-3.1	-5.0	-5.4	-4.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.2	76	0.7	81	2.1	82	1.0	79.7
-5.0	-4.4	-	-4.7	0.1	0.1	0.1	0.0	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	80	2.6	84	2.7	88	2.5	84.0
-3.5	-3.2	-2.9	-3.2	0.2	0.1	0.2	0.2	1.2	1.2	1.1	1.2	3.0	91	2.2	87	2.2	87	2.5	88.3
-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	0.2	0.1	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	87	2.2	86	2.4	87	2.3	86.7
-2.7	-3.7	-2.5	-3.0	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	87	2.8	87	2.8	87	2.3	87.0
-2.3	-2.2	-2.1	-2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.8	87	2.7	89	2.5	83	2.7	86.3
-2.3	-2.3	-2.9	-2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.5	81	1.4	78	0.6	81	1.5	80.0
-4.2	-5.2	-5.7	-5.0	0.2	0.2	-	0.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.3	77	0.6	81	1.4	87	0.8	81.7
-5.3	-4.9	-4.3	-4.8	-	-	-	-	1.0	1.1	1.0	1.0	1.9	90	2.1	88	4.6	91	2.9	89.7
-3.7	-3.5	-3.7	-3.6	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5	85	1.0	85	2.4	81	2.0	83.7
-3.7	-3.5	-3.5	-3.6	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.2	70	1.9	74	2.2	87	2.1	77.0
-3.4	-3.0	-2.7	-3.0	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	3.4	85	3.2	89	3.1	95	3.2	89.7
-2.7	-2.4	-2.1	-2.4	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	87	4.0	87	3.1	78	3.4	84.0
-2.1	-1.9	-1.7	-1.9	-	-	-	-	1.0	1.0	0.9	1.0	3.2	81	4.1	82	2.6	85	3.3	82.7
-2.49	-2.59	-2.53	-2.54	0.19	0.20	0.18	0.19	1.36	1.36	1.33	1.35	2.30	84.61	2.30	84.94	2.42	85.87	2.34	85.14

des nuages. —19 ^m .			Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .	
10	Moy.		6	2	10			
10 CuS	-	9.7				0.0		
10 CuS	NW	10.0				0.0		
10 CuS	N ?	10.0				0.0		
0	-	0.0	⊥			0.0		
10 CuS	-	10.0	⊥	∇ ⁰	∇ ⁰	0.0		
10 N	-	6.7	⊥	* ⁰	* ⁰ † ⁰	0.2		
10 CuS	-	6.3				0.0	2 ^h CS/CuS; NW.	
10 CuS	-	10.0	*			2.1	2 ^h CS/CuS; W.	
9 ⁰	-	9.7		∪ ⁰		0.8	10 ^h CCu?; W??.	
10 N	-	10.0		* ⁰	* ⁰ † ⁰	0.2		
10 CuS	S	10.0				0.4		
10 CuS	S	10.0	* ⁰			0.4		
10 N	S	10.0		* ⁰ † ⁰	* †	1.2		
10 N	-	10.0		* ⁰	* ⁰ †	0.7		
10 N	N	10.0	* ⁰		* ⁰	1.1		
10 N	-	10.0		* ⁰	* ⁰ † ²	0.5		
0	-	6.0	*			0.4		
10 N	S ?	6.3				0.2		
10 N	-	10.0		+	*	2.7		
10 CuS	-	10.0				2.7		
10 N	-	10.0		* ⁰	* ⁰ †	0.2		
10 CuS	-	10.0				0.0		
10 CuS	-	10.0				0.0		
0	-	3.3	* †			0.0	2 ^h CS/CuS ⁰ ; N.	
1	-	4.0			≡? * ⁰ ∇ ⁰	0.1	2 ^h C, CS/CuS; NW ?	
7 CuS	SW?	9.0		*		1.6		
0	-	2.7				0.0		
10 CuS	-	6.3			* ⁰	0.0	2 ^h CS/CuS; NNW/NNW.	
10 CuS	S SW	9.3				0.2		
1 CS	W ?	7.0				0.0		
10 N ⁰	-	8.3				0.0	2 ^h C, CS/CuS; WNW/W.	

Dates	Pression atmosphérique —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	725.6	728.1	738.7	730.8	-1.7	0.7	-8.5	-3.2	5.1	-8.5	13.6	1.7	0.1	-12.1	-3.4	-12.2
2	41.5	44.9	45.3	43.9	-12.2	-13.6	-13.5	-13.1	-11.5	-14.2	2.7	-13.4	-15.7	-14.5	-14.5	-17.3
3	44.9	44.5	44.3	44.6	-18.9	-27.9	-32.5	-26.4	-18.5	—	—	-21.9	-26.5	-31.1	-26.5	-31.3
4	43.2	41.8	39.4	41.5	-35.7	-36.7	-34.7	-35.7	-24.3	-36.9	12.6	-34.1	-37.5	-36.1	-35.9	-39.5
5	41.1	41.1	38.6	40.3	-34.5	-31.7	-31.9	-32.7	-21.0	-34.5	13.5	-29.9	-35.3	-30.7	-32.0	-38.1
6	30.4	23.8	20.8	25.0	-21.5	-14.1	-15.3	-17.0	-13.6	-30.5	16.9	-20.7	-19.0	-16.3	-18.7	-31.5
7	20.1	27.3	34.2	27.2	-13.6	-14.3	-20.9	-16.3	—	-21.6	—	-13.8	-9.3	-9.5	-10.9	-17.9
8	38.7	44.1	46.0	42.9	-17.1	-30.1	-33.3	-26.8	-11.6	-34.0	22.4	-19.7	-29.7	-32.7	-27.4	-34.5
9	45.6	42.0	33.8	40.5	-27.0	-17.9	-10.8	-18.6	-8.2	-35.0	26.8	-29.2	-18.9	-11.0	-19.7	-36.5
10	28.5	29.7	29.8	29.3	-8.3	-6.4	-5.8	-6.8	-4.7	-11.7	7.0	-8.1	-7.7	-6.3	-7.4	-11.6
11	27.6	25.0	23.3	25.3	-5.7	-7.1	-7.7	-6.8	-5.7	-8.6	2.9	-5.7	-7.3	-7.8	-6.9	-8.8
12	23.5	26.7	30.1	26.8	-7.4	-10.5	-11.9	-9.9	-3.0	-11.9	8.9	-7.1	-9.3	-10.4	-8.9	-12.2
13	33.4	35.4	37.6	35.5	-13.7	-11.6	-10.3	-11.9	-10.3	-15.9	5.6	-12.1	-10.4	-9.5	-10.7	-15.1
14	37.7	36.6	36.8	37.0	-12.9	-14.0	-18.2	-15.0	—	—	—	-12.3	-12.3	-17.5	-14.0	-17.7
15	37.9	38.6	36.1	37.5	-17.3	-18.5	-16.7	-17.5	-12.3	-19.5	7.2	-16.5	-14.4	-11.9	-14.3	-18.5
16	35.2	37.0	41.1	37.8	-17.1	-19.3	-32.7	-23.0	—	-33.0	—	-12.7	-12.0	-23.1	-15.9	-26.9
17	47.0	51.1	51.8	50.0	-29.7	-22.9	-27.7	-26.8	-16.8	-35.1	18.3	-27.1	-21.5	-22.1	-23.6	-34.2
18	49.9	45.3	38.5	44.6	-18.9	-15.5	-12.7	-15.7	-8.6	-27.5	18.9	-14.6	-13.5	-9.3	-12.5	-25.9
19	35.2	30.9	27.5	31.2	-8.7	-1.1	2.5	-2.4	—	-13.0	—	-8.2	-2.4	1.7	-3.0	-12.0
20	32.3	33.9	21.0	29.1	-1.3	-4.9	-3.3	-3.2	2.5	-7.0	9.5	-2.3	-7.3	-3.7	-4.4	-8.5
21	09.6	16.8	24.4	16.9	-1.1	-3.8	-7.9	-4.3	-1.1	-8.0	6.9	-1.3	-4.4	-8.7	-4.8	-9.0
22	24.4	13.3	07.9	15.2	-11.1	-6.3	-5.5	-7.6	—	-11.8	—	-10.5	-6.3	-5.2	-7.3	-12.3
23	04.2	05.6	08.3	06.0	-5.1	-5.3	-6.9	-5.8	-4.9	-6.9	2.0	-4.9	-3.7	-5.9	-4.8	-7.3
24	10.8	13.6	16.5	13.6	-8.3	-9.7	-15.1	-11.0	-7.9	—	—	-7.4	-5.5	-16.7	-9.9	-17.0
25	19.0	19.5	16.6	18.4	-31.1	-30.9	-17.5	-26.5	-11.4	-35.5	24.1	-34.3	-26.7	-16.5	-25.8	-35.8
26	09.8	10.2	14.0	11.3	-11.3	-10.2	-12.5	-11.3	-8.1	-17.3	9.2	-11.3	-10.2	-9.7	-10.4	-16.2
27	17.9	20.1	17.0	18.3	-15.5	-7.6	-4.9	-9.3	—	-15.8	—	-12.5	-7.8	-6.2	-8.8	-17.1
28	13.5	16.0	20.6	16.7	-2.1	-0.1	-0.9	-1.0	—	-5.0	—	-5.5	-4.1	-2.4	-4.0	-7.0
29	21.2	25.3	27.1	24.5	-1.6	-2.1	-4.1	-2.6	-1.5	-4.6	3.1	-3.5	-3.5	-3.8	-3.6	-5.9
30	26.9	27.6	26.6	27.0	-1.7	-2.3	-2.9	-2.3	-1.6	-3.4	1.8	-3.3	-2.1	-3.1	-2.8	-4.5
31	25.8	27.3	29.2	27.4	-4.2	-5.5	-5.9	-5.2	—	-6.1	—	-4.4	-5.7	-6.3	-5.5	-6.5
Moy.	729.11	729.77	729.77	729.55	-13.43	-12.94	-13.87	-13.41	-8.65	-18.31	11.14	-13.12	-12.58	-12.85	-12.85	-18.99

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .					Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction					
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2					
1	0.0	1.1	0.4	1.5	W	8	NW	21	NW	2	10.3	201.5	312.1	158.4	672.0	10 CuS	—	9 CuS	NW
2	0.1	0.2	0.0	0.3	WNW	5	—	0	WNW	7	4.0	88.5	96.0	199.3	383.8	0	—	2 CS	W
3	0.1	0.0	0.0	0.1	WNW	2	—	0	SW	1	1.0	66.2	28.1	14.2	108.5	0	—	2 CuS	SW?
4	—	0.0	0.0	0.0	SW	14	—	0	—	0	4.7	406.7	0.0	0.0	406.7	0	—	8 CS	W?
5	0.1	0.0	0.0	0.1	SW	2	—	0	—	0	0.7	57.7	13.9	0.0	71.6	4 CuS	—	1 CS	—
6	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE	14	—	0	ESE	3	5.7	409.1	0.0	78.8	487.9	10 N	SE?	10 N	SSE?
7	0.2	0.2	0.2	0.6	NE	6	NE	7	N	3	5.3	53.9	199.7	84.9	338.5	10 N	—	10 N	NNE
8	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0	—	0	—	0	0.0	13.9	0.0	0.0	13.9	0	—	0	—
9	0.0	0.0	0.2	0.2	SE	4	SSE	6	S	15	8.3	115.2	172.8	432.0	720.0	0	—	1 CS	—
10	0.0	0.9	0.0	0.9	SSW	8	SSW	11	SSW	8	9.0	230.4	316.8	230.4	777.6	10 CuS	—	10 CuS	S
11	0.9	1.0	0.2	1.2	SSE	6	SSE	9	SSE	3	6.0	141.2	163.2	146.1	450.5	10 N	—	10 N	SSE
12	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	4	—	0	—	0	1.3	102.6	44.7	447.6	594.9	10 CuS	—	10 N	E
13	0.1	0.0	0.0	0.1	—	0	—	0	ESE	2	0.7	19.0	14.9	30.2	64.1	9 CuS	NNE	10	—
14	—	0.0	0.0	0.0	SE	3	SE	3	SSE	4	3.3	84.8	445.3	135.2	665.3	10	—	10 N	SE
15	0.0	0.0	0.0	0.0	SE	5	SE	5	SE	5	5.0	46.0	86.8	72.7	205.5	10 CuS	—	10	N?
16	0.1	0.0	0.0	0.1	—	0	ESE	3	ESE	3	2.0	81.0	101.1	419.5	601.6	10 N	—	10 N	E
17	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0	NNE	1	—	0	0.3	19.8	25.0	16.1	60.9	2 S	—	8 CuS	NNE
18	0.0	0.1	0.0	0.0	S	7	SSE	7	SSW	6	6.7	74.2	128.6	132.7	335.5	10 N	—	10 N	—
19	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE	4	SE	4	SW	8	5.3	104.5	90.8	163.6	358.9	10 N	—	9 CuS	WSW
20	0.4	0.0	0.0	0.4	W	8	S	4	SE	10	7.3	97.1	145.4	134.1	376.6	1 S	—	8 C	S
21	0.3	0.1	0.1	0.5	W	5	NW	16	WNW	8	9.7	155.7	197.3	238.9	591.9	10 N	—	8 N	W
22	0.1	0.1	0.0	0.2	S	5	SSW	10	SSW	6	7.0	189.4	176.2	158.5	524.1	3 CuS	S	10 CuS	SSW
23	0.0	0.1	0.0	0.1	SSW	5	SSW	1	—	0	2.0	56.9	68.8	20.2	145.9	10 CuS	—	—	—
24	0.0	0.1	0.1	0.2	NNW	3	N	5	NNW	3	3.7	78.0	134.1	82.3	294.4	10 N	—	10 N	NNW
25	0.0	0.1	0.0	0.1	—	0	NNW	5	SSE	3	2.7	24.8	14.3	80.6	119.7	0	—	10 US	SW
26	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE	5	WSW	4	SSW	3	4.0	43.9	64.4	76.0	184.3	10 N	—	9 N°	SW
27	—	0.0	0.0	0.0	SSE	4	S	4	ESE	8	5.3	85.7	106.4	99.4	291.5	0	—	10 CuS	S
28	0.0	0.1	0.1	0.2	SSE	4	SSW	10	SSE	4	6.0	154.8	129.7	149.5	434.0	10 N	—	10 N	SSW
29	0.1	0.1	0.0	0.2	SSE	5	SSE	5	SE	5	5.0	151.7	132.9	145.8	430.4	10 N	—	10 N	SE
30	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE	7	SE	6	SSE	6	6.3	93.1	134.1	111.4	338.6	10 N	SE?	10 CuS	SSE
31	0.1	0.1	0.0	0.2	SSW	4	WSW	5	SSW	6	5.0	103.1	88.4	89.0	280.5	10 N	—	10 CuS	SW
Moy. et Total	1.7	4.3	1.3	7.3	4.74	4.90	4.26	4.63	3550.4	3631.8	4147.4	11329.6	6.74	8.17					

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Sodankylä.

Janvier 1884.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
-1.7	-1.5	-1.4	-1.5	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	3.1	77	2.5	50	1.7	74	2.24	67.0
-2.1	-3.0	-3.9	-3.0	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	82	1.1	72	1.1	68	1.20	74.0
-4.9	-5.7	-6.9	-5.8	—	—	—	—	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	80	0.4	80	0.2	78	0.47	79.3
-8.5	-9.5	-10.5	-9.5	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	76	0.2	78	0.2	78	0.20	77.3
-11.1	-11.3	-11.7	-11.4	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	80	0.3	79	0.3	80	0.27	79.7
-11.7	-10.7	-9.7	-10.7	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	84	1.3	88	1.2	86	1.07	86.0
-8.9	-8.1	-7.4	-8.1	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	88	1.0	66	0.7	81	1.03	78.3
-6.9	-7.0	-8.1	-7.3	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	91	0.2	78	0.2	79	0.47	82.7
-9.4	-10.3	-9.9	-9.9	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	83	1.0	87	1.7	89	1.03	86.3
-8.8	-8.1	-7.4	-8.1	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8	2.2	93	2.6	95	2.8	94	2.53	94.0
-6.5	-6.0	-5.5	-6.0	—	—	—	—	0.8	0.8	0.7	0.8	2.7	94	2.3	90	2.2	87	2.40	90.3
-5.3	-5.0	-5.0	-5.1	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	0.7	2.3	88	1.7	86	1.5	86	1.83	86.7
-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	0.7	1.4	86	1.7	94	1.9	93	1.67	91.0
-5.1	-5.2	-5.3	-5.2	—	—	—	—	0.7	0.7	0.6	0.7	1.4	90	1.3	88	0.9	84	1.20	87.3
-5.6	-5.9	-6.1	-5.9	—	—	—	—	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	84	0.9	81	1.0	81	0.97	82.0
-6.1	-6.0	-6.1	-6.1	—	—	—	—	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	79	0.7	79	0.2	74	0.60	76.7
-6.1	-6.3	-6.6	-6.3	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	77	0.6	80	0.4	76	0.43	77.7
-6.9	-6.8	-6.5	-6.7	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	78	1.1	80	1.4	82	1.10	80.0
-6.2	-5.7	-4.8	-5.6	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	2.1	92	4.1	96	5.0	91	3.73	93.0
-3.9	-3.7	-3.9	-3.8	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	2.7	65	2.2	72	3.1	86	2.67	74.3
-3.7	-3.3	-3.2	-3.4	—	—	—	—	0.5	0.6	0.6	0.6	3.9	92	1.7	49	1.4	57	2.33	66.0
-3.3	-3.4	-3.3	-3.3	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	62	2.4	86	2.9	95	2.17	81.0
-3.0	-2.8	-3.1	-3.0	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	2.8	91	2.7	90	2.5	93	2.67	91.3
-3.2	-3.3	-3.4	-3.3	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	2.1	87	1.7	77	1.1	79	1.63	81.0
-3.5	-4.7	-6.1	-4.8	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	75	0.3	77	0.9	78	0.50	76.7
-6.5	-6.2	-6.1	-6.3	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	84	1.7	84	1.4	82	1.57	83.3
-5.7	-5.7	-5.5	-5.6	— 2.2	—	— 2.2	— 2.2	0.5	0.6	0.5	0.5	1.1	87	2.3	92	2.9	92	2.10	90.3
-4.9	-4.5	-3.9	-4.4	— 2.3	— 2.2	— 2.1	— 2.2	0.5	0.5	0.5	0.5	3.6	92	3.7	80	3.4	77	3.57	83.0
-3.7	-3.3	-3.2	-3.4	— 2.1	— 1.9	— 1.8	— 1.9	0.5	0.5	0.5	0.5	3.9	95	3.4	85	2.9	87	3.40	89.0
-2.9	-2.7	-2.7	-2.8	—	— 1.3	— 1.3	— 1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	3.7	92	3.6	93	3.3	88	3.53	91.0
-2.5	-2.4	-2.5	-2.5	— 1.4	— 1.4	— 1.3	— 1.4	0.5	0.5	0.4	0.5	3.0	90	2.5	82	2.2	77	2.57	83.0
-5.60	-5.58	-5.64	-5.61					0.69	0.70	0.68	0.69	1.75	84.32	1.72	81.03	1.70	82.32	1.72	82.56

es nuages. 19 ^m .	Hydrométéores. —1 ^m .			Eau tombée.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .
	10	Moy.	6 2 10		
1 CuS	—	6.7		0.8	2 ^h . CS CuS; NW NW.
0 —	—	0.7	V ^o	0.0	
0 —	—	0.7		0.0	
9 CS	W ²	5.7		0.0	
0 CuS	—	5.0		0.0	
10 N	NW	10.0	* * ^o	4.3	
9 CuS	NNE	9.7	* ² +	2.9	
1 CS	N ²	0.3		0.0	
10 N	—	3.7		0.0	
10 CuS	—	10.0		0.2	
10 N	SSE	10.0	● * ^o V	0.4	
10 N ^o	ENE	10.0	* ^o	0.6	
10 —	—	9.7	■ ■	0.0	
10 CuS	SE	10.0	■ ■	0.0	
10 N	E ²	10.0	■ * ^o	0.8	
2 CuS	E	7.3	* ^o	0.4	
10 CuS	—	6.7		0.0	
10 N	—	10.0	+	2.8	
10 N	—	9.7	+ ^o V ^o	0.2	2 ^h . CS CuS; ? wsw.
10 N	—	6.3		0.0	
0 —	—	6.0	*	2.5	
10 CuS	—	7.7	+	0.0	
10 CuS	—	10.0	● ^o	0.0	
0 —	—	6.7	* ^o	0.9	
10 CS	SE ²	6.7	* +	0.0	
10 N	S	9.7	* ^o	4.7	2 ^h . CuS N ^o ; sw.
10 N	S ²	6.7		0.5	
10 N	—	10.0	* +	1.1	
10 SuS	SE ²	10.0	*	3.6	
10 N	SE ²	10.0	*	3.0	
10 CuS	—	10.0	△ ^o	0.1	

7.81 7.57 29.8
 $\eta = +67^{\circ} 24' 5''$ $\lambda = +26^{\circ} 36'$ $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Dates	Pression atmosphérique. -15m.				Température de l'air. -12m.						Température sur le sol. -21m.					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	730.7	732.2	730.0	731.0	-6.3	-6.5	-6.1	-6.3	-6.0	-8.0	2.0	-5.5	-6.3	-6.3	-6.0	-7.5
2	28.7	29.6	30.9	29.7	-7.7	-11.3	-18.3	-12.4	-8.0	-19.3	11.3	-5.1	-13.5	-17.3	-12.0	-17.5
3	32.0	31.5	29.4	31.0	-24.7	-19.5	-19.3	-21.2	-14.9	-29.5	14.6	-21.1	-19.7	-18.1	-19.6	-30.2
4	26.1	22.2	24.1	24.1	-14.7	-12.0	-17.3	-14.7	-	-19.0	-	-14.4	-12.0	-9.8	-12.1	-19.0
5	28.6	26.3	18.6	24.5	-17.1	-12.9	-10.3	-13.4	-6.9	-19.9	13.0	-14.9	-12.5	-9.3	-12.2	-20.0
6	15.5	20.2	26.1	20.6	-6.9	-1.7	-5.2	-4.6	0.0	-10.2	10.2	-10.5	-11.2	-5.5	-9.1	-11.7
7	26.8	27.9	24.8	26.5	-8.3	-6.0	-12.6	-9.0	-	-15.0	-	-10.4	-8.3	-13.5	-10.7	-19.6
8	26.2	31.6	31.3	29.7	-11.6	-8.1	-9.0	-9.6	-3.0	-13.2	10.2	-8.9	-11.7	-8.1	-9.6	-16.3
9	30.2	29.7	30.7	30.2	-3.1	-4.9	-5.9	-4.6	-2.9	-8.5	5.6	-4.7	-5.3	-6.5	-5.5	-9.0
10	32.1	31.0	29.2	30.8	-3.5	-0.5	0.7	-1.1	0.7	-7.5	8.2	-4.1	-0.9	-0.5	-1.8	-10.5
11	28.9	29.3	29.5	29.2	0.9	0.9	0.6	0.8	-	-0.5	-	0.0	0.5	-0.2	0.1	-1.5
12	31.6	37.6	43.8	37.7	-0.2	-2.0	-6.9	-3.0	-	-7.0	-	-0.7	-2.7	-7.9	-3.8	-9.5
13	50.1	55.1	57.7	54.3	-4.1	-1.5	-0.3	-2.0	0.0	-7.9	7.9	-4.0	-1.9	-0.8	-2.2	-8.3
14	59.1	60.9	58.9	59.6	-0.7	-1.3	-0.9	-1.0	-0.5	-1.6	1.1	-1.0	-1.5	-1.1	-1.2	-2.0
15	58.8	58.5	55.8	57.7	-1.6	-1.5	-2.3	-1.8	-1.3	-2.5	1.2	-1.7	-1.5	-2.5	-1.9	-2.7
16	55.1	56.0	55.6	55.6	-4.5	-1.0	-2.1	-2.5	0.1	-7.2	7.3	-5.5	-2.4	-5.3	-4.4	-11.2
17	54.3	54.8	54.4	54.5	-3.3	-0.7	-1.1	-1.7	0.0	-6.5	6.5	-4.9	-1.1	-1.9	-2.6	-11.5
18	52.9	51.7	49.7	51.4	-2.5	-1.7	-2.9	-2.4	-	-3.3	-	-3.4	-2.1	-3.5	-3.0	-4.3
19	46.8	44.7	43.4	45.0	-4.3	-3.3	-7.5	-5.0	-	-7.6	-	-5.1	-3.2	-8.4	-5.6	-10.9
20	41.7	40.2	39.6	40.5	-7.1	-5.3	-9.1	-7.2	-3.1	-9.1	6.0	-6.5	-4.3	-4.7	-5.2	-10.5
21	39.8	43.8	46.1	43.2	-8.1	-7.9	-24.9	-13.6	-6.9	-25.8	18.9	-5.0	-5.3	-8.7	-6.3	-20.0
22	44.5	44.2	44.1	44.3	-9.5	-7.2	-8.9	-8.5	-7.0	-24.0	17.0	-9.5	-5.3	-7.5	-7.4	-17.6
23	42.9	42.7	42.6	42.7	-11.5	-9.3	-10.0	-10.3	-	-11.5	-	-7.9	-8.5	-8.9	-8.4	-11.0
24	41.6	40.7	40.3	40.9	-12.1	-12.7	-14.7	-13.2	-9.4	-15.0	5.6	-12.1	-14.3	-13.9	-13.4	-16.5
25	39.1	40.6	42.8	40.8	-15.7	-12.7	-31.1	-19.8	-12.6	-31.0	18.4	-13.9	-9.5	-26.2	-16.5	-29.0
26	43.8	44.6	44.4	44.3	-19.8	-16.0	-18.5	-18.1	-14.4	-32.9	18.5	-17.1	-15.3	-17.3	-16.6	-29.2
27	42.0	43.4	46.1	43.8	-14.5	-7.7	-9.6	-10.6	-	-18.4	-	-14.3	-8.7	-10.1	-11.0	-17.9
28	45.6	47.6	49.1	47.4	-10.3	-3.9	-8.7	-7.6	-	-11.0	-	-10.7	-5.9	-8.9	-8.5	-12.5
29	50.3	51.7	52.0	51.3	-15.4	-7.2	-16.3	-13.0	-6.9	-17.3	10.4	-16.3	-9.1	-18.5	-14.6	-18.5
Moy.	739.51	740.36	740.38	740.08	-8.56	-6.39	-9.60	-8.19	-5.15	-13.46	9.70	-8.25	-7.02	-8.66	-7.98	-14.00

Dates	Evaporation. -14m.				Direction et vitesse du vent. -16m.				Anémomètre Robinson. -16m.				Nébulosité et direction		
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	SW 5	SSW 6	SE 6	5.7	90.6	99.1	114.8	304.5	10 CuS	—	10 CuS S SW
2	0.0	0.0	0.0	0.0	WSW 8	SSW 5	SSE 5	6.0	179.0	98.3	56.5	333.8	10 CS	WSW	1 CS W ?
3	0.0	0.0	0.0	0.0	— 0	SSE 3	SSE 4	2.3	426.8	24.1	30.6	481.5	0	—	10 CuS SE
4	0.0	0.0	—	0.0	SSE 2	SE 3	ESE 5	3.3	58.9	96.2	138.1	293.2	10 N	SSE ?	10 N SSE
5	0.0	0.0	—	0.0	— 0	S 2	S 4	2.0	32.9	45.1	119.5	197.5	10 CuS	—	10 N SSE
6	0.0	0.1	0.3	0.4	SSE 5	WNW 5	W 8	6.0	131.4	133.1	216.7	481.2	6 CS	SSE	2 CS WNW
7	0.2	0.1	0.0	0.3	WSW 4	WSW 5	SSE 4	4.3	108.7	131.4	72.8	312.9	1 S	W	2 CuS ? SW
8	0.0	0.0	0.1	0.1	— 0	W 4	S 5	3.0	24.6	28.4	72.7	125.7	10 N	—	3° CS NW
9	0.0	0.2	0.0	0.2	SSW 7	SSW 9	S 5	7.0	129.9	115.9	165.7	411.5	10 CS	SSW	10 CS SSW
10	0.0	0.1	0.0	0.1	SW 4	SSW 6	SSW 14	8.0	55.5	166.2	207.3	429.0	10 CuS	—	10 N SSW
11	0.0	0.1	0.1	0.2	SSW 11	SSW 8	SW 7	8.7	198.0	214.1	194.6	606.7	10 N	—	10 N SSW
12	0.0	0.3	0.1	0.4	SSW 5	WSW 6	— 0	3.7	133.8	120.6	48.7	303.1	10 CuS	S	10 CuS W
13	0.0	0.1	0.0	0.1	SW 4	SSW 5	SSW 7	5.3	37.6	79.6	122.1	239.3	10 CuS	—	10 N S
14	0.1	0.1	0.0	0.2	SW 9	SSW 8	SW 2	6.3	140.3	176.1	69.7	386.1	10 CS	SW	10 CS SSW ?
15	0.1	0.1	0.0	0.2	WSW 1	SW 4	SW 5	3.3	112.7	79.8	77.9	270.4	10 CuS	—	10 CuS SW
16	0.1	0.0	0.1	0.2	W 3	WNW 3	WNW 3	3.0	99.4	34.1	88.4	221.9	2 CS	W	9 CS WNW
17	0.0	0.2	0.2	0.4	WNW 6	NW 8	WNW 5	6.3	43.0	97.4	81.8	222.2	2 CS	WNW	10 CS NW
18	0.2	0.1	0.2	0.5	NW 3	WNW 3	— 0	2.0	33.6	110.8	70.8	215.2	10 CuS	NW	10 CuS NW
19	0.1	0.1	0.1	0.3	NW 2	NW 1	— 0	1.0	47.0	40.4	34.9	122.3	10° CS	—	10 CuS NW
20	0.0	0.0	0.0	0.0	NW 1	NW 3	NW 1	1.7	24.9	32.8	20.7	78.4	10 N	—	10 N NW
21	0.0	0.1	0.0	0.1	NW 2	NNE 3	— 0	1.7	19.1	45.8	25.1	90.0	10 N	NW ?	0 —
22	0.0	0.0	0.0	0.0	WSW 6	WSW 3	S 2	3.7	49.2	88.3	99.3	236.8	10 CuS	W	10 N W
23	0.1	0.0	0.0	0.1	S 4	S 4	S 2	3.3	40.8	67.9	64.7	173.4	10 CuS	S	10 N SSE
24	0.0	0.1	0.0	0.1	SSE 4	SSE 4	SSE 1	3.0	79.1	88.6	35.0	202.7	10 CuS	SE	2 CS —
25	0.0	0.0	0.0	0.0	— 0	— 0	— 0	0.0	22.2	58.6	21.2	102.0	10 CS	SE ?	10 N SSE
26	0.0	0.0	0.0	0.0	SSE 1	SSW 5	SW 6	4.0	406.7	38.9	19.5	465.1	10 CuS	—	10 CS SW
27	0.0	0.1	0.0	0.1	SW 4	— 0	SSE 2	2.0	43.5	55.8	53.6	152.9	9 CuS	W	9 CuS W
28	0.0	0.1	0.0	0.1	S 2	SW 4	S 4	3.3	45.8	37.0	53.7	136.5	8 CS	SW	10 CS SW
29	0.0	0.1	0.0	0.1	SSE 2	SSE 5	SSE 3	3.3	53.3	62.1	60.0	175.4	10° CS	NW ?	10 CuS SE
Moy. et Total	0.9	2.1	1.2	4.2	3.62	4.31	3.79	3.91	2868.3	2466.5	2436.4	7771.2	8.55	—	8.21

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m. p. c.		m. m. p. c.		m. m. p. c.		m. m. p. c.	
2.7	— 2.8	— 2.6	— 2.7	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.3	0.5	0.5	0.2	0.4	2.4	86	2.4	88	2.5	86	2.4	86.7
2.9	— 3.0	— 3.3	— 3.1	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.3	0.4	0.3	0.2	0.3	2.1	83	1.5	82	0.9	84	1.5	83.0
4.2	— 5.2	— 6.0	— 5.1	— 1.4	— 1.4	— 1.5	— 1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	82	0.8	84	0.8	82	0.7	82.7
6.1	— 6.1	— 5.8	— 6.0	— 1.6	— 1.8	— 1.8	— 1.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	82	1.5	84	0.9	80	1.2	82.0
5.7	— 5.7	— 5.6	— 5.7	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 1.9	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	82	1.3	82	1.8	91	1.4	85.0
5.3	— 5.1	— 4.7	— 5.0	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.1	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5	92	2.9	72	2.0	65	2.5	76.3
4.1	— 4.2	— 4.6	— 4.3	— 1.8	— 2.1	— 2.0	— 2.0	0.4	0.5	0.5	0.5	1.9	80	2.1	72	1.6	95	1.9	82.3
4.9	— 5.0	— 5.1	— 5.0	— 2.1	— 2.1	— 2.3	— 2.2	0.4	0.5	0.4	0.4	1.6	90	1.9	76	1.8	79	1.8	81.7
5.1	— 4.7	— 4.5	— 4.8	— 2.3	— 2.3	— 2.2	— 2.3	0.2	0.2	0.2	0.2	3.0	81	2.4	77	2.4	83	2.6	80.3
4.6	— 4.3	— 3.7	— 4.2	— 2.3	— 2.3	— 2.3	— 2.3	0.5	0.4	0.5	0.5	3.3	92	4.3	95	4.4	90	4.0	92.3
3.0	— 2.5	— 2.1	— 2.5	— 2.1	— 1.9	— 1.8	— 1.9	0.5	0.5	0.5	0.5	4.6	94	4.3	87	4.2	87	4.4	89.3
1.9	— 1.8	— 2.3	— 2.0	— 1.6	— 1.5	— 1.7	— 1.6	0.5	0.5	0.4	0.5	3.8	84	3.5	87	2.6	97	3.3	89.3
2.1	— 2.2	— 2.1	— 2.1	— 1.3	— 1.2	— 1.2	— 1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	3.3	97	3.6	87	3.7	82	3.5	88.7
1.9	— 1.7	— 1.7	— 1.8	— 1.2	— 1.1	— 1.1	— 1.1	0.2	0.2	0.4	0.3	3.6	82	3.7	87	3.8	87	3.7	85.3
1.6	— 1.5	— 1.5	— 1.5	— 1.1	— 1.1	— 1.1	— 1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	3.9	95	3.9	94	3.7	95	3.8	94.7
1.5	— 1.8	— 1.9	— 1.7	— 1.0	— 0.9	— 1.0	— 1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.9	91	3.5	82	3.4	86	3.3	86.3
2.3	— 3.4	— 2.2	— 2.6	— 1.1	— 1.1	— 1.1	— 1.1	0.3	0.3	0.5	0.4	2.9	82	3.4	78	3.3	78	3.2	79.3
2.2	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 1.2	— 1.2	— 1.2	— 1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0	79	2.9	71	2.9	78	2.9	76.0
2.0	— 2.2	— 2.3	— 2.2	— 1.1	— 1.1	— 1.2	— 1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	2.6	79	2.9	79	2.3	90	2.6	82.7
2.5	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 1.2	— 1.2	— 1.2	— 1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	2.3	91	2.7	90	2.0	91	2.3	90.7
2.5	— 2.5	— 2.5	— 2.5	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.3	0.4	0.5	0.5	0.5	2.3	93	1.9	76	0.5	85	1.6	84.7
3.0	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 1.3	— 1.3	— 1.4	— 1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8	79	2.1	80	2.1	92	2.0	83.7
3.0	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 1.4	— 1.4	— 1.4	— 1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	86	1.8	81	1.8	86	1.7	84.3
3.1	— 3.1	— 3.5	— 3.2	— 1.4	— 1.3	— 1.5	— 1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	81	1.3	77	1.2	81	1.3	79.7
3.9	— 4.2	— 4.3	— 4.1	— 1.5	— 1.5	— 1.8	— 1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	82	1.4	78	0.3	85	0.9	81.7
4.9	— 5.4	— 6.1	— 5.5	— 1.8	— 2.1	— 2.3	— 2.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	84	1.0	78	0.9	84	0.9	82.0
6.4	— 6.5	— 5.9	— 6.3	— 2.5	— 2.3	— 2.7	— 2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	83	1.9	76	1.8	85	1.6	81.3
5.7	— 5.6	— 5.4	— 5.6	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8	87	2.5	73	2.0	89	2.1	83.0
5.3	— 5.7	— 5.7	— 5.6	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	1.2	89	2.0	77	1.0	82	1.4	82.7
3.60	— 3.70	— 3.67	— 3.66	— 1.64	— 1.64	— 1.69	— 1.66	0.44	0.45	0.44	0.45	2.26	85.79	2.46	81.03	2.16	85.34	2.29	84.06

Nuages. —19 ^m .		Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .
10	Moy.	6	2	10		
N	S ?	10.0		*	0.0	
0	—	3.7			0.5	
0 N°	SE ?	6.7	☐	* ⁰	0.0	2 ^h CS ⁰ ?/S; SE.
0° CS?	SE ?	10.0	* ⁰	+ ⁰	0.2	
0 CuS	S ?	10.0		* ⁰	1.4	
1 CS	W	3.0			0.1	
0 CuS	SE ?	4.3			0.0	2 ^h C, CS/CuS ?; SW.
8 CuS	SSW	7.0	*		0.8	
0 CS	SW	10.0			0.0	
0 CuS	S	10.0		● ⁰	0.0	
0 N	SW	10.0		● ⁰	0.2	
0	—	10.0		≡ ⁰ △ ⁰	0.0	
0 CuS	—	10.0	☐	* ⁰	0.0	
0 CS	SW	10.0			0.0	
0 CuS	—	10.0			0.0	
2 CS	—	4.3			0.0	
0 CS	WNW?	7.3			0.0	
0 CuS	—	10.0			0.0	
0° CS?	NW	10.0		* ⁰	0.0	2 ^h CS/CuS; ?/NW.
4 CuS	—	8.0	* ⁰	*	≡ ⁰	5.1
0 CS	—	6.7	*		0.6	
0 CS	S ?	10.0		* ²	0.5	
0 N	—	10.0		* ²	0.5	
0 CuS	—	7.3		*	0.0	
0	—	6.7		* ⁰	0.1	
0 CS	SW ?	10.0	V ⁰		0.0	
0 CuS	—	9.3			0.0	
0 CuS	—	9.3			0.0	
0	—	6.7	V		0.0	

8.10 | 8.29 | 10.0
 $\varphi = +67^{\circ}24'.5$ $\lambda = +26^{\circ}36'.1 = +1^{\text{h}}46^{\text{m}}25^{\text{s}}$

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	752.3	753.7	755.2	753.7	-17.7	-5.2	-7.7	-10.2	-4.5	—	—	-7.9	-5.2	-7.7	-6.9	-17.8
2	56.6	57.2	57.9	57.2	-12.1	-6.2	-13.9	-10.7	-6.0	-16.1	10.1	-12.6	-8.1	-16.8	-12.5	-19.8
3	57.7	57.8	58.6	58.0	-13.3	-6.9	-7.1	-0.2	-6.7	-17.6	10.9	-12.3	-8.3	-9.1	-9.9	-20.0
4	57.7	56.5	54.5	56.2	-7.0	-4.7	-3.7	-5.1	—	-7.5	—	-7.0	-4.7	-4.0	-5.2	-7.6
5	52.6	51.7	48.8	51.0	-3.7	-2.9	-2.3	-3.0	-2.0	-4.5	2.5	-3.9	-2.5	-2.5	-3.0	-4.9
6	46.5	46.1	44.7	45.8	-2.9	-2.7	-3.7	-3.1	-2.0	-4.0	2.0	-3.1	-2.5	-3.9	-3.2	-4.6
7	45.4	46.6	47.5	46.5	-9.4	-1.3	-9.1	-6.6	—	-10.2	—	-11.4	-2.2	-9.5	-7.7	—
8	48.4	49.9	51.0	49.8	-12.5	-1.9	-2.7	-5.7	-1.5	-15.0	13.5	-11.9	-1.9	-3.4	-5.7	-12.9
9	51.3	51.5	51.9	51.6	-7.3	-6.7	-9.7	-7.9	-6.0	-9.7	3.7	-7.1	-6.3	-9.4	-7.6	-9.7
10	51.6	52.2	52.7	52.2	-3.7	-4.9	-20.1	-9.6	—	-20.5	—	-8.5	-5.3	-18.5	-10.8	-19.7
11	53.3	52.8	51.0	52.4	-17.5	-9.7	-14.9	-14.0	-9.4	-24.7	15.3	-18.8	-9.3	-16.8	-15.0	-20.5
12	47.1	44.7	38.0	43.3	-14.1	-9.3	-7.4	-10.3	-5.5	-17.0	11.5	-13.8	-9.2	-7.7	-10.2	-18.0
13	31.1	37.8	43.3	37.4	-5.7	-5.2	-16.7	-9.2	-4.0	-17.0	13.0	-6.3	-4.9	-15.5	-8.9	-16.9
14	46.7	48.8	48.2	47.9	-24.7	-2.5	-7.7	-11.6	—	-25.0	—	-19.5	-6.1	-9.1	-11.6	-21.5
15	43.6	40.7	37.7	40.7	-3.3	-0.1	-0.1	-1.2	0.5	-8.5	9.0	-4.2	-0.5	-0.8	-1.8	-10.9
16	34.2	34.2	35.4	34.6	-0.2	5.9	2.3	2.7	—	-1.3	—	-1.7	3.5	-0.1	0.6	-2.0
17	36.8	39.4	42.7	39.6	2.7	3.7	0.9	2.4	6.0	-3.5	9.5	-6.5	-1.7	-1.3	-3.2	-7.0
18	45.8	44.7	41.6	44.0	-11.1	3.2	-2.1	-3.3	3.6	-11.5	15.1	-9.1	-0.5	-4.5	-4.7	-9.1
19	36.7	34.4	34.3	35.1	-1.3	3.0	1.0	0.9	3.2	-3.5	6.7	-2.5	2.0	0.5	0.0	-6.5
20	33.9	33.6	33.4	33.6	-3.1	-1.8	-1.8	-2.2	—	-3.2	—	-3.1	-1.4	-2.1	-2.2	-4.8
21	34.2	34.8	35.0	34.7	-2.2	-0.5	-3.1	-1.9	-0.4	-3.3	2.9	-2.3	-0.5	-3.3	-2.0	-3.5
22	33.9	33.5	34.2	33.9	-3.5	-0.5	-4.0	-2.7	-0.4	-4.0	3.6	-3.0	-0.6	-1.9	-1.8	-4.3
23	35.6	38.3	42.7	38.9	-5.1	-4.9	-10.0	-6.7	-4.8	-10.1	5.3	-2.1	-0.7	-2.0	-1.6	-5.1
24	48.2	51.4	53.3	51.0	-16.9	-8.5	-24.2	-16.5	—	-24.2	—	-3.9	-4.5	-16.7	-8.4	-17.9
25	52.3	50.1	49.7	50.7	-27.9	-5.1	-8.5	-13.8	-5.0	-29.0	24.0	-21.7	-6.1	-8.5	-12.1	-25.0
26	48.2	46.1	44.9	46.4	-9.5	2.0	-2.5	-3.3	2.5	-9.6	12.1	-8.9	0.9	-4.3	-4.1	-10.5
27	47.2	49.7	50.6	49.2	-1.5	0.5	-5.5	-2.2	—	-9.0	—	-3.1	0.1	-4.6	-2.5	-10.9
28	53.0	52.8	52.6	52.8	-19.6	-3.5	-20.1	-14.4	—	-20.1	—	-9.9	-0.7	-10.7	-7.1	-19.9
29	53.3	52.6	52.8	52.9	-27.9	-3.9	-21.5	-17.8	—	—	—	-15.1	-0.7	-17.1	-11.0	-22.5
30	53.0	53.4	54.2	53.5	-27.5	-3.3	-7.3	-12.7	-2.8	-29.1	26.3	-17.1	-1.9	-7.1	-8.7	-25.3
31	54.3	54.4	54.1	54.3	-9.7	-3.7	-17.9	-10.4	—	-18.0	—	-8.0	2.0	-14.1	-6.7	-16.0
Moy.	746.53	746.82	746.85	746.74	-9.44	-2.83	-8.10	-6.79	-2.26	-12.99	10.37	-8.59	-2.83	-7.50	-6.31	-13.17

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .				Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction			
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2		
1	0.0	0.0	0.0	0.0	SSW 3	SW 3	SW 3	3.0	55.9	77.1	89.9	222.9	10 CS	SW?	10 CuS	—
2	0.0	0.0	0.0	0.0	SW 2	S 4	S 3	3.0	80.1	64.3	67.9	212.3	10 ^o CuS	SW	1 ^o CS	—
3	0.0	0.0	0.0	0.0	— 0	SSW 6	SW 5	3.7	428.7	113.9	101.8	644.4	10 CuS	—	5 CuS	WSW
4	0.0	0.1	0.1	0.2	SW 4	SW 10	SW 7	7.0	116.3	118.2	212.1	446.6	10 CuS	SSW	10 CuS	SW
5	0.1	0.1	0.0	0.2	SW 8	SW 6	SW 7	7.0	182.5	144.1	149.7	476.3	10 CuS	SW	10 CuS	SW
6	0.0	0.2	0.2	0.4	SW 12	SW 14	SW 5	10.3	169.2	183.6	160.9	513.7	10 CS	SW	10 CS	SW
7	0.0	0.1	0.1	0.2	SSW 4	W 5	WSW 2	3.7	92.4	65.9	48.4	206.7	2 CuS	—	2 CS	NNW?
8	0.0	0.0	0.1	0.1	— 0	— 0	SSE 3	1.0	20.0	15.5	44.7	80.2	1 CuS	W	10 CuS	—
9	0.0	0.1	0.0	0.1	SSE 3	SSE 4	SSE 3	3.3	77.2	47.6	48.5	173.3	10 CuS	SE	10 CuS	SE?
10	0.0	0.0	0.1	0.1	WSW 4	WNW 2	WNW 2	2.7	111.3	85.5	30.1	226.9	10 CS	SW	1 S	NW
11	0.0	0.0	0.1	0.1	S 2	SW 7	S 4	4.3	14.4	444.4	152.8	611.6	4 ?	S	10 N	SW
12	0.0	0.0	0.1	0.1	S 7	SSW 8	S 7	7.3	51.7	142.4	166.8	360.9	10 CuS	S	10 CuS	SW
13	—	0.2	0.0	0.2	S 4	NW 6	NW 2	4.0	130.5	92.3	64.4	287.2	10 CuS	S	8 CS	NW
14	0.2	—	0.0	0.2	NW 3	— 0	S 5	2.7	19.1	17.6	73.1	109.8	0	—	0	—
15	0.1	0.1	0.0	0.2	S 10	SSW 7	SW 8	8.3	102.6	151.0	132.8	386.4	10 N	S	10 CuS	—
16	0.0	0.3	0.5	0.8	WSW 4	WNW 4	WNW 4	4.0	33.6	123.6	105.7	262.9	10 N	SW	7 CuS	NW
17	0.1	0.3	0.2	0.6	WNW 2	NNW 4	NNW 2	2.7	54.7	33.8	116.8	205.3	8 CS	WNW	10 CuS	NNW
18	0.1	0.0	0.3	0.4	— 0	S 5	S 5	3.3	23.3	43.2	99.3	165.8	2 CS	NW	2 CS	S?
19	0.1	0.4	0.3	0.8	SSW 12	SSW 13	S 6	10.3	130.0	202.2	149.0	481.2	8 CuS	SW	10 CuS	—
20	0.2	0.4	0.1	0.7	S 7	SSW 10	S 10	9.0	83.7	210.1	177.8	471.6	10 CuS	S	10 N	SSW
21	0.1	0.2	0.2	0.5	SSE 6	SSW 6	SSE 6	6.0	130.7	158.3	200.0	489.0	10 CuS	SSE	10 CuS	—
22	0.0	0.1	0.1	0.2	SSE 6	SSE 5	SW 1	4.0	73.9	138.9	50.9	263.7	10 CuS	S	10 N	S
23	0.0	0.1	0.1	0.2	NNE 5	NNE 7	NNE 7	6.3	36.4	136.3	185.6	358.3	10 N	—	10 ^o N	—
24	0.0	0.2	0.1	0.3	N 4	NNE 3	NNE 2	3.0	127.6	101.2	50.5	279.3	1 CuS	N	10 CuS	N
25	0.0	0.2	0.2	0.4	NNE 16	SSW 12	S 6	11.3	449.9	143.3	156.2	749.4	5 S	—	10 CuS	SSW
26	0.0	0.2	0.2	0.4	S 4	SW 3	S 3	3.3	99.1	112.8	98.5	310.4	7 ^o CuS	S	0	—
27	0.2	0.1	0.2	0.5	N 5	N 3	NNW 3	3.7	48.3	79.0	69.8	197.1	10 ^o CuS	—	7 Cu	N
28	0.1	0.1	0.1	0.3	— 0	— 0	— 0	0.0	48.8	17.3	14.4	80.5	—	—	1 CuS	N
29	0.0	0.0	0.1	0.1	— 0	— 0	SE 1	0.3	0.0	14.0	16.0	30.0	10	—	0	—
30	0.0	0.1	0.2	0.3	SE 3	NNE 3	N 1	2.3	16.3	29.5	53.0	98.8	0	—	8 CuS	NE
31	0.1	0.2	0.1	0.4	N 2	NNE 4	— 0	2.0	18.4	53.4	32.5	104.3	2 CuS	—	2 CS?	—
Moy et Total.	1.4	3.8	3.8	9.0	4.58	5.29	3.97	4.61	3026.6	3360.3	3119.9	9506.8	7.33		6.90	

A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
								m. m.		p. c.		m. m.		p. c.		m. m.		p. c.	
-5.9	-5.5	-5.1	-5.5	-2.7	-2.9	-2.9	-2.8	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	97	2.8	90	2.3	93	2.0	93.3
-4.8	-5.0	-5.1	-5.0	-2.7	-2.7	-2.6	-2.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	88	2.2	80	1.3	87	1.7	85.0
-5.7	-5.9	-5.5	-5.7	-2.7	-2.7	-2.9	-2.8	0.5	0.4	0.4	0.4	1.5	91	2.2	80	2.3	90	2.0	87.0
-5.2	-4.9	-4.5	-4.9	-2.7	-2.8	-2.7	-2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	2.4	92	2.7	85	2.9	83	2.7	86.7
-4.1	-3.8	-3.5	-3.8	-2.5	-2.4	-2.3	-2.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.8	80	3.1	84	3.1	81	3.0	81.7
-3.2	-3.1	-2.9	-3.1	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	0.4	0.4	0.4	0.4	3.0	82	2.9	77	2.8	82	2.9	80.3
-2.9	-2.8	-3.1	-2.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	2.0	89	2.8	66	2.0	89	2.3	81.3
-3.4	-3.7	-3.5	-3.5	-1.7	-1.7	-1.8	-1.7	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	87	2.8	69	3.2	85	2.5	80.3
-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	0.4	0.4	0.4	0.4	2.5	94	2.2	80	2.0	93	2.2	89.0
-3.5	-3.6	-3.8	-3.6	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	3.3	95	2.2	71	0.7	79	2.1	81.7
-4.7	-5.3	-5.3	-5.1	-1.5	-1.8	-1.8	-1.7	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	87.	1.7	79	1.2	85	1.3	83.7
-5.7	-5.9	-5.7	-5.8	-1.9	-2.7	-2.8	-2.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	86	1.7	77	2.3	88	1.8	83.7
-5.3	-4.9	-4.7	-5.0	-2.8	-2.7	-2.7	-2.7	0.4	0.4	0.4	0.4	2.7	92	2.1	69	1.0	86	1.9	82.3
-4.6	-4.8	-4.9	-4.8	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	78	2.4	63	2.0	80	1.6	73.7
-5.0	-4.7	-4.2	-4.6	-2.5	-2.6	-2.5	-2.5	0.4	0.4	0.4	0.4	3.2	89	3.9	84	4.3	93	3.8	88.7
-3.8	-5.4	-2.7	-4.0	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4.4	95	4.8	69	4.0	74	4.4	79.3
-2.5	-2.3	-2.1	-2.3	-2.1	-1.9	-1.7	-1.9	0.4	0.4	0.4	0.4	3.3	86	6.0	100	3.8	77	4.4	87.7
-1.9	-2.3	-2.3	-2.2	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	0.4	0.4	0.3	0.4	1.8	95	4.0	70	3.3	82	3.0	82.3
-2.3	-2.2	-1.9	-2.1	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	0.4	0.4	0.4	0.4	3.4	81	3.9	69	3.8	74	3.7	74.7
-1.7	-1.7	-1.6	-1.7	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	3.0	83	3.3	82	3.6	90	3.3	85.0
-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	3.5	88	3.3	74	3.3	91	3.4	84.3
-1.5	-1.4	-1.3	-1.4	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	3.1	89	3.8	86	3.3	96	3.4	90.3
-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	2.8	90	2.5	80	1.6	78	2.3	82.7
-1.6	-2.0	-2.5	-2.0	-0.9	-0.9	-1.0	-0.9	0.4	0.4	0.5	0.4	1.0	87	1.3	55	0.5	79	0.9	73.7
-3.7	-4.5	-4.5	-4.2	-1.1	-1.4	-1.7	-1.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	78	1.7	53	1.8	76	1.3	69.0
-4.5	-4.3	-3.8	-4.2	-2.0	-2.1	-2.2	-2.1	0.5	0.5	0.4	0.5	2.0	92	4.9	93	2.9	76	3.3	87.0
-3.7	-3.4	-3.0	-3.4	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	0.4	0.4	0.4	0.4	3.7	90	3.1	66	2.3	77	3.0	77.7
-3.1	-3.6	-3.8	-3.5	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	79	1.8	52	0.7	78	1.1	69.7
-4.5	-5.3	-5.5	-5.1	-2.1	-2.3	-2.5	-2.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	86	1.7	50	0.6	80	0.9	72.0
-6.0	-6.6	-6.1	-6.2	-2.8	-3.0	-3.2	-3.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	83	2.1	58	2.1	80	1.5	73.7
-5.8	-5.4	-5.1	-5.4	-3.2	-3.2	-3.2	-3.2	0.3	0.3	0.4	0.3	2.1	96	2.1	60	0.8	80	1.7	78.7
-3.76	-3.88	-3.68	-3.78	-2.00	-2.04	-2.07	-2.04	0.41	0.40	0.40	0.41	2.14	87.90	2.84	73.26	2.32	83.29	2.43	81.48
des nuages. —19 ^m .			Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tonnée.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .												
10	Moy.		6	2	10														
10 CuS	—	10.0		□		0.0													
0 —	—	3.7	∇			0.0													
10 CuS	—	8.3	□			0.0													
10 CuS	SW	10.0				0.0													
10 CuS	SW	10.0		+		0.0													
10 CS	SW	10.0				0.0													
7 C?	NW	3.7				0.0			6 ^h CS/CuS; ?.										
10 CS	SSE?	7.0	□ ^o			0.0			6 ^h CS?/CuS; w.										
— CuS	—	10.0				0.0													
0 —	—	3.7				0.0													
0 —	—	4.7	≡□	* ^o		0.0			6 ^h CS/≡; ?/s.										
10 N	—	10.0	□ ^o		*	0.2													
0 —	—	6.0				1.7													
0 —	—	0.0				0.0													
10 N	—	10.0	* ^o +		* ^o	0.6													
1 CuS	—	6.0				2.4			2 ^h CS, CuS; NW.										
10 CuS	—	9.3				0.0													
4 CS	S?	2.7	≡ ^o			0.0			2 ^h CCu/CuS; ?.										
10 ^h CuS	—	9.3				0.0													
10 CuS	—	10.0				0.0													
10 N	—	10.0	* ^o		*+	0.0													
10 ^h N	—	10.0		* ^o	* ^o	3.1													
4 CuS	—	8.0	+ ^o	+ ^o		2.7													
—	—	5.5				0.0													
10 CuS	—	8.3		+ ^o		0.0													
0 —	—	2.3				0.0													
1 CuS	—	6.0				0.6													
0 —	—	0.5				0.0			2 ^h CS, CuS; N.										
0 —	—	3.3	≡ ^o		≡ ^o	0.0													
10 ^h CuS	N	6.0			□ ^o □ ^o	0.0													
0 —	—	1.3		≡		0.0													
5.76	6.68					11.3													

$\varphi = +67^{\circ} 24'. 5$. $\lambda = +26^{\circ} 36'. 1 = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Dates	Pression atmosphérique -15m.				Temperature de l'air. -12m.						Temperature sur le sol -2m.					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	753.4	751.0	748.9	751.1	-26.5	-2.0	-8.9	-12.5	-2.0	-27.5	25.5	-22.3	-0.6	-1.0	-8.0	-26.1
2	45.4	43.8	42.0	43.7	-10.5	-2.1	-5.9	-6.2	-1.5	-12.9	11.4	-10.3	-0.3	-5.5	-5.4	-15.2
3	36.1	31.9	33.3	33.8	-3.3	0.5	-2.8	-1.9	0.9	-6.0	6.9	-4.6	-0.1	-2.9	-2.5	-7.2
4	36.7	43.2	48.2	42.7	-8.7	-7.7	-21.9	-12.8	-6.7	-21.9	15.2	-8.8	-2.8	-14.5	-8.7	-16.5
5	51.9	52.1	50.4	51.5	-25.8	-5.7	-8.5	-13.3	-5.4	-29.8	24.4	-24.0	-3.7	-8.8	-12.2	-29.1
6	49.7	50.7	52.0	50.8	-8.9	-5.1	-11.3	-8.4	-4.7	-11.5	6.8	-8.9	1.5	-11.0	-6.1	-11.3
7	49.2	50.0	51.7	50.3	-10.6	-3.4	-4.9	-6.3	-3.3	-11.6	8.3	-7.6	-0.3	-5.3	-4.4	-10.3
8	52.5	53.4	52.3	52.7	-6.7	-2.8	-5.7	-5.1	-2.6	-7.0	4.4	-5.0	-0.5	-3.3	-2.9	-9.3
9	49.3	46.0	44.3	46.5	-6.0	0.7	-2.3	-2.5	0.7	-6.1	6.8	-3.5	0.9	-3.2	-1.9	-5.4
10	42.5	40.0	39.7	40.7	-3.5	6.9	1.1	1.5	6.9	-4.5	11.4	-4.0	1.6	0.0	-0.8	-4.7
11	42.4	44.3	44.0	43.6	0.4	0.7	-1.6	-0.2	1.1	-4.0	5.1	-0.3	1.2	-2.0	-0.4	-2.7
12	42.0	39.6	38.0	39.9	-2.2	-0.7	-2.1	-1.7	0.1	-3.6	3.7	-2.4	-1.0	-2.0	-1.8	-3.0
13	38.0	40.6	43.6	40.7	-5.4	-5.2	-9.3	-6.6	-4.8	-9.5	4.7	-4.8	-4.7	-10.1	-6.5	-10.6
14	45.2	44.4	42.7	44.1	-11.5	-5.5	-10.3	-9.1	-5.2	-13.0	7.8	-11.9	-4.3	-10.3	-8.8	-14.0
15	42.9	44.3	46.5	44.6	-12.9	-7.0	-11.3	-10.4	-6.5	-16.5	10.0	-13.7	-6.3	-11.9	-10.6	-15.4
16	48.9	48.8	47.5	48.4	-12.7	-6.3	-8.9	-9.3	-5.8	-14.1	8.3	-12.7	-7.4	-9.9	-10.0	-16.0
17	44.0	39.0	35.5	39.5	-9.9	-2.1	-2.9	-5.0	-1.6	-14.9	13.3	-10.9	-2.7	-3.9	-5.8	-18.0
18	36.2	38.8	40.4	38.5	-6.4	-4.6	-8.9	-6.6	-4.1	-9.0	4.9	-4.1	-3.3	-9.1	-5.5	-11.0
19	42.8	46.1	49.3	46.1	-8.0	-3.7	-5.9	-5.9	-3.5	-11.1	7.6	-7.1	-2.0	-6.3	-5.1	-12.6
20	52.5	53.8	54.6	53.6	-8.4	-4.2	-16.3	-9.6	-4.2	-16.4	12.2	-7.5	-1.8	-16.1	-8.5	-16.5
21	49.7	52.5	50.2	50.8	-18.3	-1.8	-13.5	-11.2	-1.3	-23.6	22.3	-15.9	-4.5	-14.6	-11.7	-23.3
22	49.6	50.0	47.9	49.2	-15.4	-1.9	-5.5	-7.6	-1.3	-21.9	20.6	-12.1	-2.7	-8.7	-7.8	-21.8
23	48.1	45.9	44.0	46.0	-4.9	2.5	-4.3	-2.2	2.5	-8.7	11.2	-6.0	2.2	-7.9	-3.9	-12.5
24	43.3	43.3	44.8	43.8	-8.2	3.9	-0.9	-1.7	4.3	-12.6	16.9	-7.7	4.1	-1.9	-1.8	-13.0
25	47.3	47.9	46.7	47.3	-1.1	3.0	-0.7	0.4	4.5	-1.8	6.3	-0.8	1.9	-2.1	-0.3	-4.0
26	46.5	45.7	46.5	46.2	-0.5	5.7	0.1	1.8	5.7	-3.0	8.7	-3.3	2.7	-3.3	-1.3	-5.5
27	44.8	43.9	43.6	44.1	0.1	6.7	1.3	2.7	6.8	-3.5	10.3	-2.1	3.3	0.5	0.6	-6.5
28	42.6	42.5	43.7	42.9	2.0	3.0	0.3	1.8	3.4	0.2	3.2	1.2	2.7	-0.3	1.2	-0.9
29	46.6	48.9	49.8	48.4	-1.8	-0.3	-5.8	-2.6	0.0	-5.9	5.9	-1.5	0.4	-7.3	-2.8	-7.7
30	50.5	50.4	50.0	50.3	-6.5	-0.5	-4.1	-3.7	0.8	-11.3	12.1	-6.5	3.6	-5.7	-2.9	-11.0
Moy.	745.69	745.76	745.74	745.73	-8.07	-1.30	-6.06	-5.14	-0.89	-11.43	10.54	-7.64	-0.76	-6.28	-4.89	-12.04

Dates	Evaporation. -14m.				Direction et vitesse du vent. -16m.				Anémomètre Robinson. -16m.				Nébulosité et direction								
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2							
1	0.0	0.1	0.3	0.4	—	0	SW	9	S	4	4.3	14.6	84.5	138.7	237.8	0	—	0	—		
2	0.0	0.2	0.1	0.3	SSW	3	WSW	6	S	3	4.0	104.1	112.5	78.9	295.5	10	CuS	SSW	0	—	
3	0.0	0.1	0.0	0.1	SSE	2	S	4	N	5	3.7	64.9	72.0	69.0	205.9	10	CuS	S	10	N	S?
4	0.2	0.2	0.3	0.7	NNW	3	N	6	—	0	3.0	67.6	151.6	87.7	306.9	10	CuS	—	1	CuS	N
5	0.0	0.2	0.2	0.4	—	0	SSW	6	SSE	3	3.0	15.6	69.2	75.4	160.2	7	CuS	NW	8	CuS	S
6	0.0	0.3	0.2	0.5	S	2	N	4	NE	2	2.7	36.3	40.5	105.6	182.4	8	CuS	S	0	—	—
7	0.0	0.0	0.0	0.0	NE	3	ESE	2	ESE	3	2.7	69.5	82.4	65.9	217.8	10	N	NE	10	CuS	S
8	0.2	0.1	0.0	0.3	ESE	2	SE	4	SE	4	3.3	45.3	88.7	121.1	255.1	10	N	—	10	CuS	—
9	0.1	0.0	0.2	0.3	SE	6	SW	7	SSE	3	5.3	81.0	79.7	82.2	242.9	10	CuS	—	10	CuS	SW
10	0.1	0.2	0.4	0.7	SSE	2	W	6	W	1	3.0	58.1	82.5	81.6	222.2	10	CS	SSE	10	CS	WSW
11	0.1	0.8	0.3	1.2	N	4	N	6	N	1	3.7	41.8	143.3	67.4	252.5	9	CuS	NNW	9	CuS	N
12	0.2	0.2	0.3	0.7	NW	2	NW	5	NW	3	3.3	34.7	96.4	62.3	193.4	10	CuS	WNW	7	CuS	NW
13	0.2	0.2	0.2	0.6	N	3	NNW	11	N	5	6.3	67.2	195.8	195.2	458.2	10	N	N	6	Cu	N
14	0.0	0.2	0.2	0.4	N	5	N	6	N	2	4.3	123.5	167.6	109.8	400.9	0	—	—	9	CuS	N
15	0.0	0.1	0.1	0.2	N	4	N	7	N	4	5.0	49.7	151.8	156.0	357.5	2	CuS	N	8	CuS	N
16	0.1	0.1	0.6	0.8	N	7	N	5	NNW	2	4.7	117.2	161.8	107.0	386.0	0	—	—	6	Cu	NNE
17	0.0	0.3	0.0	0.3	W	6	SW	10	WSW	6	7.3	33.5	143.4	117.9	294.8	10	CuS	W	10	CuS	WSW
18	0.1	0.4	0.3	0.8	NE	8	N	6	N	3	5.7	102.0	173.0	102.8	377.8	10	CuS	NE	10	CuS	NNE
19	0.0	0.4	0.2	0.6	N	5	NNE	4	NNE	6	5.0	71.0	133.4	137.9	342.3	10	CuS	N	10	CuS	NE
20	0.1	0.5	0.2	0.8	NE	3	N	2	NE	1	2.0	78.9	106.5	63.0	248.4	10	CuS	N?	10	CuS	NE
21	0.1	0.1	0.3	0.5	NE	2	N	2	—	0	1.3	23.2	446.3	45.0	514.5	0	—	—	0	—	—
22	0.0	0.2	0.3	0.5	WNW	1	NNE	2	ENE	4	2.3	15.9	66.2	59.4	141.5	10	CuS	WNW	4	CuS	NNE
23	0.1	0.5	0.3	0.9	—	0	WNW	6	—	0	2.0	19.8	81.0	71.4	172.2	10	CuS	—	10	CuS	NW
24	0.2	0.4	0.6	1.2	—	0	NW	5	NW	3	2.7	18.2	69.2	111.7	199.1	10	CuS	—	10	Cu	NW
25	0.2	0.4	0.3	0.9	N	3	—	0	—	0	1.0	28.9	40.1	67.5	136.5	10	Cu	N	10	—	—
26	0.2	0.7	0.8	1.7	SSW	6	SW	13	S	4	7.7	67.7	177.4	151.4	396.5	0	—	—	0	—	—
27	0.2	0.5	0.4	1.1	SSW	5	SW	7	S	5	5.7	85.3	125.3	118.3	328.9	1	CS	SSW	8	CS	SW
28	0.0	0.2	0.1	0.3	SW	7	SW	6	NNW	2	5.0	124.2	129.3	98.8	352.3	10	CuS	SW	10	CuS	WSW
29	0.2	0.5	0.3	1.0	N	3	N	3	—	0	2.0	73.3	119.0	96.5	288.8	10	CuS	N	8	Cu	N
30	0.0	0.3	0.3	0.6	NNE	3	E	3	ESE	3	3.0	50.8	99.3	68.1	218.2	7	CuS	NNE	8	CuS	E
Moy. et Total	2.6	8.4	7.8	18.8	3.33	5.43	2.73	3.83	1783.8	3689.7	2913.5	8387.0	7.47	7.07							

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. -21m.				Temp. du sol à 0.8 m. -21m.				Temp. du sol à 1.6 m -21m.				Humidité de l'air. -12m.							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
m. m.		p. c.		m. m.		p. c.		m. m.		p. c.		m. m.		p. c.		m. m.		p. c.	
6.6	6.1	5.8	6.2	3.1	3.1	3.3	3.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	76	2.2	56	1.7	74	1.4	68.7
5.5	5.7	5.3	5.5	3.3	3.3	3.3	3.3	0.3	0.3	0.2	0.3	1.7	85	2.3	59	2.6	90	2.2	78.0
5.0	4.5	4.0	4.5	3.2	3.1	3.0	3.1	0.2	0.2	0.2	0.2	3.3	90	4.1	84	3.3	88	3.6	87.3
3.7	3.5	3.5	3.6	2.7	2.6	2.5	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	2.0	87	1.2	46	0.6	80	1.3	71.0
3.9	4.2	4.1	4.1	2.5	2.6	2.7	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	75	1.3	41	1.2	51	1.0	55.7
4.1	3.9	3.9	4.0	2.7	2.8	2.8	2.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	56	1.5	50	1.3	67	1.4	57.7
4.0	3.9	3.6	3.8	2.8	2.8	2.8	2.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	88	2.4	69	2.6	84	2.3	80.3
3.5	3.4	3.1	3.3	2.7	2.5	2.5	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	2.2	81	2.8	74	2.5	84	2.5	79.7
3.1	2.9	2.6	2.9	2.3	2.2	2.1	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	96	3.9	79	3.5	90	3.4	88.3
2.9	2.3	1.9	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	3.4	94	7.4	100	4.9	98	5.2	97.3
1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	3.5	72	2.4	48	2.4	59	2.8	59.7
1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	0.2	0.3	0.2	0.2	2.8	71	3.1	71	3.2	80	3.0	74.0
1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	79	1.5	51	1.5	70	1.8	66.7
1.9	2.3	2.5	2.2	1.1	1.2	1.4	1.2	0.3	0.4	0.4	0.4	1.5	82	1.6	53	1.2	61	1.4	65.3
2.9	3.2	3.1	3.1	1.5	1.7	1.8	1.7	0.4	0.4	0.4	0.4	1.4	87	1.8	67	1.4	76	1.5	76.7
3.3	3.5	3.3	3.4	1.8	1.9	2.1	1.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.4	78	1.5	53	1.6	72	1.5	67.7
3.7	3.7	3.3	3.6	2.1	2.1	2.3	2.2	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	71	2.7	69	3.4	91	2.5	77.0
3.0	2.7	2.6	2.8	2.2	2.1	2.1	2.1	0.4	0.4	0.4	0.4	2.3	82	1.6	51	2.0	87	2.0	73.3
2.8	2.9	2.6	2.8	2.0	2.0	1.9	2.0	0.4	0.4	0.4	0.4	2.1	86	2.1	61	2.3	79	2.2	75.3
2.7	2.8	2.6	2.7	1.9	1.9	1.9	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	1.7	69	1.7	53	0.9	74	1.4	65.3
3.3	3.6	3.3	3.4	1.9	1.9	2.1	2.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	78	1.8	43	1.1	65	1.2	62.0
3.8	3.9	3.5	3.7	2.1	2.3	2.3	2.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	80	2.4	60	2.0	66	1.8	68.7
3.6	3.3	2.7	3.2	2.3	2.3	2.3	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	75	2.9	54	2.2	68	2.5	65.7
2.8	2.7	2.1	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0	0.3	0.3	0.3	0.3	2.0	81	3.2	53	2.8	65	2.7	66.3
1.7	1.5	1.3	1.5	1.9	1.8	1.7	1.8	0.3	0.3	0.3	0.3	3.2	76	2.8	50	2.9	67	3.0	64.3
1.1	1.0	0.6	0.9	1.5	1.4	1.3	1.4	0.3	0.3	0.3	0.3	3.1	69	3.1	45	2.8	59	3.0	57.7
0.3	0.2	0.1	0.2	1.3	1.2	1.1	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	3.2	68	3.6	49	4.8	94	3.9	70.3
0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.4	0.5	0.6	0.5	4.6	87	5.2	91	4.1	86	4.6	88.0
0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	0.8	—	—	—	—	2.7	68	2.3	52	2.1	71	2.4	63.7
0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.5	0.6	—	—	—	—	2.0	71	2.3	53	2.3	67	2.2	63.7
2.76	2.71	2.50	2.66	1.99	1.97	1.97	1.98	0.29	0.30	0.30	0.30	2.16	78.60	2.62	59.50	2.37	75.43	2.39	71.18

des nuages. -19m.		Hydrométéores. -19m.			Eau tombée.	Couches de nuages à hauteur différente. -19m.	
10	Moy.	6	2	10			
0	—	0.0			0.0		
10 CuS	—	6.7		D	0.0		
10 N	N	10.0	* ⁰	* ⁰	4.8		
0	—	3.7			0.0	6 ^h CS/CuS; ?	
10 CuS	—	8.3			0.0	6 ^h CS/CuS; NW. 2 ^h CCu/CuS; S.	
5 S	NE?	4.3			0.0		
10 N	SW	10.0	* ²	* ⁰	2.6		
10 CuS	—	10.0	* ⁰		1.4		
10 CuS	—	10.0	≡		0.0	10 ^h CS/CuS; ?	
0	—	6.7			0.0		
10 CuS	N?	9.3			0.0		
9 CuS	—	8.7			0.1		
0	—	5.3	* ⁰	* ⁰	0.0		
9 CuS	N	6.0	≡ ⁰		0.0		
1 CuS	N	3.7			0.2		
8 CuS	—	4.7			0.0		
10 N	—	10.0		+ ⁰	0.2		
9 CuS	N	9.7		+ ⁰	1.6	10 ^h CS/CuS; N.	
10 N	N?	10.0	* ⁰	+ ⁰	0.0		
1 CuS	—	7.0			0.0		
0	—	0.0			0.0		
7 CuS	NE	7.0			0.0		
10 CuS	—	10.0			0.0	6 ^h CS?/CuS; ?. 2 ^h CS/CuS, Cu; NW. 10 ^h CS CuS; —.	
10 CuS	NW	10.0			0.0		
2 CuS	SE	7.3		⊙	0.0	6 ^h CS/Cu, CuS; N. 2 ^h CS/?; —. 10 ^h CS, CCu/CuS; S.E.	
0	—	0.0			0.0		
10 N	—	6.3		* ⁰	0.0		
9 CuS	N	9.7			2.3		
6 Cu	NE	8.0			0.0	10 ^h C/C, S?, Cu; NE.	
2 S	—	5.7		* ⁰	0.0		
6.27	6.93				13.2		

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$. $\lambda = +26^{\circ} 36'$. $I = +1_{h46}^{m25^s}$.

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .					
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.
1	749.7	747.5	745.5	747.6	6.1	0.9	3.9	3.0	2.0	12.8	14.8	6.3	0.5	6.1	4.0	12.4
2	43.6	40.4	36.8	40.3	4.3	0.6	2.4	2.4	0.3	12.0	12.3	4.6	0.6	2.3	2.5	13.5
3	35.3	33.6	31.6	33.5	3.5	0.5	4.0	2.7	0.4	4.2	4.6	0.9	1.5	5.0	1.5	5.1
4	29.0	29.2	31.3	29.8	3.8	0.7	1.5	1.5	1.0	7.0	8.0	0.7	1.3	2.0	0.5	7.5
5	31.4	30.2	30.5	30.7	3.2	1.8	2.9	2.6	1.0	3.4	2.4	2.2	0.1	3.5	1.9	4.0
6	33.2	33.6	33.7	33.5	3.3	2.0	0.3	0.3	2.4	4.3	6.7	1.9	2.3	0.7	0.1	4.8
7	34.7	36.5	37.9	36.4	1.6	4.7	1.5	2.6	5.4	1.5	6.9	1.3	3.7	0.3	1.8	2.7
8	44.1	40.8	41.4	42.1	3.4	4.2	0.1	2.6	7.0	0.5	7.5	0.5	4.3	1.7	0.7	3.1
9	39.6	37.4	36.5	37.8	0.3	6.0	1.7	2.7	6.2	5.8	12.0	0.2	7.6	0.1	2.6	5.5
10	35.8	36.2	37.8	36.6	1.1	5.1	1.7	2.6	5.8	0.0	5.8	2.1	4.9	0.1	2.3	1.5
11	40.3	43.4	47.0	43.6	0.4	3.4	1.7	0.4	3.7	1.8	5.5	0.8	7.9	2.9	1.4	3.0
12	50.5	51.0	50.2	50.6	4.5	1.5	2.3	1.8	3.0	6.2	9.2	3.1	9.6	5.0	0.5	6.4
13	49.8	47.3	44.9	47.3	0.1	2.9	0.1	0.9	3.2	7.0	10.2	0.2	4.6	1.6	0.9	7.8
14	44.5	44.8	44.1	44.5	0.5	5.5	0.7	1.9	—	1.9	—	0.1	8.9	2.3	2.5	3.0
15	42.7	40.1	38.6	40.5	1.5	4.3	0.9	1.2	5.5	2.0	7.5	0.5	6.8	0.2	2.2	2.6
16	36.4	33.9	32.9	34.4	2.1	4.4	1.9	2.8	4.8	0.8	5.6	2.7	6.8	0.7	3.4	1.4
17	34.0	35.9	37.9	35.9	0.3	2.3	0.9	1.2	4.0	0.2	4.2	1.3	4.5	0.6	2.1	1.5
18	39.5	39.7	39.7	39.6	0.0	4.7	1.1	1.9	4.8	0.5	5.3	0.3	6.9	0.1	2.4	0.9
19	38.2	38.3	40.6	39.0	2.8	4.3	4.9	4.0	2.5	5.1	2.6	1.5	0.2	4.0	1.9	4.1
20	44.0	46.2	47.4	45.9	4.7	0.1	3.2	2.6	1.7	6.5	8.2	—	7.2	4.2	1.5	4.5
21	48.2	48.1	48.4	48.2	3.9	3.9	1.5	0.5	5.1	11.8	16.9	1.0	11.3	5.3	1.7	6.8
22	49.6	49.7	48.2	49.2	2.1	7.9	4.0	3.3	8.1	10.6	18.7	0.2	10.5	2.3	4.2	12.0
23	43.9	39.2	35.4	39.5	2.7	3.1	4.0	3.3	6.3	0.5	5.8	4.0	3.3	2.3	3.2	1.8
24	34.0	35.5	36.7	35.4	4.0	4.7	1.8	3.5	5.0	1.4	3.6	6.4	10.0	4.7	3.9	4.8
25	38.5	41.6	45.1	41.7	1.5	5.1	1.1	2.6	5.3	3.5	8.8	2.5	12.5	0.7	5.2	8.1
26	46.4	45.4	43.4	45.1	0.3	3.9	0.8	1.7	4.9	0.1	5.0	2.3	12.2	1.0	4.5	1.5
27	43.6	46.5	48.8	46.3	0.6	4.9	1.9	2.5	6.0	0.3	6.3	0.5	6.5	0.0	2.3	2.5
28	49.9	49.3	47.6	48.9	2.0	6.7	3.2	4.0	7.5	0.4	7.1	5.3	13.4	6.1	4.2	6.1
29	45.3	43.5	43.4	44.1	4.4	9.9	4.9	6.4	10.3	1.6	11.9	5.6	17.9	2.4	8.6	7.8
30	46.0	47.7	47.8	47.2	1.3	4.3	0.9	2.2	5.2	0.1	5.1	1.8	15.5	7.5	3.3	—
31	44.9	40.3	36.7	40.6	3.3	11.7	8.0	7.7	12.6	3.3	15.9	5.9	24.1	5.6	11.9	9.2
Moy.	741.50	741.06	740.90	741.15	0.51	3.60	0.42	1.17	4.47	3.62	8.15	0.59	7.28	1.61	2.10	5.20

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .				Anémomètre Robinson —16 ^m .				Nébulosité et direction								
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2							
1	0.3	0.0	0.3	0.6	—	0	—	0	NNE	2	0.7	36.7	43.6	47.1	127.4	0	—	0	—		
2	0.0	0.3	0.5	0.8	SSW	2	NNE	5	NNE	3	3.3	14.3	57.6	91.7	163.6	3 ^o CS	W	2	CuS		
3	0.3	0.3	0.4	1.0	ENE	4	NE	4	NNE	3	3.7	87.5	117.1	114.3	318.9	9	CuS	ENE	9	CuS	NE
4	0.0	0.2	0.5	0.7	N	5	NW	6	NNE	6	5.7	55.7	125.5	132.2	313.4	10	N	N	10	CuS	NW
5	0.4	0.2	0.3	0.9	ENE	7	ENE	7	ENE	6	6.7	143.9	163.2	131.4	438.5	10	CuS	—	10	N	—
6	0.0	0.3	0.1	0.4	ENE	3	SE	4	SE	2	3.0	101.7	86.7	60.4	248.8	10	N	ENE	10	CuS	SE
7	0.1	0.2	0.2	0.5	SE	2	WSW	1	WNW	1	1.3	15.1	17.0	29.5	61.6	10 ^o CuS	WSW	10	CuS	SW	
8	0.2	0.6	0.5	1.3	—	0	N	3	NE	2	1.7	27.3	45.5	65.5	138.3	7	Cu	NE	10	Cu	N
9	0.2	0.3	0.2	0.7	NNE	1	S	2	SE	4	2.3	30.3	72.6	101.3	204.2	9	CuS	ESE	10	CuS	SW?
10	0.1	0.3	0.4	0.8	ENE	4	ESE	4	NNE	3	3.7	89.4	54.3	53.4	197.1	10	CuS	ENE	10	CuS	ESE
11	0.2	0.6	0.8	1.6	N	3	NNE	4	NE	5	4.0	62.0	97.7	122.4	282.1	10	C	NNE	10	CuS	NE
12	0.3	0.4	0.2	0.9	NE	2	—	0	—	0	0.7	108.1	61.6	24.5	194.2	0	—	—	0	—	—
13	0.2	0.5	0.3	1.0	SSW	4	SSW	7	SSE	4	5.0	47.0	122.8	80.5	250.3	2 ^o C	WNW	9 ^o CuS	9 ^o CuS	NW	
14	0.2	0.5	0.3	1.0	SE	4	SE	4	SE	3	3.7	85.8	115.0	41.5	242.3	10	CuS	SE	9	CuS	SE
15	0.2	0.3	0.2	0.7	SE	3	SW	3	—	0	2.0	55.9	89.9	64.2	210.0	10	CuS	SE	10 ^o CuS	SW	
16	0.1	0.3	0.2	0.6	SE	6	SE	7	ESE	6	6.3	55.3	98.0	101.0	254.3	10	CuS	SE	10	CuS	SE
17	0.2	0.4	0.4	1.0	E	6	ENE	4	NE	2	4.0	87.8	99.2	88.2	275.2	10	CuS	E	10	CuS	E
18	0.2	0.3	0.3	0.8	E	4	ESE	8	SE	9	7.0	78.3	126.9	149.9	355.1	10	CuS	E	7	CuS	SSE
19	0.3	0.4	0.2	0.9	E	11	ESE	11	E	6	9.3	192.4	224.2	182.4	599.0	10	N	—	10	N	—
20	0.1	0.2	0.2	0.5	ESE	7	ESE	1	—	0	2.7	124.2	101.4	56.8	282.4	10 ^o CuS	ESE	9	CuS	E	
21	0.2	0.3	0.4	0.9	—	0	SSW	3	SW	1	1.3	13.9	53.0	19.9	86.8	0	—	—	0	—	—
22	0.3	0.3	0.4	1.0	—	0	W	4	SSW	3	2.3	18.2	70.8	78.1	167.1	9	CuS	NW	10 ^o CuS	W	
23	0.3	0.4	0.2	0.9	S	8	SSW	8	S	4	6.7	117.1	169.2	95.7	382.0	10 ^o CS	S	10	N	S	
24	0.2	0.8	0.8	1.8	NW	4	N	5	—	0	3.0	61.0	130.6	108.0	299.6	10	CuS	NW	7	Cu	NNW
25	0.2	0.7	0.6	1.5	N	3	N	6	N	5	4.7	35.3	154.0	171.1	360.4	9 ^o CuS	N	9	Cu	N	
26	0.3	0.5	0.3	1.1	N	4	NE	2	S	3	3.0	129.4	75.5	54.6	259.5	10	CuS	N?	10 ^o CuS	W	
27	0.1	0.3	0.7	1.1	SE	4	ENE	6	NNE	2	4.0	71.8	88.7	122.9	283.4	10	N	SSE	8	CuS	ENE
28	0.2	0.4	0.4	1.0	NNE	4	—	0	—	0	1.3	72.7	56.7	24.1	153.5	10	CuS	N	10	CuS	—
29	0.1	0.7	0.7	1.5	SE	4	SW	6	NNW	3	4.3	39.8	97.0	74.2	211.0	9 ^o CuS	N?	10 ^o CuS	—	—	—
30	0.1	0.7	0.6	1.4	NE	6	NNE	4	ENE	3	4.3	95.0	132.5	82.9	310.4	10	CuS	NE	7	CuS	NNE
31	0.2	0.6	0.7	1.5	SSE	7	SSW	10	SSW	6	7.7	29.5	151.3	157.0	337.8	2 ^o CuS ^o	NW	3	CuS	SSW	
Moy. et Total	5.8	12.3	12.7	30.4	3.94	4.48	3.13	3.85	2182.4	3099.1	2726.7	8008.2	8.03	—	8.03	—					

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	—	—	—	—	2.0	72	4.5	92	2.2	65	2.9	76.3
0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.5	—	—	—	—	2.2	68	2.3	53	3.7	95	2.7	72.0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	2.6	74	2.8	63	3.3	94	2.9	77.0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	2.7	80	3.3	68	3.0	72	3.0	73.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	2.8	77	3.5	87	3.0	82	3.1	82.0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	2.9	81	5.2	98	3.9	82	4.0	87.0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	4.2	82	4.3	67	4.1	80	4.2	76.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	4.3	73	4.3	70	3.2	68	3.9	70.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—	3.6	75	4.6	66	4.4	85	4.2	75.3
0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	4.2	84	4.7	73	4.1	80	4.3	79.0
0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	3.3	74	3.1	54	3.0	73	3.1	67.0
0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	2.2	67	2.3	45	2.0	53	2.2	55.0
0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	2.5	54	2.6	47	2.5	55	2.5	52.0
0.2	0.3	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	2.9	66	3.4	50	3.0	60	3.1	58.7
0.5	0.5	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	3.0	73	3.9	63	3.8	77	3.6	71.0
0.7	0.7	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.3	—	0.3	3.9	73	4.4	70	4.0	77	4.1	73.3
0.8	0.8	1.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	3.9	82	3.8	70	3.8	76	3.8	76.0
0.9	0.8	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	3.8	83	3.7	57	3.5	67	3.7	69.0
1.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.7	0.4	0.3	—	—	—	—	3.3	90	3.2	98	2.8	89	3.1	92.3
0.2	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	2.5	78	2.9	63	2.6	71	2.7	70.7
0.4	0.6	1.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	2.4	71	2.5	40	1.8	44	2.2	52.3
1.1	0.9	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	2.6	66	4.1	52	4.1	67	3.6	61.7
1.3	1.1	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	3.7	66	5.3	93	5.2	85	4.7	81.3
1.3	1.3	1.7	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	4.7	77	3.5	55	3.1	58	3.8	63.3
1.3	1.1	1.5	1.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.6	71	4.1	63	4.2	85	4.0	73.0
1.3	1.2	1.7	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.2	0.2	0.2	3.5	74	3.5	57	3.6	73	3.5	68.0
1.5	1.2	1.7	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	4.4	92	4.3	65	4.0	77	4.2	78.0
1.6	1.6	2.4	1.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	4.2	78	4.2	57	4.2	73	4.2	69.3
2.2	2.0	2.5	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	3.9	62	4.5	50	4.7	71	4.4	61.0
2.5	2.5	2.9	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	3.4	67	3.2	51	2.9	60	3.2	59.3
2.3	2.3	3.1	2.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	3.6	61	5.0	48	4.7	59	4.4	56.0
0.73	0.66	0.94	0.77	0.12	0.11	0.10	0.11	0.28	0.28	0.27	0.27	3.32	73.90	3.77	64.03	3.50	72.68	3.53	70.20

nuages. —19 ^m .		Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .
10	Moy.	6	2	10		
S	—	1.0			0.0	
N	—	5.0		*	0.3	
0 ^h CuS	NE	9.3			0.6	10 ^h CS/CuS; NE.
0 ^h CuS	NE	10.0	* ⁰		0.5	
0 ^h N	E	10.0		+ ⁰ *	0.2	
10 ^h CuS	—	10.0	* ⁰		0.0	
10 ^h CuS	WNW	10.0			0.0	6 ^h CS/CuS; ?/WSW.
3 ^h CuS	—	6.7			0.0	6 ^h CS, CuS/Cu, CuS; NE. 2 ^h C/Cu, N ?; N. 10 ^h CCu ² , CS/CuS; WSW, ?/?.
9 ^h CuS	—	9.3			0.0	6 ^h CS ?/CuS; ?/ESE.
9 ^h CuS	NNE	9.7		● ⁰	0.0	
4 ^h CuS	NE	8.0	┌		0.0	2 ^h Cu/CuS; NE. 10 ^h C/Cu/CuS; NE.
0 ^h —	—	0.0			0.0	
0 ^h CuS	—	7.0			0.0	2 ^h CS/CuS; ?/NW.
9 ^h CS	SE	9.3			0.0	2 ^h CS/CuS; ?/SE.
0 ^h CuS	—	10.0			0.0	
0 ^h CuS	SE	10.0			0.0	
0 ^h CuS	N	10.0			0.0	
0 ^h CuS	SE	9.0	* ⁰		0.0	2 ^h CS, C/CuS; ESE/SSE.
0 ^h N	—	10.0	+	+	2.1	6 ^h CS/CuS; ?/ESE.
8 ^h CuS	E	9.0			1.2	
0 ^h —	—	0.0			0.0	
0 ^h CuS	SSW	9.7			0.0	10 ^h CS/CuS; ?/SSW.
9 ^h CuS	W	9.7	⊕ ⁰	● ⁰ △ ⁰	1.9	
1 ^h CuS	—	6.0			0.0	6 ^h Cu, C/CuS; NW. 2 ^h C/Cu; NNW.
10 ^h N	N	9.3		* ⁰	0.0	
9 ^h CuS	WNW	9.7			0.0	
7 ^h CuS	ENE	8.3	*		2.6	
10 ^h ?CuS	—	10.0			0.0	6 ^h Cu/CuS; N. 2 ^h Cu/CuS; —. 10 ^h C/CuS; —.
6 ^h CuS?	—	8.3			0.0	2 ^h CCu ?/CuS; WNW/?.
5 ^h CS	—	7.3			0.1	
10 ^h CuS	WSW	5.0			0.0	6 ^h CS ⁰ CuS ⁰ ; NW/NW. 2 ^h CS, CCu, C/CuS, Cu; WNW/SW. 10 ^h CS/CuS; ?/WSW.

7.81 7.96 9.5
 $\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$ $\lambda = +26^{\circ} 36' 1'' = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .							Température sur le sol. —21 ^m .						
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.
1	735.2	737.2	738.0	736.9	8.3	10.3	6.6	8.4	12.3	5.1	7.2	11.3	17.1	3.3	10.6		2.8	
2	38.2	38.6	38.4	38.4	7.1	10.2	5.8	7.7	—	3.2	—	9.0	18.1	1.9	9.7		—	
3	38.0	39.0	41.4	39.5	5.1	7.7	3.7	5.5	8.6	1.8	6.8	8.1	11.1	0.9	6.7		— 0.5	
4	43.8	45.1	45.9	44.9	2.8	6.7	4.5	4.7	8.4	0.7	7.7	4.3	14.5	3.0	7.3		— 3.0	
5	45.8	44.4	44.2	44.8	5.1	10.2	5.9	7.1	12.2	2.6	9.6	9.3	23.7	— 1.6	10.5		— 2.0	
6	44.9	44.2	43.7	44.3	4.2	7.7	5.4	5.8	9.8	1.0	8.8	7.8	18.3	0.5	8.9		— 3.7	
7	43.5	41.1	38.4	41.0	5.9	11.9	8.5	8.8	13.3	1.0	12.3	10.5	17.1	6.5	11.4		— 6.5	
8	35.5	34.5	35.3	35.1	5.7	5.4	4.1	5.1	6.3	3.0	3.3	6.1	6.3	1.3	4.6		—	
9	39.6	42.7	44.9	42.4	2.4	4.9	2.5	3.3	6.5	0.0	6.5	5.1	10.2	— 0.2	5.0		— 2.4	
10	47.6	48.9	49.3	48.6	2.3	5.6	4.4	4.1	8.2	— 0.4	8.6	5.5	11.4	1.1	6.0		— 7.2	
11	49.1	45.9	43.4	46.1	7.9	14.5	8.5	10.3	15.5	1.5	14.0	10.5	20.1	3.7	11.4		— 1.9	
12	40.2	37.4	33.4	37.0	9.9	14.5	9.3	11.2	16.8	6.2	10.6	10.7	17.0	7.9	11.9		2.1	
13	30.2	33.1	35.6	33.0	7.9	7.5	6.3	7.2	10.3	6.0	4.3	8.1	8.7	3.2	6.7		2.8	
14	35.1	33.3	31.4	33.3	5.2	7.0	4.5	5.6	9.8	2.4	7.4	8.6	9.5	4.1	7.4		— 3.7	
15	30.9	32.1	33.9	32.3	2.3	6.7	1.9	3.6	7.3	1.8	5.5	3.1	10.6	2.0	5.2		1.7	
16	41.1	39.3	43.2	41.2	0.9	3.9	3.3	2.7	4.5	0.5	4.0	0.3	6.1	3.2	3.2		0.1	
17	46.4	48.0	48.9	47.8	3.6	10.8	7.5	7.3	11.6	2.1	9.5	8.0	23.7	4.0	11.9		2.1	
18	50.0	49.0	48.8	49.3	9.5	16.9	13.5	13.3	17.2	3.5	13.7	15.5	31.5	10.8	19.3		— 3.5	
19	48.6	47.5	47.5	47.9	15.5	19.2	15.3	16.7	20.6	10.1	10.5	19.9	21.2	9.3	16.8		5.0	
20	48.5	47.9	48.2	48.2	14.9	19.8	14.3	16.3	20.1	7.3	12.8	17.5	32.6	8.1	19.4		2.0	
21	49.7	49.2	49.8	49.6	17.2	21.0	16.9	18.4	23.0	8.2	14.8	20.7	25.5	9.6	18.6		1.2	
22	50.6	49.2	48.7	49.5	16.7	21.4	15.1	17.7	21.9	9.2	12.7	21.7	33.6	7.7	21.0		3.2	
23	48.3	44.9	43.1	45.4	12.7	19.5	16.1	16.1	21.0	9.7	11.3	16.1	32.7	13.1	20.6	34.0	1.0	33.0
24	41.8	40.4	42.5	41.6	16.0	22.1	17.6	18.6	24.1	13.4	10.7	20.4	23.1	14.4	19.3	37.5	10.7	26.8
25	37.7	35.9	37.0	36.9	19.4	22.9	16.1	19.5	24.7	14.5	10.2	25.4	32.7	9.5	22.5	35.9	8.5	27.4
26	36.1	36.0	34.4	35.5	16.5	16.5	12.4	15.1	18.5	11.8	6.7	19.7	20.1	9.5	16.4	27.3	5.9	21.4
27	33.6	35.4	38.4	35.8	12.1	15.0	12.3	13.1	16.5	10.7	5.8	13.9	23.7	9.1	15.6	25.8	7.0	18.8
28	42.0	44.0	43.8	43.3	12.9	16.8	12.6	14.1	19.1	7.1	12.0	18.7	29.3	10.0	19.3	31.0	1.0	30.0
29	46.5	49.0	50.2	48.6	13.1	17.4	15.0	15.2	19.5	10.0	9.5	18.8	26.4	6.9	17.4	37.3	6.0	31.3
30	51.1	51.7	52.5	51.8	16.0	22.3	18.0	18.8	24.3	10.3	14.0	21.9	33.6	9.4	21.6	37.1	3.5	33.6
Moy.	742.33	742.16	742.47	742.32	9.30	13.21	9.60	10.70	14.89	5.48	9.34	12.55	20.32	5.74	12.87	33.24	1.15	27.79

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .					Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction					
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2					
1	0.2	0.0	0.8	1.0	SW	8	W	5	WNW	2	5.0	77.0	139.8	70.0	286.8	3°CS	—	10°C	W
2	0.5	1.2	1.1	2.8	W	7	W	6	NW	2	5.0	57.6	124.1	80.0	261.7	4°CS	—	10°Cu	—
3	0.2	1.1	0.3	1.6	NNE	3	NNE	7	NE	4	4.7	36.8	155.0	287.3	479.1	10 CuS	NNE	8 CuS	NNE
4	0.2	0.8	0.8	1.8	NE	6	NE	3	NNE	3	4.0	19.5	131.8	110.1	261.4	10 CuS	NE	10 CuS ^o	ENE
5	0.5	0.8	1.0	2.3	E	4	N	3	—	0	2.3	63.3	61.2	89.9	214.4	1 Cu	E	10°Cu	NNE
6	0.4	0.8	1.0	2.2	NNE	4	ESE	3	E	3	3.3	72.8	111.1	90.8	274.7	2 CuS	NNE	1 Cu	E
7	0.4	0.9	0.9	2.2	SE	7	SE	8	SSE	4	6.3	75.7	145.5	102.3	323.5	9 C	SE	10°C	SE
8	0.4	0.1	0.3	0.8	SSE	2	NNE	2	NNW	6	3.3	101.8	66.8	100.4	269.0	10 N	SW	10 N	NE
9	0.5	0.8	0.8	2.1	NW	6	NW	3	NNW	4	4.3	122.9	126.0	88.5	337.4	10 CuS	NW	10 CuS	NW
10	0.3	0.8	0.8	1.9	NW	5	NW	2	N	2	3.0	59.8	102.7	75.5	238.0	6 CuS	NW	10 CuS	NW
11	0.1	0.8	1.1	2.0	SE	3	SW	10	S	3	5.3	16.1	86.0	157.3	259.4	2 CS	—	8 CuS	SW
12	0.3	0.9	0.5	1.7	SSW	6	SSW	7	SSE	6	6.3	99.3	179.6	150.4	429.3	8 CuS	W	10°CuS	SSW
13	0.0	0.0	0.9	0.9	—	0	NNW	6	N	4	3.3	90.4	108.1	150.1	348.6	10 N	SE	10 N	N
14	0.3	0.4	0.1	0.8	E	6	SE	4	ESE	2	4.0	52.6	77.0	72.5	202.1	2°CuS ^o	—	10 N	SE
15	0.1	0.2	0.7	1.0	NNE	4	N	3	N	5	4.0	88.6	116.6	137.9	343.1	10 N	N	10 CuS	NE
16	0.0	0.1	0.3	0.4	N	6	N	4	NE	3	4.3	121.0	135.5	140.2	396.7	10 N	N?	10 CuS	NNE
17	0.2	0.5	0.7	1.4	NNE	3	NE	2	ENE	3	2.7	102.9	76.9	78.4	258.2	10 CuS	NE	8 Cu	SE
18	0.2	0.7	1.1	2.0	NNE	2	WSW	2	N	2	2.0	39.7	48.1	74.3	162.1	0	—	3°Cu	E
19	0.4	1.7	2.0	4.1	—	0	—	4	NE	3	2.3	53.1	114.9	113.3	281.3	6 CCu	—	8 CuS	ENE
20	0.6	2.3	1.9	4.8	NNE	1	NNW	1	—	0	0.7	45.3	113.4	67.6	226.3	1 CuS	N	3 Cu	NNE
21	0.4	1.0	1.3	2.7	—	0	—	0	ESE	2	0.7	26.4	50.2	57.9	134.5	0	—	7 CuS	SE
22	0.5	1.5	1.8	3.8	ESE	3	SE	3	SE	3	3.0	38.3	93.3	117.2	248.8	0	—	1 CS?	—
23	0.6	1.3	1.4	3.3	SE	3	ESE	2	SE	4	3.0	75.5	125.2	107.2	307.9	5 C	SE	9°Cu	ESE
24	0.6	1.2	0.8	2.6	SE	4	SSW	6	SSE	1	3.7	99.3	134.7	105.1	339.1	4 CCu	NE	10 CuS	S
25	0.3	1.4	1.2	2.9	SE	4	SW	8	—	0	4.0	58.3	198.9	153.8	411.0	1 CuS	—	7 CuS	S
26	0.1	0.8	0.7	1.6	SSE	6	S	9	SE	4	6.3	49.1	161.8	118.0	328.9	7 Cu	S	10 CuS	S
27	0.2	0.6	0.9	1.7	SSE	6	S	10	SSW	4	6.7	101.8	170.4	137.4	409.6	10 CuS	SSE	8 CuS	S
28	0.3	0.8	1.0	2.1	S	5	WSW	3	SSW	3	3.7	69.1	98.5	108.0	275.6	7 CuS	SW	9 Cu	WSW
29	0.6	1.8	1.7	4.1	SW	4	W	7	W	2	4.3	83.3	119.4	85.9	288.6	0	—	1 Cu	—
30	0.4	1.6	1.5	3.5	SW	2	W	4	—	0	2.0	66.0	109.8	111.2	287.0	6°CS	WNW	3°C	W
Moy. et Total	9.8	26.9	29.4	66.1	4.00	4.57	2.80	3.79	2063.3	3482.3	3338.5	8884.1	5.47				7.80		

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 0.8 m. —21 ^m .				Temp. du sol à 1.6 m. —21 ^m .				Humidité de l'air. —12 ^m .							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
3.1	3.3	3.8	3.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	5.4	66	3.9	42	4.4	61	4.6	56.3
3.4	3.4	3.9	3.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	4.2	56	2.8	30	4.0	58	3.7	48.0
3.5	3.4	3.7	3.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	4.3	66	4.2	55	4.5	75	4.3	65.3
3.1	2.8	3.1	3.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	4.2	74	4.4	60	4.1	65	4.2	66.3
2.8	3.1	4.4	3.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	3.3	49	3.6	39	4.2	60	3.7	49.3
3.8	3.7	4.5	4.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.2	3.7	60	4.0	52	3.8	57	3.8	56.3
3.9	3.9	4.7	4.2	1.0	1.2	1.2	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	4.5	65	4.7	45	5.2	62	4.8	57.3
4.3	4.1	4.0	4.1	1.2	1.3	1.3	1.3	0.3	0.3	0.2	0.3	5.8	85	6.0	89	4.3	71	5.4	81.7
3.2	2.8	2.9	3.0	1.3	1.2	1.1	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.4	61	3.1	48	3.1	56	3.2	55.0
2.4	2.3	2.8	2.5	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2	0.3	0.3	0.3	3.4	62	2.8	40	3.5	56	3.2	52.7
2.5	3.1	4.3	3.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	4.1	52	5.6	46	5.4	65	5.0	54.3
4.3	4.3	4.9	4.5	1.2	1.4	1.5	1.4	0.3	0.3	0.3	0.3	5.6	62	6.0	49	6.9	79	6.2	63.3
4.7	4.6	4.6	4.6	1.7	1.8	1.8	1.8	0.3	0.3	0.3	0.3	7.6	96	6.9	89	4.9	69	6.5	84.7
4.1	4.1	4.4	4.2	1.8	1.8	1.7	1.8	0.3	0.3	0.3	0.3	4.8	72	6.3	84	5.9	94	5.7	83.3
4.1	3.9	4.3	4.1	1.8	2.1	1.8	1.9	0.3	0.3	0.2	0.3	5.1	94	5.1	70	4.9	91	5.0	85.0
3.8	3.5	3.6	3.6	1.8	1.8	1.8	1.8	0.3	0.3	0.3	0.3	4.6	94	5.4	88	5.0	87	5.0	89.7
3.3	3.7	4.7	3.9	1.7	1.6	1.7	1.7	0.2	0.3	0.3	0.3	5.1	87	6.1	63	5.8	74	5.7	74.7
4.4	4.9	6.3	5.2	1.8	1.9	2.1	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	6.4	72	6.9	48	6.4	56	6.6	58.7
6.3	6.7	7.7	6.9	2.4	2.7	2.9	2.7	0.3	0.3	0.3	0.3	7.2	55	12.9	78	5.8	45	8.6	59.3
7.2	7.6	8.7	7.8	3.2	3.3	3.5	3.3	0.3	0.3	0.3	0.3	6.8	54	5.1	29	6.3	52	6.1	45.0
8.1	8.6	9.9	8.9	3.8	3.9	4.1	3.9	0.3	0.3	0.3	0.3	8.3	57	7.4	40	5.5	38	7.1	45.0
9.3	9.4	10.6	9.8	4.3	4.4	4.6	4.4	0.3	0.3	0.3	0.3	6.7	48	5.9	31	6.2	49	6.3	42.7
9.9	9.7	10.7	10.1	4.9	5.0	5.0	5.0	0.3	0.3	0.3	0.3	6.0	55	7.1	42	8.4	61	7.2	52.7
10.3	10.5	11.2	10.7	5.2	5.2	5.3	5.2	0.3	0.3	0.3	0.3	8.4	62	11.6	59	12.0	80	10.7	67.0
10.8	11.0	11.9	11.2	5.6	5.7	5.8	5.7	0.3	0.3	0.3	0.3	12.5	74	9.6	47	10.1	74	10.7	65.0
11.2	10.7	10.7	10.9	6.0	6.0	6.0	6.0	0.3	0.3	0.3	0.3	10.3	73	7.7	56	9.1	86	9.0	71.7
10.0	9.7	9.9	9.9	6.0	6.0	5.9	6.0	0.3	0.3	0.3	0.3	8.9	85	7.1	56	7.2	67	7.7	69.3
9.4	9.3	9.9	9.5	5.9	5.9	5.8	5.9	0.3	0.3	0.3	0.3	7.8	70	6.7	47	8.2	76	7.6	64.3
9.5	9.7	10.7	10.0	5.9	5.9	6.0	5.9	0.3	0.3	0.3	0.3	6.5	57	4.9	34	3.8	69	6.7	53.3
10.3	10.5	11.7	10.8	6.1	6.2	5.3	5.9	0.3	0.3	0.3	0.3	8.9	65	7.5	38	11.3	74	9.2	59.0
5.90	5.94	6.62	6.15	2.67	2.72	2.72	2.70	0.29	0.29	0.28	0.29	6.13	67.60	6.04	53.13	6.17	66.90	6.11	62.54
des nuages. —19 ^m .			Hydrométéores. —19 ^m .			Eau tombée.	Temp de la revête	Couches de nuages à hauteur différente. —19 ^m .											
10	Moy.		6	2	10														
9 ^o CuS	W	7.3				0.0	—	10 ^h CS/CuS; ?/w.											
10 ^o CuS	—	8.0				0.0	—	2 ^h CS/Cu; ?. 10 ^h CS?/CuS; ?.											
1 CS	NE	6.3				0.0	—	2 ^h C, CS/CuS; NNE.											
9 CuS	S SW	9.7				0.0	—												
10 ^o CS	NNW	7.0				0.0	—	6 ^h C/Cu; E. 2 ^h C, CS/Cu; NNE. 10 ^h C, CS CS; NNW.											
1 ^o CS?	—	1.3				0.0	—												
10 CS	S SE	9.7				0.0	6.9												
10 CuS	N	10.0	● ^o	●		7.4	—	10 ^h Cu, CS/CuS, N; N.											
10 CuS	NW	10.0				0.0	6.0	10 ^h Cu/CuS, N?; NW.											
7 CuS	NW	7.7				0.0	5.5												
2 C	—	4.0				0.0	7.1												
10 N	S	9.3			● ^o	0.0	8.9												
3 CuS	N	7.7	●	●	● ^o	5.5	—												
10 N	E	7.3		● ^o	●	5.4	8.7	6 ^h CS/CuS ^o ; ?.											
10 N	N	10.0	● ^o		● ^o	3.8	8.4												
10 CuS	ENE	10.0	●*			1.9	—												
1 CuS	SE	6.3				0.0	13.3												
9 CuS	SW	4.0	D			0.0	—	2 ^h CS/Cu; ?/E.											
0	—	4.7				0.0	—												
1 CuS	NE	1.7				0.0	13.9	2 ^h CS/Cu; WNW/NNE.											
1 Cu	E?	2.7				0.0	—	2 ^h Cu/CuS; SE.											
3 C	SE	1.3				0.0	16.8												
9 CuS	S	7.7				0.0	16.3	10 ^h CS?/CuS; ?/s.											
6 CuS	S	6.7				0.0	18.1	6 ^h C, CS/CCu, CuS; NW/NE.											
1 CuS	SW	3.0				0.0	—	6 ^h CCu, C/CuS; ?. 2 ^h Cu, C?/CuS; S.											
4 CuS	—	7.0			● ^o	0.8	17.4	6 ^h C, CS Cu, N?; ?/s. 10 ^h CCu/CuS; S SE ?.											
8 CuS	S SW	8.7				0.4	15.8												
9 CuS	SW	8.3	∞ ^o			0.0	15.8												
0	—	0.3				0.0	—												
5 ^o CS	—	4.7				0.0	18.2												
5.97	6.41					25.2	12.32												

$\varphi = +67^{\circ} 24'. 5$. $\lambda = +26 36'$. $i = +1^{\circ} 46' 25''$.

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .						Température sur le sol. —2 ^m .							
	6	2	10	Moy.	6	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	
1	753.1	750.7	749.8	751.2	20.9	26.9	18.1	22.0	27.4	11.7	15.7	24.9	38.1	13.0	25.3	43.0	5.1	37.9
2	50.0	49.2	49.1	49.4	14.3	23.2	16.1	17.9	24.0	15.0	9.0	16.3	38.1	10.7	21.7	39.2	9.0	30.2
3	47.8	46.0	43.7	45.8	17.0	22.7	18.6	19.4	24.1	9.9	14.2	22.9	36.9	12.1	24.0	38.0	10.0	28.0
4	45.5	45.2	45.5	45.4	13.9	20.6	15.3	16.6	21.4	11.1	10.3	19.3	40.2	13.1	24.2	45.6	6.5	39.1
5	47.1	47.9	49.8	48.3	11.7	17.6	12.5	13.9	19.0	11.3	7.7	15.3	29.7	12.3	19.1	37.5	10.5	27.0
6	51.3	51.1	50.5	51.0	10.6	15.0	12.5	12.7	17.2	9.4	7.8	16.3	32.9	10.5	19.9	34.3	9.0	25.3
7	50.4	49.0	48.6	49.3	10.5	16.9	12.9	13.4	19.0	9.4	9.6	14.4	30.2	9.6	18.1	34.8	6.5	28.3
8	50.2	49.1	49.3	49.5	7.2	17.2	13.5	12.6	29.0	6.2	22.8	10.4	35.4	9.5	18.4	33.5	3.0	30.5
9	50.6	50.6	51.1	50.8	8.9	17.3	13.4	13.2	18.7	6.4	12.3	15.1	31.1	6.9	17.7	31.6	0.8	30.8
10	51.1	48.4	46.2	48.6	14.6	23.5	18.0	18.7	25.0	4.9	20.1	21.1	39.4	8.1	22.9	46.2	0.2	46.4
11	45.3	42.9	40.3	42.8	17.3	22.9	17.9	19.4	23.8	10.4	13.4	23.4	38.1	14.6	25.4	40.2	3.9	36.3
12	37.8	41.2	43.1	40.7	14.6	10.6	8.3	11.2	17.6	8.1	9.5	20.0	13.2	8.6	13.9	37.6	7.0	30.6
13	42.7	41.7	41.5	42.0	7.3	13.1	10.3	10.2	15.4	5.9	9.5	10.3	21.1	6.1	12.5	28.0	4.0	24.0
14	41.7	40.9	40.2	40.9	8.1	12.8	9.0	10.0	15.0	4.2	10.8	9.8	18.3	7.3	11.8	31.6	0.6	31.0
15	39.0	37.6	36.8	37.8	11.3	16.2	10.9	12.8	18.6	4.5	14.1	16.4	27.2	8.4	17.3	41.0	2.1	38.9
16	36.9	36.1	36.5	36.5	14.6	17.9	10.8	14.4	19.2	6.2	13.0	19.8	21.9	10.1	17.3	31.8	1.0	30.8
17	36.2	33.0	28.7	32.6	12.4	13.2	14.1	13.2	16.4	10.2	6.2	13.5	13.3	13.5	13.4	21.6	8.5	13.1
18	26.8	29.4	31.5	29.2	13.9	14.6	10.4	13.0	15.0	9.3	5.7	14.7	20.7	8.9	14.8	26.8	9.1	17.7
19	33.8	35.5	34.7	34.7	6.6	8.6	9.4	8.2	11.4	6.3	5.1	8.3	10.8	9.6	9.6	13.6	6.9	6.7
20	32.6	32.4	33.5	32.8	10.9	13.0	9.6	11.2	14.8	9.1	5.7	11.8	16.9	10.1	12.9	20.1	10.1	10.0
21	34.8	35.7	36.6	35.7	7.7	11.1	7.2	8.7	12.1	6.9	5.2	9.6	16.9	4.1	10.2	23.1	3.0	20.1
22	37.7	37.6	38.7	38.0	9.5	13.5	8.0	10.3	14.3	1.1	13.2	15.2	21.5	5.6	14.1	28.5	4.8	23.7
23	40.2	41.6	42.6	41.5	8.8	11.8	8.3	9.6	14.8	5.6	9.2	10.0	14.4	5.3	9.9	29.0	3.1	25.9
24	43.6	43.1	42.9	43.2	10.0	15.7	9.9	11.9	16.4	3.9	12.5	12.2	25.5	3.2	13.6	28.2	1.2	27.0
25	39.6	38.2	39.4	39.1	9.8	13.7	13.7	12.4	15.4	4.3	11.1	9.8	15.1	12.5	12.5	17.1	0.4	16.7
26	39.6	39.1	38.9	39.2	13.5	17.8	13.3	14.9	18.9	12.7	6.2	14.2	22.3	11.1	15.9	26.0	9.4	16.6
27	38.9	38.3	36.3	37.8	10.8	16.7	12.4	13.3	18.2	7.8	10.4	11.9	18.6	12.5	14.3	24.4	6.0	18.4
28	37.2	39.1	40.9	39.1	12.5	18.7	11.5	14.2	19.3	11.0	8.3	12.7	26.1	8.7	15.8	28.7	6.1	22.6
29	42.0	42.6	45.1	43.2	13.3	16.3	10.3	13.3	17.9	9.4	8.5	13.9	17.4	10.0	13.8	24.3	5.6	18.7
30	48.2	50.8	52.8	50.6	7.2	12.0	8.2	9.1	13.0	6.9	6.1	7.9	15.7	5.2	9.6	18.5	4.2	14.3
31	54.4	53.9	54.1	54.1	9.2	15.7	10.7	11.9	17.2	5.9	11.3	10.3	20.2	3.1	11.2	29.0	2.5	26.5
Moy.	742.78	742.51	742.54	742.61	11.58	16.35	12.10	13.34	18.37	7.90	10.47	14.57	24.75	9.17	16.16	30.74	5.15	25.58

Dates	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m .				Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction							
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2						
1	0.2	1.4	1.9	3.5	SW	3	WSW	8	SW	3	4.7	437.0	124.8	130.3	692.1	0	—	—	1 CuS	WSW
2	0.4	1.7	2.8	4.9	—	0	NW	5	NNW	4	3.0	36.7	93.7	112.2	242.6	10	CuS	w	2°CS°	NW
3	0.6	1.2	1.5	3.3	NW	3	NW	4	—	0	2.3	44.7	55.2	76.2	176.1	0	—	—	0	—
4	0.7	1.2	1.3	3.2	NE	2	N	3	E	1	2.0	50.4	108.0	102.3	260.7	0	—	—	1 S	—
5	0.2	1.1	1.4	2.7	NE	3	NNE	4	NNE	5	4.0	49.2	89.7	141.7	280.6	10	CuS°	NE	10 CuS	NNE
6	0.5	1.1	1.8	3.4	NE	5	NNE	2	ENE	5	4.0	106.6	147.9	115.5	370.0	9	CuS	NE	1 Cu	NNE
7	0.6	1.1	1.8	3.5	NE	3	N	4	NE	4	3.7	70.0	87.7	113.7	271.4	10	Cu	—	10 CuS	NE ?
8	0.4	1.0	1.8	3.2	NNE	6	NE	2	NE	4	4.0	88.5	113.5	112.3	314.3	10	CuS	NE	2 C	—
9	0.4	1.4	1.5	3.3	NE	6	ENE	4	NE	3	4.3	81.3	123.9	94.7	299.9	1	CuS	NE	1 CS	ENE
10	0.2	1.6	1.7	3.5	—	0	WNW	3	—	0	1.0	22.3	70.1	66.5	158.9	0	—	—	1 CS	WNW
11	0.3	1.4	1.3	3.0	NNW	2	NNE	3	E	2	2.3	30.9	68.7	77.1	176.7	0	—	—	2 C	NNE
12	0.5	0.9	0.6	2.0	NNE	1	NNE	6	NE	4	3.7	104.0	154.5	136.2	394.7	5	Cu	w	10 CuS	NE
13	0.1	0.3	0.5	0.9	NE	2	—	0	—	0	0.7	29.5	38.2	37.0	104.7	10	N	NE	10 CuS	NW
14	0.1	1.0	1.3	2.4	NE	4	NNE	3	ENE	2	3.0	48.3	114.7	69.0	232.0	10	CuS	N	8 CuS	N
15	0.1	1.0	0.7	1.8	WNW	1	SSE	2	—	0	1.0	21.5	47.1	58.5	127.1	1	S	—	9 Cu	NW
16	0.2	1.1	0.6	1.9	SSE	2	SW	7	WSW	1	3.3	47.7	107.8	88.0	243.5	6	CuS	—	10 CCu	—
17	0.2	0.3	0.1	0.6	S	4	SSE	5	S	4	4.3	71.1	126.2	153.6	350.9	10	CuS	SW	10 N	S
18	0.0	0.5	0.8	1.3	SSW	4	N	2	NNE	5	3.7	78.7	94.7	114.4	287.8	10	CuS	SW	9 CuS	WNW
19	0.4	0.5	0.2	1.1	ENE	5	E	5	ESE	4	4.7	138.5	123.0	96.8	358.3	10	CuS	NE	10 CuS	E
20	0.0	0.4	0.1	0.5	SSW	2	SW	7	WSW	1	3.3	106.8	170.3	46.6	323.7	10	CS	—	10 CCu	SW
21	0.1	0.6	0.8	1.5	N	5	N	4	—	0	3.0	93.8	128.6	94.9	317.3	10	CuS	N	10 CuS	N
22	0.1	0.9	0.5	1.5	—	0	N	5	—	0	1.7	15.2	83.5	72.7	171.4	3	CuS	WNW	8 CuS	N
23	0.2	0.8	0.3	1.3	N	3	—	0	—	0	1.0	38.4	91.2	45.0	174.6	8	Cu	NE	10 Cu	w
24	0.1	0.4	0.3	0.8	NNE	1	SW	6	SSE	1	2.7	20.9	96.6	24.4	141.9	6	CuS	—	5 CS	—
25	0.0	0.1	0.1	0.2	ESE	8	S	8	S	6	7.3	61.8	113.9	128.8	304.5	10°N	S E	10 N	S SW	
26	0.2	0.2	0.6	1.0	S	4	S	4	—	0	2.7	102.1	110.9	87.9	300.9	10	CuS	S	8 CuS	S
27	0.1	0.5	0.2	0.8	—	0	E	4	—	0	1.3	0.0	42.2	52.5	94.7	10	CuS	S	10 CuS	SE
28	0.1	0.5	0.8	1.4	WNW	4	WSW	6	—	0	3.3	66.7	116.6	94.7	278.0	10	CuS	WNW	8 CuS	WSW
29	0.1	0.8	0.6	1.5	—	0	N	3	N	8	3.7	83.6	53.6	119.1	256.3	8	CS	SW ?	10	—
30	0.2	0.4	0.9	1.5	N	5	NNW	4	—	0	3.0	102.7	134.4	97.3	334.4	10	N	N	10 CuS	NNW
31	0.1	0.7	0.7	1.5	—	0	NE	2	—	0	0.7	21.5	65.7	47.0	134.2	7	CuS	N	8 CuS	N
Moy. et Total	7.4	26.1	29.5	63.0	2.84	4.03	2.16	3.01	2270.4	3096.9	2806.9	8174.2	6.90							6.90

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Sodankylä.

Juillet 1884.

Temp. du sol à 0.4 m. -21m.				Temp. du sol à 0.8 m. -21m.				Temp. du sol à 1.6 m. -21m.				Humidité de l'air. -21m.							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
11.3	11.6	12.9	11.9	6.5	6.7	6.9	6.7	0.3	0.3	0.3	0.3	11.3	62	10.4	40	15.5	100	12.4	67.3
12.4	12.1	12.8	12.4	7.2	7.3	7.4	7.3	0.3	0.4	0.4	0.4	9.7	80	6.7	32	8.5	62	8.3	58.0
7.5	12.1	13.0	10.9	6.8	7.7	7.7	7.4	0.5	0.4	0.4	0.4	8.1	56	8.1	40	9.1	57	8.4	51.0
12.6	12.4	13.4	12.8	7.9	8.0	8.1	8.0	0.4	0.5	0.5	0.5	7.8	66	8.7	48	8.8	68	8.4	60.7
12.9	12.5	13.1	12.8	8.2	8.3	8.4	8.3	0.5	0.5	0.6	0.5	8.5	84	8.8	59	8.1	76	8.5	73.0
12.5	12.0	12.4	12.3	8.5	8.5	8.5	8.5	0.6	0.6	0.7	0.6	7.2	74	6.6	52	5.4	50	6.4	58.7
12.0	11.8	12.6	12.1	8.5	8.5	8.5	8.5	0.8	1.0	1.1	1.0	6.6	70	7.1	50	7.0	64	6.9	61.3
11.9	11.6	12.5	12.0	8.6	8.6	8.6	8.6	1.3	1.5	0.8	1.2	6.3	83	6.7	46	7.8	68	6.9	65.7
12.1	11.9	12.7	12.2	8.7	8.7	8.8	8.7	2.2	2.6	3.1	2.6	5.6	66	5.7	39	8.5	74	6.6	59.7
12.2	12.3	13.5	12.7	8.9	8.9	9.0	8.9	3.6	3.9	4.0	3.8	7.2	58	7.7	35	8.4	55	7.8	46.0
13.2	13.3	14.5	13.7	9.2	9.3	9.4	9.3	4.2	4.4	4.6	4.4	8.9	61	8.9	43	8.2	54	8.7	52.7
14.0	13.5	13.0	13.5	9.6	9.8	10.0	9.8	4.8	5.0	5.1	5.0	9.4	76	7.8	83	6.7	82	8.0	80.3
12.3	11.7	12.2	12.1	9.8	9.8	9.7	9.8	5.3	5.2	5.5	5.3	7.5	99	7.4	66	8.3	89	7.7	84.7
11.5	11.2	11.7	11.5	9.7	9.6	9.5	9.6	5.6	5.7	5.8	5.7	7.4	92	5.1	47	6.9	80	6.5	73.0
11.4	11.4	12.1	11.6	9.5	9.5	9.5	9.5	5.9	6.0	6.1	6.0	6.4	64	7.4	55	7.2	74	7.0	64.3
11.7	11.8	12.2	11.9	9.6	9.6	9.6	9.6	6.1	6.2	6.3	6.2	7.6	61	6.5	42	9.0	94	7.7	65.7
11.7	11.6	11.5	11.6	9.6	9.6	9.6	9.6	6.3	6.4	6.5	6.4	9.6	90	10.2	91	11.4	96	10.4	92.3
11.4	11.3	11.6	11.4	9.7	9.6	9.6	9.6	6.5	6.6	6.6	6.6	11.1	95	8.2	67	6.7	71	8.7	77.7
11.1	10.6	10.4	10.7	9.6	9.6	9.5	9.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.1	84	7.1	86	8.6	98	7.3	89.3
10.2	10.4	10.4	10.3	9.5	9.4	9.4	9.4	6.9	6.0	7.0	6.6	8.6	90	9.3	85	8.4	95	8.8	90.0
10.6	10.3	10.7	10.5	9.5	9.4	9.4	9.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	91	6.0	61	6.6	87	6.6	79.7
10.0	9.9	10.6	10.2	9.4	9.3	9.3	9.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.3	71	6.0	52	6.7	83	6.3	68.7
10.2	10.2	11.0	10.5	9.3	9.3	9.3	9.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	84	7.2	71	7.3	89	7.2	81.3
10.5	10.5	11.4	10.8	9.4	9.4	9.4	9.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	80	6.9	53	7.3	80	7.2	71.0
10.8	10.5	10.9	10.7	9.5	9.6	9.6	9.6	7.3	7.3	7.4	7.3	8.6	95	11.3	97	11.0	95	10.3	95.7
11.0	11.2	12.0	11.4	9.6	9.6	9.7	9.6	7.4	7.4	7.5	7.4	10.6	93	10.8	71	10.3	91	10.6	85.0
11.6	11.6	12.1	11.8	9.8	10.0	10.1	10.0	7.5	7.5	7.6	7.5	9.3	97	9.3	66	10.3	97	9.6	86.7
11.9	11.9	12.7	12.2	10.2	10.3	10.3	10.3	7.6	7.6	7.7	7.6	10.3	96	10.0	62	8.9	89	9.7	82.3
12.3	12.2	12.7	12.4	10.5	10.6	10.6	10.6	7.7	7.7	7.8	7.7	9.7	86	10.1	73	8.5	92	9.4	83.7
12.1	11.5	11.4	11.7	10.8	10.7	10.7	10.7	7.9	7.9	8.0	7.9	6.9	91	5.8	56	7.3	91	6.7	79.3
11.1	11.1	12.2	11.5	10.6	10.5	10.4	10.5	8.0	8.1	8.1	8.1	7.4	86	7.6	57	7.4	77	7.5	73.3
11.55	11.55	12.14	11.74	9.17	9.22	9.24	9.21	4.86	4.90	5.00	4.92	8.12	80.0	7.92	58.9	8.39	79.9	8.14	72.95

des nuages. --19m.			Hydrométéores. --19m.			Eau tombée.	Temp. de la rivière.	Couches de nuages à hauteur différente. --19m.	
10		Moy.	6	2	10				
4 CuS	W	1.7	Δ ⁰			0.0	19.8		
6 ⁰ CS	NNW	6.0			∞ ⁰	0.4	19.5		
3 Cu	—	1.0	∞	∞	∞ ²	0.0	—	10 ^h Cu/Cu; —	
8 CuS	E	3.0	Δ ∞	∞		0.0	20.7		
9 CuS	N	9.7				0.0	19.9	10 ^h CS/CuS; ?/N.	
7 CuS	S	5.7				0.0	—		
1 Cu	NE	7.0				0.0	17.8	2 ^h CCu, CS/CuS; NE ?.	
1 S	—	4.3	Δ Δ ⁰			0.0	17.7		
1 C	—	1.0	Δ Δ ⁰			0.0	17.7		
4 ⁰ CS	N ?	1.7	∞ Δ		∞ ⁰	0.0	18.9		
9 CuS	W	3.7	∞ ∞	∞	∞	0.0	20.6		
5 CuS	—	8.3	Δ Δ ⁰			0.0	16.9		
7 CuS	NNE	9.0	● ⁰			2.3	16.1	2 ^h C/CuS, N; NW.	
8 CuS	NW	8.7				0.2	16.3		
5 CuS	W	6.7				0.0	16.5		
5 N	WSW	8.7			● ⁰	0.7	16.1	2 ^h Cu, CuS/CCu; SW, ?/?.	
5 N	SW	10.0		●	●	4.9	15.0		
5 CuS	NE ?	9.7			●	4.5	15.3		
5 N	—	10.0			●	0.2	13.3		
5 N	WNW ?	10.0		●	● ⁰	7.1 ?	13.9	6 ^h CuS, N/CS, CCu; s sw, ?/?.	2 ^h CuS, N/CCu, CS; sw/sw, ?.
7 CCu	NNE	9.0	●			3.3	13.1		
5 CuS	—	7.0	Δ ²			2.0	13.3	6 ^h CCu/CuS, Cu; wnw. 2 ^h CS/Cu, CuS/CuS, N; nw/s/n. 10 ^h CS, CCu/CuS; —	
5 CuS	N	9.3				0.7	14.1	6 ^h CS, C/Cu, CuS, N; nne. 2 ^h C, CS, Cu, CuS, N; w. 10 ^h Cu, CS, CuS; N.	
2 CuS	—	4.3	Δ		≡	0.1	14.4	2 ^h Cu ² , N, CCu ⁰ /CS; sw, ?, sw/?.	
10 ⁰ N	S	10.0	●	● ⁰		9.4	13.0	10 ^h CuS, N; s.	
10 CuS	SW	9.3				0.0	14.1	10 ^h C, CS/CuS; sw.	
10 CuS	E	10.0	≡ Δ			4.0	14.6		
10 CCu ⁰	SSW	9.3				4.3	15.8		
10 N	N	9.3	Δ ²	● ⁰	●	4.0	15.9	6 ^h CuS, CCu ⁰ , S, CS; sw ?.	2 ^h CuS, N, Cu/CS; N ?.
8 ⁰ CuS	N	9.3	●		Δ	4.7	13.7	2 ^h CS/CuS, Cu; ?/NNW.	10 ^h CS, CuS; ?/N.
1 S	—	5.3	Δ ²		≡	0.0	15.0	6 ^h CS, CuS, CCu; w ?/N.	

φ = +67° 24'. 5. λ = +26° 36'. I = +1^h46^m25^s.

Dates	Pression atmosphérique. —15 ^m .				Température de l'air. —12 ^m .							Température sur le sol. —21 ^m .							
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.	Min.			
1	754.1	751.9	750.8	752.3	9.3	17.2	11.2	12.6	18.0	2.1	15.9	9.7	27.0	3.8	13.5	— 0.2			
2	48.7	45.7	43.8	46.1	9.5	9.9	8.3	9.2	10.7	4.9	5.8	10.1	9.9	8.5	9.5	1.0			
3	42.0	41.4	40.5	41.3	9.6	14.9	12.9	12.5	15.6	8.1	7.5	10.7	17.9	11.0	13.2	8.2			
4	39.4	38.7	39.4	39.2	12.7	13.9	10.3	12.3	14.3	10.2	4.1	14.0	16.2	10.0	13.4	8.9			
5	41.0	44.0	47.1	44.0	7.6	8.9	7.6	8.0	10.0	7.4	2.6	8.6	9.8	7.2	8.5	6.7			
6	49.8	51.5	52.8	51.4	5.5	11.9	6.7	8.0	14.6	4.8	9.8	6.5	26.0	2.1	11.5	0.5			
7	53.9	53.9	53.7	53.8	9.3	16.3	10.7	12.1	18.0	3.2	14.8	11.0	19.9	6.7	12.5	0.0			
8	52.4	49.7	51.0	51.0	11.8	22.3	14.1	16.1	23.2	6.5	16.7	12.0	27.6	8.0	15.9	3.5			
9	52.4	51.1	49.8	51.1	12.3	18.8	11.3	14.1	19.6	6.4	13.2	11.3	26.9	10.5	16.2	0.0			
10	48.5	45.8	46.6	47.0	11.0	15.2	9.5	11.9	18.7	5.4	13.3	12.3	14.1	7.3	11.2	0.9			
11	48.5	49.6	51.0	49.7	6.2	9.3	7.0	7.5	10.1	5.4	4.7	6.7	14.1	6.6	9.1	1.7			
12	51.7	51.0	50.7	51.1	5.9	10.9	4.6	7.1	11.9	4.2	7.7	8.2	24.0	1.7	11.3	— 1.0			
13	51.1	49.6	48.7	49.8	3.6	16.9	7.1	9.2	17.8	— 0.9	18.7	7.5	17.1	0.6	8.4	— 3.9			
14	48.6	46.7	46.3	47.2	8.9	18.7	9.5	12.4	19.0	2.6	16.4	10.8	22.7	2.7	12.1	— 2.6			
15	46.0	45.2	44.8	45.3	8.9	21.1	10.5	13.5	22.1	4.4	17.7	11.1	31.6	4.1	15.6	0.6			
16	45.6	45.3	44.9	45.3	12.9	20.9	10.1	14.6	21.5	3.9	17.6	18.3	29.7	2.9	17.0	— 0.5			
17	44.0	42.4	42.4	42.9	10.2	21.2	11.3	14.2	22.0	3.9	18.1	10.0	30.4	9.9	16.8	— 0.4			
18	44.0	45.1	46.5	45.2	11.7	14.3	5.5	10.5	15.4	5.2	10.2	11.5	24.3	5.7	13.8	0.3			
19	47.4	47.7	48.5	47.9	7.5	13.3	3.3	8.0	14.3	3.0	11.3	10.0	16.2	0.3	8.8	— 0.5			
20	49.7	49.8	50.5	50.0	2.5	14.5	5.7	7.6	15.7	— 1.5	17.2	4.3	25.7	1.3	10.4	— 5.0			
21	50.9	49.1	48.3	49.4	5.6	16.1	5.3	9.0	16.7	3.0	13.7	6.1	25.6	— 2.9	9.6	— 2.5			
22	48.0	49.3	51.5	49.6	6.2	17.9	10.3	11.5	18.9	1.0	17.9	8.1	23.1	10.3	13.8	— 4.3			
23	52.6	53.0	52.4	52.7	8.9	12.3	4.9	8.7	14.0	4.4	9.6	9.1	16.3	1.2	8.9	0.1			
24	52.2	51.3	51.2	51.6	4.1	16.9	8.5	9.8	17.3	0.8	16.5	7.6	25.0	1.3	11.3	— 1.9			
25	51.1	48.6	46.8	48.8	6.5	17.9	7.4	10.6	18.0	1.0	17.0	7.8	24.9	3.2	12.0	— 3.0			
26	45.5	43.7	42.9	44.0	5.1	16.1	4.0	8.4	16.9	1.1	15.8	6.7	21.5	— 1.3	9.0	— 3.7			
27	42.7	40.8	40.1	41.2	2.0	16.7	11.0	9.9	17.6	— 1.2	18.8	4.7	19.3	7.9	10.6	— 4.9			
28	40.7	41.7	44.1	42.2	10.0	8.9	7.5	8.8	12.8	6.9	5.9	9.7	13.9	6.5	10.0	—			
29	47.0	48.1	48.6	47.9	5.8	10.2	7.4	7.8	11.6	4.7	6.9	7.4	16.0	7.1	10.2	2.6			
30	49.0	47.7	47.1	47.9	6.1	9.0	5.9	7.0	9.3	4.9	4.4	7.7	13.3	5.3	8.8	0.5			
31	46.9	46.6	46.7	46.7	4.1	8.6	7.2	6.6	9.7	3.8	5.9	4.7	12.3	6.7	7.9	— 3.2			
Moy.	747.92	747.29	747.40	747.54	7.78	14.87	8.28	10.31	15.98	3.86	12.12	9.17	20.72	5.04	11.64	— 0.07			
Dates.	Evaporation. —14 ^m .				Direction et vitesse du vent. —16 ^m				Anémomètre Robinson. —16 ^m .				Nébulosité et direction						
	6	2	10	Total	6	2	10	Moy.	6	2	10	Total	6	2					
1	0.1	1.1	1.0	2.2	—	0	E	4	ESE	1	1.7	0.0	0.0	147.6	147.6	3° CuS	NE	5° Cu	—
2	0.2	0.6	0.2	1.0	NE	2	ENE	8	NE	4	4.7	18.2	148.2	130.3	296.7	10 CuS	NE	10 N	E NE
3	0.0	0.1	0.1	0.2	NE	2	—	0	ESE	1	1.0	98.5	62.1	30.0	190.6	10 —	—	10 CuS	SE
4	0.0	0.5	0.4	0.9	E	3	NE	5	N	4	4.0	29.9	118.7	124.5	273.1	10 Cu	E	10 CuS	N
5	0.2	0.2	0.5	0.9	N	6	NNE	8	NNE	2	5.3	131.2	152.5	159.5	443.2	10 N	N	10 CuS	N ?
6	0.0	0.3	0.5	0.8	N	3	NNE	2	—	0	1.7	39.1	77.9	34.0	151.0	10 CuS	N	1 Cu	—
7	0.0	0.5	0.7	1.2	SE	2	SSW	7	S	3	4.0	46.9	107.7	104.5	259.1	8 CuS	NNW	10° CuS	W
8	0.1	1.0	2.0	3.1	S	3	SW	7	WNW	2	4.0	63.9	118.3	123.0	305.2	6 Cu	W	0 —	—
9	0.3	1.5	1.0	2.8	WNW	5	W	9	WNW	1	5.0	58.6	168.3	29.6	256.5	6° CS	—	8 CS	—
10	0.1	0.7	0.5	1.3	WNW	1	NW	3	N	3	2.3	22.4	81.3	114.3	218.0	1 C	—	10 N	NW
11	0.1	0.7	0.7	1.5	N	4	N	4	NNE	4	4.0	80.4	131.3	118.6	330.3	10 CuS	NNE	9 CuS	NNE
12	0.2	0.5	0.5	1.2	NNE	2	N	3	—	0	1.7	55.2	84.9	53.7	193.8	10 CuS	N	4 Cu	NNE
13	0.2	0.2	0.4	0.8	—	0	ENE	1	—	0	0.3	20.7	84.9	421.2	526.8	0 —	—	3 Cu	NNW
14	0.0	1.0	0.8	1.8	ESE	2	SW	5	SW	2	3.0	41.5	89.3	67.4	198.2	2 C	ESE	5 Cu	SW
15	0.1	0.5	0.8	1.4	SSE	2	—	0	—	0	0.7	48.6	50.9	39.2	138.7	0 —	—	1 Cu	W
16	0.2	1.0	0.8	2.0	—	0	NE	2	—	0	0.7	53.7	47.0	40.3	141.0	0 —	—	1 Cu	NE
17	0.1	0.7	1.0	1.8	ESE	3	SSW	3	—	0	2.0	17.5	84.6	119.9	222.0	5 CS	—	9 CS	—
18	—	1.3	1.0	2.3	N	4	NNE	4	ENE	3	3.7	445.7	120.7	88.2	654.6	9 CuS	N	7 CuS	N
19	0.1	0.9	0.9	1.9	N	2	NE	5	ENE	3	3.3	31.6	93.2	74.4	199.2	9 CuS	NNE	8° CuS	N
20	0.0	0.4	0.6	1.0	—	0	—	0	S	4	1.3	32.2	49.4	71.9	153.5	0 —	—	0 —	—
21	0.0	0.6	0.7	1.3	SSE	1	SW	6	—	0	2.3	75.7	94.9	126.6	297.2	1 CuS	—	0 —	—
22	0.0	0.7	0.4	1.1	SSE	3	W	3	NNW	2	2.7	445.0	99.6	77.5	622.1	1 S	—	10° CuS	W
23	0.0	0.4	0.4	0.8	NNE	7	E	4	—	0	3.7	98.4	106.0	51.6	256.0	10 CuS	NE	9 —	SE
24	0.1	0.4	0.4	0.9	—	0	SE	2	—	0	0.7	22.1	45.7	18.1	85.9	5 Cu	N	2 CuS	SE
25	0.0	0.5	0.6	1.1	SE	3	SW	7	S	3	4.3	26.8	96.5	124.6	27.9	0 —	—	7 Cu	SSW
26	0.1	0.5	0.4	1.0	S	2	SW	4	—	0	2.0	429.7	86.0	49.4	565.1	2 S	—	1 Cu	—
27	0.0	0.6	0.6	1.2	—	0	WNW	4	—	0	1.3	0.0	48.6	61.7	110.3	1 S	SE	8 CuS	WNW
28	0.0	0.6	0.6	1.2	—	0	NW	4	N	4	2.7	42.7	124.9	142.9	310.5	10 N	N	10 N	N
29	0.2	0.3	0.3	0.8	N	5	NNE	5	—	0	3.3	84.2	91.3	66.4	241.9	10 CuS	NE	9 CuS	NE
30	0.0	0.2	0.5	0.7	—	0	NE	3	NE	3	2.0	23.8	55.5	89.3	168.6	10 CuS	E	10 CuS	NNW
31	0.3	0.4	0.4	1.1	ENE	3	NE	3	ESE	3	3.0	78.6	89.7	69.7	238.0	10 CuS	E NE	10 CuS	E NE
Moy. et Total	2.7	18.9	19.7	41.3	2.26	4.03	1.68	2.66	2662.8	2809.9	2969.9	8442.6	5.77			6.35			

Rem. A la tête des colonnes sont indiquées les corrections du temps moyen du lieu.

Temp. du sol à 0.4 m. —21m.				Temp. du sol à 0.8 m. —21m.				Temp. du sol à 1.6 m. —21m.				Humidité de l'air. —12m.							
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6		2		10		Moy.	
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.
11.7	11.5	12.3	11.8	10.5	10.5	10.5	10.5	8.1	8.1	8.2	8.1	7.3	84	7.7	53	6.0	60	7.0	65.7
11.7	11.2	10.9	11.3	10.6	10.7	10.5	10.6	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2	82	7.4	82	8.1	99	7.6	87.7
10.6	10.6	11.2	10.8	10.5	10.4	10.3	10.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.7	98	10.9	87	10.8	98	10.1	94.3
11.3	11.4	11.7	11.5	10.3	10.4	10.5	10.4	8.4	8.4	8.4	8.4	10.0	93	9.3	79	8.3	89	9.2	87.0
11.3	10.9	10.7	11.0	10.5	10.5	10.4	10.5	8.4	8.4	8.5	8.4	7.5	96	7.0	83	7.0	90	7.2	89.7
10.3	10.0	10.9	10.4	10.3	10.2	10.1	10.2	8.5	8.5	8.5	8.5	5.9	88	6.7	65	7.1	98	6.6	83.7
10.7	10.7	11.3	10.9	10.1	10.2	10.1	10.1	8.5	8.5	8.5	8.5	7.5	86	8.9	64	8.3	87	8.2	79.0
11.0	11.2	12.3	11.5	10.2	10.3	10.7	10.4	8.6	8.6	8.4	8.5	8.3	81	9.5	48	8.5	72	8.8	67.0
12.0	11.8	12.6	12.1	10.5	10.6	10.7	10.6	8.6	8.6	8.6	8.6	7.5	71	8.0	50	8.9	89	8.1	70.0
12.3	12.0	12.1	12.1	10.8	10.9	10.9	10.9	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	87	9.7	75	7.9	89	8.7	83.7
11.7	11.2	11.2	11.4	10.9	10.9	10.8	10.9	8.7	8.8	8.8	8.8	6.1	87	5.3	61	5.6	75	5.7	74.3
10.8	10.5	10.9	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	8.8	8.8	8.8	8.8	5.9	86	6.4	65	6.3	100	6.2	83.7
10.5	10.4	11.6	10.8	10.4	10.4	10.3	10.4	8.8	8.9	8.9	8.9	5.3	90	7.3	52	7.0	93	6.5	78.3
11.2	11.1	12.1	11.5	10.3	10.3	10.4	10.3	8.9	8.9	8.9	8.9	7.6	89	7.7	48	7.0	79	7.4	72.0
11.7	11.6	12.8	12.0	10.5	10.5	10.5	10.5	8.9	8.9	8.9	8.9	7.6	89	9.6	52	8.5	91	8.6	77.3
12.2	12.2	13.2	12.5	10.7	10.8	10.8	10.8	8.9	8.9	9.0	8.9	7.9	72	9.2	51	8.6	94	8.6	72.3
12.8	12.5	13.4	12.9	10.9	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.6	93	8.9	48	8.1	81	8.5	74.0
13.0	12.7	13.1	12.9	11.1	11.2	11.1	11.1	9.0	9.1	9.1	9.1	8.3	81	6.7	55	6.3	94	7.1	76.7
12.6	12.2	12.5	12.4	11.3	11.2	11.1	11.2	9.1	9.1	9.1	9.1	6.4	83	6.1	53	5.6	97	6.0	77.7
11.9	11.4	12.0	11.8	11.2	11.1	10.8	11.0	9.2	9.2	9.3	9.2	4.9	89	6.5	53	6.3	93	5.9	78.3
11.7	11.4	12.2	11.8	11.0	10.9	10.7	10.9	9.3	9.2	9.3	9.3	6.3	93	8.8	64	6.2	94	7.1	83.7
11.7	11.3	11.9	11.6	10.8	10.8	10.7	10.8	9.3	9.3	9.3	9.3	6.7	94	9.3	61	9.0	96	8.3	83.7
11.8	11.4	11.6	11.6	10.7	10.8	10.7	10.7	9.3	9.3	9.3	9.3	8.0	95	7.9	74	6.2	97	7.4	88.7
10.8	10.6	11.5	11.0	10.7	10.5	10.5	10.6	9.3	9.3	9.3	9.3	5.8	95	7.6	54	7.8	94	7.1	81.0
11.1	10.8	11.7	11.2	10.5	10.4	10.4	10.4	9.3	9.2	9.3	9.3	6.7	93	8.3	55	6.9	90	7.3	79.3
11.2	10.8	11.6	11.2	10.5	10.4	10.3	10.4	9.3	9.3	9.3	9.3	6.2	94	7.1	53	5.9	97	6.4	81.3
11.0	10.6	11.4	11.0	10.4	10.3	10.3	10.3	9.3	9.3	9.3	9.3	4.8	91	8.0	56	8.6	87	7.1	78.0
11.2	10.9	10.9	11.0	10.3	10.3	10.3	10.3	9.2	9.3	9.2	9.2	8.3	91	7.2	86	5.1	66	6.9	81.0
10.4	10.2	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	9.2	9.2	9.2	9.2	6.3	91	6.7	72	6.9	90	6.6	84.7
10.3	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1	9.8	10.0	9.3	9.2	9.2	9.2	6.8	97	6.5	76	5.4	78	6.2	83.0
9.8	9.6	10.0	9.8	10.0	9.8	9.7	9.8	9.2	9.2	9.2	9.2	4.6	76	5.5	66	6.1	80	5.4	74.3
11.36	11.12	11.68	11.39	10.56	10.55	10.50	10.54	8.89	8.90	8.91	8.90	7.02	88.23	7.80	62.61	7.24	88.29	7.35	79.71

Nébulosités. —19m.			Hydrométéores. —19m.			Eau tombée.	Temp. de la rivière	Couches de nuages à hauteur différente. —19m.
10		Moy.	6	2	10			
8 CuS	—	5.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	15.4	6 ^h C, CS/Cu, CuS; SW/NE. 2 ^h CS/Cu; SE ?/?.
5 N	ENE	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	1.0	13.7	
8 CuS	SE	9.3	☉ ⁰	● ⁰	●	2.2	13.6	
5 CuS	NNE	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.1	
5 N	—	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.4	12.1	
1 CuS	—	4.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	12.7	
1 CuS	W	6.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	13.3	6 ^h CS, CCu/CuS; N/NNW. 2 ^h CS ⁰ /CuS; ?/W.
5 CS	WNW?	3.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	15.4	6 ^h CCu, CS/Cu; ?/W. 10 ^h CuS, S/CS; WNW ?.
9 CuS	W?	7.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	15.8	2 ^h Cu, CuS/CS, C, CCu; WNW, ?/?; WNW.
5 CuS	N	7.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.4	15.1	
9 CuS	NE	9.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	13.2	
8 CuS	NNW	7.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	12.5	2 ^h CS/Cu; NNE. 10 ^h Cu/CuS; NNW.
3 S	—	2.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	13.9	
2 S	—	3.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.7	
1 CuS	N	0.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	15.4	2 ^h CS/Cu; W.
0	—	0.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	16.4	
10 CS	W?	8.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	16.6	6 ^h CuS/CS, CCu; S SW/?; S SW. 2 ^h Cu ² /CS, C; W SW/?; W. 10 ^h CuS/CS; W?.
10 ⁰ CuS	ENE	8.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	16.0	6 ^h C/CuS; N.
1 CuS	W	6.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.8	
1 CS	S	0.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.2	
1 S	—	0.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	12.5	
10 N	NNW	7.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.1	
1 S	—	6.7	☉ ⁰	● ⁰	●	3.3	13.3	
3 CuS	—	3.3	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.0	6 ^h CCu/Cu; N.
1 S	—	2.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.3	
0	—	1.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	14.0	
9 CuS	NNE	6.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	13.7	
10 CuS	—	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.7	12.6	2 ^h Cu, CuS/N; N.
10 CuS	—	9.7	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	11.9	
10 CuS	NE	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	11.2	
10 CuS	SE	10.0	☉ ⁰	● ⁰	●	0.0	10.6	
5.58		5.90				8.0	13.91	

$\varphi = +67^{\circ} 24' 5''$. $\lambda = +26^{\circ} 36'$. $l = +1^{\text{h}} 46^{\text{m}} 25^{\text{s}}$.

Remarques diverses 1883-84.

Abréviations: p. int. = par intervalles; l. l. d. riv. = le long des rivières; chiffre avec a ou p signifie heure a. m. ou p. m.; p. d. sol = près du sol; p. l. nuit = pendant la nuit; 12 a. = 12 mer.; 0 a. = 12 minuit.

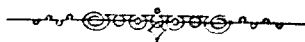
1883

- Sept. 1. 10 a-2 p ● p. int.; 10 p ≡ l. l. d. riv.
 2. 10 a-11 a ●⁰.
 3. 10 p ≡ sur la riv. Jesiö.
 4. 1 p-0 a ● p. int.
 5. 0 a-10 p ●⁰ p. int.
 7. 0 a-8 a ●; 4 p ●; 6 p. ∩.
 8. 7 a-4 p ●⁰ et ● p. int.; 10 p ≡⁰ p. d. sol.
 10. 10 p ≡⁰ l. l. d. riv.; ⊔⁰.
 11. 0 a-12 a ≡²; 12 a-3 p. ●⁰; 9,32 p-0 a ●.
 12. 0 a-8 a ●; 10 p ≡² l. l. d. riv.
 13. 0 a-6 a ●[?]; 7 a-12 a ≡.
 14. 6 a-8 a ●⁰.
 15. 4 a-5 a ≡ ça et la. ●
 16. 0 a-6 a ∅⁰, ∪; 6 p-10 p ≡, ≡² l. l. d. riv.
 17. 6 a-8 a ≡⁰ et ∆⁰.
 18. 0 a-7 a ≡; 8 a-0 a ●.
 19. 0 a-6 a ●; 6 a-10 p ●⁰ et * p. int.
 20. 12 a-12 p |·|; 5 p-5,5 p *⁰.
 21. 6 a glace sous sur les bords de la riv.; ⊔, restant à 10 a et à l'ombre jusqu'à 1 p.
 22. 6 a ∪² p. l. nuit; glace sur les bords de la riv.
 23. 6 a glace sur les bords de la riv.; 9 a-12 a *⁰.
 26. 8 a-1 p *; 1 p-1,37 p ●⁰.
 29. 0 a *⁰ pend. quelques minutes.
 30. 6 a glace mince sur toute la riv.
- Oct. 1. 6 a idem.
 2. 10 p. la glace en mouvement.
 3. 6 p-0 a ●⁰ et *⁰.
 4. 0 a-1,42 p *.
 6. 4 p * pend. quelques minutes.
 7. 7 p-8 p *; 8 p-0 a ⊕.
 8. 6 a * p. l. nuit; 7 p-10 p *.
 10. 6 a * p. l. nuit; 4,37 p-5,37 p *.
 11. 5 a-6,27 a ●⁰.
 12. 10 a-1,37 p *²; 6 p ∆⁰; 10 p *.
 13. 5 p-0 a ≡ et ≡⁰
 14. 0 a-6,27 a ≡ et ≡⁰.
 16. 6 a-0 a ●⁰.
 17. 0 a-10 p ●⁰.
 18. 9 p-10,2 p ≡⁰; 10,2 p-10,22 p ●⁰
 19. 6 a ● p. l. nuit; 2 p-10 p *; grande débâcle.
 20. ●⁰ au matin.
 21. 8 p-10 p ●⁰.

- Oct. 22. 4 p ≡.
 23. 2 p-10 p ●⁰ et *⁰.
 24. 6 a * p. l. nuit.
 25. 6 a ●⁰ et *⁰ p. l. nuit.
 26. 10,55 a-11 a *⁰.
 27. *⁰ avant midi.
 28. idem.
 29. 2 p-10 p ≡.
 30. 4 a-7,37 a * et ⊕.
 31. 7 p-10 p ●⁰.
- Nov. 5. 8 p-2 p ●⁰; 2 p-0 a ●⁰.
 6. 0 a-0 a ●⁰ p. int.
 7. 6 a-2 p ●⁰.
 8. 7 p-10 p *⁰.
 9. 1 p-2 p *; 9 p-9,47 p *.
 10. 9 a-2 p *⁰.
 12. 2 a-10 a *; 2 p-10 p *⁰ p. int.
 13. * avant midi.
 14. 6 a glace assez forte sur la riv.; ça et là des ouvertures.
 16. 1 p-0 a ●⁰ et *⁰.
 17. 6 a *⁰ et ●⁰ p. l. nuit; 12,37 a-0 a ●⁰ et *.
 18. 0 a-6 a *; 6 a-10 a *⁰.
 19. 6 a-2 p ●⁰ et *⁰.
 20. La glace sur la riv. est devenue faible; 7 p-0 a *⁰.
 21. 0 a-8 a *; 12 a-10 a *.
 22. 8,37 a-2 p * p. int.
 23. 9,37 a-2 p idem
 24. 9,37 p-10 p *⁰.
 27. 6 a-10 p *⁰ p. int.
 28. 1,22 p-2 p ∆⁰; 2 p-10 p * p. int.
 29. 6 a * p. l. nuit; 12,37 a-0 a *⁰.
 30. 6 a idem ; 1 p-10 p *⁰ p. int.
- Dec. 3. 10 p des étoiles faiblement visibles.
 5. 7 a *⁰ pend. quelques minutes.
 6. 1 p-2 p *⁰.
 8. 5 a 6 a *⁰.
 9. 6 a *⁰ p. l. nuit; ∪ pend. l'après-midi; 2 p-10 p ≡ p. int.
 10. 11 a-10 p *⁰ et ⊕⁰.
 11. 7 p-10 p *.
 12. 6 a -2 p *⁰ et ⊕⁰.
 13. 6 a * p. l. nuit; 2 p-0 a * et ⊕.

- Dec. 14. 0 a—6 a \dagger^2 .
 15. 0 a—6 a \dagger ; 8 p—10 p \times .
 16. 6 a \times p. l. nuit; 11 a \times^0 .
 17. 6 a \dagger idem.
 18. 3,30 p—10 p \times et \dagger .
 19. 6 a \dagger p. toute la nuit; 6 a—10 p \dagger .
 20. 6 a \times p. l. nuit.
 21. 1 p—2 p \times^0 ; 4 p—10 p \times et \dagger p. int.
 25. 10 p \times^0 bien que le ciel fût clair.
 26. 12 a—2 p \times et \times^0 ; 2 p—10 p \dagger p int; 10,5 p 2 CuS.
 28. 10 p—0 a \times^0 .
 29. 11 a—12,37 p \bullet^0 ; 8 p—8,37 p \times^0 .
 31. 10 p des étoiles visibles.
- 1884.
- Jan. 1. 10 a—1 p \bullet^0 .
 3. 6 a étoiles filantes nombreuses.
 6. 5 a—2 p \times .
 7. 6 a \times^2 et \dagger p. toute la nuit; 6 a—3 p \dagger^2 ; 0,5 m. de neige audessus du thermomètre sur le sol.
 9. 2 p \times^0 et \dagger^0 pend. l'après-midi.
 11. 6 p—7 p \dagger^0 .
 12. 1 p—5 p \times^0 .
 13. 1 p—10 p \equiv .
 14. 12 a—2 p \times^0 .
 15. 1 p—2 p \equiv et \times .
 16. 6 a—2 p \times^0 .
 18. 6 a—10 p \dagger et \dagger^0 .
 19. 6 p—10 p \bullet^0 p. int.; à 9,37 p \bullet .
 20. 9,50 p—0 a \times .
 21. 3 p—4 p \times et \times^0 ; 6 a—10 p \dagger , en partie par le vent.
 22. 6 a—2 p \dagger ; 12,30 p \times .
 24. 6 a \times \dagger p. l. nuit; 6 a—2 p \times et \dagger .
 26. 6 a \times^0 pend. le matin; 6 a—2 p \times .
 27. 6 a \times et \dagger^0 p. l. nuit; 10 a \times^0 ; 8 p—10 p \dagger^2 .
 28. 6 a \times et \dagger p. toute la nuit; 6 a—2 p \times et \dagger^2 .
 29. 6 a \times p. l. nuit; 6 a 2 p \times p. int.
 30. 6 a \times p. l. nuit.
- Févr. 2. 10,37 a—10,39 a \oplus semblait toucher au sol à 200 m. de l'observatoire à droite du soleil; le ciel presque clair, nébulosité 2; le vent amenait de petits flocons de neige.
 „ 1,30 p \oplus semblait toucher au sol à 400 m. à droite du soleil.
 3. le soir ω^0 ω .
 4. 6 a \times^0 p. toute la nuit; 2 p \dagger p int.; 6 p—10 p \dagger^0 .
 5. 6 a \times^0 p. l. nuit; 1,37 p—4,37 p \times .
 7. 8 p—9 p ω .
 8. 6 a \times pend. le matin; 6 a—7 a \times .
 10. 6 a—7 a \dagger^0 .
 11. 6 a \bullet^0 p. l. nuit; 2 p \bullet p. int.; \times^0 et \triangle^0 le soir.
 12. 10 p \equiv^2 ; 9 p—10,30 p \circ^0 , faible, sans couleur produit par la lune.
 13. 6 a \equiv p. l. nuit; 11,30 a—2,30 p \times^0 .
- Févr. 15. 11 a—11,30 a \times^0 et \bullet^0 .
 19. 12,30 p—3 p \times^0 ; 7 p—10 p des halos autour des étoiles les plus claires.
 20. 5 a—8,30 p \times .
 22. 8 a—2 p \times p. int.
 23. 6,52 a—10 p \times p. int.
 27. 10 p aurore splendide.
- Mars 5. 6 a \dagger^0 p. l. nuit; 6 a—2 p \dagger^0 ; 2 p—10 p \times^0 p. int.
 11. 9 a—1,40 p \times^0 ; 2 p—4 p \times^0 .
 12. 10 a \times^0 ; 8 p—10 p \times^0 .
 15. 6 a \dagger et \times p. toute la nuit; 1 a ω et halo lunaire.
 16. 6 a \times p. toute la nuit; 8 p—9,30 p \bullet^0 .
 19. 5 p \times^0 ; peu avant 10 p la nébulosité presque 0.
 20. 3 p—10 p \times^0 .
 21. 6 a \times^0 et \dagger p. l. nuit; 9,27 p—0 a \dagger et \times^0 .
 22. 0 a—6 a \dagger^0 et \times^0 ; 9 a—10 p \times p. int.
 23. 6 a \times p. l. nuit; 6 a—6 p \times p. int.
 25. 9 a—7 p \dagger^0 .
 27. 10 a—11 a \triangle .
 28. 6 a \sqcup p. l. nuit.
 29. 4,37 a—6 a \equiv^0 .
 30. ω^0 et ω^0 p. int. entre les nuages.
 31. 6 a \times p. l. nuit.
- Avril 2. 8 p—10 p ω .
 3. 6 a \times p. l. nuit; 6 a—7 p \times^0 p. int.
 4. 7,37 a—8,37 a \times .
 7. 0 a—9 a \times^2 ; 9,30 p—10 p \times^0 .
 8. 6 a \times p. l. nuit; 6 a—8 a \times .
 12. 12 a—2 p \times^0 .
 13. 6 a—8 a \dagger .
 15. 6 a \times p. l. nuit; 1 p—10 p \times p. int.
 17. 3 p—0 a \times .
 18. 0 a—6 a \times .
 19. 6 a \times^0 au matin; 10 p \dagger^0 .
 22. 8 a—8,27 a \times^0 .
 24. De 24 au 26 avril commence la fonte de neiges.
 25. 2 p \oplus , la partie supérieure pointue, parélie de forme oblongue avec couleur claire de jauneroûge; des deux parélies s'étendait à droite et à gauche du soleil une bande unie faible jaunâtre, parallèlement à l'horizon, au N seulement interceptée par des nuages (Cu? CuS?)—le soleil était au SW de l'observatoire.
 27. 9,30 p—10 p \times^0 ; plus tard \bullet^0 .
 28. 6 a—10 a \bullet ; 10 a—11 a \times^0 ; 7 p \bullet^0 et \times^0 .
 30. 11 a—2 p \times^0 p. int.
- Mai 2. 9 p—10 p \times .
 3. 6 a \times p. l. nuit; 8 p \times^0 .
 4. 6 a \times p. l. nuit; 6 a—2 p \times p. int.
 5. 12,37 p—10 p \times et \times^0 .
 6. 4,37 a—3 p \times^0 p. int.; 10 p \times^0 .
 9. 12,52 p et plus tard \triangle^0 très-glacé.
 11. 6 a \sqcup sur le thermomètre au sol.
 17. 3 p \times^0 .
 18. 5 a—6 a \times^0 .

- Mai 19. 6 a—10 p \dagger avec intervalle de 6 p—8 p.
 20. Avant 5 a \times et \dagger p. l. nuit; 8 a \times^0 .
 23. 9 a—3,37 p \bullet^0 et \bullet presque sans interruption; 1,27 p \times^0 .
 25. 6 p—9,52 p \bullet^0 et \times p. int.
 27. 6 a \times p. l. nuit (matin); 6 a—12 a \bullet et \times tour à tour.
 28. 3 p la débâcle commence.
 29. 9 p „ continue.
 30. 4,37 a \times^0 et \bullet^0 ; 10 p—0 a \dagger^0 , une colonne lumineuse audessus du soleil levant.
 31. 6 a forte croute glacée sur la neige; 7 p—8 p parélie à droite du soleil, un anneau faible avec le zénith comme centre; la distance angulaire entre le bord de l'anneau et du soleil à 8 p 59⁰ à 59⁰ 30'.
- Juin 1. La débâcle continue; 2 p—4 p \odot .
 3. Avec le 1 juin la débâcle peut être regardée comme finie.
 8. 3 a—6 p \bullet^0 et \bullet .
 9. 2,30 p—4 p \triangle^0 p. int.
 10. \triangle^0 avant midi.
 11. 10,37 p la direction des nuages C NNW.
 12. 3,37 p—4,37 p \bullet^0 ; 9,52 p \bullet^0 .
 13. 6 a—10 p \bullet^0 et \bullet p. int.; 6 p \cap partiel près du l'horizon; 10 p \cap .
 14. 2 p—10 p \bullet .
 15. 9 a \bullet p. l. nuit; 6 a—12 a \bullet ; 2 p—10 p \times^0 et \bullet^0 p. int.
 16. 1 a—11 a \bullet et \times et \times^0 .
 18. 6 a \equiv p. l. nuit.
 21. 1 a \equiv^0 sur le Jesiö.
 25. Γ au matin.
 26. 6 a \bullet p. l. nuit; 8 a—10 a \bullet^0 ; 2 p—10 p \bullet^0 p. int.
 27. 6 a \bullet^0 p. l. nuit; 5,37 a—5,57 a \bullet ; 6 a—2 p \bullet^0 p. int.
 28. 8 p \bullet^0 ; \cap partiel au SE.
- Juillet 2. 5,45 a \bullet^0 p. quelques minutes; 6,37 a—7 a \bullet .
 3. 2 p ∞ du matin.
 4. 7,37 p \bullet^0 ; \cap partiel.
 5. 5,32 a—5,42 a \bullet^0 .
 10. 6 a \equiv^0 p. l. nuit sur le Kitinen; 0 a \equiv^2 sur le Jesiö.
 12. 1 a \bullet^0 et Γ ; 1 p \bullet^0 .
 13. 6 a \bullet p. int. pend. toute la nuit; 12 a—12,37 p \bullet^0 et plus tard.
 14. 6 a \equiv^2 sur le Jesiö, \equiv sur le Kitinen p. l. nuit.
 16. 6 a \equiv ibid.; 9 a \bullet^0 ; 4 p—10 p \bullet p. int.
 17. 6 a \bullet^0 p. l. nuit; 1,37 p—10 p \bullet .
 18. 6 a idem; 8 a—10 a \bullet et \bullet^2 , Γ .
 19. 2,37—10 p \bullet^0 et \bullet .
 20. 1 a—1,37 a \bullet ; 6 a—10 p \bullet p. int.
- Juillet 21. 6 a \bullet p. int. p. l. nuit; 10 p \equiv^0 sur le Jesiö plus tard \equiv^2 et sur le Kitinen \equiv jusqu'à minuit.
 22. 2 p \bullet au SE-S-SW; 2 p—10 p \bullet p. int. surtout 7 p.
 23. 7 p \bullet^0 ; 2,17 p—2,37 p \bullet^2 et \bullet ; 5,37—6 p \bullet ; 10 p \equiv sur le Jesiö.
 24. 10 p \equiv sur le Jesiö.
 25. \equiv p. l. nuit; 6 a—2 p \bullet p. int.
 26. \equiv^0 sur le Kitinen.
 27. 6 a—7,22 a \equiv ; 4,37 p—0 a \bullet .
 28. 0 a—6 a \bullet .
 29. 2,10 p \bullet^0 ; après-midi \bullet .
 30. 0 a—8 a \bullet ; 10 p \equiv^0 sur le Jesiö.
 31. 10 p \equiv l. l. riv.
- Août 1. 6 a \equiv^2 p. l. nuit partout.
 2. 6 a—12,37 p \bullet ; 2 p—10 p \bullet^0 p. int.
 3. 6 a \bullet p. l. nuit; 6 a—12,37 \equiv ; 5 p—6 p \bullet : 10 p \equiv partout et \equiv^2 l. l. riv.
 4. \equiv^2 p. l. nuit.
 5. 5 p et 8 p \bullet .
 7. \equiv p. l. nuit; 11 a \bullet^0 .
 10. 4 a \equiv sur le Kitinen; 1,17 p—10 p \bullet p. int. 11 a Γ .
 11. \bullet^0 et \equiv^0 p. l. nuit.
 12. 8,37 p \oplus ; 10,37 p \dagger au N; \equiv^2 l. l. riv.
 13. 5,37 a—6 a \equiv^2 l. l. riv.; 5,30 a \sqcup ; 10 p \equiv sur le Jesiö.
 14. \equiv^2 p. l. nuit, surtout 1 a—3 a.
 15. 2,52 a Au ciel on observa une étoile filante 3⁰ audessus de la planète Vénus, allant du N au S près de Saturnus, laissant une bande lumineuse qu'on pouvait observer encore après 8 minutes; la bande lumineuse était presque horizontale environ 30⁰ longueur, fléchie un peu au S, le météore s'éteignit environ 5⁰ audessus de l'horizon; 9,37—10 p \equiv^0 sur le sol.
 16. 10 p \equiv^2 l. l. de riv.
 18. 10 p \equiv^0 sur le Jesiö.
 19. 10 p \equiv^2 l. l. d. riv.
 21. 5,37 a \sqcup .
 22. 6 a \equiv^2 l. l. d. riv.; \sqcup p. l. nuit; 2 p \bullet^0 ; après 9 p \bullet^0 .
 23. 6 a \bullet p. l. nuit; 11 a \bullet^0 ; 10 p \equiv^2 l. l. d. riv.
 24. 9,52 p. Une étoile filante, allant du zénith au sud environ 15⁰, avec une lumière intense pendant quelques secondes.
 26. 6 a \equiv p. l. nuit; \sqcup ça et là.
 27. \equiv^2 p. l. nuit; 6 a \equiv l. l. d. riv.; 5,37 a \sqcup^2 .
 28. 7 a—2 p \bullet p. int.; 2,32 p \cap partiel au NNE 6 p \cap , partiel.
 29. 10 p \bullet^0 .
 30. 6 a \bullet^0 p. l. nuit.



OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES à KULTALA.

Dates	Pression atmosphérique.				Température de l'air.							Humidité de l'air.								
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max	Min.	Diff.	6		2		10		Moy.		
												m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15	736.5	736.9	734.8	739.4	-17.3	-17.9	-17.8	-17.7	-12.3	-18.7	6.4	1.0	84	0.9	82	0.9	83	0.93	83.0	
16	34.6	36.8	41.3	37.6	-17.7	-24.5	-32.5	-24.9	-14.6	-33.6	19.0	0.9	82	0.5	84	0.2	83	0.53	83.0	
17	47.1	51.1	49.9	49.7	-36.3	-32.2	-26.4	-31.6	-16.5	-39.6	23.1	0.2	80	0.2	80	0.4	83	0.27	81.0	
18	48.3	43.2	36.3	42.6	-16.8	-16.1	-13.7	-15.5	-8.2	-26.6	18.4	0.9	81	1.0	82	1.3	83	1.07	82.0	
19	31.3	27.6	25.4	28.1	-8.9	0.7	0.5	-2.6	-	-17.3	-	2.1	93	4.2	87	4.8	100	3.70	93.3	
20	28.9	30.9	20.0	26.6	-3.3	-7.4	-4.9	-5.2	-2.0	-10.2	8.2	2.7	75	2.3	89	3.0	94	2.67	86.0	
21	07.9	13.3	20.3	13.8	-2.4	-4.7	-7.9	-5.0	-	-5.0	-	3.8	97	2.4	76	1.8	73	2.67	82.0	
22	21.1	11.6	06.0	12.9	-10.3	-7.3	-5.9	-7.8	-5.5	-13.2	7.7	1.5	74	2.4	92	2.6	89	2.17	85.0	
23	03.3	04.5	07.0	04.9	-5.5	-6.4	-8.4	-6.8	0.5	-8.7	8.2	2.9	97	2.7	97	2.4	100	2.67	98.0	
24	10.3	12.9	15.1	12.8	-7.9	-13.5	-23.2	-14.9	-3.0	-24.5	21.5	2.1	87	1.2	81	0.6	89	1.30	85.1	
25	17.1	18.2	16.1	17.1	-33.3	-37.5	-27.1	-32.6	-7.5	-39.5	32.0	0.2	83	0.1	81	0.4	86	0.23	83.3	
26	10.3	08.2	11.4	10.0	-13.3	-12.5	-14.0	-13.3	-11.5	-27.5	16.0	1.5	92	1.6	93	1.3	89	1.47	91.3	
27	17.8	18.2	17.7	17.9	-14.8	-22.9	-6.4	-14.7	-4.8	-24.6	19.8	1.3	91	0.6	90	2.8	100	1.57	93.3	
28	12.7	13.6	19.0	15.1	-5.0	-0.7	-1.3	-2.3	1.5	-5.3	6.8	3.0	99	4.0	92	3.9	94	3.63	95.0	
29	21.2	23.8	26.4	23.8	-1.9	-1.6	-3.5	-2.3	2.0	-3.9	5.9	3.7	92	3.8	94	3.1	88	3.53	91.3	
30	25.8	26.4	25.4	25.9	-3.1	-2.1	-2.5	-2.6	-1.5	-4.1	2.6	3.5	97	3.7	93	3.6	94	3.60	94.7	
31	24.0	25.0	26.7	25.2	-3.3	-5.0	-6.1	-4.8	0.5	-6.7	6.7	3.3	93	2.8	89	2.4	85	2.83	89.0	
Moy. et Total.	723.42	724.25	723.46	723.71	-11.83	-12.45	-11.83	-12.04	-5.63	-18.18	13.49	2.04	88.06	2.02	87.18	2.09	89.00	2.05	88.08	
Février 1884.																				
1	728.6	730.6	728.8	729.3	-10.5	-11.5	-7.5	-9.8	-6.5	-16.1	9.6	1.8	90	1.8	98	2.3	92	1.97	93.3	
2	26.2	26.6	28.3	27.0	-7.1	-11.7	-20.3	-13.0	-4.5	-19.1	14.6	2.3	88	1.5	86	0.8	95	1.53	89.7	
3	30.2	29.7	28.0	29.3	-30.7	-32.5	-23.3	-28.8	-12.5	-35.6	23.1	0.3	83	0.3	81	0.6	85	0.40	83.0	
4	24.5	21.6	22.9	23.0	-12.8	-10.4	-14.9	-12.7	-6.5	-23.7	17.2	1.4	87	1.7	85	1.2	80	1.43	84.0	
5	26.9	24.1	16.7	22.6	-16.7	-13.4	-12.2	-14.1	-9.0	-17.6	8.6	1.1	94	1.4	87	1.6	93	1.37	91.3	
6	13.4	17.6	22.8	17.9	-9.3	-6.4	-4.3	-6.7	-0.5	-16.8	16.3	2.1	98	2.5	89	2.5	77	2.33	88.0	
7	24.0	25.5	23.7	24.4	-15.9	-16.1	-23.3	-18.4	-8.7	-24.5	15.8	1.2	96	1.2	93	0.6	92	1.00	93.3	
8	24.5	28.3	28.2	27.0	-17.9	-11.2	-11.7	-13.6	-2.2	-24.8	22.6	1.0	92	1.8	93	1.6	90	1.47	91.7	
9	26.7	26.6	27.0	26.8	-2.2	-2.9	-3.7	-2.9	-1.5	-12.6	11.1	3.4	86	3.0	80	2.8	80	3.07	82.0	
10	29.7	28.5	26.9	28.4	-15.6	-1.9	0.3	-5.7	1.3	-19.5	20.8	1.2	97	4.0	99	4.4	94	3.20	96.7	
11	26.0	26.7	27.0	26.6	1.3	1.3	0.5	1.0	4.7	-0.5	5.2	4.4	87	4.0	80	4.3	90	4.23	85.7	
12	29.2	35.3	42.4	35.6	-0.2	-3.1	-15.5	-6.3	3.9	-16.0	19.9	3.9	86	3.2	89	1.2	90	2.77	88.3	
13	48.7	52.4	53.2	51.4	-12.7	-14.2	-0.9	-9.3	-0.4	-17.6	17.2	1.6	97	1.5	100	3.9	90	2.33	95.7	
14	56.4	57.3	56.3	56.7	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.4	-1.5	1.1	4.3	96	4.0	92	3.9	87	4.07	91.7	
15	56.4	56.3	53.3	55.3	-1.7	-2.4	-2.9	-2.3	2.0	-5.1	7.1	4.0	98	3.4	88	3.4	92	3.60	92.7	
16	53.1	53.9	53.8	53.6	1.9	1.5	-1.3	0.7	5.6	-5.5	11.1	4.7	90	3.6	70	3.4	81	3.90	80.3	
17	52.5	53.2	53.1	52.9	-4.1	0.3	-1.8	-1.9	-3.2	-6.7	3.5	3.0	89	3.7	78	3.4	85	3.33	84.0	
18	51.5	50.3	48.1	50.0	-1.5	1.3	-1.0	-0.4	1.1	-2.2	3.3	3.6	88	4.8	94	4.2	97	4.20	93.0	
19	43.8	42.3	42.0	42.7	-1.7	0.1	-2.5	-1.4	5.3	-3.9	9.2	3.8	94	4.1	89	3.6	96	3.83	93.0	
20	40.5	39.4	39.3	39.7	5.3	-2.3	-7.6	-5.1	8.2	-7.6	15.8	3.0	97	3.7	96	2.5	98	3.07	97.0	
21	39.5	42.0	44.2	41.9	-8.3	-10.8	-16.3	-11.8	-7.0	-22.2	15.2	2.2	93	1.8	92	1.1	88	1.70	91.0	
22	41.3	42.4	42.8	42.2	-7.9	-7.1	-11.7	-8.9	-3.0	-17.3	14.3	2.2	90	2.2	85	1.8	98	2.07	91.0	
23	40.3	40.9	41.6	40.9	-9.7	-10.3	-12.7	-10.9	-9.5	-12.8	3.3	1.9	90	1.6	80	1.6	95	1.70	88.3	
24	40.8	40.4	40.0	40.4	-10.5	-11.2	-15.3	-12.3	-3.5	-18.7	15.2	1.7	87	1.5	77	1.2	92	1.47	85.3	
25	38.7	40.0	41.9	40.2	-15.9	-13.9	-24.4	-18.1	-14.2	-25.1	10.9	1.2	91	1.3	86	0.5	84	1.00	87.0	
26	42.0	42.0	41.1	41.7	-22.1	-18.5	-16.5	-19.0	-13.2	-29.6	16.4	0.7	90	0.9	84	1.0	85	0.87	86.3	
27	38.0	40.0	42.9	40.3	-13.5	-8.8	-16.8	-13.0	-3.0	-18.1	15.1	1.3	83	1.9	81	1.1	90	1.43	84.7	
28	42.4	45.2	46.3	44.6	-3.5	-0.4	-9.7	-4.5	1.0	-18.6	19.6	2.9	82	3.4	75	1.9	89	2.73	82.0	
29	48.1	49.3	49.9	49.1	-15.8	-4.1	-14.1	-11.3	2.2	-18.6	20.8	1.2	92	2.7	79	1.4	92	1.77	87.7	
Moy. et Total.	737.38	738.22	738.36	737.99	-8.97	-7.99	-10.07	-9.01	-2.55	-15.79	13.24	2.32	90.72	2.50	86.41	2.20	89.55	2.34	88.90	

Direction et vitesse du vent.					Nébulosité et direction des nuages.					Eau tombée.	Hydrométéores.						
6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	6	2		10						
E	—	ESE	2	ESE	—	2.0	10 N	SE	10 N	—	9 N	—	9.7	2.3	* ⁰	*	* ⁰
E	—	—	0	E	—	0.0	10 N	—	3 ⁰ CS	—	0	—	4.3	0.2	*	—	—
	—	—	0	SW	—	0.0	0	—	10 CuS	SW	9 ⁰ CuS?	—	6.3	0.0	—	—	—
	—	NNW	1	WSW	—	1.0	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0	13.3	—	—	—
	—	W	—	—	—	—	10 N	—	10 N ⁰	WSW	10 N	—	10.0	0.2	—	—	—
NW	—	W	1	SE	—	1.0	0	—	1 ⁰ CuS	NW	10 N	—	3.7	0.0	—	—	*
W	—	WNW	5	NW	—	5.0	10 N	—	6	N	0	—	5.3	1.9	*	—	—
?	—	ESE	1	—	—	1.0	4	—	10 N	—	10 N	—	8.0	1.0	—	* ⁰	—
W?	—	WSW	1	SW?	—	1.0	10 CuS	—	10 N	W	10 N	—	10.0	0.0	—	● ⁰	● ⁰
	—	SW	1	—	—	1.0	8 Cu	W	6	E	1	—	5.0	0.3	—	—	—
	—	—	0	—	—	0.0	0	—	0	—	10 N?	—	3.3	0.0	—	—	—
E	—	—	0	SW?	—	0.0	10 N	—	10 N	S	9	—	9.7	2.1	*	*	—
	—	SW	1	S	—	1.0	2 Cu	—	10 N	SW	10 N	—	7.3	0.0	—	—	—
E?	—	ESE	1	N?	—	1.0	10 N	—	10 N	S	9 CuS?	—	9.7	3.5	*	*	—
	—	—	0	—	—	0.0	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0	4.3	* ⁰	*	*
?	—	SE	4	SE	—	4.0	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0	0.4	—	—	—
E	—	SW	2	SW	—	2.0	10 N	—	10 CuS	—	10 CuS	—	10.0	1.3	*	—	—
	—	—	1.25	—	—	1.25	7.29	—	8.00	—	8.06	—	7.78	30.8	—	—	—

Février 1884.

—	0	—	0	WSW?	—	0.0	0	—	10 N	—	10 N	—	6.7	0.0	—	—	—
W?	—	WNW	1	—	0	0.5	8 CuS?	—	7 CuS	W	0	—	5.0	1.2	—	—	—
E?	—	—	0	—	0	0.0	0	—	0	—	9 N	—	3.0	0.0	—	—	* ⁰
SE	—	SE	2	E	5	3.5	10 N	—	10 N	—	10 ⁰ N	—	10.0	1.0	—	—	—
W	—	—	0	SSW	1	0.5	10 N	—	10	—	10 N	—	10.0	1.0	*	—	—
	—	—	0	W	—	0.0	9 N	—	10 CuS	SW?	9 CuS	SW	9.3	1.1	*	—	—
W?	—	—	0	—	0	0.0	2 CuS	—	0	—	7 CS ⁰	—	3.0	0.0	—	—	—
W	—	SW	1	N	—	1.0	6 ⁰ CS	—	4 ⁰ CS	NNW	10 ⁰ CS	—	6.7	0.0	—	—	—
	—	NW	—	NNW	—	—	10	—	9	—	9 N	—	9.3	0.0	—	—	—
SW	—	SW	1	SW	—	1.0	0	—	10 N	—	10 N	—	6.7	0.1	—	* ⁰	* ⁰
SW?	—	W	2	SW	1?	1.5?	10 N	—	10 N	SSW	10 N	—	10.0	0.3	—	—	—
SW	—	W	1	—	0	1.0	9 CuS	SW	6 CuS	WSW	0	—	5.0	0.0	—	—	—
E	—	—	0	W	—	0.0	10	—	10 CuS	—	10	—	10.0	0.0	—	—	—
W	—	WSW	4	NW	—	4.0	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0	0.0	—	—	—
	—	SW	—	WSW	—	—	10 CuS	SW?	10 N	—	5 CuS	—	8.3	0.0	—	—	—
SW	—	SE	—	W	—	—	10 ⁰ N	WNW	7 CuS	WNW	10 N	—	9.0	0.0	—	—	—
	—	SW	2	SW?	—	2.0	1 CuS	—	6 CuS	NW	10 CuS?	—	5.7	0.0	—	—	—
W	1	SW	1	S	—	1.0	10 CuS	—	7	W	10	—	9.0	0.0	—	—	—
NW	2	SW	2	NW	—	2.0	1	—	10 CuS	—	10 N	—	7.0	0.9	*	—	—
SW	—	ESE	1	S?	—	1.0	10 N	—	10 N	—	10 N	—	10.0	1.7	*	*	—
SE	—	SW	2	SSW	—	2.0	10 N	—	3 CuS	W	10 CuS	—	7.7	0.9	*	—	—
SW	—	—	0	SSE	—	0.0	10 CuS	—	7 C	W	10 N	—	9.0	0.6	—	—	—
W	2	ESE	4	SE	—	3.0	10 CuS	—	9 Cu	E	10 N	—	9.7	0.3	*	—	—
	—	0	E	1	—	0.3	10 N	—	9 CuS	W	10 N	—	9.7	0.1	—	—	—
E	—	—	0	—	—	0.0	10 CuS	—	10 N	S?	0	—	6.7	0.0	—	* ⁰	—
	—	W	8	—	—	8.0	10 Cu	—	9	—	10 Cu	—	9.7	0.0	—	—	—
W	6	SW	—	—	—	6.0	10 Cu	W	3 C	W	0	—	4.3	0.0	—	—	—
	—	SSW	1	SW	—	1.0	10 N	—	10 CuS	—	0	—	6.7	0.0	—	—	—
	—	—	0	S	—	0.0	7 CuS	W	3 CS	—	9 CuS?	—	6.3	0.0	—	—	—
1.83	1.36	0.88	1.51	7.69	7.55	7.86	7.70	9.2									

$\varphi = + 68^{\circ} 30'$. $\lambda = + 26^{\circ} 46' 15'' = + 1^{\text{h}} 47^{\text{m}} 5^{\text{s}}$.

Dates	Pression atmosphérique.				Température de l'air.							Humidité de l'air.							
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.	Max.	Min.	Diff.	6	2	10	Moy.				
1	750.7	751.1	756.3	752.7	-12.5	-9.5	-10.5	-10.8	-7.5	-19.1	11.6	1.7	100	2.0	90	2.0	99	1.90	96.3
2	51.6	53.2	55.7	53.5	-14.7	-4.7	-17.1	-12.2	-	-17.6	-	1.2	86	2.4	77	1.1	93	1.57	85.3
3	56.1	57.5	56.9	56.8	-24.3	-12.3	-5.1	-13.9	-7.5	-27.9	20.4	0.6	90	1.3	76	2.9	96	1.60	87.3
4	54.9	53.1	51.7	53.2	-7.1	-6.3	-4.2	-5.9	0.5	-14.1	14.6	2.5	94	2.3	81	2.7	82	2.50	85.7
5	49.7	49.0	46.6	48.4	-2.9	-2.1	-3.1	-2.7	-2.2	-4.5	2.3	3.0	81	3.1	78	3.0	82	3.03	80.3
6	44.2	43.7	41.9	43.3	-3.7	-2.1	-3.7	-3.2	-	-4.1	-	2.9	85	3.4	85	3.1	90	3.13	86.7
7	42.6	44.3	46.5	44.5	-7.1	2.1	-9.1	-4.7	5.5	-10.6	16.1	2.3	90	3.5	66	2.3	99	2.70	85.0
8	47.4	49.4	49.9	48.9	-11.9	-1.1	-2.9	-5.3	3.2	-12.3	15.5	1.7	94	3.6	83	3.7	99	3.00	92.0
9	49.4	49.3	49.5	49.4	-3.2	-2.7	-5.3	-3.7	-	-5.8	-	3.3	92	3.0	81	3.0	99	3.10	90.7
10	50.0	50.9	51.5	50.8	-7.7	-5.1	-21.1	-11.3	-	-22.1	-	2.4	97	2.3	73	0.8	93	1.83	87.7
11	52.0	51.1	47.9	50.3	-22.7	-11.7	-13.1	-15.8	-10.5	-25.1	14.6	0.7	100	1.4	77	1.4	87	1.17	88.0
12	43.0	41.9	36.9	40.6	-10.7	-7.5	-9.4	-9.2	0.5	-16.6	17.1	1.6	81	2.1	83	2.0	92	1.90	85.3
13	30.4	34.9	41.7	35.7	-9.3	-6.2	-16.7	-10.7	-2.5	-17.1	14.6	2.2	100	2.1	73	1.1	97	1.80	90.6
14	45.2	46.9	46.8	46.3	-23.4	-3.9	-20.9	-16.1	4.0	-24.4	28.4	0.6	87	2.2	66	0.8	93	1.20	82.0
15	41.5	38.4	35.8	38.6	-5.4	-0.4	-0.3	-2.0	6.0	-23.6	29.6	2.8	94	4.2	93	4.2	94	3.73	93.7
16	32.6	32.2	34.2	33.0	-0.7	2.5	1.2	1.0	8.5	-1.2	9.7	4.3	97	4.5	80	4.8	96	4.53	91.0
17	35.4	38.3	41.6	38.4	5.0	3.1	-0.7	2.5	-	-5.1	-	6.3	97	4.2	73	3.9	90	4.80	86.7
Moy. et Total	745.69	746.19	746.55	746.14	-9.55	-3.99	-8.35	-7.30	-0.17	-14.78	16.21	2.36	92.06	2.80	78.53	2.52	93.00	2.56	87.86

Dates	Direction et vitesse du vent.				Nébulosité et direction des nuages.				Eau tombée.	Hydrométéores.												
	6	2	10	Moy.	6	2	10	Moy.		6	2	10										
1	-	0	SW	6	W	-	3.0	10	-	-	9	CuS	-	10	CuS	-	9.7	0.0	≡	-	-	
2	SW	-	SW	2	SW	-	2.0	0	-	-	1	-	-	0	-	-	0.3	0.0	-	-	-	
3	S	1	SSE	-	SSW	-	1.0	0	-	-	0	-	-	10	-	-	3.3	0.0	-	-	-	
4	SW	4	S	8	SSW	8?	6.7?	10	CuS	-	10	CuS	SW	10	CuS	WSW?	10.0	0.0	-	-	-	
5	SW	1	SSE	4	SW	-	2.5	10	N	-	10	CuS	S	10	CuS	-	10.0	0.0	-	-	-	
6	SW	10	SSW	1	WSW	2	4.3	10	-	-	10	-	-	10	N	-	10.0	0.0	-	-	* ⁰	
7	SSE	2	SW	2	SW	2	2.0	7	-	W	1	-	NW	8	-	-	5.3	0.0	-	-	-	
8	-	0	SE	1	-	0	0.3	4	C	NNW	10	N ⁰	-	10	CuS	SSE	8.0	0.0	-	-	* ⁰	
9	-	0	WSW	4	W	6	3.3	10	N	-	10	CuS	SW	10	N	-	10.0	0.0	-	-	-	
10	SW	6	SW	10	-	-	8.0	10	CuS	-	1	-	-	0	-	-	3.7	0.0	-	-	□	
11	-	0	SSE	6	NW	2	2.7	10	-	-	1	-	S	9	CuS ⁰	SW	6.7	0.0	≡	-	-	
12	W	2	SW	8	E	-	5.0	10	CuS	SW	10	N	SW	10	N	-	10.0	1.2	-	-	* ⁰	* ²
13	-	0	WSW	6	-	0	2.0	10	-	-	4	-	SW	2	-	-	5.3	3.4	-	-	-	
14	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	
15	-	0	-	0	-	-	0.0	10	N	-	10	N	W	10	N	-	10.0	0.8	* ⁰	-	-	* ⁰
16	-	0	SSW	2	-	-	1.0	10	N	-	7 ⁰	CS ⁰	SW	10 ⁰	N	-	9.0	3.3	* ²	-	-	● ⁰
17	SW	1	W	2	-	-	1.5	10	N ⁰	W	10	N	NW	10	N	-	10.0	0.2	-	-	-	-
Moy. et Total	1.69	3.88	2.50	2.66	7.71	6.12	7.59	7.14	8.9													

Remarques diverses.

1884.
 Janvier 15 6 a-10 p * et *⁰.
 22 2 p-10 p *⁰.
 23 10 a- 2 p *⁰.
 26 6 a-9 p * p. int.
 28 6 a-10 p * p. int.
 29 6 a-10 p * p. int.
 Février 4 6 a * p. l. nuit; 6 a-10 p *⁰ p. int.
 6 6 a * p. l. nuit; 6 a-6 p * p. int.
 8 le soir ☉ et ☽.
 11 6 a-2 p *⁰ et ●⁰.
 12 2 p C/CuS; WNW/WSW.

1884.
 Février 17 2 p C CuS; N/NW.
 20 6 a-4 p * p. int.
 21 6 a * p. l. nuit.
 22 6 a * p. l. nuit.
 24 6 a *⁰ p. l. nuit.
 Mars 4 8 a-9 a *⁰.
 13 6 a * p. l. nuit.
 15 6 a *⁰ p. l. nuit; le matin et 1 p-2 p *.
 16 6 a * p. l. nuit; 6 a-8 a *; le soir ●⁰ p. int.
 17 6 a *⁰ p. l. nuit; 6 a-2 p *⁰ p. int.

Aperçu général de variations.

Les moyennes par mois, par saison et par année. 1882—83.

Mois et saisons	Pression atmosphérique.				Température de l'air.				Température sur le sol.				Humidité de l'air.		Vitesse du vent, mètres par seconde.	Nébulosité moy.	Eau tombée m. m.
	Moyenne.	Max. diurne moyen.	Min. diurne moyen.	Différence diurne moy.	Moyenne.	Max. diurne moyen.	Min. diurne moyen.	Différence diurne moy.	Moyenne.	Max. diurne moyen.	Min. diurne moyen.	Différence diurne moy.	m. m.	p. c.			
Septembre 1882	743.79	745.63	742.06	3.57	7.13	11.26	2.31	8.94	6.42	13.67	— 0.07	13.73	6.73	87.3	2.8	7.03	33.6
Octobre	49.41	51.26	47.66	3.59	1.10	3.34	— 1.33	4.66	0.30	3.56	— 2.86	6.43	4.49	87.5	2.9	8.05	8.0
Novembre	42.58	44.76	40.48	4.28	— 13.42	— 10.07	— 17.21	7.13	— 13.41	— 10.17	— 17.29	7.12	1.61	86.0	2.2	7.43	12.2
Décembre	44.62	46.97	42.54	4.44	— 16.67	— 12.59	— 21.96	9.36	— 15.97	— 12.29	— 20.82	8.52	1.42	87.2	2.1	7.90	11.2
Janvier 1883.	38.81	42.25	35.48	6.77	— 12.32	— 8.09	— 17.75	9.65	— 13.20	— 8.68	— 18.99	10.31	1.73	86.2	3.2	6.94	12.9
Février	43.07	46.93	39.47	7.46	— 9.58	— 6.35	— 14.02	7.67	— 10.55	— 6.80	— 15.23	8.43	2.16	86.4	4.0	6.90	4.8
Mars	36.62	40.28	33.19	7.10	— 8.00	— 3.69	— 14.82	11.14	— 9.11	— 3.15	— 16.85	13.69	2.06	78.8	4.0	6.72	8.2
Avril	48.87	50.69	47.06	3.62	0.75	4.80	— 4.85	9.65	0.45	6.38	— 5.50	11.87	3.54	72.6	3.5	6.13	5.4
Mai	41.47	43.31	39.63	3.68	6.61	10.93	0.99	9.94	7.10	14.49	— 0.11	14.59	5.06	69.0	3.4	6.65	36.4
Juin	44.68	46.07	43.15	2.92	14.90	19.77	8.34	11.43	16.49	27.68	5.93	21.75	7.75	64.2	3.0	6.28	47.8
Juillet	40.74	42.21	39.27	2.94	12.36	16.14	7.50	8.64	15.01	26.75	5.75	21.00	7.74	73.0	3.5	7.78	44.4
Août	40.10	41.47	38.76	2.71	10.43	14.71	5.21	9.50	11.92	21.47	3.42	18.05	7.17	77.5	3.2	7.22	21.9
Sept. 82 — Août. 83																	
Automne	745.26	747.22	743.40	3.81	— 1.73	1.51	— 5.41	6.91	2.23	2.35	— 6.74	9.09	4.28	86.9	2.63	7.50	53.8
Hiver	42.17	45.38	39.16	6.22	— 12.86	— 9.01	— 17.91	8.89	— 13.24	— 9.26	— 18.35	9.09	1.77	86.6	3.10	7.25	28.9
Printemps	42.32	44.76	39.96	4.80	— 0.21	4.01	— 6.23	10.24	— 0.52	5.91	— 7.49	13.38	3.55	73.5	3.63	6.50	50.0
Eté	41.84	43.25	40.39	2.86	12.56	16.87	7.02	9.86	14.47	25.30	5.03	20.27	7.55	71.6	3.23	7.09	114.1
Année	742.90	745.15	740.73	4.42	— 0.56	3.35	— 5.63	8.98	— 0.38	6.08	— 6.89	12.96	4.29	79.6	3.15	7.09	246.8

1883—84.

Mois et saisons.	Pression atmosph.	Temp. de l'air.	Temp. sur le sol.	Humidité de l'air.	Vitesse du vent, mètres par seconde.	Nébulosité moy.	Eau tombée m. m.
Septembre 1883	742.70	5.13	5.39	m. m. p. c. 5.85 82.8	3.80	6.97	31.2
Octobre	35.97	— 0.78	— 1.29	3.98 87.8	4.01	8.80	34.7
Novembre	39.02	— 1.28	— 1.49	3.96 90.7	3.48	9.21	29.9
Décembre	34.48	— 8.51	— 8.72	2.34 85.1	3.53	8.22	15.7
Janvier 1884	29.55	— 13.41	— 12.85	1.72 82.6	4.63	7.57	29.8
Février	40.08	— 8.19	— 7.98	2.29 84.1	3.91	8.29	10.0
Mars	46.74	— 6.79	— 6.31	2.43 81.5	4.61	6.68	11.3
Avril	45.73	— 5.14	— 4.89	2.39 71.2	3.83	6.93	13.2
Mai	41.15	1.17	2.10	3.53 70.2	3.85	7.96	9.5
Juin	42.32	10.70	12.87	6.11 62.5	3.79	6.41	25.2
Juillet	42.61	13.34	16.16	8.14 72.9	3.01	7.03	52.8
Août	47.54	10.31	11.64	7.35 79.7	2.66	5.90	8.0
Sept. 83 — Août 84							
Automne	739.23	1.02	0.87	4.60 87.1	3.76	8.33	95.8
Hiver	34.70	— 10.04	— 9.85	2.12 83.9	4.02	8.03	55.5
Printemps	44.54	— 3.59	— 3.03	2.78 74.3	4.10	7.19	34.0
Eté	44.16	11.45	13.56	7.20 71.7	3.15	6.45	86.0
Année	740.66	— 0.29	0.39	4.18 79.3	3.76	7.50	271.3

Variations diurnes par

Heure	Pression atmosphérique.					Température de l'air.					Température sur le sol.				
	Automne.	Hiver.	Prin-temps.	Eté.	Année.	Automne.	Hiver.	Prin-temps.	Eté.	Année.	Automne.	Hiver.	Prin-temps.	Eté.	Année.
Septembre 1882															
1 a. m.	745.38	742.24	742.37	742.01	743.00	- 2.80	-13.47	- 3.56	8.50	- 2.83	- 3.76	-13.76	- 4.79	6.76	- 3.89
2 a. m.	45.35	42.17	42.42	42.06	43.00	- 2.97	-13.39	- 3.99	7.95	- 3.10	- 4.00	-13.65	- 4.99	6.57	- 4.02
3 a. m.	45.28	42.16	42.43	42.08	42.99	- 3.10	-13.19	- 4.08	8.17	- 3.05	- 3.98	-13.55	- 5.12	7.58	- 3.77
4 a. m.	45.20	42.09	42.46	42.10	42.96	- 3.14	-13.15	- 3.93	8.74	- 2.87	- 3.82	-13.65	- 4.89	8.55	- 3.45
5 a. m.	45.13	42.01	42.46	42.11	42.93	- 3.05	-13.15	- 3.53	9.67	- 2.52	- 3.73	-13.83	- 4.18	10.27	- 2.87
6 a. m.	45.10	41.96	42.49	42.15	42.93	- 2.91	-13.11	- 3.07	10.65	- 2.11	- 3.39	-13.52	- 3.32	12.53	- 1.93
7 a. m.	45.09	41.90	42.49	42.13	42.90	- 2.64	-13.07	- 2.24	11.63	- 1.58	- 2.86	-13.46	- 2.03	15.12	- 0.81
8 a. m.	45.11	41.92	42.44	42.11	42.90	- 2.29	-13.06	- 0.95	12.46	- 0.96	- 2.28	-13.26	- 0.23	17.07	0.30
9 a. m.	45.17	42.03	42.43	42.09	42.93	- 1.74	-12.91	0.31	13.32	- 0.26	- 1.37	-13.29	1.39	19.04	1.44
10 a. m.	45.24	42.14	42.45	42.05	42.96	- 1.03	-12.62	1.16	14.07	0.40	- 0.44	-12.75	2.57	20.69	2.52
11 a. m.	45.25	42.24	42.39	41.97	42.96	- 0.42	-12.35	1.81	14.77	0.95	0.32	-12.54	3.66	21.43	3.22
12 = midi.	45.19	42.20	42.31	41.92	42.91	- 0.08	-11.91	2.43	15.29	1.43	0.79	-12.13	4.32	21.61	3.65
1 p. m.	45.17	42.18	42.27	41.85	42.87	0.33	-11.71	2.88	15.57	1.77	0.83	-12.08	4.50	21.82	3.77
2 p. m.	45.10	42.21	42.18	41.74	42.81	0.19	-11.70	3.12	15.84	1.86	0.52	-12.16	4.54	21.52	3.61
3 p. m.	45.12	42.24	42.12	41.59	42.77	0.11	-11.86	3.26	16.13	1.91	- 0.06	-12.52	4.11	21.58	3.28
4 p. m.	45.17	42.24	42.09	41.51	42.75	- 0.28	-12.17	3.23	15.96	1.69	- 0.85	-12.83	3.44	20.60	2.59
5 p. m.	45.19	42.26	42.08	41.48	42.75	- 0.65	-12.58	2.95	15.64	1.34	- 1.46	-13.02	2.25	18.41	1.55
6 p. m.	45.28	42.27	42.09	41.45	42.77	- 1.03	-12.79	2.55	15.19	0.98	- 2.33	-13.16	1.10	15.99	0.40
7 p. m.	45.33	42.26	42.11	41.42	42.78	- 1.50	-13.03	1.83	14.61	0.48	- 3.07	-13.48	0.14	14.76	- 0.41
8 p. m.	45.42	42.28	42.22	41.48	42.85	- 1.99	-13.39	0.92	13.81	- 0.16	- 3.41	-13.66	- 1.54	11.72	- 1.72
9 p. m.	45.46	42.24	42.25	41.59	42.89	- 2.39	-13.32	- 0.16	12.64	- 0.81	- 3.70	-13.58	- 2.41	10.10	- 2.40
10 p. m.	45.50	42.25	42.32	41.70	42.94	- 2.58	-13.47	- 1.23	11.41	- 1.47	- 3.72	-14.00	- 3.14	8.75	- 3.03
11 p. m.	45.50	42.27	42.37	41.77	42.98	- 2.70	-13.61	- 2.00	10.23	- 2.02	- 3.83	-13.96	- 3.61	7.77	- 3.41
12 = minuit.	45.50	42.25	42.43	41.82	43.00	- 2.89	-13.57	- 2.74	9.13	- 2.52	- 3.98	-14.00	- 4.11	7.16	- 3.73
Septembre 1883															
6 a. m.	739.15	734.32	744.57	744.34	740.60	0.06	-10.33	- 6.01	9.55	- 1.68	- 0.10	-10.14	- 5.21	12.10	- 0.84
2 p. m.	39.25	34.96	44.55	43.99	40.69	2.79	- 9.28	- 0.18	14.81	2.04	3.17	- 9.49	1.23	21.93	4.21
10 p. m.	39.29	34.83	44.50	44.14	40.69	0.23	-10.50	- 4.58	9.99	- 1.22	- 0.47	- 9.92	- 5.13	6.65	- 2.22

aison et par année.

Humidité de l'air.										Vitesse du vent (Mètres par seconde).					Nébulosité.				
Automne.	Hiver.	Printemps.		Eté.	Année.		Automne.	Hiver.	Printemps.	Eté.	Année.	Automne.	Hiver.	Printemps.	Eté.	Année.			
-Août 1883.																			
m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.	m. m.	p. c.										
4.10	90.5	1.73	87.2	3.30	84.4	7.26	86.9	4.10	87.3	2.33	3.17	2.80	2.17	2.62	7.33	6.87	6.10	6.73	6.76
4.05	90.7	1.75	87.4	3.24	85.1	7.18	88.4	4.06	87.9	2.20	3.10	2.93	2.23	2.62	7.37	6.77	6.23	6.50	6.72
4.02	90.9	1.78	87.4	3.25	85.2	7.17	87.6	4.06	87.8	2.17	2.97	2.87	2.20	2.55	7.63	6.90	5.97	6.93	6.86
4.02	91.2	1.77	87.4	3.26	83.8	7.23	85.3	4.07	86.9	2.03	2.97	2.80	2.33	2.53	7.77	6.87	6.17	7.13	6.99
4.01	90.9	1.77	87.5	3.33	82.0	7.36	82.2	4.12	85.7	2.20	2.93	2.90	2.57	2.65	7.87	7.23	6.47	6.97	7.14
4.03	90.7	1.78	87.2	3.28	79.2	7.55	79.3	4.16	84.1	2.20	2.90	2.93	2.87	2.73	7.70	7.10	6.47	6.80	7.02
4.12	89.8	1.77	86.7	3.38	77.6	7.63	75.5	4.23	82.4	2.30	2.97	3.13	3.13	2.88	7.87	7.10	6.27	6.63	6.97
4.24	89.2	1.77	86.8	3.48	74.6	7.64	71.6	4.28	80.6	2.50	2.97	3.50	3.37	3.09	7.80	7.30	6.50	6.83	7.11
4.36	88.0	1.77	86.7	3.59	71.3	7.66	68.2	4.35	78.6	2.70	3.00	3.77	3.77	3.31	7.83	7.47	6.60	7.07	7.24
4.45	85.4	1.78	86.5	3.65	68.8	7.59	64.8	4.37	76.4	2.93	3.03	4.27	4.07	3.58	7.73	7.87	6.47	7.27	7.34
4.52	83.2	1.79	85.8	3.68	66.9	7.60	62.2	4.40	74.5	2.97	3.13	4.33	4.10	3.63	7.63	7.87	6.57	7.67	7.44
4.56	82.1	1.85	85.7	3.67	64.4	7.60	60.2	4.42	73.1	3.37	3.10	4.47	4.20	3.79	7.60	7.87	6.67	7.47	7.40
4.59	80.9	1.84	85.1	3.70	63.0	7.62	59.7	4.44	72.2	3.33	3.27	4.57	4.23	3.85	7.83	7.67	6.77	7.70	7.49
4.54	80.3	1.85	85.3	3.74	62.7	7.64	58.7	4.44	71.8	3.37	3.20	4.50	4.20	3.82	7.83	7.47	7.03	7.70	7.51
4.53	80.7	1.84	85.8	3.75	62.5	7.57	57.3	4.42	71.6	3.37	3.27	4.60	4.13	3.84	7.80	7.37	7.23	7.70	7.53
4.52	82.0	1.82	86.3	3.76	63.1	7.56	58.2	4.42	72.4	3.33	3.23	4.47	3.93	3.74	7.37	7.33	7.30	7.63	7.41
4.44	82.8	1.78	86.6	3.78	64.7	7.58	59.4	4.40	73.4	2.90	3.30	4.27	3.90	3.59	7.30	7.27	7.13	7.67	7.34
4.39	84.4	1.76	86.9	3.76	65.9	7.70	61.9	4.40	74.8	2.97	3.30	3.97	3.80	3.51	7.30	7.30	6.83	7.27	7.18
4.35	86.1	1.74	86.8	3.73	68.4	7.67	63.7	4.37	76.3	2.67	3.13	3.73	3.50	3.26	7.53	7.10	6.70	7.00	7.08
4.29	88.0	1.69	86.4	3.71	71.7	7.83	67.8	4.38	78.5	2.63	3.20	3.47	3.27	3.14	7.10	7.10	6.47	6.90	6.89
4.20	88.9	1.71	86.7	3.67	75.2	7.87	73.1	4.36	81.0	2.33	3.17	3.23	2.93	2.92	6.97	7.30	5.90	6.90	6.77
4.12	89.1	1.70	86.9	3.60	79.1	7.77	77.3	4.30	83.1	2.43	3.03	3.17	2.43	2.77	7.30	6.93	5.70	6.77	6.68
4.13	90.0	1.69	86.9	3.51	81.3	7.64	82.0	4.24	85.1	2.27	3.17	2.90	2.23	2.64	7.47	6.97	6.20	6.60	6.81
4.08	90.3	1.72	87.5	3.41	82.9	7.43	85.6	4.16	86.6	2.27	2.93	3.03	2.03	2.57	7.30	7.03	6.30	6.47	6.78
-Août 1884.																			
4.50	90.9	2.10	84.9	2.54	80.1	7.09	78.6	4.06	83.6	3.65	4.08	3.95	3.03	3.68	8.81	7.68	7.61	6.05	7.54
4.81	81.0	2.16	82.3	3.08	65.6	7.25	58.2	4.33	71.8	4.23	4.07	5.07	4.21	4.40	8.65	8.43	7.33	7.02	7.86
4.49	89.3	2.09	84.5	2.73	77.1	7.27	78.4	4.15	82.3	3.47	3.96	3.28	2.21	3.23	7.50	7.97	6.61	6.28	7.09

Fréquence des vents pour l'année 1882—1883.

Sept. 82—Août 83.

Nombre des observ. = 1000.

Vents.	Automne.	Hiver.	Printemps.	Eté.	Année.
N	59	44	95	117	79
NNE	20	12	57	129	55
NE	20	10	65	95	48
ENE	16	5	34	62	30
E	17	3	19	38	19
ESE	25	10	29	69	33
SE	117	60	79	90	87
SSE	128	137	84	64	103
S	118	112	82	40	88
SSW	89	194	124	52	114
SW	96	108	60	33	74
WSW	18	23	32	22	24
W	33	21	30	21	26
WNW	27	18	27	13	21
NW	55	45	53	42	49
NNW	34	43	63	59	50
Calmes	128	155	67	54	100

Les années 1882-83 et 1883-84 au point de vue météorologique.

Puisque les observations faites aux stations polaires internationales ont leur plus grand intérêt dans une combinaison des résultats respectifs, nous nous bornons ici à une comparaison des deux années, pour faire ressortir leur grande différence. Les tableaux aux pages 169 nous donneront la matière nécessaire.

Les différences sont remarquables dans presque tous les éléments météorologiques, surtout pendant l'hiver. La circonstance que les observations de l'année dernière n'ont été faites que trois fois par jour, n'a pas ici d'influence appréciable.

Dans les colonnes suivantes nous donnons les différences

première année — deuxième année

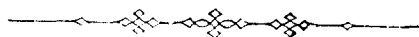
pour la pression atmosphérique la température de l'air et l'eau tombée, ainsi que les nombres des jours de pluie et de neige.

	Pression atmosphérique, mm.	Temp. de l'air, degrés	Eau tombée, mm.	Nombre des jours de pluie et de neige	
				1882-83	1883-84
Septembre	+ 1.09	+ 2.00	+ 2.4	12	15
Octobre	+13.44	+ 1.88	—26.7	10	26
Novembre	+ 3.56	—12.14	—17.7	15	26
Décembre	+10.14	— 8.16	— 4.5	18	20
Janvier	+ 9.26	+ 1.09	—16.9	13	21
Février	+ 2.99	— 1.39	— 5.2	9	17
Mars	—10.12	— 1.21	— 3.1	12	11
Avril	+ 3.14	+ 5.89	— 7.8	8	14
Mai	+ 0.32	+ 5.44	+26.9	3	12
Juin	+ 2.36	+ 4.20	+22.6	11	9
Juillet	— 1.87	— 0.98	— 8.4	12	17
Aout	— 7.54	+ 0.12	+13.9	11	12
Automne	+ 6.03	— 2.60	—42.0	37	67
Hiver	+ 7.47	— 2.82	—26.6	40	58
Printemps	— 2.22	+ 3.38	+16.0	23	38
Eté	— 2.32	— 1.00	+28.1	34	38
Année	+ 2.24	— 0.95	—24.5	134	201

On voit déjà des grandes différences dans la pression atmosphérique et la température de l'air, surtout pendant l'automne et l'hiver, mais le caractère des deux années est le mieux peint par les quantités inégales d'eau tombée et le nombre si inégal de jours de pluie et de neige. L'automne 1883 il est tombé 42^{mm} d'eau de plus que pendant l'automne 1882, pendant l'hiver 26.6; le printemps et l'été 1883 au contraire 16,0 et 28,1 de plus que pendant les mêmes saisons de l'année 1884.

L'automne 1883-84 le nombre de jours de pluie et de neige est presque double et pendant l'hiver plus grand de la moitié que dans les mêmes saisons de 1882-83; dans les deux autres saisons la différence n'est pas si grande, mais encore bien marquée, surtout au printemps.

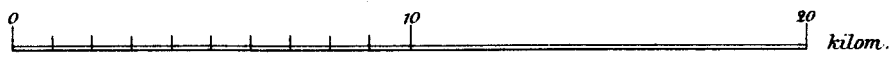
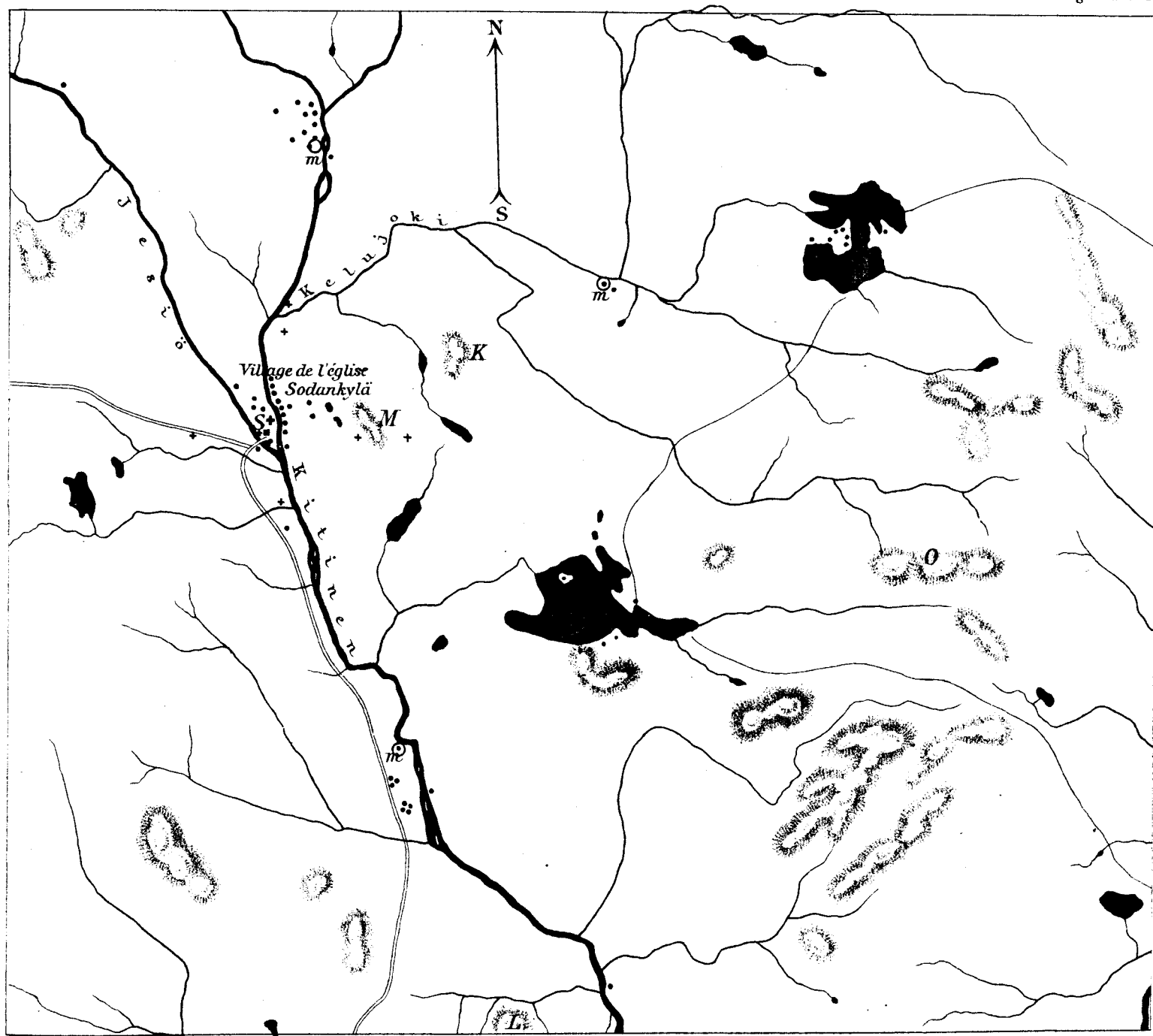
Cette inégalité a eu une grande influence sur les phénomènes électriques, comme l'électricité atmosphérique, l'aurore boréale et le courant électrique de l'atmosphère ce qui sera constaté aux mémoires qui se rattachent à ces phénomènes. De ce que l'on connaît auparavant du climat des contrées en question, il semble bien probable que l'année 1882-83 s'approche beaucoup plus du climat ordinaire que l'année 1883-84. Les habitants ont aussi regardé cette année-là comme tout à fait exceptionnelle.

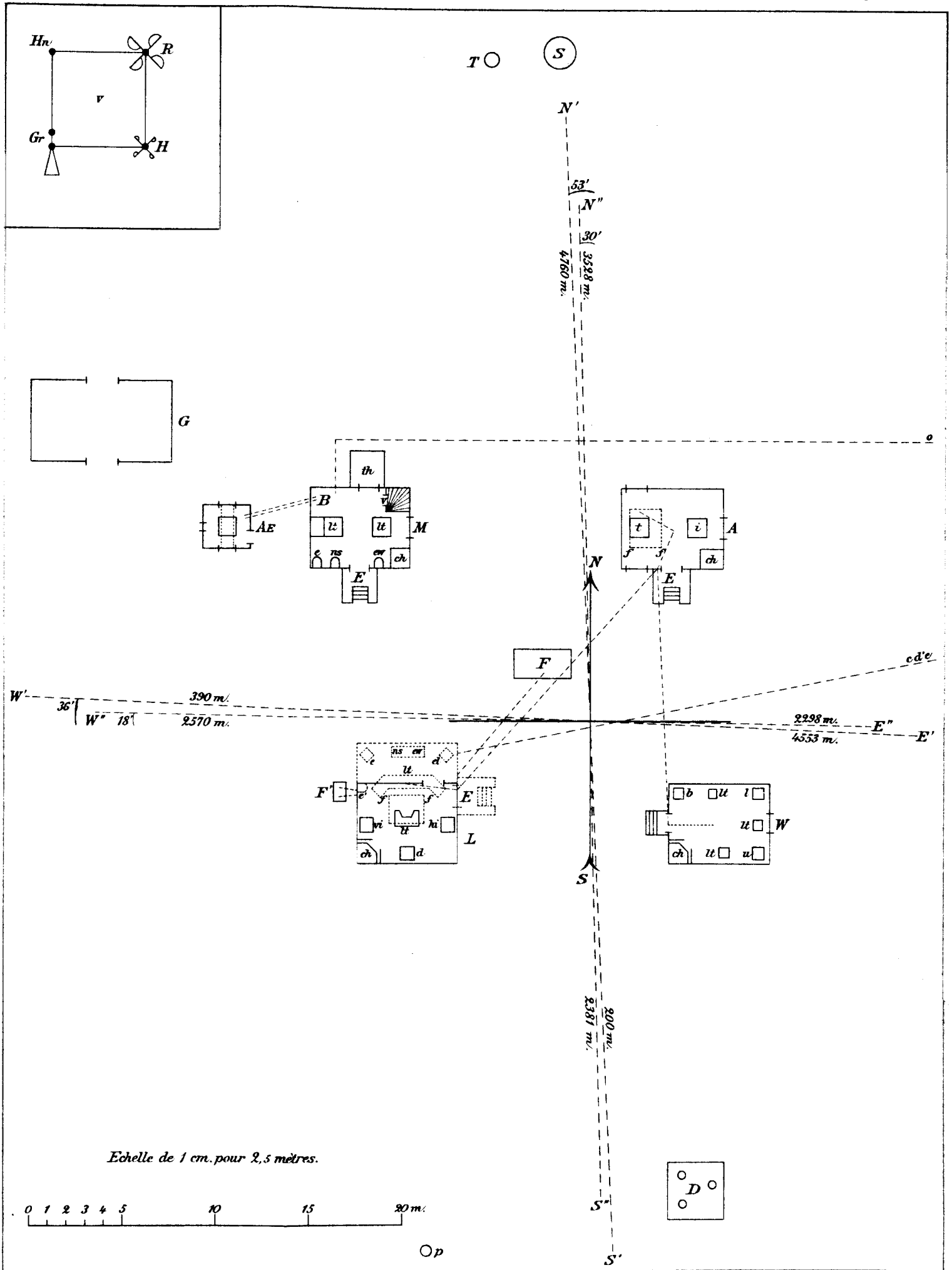


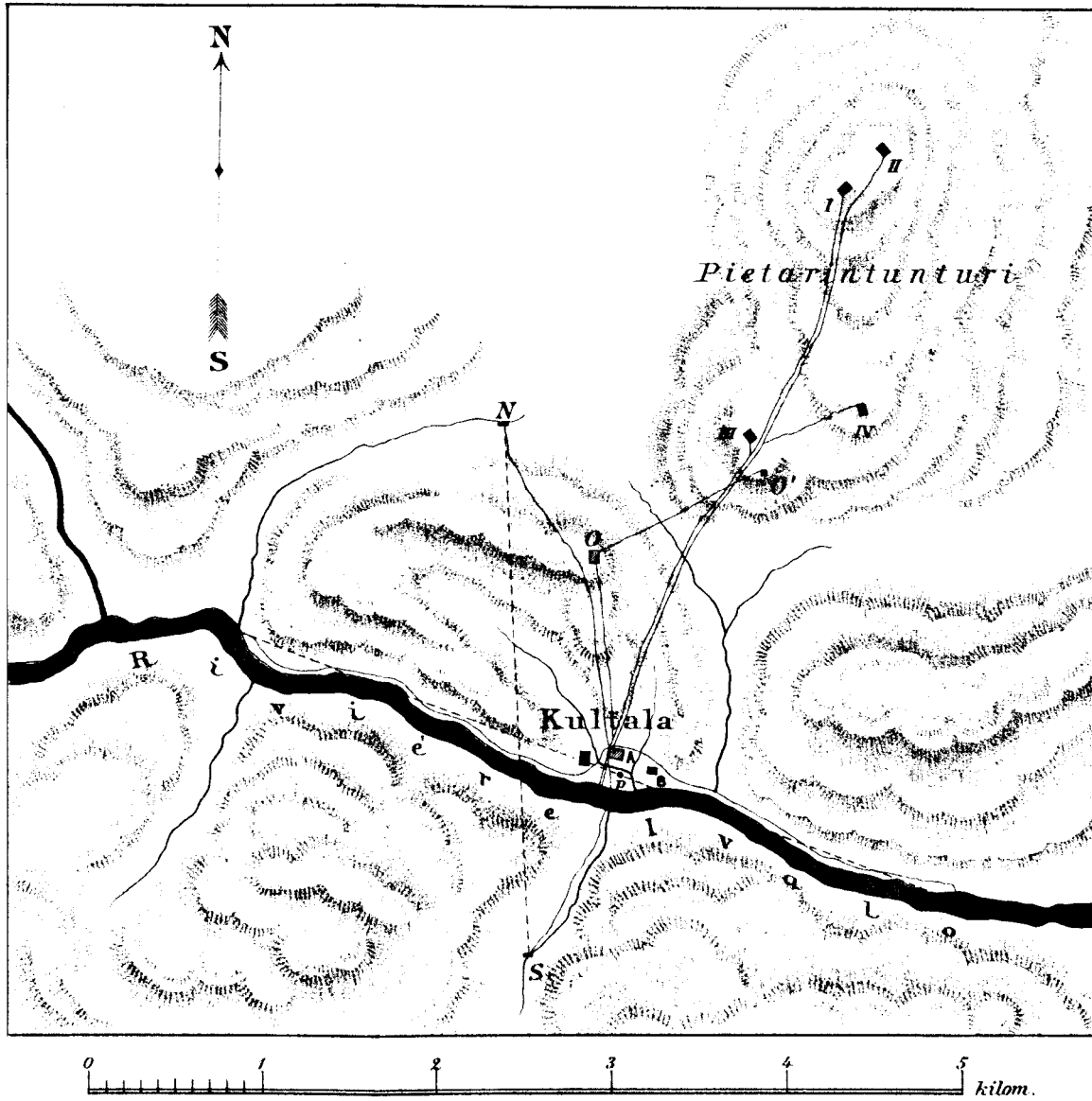
Expéd. à Sodankylä.

CARTE DES ENVIRONS DE LA STATION À SODANKYLÄ.

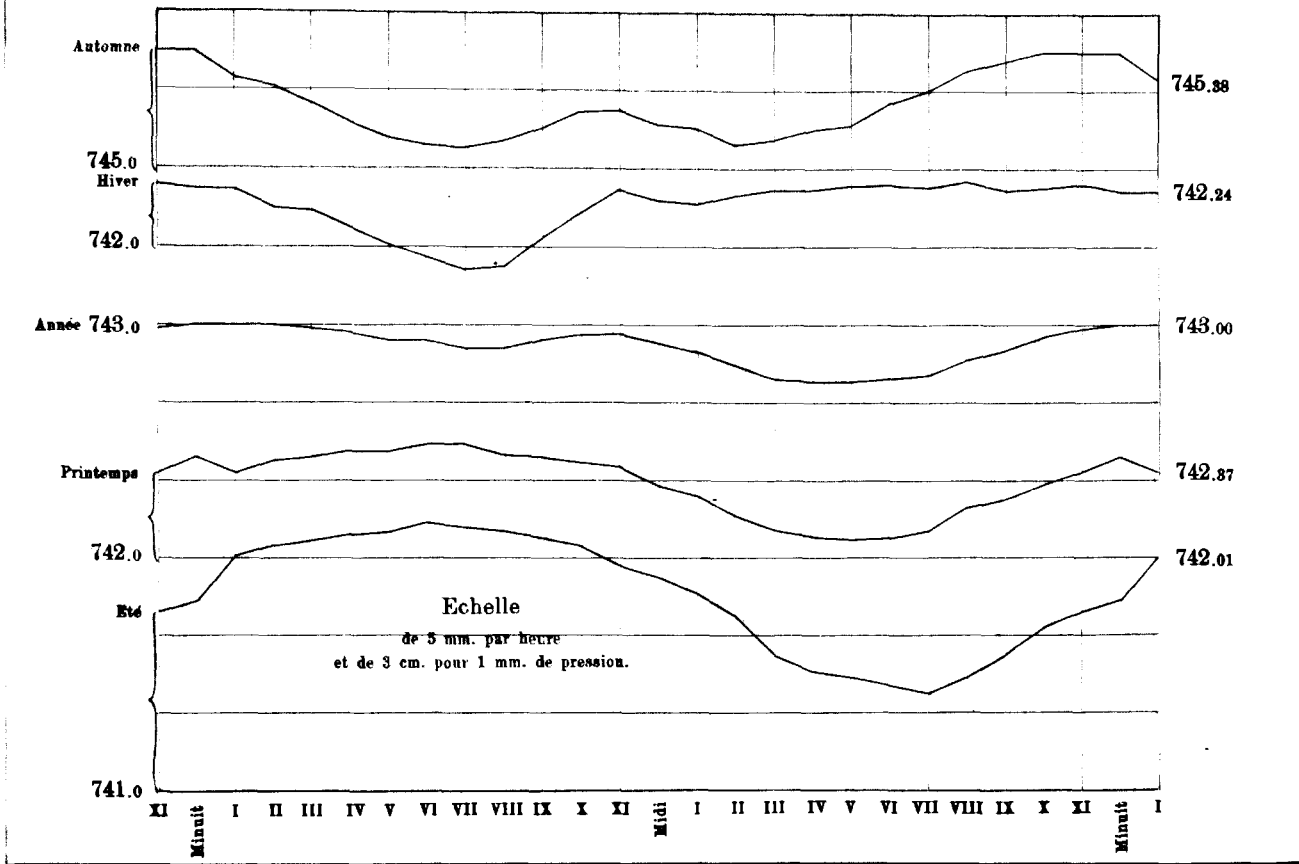
Météorologie Pl. I.



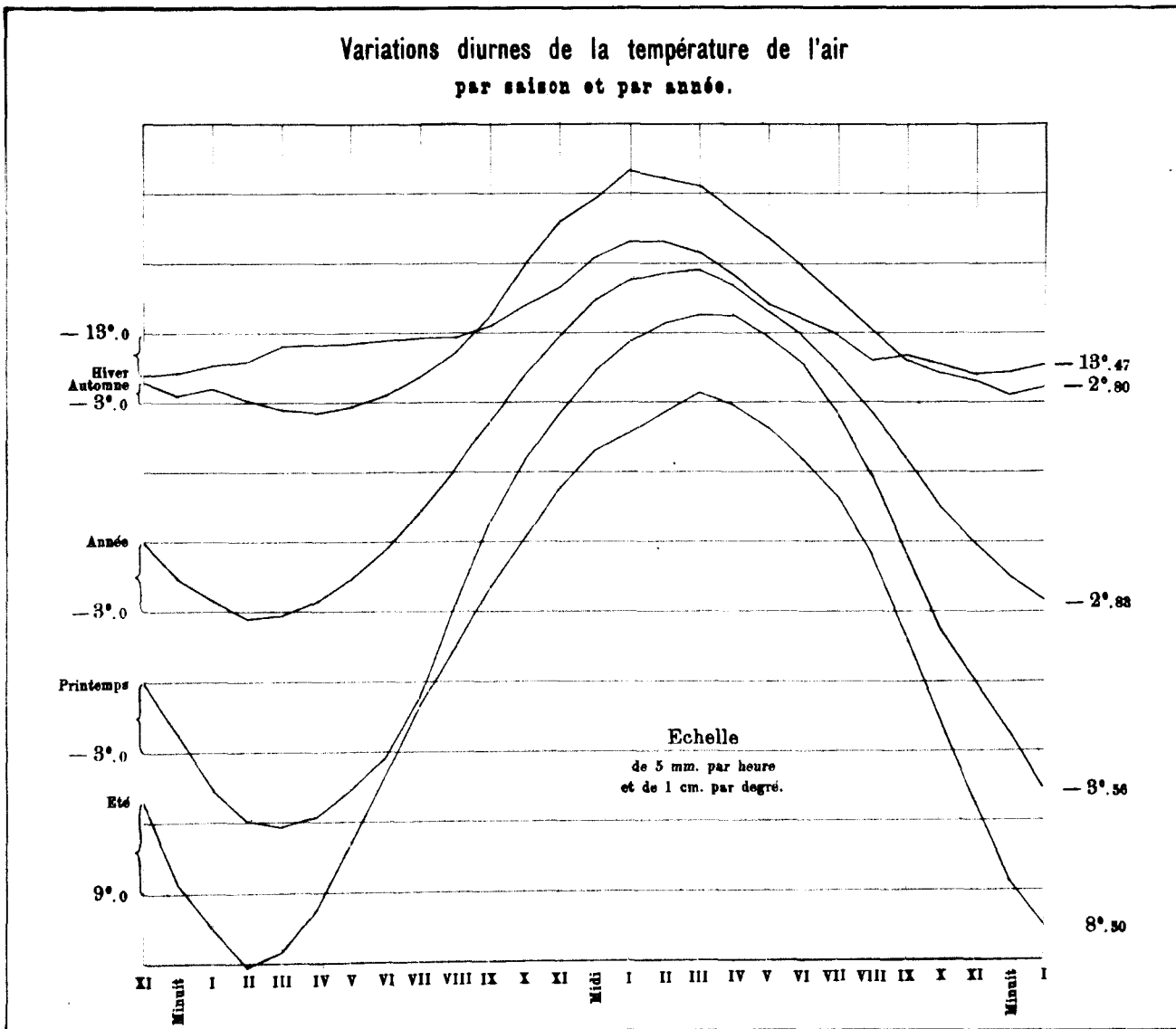




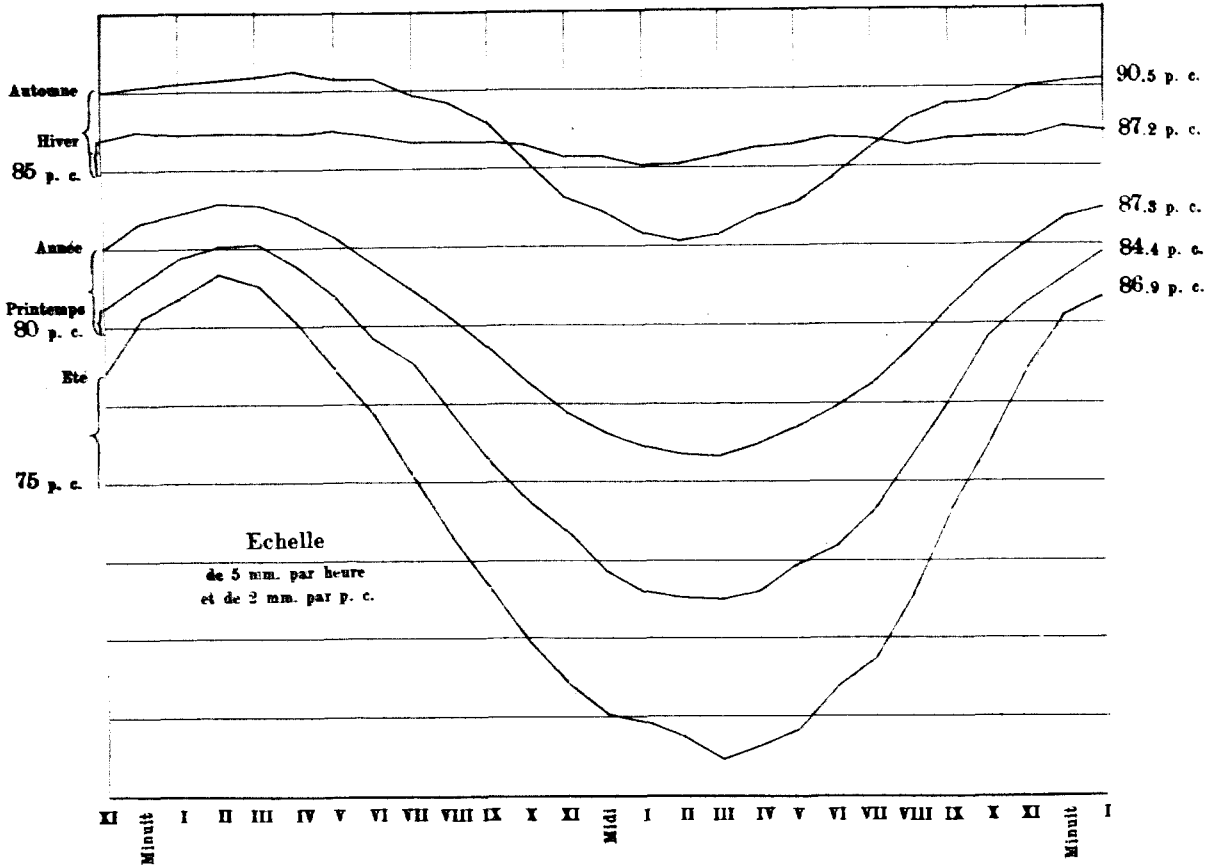
Variations diurnes de la pression atmosphérique
par saison et par année.



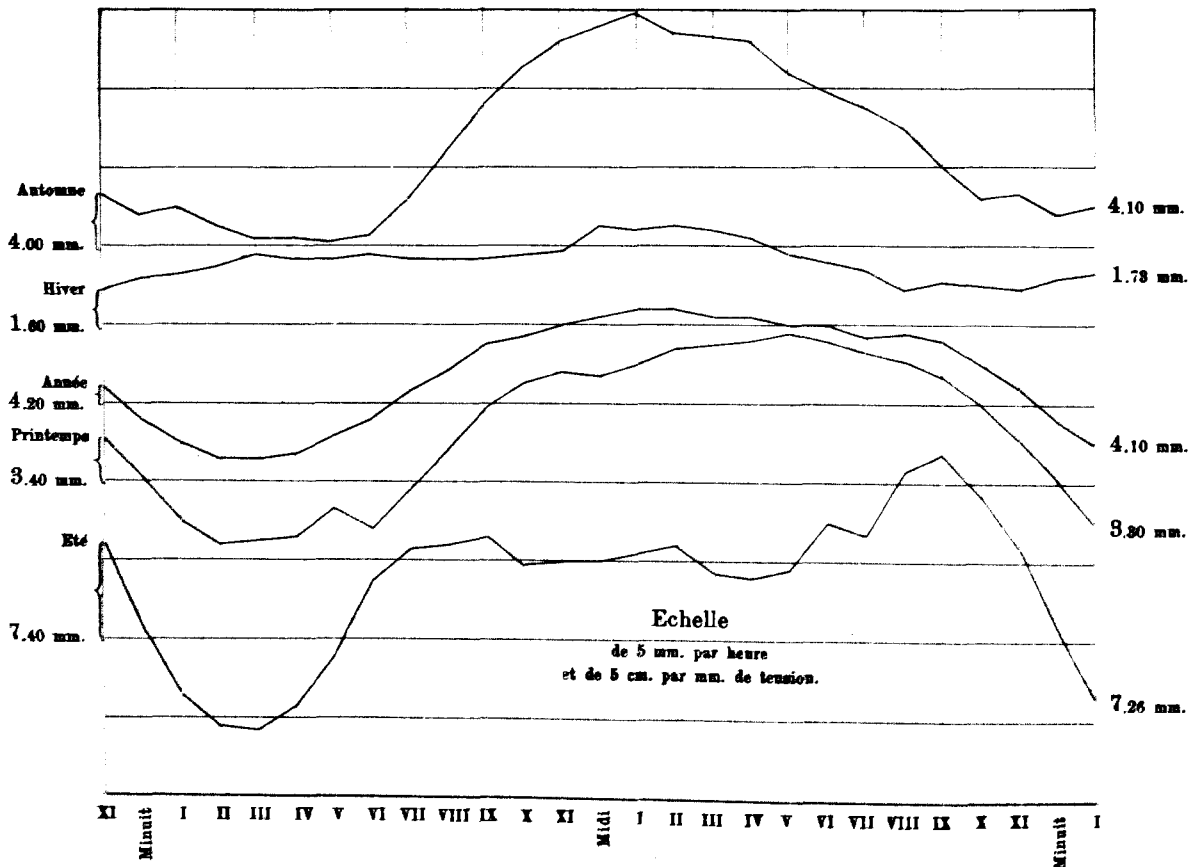
Variations diurnes de la température de l'air
par saison et par année.



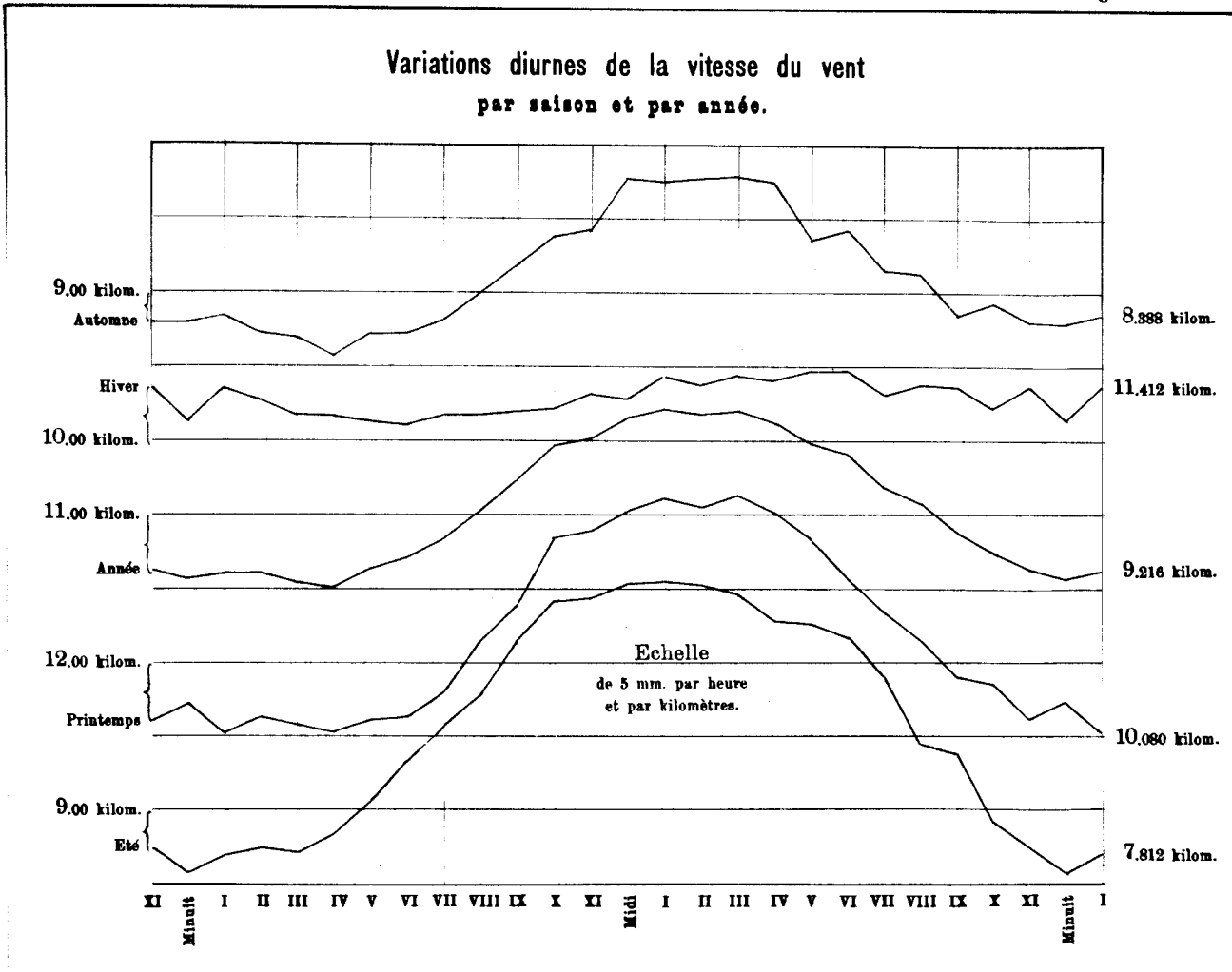
Variations diurnes de l'état hygrométrique de l'air
par saison et par année.



Variations diurnes de la tension de la vapeur d'eau contenue dans l'air
par saison et par année.



Variations diurnes de la vitesse du vent
par saison et par année.



Variations diurnes de la température du sol à 0.4 m. de profondeur
par saison et par année.

