ANNUAIRE

MAGNÉTIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE

DU CORPS

DES INGÉNIEURS DES MINES DE RUSSIE

OU

RECUEIL D'OBSERVATIONS

MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES DANS L'ÉTENDUE DE L'EMPIRE DE RUSSIE

ET PUBLIÉES PAR ORDRE

DE S. M. L'EMPEREUR NICOLAS I

ET SOUS LES AUSPICES

DE M. LE COMTE CANCRINE,

CHEF DU CORPS DES INGÉNIEURS DES MINES ET MINISTRE DES FINANCES,

PAR

A. T. KUPFFER,

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE ST. PÉTERSBOURG.

ANNÉE 1840.

ST. PÉTERSBOURG,

DE L'IMPRIMERIE DE LA CONFECTION DES PAPIERS DE LA COURONNE.

1842.

SIGNAL CORPS

CENTRAL LIBRARY
FEB 1980
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

QC
990
.R8
A56
1840

11064

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

AVANT-PROPOS.

Voici la dernière série de nos observations magnétiques et météorologiques, faites pendant le jour seulement; dès l'année 1841 on a observé d'heure en heure, jour et nuit, d'après un nouveau plan concerté avec les observatoires anglais. On trouvera dans notre prochaine année une exposition détaillée de tout ce qui se rapporte au nouveau système d'observations, que nous avons adopté.

À l'observatoire de St. Pétersbourg, l'aiguille de déclinaison a été remplacée, dès le 1er janvier de l'année 1840, par un barreau de 2 pieds de longueur, suspendu à un fil attaché au plafond; on trouvera une description de cet appareil dans notre cahier prochain. Les variations de l'intensité horizontale ont été observées avec un magnétomètre bifilaire executé par M. Meyerstein à Gœttingue, d'après les dessins contenues dans les: *Resultate des magnetischen Vereins zu Gœttingen;* il a été établi au Cabinet de physique de l'Académie des sciences. On a été quelquefois obligé de l'ôter après l'observation, voilà pourquoi la valeur des parties de la division a changé. Les observations horaires des variations de la déclinaison n'ont pu être continuées au de là du 1er juin, parceque les préparatifs pour les nouvelles observations, et surtout les instructions pratiques, données aux nouveaux observateurs, qui devaient être envoyés aux observatoires de l'intérieur, réclamaient et l'observatoire et l'instrument, en attendant que le nouvel observatoire et les nouveaux instrumens fussent achevés. Les interruptions qui ont eu lieu dans les observations magnétiques aux observatoires de l'intérieur, ont eu une cause semblable — la réparation des anciens observatoires, et les changemens qu'on a été obligé d'y faire pour les rendre propres aux nouvelles observations.

St. Pétersbourg.
1841.

A. T. Kupffer.

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1840.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	613,51	614,02	614,40	614,67	614,31	614,54	614,77	615,00
2	614,92	615,07	614,88	614,68	614,55	614,19	613,72	613,45
3	608,35	607,26	605,96	604,93	603,94	602,41	601,44	600,37
4	596,85	596,82	596,32	595,67	595,41	594,84	594,54	594,71
5	591,29	591,02	590,66	590,52	590,55	590,49	590,68	590,98
6	592,58	593,55	593,89	594,12	594,45	595,98	596,81	597,14
7	597,62	597,56	597,18	596,32	594,82	593,19	591,19	589,42
8	584,92	586,82	588,03	589,97	591,32	593,14	594,17	594,17
9	601,39	602,56	603,13	603,53	603,83	605,19	605,11	604,75
10	602,20	601,86	601,60	601,08	601,05	601,02	600,89	600,89
11	602,89	603,30	603,51	603,58	604,35	605,14	605,14	604,98
12	601,70	601,30	600,67	600,14	600,17	599,54	599,54	598,74
13	593,99	593,39	592,29	591,32	590,35	590,35	591,55	593,25
14	599,18	600,65	601,69	602,22	602,52	602,92	602,95	602,75
15	599,44	598,91	597,68	597,88	597,11	596,94	596,07	595,80
16	593,60	593,37	593,18	592,92	592,82	592,42	591,92	591,52
17	587,94	587,57	587,37	586,37	585,50	585,33	584,56	584,52
18	582,82	583,16	583·50	583,90	584,20	584,89	587,06	588,83
19	592,66	591,96	590,90	588,73	585,56	583,58	581,68	581,18
20	577,29	575,22	573,93	573,27	572,77	572,52	571,87	572,06
21	576,84	579,41	580,35	580,65	580,78	580,81	580,84	580,87
22	578,17	578,21	578,19	578,39	579,26	579,66	580,36	582,16
23	586,33	587,34	588,27	588,87	589,94	591,73	591,70	592,36
24	597,56	598,07	598,71	598,92	598,96	598,96	598,39	598,22
25	594,89	594,50	593,68	593,02	592,09	591,12	590,35	590,29
26	590,32	590,32	589,99	588,95	588,55	588,15	587,95	587,19
27	579,38	579,05	578,67	578,21	578,21	578,91	580,04	581,07
28	583,92	584,22	584,55	584,95	584,85	584,65	583,99	583 32
29	586,42	586,89	586,90	586,87	587,40	587,53	587,56	588,49
30	587,62	587,69	587,79	587,85	587,85	588,05	588,19	588,32
31	590,78	590,82	591,55	592,19	592,82	593,69	594,25	595,58
MOYENNES.	593,14	593,29	593,21	593,05	592,91	592,96	592,88	592,98

St. PÉTERSBOURG. Février 1840.

BAROMÈTRE À 15°1/3 R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	600,06	600,26	601,13	601,60	602,16	602,66	602,83	602,02
2	604,01	605,29	605,27	605,44	605,57	605,27	605,16	604,90
3	601,84	601,16	600,04	599,65	599,82	600,05	600,45	601,22
4	605,29	605,79	606,26	606,36	606,59	606,79	606,69	606,82
5	606,71	607,02	606,89	606,76	606,76	606,74	606,76	606,72
6	606,83	606,64	606,51	606,29	605,76	605,52	605,16	604,99
7	603,99	604,02	603,93	603,87	603,94	604,14	604,17	604,47
8	604,19	604,15	603,85	603,55	603,55	603,62	603,68	603,54
9	603,70	603,80	604,14	605,08	605,41	605,44	605,74	605,74
10	607,34	608,14	608,78	608,64	608,84	609,14	609,28	609,44
11	610,87	611,37	611,44	611,44	611,55	611,55	611,68	612,01
12	611,97	611,87	611,94	611,97	611,97	612,02	611,77	611,72
13	612,12	612,13	612,37	612,18	612,04	612,04	612,04	612,04
14	611,60	611,57	611,37	611,08	610,58	610,18	609,77	609,70
15	608,60	608,67	608,44	608,24	607,91	607,64	607,24	607,11
16	605,31	605,28	605,25	605,02	604,69	604,09	603,39	603,19
17	601,57	601,82	601,96	602,21	602,35	602,55	603,28	603,98
18	607,27	607,61	608,72	609,25	609,81	610,18	611,34	612,00
19	613,39	613,42	613,37	613,27	613,24	612,64	612,44	612,07
20	611,59	611,83	611,91	611,82	611,85	611,63	611,41	611,45
21	610,28	609,95	609,72	609,26	608,96	608,62	608,25	607,58
22	606,08	605,91	605,79	605.79	605,22	604,85	604,12	603,85
23	605,94	606,34	607,81	607,92	608,12	608,05	607,98	607,98
24	607,91	608,01	608,01	607,95	607,98	607,98	608,08	608,11
25	608,20	608,01	607,91	607,88	607,68	607,81	608,04	608,11
26	609,07	608,61	608,05	606,89	605,79	604,65	603,52	602,45
27	594,97	595,61	596,12	596,32	596,36	596,49	596,39	596,25
28	594,97	596,36	597,17	597,74	598,74	599,24	600,54	600,90
29	607,62	607,92	607,28	607,14	606,58	605,23	604,36	683,22
MOYENNES.	606,32	606,50	606,60	606,57	606,54	606,44	606,40	606,39

St. PÉTERSBOURG. Mars 1840.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	600,08	600,51	600,68	601,19	601,20	601,00	601,16	601,16
2	598,16	597,41	596,72	595,89	595,32	595,11	594,64	594,04
3	597,50	599,10	600,44	602,44	604,24	605,11	608,11	609,17
4	610,22	610,15	610,70	609,87	608,67	608,10	607,93	608,10
5	607,19	606,62	606,17	605,44	604,37	603,97	603,47	602,90
6	602,42	603,13	603,98	604,47	604,64	605,64	605,94	606,08
7	609,33	609,41	609,64	609,61	609,61	609,54	609,44	609,24
8	602,79	600,39	597,83	596,46	595,36	594,60	594,63	594,83
9	599,60	601,44	602,07	603,44	604,67	605,04	606,88	607,64
10	610,52	610,67	610,51	610,22	609,52	609,02	608,65	608,18
11	604,10	603,05	602,56	601,17	599,97	598,96	598,26	597,26
12	594,73	594,64	594,65	594,45	594,32	593,92	593,85	593,22
13	588,94	588,02	587,49	586,59	585,93	585,76	585,49	585,19
14	584,52	584,72	584,92	584,86	584,89	585,02	585,15	585,29
15	589,07	589,94	590,65	590,95	591,98	592,34	592,94	594,00
16	595,89	596,06	596,57	596,78	597,01	597,21	597,74	597,74
17	597,86	598,07	598,21	598,25	599,22	599,42	599,69	599,62
18	600,47	602,41	602,45	602,62	602,89	603,75	604,15	604,72
19	605,11	605,38	605,81	605,38	604,95	604,75	604,65	604,02
20	601,16	600,77	599,98	599,32	598,92	598,82	598,68	598,58
21	598,90	599,41	599,65	599,92	599,92	600,12	600,42	600,55
22	601,47	601,39	601,45	601,72	601,70	601,66	601,72	601,55
23	596,98	596,75	597,56	598,17	599,34	600,44	600,74	602,77
24	606,55	606,88	607,32	607,79	607,82	608,35	609,01	609,28
25	608,17	607,31	606,31	605,55	604,95	604,42	604,38	604,11
26	604,94	606,44	606,65	606,65	607,56	607,59	607,59	607,65
27	606,94	606,85	606,62	606,02	605,42	604,82	604,68	604,14
28	600,66	599,84	599,05	597,82	596,52	595,52	594,65	593,78
29	589,44	589,02	588,45	588,09	587,96	588,06	588,99	589,22
30	592,42	592,32	592,26	591,70	590,40	589,23	588,23	587,59
31	588,89	589,42	589,06	589,07	588,97	588,67	588,57	588,17
OYENNES.	599,84	599,92	599,88	599,74	599,62	599,55	599,72	599,67

St. PÉTERSBOURG. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	586,93	586,77	586,62	586,69	587,46	588,42	588,97	590,00
2	594,02	594,29	594,92	595,32	595,32	595,32	595,51	595,37
3	596,97	598,01	598,58	598,65	598,78	598,78	599,04	599,87
4	603,53	603,88	603,88	603,78	603,18	602,81	602,54	602,30
5	599,86	599,50	599,04	598,68	598,35	598,05	597,98	597,88
6	597,53	597,87	597,84	598,21	598,05	598,25	598,38	598,41
7	598,74	598,85	598,92	598,82	598,82	598,82	598,89	598,95
8	599,84	600,32	600,45	600,49	600,53	600,66	601,06	601,19
9	603,55	604,02	604,12	604,49	605,85	606,18	606,38	606,64
10	607,03	607,04	607,01	606,78	606,58	606,41	606,27	605,97
11	604,44	604,08	603,38	602,68	602,08	601,38	600,81	600,24
12	597,20	597,14	597,44	597,38	597,38	597,98	598,18	599,88
13	605,12	605,15	605,25	605,28	605,31	605,58	606,97	607,23
14	610,24	610,67	610,60	610,47	610,20	610,22	610,35	610,42
15	610,50	610,47	610,43	609,90	609,17	608,57	608,07	607,77
16	605,38	605,04	604,50	603,56	602,86	602,03	601,46	600,79
17	598,96	599,06	599,26	599,23	599,03	598,86	598,86	598,66
18	597,05	596,71	596,64	596,60	596,66	596,70	596,46	596,39
19	597,63	598,63	598,80	599,06	599,13	599,13	599,36	599,80
20	600,86	601,06	601,36	601,23	601,23	601,16	601,16	601,16
21	602,99	602,85	602,71	602,57	602,33	602,06	601,90	601,90
22	600,37	599,80	598,66	597,50	596,10	595,03	594,09	593,21
23	592,30	593,34	594,49	595,43	596,36	598,36	599,66	600,86
24	604,78	605,08	605,31	606,04	606,08	606,31	606,34	606,57
25	606,40	606,11	605,81	605,68	605,08	604,35	603,85	603,88
26	606,68	606,38	606,28	605,58	604,57	603,43	602,06	600,76
27	597,86	597,86	598,46	599,00	599,33	599,70	600,30	600,73
28	602,95	603,39	603,58	603,74	603,84	603,77	603,93	604,96
29	605,74	605,48	604,94	603,94	602,94	601,71	600,81	599,41
30	590,51	589,14	588,14	587,57	587,17	587,90	588,63	589,26
MOYENNES.	600,87	600,93	600,91	600,81	600,66	600,60	600,61	600,68

St. PÉTERSBOURG. Mai 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	595,05	595,95	596,65	597,18	597,51	598,00	598,53	598,96
2	602,39	603,29	603,73	604,10	605,17	605,43	606,13	606,50
3	609,48	609,41	609,47	609,43	609,20	608,72	698,65	608,69
4	607,90	607,40	606,90	606,30	605,72	605,35	605,25	605,08
5	604,50	604,40	604,27	604,14	603,68	603,55	603,55	603,58
6	603,89	603,99	604,02	603,85	603,88	603,62	603,78	604,14
7	603,07	602,84	602,51	602,18	601,78	601,41	601,14	600,87
8	598,21	598,02	597,62	597,02	596,52	596,58	595,81	595,34
9	594,93	594,93	594,83	594,23	593,30	593,23	593,16	593,19
10	594,24	595,35	596,49	597,33	598,33	599,33	600,09	600,39
11	602,67	603,07	603,11	602,81	602,54	602,24	601,97	601,74
12	600,26	600,17	599,97	599,64	599,51	599,34	599,34	598,77
13	598,07	598,51	598,91	599,71	600,64	601,54	602,24	602,54
14	606,58	606,64	606,97	607,03	607,13	607,23	607,30	607,35
15	608,38	607,94	607,21	606,64	605,87	604,96	604,40	604,23
16	602,34	601,84	601,37	600,70	600,23	599,80	599,63	599,66
17	599,12	598,99	598,82	598,72	598,62	598,62	598,65	598,85
18	599,65	599,45	599,45	599,39	598,99	598,89	599,05	599,52
19	598,45	598,62	598,69	598,69	598,72	598,72	598,65	598,58
20	598,18	597,82	597,42	597,42	597,42	597,45	597,48	597,70
21	596,79	596,35	596,25	595,72	595,52	595,35	595,48	595,24
22	594,83	595,46	596,06	597,00	597,60	597,94	597,94	598,20
23	599,69	599,69	599,63	599,56	599,46	599,46	599,43	599,36
24	598,75	598,51	598,17	597,46	596,66	595,86	595,13	594,36
25	590,69	590,26	590,10	590,10	589,70	589,60	589,03	588,06
26	584,02	583,76	583,14	583,94	584,78	584,83	585,18	585,98
27	588,09	588,45	589,39	589,52	589,62	589,75	589,78	590,54
28	590,94	591,11	591,54	591,54	592,04	592,57	592,70	592,76
29	594,43	595,16	595,80	596,30	596,43	596,43	596,33	596,13
30	592,79	592,09	592,04	592,14	592,84	593,04	593,34	593,80
31	596,05	596,89	597,56	598,36	598,69	599,89	600,12	600,35
MOYENNES.	598,51	598,59	598,64	598,65	598,65	598,67	598,69	598,72

St. PÉTERSBOURG. Juin 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	602,10	601,73	601,63	601,33	600,86	600,66	600,50	600,53
2	600,06	599,86	599,73	599,43	599,33	599,06	599,00	598,53
3	599,04	599,02	599,42	599,72	599,92	599,85	600,25	600,72
4	603,11	603,24	603,24	603,24	603,34	603,34	603,47	603,99
5	604,75	605,46	605,76	605,86	605,86	605,69	605,62	605,92
6	606,84	606,58	606,51	606,38	605,88	605,38	605,41	605,45
7	606,41	606,41	606,16	605,92	605,52	605,42	605,22	605,59
8	604,71	604,48	603,98	603,32	602,56	602,02	601,28	601,18
9	598,65	598,25	597,85	597,05	596,75	596,22	596,02	595,92
10	595,62	595,48	595,38	595,28	595,18	595,18	594,92	594,95
11	593,69	593,53	593,43	592,83	592,43	592,33	592,33	592,39
12	591,72	591,56	591,16	590,73	590,49	590,76	590,79	590,82
13	591,40	591,40	591,57	591,97	592,37	592,47	592,57	592,63
14	594,02	594,49	594,79	594,89	594,92	595,05	595,25	595,31
15	595,63	595,40	595,23	594,86	594,49	594,25	593,95	593,82
16	591,25	591,25	591,12	590,79	590,69	590,39	590,02	589,65
17	592,64	593,84	594,78	595,22	595,92	596,62	596,92	597,25
18	594,51	594,41	594,01	593,68	593,25	592,82	592,15	591,65
19	590,85	591,15	591,65	592,05	592,45	592,45	592,72	592,68
20	592,12	592,49	592,49	592,52	592,42	592,22	591,75	591,28
21	590,62	590,79	590,79	590,62	591,02	591,35	591,85	591,98
22	592,42	592,99	593,12	593,49	593,59	593,62	593,72	593,79
23	593,52	593,52	593,12	592,52	592,42	591,77	591,37	590,83
24	588,73	589,63	590,43	590,63	591,56	592,29	592,39	592,82
25	595,65	595,43	595,36	595,19	594,99	594,09	592,82	591,02
26	587,02	589,39	592,35	594,05	593,35	596,05	597,45	597,82
27	601,31	601,37	601,43	601,33	601,23	601,33	601,29	601,35
28	600,50	600,43	600,43	600,43	600,43	600,46	600,36	600,22
29	598,59	597,75	597,02	596,16	593,82	591,35	590,49	590,49
30	591,39	592,05	593,89	594,99	595,49	595,92	596,05	596,32
MOYENNES.	596,30	596,45	596,59	596,55	596,08	596,01	596,26	596,23

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1840.

BAROMÈTRE À $13\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	598,63	598,93	599,83	600,23	600,63	600,79	601,19	601,35
2	601,45	601,45	601,45	601,45	600,78	599,38	599,21	599,21
3	598,81	598,78	598,75	598,75	598,65	598,35	597,85	597,71
4	596,76	596,66	596,23	596,20	595,77	595,54	595,60	595,66
5	596,58	597,02	597,18	597,95	597,85	597,98	597,95	598,31
6	598,46	599,05	598,78	598,45	598,15	597,88	597,31	597,31
7	597,22	597,12	596,88	596,45	595,75	594,68	593,92	593,32
8	592,17	592,12	592,62	592,82	592,93	592,97	592,67	592,73
9	592,32	592,47	592,87	593,27	593,73	594,13	594,53	594,69
10	596,09	596,66	596,63	596,63	596,23	595,70	595,43	595,59
11	588,56	588,46	588,73	590,19	591,52	591,62	592,92	593,19
12	594,91	594,84	594,87	594,87	595,03	595,03	595,03	595,19
13	598,01	597,98	598,08	597,91	597,94	598,07	598,20	598,23
14	597,72	597,69	597,86	598,29	599,29	599,49	599,69	599,95
15	600,29	600,26	600,23	600,23	600,26	600,26	600,19	599,99
16	599,90	600,17	600,27	600,33	600,53	601,83	601,83	602,06
17	601,97	602,47	602,47	602,27	601,97	601,77	601,33	601,06
18	598,67	597,55	596,58	596,22	595,52	594,88	593,72	592,92
19	593,36	593,82	593,92	594,47	595,07	595,53	595,73	595,99
20	595,52	597,47	597,77	597,77	597,79	597,77	598,00	598,23
21	598,25	597,95	597,82	598,25	597,32	596,85	596,45	595,85
22	596,41	596,75	597,25	597,55	597,52	597,52	597,52	597,45
23	598,48	598,28	598,35	598,32	598,28	598,28	598,35	598,61
24	600,42	600,58	600,58	600,58	600,05	599,88	599,98	599,97
25	598,95	598,64	598,46	597,99	597,79	597,72	597,62	597,82
26	597,77	597,71	597,71	597,71	597,74	597,57	597,60	593,63
27	597,57	597,64	597·61	597,47	597,47	597,37	597,53	597,63
28	599,55	599,98	599,92	600,02	600,25	600,35	600,41	600,71
29	601,55	601,55	601,78	601,28	600,78	600,38	600,39	600,45
30	600,05	600,15	600,25	600,35	600,35	600,55	600,75	601,11
31	603,65	603,65	603,12	602,58	602,05	600,65	601,22	601,21
MOYENNES.	597,74	597,86	597,90	597,96	597,91	597,77	597,75	597,78

St. PÉTERSBOURG. Août 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	598,98	598,18	597,11	597,01	595,31	595,11	593,04	593,24
2	591,27	592,27	593,27	593,04	595,87	597,27	598,40	598,56
3	601,73	601,73	601,70	601,67	601,70	601,73	601,63	601,36
4	599,15	598,45	598,42	597,99	597,59	597,59	597,59	597,39
5	597,85	597,85	597,99	597,85	597,59	598,05	598,55	598,95
6	601,73	601,87	602,17	602,07	602,07	602,10	602,13	602,16
7	601,69	600,99	600,99	600,76	600,46	600,36	600,26	600,26
8	600,16	600,26	600,23	600,30	600,33	600,33	600,33	600,46
9	601,33	601,33	601,30	601,10	600,60	600,50	600,63	600,69
10	599,80	599,63	599,47	599,37	599,07	599,07	599,00	598,90
11	598,57	598,57	598,54	598,41	598,08	597,88	597,91	598,04
12	597,41	597,41	597,38	597,35	597,35	597,28	597,31	597,26
13	597,27	597,33	597,57	597,41	597,51	597,51	597,67	597,67
14	597,77	598,07	598,01	598,11	598,11	598,17	598,17	598,07
15	597,67	597,67	597,55	597,45	596,95	597,51	597,41	597,61
16	597,78	597,87	598,00	598,03	598,00	597,97	598,06	597,99
17	597,93	597,99	597,96	597,86	597,73	597,66	597,69	597,59
18	597,93	597,80	597,70	597,67	597,64	597,57	597,47	597,33
19	597,57	597,41	597,28	596,98	596,48	596,28	596,47	596,57
20	596,82	596,88	596,88	596,88	596,78	596,72	597,18	597,31
21	599,35	599,35	599,55	599,58	599,61	599,74	601,40	601,56
22	601,71	602,17	602,23	602,19	601,89	601,95	602,12	602,32
23	603,32	603,62	603,72	603,72	603,98	603,98	603,78	604,14
24	605,45	605,55	605,55	605,31	604,91	604,91	605,28	605,58
25	605,92	606,01	605,99	605,75	605,65	605,65	605,68	605,68
26	605,69	605,49	605,19	604,69	604,29	603,69	603,55	603,41
27	602,69	602,49	602,22	601,52	601,12	601,05	600,95	600,52
28	599,92	599,89	599,76	599,53	599,66	599,66	600,02	600,25
29	600,27	600,27	601,17	601,17	601,27	601,37	602,20	602,20
30	603,49	603,69	603,94	604,03	604,13	604,46	604,59	604,99
31	605,36	605,29	605,73	605,59	605,09	605,09	605,21	605,21
MOYENNES.	600,12	600,11	600,15	600,08	599,90	599,94	600,05	600,11

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	606,12	606,26	606,41	607,01	606,91	606,96	607,26	607,52
2	608,02	608,42	608,46	608,36	608,16	608,06	608,32	608,52
3	608,69	608,79	608,72	608,59	608,52	608,36	608,46	608,36
4	607,96	607,82	607,76	607,36	606,81	606,76	606,76	606,76
5	606,52	606,66	606,58	606,14	605,64	605,41	605,46	605,29
6	604,86	604,88	604,58	604,11	603,81	603,54	603,47	603,10
7	601,64	601,58	601,25	600,75	600,15	599,94	599,91	600,58
8	598,34	598,67	598,84	598,97	599,07	599,20	599,49	599,62
9	599,78	599,85	599,85	599,78	599,51	599,24	598,74	598,24
10	596,37	596,34	596,20	595,90	595,54	594,84	594,07	592,64
11	588,08	588,88	589,78	589,88	590,18	590,38	590,44	590,34
12	588,05	588,35	588,71	588,88	589,01	588,44	589,84	590,04
13	590,57	590,57	590,57	590,60	590,60	590,63	590,56	590,66
14	590,86	591,06	591,13	591,40	591,77	592,40	592,66	592,96
15	595,03	594,30	593,33	591,76	589,56	588,26	587,00	586,33
16	589,96	590,77	589,94	589,54	588,50	586,71	585,54	584,14
17	591,74	592,38	592,38	592,35	592,32	592,35	592,34	592,14
18	591,57	592,44	594,11	594,48	597,31	597,51	598,64	599,94
19	603,26	603,40	603,80	603,80	603,90	603,90	604,26	604,70
20	606,69	607,03	607,03	606,63	606,13	605,79	605,39	604,53
21	600,39	599,53	598,66	597,36	596,30	595,80	595,60	595,60
22	595,30	595,64	596,04	596,44	597,00	597,33	597,96	598,86
23	600,46	602,70	602,70	603,20	603,20	603,93	604,79	604,79
24	606,92	610,22	610,10	609,97	609,93	609,93	609,93	609,93
25	613,05	613,37	613,27	612,91	612,34	612,18	612,24	612,28
26	611,27	611,01	610,51	609,51	608,61	607,94	607,47	606,77
27	603,23	602,73	601,86	600,33	600,16	599,76	599,46	599,36
28	599,89	600,23	600,70	600,54	600,64	600,67	600,67	600,67
29	600,76	600,76	600,80	600,73	600,54	600,53	600,30	600,30
30	599,76	599,63	599,30	598,87	598,54	598,40	598,40	597,96
MOYENNES.	600,17	600,48	600,45	600,21	600,02	599,84	599,85	599,76

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	596,93	596,86	596,96	596,96	597,06	597,16	597,46	597,96
2	601,29	602,39	603,29	603,73	604,23	604,59	605,03	605,73
3	606,82	606,70	607,33	607,60	607,83	608,00	608,57	609,73
4	613,25	613,20	613,23	613,23	613,17	613,03	612,93	612,83
5	612,83	612,77	612,71	611,78	611,21	610,71	610,47	610,17
6	608,47	608,10	607,54	606,81	605,71	605,54	605,13	604,86
7	602,83	602,53	602,30	601,86	601,76	601,66	601,56	601,26
8	599,06	598,76	598,26	597,56	597,20	596,93	596,03	594,73
9	590,34	590,01	589,89	589,89	589,89	589,91	589,91	589,94
10	592,54	592,84	594,29	595,96	596,93	598,26	599,03	599,76
11	601,50	601,50	601,53	601,43	601,49	601,49	601,59	601,62
12	604,11	604,31	604,85	604,89	604,92	604,95	604,95	604,95
13	607,39	607,35	607,32	607,17	607,22	607,25	607,09	606,82
14	603,21	602,39	601,16	600,36	599,40	598,20	597,13	595,93
15	591,29	590,89	590,49	589,99	589,59	588,81	588,61	588,64
16	591,19	591,56	591,73	591,83	592,13	592,66	593,20	593,20
17	592,86	592,26	591,10	590,63	589,96	589,76	589,79	589,59
18	591,29	591,60	592,30	592,40	592,50	592,56	592,46	592,50
19	592,59	593,09	593,19	593,29	593,49	593,81	593,94	594,07
20	596,01	596,52	596,96	597,20	597,66	598,19	598,42	598,85
21	601,34	603,02	603,10	603,50	603,37	603,40	603,43	603,46
22	600,02	598,89	597,93	596,93	595,63	594,90	594,36	593,90
23	592,39	593,21	593,54	594,34	595,05	596,05	596,28	596,35
24	595,89	595,80	595,07	594,75	594,55	594,52	594,58	594,64
25	596,70	597,06	597,57	597,71	597,75	598,08	598,24	598,50
26	598,66	598,90	598,41	598,38	597,98	597,48	596,81	596,32
27	593,40	593,61	594,69	595,39	596,93	597,90	598,80	598,77
28	603,62	604,49	605,26	606,06	606,81	607,33	607,66	608,29
29	610,39	610,49	611,62	611,56	612,05	612,02	611,99	612,22
30	613,88	614,08	614,15	614,12	613,96	613,69	613,69	613,69
31	612,91	613,11	613,05	612,99	612,90	612,92	612,92	612,96
MOYENNES.	600,48	600,59	600,67	600,66	600,66	600,70	600,71	600,72

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	613,01	613,48	613,42	613,32	612,93	612,97	612,87	613,23
2	612,52	612,60	612,87	612,41	612,17	612,03	611,73	611,43
3	609,55	609,30	608,87	608,41	607,54	607,28	606,71	606,31
4	605,60	605,56	605,43	604,93	604,66	604,66	604,36	604,26
5	603,94	604,35	604,39	604,52	604,56	604,69	604,69	604,82
6	605,52	606,00	605,87	605,84	606,41	606,41	606,34	606,34
7	606,55	606,34	606,38	605,95	606,01	605,48	605,51	605,14
8	603,23	603,18	602,89	602,72	602,75	602,49	602,29	602,05
9	601,34	601,28	601,22	600,99	600,75	600,69	600,39	600,19
10	598,50	598,10	597,68	597,02	596,59	596,15	595,28	594,91
11	592,54	592,31	591,98	591,15	590,48	589,78	588,78	588,21
12	586,13	586,08	586,05	585,99	586,36	586,39	586,55	586,55
13	587,44	588,00	588,17	590,60	591,70	592,03	592,70	594,36
14	597,21	597,15	597,16	596,90	596,80	596,60	596,43	596,30
15	595,51	595,20	595,07	595,14	595,06	595,16	595,19	595,35
16	594,01	593,16	592,60	592,30	590,60	590,10	589,60	589,06
17	587,95	588,09	588,40	588,54	588,89	588,69	588,34	588,10
18	587,86	587,74	587,56	587,60	588,03	588,26	589,13	589,39
19	590,49	590,70	590,44	590,54	590,71	590,84	590,93	590,96
20	591,63	591,86	591,78	591,75	591,92	591,99	592,09	592,62
21	594,56	595,16	595,72	596,05	596,42	596,45	596,45	596,52
22	595,63	595,42	595,25	596,26	596,43	597,45	597,45	598,65
23	601,96	602,24	602,22	602,05	601,92	601,62	600,82	599,95
24	595,45	594,39	593,46	592,50	591,20	590,67	590,30	589,99
25	590,35	590,72	591,69	593,05	594,95	595,39	597,02	597,32
26	598,90	597,00	594,50	593,14	592,64	592,41	592,41	592,44
27	596,76	597,40	597,93	599,13	600,13	600,66	601,56	601,66
28	602,70	602,83	604,43	605,40	605,64	605,87	606,57	606,70
29	606,64	606,95	606,71	606,65	$606,7_6$	607,19	607,32	607,62
30	608,60	608,88	609,75	609,79	609,72	609,82	609,92	609,88
MOYENNES.	598,74	598,72	598,66	598,69	598,69	598,67	598,66	598,68

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	609,40	609,67	609,97	609,49	609,44	609,16	608,86	608,59
2	605,67	604,90	604,02	603,19	602,72	602,15	601,29	600,82
3	599,55	600,00	600,49	600,82	602,42	603,19	603,99	604,19
4	603,10	602,33	601,71	601,05	600,78	600,78	600,72	600,58
5	599,16	598,46	597,50	596,10	595,07	594,80	595,03	595,16
6	597,78	598,76	598,91	599,35	599,32	598,38	599,72	599,58
7	600,13	600,50	600,84	600,88	600,82	600,88	600,98	601,24
8	604,29	604,80	605,00	605,64	606,58	606,88	606,94	607,28
9	610,01	610,02	610,48	610,48	610,98	611,30	611,14	611,14
10	611,68	611,77	611,74	612,64	613,54	613,68	613,78	614,07
11	615,27	617,23	617,77	617,74	617,97	618,30	618,43	618,66
12	619,20	619,10	618,84	618,14	617,54	617,11	616,67	616,10
13	615,00	614,95	615,02	615,83	616,67	616,87	617,20	617,32
14	619,20	619,35	619,63	619,60	619,37	619,40	619,33	619,00
15	616,11	615,01	614,71	613,57	611,83	610,64	609,27	607,90
16	601,30	599,73	598,68	598,19	597,59	597,05	597,12	597,12
17	598,04	598,07	598,29	598,38	598,50	598,54	598,40	598,33
18	596,62	596,30	595,70	595,37	595,40	595,28	595,41	595,54
19	598,33	598,26	597,66	596,90	597,10	597,37	597,37	597,54
20	600,10	600,24	600,18	600,18	600,18	600,24	600,00	599,96
21	600,17	600,67	600,81	601,41	603,41	603,91	604,31	605,57
22	608,31	609,38	609,14	608,57	608,01	606,94	605,48	603,28
23	601,92	603,44	604,40	605,47	606,03	607,40	607,85	608,15
24	609,54	609,48	609,38	609,28	609,35	609,29	609,19	608,79
25	606,61	606,79	606,99	607,23	607,33	607,33	609,56	608,89
26	608,85	609,55	609,82	609,42	608,69	607,69	607,02	605,46
27	600,90	600,47	599,99	599,79	599,33	599,17	598,90	599,46
28	604,33	605,05	607,42	607,86	608,49	608,49	608,62	608,69
29	607,37	607,37	606,78	606,08	605,61	605,11	604,50	603,96
30	601,57	601,06	600,33	599,80	599,23	598,70	598,10	597,63
31	595,61	595,33	595,18	595,02	595,22	595,22	595,32	595,68
MOYENNES.	605,33	605,42	605,40	605,21	605,31	605,20	605,47	605,02

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—14,2	0,45	—13,6	0,51	—15,2	0,44	—11,0	0,63	— 9,8	0,68	— 9,6	0,69	— 9,6	0,69	— 9,6	0,69	—17,6
2	—12,1	0,54	—12,7	0,53	—13,2	0,53	—13,3	0,52	—12,7	0,53	—12,0	0,54	—11,3	0,61	—11,2	0,62	—13,5
3	—12,7	0,53	—11,0	0,60	—10,4	0,64	— 9,8	0,68	—10,4	0,64	—11,1	0,60	—12,1	0,56	—12,8	0,53	—13,6
4	— 9,2	0,69	— 9,3	0,68	— 9,2	0,72	— 9,0	0,70	— 9,7	0,65	— 9,9	0,63	—19,9	0,63	—10,0	0,65	—12,8
5	—10,4	0,60	—10,3	0,65	— 9,9	0,67	—10,0	0,66	—10,6	0,65	—10,7	0,65	—10,6	0,65	—10,8	0,64	—12,9
6	—13,5	0,49	—14,5	0,46	—14,6	0,46	—13,6	0,51	—14,0	0,49	—18,6	0,31	—20,0	(0,27)	—20,2	(0,27)	—14,8
7	—18,5	0,29	—15,3	0,44	—12,5	0,54	—12,1	0,50	—12,6	0,51	—11,1	0,60	—10,0	0,66	— 9,3	0,68	—19,7
8	— 5,8	1,01	— 6,5	0,95	— 8,4	0,79	—11,0	0,60	—12,5	0,54	—15,0	0,45	—15,6	0,42	—15,4	0,43	—14,0
9	—21,6	0,22	—22,2	(0,21)	—22,2	(0,21)	—20,6	0,25	—21,8	0,21	—21,6	0,22	—21,4	0,22	—21,1	0,23	—22,5
10	— 8,2	0,80	— 7,2	0,88	— 6,8	0,92	— 5,4	1,09	— 5,0	1,13	— 4,6	1,17	— 4,4	1,19	— 5,4	0,05	—21,9
11	— 2,2	1,38	— 1,7	1,41	— 1,8	1,40	— 2,0	1,34	— 2,8	1,17	— 3,8	1,22	— 4,1	1,22	— 4,1	1,22	— 6,2
12	— 3,0	1,24	— 2,0	1,37	— 1,2	1,47	— 0,7	1,56	— 0,2	1,52	— 0,4	1,59	— 0,0	1,58	— 0,2	1,62	— 6,4
13	+ 0,6	1,82	+ 0,6	1,82	+ 0,6	1,82	+ 0,4	1,79	+ 0,2	1,77	+ 0,2	1,77	+ 0,4	1,79	+ 0,4	1,79	— 1,7
14	+ 0,6	1,74	+ 0,4	1,68	+ 0,7	1,66	+ 0,2	1,64	— 0,4	1,63	— 0,4	1,63	— 0,9	156,	— 0,9	1,56	— 0,0
15	— 3,9	1,11	— 3,8	1,12	— 3,8	1,15	— 2,3	1,34	— 0,4	1,59	+ 0,2	1,68	— 0,6	1,64	+ 0,4	1,68	— 4,3
16	+ 0,8	1,80	+ 0,8	1,80	+ 1,0	1,80	+ 1,0	1,80	+ 0,9	1,78	+ 0,9	1,77	+ 0,8	1,77	+ 0,6	1,78	— 4,3
17	+ 0,5	1,62	— 0,6	1,42	— 1,2	1,33	— 1,3	1,32	— 2,6	1,20	— 2,8	1,20	— 3,0	1,24	— 2,4	1,36	— 2,9
18	+ 0,8	1,77	+ 0,8	1,77	+ 1,0	1,80	+ 0,8	1,77	+ 0,8	1,77	— 1,2	1,47	— 6,2	0,90	— 9,1	0,69	— 3,2
19	—13,0	0,52	—12,6	0,54	—10,2	0,65	— 9,0	0,70	— 8,0	0,81	— 5,4	1,05	— 4,8	1,12	— 3,0	1,24	—13,8
20	+ 0,2	1,52	+ 0,2	1,68	+ 1,4	1,79	+ 1,4	1,79	+ 1,0	1,72	+ 0,8	1,77	+ 1,0	1,72	+ 0,6	1,74	— 2,1
21	— 2,8	1,27	— 4,2	1,14	— 3,7	1,16	— 3,3	1,21	— 3,8	1,18	— 4,4	1,16	— 4,1	1,12	— 4,7	1,12	— 4,4
22	— 3,6	1,25	— 3,1	1,31	— 2,8	1,27	— 4,2	1,11	— 4,9	1,14	— 5,3	1,14	— 6,0	0,95	— 6,2	0,93	— 4,9
23	—14,2	0,48	—14,5	(0,46)	—15,4	(0,43)	—15,4	(0,43)	—15,4	(0,43	—16,2	(0,39)	—16,6	(0,37)	—14,8	0,45	—15,3
24	—17,5	0,35	—17,3	0,36	—16,4	0,38	—15,7	0,38	—15,8	0,40	—15,8	0,40	—15,6	0,42	—15,4	0,43	—17,7
25	—11,0	0,63	— 9,6	0,69	— 8,4	0,79	— 7,9	0,78	— 7,2	0,84	— 6,4	0,92	— 5,5	1,00	— 5,3	1,07	—14,8
26	+ 0,2	1,61	+ 0,0	1,68	+ 0,9	1,71	+ 1,2	1,70	+ 1,0	1,72	+ 0,9	1,74	— 0,1	1,60	— 0,3	1,57	— 5,5
27	+ 1,0	1,72	+ 1,3	1,81	+ 1,4	1,83	+ 1,6	1,83	+ 1,1	1,77	+ 1,8	1,82	+ 1,6	1,78	+ 1,5	1,71	— 1,4
28	+ 1,2	1,58	+ 1,2	1,54	+ 1,1	1,41	+ 1,5	1,44	+ 0,8	1,40	— 0,1	1,49	— 0,2	1,55	— 0,2	1,59	+ 0,9
29	+ 0,0	1,64	— 0,7	1,59	+ 0,1	1,63	+ 1,0	1,68	+ 0,2	1,61	— 0,3	1,57	— 0,8	1,50	— 1,4	1,38	— 1,1
30	— 1,3	1,49	— 1,0	1,54	— 0,5	1,66	— 0,3	1,72	— 1,1	1,57	— 1,3	1,49	— 1,7	1,49	— 1,4	1,52	— 2,5
31	— 3,6	1,17	— 3,7	1,19	— 4,2	1,14	— 4,0	1,13	— 4,9	1,07	— 4,5	1,10	— 4,0	1,16	— 5,0	1,06	— 4,5
MOYENNES	— 6,3	1,08	— 6,2	1,09	— 5,9	1,10	— 5,0	1,12	— 5,8	1,11	— 6,1	1,11	— 6,3	1,08	— 6,4	1,07	— 9,0

St. PÉTERSBOURG. Février 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10 h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 6,4	0,95	— 5,8	1,01	— 5,2	1,00	— 6,6	0,94	— 7,8	0,83	— 9,0	0,74	— 9,6	0,69	— 12,8	0,55	— 9,3
2	— 11,5	0,55	— 12,8	0,55	— 12,2	0,56	— 11,3	0,55	— 11,4	0,58	— 10,6	0,93	— 10,5	0,66	— 9,7	0,71	— 14,4
3	— 8,0	0,81	— 6,8	0,92	— 6,4	0,95	— 6,3	0,92	— 6,4	0,92	— 6,2	0,90	— 5,8	0,94	— 5,9	0,96	— 10,3
4	— 7,0	0,33	— 6,3	0,90	— 5,9	0,90	— 6,6	0,87	— 9,0	0,74	— 8,8	0,75	— 8,4	0,78	— 8,4	0,78	— 7,8
5	— 10,7	0,65	— 10,7	0,65	— 10,0	0,90	— 9,6	0,69	— 10,4	0,67	— 11,0	0,60	— 11,8	0,56	— 12,2	0,53	— 11,2
6	— 9,3	0,74	— 7,9	0,85	— 7,0	0,86	— 6,9	0,87	— 5,9	0,93	— 5,4	0,98	— 5,4	0,98	— 5,2	1,04	— 12,4
7	— 3,5	1,26	— 3,0	1,18	— 2,5	1,18	— 2,3	1,16	— 2,4	1,18	— 5,3	1,04	— 4,6	0,91	— 5,4	0,73	— 6,4
8	— 8,0	0,81	— 7,2	0,88	— 6,0	0,95	— 6,0	0,89	— 6,1	0,88	— 6,3	0,87	— 6,3	0,87	— 6,9	0,81	— 10,3
9	— 7,0	0,86	— 6,4	0,89	— 4,8	1,05	— 4,2	1,04	— 4,8	1,14	— 4,1	1,19	— 3,7	1,23	— 3,1	1,34	— 7,1
10	— 3,6	1,25	— 3,8	1,22	— 3,9	1,17	— 3,4	1,27	— 3,8	1,22	— 4,2	1,18	— 4,4	1,12	— 4,4	1,16	— 6,4
11	— 5,1	1,05	— 4,3	1,10	— 3,2	1,19	— 3,0	1,18	— 3,9	1,17	— 4,4	1,16	— 4,7	1,09	— 5,2	1,00	— 5,8
12	— 12,0	0,60	— 10,9	0,66	— 8,7	0,79	— 7,5	0,82	— 7,8	0,79	— 8,1	0,77	— 7,6	0,75	— 7,4	0,74	— 11,9
13	— 7,3	0,78	— 7,8	0,83	— 8,0	0,70	— 6,6	0,78	— 8,6	0,65	— 10,3	0,53	— 10,9	0,55	— 10,8	0,53	— 10,8
14	— 11,6	0,45	— 10,8	0,50	— 8,2	0,56	— 7,4	0,62	— 7,1	0,61	— 9,3	0,53	— 10,8	0,48	— 11,8	0,44	— 12,0
15	— 12,4	0,46	— 12,6	0,45	— 10,0	0,49	— 9,0	0,55	— 10,3	0,51	— 12,9	0,46	— 14,3	0,42	— 15,4	0,41	— 14,1
16	— 15,6	0,42	— 14,0	0,46	— 12,7	0,51	— 11,2	0,59	— 10,4	0,58	— 10,9	0,55	— 10,6	0,57	— 10,4	0,58	— 16,7
17	— 10,1	0,68	— 8,3	0,76	— 7,3	0,81	— 7,6	0,72	— 8,1	0,72	— 9,2	0,66	— 9,7	0,62	— 10,0	0,60	— 13,8
18	— 9,0	0,65	— 8,2	0,74	— 7,0	0,78	— 7,2	0,82	— 8,6	0,71	— 9,2	0,66	— 9,6	0,63	— 10,6	0,57	— 10,4
19	— 14,8	0,45	— 13,5	0,49	— 11,8	0,49	— 10,4	0,53	— 9,5	0,55	— 10,7	0,59	— 11,0	0,57	— 13,3	0,55	— 15,2
20	— 7,1	0,85	— 6,5	0,91	— 5,5	0,94	— 4,3	0,94	— 5,7	0,92	— 6,7	0,86	— 6,9	0,87	— 8,3	0,80	— 12,5
21	— 6,9	0,94	— 5,6	1,03	— 4,1	1,09	— 3,6	1,11	— 4,0	1,13	— 4,2	1,18	— 4,0	1,20	— 3,2	1,29	— 10,6
22	— 3,2	1,22	— 2,8	1,24	— 3,2	1,22	— 3,4	1,20	— 4,2	1,11	— 4,6	1,07	— 4,3	1,70	— 5,6	1,03	— 4,6
23	— 5,6	0,96	— 4,6	1,01	— 4,7	1,00	— 5,0	1,00	— 5,1	1,02	— 5,2	1,00	— 5,4	1,01	— 5,5	1,00	— 5,6
24	— 3,3	1,18	— 2,3	1,30	— 0,8	1,38	— 1,2	1,33	— 1,8	1,30	— 3,0	1,21	— 4,2	1,11	— 3,2	1,22	— 6,0
25	— 6,0	0,99	— 4,0	1,16	— 4,0	1,13	— 3,6	1,14	— 4,0	1,13	— 4,8	1,08	— 6,3	0,92	— 7,4	8,89	— 7,3
26	— 7,7	0,87	— 5,4	1,05	— 4,3	1,13	— 1,8	1,26	— 2,8	1,20	— 3,8	1,15	— 4,4	1,16	— 4,1	1,15	— 8,8
27	— 2,8	1,13	— 3,4	1,00	— 4,3	0,88	— 4,9	0,90	— 5,8	0,85	— 7,4	0,67	— 8,2	0,71	— 9,4	0,67	— 4,9
28	— 9,0	0,67	— 9,0	0,67	— 8,0	0,67	— 7,6	0,64	— 8,1	0,62	— 9,6	0,63	— 8,8	0,61	— 9,7	0,54	— 10,0
29	— 16,1	0,37	— 13,7	0,48	— 12,5	0,52	— 12,6	0,51	— 10,5	0,55	— 10,6	0,57	— 10,2	0,62	— 9,3	0,72	— 16,2
MOYENNES.	— 8,3	0,81	— 7,5	0,86	— 6,6	0,89	— 6,2	0,89	— 6,7	0,87	— 7,4	0,83	— 7,7	0,82	— 8,1	0,80	— 10,1

St. PÉTERSBOURG. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 2,6	1,30	— 1,6	1,39	+ 0,4	1,64	+ 0,2	1,61	+ 1,0	1,59	— 1,0	1,36	— 3,0	1,24	— 3,4	1,20	— 9,2
2	— 3,6	1,17	— 1,8	1,33	— 1,5	1,40	— 0,7	1,59	— 1,4	1,52	— 3,8	1,15	— 4,7	1,09	— 4,1	1,15	— 4,8
3	— 4,5	0,92	— 4,8	0,79	— 5,4	0,73	— 5,6	0,65	— 6,4	0,65	— 7,8	0,59	— 9,6	0,57	— 11,1	0,51	— 5,5
4	— 15,1	0,42	— 12,0	0,54	— 8,7	0,67	— 7,7	0,69	— 8,4	0,72	— 8,6	0,73	— 8,3	0,80	— 7,2	0,88	— 19,0
5	— 3,9	1,17	— 2,4	1,26	+ 0,0	1,65	— 1,1	1,42	— 3,2	1,16	— 3,2	1,16	— 3,2	1,22	— 2,7	1,29	— 8,4
6	— 3,1	1,14	— 0,2	0,97	— 0,8	0,97	— 0,9	1,10	— 3,6	1,04	— 5,8	0,88	— 6,3	0,81	— 6,2	0,82	— 4,0
7	— 8,4	0,75	— 4,7	0,80	— 4,2	0,82	— 4,0	0,81	— 5,0	0,77	— 7,1	0,64	— 10,2	0,65	— 12,3	0,53	— 9,8
8	— 8,4	0,67	— 7,0	0,83	— 5,9	0,93	— 4,8	1,05	— 5,2	1,00	— 6,2	0,90	— 6,1	0,95	— 7,5	0,86	— 13,5
9	— 14,8	0,41	— 13,6	0,46	— 12,0	0,48	— 12,0	0,48	— 11,8	0,47	— 13,2	0,42	— 14,0	0,38	— 14,7	0,38	— 15,4
10	— 20,4	0,26	— 18,1	0,33	— 12,7	0,47	— 10,7	0,53	— 11,6	0,51	— 13,6	0,40	— 15,4	0,38	— 15,2	0,42	— 23,9
11	— 12,4	0,46	— 9,3	0,59	— 7,6	0,72	— 5,2	0,94	— 6,4	0,83	— 6,8	0,92	— 5,8	1,01	— 4,8	1,12	— 14,8
12	— 3,3	1,31	— 1,2	1,51	+ 0,0	1,65	— 0,7	1,56	— 2,0	1,31	— 2,8	1,20	— 3,9	1,11	— 4,5	1,05	— 9,2
13	— 2,8	1,27	— 0,4	1,49	+ 1,7	1,71	+ 1,8	1,68	+ 0,6	1,55	— 1,1	1,45	— 1,6	1,39	— 2,1	1,33	— 5,1
14	— 1,8	1,43	— 0,8	1,47	+ 0,9	1,53	+ 0,5	1,54	+ 0,5	1,54	— 0,4	1,53	— 1,2	1,33	— 1,9	1,32	— 3,3
15	— 3,5	1,22	— 2,9	1,16	— 2,4	1,18	— 3,4	1,06	— 4,2	1,04	— 5,4	0,98	— 5,8	0,94	— 5,3	0,99	— 5,2
16	— 5,2	1,00	— 3,4	1,13	— 2,7	1,14	— 4,6	0,98	— 4,4	0,96	— 4,7	1,00	— 5,1	0,98	— 5,7	0,92	— 6,5
17	— 5,7	0,98	— 4,5	1,10	— 3,7	1,13	— 3,2	1,19	— 3,6	1,14	— 5,2	1,00	— 5,7	0,98	— 5,6	0,99	— 7,2
18	— 5,5	1,04	— 2,2	1,28	— 0,8	1,29	— 0,6	1,34	— 1,1	1,28	— 2,3	1,09	— 3,3	1,07	— 4,4	1,03	— 5,9
19	— 5,2	1,00	— 3,9	1,05	— 5,5	0,94	— 3,6	1,01	— 3,9	0,97	— 7,6	0,81	— 9,5	0,70	— 11,3	0,61	— 8,2
20	— 6,6	0,90	— 2,8	1,10	— 1,4	1,18	— 1,2	0,99	— 1,4	1,07	— 3,3	0,95	— 5,7	0,86	— 6,9	0,81	— 11,8
21	— 8,3	0,73	— 5,4	0,89	— 2,4	1,05	— 1,5	1,17	— 1,8	1,13	— 3,5	0,88	— 4,2	0,89	— 5,7	0,79	— 9,8
22	— 5,8	0,94	— 3,3	1,04	— 0,3	1,54	+ 0,2	1,61	+ 0,4	1,64	— 1,0	1,36	— 1,7	1,17	— 2,6	1,06	— 9,8
23	— 2,0	1,31	— 0,5	1,43	+ 0,4	1,42	— 0,8	1,32	— 2,4	1,26	— 3,2	1,16	— 3,4	1,13	— 6,3	0,92	— 4,5
24	— 11,4	0,55	— 8,7	0,73	— 7,1	0,85	— 5,5	0,94	— 6,1	0,88	— 4,8	0,99	— 8,0	0,78	— 10,4	0,67	— 14,2
25	— 8,0	0,81	— 4,7	0,97	— 2,8	1,03	— 2,2	1,11	— 1,0	1,23	— 1,1	1,22	— 1,6	1,33	— 1,6	1,33	— 11,5
26	— 2,5	1,25	— 2,1	1,19	+ 0,2	1,53	+ 1,0	1,51	— 0,4	1,38	— 1,9	1,21	— 7,0	0,86	— 9,6	0,69	— 3,1
27	— 9,6	0,75	— 8,1	0,83	— 4,4	0,96	— 1,4	1,10	— 1,6	1,15	— 3,8	1,02	— 7,6	0,85	— 8,9	0,78	— 12,7
28	— 7,0	0,90	— 4,2	1,04	— 2,8	1,07	— 1,7	1,17	— 1,2	1,27	— 2,5	1,21	— 5,8	0,88	— 5,8	0,88	— 11,0
29	— 8,2	0,83	— 7,0	0,90	— 4,3	1,06	— 0,2	1,34	— 0,2	1,29	— 1,8	1,26	— 3,0	1,21	— 4,3	0,97	— 11,0
30	— 9,8	0,64	— 7,7	0,74	— 5,5	0,88	— 3,1	1,03	— 3,8	1,02	— 2,7	1,14	— 1,5	1,47	— 0,4	1,68	— 12,3
31	— 1,1	1,39	+ 0,0	1,50	+ 1,0	1,51	+ 2,9	1,66	+ 2,9	1,66	+ 1,2	1,66	+ 0,4	1,64	+ 1,0	1,68	
MOYENNES.	— 6,8	0,93	— 4,8	1,03	— 3,2	1,13	— 2,6	1,17	— 3,1	1,13	— 4,4	1,04	— 5,5	0,99	— 6,2	0,96	— 9,7

St. PÉTERSBOURG. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUMDE
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.
1	+ 1,3	1,72	+ 1,1	1,77	+ 1,8	1,86	+ 1,9	1,83	+ 1,4	1,74	+ 1,3	1,72	+ 1,2	1,70	+ 0,8	1,64	+ 0,1
2	+ 0,7	1,63	+ 1,1	1,73	+ 1,8	1,73	+ 1,5	1,67	+ 0,5	1,68	+ 0,6	1,64	— 2,6	1,37	— 2,8	1,35	— 0,9
3	— 4,5	1,10	— 3,3	1,04	— 2,6	1,03	— 1,9	1,25	— 1,8	1,19	— 2,9	1,12	— 5,3	0,83	— 7,6	0,75	— 5,3
4	—11,8	0,38	— 4,7	0,76	— 3,6	0,72	— 2,4	0,76	— 2,4	0,64	— 3,0	0,58	— 4,6	0,61	— 5,5	0,63	—12,3
5	— 3,1	1,00	— 0,1	1,23	+ 2,0	1,30	+ 3,0	1,28	+ 2,0	1,21	+ 0,5	1,25	— 0,3	1,13	— 0,9	1,13	— 6,1
6	— 0,4	1,45	+ 1,2	1,58	+ 2,0	1,63	+ 1,9	1,66	+ 2,6	1,65	+ 1,6	1,53	+ 0,9	1,49	+ 1,0	1,46	— 2,0
7	+ 2,2	1,49	+ 2,8	1,47	+ 3,7	1,37	+ 4,2	1,45	+ 3,6	1,49	+ 2,2	1,49	+ 0,0	1,44	— 1,4	1,38	+ 0,3
8	+ 1,6	1,73	+ 3,0	1,88	+ 3,6	1,91	+ 4,5	1,95	+ 4,7	1,90	+ 2,6	1,81	+ 1,3	1,77	+ 0,9	1,78	— 3,4
9	+ 1,1	1,44	+ 1,4	1,27	+ 1,6	1,19	+ 1,5	1,11	+ 1,0	1,07	+ 0,4	1,02	— 3,6	0,98	— 5,2	0,94	— 1,1
10	— 3,8	1,09	— 1,8	1,33	+ 0,4	1,56	+ 1,3	1,52	+ 0,8	1,48	+ 0,5	1,40	— 2,6	1,23	— 3,8	1,22	— 7,0
11	— 0,6	1,50	+ 1,6	1,56	+ 3,1	1,61	+ 4,0	1,63	+ 3,9	1,62	+ 2,4	1,57	+ 1,6	1,56	+ 1,6	1,53	— 4,0
12	+ 2,5	1,59	+ 3,3	1,72	+ 2,9	1,74	+ 3,2	1,83	+ 2,6	1,90	+ 2,0	1,80	+ 1,2	1,75	— 0,1	1,67	+ 1,0
13	— 0,4	1,38	+ 0,7	1,46	+ 1,3	1,64	+ 1,4	1,65	+ 2,0	1,63	+ 1,1	1,61	— 1,2	1,44	— 2,4	1,32	— 3,0
14	+ 0,8	1,40	+ 0,7	1,50	+ 3,2	1,50	+ 3,6	1,56	+ 3,0	1,64	+ 1,5	1,59	— 2,6	1,37	— 3,2	1,29	— 3,2
15	+ 0,0	1,41	+ 1,6	1,33	+ 1,5	1,45	+ 2,3	1,42	+ 2,2	1,41	+ 0,3	1,41	— 1,0	1,36	— 2,6	1,37	— 4,9
16	+ 0,8	1,33	+ 2,2	1,37	+ 2,4	1,70	+ 3,0	1,76	+ 2,9	1,74	+ 1,8	1,73	— 0,8	1,54	— 1,7	1,44	— 4,0
17	— 0,8	1,47	+ 1,2	1,93	+ 3,7	1,66	+ 4,7	1,95	+ 4,1	1,97	+ 3,4	1,83	+ 0,4	1,68	— 0,9	1,56	— 3,8
18	+ 0,0	1,50	+ 2,1	1,78	+ 3,0	1,64	+ 3,6	1,77	+ 3,4	1,70	+ 2,2	1,41	+ 0,6	1,45	— 0,6	1,42	— 0,5
19	+ 0,4	1,64	+ 0,8	1,55	+ 1,8	1,37	+ 1,7	1,35	+ 2,0	1,28	+ 1,5	1,39	+ 0,0	1,07	— 1,0	1,09	— 0,7
20	— 2,2	1,07	— 1,1	1,17	+ 0,2	1,32	+ 0,8	1,19	+ 1,4	1,16	+ 1,0	0,99	— 1,2	1,06	— 2,7	1,14	— 3,5
21	— 1,6	1,08	— 0,3	1,13	+ 2,1	1,19	+ 2,1	1,27	+ 1,6	1,30	+ 1,1	1,30	— 2,0	1,23	— 3,0	1,24	— 5,5
22	+ 1,0	1,36	+ 4,8	1,42	+ 6,2	1,43	+ 6,9	1,43	+ 6,2	1,33	+ 4,2	1,40	+ 2,9	1,40	+ 2,1	1,35	— 3,4
23	+ 2,2	1,33	+ 4,3	1,69	+ 6,6	1,64	+ 7,9	1,63	+ 7,6	1,43	+ 6,0	1,43	+ 3,7	1,41	+ 1,1	1,41	+ 0,3
24	+ 4,8	1,70	+ 7,4	1,57	+ 8,7	1,72	+ 8,8	1,88	+ 7,4	1,90	+ 5,0	1,92	+ 4,4	1,80	+ 3,2	1,92	— 2,6
25	+ 5,7	1,88	+ 8,6	1,94	+ 7,3	1,88	+ 4,2	2,03	+ 5,5	2,29	+ 5,7	2,30	+ 2,9	2,05	+ 3,6	2,23	+ 1,3
26	+ 1,2	1,84	+ 3,7	2,07	+ 5,8	2,12	+ 8,3	2,06	+ 7,6	2,19	+ 6,0	2,12	+ 5,6	2,22	+ 5,4	2,27	— 1,8
27	+ 1,0	1,89	+ 3,0	2,11	+ 3,7	2,11	+ 4,3	2,01	+ 4,7	1,99	+ 4,7	1,81	+ 1,4	1,74	— 0,5	1,58	+ 1,0
28	+ 2,7	1,20	+ 3,6	1,22	+ 4,1	1,09	+ 5,0	1,20	+ 4,9	1,31	+ 3,8	1,34	— 0,6	1,42	— 2,6	1,15	— 1,4
29	+ 0,7	1,50	+ 3,1	1,26	+ 4,4	1,15	+ 6,5	1,35	+ 6,9	1,34	+ 6,6	1,41	+ 5,0	1,51	+ 3,5	1,55	— 3,9
30	+ 5,8	2,32	+ 7,4	2,45	+ 7,9	2,41	+ 6,6	2,54	+ 6,2	2,55	+ 2,0	1,97	+ 1,9	1,99	+ 1,6	2,00	+ 1,4
MOYENNES.	+ 0,2	1,45	+ 2,0	1,54	+ 3,0	1,56	+ 3,5	1,60	+ 3,3	1,59	+ 2,1	1,53	+ 0,2	1,45	— 0,8	1,43	— 2,6

St. PETERSBOURG. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,3	1,72	+ 8,4	1,69	+ 8,1	1,44	+ 8,5	1,11	+ 8,4	1,18	+ 8,0	1,24	+ 5,2	1,41	+ 3,3	1,90	+ 0,4
2	+ 1,2	1,66	+ 1,8	1,55	+ 1,8	1,55	+ 2,0	1,54	+ 1,6	1,60	+ 0,9	1,58	+ 0,6	1,59	+ 0,5	1,54	— 0,4
3	+ 1,1	1,30	+ 2,0	1,30	+ 2,8	1,29	+ 3,2	1,11	+ 3,6	0,97	+ 3,2	0,99	+ 1,5	1,11	+ 0,6	1,10	— 1,8
4	+ 3,4	1,23	+ 5,4	1,18	+ 5,6	1,13	+ 6,4	1,19	+ 6,4	1,28	+ 5,8	1,30	+ 3,6	1,36	+ 2,6	1,14	— 2,4
5	+ 6,9	2,27	+ 10,0	2,50	+ 10,1	2,53	+ 8,9	2,49	+ 9,2	2,49	+ 8,7	2,46	+ 6,1	2,28	+ 6,1	2,28	— 0,5
6	+ 7,6	2,40	+ 7,6	2,59	+ 10,0	2,24	+ 10,4	2,08	+ 9,8	1,72	+ 8,1	1,96	+ 5,2	1,87	+ 3,5	1,94	
7	+ 7,8	2,23	+ 11,2	2,40	+ 12,0	2,25	+ 11,6	2,51	+ 10,7	2,48	+ 8,4	2,60	+ 5,7	2,15	+ 5,2	2,19	+ 0,8
8	+ 10,4	2,93	+ 13,5	3,26	+ 14,2	2,50	+ 14,6	2,29	+ 13,2	2,38	+ 9,0	2,97	+ 8,5	2,88	+ 7,9	3,04	+ 2,8
9	+ 6,5	2,77	+ 6,3	2,73	+ 6,2	2,55	+ 5,5	2,59	+ 5,3	2,54	+ 4,6	2,52	+ 4,4	2,44	+ 3,3	2,26	+ 5,7
10	+ 2,4	1,96	+ 2,6	1,90	+ 3,9	1,83	+ 4,0	1,72	+ 3,0	1,71	+ 1,8	1,59	+ 1,2	1,46	+ 0,5	1,39	— 3,3
11	— 0,2	1,34	+ 0,7	1,42	+ 1,4	1,45	+ 1,8	1,38	+ 2,5	1,46	+ 2,2	1,33	+ 1,0	1,32	+ 1,0	1,36	— 1,0
12	+ 1,4	1,34	+ 2,7	1,45	+ 3,4	1,45	+ 3,4	1,54	+ 3,2	1,37	+ 2,4	1,36	+ 1,7	1,35	+ 1,2	1,31	+ 1,4
13	+ 2,0	1,10	+ 2,4	1,01	+ 3,3	1,09	+ 4,1	0,84	+ 4,8	0,82	+ 4,5	0,85	+ 3,0	1,06	+ 1,4	1,19	— 0,3
14	+ 2,2	0,92	+ 3,4	0,94	+ 3,8	0,83	+ 5,0	0,95	+ 6,9	1,06	+ 4,2	1,67	+ 2,0	1,46	+ 1,0	1,51	— 1,8
15	+ 3,6	1,65	+ 5,8	1,16	+ 6,4	1,05	+ 7,3	1,14	+ 8,3	1,30	+ 7,7	1,36	+ 5,2	1,68	+ 3,4	1,41	— 1,2
16	+ 7,8	1,56	+ 9,7	1,46	+ 10,3	1,44	+ 10,5	1,49	+ 10,3	1,50	+ 9,4	1,44	+ 7,5	1,55	+ 5,6	1,53	— 0,4
17	+ 8,4	2,03	+ 11,0	1,87	+ 11,6	1,77	+ 12,0	1,73	+ 11,7	1,83	+ 10,7	1,89	+ 10,0	1,97	+ 9,0	1,83	+ 1,9
18	+ 10,2	2,34	+ 14,0	2,12	+ 14,4	1,79	+ 14,2	1,96	+ 14,6	1,97	+ 13,5	2,03	+ 8,6	2,55	+ 7,6	2,69	+ 6,5
19	+ 11,5	2,71	+ 13,5	2,74	+ 12,6	2,75	+ 12,4	2,85	+ 11,7	3,09	+ 10,8	3,32	+ 9,8	2,87	+ 9,2	2,92	+ 7,2
20	+ 11,8	3,41	+ 15,2	3,80	+ 13,4	3,53	+ 14,0	3,61	+ 11,5	3,25	+ 10,3	3,07	+ 9,7	3,38	+ 4,6	2,52	+ 6,6
21	+ 11,1	3,19	+ 13,3	3,43	+ 15,1	3,51	+ 15,7	3,05	+ 13,1	2,90	+ 12,0	2,30	+ 9,3	2,20	+ 7,2	2,20	+ 3,1
22	+ 5,2	2,32	+ 5,4	2,27	+ 4,8	2,24	+ 4,8	2,33	+ 6,2	2,45	+ 6,2	2,45	+ 4,4	2,25	+ 2,8	2,00	+ 5,2
23	+ 3,0	1,88	+ 3,6	1,87	+ 5,3	1,93	+ 5,6	1,90	+ 4,6	1,75	+ 3,7	1,62	+ 1,9	1,52	+ 0,1	1,46	+ 1,5
24	+ 4,8	1,65	+ 4,6	1,61	+ 6,2	1,61	+ 7,8	1,89	+ 8,2	1,94	+ 8,6	1,94	+ 5,8	1,99	+ 5,5	1,97	— 2,0
25	+ 7,5	2,83	+ 9,5	2,94	+ 9,6	2,70	+ 11,0	2,67	+ 10,0	2,60	+ 8,4	2,38	+ 8,1	2,36	+ 5,8	2,46	+ 5,2
26	+ 10,5	3,57	+ 10,9	3,87	+ 12,4	4,27	+ 9,0	3,51	+ 8,8	3,34	+ 9,6	2,70	+ 8,6	2,86	+ 7,2	2,59	+ 6,8
27	+ 8,0	2,53	+ 8,5	2,63	+ 8,7	2,52	+ 10,2	2,60	+ 9,9	2,52	+ 8,0	2,49	+ 6,3	2,43	+ 4,8	2,24	+ 5,0
28	+ 7,9	2,61	+ 8,8	2,49	+ 6,9	2,23	+ 9,6	2,49	+ 8,8	2,75	+ 7,7	2,51	+ 5,2	2,19	+ 5,4	2,37	+ 1,9
29	+ 6,0	2,41	+ 6,9	2,46	+ 8,0	2,53	+ 8,4	2,60	+ 8,1	2,31	+ 7,5	2,07	+ 5,8	2,27	+ 3,9	2,02	+ 4,4
30	+ 6,4	2,21	+ 6,6	2,26	+ 5,6	2,56	+ 6,0	2,65	+ 5,6	2,61	+ 5,4	2,57	+ 5,0	2,62	+ 4,5	2,50	+ 1,4
31	+ 7,4	2,64	+ 8,6	2,86	+ 9,7	3,11	+ 9,2	3,13	+ 7,8	3,06	+ 7,1	2,99	+ 7,0	3,01	+ 6,3	2,82	+ 4,2
MOYENNES	+ 6,1	2,15	+ 7,5	2,19	+ 8,0	2,12	+ 8,3	2,10	+ 8,0	2,07	+ 7,0	2,05	+ 5,4	2,04	+ 4,2	1,99	+ 1,8

St. PÉTERSBOURG. Juin 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU. SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 8,4	2,38	+ 8,2	1,89	+10,2	2,02	+10,8	1,66	+10,8	2,39	+ 9,0	2,39	+ 7,4	2,45	+ 6,2	2,45	+ 4,8
2	+ 7,9	3,20	+ 9,8	3,20	+10,6	3,40	+11,9	3,62	+ 9,9	3,23	+ 9,4	3,08	+ 8,8	3,02	+ 8,3	3,04	+ 5,0
3	+11,6	3,28	+14,2	3,68	+15,0	3,60	+16,0	3,98	+15,6	3,83	+14,8	3,28	+12,6	3,27	+ 9,8	3,20	+ 7,4
4	+13,5	3,26	+15,1	3,26	+15,4	3,30	+17,0	3,92	+16,3	3,91	+15,1	4,15	+12,7	4,06	+ 9,6	3,35	+ 5,8
5	+15,3	4,29	+13,6	3,83	+12,6	3,38	+13,0	3,28	+12,1	3,04	+11,6	2,84	+10,3	2,63	+ 8,2	2,08	+ 7,8
6	+ 8,4	2,38	+ 9,6	2,49	+10,1	2,36	+11,5	2,27	+12,2	2,09	+12,7	2,07	+10,8	2,29	+ 8,6	2,08	+ 5,2
7	+12,7	2,72	+14,6	2,81	+15,6	2,14	+15,5	2,06	+16,0	2,33	+15,4	2,42	+13,8	2,49	+10,6	2,56	+ 5,4
8	+13,6	3,41	+17,6	3,51	+18,9	3,24	+20,6	3,19	+19,8	2,88	+17,5	2,71	+14,7	2,90	+12,0	2,41	+ 6,0
9	+15,8	3,14	+15,4	3,57	+17,0	3,59	+18,8	3,08	+18,1	4,17	+18,4	4,02	+15,5	4,77	+12,9	4,65	+ 7,7
10	+16,2	4,06	+17,0	4,24	+16,1	4,09	+15,0	3,99	+15,3	3,72	+14,5	3,41	+13,3	3,49	+11,6	3,49	+10,2
11	+14,7	4,25	+15,9	4,52	+17,4	4,55	+17,8	4,58	+17,2	4,60	+16,2	4,45	+15,6	4,41	+12,9	4,14	+ 9,3
12	+14,8	4,56	+13,0	4,58	+17,2	4,67	+18,9	4,30	+17,6	4,36	+12,9	4,53	+12,4	4,59	+11,4	4,33	+ 9,8
13	+10,8	4,20	+12,1	3,92	+13,4	4,08	+13,2	4,26	+12,4	3,84	+12,2	3,54	+10,2	3,31	+ 9,2	3,24	+10,2
14	+10,9	2,69	+10,7	2,80	+11,1	2,53	+12,3	2,77	+11,1	2,92	+10,2	2,72	+ 9,6	2,49	+ 6,5	2,48	+ 7,4
15	+10,4	2,93	+11,4	2,62	+13,3	2,57	+12,8	2,86	+13,4	2,93	+11,5	3,31	+10,6	3,05	+ 8,8	3,02	+ 5,1
16	+10,8	3,38	+11,1	3,41	+13,6	3,71	+13,0	3,74	+12,4	4,07	+12,2	3,84	+10,0	3,58	+ 8,7	3,37	+ 8,0
17	+ 8,4	3,45	+11,0	3,49	+13,0	3,69	+13,8	2,96	+14,4	2,67	+12,0	3,54	+10,6	3,10	+ 9,0	3,07	+ 7,5
18	+ 9,7	3,28	+11,5	3,42	+11,7	3,44	+14,7	4,19	+14,3	4,29	+14,7	4,38	+12,8	4,23	+12,0	4,31	+ 6,2
19	+11,2	3,56	+11,1	3,52	+12,2	3,84	+12,8	3,56	+10,4	3,59	+11,4	3,45	+10,0	3,36	+ 8,4	3,22	+ 7,9
20	+11,4	3,39	+11,7	3,26	+12,5	3,29	+12,6	3,74	+12,8	3,51	+11,2	3,68	+10,5	3,57	+ 9,4	3,57	+ 7,4
21	+10,9	3,46	+ 9,4	3,30	+14,0	3,99	+13,5	3,38	+14,9	3,76	+12,6	3,74	+10,6	3,54	+ 8,5	3,45	+ 8,5
22	+11,6	3,87	+11,8	3,94	+12,4	4,07	+14,2	4,26	+12,4	3,79	+12,4	3,90	+10,9	3,64	+ 9,2	3,45	+ 7,6
23	+11,5	3,49	+12,8	3,30	+15,3	3,66	+16,0	3,60	+16,1	3,45	+15,4	3,57	+13,1	3,66	+11,2	3,63	+ 8,1
24	+12,1	3,74	+11,6	3,69	+11,6	3,58	+13,0	3,87	+12,4	3,84	+10,9	3,64	+10,4	3,59	+ 8,3	3,47	+ 9,4
25	+14,0	2,78	+15,0	3,05	+14,8	2,93	+14,2	3,81	+11,8	3,12	+11,0	3,97	+11,0	3,90	+10,8	3,95	+ 6,2
26	+10,2	3,64	+13,2	3,64	+11,8	3,53	+12,2	3,21	+13,2	3,23	+12,4	3,38	+10,2	3,31	+ 8,4	3,22	+ 8,9
27	+11,4	2,84	+12,6	2,91	+13,9	2,93	+16,5	3,60	+16,4	3,50	+15,4	3,50	+12,4	3,19	+10,1	2,90	+ 6,9
28	+13,0	2,92	+14,4	2,97	+14,8	2,93	+14,7	2,95	+14,7	3,19	+13,2	3,05	+12,2	3,13	+11,3	3,19	+ 5,7
29	+11,2	4,03	+14,2	4,06	+13,7	4,14	+11,1	4,29	+11,0	4,15	+10,8	4,31	+11,5	4,50	+11,4	4,40	+ 9,2
30	+11,8	3,82	+11,2	3,68	+ 9,9	3,39	+11,2	3,39	+13,4	3,29	+12,2	3,37	+10,4	3,26	+ 8,6	3,17	+10,3
MOYENNES.	+11,8	3,41	+12,8	3,44	+13,6	3,42	+14,3	3,48	+13,9	3,46	+13,0	3,47	+11,5	3,47	+ 9,7	3,30	+ 7,5

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+12,0	3,65	+12,0	3,65	+12,2	3,60	+14,4	3,76	+13,0	3,39	+12,2	3,07	+10,7	3,18	+10,4	3,26	+ 8,4
2	+13,9	3,63	+15,2	3,68	+17,2	3,87	+18,1	4,02	+17,9	3,94	+17,0	4,11	+15,0	4,11	+12,0	3,77	+ 9,7
3	+14,8	4,42	+16,4	4,67	+17,2	4,88	+18,0	4,95	+18,0	4,95	+16,0	5,05	+14,4	4,78	+13,2	4,83	+10,3
4	+16,8	5,11	+18,2	5,62	+20,0	5,39	+21,1	5,34	+20,8	4,95	+19,9	5,41	+17,6	5,71	+15,9	5,21	+10,1
5	+14,5	4,50	+13,8	3,78	+13,8	3,85	+14,2	4,26	+14,6	4,34	+13,1	4,09	+12,1	3,86	+11,6	3,53	+12,5
6	+12,2	3,24	+12,8	3,56	+14,2	3,20	+14,7	3,19	+15,2	3,68	+15,4	4,01	+14,0	4,11	+13,8	4,04	+10,2
7	+14,6	4,21	+15,2	4,32	+14,2	4,06	+16,6	4,82	+15,8	4,55	+13,3	4,17	+11,6	4,35	+10,8	4,02	+10,8
8	+11,8	4,17	+14,0	4,18	+14,4	3,63	+15,0	4,11	+13,6	4,10	+14,2	4,06	+10,8	3,73	+ 9,2	3,41	+ 7,9
9	+11,6	3,81	+12,5	3,81	+13,8	3,91	+12,9	3,89	+12,8	3,80	+12,0	3,75	+10,8	3,60	+10,5	3,74	+ 7,9
10	+11,4	3,74	+13,0	3,80	+13,7	3,81	+15,4	4,14	+16,3	4,10	+15,6	2,23	+14,2	3,32	+13,6	3,59	+ 9,6
11	+11,8	3,94	+12,2	3,71	+14,2	4,19	+10,5	3,74	+10,3	3,62	+10,6	3,37	+10,0	3,30	+ 8,7	2,93	+10,8
12	+12,6	3,49	+12,6	3,49	+14,6	3,57	+15,0	3,86	+15,0	3,35	+14,6	3,33	+11,2	3,63	+10,2	3,42	+ 7,1
13	+12,2	3,58	+12,8	3,33	+14,0	3,61	+15,6	3,58	+13,1	3,36	+12,9	3,30	+11,8	3,29	+ 9,4	3,40	+ 6,8
14	+12,0	3,89	+12,8	3,74	+13,2	3,81	+14,6	3,71	+13,3	3,72	+12,3	3,46	+11,0	3,61	+ 9,8	3,75	+ 6,6
15	+10,6	3,89	+11,4	3,92	+14,8	3,79	+14,4	3,50	+14,0	3,37	+13,9	3,28	+12,0	2,96	+11,6	2,84	+ 9,3
16	+12,9	3,95	+14,8	3,59	+15,7	3,55	+15,7	3,62	+13,4	3,88	+12,7	3,94	+11,9	4,08	+10,8	4,08	+ 7,3
17	+12,0	3,89	+13,5	3,92	+14,8	3,91	+15,7	3,81	+15,0	3,86	+14,2	4,06	+12,1	3,97	+11,2	4,09	+ 4,2
18	+15,7	4,51	+17,7	4,20	+17,2	4,19	+18,4	4,02	+18,4	4,30	+15,0	4,76	+15,2	4,71	+15,0	4,63	+ 9,8
19	+11,3	3,60	+11,3	3,60	+14,1	4,03	+14,2	4,06	+12,8	3,93	+11,9	3,79	+10,8	3,84	+10,1	3,61	+ 8,6
20	+11,5	3,09	+13,8	3,66	+14,5	3,53	+15,0	4,24	+15,6	3,95	+15,6	3,95	+13,0	4,12	+12,0	3,89	+ 9,0
21	+15,9	4,59	+18,2	4,75	+19,6	4,68	+19,6	4,75	+17,2	4,66	+15,4	4,65	+13,3	4,70	+12,7	4,70	+ 7,5
22	+12,8	4,17	+14,0	4,37	+15,0	4,37	+16,0	4,77	+16,2	4,86	+15,6	4,60	+15,4	4,52	+13,8	3,87	+10,3
23	+14,0	4,63	+15,3	5,02	+16,9	5,52	+18,0	5,82	+18,7	5,87	+14,7	4,97	+12,4	4,02	+11,8	4,17	+10,5
24	+13,8	4,30	+14,3	4,17	+14,6	4,48	+14,4	4,26	+14,0	4,11	+13,2	4,45	+11,8	4,17	+ 9,6	3,57	+10,8
25	+12,8	3,74	+13,1	3,67	+12,8	3,68	+14,3	4,23	+13,7	4,06	+12,8	4,04	+11,1	3,88	+10,7	3,87	+ 8,2
26	+11,8	3,82	+12,8	3,92	+12,6	3,67	+13,6	3,71	+13,4	3,41	+12,7	3,59	+10,6	3,83	+ 8,3	3,09	+ 9,3
27	+13,4	4,27	+14,4	4,26	+14,7	4,32	+16,4	4,67	+14,6	3,96	+14,2	4,71	+12,7	4,26	+10,7	3,98	+ 7,5
28	+14,8	4,29	+15,0	3,60	+17,1	4,36	+16,3	4,42	+15,8	4,30	+15,1	4,35	+12,8	4,55	+10,7	4,22	+ 8,6
29	+14,7	4,19	+15,5	3,22	+16,3	3,78	+17,8	3,90	+18,0	4,32	+17,4	4,41	+14,8	4,42	+12,0	3,89	+ 8,2
30	+12,2	4,52	+12,2	4,52	+14,2	4,71	+14,4	4,78	+15,2	4,71	+14,0	4,50	+12,6	4,47	+10,8	4,81	+10,1
31	+14,4	4,91	+15,8	4,55	+16,9	4,27	+18,1	3,83	+13,1	3,89	+17,1	3,96	+14,9	4,13	+12,6	3,97	+ 8,4
MOYENNES.	+13,1	4,06	+14,1	4,01	+15,1	4,07	+15,8	4,19	+15,3	4,10	+14,3	4,08	+12,7	4,04	+11,4	3,88	+ 8,9

St. PÉTERSBOURG. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 14,4	4,26	+ 14,8	4,68	+ 14,2	4,83	+ 14,6	5,27	+ 14,4	5,82	+ 14,2	5,10	+ 14,4	5,05	+ 13,4	4,59	+ 10,3
2	+ 11,8	4,49	+ 12,6	4,67	+ 13,7	4,39	+ 14,0	4,31	+ 13,2	3,81	+ 12,2	3,60	+ 10,9	3,46	+ 9,8	3,63	+ 9,0
3	+ 12,0	3,18	+ 12,2	3,02	+ 13,0	3,51	+ 13,8	3,66	+ 14,1	4,03	+ 13,8	3,78	+ 11,8	3,34	+ 8,8	3,02	+ 8,5
4	+ 10,0	3,99	+ 9,8	3,99	+ 11,2	3,85	+ 10,6	4,00	+ 11,8	4,29	+ 12,8	4,04	+ 12,5	3,99	+ 11,8	3,94	+ 8,0
5	+ 10,6	4,01	+ 11,0	3,90	+ 11,6	4,10	+ 12,4	4,02	+ 13,8	4,17	+ 12,5	4,11	+ 11,2	4,15	+ 11,0	4,20	+ 10,0
6	+ 13,9	4,39	+ 14,4	4,53	+ 15,7	4,58	+ 15,3	4,55	+ 15,4	4,14	+ 13,9	4,21	+ 11,7	4,08	+ 10,8	3,95	+ 10,4
7	+ 11,0	4,26	+ 12,7	4,58	+ 13,2	4,70	+ 14,5	4,82	+ 14,6	4,86	+ 14,7	4,32	+ 13,7	4,77	+ 12,3	4,80	+ 6,8
8	+ 12,4	4,66	+ 13,4	4,78	+ 13,0	4,62	+ 13,8	4,55	+ 14,2	4,58	+ 13,6	4,60	+ 13,2	4,83	+ 12,6	4,47	+ 10,6
9	+ 12,1	4,15	+ 13,8	4,23	+ 15,0	4,05	+ 15,6	4,15	+ 15,9	4,01	+ 15,2	3,80	+ 13,0	3,87	+ 11,9	2,50	+ 11,0
10	+ 13,4	4,40	+ 15,6	4,74	+ 16,0	4,56	+ 16,0	4,43	+ 16,0	4,50	+ 15,1	4,60	+ 13,8	4,81	+ 13,4	4,78	+ 9,5
11	+ 13,8	4,93	+ 16,2	4,72	+ 17,2	4,74	+ 16,6	4,34	+ 16,9	4,41	+ 16,4	4,40	+ 14,5	4,50	+ 13,4	4,15	+ 11,8
12	+ 14,4	4,40	+ 15,5	4,22	+ 16,8	4,16	+ 16,4	4,01	+ 14,8	4,59	+ 13,6	3,71	+ 12,4	3,67	+ 11,7	3,97	+ 10,1
13	+ 12,5	4,31	+ 12,8	4,30	+ 14,5	4,37	+ 16,0	4,11	+ 15,5	4,05	+ 15,8	3,78	+ 12,9	3,89	+ 13,0	4,18	+ 11,0
14	+ 14,7	4,70	+ 15,0	4,63	+ 16,4	4,47	+ 16,3	4,97	+ 16,0	5,32	+ 15,4	4,93	+ 14,8	5,35	+ 13,0	4,75	+ 8,8
15	+ 14,7	5,25	+ 16,4	5,65	+ 18,4	5,72	+ 17,7	4,88	+ 17,5	5,80	+ 13,5	5,01	+ 13,0	4,95	+ 12,9	5,04	+ 10,2
16	+ 13,9	5,18	+ 13,0	4,69	+ 13,4	4,52	+ 15,3	5,50	+ 14,2	4,19	+ 13,9	4,08	+ 10,6	3,89	+ 11,1	4,00	+ 7,7
17	+ 12,0	4,12	+ 13,4	3,88	+ 14,6	3,84	+ 12,2	4,19	+ 14,2	4,19	+ 12,2	4,19	+ 10,0	3,94	+ 10,2	4,00	+ 9,0
18	+ 12,2	3,89	+ 13,8	3,98	+ 14,6	4,09	+ 14,8	4,29	+ 14,3	4,36	+ 13,4	4,15	+ 10,6	4,13	+ 9,6	3,91	+ 8,2
19	+ 12,8	3,92	+ 15,0	4,11	+ 15,5	4,11	+ 16,3	3,52	+ 16,7	3,67	+ 15,5	3,47	+ 11,8	3,82	+ 10,4	3,65	+ 7,2
20	+ 14,0	4,06	+ 15,4	3,37	+ 15,4	3,18	+ 15,8	3,08	+ 15,5	3,22	+ 14,2	3,43	+ 12,4	3,79	+ 11,3	3,42	+ 9,0
21	+ 12,4	3,54	+ 12,8	3,56	+ 12,4	3,13	+ 12,4	3,08	+ 12,2	2,68	+ 11,3	2,70	+ 9,5	2,84	+ 7,7	2,78	+ 9,6
22	+ 10,2	2,76	+ 10,0	2,60	+ 10,0	2,44	+ 10,4	2,55	+ 10,2	2,45	+ 9,6	2,49	+ 9,2	2,55	+ 8,8	2,70	+ 6,7
23	+ 9,1	3,04	+ 10,4	2,71	+ 0,6	2,60	+ 10,1	2,84	+ 10,2	2,82	+ 9,9	2,58	+ 7,5	2,77	+ 6,4	2,65	+ 7,6
24	+ 10,0	2,93	+ 11,6	2,84	+ 12,5	3,16	+ 13,0	2,92	+ 14,2	2,56	+ 11,5	2,86	+ 7,7	2,78	+ 7,4	2,74	+ 3,0
25	+ 9,6	3,25	+ 12,3	3,57	+ 13,7	3,56	+ 14,8	4,05	+ 15,0	3,00	+ 13,9	2,93	+ 11,5	3,09	+ 10,2	3,25	+ 3,0
26	+ 10,2	3,42	+ 13,4	3,29	+ 14,0	3,49	+ 15,4	4,01	+ 14,4	3,89	+ 13,2	3,23	+ 10,4	2,91	+ 8,6	2,75	+ 5,4
27	+ 10,2	2,93	+ 13,0	3,17	+ 14,1	2,82	+ 15,2	2,94	+ 16,2	3,93	+ 13,6	3,01	+ 11,2	2,94	+ 8,2	3,06	+ 3,6
28	+ 11,0	3,74	+ 14,6	4,07	+ 16,6	4,09	+ 16,1	3,45	+ 15,9	3,37	+ 14,2	3,43	+ 9,4	3,68	+ 8,4	3,56	+ 5,3
29	+ 13,0	4,62	+ 15,5	4,63	+ 15,4	4,33	+ 16,2	4,06	+ 15,3	4,36	+ 13,8	4,30	+ 11,2	4,21	+ 10,2	3,75	+ 3,7
30	+ 12,2	3,84	+ 12,8	3,80	+ 14,4	3,15	+ 14,0	3,25	+ 13,8	3,43	+ 12,1	2,88	+ 8,5	2,88	+ 6,2	2,70	+ 8,1
31	+ 11,3	3,95	+ 12,6	3,27	+ 14,0	3,13	+ 15,0	3,28	+ 15,6	3,58	+ 13,0	3,28	+ 9,8	3,41	+ 9,0	3,40	+ 5,2
MOYENNES.	+ 12,1	4,02	+ 13,4	4,01	+ 14,3	3,95	+ 14,5	3,97	+ 14,6	3,99	+ 13,5	3,77	+ 11,5	3,82	+ 10,4	3,69	+ 8,0

St. PETERSBOURG. Septembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU SOIR.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU MATIN.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 12,7	4,33	+ 14,5	4,12	+ 16,2	4,45	+ 15,3	4,82	+ 15,4	4,93	+ 12,6	4,47	+ 12,0	4,51	+ 10,5	4,05	+ 8,3
2	+ 13,2	4,47	+ 14,1	4,60	+ 16,7	4,46	+ 16,1	4,47	+ 16,0	4,37	+ 13,5	4,19	+ 10,4	4,00	+ 9,6	3,46	+ 6,3
3	+ 9,8	3,80	+ 11,8	4,11	+ 15,0	4,76	+ 15,2	3,94	+ 15,0	3,99	+ 13,3	4,42	+ 10,5	3,92	+ 10,2	4,00	+ 3,4
4	+ 11,4	3,70	+ 14,2	4,32	+ 15,6	4,22	+ 15,6	4,22	+ 15,4	4,40	+ 14,6	3,84	+ 13,6	3,48	+ 10,8	3,73	+ 7,4
5	+ 12,1	3,97	+ 14,4	4,53	+ 16,5	4,58	+ 18,2	4,35	+ 16,2	4,13	+ 13,6	3,90	+ 12,0	3,94	+ 10,2	3,82	+ 8,5
6	+ 12,6	3,97	+ 15,2	4,19	+ 16,7	4,07	+ 16,4	4,81	+ 15,9	4,07	+ 14,2	4,06	+ 11,8	3,59	+ 9,8	3,86	+ 9,0
7	+ 12,2	4,26	+ 14,1	4,34	+ 15,0	4,11	+ 15,6	4,22	+ 15,6	4,22	+ 13,0	4,37	+ 10,6	4,13	+ 11,0	4,26	+ 6,6
8	+ 9,8	3,86	+ 10,2	4,00	+ 11,7	3,84	+ 11,1	3,65	+ 9,6	3,35	+ 8,0	3,33	+ 7,4	3,01	+ 6,5	2,68	+ 7,8
9	+ 6,0	2,50	+ 6,4	2,55	+ 7,2	2,74	+ 7,7	2,72	+ 7,8	2,81	+ 7,4	2,85	+ 7,0	2,96	+ 7,0	3,01	+ 4,6
10	+ 7,8	3,28	+ 8,6	3,40	+ 9,6	3,57	+ 10,0	3,58	+ 10,2	3,64	+ 9,4	3,51	+ 9,0	3,02	+ 9,0	3,02	+ 7,1
11	+ 10,1	3,39	+ 11,4	3,22	+ 12,0	3,18	+ 10,5	3,18	+ 9,8	2,98	+ 9,2	3,24	+ 7,4	2,74	+ 6,6	2,85	+
12	+ 8,0	2,90	+ 9,2	2,71	+ 7,8	2,70	+ 9,4	2,97	+ 9,2	2,92	+ 7,3	3,08	+ 6,6	2,49	+ 5,6	2,71	+ 5,0
13	+ 6,4	2,80	+ 7,8	2,95	+ 8,0	3,01	+ 9,8	3,20	+ 9,2	2,71	+ 7,6	2,96	+ 7,0	3,06	+ 7,0	3,11	+ 0,4
14	+ 7,4	3,17	+ 9,2	3,30	+ 9,8	3,63	+ 11,8	3,70	+ 10,6	3,21	+ 8,8	3,23	+ 8,8	3,23	+ 7,8	3,01	+ 6,4
15	+ 7,0	2,96	+ 8,2	3,12	+ 8,0	3,23	+ 7,8	3,33	+ 7,7	3,36	+ 7,6	3,33	+ 8,0	3,44	+ 9,2	3,79	+ 5,6
16	+ 8,8	3,18	+ 9,1	3,27	+ 8,9	3,43	+ 8,8	3,34	+ 8,3	3,36	+ 7,9	3,35	+ 7,7	3,30	+ 7,8	3,33	+ 7,8
17	+ 8,0	3,01	+ 9,5	3,16	+ 11,0	3,33	+ 11,3	3,42	+ 11,3	3,36	+ 10,2	3,42	+ 9,0	3,29	+ 8,6	3,28	+ 6,8
18	+ 9,2	3,19	+ 9,4	3,25	+ 9,9	3,27	+ 9,3	3,54	+ 8,7	3,54	+ 8,7	3,54	+ 8,0	3,01	+ 7,0	2,90	+ 3,7
19	+ 7,5	3,09	+ 9,4	3,19	+ 10,0	2,71	+ 10,8	2,83	+ 9,0	2,91	+ 6,2	2,55	+ 4,7	2,36	+ 3,8	2,32	+ 4,0
20	+ 4,7	2,50	+ 7,6	2,59	+ 9,6	2,82	+ 10,6	2,76	+ 10,2	2,66	+ 8,6	2,65	+ 7,6	2,69	+ 7,8	2,84	+ 2,3
21	+ 10,3	3,62	+ 12,4	3,84	+ 14,5	4,30	+ 16,0	4,77	+ 16,4	4,94	+ 14,8	5,01	+ 13,4	5,04	+ 12,4	4,52	+ 7,6
22	+ 9,8	2,98	+ 10,2	2,76	+ 9,8	2,98	+ 9,4	3,19	+ 9,0	3,18	+ 9,4	3,03	+ 9,2	3,13	+ 8,6	2,65	+ 8,2
23	+ 6,0	2,60	+ 6,9	2,52	+ 7,7	2,72	+ 6,8	2,40	+ 6,4	2,25	+ 5,3	2,11	+ 4,7	2,04	+ 4,5	2,14	+ 1,7
24	+ 4,6	1,93	+ 5,2	1,96	+ 5,1	1,94	+ 5,6	2,10	+ 5,0	2,10	+ 2,4	1,96	+ 1,0	1,86	+ 10,1	1,80	+ 3,6
25	+ 2,0	1,97	+ 4,8	2,24	+ 6,0	2,22	+ 6,8	2,30	+ 7,3	2,17	+ 5,8	2,17	+ 4,5	2,14	+ 3,0	2,07	+ 0,0
26	+ 2,0	1,97	+ 5,6	2,41	+ 8,6	2,55	+ 9,8	2,34	+ 8,8	2,28	+ 6,6	2,30	+ 4,8	2,20	+ 3,8	2,13	+ 0,4
27	+ 5,6	2,32	+ 8,3	2,57	+ 10,8	2,61	+ 12,4	2,63	+ 10,8	2,45	+ 9,8	2,98	+ 9,4	2,99	+ 8,3	3,36	+ 2,8
28	+ 7,6	3,12	+ 9,0	3,24	+ 10,0	3,20	+ 10,8	3,24	+ 10,1	3,12	+ 8,7	3,15	+ 7,2	3,11	+ 6,2	2,85	+ 3,8
29	+ 6,5	2,87	+ 8,3	3,15	+ 9,7	3,33	+ 10,0	3,53	+ 9,7	3,49	+ 8,8	3,40	+ 8,4	3,34	+ 7,8	3,28	+ 5,5
30	+ 9,1	2,73	+ 9,8	3,52	+ 11,4	3,45	+ 12,8	3,33	+ 11,8	3,34	+ 8,2	3,17	+ 6,6	2,95	+ 7,4	3,06	+ 7,3
MOYENNES.	+ 8,3	3,15	+ 9,8	3,30	+ 11,0	3,38	+ 11,4	3,42	+ 10,9	3,34	+ 9,4	3,32	+ 8,3	3,16	+ 7,6	3,13	+ 5,1

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 7,9	3,14	+ 8,8	3,34	+ 9,2	3,45	+ 9,1	3,48	+ 8,8	3,51	+ 8,6	3,51	+ 8,4	3,45	+ 7,9	3,31	+ 6,7
2	+ 2,0	2,01	+ 1,6	1,91	+ 1,6	1,83	+ 1,2	1,75	+ 0,6	1,66	+ 0,3	1,71	+ 0,6	1,69	+ 0,4	1,79	+ 2,0
3	— 0,6	1,57	+ 0,8	1,43	+ 2,0	1,42	+ 2,7	1,32	+ 4,0	1,07	+ 2,0	1,49	+ 1,7	1,31	+ 0,8	1,33	+ 1,3
4	— 0,4	1,28	+ 1,8	1,43	+ 3,0	1,47	+ 3,6	1,69	+ 2,8	1,52	+ 1,6	1,51	+ 0,8	1,33	+ 0,2	1,32	— 0,6
5	— 1,0	1,36	+ 2,0	1,54	+ 3,5	1,55	+ 5,0	1,41	+ 4,9	1,49	+ 3,1	1,52	+ 2,0	1,54	+ 1,2	1,50	— 2,0
6	— 0,1	1,60	+ 2,8	1,76	+ 5,6	1,81	+ 7,3	1,60	+ 6,9	1,70	+ 4,9	1,67	+ 3,7	1,62	+ 2,6	1,65	— 0,8
7	+ 2,2	1,67	+ 3,5	1,75	+ 5,1	1,89	+ 6,3	1,95	+ 6,0	2,16	+ 4,7	2,34	+ 4,2	2,31	+ 4,1	2,29	+ 1,0
8	+ 4,4	2,44	+ 4,7	2,41	+ 5,4	2,46	+ 5,0	2,37	+ 4,5	2,35	+ 4,4	2,30	+ 4,0	2,36	+ 3,7	2,25	+ 3,6
9	+ 2,7	2,05	+ 3,4	2,15	+ 3,3	2,08	+ 3,7	1,98	+ 2,9	1,91	+ 2,2	1,92	+ 2,0	1,97	+ 2,1	1,99	+ 2,5
10	+ 3,0	2,02	+ 4,6	2,29	+ 5,7	2,39	+ 4,9	2,31	+ 4,0	2,22	+ 3,9	2,29	+ 2,3	2,02	+ 1,7	1,97	+ 1,7
11	+ 3,5	2,07	+ 4,6	2,25	+ 5,0	2,33	+ 5,8	2,51	+ 4,7	2,26	+ 4,2	2,35	+ 3,8	2,23	+ 3,0	2,20	+ 1,9
12	+ 3,6	2,19	+ 4,7	2,36	+ 5,4	2,37	+ 5,6	2,46	+ 4,6	2,29	+ 4,2	2,31	+ 3,4	2,28	+ 2,9	2,18	+ 2,1
13	+ 3,1	2,13	+ 4,3	2,19	+ 5,9	2,19	+ 5,2	1,96	+ 4,1	1,97	+ 3,2	1,97	+ 1,8	1,98	+ 2,1	2,01	+ 1,3
14	+ 2,0	1,93	+ 3,2	2,11	+ 5,4	2,27	+ 5,1	2,21	+ 4,3	2,10	+ 3,5	2,05	+ 3,2	2,06	+ 3,2	2,20	+ 1,2
15	+ 3,5	2,26	+ 4,6	2,48	+ 4,8	2,43	+ 4,6	2,39	+ 4,2	2,35	+ 4,0	2,40	+ 4,4	2,48	+ 4,4	1,18	+ 2,3
16	+ 4,3	2,37	+ 5,0	2,37	+ 5,4	2,42	+ 5,1	2,39	+ 4,8	2,38	+ 4,4	2,30	+ 4,3	2,33	+ 4,4	2,35	+ 3,5
17	+ 2,4	1,96	+ 1,9	1,99	+ 1,8	1,95	+ 1,2	1,84	+ 0,6	1,66	+ 0,5	1,72	+ 0,4	1,74	+ 0,4	1,74	+ 1,4
18	— 0,4	1,63	+ 0,3	1,66	+ 0,8	1,64	+ 1,1	1,69	+ 0,4	1,68	+ 0,6	1,74	— 0,4	1,68	+ 0,4	1,16	+ 1,0
19	+ 0,8	1,69	+ 1,0	1,72	+ 1,3	1,77	+ 1,5	1,76	+ 1,2	1,75	+ 1,2	1,75	+ 0,9	1,74	+ 0,8	1,77	+ 0,3
20	+ 0,8	1,69	+ 1,0	1,68	+ 1,6	1,60	+ 1,5	1,55	+ 0,8	1,60	+ 0,4	1,68	+ 0,3	1,67	+ 0,2	1,79	+ 0,2
21	— 0,2	1,59	— 0,1	1,57	+ 1,0	1,55	+ 1,7	1,54	+ 1,0	1,63	+ 0,8	1,60	+ 1,2	1,75	+ 1,0	1,68	+ 0,5
22	+ 0,4	1,71	+ 0,4	1,71	+ 0,4	1,70	+ 0,8	1,73	+ 0,9	1,78	+ 1,2	1,84	+ 1,3	1,83	+ 1,5	1,93	+ 0,2
23	+ 2,1	1,99	+ 3,5	2,21	+ 3,9	2,20	+ 3,9	2,20	+ 2,9	1,87	+ 1,9	1,72	+ 1,7	1,80	+ 0,9	1,56	+ 1,5
24	— 0,5	1,52	+ 0,2	1,53	+ 1,6	1,53	+ 2,3	1,51	+ 1,5	1,59	+ 1,0	1,72	+ 0,8	1,73	+ 1,1	1,77	+ 1,5
25	+ 1,3	1,67	+ 1,9	1,79	+ 3,3	1,81	+ 3,6	1,73	+ 2,8	1,69	+ 0,9	1,61	+ 0,7	1,63	+ 0,6	1,66	+ 0,7
26	+ 2,1	1,87	+ 3,4	1,92	+ 3,3	1,81	+ 3,9	1,88	+ 3,2	1,75	+ 3,5	1,67	+ 3,5	1,67	+ 3,0	1,67	+ 0,4
27	+ 2,0	1,97	+ 3,2	2,20	+ 4,0	2,22	+ 3,6	1,96	+ 2,8	1,76	+ 2,6	1,74	+ 2,5	1,78	+ 2,3	1,73	+ 0,4
28	+ 2,8	1,93	+ 3,4	2,10	+ 4,2	2,12	+ 3,9	1,97	+ 2,3	1,89	+ 1,7	1,93	+ 0,8	1,85	+ 0,5	1,72	+ 1,4
29	— 0,3	1,64	+ 0,8	1,73	+ 2,8	2,03	+ 4,5	2,18	+ 3,2	2,06	+ 1,6	1,87	+ 1,0	1,80	+ 0,2	1,70	— 1,3
30	— 0,8	1,54	+ 1,0	1,75	+ 3,0	1,93	+ 3,8	1,95	+ 2,1	1,87	+ 1,0	1,72	+ 0,5	1,68	+ 0,5	1,68	— 1,5
31	— 0,4	1,59	+ 0,3	1,73	+ 1,1	1,72	+ 2,0	1,90	+ 0,3	1,66	— 1,2	1,51	— 2,0	1,45	— 2,5	1,39	— 1,4
MOYENNES.	+ 1,7	1,87	+ 2,7	1,97	+ 3,6	2,06	+ 3,9	1,97	+ 3,2	1,91	+ 2,5	1,92	+ 2,1	1,90	+ 1,8	1,88	+ 0,8

St. PÈTERSBOURG. Novembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 1,0	1,54	— 0,6	1,60	— 0,5	1,66	— 0,0	1,73	— 1,0	1,54	— 1,6	1,50	— 2,7	1,36	— 3,2	1,33	— 2,6
2	— 3,9	1,21	— 1,4	1,48	+ 0,4	1,64	+ 2,0	1,85	+ 1,2	1,79	— 0,4	1,59	— 0,4	1,59	— 0,8	1,58	— 4,6
3	— 1,4	1,42	+ 0,3	1,66	+ 1,7	1,80	+ 2,7	1,75	+ 2,4	1,67	+ 2,4	1,67	+ 0,4	1,64	— 0,2	1,59	— 1,9
4	— 1,3	1,54	— 0,6	1,53	+ 0,5	1,66	+ 0,3	1,66	— 0,7	1,59	— 0,4	1,63	— 1,4	1,48	— 1,6	1,50	— 2,1
5	— 2,2	1,38	— 1,6	1,42	— 1,0	1,47	— 0,9	1,49	— 0,8	1,50	— 0,7	1,52	— 0,6	1,57	— 0,6	1,57	— 3,6
6	+ 0,3	1,73	+ 0,3	1,73	+ 0,7	1,76	+ 0,5	1,72	+ 0,1	1,70	— 0,0	1,68	— 0,2	1,70	— 0,5	1,61	— 1,7
7	— 1,3	1,54	— 1,2	1,56	— 0,5	1,66	— 0,2	1,67	— 0,3	1,61	— 0,3	1,61	— 0,2	1,65	— 0,2	1,70	— 2,3
8	— 1,5	1,47	— 1,4	1,48	— 0,8	1,54	— 1,6	1,42	— 1,9	1,39	— 1,2	1,47	— 0,5	1,58	+ 0,2	1,64	— 1,8
9	+ 1,1	1,67	+ 1,0	1,72	+ 1,0	1,72	+ 0,8	1,69	+ 0,3	1,66	— 0,5	1,61	— 0,7	1,59	+ 0,6	1,69	+ 0,1
10	— 1,0	1,54	— 0,6	1,57	— 0,2	1,62	— 0,3	1,61	— 0,9	1,56	— 0,9	1,52	— 1,1	1,53	— 1,0	1,54	— 1,3
11	+ 0,3	1,70	+ 0,6	1,69	+ 0,7	1,71	+ 0,8	1,69	+ 0,6	1,74	+ 0,6	1,78	+ 0,6	1,78	+ 0,7	1,76	— 1,2
12	+ 0,8	1,77	+ 0,9	1,82	+ 1,2	1,84	+ 1,1	1,82	+ 0,9	1,87	+ 0,9	1,87	+ 1,0	1,89	+ 0,9	1,82	+ 0,5
13	+ 0,3	1,73	— 0,6	1,57	— 1,4	1,45	— 2,0	1,33	— 2,7	1,25	— 3,0	1,25	— 3,5	1,18	— 3,5	1,18	+ 0,3
14	— 5,6	0,96	— 5,7	0,95	— 5,5	0,94	— 5,7	9,95	— 6,3	0,92	— 5,8	0,97	— 5,7	0,98	— 5,4	1,05	— 5,8
15	— 4,6	1,09	— 4,6	1,13	— 3,8	1,15	— 3,7	1,19	— 3,9	1,17	— 3,7	1,19	— 4,0	1,20	— 3,7	1,27	— 5,2
16	— 3,7	1,19	— 4,0	1,13	— 4,0	1,13	— 3,8	1,15	— 4,3	1,13	— 5,7	0,98	— 6,8	0,88	— 7,5	0,82	— 5,3
17	— 8,8	0,76	— 9,3	0,72	— 6,2	0,88	— 7,0	0,83	— 7,6	0,78	— 7,8	0,79	— 8,0	0,78	— 8,2	0,77	— 9,0
18	— 12,3	0,58	— 10,8	0,64	— 7,2	0,87	— 8,5	0,78	— 8,3	0,76	— 9,4	9,71	— 10,6	0,63	— 11,4	0,61	— 12,6
19	— 7,6	0,85	— 7,0	0,90	— 5,5	1,00	— 8,4	0,79	— 11,3	0,59	— 11,5	0,60	— 10,3	0,65	— 8,7	0,53	— 12,0
20	— 8,7	0,76	— 5·4	1,01	— 4,7	1,09	— 4,8	1,05	— 5,1	1,02	— 6,1	0,94	— 5,5	1,00	— 5,8	0,97	— 8,8
21	— 7,2	0,90	— 5,5	1,00	— 5,7	0,98	— 6,0	0,99	— 6,6	0,97	— 6,2	0,97	— 6,2	1,00	— 6,1	1,01	— 7,3
22	— 5,2	1,08	— 4,7	1,09	— 4,1	1,15	— 3,8	1,19	— 4,1	1,15	— 4,1	1,15	— 4,3	1,17	— 4,3	1,17	— 7,4
23	— 5,8	0,97	— 5,3	1,02	— 5,3	1,02	— 5,6	0,99	— 6,1	0,94	— 5,2	1,04	— 5,2	1,04	— 4,6	1,13	— 6,3
24	— 2,8	1,35	— 1,8	1,47	— 1,3	1,49	— 0,7	1,52	— 0,4	1,59	— 1,3	1,54	— 0,6	1,64	— 0,8	1,62	— 5,0
25	— 0,9	1,52	— 1,7	1,41	— 0,6	1,57	— 1,7	1,38	— 1,2	1,47	— 2,7	1,25	— 2,7	1,25	— 2,7	1,25	— 1,0
26	— 5,4	1,01	— 3,0	1,28	— 1,1	1,53	+ 0,3	1,74	+ 0,4	1,75	+ 0,8	1,77	+ 1,0	1,89	+ 0,7	1,71	— 7,8
27	— 6,4	0,92	— 7,1	0,80	— 6,6	0,87	— 5,9	0,96	— 5,9	1,00	— 6,1	0,98	— 6,0	0,99	— 4,7	1,12	— 8,1
28	— 5,1	1,04	— 5,6	0,96	— 5,3	0,96	— 5,1	0,98	— 5,1	0,98	— 5,3	0,93	— 5,7	0,92	— 5,9	0,94	— 6,2
29	— 8,8	0,76	— 8,6	0,77	— 9,6	1,69	— 10,0	0,66	— 7,4	9,83	— 6,4	0,92	— 6,1	0,94	— 5,3	1,07	— 11,6
30	— 6,8	0,85	— 7,3	0,87	— 6,6	0,86	— 7,3	0,87	— 7,3	0,84	— 8,0	0,81	— 8,1	0,81	— 8,2	0,80	— 7,6
MOYENNES.	— 3,9	1,23	— 3,4	1,27	— 2,7	1,32	— 2,8	1,31	— 3,1	1,29	— 3,3	1,27	— 3,5	1,27	— 3,4	1,28	— 5,0

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRATE.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 10,4	0,60	— 10,7	0,59	— 11,2	0,53	— 10,0	0,66	— 10,0	0,72	— 10,9	0,66	— 11,3	0,64	— 12,4	0,57	— 12,0
2	— 11,4	0,61	— 10,1	0,68	— 9,2	0,72	— 8,5	0,74	— 10,5	0,63	— 9,0	0,74	— 8,3	0,80	— 8,2	0,77	— 13,5
3	— 5,6	1,03	— 5,4	0,97	— 5,3	0,96	— 5,2	0,94	— 5,3	0.93	— 6,3	0,87	— 8,7	0,73	— 10,8	0,62	— 8,0
4	— 6,2	1,00	— 4,6	1,13	— 3,4	1,27	— 2,6	1,37	— 1,9	1,46	— 0,2	1,70	+ 0,5	1,79	— 0,4	1,67	— 12,3
5	+ 0,5	1,72	+ 0,6	1,74	+ 1,1	1,82	+ 0,6	1,78	+ 0,3	1,73	+ 0,2	1,72	— 0,1	1,71	+ 0,1	1,70	— 0,7
6	— 1,9	1,49	— 2,7	1,36	— 3,4	1,21	— 3,9	1,14	— 4,3	1,10	— 5,7	0,98	— 6,0	0,99	— 4,0	1,20	— 4,5
7	— 2,3	1,37	— 2,2	1,38	— 1,6	1,46	— 1,8	1,43	— 1,7	1,44	— 1,6	1,46	— 1,6	1,46	— 2,0	1,37	— 6,8
8	— 7,4	0,87	— 6,4	0,92	— 4,0	1,13	— 4,6	1,09	— 5,7	0,98	— 5,9	0,96	— 6,0	0,95	— 5,7	0,98	— 9,4
9	— 9,8	0,64	— 9,7	0,65	— 9,7	0,68	— 12,1	0,54	— 12,7	0,53	— 14,7	0,45	— 13,4	0,49	— 12,9	0,52	— 10,4
10	— 14,1	0,46	— 14,9	0,43	— 13,7	0,48	— 15,0	0,45	— 15,1	0,42	— 15,1	0,42	— 16,3	0,39	— 16,6	0,37	— 14,4
11	— 17,5	0,35	— 17,6	0,34	— 17,7	0,34	— 18,4	0,31	— 19,3	0,28	— 20,1	0,27	— 20,5	0,25	— 21,2	0,23	— 21,0
12	— 22,8	0,20	— 20,4	0,26	— 19,2	0,29	— 16,7	0,37	— 16,2	0,37	— 16,3	0,36	— 15,5	0,37	— 15,5	0,37	— 24,6
13	— 13,5	0,51	— 15,2	0,44	— 14,2	0,48	— 15,6	0,42	— 16,8	0,36	— 14,5	0,46	— 15,4	0,43	— 17,6	0,34	— 15,0
14	— 20,2	0,27	— 20,2	0,27	— 20,3	0,26	— 20,4	0,26	— 20,8	0,24	— 21,2	0,23	— 21,6	0,22	— 21,9	0,21	— 21,0
15	— 22,1	0,21	— 21,5	0,21	— 20,1	0,27	— 20,8	0,24	— 20,9	0,24	— 21,3	0,23	— 22,0	0,21	— 21,9	0,21	— 22,9
16	— 18,1	0,33	— 18,1	0,33	— 15,7	0,41	— 16,4	0,38	— 17,6	0,34	— 17,6	0,34	— 18,2	0,32	— 18,4	0,34	— 20,5
17	— 18,3	0,32	— 18,9	0,30	— 16,8	0,36	— 16,6	0,37	— 17,1	0,36	— 15,9	0,40	— 13,2	0,53	— 9,8	0,70	— 20,5
18	— 7,5	0,91	— 7,5	0,89	— 6,8	0,95	— 6,6	0,94	— 6,9	0,94	— 6,9	0,94	— 6,7	0,96	— 5,8	1,05	— 12,5
19	— 2,2	1,28	— 3,3	1,21	— 2,6	1,37	— 1,6	1,50	— 0,9	1,61	— 1,2	1,59	— 1,6	1,50	— 2,3	1,41	— 4,9
20	— 8,4	0,82	— 12,5	0,54	— 12,6	0,54	— 12,3	0,55	— 14,6	0,46	— 13,8	0,50	— 13,3	0,52	— 13,2	0,53	— 9,4
21	— 12,5	0,57	— 12,3	0,58	— 12,7	0,56	— 12,7	0,56	— 12,8	0,55	— 10,5	0,69	— 10,3	0,70	— 10,8	0,67	— 13,5
22	— 17,3	0,36	— 19,2	0,29	— 18,4	0,31	— 17,3	0,36	— 17,8	0,33	— 16,2	0,39	— 13,8	0,50	— 8,4	0,79	— 17,5
23	— 7,6	0,88	— 6,7	0,96	— 5,6	1,03	— 9,5	0,73	— 11,4	0,61	— 10,2	0,68	— 10,6	0,65	— 11,6	0,92	—
24	— 4,2	1,21	— 3,6	1,28	— 3,1	1,34	— 2,6	1,41	— 2,5	1,42	— 4,5	1,18	— 5,0	1,13	— 5,5	1,07	— 11,2
25	— 1,6	1,50	— 1,8	1,47	— 1,6	1,50	— 1,5	1,47	— 1,6	1,50	— 3,7	1,23	— 4,9	1,14	— 5,9	1,03	— 5,1
26	— 7,6	0,88	— 4,7	1,09	— 4,6	1,13	— 5,8	1,01	— 6,8	0,92	— 8,6	0,77	— 4,8	1,12	— 4,3	1,18	— 7,8
27	— 1,7	1,49	— 1,6	1,42	— 1,8	1,38	— 2,3	1,34	— 3,4	1,21	— 3,6	1,25	— 4,4	1,16	— 2,3	1,44	— 3,6
28	— 7,8	1,40	— 8,3	0,60	— 8,8	0,69	— 9,5	0,66	— 10,7	0,59	— 11,8	0,56	— 13,7	0,50	— 15,5	0,43	— 8,0
29	— 14,7	0,45	— 11,8	0,59	— 10,0	0,66	— 11,0	0,60	— 11,6	0,58	— 13,5	0,49	— 14,2	0,45	— 14,2	0,45	— 17,0
30	— 12,8	0,53	— 11,9	0,58	— 11,3	0,61	— 11,9	0,58	— 11,8	0,59	— 11,4	0,61	— 11,2	0,62	— 11,0	0,63	— 14,8
31	— 11,8	0,59	— 12,0	0,54	— 11,5	0,58	— 11,4	0,58	— 11,8	0,56	— 11,6	0,58	— 11,2	0,62	— 10,7	0,65	— 11,9
MOYENNES	— 10,3	0,80	— 10,2	0,78	— 9,5	0,82	— 9,8	0,80	— 10,3	0,77	— 10,4	0,77	— 10,4	0,77	— 10,4	0,78	— 12,4

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	lég. nu. dis.	NE. t. f.	nu. dis.	NE. t. f.	Couv.
2.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
3.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	ST. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
4.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
5.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
6.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.
7.	C.	Brouil.	SE. t. fb.	Brouil.	S. t. .b.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.
8.	C.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO fb.	Couv.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
12.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
13.	O. fb.	Couv.	O. fb	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.
14.	NO. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag. et nsi.	O. t. fb.	Couv.
15.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	SO. m.	leg. nu. dis.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.
16.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
17.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv. et nei.
18.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.
20.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.
21.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.
22.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
23.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
24.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. lég.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag.
25.	S. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.
26.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
27.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
28.	SO. f.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nu. dis.	S. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.
29.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SE. fb.	Cirrus	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	nuag.
30.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.
31.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige,

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	NE. t. f.	Couv. et nei.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv. et nei.					Le 23, parhélie à couleurs prismatiques.
2.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.					Le 25, petite pluie entre 2 et 3h ap. midi.
3.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
4.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.				1	
5.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.		1		1 1/4	
6.	NE. t. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	S. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.				1/8	
8.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.		4		1/8	
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.				3/4	
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.					
12.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.				1/10	
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2			
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4			
15.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.				1/3	
16.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.					
17.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.		1/5		1/9	
18.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. .	Couv. et nei.	SO. t. f.	nuag.		1/4		1	
19.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. ff	Couv.	SE. m.	Couv.				2/3	
20.	S. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.		1/3		1	
21.	O. m.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv. et nei.	C.	Couv.				1/4	
22.	NE. m.	Couv.	N. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.		6/9			
23.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
24.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.					
25.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.		6/9		1	
26.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.					
27.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.		2/3		1/2	
28.	S. m	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.		1/3			
29.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.		1 1/4			
30.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f b.	Couv. et nei.	SE. f b.	Couv.		1		2	
31.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	lég. nu. dis.		2/3		3/5	

St. PÉTERSBOURG. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag. lég.	O. t. fb.	lég. nu. dis.
2.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
3.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv.
4.	NO. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	NE. fb.	nuag. lég.	N. t. fb.	lég. nu. dis.
5.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	lég. nu. dis.	E. m.	lég. nu. dis.
6.	E. m.	nuag.	E. m.	lég. nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.
7.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
8.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag. lég.	SE. m.	nuag.
9.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.
11.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
12.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	nuag. lég.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
13.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	leg. nu dis.
14.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.
15.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	lég. nu. dis.	S. m.	lég. nu. dis.	S. m.	Ser.
16.	S. m.	Ser.	S. m.	lég. nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.
17.	SE. fb	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
19.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu dis. à l'h.	NE. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	nuag.
20.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
21.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
23.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
24.	O. m.	Couv.	O. m	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.
25.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag. lég.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. t. fb.	lég. nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
27.	O. f.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.
28.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
29.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. m.	Couv.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.		1/8			
2.	C.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.				1/8	
3.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.					
4.	E. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.					
5.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.		1/4			
6.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.					
7.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.					
8.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
9.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		1/8		1/2	
10.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.				1	
11.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.		3/4			
12.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
13.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.					
14.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
15.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.		1/8		1/8	
18.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.				1/8	
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4			
21.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.		3/4		1/4	
22.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.					
23.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.					
24.	SO. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
25.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
26.	O. fb.	nuag.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
27.	O. m.	nu. dis.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.		1/2			
28.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		1/4		1/8	
29.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.				1/5	

St. PÉTERSBOURG Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	8h du matin.		10 du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.
3.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	N. f.	nu. dis.
4.	O. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
5.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
6.	O. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.
7.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
8.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.
9.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. m.	Ser.
10.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
11.	S. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.
12.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.
13.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
14.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.
15.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
16.	N. fb.	nuag. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.
17.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
18.	C.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
19.	N. t. fb.	nu. dis.	N. t. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
20.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.
21.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
22.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.
23.	E. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nu. dis.
24.	NO. t. fb.	Brouil.	O. t. fb.	Brouil.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
25.	N. m.	lég. nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
26.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nu. dis.
27.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
30.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.
31.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.

St. PÉTERSBOURG. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	O. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.		3/4			
2.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.					
3.	N. f.	nu. dis.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.		1 1/2			
4.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.				1/2	
5.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	Ser.					
6.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
7.	N. m.	lég. nu. dis.	N. m	Ser.	N. fb.	Ser.					
8.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.				2 1/2	
9.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.		1/			
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.				1 1/2	
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.		1/4			
13.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.		1/2		3/4	
14.	E. m.	Couv. et nei	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.				1/2	
15.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.		1/2			
16.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.		3/4		1/4	
17.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	C.	O. t. fb.	Couv. et nei.		1/2		1/2	
18.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	C.	C	Couv.		1/2			
19.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Ser.					
21.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.					
22.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Ser.		2 1/2		1/4	
24.	NO. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
25.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.				1/2	
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.				1/2	
30.	S. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.				1/4	
31.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.		1/2			

St. PÉTERSBOURG. avril 1840.

Direction des vents, état du ciel pluie et neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		3h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.
2.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.
3.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	lég. nu. dis.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. fb.	nuag. à l'hor.
4.	NE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
5.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
6.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	OO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.
7.	S. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	lég. nu. dis.
8.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.
9.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	lég. nu. dis.	N. fb.	Ser.
10.	O. t. fb.	nu. dis	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis. à l'h.
11.	S. t. fb.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. m.	nuag.
12.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
13.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	nu. dis.
14.	C.	lég. nu. dis.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
15.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.	O. fb.	lég. nu. dis.
16.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
17.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	lég. nu. dis.
18.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag. et nei.	NO. f.	nuag.
19.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.
20.	N. f.	nuag.	N. t.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	lég. nu. dis.
21.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. t. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	nuag.
23.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
24.	SE. t. fb.	Ser.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. m.	nuag. lég.	O. fb.	Couv.
25.	SO. fb.	nuag.	SO. fb	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
26.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.
27.	N. fb.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
28.	N. m.	nuag. à l'hor.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
29.	SO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	lég. nu. dis.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag. lég.
30.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.

St. PÉTERSBOURG. AVRIL 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nu. dis.				1 3/4	Le 6, à 1h1/2 ap. midi, neige.
2.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.					Du 17 au 18, dans la nuit, pluie, et à 9h3/4 neige.
3.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.					Le 23, la Néva se dé couvre de ses glaces.
4.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
5.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
6.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
7.	C.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.					
8.	S. fb.	Couv.	SO. l. fb.	Couv.	C.	Couv.					
9.	N. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
10.	O. t fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.					
12.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.					
13.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.					
14.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.					
16.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
17.	O. t. fb.	lég. nu. dis.	O. t. fb.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.					
18.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.		1/10		1/10	
19.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.					
20.	N. f.	lég. nu. dls.	N. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
21.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
23.	E. m.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
25.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.					
26.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv.	C.	nuag.				1/10	
27.	N. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.				1/10	
28.	NO. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
29.	S. fb.	nuag. lég.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
30.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.		2		3 1/4	

St. PÉTERSBOURG. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NE. fb	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
2.	N. m.	Couv. et nei.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.
3.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	lég. nu dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu dis.
4.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
5.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. f b.	nu dis.
6.	SO. fb.	lég. nu dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. f b.	nu dis.
7.	SE. fb.	nuag.	SE. f b.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
8.	SE. t. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv. et qlq. gout de pl.
9.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv.
10.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
11.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
12.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f	nuag.	NE. f.	nuag.
13.	NE. f.	nuag.	N. f.	nu. dis.	N. f.	nu. dis.	N. f.	lég. nu dis.	N. t f.	nu. dis.
14.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	N. f.	nu. dis.	N. f.	nu. dis.
15.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag. lég.
16.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
17.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	SE m.	nuag.
18.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nuag. lég.
19.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.
20.	S. t. f b.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	SE. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.
21.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
22.	N. t. f.	Couv.	N. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NO. t. f b.	nuag.
23.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.
24.	N. t. f b.	Ser.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t f b.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu dis.
25.	S. f b.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
26.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et pl.	SE. f.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.	S. t. f b.	Couv.
27.	S. f	nuag.	S. f.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
28.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. à l'h.
30.	E. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.
31.	SO. f b.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	NE. m.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					Le 9, à 4h1/2 tonnere. Le 10 à 3h ap. midi, neige. Le 19, petite pluie à 3h; forte pluie à 5h; arc-en-ciel à 8h du soir. Le 20, à 10h3/4 du matin pluie, à 10h 25, tonnerre, à 11h 3/4 pluie, à midi tonnerre et éclairs. Le 26, à 7h du soir, arc-en-ciel. Le 27 à 11h du matin pluie à 3h1/2 et à 6h arc-en-ciel.
2.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.				1/2	
3.	NE. m.	nu dis.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nu dis.					
4.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nu dis.					
5.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu dis.					
6.	O. fb.	lég. nu dis.	NE. fb.	lég. nu dis.	NE. fb.	lég. nu dis.					
7.	SO. t. f b.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	NE. t. f b.	Couv, et pl.	NE. t. fb.	Couv.	C.	nuag.				1/3	
9.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	NE. t. f b.	Couv.		1/3		1	
10.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.		1/3		1/9	
11.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.					
12.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.					
13.	N. m.	lég. nu dis.	N. m.	nuage.	N. fb.	nuag.					
14.	O. m.	nu dis.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
15.	O. t. f b.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	S. fb.	nu dis.					
16.	SE. fb.	nu dis.	SE. t. fb.	nu dis.	C.	Ser.					
17.	SE. f b.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.					
18.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.					
19.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	S. t. f b.	Couv.					
20.	O. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/9	
21.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.				5 1/2	
22.	NO. t. fb.	nu dis.	N. fb.	nu dis.	N. fb.	Couv.				2	
23.	N. m.	nuag.	N. fb.	nu dis.	N. fb.	nu dis.		1/3			
24.	O. t. fb.	nu dis.	C.	nu dis.	C.	nuag.					
25.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. f b.	Couv.		2			
26.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.		1		3 1/2	
27.	O. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. et pet. pl.	S. fb.	nu dis.				1/3	
28.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	Couv et qlq. gout de pl.		1/3		2 1/2	
29.	O. m.	lég. nu dis.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.					
30.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pet. pl.		2/4		1/3	
31.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. t. fb.	Couv. et pet. pl.	O. t. fb.	Couv.		1/3		5 1/3	

St. PÉTERSBOURG. Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.
3.	C.	Ser.	E. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
4.	NE. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
5.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
6.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	leg. nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
7.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis. à l'h.	NE. m.	nu. dis. à l'h.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
8.	SO. t. fb.	lég. nu. dis.	S. t. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag. lèg.	NE. fb.	nuag.
9.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. f.	nu. dis.
10.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
11.	EN. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
12.	NE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Nuag. et qlq goutt. de pl.
13.	O. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	O. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
14.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.
15.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	Couv. et pl.	C.	nuag.
16.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et pl.	S. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
17.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
18.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
19.	SO. m.	nuag.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
20.	S. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.
21.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
22.	SO. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
24.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nuag. et pl.	O. m.	Couv. et pl.
25.	E. t. fb.	lég. nu. dis.	E. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m	Couv. et pl.
26.	S. t. f.	Couv. et pl.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	nuag.
27.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
29.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et pl.
30.	SE. m.	Couv. et pl.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.					Le 11, à midi, 2h et 3h tonnerre.
2.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1/4	Le 12, à 4h 1/2 ap. midi, tonnerre, à 5h pluie et grêle tonnerre et éclairs.
3.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	C.	Ser.		1/2			Dans la nuit du 12 au 13, pluie jusqu'à 6h du matin de 9h à 1h ap. midi pluie.
4.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 18, à 11h du matin, pluie.
5.	N. m.	lég. nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.					Dans la nuit du 18 au 19, forte pluie.
6.	NE. fb.	nuag.	NE. t fb.	nuag	N. fb.	nuag. à l'h.					Le 19, à 2h 1/2 ap. midi, forte pluie.
7.	NE. m.	lég. nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					Le 20, a 11h du matin et à 1h pluie.
8.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nu. dis.					Le 21 de 8h 1/2 du matin à 5h 1/2 du soir, pluie.
9.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					Le 24, à 5h du soir, pluie.
10.	NE m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
11.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
12.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.				3 3/4	
13.	O. m.	lèg. nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.		4 3/4		3/4	
14.	O. f.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.					
15.	O. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.				1/2	
16.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.		3/4		3	
17.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis	O. fb.	nu. dis.		8 1/2		1	
18.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv. et pl.		1/2		1/2	
19.	SO. f.	nuag.	SO. f.	uuag.	SO. f.	nu. dis.		5		5	
20.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	S. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.		3/4		1	
21.	O. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.		2 1/2		1 1/2	
22.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
23.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
24.	O. m.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nu. dis.		6 3/4		2 3/4	
25.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.				1/2	
26.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. m.	nuag.		5		1/2	
27.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
28.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.					
29.	NO. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.				6	
30.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.		1 3/4		1 3/4	

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SO. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
2.	S. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
3.	S. m.	nuag.	O fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
4.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
5.	O. m.	Ser.	O. m.	nuag. lég.	O. m.	nuag.	O. m.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	O. m.	nuag.
6.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nuag.
7.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
8.	SE. t. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
9.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag.
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
11.	NE. m.	Couv.	SE. fb	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. f.	Couv.
12.	O. fb.	Ser.	S. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.	S. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
13.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag. et pl.
14.	S. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
15.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
16.	NO. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
17.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
18.	SE. t. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.
19.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.
20.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
21.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et qlq goutt. de pl
22.	SO. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. f.	Ser.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
23.	SE. m	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.
24.	O. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
25.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.
26.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	O. fb	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. et pl.	NO. m.	nuag.
28.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
29.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.
30.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.
31.	S. t. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	S. f.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. f b.	nuag					Le 7, à 5h du soir, pluie.
2.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.					Le 8, à 2h 12' et à 3h 25' pluie à 7h 30' deux arcs-en-ciel.
3.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
4.	S. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.					Le 9, à 11h du matin pluie.
5.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.				1/3	Le 11, à 9h 1/2 du matin pluie.
6.	S. fb.	nuag.	S. f b.	nuag.	S. f b.	nuag.					Le 12, à 2h 3/4 ap. midi, pluie et tonnerre.
7.	C.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. fb.	nuag.				8	Le 14, à midi tonnerre.
8.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.		1 1/4		3	Le 18, de 4 à 5h pluie.
9.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.		1 1/4		2	Le 19, à 10h du matin pluie, à 2h 3/4 ap. midi pluie, tonnerre et éclairs; à 4h tonnerre et arc-en-ciel.
10.	C.	nuag.	E. i. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.		8			
11.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.		3 1/4		4 1/3	Le 21, à 7h 3/4 du soir pluie.
12.	S. t. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.					Le 23, à 6h 1/2 du soir pluie.
13.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.		3		1/3	Le 24, à 5h 3/4 du soir, pluie, tonnerre et éclairs, à 6h 45' deux arcs-en-ciel.
14.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
15.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.				2	
16.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.		4 1/2			
17.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv.					
18.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
19.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.		1/2		5	
20.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
21.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.				1/3	
22.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.		3			
23.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.		1/4		1/4	
24.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.				1/2	
25.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
26.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. t. fb.	nuag. lég.	O. t. fb.	nuag. lég.					
27.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
28.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
29.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		6		4	
30.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.		6		4	
31.	S. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.					

St. PÉTERSBOURG. Aout 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	E. f.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NE. t. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.
2.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
3.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag. lég.	SO. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
4.	N. m.	Couv. et pl.	N. f.	Couv.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	nuag.
5.	NE. f.	nuag.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	nuag.
6.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.
7.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
8.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
9.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
10.	NE. t. fb.	nuag.	NE t. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
11.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	E. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
12.	NE. m.	nuag.	NE. m.	lég. nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
13.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.
14.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
15.	C.	Brouil.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	SE. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nu, dis.
17.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag. et pl.	O. fb.	nu. dis.
18.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
19.	C.	Ser.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	C.	nu dis.
20.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Cirrus.	NE. m.	Cirrus.
21.	NE. t. f.	nuag. à l'h.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	nuag. lég.	NE. f.	nuag. lég.
22.	NE. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.
23.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.
24.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
26.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
27.	N. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
29.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag. lég.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
31.	C.	Ser.	N. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	E. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SE. m.	Couv.	N. m.	Couv.				13	Le 1 à 1h pluie et tonnerre Le 4 à 1h tonnere, à 1h1/2 pluie, à 2h tonnerre. Le 5 de 5 à 6h du soir pluie. Le 6 à 8h 1/2 du soir pluie Le 11, à 7h 3/4 du soir pluie. Le 14, à 7h 40 du soir pluie. Le 15, à 1h 6' ap. midi pluie, à 4h1/2 tonnerre à 2h 35' pluie, à 4h 55 tonnerre et arc-en-ciel à 5h 30 pluie, à 7h1/4 deux arcs-en-ciel. Le 16, à 9h1/2 du matin pluie. Le 17, à 9h du matin pluie à 1h 30' tonnerre, à 2h arc-en-ciel. Le 18, à midi pluie.
2.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.		12			
3.	O. fb.	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.		3 1/2		6	
5.	NE. f.	Couv. et qlq gout de pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	1/2		1/2		
6.	NE. f.	nu. dis.	N. f.	Ser.	N. f.	nuag. lég.					
7.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NE. m.	Couv.					
8.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.					
9.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	1/2				
10.	NE m.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.					
11.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	E. m.	nuag.		1 1/4		1/2	
12.	NE. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	N. m.	nuag.					
13.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
14.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.				1/4	
15.	C.	nuag. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.				9	
16.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nu dis.	C.	nu. dis.		1/4		1/2	
17.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.				3	
18.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	Brouil.				3	
19.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					
21.	NE. m.	nuag. lég.	N. fb.	nuag. lég.	N. fb.	Ser.					
22.	N. f.	nu. dis.	N. f.	nuag.	NE. m.	nuag.					
23.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	lég. nu dis.	C.	Nnag. lég. à l'hor.					
26.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m	Ser.					
27.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.					
29.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	C.	lég. nu. dis.					
30.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
2.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
3.	C.	Brouil.	C.	Ser.	O. t. f b.	nuag. à l'h.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag. à l'h.
4.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
5.	E. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. f b.	nuag.	S. fb.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
7.	O. fb.	Ser.	O. fb	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
8.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et q|q. goutt. de. pl.	NE. f b.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
9.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
10.	NE. f b.	Couv. et q|q. goutt. de pl.	NE. fb.	Couv.	NE. t. f b	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
11.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
12.	SO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	O. t. fb.	nuag.	NO t. fb.	nuag.
13.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
14.	SO. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
15.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et. pl.
16.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	SE. t. fb.	Couv. et q|q. gout. de pl.	E. fb.	Couv. et pl.
17.	S. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.
18.	S. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv. et pl.
19.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. f b.	nuag. lég.	E. m.	nuag. lég.
21.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.
22.	SO. f.	nu. dis.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.
23.	O. m.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
24.	NE. f b.	Couv.	C.	Couv.	N. t. f b.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.
25.	C.	Ser. gel. bl.	SO. f b.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
26.	SE. t. fb.	Nuag. Cirrus.	SE. t. fb.	Nuag. Cirrus.	SE. t. f b.	Nuag. Cirrus.	SE. t. fb.	Nuag. Cirrus.	SE. fb.	nuag.
27.	S. m.	nuag. gel. b.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	Nuag. lég. à l'hor.
28.	S.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
29.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
30.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 8, à 8h du matin pluie, tonnerre et éclairs.
2.	C.	lég. nu. dis.	C.	leg. nu. dis.	C.	Ser.					Le 11, à 8h 3/4 du matin et à 4h du soir arcs-en-ciel.
3.	C.	nuag. à l'h.	C.	Nuag. lég. à l'hor.	C.	Ser.					Le 12, à midi et 3/4 pluie, à 5h et 7h du soir pluie.
4.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					Le 13, à 1h, 4h et 7h pluie.
5.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					Le 14, à 8h du matin et 1h après midi pluie.
6.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 16, pluie depuis midi jusqu'au soir.
7.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.					Le 21, de 7 à 8h du soir tonnerre et éclairs.
8.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	1/2				Le 24 à 1h 3/4 ap. midi et à 8h soir pluie.
9.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				1	Le 23 à 11h du matin petite pluie.
10.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.		3		1/2	Le 27 à 9h 45' le soir pluie.
11.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.		8			
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
13.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.		1/4		4 1/8	
14.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.		1/2		1	
15.	NE. f.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.			1/2	1/2	
16.	NE. t. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.		1/2		3 3/4	
17.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. m.	nuag. et pl.		7			
18.	SO. f.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.		3/4		1	
19.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
20.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.					
21.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag. et pl.	SE. f.	nuag.		2/3		1/6	
22.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. t. f.	Couv.				1	
23.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.		1/4			
24.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
25.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
26.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
27.	S. fb.	nuag. lég.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.					
28.	S. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Ser.		1 1/2			
29.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.					
30.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.					

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.
2.	E. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.
3.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. m.	Ser.
4.	E. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. t.	Ser.	NE. f.	Ser.
5.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
6.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Cirrus.	SE. fb.	Cirrus.
7.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.
8.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pl.
9.	N. fb.	Couv. et pet. pl.	NE. fb.	Couv. et Petite pluie	NE. fb.	Couv. et pet. pl.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
10.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
11.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
12.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.
13.	NE. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
14.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
15.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et Petite pluie.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. m.	Couv. et pl.
16.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.
17.	NE. m.	Couv. et pet. pl.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
18.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
19.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
20.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
21.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.
22.	NE. t. f.	Couv. et nei.	NE. t. f.	Couv. et nei.	NE. t. f.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
23.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.
24.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Couv.
25.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
26.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag. à l'h.	SE. m.	nu. dis.	E. m.	Couv.
27.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
28.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.
29.	C.	Cirrus nuag. gel. bl.	C.	Cirrus nuag. gel. bl.	C.	Cirrus nuag. gel. bl.	S. t. fb.	nuag. lég.	S. t. fb.	Nuag. leg. à l'hor.
30.	C.	nuag. gel. bl.	C.	Nuag. leg. gel. bl.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.				6½	Le 8 à 9h 40′ du matin, et à 3h 45′ du soir pluie.
2.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.		8½		2¼	
3.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.		¼			Le 14, à 8h 25′ du soir, petite pluie.
4.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f	Ser.					
5.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.					Le 17, à 9h 15′ du matin, petite pluie.
6.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.					
7.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				½	Le 20, gelée blanche dans la matinée.
8.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.				¾	
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		½		½	
10.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nu. dis.				½	
11.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag. stratus.		¼			
12.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et qlq. gout de pl.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.		½		¾	
13.	N. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.					
15.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.		1¾		¾	
16.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		1¼			
17.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et nei.		¼		2	
18.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.		½			
19.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.					
20.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.					
21.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.					
22.	NE. t. f.	Couv. et nei.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.		½		5¼	
23.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nu. dis.		2¾			
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv	SE. m.	Couv.					
25.	SE. t. fb.	nuag. à l'hor.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
26.	E. m.	Couv et qlq. gout de pl.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
27.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.		8		1	
28.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.					
29.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.					
30.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					

St. PÉTERSBOURG Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10 du matin.		midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Brouil. gel. bl.	C.	nuag.gel. bl.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Brouil.
2.	C.	Brouil. gel. bl.	C.	Brouill. gel. bl.	C.	Ser. gel. bl.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.
4.	SE. fb.	Couv. gel. bl.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
5.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
6.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S fb.	Couv.
7.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
8.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
9.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
10.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.
11.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
12.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Brouil.
13.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. brouil.
14.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
15.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.
16.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.
17.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv.
18.	NO. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
19.	C.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
20.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb	nuag.	O. t fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
21.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
22.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.
23.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag. et nei.	C.	nuag. et nei.	C.	Couv.
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
25.	C.	Couv.	C.	nuag. et nei.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.
26.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
27.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.
28.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	nuag. et nei.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	nu. dis.	N. f.	nuag.
29.	N. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	nuag. et nei.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv. et nei.
30.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 9, à 7h 1/2 du soir petite neige.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 10, à 11h du matin, un peu de neige.
3.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.					Le 13, à 8h 1/2 du matin neige.
4.	SE. fb.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 16 à midi et 3/4 neige qui continue toute la journée.
5.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					Le 17, à 4h ap. midi.
6.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.					Le Néva se couvre de glace.
7.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
8.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
9.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.					
10.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.				1/4	
11.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.		1/8		1	
12.	SE. t. fb.	Couv. brouil.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.		5 1/4		1	
13.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.		1/4			
14.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.					
15.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.		1/4		3/4	
16.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.		1/4		3 1/2	
17.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2			
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv.		1/8		3/4	
20.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.					
21.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.		1/4		1/2	
22.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.		1/2		3/4	
23.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. t. fb.	Couv.				1/2	
24.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.					
25.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.		1 1/4		1 1/4	
26.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.				2	
27.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.				1 1/4	
28.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	nu. dis.		1		1/4	
29.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		1/8		1/8	
30.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.					

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Nuag. Brouil.	SE. t. fb.	Nuag. Brouill.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
3.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. f b.	Couv.
4.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.
5.	SO. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. f b.	Couv. et nei.	S. t. f b.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
6.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag. à l'h.	O. fb.	Ser.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
8.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. f b.	nuag.	N. t. f b.	Couv. et nei.	N. t. fb.	Couv.
9.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
10.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag. lég.	NE. t. fb.	lég. nu dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	E. fb.	Ser.	NE. f b.	nuag. lég.	NE. f b.	nuag. lég.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
14.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.
15.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Nuag. Brouil.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
17.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
18.	SE. t. fb.	Couv.	SE. f b.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. t. f b.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
20.	O. m.	Couv.	O. t. f b.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb	Couv.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. lég.	C.	lég. nu. dis.
23.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	lég. nu dis.	C.	Ser.
24.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
25.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
26.	O. t. f b.	nu. dis.	O. fb.	nuag. lég.	O. fb.	lég. nu dis.	O. fb.	nuag. lég.	SO. f b.	lég. nu. dis.
27.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag. à l'h.
28.	O. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.
29.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag. lég.	E. fb.	nuag.
30.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
31.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces	
1.	C.	nu dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
2.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.				1/4	
5.	C.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.				4 1/4	
6.	O. t. fb.	Ser.	C.	nu dis.	C.	nuag.		1/2			
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
8.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.				1/4	
9.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.		1/2			
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	nu dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	nu dis.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.		1/2		1/2	
19.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.		1 1/2		1 1/4	
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
21.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.		1/6			
22.	C.	nu dis.	C.	nuag.	C.	Couv.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		3/4			
24.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.		1/6			
25.	O. fb.	nu. dis	O. t. fb.	nu dis.	O. t. fb.	Ser.		3/4			
26.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
27.	O. t. f.	Ser.	O. t. f.	Ser.	O. t. f.	Ser.					
28.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu dis.	E. fb.	nu dis.					
30.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
31.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1								
2								
3								
4								
5								
6	132, 8	137, 8	120, 7	132, 8	147, 1	134, 5	147, 6	144, 5
7	116, 9	122, 5	122, 2	123, 0	130, 3	133, 5	134, 4	146, 4
8	136, 4	134, 8	131, 8	125, 8	132, 6	134, 3	136, 5	132, 7
9	133, 5	146, 3	130, 0	129, 1	131, 8	130, 0	139, 2	136, 7
10	134, 8	127, 3	125, 1	131, 3	131, 4	132, 6	131, 9	135, 3
11	133, 4	129, 1	124, 3	128, 6	129, 9	130, 4	131, 5	130, 8
12	131, 0	127, 5	124, 6	128, 8	126, 6	129, 0	141, 5	137, 9
13	129, 8	126, 1	127, 5	111, 0	134, 8	131, 5	157, 6	136, 9
14	132, 6	124, 0	124, 1	123, 9	128, 9	125, 8	131, 3	144, 2
15	130, 7	130, 0	125, 7	123, 0	121, 5	129, 6	138, 1	139, 1
16	135, 7	135, 5	128, 0	124, 3	121, 7	129, 0	131, 0	134, 8
17	134, 3	127, 7	124, 6	114, 8	119, 4	130, 9	157, 6	135, 4
18	130, 0	134, 4	119, 7	123, 3	121, 3	126, 6	130, 8	159, 0
19	127, 9	120, 0	128, 8	130, 5	128, 4	122, 3	130, 6	132, 7
20	108, 0	123, 7	122, 2	123, 6	140, 6	129, 9	137, 8	132, 2
21	131, 5	126, 0	130, 3	125, 0	131, 2	128, 6	142, 4	138, 0
22	130, 9	129, 2	130, 7	124, 6	126, 0	124, 7	141, 4	139, 1
23	133, 2	127, 0	127, 8	124, 7	126, 3	131, 2	131, 8	136, 8
24	133, 3	125, 1	126, 6	123, 6	123, 5	124, 9	131, 4	145, 4
25	132, 0	129, 2	125, 7	125, 2	128, 8	128, 9	132, 4	133, 1
26	134, 0	131, 9	127, 6	124, 7	129, 3	130, 2	130, 0	133, 1
27	133, 4	132, 8	126, 0	123, 3	126, 8	129, 4	128, 1	134, 4
28	134, 5	133, 9	126, 1	123, 9	123, 0	129, 3	130, 5	143, 4
29	120, 2	120, 3	112, 7	110, 7	116, 0	118, 2	118, 8	119, 5
30	120, 7	120, 5	113, 4	107, 1	115, 6	114, 0	118, 4	117, 0
31	124, 5	119, 9	107, 2	99, 3	115, 0	110, 9	114, 8	130, 5
MOYENNES.	129, 8	128, 6	124, 6	122, 5	127, 2	127, 7	134, 5	136, 5

St. PÉTERSBOURG. Février 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	126, 3	124, 0	114, 9	112, 2	113, 5	111, 9	118, 6	118, 0
2	122, 2	120, 5	113, 0	110, 3	112, 7	114, 1	116, 3	117, 7
3	120, 7	119, 6	111, 9	109, 0	112, 4	114, 6	115, 4	122, 6
4	122, 3	122, 4	114, 6	106, 1	107, 8	113, 5	116, 1	116, 3
5	119, 4	124, 7	114, 0	96, 2	111, 2	84, 4	108, 1	117, 4
6	118, 0	115, 0	103, 9	91, 4	85, 2	136, 8	198, 6	124, 6
7	117, 5	129, 5	69, 8	96, 5	85, 8	119, 8	144, 5	174, 0
8	120, 7	120, 9	119, 8	129, 8	121, 5	127, 7	146, 3	124, 0
9	114, 7	110, 1	110, 6	104, 6	114, 8	124, 7	124, 4	189, 8
10	116, 1	121, 5	120, 9	114, 7	117, 1	117, 0	120, 7	122, 5
11	123, 3	125, 1	118, 2	112, 1	115, 3	118, 1	127, 6	124, 6
12	123, 7	118, 7	113, 5	108, 8	109, 7	114, 0	121, 0	124, 1
13	121, 5	124, 5	111, 1	101, 3	105, 4	119, 8	124, 4	122, 9
14	125, 6	126, 9	122, 3	116, 3	115, 0	107, 2	122, 5	151, 0
15	127, 3	120, 5	113, 8	92, 2	134, 6	111, 7	143, 2	141, 2
16	124, 1	123, 0	112, 5	107, 0	116, 7	117, 7	169, 1	122, 0
17	124, 9	122, 9	113, 1	112, 2	115, 1	119, 0	125, 7	126, 2
18	125, 4	129, 3	116, 5	108, 9	115, 1	120, 9	168, 6	127, 4
19	126, 8	126, 2	121, 2	112, 3	121, 3	111, 7	117, 2	128, 0
20	127, 0	130, 5	122, 1	112, 5	117, 1	117, 7	119, 0	137, 5
21	117, 1	129, 1	114, 1	108, 1	115, 0	115, 3	120, 6	129, 9
22	127, 5	125, 9	123, 1	115, 8	118, 7	114, 4	125, 5	135, 4
23	120, 9	128, 7	116, 3	112, 5	119, 9	111, 8	121, 3	153, 1
24	125, 6	127, 0	121, 9	112, 0	112, 0	122, 0	119, 6	126, 9
25	129, 8	124, 1	112, 4	111, 8	109, 0	120, 0	132, 0	153, 6
26	131, 0	129, 3	123, 6	116, 8	118, 0	124, 5	127, 0	134, 2
27	132, 3	130, 6	121, 2	113, 3	113, 3	121, 9	165, 8	134, 6
28	133, 0	125, 2	114, 4	106, 0	118, 0	121, 9	126, 0	134, 0
29	131, 1	132, 8	121, 1	111, 7	112, 6	128, 9	124, 5	128, 5
MOYENNES.	124, 0	124, 4	114, 7	109, 0	113, 2	117, 3	131, 7	133, 2

St. PÉTERSBOURG. Mars 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	133, 5	132, 7	115, 6	113, 7	112, 1	119, 0	126, 9	144, 6
2	131, 0	129, 3	116, 3	111, 8	117, 0	120, 9	124, 0	126, 3
3	136, 4	132, 8	120, 5	119, 2	120, 4	122, 5	127, 5	127, 9
4	137, 0	137, 6	123, 5	116, 3	120, 9	125, 2	126, 8	127, 5
5	134, 9	136, 6	126, 2	115, 0	117, 1	120, 5	121, 8	126, 0
6	130, 9	131, 1	116, 0	95, 3	116, 5	125, 0	131, 6	135, 1
7	129, 3	134, 4	126, 0	119, 0	123, 2	125, 0	128, 0	125, 0
8	125, 0	133, 4	123, 8	116, 2	119, 5	124, 5	130, 8	138, 3
9	132, 8	131, 6	120, 0	115, 9	120, 3	126, 3	132, 2	134, 6
10	128, 0	123, 0	113, 3	116, 6	120, 3	122, 8	124, 6	130, 4
11	120, 7	129, 4	105, 8	109, 5	117, 0	123, 9	123, 0	125, 8
12	130, 1	132, 2	121, 6	118, 4	118, 3	122, 5	113, 2	143, 2
13	133, 9	129, 8	114, 9	111, 6	99, 5	106, 3	141, 1	153, 9
14	130, 4	125, 0	114, 6	120, 5	125, 4	125, 9	149, 9	136, 1
15	135, 9	136, 0	123, 8	115, 3	122, 1	125, 3	123, 4	130, 6
16	137, 1	127, 9	113, 2	113, 3	105, 9	122, 6	125, 1	151, 9
17	137, 6	133, 8	121, 0	116, 6	121, 5	125, 8	128, 4	138, 0
18	137, 4	136, 4	115, 9	114, 6	121, 6	127, 1	129, 0	129, 9
19	137, 0	132, 8	116, 0	108, 2	116, 3	116, 0	118, 8	135, 2
20	135, 7	132, 3	123, 6	116, 2	124, 6	125, 4	124, 1	129, 2
21	138, 5	135, 4	122, 7	103, 6	85, 4	126, 6	126, 7	149, 3
22	137, 0	129, 6	120, 0	112, 9	114, 1	122, 3	144, 5	121, 0
23	125, 5	127, 3	122, 5	103, 8	109, 3	122, 6	134, 4	137, 1
24	138, 4	136, 0	117, 0	106, 6	120, 9	224, 5	125, 1	125, 3
25	139, 4	136, 6	114, 9	107, 6	113, 0	141, 8	124, 8	140, 0
26	144, 2	132, 6	120, 9	111, 3	160, 4	144, 9	131, 3	141, 1
27	143, 0	137, 9	116, 9	92, 7	114, 0	119, 2	148, 4	164, 5
28	145, 2	138, 7	119, 2	105, 9	111, 4	142, 7	131, 0	140, 8
29	145, 2	137, 8	111, 7	98, 6	108, 4	113, 7	121, 4	156, 0
30	132, 9	124, 5	109, 6	100, 2	125, 7	131, 9	134, 7	135, 3
31	149, 4	142, 5	123, 4	113, 0	123, 4	132, 6	132, 5	131, 4
MOYENNES.	135, 3	132, 9	118, 4	110, 9	116, 3	125, 0	129, 2	136, 5

St. PÉTERSBOURG. Avril 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	150, 3	139, 4	101, 7	97, 9	108, 2	131, 0	135, 0	155, 0
2	150, 0	137, 5	112, 9	108, 2	113, 3	128, 9	131, 2	136, 8
3	146, 3	137, 9	119, 1	114, 5	127, 2	131, 5	131, 3	131, 4
4	126, 7	128, 9	113, 5	108, 5	130, 2	138, 2	135, 0	131, 9
5	140, 4	130, 8	109, 3	98, 9	87, 3	131, 0	134, 0	154, 0
6	146, 8	141, 1	125, 1	117, 8	121, 9	127, 3	130, 3	131, 7
7	145, 6	139, 1	126, 2	115, 5	119, 7	129, 8	132, 1	131, 6
8	148, 7	143, 0	123, 6	113, 0	116, 6	125, 0	127, 0	132, 3
9	146, 0	132, 4	117, 0	109, 6	119, 8	127, 6	128, 2	131, 2
10	122, 2	128, 1	121, 1	103, 8	115, 5	126, 1	168, 0	144, 9
11	142, 9	137, 7	120, 9	109, 2	124, 6	130, 0	130, 2	137, 9
12	144, 1	137, 0	107, 2	106, 9	118, 8	131, 7	128, 6	136, 7
13	136, 4	135, 9	120, 3	116, 7	121, 0	129, 3	129, 9	128, 5
14	137, 9	133, 3	120, 8	114, 4	121, 7	127, 2	127, 4	124, 6
15	135, 8	135, 9	119, 0	107, 2	115, 7	123, 3	130, 1	148, 4
16	141, 0	140, 8	124, 7	114, 1	119, 9	126, 0	126, 6	133, 0
17	136, 8	132, 3	121, 3	107, 8	109, 9	122, 2	124, 7	128, 3
18	132, 8	132, 0	115, 6	103, 8	114, 0	123, 7	165, 9	140, 6
19	137, 0	130, 5	112, 0	112, 0	114, 8	123, 8	123, 0	126, 0
20	143, 2	135, 2	110, 9	106, 1	113, 2	123, 1	124, 0	132, 1
21	131, 1	134, 3	115, 5	110, 4	111, 3	132, 0	125, 7	135, 7
22	136, 0	128, 3	111, 4	106, 0	110, 9	120, 9	124, 2	128, 4
23	143, 7	135, 1	121, 8	103, 6	108, 1	116, 5	122, 6	125, 3
24	143, 3	129, 4	117, 5	103, 0	116, 5	120, 9	121, 0	124, 0
25	141, 7	138, 2	117, 8	104, 2	110, 3	118, 9	127, 7	129, 4
26	132, 5	129, 3	109, 5	106, 1	117, 5	128, 2	128, 0	128, 1
27	140, 4	136, 4	117, 7	105, 1	116, 5	123, 9	121, 6	124, 9
28	138, 1	131, 5	115, 3	107, 5	111, 9	124, 0	128, 5	128, 0
29	136, 4	129, 7	114, 0	98, 4	103, 7	121, 7	122, 0	124, 7
30	134, 0	119, 4	98, 0	107, 9	115, 3	121, 4	119, 5	132, 2
MOYENNES.	139, 6	134, 0	116, 0	107, 8	115, 2	126, 2	130, 1	133, 3

St. PÉTERSBOURG. Mai 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	136, 5	127, 1	111, 7	100, 4	113, 0	122, 1	127, 7	124, 0
2	125, 9	120, 1	112, 8	104, 6	122, 0	129, 7	129, 2	129, 0
3	143, 6	135, 5	121, 8	105, 0	113, 8	122, 5	123, 3	127, 7
4	147, 3	137, 0	117, 3	105, 4	115, 8	122, 2	124, 1	123, 0
5	142, 1	126, 6	106, 1	105, 7	114, 8	124, 6	123, 9	112, 3
6	137, 6	130, 5	115, 7	112, 3	120, 6	121, 0	124, 2	125, 0
7	139, 6	128, 9	111, 9	106, 6	115, 6	125, 8	123, 5	123, 0
8	145, 9	132, 6	229, 9	103, 9	109, 7	121, 9	124, 2	124, 9
9	136, 1	132, 9	117, 1	108, 0	112, 0	122, 5	127, 5	125, 9
10	127, 0	130, 7	115, 8	108, 8	114, 0	121, 4	126, 5	131, 0
11	136, 0	133, 6	121, 2	117, 3	124, 4	124, 3	123, 4	126, 1
12	135, 9	125, 8	111, 4	110, 6	118, 4	128, 1	126, 6	129, 9
13	136, 5	118, 3	105, 9	112, 2	122, 9	132, 8	122, 3	121, 0
14	135, 0	126, 8	114, 5	111, 5	117, 5	123, 0	124, 0	125, 1
15	145, 6	131, 8	109, 9	109, 1	118, 1	127, 4	123, 3	123, 2
16	145, 1	130, 8	114, 7	111, 8	117, 4	116, 9	119, 6	125, 0
17	138, 4	130, 8	113, 6	106, 7	115, 9	125, 6	125, 3	125, 2
18	127, 5	121, 3	108, 7	111, 2	117, 4	126, 8	124, 5	121, 8
19	143, 2	129, 9	111, 5	105, 2	114, 0	123, 6	122, 7	120, 0
20	136, 2	128, 6	106, 9	105, 9	112, 9	119, 9	126, 0	125, 7
21	138, 4	134, 3	120, 4	107, 1	112, 6	122, 6	127, 7	128, 1
22	144, 8	133, 6	109, 9	106, 2	112, 2	117, 5	123, 2	131, 2
23	140, 8	129, 1	106, 1	109, 3	114, 5	120, 6	121, 3	127, 7
24	144, 7	131, 5	115, 0	110, 0	115, 0	125, 6	124, 9	120, 1
25	139, 5	126, 8	111, 0	111, 0	116, 9	124, 8	126, 2	124, 8
26	140, 9	131, 9	111, 8	107, 8	112, 7	121, 8	124. 0	118, 8
27	139, 7	125, 1	98, 2	98, 8	99, 0	110, 3	118, 2	119, 2
28	144, 4	112, 3	102, 6	99, 5	110, 2	121, 9	117, 2	119, 4
29	127, 0	114, 5	96, 3	90, 3	98, 5	105, 3	114, 7	117, 7
30								
31	146, 5	136, 1	112, 9	105, 0	116, 8	126, 4	127, 7	122, 9
OYENNES.	138, 9	128, 5	112, 1	103, 6	114, 6	122, 6	123, 9	124, 0

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON ET DE L'INTENSITÉ HORIZONTALE, FAITES À ST. PÉTERSBOURG, PENDANT L'ANNÉE 1840.

NB. Chaque partie de l'échelle équivaut à 28", 2 pour la déclinaison; pour l'intensité, sa valeur, qui a varié, est indiquée en tête de chaque série d'observations. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'est, lorsque le chiffre de la division augmente; voyez la préface.

28 Février 1840.

(Valeur d'une partie de l'échelle du magnétomètre bifilaire: 0,0000763. Le chiffre de la division diminue, lorsque l'intensité augmente)

Temps moyen de Göttingue.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
10h 0'	129, 1		11 50	140, 8	587, 0	13 40	150, 2	612, 7
5	128, 5		55	142, 2	589, 5	45	150, 4	612, 7
10	128, 7		12 0	142, 1	599, 9	50	149, 2	613, 9
15	129, 4		5	143, 5	605, 5	55	147, 0	619, 4
20	129, 7		10	144, 9	609, 9	14 0	145, 7	620, 3
25	130, 1		15	145, 6	610, 3	5	144, 8	620, 5
30	130, 5		20	148, 3	609, 0	10	143, 9	625, 0
35	129, 5		25	150, 4	610, 9	15	143, 6	628, 3
40	129, 7		30	151, 8	614, 0	20	142, 7	629, 3
45	131, 8		35	151, 9	614, 6	25	140, 1	629, 5
50	133, 8		40	153, 6	613, 0	30	138, 7	626, 9
55	135, 1		45	155, 2	613, 0	35	135, 2	625, 0
11 0	135, 1		50	156, 4	612, 3	40	132, 0	622, 5
5	135, 3	620, 7	55	158, 1	611, 5	45	130, 8	619, 0
10	135, 9	621, 7	13 0	159, 4	614, 7	50	130, 9	615, 0
15	136, 9	622, 8	5	160, 1	608, 0	55	131, 4	611, 4
20	136, 1	622, 4	10	160, 0	606, 5	15 0	130, 9	608, 6
25	137, 6	622, 9	15	158, 8	608, 4	5	130, 1	606, 3
30	138, 8	623, 5	20	158, 3	607, 7	10	130, 1	603, 9
35	141, 1	590, 8	25	155, 5	609, 5	15	130, 3	603, 0
40	138, 9	583, 0	30	153, 8	606, 8	20	131, 7	602, 2
45	140, 4	586, 3	35	151, 9	609, 8	25	133, 5	599, 5

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
15 30	134, 0	601, 3	18 45	133, 6	589, 0	22 0	127, 0	600, 4
35	137, 6	597, 6	50	133, 5	590, 3	5	126, 2	599, 7
40	137, 8	597, 3	55	133, 4	587, 5	10	126, 6	600, 7
45	139, 1	595, 8	19 0	134, 2	586, 3	15	124, 0	602, 6
50	138, 4	599, 5	5	132, 2	588, 5	20	123, 2	603, 3
55	139, 8	598, 9	10	132, 4	589, 7	25	122, 7	604, 4
16 0	141, 2	596, 5	15	132, 9	590, 1	30	123, 9	600, 5
5	141, 0	593, 9	20	131, 8	592, 5	35	123, 5	597, 0
10	140, 0	593, 6	25	133, 4	592, 0	40	121, 1	594, 9
15	138, 8	593, 4	30	132, 4	590, 6	45	121, 1	593, 2
20	138, 1	592, 9	35	133, 2	592, 8	50	120, 8	594, 5
25	137, 4	594, 1	40	132, 7	594, 1	55	120, 9	594, 1
30	136, 7	595, 8	45	134, 1	594, 1	23 0	120, 3	595, 5
35	135, 5	594, 5	50	133, 2	594, 8	5	121, 1	595, 7
40	133, 8	595, 1	55	132, 9	596, 9	10	119, 7	596, 9
45	134, 3	592, 7	20 0	133, 3	598, 4	15	118, 3	599, 0
50	133, 0	591, 9	5	133, 9	598, 9	20	118, 3	599, 0
55	131, 6	591, 5	10	133, 2	598, 3	25	118, 2	596, 8
17 0	128, 9	598, 1	15	133, 2	599, 8	50	117, 3	597, 6
5	133, 5	594, 2	20	133, 0	600, 9	55	117, 3	599, 3
10	136, 0	590, 5	25	133, 0	601, 0	40	117, 8	596, 5
15	134, 5	587, 6	30	132, 8	602, 4	45	117, 5	593, 0
20	133, 1	587, 7	35	133, 4	603, 3	50	115, 3	584, 9
25	132, 0	589, 0	40	132, 8	601, 3	55	110, 8	589, 2
30	131, 7	586, 5	45	131, 3	602, 8			
35	130, 7	586, 4	50	132, 5	603, 7	**29 février**		
40	130, 6	583, 7	55	133, 5	599, 1	0 0	112, 6	588, 6
45	129, 0	586, 3	21 0	131, 5	601, 4	5	112, 1	587, 8
50	130, 0	587, 8	5	129, 8	600, 2	10	111, 2	589, 5
55	131, 0	586, 0	10	129, 3	602, 2	15	112, 5	590, 6
18 0	131, 6	587, 0	15	128, 4	599, 7	20	112, 2	592, 0
5	131, 6	585, 9	20	126, 5	600, 6	25	111, 7	590, 7
10	131, 6	584, 5	25	126, 8	600, 8	30	109, 4	587, 7
15	130, 9	586, 1	30	126, 5	602, 5	35	110, 9	588, 7
20	131, 1	587, 0	35	128, 4	607, 0	40	111, 7	589, 0
25	131, 6	585, 8	40	127, 9	605, 3	45	111, 2	588, 7
30	131, 8	586, 7	45	128, 5	601, 8	50	108, 6	585, 5
35	131, 0	587, 5	50	127, 2	600, 5	55	110, 8	586, 1
40	131, 1	590, 5	55	126, 8	601, 3	1 0	109, 4	584, 1

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
1 5	109, 7	583, 8	4 5	126, 6	578, 5	7 5	126, 6	552, 6
10	109, 8	581, 3	10	129, 9	578, 6	10	126, 4	552, 3
15	109, 2	578, 2	15	133, 6	572, 1	15	126, 9	551, 9
20	110, 6	580, 3	20	137, 4	565, 1	20	126, 4	551, 3
25	112, 5	577, 8	25	135, 0	560, 9	25	126, 0	551, 3
30	111, 0	576, 6	30	133, 0	560, 1	30	126, 7	550, 0
35	111, 4	573, 7	35	131, 9	560, 3	35	128, 0	551, 4
40	112, 6	576, 7	40	128, 9	562, 0	40	127, 9	548, 7
45	112, 6	574, 2	45	126, 8	563, 8	45	126, 9	548, 5
50	112, 9	574, 5	50	126, 2	562, 8	50	126, 5	546, 8
55	113, 7	575, 1	55	125, 3	561, 8	55	127, 1	546, 4
2 0	114, 1	574, 6	5 0	123, 9	560, 7	8 0	127, 3	545, 7
5	113, 0	571, 2	5	125, 0	560, 1	5	127, 2	543, 7
10	113, 1	570, 3	10	125, 5	557, 8	10	126, 9	544, 3
15	113, 1	569, 2	15	125, 8	556, 4	15	127, 4	544, 0
20	112, 5	568, 1	20	125, 1	556, 5	20	127, 9	545, 2
25	112, 0	566, 7	25	123, 8	555, 0	25	127, 7	545, 0
30	111, 8	565, 2	30	121, 1	558, 9	30	127, 9	543, 5
35	111, 4	565, 2	35	121, 0	560, 0	35	128, 1	543, 4
40	112, 6	568, 4	40	121, 0	559, 5	40	128, 5	542, 2
45	113, 5	571, 0	45	121, 5	560, 2	45	128, 3	543, 4
50	114, 0	571, 7	50	121, 9	560, 8	50	128, 3	541, 1
55	115, 0	571, 7	55	122, 9	559, 9	55	127, 8	540, 7
3 0	115, 0	570, 0	6 0	123, 7	559, 0	9 0	127, 6	537, 4
5	116, 0	570, 1	5	123, 9	555, 1	5	128, 9	544, 3
10	116, 1	570, 1	10	123, 7	553, 0	10	129, 0	542, 5
15	116, 5	566, 0	15	123, 7	554, 8	15	128, 9	541, 8
20	116, 2	562, 4	20	123, 7	556, 6	20	128, 4	541, 8
25	116, 1	563, 2	25	124, 1	553, 5	25	128, 1	541, 6
30	116, 2	561, 7	30	123, 9	554, 3	30	128, 0	538, 6
35	115, 1	564, 0	35	124, 0	553, 1	35	127, 9	537, 9
40	116, 3	567, 0	40	124, 5	554, 0	40	127, 9	537, 9
45	118, 1	571, 0	45	126, 5	554, 7	45	127, 0	538, 5
50	120, 5	574, 3	50	127, 0	554, 8	50	128, 0	539, 1
55	122, 0	573, 5	55	126, 7	553, 5	55	127, 8	537, 9
4 0	124, 1	577, 8	7 0	127, 0	553, 2	10 0	127, 5	537, 8

29 Mai 1840.

(Valeur d'une partie de l'échelle du magnétomètre bifilaire = 0,0000370; le chiffre de l'échelle diminue lorsque l'intensité augmente).

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
10h 0'	144, 3	505, 3	50	87, 5	599, 5	40	78, 7	927, 3
5	143, 1	511, 5	55	89, 8	565, 5	45	94, 2	890, 5
10	142, 7	538, 0	13 0	92, 4	560, 0	50	107, 3	884, 3
15	131, 4	528, 8	5	93, 0	586, 5	55	96, 2	917, 3
20	116, 1	550, 8	10	100, 3	623, 0	16 0	91, 9	976, 8
25	95, 7	593, 8	15	103, 9	659, 0	5	100, 5	956, 0
30	88, 9	612· 0	20	107, 7	682, 0	10	121, 5	939, 0
35	99, 1	601, 8	25	105, 3	652, 0	15	134, 4	879, 5
40	116, 6	595, 5	30	108, 3	617, 3	20	139, 7	883, 5
45	121, 4	613, 8	35	104, 5	620, 3	25	126, 1	925, 0
50	134, 7	604, 8	40	97, 4	648, 3	30	190, 5	964, 3
55	133, 6	588, 8	45	86, 5	668, 3	35	73, 6	La division sort du champ de la lunette
11 0	127, 8	592, 5	50	88, 9	661, 5	40	74, 8	
5	124, 6	578, 0	55	94, 4	687, 0	45	69, 4	
10	124, 0	600, 5	14 0	88, 7	605, 2	50	91, 3	
15	125, 4	642, 5	5	75, 2	731, 5	55	100, 6	
20	133, 5	670, 0	10	80, 1	765, 4	17 0	92, 1	
25	155, 2	684, 5	15	95, 0	735, 3	5	78, 5	873, 3
30	178, 0	550, 0	20	94, 8	730, 0	10	63, 5	776, 0
35	165, 1	499, 0	25	70, 8	764, 0	15	73, 7	670, 0
40	156, 4	500, 5	30	59, 2	708, 4	20	76, 4	681, 3
45	134, 2	548, 0	35	59, 5	705, 3	25	74, 9	622, 0
50	122, 0	624, 0	40	67, 6	731, 0	30	84, 4	589, 5
55	123, 0	609, 8	45	85, 7	765, 0	35	87, 2	570, 3
12 0	139, 3	650, 8	50	87, 0	770, 1	40	79, 9	614, 0
5	147, 4	668, 3	55	104, 3	720, 3	45	105, 8	588, 5
10	147, 2	646, 5	15 0	110, 7	731, 5	50	107, 3	565, 0
15	122, 4	606, 8	5	111, 0	749, 5	55	107, 5	556, 8
20	112, 6	547, 5	10	120, 1	774, 0	18 0	90, 1	563, 0
25	108, 2	522, 3	15	114, 5	756, 5	5	102, 8	552, 5
30	116, 0	540, 8	20	120, 7	818, 0	10	115, 1	564, 8
35	116, 9	576, 5	25	116, 9	793, 8	15	129, 0	578, 3
40	125, 4	614, 8	30	109, 9	806, 5	20	122, 3	568, 8
45	109, 4	641, 5	35	94, 1	887, 0	25	131, 6	597, 3

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
18 30	127, 7	618, 3	21 45	120, 9	622, 0	1 0	106, 9	459, 3
35	127, 4	639, 5	50	120, 3	626, 8	5	109, 9	473, 5
40	131, 1	643, 8	55	121, 7	632, 7	10	115, 2	463, 5
45	133, 6	661, 7	22 0	118, 0	615, 6	15	116, 0	421, 0
50	136, 1	683, 3	5	120, 7	610, 2	20	116, 8	366, 5
55	133, 5	677, 3	10	115, 4		25	117, 6	310, 5
19 0	133, 2	658, 8	15	116, 8	643, 9	30	119, 3	288, 8
5	130, 4	659, 5	20	114, 6	650, 0	35	119, 6	291, 2
10	135, 5	655, 8	25	116, 9	644, 3	40	115, 2	331, 4
15	140, 0	651, 5	30	115, 1	636, 9	45	111, 8	357, 6
20	139, 9	656, 0	35	115, 1	619, 3	50	113, 5	360, 9
25	139, 4	641, 5	40	116, 1	610, 1	55	113, 2	396, 3
30	135, 5	635, 0	45	114, 2	598, 2	2 0	115, 1	415, 8
35	130, 8	645, 8	50	114, 6	592, 7	5	115, 9	434, 5
40	127, 6	642, 9	55	112, 6	586, 1	10	116, 0	442, 3
45	126, 7	638, 0	23 0	111, 5	577, 5	15	119, 1	467, 3
50	121, 4	653, 8	5	109, 6	569, 5	20	117, 6	457, 0
55	121, 7	652, 0	10	114, 2	575, 3	25	116, 3	463, 0
20 0	120, 4	656, 2	15	111, 1	582, 5	30	113, 5	411, 3
5	127, 6	643, 7	20	111, 9	597, 5	35	116, 9	423, 5
10	126, 2	652, 7	25	113, 3	603, 0	40	126, 0	451, 3
15	127, 0	644, 2	30	113, 9	611, 5	45	134, 8	375, 4
20	124, 7	638, 7	35	113, 9	622, 9	50	126, 1	341, 8
25	126, 8	659, 7	40	114, 2	625, 2	55	116, 5	332, 8
30	126, 4	663, 1	45	111, 9	603, 2	3 0	118, 2	333, 8
35	128, 3	653, 6	50	112, 3	597, 5	5	125, 6	338, 3
40	122, 3	613, 5	55	110, 7	585, 5	10	128, 3	334, 3
45	125, 4	648, 0	0 0	112, 4	574, 7	15	126, 9	350, 9
50	129, 2	653, 2	5	111, 5	581, 3	20	127, 1	360, 8
55	131, 2	642, 7	10	113, 5	606, 8	25	126, 4	363, 5
21 0	128, 7	623, 6	15	115, 7	615, 3	30	124, 9	367, 7
5	127, 4	616, 0	20	116, 4	601, 0	35	124, 5	388, 9
10	127, 6	604, 5	25	118, 4	593, 5	40	127, 9	392, 9
15	125, 3	613, 1	30	117, 6	535, 5	45	128, 0	396, 8
20	125, 5	607, 2	35	115, 8	544, 2	50	128, 9	395, 8
25	125, 3	612, 0	40	115, 9	530, 3	55	126, 9	402, 6
30	125, 7	604, 7	45	114, 1	517, 9	4 0	126, 6	409, 8
35	123, 3	612, 1	50	109, 1	479, 6	5	126, 7	422, 9
40	122, 2	616, 5	55	105, 3	455, 8	10	126, 5	428, 9

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Decl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
4 15	126, 9	432, 9	6 10	129, 0	500, 0	5	119, 0	491, 7
20	128, 4	430, 3	15	128, 1	504, 1	10	119, 0	495, 4
25	129, 5	432, 3	20	128, 0	508, 0	15	119, 0	494, 0
30	126, 2	437, 6	25	127, 2	506, 3	20	119, 8	494, 0
35	128, 2	453, 3	30	125, 9	506, 8	25	120, 3	495, 2
40	131, 2	457, 8	35	125, 9	513, 0	30	121, 4	495, 0
45	132, 9	458, 4	40	127, 0	511, 8	35	121, 3	494, 9
50	132, 0	464, 8	45	126, 2	507, 3	40	122, 6	494, 5
55	133, 2	473, 4	50	126, 0	504, 5	45	122, 1	496, 2
5 0	133, 5	477, 7	55	126, 0	502, 8	50	122, 1	501, 4
5	132, 9	486, 5	7 0	126, 1	503, 5	55	123, 3	511, 0
10	131, 7	486, 5	5	125, 8	503, 9	9 0	125, 7	512, 4
15	130, 1	488, 3	10	125, 5	503, 8	5	129, 2	512, 8
20	129, 5	489, 4	15	125, 5	504, 8	10	130, 4	521, 5
25	128, 9	493, 5	20	125, 0	503, 8	15	132, 6	527, 8
30	127, 0	493, 0	25	125, 0	502, 5	20	132, 6	531, 5
35	126, 1	490, 3	30	124, 5	504, 0	25	131, 6	533, 8
40	126, 6	490, 3	35	124, 5	501, 3	30	126, 2	556, 5
45	126, 2	492, 8	40	123, 4	502, 0	35	125, 9	578, 0
50	127, 0	492, 3	45	122, 0	504, 7	40	126, 1	594, 4
55	127, 6	493, 8	50	121, 3	502, 0	45	131, 3	591, 5
6 0	128, 7	493, 6	55	120, 9	494, 8	50	134, 5	587, 8
5	128, 9	497, 3	8 0	119, 1	497, 5	55	135, 7	563, 5

28 Août 1840.

(Valeur d'une partie de l'échelle du magnétomètre bifil. = 0,0000584; le chiffre de la division augmente avec l'intensité).

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Decl.	Intensité.
10h 0′	629, 3	526, 5	12 50	620, 3	526, 5	15 40	608, 4	346, 0
5	629, 5	503, 0	55	620, 8	520, 0	45	619, 9	398, 3
10	628, 9	466, 8	13 0	618, 7	533. 5	50	638, 9	389, 5
15	611, 0	407, 0	5	615, 9	523, 8	55	628, 7	418, 5
20	599, 9	374, 0	10	618, 2	529, 5	16 0	602, 0	387, 0
25	585, 3	365, 3	15	615, 7	524, 5	5	552, 5	339, 4
30	569, 1	342, 5	20	624, 2	529, 5	10	531, 8	347, 5
35	571, 2	346, 8	25	629, 8	517, 5	15	546. 3	398, 0
40	583, 0	355, 0	30	616, 7	529, 5	20	558, 0	453, 3
45	592, 2	351, 3	35	613, 8	529, 5	25	575, 1	456, 7
50	602, 0	386, 5	40	615, 7	551, 5	30	586, 0	442, 5
55	602, 0	412, 0	45	621, 9	554, 0	35	592, 1	441, 5
11 0	599, 6	441, 8	50	622, 1		40	601, 7	428, 1
5	591, 4	461, 0	55	622, 0	564, 3	45	597, 0	432, 4
10	588, 7	464, 5	14 0	617, 5	556, 0	50	583, 8	430, 5
15	589, 2	451, 5	5	613, 2	536, 3	55	577, 6	396, 5
20	598, 1	451, 8	10	605, 2	525, 5	17 0	579, 5	394, 0
25	603, 8	466, 0	15	597, 6	507, 5	5	584, 8	395, 8
30	610, 2	487, 5	20	589, 7	458, 0	10	601, 5	398, 5
35	613, 9	494, 5	25	587, 8	415, 5	15	612, 5	389, 5
40	617, 5	494, 5	30	591, 6	391, 0	20	620, 0	401, 0
45	617, 0	491, 8	35	590, 1	375, 3	25	621, 0	412, 8
50	616, 1	498, 0	40	579, 9	331, 0	30	626, 3	428, 0
55	629, 9	513, 0	45	574, 1	293, 5	35	623, 8	422, 5
12 0	636, 1	530, 0	50	572, 1	254. 8	40	620, 7	430, 0
5	638, 2	548, 5	55	570, 7	242, 6	45	612, 5	430, 0
10	638, 6	554, 3	15 0	553, 5	255, 5	50	591, 3	427, 4
15	637, 2	559, 3	5	544, 9	300, 3	55	578, 7	410, 9
20	632, 9		10	546, 1	336, 3	18 0	577, 5	394, 9
25	628, 8	548, 0	15	552, 3	367, 3	5	566, 7	395, 9
30	623, 5	540, 0	20	562, 8	367, 5	10	591, 9	395, 3
35	622, 5	532, 0	25	563, 9	374, 3	15	588, 8	387, 5
40	622, 2	526, 5	30	569, 1	342, 0	20	597, 3	394, 0
45	621, 1	528, 5	35	591, 3	314, 0	25	595, 8	387, 1

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
18 30	587, 6	407, 0	21 45	599, 2	455, 9	1 0	598, 0	475, 8
35	581, 5	379, 5	50	601, 0	458, 3	5	596, 2	486, 5
40	578, 1	385, 4	55	599, 2	470, 5	10	595, 0	489, 5
45	587, 3	380, 8	22 0	598, 5	476, 5	15	594, 9	486, 5
50	590, 8	362, 8	5	596, 2	478, 0	20	594, 7	490, 0
55	582, 4	369, 6	10	596, 3	471, 0	25	596, 6	482, 3
19 0	588, 7	372, 1	15	596, 0	472, 0	30	598, 2	482, 3
5	590, 1	369, 5	20	594, 2	469, 5	35	598, 2	488, 0
10	594, 6	374, 0	25	594, 0	458, 5	40	597, 9	488, 8
15	597, 7	372, 6	30	594, 3	456, 5	45	597, 6	485, 6
20	598, 9	390, 3	35	592, 0	460, 1	50	598, 1	487, 8
25	604, 2	405, 5	40	590, 5	451, 2	55	599, 0	490, 5
30	600, 8	407, 8	45	590, 3	442, 1	2 0	598, 6	489, 8
35	606, 7	387, 8	50	590, 0	438, 5	5	598, 8	488, 5
40	610, 9	385, 8	55	589, 7	441, 5	10	596, 2	503, 2
45	615, 4	399, 8	23 0	589, 0	450, 2	15	597, 1	500, 0
50	615, 8	401, 3	5	589, 5	455, 2	20	598, 7	498, 0
55	615, 9	400, 5	10	591, 0	460, 0	25	599, 5	490, 8
20 0	611, 2	395, 5	15	589, 2	477, 0	30	599, 5	491, 0
5	613, 3	393, 5	20	586, 5	482, 9	35	601, 1	488, 8
10	606, 7	395, 5	25	587, 2	481, 3	40	600, 6	491, 5
15	606, 9	392, 4	30	590, 8	460, 0	45	602, 1	490, 5
20	597, 8	391, 3	35	594, 4	449, 0	50	602, 2	489, 3
25	601, 0	392, 0	40	593, 7	456, 0	55	602, 3	487, 5
30	601, 8	392, 5	45	593, 4	460, 0	3 0	602, 6	490, 3
35	594, 5	408, 2	50	593, 1	459, 8	5	603, 3	488, 3
40	593, 3	403, 0	55	595, 6	456, 3	10	603, 2	489, 8
45	593, 2	418, 3	0 0	597, 5	460, 0	15	602, 8	488, 8
50	591, 0	421, 5	5	596, 1	471, 8	20	602, 4	489, 3
55	591, 8	418, 5	10	596, 8	473, 5	25	602, 7	496, 2
21 0	591, 3	421, 9	15	595, 5	479, 8	30	600, 6	500, 5
5	589, 8	432, 3	20	593, 5	481, 8	35	600, 3	503, 8
10	592, 0	432, 8	25	593, 9	486, 8	40	601, 0	496, 5
15	592, 7	432, 3	30	593, 8	485, 0	45	603, 1	486, 3
20	594, 8	440, 3	35	594, 0	484, 3	50	604, 0	485, 0
25	596, 5	450, 0	40	595, 0	479, 5	55	604, 3	484, 3
30	596, 3	450, 0	45	597, 3	473, 3	4 0	604, 4	484, 8
35	596, 5	453, 8	50	598, 2	468, 5	5	604, 1	485, 4
40	597, 6	459, 3	55	597, 6	475, 8	10	604, 1	485, 0

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
4 15	603, 9	486, 4	6 15	596, 7	485, 4	8 15	598, 0	483, 4
20	604, 2	485, 1	20	604, 3	489, 5	20	596, 0	482, 3
25	604, 2	484, 6	25	603, 1	486, 5	25	601, 9	485, 4
30	604, 0	486, 0	30		484, 5	30	605, 0	486, 9
35	604, 1	485, 4	35	598, 9	481, 9	35	605, 1	529, 0
40	604, 7	489, 8	40	596, 3	486, 0	40	602, 6	521, 0
45	605, 4	482, 5	45	593, 7	487, 3	45	602, 3	507, 4
50	606, 3	479, 8	50	595, 4	488, 6	50	602, 4	524, 9
55	605, 5	482, 5	55	595, 9	486, 9	55	602, 5	521, 8
5 0	605, 8	483, 8	7 0	605, 1	486, 4	9 0	595, 0	516, 4
5	605, 3	482, 9	5	617, 1	482, 8	5	589, 9	514, 0
10	622, 7	483, 5	10	624, 4	485, 5	10	590, 0	509, 5
15	616, 1	487, 8	15	615, 2	487, 0	15	589, 7	515, 6
20	618, 0	489, 8	20	614, 7	486, 0	20	590, 3	515, 6
25	618, 3	485, 0	25	609, 9	489, 5	25	590, 0	509, 0
30	603, 1	481, 5	30	606, 7	491, 0	30	590, 0	510, 4
35	598, 7	483, 2	35	597, 9	487, 6	35	590, 0	509, 5
40	598, 9	483, 4	40	594, 5	488, 9	40	590, 0	512, 0
45	598, 8	483, 0	45	593, 3	484, 5	45	590, 0	508, 8
50	607, 1	479, 5	50	589, 9	482, 5	50	589, 8	503, 1
55	605, 1	481, 5	55	596, 3	484, 1	55	588, 8	505, 8
6 0	606, 1	481, 3	8 0	596, 3	486, 1	10 0	589, 0	504, 8
5	603, 8	480, 0	5	602, 1	487, 5			
10	594, 4	480, 4	10	604, 3	484, 0			

27 Novembre 1840.

(Valeur d'une partie de l'échelle du magnétomètre bifilaire = 0,0000584; le chiffre de l'échelle augmente avec l'intensité).

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
10h 0'	834, 1	537, 0	12 50	821, 7	529, 0	15 40	818, 6	538, 5
5	835, 3	537, 6	55	821, 4	527, 5	45	818, 0	539, 0
10	835, 8	535, 5	13 0	819, 6	529, 0	50	817, 8	539, 8
15	835, 3	531, 6	5	818, 2	529, 0	55	817, 6	538, 5
20	836, 2	528, 4	10	817, 0	529, 0	16 0	817, 2	535, 6
25	836, 2	526, 6	15	815, 7	529, 5	5	817, 8	536, 0
30	836, 0	525, 5	20	815, 0	528, 0	10	817, 8	537, 3
35	836, 2	525, 1	25	815, 5	527, 0	15	819, 5	540, 8
40	835, 1	525, 7	30	816, 5	526, 5	20	820, 3	540, 6
45	833, 7	521, 4	35	816, 2	527, 0	25	820, 8	542, 5
50	829, 3	519, 0	40	816, 5	528, 0	30	820, 8	540, 7
55	828, 9	515, 0	45	817, 5	527, 5	35	820, 5	537, 0
11 0	827, 8	519, 4	50	817, 4	530, 5	40	821, 2	538, 4
5	826, 9	522, 3	55	819, 1	529, 0	45	818, 9	534, 5
10	826, 1	526, 9	14 0	821, 4	529, 8	50	816, 6	531, 0
15	829, 1	532, 5	5	819, 5	530, 0	55	820, 4	534, 3
20	828, 6	532, 5	10	819, 9	531, 5	17 0	821, 2	539, 0
25	828, 2	529, 3	15	819, 5	530, 8	5	820, 0	537, 3
30	827, 7	527, 5	20	819, 3	528, 1	10	820, 0	537, 8
35	826, 9	529, 5	25	818, 6	529, 8	15	819, 8	537, 0
40	826, 4	531, 8	30	817, 5	533, 4	20	818, 8	534, 5
45	828, 4	530, 8	35	817, 0	533, 8	25	819, 0	535, 4
50	830, 1	530, 8	40	816, 9	535, 5	30	819, 1	536, 5
55	830, 4	530, 3	45	817, 1	534, 5	35	818, 6	535, 4
12 0	828, 8	528, 8	50	817, 2	533, 5	40	819, 1	536, 5
5	827, 2	526, 4	55	817, 9	534, 5	45	819, 9	536, 3
10	825, 9	528, 8	15 0	818, 0	537, 8	50	820, 7	539, 0
15	823, 7	528, 5	5	817, 0	535, 8	55	822, 2	539, 3
20	822, 9	529, 8	10	817, 9	539, 4	18 0	821, 7	538, 4
25	823, 2	530, 3	15	816, 9	536, 1	5	822, 7	539, 5
30	821, 0	531, 0	20	816, 9	535, 0	10	822, 8	538, 1
35	819, 6	531, 3	25	817, 1	535, 7	15	822, 3	538, 4
40	820, 2	529, 3	30	818, 1	539, 8	20	822, 1	536, 5
45	821, 5	530, 0	35	818, 1	538, 8	25	822, 7	539, 2

Tempe.	Décl.	Intensité.	Tempe.	Décl.	Intensité.	Tempe.	Décl.	Intensité.
18 30	822, 0	538, 3	21 45	818, 6	529, 2	1 0	807, 5	525, 0
35	822, 0	538, 3	50	817, 3	533, 3	5	809, 6	523, 3
40	821, 4	539, 0	55	818, 3	528, 6	10	811, 2	527, 0
45	822, 2	539, 5	22 0	818, 3	529, 9	15	812, 0	526, 3
50	822, 6	539, 5	5	817, 2	540, 4	20	812, 4	532, 0
55	823, 2	541, 7	10	819, 7	532, 1	25	815, 1	535, 4
19 0	822, 3	538, 9	15	820, 1	529, 7	30	815, 6	534, 8
5	822, 1	538, 0	20	820, 0	529, 4	35	816, 3	536, 1
10	821, 2	538, 3	25	817, 2	535, 4	40	817, 6	536, 8
15	821, 1	536, 6	30	815, 0	535, 7	45	817, 7	535, 8
20	820, 9	540, 4	35	811, 4	536, 6	50	818, 1	537, 9
25	820, 1	535, 3	40	810, 3	532, 8	55	817, 8	537, 1
30	821, 6	532, 4	45	809, 5	529, 6	2 0	817, 7	
35	821, 7	534, 9	50	812, 7	524, 1	5	817, 7	543, 8
40	821, 5	535, 4	55	814, 0	522, 1	10	816, 4	551, 5
45	821, 2	535, 0	23 0	815, 0	520, 0	15	814, 7	553, 4
50	821, 6	535, 5	5	815, 8	519, 6	20	814, 4	554, 3
55	821, 4	534, 2	10	816, 4	519, 4	25	813, 8	554, 5
20 0	821, 9	536, 7	15	814, 8	517, 8	30	812, 0	548, 5
5	820, 5	535, 2	20	813, 6	517, 5	35	811, 5	544, 3
10	819, 5	534, 5	25	812, 8	518, 9	40	809, 8	545, 4
15	819, 8	535, 8	30	811, 7	516, 6	45	808, 1	542, 5
20	818, 1	532, 3	35	813, 4	515, 1	50	806, 5	538, 5
25	818, 9	533, 5	40	314, 4	517, 9	55	804, 2	529, 5
30	820, 1	534, 0	45	813, 3	522, 1	3 0	806, 0	523, 5
35	820, 6	537, 5	50	812, 5	524, 4	5	807, 1	517, 0
40	820, 0	540, 0	55	814, 0	521, 9	10	809, 0	506, 9
45	820, 3	537, 9	0 0	813, 9	526, 0	15	812, 9	505, 8
50	821, 3	535, 3	5	813, 6	527, 5	20	818, 5	507, 0
55	821, 5	533, 8	10	813, 5	526, 4	25	820, 0	507, 7
21 0	821, 1	532, 0	15	813, 4	524, 9	30	826, 4	519, 3
5	821, 0	532, 4	20	813, 9	526, 9	35	828, 3	514, 4
10	820, 1	530, 9	25	814, 0	527, 9	40	833, 6	513, 7
15	819, 2	533, 1	30	814, 1	531, 4	45	834, 6	513, 3
20	819, 7	532, 8	35	813, 0	535, 5	50	837, 0	515, 8
25	818, 5	534, 8	40	809, 4	539, 3	55	834, 3	514, 1
30	818, 1	536, 6	45	809, 1	535, 0	4 0	829, 2	516, 7
35	816, 2	536, 1	50	807, 1	535, 5	5	822, 0	522, 0
40	817, 6	533, 7	55	806, 4	528, 3	10	816, 1	520, 8

Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.	Temps.	Décl.	Intensité.
4 15	815, 2	522, 9	6 15	827, 5	524, 0	8 15	832, 2	518, 3
20	813, 2	521, 0	20	833, 7	519, 9	20	885, 7	518, 9
25	812, 0	519, 8	25	837, 6	535, 1	25	837, 7	519, 2
30	810, 6	523, 0	30	841, 8	540, 5	30	843, 6	520, 0
35	811, 5	520, 9	35	849, 2	543, 3	35	845, 3	526, 5
40	811, 5	510, 8	40	854, 2	544, 6	40	842, 2	527, 5
45	817, 1	509, 8	45	853, 7	538, 0	45	836, 6	536, 3
50	818, 1	512, 6	50	852, 1	523, 4	50	837, 6	543, 3
55	820, 0	518, 6	55	850, 8	516, 0	55	836, 8	542, 4
5 0	816, 9	521, 5	7 0	849, 7	514, 3	9 0	838, 8	541, 2
5	817, 8	523, 1	5	848, 3	510, 2	5	838, 5	536, 3
10	818, 1	528, 0	10	844, 6	505, 5	10	835, 5	531, 0
15	819, 2	529, 5	15	842, 2	501, 5	15	835, 8	515, 0
20	820, 2	530, 5	20	841, 1	501, 3	20	839, 4	512, 0
25	820, 7	529, 0	25	838, 2	502, 8	25	839, 8	516, 4
30	821, 8	532, 0	30	832, 2	499, 9	30	835, 7	512, 1
35	821, 7	535, 8	35	830, 5	499, 0	35	836, 0	508, 7
40	820, 9	536, 5	40	830, 5	497, 5	40	827, 4	502, 0
45	822, 0	536, 7	45	834, 2	501, 4	45	824, 7	501, 0
50	821, 9	532, 0	50	836, 9	512, 3	50	826, 6	510, 8
55	822, 1	531, 3	55	835, 6	524, 9	55	829, 1	519, 3
6 0	822, 4	534, 3	8 0	836, 6	527, 0	10 0	829, 8	526, 5
5	821, 6	529, 5	5	836, 7	525, 3			
10	821, 9	528, 7	10	834, 7	520, 0			

CATHERINENBOURG. JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—19,0	0,30	—18,3	0,32	—18,0	0,33	—17,5	0,35	—17,6	0,34	—18,8	0,30	—19,8	0,27	—20,4	0,26	
2	—17,3	0,32	—18,2	0,32	—16,4	0,38	—15,2	0,44	—16,4	0,38	—16,8	0,36	—16,7	0,37	—16,8	0,36	
3	—14,4	0,44	—15,2	0,44	—14,4	0,47	—14,0	0,49	—13,9	0,49	—13,7	0,50	—14,6	0,46	—15,0	0,45	
4	—12,5	0,57	—11,5	0,60	—11,1	0,60	—11,0	0,60	—12,2	0,58	—12,6	0,56	—12,7	0,56	—13,0	0,54	
5	—16,7	(0,37)	—16,4	(0,38)	—14,0	(0,49)	—12,6	(0,56)	—13,3	(0,52)	—15,0	(0,45)	—17,4	(0,35)	—19,2	(0,29)	
6	—20,0	(0,27)	—18,2	(0,32)	—17,1	(0,81)	—15,4	(0,38)	—16,2	(0,39)	—16,0	(0,40)	—15,8	0,40	—15,7	0,41	
7	—13,0	0,54	—13,8	0,50	—13,0	0,52	—13,4	0,51	—14,4	0,44	—15,0	0,45	—15,4	0,43	—14,8	0,45	
8	—13,6	(0,51)	—13,3	0,52	—11,8	0,69	—11,6	0,60	—13,1	0,51	—15,0	0,45	—15,4	0,43	—16,0	0,40	
9	—19,0	(0,30)	—18,6	(0,31)	—16,6	(0,37)	—14,2	0,45	—15,8	0,40	—17,0	0,36	—18,2	0,32	—19,0	0,30	
10	—20,9	(0,24)	—21,5	(0,22)	—18,6	(0,31)	—14,9	(0,45)	—17,2	(0,36)	—1,77	(0,34)	—19,4	(0,28)	—20,1	(0,27)	
11	—15,0	0,45	—14,0	0,49	—11,6	0,62	— 9,3	0,74	— 9,2	0,75	— 9,1	0,77	— 8,8	0,78	— 9,4	0,76	
12	— 9,0	0,80	— 9,0	0,89	— 8,3	0,82	— 8,8	0,78	—10,0	0,72	—12,0	0,60	—12,4	0,57	—13,0	0,54	
13	—13,0	0,54	—12,4	0,57	—12,5	0,57	—13,6	(0,51)	—15,0	(0,45)	—17,4	(0,35)	—18,2	(0,32)	—19,3	(0,28)	
14	—17,4	(0,35)	—13,3	(0,36)	—15,1	(0,44)	—15,1	(0,44)	—15,6	(0,42)	—16,8	(0,36)	—17,4	0,35	—16,3	(0,39)	
15	—14,2	0,48	—13,5	0,51	—12,8	0,50	—12,6	0,54	—14,2	0,48	—14,2	0,48	—14,6	0,46	—15,0	0,45	
16	—11,1	0,62	—10,5	0,69	—10,0	0,72	— 9,9	0,72	—10,2	0,70	—10,8	0,67	—11,4	(0,63)	—11,6	0,37	
17	— 8,2	0,85	— 7,4	1,89	— 6,1	0,98	— 6,0	0,99	— 6,4	0,95	— 6,4	0,95	— 6,4	0,95	— 6,4	0,95	
18	— 7,2	0,88	— 6,4	0,95	— 6,0	0,99	— 7,0	0,90	— 8,2	0,80	— 9,4	0,71	—10,0	0,69	— 9,6	0,69	
19	—10,4	0,64	— 9,2	0,72	— 8,4	0,79	— 8,0	0,81	— 8,2	0,80	—10,4	0,67	—10,5	0,69	—10,6	0,68	
20	— 7,6	0,85	— 7,2	0,88	— 6,4	0,89	— 6,1	0,91	— 6,5	0,91	— 7,2	0,88	— 8,3	0,80	— 9,2	0,72	
21	— 7,6	0,88	— 6,8	0,95	— 7,2	0,91	— 4,4	1,19	— 4,8	1,12	— 4,8	1,12	— 6,1	1,01	— 6,2	1,00	
22	— 4,4	1,03	— 3,8	1,12	— 2,0	1,17	— 2,0	1,23	— 2,8	1,20	— 3,2	1,16	— 3,2	1,16	— 3,2	1,16	
23	— 4,7	1,09	— 4,5	1,07	— 4,0	1,13	— 3,0	1,18	— 2,4	1,29	— 3,0	1,23	— 4,0	1,20	— 3,8	1,22	
24	— 6,8	0,92	— 6,8	0,92	— 5,9	0,96	— 5,4	0,98	— 6,0	0,92	— 4,7	1,03	— 3,2	1,08	— 2,4	1,18	
25	— 4,6	1,01	— 4,8	0,99	— 4,0	1,04	— 3,2	1,08	— 4,2	0,98	— 4,6	1,07	— 4,8	1,12	— 4,0	1,26	
26	— 5,2	1,08	— 4,8	1,12	— 3,8	1,15	— 3,4	1,12	— 3,8	1,22	— 4,5	1,10	— 4,7	1,09	— 4,9	1,04	
27	— 7,5	0,86	— 7,6	0,88	— 5,6	1,96	— 6,2	0,97	— 6,8	0,92	— 7,8	0,83	— 8,0	0,81	— 8,4	0,84	
28	— 9,3	0,77	— 8,4	0,84	— 6,2	0,90	— 5,4	0,98	— 6,2	0,93	— 6,6	0,94	— 7,0	0,90	— 7,4	0,87	
29	—12,8	(0,55)	—13,4	(0,41)	—12,4	0,57	—10,2	0,70	—12,0	0,60	—15,4	(0,43)	—17,2	(0,36)	—18,2	(0,32)	
30	—20,2	(0,27)	—15,0	(1,45)	—11,6	0,60	—11,6	0,60	—13,8	0,50	—14,8	0,45	—15,4	0,43	—16,0	0,40	
31	—19,3	(0,30)	—14,8	0,45	—13,0	0,57	—11,0	0,57	—13,2	0,50	—16,4	(0,38)	—17,9	(0,33)	—18,6	0,31	
MOYENNES.	—12,3	0,62	—11,7	0,65	—10,5	0,70	— 9,8	0,73	—10,6	0,70	—11,5	0,66	—12,1	0,63	—12,4	0,62	

CATHERINENBOURG. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv.
2.	C.	Brouil.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
4.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.
7.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
8.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	O. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
12.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. t. fb.	nuag. et nei.	O. t. fb.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.
15.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
16.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.
17.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
18.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
20.	SO. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
21.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
22.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
23.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.
24.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
25.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	Couv.
26.	S. t. fb.	nuag	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
27.	NO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
31.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			Le 2, à 10h matin, deux colonnes à couleurs prismatiques des deux cotés du soleil.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
3.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			Le 3, à 2h½ ap. midi même phénomène.
4.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
6.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.		2	
7	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	4		
8.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.			
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	¾	1¼	
12.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	¾	¾	
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
14.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			
15.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			
16.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.			
17.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			
18.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.			
19.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.			
20.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
21.	SO. m.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
22.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.			
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.			
24.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
25.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.			
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.			
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
29.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Ser.			
30.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.			
31.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			

CATHERINENBOURG. JANVIER 1840.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	594,34	595,00	595,00	594,80	594,84	594,80	594,84	594,80
2	594,00	593,88	593,28	592,80	592,61	592,30	591,98	591,50
3	588,87	588,44	588,34	588,30	588,20	588,01	588,01	588,00
4	587,34	586,74	586,64	586,84	587,34	587,54	587,74	587,70
5	588,00	587,90	587,50	586,68	586,50	586,01	585,70	585,94
6	580,50	578,70	577,10	575,00	573,60	572,48	571,80	570,91
7	570,70	571,20	571,88	572,30	573,40	574,04	574,48	574,50
8	575,24	576,11	576,88	576,90	578,24	580,24	581,54	582,34
9	586,04	588,01	588,30	589,00	589,50	580,50	589,61	589,74
10	589,04	588,94	588,98	588,80	588,50	588,40	588,01	587,64
11	583,64	583,40	583,10	582,60	582,60	582,60	582,10	581,50
12	579,71	579,70	580,50	580,80	581,21	581,34	581,40	581,51
13	582,04	583,10	583,14	583,00	582,51	582,14	581,94	581,54
14	579,74	579,61	579,30	578,80	577,84	577,71	577,64	577,00
15	576,37	576,34	577,01	577,60	578,81	578,74	578,61	578,50
16	571,70	571,44	571,41	570,84	570,64	570,11	569,94	569,84
17	573,94	574,81	575,40	575,60	575,91	576,04	575,97	575,97
18	576,04	576,30	576,30	576,24	576,30	576,51	576,41	576,40
19	579,97	580,44	580,60	580,60	580,61	580,44	580,34	580,37
20	581,94	582,00	582,00	581,80	581,70	581,61	581,40	581,14
21	577,34	576,50	575,90	575,00	574,30	573,51	572,70	571,80
22	572,00	572,10	572,20	572,60	573,10	573,00	573,10	572,90
23	571,60	571,20	571,40	570,00	569,98	570,00	570,20	570,40
24	570,74	570,70	570,60	570,40	570,41	570,94	571,34	572,04
25	575,70	575,90	576,20	576,24	576,20	576,00	575,50	575,00
26	575,20	575,88	576,90	577,00	577,18	577,30	577,58	577,40
27	578,74	578,70	578,80	579,48	579,70	580,30	580,70	581,20
28	582,00	582,90	583,20	583,30	583,70	584,30	584,88	585,20
29	585,50	585,68	586,30	586,60	586,60	586,10	586,08	585,94
30	585,80	585,80	586,00	585,90	586,30	586,80	586,91	587,04
31	589,64	590,00	588,98	590,20	590,30	590,04	590,90	591,24
MOYENNES.	580,76	580,88	580,97	580,84	580,93	580,93	580,89	580,87

CATHERINENBOURG. Février 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	—20,8	(0,24)	—18,2	(0,32)	—14,0	0,49	—10,7	0,67	—10,3	0,61	—11,8	0,56	—14,7	0,45	—17,6	(0,34)	
2	—20,7	(0,25)	—19,1	(0,29)	—14,0	0,49	— 9,4	0,71	— 9,0	0,74	—10,6	0,65	—14,8	0,45	—15,8	0,40	
3	—17,4	(0,35)	—15,5	(0,43)	—12,0	0,60	— 9,0	0,65	—10,0	0,63	—12,2	0,58	—13,3	(0,52)	—14,5	(0,46)	
4	—16,2	0,39	—15,2	(0,44)	—13,5	(0,51)	—13,4	0,51	—14,2	(0,48)	—16,3	(0,39)	—17,0	(0,36)	—19,0	(0,30)	
5	—16,0	0,40	—15,0	0,42	—13,5	0,49	—12,8	0,53	—12,9	0,52	—13,0	0,54	—13,0	0,54	—13,0	0,54	
6	—12,8	0,55	—12,6	0,56	—11,8	0,62	—11,4	0,63	—12,1	0,59	—13,2	0,53	—13,4	0,51	—13,8	(0,50)	
7	—18,4	(0,31)	—15,4	(0,43)	—11,6	(0,62)	— 9,4	0,71	— 9,6	0,69	—11,8	0,62	—13,5	(0,51)	—14,5	(0,46)	
8	—15,2	(0,44)	—12,3	(0,58)	—10,9	0,64	—10,2	0,65	—10,8	0,64	—11,7	0,62	—11,6	0,62	—11,3	0,64	
9	—11,8	0,56	—11,0	0,57	— 9,8	0,61	—10,0	0,60	—10,4	0,64	—12,0	0,60	—13,0	0,54	—12,7	0,53	
10	—12,4	(0,57)	—11,9	0,58	—11,4	0,58	—11,8	0,62	—13,4	(0,51)	—16,8	(0,36)	—18,8	(0,30)	—19,2	(0,29)	
11	—20,8	(0,24)	—19,0	(0,30)	—17,5	(0,35)	—16,2	0,39	—17,0	0,36	—18,4	0,31	—19,8	(0,27)	—20,4	(0,26)	
12	—22,2	(0,21)	—18,0	(0,33)	—14,4	0,42	—13,6	0,40	—13,9	0,41	—16,2	0,37	—17,7	0,34	—19,0	(0,30)	
13	—20,4	(0,26)	—17,7	(0,34)	—13,9	0,44	—11,5	0,55	—11,7	0,53	—13,6	0,46	—14,4	0,44	—14,4	0,44	
14	—15,9	(0,40)	—14,6	0,46	—13,6	0,51	—12,6	0,56	—13,4	0,51	—13,6	0,51	—13,6	0,51	—13,3	0,52	
15	—11,8	0,49	—11,2	0,53	—10,6	0,59	—10,6	0,57	—10,8	0,55	—10,7	0,59	—10,9	0,57	—11,4	0,55	
16	—11,0	0,57	—10,2	0,65	— 8,2	0,74	— 8,6	0,73	— 9,3	0,72	—11,0	0,60	—11,0	0,60	—10,8	0,64	
17	—15,2	(0,44)	—13,3	0,49	—11,2	0,59	—10,0	0,60	—10,6	0,63	—11,6	0,58	—11,1	0,62	—10,5	0,63	
18	—13,5	0,46	—11,3	0,51	— 8,8	0,51	— 7,4	0,74	— 9,8	0,45	—11,0	0,44	—12,7	0,42	—13,2	0,42	
19	—16,5	(0,38)	—12,9	0,52	—10,4	0,58	— 8,8	0,57	— 9,3	0,59	—11,9	0,49	—14,8	0,43	—17,2	0,34	
20	—18,2	(0,32)	—14,8	0,41	—11,6	0,51	—10,6	0,51	—11,5	0,49	—13,2	0,47	—14,8	0,45	—16,7	0,37	
21	—15,8	(0,40)	—14,9	0,45	—14,2	0,43	—13,3	0,41	—13,8	0,39	—16,4	0,38	—18,4	0,31	—20,0	0,27	
22	—22,4	(0,20)	—18,4	(0,31)	—15,4	0,37	—14,1	0,40	—14,3	0,39	—17,4	0,30	—20,0	(0,27)	—21,0	(0,23)	
23	—26,5	(0,13)	—21,5	(0,22)	—14,5	0,44	—13,1	0,44	—12,2	0,50	—13,9	0,41	—13,6	0,42	—14,8	0,41	
24	—17,4	(0,35)	—16,0	0,40	—17,0	0,36	—17,3	0,36	—18,4	(0,31)	—20,0	(0,27)	—20,8	(0,24)	—22,5	(0,20)	
25	—28,2	(0,12)	—21,3	(0,23)	—16,8	(0,36)	—14,6	0,38	—14,2	0,37	—16,6	0,33	—18,6	(0,31)	—19,4	(0,28)	
26	—15,0	0,45	—14,4	0,44	—13,7	0,48	—13,4	0,49	—13,2	0,44	—13,4	0,47	—15,0	0,45	—16,8	0,36	
27	—17,5	(0,35)	—15,6	0,40	—13,7	0,42	—13,0	0,40	—12,8	0,44	—13,4	0,49	—12,8	0,50	—12,6	0,51	
28	— 9,4	0,74	— 6,8	0,92	— 4,7	0,93	— 4,5	0,99	— 5,4	0,98	— 6,1	0,94	— 6,0	0,95	— 7,2	0,88	
29	— 8,8	0,81	— 5,0	0,96	— 4,4	1,00	— 4,9	5,88	— 5,0	1,06	— 7,0	0,83	— 7,8	0,86	— 9,8	0,68	
Moyennes.	—16,8	0,39	—14,6	0,47	—12,3	0,54	—11,2	0,57	—11,7	0,56	—13,2	0,50	—14,0	0,47	—15,3	0,44	

CATHERINENBOURG. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Cirro-stratus.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirro-stratus.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	Couv.
9.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
10.	C.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
11.	C.	nuag.	C.	Cirro-stratus.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
14.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
15.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
16.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
17.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
18.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Cirrus.	SO. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
21.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu dis.
24.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N t. fb.	nuag. et nei.
25.	C.	Ser. brouill.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
27.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
29.	SO. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.

CATHERINENBOURG. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			Le 7, brillante aurore boréale de 6h 15 jusqu'à 7h 10' le soir. Pendant l'aurore, l'aiguille de déclinaison eut les positions suivantes: Heure. Position de l'aig 6h 20' . . . 236,15 25 . . . 276, 5 30 . . . 267, 4 35 . . . 260, 3 40 . . . 254, 1 45 . . . 250, 2 50 . . . 267, 6 55 . . . 277, o 7 0 . . . 289, 0 5 . . . 280, 4 10 . . . 269, 8 15 . . . 258, 9
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
3.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.			
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
7.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.			
8.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
9.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			
10.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.		1/2	
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
12.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
13.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.			
14.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.			
15.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.	O. m.	nuag.			
16.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		1/2	
17.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. m.	nuag.			
18.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.			
19.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.			
20.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
22.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
23.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
24.	S. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.		1/2	
25.	C.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.			
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1/4	1	
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
28.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
29.	C.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.		1/2	

CATHERINENBOURG. Fevrier 1840.

BAROMÈTRE À $15°\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	590,00	590,10	590,08	590,10	590,10	590,00	590,00	589,61
2	589,54	590,00	589,98	590,00	590,90	589,90	589,90	589,90
3	590,04	590,20	590,18	590,20	590,30	590,84	590,94	591,14
4	591,84	592,00	592,10	592,10	592,08	592,20	592,31	592,54
5	592,40	592,58	592,50	592,60	592,60	593,20	593,30	593,30
6	593,60	593,90	593,90	594,00	594,10	594,30	594,70	594,60
7	594,40	594,40	594,40	594,40	594,30	593,18	594,10	593,98
8	592,44	592,30	591,90	591,31	591,20	591,10	591,00	591,00
9	590,20	590,48	590,50	590,10	590,14	590,00	589,74	589,04
10	588,38	588,30	588,50	588,50	588,98	590,01	591,20	592,30
11	593,90	593,98	594,00	593,98	593,84	593,84	593,84	593,84
12	594,14	594,20	594,28	594,30	594,21	594,20	594,24	594,24
13	593,94	594,00	593,41	593,00	592,61	592,24	591,41	590,74
14	588,11	588,00	587,30	586,84	586,50	586,37	586,14	586,01
15	581,80	582,00	581,28	580,94	580,98	580,74	580,50	580,44
16	581,14	581,78	581,81	581,70	581,71	581,88	581,90	581,90
17	581,50	581,60	581,30	581,01	580,94	581,34	582,14	583,04
18	584,70	585,00	585,20	585,28	585,70	585,80	585,84	587,14
19	588,10	587,98	587,56	587,38	587,26	586,90	586,31	585,84
20	583,10	582,60	582,01	581,48	581,40	581,00	581,00	580,74
21	582,70	582,68	582,60	582,70	583,00	583,31	583,50	583,50
22	583,74	583,58	583,09	582,68	581,90	581,41	580,41	579,30
23	575,60	575,18	574,56	574,10	573,90	574,20	574,84	574,84
24	580,30	580,88	581,91	582,64	583,00	583,54	583,84	584,34
25	586,24	586,10	585,48	584,91	583,70	583,00	581,94	581,01
26	575,84	575,50	575,04	574,20	573,64	573,71	573,74	573,80
27	577,14	577,70	577,98	578,20	578,50	579,18	579,60	579,60
28	579,50	579,46	579,38	579,30	579,14	578,88	578,41	578,34
29	576,76	576,28	576,00	575,80	575,40	575,30	575,34	575,60
MOYENNES.	586,24	586,30	586,15	585,99	585,90	585,92	585,94	585,92

CATHERINENBOURG. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 11,0	0,57	— 10,1	0,57	— 9,5	0,58	— 9,5	0,61	— 10,6	0,57	— 13,4	0,51	— 15,0	0,45	— 16,4	0,38	
2	— 21,0	(0,23)	— 18,4	(0,31)	— 17,2	0,34	— 18,0	0,33	— 18,2	0,32	— 20,4	(0,26)	— 22,2	(0,21)	— 22,4	(0,20)	
3	— 15,4	0,39	— 12,1	0,50	— 10,3	0,58	— 9,2	0,66	— 9,8	0,64	— 10,4	0,64	— 10,8	0,64	— 11,2	0,62	
4	— 12,4	0,57	— 10,1	0,62	— 8,4	0,67	— 7,5	0,64	— 8,4	0,67	— 9,6	0,60	— 10,0	0,66	— 11,2	0,62	
5	— 12,6	4,56	— 12,9	0,55	— 11,9	0,58	— 12,0	0,60	— 14,2	0,48	— 15,3	(0,44)	— 16,3	(0,39)	— 18,3	(0,32)	
6	— 21,4	(0,22)	— 17,9	(0,33)	— 14,6	0,46	— 13,0	0,49	— 12,8	0,50	— 14,2	0,43	— 17,4	0,35	— 19,2	(0,29)	
7	— 15,8	0,40	— 11,0	0,57	— 8,8	0,63	— 9,4	0,67	— 10,2	0,65	— 11,4	0,63	— 13,4	0,51	— 13,5	(0,51)	
8	— 14,0	0,49	— 9,6	0,69	— 8,1	0,77	— 9,2	0,66	— 12,6	0,54	— 14,2	0,48	— 14,5	0,46	— 15,0	0,45	
9	— 16,1	(0,40)	— 14,2	(0,48)	— 13,8	0,50	— 13,0	0,49	— 13,4	0,47	— 16,2	0,37	— 17,2	0,36	— 18,6	0,31	
10	— 16,3	(0,39)	— 12,6	0,51	— 10,3	0,53	— 9,0	0,52	— 9,2	0,54	— 12,0	0,48	— 14,8	0,45	— 15,8	0,40	
11	— 15,4	(0,43)	— 10,6	0,55	— 8,2	0,68	— 7,5	0,70	— 8,4	0,72	— 10,3	0,61	— 12,8	0,53	— 14,5	(0,46)	
12	— 17,2	(0,36)	— 11,4	0,63	— 6,6	0,69	— 6,0	0,74	— 7,2	0,76	— 10,2	0,65	— 12,7	0,53	— 14,1	0,46	
13	— 12,0	0,57	— 8,6	0,65	— 6,4	0,70	— 5,7	0,79	— 6,0	0,86	— 6,4	0,71	— 9,6	0,65	— 10,6	0,68	
14	— 10,4	0,67	— 9,5	0,73	— 7,7	0,74	— 6,8	0,85	— 7,2	0,84	— 8,6	0,73	— 10,1	0,68	— 10,5	0,66	
15	— 9,7	0,65	— 8,4	0,72	— 6,6	0,87	— 6,5	0,91	— 7,0	0,83	— 8,8	0,69	— 9,3	0,72	— 9,3	0,72	
16	— 4,2	0,92	— 1,1	1,27	+ 0,4	0,92	+ 0,9	0,98	+ 0,0	0,93	— 2,8	0,93	— 5,4	0,92	— 7,5	9,82	
17	— 6,0	0,86	— 3,0	1,04	— 2,1	1,04	— 1,3	1,08	— 1,3	1,08	— 4,0	0,88	— 6,4	0,89	— 6,7	0,89	
18	— 6,6	0,87	— 2,2	0,97	+ 1,9	1,26	+ 0,8	1,29	— 0,1	1,53	— 2,6	1,09	— 6,0	0,89	— 7,6	0,83	
19	— 3,5	1,15	— 1,8	1,05	— 0,4	1,16	— 0,8	1,11	— 1,4	1,21	— 3,2	1,08	— 5,2	0,87	— 9,0	0,70	
20	— 4,8	1,05	— 2,1	1,26	— 0,4	1,38	— 0,2	1,41	— 1,6	1,36	— 3,3	1,18	— 5,4	0,98	— 7,2	0,88	
21	— 4,7	1,09	— 2,0	1,17	+ 0,0	1,21	— 0,1	1,16	— 1,0	1,12	— 3,0	1,01	— 5,2	1,00	— 6,6	0,94	
22	— 7,2	0,94	— 3,0	1,04	+ 0,0	1,25	+ 0,2	1,02	+ 0,0	1,29	— 0,7	1,19	— 0,5	1,29	— 0,8	1,18	
23	— 3,0	1,18	— 2,2	1,14	— 1,1	1,17	— 1,1	1,17	— 2,3	1,16	— 3,8	1,02	— 4,8	0,99	— 6,4	0,95	
24	— 3,8	1,09	— 2,6	1,09	— 1,4	1,18	— 0,8	1,15	— 0,9	1,13	— 2,4	1,11	— 3,8	1,02	— 6,2	0,93	
25	— 4,9	1,01	+ 0,3	1,59	+ 2,6	1,14	+ 3,2	1,15	+ 3,3	1,21	+ 1,4	1,13	— 0,5	1,04	— 0,8	1,04	
26	— 1,1	1,19	+ 1,3	1,29	+ 3,3	1,04	+ 3,4	0,97	+ 3,4	0,97	+ 1,5	0,96	— 0,4	1,05	— 1,2	1,33	
27	— 1,0	1,36	+ 0,0	1,47	— 0,1	1,31	+ 0,0	0,37	— 0,4	1,30	— 1,4	1,31	— 2,4	1,29	— 2,4	0,32	
28	— 5,8	0,76	— 3,2	0,78	— 2,0	0,75	— 1,0	1,01	— 0,9	0,85	— 2,0	0,96	— 2,5	1,00	— 2,6	1,03	
29	— 2,2	1,21	— 0,7	1,30	— 0,4	1,20	+ 1,4	1,42	+ 1,0	1,43	— 0,2	1,29	— 1,8	1,23	— 1,6	1,15	
30	+ 0,2	1,29	+ 0,7	1,28	+ 1,6	1,40	+ 1,8	1,35	+ 1,3	1,44	+ 0,4	1,60	— 0,2	1,55	— 1,2	1,47	
31	+ 0,2	1,68	+ 0,4	1,64	+ 0,8	1,69	+ 2,2	1,96	+ 0,6	1,66	— 0,7	1,59	— 2,8	1,35	— 4,6	1,20	
MOYENNES.	— 9,0	0,79	— 6,4	0,90	— 4,7	0,92	— 4,3	0,94	— 5,0	0,94	— 6,8	0,86	— 8,4	0,81	— 9,5	0,77	

CATHERINENBOURG. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
2.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
3.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. f.	nuag.
4.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
5.	SE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.
6.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb	Couv.	C.	nuag.
8.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
9.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NO. f b.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
10.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	C.	Ser.	SO. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. t. fb.	Ser.
14.	SE. fb.	Couv et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.
15.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
16.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Cirrus.	SO. t. fb.	Ser.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
18.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
19.	NO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. f b.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
24.	N. t. f b.	Couv.	C.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nu. dis.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. f b.	nu. dis.	O. fb.	nuag.
27.	SO. fb.	Couv.	SO. f b.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. f b.	Couv.	O. fb.	Couv.
28.	NO. t. fb.	nu. dis.	O f b.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.
29.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
30.	O. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f b.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
31.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.

CATHERINENBOURG. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag			Le 9, de 2h à 2h3/4 ap. midi, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil. La nuit du 20 au 21, brouillard.
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
3.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.			
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
5.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.		1/2	
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2/3	
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
11.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser			
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
13.	C	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
14.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	1/4		
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
16.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
17.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser			
18.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
20.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	1/2		
21.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
23.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
24.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.			
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
27.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv.			
28.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.			
29.	O. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
30.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.		1/2	
31.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	2 1/2	1/2	

CATHERINENBOURG. Mars 1840.

BAROMÈTRE À $13\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	576,00	575,80	575,80	575,50	575,20	575,18	575,24	575,04
2	576,74	577,18	577,20	577,38	577,84	578,61	579,04	579,24
3	577,79	577,26	577,08	576,90	576,34	575,98	575,32	574,96
4	576,74	576,90	577,30	577,78	577,78	578,00	578,01	577,84
5	577,40	577,38	577,16	577,20	577,71	578,24	578,44	578,80
6	578,30	577,80	577,00	576,34	576,20	576,20	576,21	576,20
7	576,70	576,48	575,70	575,60	575,80	576,00	576,10	576,50
8	573,71	573,30	572,68	572,20	571,98	572,00	571,81	571,74
9	574,70	576,21	576,68	578,20	579,20	580,60	581,20	581,61
10	585,20	585,70	585,68	585,50	585,40	585,66	586,00	586,04
11	585,81	585,64	585,35	585,08	584,80	584,84	584,80	584,81
12	584,44	584,00	583,68	583,40	582,91	582,94	583,01	583,10
13	585,18	585,20	585,08	585,10	585,18	585,11	585,10	585,11
14	578,50	577,50	576,48	576,06	576,01	576,00	576,28	576,40
15	580,20	580,68	581,90	582,90	583,04	583,50	583,51	583,80
16	585,90	585,88	585,78	585,70	585,30	585,10	584,74	583,94
17	583,00	582,98	582,96	583,00	583,04	583,00	583,11	583,40
18	583,90	583,91	583,90	583,80	583,70	583,74	584,10	584,21
19	586,30	586,30	586,30	586,10	586,08	586,18	586,20	586,30
20	585,88	585,61	585,58	585,50	585,50	586,11	586,76	587,30
21	589,28	589,30	589;40	589,50	589,80	589,81	589,60	589,60
22	587,60	587,18	586,78	586,40	586,00	586,20	586,34	586,70
23	588,10	588,18	588,50	588,90	589,26	589,84	590,11	590,50
24	592,10	592,30	592,38	592,40	592,38	592,41	592,94	592,84
25	592,60	592,58	592,10	591,30	590,88	590,50	590,18	589,80
26	587,90	587,26	586,28	585,30	584,30	583,14	582,31	581,84
27	581,21	580,58	580,20	579,70	579,24	578,90	578,90	578,91
28	580,10	579,80	578,78	578,30	577,38	576,94	576,74	576,50
29	577,51	578,18	578,90	579,28	579,41	579,50	579,50	579,00
30	575,30	575,40	575,48	575,44	574,61	574,58	572,90	571,50
31	569,18	568,48	568,00	567,50	567,40	567,40	567,68	567,80
MOYENNES.	581,72	581,61	581,94	581,40	581,28	581,36	581,36	581,33

CATHERINENBOURG. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 0,2	1,65	— 0,4	1,59	— 0,5	1,36	+ 0,0	1,32	— 0,2	1,25	— 1,6	1,19	— 3,2	1,08	— 1,6	1,28	
2	+ 0,0	1,50	+ 1,0	1,39	+ 1,8	1,51	+ 2,2	1,49	+ 1,0	1,55	+ 1,2	1,54	+ 0,8	1,55	+ 0,6	1,59	
3	+ 1,7	1,57	+ 2,1	1,78	+ 3,2	1,42	+ 3,4	1,27	+ 2,6	1,31	+ 1,2	1,31	— 0,6	1,34	— 1,4	1,35	
4	+ 1,8	1,73	+ 2,4	1,48	+ 2,6	1,57	+ 2,8	1,52	+ 1,8	1,35	+ 1,0	1,51	— 0,0	1,58	— 0,8	1,47	
5	+ 0,8	1,51	+ 0,5	1,47	+ 0,8	1,33	+ 0,2	1,16	— 2,2	1,21	— 2,2	1,21	— 2,8	1,13	— 3,6	1,23	
6	— 5,8	0,91	— 4,0	0,99	— 3,4	1,00	— 2,8	0,87	— 2,8	0,93	— 3,6	1,04	— 3,6	1,17	— 3,0	1,24	
7	+ 1,0	1,51	+ 3,3	1,52	+ 3,8	1,26	+ 3,6	1,31	+ 2,6	1,48	+ 0,8	1,55	— 1,0	1,36	— 1,4	1,38	
8	+ 0,2	1,61	+ 3,2	1,62	+ 3,7	1,53	+ 4,2	1,54	+ 3,1	1,61	+ 1,5	1,44	— 0,6	1,50	— 2,6	1,30	
9	— 1,8	1,33	+ 1,0	1,43	+ 2,1	1,43	+ 1,7	1,31	+ 0,7	1,35	— 1,7	1,27	— 3,2	1,12	— 4,4	1,16	
10	— 0,1	1,63	+ 3,2	1,59	+ 3,0	1,33	+ 2,9	1,40	+ 2,4	1,28	+ 0,2	1,40	— 2,4	1,29	— 3,0	1,32	
11	— 0,8	1,54	+ 2,3	1,73	+ 5,0	1,20	+ 3,7	0,94	+ 3,5	1,04	+ 1,0	0,99	— 1,7	1,38	— 1,0	1,43	
12	— 0,4	1,09	+ 1,0	1,39	+ 2,8	1,52	+ 3,8	1,34	+ 4,3	1,13	+ 2,9	1,15	+ 0,3	1,30	— 1,0	1,33	
13	+ 3,2	1,23	+ 6,1	1,05	+ 8,3	1,21	+ 7,8	1,01	+ 6,7	1,02	+ 5,0	1,20	+ 3,6	1,17	+ 2,2	1,20	
14	+ 3,4	1,54	+ 6,4	1,51	+ 7,6	1,52	+ 7,5	1,32	+ 7,2	1,26	+ 5,2	1,24	+ 2,4	1,32	+ 0,5	1,39	
15	— 0,4	1,53	+ 0,8	1,51	+ 2,2	1,49	+ 3,0	1,55	+ 2,6	1,65	+ 0,8	1,48	— 1,0	1,43	— 2,0	1,37	
16	+ 0,9	1,74	+ 3,4	1,78	+ 3,4	1,78	+ 4,2	1,76	+ 3,0	1,76	+ 2,0	1,72	+ 1,5	1,67	+ 1,4	1,69	
17	+ 0,6	1,74	+ 2,8	1,76	+ 2,3	1,73	+ 2,3	1,77	+ 2,0	1,80	+ 1,8	1,77	+ 0,3	1,70	— 0,8	1,62	
18	+ 4,2	1,58	+ 4,6	1,47	+ 6,6	1,64	+ 7,0	1,59	+ 6,8	1,41	+ 5,3	1,29	+ 2,5	1,41	+ 1,0	1,51	
19	+ 6,5	1,44	+ 9,2	1,11	+ 9,5	1,26	+ 8,8	1,31	+ 7,5	1,27	+ 5,4	1,54	+ 3,3	1,52	+ 2,8	1,60	
20	+ 2,6	1,95	+ 3,4	1,96	+ 4,8	1,97	+ 0,8	1,73	+ 2,3	2,03	+ 2,4	1,20	+ 1,6	1,22	+ 1,6	1,22	
21	+ 2,3	1,46	+ 0,8	1,80	+ 3,2	1,66	+ 3,3	1,32	+ 3,3	1,30	+ 2,5	1,17	+ 1,0	1,36	+ 0,8	1,55	
22	+ 0,9	1,78	+ 3,3	1,90	+ 5,4	1,95	+ 5,6	1,95	+ 4,4	1,75	+ 3,6	1,91	+ 2,6	1,90	+ 1,8	1,83	
23	+ 5,3	2,40	+ 7,8	2,75	+ 10,5	2,26	+ 9,2	1,68	+ 8,0	1,05	+ 6,1	1,45	+ 3,4	1,36	+ 2,0	1,46	
24	+ 3,0	1,47	+ 4,0	1,45	+ 5,2	1,64	+ 5,6	1,58	+ 5,2	1,64	+ 4,4	1,52	+ 2,5	1,59	+ 0,6	1,55	
25	+ 2,0	1,72	+ 3,8	1,77	+ 7,1	1,61	+ 6,1	1,50	+ 5,2	1,50	+ 4,0	1,55	+ 1,8	1,43	— 0,8	1,38	
26	+ 3,8	1,86	+ 7,8	1,85	+ 6,9	1,57	+ 6,8	1,91	+ 5,8	1,99	+ 4,0	1,90	+ 2,0	1,72	+ 1,8	1,82	
27	+ 2,2	2,17	+ 4,5	2,32	+ 5,1	2,17	+ 6,0	2,12	+ 5,3	2,11	+ 2,2	2,18	+ 2,0	2,14	+ 1,2	1,93	
28	+ 1,8	1,35	+ 3,0	1,38	+ 4,2	1,40	+ 4,5	1,42	+ 4,2	1,24	+ 3,0	1,24	+ 0,8	1,40	— 1,2	1,33	
29	+ 1,4	1,92	+ 1,0	1,93	+ 1,4	1,96	+ 2,3	2,11	+ 2,6	2,17	+ 1,8	2,02	+ 0,8	1,80	— 0,2	1,70	
30	+ 2,1	1,70	+ 4,8	1,79	+ 6,1	1,86	+ 8,0	1,90	+ 7,8	1,89	+ 6,0	1,84	+ 4,8	1,79	+ 3,2	1,75	
MOYENNES.	+ 1,4	1,61	+ 3,1	1,64	+ 4,2	1,57	+ 4,1	1,50	+ 3,6	1,48	+ 2,1	1,46	+ 0,6	1,46	— 0,3	1,47	

CATHERINENBOURG. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
2.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
3.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
4.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	C.	nuag. et nei.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
6.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
11.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.
13.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	Cirrus.	O. t. fb.	Cirrus.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
14.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
15.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
16.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
17.	SE. t. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
18.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
19.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
20.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.
21.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.
23.	S. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.
24.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
26.	C.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	C.	nuag. et nei.	E. t. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.
30.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie et neige.		Remarques.
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.			Le 27, le soir. deux arcs-en-ciel.
2.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
3.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nu. dis.			
4.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
5.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv.		1/4 neige.	
6.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.			
7.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.			
9.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	SE. t. fb.	nuag.			
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
11.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.			
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
13.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
14.	SO. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
15.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
16.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.			
17.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.		1/8 neige.	
18.	SO. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	1 neige.		
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.			
20.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	2 pluie.	1 1/4 pluie.	
21.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2 neige.	
22.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	1 1/2 neig.		
23.	S. m.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	3/4 pluie.		
24.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
25	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
26.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
27.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	1 neige.	1 1/2 pluie.	
28.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/2 neige.		
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/2 neige.	1/4 pluie.	
30.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.			

CATHERINENBOURG. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	569,00	569,10	569,78	569,94	570,70	570,70	570,91	570,94
2	572,68	573,38	574,48	574,84	575,80	576,48	576,50	576,94
3	577,68	578,08	577,80	577,88	577,80	577,70	577,58	577,10
4	575,44	575,60	575,60	576,20	576,64	576,81	577,70	578,30
5	579,40	579,48	579,61	580,50	581,04	581,44	581,70	582,51
6	585,88	585,90	585,90	585,70	585,30	585,04	585,04	584,84
7	584,60	584,30	583,70	583,28	583,00	582,64	582,58	582,60
8	582,00	581,80	581,78	581,58	581,30	581,44	581,61	581,60
9	582,01	582,00	581,48	580,88	580,60	580,54	580,74	580,74
10	580,64	580,70	580,70	580,68	580,80	580,94	581,04	581,04
11	581,14	581,41	581,30	581,04	580,78	580,74	580,64	580,24
12	579,18	579,20	579,08	578,98	579,00	579,08	579,20	579,30
13	579,01	579,00	578,78	578,50	578,41	578,44	578,74	579,11
14	580,98	581,16	581,35	581,68	581,65	581,68	582,31	582,54
15	584,44	584,60	584,48	584,48	584,51	584,60	584,64	584,44
16	584,04	583,78	583,48	582,66	581,61	581,00	580,74	579,54
17	575,50	574,14	573,78	573,30	573,20	573,00	573,10	573,11
18	576,64	577,34	578,08	579,00	579,10	579,20	579,84	579,84
19	580,68	580,65	580,56	580,60	580,38	579,71	579,51	578,34
20	574,67	574,34	574,28	575,00	574,88	575,20	575,50	575,50
21	577,90	578,20	578,18	578,60	578,70	578,84	579,04	578,84
22	579,88	580,06	580,20	580,20	580,31	580,40	580,80	580,80
23	578,78	578,35	578,12	578,42	579,15	580,10	580,91	581,14
24	583,24	583,74	584,30	584,71	584,84	585,28	585,30	585,50
25	584,98	584,80	583,85	583,10	582,80	582,48	582,30	581,90
26	580,38	579,40	578,88	578,28	577,75	577,60	577,30	576,90
27	572,60	572,20	571,90	571,78	571,88	572,00	572,40	572,40
28	572,44	572,90	573,46	574,21	574,68	575,08	575,50	575,71
29	575,54	575,50	575,74	576,20	577,08	577,51	578,38	578,80
30	578,50	578,12	577,68	577,28	576,22	575,88	575,70	575,70
MOYENNES.	579,18	578,97	578,95	578,98	579,00	579,05	579,24	579,20

CATHERINENBOURG. MAI 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AR, ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 1,5	1,85	+ 2,1	1,87	+ 1,7	1,80	+ 1,8	1,82	+ 0,7	1,83	+ 0,4	1,79	+ 0,2	1,76	+ 0,2	1,76	
2	+ 3,4	2,05	+ 6,1	2,19	+ 8,0	1,60	+ 7,6	1,81	+ 8,0	1,75	+ 5,7	1,97	+ 0,7	1,76	+ 0,2	1,79	
3	+ 2,6	2,17	+ 3,6	2,09	+ 5,2	2,00	+ 5,2	1,96	+ 4,6	1,84	+ 3,6	1,82	+ 2,7	1,72	+ 2,0	1,68	
4	— 0,2	1,65	+ 2,3	1,51	+ 4,0	1,21	+ 4,2	1,16	+ 4,4	1,06	+ 3,9	1,01	+ 2,0	1,00	+ 0,6	1,37	
5	+ 2,8	1,47	+ 4,7	0,98	+ 8,0	1,19	+ 8,4	1,36	+ 9,2	1,68	+ 8,8	1,69	+ 6,2	1,79	+ 3,4	1,54	
6	+ 8,2	1,65	+ 11,2	1,61	+ 12,3	1,65	+ 12,7	1,49	+ 12,6	1,41	+ 11,6	1,46	+ 8,7	1,47	+ 6,9	1,47	
7	+ 10,6	2,34	+ 13,8	2,06	+ 13,5	2,40	+ 14,4	2,40	+ 12,0	2,63	+ 11,8	2,46	+ 10,0	2,50	+ 8,7	2,89	
8	+ 11,4	1,71	+ 13,3	1,54	+ 15,2	1,53	+ 13,9	1,60	+ 12,2	1,78	+ 10,3	1,84	+ 8,4	2,03	+ 6,0	2,41	
9	+ 9,6	2,65	+ 11,9	2,55	+ 14,2	2,39	+ 14,1	2,25	+ 13,3	2,30	+ 12,8	2,43	+ 10,6	2,13	+ 7,6	2,29	
10	+ 11,3	2,38	+ 15,0	1,92	+ 15,8	1,87	+ 15,8	1,98	+ 15,7	2,01	+ 15,0	1,96	+ 12,7	2,02	+ 10,3	2,29	
11	+ 11,5	2,65	+ 14,6	2,40	+ 15,2	2,30	+ 13,5	2,52	+ 13,3	2,73	+ 11,6	2,62	+ 9,8	2,65	+ 7,0	2,25	
12	+ 9,4	3,19	+ 7,6	3,17	+ 10,4	2,77	+ 10,1	1,49	+ 9,2	1,20	+ 8,3	1,11	+ 4,8	1,47	+ 2,4	1,05	
13	+ 4,1	1,43	+ 7,8	1,56	+ 12,1	2,06	+ 14,4	1,68	+ 15,9	1,63	+ 15,2	1,59	+ 12,4	1,77	+ 12,0	2,30	
14	+ 16,4	2,69	+ 18,1	2,43	+ 19,3	2,50	+ 18,7	2,28	+ 18,8	2,19	+ 18,1	2,32	+ 15,0	2,76	+ 12,5	2,50	
15	+ 17,2	3,17	+ 18,8	2,63	+ 19,0	2,89	+ 16,9	2,80	+ 16,9	2,33	+ 14,6	2,98	+ 13,3	2,96	+ 12,2	2,91	
16	— 1,8	1,13	— 0,4	1,16	+ 0,4	1,12	+ 0,1	0,91	— 0,9	0,93	— 1,6	0,90	— 2,4	0,84	— 3,5	1,02	
17	— 0,8	0,76	+ 0,0	1,37	+ 1,2	1,39	+ 0,6	1,48	— 0,6	1,50	— 1,5	1,40	— 1,9	1,35	— 1,8	1,37	
18	+ 2,5	1,33	+ 5,6	1,01	+ 8,4	1,09	+ 9,6	1,29	+ 9,8	1,33	+ 9,1	1,32	+ 7,0	1,59	+ 4,8	1,51	
19	+ 10,0	1,58	+ 12,0	1,56	+ 12,8	1,47	+ 12,5	1,54	+ 12,2	1,31	+ 11,2	1,27	+ 9,2	1,53	+ 6,6	1,51	
20	+ 9,4	1,78	+ 11,6	1,77	+ 11,0	1,52	+ 9,8	1,33	+ 6,0	2,50	+ 5,2	2,52	+ 4,3	2,37	+ 3,8	2,32	
21	+ 6,3	2,73	+ 6,5	2,37	+ 7,8	2,19	+ 8,3	2,51	+ 8,5	2,36	+ 8,5	2,36	+ 6,2	2,41	+ 5,0	2,24	
22	+ 6,9	2,42	+ 8,3	2,35	+ 9,9	2,74	+ 10,1	2,69	+ 9,7	2,39	+ 8,7	2,31	+ 7,5	2,31	+ 6,4	2,80	
23	+ 7,1	2,93	+ 7,8	2,95	+ 9,2	2,86	+ 11,1	2,79	+ 12,0	2,14	+ 9,8	1,92	+ 9,8	1,92	+ 7,2	2,69	
24	+ 8,6	2,33	+ 11,7	2,38	+ 13,6	1,57	+ 13,4	1,73	+ 13,4	2,22	+ 12,6	2,37	+ 10,8	2,29	+ 8,0	2,18	
25	+ 9,2	2,92	+ 7,7	3,25	+ 7,7	3,30	+ 8,2	3,33	+ 9,2	3,57	+ 9,2	3,57	+ 8,6	3,56	+ 8,3	3,47	
26	+ 8,6	3,34	+ 11,8	3,70	+ 10,8	3,49	+ 12,6	3,38	+ 9,2	3,41	+ 10,8	3,38	+ 10,0	3,30	+ 8,8	3,12	
27	+ 11,5	3,31	+ 12,4	3,19	+ 12,0	3,65	+ 12,5	3,46	+ 13,9	3,28	+ 13,8	3,18	+ 12,1	3,04	+ 9,6	3,03	
28	+ 13,6	3,48	+ 16,2	3,29	+ 18,5	3,60	+ 15,0	3,60	+ 16,6	3,32	+ 15,3	3,53	+ 14,3	3,59	+ 12,2	3,48	
29	+ 10,5	3,68	+ 10,6	3,65	+ 13,5	3,99	+ 15,8	3,53	+ 14,0	3,43	+ 14,1	2,64	+ 10,2	2,99	+ 9,0	3,13	
30	+ 9,6	2,49	+ 8,5	2,21	+ 10,2	2,34	+ 10,4	2,24	+ 9,6	2,29	+ 7,2	2,56	+ 7,4	2,45	+ 6,6	2,65	
31	+ 11,2	2,50	+ 13,6	2,88	+ 15,3	2,69	+ 17,6	2,74	+ 15,6	3,02	+ 15,6	3,02	+ 14,5	3,25	+ 12,1	3,57	
MOYENNES.	+ 7,8	2,32	+ 9,5	2,25	+ 10,8	2,23	+ 10,9	2,17	+ 10,5	2,17	+ 9,7	2,17	+ 7,9	2,21	+ 6,3	2,28	

CATHERINENBOURG. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10 du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	N. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
3.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
4.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
5.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	N. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
6.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.
7.	C.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.
8.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
9.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
11.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
12.	NO. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
14.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
15.	C.	Cirrus.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. f.	nuag.
16.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
17.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
18.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
19.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
20.	E. t. fb.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv. et pl.
21.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. t. fb	nuag.
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
23.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.	N. t. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
25.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
26.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t fb.	nuag. et pl.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag. et pl.
27.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.
28.	C.	Ser.	NO. t. fb.	Cumulus.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
29.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. f.	nuag.
30.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag. et pl.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
31.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.

CATHERINENBOURG. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	1¼	3⅔ neig.	Dans la nuit du 8 au 9, éclairs, à 4h½ du matin arc-en-ciel.
2.	S. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.		1¼ neig.	
3.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	4 neige.		Arcs-en-ciel le 12, 22, 27, 29, 30 (deux) 31.
4.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
5.	C.	nu dis.	C.	Ser.	C.	Ser.			Stratus le 22/23 de 1h à 6h du matin; et le 27/28 de 3h à 5h du matin.
6.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	nuag.			
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
8.	S fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.			
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.			
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
12.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	N. t. fb.	nu. dis.			
13.	S. m.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.			
14.	SO. m.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.			
15.	S. t fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.			
16.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.			
17.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.		⅛ neig.	
18.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
19.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.			
20.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.		4½	
21.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	3¾		
22.	N. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv. et pl.			
23.	NE. m.	nu. dis.	E. fb.	nu dis.	C.	nu. dis.	1½		
24.	S. t. fb.	nu. dis	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
25.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		5⅔	
26.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	3⅙	4	
27.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		⅛	
28.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
29.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	¼	1½	
30.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.		1½	
31.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.			

CATHERINENBOURG. Mai 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	577,24	577,24	577,21	577,30	576,80	576,41	576,30	575,81
2	576,48	576,50	576,40	576,34	575,80	575,21	575,24	575,34
3	577,88	579,08	579,48	580,60	581,41	582,11	582,78	583,00
4	584,48	584,50	584,48	584,76	585,10	585,70	586,21	587,14
5	588,74	588,61	588,30	588,08	587,88	587,70	588,21	588,21
6	589,16	588,89	588,45	588,09	587,63	587,39	587,46	587,28
7	586,85	586,35	586,12	585,69	585,45	584,92	584,85	584,48
8	583,38	583,09	582,37	582,14	582,15	582,02	582,10	582,01
9	582,44	582,56	582,20	581,87	581,60	581,24	581,42	581,38
10	580,58	580,15	579,64	579,08	578,52	578,02	578,10	578,08
11	575,22	574,80	574,55	574,47	574,59	574,57	574,66	574,72
12	574,88	576,14	577,12	577,92	578,52	580,18	581,50	582,84
13	584,84	584,80	584,56	583,27	582,58	582,47	581,92	581,80
14	580,82	580,16	579,92	579,07	578,08	577,20	577,12	576,77
15	573,96	572,94	571,99	570,79	569,95	568,64	567,39	566,29
16	566,87	567,44	567,76	568,26	568,84	569,04	569,20	569,08
17	569,18	569,71	570,22	571,20	571,84	572,57	573,42	573,87
18	577,61	578,22	578,85	579,48	579,98	580,87	581,52	582,08
19	584,64	584,75	584,79	584,54	584,28	584,25	584,22	584,28
20	582,70	581,42	580,65	579,32	578,94	577,90	576,57	574,84
21	570,54	571,20	571,60	572,12	572,42	572,46	572,64	572,80
22	572,67	572,74	573,11	573,15	573,22	573,30	573,54	573,77
23	576,34	577,00	577,82	578,14	578,68	579,08	579,68	580,58
24	581,54	581,50	581,28	581,09	580,78	580,63	580,32	580,15
25	578,31	577,28	576,56	575,30	574,58	573,58	572,80	572,00
26	571,01	571,02	571,22	571,20	572,00	572,10	572,50	572,94
27	574,24	574,26	574,39	574,70	575,37	575,74	576,34	577,02
28	579,25	579,08	578,74	579,07	579,07	579,07	578,65	578,60
29	574,82	574,26	573,75	573,07	573,46	572,97	574,20	574,32
30	576,30	576,34	576,12	576,16	576,05	577,06	577,28	577,94
31	577,84	577,38	576,50	576,38	576,98	577,54	578,10	579,12
MOYENNES.	578,41	578,37	578,26	578,15	578,14	578,13	578,27	578,34

CATHERINENBOURG. JUIN 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST.	
1	+15,0	3,80	+16,6	3,32	+18,7	3,36	+18,6	4,24	+19,3	3,65	+16,0	3,60	+15,0	3,54	+13,8	3,43	
2	+14,6	4,16	+17,0	4,11	+18,3	3,52	+15,5	4,63	+17,0	4,38	+13,7	4,96	+12,8	4,49	+11,2	4,45	
3	+ 9,5	3,82	+ 9,9	3,90	+10,0	4,05	+10,4	4,12	+10,2	4,00	+10,0	3,81	+ 9,4	3,68	+ 8,7	3,58	
4	+ 9,6	3,63	+11,0	3,79	+11,6	4,05	+13,2	4,32	+13,3	4,24	+14,0	4,31	+14,3	4,49	+12,2	4,64	
5	+12,1	4,55	+12,1	4,48	+13,4	4,72	+13,4	4,98	+13,6	5,32	+14,3	5,35	+13,7	5,23	+13,4	5,17	
6	+14,0	4,95	+13,7	4,71	+14,2	3,81	+15,3	4,03	+15,0	3,35	+14,8	3,22	+13,7	3,39	+11,2	3,28	
7	+11,5	4,18	+11,2	4,26	+10,4	4,12	+10,8	3,95	+12,3	4,04	+13,6	3,64	+12,5	3,29	+10,6	3,15	
8	+11,9	2,55	+13,4	2,43	+15,3	2,28	+16,3	2,54	+16,5	2,38	+16,1	2,43	+14,8	2,46	+12,0	2,41	
9	+14,6	3,15	+16,6	3,39	+18,5	3,47	+18,9	3,69	+19,2	3,68	+15,6	3,13	+13,9	3,46	+13,1	3,54	
10	+12,2	4,32	+13,3	4,42	+16,5	4,71	+14,1	4,34	+13,6	4,22	+13,2	4,07	+11,6	3,81	+10,2	3,89	
11	+11,4	3,17	+11,0	3,16	+13,5	2,79	+14,4	2,62	+14,8	2,35	+14,8	2,41	+13,0	2,38	+11,0	2,45	
12	+ 8,8	3,72	+10,3	4,08	+10,7	4,22	+11,5	4,50	+12,7	4,70	+12,4	4,91	+11,7	4,70	+ 9,6	3,91	
13	+13,8	4,75	+16,1	4,54	+17,2	4,46	+18,4	4,70	+14,4	4,78	+15,5	4,63	+13,2	4,70	+12,3	4,36	
14	+12,4	4,27	+15,5	4,18	+16,2	4,06	+16,0	3,85	+16,7	3,62	+16,3	3,97	+14,4	4,01	+12,6	4,22	
15	+10,3	3,45	+10,4	4,18	+11,8	4,43	+12,8	4,37	+12,0	4,06	+11,2	4,33	+10,3	4,08	+10,1	4,08	
16	+10,9	3,87	+11,0	3,74	+13,7	4,26	+14,1	4,03	+13,7	4,00	+13,5	3,99	+13,1	4,03	+11,6	4,05	
17	+12,2	4,26	+14,2	4,01	+15,7	3,99	+15,0	4,11	+13,2	4,51	+13,1	4,41	+12,8	4,37	+10,8	4,20	
18	+13,2	3,75	+15,0	3,99	+13,0	3,39	+11,9	3,85	+13,7	3,94	+13,7	4,00	+12,6	3,97	+11,4	3,69	
19	+11,8	3,82	+12,2	4,13	+12,7	4,13	+13,3	4,17	+13,7	4,14	+13,2	4,07	+13,0	4,05	+11,4	4,04	
20	+12,2	4,32	+15,7	3,81	+18,2	4,07	+18,4	3,75	+19,2	3,95	+18,1	4,02	+17,0	4,11	+14,2	4,58	
21	+13,0	3,80	+15,4	3,13	+16,4	2,64	+16,9	2,98	+17,0	2,84	+15,7	2,99	+13,8	3,36	+11,5	3,37	
22	+14,0	3,37	+16,4	2,81	+17,8	3,33	+19,5	3,53	+18,6	3,58	+18,4	3,63	+16,4	3,95	+15,0	4,11	
23	+13,4	4,52	+16,7	4,86	+19,4	5,03	+19,2	5,00	+18,5	5,03	+18,7	5,06	+16,1	4,95	+14,4	4,78	
24	+15,2	5,25	+15,5	5,11	+14,8	5,49	+12,6	4,60	+12,2	4,32	+13,7	4,19	+13,0	4,31	+10,1	3,50	
25	+11,6	3,75	+13,7	3,81	+14,2	3,94	+14,2	4,01	+15,8	4,30	+15,5	4,50	+13,8	4,93	+12,7	4,70	
26	+15,8	4,69	+16,4	4,21	+17,8	3,90	+19,1	3,98	+20,3	4,01	+18,8	4,12	+17,7	4,40	+15,3	5,79	
27	+18,4	5,64	+20,2	5,57	+21,8	5,39	+22,7	5,31	+23,2	4,88	+21,6	5,51	+18,0	5,24	+15,9	4,80	
28	+17,3	4,92	+21,0	4,39	+24,5	4,47	+24,3	5,21	+23,8	4,72	+23,8	4,87	+22,1	5,16	+20,8	5,25	
29	+19,5	5,98	+22,1	6,08	+24,4	5,43	+25,6	5,44	+25,2	5,62	+21,0	5,36	+19,9	5,41	+18,2	5,41	
30	+19,5	5,98	+21,6	5,59	+23,3	4,61	+24,1	4,80	+24,8	4,62	+24,0	4,90	+22,2	5,13	+19,2	5,23	
MOYENNES.	+13,3	4,21	+14,8	4,14	+16,1	4,07	+16,4	4,19	+16,5	4,11	+15,8	4,15	+14,5	4,17	+12,8	4,14	

CATHERINENBOURG. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Cirrus.	O. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
2.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag. et pl.	SE. m.	nuag.
3.	C.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et pct.	N. t. fb.	Couv. et pl.	NE. t. fb.	Couv.
4.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
5.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv.
6.	SE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de. pl.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.
8.	NE. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
9.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
10.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
11.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	nu. dis.
12.	NE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.
13.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
15.	E. t. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
16.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	Couv.
17.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.
18.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	nu. dis.
21.	O. fb	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	O. fb.	Cumulus.	NO. m.	Cumulus.
22.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.	S. m.	Cumulus.
23.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
24.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv. et pl.	O. t. fb.	Couv. et pl.	SO. t. fb.	Couv.
25.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.
26.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
27.	O. t. f b.	Cirr. strat.	C.	Cirr. strat.	NO. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.	NE. t. f. b.	Cumulus.
28.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	C.	nu. dis.
29.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
30.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.	NO. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag		1/8	Tonnerre et éclairs le 1, 2, 4, 5, 12 (grêle), 13, 18, 27, 29.
2.	E. m.	nuag.	E. m.	Nuag. et qlq gout de pl.	E. t f.	Couv. et pl.		1/8	
3.	NE. f b.	Couv.	C.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	1 1/2	3 1/2	
4.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.			
5.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	1	4 1/2	
6.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	1/4	1/2	
7.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
8.	N. m.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. t. f b.	Ser.			
9.	N. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
10.	SE. t. f b.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. f b.	nuag.	3/4		
11.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	1/2		
12.	SE. f b.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. t. fb.	nuag.	4	18 1/4	
13.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. f b.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	5	2 1/2	
14.	NO. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.	E. f b.	Couv.			
15.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nu. dis.		5 1/2	
16.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. f b.	nu dis.			
17.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.		1 1/2	
18.	S. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.		1 3/4	
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	2		
20.	O. fb.	Cumulus.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
21.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	1/4		
22.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
23.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f b.	nuag.			
24.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	1/4	5	
25.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	2 3/8	1/4	
26.	O. fb.	nuag.	O. t. f b.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	1/8		
27.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
28.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
29.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
30.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.			

CATHERINENBOURG. JUIN 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	580,54	580,82	580,54	579,94	579,68	579,84	579,87	579,62
2	578,82	578,27	577,32	576,88	576,56	575,74	575,27	575,32
3	578,12	578,86	579,65	580,55	581,22	581,49	582,19	582,52
4	582,95	583,02	583,22	583,10	583,01	582,78	582,78	582,90
5	581,96	581,52	581,10	580,10	579,30	578,24	577,40	575,60
6	571,70	572,15	572,99	573,57	574,27	574,80	575,20	575,41
7	576,52	576,80	577,50	578,22	578,40	578,25	578,48	578,90
8	581,15	581,10	580,65	580,47	580,47	580,14	580,17	580,64
9	579,84	579,28	578,30	577,74	577,06	576,47	577,10	577,28
10	576,00	575,84	575,28	575,12	575,12	575,34	575,48	575,54
11	577,04	577,18	577,37	577,34	577,33	577,07	577,24	577,32
12	575,78	575,26	574,98	574,45	573,22	572,36	571,68	571,60
13	570,62	570,25	570,53	570,50	570,69	570,69	570,35	570,60
14	570,63	570,49	570,46	570,50	570,43	570,47	570,57	570,53
15	572,38	572,56	572,90	573,38	573,62	573,72	573,76	573,82
16	573,69	573,92	573,86	573,62	573,62	573,66	573,32	573,22
17	573,12	572,95	572,72	572,75	572,90	573,05	573,40	573,48
18	573,86	573,80	573,70	573,86	574,00	573,97	574,00	574,02
19	574,12	574,12	573,95	573,82	573,79	573,43	573,20	573,08
20	574,12	573,62	573,39	573,21	573,21	573,14	573,17	573,63
21	575,10	575,08	575,58	575,62	576,07	576,64	576,97	577,02
22	580,87	580,92	580,80	580,30	579,70	579,70	579,87	579,98
23	579,52	579,29	579,10	578,64	578,64	578,60	578,58	578,58
24	577,44	577,28	576,92	577,42	577,55	577,67	577,78	577,78
25	578,52	579,50	579,80	580,00	580,04	579,80	579,74	579,85
26	582,87	583,38	583,57	583,50	583,32	583,44	583,63	584,02
27	585,39	585,77	585,69	585,50	585,27	585,24	585,65	585,91
28	587,13	587,31	587,25	587,07	586,71	586,02	586,15	586,41
29	587,13	587,27	587,15	586,79	586,36	586,12	586,12	586,15
30	586,13	586,04	585,91	585,62	584,96	584,72	584,39	584,25
MOYENNES.	578,10	578,12	578,07	577,99	577,88	577,75	577,78	577,83

CATHERINENBOURG. JUILLET 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+19,2	5,67	+22,0	5,41	+23,0	5,62	+25,2	5,70	+23,4	5,05	+16,6	4,68	+17,0	5,28	+14,2	4,96	
2	+13,8	4,17	+16,6	4,28	+18,3	3,39	+19,4	3,18	+20,2	3,29	+17,2	3,87	+16,0	3,92	+13,0	4,50	
3	+13,4	4,02	+15,9	4,73	+19,0	4,07	+19,7	3,55	+20,0	3,74	+19,2	3,88	+19,0	3,73	+16,4	4,26	
4	+15,0	3,90	+19,7	2,90	+20,2	3,29	+20,4	3,58	+19,4	4,74	+19,0	4,41	+18,8	4,89	+16,2	5,06	
5	+16,7	4,66	+19,4	4,11	+21,2	5,15	+20,7	5,05	+20,8	4,95	+20,3	4,87	+18,4	4,57	+15,5	5,11	
6	+17,2	4,88	+18,7	4,92	+20,5	4,60	+21,9	4,82	+20,0	4,51	+19,7	4,24	+18,1	4,57	+16,0	4,37	
7	+16,1	4,89	+18,5	3,73	+20,9	4,21	+21,0	3,76	+20,4	3,91	+20,6	3,86	+19,8	4,21	+16,8	4,29	
8	+17,0	5,28	+18,8	5,18	+21,5	5,54	+22,0	5,11	+21,7	5,19	+20,6	5,15	+18,6	5,45	+16,0	5,19	
9	+15,4	5,62	+17,0	5,65	+16,7	5,36	+18,9	5,82	+20,4	5,97	+21,2	6,08	+17,2	4,60	+14,0	4,95	
10	+16,2	6,07	+19,2	6,52	+17,3	6,47	+18,8	5,69	+19,5	4,85	+18,8	4,47	+17,5	3,47	+15,1	3,83	
11	+12,7	3,47	+14,4	3,03	+15,8	2,97	+16,5	3,41	+18,8	2,76	+17,5	2,53	+16,5	3,35	+15,0	2,71	
12	+13,3	3,98	+17,7	3,55	+18,0	3,67	+17,1	5,39	+17,7	4,40	+15,4	3,75	+11,6	3,64	+12,6	4,73	
13	+14,5	5,22	+16,6	5,60	+17,1	5,55	+17,6	5,42	+19,3	5,27	+17,9	5,05	+17,2	5,37	+15,3	5,29	
14	+15,1	5,42	+17,5	5,44	+19,6	4,98	+20,8	4,38	+20,9	3,85	+20,0	4,58	+18,9	3,62	+15,7	4,06	
15	+16,1	5,51	+19,3	4,47	+20,6	4,00	+22,0	4,21	+21,6	3,67	+21,6	3,67	+19,0	4,27	+16,8	4,29	
16	+14,9	4,78	+16,6	4,09	+17,8	3,08	+18,7	4,35	+17,8	3,97	+17,7	3,61	+16,2	3,36	+12,6	3,85	
17	+12,5	4,38	+13,5	4,89	+15,4	5,55	+13,9	5,25	+14,2	5,57	+14,2	5,57	+13,3	4,94	+12,0	4,57	
18	+10,6	3,37	+11,2	3,50	+12,2	2,58	+13,8	3,18	+13,2	3,46	+11,6	4,16	+11,3	3,60	+9,8	3,09	
19	+9,0	3,40	+11,7	3,90	+11,7	3,67	+13,7	3,51	+13,7	3,27	+13,8	3,66	+13,1	3,54	+10,6	3,65	
20	+12,7	3,88	+14,8	3,59	+16,3	3,59	+13,1	4,22	+13,7	4,32	+15,8	4,17	+13,8	4,42	+11,5	4,31	
21	+13,1	4,16	+15,9	4,34	+17,9	4,42	+17,8	4,04	+18,5	3,92	+18,4	3,82	+15,9	3,62	+13,8	3,91	
22	+12,8	3,92	+14,2	4,19	+13,0	3,87	+13,7	4,00	+15,0	4,17	+13,2	4,13	+13,4	4,27	+12,6	4,09	
23	+11,6	4,28	+12,9	4,14	+14,0	3,93	+13,3	4,11	+14,8	3,40	+14,7	3,81	+13,9	3,89	+12,5	4,11	
24	+10,9	3,87	+13,4	3,17	+14,7	3,36	+14,8	2,70	+15,1	2,44	+14,7	2,54	+13,7	2,92	+11,1	3,13	
25	+13,2	3,23	+15,5	2,92	+17,0	2,84	+18,2	2,91	+17,5	2,96	+18,0	2,70	+16,3	3,07	+16,9	2,16	
26	+14,6	3,96	+16,1	4,29	+19,1	4,60	+20,9	4,42	+20,9	4,64	+18,8	4,81	+17,3	4,58	+16,1	4,41	
27	+11,2	3,39	+12,4	3,32	+14,3	3,23	+16,4	3,11	+15,8	3,40	+16,6	2,82	+14,1	3,90	+12,1	4,03	
28	+12,0	4,06	+16,8	4,16	+15,4	4,01	+17,5	3,93	+17,1	3,51	+16,8	3,71	+16,5	4,18	+13,8	4,04	
29	+14,0	4,11	+16,8	4,63	+19,9	4,11	+21,2	4,13	+20,5	4,38	+17,5	4,93	+15,8	5,52	+12,5	4,05	
30	+12,5	4,38	+14,6	4,48	+14,5	4,44	+14,9	4,53	+13,9	4,85	+13,4	4,46	+10,5	3,73	+9,6	3,69	
31	+9,8	3,41	+11,2	3,63	+13,4	3,82	+14,5	3,86	+15,4	3,88	+15,6	4,15	+13,8	4,11	+12,6	4,02	
MOYENNES.	+13,8	4,37	+16,1	4,28	+17,3	4,19	+18,0	4,14	+18,1	4,14	+17,3	4,13	+159,	4,15	+13,8	4,15	

CATHERINENBOURG. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
2.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f	nuag.	SO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
3.	C.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
4.	NO. t. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
5.	C.	Ser.	SE. fb.	Cirr. cumul.	SE. m.	Cumulus.	SE. m.	Cirr. cumul.	SE. m.	Cumulus.
6.	S. t. fb.	Cirrus Cumulus.	S. fb.	Cumulus.	S. m.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
7.	S. t. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Cumulus.	S. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
8.	C.	Cirro-strat.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. et pl.	C.	nuag.	S. m.	nuag.
10.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
11.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Cirro-Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.
12.	C.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.	S. t. fb.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
14.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
15.	C.	nu dis.	C.	nuag.	SO. t. fb.	Cirro-cum.	SO. fb.	Cirr. cumul.	O. fb.	Cirrus Cumulus.
16.	NO. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
17.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	S. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.
18.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
19.	C.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	NO. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	O. fb.	nuag.
21.	NO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
22.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
23.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. fb.	Cir. cumul.
24.	N. t. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.
25.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
26.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
28.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
29.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
30.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.
31.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	O. m.	nuag. et qlq. goutt. de pl.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			Tonnerre et éclairs le 1, 5, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 22, 26, 29, 30. Grêle le 20. Deux arcs-en-ciel le 1, 2, 9, 18, 19, 27, 29.
2.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/2		
4.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
5.	SE. fb.	Cumulus.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
6.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.			
7.	S. fb.	Cumulus.	S. fb.	nu. dis.	C.	nuag.			
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2	
9.	S. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	3/4	1 1/2	
10.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		7 1/2	
11.	N. fb.	Cirr. cumul.	N. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Ser.			
12.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.		10 3/4	
13.	S. m.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	1 3/4		
14.	O. fb.	nuag.	O fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
15.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
16.	O. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
17.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	4 3/4	3 1/2	
18.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.		1 3/4	
19.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.	1 1/2		
20.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		8 1/2	
21.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
22.	O. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		3	
23.	SE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	1/8		
24.	NE. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.			
26.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.			
27.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4	
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
29.	O. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.	SO. t. fb.	nuag. et pl.	C.	nuag.		8 1/2	
30.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag. et pl.		3/4	
31.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	2 1/8		

CATHERINENBOURG. JUILLET 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	583,78	583,27	583,21	582,34	581,71	581,53	581,21	581,01
2	581,14	580,98	580,75	580,69	580,67	580,92	581,54	582,42
3	583,02	583,74	583,82	583,77	583,87	583,81	583,64	583,64
4	583,77	583,52	582,97	582,94	582,44	582,51	582,47	582,28
5	580,30	579,92	579,41	579,21	578,68	578,31	577,85	577,68
6	576,72	576,61	576,48	576,43	576,15	576,25	576,43	576,71
7	576,98	576,87	576,94	576,91	576,73	576,28	576,47	576,32
8	576,42	576,34	576,38	576,31	576,48	576,48	576,81	576,92
9	577,42	577,98	578,22	577,54	577,12	576,51	576,48	576,65
10	576,58	576,72	576,77	577,14	577,31	577,28	577,47	577,88
11	579,87	580,45	581,30	581,31	581,45	581,55	581,87	582,08
12	583,31	583,19	582,98	582,94	582,80	582,68	582,22	582,18
13	581,42	581,57	581,60	581,24	580,67	580,77	580,77	581,02
14	581,82	582,07	582,27	582,54	582,58	532,78	583,10	583,39
15	583,34	583,62	582,61	582,74	582,41	581,88	581,91	581,44
16	581,67	580,82	580,47	579,91	579,58	579,34	579,28	578,62
17	574,54	573,57	573,37	572,63	570,97	569,87	569,87	570,40
18	570,26	570,65	570,58	570,71	570,80	570,98	571,30	571,40
19	571,78	571,94	572,02	572,35	572,32	572,32	572,35	572,70
20	574,76	575,30	575,55	575,78	576,25	576,37	576,68	576,90
21	577,35	577,64	577,49	577,44	577,27	577,04	577,24	577,69
22	577,90	577,54	577,11	576,54	576,41	576,40	576,40	576,45
23	576,30	576,44	576,48	576,58	576,62	576,94	577,08	577,08
24	577,52	577,65	577,69	577,60	577,51	577,48	577,37	577,72
25	578,75	578,74	578,68	578,57	578,50	578,44	578,14	578,29
26	576,37	576,02	575,30	574,44	574,18	573,49	573,36	573,70
27	576,40	576,75	576,82	577,82	578,34	578,31	578,81	579,50
28	581,50	581,78	582,08	581,94	581,77	581,50	581,54	581,40
29	579,08	578,05	577,28	576,57	575,42	575,24	574,94	575,07
30	575,21	575,29	575,32	575,40	575,57	575,80	576,40	576,41
31	579,50	580,18	580,18	580,22	580,22	580,00	579,85	579,85
MOYENNES.	578,54	578,56	578,46	578,34	578,15	578,03	578,09	578,22

CATHERINENBOURG. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+11,8	3,82	+12,5	3,76	+12,3	4,04	+13,0	4,25	+13,4	4,40	+12,6	4,35	+12,6	4,35	+12,0	4,44	
2	+12,7	4,51	+13,7	4,51	+16,9	4,33	+17,2	4,60	+17,9	4,08	+17,6	4,09	+13,4	4,33	+13,2	4,70	
3	+11,6	3,75	+14,0	4,76	+15,6	4,60	+15,4	4,59	+16,2	4,45	+15,8	4,42	+14,2	4,71	+12,7	4,51	
4	+14,1	4,67	+16,1	5,65	+18,9	4,79	+19,5	4,93	+19,9	4,47	+19,3	3,59	+17,4	4,83	+14,5	4,70	
5	+12,9	4,59	+16,5	4,51	+17,5	4,11	+18,6	3,58	+19,0	3,60	+18,5	3,54	+16,2	3,93	+13,3	3,84	
6	+11,6	4,10	+14,0	4,18	+18,0	4,32	+18,4	4,78	+19,6	5,64	+18,9	4,17	+16,3	4,36	+15,3	4,23	
7	+12,0	4,12	+15,5	4,77	+19,3	4,34	+19,8	3,80	+20,2	3,90	+18,2	4,48	+16,9	4,33	+14,6	4,09	
8	+12,0	4,37	+14,7	4,97	+16,7	5,50	+17,5	4,66	+17,2	4,06	+15,9	4,46	+14,5	4,57	+14,0	4,50	
9	+ 9,2	3,35	+ 9,6	2,76	+10,1	3,18	+11,7	3,09	+11,0	3,16	+ 9,8	2,87	+ 7,4	3,11	+ 6,7	2,87	
10	+ 7,6	2,90	+11,2	2,84	+12,9	2,50	+13,1	2,51	+13,4	2,60	+12,9	2,56	+10,1	2,74	+ 8,5	2,57	
11	+ 7,0	2,96	+11,1	3,13	+14,7	2,54	+14,9	2,84	+15,1	2,68	+14,4	2,81	+12,3	2,82	+ 9,9	2,79	
12	+ 6,0	2,60	+11,2	2,89	+15,2	2,47	+16,5	2,67	+16,2	2,81	+15,5	3,28	+13,1	2,73	+11,6	2,62	
13	+13,8	3,66	+14,6	3,64	+17,7	4,00	+19,3	3,86	+18,8	3,65	+17,4	3,12	+14,9	2,90	+12,9	2,61	
14	+ 9,2	3,35	+14,2	3,56	+18,2	4,48	+19,7	3,55	+19,1	3,12	+16,0	3,48	+15,0	3,23	+13,4	2,53	
15	+11,8	4,49	+14,3	4,80	+17,9	4,90	+20,3	4,21	+19,1	3,25	+18,3	2,44	+16,3	2,61	+13,0	2,81	
16	+10,8	3,79	+13,2	3,94	+17,3	4,78	+18,7	3,74	+18,4	3,88	+14,5	4,82	+13,5	4,19	+12,0	3,29	
17	+ 9,6	3,63	+14,6	3,77	+18,4	3,56	+18,4	3,24	+18,0	3,09	+14,9	4,08	+14,0	3,91	+12,3	3,51	
18	+10,3	3,92	+13,1	4,22	+16,6	4,28	+18,0	3,34	+18,1	3,89	+16,5	3,79	+12,3	4,10	+11,9	3,67	
19	+ 8,5	3,31	+16,5	4,30	+19,1	3,38	+19,0	3,15	+18,6	3,46	+17,7	3,23	+14,9	3,31	+13,5	3,20	
20	+13,8	4,36	+16,4	4,67	+18,6	4,94	+19,2	4,79	+18,0	4,67	+18,9	5,16	+15,1	5,21	+14,4	4,66	
21	+12,3	4,30	+15,9	4,59	+18,8	4,60	+20,4	4,12	+21,0	3,90	+20,9	3,72	+18,0	3,92	+16,1	3,57	
22	+14,3	3,98	+17,4	4,07	+18,7	4,14	+20,7	4,47	+19,8	4,85	+19,6	4,47	+18,5	3,79	+17,1	3,63	
23	+13,2	5,09	+15,5	5,45	+18,0	5,24	+18,2	5,34	+18,2	5,04	+14,8	5,63	+13,8	5,34	+13,6	5,12	
24	+14,3	5,00	+15,5	4,63	+14,2	4,96	+15,6	4,54	+14,5	4,24	+13,5	3,86	+12,7	4,06	+11,8	3,96	
25	+ 6,4	2,12	+ 7,4	2,14	+ 9,3	2,10	+11,3	2,22	+10,9	2,75	+10,9	2,58	+ 8,9	2,20	+ 8,1	2,21	
26	+ 6,6	3,06	+ 6,1	2,92	+ 6,3	2,92	+ 6,6	2,85	+ 6,8	3,06	+ 6,6	2,85	+ 6,1	2,92	+ 6,2	2,85	
27	+ 7,5	3,30	+ 8,3	3,36	+ 8,7	3,37	+ 8,5	3,37	+ 7,9	3,25	+ 7,5	3,30	+ 7,3	3,25	+ 7,2	3,16	
28	+ 7,1	3,03	+ 7,5	3,09	+ 8,1	2,93	+ 8,5	2,83	+ 8,9	2,99	+ 9,0	2,76	+ 7,8	2,91	+ 6,5	2,68	
29	+ 4,9	2,64	+ 9,8	3,14	+11,3	3,60	+12,2	3,02	+13,2	3,46	+10,9	3,13	+ 7,0	3,16	+ 5,4	2,80	
30	+ 3,9	2,43	+ 7,3	2,88	+ 8,5	3,04	+ 9,6	3,03	+ 6,7	2,87	+ 7,1	2,72	+ 6,0	2,70	+ 5,3	2,64	
31	+ 7,2	3,11	+ 9,1	3,10	+ 9,9	2,79	+10,3	2,79	+ 9,5	2,37	+ 9,4	2,34	+ 6,9	2,42	+ 5,9	2,53	
MOYENNES.	+10,1	3,69	+12,8	3,91	+15,0	3,89	+15,5	3,70	+15,6	3,67	+14,6	3,62	+12,7	3,63	+11,4	3,49	

CATHERINENBOURG. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel
1.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.
3.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. b.	nuag.
4.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
5.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nu. dis.	N. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	NE. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
8.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
9.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
10.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
11.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.
12.	C.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.
13.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. fb.	nu. dis.
14.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Cirro-stratus.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	nuag.
15.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
17.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb	nuag.	SE. fb.	nuag.
18.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
19.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.
20.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
21.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
22.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
23.	S. t. fb.	nuag. et pl.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.
24.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Cumulus.	O fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.
26.	NE. t. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. et pl.
27.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl	NE. fb.	Couv.
28.	O. t. fb.	Couv.	O fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. fb.	nuag.
29.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
30.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.
31.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	NE. fb	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.			Tonnerre et éclairs: le 16, 18, 20, 22, 23.
2.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. et pl.	NE. fb.	nuag.		1/4	
3.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			Gelée blanche le 17, 19, 21, 29, 30.
4.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. m.	nuag.			Deux arcs-en-ciel le 29.
5.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.			
6.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
7.	SE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			
8.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.			
9.	NE. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv.			
10.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.			
11.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
12.	S. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.			
13.	S. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
14.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb	nuag.			
15.	S. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
16.	S. fb.	Nuag. et qlq goutt. de pl.	C.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.		1/2	
17.	SE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.		1/2	
18.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
19.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
20.	SE. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag. et pl.	O. t. fb.	nuag.			
21.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.			
22.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
23.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.	4	1 1/2	
24.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	1 3/4	1 1/2	
25.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	1 1/4		
26.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	2 1/2	12 3/4	
27.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	1/2	1/4	
28.	NO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	4		
29.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.		5 3/4	
30.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1/4	1 3/4	
31.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			

CATHERINENBOURG. Août 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	579,39	579,62	579,80	579,92	580,22	580,69	580,60	580,81
2	582,61	582,55	582,62	582,47	582,65	582,62	582,57	582,57
3	583,08	582,82	582,20	581,60	581,34	581,28	581,34	581,60
4	581,14	581,08	580,90	580,64	580,42	579,21	580,44	580,94
5	581,45	581,37	581,22	580,92	580,92	580,81	580,95	581,32
6	581,55	581,65	581,60	581,51	581,05	580,98	581,04	581,42
7	580,84	580,42	580,17	579,98	579,67	579,38	579,28	579,44
8	579,95	579,99	579,90	579,69	579,49	579,29	579,42	579,45
9	580,61	581,20	581,95	582,42	582,42	582,61	582,60	582,60
10	582,94	583,58	583,58	583,45	583,50	583,38	583,72	583,75
11	584,20	584,30	584,31	584,25	584,15	584,19	584,31	584,40
12	586,01	585,78	585,69	585,42	585,34	585,34	585,37	585,22
13	584,62	584,60	584,50	583,64	583,38	582,97	582,88	582,70
14	581,70	581,51	580,97	580,59	580,27	580,41	580,65	580,70
15	580,45	580,42	580,12	579,67	579,37	579,29	579,25	579,10
16	578,39	578,59	578,37	577,97	577,94	577,99	578,51	578,60
17	578,45	578,25	578,12	577,89	577,89	578,12	578,15	578,40
18	578,52	579,17	579,05	578,67	579,54	579,48	579,90	580,20
19	581,05	580,97	580,35	579,97	579,34	579,17	579,04	579,71
20	580,05	579,90	580,07	579,74	579,79	579,49	580,60	580,00
21	579,65	579,70	579,88	579,40	579,22	579,17	579,25	580,22
22	580,15	579,98	579,84	579,68	579,55	579,15	579,08	579,14
23	580,20	580,07	579,80	579,84	579,64	579,47	579,71	578,91
24	575,69	575,47	575,45	575,34	575,42	575,50	575,60	574,91
25	576,84	577,84	577,84	577,81	577,81	578,01	578,01	578,04
26	576,30	576,21	575,70	575,34	575,24	575,21	575,34	575,20
27	574,84	575,04	575,44	575,84	576,00	576,50	576,54	576,84
28	577,04	578,04	578,14	578,14	578,24	578,44	578,60	579,64
29	579,70	579,64	579,54	579,44	579,04	578,54	579,30	578,94
30	578,54	578,60	578,54	578,81	578,31	579,34	578,34	578,44
31	581,50	582,31	582,48	582,75	582,88	583,00	583,80	583,90
MOYENNES.	580,24	580,34	580,26	580,07	530,00	579,97	580,13	580,23

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,5	2,52	+ 8,1	2,88	+10,5	2,96	+11,3	2,81	+11,5	2,48	+ 9,9	2,68	+ 7,6	2,63	+ 7,0	3,16	
2	+ 6,8	2,69	+ 9,9	2,74	+11,2	2,29	+12,5	2,01	+11,9	2,55	+10,9	2,42	+ 9,6	2,60	+ 8,5	2,83	
3	+ 6,1	2,73	+ 8,7	2,68	+10,5	2,53	+ 9,9	2,63	+ 9,1	2,73	+ 8,6	3,17	+ 7,4	3,11	+ 6,3	2,78	
4	+ 4,4	2,03	+ 5,3	2,40	+ 3,6	2,28	+ 3,3	2,31	+ 4,1	2,47	+ 4,6	2,58	+ 4,4	2,44	+ 3,9	2,29	
5	+ 3,7	2,02	+ 5,9	2,05	+ 7,2	1,81	+ 8,2	2,24	+ 8,4	1,93	+ 8,5	2,26	+ 7,6	2,09	+ 7,2	2,10	
6	+ 6,7	2,37	+ 5,6	1,81	+ 6,2	1,61	+ 6,6	2,26	+ 6,4	2,21	+ 5,5	1,51	+ 4,4	1,71	+ 4,3	1,73	
7	+ 1,3	1,72	+ 3,9	1,65	+ 4,3	1,73	+ 4,0	2,27	+ 6,4	2,59	+ 9,2	2,71	+ 7,9	3,04	+ 6,2	2,85	
8	+ 7,9	3,35	+ 6,0	2,81	+ 6,1	2,67	+ 5,7	2,34	+ 6,3	2,09	+ 5,0	1,87	+ 3,9	1,53	+ 2,8	1,69	
9	+ 3,4	1,92	+ 4,4	1,89	+ 5,3	1,98	+ 7,3	2,32	+ 6,5	2,33	+ 6,3	1,81	+ 3,5	1,85	+ 3,0	1,85	
10	+ 0,9	1,74	+ 3,8	1,81	+ 5,7	1,88	+ 6,8	1,96	+ 6,4	2,16	+ 6,1	1,82	+ 3,4	1,78	+ 2,9	1,31	
11	+ 0,7	1,52	+ 5,0	1,74	+ 7,7	1,54	+ 8,8	1,74	+ 8,1	1,82	+ 7,9	2,37	+ 5,4	2,13	+ 3,9	1,65	
12	+ 4,5	1,68	+ 7,3	2,42	+10,0	2,77	+11,9	2,87	+10,5	3,68	+10,5	3,23	+ 8,9	3,05	+ 7,7	3,25	
13	+ 5,4	2,66	+ 8,4	2,80	+10,1	2,69	+10,0	2,77	+ 6,7	3,03	+ 6,7	3,03	+ 6,4	2,90	+ 5,8	2,66	
14	+ 4,7	2,55	+ 6,4	2,31	+ 7,4	2,34	+ 8,8	2,28	+ 6,7	2,52	+ 6,8	2,49	+ 5,2	2,66	+ 4,0	2,31	
15	+ 3,4	2,10	+ 4,3	1,96	+ 5,1	2,03	+ 5,5	2,11	+ 5,4	2,04	+ 3,5	2,07	+ 3,4	2,05	+ 2,9	2,23	
16	+ 2,1	2,08	+ 4,4	2,16	+ 5,8	1,85	+ 6,5	1,71	+ 6,1	1,82	+ 5,5	1,79	+ 4,1	1,83	+ 3,7	2,11	
17	+ 3,5	2,35	+ 3,8	2,41	+ 3,9	2,43	+ 4,2	2,44	+ 4,2	2,49	+ 4,2	2,49	+ 4,3	2,51	+ 4,4	2,53	
18	+ 8,9	3,64	+10,5	3,29	+11,6	3,17	+12,4	3,08	+13,3	3,02	+12,4	2,97	+12,0	2,52	+ 8,0	2,86	
19	+ 7,2	2,90	+ 8,3	3,36	+11,1	3,71	+12,0	3,82	+11,8	2,63	+10,7	2,63	+ 8,8	2,81	+ 7,2	3,06	
20	+ 3,3	1,81	+ 4,8	2,29	+ 4,9	1,67	+ 5,2	1,73	+ 4,9	1,81	+ 3,9	1,65	+ 2,8	1,52	+ 1,9	1,32	
21	+ 1,6	1,53	+ 2,5	1,50	+ 4,3	1,78	+ 4,7	1,58	+ 4,2	1,49	+ 3,9	1,48	+ 2,4	1,62	+ 1,2	1,58	
22	+ 1,5	1,71	+ 5,9	1,87	+ 5,9	1,64	+ 5,7	1,83	+ 6,6	1,83	+ 6,5	2,37	+ 6,4	2,59	+ 6,0	2,55	
23	+ 5,0	2,24	+ 5,3	2,02	+ 5,5	2,20	+ 6,5	2,28	+ 5,5	2,35	+ 5,4	2,46	+ 5,8	2,51	+ 5,6	2,13	
24	+ 6,6	2,60	+ 7,1	2,72	+ 5,5	2,02	+ 4,6	1,75	+ 4,0	1,67	+ 3,8	1,95	+ 1,8	1,68	— 0,1	1,49	
25	— 0,7	1,22	+ 2,1	1,27	+ 2,8	1,43	+ 3,6	1,44	+ 3,1	1,49	+ 2,2	1,53	+ 0,0	1,50	— 1,3	1,43	
26	— 1,2	1,16	+ 3,1	1,73	+ 3,9	1,79	+ 5,6	1,63	+ 4,9	1,72	+ 3,6	1,82	+ 1,4	1,45	— 0,1	1,60	
27	— 1,1	1,35	+ 2,6	1,90	+ 4,0	1,81	+ 4,2	1,80	+ 4,4	1,80	+ 3,5	1,85	+ 2,9	1,87	+ 2,7	1,83	
28	+ 2,5	2,15	+ 3,6	2,00	+ 5,2	1,82	+ 6,6	1,78	+ 4,6	2,02	+ 3,9	1,93	+ 3,7	1,98	+ 3,6	2,00	
29	+ 3,0	2,07	+ 4,1	2,01	+ 4,9	1,99	+ 4,9	1,99	+ 4,5	2,00	+ 4,6	2,16	+ 4,4	2,35	+ 3,9	2,06	
30	+ 5,7	2,39	+ 6,3	2,57	+ 6,7	2,63	+ 7,6	2,44	+ 7,6	2,59	+ 5,6	2,56	+ 4,9	2,59	+ 4,2	2,44	
MOYENNES.	+ 3,8	2,16	+ 5,6	2,24	+ 6,6	2,17	+ 7,2	2,20	+ 6,8	2,25	+ 6,3	2,22	+ 5,2	2,23	+ 4,2	2,19	

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
2.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
3.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag. et qlq. gout. de pl.
4.	N. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
5.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
6.	NO. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
7.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	O. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
8.	NO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. t. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
9.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
10.	NE. t. fb.	nu dis.	E. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag. et qlq. gout de pl.
11.	C.	nu dis.	C.	nu dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
12.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
13.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.
14.	O. t. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.
15.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. m.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	N. t. fb.	nuag.
16.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
17.	SE. t. fb.	nu dis.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. f b.	Couv.
18.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Serr.
19.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.	O. f b.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
20.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
21.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. f b.	nuag.
22.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
25.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
27.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. f b.	nuag.	NO. t. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	NO. t. fb.	nuag.	NO. f b.	nuag.
28.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
29.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
30.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f b.	nuag. et qlq. goutt. de pl.

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			Gelée blanche le 7, 10, 11, 16, 23, 26. 27.
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			Deux arcs-en-ciel le 9, 13, 15, 19, 30.
3.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	O. t. fb.	Couv. et pl.	1/4		Eclairs et tonnerre le 17.
4.	NO. m.	Couv. et pl.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	6 1/7	2 3/4	
5.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	NO. fb.	nuag.			
6.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
7.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
8.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		2 1/4	
9.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
10.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
11.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
12.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. t. fb.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.		1/2	
13.	SO. t. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1 1/2	4	
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.		1 1/4	
15.	NE. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.		1 1/4	
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	1/2		
17.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	2	1/2	
18.	SO. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	1/8		
19.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1	
20.	NO. m	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.			
21.	N. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
22.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
23.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			
24.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
25.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
26.	N. t fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
27.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
28.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.			
29.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	1/8		
30.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	O. fb.	nuag.			

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1840.

BAROMÈTRE À $15°\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	584,00	584,01	584,00	583,80	583,50	583,40	583,40	583,50
2	583,54	583,50	583,48	583,18	582,98	582,65	582,60	582,30
3	582,21	581,80	581,14	580,80	580,20	579,94	578,90	578,31
4	576,34	576,14	576,20	576,50	577,00	577,50	578,20	578,20
5	581,80	582,01	581,80	581,10	580,40	579,80	579,71	579,58
6	576,00	576,20	576,50	576,70	576,80	577,30	577,40	577,40
7	577,30	577,20	577,20	576,50	575,21	574,50	573,90	573,70
8	572,70	573,48	573,65	574,15	574,20	574,70	575,10	575,00
9	574,80	575,30	575,50	576,44	577,14	577,40	577,60	577,71
10	579,70	579,60	579,40	579,41	579,24	579,54	579,44	579,60
11	579,80	579,80	579,50	579,28	579,05	578,75	578,80	578,00
12	575,30	575,10	574,30	573,42	573,25	572,60	572,40	572,60
13	573,20	572,70	572,20	571,10	570,40	569,70	569,70	570,00
14	574,10	574,30	574,60	575,46	575,78	576,10	576,00	575,80
15	578,50	579,00	579,80	581,24	581,71	581,70	582,98	583,20
16	584,70	585,10	585,38	585,40	585,20	584,90	584,70	584,30
17	583,10	583,10	583,20	583,71	583,74	583,00	582,37	580,70
18	579,00	579,40	579,80	580,00	580,20	580,10	580,00	580,00
19	578,40	578,48	577,60	577,41	577,20	577,38	577,50	578,14
20	578,80	578,90	578,98	578,91	579,20	579,40	579,41	579,64
21	581,26	582,20	582,54	583,10	583,38	583,64	584,04	584,44
22	586,70	586,70	586,71	586,24	585,20	584,84	584,00	582,58
23	579,44	579,61	579,10	578,70	578,94	578,84	578,44	578,24
24	578,50	578,60	579,00	580,30	580,88	581,25	581,80	582,54
25	583,50	584,14	584,20	584,60	584,61	585,60	587,00	587,00
26	587,52	587,60	587,48	587,42	587,42	587,10	587,00	587,00
27	584,64	584,60	584,40	583,51	583,28	582,40	582,20	581,77
28	579,30	579,04	578,60	578,78	578,21	578,11	578,30	578,44
29	579,58	579,66	579,68	579,50	579,00	578,48	578,30	578,14
30	576,24	576,34	576,91	577,62	577,59	577,40	577,40	577,30
MOYENNES.	579,67	579,79	579,76	579,81	579,70	579,60	579,62	579,50

CATHERINENBOURG. Octobre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 1,8	1,95	+ 2,0	1,93	+ 2,9	1,95	+ 3,5	1,89	+ 2,6	1,70	+ 1,3	1,72	+ 0,8	1,77	+ 0,0	1,58	
2	— 2,5	1,31	— 2,2	1,32	— 1,9	1,35	— 2,5	1,31	— 3,5	0,93	— 4,0	0,99	— 4,4	1,08	— 4,8	0,99	
3	— 4,8	1,08	— 4,6	1,07	— 4,4	1,03	— 3,8	1,09	— 4,1	0,98	— 6,4	0,95	— 7,9	0,78	— 8,6	0,73	
4	— 7,0	0,78	— 5,4	0,95	— 3,8	1,18	— 3,3	1,01	— 3,6	1,20	— 3,7	1,16	— 4,3	1,10	— 4,6	1,09	
5	— 5,5	0,91	— 4,8	1,02	— 3,5	1,18	— 2,3	1,20	— 2,4	1,26	— 2,4	1,26	— 1,9	1,35	— 1,9	1,29	
6	+ 0,2	1,72	+ 2,3	1,55	+ 1,9	1,45	+ 2,6	1,43	+ 2,5	1,55	+ 1,4	1,45	+ 0,6	1,52	+ 0,6	1,52	
7	— 0,5	1,32	+ 0,2	1,25	+ 0,8	1,11	+ 0,2	1,25	+ 0,2	1,25	— 0,8	1,25	— 1,9	1,15	— 2,8	1,00	
8	— 6,2	0,82	— 1,2	1,33	+ 0,9	1,49	+ 2,6	1,22	+ 3,1	1,44	+ 2,3	1,35	+ 0,4	1,35	— 1,2	1,33	
9	— 2,1	1,36	+ 1,6	1,40	+ 6,2	1,52	+ 7,7	1,45	+ 7,7	2,02	+ 5,3	1,43	+ 2,8	1,60	+ 1,3	1,40	
10	+ 2,2	1,25	+ 5,6	2,22	+ 5,9	1,37	+ 5,9	1,64	+ 5,8	1,76	+ 4,4	1,84	+ 3,4	1,49	+ 3,4	1,65	
11	+ 2,5	1,98	+ 3,8	2,18	+ 5,3	2,21	+ 5,9	2,05	+ 6,0	1,98	+ 4,2	2,40	+ 4,2	2,40	+ 4,1	2,15	
12	+ 3,4	2,01	+ 4,2	1,99	+ 6,2	2,17	+ 6,5	2,28	+ 6,7	2,37	+ 5,2	2,23	+ 4,4	2,12	+ 3,9	2,11	
13	+ 0,7	1,83	+ 2,2	2,05	+ 3,7	2,25	+ 5,7	2,15	+ 6,1	1,77	+ 4,3	2,19	+ 3,8	2,09	+ 2,3	2,03	
14	+ 1,6	1,73	+ 2,1	1,74	+ 3,0	1,76	+ 2,5	1,84	+ 2,5	1,84	+ 1,9	1,79	+ 1,2	1,84	— 1,3	1,12	
15	— 3,4	1,23	— 3,4	1,23	— 3,0	1,24	— 2,9	1,26	— 3,5	1,09	— 4,2	1,11	— 5,1	0,88	— 5,7	0,82	
16	— 6,8	0,88	— 5,9	0,93	— 5,9	0,93	— 4,9	0,94	— 5,1	0,92	— 6,2	0,85	— 8,3	0,65	— 9,2	0,54	
17	—10,5	0,41	— 7,0	0,71	— 5,0	0,89	— 4,3	0,91	— 3,8	0,95	— 5,2	0,97	— 5,5	0,94	— 4,8	1,02	
18	— 5,3	1,07	— 4,8	1,12	— 3,5	1,18	— 3,4	1,20	— 3,8	1,22	— 4,0	1,16	— 4,0	1,20	— 4,2	1,18	
19	— 2,3	1,27	— 0,4	1,56	+ 0,7	1,63	+ 2,4	1,91	+ 1,9	1,75	+ 2,1	1,43	+ 1,6	1,48	+ 1,0	1,55	
20	— 0,1	1,63	+ 1,1	1,82	+ 2,9	1,91	+ 1,6	1,87	+ 0,4	1,79	+ 0,1	1,75	+ 0,0	1,73	— 0,1	1,75	
21	— 4,5	1,10	— 3,7	1,19	— 2,4	1,29	— 1,7	1,41	— 1,3	1,40	— 1,6	1,36	— 1,8	1,26	— 2,4	1,18	
22	— 4,3	1,03	— 2,3	1,27	— 1,2	1,30	— 1,3	1,40	— 2,3	1,24	— 4,5	1,05	— 4,3	1,01	— 4,0	0,96	
23	— 6,0	0,80	— 5,2	0,75	— 5,5	0,78	— 5,2	0,87	— 5,7	0,82	— 6,2	0,88	— 6,6	0,84	— 6,8	0,85	
24	— 3,9	1,17	— 2,5	1,31	— 0,4	1,45	+ 0,8	1,51	+ 0,6	1,69	+ 0,6	1,78	+ 0,4	1,79	+ 0,5	1,81	
25	+ 0,3	1,77	+ 2,0	1,85	+ 4,8	2,06	+ 4,1	2,47	+ 3,9	2,43	+ 3,0	2,20	+ 2,6	1,99	+ 2,2	2,01	
26	+ 1,2	1,93	+ 1,8	2,02	+ 1,8	2,02	+ 0,4	1,79	+ 0,5	1,81	+ 0,2	1,76	+ 0,0	1,73	— 0,1	1,71	
27	— 2,8	1,27	— 1,8	1,37	— 0,1	1,67	+ 0,7	1,61	+ 0,9	1,61	+ 0,1	1,63	— 0,2	1,62	— 0,6	1,57	
28	— 2,0	1,31	— 2,9	1,19	— 2,9	1,19	— 3,0	1,11	— 3,9	1,08	— 4,7	1,03	— 4,9	0,98	— 6,0	0,84	
29	— 8,7	0,73	— 8,4	0,72	— 7,0	0,80	— 6,5	0,79	— 7,1	0,74	— 7,3	0,75	— 7,8	0,74	— 8,0	0,75	
30	— 6,3	0,96	— 5,3	1,07	— 4,1	1,15	— 4,0	1,20	— 4,1	1,19	— 4,4	1,16	— 4,9	1,04	— 5,0	1,03	
31	— 5,0	1,06	— 3,4	1,27	— 2,1	1,36	— 1,7	1,38	— 2,2	1,38	— 2,8	1,35	— 3,0	1,32	— 3,1	1,31	
MOYENNES.	— 2,8	1,28	— 1,5	1,40	— 0,3	1,45	+ 0,1	1,47	— 0,2	1,46	— 1,0	1,43	— 1,6	1,38	— 2,1	1,32	

CATHERINENBOURG. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10 du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. t. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag. et qlq. goutt. de pl.
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
3.	N. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. t. fb.	Couv.
4.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NV. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.
5.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	Couv.
6.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
8.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	NO. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.
9.	C.	Brouil.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu. dis.
10.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
11.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
12.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
13.	SE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
14.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
15.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et nei.
16.	NO. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
17.	C.	Brouil.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.
18.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.
19.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
20.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag. et pl.	S. t. fb.	Couv. et nei.
21.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
22.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
23.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
24.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag. et qlq., gout. de pl.
25.	S. t. fb.	nuag.	SO. i. fb.	Nuag. et qlq gout de pl.	S. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	S. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
26.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
27.	C.	Brouil.	NO. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
28.	E. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
29.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
30.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.
31.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.

CATHERINENBOURG. OCTOBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.	1/2	1/8	Le 17, la rivière Isset se couvre de glaces.
2.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	1 1/2	1/8	
3.	N. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	1/8		
4.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		1/8	
5.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.			
6.	SO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.			
7.	NO. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
8.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
9.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
10.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv. et pl.			
11.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	1 1/8		
12.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
13.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			
14.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.			
15.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	1 1/8	1 1/8	
16.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	1/8		
17.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
18.	SE. t. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	1/8	1	
19.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	1/8		
20.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.		3 1/2	
21.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	4 1/2		
22.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
24.	S. t. fb.	nuag. et pl.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. et pl.		1/8	
25.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	1 1/8	2/3	
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		5 1/4	
27.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	Couv.			
28.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.			
29.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.			
30.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.		1/2	
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.		2/3	

CATHERINENBOURG. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	575,68	576,08	576,32	576,88	576,78	577,20	577,20	577,10
2	575,71	575,68	575,65	575,70	576,14	577,11	577,34	577,43
3	578,94	579,11	579,81	580,14	580,10	580,40	580,60	580,50
4	580,03	579,97	579,84	580,10	580,30	580,44	580,64	580,60
5	580,74	580,91	581,28	581,30	580,71	580,54	580,37	579,70
6	579,93	580,67	581,68	581,62	581,79	581,90	582,10	582,34
7	585,30	586,38	587,18	587,32	587,42	587,52	587,88	588,01
8	590,41	590,70	590,78	591,05	590,48	590,30	590,00	589,50
9	589,04	589,30	589,25	589,30	588,98	588,64	588,60	588,48
10	586,60	586,60	586,42	586,32	586,58	586,30	586,20	586,20
11	587,64	588,00	588,28	588,45	588,25	588,30	588,20	587,90
12	586,30	586,28	586,35	586,30	586,30	586,31	586,31	586,28
13	585,61	585,50	585,08	584,42	583,49	583,35	583,01	582,50
14	579,51	579,00	578,58	578,22	577,62	577,68	577,30	577,00
15	575,84	576,01	576,38	576,72	577,05	577,78	578,20	578,84
16	583,16	584,74	585,08	585,95	586,85	586,98	587,30	587,40
17	588,94	589,10	588,68	588,22	587,70	586,84	586,20	585,11
18	582,12	581,50	581,50	580,91	580,90	581,04	580,94	580,64
19	578,48	578,18	578,40	578,55	578,68	579,00	579,20	579,20
20	582,55	582,78	582,96	582,76	582,60	582,38	581,30	580,41
21	580,28	580,60	581,38	582,80	583,81	584,40	584,60	584,60
22	584,60	584,70	584,70	586,36	586,55	586,60	586,84	587,20
23	590,10	591,34	591,78	592,45	593,00	593,18	593,20	593,30
24	591,74	591,70	591,52	591,22	590,82	590,38	589,50	589,00
25	587,28	585,85	585,68	585,22	585,30	585,30	585,41	585,51
26	585,28	585,20	585,18	584,75	584,22	584,28	584,36	584,60
27	584,87	585,64	585,78	585,55	585,75	586,20	586,31	586,34
28	589,34	590,01	590,40	591,21	592,07	592,40	592,90	593,20
29	596,42	596,48	596,50	596,48	596,50	596,11	595,44	595,37
30	592,58	592,44	591,90	591,10	590,50	590,10	590,00	589,90
31	587,50	587,70	587,70	587,90	588,20	588,20	588,10	588,90
MOYENNES.	584,60	584,78	584,90	585,01	585,01	585,07	585,02	584,94

CATERINENBOURG. Novembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 3,1	1,23	— 2,4	1,29	— 2,2	1,32	— 1,9	1,32	— 2,0	1,37	— 1,9	1,42	— 1,8	1,47	— 1,5	1,47	
2	— 5,3	0,93	— 4,8	1,02	— 4,5	1,02	— 4,6	1,07	— 5,1	1,05	— 5,4	0,95	— 5,9	0,90	— 6,0	0,92	
3	— 3,6	1,17	— 2,3	1,34	— 2,0	1,34	— 1,4	1,42	— 2,5	1,31	— 2,8	1,27	— 3,0	1,24	— 3,2	1,19	
4	— 6,7	0,89	— 4,8	1,08	— 3,6	1,08	— 3,5	1,12	— 4,4	1,05	— 4,7	1,06	— 4,5	1,05	— 3,0	1,24	
5	— 2,6	1,33	— 2,2	1,42	— 1,4	1,35	— 1,3	1,36	— 1,5	1,44	— 1,7	1,44	— 2,2	1,25	— 2,6	1,33	
6	— 2,4	1,26	— 2,3	1,27	— 2,1	1,30	— 2,3	1,27	— 2,2	1,32	— 2,2	1,32	— 2,1	1,33	— 2,2	1,32	
7	— 3,1	1,17	— 3,0	1,21	— 2,4	1,29	— 2,4	1,29	— 2,4	1,29	— 2,9	1,29	— 3,0	1,28	— 3,2	1,25	
8	— 2,5	1,31	— 2,3	1,34	— 1,8	1,37	— 1,9	1,35	— 2,0	1,28	— 2,0	1,28	— 2,1	1,30	— 2,2	1,28	
9	— 2,6	1,37	— 2,2	1,38	— 0,9	1,34	— 1,2	1,27	— 1,8	1,37	— 2,2	1,28	— 2,8	1,20	— 3,3	1,11	
10	— 1,8	1,40	— 2,0	1,37	— 2,1	1,23	— 2,3	1,27	— 2,7	1,29	— 3,1	1,26	— 4,1	1,19	— 5,2	0,94	
11	—10,7	0,65	—10,4	0,69	— 9,7	0,74	— 9,1	0,76	— 9,6	0,75	— 0,6	0,72	— 9,1	0,76	— 8,8	0,78	
12	— 7,8	0,83	— 7,0	0,93	— 6,3	1,02	— 6,4	0,98	— 6,4	0,98	— 6,9	0,94	— 7,1	0,92	— 7,3	0,90	
13	— 6,8	0,92	— 6,1	1,01	— 4,3	1,10	— 3,6	1,20	— 4,0	1,20	— 4,4	1,19	— 4,5	1,18	— 4,5	1,18	
14	—14,0	(0,49)	—14,9	(0,45)	—14,9	0,45	—15,4	(0,43)	—16,7	(0,37)	—17,2	(0,36)	—18,1	(0,33)	—18,2	(0,32)	
15	—19,5	(0,28)	—19,7	(0,27)	—20,1	(0,27)	—20,4	(0,26)	—20,9	(0,24)	—21,6	(0,22)	—23,0	(0,20)	—24,0	(0,17)	
16	—27,0	0,12	—27,1	(0,12)	—26,3	(0,13)	—25,2	(0,15)	—26,0	(0,13)	—27,9	(0,12)	—29,2	(0,10)	—29,2	(0,10)	
17	—29,1	0,10	—27,9	(0,12)	—24,0	0,17	—22,1	0,21	—20,8	0,24	—19,7	0,25	—18,2	0,30	—17,1	0,34	
18	—12,1	0,50	—11,6	0,51	—12,1	0,54	—12,4	0,55	—12,2	0,56	—12,1	0,56	—11,7	0,60	—11,0	0,63	
19	— 9,8	0,64	— 9,0	0,70	— 8,2	0,74	— 7,6	0,78	— 7,4	0,83	— 7,2	0,84	— 7,0	0,86	— 6,4	0,92	
20	— 8,0	0,78	— 8,0	0,84	— 8,0	0,84	— 8,2	0,83	— 8,5	0,84	— 8,3	0,85	— 7,9	0,85	— 6,1	1,01	
21	— 8,2	0,77	— 7,7	0,84	— 6,7	0,93	— 7,1	0,89	— 7,3	0,87	— 8,4	0,84	— 8,2	0,85	— 8,0	0,84	
22	— 8,9	0,71	— 8,1	0,75	— 7,2	0,79	— 6,6	0,84	— 6,7	0,80	— 7,6	0,75	— 6,6	0,81	— 6,6	0,81	
23	— 5,9	0,96	— 6,2	0,85	— 6,0	0,84	— 6,1	0,86	— 6,8	0,88	— 7,2	0,82	— 8,2	0,77	— 8,3	0,76	
24	—10,3	0,67	—10,1	0,66	— 9,3	0,72	— 8,4	0,79	— 7,8	0,83	— 8,0	0,81	— 7,8	0,86	— 8,0	0,84	
25	— 8,2	0,83	— 8,0	0,81	— 5,7	0,95	— 3,8	0,95	— 4,0	0,96	— 4,0	1,07	— 4,2	1,04	— 5,0	1,03	
26	— 6,8	0,95	— 5,2	1,11	— 2,7	1,36	— 0,2	1,70	— 1,2	1,79	— 1,2	1,70	— 0,2	1,68	— 0,2	1,59	
27	— 2,8	1,13	— 2,9	1,09	— 2,3	1,24	— 2,4	1,23	— 3,8	1,09	— 4,6	1,04	— 4,9	1,07	— 4,7	1,09	
28	— 5,6	0,99	— 5,3	0,99	— 4,1	1,09	— 4,4	1,05	— 7,4	0,87	— 9,5	0,70	—10,8	0,64	—12,2	0,58	
29	—14,9	(0,45)	—14,9	(0,45)	—14,3	(0,47)	—14,4	(0,47)	—14,5	(0,46)	—14,7	(0,45)	—14,9	(0,45)	—15,3	(0,44)	
30	—14,0	(0,49)	—14,1	(0,48)	—13,2	(0,53)	—12,4	(0,57)	—12,7	(0,56)	—12,5	(0,57)	—12,8	(0,55)	—13,1	(0,54)	
MOYENNES.	— 8,8	0,84	— 8,4	0,88	— 7,6	0,92	— 7,3	0,94	— 7,6	0,93	— 8,0	0,91	— 8,2	0,90	— 8,2	0,90	

CATHERINENBOURG. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
2.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
3.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.
4.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
6.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.
7.	O. m.	nuag	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
8.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
10.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
11.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
12.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
13.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.
14.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
15.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
16.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
17.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.
18.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv.
19.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
20.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
21.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. f. b.	Couv.
22.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
23.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	O. m.	Couv. et nei.
24.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
26.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
27.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
29.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv et nei.	E. fb.	Couv.	E. f b.	Couv.
30.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.			Le 23, neige à 9h½ du matin et à 3h½ ap. midi.
2.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
3.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	1		
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
5.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.			
6.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.			
7	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
8.	NO. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			
9.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
10.	NO. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	E. fb.	Couv et qlq. gout de pl.			
11.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	½	½	
12.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.		⅛	
13.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	⅔	¼	
14.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	¼	¼	
15.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.			
16.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
17.	S. m.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.			
18.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.			
19.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.		⅛	
20.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.		⅛	
21.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		½	
22.	O. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.			
23.	O. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.		½	
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
25.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv	C.	Couv.			
26.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1¼		
27.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.		⅛	
28.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.			
29.	E. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	3	¼	
30.	S. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.			

CATHERINENBOURG. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À $13°\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	586,21	585,80	585,38	584,58	583,91	583,90	583,51	583,54
2	584,41	585,88	586,80	586,80	587,21	587,50	587,00	586,90
3	582,01	582,00	582,20	582,40	582,81	582,90	582,91	582,90
4	587,81	588,50	588,88	589,00	589,11	589,20	589,20	589,20
5	587,12	586,89	586,35	585,85	585,61	585,30	585,54	585,44
6	583,27	582,94	583,30	583,40	583,50	583,61	583,78	583,90
7	583,71	583,80	583,60	583,10	583,05	583,10	583,14	583,14
8	584,40	584,38	584,48	584,38	584,25	584,50	584,40	584,44
9	584,01	583,80	583,70	583,21	582,80	582,21	581,90	581,41
10	579,04	579,51	579,60	579,60	579,80	580,48	580,70	580,90
11	583,00	583,07	582,98	582,58	582,38	582,34	582,00	581,56
12	579,40	579,14	579,01	578,94	578,74	578,67	578,40	578,26
13	576,81	576,50	576,48	576,18	576,18	576,10	575,84	575,84
14	578,40	578,57	578,54	578,81	578,60	578,70	578,81	578,84
15	581,24	581,46	582,26	582,30	583,91	584,40	584,60	585,41
16	589,47	590,00	590,98	592,00	592,70	593,48	593,70	594,74
17	596,34	596,27	595,90	595,33	594,86	593,66	593,00	591,24
18	586,81	587,35	586,49	585,83	584,61	584,14	583,41	582,40
19	576,35	576,85	576,54	575,78	575,78	575,31	574,77	574,01
20	570,61	569,80	569,52	568,28	568,08	567,90	567,90	568,01
21	568,83	568,84	568,78	567,68	566,90	566,50	566,20	566,36
22	570,07	570,66	571,39	572,22	573,09	573,96	574,32	574,67
23	576,61	577,16	577,87	577,94	579,00	579,33	579,56	580,62
24	584,56	585,30	585,85	585,90	585,84	585,84	585,70	585,66
25	584,05	583,88	583,72	583,50	583,18	582,98	582,80	582,10
26	576,65	574,42	573,29	572,52	572,18	572,14	571,91	571,94
27	573,00	573,20	573,25	573,44	574,50	575,77	576,77	577,16
28	581,42	582,38	583,02	583,85	584,31	585,25	585,55	585,80
29	586,40	587,50	587,88	587,90	588,20	588,51	588,51	588,54
30	587,00	588,00	587,64	587,34	587,41	587,38	587,34	587,44
MOYENNES.	581,66	581,80	581,86	581,69	581,75	581,84	581,74	581,75

CATHERINENBOURG. Décembre 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	— 14,6	(0,46)	— 13,8	(0,50)	— 12,0	(0,60)	— 11,6	0,62	— 12,3	(0,58)	— 13,3	(0,52)	— 13,8	(0,50)	— 14,0	(0,49)	
2	— 14,4	(0,47)	— 13,8	(0,50)	— 11,5	0,63	— 8,6	0,80	— 0,5	(0,76)	— 9,2	0,78	— 10,0	(0,72)	— 11,4	(0,63)	
3	— 10,7	(0,67)	— 9,4	(0,76)	— 8,0	0,84	— 4,5	1,10	— 5,1	1,12	— 5,6	1,06	— 7,9	0,85	— 9,0	0,80	
4	— 12,0	(0,60)	— 11,7	(0,62)	— 9,4	0,76	— 7,6	0,88	— 8,2	0,58	— 10,4	(0,69)	— 11,6	(0,62)	— 12,4	(0,57)	
5	— 15,4	(0,43)	— 14,9	(0,45)	— 12,2	(0,58)	— 10,5	0,69	— 11,0	(0,66)	— 12,5	(0,57)	— 13,2	0,53	— 12,3	0,58	
6	— 14,2	(0,48)	— 13,5	(0,51)	— 12,0	(0,60)	— 10,5	(0,69)	— 10,5	(0,69)	— 10,9	(0,66)	— 10,4	(0,69)	— 11,4	(0,63)	
7	— 8,5	0,78	— 8,0	0,84	— 6,2	0,97	— 5,9	1,00	— 5,9	1,00	— 6,2	0,93	— 6,4	0,98	— 7,0	0,93	
8	— 7,0	0,93	— 7,1	0,92	— 6,1	1,01	— 6,0	1,02	— 6,2	0,97	— 6,3	0,99	— 6,7	0,96	— 8,1	0,83	
9	— 6,1	1,01	— 5,6	1,06	— 7,1	0,95	— 12,3	(0,58)	— 15,6	(0,42)	— 17,2	(0,36)	— 18,6	(0,31)	— 19,0	(0,30)	
10	— 20,5	(0,25)	— 21,8	(0,21)	— 21,6	(0,22)	— 22,9	(0,20)	— 24,1	(0,17)	— 25,1	(0,16)	— 24,2	(0,17)	— 26,6	(0,13)	
11	— 29,0	(0,10)	— 28,6	(0,11)	— 27,1	(0,12)	— 26,7	(0,13)	— 27,6	(0,12)	— 28,1	(0,12)	— 29,2	(0,10)	— 30,0		
12	— 33,4		— 32,5		— 30,5		— 29,8	(0,09)	— 29,8	(0,09)	— 30,6		— 31,3		— 30,3		
13	— 31,6		— 30,3		— 26,6	(0,13)	— 23,7	(0,18)	— 21,7	(0,21)	— 20,2	(0,27)	— 19,8	0,27	— 19,9	0,27	
14	— 22,5	(0,20)	— 21,9	(0,21)	— 20,3	(0,26)	— 19,3	0,28	— 19,4	(0,28)	— 18,8	0,30	— 18,7	0,31	— 18,0	0,33	
15	— 14,1	0,46	— 14,0	0,49	— 13,7	0,50	— 13,6	0,51	— 15,7	(0,41)	— 16,3	(0,39)	— 16,0	0,40	— 15,2	0,44	
16	— 19,3	(0,28)	— 18,3	(0,32)	— 16,2	(0,39)	— 16,1	0,40	— 17,1	0,36	— 18,2	0,32	— 18,7	(0,31)	— 19,3	(0,28)	
17	— 20,3	(0,26)	— 19,4	(0,28)	— 15,6	(0,42)	— 12,4	0,57	— 10,0	0,66	— 9,3	0,68	— 9,0	0,62	— 8,8	0,63	
18	— 7,2	0,79	— 7,7	0,74	— 7,6	0,75	— 7,3	0,75	— 7,4	0,80	— 8,6	0,71	— 11,0	0,60	— 12,0	0,60	
19	— 11,6	0,62	— 10,8	0,67	— 9,5	0,76	— 9,0	0,80	— 9,0	0,80	— 8,1	0,83	— 9,3	0,77	— 10,2	0,70	
20	— 12,2	0,56	— 12,0	0,57	— 11,8	0,59	— 10,5	0,66	— 10,7	0,65	— 10,8	0,64	— 10,9	0,66	— 10,6	0,68	
21	— 10,2	0,70	— 10,0	0,72	— 10,1	0,68	— 10,4	0,64	— 11,6	0,62	— 11,9	0,58	— 12,4	0,57	— 12,8	0,55	
22	— 14,6	0,46	— 15,0	(0,45)	— 14,0	(0,49)	— 13,2	0,53	— 12,8	0,55	— 12,8	0,55	— 12,8	0,55	— 13,6	0,51	
23	— 13,8	0,50	— 14,7	(0,45)	— 13,3	0,52	— 11,3	0,64	— 10,2	0,68	— 9,4	0,74	— 8,5	0,74	— 8,2	0,80	
24	— 7,4	0,92	— 6,8	0,98	— 6,6	0,99	— 6,5	(1,00)	— 6,9	0,97	— 9,0	0,80	— 11,2	0,64	— 13,2	0,53	
25	— 10,4	0,64	— 10,9	(0,66)	— 10,1	(0,71)	— 10,0	(0,72)	— 11,5	(0,63)	— 13,6	(0,51)	— 15,1	(0,44)	— 16,1	(0,40)	
26	— 17,2	(0,36)	— 16,1	(0,40)	— 12,1	(0,59)	— 11,4	(0,63)	— 12,2	0,58	— 12,4	0,57	— 12,7	0,56	— 13,7	0,50	
27	— 11,0	0,66	— 10,6	0,68	— 10,0	0,72	— 9,5	0,76	— 9,6	0,75	— 11,7	(0,62)	— 12,3	(0,58)	— 12,6	(0,56)	
28	— 13,2	(0,53)	— 12,9	(0,55)	— 11,5	(0,63)	— 11,4	(0,63)	— 12,3	0,58	— 12,9	0,55	— 13,4	0,51	— 13,2	0,53	
29	— 17,0	0,36	— 17,6	(0,34)	— 17,2	(0,36)	— 17,6	(0,34)	— 19,2	(0,29)	— 20,5	(0,25)	— 21,8	(0,21)	— 21,3	(0,23)	
30	— 18,4	(0,31)	— 18,0	(0,33)	— 16,3	(0,39)	— 14,0	(0,49)	— 15,3	(0,44)	— 17,6	(0,34)	— 20,0	(0,27)	— 20,2	(0,27)	
31	— 20,4	(0,26)	— 19,4	(0,28)	— 15,8	(0,40)	— 13,6	(0,51)	— 14,7	(0,45)	— 16,2	(0,39)	— 16,0	(0,40)	— 16,0	(0,40)	
Moyennes.	— 15,4	0,52	— 15,1	0,53	— 13,6	0,59	— 12,8	0,61	— 13,3	0,59	— 14,0	0,56	— 14,6	0,53	— 15,0	0,52	

CATHERINENBOURG. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
2.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
4.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
5.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.
6.	SO. t. fb.	nuag	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
7.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
8.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.
9.	N. t. fb	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	N. t. lb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.
10.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
11.	N. t. fb.	Brouil.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.
12.	C.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	C.	Ser.	N. fb.	nuag. à l'h.
13.	C.	Brouil.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	Couv.
14.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag. à l'hor.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
15.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. à l'h.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag. à l'h.
16.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
17.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.
18.	O. m.	Couv.	O. f	nuag.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
20.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.
21.	O. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
22.	SO. t. fb.	Brouill.	S. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.
23.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Couv.
24.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.
25.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. neig. mouillée.	C.	Couv. neig. mouillée.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.
28.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	Couv.
29.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
31.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fd.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			Le 8, à 2h ap. m. neige.
2.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			Le 16, deux colonnes à couleurs prismatiques des deux cotés du soleil, à 25° de distance de chaque coté.
3.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			Le 21, à 5h 25′ aurore boréale brillante, qui dura jusqu'à 7h.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	nu dis.			Le 30, 7h 4′ du soir météore en forme d'un globe de feu, sortant de la constellation de la couronne boréale, et s'approchant perpendiculairement de l'horizon.
5.	C.	Ser.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
6.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.			
7.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			
8.	SE. f b.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	1/4	1/3	
9.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. f b.	Couv. et nei.	1 1/2	1 2/3	
10.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	1/10		
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
12.	N. fb.	nuag. à l'h.	N. t. fb.	Brouil.	C.	Brouil.			
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
14.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
15.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
16.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.			
17.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.			
18.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag			
19.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.		1	
20.	SE. f b.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.			
21.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	O. m.	nu. dis.			
22.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
24.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	1	2 1/4	
25.	C.	Ser.	C.	nuag à l'h.	C.	Ser.			
26.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
29.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. f b.	nuag. à l'h.	SE. t. f b.	Ser.			
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
31.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.			

CATHERINENBOURG. Décembre 1840.

BAROMÈTRE À $13\frac{1}{3}$° R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	587,25	587,38	587,20	587,08	587,28	587,25	587,20	587,04
2	587,28	586,85	586,88	586,38	586,28	586,20	586,10	586,04
3	585,95	585,70	585,78	585,78	585,75	585,78	585,78	585,55
4	584,85	584,48	584,42	584,28	583,90	583,70	583,68	583,60
5	583,36	583,23	582,87	582,58	582,60	582,34	581,90	581,85
6	581,40	581,47	581,50	581,46	581,44	581,46	580,28	580,21
7	579,19	579,36	579,76	579,73	579,84	579,73	579,86	579,82
8	580,04	579,81	579,60	578,98	578,68	577,94	576,60	576,16
9	573,96	574,04	574,03	574,39	575,29	576,10	576,45	576,92
10	579,32	580,55	581,80	582,47	583,40	583,84	584,77	586,20
11	587,36	588,44	588,71	588,96	588,70	588,20	588,31	588,03
12	589,23	589,31	589,47	589,61	589,90	590,17	590,25	590,17
13	589,37	588,95	588,61	588,09	587,57	587,19	586,67	586,53
14	585,50	585,38	585,03	584,88	584,78	584,51	584,14	583,94
15	584,22	584,52	584,96	585,64	586,33	586,94	587,20	587,16
16	587,40	587,40	587,10	587,03	587,29	587,53	587,79	588,11
17	586,75	586,14	585,26	584,50	584,30	582,98	582,08	581,08
18	576,80	577,05	577,98	579,14	580,51	581,94	583,64	583,94
19	586,00	586,00	585,66	585,06	584,72	584,48	583,84	583,60
20	580,16	579,52	578,79	577,80	577,29	577,08	576,81	576,34
21	576,82	577,24	577,54	578,34	579,18	581,34	581,52	582,54
22	588,50	590,16	590,24	589,94	589,94	589,94	589,40	588,86
23	585,24	584,80	584,31	583,41	582,94	582,94	582,80	582,46
24	582,16	581,87	581,54	581,00	580,74	580,74	580,54	580,12
25	577,30	577,57	577,79	577,82	577,90	578,06	578,02	577,88
26	575,90	575,62	575,30	574,82	574,82	574,88	574,94	575,00
27	573,54	573,64	573,48	572,94	572,94	573,10	573,26	573,38
28	575,13	576,04	576,52	576,82	578,08	578,82	579,89	580,32
29	584,02	585,40	585,73	587,30	587,56	588,61	588,70	588,70
30	590,69	591,16	591,42	591,32	590,94	590,83	590,53	590,43
31	590,36	590,51	590,42	590,28	590,20	590,24	590,56	590,73
MOYENNES.	583,07	583,21	583,22	583,38	583,26	583,38	583,34	583,31

CATHERINENBOURG. JANVIER 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

NB. Valeur d'une division 32',5. Le pôle de l'aignille marche vers l'est lorsque le chiffre de la division augmente.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	228, 1	227, 0	223, 4	223, 9	227, 4	226,75	226, 2	225, 5
2	227, 9	226, 0	223, 8	224, 3	226, 3	227,65	227, 2	228,85
3	229, 2	225, 7	219, 4	218,85	226,75	227, 0	227,85	228,15
4	230, 9	226, 2	212, 8	235, 6	227, 4	235, 0	240, 7	254,95
5	224, 9	225,15	232, 6	232, 8	227, 5	231,65	245, 7	234, 6
6	223, 4	231,35	232,85	227, 1	237, 2	236,85	236,95	237,75
7	227, 5	224,35	226, 7	227, 6	228, 5	229, 2	229, 3	231, 1
8	228, 7	230, 0	228, 5	226, 8	226,65	227, 4	228, 6	230, 8
9	227, 7	228,35	227,45	226, 0	228, 8	228, 5	228,95	230,45
10	228, 9	228, 3	226, 1	226, 1	226, 7	226,65	227, 4	228, 9
11	227, 3	225, 0	223, 4	224, 4	226, 2	226, 3	227, 2	227, 3
12	229, 0	225, 8	222,15	223,65	225, 7	224,25	227, 9	229, 1
13	227, 8	225,85	224,25	223, 3	227,75	236, 3	236,05	236, 9
14	229,05	226, 9	224, 7	224,55	226,65	224, 5	224, 7	226, 6
15	225,55	225, 4	222, 4	222,05	221, 8	223, 7	226, 0	226, 6
16	219, 8	220, 3	223, 6	222, 4	224, 0	226, 2	227, 1	227, 8
17	220, 4	224, 2	221, 1	221, 9	220, 2	222,45	224, 1	245, 5
18	226,55	225, 8	224, 8	218, 2	222,15	227, 1	230, 4	230,25
19	230, 8	225, 8	221, 8	220, 6	222, 3	225, 3	227, 0	229,85
20	228,05	219, 9	223, 1	224, 8	226,25	227, 0	227, 0	225, 1
21	226, 3	225,25	225, 4	225, 7	225, 7	225, 8	226, 5	235, 1
22	227,25	225, 3	224, 3	224, 1	225, 4	225, 0	225, 6	227, 9
23	226, 7	224, 7	223, 2	223,15	224, 9	226, 0	226,55	228, 2
24	225, 5	224, 2	219, 4	220, 0	222, 8	223, 2	228, 1	229,75
25	226, 5	227, 4	226, 5	221, 6	224, 4	225, 1	225, 9	226, 2
26	227, 6	226, 3	222, 8	222, 3	224,65	225,55	228, 5	228, 3
27	226,95	226, 2	222, 9	221, 0	223,05	224, 5	225, 9	227, 4
28	228, 8	226, 1	225,65	221, 7	223, 2	221, 6	232, 4	231,75
29	233, 0	230, 0	226, 4	220, 6	225, 8	228,95	226,95	224, 8
30	228,75	229, 5	227, 1	222, 8	225, 5	225, 8	226, 3	227, 6
31	227, 6	229, 9	224, 8	220, 8	221, 7	223, 2	229,95	230, 8
MOYENNES.	227,31	226,20	224,30	223,83	225,59	226,92	229,00	230,77

CATHERINENBOURG. Février 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	232, 4	227,85	224, 6	223,55	225, 9	226,05	226, 7	228,35
2	230, 7	229, 0	227, 2	222, 9	224, 8	226, 5	226, 6	227, 4
3	227,95	229, 9	226, 3	222, 8	224, 6	233, 1	233, 1	234, 2
4	237, 9	235, 2	233, 1	230, 7	232, 0	231, 5	233, 4	234, 8
5	238, 2	239,15	232, 5	232, 7	224, 9	228, 3	238, 6	235, 8
6	229, 3	236, 3	228, 7	227,35	227, 0	229, 4	260, 3	282, 2
7	242, 9	239, 8	237, 3	238, 8	224, 6	291, 0	271, 5	271, 3
8	241, 2	243,45	234, 8	246,35	257, 5	251, 8	250,55	250, 8
9	242, 3	238, 2	237, 5	242, 2	272, 8	249, 6	247, 5	245,45
10	241, 9	237, 7	236, 6	234, 1	236, 3	239, 5	237, 0	238, 9
11	239, 4	240, 1	236,45	231, 9	235, 7	239, 9	239, 7	240, 8
12	239, 7	240, 8	236, 2	235,15	232, 7	238, 4	236, 4	237, 9
13	238, 1	240, 1	234, 3	230, 3	232, 0	233, 8	235, 7	235, 4
14	237, 7	232, 3	234, 1	230, 9	232, 0	230, 6	231, 1	232, 1
15	232,15	238, 5	219, 8	220, 8	222, 8	235, 2	240, 3	234, 2
16	232, 2	230, 8	225, 0	221, 5	223, 4	227, 4	230, 8	235, 0
17	229, 4	231, 6	229, 3	224, 5	226, 9	233,25	234, 9	232, 3
18	234, 4	234, 5	227, 1	228, 9	225, 6	233, 4	236, 3	245, 9
19	235,45	231, 8	228, 8	224, 5	227, 9	230, 6	232, 0	232, 3
20	235, 2	235,15	230, 9	225, 1	228, 6	229, 4	229,25	237, 5
21	232, 2	228, 3	225, 3	222, 8	226, 2	228, 7	243, 8	233,05
22	233, 8	235, 8	233, 4	224, 0	227, 5	231, 8	232, 1	233, 8
23	231, 5	230, 5	227, 0	226, 7	225, 5	232, 1	229,85	232, 0
24	233,55	233, 4	227, 0	223, 9	226, 4	227, 5	231, 6	233, 5
25	233,95	233, 3	226, 7	223, 9	225, 1	225, 3	229, 2	232, 7
26	233,65	231,85	228,35	226, 9	227, 7	229, 9	230, 6	231, 7
27	237, 6	234, 7	226, 3	223, 9	226, 8	228, 1	229, 4	254, 7
28	238, 1	233, 8	225, 6	225, 7	234, 2	230, 7	236,75	230,75
29	234, 4	233, 3	227, 5	221,25	222, 0	223, 7	226, 1	227, 6
MOYENNES.	235,42	234,73	229,92	228,07	230,32	234,36	236,59	235,60

CATHERINENBOURG. Mars 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	232, 8	229, 6	221, 4	217, 1	222, 3	223,75	226, 3	229, 7
2	233, 9	232, 1	220, 4	220, 1	225, 5	226, 2	225, 7	226,65
3	236, 1	232, 6	223,65	219, 9	225,75	223, 8	228, 2	233, 1
4	234, 5	235, 4	225, 1	218, 3	222, 8	225, 0	226, 0	227, 3
5	234,35	233, 7	225,35	218, 9	222, 7	224, 1	226, 2	226, 4
6	225, 8	230, 2	225,45	220,15	221,15	228, 9	228, 9	230,65
7	232, 7	230, 9	222, 6	222, 3	225, 6	226, 3	227, 5	231,55
8	230, 4	231, 2	223, 6	221,15	223, 1	225, 2	226, 8	228, 8
9	229, 7	228,55	223,15	226,45	227, 6	230, 9	240, 8	241,15
10	233,45	231, 7	228, 7	228,25	228,95	227, 7	228,55	229, 3
11	229, 1	226,05	222,95	220, 9	225, 2	230, 2	229,25	229, 7
12	232, 6	232, 0	225,25	228,25	225, 8	224, 7	228, 0	229, 6
13	234, 7	232, 1	220,05	224, 2	225, 6	291, 7	239, 3	235,95
14	230,15	228, 8	228, 0	233, 2	231, 1	232, 1	242, 5	238, 2
15	239, 5	233, 8	224, 5	224, 5	239, 6	236, 6	229, 1	229, 0
16	236,35	230, 1	224, 7	217, 6	222, 4	220,55	224,45	235, 5
17	236, 7	232, 5	223,15	219, 2	227, 3	227, 4	234, 3	229, 2
18	235, 1	231 6	218, 3	217,35	225, 6	226, 1	227,45	227, 7
19	234, 3	231,25	220, 5	217, 4	220, 9	223, 5	223, 9	230, 6
20	235, 6	231,35	224, 0	221,65	226, 3	227, 1	226, 9	230,95
21	239, 6	238, 5	225, 9	224, 6	219, 7	249,95	240, 0	237,35
22	240, 4	239, 4	222,65	222, 3	225, 2	227, 3	231, 4	234, 0
23	231, 9	231, 0	230, 1	225, 0	226,95	230, 9	237, 0	226, 3
24	241, 4	236, 2	222, 9	223, 0	228, 8	230, 6	231,05	231, 9
25	240, 7	234, 9	221, 8	219, 5	224, 7	228, 3	232, 2	237,85
26	242,65	237,95	223, 3	222, 2	225, 2	228, 8	232,95	233, 8
27	239, 1	237, 5	224, 4	213, 5	218, 7	226, 5	232, 0	262,75
28	246, 0	240,55	225,15	218,75	222,05	231, 7	239, 1	236, 4
29	243, 5	235, 8	220, 0	216, 2	223, 0	229, 2	243, 7	235, 5
30	243, 2	233, 6	220, 2	218, 0	228, 7	230, 8	232, 1	233, 5
31	244, 6	237, 4	223, 7	219, 5	226, 2	230, 6	233, 1	232, 1
MOYENNES.	236,16	233,17	223,58	221,27	225,31	230,53	231,44	232,98

CATHERINENBOURG. Avril 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	245, 1	234, 7	216, 3	207, 9	219, 9	234, 2	232, 2	239, 6
2	243, 4	237, 2	217, 5	220, 8	229, 3	232,85	230, 1	232, 0
3	236,75	236,95	216, 7	216, 0	224, 0	227, 1	225,25	227, 2
4	236, 6	230,25	219, 1	217,45	227, 8	230, 1	231, 2	229, 4
5	237, 8	228, 2	212, 3	207, 6	224,15	231,25	226, 1	232, 6
6	239, 1	233, 9	223, 6	219, 5	223, 2	224, 3	225, 7	228,75
7	241, 2	237, 6	221, 3	215, 5	221, 0	221, 6	224, 5	226, 0
8	235, 5	232,15	217,95	210, 0	216, 3	221, 8	220, 8	222, 2
9	235, 0	226, 9	211, 3	209, 8	215, 4	219, 0	219, 7	221, 2
10	220, 4	222, 9	210, 8	207, 6	215, 2	223,25	228, 5	232, 2
11	234,45	225,35	213, 7	211,05	217, 3	220,55	223, 0	224,55
12	234, 7	227, 8	211, 9	206, 7	212,75	222, 8	225,65	230,75
13	232, 6	228, 3	214, 3	212, 3	218, 7	221, 3	225, 4	225, 7
14	230,95	227, 2	212, 0	216, 8	225, 2	227, 0	227, 3	228, 0
15	236, 9	233, 2	220, 8	214, 6	220, 6	229, 8	227,95	229, 5
16	238, 3	233,85	223, 4	215, 4	222, 0	224,55	225, 7	227, 7
17	233, 4	231, 3	225, 4	220,55	224,75	231, 9	232, 0	235, 7
18	236, 1	234, 3	223, 0	217, 9	223, 4	230, 3	232, 3	243, 9
19	247, 7	238, 5	224, 8	220, 4	227,45	229, 8	231, 1	232, 7
20	237, 8	236,25	224, 2	217, 5	227, 0	237, 8	229, 8	237, 6
21	235, 2	239, 2	226, 7	220, 7	226, 1	228, 2	232, 0	233, 8
22	243, 3	238,45	223, 2	217, 5	225, 1	232, 1	242, 1	234, 3
23	242, 7	240, 6	227, 7	214, 0	225,25	226, 5	236, 3	231, 4
24	244, 2	234,65	219, 5	220, 3	226,25	230, 3	227, 4	231,35
25	246, 7	237,05	223, 7	218, 4	220, 4	231, 6	237, 8	223, 3
26	244,05	237,95	221, 7	221,15	226, 9	232, 1	232, 9	223, 4
27	245, 0	238,15	224, 8	220,15	221, 5	229, 3	230,25	236, 5
28	241, 8	236, 9	224, 4	221, 1	224, 2	230, 7	231, 6	233, 4
29	240, 9	237, 8	227, 6	218, 2	220, 1	232, 5	231, 5	234, 3
30	236, 3	224, 7	220, 1	218, 0	225, 4	231, 8	230, 6	233, 1
MOYENNES.	238,46	233,41	219,99	215,83	222,55	228,21	229,22	231,07

CATHERINENBOURG. Mai 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	242, 9	231, 4	219, 9	219, 8	226, 8	233, 0	233, 7	235, 3
2	240, 9	231, 7	225,65	224, 0	229, 4	235, 8	234, 4	232, 9
3	241,75	237, 1	226,25	221, 3	224, 2	230, 2	229, 7	232, 2
4	245, 1	238, 4	225, 4	217, 6	221, 2	227, 8	228, 2	228,95
5	240, 7	231, 0	219, 4	218, 4	224, 8	230, 8	230, 3	232, 2
6	240, 4	230, 7	224,95	221, 2	224, 7	229,35	229, 6	231, 4
7	241, 5	236, 7	222, 0	220,55	224, 6	229, 3	231, 1	233, 6
8	242, 7	237, 1	226, 7	217, 5	221, 1	229, 6	232, 0	233, 1
9	245, 1	238, 0	226, 9	222, 2	224, 7	230, 8	233, 4	231, 6
10	243, 8	238, 8	229, 7	225, 1	227, 3	228, 8	232, 7	234,05
11	239, 1	233,25	226, 5	221, 6	224, 1	229, 0	231,45	234, 1
12	240,35	233, 3	225, 9	224, 7	229, 8	231, 9	232, 1	232, 4
13	240, 3	233, 7	224, 7	221, 4	227, 8	236, 5	234, 7	231,95
14	245, 0	234, 7	225, 3	222, 0	224, 8	230, 0	230, 0	232, 3
15	243, 1	234, 4	219, 3	216, 7	222, 1	228, 3	232, 5	226,65
16	236, 6	231,25	216, 4	212, 1	222, 1	228, 2	224, 6	224, 9
17	238, 8	228, 6	214, 2	211, 6	221, 8	226,65	227, 7	227, 0
18	230, 7	226,65	217, 5	217, 5	226, 5	233, 0	229, 7	227, 3
19	238, 7	232, 6	213,15	215, 7	221, 3	224, 9	226, 9	226, 4
20	238,55	235, 6	222, 6	214, 6	219,85	227, 3	228, 6	230, 4
21	237, 6	236,65	229, 0	222,75	221, 1	228, 4	233, 5	234, 5
22	242, 6	236,75	224, 4	217, 2	223, 2	225, 9	231, 7	232, 8
23	247,75	241, 1	225,55	216,45	224, 0	227,35	229, 5	228,15
24	244, 3	238, 8	224, 2	222, 5	227,55	232, 5	231,75	233, 6
25	241, 3	234, 4	222, 2	215, 9	221, 0	229, 5	232, 5	232, 2
26	245, 0	238, 8	223, 7	218, 1	222, 4	229, 0	231, 0	231, 1
27	248, 3	240, 4	223, 3	209, 6	218, 3	225, 4	226, 9	228, 5
28	246, 0	232, 4	216, 2	215, 5	221, 9	231, 2	235, 8	235, 7
29	246, 5	234, 0	216, 5	216, 7	215, 1	219, 3	225, 9	234, 0
30	240, 1	237,35	234, 7	225, 1	231,55	251, 7	243, 3	237, 3
31	249, 9	244, 2	237,25	215, 2	220, 7	229, 7	230, 7	232, 2
MOYENNES.	242,11	235,16	223,53	218,73	223,73	230,04	231,16	231,57

CATHERINENBOURG. Juin 1840.

DÉCLINAISON MAGNETIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MTIAN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	240, 8	235,15	225, 1	217, 6	219, 6	224, 7	228, 1	228, 6
2	243, 9	235,15	231, 3	222, 3	221, 5	226, 7	230,95	229, 6
3	240, 3	235, 9	224, 0	214, 7	214, 5	227, 0	228, 3	229, 8
4	243, 7	237, 5	224, 5	212, 8	214, 9	225, 8	229, 4	228,05
5	236, 3	236,25	225, 7	213, 5	215, 1	223, 4	227, 8	228, 2
6	241, 0	236, 1	226, 2	218, 2	218, 8	225, 2	233, 2	228, 7
7	237, 6	227, 5	218, 6	218, 7	222, 4	224,35	227, 7	228, 5
8	237, 9	231, 5	226, 8	221,55	221, 9	226, 1	225, 5	230, 3
9	235, 7	230, 5	218, 2	222, 3	225, 5	218, 9	222,35	228, 4
10	232, 9	230, 6	223, 5	216, 1	218, 9	222, 2	224, 1	224, 6
11	234, 9	232, 7	222, 9	214, 7	216, 7	219,65	224, 0	227, 0
12	235, 1	229, 9	224, 3	217, 8	217, 1	220, 4	224, 1	225, 6
13	236, 7	229,45	221, 0	215, 3	214, 3	218, 6	221, 8	224, 2
14	233, 5	232,05	219, 6	212, 7	210, 1	218,55	223, 6	233, 3
15	241, 0	235, 3	221, 1	215,65	215, 9	225, 2	226, 0	225, 2
16	235, 2	231, 8	222, 9	223, 1	217,65	223, 7	223, 1	233, 3
17	229, 7	228, 9	224, 5	222, 7	221, 2	226, 8	229, 8	236, 9
18	240, 7	236, 6	228, 6	217, 0	213, 8	224, 6	229, 5	230, 2
19	244, 6	239, 6	227, 0	217,05	219, 2	226, 2	226, 6	228, 8
20	236, 9	236, 0	228, 9	219,15	217, 0	223, 3	229, 2	230, 6
21	244, 6	244, 1	233, 2	222, 4	216, 7	224,45	229, 3	229, 2
22	241,75	237, 3	229, 0	215, 1	219, 2	226, 0	228, 2	231, 8
23	245, 2	241, 8	230, 4	220, 3	219, 7	224, 9	228, 8	232, 6
24	237, 8	236, 6	226, 7	221, 0	219, 9	226, 3	229, 2	229, 4
25	238, 6	233, 7	229, 9	220, 1	217, 5	225, 5	227, 0	227, 7
26	238, 8	237, 9	228, 4	222, 6	219, 0	225, 5	227, 5	228,75
27	239, 9	236, 5	226, 9	219, 2	218, 2	224, 6	227, 3	227, 3
28	239, 9	235, 7	229, 0	222, 0	219, 0	224, 9	231, 5	231, 5
29	237, 1	230, 9	228, 9	219, 2	218,45	222, 0	226, 9	230, 6
30	243, 0	238, 9	231, 2	218,85	214, 8	222, 7	228, 7	231, 1
MOYENNES.	238,83	234,73	225,94	218,45	217,95	223,94	227,32	229,33

CATHERINENBOURG. Juillet 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	242, 5	237, 1	225,65	216, 5	219, 4	225, 3	229, 9	236, 1
2	245,35	239, 5	227, 6	219, 2	220,95	225, 7	229, 6	230, 3
3	240, 6	238, 8	228, 1	219, 7	219, 3	223, 3	228, 8	229, 8
4	240, 6	241, 0	231, 2	222,85	215, 2	220, 2	226, 1	240, 1
5	238, 4	239, 0	229, 7	224, 4	216, 1	218, 0	226, 0	239, 5
6	232, 5	229, 3	222, 8	210, 7	222, 0	226, 7	231, 6	231, 6
7	245, 7	240, 1	230, 6	221, 9	220, 8	225, 2	229, 8	231, 7
8	239, 5	239, 2	235, 2	225,95	228, 7	226, 8	232, 6	233, 4
9	240, 1	237, 0	228, 3	219, 9	220, 2	225, 3	229, 7	231, 4
10	233,55	232, 3	229, 5	218, 7	221, 4	224,85	231, 2	231, 5
11	244, 6	232, 9	228, 2	221, 2	217, 6	228, 0	234, 0	230, 9
12	242, 8	235, 9	224, 0	215, 9	219, 8	239, 6	241, 2	231, 0
13	238, 6	238, 9	228, 9	220, 5	223, 2	224, 9	229, 5	229, 6
14	245, 2	237, 5	229, 4	221, 6	220, 3	227, 5	228, 3	231, 9
15	240, 5	235, 8	224, 8	219, 4	215, 8	221, 6	224, 5	225, 2
16	241, 0	242, 3	232, 4	217, 9	216, 1	211, 3	228, 9	242, 1
17	239, 5	226, 2	223, 5	215, 2	218, 7	224, 3	234, 5	235, 8
18	235, 0	231, 9	232, 0	219, 9	216, 1	225, 1	229, 8	227, 3
19	239, 8	234, 6	220, 2	215, 5	211, 6	221, 2	226, 3	229, 8
20	231,15	230, 5	222, 0	215,75	212, 8	220, 5	224, 5	227, 3
21	238, 2	234, 7	227, 9	220, 4	218, 9	221, 0	225, 2	226, 7
22	238, 9	232, 6	225, 4	218, 0	215, 2	220, 9	222, 4	225,75
23	231, 4	229, 7	229, 5	219, 8	216,15	219, 9	223, 4	229, 8
24	232, 4	231, 5	224, 0	219, 1	214, 6	221, 1	221, 2	225, 3
25	234, 8	235, 6	226, 2	219, 8	218, 2	219, 3	226, 8	225, 1
26	241, 0	232, 0	225, 5	215,95	216, 5	223, 3	231, 2	226, 8
27	233, 1	234,95	227, 6	221, 7	219, 2	223, 3	223,95	223, 2
28	239, 0	229, 4	223, 7	220, 0	214, 2	221, 3	223, 5	225, 8
29	235, 4	231, 0	227, 2	217, 9	219, 0	222, 9	229, 3	224, 4
30	237, 9	233, 4	224,65	215, 9	217, 3	224,15	224, 5	226, 0
31	237, 8	233, 1	225, 5	218, 2	216, 8	222, 6	227, 3	225, 2
MOYENNES.	238,29	234,77	227,14	219,01	218,13	223,39	228,24	230,01

CATHERINENBOURG. Août 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	238, 3	236, 2	228, 9	222, 9	214, 5	223, 2	228, 7	227, 2
2	231, 5	231, 5	222, 1	215, 8	211, 2	222, 1	223, 0	225, 7
3	236, 8	229, 6	226, 3	216, 3	215, 1	220, 8	222, 7	224,45
4	223, 4	226, 9	222, 3	216,25	215, 4	219, 6	220,95	227, 6
5	234, 5	227, 8	222, 2	215, 8	215,45	219, 9	220, 5	222, 8
6	237, 5	235, 1	228, 7	222, 2	216, 2	218,55	225,45	224, 5
7	232, 0	230, 6	224, 9	214,45	215,35	222,55	226,55	224, 5
8	231, 6	231, 6	223, 2	216, 5	219,45	219,95	230, 7	236,35
9	240, 5	236, 5	227, 3	219, 5	222, 2	225, 3	227, 6	217, 7
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
MOYENNES.	234,09	231,75	225,10	217,74	216,09	221,32	225,12	225,64

CATHERINENBOURG. Septembre 1840.

Déclinaison magnétique.

Date.	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13	261, 3	252, 9	238, 4	230, 5	229, 5	230,25	230, 1	232, 6
14	245, 9	232, 8	232, 5	231, 4	231, 3	233, 9	231, 3	241, 2
15	249,15	247, 9	235, 5	230, 8	220, 9	225,45	229, 6	227,35
16	235,05	239, 4	233, 6	222, 6	217,55	212,65	225, 1	234, 0
17	218, 5	226,85	225, 7	210,95	215, 0	221, 8	230,05	238, 2
18	233, 6	227, 5	226,65	216, 9	224,15	224,75	227,25	240, 5
19	234,55	237, 2	225, 7	218, 3	216, 0	227, 5	230, 5	228, 6
20	231, 1	233,15	222, 2	220, 7	221,95	226, 3	227,95	227,45
21	233, 1	230, 5	224, 9	219, 9	175, 2	186, 1	231, 3	235, 0
22	198, 4	188, 5	230,85	238,95	237, 1	253, 4	249, 1	240, 5
23	242, 7	234, 1	235, 6	235, 6	234, 0	242,45	246, 6	255, 0
24	243, 5	242, 0	230, 5	230,95	235, 4	237, 1	246, 5	238,35
25	234, 9	237,95	231, 7	224,55	241,95	240,65	244, 7	235, 1
26	241, 3	238, 2	236, 4	225, 3	230, 0	234, 8	243,95	232,05
27	237,95	237, 6	230, 3	226,45	229,25	233,25	233,85	233,45
28	237, 2	235,85	230,65	222,45	224, 1	229, 7	230, 6	230, 7
29	238, 3	235,65	226, 8	224, 8	228, 3	229, 5	228, 0	228, 6
30	231, 3	227, 4	227,75	225, 6	223, 1	227, 3	230,45	234,95
Moyennes.	235,99	233,63	230,31	225,37	224,15	228,71	234,27	235,20

CATHERINENBOURG. Octobre 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	235, 7	235, 7	229, 2	223, 0	223, 5	229, 5	235, 2	231, 9
2	235, 9	234, 7	232, 8	228, 6	223, 6	229, 3	229, 3	225,45
3	234, 1	233, 1	230, 1	326,45	227,25	231, 7	233, 3	233,95
4	236, 3	236, 0	229,45	224,25	221, 3	227, 5	233, 6	238, 2
5	235, 9	234, 1	231, 4	221, 9	226, 6	227, 2	228, 7	233, 3
6	237, 2	238, 3	227, 5	225, 0	226, 5	229, 1	239, 3	241, 8
7	236, 2	235, 2	230,95	226,05	227, 3	229,55	228, 7	231,45
8	235, 1	234, 6	230, 1	224,55	227, 2	226, 8	228,45	223, 0
9	236, 5	236, 9	231, 5	223, 5	225, 1	227, 8	229, 0	231,45
10	236,05	234,95	223, 9	219, 0	220, 2	229,65	228, 9	227, 7
11	236, 5	232, 7	218, 8	211, 9	213, 2	217,35	219, 7	226,15
12	220, 5	223, 3	217, 7	209, 9	213, 7	221, 2	223, 0	227, 2
13	224,25	224, 1	217, 0	209, 2	210, 5	213, 3	217, 8	220,35
14	223, 2	223, 4	219, 1	215,75	218,25	220, 3	221, 5	224, 2
15	228, 9	228, 8	220, 7	218, 5	219, 5	219, 7	222,35	220,65
16	224, 6	225, 6	221,55	215,85	217, 5	218, 7	229, 0	227, 6
17	228, 3	228, 3	221, 8	219, 1	221, 4	219, 6	225, 0	236, 2
18	223, 8	226, 0	225, 3	223, 3	221, 4	234, 7	229,75	226, 4
19	226, 0	224,35	220, 2	220, 5	222,75	229,65	234, 6	232, 5
20	226, 2	225, 8	222, 8	226, 1	226, 9	228, 6	226, 3	226, 2
21	227, 0	226, 9	227, 2	223, 8	228, 4	222, 1	231, 3	238,85
22	222, 0	220, 0	222,85	222, 5	223, 4	222,75	227, 4	234,25
23	230, 3	226, 8	225, 4	224, 7	226, 7	231, 3	231, 6	233, 7
24	232, 4	231, 9	227, 6	226,85	234, 3	230,15	230, 8	231, 3
25	229, 3	229, 1	227, 7	226, 3	229, 9	231, 6	233, 6	236,45
26	230, 5	229, 9	228, 0	228,35	229, 3	229, 7	230, 7	231, 7
27	229,65	231, 3	228, 4	225,15	228, 7	228, 2	227, 4	233, 2
28	231, 4	229,85	233, 8	231, 6	225, 2	228, 5	236,75	240, 1
29	230, 2	229, 9	228, 6	226, 1	227, 4	229, 3	230, 0	243, 2
30	229, 5	228, 2	227, 3	224, 2	228, 6	231, 5	233, 8	236, 2
31	228, 0	226,35	227, 7	226, 1	225, 0	227,15	225, 2	225, 7
MOYENNES.	230,37	229,87	226,01	222,52	223,89	226,56	229,10	231,30

CATHERINENBOURG. Novembre 1840.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	229, 9	227, 3	225,45	225,05	227, 1	227, 7	229, 2	230, 8
2	231,45	231, 3	228, 2	227,35	230,85	232, 9	233, 1	232,25
3	232,85	232, 5	229, 7	226,15	228, 4	229, 9	232, 8	231, 6
4	231, 6	229, 9	222, 5	225, 6	228,25	228,75	229, 2	235, 8
5	232, 7	229, 7	228, 0	226, 6	228, 1	229, 4	230, 2	231,35
6	228, 7	235, 1	224, 8	223, 3	223, 7	223, 7	229, 4	231, 7
7	235, 0	232, 0	227, 5	229, 1	229, 1	239, 1	229, 9	241,75
8	229,25	232, 5	230, 3	230, 3	232, 3	241, 5	235, 4	233, 9
9	232, 5	234, 0	228, 5	226, 3	227, 2	226,35	233,35	234, 6
10	235, 9	234, 2	230, 1	230,05	231, 0	231, 6	229,95	232, 6
11	233, 9	233, 7	232, 0	230, 0	229, 7	229, 2	233, 6	234, 1
12	231,15	231,55	229, 9	229,05	229,95	234, 9	229,25	231, 6
13	232, 0	231, 2	226, 9	226, 2	228, 8	230, 6	229, 3	233, 3
14	232, 0	234, 7	231,35	233,55	232, 1	234, 8	237, 1	264,35
15	231, 0	226, 2	226,15	232, 6	253, 5	232, 5	239,75	250,05
16	232, 7	230, 1	230, 2	229, 8	226, 1	239, 2	235, 8	228,35
17	226, 8	232, 2	229, 0	227, 8	229, 5	237, 6	228, 3	241, 7
18	226, 0	231, 3	227, 8	227, 9	227, 9	229, 2	232, 6	238, 5
19	229, 2	230, 0	229, 8	229, 5	229, 1	229, 7	232, 5	235, 8
20	230, 1	230, 2	225, 8	224, 1	228, 8	222, 9	232, 7	247, 5
21	224, 0	233, 3	225, 5	232, 2	245, 0	244, 2	241, 2	248, 7
22	223, 0	229, 2	227. 9	229, 1	232, 0	234, 2	254, 2	233, 9
23	230, 5	230, 6	230, 9	227, 2	228, 0	231, 2	237, 9	240, 2
24	225, 3	226, 4	226, 9	224, 1	228, 9	229, 0	232, 3	234, 5
25	225, 1	226, 8	229, 3	226, 5	226, 6	225, 6	227, 5	228, 1
26	216, 4	227, 4	229, 0	225, 8	224, 5	227, 7	227, 3	229, 2
27	228, 7	231, 0	228, 8	227, 4	226, 8	228, 6	229, 5	231, 2
28	229, 9	230, 2	227, 1	227, 1	228, 5	228, 8	235, 1	236, 2
29	233, 9	234, 5	230, 2	228, 0	229, 1	230, 6	230, 3	233, 0
30	233, 1	232, 1	229, 5	227, 5	232, 1	232, 0	231, 6	232, 5
MOYENNES.	229,82	231,04	228,30	227,84	230,10	231,48	233,01	236,30

BOGOSLOWSK. JANVIER 1840.

BAROMÈTRE À $13^{m}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	600,76	601,13	601,73	601,86	601,73	601,49	601,21	600,91
2	597,98	598,04	597,97	596,87	596,87	595,87	595,07	593,47
3	591,79	590,77	590,62	590,32	590,12	589,03	588,59	587,92
4	587,49	587,27	587,16	587,09	587,19	587,26	587,32	587,57
5	588,74	589,02	589,19	589,33	589,39	589,45	589,12	588,24
6	586,23	586,16	584,04	583,68	583,54	583,44	581,24	580,04
7	574,26	574,04	573,50	573,16	573,77	574,39	575,34	576,11
8	578,06	578,06	578,66	578,76	579,14	579,50	582,12	583,04
9	589,54	589,19	589,22	588,99	588,40	589,10	589,40	589,93
10	591,03	590,83	590,66	590,73	590,89	590,89	590,10	590,46
11	587,80	587,69	586,93	586,69	586,69	586,54	586,30	585,90
12	584,84	585,74	586,24	586,98	187,34	588,56	588,83	588,49
13	587,60	587,60	586,29	585,83	585,69	584,04	584,10	584,00
14	581,30	581,34	580,92	580,62	579,98	579,58	579,48	579,44
15	580,22	580,18	580,60	580,80	580,48	580,40	578,32	577,12
16	572,69	571,90	571,60	571,00	570,63	570,53	570,53	570,59
17	575,62	575,87	575,97	575,97	575,62	575,32	575,22	575,18
18	575,87	575,97	576,30	576,30	576,47	576,22	576,38	576,70
19	579,28	579,28	579,62	580,78	579,24	579,60	579,52	579,92
20	581,12	581,52	581,52	581,62	581,48	581,38	581,35	581,18
21	577,20	576,60	576,00	575,92	575,42	574,74	574,04	573,76
22	571,98	572,02	572,12	572,72	572,98	572,98	573,24	573,24
23	573,62	573,20	573,15	573,00	572,30	572,56	572,52	572,42
24	573,69	573,43	573,43	573,33	573,39	573,50	573,73	573,86
25	576,94	577,78	578,08	578,18	578,80	579,15	579,52	579,72
26	582,68	582,62	582,57	583,30	583,37	583,42	583,68	584,24
27	584,50	584,40	584,73	584,73	584,79	584,79	584,95	585,02
28	585,42	585,49	585,43	585,43	585,39	585,35	585,42	585,54
29	586,49	588,85	588,82	589,29	589,59	588,59	588,49	588,49
30	588,79	588,73	588,23	587,93	588,59	588,69	588,85	588,95
31	589,99	591,23	591,37	591,43	591,43	593,76	594,09	594,15
MOYENNES.	583,34	583,42	583,31	583,31	583,25	583,17	583,17	583,09

BOGOSLOWSK. JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 26,0	— 25,5	— 24,3	— 23,0	— 24,2	— 25,0	— 25,5	— 26,0	— 30,0
2	— 27,4	— 26,8	— 25,5	— 23,0	— 14,3	— 12,5	— 12,5	— 11,7	— 27,5
3	— 13,2	— 11,7	— 10,5	— 11,3	— 11,6	— 11,4	— 10,7	— 10,8	— 13,3
4	— 11,0	— 10,3	— 10,5	— 10,8	— 11,0	— 11,3	— 10,7	— 10,5	— 13,5
5	— 13,0	— 12,0	— 12,0	— 11,5	— 12,2	— 13,8	— 16,0	— 21,0	— 14,0
6	— 22,0	— 20,0	— 18,0	— 16,4	— 17,0	— 16,5	— 16,2	— 16,0	— 22,5
7	— 16,0	— 15,8	— 15,5	— 14,0	— 14,9	— 15,3	— 16,2	— 17,0	— 17,2
8	— 17,0	— 17,0	— 16,0	— 15,0	— 15,2	— 15,5	— 16,0	— 17,4	— 18,2
9	— 19,5	— 17,8	— 16,8	— 17,2	— 18,8	— 19,0	— 17,0	— 16,0	— 20,2
10	— 16,0	— 17,5	— 16,2	— 14,5	— 14,8	— 17,3	— 20,0	— 24,0	— 16,5
11	— 15,0	— 13,5	— 12,5	— 15,5	— 15,8	— 16,0	— 17,2	— 19,8	— 26,4
12	— 19,0	— 18,2	— 17,6	— 18,0	— 22,5	— 25,6	— 28,2	— 29,0	— 23,0
13	— 28,0	— 26,2	— 25,0	— 24,8	— 25,0	— 26,5	— 25,6	— 25,0	— 32,0
14	— 15,2	— 14,0	— 13,5	— 15,0	— 14,3	— 13,1	— 14,5	— 14,7	— 33,0
15	— 15,7	— 15,5	— 14,0	— 13,1	— 12,5	— 12,0	— 11,0	— 10,5	— 17,5
16	— 10,0	— 8,3	— 7,8	— 7,8	— 7,5	— 7,0	— 6,6	— 6,0	— 11,4
17	— 5,5	— 5,0	— 3,2	— 3,0	— 2,2	— 2,2	— 2,0	— 2,0	— 7,3
18	— 5,5	— 4,8	— 4,5	— 4,5	— 5,5	— 5,9	— 6,0	— 4,0	— 7,0
19	— 7,0	— 6,5	— 5,0	— 4,2	— 4,8	— 5,4	— 6,5	— 6,8	— 8,2
20	— 7,5	— 6,5	— 5,7	— 5,0	— 6,2	— 8,5	— 9,0	— 8,0	— 10,8
21	— 7,0	— 6,8	— 6,2	— 6,4	— 6,5	— 6,0	— 7,5	— 8,5	— 10,0
22	— 8,5	— 6,8	— 4,7	— 3,0	— 3,1	— 2,0	— 2,0	— 2,3	— 9,9
23	— 4,0	— 3,3	— 3,3	— 3,2	— 2,8	— 2,0	— 1,5	— 1,8	— 6,7
24	— 2,0	— 1,5	— 1,3	— 2,5	— 2,7	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,5
25	— 3,2	— 2,4	— 1,6	— 1,4	— 2,8	— 3,0	— 4,6	— 6,8	— 6,0
26	— 10,0	— 7,8	— 7,0	— 7,5	— 7,8	— 9,1	— 10,0	— 12,3	— 15,9
27	— 10,5	— 10,5	— 10,0	— 9,7	— 10,5	— 12,4	— 20,5	— 24,7	— 13,5
28	— 28,5	— 26,0	— 22,1	— 16,0	— 15,2	— 14,0	— 17,0	— 15,2	— 28,7
29	— 14,0	— 10,4	— 9,7	— 9,5	— 9,0	— 9,0	— 10,0	— 10,4	— 18,0
30	— 10,2	— 10,5	— 8,0	— 7,8	— 8,0	— 7,5	— 7,5	— 7,8	— 11,8
31	— 7,0	— 6,7	— 5,5	— 5,5	— 5,8	— 5,8	— 6,0	— 10,2	— 9,5
MOYENNES.	— 13,4	— 12,5	— 11,4	— 11,0	— 11,1	— 11,4	— 12,2	— 12,9	— 16,3

BOGOSLOWSK. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	NE. fb.	lég. nu. dis.
3.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
5.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
6.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	E. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
9.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
12.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.
15.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. f	nu. dis.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	nuag. et nei.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
17.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
19.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.
20.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
21.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
22.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
23.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	NO. fb.	nuag. lèg.	NO. f.	nuag. lég.	NO. f.	nuag. lég.	NO. m.	nuag. et nei.	NO. fb.	Couv.
30.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.
31.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.

BOGOSLOWSK. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 4 à 8h1/2 du soir, aurore boréale, se montre d'abord au NNO, passe ensuite au NE, finit à 3h1/2.
2.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag	NE. fb.	nuag.					
3.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f	nuag.					
4.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.					Le 7, à 2h ap. midi, cercle autour du soleil.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et qlq gout. de pl.	N. fb.	Couv. et nei.				2 1/2	Le 12, à 10h du matin, même phénomène.
7.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.		4			Le 19, à 5h du soir, cercle autour de la lune, dure jusqu'à 10h.
8.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. fb.	Ser.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					Le 21, à 10h soir, même phénomène.
10.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1	
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	NE. f.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. f.	Couv. et nei.					
15.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.		1 1/2			
16.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
17.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	Couv. et nei.					
18.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.		1/2			
19.	N. t. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. m.	nuag.					
20.	N. fb.	nuag.	N. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
21.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	C.	nuag.					
22.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
23.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.				1	
24.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		1 1/4		1/2	
25.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2		1/4	
26.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.				1/8	
27.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
29.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag	NO. fb.	nuag.					
30.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.				1 1/2	
31.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Février 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	593,04	594,02	594,35	594,12	594,24	594,40	594,66	595,09
2	595,29	595,40	595,04	595,08	595,18	595,44	595,43	596,10
3	596,08	595,96	595,84	595,78	595,97	596,34	596,74	597,34
4	599,35	599,09	598,97	598,97	598,97	599,03	599,03	599,13
5	599,29	599,37	599,17	599,17	599,23	599,29	599,29	599,12
6	599,57	599,77	600,17	599,47	599,47	599,23	599,19	599,32
7	597,92	597,85	597,09	596,93	596,59	596,29	596,05	595,45
8	592,40	591,98	591,92	591,42	591,42	590,48	591,54	591,44
9	592,30	592,33	592,24	592,24	592,14	592,14	592,14	592,14
10	593,48	594,28	594,52	594,92	595,58	595,58	596,34	596,86
11	598,92	598,92	598,85	598,79	598,85	598,95	598,98	598,88
12	599,84	599,84	599,94	599,94	599,52	598,42	598,24	598,24
13	596,09	595,50	595,07	594,17	593,73	593,79	592,94	599,66
14	588,94	590,04	589,72	589,42	589,42	589,32	589,28	589,34
15	583,10	583,19	583,20	583,24	583,30	582,55	582,42	582,32
16	583,52	583,35	583,30	583,18	583,68	583,88	583,88	583,74
17	581,70	581,54	581,92	582,12	582,74	583,16	583,72	584,18
18	584,78	585,50	586,44	586,84	586,86	586,93	586,69	586,54
19	592,03	592,10	591,84	591,58	591,38	591,04	590,04	589,74
20	586,29	585,64	585,08	585,02	584,98	584,84	584,96	584,88
21	586,29	586,27	586,74	587,01	587,24	587,54	587,50	587,46
22	587,13	586,94	586,75	586,35	585,42	585,28	584,24	583,04
23	580,02	579,65	576,50	579,15	579,55	580,35	580,89	581,94
24	586,04	587,84	588,54	588,74	588,64	589,54	589,54	590,29
25	589,05	587,53	586,64	584,54	584,04	583,14	581,04	580,34
26	578,78	578,40	578,17	578,00	577,45	577,42	577,78	578,34
27	580,60	580,62	580,80	581,08	581,68	582,24	582,80	583,10
28	585,29	585,12	585,06	583,84	583,52	583,20	581,65	581,72
29	578,10	577,42	577,42	577,54	577,64	578,04	577,80	577,60
MOYENNES.	589,84	589,84	589,80	589,56	589,60	589,58	589,48	589,53

BOGOSLOWSK. Février 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÉS MIDI.	4 HEURES APRÉS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 19,5	— 20,0	— 12,0	— 10,0	— 14,0	— 17,4	— 21,5	— 24,8	— 19,7
2	— 25,0	— 22,0	— 17,5	— 17,0	— 14,0	— 16,8	— 18,7	— 22,0	— 26,4
3	— 25,5	— 23,5	— 18,3	— 14,5	— 15,0	— 20,0	— 21,5	— 24,0	— 25,6
4	— 17,0	— 13,5	— 11,5	— 11,0	— 12,7	— 14,0	— 20,5	— 22,1	— 24,0
5	— 13,0	— 12,5	— 11,5	— 10,2	— 10,5	— 12,4	— 14,5	— 23,5	— 23,4
6	— 14,2	— 13,8	— 13,0	— 12,5	— 11,3	— 15,0	— 18,5	— 23,0	— 26,0
7	— 13,6	— 10,0	— 9,0	— 8,3	— 9,5	— 10,0	— 9,0	— 10,0	— 23,5
8	— 8,5	— 8,5	— 9,0	— 8,5	— 9,0	— 9,0	— 8,0	— 8,0	— 11,0
9	— 9,0	— 9,0	— 9,0	— 8,8	— 8,8	— 8,0	— 8,6	— 10,2	— 10,8
10	— 16,5	— 16,5	— 16,0	— 15,2	— 16,0	— 23,0	— 24,0	— 27,0	— 18,0
11	— 30,0	— 28,0	— 23,4	— 20,2	— 15,0	— 18,3	— 24,5	— 25,4	— 30,0
12	— 28,5	— 23,0	— 20,5	— 19,5	— 15,6	— 12,0	— 15,0	— 15,0	— 29,3
13	— 11,0	— 10,0	— 7,8	— 7,5	— 7,0	— 9,0	— 9,5	— 10,0	— 27,5
14	— 12,0	— 10,0	— 9,0	— 8,5	— 8,0	— 8,0	— 8,5	— 9,0	— 14,2
15	— 9,5	— 9,2	— 8,0	— 6,5	— 7,2	— 7,5	— 8,0	— 9,6	— 10,8
16	— 8,5	— 8,0	— 7,4	— 5,6	— 7,0	— 7,4	— 8,3	— 7,0	— 10,0
17	— 10,0	— 9,0	— 8,0	— 7,5	— 8,2	— 10,0	— 10,0	— 9,8	— 11,0
18	— 10,5	— 9,0	— 7,8	— 7,0	— 8,5	— 9,0	— 13,0	— 16,5	— 12,0
19	— 27,1	— 18,0	— 13,0	— 11,0	— 11,2	— 15,0	— 20,0	— 21,3	— 28,5
20	— 17,0	— 14,5	— 13,0	— 11,8	— 13,0	— 15,0	— 16,8	— 18,0	— 23,5
21	— 25,7	— 18,6	— 16,5	— 15,5	— 17,0	— 18,2	— 19,0	— 20,5	— 25,8
22	— 25,5	— 18,2	— 15,0	— 13,1	— 13,0	— 14,0	— 16,0	— 16,0	— 27,0
23	— 15,5	— 13,0	— 11,0	— 11,2	— 13,0	— 14,0	— 16,2	— 18,5	— 16,2
24	— 26,0	— 24,0	— 22,0	— 21,3	— 21,0	— 23,5	— 29,0	— 32,0	— 27,2
25	— 31,5	— 21,3	— 17,5	— 12,0	— 13,0	— 13,5	— 14,0	— 13,0	— 33,0
26	— 15,5	— 11,3	— 10,0	— 11,0	— 11,2	— 12,0	— 13,5	— 16,0	— 15,8
27	— 28,5	— 21,5	— 15,0	— 13,2	— 14,9	— 16,0	— 19,0	— 24,5	— 28,6
28	— 19,0	— 18,0	— 16,5	— 15,0	— 14,8	— 15,0	— 16,0	— 16,8	— 20,5
29	— 18,0	— 12,5	— 9,8	— 5,7	— 7,3	— 9,8	— 12,5	— 13,0	— 19,0
MOYENNES.	— 18,3	— 15,4	— 13,0	— 11,7	— 12,0	— 13,5	— 15,6	— 17,5	— 21,3

BOGOSLOWSK. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
5.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
6.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag. lég.	NE. m.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.
8.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
9.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv. et nei.
10.	S. m.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nuag.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nu. dis.	NE. t. f.	lég. nu. dis.
14.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
15.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	N. f.	nuag.
16.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
17.	NE. t. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.
18.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
19.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
20.	NE. m.	nuag. lég.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu dis.	NE. m.	nuag.
22.	C.	nu dis.	NE. fb.	nuag. à l'h.	NE. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
23.	C.	nuag. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
24.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag. lég.	S. fb.	leg. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	nuag. à l'h.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
26.	E. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
27.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.
29.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	N. fb.	Couv. et nei.	N. f.	nuag.	N. m.	nuag.

BOGOSLOWSK. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					Le 1, dans la nuit, il y avoit une phénomène, comme des éclairs.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 6, à 6h du soir, aurore *boréale, très brillante depuis* 11h à 12¾ du NNE, jusqu' au NO.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/8		1/8	
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 7, à 11h1/2 du matin cercle autour du soleil.
7.	NE. m.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t f.	Couv.					
8.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	Couv.					Le 25 à 3h1/4 du matin, aurore boréale, dure jusqu'à 4h du matin.
9.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.				1/2	
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1¼			
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
13.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.					
14.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.					
15.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.					
16.	NE. f.	nuag.	NE. t. f.	Couv.	NE. f.	nuag.					
17.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.					
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. lég.					
19.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	NE. f.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.					
21.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	Ser.					
22.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. à l'h.	NE. fb.	Couv.					
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.		3/4		1/2	
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1			
25.	N. m.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.					
26.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				2½	
29.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1½			

BOGOSLOWSK. Mars 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	578,40	578,34	578,42	578,35	578,52	578,68	579,54	579,96
2	581,20	581,28	581,04	581,04	581,04	581,24	581,24	581,34
3	578,00	577,60	577,00	577,00	576,40	576,40	576,50	576,82
4	578,20	578,80	579,20	580,40	580,85	581,35	582,05	583,02
5	583,94	584,24	585,04	585,12	585,52	586,28	583,34	586,44
6	584,50	583,52	582,60	581,74	580,54	579,94	579,84	579,64
7	579,30	579,30	579,18	579,26	579,54	579,84	580,84	581,00
8	581,58	581,60	581,74	581,54	582,22	582,54	581,96	581,92
9	582,06	582,04	582,54	582,44	582,34	583,10	583,56	583,56
10	585,29	587,14	587,92	588,49	588,82	588,92	588,92	588,72
11	588,23	587,84	588,12	587,65	587,29	587,39	587,45	587,52
12	586,65	586,59	586,47	585,52	585,42	585,42	585,57	585,69
13	586,63	586,44	586,59	586,79	586,77	586,77	586,97	587,07
14	587,39	587,06	586,33	584,90	582,90	581,80	581,10	580,66
15	581,12	581,70	582,30	582,90	583,50	583,60	583,60	584,30
16	585,79	585,77	585,86	585,99	586,29	586,29	586,36	586,22
17	585,35	584,67	584,62	584,76	585,06	585,06	585,37	585,37
18	585,89	586,02	586,02	586,22	586,48	586,88	586,99	586,99
19	588,17	588,77	589,62	590,52	590,52	590,47	590,37	590,89
20	590,60	590,47	590,12	590,12	590,12	590,13	590,25	590,32
21	591,94	590,02	591,89	591,83	591,83	591,73	591,79	591,79
22	591,84	590,92	590,73	590,67	590,47	590,26	590,19	589,99
23	590,54	590,95	591,73	591,67	592,07	592,07	592,03	591,89
24	596,85	597,12	597,09	596,93	596,79	596,48	596,22	596,22
25	596,09	596,03	594,67	593,87	593,47	593,53	593,53	593,33
26	590,64	589,22	587,53	584,87	582,87	582,40	582,35	582,22
27	582,72	582,80	582,84	583,00	583,00	582,90	582,90	582,85
28	582,60	581,60	581,40	581,40	581,25	578,92	578,92	578,48
29	577,00	578,30	578,74	579,94	580,40	580,60	581,05	581,42
30	576,12	575,60	575,82	576,17	576,17	575,42	575,08	574,94
31	572,98	578,82	572,23	571,77	571,53	571,49	571,09	570,89
MOYENNES.	584,76	584,66	584,69	584,61	584,52	584,45	584,52	584,56

BOGOSLOWSK. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 15,0	0,32	— 12,3	0,39	— 9,4	0,52	— 8,5	0,74	— 13,0	0,40	— 16,8	0,27	— 18,5	0,23	— 22,0	0,17	— 19,0
2	— 30,0		— 25,0	0,02	— 19,2	0,14	— 18,5	0,19	— 16,4	0,33	— 18,5	0,23	— 21,0	0,13	— 22,2	0,11	— 30,5
3	— 21,0	0,11	— 16,5	0,25	— 12,0	0,46	— 10,8	0,50	— 10,6	0,57	— 12,0	0,46	— 12,8	0,44	— 14,0	0,35	— 26,0
4	— 13,0	0,38	— 9,0	0,50	— 8,0	0,58	— 8,0	0,58	— 10,5	0,43	— 12,5	0,38	— 15,5	0,33	— 16,8	0,32	— 20,8
5	— 27,0	0,03	— 21,2	0,15	— 19,2	0,09	— 15,0	0,32	— 15,2	0,27	— 20,3	0,13	— 22,3	0,05	— 27,0	0,03	— 27,5
6	— 32,0		— 26,5	0,05	— 18,6	0,21	— 16,5	0,30	— 14,0	0,35	— 10,2	0,59	— 18,5	0,19	— 20,2	0,18	— 33,2
7	— 24,0	0,07	— 18,5	0,19	— 14,0	0,35	— 12,5	0,43	— 10,5	0,55	— 11,2	0,42	— 11,0	0,49	— 12,5	0,43	— 33,5
8	— 15,2	0,27	— 14,0	0,33	— 13,5	0,27	— 12,8	0,44	— 15,0	0,35	— 14,8	0,35	— 15,2	0,28	— 19,6	0,19	— 18,4
9	— 22,0	0,11	— 20,0	0,17	— 18,2	0,17	— 16,6	0,27	— 14,5	0,38	— 15,0	0,32	— 19,8	0,13	— 25,0	0,12	— 24,5
10	— 28,5	0,01	— 23,2	0,12	— 18,5	0,19	— 12,3	0,39	— 12,0	0,48	— 13,0	0,27	— 13,5	0,38	— 15,0	0,23	— 30,0
11	— 12,5	0,38	— 9,8	0,56	— 8,5	0,54	— 8,0	0,63	— 7,4	0,67	— 9,5	0,55	— 10,8	0,55	— 11,3	0,45	— 16,5
12	— 12,0	0,18	— 8,0	0,70	— 7,8	0,69	— 6,5	0,72	— 6,0	0,74	— 8,5	0,51	— 12,8	0,48	— 14,0	0,35	— 13,8
13	— 23,5	0,08	— 13,2	0,44	— 8,0	0,63	— 5,8	0,94	— 6,0	0,89	— 8,5	0,69	— 9,5	0,61	— 11,0	0,54	— 24,0
14	— 18,3	0,24	— 13,8	0,45	— 7,8	0,69	— 7,6	0,85	— 7,6	0,85	— 7,5	0,76	— 7,6	0,85	— 7,8	0,76	— 21,4
15	— 18,0	0,22	— 9,7	0,65	— 6,0	0,89	— 4,6	1,07	— 4,8	1,12	— 6,5	0,91	— 7,8	0,83	— 8,0	0,75	— 21,0
16	— 6,5	0,91	— 2,8	1,20	— 1,0	1,43	— 1,0	1,36	— 0,8	1,38	— 1,8	1,40	— 3,0	1,21	— 3,4	1,13	— 10,7
17	— 6,5	0,91	— 1,6	1,25	— 0,2	1,70	+ 0,0	1,73	— 1,2	1,51	— 1,8	1,47	— 4,5	1,05	— 8,0	0,73	— 9,0
18	— 11,9	0,49	— 5,0	1,00	— 1,0	1,36	+ 0,0	1,58	— 0,5	1,48	— 1,0	1,43	— 5,0	1,00	— 5,0	1,00	— 18,5
19	— 9,5	0,55	— 8,2	0,68	— 0,5	1,36	— 0,2	1,48	— 1,8	1,40	— 2,0	1,34	— 7,8	0,83	— 9,0	0,43	— 16,0
20	— 9,8	0,68	— 5,7	0,98	— 1,0	1,33	— 0,4	1,53	— 1,0	1,43	— 3,7	1,19	— 10,0	0,66	— 11,5	0,60	— 15,1
21	— 18,0	0,18	— 10,0	0,55	— 1,5	0,40	— 0,4	1,53	+ 0,8	1,40	+ 0,4	1,64	— 1,5	1,40	— 2,0	1,45	— 21,0
22	— 3,2	1,16	— 2,7	1,25	— 2,2	1,21	— 1,8	1,30	— 1,0	1,36	— 2,0	1,31	— 2,5	1,25	— 3,0	1,24	— 3,5
23	— 4,0	1,13	— 1,5	1,47	— 0,5	1,55	+ 0,2	1,61	+ 0,0	1,61	— 1,0	1,36	— 1,5	1,40	— 4,0	0,99	— 7,0
24	— 3,0	1,18	— 2,1	1,34	+ 0,5	1,50	+ 0,8	0,97	+ 0,6	1,16	— 0,5	1,48	— 1,4	1,10	— 2,8	1,20	— 7,6
25	+ 1,0	1,03	+ 1,0	1,03	+ 2,0	1,14	+ 2,5	1,59	+ 2,8	1,52	+ 3,5	1,75	+ 2,4	1,62	+ 0,8	1,64	— 4,8
26	— 1,2	1,47	— 1,0	1,12	+ 4,5	1,68	+ 5,1	1,89	+ 4,5	2,19	+ 4,0	1,99	+ 1,5	1,67	+ 1,5	1,76	— 4,0
27	— 2,0	1,34	— 1,2	1,47	— 1,0	1,51	— 2,0	1,31	— 2,5	1,28	— 2,8	1,20	— 3,2	1,16	— 4,8	0,85	— 4,0
28	— 6,8	0,76	— 4,2	0,95	— 3,5	0,99	— 3,0	1,04	— 3,0	0,97	— 2,2	1,21	— 3,5	1,15	— 4,5	0,94	— 10,0
29	— 2,0	1,34	— 2,8	1,20	— 3,6	1,28	— 3,5	1,15	— 3,0	1,18	— 2,5	1,21	— 3,5	1,09	— 4,2	1,11	— 8,2
30	— 0,5	1,52	+ 0,5	1,62	+ 1,0	1,59	+ 1,5	1,51	+ 1,5	1,32	+ 1,0	1,59	— 1,0	1,51	— 2,2	1,35	— 6,0
31	— 4,2	1,11	+ 0,8	1,63	+ 3,0	1,88	+ 3,8	1,95	+ 2,5	1,59	+ 1,5	1,67	— 0,8	1,54	— 1,6	1,28	— 8,0
MOYENNES.	— 12,3	0,59	— 9,3	0,77	— 6,3	0,91	— 5,2	1,03	— 5,3	1,01	— 6,3	0,97	— 8,3	0,83	— 10,0	0,73	— 16,6

BOGOSLOWSK. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	m.	nuag.	NE. f.	nuag.
4.	NE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Couv. et nei.
8.	S. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
9.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	NO. m.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	O. fb.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	nuag. lég.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	O. fb.	nuag.
14.	C	Couv.	C.	Couv.	SE, fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.
15.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
16.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
17.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
18.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.
19.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.
23.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	NE. m.	Couv.	C.	nuag.
24.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
27.	N. t. f.	nuag. et nei.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
28.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
29.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	E. fb.	nuag.
30.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.
31.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.

BOGOSLOWSK. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/10 pouces.	
1.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.					
3.	NE. f.	Couv.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.					
4.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.	SE. fb.	Ser.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.	C.	nu. dis.					
7.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.				1/2	
8.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.		1/4		1/4	
9.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.		1			
10.	NO. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
11.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
12.	O. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.					
13.	C.	nu. dis.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.					
14.	E. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				3	
15.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
16.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	lég. nu. dis.					
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.					
20.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
22.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1/2	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4			
24.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.					
25.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
26.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	Couv.					
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.		1/8			
28.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.					
29.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
30.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.					
31.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	570,99	571,37	571,71	572,01	572,17	572,27	572,27	572,43
2	574,62	575,54	575,68	576,28	576,54	577,04	577,80	578,00
3	577,78	577,92	577,94	578,00	578,00	579,07	579,65	579,68
4	576,34	577,28	577,79	577,90	578,47	578,57	579,28	579,44
5	586,19	586,27	586,32	586,42	586,47	586,63	586,79	587,35
6	589,42	589,75	589,69	589,69	589,69	589,85	588,52	588,12
7	586,49	586,07	586,02	585,96	585,96	585,96	586,07	586,29
8	586,09	585,94	585,53	585,29	584,89	584,96	584,92	585,00
9	584,08	583,65	583,50	582,80	582,60	582,55	582,85	582,37
10	584,42	584,45	584,47	584,40	584,59	584,96	585,22	585,37
11	585,89	586,04	585,96	585,86	585,76	585,82	585,77	585,75
12	585,07	584,05	583,57	582,50	582,04	581,57	581,45	580,71
13	579,34	579,38	579,29	579,27	579,79	580,28	580,48	581,14
14	585,50	585,57	585,87	585,97	586,70	586,89	587,29	587,35
15	587,49	588,43	588,57	590,22	590,22	589,17	589,23	589,19
16	588,82	588,67	587,32	586,36	585,16	584,42	584,67	584,67
17	581,32	580,45	579,20	578,74	578,34	578,20	577,90	577,35
18	577,84	578,54	578,54	578,84	579,64	580,24	580,54	581,50
19	582,92	582,80	582,94	583,18	583,12	583,22	583,08	582,94
20	582,08	580,08	579,92	579,42	579,20	579,05	578,38	578,04
21	578,80	579,20	579,40	580,24	580,30	580,40	580,60	580,60
22	580,98	581,42	581,52	581,48	581,18	581,18	581,04	581,10
23	583,42	583,35	583,30	583,50	583,50	583,72	583,72	583,98
24	583,98	584,12	584,55	585,09	585,99	586,12	586,82	586,98
25	587,75	587,70	587,67	587,87	587,82	587,67	587,39	586,95
26	585,12	584,10	583,80	583,24	582,48	581,88	581,68	581,68
27	578,74	578,52	578,25	578,00	577,80	577,85	577,72	577,52
28	576,90	577,00	577,07	577,08	577,28	577,34	577,60	577,40
29	578,62	578,65	578,80	579,00	579,48	580,14	581,10	581,30
30	583,52	583,62	583,75	583,75	583,60	583,75	584,12	584,42
MOYENNES.	582,35	582,33	582,26	582,28	582,29	582,36	582,47	582,48

BOGOSLOWSK. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 2,0	1,34	— 1,3	1,33	— 0,0	1,37	+ 0,4	1,49	— 0,4	1,53	— 1,0	1,36	— 2,0	1,31	— 2,2	1,32	— 3,8
2	— 7,8	0,33	+ 0,4	1,52	+ 2,0	1,49	+ 2,8	1,32	+ 1,5	1,59	+ 0,8	1,69	— 0,0	1,58	— 0,8	1,47	— 10,0
3	+ 0,8	1,60	+ 1,5	1,44	+ 1,8	1,39	+ 2,7	1,20	+ 2,0	1,37	+ 2,0	1,49	+ 0,2	1,53	— 1,0	1,47	— 4,0
4	+ 1,0	1,75	+ 1,0	1,75	+ 0,7	1,42	+ 0,5	1,51	— 0,4	1,53	— 0,9	1,41	— 1,2	1,16	— 2,0	1,17	— 2,8
5	— 8,8	0,76	— 6,0	0,89	— 5,5	0,94	— 5,0	0,83	— 4,4	0,96	— 4,7	0,93	— 6,5	0,79	— 10,0	0,55	— 11,5
6	— 17,0	0,24	— 5,0	0,89	— 3,0	1,21	— 2,0	1,34	— 1,5	1,40	— 2,3	1,41	— 2,8	1,27	— 4,3	1,13	— 22,0
7	— 1,5	1,37	+ 1,0	1,51	+ 2,0	1,46	+ 2,0	1,46	+ 0,6	1,59	+ 0,4	1,49	— 0,0	1,55	— 2,0	1,31	— 6,0
8	— 5,3	0,90	+ 0,7	1,57	+ 3,8	1,55	+ 5,0	1,51	+ 4,5	1,59	+ 2,6	1,57	— 2,0	1,37	— 4,2	1,08	— 13,8
9	— 0,5	1,55	+ 4,5	1,59	+ 4,3	1,55	+ 5,0	1,55	+ 4,5	1,59	+ 3,4	1,65	+ 0,8	1,63	— 1,2	1,44	— 10,1
10	— 2,0	1,34	+ 3,8	1,68	+ 5,6	1,90	+ 5,4	1,82	+ 5,2	1,78	+ 5,2	1,78	+ 0,5	1,54	— 2,0	1,34	— 9,2
11	— 1,2	1,51	+ 3,4	1,78	+ 5,5	1,79	+ 6,3	1,86	+ 6,3	1,86	+ 6,0	1,80	+ 4,5	1,68	— 1,0	1,43	— 8,2
12	— 3,0	1,28	+ 5,5	1,93	+ 6,3	1,95	+ 7,0	2,01	+ 6,8	1,96	+ 5,8	2,08	+ 2,8	1,85	+ 2,4	2,04	— 8,5
13	+ 4,1	1,78	+ 6,4	2,02	+ 5,4	2,09	+ 7,2	2,20	+ 5,3	1,98	+ 4,0	1,67	+ 2,4	1,44	+ 3,0	1,59	— 4,5
14	— 1,4	1,38	— 1,0	1,47	— 0,5	1,48	— 0,3	1,51	— 0,5	1,48	— 1,0	1,47	— 2,8	1,27	— 2,8	1,27	— 2,5
15	— 2,5	1,28	+ 2,2	1,25	+ 2,2	1,25	+ 2,5	1,50	+ 2,5	1,50	+ 2,4	1,48	— 0,5	1,55	— 4,6	1,17	— 9,5
16	+ 4,5	1,95	+ 5,5	2,25	+ 6,2	1,88	+ 6,4	1,92	+ 6,4	1,92	+ 6,4	1,92	+ 3,2	1,83	+ 3,7	1,70	— 9,0
17	+ 4,5	1,95	+ 5,5	1,25	+ 6,5	2,09	+ 8,2	2,44	+ 8,2	2,44	+ 5,6	2,51	+ 4,3	1,82	+ 2,0	1,72	+ 0,5
18	+ 1,5	1,85	+ 1,3	1,81	+ 1,3	1,81	+ 1,8	1,77	+ 2,5	1,87	+ 2,3	1,65	+ 1,4	1,65	+ 0,8	1,43	+ 0,2
19	— 2,0	1,31	+ 1,5	1,76	+ 3,2	1,62	+ 4,5	1,50	+ 5,0	1,92	+ 3,0	1,80	— 0,5	1,48	— 1,0	1,43	— 5,0
20	— 0,5	1,52	+ 2,0	1,90	+ 2,8	1,76	+ 3,5	2,30	+ 3,0	2,20	+ 2,0	2,06	+ 1,0	1,98	+ 0,6	1,85	— 4,6
21	+ 1,2	1,88	+ 2,4	1,70	+ 2,8	1,93	+ 3,6	2,19	+ 2,3	1,94	+ 1,5	1,85	+ 1,1	1,77	+ 0,6	1,82	— 1,5
22	+ 2,0	1,85	+ 3,2	1,83	+ 4,0	1,85	+ 4,0	1,85	+ 4,2	1,85	+ 2,8	2,07	+ 1,8	1,86	+ 0,6	1,69	— 2,0
23	— 2,0	1,31	+ 3,0	1,80	+ 2,6	2,08	+ 2,0	2,01	+ 1,5	1,93	+ 1,0	1,80	+ 0,8	1,69	— 0,6	1,54	— 3,8
24	+ 1,8	1,86	+ 3,8	2,23	+ 4,5	2,41	+ 6,0	2,70	+ 5,6	2,61	+ 5,5	2,63	+ 4,0	2,04	+ 3,2	2,06	— 1,3
25	+ 1,5	1,90	+ 2,0	1,90	+ 2,6	1,99	+ 4,6	2,39	+ 5,2	2,14	+ 4,5	1,77	+ 3,2	1,88	+ 2,3	1,89	— 0,3
26	+ 3,0	1,88	+ 5,8	2,36	+ 7,2	2,59	+ 8,5	2,67	+ 7,0	2,49	+ 5,8	2,36	+ 4,6	2,02	+ 3,5	1,89	— 3,5
27	+ 2,0	1,90	+ 4,5	2,14	+ 6,2	1,36	+ 7,2	2,50	+ 6,5	2,37	+ 4,0	1,95	+ 2,5	1,80	+ 1,8	1,86	— 1,0
28	+ 1,5	1,85	+ 3,2	2,20	+ 4,5	2,09	+ 5,6	2,27	+ 6,2	2,21	+ 5,8	2,08	+ 5,0	2,15	+ 3,5	1,89	— 1,8
29	+ 1,2	1,84	+ 2,8	1,93	+ 3,6	1,82	+ 4,5	1,95	+ 4,3	1,82	+ 4,0	1,63	+ 2,0	1,80	+ 1,4	1,45	— 1,2
30	+ 1,5	1,85	+ 3,6	2,09	+ 4,0	2,17	+ 4,5	2,27	+ 4,5	2,27	+ 3,8	2,04	+ 3,0	1,88	+ 2,5	1,93	— 1,0
MOYENNES.	— 0,8	1,52	+ 2,2	1,76	+ 3,1	1,74	+ 3,8	1,86	+ 3,5	1,86	+ 2,7	1,78	+ 1,0	1,64	— 0,3	1,53	— 5,4

BOGOSLOWSK. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4 après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	Couv.
2.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
3.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
4.	O. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. fb.	nuag.
5.	N. fb.	lég. nu dis.	N. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NE. f.	Ser.
6.	NE. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
7.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag. grêle.	N. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.
8.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	C.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.
10.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	nu. dis.
11.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
14.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.
15.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	lég. nu. dis.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
18.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
19.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
20.	E. fb.	nuag.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
21.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag. et nei.	SO. fb.	nuag.
22.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
23.	O. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
24.	C.	nuag.	NE. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. fb.	nuag.
25.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.
27.	E. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.	S. fb.	Couv. et pl.	S fb.	Couv. et pl.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	nuag. et nei.	N. fb.	nuag. et nei.	N. fb.	nuag. grêle.	N. fb.	nuag.
30.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.

BOGOSLOWSK. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	NO. m	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		1/2			
2.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.		1/4			
3.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag. à l'h.	NO. m.	nuag. à l'h.					
4.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.					
5.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
6.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
7.	SO fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
8.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.					
9.	NO. fb.	nuag. lég.	C.	nuag. à l'h.	C.	leg. nu. dis.					
10.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
11.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	S. fb.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
14.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.		1/2		3/4	
15.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	Ser.					
16.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.					
17.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1 1/2		1 1/4	
19.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et nei.				6 1/2	
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		1/2		1/4	
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.					
23.	NO. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.				6 1/2	
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	N. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	O. fb.	nuag. et. pl.	C.	Brouil.	C.	Brouil.		1/4		2 1/4	
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/4			
29.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3/4		2 1/2	
30.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.					

BOGOSLOWSK. Mai 1840.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	584,44	584,12	584,05	584,00	583,70	583,75	583,62	583,68
2	578,90	579,18	579,32	579,88	579,88	579,88	579,94	580,00
3	580,00	580,07	581,07	582,07	583,70	583,95	584,62	585,38
4	586,19	586,07	587,17	588,07	588,59	588,85	589,22	589,58
5	590,74	591,18	591,18	591,18	591,22	591,22	591,42	591,54
6	591,52	591,39	591,22	591,22	591,37	591,37	591,37	591,35
7	590,65	589,99	589,23	588,97	588,62	588,07	588,33	587,69
8	586,55	585,89	585,63	585,07	584,67	584,63	584,20	584,30
9	584,55	584,50	584,44	584,44	584,30	584,20	584,20	584,25
10	583,97	583,84	583,58	583,08	583,08	582,48	582,54	582,40
11	580,68	580,15	579,22	578,32	578,12	577,28	576,94	577,00
12	579,72	580,65	582,20	583,80	585,79	586,59	586,12	285,94
13	588,92	589,49	588,79	587,49	587,32	586,98	585,98	585,44
14	582,50	582,50	582,71	583,28	582,24	581,60	581,40	581,25
15	577,84	576,88	576,22	575,92	575,84	574,47	574,40	572,86
16	569,83	569,80	570,50	571,37	572,30	572,80	573,86	573,92
17	573,62	574,00	574,05	574,59	576,18	576,74	577,30	577,30
18	581,50	581,54	581,88	581,92	581,92	582,68	584,04	584,30
19	590,55	590,89	590,07	590,12	590,27	589,07	589,09	589,05
20	588,72	588,22	587,19	585,97	585,29	584,59	584,52	583,72
21	578,70	578,04	577,74	577,38	576,74	577,60	577,76	577,86
22	577,86	577,40	578,74	579,08	579,38	579,44	579,50	579,50
23	581,54	582,22	582,15	582,90	582,90	583,00	583,30	583,52
24	583,64	583,92	583,55	583,44	583,34	583,00	589,80	582,85
25	582,52	581,80	581,20	580,71	580,00	579,80	578,95	577,22
26	576,54	575,35	575,80	575,74	576,24	576,60	576,70	576,85
27	577,62	578,45	578,50	578,74	578,70	579,10	579,85	580,92
28	581,04	580,85	580,94	580,88	581,08	581,08	581,40	581,65
29	578,05	577,30	576,80	576,14	575,74	575,80	576,35	576,52
30	577,32	577,02	577,05	577,05	577,39	577,42	577,42	577,48
31	575,04	577,88	577,72	578,25	577,25	578,72	578,72	578,88
MOYENNES.	582,07	581,98	581,93	581,98	582,07	582,03	582,11	582,07

BOGOSLOWSK. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 0,5	1,68	+ 1,8	1,95	+ 1,4	1,88	+ 1,4	1,88	+ 1,4	1,88	+ 1,6	1,92	+ 1,2	1,93	+ 1,2	1,84	— 1,0
2	+ 0,8	1,77	+ 1,8	1,95	+ 2,6	1,90	+ 2,6	1,90	+ 3,0	2,16	+ 3,0	2,16	+ 2,5	2,01	+ 2,0	1,97	— 0,9
3	+ 3,6	2,19	+ 3,8	2,23	+ 3,4	2,24	+ 3,4	2,24	+ 3,4	2,15	+ 2,0	1,97	+ 0,4	1,71	— 0,2	1,65	— 0,4
4	— 0,6	1,50	+ 1,2	1,58	+ 1,5	1,62	+ 2,5	1,80	+ 2,0	1,80	+ 1,5	1,85	+ 0,4	1,64	— 0,8	1,62	— 3,8
5	+ 4,4	1,98	+ 6,8	2,21	+ 8,4	2,38	+ 9,0	2,54	+ 9,5	2,63	+ 4,6	1,56	+ 1,4	1,69	— 1,0	1,29	— 4,8
6	+ 6,0	2,41	+ 12,0	3,07	+ 12,5	3,52	+ 12,5	3,52	+ 13,0	3,86	+ 12,8	3,80	+ 9,8	3,09	+ 6,5	2,37	— 3,0
7	+ 6,5	2,77	+ 12,6	3,49	+ 11,0	3,90	+ 11,8	4,00	+ 13,5	4,24	+ 13,2	3,81	+ 12,5	3,52	+ 9,8	3,09	— 2,6
8	+ 8,0	2,75	+ 14,5	4,75	+ 15,9	5,21	+ 14,9	4,46	+ 13,0	4,37	+ 12,6	4,35	+ 10,5	3,92	+ 9,0	2,97	+ 0,4
9	+ 8,8	2,81	+ 14,6	4,67	+ 15,6	4,28	+ 15,2	4,39	+ 14,5	4,12	+ 12,8	3,15	+ 12,8	3,15	+ 7,2	2,50	+ 3,8
10	+ 10,0	3,25	+ 14,0	4,63	+ 14,2	3,68	+ 15,0	4,50	+ 14,6	3,96	+ 14,0	3,61	+ 13,2	3,34	+ 10,5	3,23	+ 6,8
11	+ 8,0	2,70	+ 13,4	4,27	+ 15,8	4,03	+ 14,2	4,06	+ 14,8	4,16	+ 13,8	4,30	+ 12,2	3,60	+ 9,0	2,76	— 1,2
12	+ 2,0	1,90	+ 3,6	2,00	+ 3,0	1,78	+ 2,8	1,93	+ 1,8	1,77	+ 0,8	1,26	+ 0,6	1,23	+ 0,5	1,33	— 0,5
13	+ 4,2	1,94	+ 3,4	1,45	+ 2,8	1,43	+ 2,0	1,72	+ 2,0	1,72	+ 1,5	1,62	+ 1,2	1,66	+ 1,0	1,63	— 5,6
14	+ 3,5	1,94	+ 3,5	1,94	+ 4,0	1,81	+ 4,6	1,93	+ 2,8	2,16	+ 2,4	2,09	+ 2,0	1,93	+ 1,5	1,85	— 1,0
15	+ 3,5	2,12	+ 7,0	2,35	+ 9,0	3,02	+ 9,5	3,28	+ 4,2	2,03	+ 4,0	2,17	+ 3,0	2,07	+ 2,2	1,84	— 0,4
16	— 1,2	1,47	— 0,8	1,62	— 1,2	1,51	— 0,5	1,55	— 0,6	1,57	— 0,8	1,62	— 1,8	1,47	— 3,0	1,24	— 2,5
17	— 2,6	1,37	— 1,6	1,42	— 0,8	1,47	— 0,8	1,47	— 0,8	1,54	— 1,0	1,51	— 1,4	1,45	— 1,8	1,33	— 4,0
18	+ 4,0	1,99	+ 5,0	1,83	+ 6,4	2,02	+ 8,6	2,55	+ 8,2	2,44	+ 7,5	2,31	+ 7,0	2,25	+ 3,5	1,94	— 3,0
19	+ 2,5	2,01	+ 6,2	2,70	+ 7,0	2,64	+ 7,5	2,83	+ 8,3	2,46	+ 9,5	2,73	+ 6,2	2,70	+ 4,5	1,77	— 1,5
20	+ 6,8	2,40	+ 12,5	2,94	+ 12,5	2,94	+ 12,8	2,97	+ 12,5	2,94	+ 12,0	2,73	+ 9,8	2,55	+ 6,5	2,37	— 3,0
21	+ 5,2	2,23	+ 5,2	2,37	+ 5,8	2,36	+ 6,8	2,21	+ 6,2	2,21	+ 6,0	1,84	+ 5,8	1,90	+ 5,4	1,72	+ 3,2
22	+ 5,0	2,28	+ 5,2	2,28	+ 5,8	2,55	+ 5,8	2,55	+ 6,5	2,87	+ 7,4	2,91	+ 7,0	2,84	+ 6,4	2,70	+ 3,8
23	+ 8,2	2,96	+ 11,5	2,65	+ 12,5	2,94	+ 12,8	2,97	+ 12,5	2,94	+ 14,8	3,52	+ 10,0	3,04	+ 9,0	2,97	+ 2,0
24	+ 9,5	3,16	+ 14,5	3,93	+ 15,5	4,37	+ 16,0	4,50	+ 16,8	4,63	+ 15,0	4,24	+ 12,5	3,23	+ 11,2	2,94	+ 2,5
25	+ 12,4	3,25	+ 14,4	3,03	+ 14,5	3,12	+ 14,0	3,13	+ 13,8	3,07	+ 9,5	3,60	+ 8,8	3,34	+ 7,2	2,50	+ 5,0
26	+ 7,5	3,14	+ 8,0	3,28	+ 9,0	3,51	+ 9,5	3,60	+ 9,6	3,46	+ 9,6	3,46	+ 9,2	3,24	+ 7,0	2,74	+ 4,0
27	+ 9,5	3,71	+ 13,0	4,31	+ 13,0	4,31	+ 13,5	5,14	+ 13,2	4,90	+ 11,0	3,90	+ 9,5	3,71	+ 7,0	2,25	+ 4,5
28	+ 11,5	3,49	+ 16,4	4,73	+ 17,2	5,01	+ 17,6	5,06	+ 17,8	5,15	+ 15,6	4,60	+ 14,2	4,19	+ 10,5	3,23	+ 2,0
29	+ 9,5	3,71	+ 10,5	3,81	+ 11,0	4,20	+ 12,0	4,24	+ 11,2	3,85	+ 11,2	3,85	+ 10,8	3,67	+ 7,4	2,64	+ 5,0
30	+ 9,8	2,98	+ 9,8	2,98	+ 11,0	3,33	+ 10,5	3,12	+ 9,5	2,90	+ 9,5	2,90	+ 7,4	2,64	+ 7,4	2,64	+ 3,0
31	+ 10,5	3,45	+ 11,0	4,26	+ 10,5	2,91	+ 10,5	2,91	+ 10,0	3,25	+ 8,0	2,70	+ 7,6	2,09	+ 7,0	1,91	+ 5,0
MOYENNES.	+ 5,9	2,49	+ 8,2	2,93	+ 8,6	2,93	+ 9,0	2,96	+ 8,7	3,01	+ 7,9	2,84	+ 6,7	2,67	+ 5,0	2,22	+ 0,4

BOGOSLOWSK. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
2.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	SE. fb	Couv.	SE. fb.	Couv.
4.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	NE. f.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
5.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.
7.	O. fb.	nuag. lég.	O fb.	nuag. lég.	SO. m.	nuag. lég.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
8.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	E. m.	nuag.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.
11.	C.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	SE. t. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
12.	O. fb.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	SE. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.
15.	C.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Couv.
16.	NO. m.	Couv. grêle.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
17.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.
18.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. t. fb.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.	E. m.	nuag. lég.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. f b.	nu. dis.	E. fb.	nuag. lég.	E. m.	nuag. lég.
21.	NE. fb.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv. et pl.	N. m.	Couv. et pl.
22.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.
23.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
25.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. f.	nuag. lég.	E. f.	nuag. lég.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv. et pl.
26.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
27.	N. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	NE. m.	nuag. lég.
28.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	E. t. f.	Couv.	SE. fb.	nuag.
30.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
31.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.

BOGOSLOWSK. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.		2 1/2		1 1/2	Le 15, à 6h3/4 du soir, tonnerre dans la nuit au 17, neige.
2.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.		5 3/4		5 1/4	
3.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		1/2		3/4	
4.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag. à l'h.					
5.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
6.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.					
9.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
12.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
13.	E. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				3	
14.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		3			
15.	NO. f.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
16.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		7 1/2		2 1/2	
17.	SO. f b.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		4 3/4		2 3/4	
18.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.		1			
19.	NE. m.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	E. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
21.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.		3 1/2		3	
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	SE. f.	nuag.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.				1 1/2	
25.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.		5 3/4		5 1/2	
26.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. brouil.					
28.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.					
29.	S. fb.	nuag. et pl.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.		2 1/2		6 1/4	
30.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	S. m.	Couv.					
31.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Juin 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	583,34	583,78	583,92	584,05	584,05	584,12	584,28	584,44
2	585,04	585,04	584,52	584,35	584,40	584,35	584,32	584,38
3	585,20	585,54	585,64	586,04	586,04	586,24	586,40	586,36
4	588,66	588,74	588,68	588,62	588,48	588,48	588,54	588,44
5	587,32	586,79	586,13	584,87	584,44	583,84	583,80	583,65
6	581,24	581,08	581,08	580,92	581,45	581,62	581,92	582,28
7	582,98	582,92	582,80	582,74	582,74	582,80	583,25	583,84
8	584,02	584,30	584,37	584,47	584,37	584,60	584,70	584,70
9	580,72	580,60	580,74	580,68	580,88	581,54	581,50	581,50
10	581,94	581,94	580,92	580,80	579,74	580,00	580,00	580,22
11	581,40	581,42	581,40	581,40	581,50	581,55	581,72	581,72
12	581,94	581,78	581,22	581,55	581,55	578,98	578,48	578,44
13	574,84	574,78	575,18	575,32	575,42	575,42	575,38	575,34
14	575,92	575,95	575,95	576,30	576,60	577,35	577,42	577,42
15	578,52	579,10	579,04	578,98	579,14	579,14	579,30	579,45
16	579,68	579,52	579,35	579,00	579,00	578,60	578,55	578,62
17	577,92	577,25	576,60	576,30	576,10	576,05	576,12	576,12
18	576,48	576,52	576,30	575,08	576,10	576,30	576,45	576,72
19	576,92	576,85	576,74	576,68	576,68	576,74	576,80	576,80
20	576,30	575,24	576,44	576,38	576,42	576,42	576,48	576,70
21	577,22	577,55	577,60	578,18	578,52	579,28	579,54	579,80
22	583,20	583,08	583,12	582,97	582,97	583,08	583,94	584,00
23	583,20	582,88	582,62	582,30	581,77	581,62	580,88	581,60
24	581,12	580,50	579,88	579,07	579,02	578,28	579,54	579,60
25	579,80	579,98	580,62	580,50	580,57	583,12	581,44	581,80
26	584,52	585,45	585,39	585,37	585,32	586,57	586,69	587,52
27	588,35	588,23	588,12	588,06	588,06	588,16	589,12	589,27
28	589,29	589,23	588,99	588,99	588,99	589,06	589,02	589,07
29	589,49	589,19	588,93	588,87	588,93	589,06	589,12	589,29
30	589,35	589,19	588,92	588,64	587,87	587,53	587,29	587,32
MOYENNES.	582,20	582,14	582,04	581,88	581,90	581,93	582,07	582,21

BOGOSLOWSK. JUIN 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST.	
1	+ 12,6	3,97	+ 14,2	4,32	+ 16,0	4,64	+ 16,5	4,64	+ 16,0	4,64	+ 15,8	4,42	+ 14,2	4,06	+ 13,3	4,30	+ 4,8
2	+ 10,5	4,03	+ 12,0	4,12	+ 12,5	4,50	+ 11,8	4,17	+ 11,5	3,77	+ 11,0	3,61	+ 9,8	2,87	+ 9,0	2,76	+ 4,2
3	+ 7,0	2,44	+ 7,5	3,14	+ 8,8	3,34	+ 9,6	3,41	+ 9,3	3,22	+ 9,0	3,07	+ 8,5	2,88	+ 7,0	3,01	+ 6,2
4	+ 7,5	3,14	+ 8,5	3,42	+ 9,6	3,41	+ 10,5	4,03	+ 11,0	3,90	+ 10,5	4,03	+ 10,0	3,87	+ 9,8	3,25	+ 6,0
5	+ 10,5	3,45	+ 14,2	4,32	+ 15,2	4,71	+ 16,5	5,06	+ 16,8	5,11	+ 17,0	4,79	+ 16,5	4,37	+ 14,2	4,32	+ 7,0
6	+ 9,5	3,16	+ 10,6	4,01	+ 9,6	3,25	+ 9,4	2,92	+ 8,2	2,96	+ 8,0	2,75	+ 9,4	3,19	+ 8,5	3,20	+ 9,0
7	+ 8,0	2,90	+ 11,2	3,28	+ 13,6	3,83	+ 15,4	4,14	+ 16,5	4,24	+ 16,2	4,06	+ 13,5	4,49	+ 10,5	3,45	+ 6,0
8	+ 11,2	2,73	+ 13,4	3,17	+ 13,6	3,23	+ 13,6	3,23	+ 14,0	2,84	+ 14,0	2,84	+ 13,8	2,83	+ 11,5	2,97	+ 9,0
9	+ 12,8	3,44	+ 16,4	4,40	+ 13,2	3,94	+ 15,0	4,11	+ 15,0	4,11	+ 14,0	4,06	+ 12,0	3,07	+ 10,8	2,94	+ 4,0
10	+ 6,2	2,21	+ 8,5	2,88	+ 10,0	3,04	+ 12,3	3,57	+ 12,5	3,64	+ 12,0	3,54	+ 10,5	3,45	+ 7,5	2,31	+ 3,0
11	+ 7,2	2,44	+ 11,2	3,28	+ 11,8	3,48	+ 12,2	3,60	+ 12,2	3,60	+ 12,5	3,64	+ 10,5	4,03	+ 9,8	2,87	+ 0,0
12	+ 10,5	2,91	+ 13,0	3,69	+ 14,2	3,68	+ 12,5	3,55	+ 10,5	3,81	+ 10,0	3,69	+ 10,0	3,69	+ 9,6	3,41	+ 1,0
13	+ 9,0	3,29	+ 9,0	3,29	+ 9,2	3,45	+ 9,2	3,45	+ 9,0	3,29	+ 8,0	3,28	+ 7,3	2,77	+ 7,0	2,74	+ 7,8
14	+ 9,5	3,16	+ 9,5	3,16	+ 10,0	3,87	+ 9,8	3,63	+ 9,5	3,28	+ 12,6	3,97	+ 10,0	3,94	+ 9,8	3,63	+ 7,0
15	+ 11,5	3,77	+ 13,0	3,99	+ 13,0	3,99	+ 13,4	4,02	+ 14,0	4,06	+ 15,2	4,06	+ 13,2	3,64	+ 12,5	3,82	+ 4,5
16	+ 13,2	4,26	+ 14,5	4,88	+ 15,5	4,97	+ 16,0	5,61	+ 15,8	5,24	+ 15,0	4,44	+ 14,6	3,28	+ 13,5	3,15	+ 8,0
17	+ 13,0	3,97	+ 15,2	4,06	+ 16,0	4,50	+ 17,8	4,72	+ 16,5	4,37	+ 15,4	4,14	+ 15,0	4,37	+ 13,4	3,88	+ 5,5
18	+ 15,0	4,76	+ 12,5	4,75	+ 13,6	4,80	+ 16,8	5,33	+ 17,5	4,80	+ 16,0	4,50	+ 14,5	4,12	+ 12,5	3,87	+ 8,0
19	+ 15,5	4,84	+ 17,5	5,15	+ 18,0	5,02	+ 16,8	4,57	+ 17,5	4,80	+ 16,5	4,37	+ 14,5	4,24	+ 12,8	3,68	+ 7,5
20	+ 11,6	3,17	+ 14,0	4,69	+ 17,0	5,28	+ 17,6	5,49	+ 18,0	5,82	+ 16,5	5,62	+ 16,0	5,19	+ 13,5	3,74	+ 7,0
21	+ 13,5	3,74	+ 16,5	4,92	+ 17,6	5,59	+ 17,0	5,28	+ 16,8	4,98	+ 16,0	4,64	+ 15,5	4,63	+ 12,4	3,54	+ 9,0
22	+ 16,8	4,29	+ 19,0	4,98	+ 18,2	4,62	+ 18,0	4,40	+ 19,0	5,13	+ 18,5	4,54	+ 17,6	3,77	+ 15,6	3,32	+ 8,8
23	+ 14,5	4,24	+ 15,2	4,19	+ 17,2	4,88	+ 18,0	4,80	+ 17,5	4,80	+ 16,0	4,64	+ 15,5	4,77	+ 14,0	4,88	+ 8,4
24	+ 15,5	5,31	+ 16,2	5,70	+ 17,6	5,12	+ 17,4	4,96	+ 15,2	4,06	+ 13,0	3,74	+ 12,8	3,33	+ 11,5	3,20	+ 12,0
25	+ 13,2	3,11	+ 14,5	3,73	+ 15,5	4,37	+ 16,0	4,50	+ 13,5	3,99	+ 12,5	3,52	+ 12,0	3,29	+ 11,4	3,17	+ 7,5
26	+ 15,0	4,44	+ 16,5	4,78	+ 18,5	5,11	+ 18,8	5,18	+ 19,5	5,36	+ 19,0	4,84	+ 16,5	3,72	+ 14,6	3,90	+ 8,5
27	+ 16,5	4,55	+ 17,2	4,53	+ 18,6	4,80	+ 18,2	4,62	+ 19,4	5,03	+ 17,5	5,25	+ 17,0	4,51	+ 16,0	4,50	+ 11,5
28	+ 21,0	5,74	+ 21,5	5,85	+ 23,0	6,86	+ 24,6	7,59	+ 23,5	6,48	+ 22,0	6,37	+ 18,5	4,54	+ 16,5	3,72	+ 11,0
29	+ 20,0	5,23	+ 25,0	7,22	+ 21,4	5,64	+ 24,0	6,35	+ 21,5	5,54	+ 18,6	4,52	+ 17,0	4,24	+ 15,5	3,98	+ 13,6
30	+ 21,0	5,36	+ 24,5	6,56	+ 19,5	5,36	+ 25,2	6,38	+ 24,0	6,69	+ 23,0	2,26	+ 20,5	5,64	+ 18,5	5,69	+ 12,8
MOYENNES.	+ 12,3	3,80	+ 14,4	4,35	+ 14,8	4,44	+ 15,6	4,58	+ 15,4	4,45	+ 14,7	4,24	+ 13,6	3,89	+ 12,1	3,58	+ 7,3

BOGOSLOWSK. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
2.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
3.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
4.	E. m.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
6.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	N. t. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
7.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	N. t fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
8.	O. m.	nuag. à l'h.	O. f.	Ser.	O. t. f.	nuag. lég.	O. f.	nuag. lég.	O. t. f.	nuag. lég.
9.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag. lég.	N. f.	nuag. et pl.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
10.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
11.	N. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
12.	C.	nuag. lég.	E. fb.	nuag. lég.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.
13.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.
14.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.
15.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
16.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
17.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
18.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
20.	SO. t. fb.	nuag.	SO. f.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	SO. fb.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.
22.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
23.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	nuag. et pl.
24.	E. fb.	Couv.	E. f.	nuag. et qlq. goutt. de pl.	E. f	Couv.	E. f.	Couv. et pl.	E. fb.	nuag.
25.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.
26.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.
27.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.
28.	O. t. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	O. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. et pl.	C.	Couv.
30.	C.	Ser.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.

BOGOSLOWSK. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. et pl.				2 1/2	Le 5, à 9h du soir, deux colonnes de couleurs de feu, au S et au SO; elles disparaissent à 9h 1/4. à 10h 1/2 tonnerre et éclairs.
3.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.		2 1/4		1/2	Le 9, à 12h 1/2, tonnerre.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1			
5.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv. et pl.					Le 18, à 9h du matin, tonnerre, à 10h grêle et forte pluie.
6.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	1/2	2			Le 19, à 10h du matin, tonnerre.
7.	N. fb.	nu. dis.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.					Le 25, à 8h du soir, météore, semblable à une étoile filante, montant de l'est à l'ouest, et disparaissant à l'ouest.
8.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
9.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					Le 27 à 3h du matin, tonnerre et éclairs; à 11h 3/4 du matin et à 5h 1/2 du soir, tonnerre et éclairs accompagnés de pluie.
10.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.					
11.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.				1/2	Le 29, orage toute la journée.
13.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		2 1/2		1	Le 30, à 10h du matin, orage.
14.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
15.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
16.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
18.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	C.	nuag.				5 1/2	
19.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag. à l'hor.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.				2 1/2	
24.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		4		4 3/4	
25	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.				2 1/2	
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1		3/4	
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2			
30.	O. fb.	nuag.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Juillet 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	587,46	586,19	585,76	585,29	584,56	584,12	583,68	583,20
2	584,50	584,73	534,87	586,19	586,22	586,47	586,63	586,99
3	587,63	587,54	587,29	587,29	587,26	587,22	587,27	587,36
4	587,73	588,57	587,32	587,09	587,03	587,03	586,69	586,69
5	536,12	586,05	585,79	584,67	583,02	582,88	482.74	582,30
6	582,30	581,74	581,68	581,07	581,00	580,97	580,92	580,94
7	581,48	581,24	581,20	580,95	580,57	580,10	580,10	580,38
8	580,11	579,68	579,92	579,87	579,90	580,17	580,37	580,68
9	581,05	580,90	580,24	580,24	579,50	579,00	579,00	579,17
10	579,80	579,62	579,67	579,70	579,70	580,17	580,42	582,28
11	583,05	583,40	583;44	583,58	584,42	584,37	584,52	584,52
12	584,92	584,99	584,97	584,76	584,59	584,59	584,92	585,07
13	535,29	485,33	585,27	585,06	584,96	585,22	585,22	585,13
14	585,23	585,27	585,22	585,36	585,39	585,56	585,62	585,87
15	585,99	585;63	585,37	585,39	584,67	584,64	584,50	584,52
16	584,35	583,90	583,90	583,62	582,17	582,12	582,12	582,10
17	579,02	578,10	577,94	577,80	577,05	577,05	577,14	577,14
18	573,68	573,52	573,76	574,30	574,35	574,50	574,65	574,56
19	575,92	576,00	576,00	576,08	576,12	576,38	576,78	577,70
20	578,62	579,05	579,24	579,38	579,54	579,54	580,00	580,02
21	580,14	580,05	579,99	579,97	580,17	580,48	580,54	581,00
22	580,50	580,44	580,48	580,48	580,38	580,34	580,30	580,22
23	581,75	582,30	582,24	582,28	582,28	582,58	582,58	582,74
24	583,82	584,00	583,91	583,82	583,68	583,48	583,34	583,30
25	582,30	582,04	581,52	581,17	580,90	580,90	580,92	577,28
26	577,35	577,20	577,20	576,88	576,37	574,13	575,28	575,94
27	577,20	577,74	577,78	577,72	578,62	580,18	582,08	582,94
28	584,12	583,88	583,62	583,62	583,62	583,62	583,60	583,50
29	582,22	582,22	581,20	581,04	581,00	580,92	580,82	580,68
30	580,78	580,78	582,12	582,05	582,12	584,10	584,35	584,92
31	585,42	535,69	584,58	584,12	584,12	584,18	584,40	584,45
MOYENNES.	582,29	582,19	582,05	581,96	571,78	581,85	581,98	582,05

BOGOSLOWSK. Juillet 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+21,5	5,39	+22,0	5,41	+17,2	4,53	+18,5	4,67	+17,2	4,88	+16,5	4,51	+15,0	4,11	+13,0	4,12	+13,8
2	+12,0	3,65	+13,0	4,31	+12,4	3,90	+13,2	3,94	+14,0	4,37	+13,5	3,99	+12,0	3,65	+11,0	3,61	+10,0
3	+15,2	4,06	+18,5	5,54	+14,4	4,40	+17,0	4,38	+17,5	4,39	+17,2	4,19	+16,0	4,11	+14,2	3,68	+ 7,8
4	+18,0	4,53	+19,0	4,76	+20,0	6,00	+21,0	5,20	+19,5	4,71	+18,0	4,80	+17,2	4,60	+15,6	3,95	+15,0
5	+17,0	4,32	+21,0	5,20	+22,5	5,51	+23,6	5,46	+21,5	4,92	+20,0	4,87	+19,5	4,42	+16,8	4,29	+14,0
6	+18,5	4,13	+22,0	5,11	+22,5	5,28	+22,0	5,26	+21,5	4,92	+21,0	4,77	+20,5	4,75	+17,0	4,93	+ 9,0
7	+18,0	4,80	+22,8	5,84	+22,5	5,60	+22,6	5,72	+22,0	5,41	+21,5	5,24	+20,4	4,62	+18,5	4,34	+ 9,5
8	+19,0	4,76	+15,4	4,33	+18,0	4,53	+18,5	4,54	+21,6	5,36	+20,2	5,41	+18,4	4,57	+17,5	4,25	+14,0
9	+19,8	4,63	+22,6	5,57	+21,5	5,54	+22,0	5,41	+14,6	4,21	+15,0	4,90	+15,0	4,76	+13,2	4,07	+10,0
10	+15,8	5,59	+16,2	4,19	+17,0	4,24	+17,5	4,80	+18,0	5,24	+17,2	4,88	+15,5	5,04	+13,0	3,69	+11,5
11	+14,0	4,69	+13,2	4,26	+14,5	4,57	+15,6	5,15	+16,8	4,98	+15,0	4,76	+14,5	4,37	+13,6	4,47	+ 9,5
12	+15,0	5,09	+18,0	6,51	+18,6	6,60	+19,5	6,52	+18,8	5,93	+18,0	5,39	+16,5	5,41	+14,0	5,01	+ 6,0
13	+16,5	5,14	+18,5	5,69	+18,8	5,93	+16,8	5,11	+13,5	4,89	+13,5	1,89	+13,0	4,62	+12,5	3,52	+ 8,6
14	+16,0	5,53	+18,0	5,82	+18,5	6,01	+20,5	6,91	+19,7	6,47	+18,6	6,13	+16,0	5,61	+15,5	4,90	+ 7,5
15	+17,5	5,95	+20,0	6,81	+20,5	6,91	+20,8	7,00	+19,6	6,91	+18,5	6,01	+16,7	5,01	+16,0	4,84	+ 9,6
16	+13,5	4,49	+16,5	5,19	+17,5	5,52	+17,6	5,64	+17,5	3,86	+17,0	3,29	+16,5	3,09	+15,8	2,67	+10,2
17	+12,8	4,42	+12,5	4,38	+12,6	4,42	+12,0	4,24	+12,5	4,50	+12,0	4,37	+11,6	3,75	+10,5	3,92	+ 6,0
18	+13,6	4,60	+14,2	4,96	+13,8	4,55	+14,0	5,35	+13,6	3,23	+12,5	4,56	+12,2	4,52	+12,0	4,12	+ 7,5
19	+14,5	4,88	+15,6	5,08	+16,0	5,33	+15,8	5,37	+15,5	5,31	+15,1	5,28	+13,2	4,57	+13,0	4,37	+ 5,5
20	+13,0	4,31	+13,5	4,37	+14,0	4,69	+15,4	5,20	+16,6	5,03	+15,8	4,69	+14,4	4,40	+13,2	3,94	+ 5,0
21	+16,0	4,64	+18,0	5,02	+19,0	5,28	+19,6	5,34	+18,0	5,02	+15,2	4,71	+13,8	4,42	+12,8	4,17	+ 8,0
22	+13,6	4,35	+13,0	4,37	+12,2	4,19	+12,2	4,19	+12,1	4,10	+12,0	4,00	+11,6	3,64	+11,0	3,68	+ 5,5
23	+12,5	4,63	+13,0	4,37	+14,0	4,25	+14,5	4,24	+14,5	4,24	+12,5	3,87	+12,3	3,69	+12,0	3,54	+ 7,0
24	+12,4	3,67	+15,0	4,37	+14,8	3,85	+15,4	4,33	+15,5	4,37	+15,0	4,37	+12,5	4,25	+11,4	3,80	+ 3,4
25	+15,2	5,04	+17,5	4,80	+17,8	5,07	+18,0	5,10	+18,5	5,26	+17,0	4,80	+16,0	4,77	+15,0	4,50	+ 6,0
26	+15,5	4,77	+18,0	5,10	+19,6	4,98	+20,2	7,16	+18,7	6,34	+18,5	5,80	+17,6	4,91	+16,5	4,92	+10,5
27	+13,5	4,24	+15,0	4,63	+16,0	4,64	+17,5	5,22	+17,0	5,06	+15,6	4,47	+13,8	4,17	+10,0	2,60	+ 8,5
28	+14,4	4,26	+18,2	5,19	+18,5	5,26	+17,0	4,66	+17,0	4,66	+16,6	4,34	+15,8	4,23	+14,0	4,06	+ 6,4
29	+16,0	4,84	+18,6	6,13	+18,8	6,70	+18,0	5,51	+15,6	5,15	+13,6	5,12	+12,6	4,09	+12,0	3,65	+ 5,0
30	+13,5	4,24	+15,2	4,04	+11,6	3,75	+ 9,8	2,87	+ 9,5	2,63	+11,5	3,66	+10,5	3,86	+10,0	3,58	+ 4,8
31	+11,5	3,77	+13,6	4,35	+14,0	5,01	+15,0	5,09	+15,6	5,29	+15,0	4,50	+14,6	4,21	+13,8	3,18	+ 4,0
MOYENNES	+15,3	4,63	+17,0	5,02	+17,1	5,07	+17,5	5,15	+17,1	4,89	+16,0	4,73	+15,0	4,39	+13,7	4,01	+ 8,9

BOGOSLOWSK. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag. et pl.
2.	NO. m.	Couv.	NO. t. f	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
3.	C.	nuag. dis.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.à l'hor.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. f.b.	nuag.
7.	C.	nuag. lég.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
8.	SO. fb.	nuag.	E. fb.	Nuag. et pl. tonn.	NE. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
9.	C.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.
10.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
11.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
12.	O. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.
14.	C.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.
15.	O. fb.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. fb.	nuag.
16.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
17.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
18.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
19.	E. fb.	nuag	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m	nuag.	E. f.	nuag.
20.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
22.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
23.	NO. f.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
24.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
25.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
26.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. f.	Couv.
27.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f	nuag.	O. f.	nuag.
28.	C.	nuag. lég.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
29.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
30.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	N. fb	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. f	Couv. et pl.
31.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

BOGOSLOWSK. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ETAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.				2	Le 1, à 9h3/4 du matin tonnerre, arc-en-ciel à 5h soir.
2.	N. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	1			1 1/2	Le 8, à 9h1/2 du matin, tonnerre et éclairs.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 13, à 3h ap. midi et à 11h1/2 du soir, tonnerre et éclairs.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				5 1/2	
9.	S. fb.	nuag.	S. f b.	nuag.	S. f.	Couv. et pl.		9 1/2			
10.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.		8 1/2			
11.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	S. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/2	
13.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				5	
14.	SO. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		4			
15.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.				2	
18.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1 1/2			
19.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				2 1/2	
21.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.					
22.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.				2	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	S. f.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.					
27.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.				1/4	
30.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.		1 1/4		2	
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Août 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	584,95	584,99	585,34	585,97	586,42	587,67	587,67	587,93
2	589,39	589,39	589,43	589,43	589,47	589,42	589,42	589,27
3	589,32	588,75	588,49	588,43	587,97	587,78	587,67	587,63
4	587,79	588,13	588,17	587,52	587,26	587,32	587,57	587,63
5	587,73	587,93	587,87	588,02	587,96	587,57	586,73	587,19
6	587,29	587,13	587,07	587,02	586,97	586,87	586,73	587,69
7	585,95	586,89	586,97	586,76	586,62	586,47	585,67	585,99
8	586,42	586,76	586,67	586,62	586,62	586,67	586,79	587,05
9	588,18	588,19	788,13	588,17	588,27	588,12	588,07	588,13
10	589,02	588,32	588,13	587,90	587,90	587,73	587,79	587,79
11	588,29	588,43	588,22	588,22	588,37	588,49	588,49	588,75
12	588,55	588,49	588,43	588,26	588,06	587,62	587,67	587,73
13	586,92	586,59	586,23	586,07	585,56	585,52	585,37	585,76
14	585,65	585,69	585,97	586,14	586,14	586,17	586,39	586,45
15	586,22	586,15	585,99	585,93	585,73	585,59	585,45	585,42
16	585,18	585,12	585,05	584,99	584,99	584,99	584,85	585,72
17	584,42	584,25	584,20	584,14	584,20	584,20	584,25	584,32
18	584,35	584,30	583,95	583,77	583,82	583,74	583,80	583,65
19	583,42	582,92	582,27	581,41	581,44	581,57	581,68	582,40
20	583,52	583,28	583,42	583,37	583,17	583,02	583,08	583,22
21	583,59	583,30	583,24	583,08	582,94	582,74	582,80	582,85
22	583,98	583,92	583,45	583,80	583,40	583,45	583,45	583,52
23	584,32	584,25	584,20	583,90	583,85	583,85	583,92	583,48
24	580,48	580,22	580,15	580,20	580,20	580,25	580,12	580,12
25	580,44	580,44	580,58	580,52	581,50	582,02	582,28	582,28
26	583,02	583,25	583,20	583,20	583,35	583,42	583,48	583,54
27	583,15	583,10	583,30	583,24	583,34	583,40	583,55	583,72
28	583,72	583,60	583,54	583,38	583,38	583,34	583,40	583,42
29	583,50	583,50	583,54	583,39	583,39	583,48	583,54	583,60
30	583,42	583,42	583,44	583,42	583,42	583,58	584,10	584,85
31	587,45	587,59	587,59	587,47	588,37	588,43	588,69	588,69
MOYENNES.	585,47	585,43	585,36	585,28	585,29	585,31	585,31	585,45

BOGOSLOWSK. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 11,0	3,94	+ 12,8	4,42	+ 13,5	4,49	+ 14,7	5,17	+ 15,2	5,39	+ 13,6	4,28	+ 11,8	3,70	+ 11,6	3,74	+ 6,0
2	+ 14,7	5,17	+ 15,0	5,30	+ 15,8	5,24	+ 16,5	5,55	+ 16,8	5,70	+ 16,0	5,61	+ 15,6	5,29	+ 14,5	4,63	+ 7,6
3	+ 12,5	4,11	+ 16,5	4,78	+ 17,5	4,80	+ 18,0	5,10	+ 17,5	4,80	+ 17,0	4,66	+ 16,7	4,32	+ 16,0	4,37	+ 6,5
4	+ 14,5	4,75	+ 17,5	4,66	+ 16,0	5,53	+ 17,8	5,44	+ 19,8	5,44	+ 19,0	4,98	+ 16,5	5,06	+ 15,8	4,97	+ 7,5
5	+ 12,6	3,79	+ 14,5	3,98	+ 15,8	3,90	+ 16,8	4,63	+ 17,0	4,93	+ 16,8	4,84	+ 16,0	4,50	+ 15,5	4,37	+ 6,0
6	+ 13,6	3,83	+ 16,5	4,37	+ 17,0	5,28	+ 18,8	5,62	+ 22,5	4,98	+ 19,5	5,36	+ 18,8	5,62	+ 16,7	5,36	+ 6,5
7	+ 15,0	5,17	+ 19,5	4,71	+ 20,6	5,31	+ 25,6	4,80	+ 19,7	4,24	+ 18,6	4,24	+ 16,5	4,37	+ 14,6	4,54	+ 9,0
8	+ 13,5	4,24	+ 14,6	4,34	+ 14,6	4,34	+ 13,5	4,49	+ 10,2	3,25	+ 8,0	3,01	+ 7,8	2,81	+ 7,5	2,72	+ 8,6
9	+ 8,9	2,78	+ 11,8	3,70	+ 12,6	4,09	+ 13,6	4,47	+ 13,2	4,45	+ 12,5	3,87	+ 10,5	3,29	+ 8,5	2,88	+ 5,0
10	+ 8,5	2,99	+ 13,6	4,16	+ 14,4	4,26	+ 14,4	4,26	+ 15,0	4,57	+ 12,8	4,04	+ 11,0	3,68	+ 10,5	3,45	+ 2,8
11	+ 12,5	3,82	+ 14,6	4,54	+ 15,8	4,89	+ 16,5	4,92	+ 16,2	4,45	+ 14,8	4,29	+ 13,2	4,26	+ 8,2	3,28	+ 2,5
12	+ 12,4	3,67	+ 15,5	4,50	+ 16,4	4,40	+ 17,0	4,58	+ 17,2	4,60	+ 15,8	4,17	+ 14,0	4,06	+ 13,7	3,51	+ 3,0
13	+ 13,6	4,16	+ 15,5	3,98	+ 17,8	3,90	+ 18,6	4,87	+ 18,8	5,62	+ 17,0	4,93	+ 16,2	4,45	+ 15,0	4,24	+ 6,5
14	+ 11,2	3,85	+ 11,2	3,85	+ 11,2	3,85	+ 11,5	3,90	+ 9,8	3,36	+ 9,8	3,36	+ 9,2	3,24	+ 9,0	3,02	+ 8,0
15	+ 9,5	3,28	+ 10,2	3,53	+ 10,2	3,53	+ 10,4	3,59	+ 10,4	3,59	+ 10,0	3,47	+ 9,6	5,41	+ 9,0	3,29	+ 6,8
16	+ 8,5	3,31	+ 9,5	3,28	+ 9,8	3,36	+ 10,2	3,53	+ 10,2	3,53	+ 10,0	3,47	+ 9,8	3,63	+ 9,5	3,38	+ 7,0
17	+ 12,0	3,36	+ 13,8	3,91	+ 15,5	4,50	+ 15,0	4,24	+ 15,0	4,11	+ 13,5	3,86	+ 11,5	3,49	+ 10,8	3,38	+ 8,0
18	+ 13,5	3,99	+ 17,0	4,51	+ 17,4	4,83	+ 17,2	4,74	+ 16,5	4,37	+ 15,2	4,39	+ 15,0	4,63	+ 13,2	3,94	+ 5,8
19	+ 15,0	4,37	+ 17,5	4,45	+ 18,6	4,65	+ 18,4	5,29	+ 15,6	4,28	+ 11,4	3,80	+ 11,4	3,80	+ 10,5	3,34	+ 6,2
20	+ 9,8	3,20	+ 16,2	4,45	+ 15,6	5,02	+ 16,0	5,19	+ 15,5	4,37	+ 14,6	4,09	+ 11,2	3,28	+ 9,8	3,09	+ 6,6
21	+ 9,5	3,16	+ 14,2	4,71	+ 14,2	4,71	+ 14,2	4,71	+ 13,8	4,55	+ 13,2	4,07	+ 11,0	3,79	+ 10,5	3,45	+ 6,8
22	+ 9,0	3,73	+ 8,2	3,23	+ 7,8	3,17	+ 7,0	2,74	+ 6,2	2,60	+ 6,2	2,60	+ 6,8	2,79	+ 6,5	2,62	+ 5,5
23	+ 6,5	2,68	+ 7,0	2,74	+ 8,5	2,88	+ 9,0	3,07	+ 8,6	2,86	+ 8,0	2,75	+ 7,6	2,59	+ 7,0	2,35	+ 6,0
24	+ 8,0	2,59	+ 7,8	3,06	+ 7,4	2,95	+ 7,8	3,06	+ 7,8	3,06	+ 7,2	2,69	+ 6,4	2,80	+ 5,2	2,52	+ 5,2
25	+ 6,5	2,48	+ 7,0	2,84	+ 7,2	2,96	+ 7,8	3,06	+ 6,2	2,45	+ 5,8	2,41	+ 5,0	2,28	+ 4,5	2,05	+ 2,5
26	+ 5,5	2,54	+ 6,2	2,45	+ 6,8	2,55	+ 6,7	2,57	+ 6,0	2,41	+ 5,5	2,44	+ 5,0	2,01	+ 4,2	2,03	+ 1,0
27	+ 5,4	2,57	+ 5,5	2,44	+ 5,2	2,47	+ 5,2	2,47	+ 5,2	2,47	+ 5,2	2,47	+ 5,2	2,47	+ 5,2	2,47	+ 1,5
28	+ 5,5	2,63	+ 5,6	2,71	+ 5,8	2,70	+ 6,2	2,70	+ 6,0	2,60	+ 5,8	2,55	+ 5,8	2,55	+ 5,5	2,54	+ 3,8
29	+ 6,2	2,70	+ 8,2	3,23	+ 9,4	3,30	+ 11,8	3,70	+ 11,5	3,66	+ 9,4	3,30	+ 7,8	3,06	+ 7,2	2,90	+ 5,0
30	+ 7,0	2,84	+ 8,5	3,20	+ 8,5	3,20	+ 9,2	3,24	+ 9,0	3,18	+ 8,8	3,08	+ 8,0	3,01	+ 6,8	2,79	+ 5,4
31	+ 7,8	3,06	+ 8,6	3,13	+ 10,2	3,53	+ 11,6	3,87	+ 11,2	3,74	+ 8,2	2,96	+ 7,6	3,00	+ 7,0	2,74	+ 4,5
MOYENNES.	+ 10,3	3,51	+ 12,3	3,84	+ 12,8	4,02	+ 13,5	4,18	+ 13,0	3,99	+ 11,9	3,74	+ 10,9	3,65	+ 10,0	3,35	+ 5,6

BOGOSLOWSK. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. m.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
5.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.
7.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.
8.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
9.	C.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
10.	C.	Ser.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	lég. nu. dis.	S. m.	nuag. lég.	C.	nuag.
13.	C.	nuag. lèg.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.
14.	N. fb.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.
15.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
16.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
17.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	nuag.
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. et pl.
20.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.
22.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
23.	N. m.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.
24.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
25.	O. t. f.	Couv. et pl.	O. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.
26.	O. fb.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.
27.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. f.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
28.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
30.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.

BOGOSLOWSK. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.					Le 19, à 6h soir, deux arcs-en-ciel.
2.	C	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 30, à 5h1/2 du soir, cercle autour du soleil.
3.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.					
4.	N. fb.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.				5 1/4	
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1			
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag	C.	nuag.					
13.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/4	
15.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4		1/4	
16.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		4 1/4		1 3/4	
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4			
18.	C.	nuag. et pl.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.				3/4	
19.	S. fb.	nuag. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.				5	
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.		1 1/4	1	6 1/2	
23.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		3		2 1/2	
24.	O. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.		4 3/4			
25.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	O. fb.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.		1 1/2		6 1/2	
27.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.		4	1	3	
28.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv.	C.	Couv.		2 1/4			
29.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
30.	C.	nuag.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.		6 1/4		1/4	
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1840.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	588,46	587,97	587,62	587,32	587,22	587,17	587,23	587,26
2	586,92	585,45	585,39	585,30	585,30	585,59	586,05	586,12
3	585,08	584,82	584,64	584,54	583,30	582,65	581,92	581,92
4	583,14	583,41	584,49	585,15	585,39	586,02	586,18	586,18
5	586,02	585,35	584,12	583,30	582,95	582,02	581,62	581,18
6	581,52	581,42	581,15	581,20	581,55	581,62	582,02	581,84
7	581,25	580,70	579,55	579,24	578,57	577,80	577,45	577,32
8	576,62	576,85	576,80	576,80	577,00	577,00	576,50	576,62
9	577,94	578,98	579,52	580,62	580,92	581,08	581,24	581,34
10	581,84	581,92	582,30	582,44	582,60	582,60	582,75	582,92
11	582,92	582,60	582,60	582,30	582,25	582,25	582,12	581,98
12	577,34	577,28	577,12	576,99	576,72	576,48	575,64	575,44
13	575,02	574,85	574,80	574,92	574,82	574,82	574,68	574,68
14	576,44	577,14	577,45	577,60	577,60	577,75	579,52	579,72
15	582,18	583,25	584,11	584,73	585,49	586,29	586,82	587,05
16	589,72	589,59	589,73	589,39	589,29	589,25	589,42	589,38
17	589,38	588,85	588,49	587,63	587,63	585,99	584,75	583,72
18	582,92	582,95	583,10	583,24	583,40	583,55	583,52	580,82
19	580,28	580,02	579,37	579,24	579,90	579,90	580,05	580,05
20	580,82	580,75	581,00	581,40	582,05	582,05	582,22	582,22
21	585,51	586,45	586,76	587,29	587,59	587,85	588,35	588,72
22	588,02	587,79	586,14	585,04	584,18	583,48	582,54	582,30
23	578,68	578,32	578,18	578,18	578,24	578,30	578,45	578,52
24	581,95	582,02	582,10	582,50	583,00	583,35	583,82	584,55
25	587,42	587,95	588,69	588,69	588,69	588,69	589,65	589,92
26	589,75	589,69	589,46	589,63	589,64	588,49	588,49	588,49
27	589,02	589,05	588,79	588,79	586,19	586,09	585,95	585,32
28	582,75	582,50	582,20	582,10	582,10	582,05	582,05	581,92
29	582,72	582,05	581,24	581,24	580,10	579,85	579,32	579,18
30	580,48	580,72	580,72	580,85	581,12	581,32	581,58	581,72
MOYENNES.	583,07	583,02	582,92	582,92	582,85	582,71	582,73	582,61

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 8,2	3,28	+ 11,2	3,63	+ 12,5	3,82	+ 10,2	3,31	+ 11,5	3,55	+ 9,2	3,35	+ 8,4	3,18	+ 7,8	3,06	+ 4,8
2	+ 8,0	3,17	+ 8,4	3,18	+ 9,6	3,41	+ 10,2	3,31	+ 10,0	3,47	+ 8,5	2,29	+ 7,8	3,06	+ 6,5	2,87	+ 3,5
3	+ 9,2	3,24	+ 10,2	3,53	+ 10,0	3,47	+ 10,0	3,47	+ 9,5	3,16	+ 8,6	2,96	+ 7,4	2,64	+ 6,8	2,40	+ 2,8
4	+ 3,5	2,25	+ 4,5	1,95	+ 5,5	2,44	+ 6,0	2,26	+ 6,2	2,45	+ 6,0	2,41	+ 4,4	2,35	+ 3,6	2,19	+ 1,6
5	+ 4,4	2,35	+ 8,0	2,75	+ 6,2	2,64	+ 7,8	2,81	+ 6,8	2,79	+ 6,5	2,77	+ 6,5	2,77	+ 5,2	2,42	+ 0,6
6	+ 3,0	2,20	+ 5,2	2,23	+ 5,8	2,17	+ 6,0	2,50	+ 6,5	2,87	+ 6,0	2,41	+ 4,6	2,29	+ 3,8	1,95	+ 0,5
7	+ 2,0	2,06	+ 4,8	2,33	+ 3,6	2,19	+ 3,2	2,20	+ 1,8	1,98	+ 1,5	1,93	+ 1,5	1,93	+ 1,0	1,80	— 1,0
8	+ 2,5	1,84	+ 4,0	1,99	+ 4,6	1,93	+ 5,6	2,04	+ 4,8	1,97	+ 3,5	2,20	+ 2,6	2,08	+ 1,5	1,85	— 1,2
9	+ 0,5	1,62	+ 1,0	1,63	+ 1,8	1,77	+ 2,6	1,90	+ 3,0	1,88	+ 2,2	1,88	+ 1,6	1,83	+ 1,0	1,80	— 1,0
10	+ 3,0	1,80	+ 4,5	1,95	+ 4,5	1,95	+ 5,4	2,18	+ 5,4	2,18	+ 4,6	2,04	+ 4,2	2,02	+ 1,2	1,93	— 0,8
11	+ 1,0	1,63	+ 5,5	2,06	+ 6,5	2,37	+ 6,8	2,40	+ 5,4	1,98	+ 5,0	2,10	+ 4,6	1,93	+ 3,6	2,09	+ 3,0
12	+ 3,5	2,03	+ 4,0	1,99	+ 4,8	1,88	+ 4,2	2,40	+ 4,2	2,31	+ 3,5	2,20	+ 3,5	2,20	+ 3,2	2,20	— 2,0
13	+ 3,8	2,00	+ 5,0	2,48	+ 5,2	2,52	+ 5,1	2,39	+ 5,0	2,37	+ 4,8	2,33	+ 4,0	2,40	+ 3,6	2,19	— 0,0
14	+ 2,5	2,01	+ 4,5	2,41	+ 5,5	2,54	+ 6,7	2,32	+ 5,5	2,48	+ 5,5	2,48	+ 5,0	2,37	+ 4,0	2,17	— 0,5
15	+ 1,5	1,85	+ 3,5	2,20	+ 4,6	2,02	+ 5,0	2,19	+ 5,6	2,13	+ 4,2	2,02	+ 1,2	1,66	+ 0,6	1,68	+ 0,2
16	+ 2,0	1,93	+ 2,6	1,90	+ 4,2	1,80	+ 6,0	2,36	+ 4,5	1,95	+ 3,6	1,96	+ 3,6	1,96	+ 3,0	1,88	— 1,0
17	+ 0,5	1,72	+ 4,0	2,17	+ 5,4	2,42	+ 6,0	2,41	+ 6,0	2,41	+ 5,0	2,37	+ 4,0	2,31	+ 3,7	1,70	— 2,5
18	+ 8,0	2,86	+ 10,2	3,31	+ 10,0	3,15	+ 10,0	3,15	+ 9,6	2,60	+ 9,2	2,59	+ 9,2	2,59	+ 7,6	2,49	— 3,0
19	+ 6,5	2,77	+ 7,0	2,74	+ 9,5	3,28	+ 9,0	3,18	+ 8,6	2,86	+ 8,5	2,88	+ 6,5	2,87	+ 4,6	2,25	+ 1,0
20	+ 2,5	1,93	+ 3,6	1,96	+ 3,8	2,13	+ 5,0	2,19	+ 4,5	2,23	+ 4,0	2,17	+ 3,7	2,16	+ 3,0	2,11	+ 0,0
21	+ 2,8	1,93	+ 4,5	1,95	+ 5,4	2,09	+ 6,5	2,37	+ 6,2	2,36	+ 4,6	2,02	+ 2,2	1,67	+ 1,5	1,76	— 1,5
22	+ 4,0	2,17	+ 5,0	2,28	+ 7,0	2,49	+ 6,8	2,40	+ 6,8	2,40	+ 6,5	2,28	+ 7,2	2,44	+ 7,2	2,49	+ 1,2
23	+ 8,0	2,70	+ 8,6	3,07	+ 9,2	3,02	+ 9,2	2,81	+ 8,4	2,91	+ 7,5	2,72	+ 7,0	2,74	+ 6,6	2,60	+ 5,8
24	+ 0,5	1,70	+ 1,5	1,76	+ 2,5	1,77	+ 3,0	1,88	+ 2,8	1,76	+ 2,4	1,86	+ 0,8	1,69	+ 0,8	1,69	— 2,5
25	+ 0,7	1,71	+ 3,0	1,97	+ 3,5	2,20	+ 4,6	2,29	+ 4,8	2,33	+ 4,0	2,08	+ 3,6	2,19	+ 2,5	2,01	— 3,7
26	+ 1,2	1,93	+ 3,5	2,12	+ 4,2	2,02	+ 7,0	2,44	+ 7,9	2,51	+ 7,0	2,44	+ 6,2	2,45	+ 4,0	2,40	— 1,5
27	+ 0,2	1,77	+ 2,0	1,93	+ 2,8	1,93	+ 3,5	1,94	+ 5,2	2,00	+ 5,0	2,19	+ 4,5	1,77	+ 4,0	1,76	— 3,5
28	+ 2,5	1,93	+ 3,4	2,10	+ 5,2	1,77	+ 5,8	1,89	+ 5,4	2,27	+ 5,0	1,82	+ 3,8	1,68	+ 3,0	1,76	— 0,0
29	+ 1,8	1,77	+ 2,0	2,01	+ 5,5	2,63	+ 6,0	2,60	+ 5,0	2,61	+ 4,8	2,33	+ 3,7	2,07	+ 3,5	1,75	— 1,0
30	+ 1,0	1,75	+ 1,0	1,75	+ 1,8	1,77	+ 1,5	1,76	+ 1,0	1,72	— 0,2	1,59	— 1,0	1,29	— 1,0	1,29	— 1,2
MOYENNES	+ 3,3	2,13	+ 4,9	2,31	+ 5,7	2,39	+ 6,2	2,45	+ 5,9	2,42	+ 5,2	2,31	+ 4,4	2,22	+ 3,6	2,08	— 0,1

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.
2.	SE. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
3.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
4.	N. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	N. m.	nuag.
5.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	SO. t.	Couv.
6.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.
7.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.
8.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. t. f.	Couv. et pl.
9.	O. t. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	C.	nuag.
10.	C.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.
11.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.
12.	SE. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.
13.	C.	nuag.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
14.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag. et pl.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.
15.	O. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.
16.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
17.	C	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.
18.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
20.	SE. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
21.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
22.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.
23.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	Couv.
24.	SO. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.
25.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'hor.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
26.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
27.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.
29.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
30.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU MATIN.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	9/20 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/4	Le 17, à 7h du soir, tonnerre et éclairs et forte pluie.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
3.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.				1 1/4	Le 23, à 9h du matin, colonne à l'ouest; couleur de poupre mêlée de bleu.
4.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		2 1/2			
5.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	SO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
7.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl				2 1/4	
8.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	m.	Couv. et pl.				2 1/4	
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.		2 1/2			
10.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.					
12.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.		4		8 1/2	
13.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1			
14.	N. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.		1/2		1 1/2	
15.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.		2 1/2			
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	E. fb.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.				2 1/2	
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2			
19.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.		1 1/2			
20.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
21.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	S. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
23.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	Couv.				3/4	
24.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag. à l'hor.	O. f.	nuag. à l'hor.		1/2			
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
26.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.					
28.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.					
29.	SE. fb.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.					
30.	N. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				4	

BOGOSLOWSK. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	582,34	582,34	581,82	582,20	582,45	582,72	532,72	582,68
2	583,64	583,68	584,65	584,60	583,60	584,85	584,85	584,72
3	586,29	586,02	586,56	586,70	586,64	586,54	586,60	586,56
4	585,16	585,10	585,24	585,12	585,92	586,14	586,14	586,30
5	585,83	585,10	585,10	583,84	583,04	582,70	581,36	581,06
6	582,04	582,38	583,42	583,42	583,92	584,58	584,58	584,72
7	588,04	589,88	590,12	590,15	590,92	590,92	591,28	591,44
8	592,66	592,66	591,42	591,42	591,22	590,98	589,98	590,04
9	590,78	590,52	590,42	590,35	590,25	589,72	589,72	589,58
10	588,86	588,28	587,88	587,29	587,75	588,52	588,52	588,68
11	589,34	589,28	589,32	589,25	589,45	589,92	590,48	591,24
12	588,78	588,65	588,92	588,92	589,08	589,28	590,04	590,24
13	589,84	589,88	589,55	589,55	589,52	589,52	589,48	589,34
14	589,80	589,74	589,68	589,12	587,98	586,68	586,54	586,50
15	584,46	584,90	584,80	584,80	584,54	585,34	585,50	585,76
16	589,90	590,24	590,58	590,35	590,15	591,78	591,98	592,14
17	592,24	591,08	591,92	591,45	590,75	590,72	590,62	590,54
18	590,18	589,62	589,15	588,39	588,39	588,32	588,38	588,28
19	585,04	585,04	589,15	588,39	584,18	584,24	584,40	584,56
20	586,04	586,84	584,28	584,12	587,98	588,54	588,54	588,70
21	586,86	586,20	587,38	587,98	586,44	586,60	586,60	587,36
22	587,90	588,04	586,24	586,28	588,72	588,98	589,24	589,80
23	594,66	594,60	594,38	594,42	594,24	594,20	594,26	594,16
24	593,20	593,04	594,24	594,18	592,54	590,34	590,10	589,76
25	588,34	588,18	588,32	587,85	587,65	587,42	587,02	586,92
26	588,60	588,54	589,79	588,99	589,05	589,05	588,92	588,92
27	589,44	589,44	589,18	589,12	589,92	590,24	594,13	598,92
28	594,78	594,92	594,72	594,65	594,79	594,45	594,62	594,68
29	599,94	601,88	601,88	601,62	601,25	601,09	600,52	600,48
30	596,92	596,19	595,03	594,87	594,17	593,73	593,59	592,72
31	592,22	592,15	592,20	592,33	592,19	591,85	591,72	591,58
MOYENNES.	589,17	589,17	589,27	589,09	588,99	589,03	589,11	588,98

BOGOSLOWSK. Octobre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 2,0	1,34	— 0,5	1,55	+ 0,5	1,62	— 0,8	1,62	— 2,7	1,33	— 3,0	1,04	— 4,6	0,81	— 4,7	0,76	— 4,0
2	— 3,5	1,15	— 3,0	1,18	— 2,2	1,21	— 2,2	1,21	— 2,6	1,23	— 3,0	1,21	— 3,2	0,43	— 4,0	0,54	— 6,8
3	— 5,0	0,52	— 4,0	0,54	— 3,8	0,89	— 3,6	0,55	— 4,0	0,78	— 4,0	0,78	— 5,6	0,72	— 6,0	0,68	— 7,0
4	— 4,8	0,99	— 3,0	1,11	— 2,5	1,13	— 2,2	1,21	— 2,8	1,10	— 2,8	1,10	— 3,0	0,98	— 3,8	0,90	— 9,0
5	— 4,0	0,87	— 4,0	0,87	— 3,7	0,87	— 3,7	0,87	— 3,0	0,88	— 2,5	0,93	— 1,0	1,29	— 1,0	1,43	— 7,0
6	+ 1,0	1,63	+ 1,4	1,65	+ 1,2	1,58	+ 1,2	1,66	+ 1,0	1,55	— 0,4	1,34	— 0,8	1,25	— 1,2	1,06	— 5,0
7	— 4,7	0,76	— 4,0	0,87	— 0,5	1,55	+ 0,6	1,59	— 0,8	1,35	— 3,6	0,85	— 4,6	0,74	+ 5,8	0,57	— 8,0
8	— 10,0	0,02	— 3,8	0,89	+ 1,4	1,53	+ 4,0	1,63	+ 3,5	1,67	+ 2,4	1,62	+ 1,8	1,59	+ 2,0	2,01	— 11,5
9	— 1,5	1,40	+ 4,2	2,02	+ 5,2	2,23	+ 6,0	2,12	+ 6,2	2,45	+ 4,5	2,41	+ 3,0	2,20	+ 0,5	1,72	— 0,6
10	+ 0,8	1,80	+ 3,0	1,71	+ 5,0	2,05	+ 5,5	2,25	+ 4,5	2,05	+ 3,0	1,88	+ 2,8	1,76	+ 1,5	1,85	— 1,5
11	+ 2,6	1,86	+ 4,5	1,95	+ 5,6	2,22	+ 6,0	2,12	+ 5,4	2,09	+ 5,0	2,01	+ 4,5	1,95	+ 4,0	1,85	— 1,6
12	+ 1,2	1,75	+ 2,8	1,93	+ 5,5	2,54	+ 5,4	2,18	+ 4,5	2,23	+ 2,8	1,93	— 0,5	1,55	— 1,2	1,33	— 1,8
13	— 1,5	1,40	+ 0,5	1,70	+ 1,6	1,83	+ 2,8	1,93	+ 3,0	2,11	+ 2,7	1,96	+ 2,0	1,93	+ 1,2	1,93	— 3,6
14	— 4,5	0,72	— 4,0	1,10	— 3,8	1,09	— 3,8	1,09	— 4,0	1,10	— 4,0	1,10	— 4,5	1,05	— 5,0	1,03	— 6,0
15	— 7,4	0,56	— 8,0	0,36	— 8,5	0,39	— 9,0	0,27	— 9,0	0,27	— 8,5	0,48	— 8,6	0,47	— 9,6	0,35	— 13,0
16	— 8,5	0,63	— 7,4	0,74	— 6,0	0,68	— 6,2	0,47	— 5,5	0,81	— 6,0	0,86	— 6,2	0,78	— 6,2	0,78	— 10,5
17	— 8,0	0,58	— 7,0	0,48	— 3,6	1,04	— 4,0	0,88	— 4,5	0,72	— 5,0	0,96	— 5,4	0,92	— 4,0	0,88	— 11,0
18	— 6,2	0,78	— 5,6	0,83	— 5,0	1,00	— 4,8	1,02	— 4,8	1,02	— 5,8	0,94	— 6,0	0,92	— 6,0	0,99	— 9,0
19	— 6,8	0,79	— 6,5	0,85	— 6,0	0,89	— 5,8	1,01	— 6,0	0,89	— 7,0	0,78	— 7,8	0,69	— 8,0	0,73	— 8,0
20	— 9,0	0,62	— 8,2	0,77	— 7,4	0,74	— 7,0	0,78	— 7,5	0,76	— 7,8	0,54	— 8,0	0,63	— 8,2	0,62	— 10,6
21	— 7,0	0,78	— 6,0	0,89	— 5,5	0,88	— 5,0	0,83	— 4,2	0,98	— 3,5	0,88	— 4,0	0,88	— 5,6	0,77	— 12,5
22	— 5,2	0,87	— 3,8	1,15	— 3,8	1,15	— 3,8	1,09	— 4,0	0,99	— 5,0	0,83	— 6,5	0,79	— 8,0	0,43	— 12,0
23	— 15,0	0,13	— 13,6	0,18	— 9,5	0,44	— 9,0	0,50	— 8,0	0,14	— 8,2	0,32	— 8,5	0,51	— 9,7	0,37	— 18,0
24	— 11,5	0,38	— 9,0	0,55	— 6,5	0,79	— 6,0	0,74	— 4,5	0,65	— 4,0	0,67	— 4,2	0,78	— 5,0	0,58	— 18,2
25	— 3,6	1,01	— 3,0	1,11	— 1,0	1,36	+ 1,0	1,55	+ 1,2	1,58	+ 1,2	1,58	+ 1,8	1,51	+ 1,8	1,51	— 9,0
26	+ 0,5	1,72	+ 1,7	1,80	+ 0,8	1,60	+ 1,0	1,63	+ 0,6	1,74	+ 0,5	1,84	+ 0,2	1,76	+ 0,2	1,76	— 3,0
27	— 1,0	1,47	+ 0,2	1,77	+ 1,5	1,85	+ 1,0	1,89	+ 1,0	1,89	+ 0,8	1,77	— 0,8	1,25	— 1,8	1,19	— 6,0
28	— 9,2	0,54	— 8,5	0,56	— 7,5	0,64	— 7,2	0,69	— 7,0	0,80	— 7,8	0,65	— 8,4	0,67	— 9,4	0,59	— 10,5
29	— 10,0	0,30	— 8,5	0,63	— 8,0	0,73	— 7,6	0,72	— 8,5	0,71	— 9,0	0,65	— 10,6	0,43	— 12,0	0,37	— 11,7
30	— 10,5	0,60	— 10,2	0,59	— 7,8	0,69	— 6,5	0,79	— 6,2	0,78	— 6,2	0,78	— 6,4	0,70	— 7,8	0,38	— 18,4
31	— 5,5	0,88	— 5,0	1,00	— 5,0	1,00	— 2,1	1,12	— 3,0	1,11	— 4,0	1,07	— 4,5	0,99	— 5,0	1,00	— 8,0
MOYENNES	— 5,2	0,93	— 3,8	1,06	— 2,6	1,23	— 2,1	1,23	— 2,3	1,22	— 3,1	1,15	— 3,5	1,06	— 4,1	1,00	— 8,5

BOGOSLOWSK. Octobre. 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents	état du ciel.
1.	N. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.
2.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.
3.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
4.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
5.	SO. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.
6.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	C	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	Couv.	C.	nuag.	SO. m.	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nuag.
9.	O. m.	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SO. m.	nuag.
11.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	SE. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
13.	C.	nuag. gel. bl.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	nuag.
14.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.	S. fb.	nuag.
15.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. f.	Couv.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
18.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.
19.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	E. m.	Couv
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Couv.
22.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. f.	lég. nu. dis.	NO. f.	lég. nu. dis.	C.	nuag.
23.	C	Brouil.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. f.	Ser.
24.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.
25.	C.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
27.	O. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
29.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
30.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag. à l'hor.

BOGOSLOWSK. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2		2	Le 1, à 1h la nuit, neige. Le 5, l'étang de l'usine s'est gelé.
2.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. f.	Couv. et nei.		1		1/2	
3.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.		1/4			
4.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.					
5.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.					
6.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.					
7.	O. t. f.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
11.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.					
12.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1/2			
13.	C.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.					
14.	C.	nuag.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.					
15.	N. m.	Couv.	N. m	Couv.	N. fb.	nuag.		2 3/4		3 1/2	
16.	N. m.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.					
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	C.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.				2 1/2	
19.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.		6 1/4		8	
20.	E. m.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2		1	
21.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
23.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		2 1/2	
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.		1/2		1/4	
28.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1/4		2 1/2	
29.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1 1/4			
31.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					

BOGOSLOWSK. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	588,99	588,13	587,50	587,53	587,69	587,85	588,12	588,52
2	590,42	591,25	591,29	591,26	591,29	588,35	586,32	586,32
3	586,45	586,49	587,63	587,63	588,49	588,49	589,25	590,42
4	591,12	591,79	591,73	591,53	591,53	591,49	591,42	591,42
5	587,79	587,10	587,04	586,97	587,19	587,35	587,35	587,52
6	586,12	586,05	586,49	586,49	586,75	587,02	587,28	587,28
7	585,51	585,42	585,22	585,05	585,45	585,82	585,92	585,98
8	587,14	587,28	587,23	587,32	587,45	587,72	587,92	588,18
9	588,44	588,28	587,78	587,78	587,82	584,72	584,34	584,24
10	584,38	585,02	585,12	585,62	586,08	586,08	586,44	586,84
11	588,54	588,68	588,65	588,42	587,92	587,88	587,88	587,84
12	587,04	587,32	586,12	586,05	585,72	585,38	584,94	584,80
13	582,70	582,48	582,32	582,27	582,41	582,80	583,55	583,92
14	587,35	587,29	587,67	587,99	588,69	588,92	588,92	589,24
15	592,03	592,36	592,44	592,74	593,00	593,49	593,94	594,10
16	597,00	596,94	597,91	598,06	598,00	597,76	598,73	599,15
17	600,34	599,81	599,44	598,95	598,41	596,64	595,39	594,65
18	586,86	586,24	585,48	585,29	584,65	584,48	583,92	583,62
19	579,80	579,31	579,08	578,42	578,38	578,28	578,04	578,00
20	576,27	575,98	575,75	575,48	575,40	572,90	572,90	572,65
21	571,20	571,98	571,93	571,93	571,69	570,80	570,80	570,65
22	572,56	572,90	573,55	573,89	574,49	575,04	575,80	576,00
23	578,49	578,85	579,30	580,34	581,50	582,20	582,89	583,32
24	585,42	586,85	587,49	587,43	587,49	587,49	587,85	587,92
25	587,18	587,39	587,52	587,69	587,69	587,39	587,35	586,32
26	583,32	579,85	579,20	578,80	577,00	576,52	576,42	576,28
27	577,48	577,78	578,19	579,30	580,70	580,70	582,52	582,52
28	587,92	587,79	589,74	589,82	591,62	593,17	593,73	593,79
29	596,48	596,02	595,95	595,39	595,85	595,85	595,88	595,74
30	595,44	595,28	594,72	593,65	594,42	594,08	593,64	593,14
MOYENNES.	586,33	586,26	586,34	586,30	586,49	586,22	586,32	586,34

BOGOSLOWSK. Novembre 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	— 3,0	1,11	+ 0,2	1,40	+ 0,2	1,40	— 0,8	1,43	— 3,0	0,85	— 4,5	0,99	— 4,5	0,99	— 5,0	1,00	— 8,0
2	— 7,0	0,80	— 6,0	0,80	— 6,5	0,85	— 6,8	0,85	— 7,0	0,80	— 7,5	0,70	— 7,5	0,70	— 8,0	0,73	— 12,0
3	— 6,0	0,80	— 5,5	0,81	— 4,0	1,07	— 3,0	1,21	— 2,6	1,30	— 3,0	1,21	— 3,8	1,22	— 4,8	0,96	— 10,0
4	— 6,2	0,82	— 4,6	1,01	— 4,0	1,10	— 3,0	1,11	— 4,0	1,10	— 4,8	0,91	— 5,0	0,77	— 5,0	0,77	— 10,4
5	— 2,0	1,34	— 1,2	1,33	— 1,0	1,40	— 1,0	1,40	— 1,0	1,40	— 1,2	1,33	— 1,5	1,26	— 2,5	1,28	— 10,2
6	— 1,8	1,30	— 1,0	1,29	— 1,0	1,29	— 1,2	1,30	— 1,8	1,30	— 1,8	1,30	— 3,6	1,17	— 4,0	1,10	— 3,8
7	— 2,0	1,37	— 1,5	1,34	— 1,0	1,23	— 1,2	1,27	— 1,4	1,31	— 1,5	1,26	— 1,8	1,26	— 2,0	1,34	— 6,5
8	— 4,5	1,05	— 4,0	1,10	— 3,8	1,09	— 5,0	0,89	— 5,6	0,90	— 7,0	0,80	— 8,8	0,61	— 9,5	0,55	— 7,5
9	—10,6	0,57	—10,0	0,58	— 7,0	0,78	— 6,2	0,93	— 7,5	0,76	— 6,0	0,80	— 6,8	0,76	— 7,5	0,70	— 16,2
10	— 8,6	0,36	— 7,5	0,76	— 7,0	0,80	— 8,4	0,67	— 9,0	0,67	— 9,8	0,68	—10,0	0,58	—11,0	0,52	— 10,8
11	—16,8	0,32	—10,2	0,62	— 9,4	0,59	—10,5	0,55	—14,6	0,36	—14,6	0,36	—15,0	0,34	—15,2	0,36	— 18,6
12	—14,5	0,18	—10,0	0,58	—12,0	0,46	—12,0	0,46	—12,0	0,46	—12,0	0,32	—13,0	0,32	—14,5	0,29	— 17,5
13	—14,0	0,35	—14,0	0,35	—13,0	0,42	—13,2	0,44	—14,0	0,38	—15,0	0,40	—15,6	0,36	—16,5	0,29	— 16,5
14	—20,0	0,14	—22,0	0,09	—22,0	0,09	—20,0	0,14	—21,0	0,11	—22,0	0,11	—22,6	0,11	—23,0	0,08	— 23,0
15	—27,6	0,08	—22,8	0,16	—25,8	0,09	—25,4		—25,0		—28,0		—32,5		—33,0		— 28,0
16	—35,0*		—32,0*		—28,5*		—27,5	0,10	—27,0	0,05	—27,2	0,05	—28,0	0,12	—32,0*		— 40,0
17	—33,4*		—32,0*		—25,0	0,06	—25,0	0,06	—23,5	0,11	—23,5	0,11	—23,0	0,08	—23,0	0,08	— 36,4
18	—10,5	0,33	— 8,0	0,43	— 5,5	0,88	— 5,0	1,00	— 4,0	1,10	— 4,0	0,99	— 4,8	0,96	— 5,2	0,87	— 27,0
19	— 7,6	0,78	— 8,0	0,73	— 8,0	0,73	— 7,4	0,74	— 7,5	0,76	— 7,5	0,76	— 7,6	0,72	— 8,0	0,70	— 9,0
20	— 6,2	0,85	— 5,5	0,94	— 6,5	0,85	— 8,0	0,81	— 8,5	0,81	— 8,5	0,81	— 9,0	0,65	— 9,8	0,68	— 8,6
21	—10,0	0,58	—10,0	0,58	—10,0	0,58	— 9,8	0,61	—10,6	0,57	—11,6	0,51	—11,6	0,51	—11,8	0,49	— 11,5
22	—11,0	0,52	— 9,4	0,59	— 8,2	0,68	— 8,6	0,73	— 8,5	0,63	— 8,6	0,58	— 8,8	0,54	— 8,8	0,54	— 12,8
23	—10,0	0,58	— 9,6	0,63	— 9,4	0,61	—10,2	0,62	—13,4	0,41	—14,5	0,34	—15,6	0,31	—16,2	0,31	— 11,0
24	—10,5	0,49	—10,0	0,58	— 8,5	0,63	— 8,0	0,73	—10,2	0,59	—11,2	0,51	—11,0	0,52	—11,0	0,52	— 16,5
25	—10,0	0,58	—10,0	0,58	—10,0	0,58	— 8,2	0,62	— 8,8	0,61	— 8,8	0,61	— 9,0	0,62	— 9,4	0,59	— 13,5
26	—10,0	0,58	—10,0	0,58	— 9,0	0,55	—10,0	0,58	—11,0	0,49	—12,0	0,46	—12,5	0,48	—13,0	0,49	— 11,5
27	—17,0	0,26	—16,4	0,23	—14,0	0,35	—14,4	0,32	—14,8	0,28	—14,8	0,28	—16,0	0,29	—16,0	0,29	— 20,0
28	—16,0	0,29	—17,0	0,26	—17,0	0,21	—17,2	0,25	—18,0	0,22	—18,2	0,20	—19,6	0,18	—20,0	0,14	— 20,1
29	—21,0	0,19	—21,4	0,18	—21,6	0,14	—21,6	0,14	—21,5	0,17	—22,0	0,17	—22,0	0,17	—22,8	0,16	— 22,0
30	—19,5	0,20	—19,5	0,20	—17,0	0,32	—17,2	0,25	—16,2	0,23	—15,0	0,29	—14,0	0,35	—14,0	0,35	— 23,5
Moyennes.	—12,1	0,60	—11,3	0,67	—10,5	0,68	—10,5	0,67	—11,1	0,62	—11,5	0,59	—12,2	0,57	—12,8	0,54	— 16,1

* Pendant ces heures, le mercure était gelé: les valeurs indiquées ont été trouvées par une interpolation, dont je ne puis garantir l'exactitude.

BOGOSLOWSK. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
6.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
7.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
8.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m	nuag.	NO. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
10.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.
11.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.
12.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.
13.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.
14.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
15.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. à l'hor.	NE. fb.	nuag. à l'hor.
16.	NE. fb.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	NE. fb.	Brouil.	NE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. m.	Couv.
18.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	nuag.	S. f.	Couv.	SO. m.	Couv.
19.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
20.	SE. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
21.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.
23.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
24.	O. m.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	NE. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
30.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.

BOGOSLOWSK. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/10 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 2, à 7h du matin, colonne couleur de feu au SE.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2			
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
6.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
7.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1			
8.	E. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
10.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
11.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.				1/4	
12.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1/4		1/4	
13.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.		1/2		2 1/2	
14.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Brouil.					
17.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1 3/4	
18.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.		3			
19.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1		1/4	
20.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1/2	
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		4 1/2		1/7	
22.	NO. m.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.				3/4	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3/4		3/4	
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		3/4			
25	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
26.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2			
27.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.		1/2		2	
28.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.		1			
29.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.		1		1 1/2	
30.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		1 1/2			

BOGOSLOWSK. Décembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	592,42	591,95	592,05	592,29	591,95	591,82	592,18	592,18
2	591,48	590,92	591,29	590,79	590,82	590,62	590,28	590,24
3	590,04	589,88	589,69	589,69	590,35	589,92	589,92	590,24
4	589,23	587,96	587,31	587,31	587,44	586,74	587,04	587,10
5	585,86	585,28	585,29	584,73	584,50	583,85	583,42	583,42
6	583,42	583,75	583,80	583,80	583,15	583,42	583,48	583,64
7	580,60	580,48	580,42	580,50	581,05	581,15	581,15	581,32
8	582,66	583,10	583,71	583,52	583,52	584,28	584,56	584,82
9	585,80	585,80	585,80	585,40	586,36	586,43	586,79	586,79
10	588,46	588,90	590,34	590,90	591,30	591,30	591,96	592,33
11	594,03	594,32	593,99	593,59	593,45	593,65	593,95	593,95
12	595,73	595,73	595,96	596,10	596,36	596,03	596,09	594,79
13	594,35	593,63	593,63	592,69	590,85	591,75	591,88	591,84
14	590,34	589,88	588,69	588,19	588,19	588,25	588,15	588,15
15	587,22	587,15	588,89	589,13	589,33	588,99	589,49	589,49
16	589,28	589,28	588,62	588,79	589,33	589,55	589,72	588,68
17	587,82	585,79	584,04	583,02	582,88	582,73	580,79	580,22
18	578,27	579,14	579,14	581,00	582,15	583,12	583,42	584,28
19	588,62	588,69	589,29	590,43	590,73	590,29	589,72	588,05
20	584,85	584,60	582,74	581,94	580,75	580,62	580,18	580,04
21	578,34	579,74	580,61	581,98	582,54	582,86	583,80	584,40
22	591,29	591,22	591,82	591,75	591,99	592,25	592,42	592,42
23	589,54	588,49	587,13	585,99	585,69	585,69	585,32	585,42
24	585,62	585,65	585,25	584,79	584,79	583,15	580,92	580,92
25	582,08	582,15	581,78	581,92	582,08	582,08	582,04	581,90
26	578,94	578,35	578,14	578,20	578,10	578,05	578,02	577,98
27	577,50	577,82	577,87	577,87	577,92	578,36	578,40	578,40
28	579,45	580,52	581,22	581,15	583,52	584,12	584,12	584,61
29	590,03	590,06	589,74	591,06	591,16	591,40	591,56	591,82
30	592,66	592,90	592,62	593,05	593,42	593,68	593,74	593,94
31	594,83	593,96	594,00	593,88	593,88	594,04	594,04	594,40
MOYENNES.	587,12	587,02	586,93	587,14	587,09	587,09	587,04	587,02

BOGOSLOWSK. Décembre 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmospèhr,

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4 APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.
1	—10,0	0,58	— 9,0	0,50	— 8,5	0,63	—10,0	0,58	—11,0	0,44	—13,5	0,33	—15,0	0,32	—16,0	0,18	—14,5
2	—15,5	0,18	—14,0	0,35	—13,5	0,38	—12,5	0,29	—10,0	0,49	—11,0	0,52	—13,0	0,22	—15,8	0,19	—19,5
3	—16,0	0,29	—14,5	0,34	—12,2	0,36	— 9,0	0,62	—11,0	0,49	—12,2	0,36	—13,8	0,31	—15,8	0,23	—19,5
4	—20,0	0,06	—19,0	0,17	—17,0	0,24	—16,2	0,34	—16,5	0,25	—16,5	0,25	—15,2	0,25	—15,0	0,32	—21,5
5	—12,5	0,38	—12,2	0,36	— 9,8	0,54	— 9,2	0,54	—11,0	0,49	—10,2	0,42	—12,5	0,38	—13,0	0,45	—17,5
6	—10,0	0,58	—10,0	0,58	—13,0	0,35	—13,2	0,31	—14,0	0,35	—13,5	0,38	—14,0	0,33	—15,0	0,32	—15,0
7	— 9,0	0,65	— 8,5	0,63	— 6,4	0,83	— 4,8	0,91	— 4,8	0,91	— 4,5	0,99	— 4,2	0,98	— 6,0	0,89	—16,5
8	—14,0	0,33	—14,2	0,37	—15,0	0,29	—15,8	0,23	—17,0	0,91	—17,0	0,15	—13,2	0,31	—14,0	0,35	—15,5
9	—19,0	0,19	—20,5	0,12	—20,0	0,14	—20,0	0,14	—20,0	0,14	—20,0	0,14	—20,6	0,02	—22,3	0,09	—20,6
10	—24,0	0,03	—24,0	0,03	—24,0	0,05	—24,2	0,03	—26,0	0,02	—26,0	0,02	—27,0		—27,0		—25,8
11	—33,0*		—32,0*		—31,2		—28,8	0,06	—30,0		—32,0		—33,0		—34,0		—33,0
12	—38,0*		—36,0*		—34,0*		—31,5*		—32,0*		—32,5*		—33,0*		—33,5*		—38,0
13	—34,0*		—33,0*		—32,2*		—27,0	0,12	—26,0	0,02	—27,0	0,12	—28,8	0,08	—30,0		—34,0
14	—27,0	0,12	—26,0	0,02	—24,2	0,09	—23,0	0,08	—24,0	0,05	—19,0	0,17	—17,0	0,21	—16,0	0,27	—29,0
15	—12,0	0,46	—10,6	0,45	—10,6	0,45	—11,5	0,55	—14,0	0,35	—12,0	0,46	—12,5	0,48	—12,0	0,46	—17,8
16	—11,0	0,52	—11,0	0,52	—10,5	0,49	—12,6	0,31	—14,8	0,41	—15,0	0,22	—15,0	0,40	—15,8	0,23	—13,5
17	—17,0	0,24	—14,2	0,27	—12,5	0,38	—12,5	0,38	—13,0	0,40	—14,0	0,18	—14,0	0,18	—15,2	0,22	—17,8
18	—10,0	0,58	— 9,5	0,61	— 9,0	0,65	—10,5	0,49	—11,0	0,44	—14,0	0,35	—14,3	0,30	—14,8	0,35	—16,6
19	—18,0	0,18	—21,5	0,10	—20,0	0,06	—21,0	0,11	—21,8	0,17	—21,5	0,14	—18,8	0,26	—20,0	0,14	—19,2
20	—14,0	0,35	—13,4	0,36	—13,0	0,42	—12,5	0,43	—12,5	0,43	—12,0	0,46	—12,0	0,46	—11,5	0,49	—20,5
21	—13,5	0,43	—11,5	0,49	— 8,6	0,56	—12,0	0,46	—13,0	0,38	—13,6	0,40	—14,0	0,35	—13,5	0,38	—14,0
22	—20,0	0,09	—19,5	0,16	—18,0	0,18	—18,2	0,17	—15,5	0,29	—16,2	0,23	—20,0	0,17	—21,0	0,16	—22,0
23	—19,5	0,12	—16,0	0,27	—15,0	0,34	—14,0	0,44	—13,0	0,45	—11,5	0,55	—12,2	0,36	—12,5	0,38	—24,0
24	— 9,5	0,66	— 9,5	0,66	— 8,0	0,78	— 9,3	0,68	— 9,5	0,66	— 8,0	0,73	— 7,0	0,80	—10,0	0,58	—15,0
25	—10,0	0,66	— 9,5	0,44	— 9,5	0,44	— 9,5	0,66	—12,4	0,25	—12,4	0,25	—16,0	0,27	—16,5	0,27	—12,6
26	—20,6	0,02	—18,3	0,15	—16,0	0,29	—15,2	0,36	—16,0	0,18	—16,5	0,25	—15,0	0,26	—15,0	0,26	—25,0
27	—14,0	0,44	—13,8	0,39	—13,5	0,43	—13,0	0,40	—12,6	0,40	—24,0	0,03	—24,0	0,03	—26,0	0,02	—16,5
28	—16,0	0,27	—14,0	0,23	—13,2	0,44	—13,5	0,43	—13,5	0,43	—14,0	0,35	—14,5	0,29	—16,8	0,27	—26,9
29	—23,0	0,15	—23,0	0,05	—21,5	0,10	—22,0	0,11	—24,2	0,09	—24,3	0,09	—25,6	0,10	—27,0	0,01	—26,5
30	—28,8	0,06	—27,0	0,01	—22,0	0,17	—18,5	0,14	—18,0	0,12	—19,0	0,09	—19,0	0,09	—21,0	0,09	—30,0
31	—25,0	0,06	—23,0	0,10	—23,0	0,10	—23,0	0,10	—22,5	0,09	—23,5	0,11	—23,5	0,11	—23,5	0,11	—27,0
MOYENNES.	—18,2	0,31	—17,4	0,31	—16,3	0,37	—15,9	0,34	—16,6	0,32	—17,0	0,32	—17,3	0,29	—18,2	0,28	—21,1

* Pendant ces heures le mercure a été gelé. Les valeurs indiquées dans les tableaux ont été trouvées par une interpolation dont je ne puis garantir l'exactitude.

BOGOSLOWSK. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4 après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
6.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
7.	SE. fb.	nuag. lég.	C.	nuag. à l'hor.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
8.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
9.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NE. f.	nuag. et nei.
10.	N. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	N. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
11.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
16.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
17.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.
18.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
19.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. à l'hor.	C.	nuag. lég.	O. t. fb.	nuag. lég.	O. fb.	nuag.
20.	C.	Couv.	C.	Couv	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
21.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
22.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.
24.	O. m.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. fb.	nuag. lég.	NO. m.	Ser.
25.	NO. m.	nuag.	C.	nuag. lég.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.
26.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
27.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.

BOGOSLOWSK. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 28, à 11h du matin, cercle autour du soleil.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 21, à 4h du soir, aurore boréale au NE, vent très fort du NO; l'aurore changea de place du coté du N. NO. et N. et disparut à 10h du soir, lorsque le vent était tombé.
4.	C.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
7.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
8.	C.	nuag.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.					
9.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	Couv. et nei.		1		4	
10.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.		1 1/2			
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
15.	NO. f.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
16.	NE. m	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
17.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.					
18.	O. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.					
19.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
20.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		2 1/2		2 3/4	
21.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.		1/2			
22.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2			
24.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Ser.					
25.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
26.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. Janvier 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	601,10	600,82	600,42	600,61	600,40	600,38	599,93	599,86
2	599,01	598,92	596,66	596,34	594,31	592,89	592,46	590,95
3	587,47	587,53	588,66	590,58	591,70	594,63	595,70	596,54
4	597,46	599,06	598,98	599,50	600,16	600,40	601,04	601,18
5	602,10	602,18	604,05	605,46	605,93	605,42	605,33	605,29
6	604,50	604,41	602,99	602,89	602,26	602,09	602,02	599,43
7	598,58	598,66	597,67	598,98	599,07	599,34	599,81	600,37
8	601,78	602,10	604,65	604,88	604,91	604,29	603,53	603,21
9	600,55	599,93	599,42	599,22	599,24	599,24	598,80	598,18
10	599,34	599,09	599,56	598,68	598,81	598,81	598,94	599,09
11	599,06	599,16	599,04	599,08	599,63	600,43	601,08	601,18
12	601,19	601,23	600,95	600,73	600,45	600,05	599,55	599,24
13	597,96	598,16	597,94	597,73	597,55	597,36	597,35	596,83
14	596,59	596,06	595,87	594,32	594,22	592,78	591,98	590,59
15	589,12	589,23	590,39	591,26	592,54	592,44	590,74	590,64
16	593,17	592,85	592,60	592,40	592,16	591,93	591,58	591,42
17	591,22	591,07	591,67	592,05	593,02	593,67	593,43	593,61
18	595,61	594,99	594,90	595,79	595,79	596,02	596,02	596,10
19	596,30	596,25	596,09	596,09	596,15	596,08	596,02	595,96
20	596,67	596,15	596,05	595,96	595,99	598,64	598,68	598,88
21	598,42	598,42	598,36	597,89	597,88	597,70	597,56	597,21
22	597,49	597,33	597,33	597,27	596,82	596,87	596,88	596,95
23	595,75	595,76	595,64	595,67	595,76	595,88	595,85	595,64
24	595,49	595,80	595,97	596,00	595,87	595,85	595,80	595,80
25	595,61	595,58	595,35	595,33	594,92	595,08	595,11	595,29
26	595,94	596,01	595,89	595,73	595,73	596,00	595,55	595,52
27	595,30	594,57	594,46	594,45	594,45	594,47	594,53	594,59
28	594,84	594,56	594,98	595,16	596,03	596,06	596,10	596,08
29	597,96	597,28	598,88	598,95	599,05	599,10	598,94	600,35
30	600,59	600,05	600,03	599,95	599,82	599,70	599,78	598,88
31	598,53	598,15	598,34	598,46	598,75	598,72	599,06	599,09
MOYENNES.	597,25	597,14	597,22	597,34	597,40	597,49	597,39	597,22

BARNAOUL. Février 1840.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	598,34	596,61	595,73	595,55	595,07	594,94	594,84	594,30
2	595,25	595,62	596,54	597,34	597,40	597,25	596,97	596,54
3	595,34	594,88	594,64	594,58	594,72	594,97	594,84	594,96
4	595,52	595,78	596,82	596,78	597,17	597,11	596,05	595,98
5	598,00	599,17	599,18	599,21	599,43	600,27	599,71	599,48
6	599,79	599,29	599,34	599,34	599,53	599,71	599,05	599,25
7	601,33	602,23	604,28	604,35	604,51	605,79	605,88	605,85
8	605,75	605,42	605,41	605,04	604,96	605,18	604,35	604,31
9	602,56	601,81	601,55	601,32	601,05	600,31	599,52	599,34
10	596,98	596,76	596,85	596,91	596,85	596,58	595,64	595,39
11	595,80	595,82	595,93	596,19	596,24	596,21	595,86	595,81
12	594,42	593,70	593,49	593,37	593,31	593,54	592,38	593,32
13	597,37	598,11	597,89	597,89	600,95	601,05	600,46	600,11
14	599,50	598,64	598,44	597,66	597,23	596,55	595,58	595,04
15	595,38	595,14	595,05	595,45	595,18	595,42	595,28	595,09
16	595,04	595,18	595,18	595,34	595,09	595,18	595,18	594,99
17	595,75	597,55	597,40	597,40	597,40	597,18	597,00	596,88
18	597,44	597,28	597,50	597,24	597,48	597,48	597,42	597,48
19	598,24	598,21	598,18	598,05	597,88	597,45	598,24	598,11
20	597,78	597,38	596,69	595,49	595,19	594,55	593,73	593,03
21	593,09	593,06	592,75	593,40	593,55	593,89	593,53	593,21
22	593,71	593,99	595,68	595,68	594,87	595,29	596,23	596,11
23	595,43	594,19	591,95	590,44	588,77	587,40	585,67	584,89
24	585,06	586,15	587,49	590,32	590,83	592,50	593,18	593,29
25	594,59	594,17	593,99	593,61	593,71	596,04	595,43	595,37
26	592,72	592,23	591,78	590,17	588,63	587,37	585,31	584,15
27	584,15	585,89	586,86	589,69	591,76	592,23	592,32	592,39
28	598,83	599,00	599,66	600,19	599,90	600,24	600,50	600,69
29	604,85	604,59	604,18	604,24	604,24	603,58	602,50	602,34
MOYENNES.	596,48	596,48	596,57	596,63	596,65	596,73	596,30	596,13

BARNAOUL. Mars 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	601,05	600,48	599,59	599,10	598,28	597,31	596,18	594,78
2	588,12	587,94	587,36	587,39	588,25	589,01	588,67	589,92
3	592,56	592,69	595,24	595,80	596,09	595,96	596,19	596,22
4	598,66	598,34	598,45	598,39	597,31	598,65	598,68	597,78
5	599,26	598,83	598,61	598,35	597,28	596,33	595,37	594,78
6	591,36	590,07	588,82	587,03	585,66	583,71	583,33	580,63
7	579,21	579,81	580,60	582,45	584,67	587,39	589,09	591,79
8	594,21	593,33	593,73	593,66	591,59	589,73	588,37	588,31
9	583,99	583,99	584,42	585,24	585,60	586,86	588,63	588,87
10	591,44	591,29	591,26	591,62	592,03	592,27	591,88	591,95
11	593,31	595,50	595,11	594,88	594,97	595,05	594,94	595,01
12	597,75	597,76	600,55	600,58	600,39	600,48	599,85	599,86
13	598,08	597,36	597,19	597,20	597,29	597,42	598,04	598,56
14	601,44	600,51	601,16	601,08	601,14	600,95	600,81	599,81
15	598,04	597,20	596,26	595,06	594,24	593,66	592,75	592,42
16	593,81	594,81	595,74	596,28	597,18	597,52	598,31	598,34
17	599,87	600,15	601,08	600,87	600,87	601,00	600,97	600,56
18	598,38	597,24	596,21	595,61	595,01	594,41	593,89	593,67
19	593,13	592,92	592,58	592,64	591,91	591,61	591,63	591,50
20	592,21	591,57	592,93	591,63	591,70	593,51	593,92	594,16
21	596,30	596,77	596,95	596,88	596,56	596,85	597,02	597,02
22	598,84	599,05	599,03	598,67	598,64	598,95	599,57	600,25
23	601,66	601,96	602,21	602,05	601,85	601,87	601,22	601,00
24	599,61	599,15	599,11	598,49	598,10	598,71	598,91	599,00
25	600,01	599,52	599,72	599,52	599,58	599,47	599,50	598,95
26	597,61	597,35	596,84	596,71	595,31	595,33	594,82	594,72
27	595,36	595,39	595,58	594,92	594,48	594,46	593,82	593,21
28	590,45	589,71	589,33	589,13	588,83	588,74	588,89	588,73
29	590,92	590,33	590,39	590,19	590,20	590,19	590,61	592,03
30	594,13	593,97	593,85	593,85	593,79	593,79	594,81	595,18
31	595,52	595,05	594,85	594,62	594,17	593,93	593,65	592,80
MOYENNES.	595,04	594,84	594,99	594,84	594,61	594,68	594,66	594,57

BARNAOUL. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	590,29	589,79	589,46	588,33	587,43	587,17	586,83	585,83
2	578,11	578,07	578,42	581,02	584,08	586,18	587,25	587,95
3	589,15	589,12	590,57	590,69	590,52	590,39	590,46	590,46
4	589,03	588,79	588,53	588,41	588,30	588,35	588,41	588,22
5	589,29	589,12	588,93	589,22	589,47	589,54	589,06	588,89
6	587,16	586,91	587,09	586,95	588,86	589,39	590,63	590,76
7	594,23	595,30	595,18	595,41	595,58	595,04	595,10	595,22
8	594,90	593,93	593,31	593,15	590,24	589,94	589,43	589,40
9	588,43	588,41	588,35	588,33	588,33	588,84	588,99	589,07
10	589,53	589,23	589,21	589,93	589,93	590,11	589,57	589,49
11	590,02	590,28	591,13	591,27	591,41	591,50	591,76	591,89
12	591,93	591,89	591,96	592,09	592,19	592,27	591,80	592,09
13	594,91	594,78	594,98	594,78	594,64	594,64	593,61	594,29
14	594,36	594,03	594,03	593,65	593,65	593,41	592,97	591,99
15	590,57	590,56	590,15	590,49	590,87	590,87	591,03	591,22
16	591,32	591,09	591,43	591,43	591,67	591,67	592,13	592,69
17	594,33	594,07	596,20	596,05	565,36	595,41	595,51	595,78
18	591,19	590,92	590,63	590,21	589,47	589,13	588,55	587,85
19	586,19	586,20	586,33	586,43	586,55	586,81	589,22	590,83
20	592,75	592,90	592,91	592,85	592,72	592,72	592,39	592,27
21	590,63	590,37	590,67	591,00	590,93	591,26	591,41	591,77
22	592,22	592,16	592,79	592,43	592,33	592,87	592,56	592,12
23	593,19	594,32	594,55	594,58	594,72	594,72	595,05	595,34
24	594,45	595,01	595,77	595,80	594,44	594,08	593,36	592,95
25	589,73	589,63	588,43	587,93	587,55	586,85	586,53	586,43
26	581,80	581,40	580,50	579,30	579,04	579,24	579,63	579,98
27	579,40	579,27	579,04	580,75	583,56	583,56	584,83	585,24
28	588,43	588,50	588,38	588,38	588,24	588,10	587,76	587,59
29	588,70	588,64	588,74	588,64	588,60	588,56	588,60	590,53
30	592,90	592,84	592,72	582,53	592,43	592,36	592,35	592,22
MOYENNES.	589,97	589,92	590,28	590,07	590,10	590,17	590,23	590,35

BARNAOUL. Mai 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	592,25	592,22	592,03	591,82	591,82	591,82	591,39	590,25
2	590,62	590,59	590,37	590,32	590,09	589,94	589,63	589,75
3	590,15	589,72	589,36	589,10	588,86	588,47	588,43	588,45
4	589,08	589,22	589,09	589,03	589,03	588,79	588,42	588,54
5	589,94	588,85	588,91	588,53	589,33	589,33	584,33	584,14
6	592,10	592,16	592,43	592,59	592,72	592,75	592,61	592,38
7	592,69	592,56	592,56	593,36	594,56	594,83	595,04	595,11
8	596,51	598,55	598,28	597,95	597,81	597,51	596,97	596,54
9	597,17	596,87	596,46	595,76	595,73	595,36	595,81	595,81
10	595,21	594,66	594,28	593,78	593,08	592,90	592,56	592,63
11	594,56	594,40	593,92	593,59	593,69	592,92	592,82	592,80
12	591,18	590,62	589,92	589,39	587,82	587,67	587,39	587,49
13	590,13	591,04	591,19	591,66	592,00	591,89	592,05	592,18
14	593,56	593,57	594,71	594,26	592,96	592,29	591,37	590,79
15	588,66	587,83	587,76	586,62	585,82	585,27	584,90	584,89
16	584,18	584,09	584,07	585,00	584,12	584,12	584,18	584,29
17	584,42	584,45	587,85	587,92	587,92	587,85	587,92	587,94
18	584,68	584,40	584,32	584,32	585,81	587,26	588,46	589,80
19	593,24	593,00	592,94	592,70	592,70	592,66	592,73	592,61
20	593,36	594,10	594,30	594,24	593,90	593,83	593,80	593,76
21	592,00	591,84	590,41	589,62	588,95	588,95	589,11	588,94
22	588,29	587,46	586,82	585,93	585,23	584,69	584,42	583,43
23	585,29	585,42	585,42	585,33	585,32	585,15	585,32	585,41
24	587,19	587,39	587,39	587,39	587,52	587,42	587,42	587,48
25	590,29	590,29	590,39	590,43	590,49	590,39	590,39	590,29
26	589,98	589,49	589,39	588,70	587,83	587,09	587,12	586,39
27	584,52	584,39	583,79	583,82	582,92	581,92	580,92	580,94
28	582,22	582,15	582,35	582,35	582,42	582,52	582,52	582,52
29	585,78	586,78	586,72	586,29	586,19	586,45	587,69	588,42
30	589,79	589,69	589,66	589,66	589,46	589,22	588,87	588,43
31	586,36	586,23	585,23	585,23	585,25	585,32	586,38	586,47
MOYENNES.	589,85	589,81	589,75	589,57	589,40	589,24	589,06	589,00

BARNAOUL. Juin 1840.

BAROMÈTRE À $13°\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	584,64	584,18	583,74	582,64	584,04	584,44	584,74	585,07
2	586,70	586,64	586,58	586,58	587,42	587,62	587,68	587,84
3	588,25	588,25	588,35	588,29	588,29	588,35	588,42	587,98
4	588,82	588,75	588,75	589,09	589,15	590,12	590,98	590,90
5	594,08	594,22	594,09	593,55	593,45	593,25	593,32	593,41
6	593,42	593,29	593,23	592,93	592,73	592,53	592,09	591,92
7	588,82	588,65	586,07	585,84	584,54	583,94	584,06	583,79
8	581,98	581,02	580,28	579,68	579,33	579,30	579,50	579,92
9	582,85	583,12	583,10	583,10	583,15	583,43	583,46	582,93
10	582,80	582,98	584,22	585,43	585,79	585,79	585,79	585,79
11	583,37	583,04	582,94	581,51	581,51	580,91	581,21	581,24
12	587,96	588,16	588,40	588,56	588,66	588,66	588,73	289,13
13	589,07	588,94	588,82	588,75	588,35	587,65	587,62	587,74
14	583,74	583,92	583,94	583,82	583,50	583,27	583,22	582,68
15	580,87	580,97	581,32	581,62	582,14	582,17	582,17	582,28
16	581,67	581,97	581,50	581,44	581,44	581,44	581,70	581,77
17	582,42	582,47	582,28	582,27	582,08	582,14	582,14	582,20
18	582,27	582,44	582,42	582,52	582,58	583,38	583,68	583,80
19	585,30	585,81	586,05	585,80	585,70	585,70	585,55	585,73
20	585,15	584,40	583,81	583,28	582,94	582,34	582,21	581,82
21	580,28	580,23	580,17	579,97	579,67	579,58	579,51	579,77
22	580,48	580,48	580,58	580,53	580,53	580,74	581,07	581,32
23	583,82	583,82	583,97	585,73	586,47	586,50	587,85	588,51
24	592,73	592,73	592,63	592,63	592,63	592,20	592,05	591,91
25	590,92	590,00	589,87	588,23	587,73	587,40	586,85	586,28
26	584,87	584,57	584,57	584,51	584,51	583,94	583,50	583,20
27	582,47	582,44	582,24	582,41	582,64	582,88	582,91	582,97
28	585,23	585,07	585,07	584,08	583,64	583,71	584,40	585,11
29	587,70	587,73	587,83	587,83	587,83	587,80	587,80	587,88
30	587,91	588,25	589,20	587,80	587,50	587,25	587,25	587,37
MOYENNES.	585,69	585,62	585,53	585,35	585,33	585,28	585,38	585,41

BARNAOUL. Juillet 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	587,25	587,10	586,90	586,30	586,27	586,30	586,30	586,30
2	586,09	585,97	585,51	585,15	584,85	584,75	584,55	584,38
3	582,80	582,30	582,30	582,10	582,07	582,10	582,10	582,14
4	582,34	582,42	582,47	582,50	582,60	582,60	582,60	582,77
5	583,14	583,18	583,12	583,12	584,94	585,09	585,09	585,09
6	585,34	585,07	584,96	585,02	584,82	584,68	884,64	584,24
7	583,60	583,57	583,54	583,58	583,52	583,75	583,98	584,24
8	586,72	586,56	586,56	586,56	587,06	587,79	587,86	587,92
9	588,16	588,03	588,01	588,01	588,01	588,01	587,97	587,83
10	588,33	588,20	588,20	588,13	588,10	587,87	587,90	587,61
11	587,21	586,47	586,47	586,43	585,61	585,60	585,43	585,51
12	585,73	585,77	585,87	585,87	586,07	586,67	586,67	586,93
13	588,13	588,83	588,87	588,87	588,93	588,93	588,87	588,80
14	589,75	590,70	590,70	590,63	590,63	590,50	590,41	590,37
15	589,11	589,00	587,97	587,87	587,13	586,73	586,82	586,74
16	586,01	587,00	586,73	586,63	586,63	586,70	586,55	586,61
17	586,70	586,70	586,57	585,97	585,67	585,73	585,20	585,02
18	584,50	584,17	583,83	583,47	582,77	582,23	582,11	582,01
19	582,24	582,14	582,03	581,97	581,81	581,83	581,88	582,01
20	581,17	580,81	580,58	580,33	580,03	579,83	579,88	579,94
21	580,08	580,07	580,07	580,24	580,18	580,08	580,14	580,27
22	580,12	580,12	579,94	579,64	579,77	579,87	579,92	579,38
23	579,90	579,90	580,20	580,20	580,37	580,37	580,47	580,59
24	582,12	582,01	581,61	581,21	581,01	580,71	581,12	581,18
25	580,67	580,69	580,61	580,31	580,24	579,91	579,97	579,94
26	580,21	580,34	580,55	580,83	581,83	583,14	584,12	584,71
27	584,47	584,57	585,54	585,48	585,57	585,67	585,75	585,83
28	587,23	587,31	587,81	587,87	587,97	587,97	587,97	588,03
29	589,07	588,57	588,57	588,99	588,87	588,87	588,96	589,12
30	588,66	588,53	588,43	587,91	587,77	587,57	587,43	587,39
31	585,33	584,47	584,35	583,71	583,24	582,97	583,05	583,20
MOYENNES.	584,91	584,86	584,80	584,67	584,66	584,67	584,70	584,71

BARNAOUL. Août 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	581,74	581,31	581,21	581,21	581,21	581,51	581,57	581,62
2	581,97	581,91	581,84	581,74	581,63	581,68	581,64	581,71
3	581,44	581,38	581,38	581,38	582,08	582,14	582,41	582,77
4	582,41	582,34	582,28	582,23	582,23	582,78	582,97	582,84
5	584,35	584,03	585,08	585,03	585,03	584,53	584,33	584,20
6	584,32	583,62	582,28	582,01	581,74	581,64	581,48	581,37
7	580,52	580,12	580,07	580,07	580,12	580,12	580,18	580,28
8	581,42	581,42	582,12	583,17	583,32	583,32	583,58	583,87
9	583,57	583,57	583,70	583,50	583,50	583,37	582,97	582,68
10	583,45	584,44	584,56	584,42	585,93	586,09	586,85	587,12
11	590,52	590,52	590,52	590,42	590,42	590,42	590,72	590,78
12	591,11	591,32	591,35	591,42	591,41	591,41	592,01	592,51
13	595,23	595,16	595,16	594,60	594,10	594,10	594,10	594,29
14	544,30	594,14	594,08	593,99	593,75	593,62	593,62	593,51
15	593,50	593,10	592,88	592,82	592,72	592,72	592,72	592,98
16	592,78	592,72	592,72	592,32	592,02	591,93	591,26	591,25
17	590,22	589,55	588,95	588,43	587,82	587,16	586,62	586,17
18	583,30	582,74	582,74	582,48	582,39	582,42	582,42	582,42
19	582,88	583,28	583,22	583,49	584,37	585,36	586,02	586,42
20	588,85	588,79	588,79	588,79	588,67	588,62	588,64	588,67
21	588,82	588,82	588,55	588,19	588,07	587,82	587,87	587,93
22	588,62	588,55	588,49	588,43	588,32	588,37	588,67	588,77
23	588,63	588,87	589,06	589,06	589,43	589,43	589,69	589,99
24	590,17	590,06	589,99	589,57	589,35	588,63	588,35	588,41
25	587,99	588,13	587,91	587,20	587,20	587,00	587,21	586,97
26	586,49	586,76	586,53	586,35	585,47	585,41	585,50	585,79
27	586,49	586,17	585,91	585,80	585,77	585,80	585,91	585,91
28	586,33	586,22	585,67	585,45	585,40	584,45	584,51	584,57
29	584,99	584,99	585,23	585,43	585,53	586,03	586,09	586,56
30	586,64	586,77	586,97	586,82	586,76	586,76	586,76	586,87
	586,59	586,13	585,90	585,17	583,94	583,79	583,20	582,65
MOYENNES.	586,76	586,68	586,62	586,48	586,44	586,40	586,45	586,51

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{5}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	582,74	582,64	582,58	582,67	583,35	583,35	583,80	584,00
2	582,04	581,28	581,28	581,98	582,48	583,04	584,04	585,24
3	587,48	587,43	587,40	587,46	587,30	587,18	587,33	587,49
4	587,16	587,16	587,10	586,40	586,04	586,04	585,80	585,80
5	586,10	586,07	585,97	585,74	584,44	583,44	583,44	583,56
6	581,65	582,00	582,70	584,00	585,00	585,10	585,10	585,96
7	584,79	584,76	584,76	584,76	584,76	584,76	584,79	585,09
8	588,54	589,84	589,94	589,89	589,89	589,89	589,49	589,49
9	589,41	588,81	588,49	587,53	587,04	587,04	587,04	587,04
10	587,03	586,93	586,66	586,60	586,54	586,48	586,48	586,88
11	587,40	587,40	587,34	587,22	586,39	586,35	586,15	586,28
12	588,50	589,10	589,10	589,04	588,98	588,98	588,88	588,64
13	588,53	588,36	588,30	588,24	586,78	585,68	585,68	585,87
14	585,16	584,30	584,24	584,04	584,04	583,64	583,64	583,84
15	584,80	584,87	584,90	584,80	584,80	584,10	584,10	584,34
16	583,98	583,92	584,16	584,16	584,22	584,78	586,24	587,34
17	590,65	590,73	591,53	591,53	591,53	591,53	591,53	591,59
18	593,60	593,74	593,70	593,70	593,70	593,90	594,10	594,69
19	591,20	590,80	590,42	589,45	589,55	599,55	589,73	589,60
20	587,43	585,03	583,44	581,84	581,37	580,87	580,72	580,62
21	580,65	580,62	580,04	580,00	580,00	580,24	580,24	580,24
22	587,37	587,77	589,37	591,17	591,83	592,43	593,12	593,12
23	593,74	593,32	593,19	593,19	593,03	592,93	592,93	592,93
24	593,69	593,59	593,39	593,29	593,09	592,73	592,79	592,85
25	591,29	591,53	590,92	590,23	589,89	589,29	590,85	591,15
26	596,92	597,07	596,68	596,81	596,79	596,79	596,79	596,85
27	597,42	597,23	597,17	596,67	596,19	595,79	595,79	595,09
28	591,79	591,82	591,12	589,62	588,73	588,79	587,59	586,82
29	583,28	582,50	582,44	582,49	582,52	583,38	585,07	585,43
30	588,24	588,97	589,76	589,76	589,56	589,67	589,33	588,69
MOYENNES.	588,09	597,99	597,94	587,81	587,66	587,59	587,75	587,88

BARNAOUL. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À $15°\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	589,73	589,69	589,69	589,72	589,73	589,73	589,73	590,01
2	589,07	589,06	588,93	588,93	588,99	589,06	589,12	589,32
3	589,31	589,25	589,27	589,12	588,73	588,13	587,97	587,79
4	592,26	591,92	591,92	591,67	591,67	591,73	591,79	591,39
5	588,56	588,56	588,06	588,06	586,06	586,05	584,59	584,09
6	589,48	589,73	591,12	591,42	591,10	590,66	589,39	589,29
7	590,60	590,38	590,13	590,16	590,38	590,44	592,47	592,66
8	596,76	596,61	597,01	597,13	597,45	597,58	597,64	597,64
9	600,20	600,24	600,56	600,53	601,14	602,10	602,73	602,93
10	602,44	602,48	602,52	602,58	602,64	602,84	602,90	603,06
11	605,70	605,62	605,32	604,72	604,42	604,15	604,15	603,64
12	604,42	603,12	603,05	602,38	602,50	602,10	601,90	601,60
13	600,09	599,64	599,64	599,60	599,20	598,46	598,06	598,03
14	596,14	595,98	595,58	595,14	594,50	594,16	593,76	592,23
15	591,04	590,83	589,86	589,73	588,73	588,23	587,73	587,49
16	586,16	586,12	586,32	586,38	586,90	586,90	587,16	587,16
17	590,10	591,68	591,91	592,90	595,73	596,05	597,80	598,13
18	601,41	601,60	601,90	601,23	600,50	599,79	599,29	598,59
19	595,30	595,02	595,48	595,64	595,50	595,56	596,36	596,53
20	595,85	596,66	596,84	596,84	596,96	597,03	597,43	598,29
21	599,01	598,99	598,93	598,86	598,76	598,73	597,35	597,29
22	592,16	591,39	591,07	591,17	591,29	591,05	590,92	590,42
23	590,57	591,41	591,13	591,25	592,14	592,46	592,40	592,53
24	600,76	600,79	600,92	601,30	602,73	603,19	604,15	604,91
25	603,43	603,40	603,17	603,27	602,48	602,48	602,34	602,37
26	598,40	597,60	596,26	596,23	596,23	595,99	595,85	595,40
27	593,40	593,24	593,18	591,50	590,80	590,93	590,53	590,53
28	591,18	590,98	590,98	590,98	591,73	592,81	593,40	593,86
29	595,33	594,94	595,56	595,60	595,85	598,82	598,82	599,66
30	605,74	606,24	606,31	606,37	606,44	606,60	607,24	607,67
31	608,67	608,45	608,33	608,77	608,90	608,99	608,64	508,58
MOYENNES.	595,91	595,86	595,84	595,78	595,81	595,90	595,92	595,91

BARNAOUL. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	606,80	605,20	603,26	602,48	601,58	600,58	599,40	598,17
2	591,70	591,34	589,29	587,43	586,68	586,79	586,49	586,29
3	589,29	590,53	592,83	595,46	596,40	596,92	598,46	599,10
4	596,70	596,55	596,63	596,66	596,11	596,17	596,57	596,94
5	598,54	599,61	599,74	601,54	602,86	603,52	603,66	603,80
6	602,46	601,46	600,50	599,99	598,11	597,47	595,99	595,74
7	592,83	592,46	592,40	592,34	592,34	592,94	593,33	593,90
8	593,63	593,70	593,07	593,01	592,70	589,79	589,79	589,64
9	592,64	593,73	594,09	594,20	594,26	594,33	594,29	594,29
10	594,23	593,40	593,00	591,70	591,46	589,63	588,34	588,19
11	585,74	586,34	587,70	589,43	592,09	593,33	593,90	595,81
12	597,56	597,54	597,60	597,26	597,77	597,90	597,78	595,39
13	592,70	592,04	590,40	588,95	587,85	587,33	586,66	586,53
14	589,06	588,99	590,13	590,07	592,67	592,79	592,59	592,66
15	586,77	585,42	584,00	583,27	582,24	581,44	581,50	581,37
16	586,62	587,28	587,44	587,50	591,62	592,53	593,02	593,22
17	600,29	600,29	600,81	602,08	602,38	603,45	603,65	603,81
18	606,65	606,72	608,38	608,71	609,28	609,28	609,78	609,84
19	608,15	607,41	606,65	606,15	604,81	604,48	604,55	603,55
20	598,28	598,12	595,92	595,65	595,26	593,62	593,32	593,17
21	591,62	591,56	591,49	591,49	591,56	591,16	591,22	591,27
22	588,19	587,97	584,61	582,82	582,44	583,57	585,17	585,43
23	588,87	588,62	588,62	588,56	587,99	588,06	588,06	587,62
24	587,89	587,63	589,12	589,12	589,29	589,13	589,13	589,19
25	597,21	597,48	598,08	598,48	599,48	601,05	601,05	601,11
26	600,35	600,32	600,32	600,42	600,07	600,07	599,83	600,99
27	594,12	592,99	592,49	591,97	591,37	591,49	591,56	591,77
28	588,45	588,32	589,23	589,27	589,37	590,07	590,50	590,59
29	594,29	595,33	556,21	596,42	597,66	598,92	599,42	600,15
30	600,76	600,73	601,11	601,15	601,47	601,37	602,27	602,27
MOYENNES.	597,75	594,64	594,50	594,45	594,64	594,64	594,68	594,73

BARNAOUL. JANVIER 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	601,19	600,37	598,82	598,42	597,88	598,31	598,21	598,29
2	596,79	596,76	597,07	597,48	597,12	597,29	597,29	597,39
3	596,61	596,48	595,98	594,88	594,92	594,98	594,56	594,12
4	591,49	591,43	591,33	591,02	590,97	591,22	591,38	591,31
5	591,42	591,43	592,76	593,16	593,76	594,95	595,42	595,67
6	594,97	594,97	595,07	595,12	595,55	596,55	596,55	596,52
7	596,05	595,98	595,48	595,48	595,55	595,55	595,62	595,42
8	594,29	594,42	594,62	594,62	594,67	594,67	594,83	595,33
9	596,55	596,28	595,48	595,48	594,99	594,06	592,87	592,73
10	596,02	595,48	595,36	595,12	594,47	593,23	592,53	592,43
11	592,42	592,46	592,49	592,49	592,49	592,69	592,76	594,06
12	593,99	593,89	593,65	593,37	593,67	592,99	592,99	593,29
13	592,42	592,49	591,49	591,06	590,56	590,56	589,76	589,67
14	592,25	593,32	593,32	593,47	593,73	593,73	595,03	597,09
15	595,29	594,85	594,56	593,86	593,36	593,36	593,36	593,52
16	594,33	594,27	595,05	596,69	597,19	597,99	598,89	599,05
17	606,32	606,26	606,14	606,14	606,24	606,74	607,04	607,11
18	605,95	605,67	605,34	605,44	605,43	605,33	605,23	603,42
19	605,21	605,74	605,74	605,34	605,24	605,61	605,86	606,26
20	605,99	606,03	605,84	605,78	605,62	605,01	604,81	604,87
21	601,03	600,47	599,65	599,15	598,35	597,55	597,41	596,67
22	595,63	595,23	595,07	594,97	596,15	596,32	598,42	598,92
23	605,66	606,61	606,61	606,11	605,66	605,66	605,66	604,67
24	599,77	599,67	598,77	598,67	596,83	596,85	596,15	595,62
25	589,73	588,56	587,86	587,46	587,29	586,12	584,82	584,02
26	583,38	583,32	582,67	582,57	582,62	581,98	581,88	581,73
27	587,86	588,79	590,16	590,56	591,06	591,26	591,37	591,17
28	589,29	589,67	589,67	589,73	589,73	589,73	589,92	589,95
29	592,62	592,73	593,73	594,47	594,97	596,67	597,17	598,17
30	600,88	600,82	601,52	601,62	602,32	602,12	602,12	602,22
31	603,38	603,42	603,05	603,05	603,15	603,42	603,22	603,28
MOYENNES.	596,41	596,38	596,27	596,22	596,18	596,21	596,23	596,26

BARNAOUL. JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 18,0	— 16,8	— 16,2	— 16,0	— 16,5	— 16,2	— 16,4	— 16,3	— 17,5
2	— 18,6	— 18,6	— 17,1	— 17,0	— 18,9	— 17,4	— 18,4	— 17,4	— 18,0
3	— 14,5	— 13,4	— 14,4	— 15,2	— 18,0	— 19,2	— 22,0	— 23,0	— 18,0
4	— 20,6	— 19,7	— 18,0	— 17,8	— 18,2	— 17,4	— 17,2	— 18,4	— 20,3
5	— 19,6	— 19,4	— 17,8	— 17,0	— 18,6	— 21,0	— 23,0	— 25,6	— 19,6
6	— 22,2	— 21,4	— 18,4	— 17,8	— 17,2	— 19,8	— 20,0	— 23,2	— 24,5
7	— 25,2	— 22,6	— 18,8	— 16,4	— 13,6	— 12,6	— 12,0	— 9,2	— 24,0
8	— 5,4	— 5,2	— 4,8	— 4,9	— 5,0	— 6,2	— 6,6	— 7,2	— 24,0
9	— 12,6	— 10,4	— 7,3	— 6,0	— 9,4	— 12,2	— 14,4	— 15,8	— 12,5
10	— 15,0	— 15,3	— 12,5	— 11,2	— 11,3	— 10,8	— 10,8	— 11,0	— 16,0
11	— 13,9	— 13,6	— 10,3	— 10,0	— 10,6	— 14,4	— 18,0	— 20,9	— 14,5
12	— 18,6	— 16,2	— 13,6	— 11,2	— 12,4	— 13,0	— 12,0	— 12,6	— 19,8
13	— 12,8	— 11,4	— 10,6	— 7,8	— 9,0	— 8,4	— 9,4	— 9,6	— 19,8
14	— 13,6	— 12,9	— 10,6	— 7,5	— 7,7	— 13,9	— 14,7	— 18,8	— 20,0
15	— 13,5	— 8,2	— 6,4	— 5,2	— 5,8	— 6,4	— 9,0	— 12,0	— 17,0
16	— 15,6	— 14,2	— 12,2	— 10,8	— 13,6	— 14,6	— 15,8	— 13,8	— 17,0
17	— 13,4	— 11,2	— 8,8	— 8,8	— 8,8	— 8,2	— 8,2	— 6,8	— 17,0
18	— 5,4	— 6,1	— 6,0	— 5,9	— 6,3	— 7,1	— 8,7	— 9,8	— 17,0
19	— 12,7	— 11,2	— 8,6	— 7,4	— 7,0	— 10,6	— 10,6	— 11,4	— 13,0
20	— 14,8	— 13,6	— 10,4	— 8,4	— 9,7	— 12,2	— 12,6	— 13,3	— 14,0
21	— 20,4	— 19,0	— 14,2	— 11,8	— 11,8	— 13,6	— 15,4	— 19,4	— 20,0
22	— 17,0	— 15,7	— 13,5	— 9,9	— 9,2	— 12,2	— 15,7	— 14,9	— 19,5
23	— 14,6	— 13,0	— 9,2	— 9,0	— 11,0	— 12,0	— 13,6	— 14,8	— 19,5
24	— 17,0	— 15,8	— 11,8	— 8,4	— 9,0	— 10,8	— 13,2	— 14,0	— 18,0
25	— 18,0	— 17,4	— 11,6	— 8,8	— 10,6	— 10,4	— 11,7	— 11,7	— 19,5
26	— 17,6	— 14,8	— 12,4	— 9,4	— 11,0	— 12,7	— 14,4	— 16,6	— 19,5
27	— 19,6	— 16,6	— 11,8	— 9,4	— 8,2	— 11,3	— 14,8	— 15,8	— 19,5
28	— 19,6	— 16,6	— 12,5	— 9,2	— 8,0	— 11,8	— 14,6	— 16,5	— 20,0
29	— 20,5	— 18,6	— 19,2	— 12,4	— 10,6	— 13,8	— 15,6	— 17,8	— 25,0
30	— 20,2	— 17,6	— 13,9	— 11,3	— 10,5	— 13,6	— 17,0	— 19,3	— 20,0
31	— 23,0	— 19,4	— 15,2	— 12,4	— 13,6	— 17,4	— 18,0	— 21,2	— 21,5
MOYENNES.	— 16,8	— 15,0	— 12,5	— 10,7	— 11,3	— 12,9	— 14,3	— 15,4	— 18,9

BARNAOUL. Février 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 18,8	— 14,6	— 11,0	— 8,1	— 8,8	— 10,2	— 11,6	— 14,0	— 22,0
2	— 12,8	— 11,8	— 9,8	— 7,8	— 9,4	— 11,4	— 12,2	— 13,6	— 14,5
3	— 14,2	— 12,4	— 9,7	— 8,9	— 9,0	— 9,2	— 9,4	— 11,2	— 14,9
4	— 16,4	— 15,2	— 13,6	— 12,8	— 13,6	— 14,2	— 14,4	— 14,8	— 17,0
5	— 20,3	— 19,0	— 17,4	— 16,7	— 19,3	— 23,3	— 25,4	— 25,5	— 21,0
6	— 31,0	— 26,9	— 22,6	— 21,5	— 22,6	— 22,4	— 22,2	— 21,4	— 31,5
7	— 27,8	— 22,6	— 18,8	— 16,7	— 17,8	— 22,2	— 22,6	— 23,2	— 26,0
8	— 27,2	— 23,0	— 19,6	— 17,6	— 18,8	— 19,8	— 21,2	— 23,0	— 28,3
9	— 22,8	— 21,3	— 18,6	— 14,8	— 15,5	— 21,8	— 20,2	— 20,5	— 28,5
10	— 18,0	— 16,0	— 15,0	— 14,6	— 15,0	— 15,4	— 14,8	— 14,4	— 28,3
11	— 15,0	— 15,1	— 15,2	— 14,0	— 15,3	— 16,2	— 21,0	— 23,5	— 19,0
12	— 24,8	— 21,8	— 19,2	— 18,6	— 19,8	— 20,6	— 21,5	— 23,0	— 24,3
13	— 25,4	— 23,1	— 19,9	— 18,0	— 18,8	— 20,8	— 20,6	— 20,8	— 24,5
14	— 20,0	— 18,6	— 17,6	— 16,8	— 17,0	— 16,4	— 16,8	— 17,6	— 24,0
15	— 14,6	— 12,8	— 10,2	— 11,2	— 9,4	— 15,0	— 16,4	— 17,0	— 24,0
16	— 11,4	— 9,8	— 9,2	— 9,2	— 9,8	— 10,7	— 10,8	— 11,2	— 15,0
17	— 11,8	— 10,5	— 10,2	— 9,3	— 9,6	— 11,2	— 12,2	— 12,3	— 13,5
18	— 11,4	— 10,4	— 9,4	— 9,2	— 9,1	— 9,2	— 9,2	— 9,4	— 13,5
19	— 13,3	— 11,5	— 11,8	— 9,2	— 9,0	— 12,1	— 13,3	— 14,4	— 14,0
20	— 14,2	— 11,8	— 10,5	— 7,6	— 8,0	— 11,4	— 14,8	— 17,8	— 15,2
21	— 12,3	— 10,5	— 9,8	— 7,6	— 9,3	— 11,2	— 13,4	— 13,2	— 19,5
22	— 11,5	— 12,2	— 11,6	— 11,3	— 12,4	— 13,7	— 15,0	— 17,4	— 17,3
23	— 15,7	— 12,6	— 10,1	— 8,1	— 7,9	— 9,8	— 9,4	— 5,0	— 17,0
24	— 5,2	— 8,0	— 9,8	— 9,2	— 10,6	— 13,2	— 14,0	— 14,6	— 6,5
25	— 15,4	— 12,8	— 10,2	— 9,4	— 11,4	— 12,2	— 11,5	— 12,0	— 16,0
26	— 9,8	— 8,5	— 7,4	— 6,1	— 6,2	— 6,5	— 5,6	— 5,4	— 17,5
27	— 5,0	— 6,8	— 6,8	— 9,8	— 10,0	— 9,4	— 9,4	— 9,9	— 7,0
28	— 13,4	— 11,4	— 10,8	— 9,8	— 10,6	— 11,8	— 12,4	— 13,1	— 13,5
29	— 15,2	— 11,4	— 8,6	— 6,0	— 4,4	— 9,4	— 11,5	— 12,3	— 15,1
MOYENNES.	— 16,4	— 14,5	— 12,9	— 11,7	— 12,4	— 14,1	— 14,9	— 15,6	— 18,9

BARNAOUL. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 20,8	— 14,3	— 10,2	— 7,8	— 6,0	— 10,0	— 13,5	— 14,6	— 21,5
2	— 13,6	— 7,6	— 5,5	— 0,6	— 0,6	— 1,7	— 3,4	— 4,4	— 17,5
3	— 5,8	— 8,0	— 9,7	— 10,0	— 10,6	— 13,2	— 15,2	— 17,1	— 6,0
4	— 23,0	— 19,2	— 15,6	— 12,7	— 11,4	— 16,6	— 18,3	— 19,0	— 24,6
5	— 14,4	— 12,2	— 10,5	— 8,0	— 7,2	— 9,4	— 10,6	— 11,2	— 17,5
6	— 17,0	— 10,2	— 6,5	— 5,2	— 4,3	— 4,0	— 3,9	— 1,6	— 18,5
7	— 4,8	— 6,6	— 5,9	— 7,2	— 8,4	— 10,3	— 10,7	— 11,0	— 7,0
8	— 13,8	— 11,4	— 10,3	— 8,7	— 8,3	— 9,4	— 9,8	— 9,0	— 15,0
9	— 6,4	— 5,0	— 6,4	— 8,4	— 9,2	— 9,5	— 9,0	— 9,8	— 8,5
10	— 10,4	— 9,4	— 6,6	— 7,8	— 8,4	— 9,8	— 10,0	— 15,0	— 13,5
11	— 21,8	— 18,0	— 14,6	— 11,0	— 9,6	— 14,6	— 17,6	— 18,0	— 22,5
12	— 24,4	— 20,4	— 17,3	— 14,3	— 12,4	— 14,3	— 19,9	— 21,4	— 26,0
13	— 23,4	— 17,0	— 12,8	— 10,2	— 7,8	— 10,4	— 14,7	— 18,0	— 27,5
14	— 21,6	— 16,0	— 11,2	— 7,5	— 5,5	— 9,4	— 11,6	— 12,5	— 26,0
15	— 10,2	— 7,8	— 5,0	— 2,4	+ 0,2	— 2,0	— 5,0	— 7,4	— 24,4
16	— 2,6	— 1,8	— 2,4	— 2,8	— 2,5	— 4,8	— 7,8	— 9,6	— 8,0
17	— 14,6	— 11,2	— 7,4	— 3,8	— 1,8	— 5,2	— 9,4	— 11,8	— 14,8
18	— 10,6	— 7,0	— 2,6	+ 0,6	+ 1,8	— 1,2	— 6,2	— 8,8	— 15,8
19	— 14,8	— 10,2	— 5,8	— 0,8	— 1,4	— 4,8	— 6,6	— 8,2	— 15,5
20	— 13,7	— 6,5	— 4,4	— 0,6	+ 3,7	+ 0,4	— 4,9	— 6,1	— 15,0
21	— 12,2	— 7,8	— 5,5	— 2,2	— 1,6	— 4,8	— 9,8	— 9,8	— 12,3
22	— 13,0	— 9,3	— 6,8	— 3,4	— 2,0	— 9,0	— 9,5	— 13,2	— 14,5
23	— 18,0	— 14,5	— 7,8	— 6,0	— 5,6	— 8,4	— 9,6	— 9,6	— 18,5
24	— 8,4	— 6,0	— 3,2	— 1,0	+ 1,0	— 3,7	— 4,6	— 9,8	— 17,5
25	— 13,4	— 10,0	— 7,6	— 4,2	— 0,2	— 3,0	— 9,7	— 10,0	— 13,8
26	— 14,0	— 10,7	— 7,9	— 5,0	— 2,4	— 4,8	— 7,8	— 9,6	— 16,8
27	— 16,4	— 11,2	— 7,0	— 4,4	— 3,0	— 5,0	— 9,3	— 10,0	— 16,8
28	— 7,4	— 3,7	— 1,2	+ 0,6	+ 1,6	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,0	— 12,0
29	— 3,2	— 1,7	+ 1,3	+ 2,4	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,4	— 0,1	— 4,5
30	— 6,4	— 2,0	+ 1,8	+ 2,9	+ 5,8	+ 4,2	+ 1,2	— 2,8	— 9,5
31	— 4,0	+ 0,2	+ 1,6	+ 2,7	+ 5,8	+ 3,8	— 0,4	— 0,4	— 9,3
MOYENNES.	— 13,0	— 9,5	— 6,9	— 4,7	— 3,5	— 6,0	— 8,6	— 10,0	— 15,8

BARNAOUL. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 6,8	1,09	— 2,2	1,28	— 2,0	1,28	+ 3,2	1,46	+ 6,0	2,41	+ 5,4	1,72	— 0,3	1,64	— 0,3	1,43	— 9,3
2	+ 2,0	1,37	+ 4,4	1,52	+ 2,4	1,79	+ 2,0	1,80	+ 1,6	1,64	+ 1,0	1,59	— 0,6	1,44	— 0,4	1,38	— 9,0
3	— 1,0	1,66	— 0,4	1,36	+ 1,0	1,63	+ 1,6	1,64	+ 3,4	1,70	+ 4,1	1,69	— 0,0	1,55	— 1,8	1,30	— 9,3
4	— 6,2	1,03	— 2,8	1,27	+ 0,0	1,50	+ 2,8	1,60	+ 5,4	1,81	+ 2,8	1,52	— 0,4	1,41	— 1,6	1,36	— 9,3
5	— 4,4	1,22	— 2,6	1,09	— 1,6	1,39	+ 0,0	1,58	+ 0,4	1,41	— 0,6	1,33	— 1,8	1,40	— 2,0	1,31	— 8,3
6	— 0,2	1,62	+ 2,8	1,69	+ 3,3	1,90	+ 3,2	1,88	+ 1,4	1,69	+ 1,2	1,66	+ 0,5	1,47	— 0.2	1,55	— 8,2
7	— 0,6	1,50	+ 0,6	1,74	+ 1,5	1,76	+ 3,2	2,01	+ 5,2	1,50	+ 1,7	1,62	— 2,0	1,20	— 4,2	1,01	— 2,0
8	— 7,7	0,80	— 4,9	0,92	— 1,9	1,15	+ 1,4	1,34	+ 3,5	1,29	+ 2,1	1,30	— 1,3	1,22	— 2,0	1,23	— 11,0
9	— 3,3	1,33	— 0,5	1,66	+ 1,6	1,83	+ 4,0	1,45	+ 5,4	1,23	+ 5,0	1,46	— 0,0	1,58	— 0.3	1,57	— 9,0
10	— 3,3	1,14	— 1,3	1,43	+ 1,5	1,67	+ 4,3	1,55	+ 6,3	1,95	+ 6,0	1,29	+ 1,2	1,84	— 0,6	1,64	— 6,0
11	— 1,7	0,95	+ 1,0	1,14	+ 3,6	1,05	+ 7,2	1,53	+ 7,0	1,59	+ 6,0	1,57	+ 1,4	1,61	— 0,4	1,67	— 4,6
12	— 0,5	1,66	+ 1,1	1,77	+ 3,4	1,70	+ 6,2	1,70	+ 9,2	1,98	+ 7,0	1,86	+ 2,8	1,52	+ 1,4	1,61	— 3,0
13	— 1,1	1,53	+ 2,8	1,73	+ 3,6	1,73	+ 4,4	1,66	+ 6,4	2,12	+ 7,2	1,91	+ 2,4	1,70	+ 1,0	1,63	— 1,8
14	— 0,2	1,52	+ 2,8	1,60	+ 3,8	1,77	+ 4,8	1,97	+ 4,2	1,89	+ 3,6	1,91	+ 2,6	1,90	+ 4,0	1,99	— 2,5
15	+ 2,6	1,78	+ 3,3	1,85	+ 3,8	1,77	+ 4,5	1,82	+ 5,1	2,26	+ 3,2	1,85	+ 1,2	1,84	+ 1,0	1,72	+ 1,0
16	+ 1,0	1,63	+ 1,6	1,73	+ 1,6	1,69	+ 2,0	1,72	+ 2,4	1,70	+ 2,2	1,67	+ 1,2	1,66	+ 1,0	1,63	— 0,5
17	— 0,6	1,64	+ 1,4	1,53	+ 3,2	1,66	+ 4,8	1,79	+ 6,4	1,92	+ 7,7	1,87	+ 6,4	2,12	+ 4,4	2,44	— 3,0
18	+ 0,6	1,82	+ 3,4	1,61	+ 5,7	1,83	+ 8,2	2,04	+ 11,2	2,29	+ 11,6	2,24	+ 7,6	1,71	+ 3,4	1,61	— 2,5
19	+ 7,6	2,09	+ 7,8	2,04	+ 6,6	2,26	+ 7,8	2,04	+ 4,8	2,15	+ 4,4	1,75	+ 2,6	1,74	+ 2,6	1,74	+ 0,5
20	+ 2,8	2,21	+ 3,8	1,86	+ 6,2	2,07	+ 8,4	2,19	+ 13,5	2,85	+ 13,2	2,76	+ 7,0	2,05	+ 5,0	1,82	— 0.2
21	+ 4,1	2,29	+ 5,9	1,99	+ 5,7	1,83	+ 9,6	2,29	+ 7,7	2,21	+ 8,6	1,83	+ 5,8	1,71	+ 2,6	1,57	+ 2,0
22	+ 0,0	1,50	+ 3,4	2,05	+ 5,6	2,13	+ 8,8	1,89	+ 11,4	3,00	+ 11,4	2,24	+ 5,6	2,04	+ 3,7	1,62	— 3,8
23	+ 4,6	1,93	+ 5,7	1,60	+ 8,4	1,60	+ 8,6	1,79	+ 12,4	1,51	+ 12,6	2,10	+ 8,1	1,68	+ 6,7	1,48	— 5,0
24	+ 3,4	1,96	+ 7,8	2,04	+ 10,0	2,39	+ 13,4	2,82	+ 16,6	2,71	+ 16,7	2,74	+ 10,1	2,36	+ 7,0	2,10	— 1,3
25	+ 4,6	1,84	+ 6,9	2,02	+ 10,1	2,47	+ 12,8	2,43	+ 15,1	2,44	+ 16,5	2,97	+ 9,4	2,23	+ 8,9	2,25	+ 2,0
26	+ 5,8	1,89	+ 6,2	1,88	+ 7,0	1,91	+ 9,5	2,37	+ 8,5	2,11	+ 7,0	2,05	+ 5,8	2,08	+ 4,7	2,09	+ 3,3
27	+ 4,0	2,45	+ 5,0	2,52	+ 5,7	2,77	+ 6,1	2,62	+ 5,1	2,45	+ 5,4	2,37	+ 5,8	2,27	+ 4,8	2,11	+ 3,0
28	+ 4,0	2,08	+ 7,0	2,25	+ 8,6	1,98	+ 10,1	2,16	+ 9,8	2,29	+ 11,0	2,45	+ 8,8	2,28	+ 8,2	2,13	+ 1,3
29	+ 4,6	2,16	+ 6,5	2,28	+ 8,3	1,96	+ 10,1	2,05	+ 8,5	2,11	+ 8,4	2,38	+ 6,0	2,70	+ 5,5	2,68	+ 0,0
30	+ 7,0	2,74	+ 7,8	2,85	+ 10,6	3,21	+ 15,0	2,23	+ 15,4	3,25	+ 17,6	3,19	+ 14,4	3,15	+ 11,4	3,00	+ 4,3
MOYENNES.	+ 0,9	1,68	+ 2,8	1,74	+ 4,3	1,86	+ 6,3	1,95	+ 7,3	2,05	+ 7,0	1,96	+ 3,7	1,84	+ 2,5	1,76	— 3,1

BARNAOUL. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,5	2,57	+ 11,1	3,08	+ 15,0	3,12	+ 16,3	3,40	+ 17,0	3,86	+ 19,4	3,37	+ 16,0	3,09	+ 14,6	2,98	+ 4,8
2	+ 8,4	2,91	+ 12,4	3,66	+ 15,5	2,81	+ 19,0	3,08	+ 20,4	2,85	+ 20,4	2,85	+ 17,6	2,94	+ 13,6	2,77	+ 2,5
3	+ 9,8	2,76	+ 12,0	3,01	+ 15,6	3,02	+ 17,8	2,88	+ 19,8	3,07	+ 20,8	2,94	+ 15,8	3,40	+ 12,2	3,31	+ 6,5
4	+ 10,0	3,04	+ 12,0	2,30	+ 13,8	2,17	+ 15,4	1,97	+ 16,2	2,21	+ 14,0	2,18	+ 12,3	2,44	+ 12,1	2,38	+ 8,0
5	+ 8,3	2,22	+ 11,1	2,16	+ 10,8	1,98	+ 9,3	1,80	+ 9,5	2,26	+ 6,8	2,49	+ 5,3	2,16	+ 2,2	1,67	+ 6,0
6	— 0,2	1,70	+ 1,0	1,63	+ 1,6	1,48	+ 2,2	1,44	+ 2,7	1,41	+ 2,4	1,28	+ 0,2	1,32	+ 0,8	1,32	— 2,3
7	+ 1,5	1,67	+ 0,9	1,66	+ 0,4	1,74	+ 2,4	1,53	+ 1,7	1,62	+ 1,2	1,75	+ 1,6	1,48	+ 0,6	1,66	— 2,8
8	+ 1,0	1,63	+ 2,1	1,43	+ 3,1	1,35	+ 3,4	1,27	+ 4,8	1,42	+ 6,4	1,56	+ 5,4	1,27	+ 4,8	1,18	— 1,8
9	+ 3,8	1,91	+ 5,4	2,09	+ 10,0	2,50	+ 12,0	2,52	+ 16,2	3,04	+ 13,7	2,69	+ 10,1	2,53	+ 8,4	2,49	+ 2,0
10	+ 8,1	2,41	+ 12,4	2,63	+ 14,0	2,67	+ 15,8	2,32	+ 16,8	2,77	+ 15,4	2,89	+ 12,4	2,85	+ 10,0	2,71	+ 3,0
11	+ 9,0	2,60	+ 12,6	2,69	+ 16,0	2,97	+ 17,8	3,14	+ 19,8	3,46	+ 18,0	2,83	+ 14,9	2,90	+ 12,3	2,71	+ 2,0
12	+ 12,0	2,63	+ 14,9	2,61	+ 17,6	3,13	+ 18,6	3,45	+ 19,2	3,16	+ 17,4	3,05	+ 16,0	3,21	+ 15,6	2,96	+ 4,6
13	+ 11,7	2,92	+ 12,3	4,04	+ 14,5	3,93	+ 15,4	3,70	+ 15,6	3,65	+ 14,6	3,57	+ 14,0	3,13	+ 11,5	3,55	+ 8,5
14	+ 12,6	3,85	+ 15,0	3,73	+ 16,4	3,95	+ 18,4	3,88	+ 20,8	3,81	+ 19,8	4,00	+ 16,0	3,35	+ 15,0	3,00	+ 7,0
15	+ 12,6	3,85	+ 15,8	3,53	+ 17,7	3,29	+ 18,3	3,84	+ 18,4	4,22	+ 18,2	4,35	+ 16,2	4,13	+ 13,5	3,74	+ 9,0
16	+ 14,5	4,12	+ 15,6	3,83	+ 15,8	3,53	+ 17,5	3,66	+ 18,0	3,34	+ 19,0	3,94	+ 14,8	4,16	+ 13,4	4,27	+ 8,0
17	+ 11,8	3,94	+ 11,4	3,80	+ 10,8	3,10	+ 13,2	3,51	+ 12,6	3,14	+ 14,1	2,99	+ 11,5	2,82	+ 11,3	2,70	+ 10,5
18	+ 10,4	3,37	+ 13,2	2,98	+ 13,2	2,98	+ 13,8	2,96	+ 7,4	1,76	+ 6,7	1,10	+ 5,1	1,53	+ 3,8	1,34	+ 7,0
19	+ 6,6	1,32	+ 9,0	1,25	+ 10,4	1,37	+ 11,0	3,05	+ 11,8	2,90	+ 11,5	1,90	+ 8,6	1,94	+ 6,0	2,03	+ 0,0
20	+ 7,2	2,00	+ 8,8	1,78	+ 10,8	2,08	+ 13,0	2,26	+ 13,0	2,26	+ 14,0	2,12	+ 11,3	2,16	+ 9,0	2,23	+ 2,8
21	+ 9,0	2,04	+ 12,4	2,69	+ 16,0	2,15	+ 18,6	2,36	+ 20,9	2,86	+ 19,0	3,28	+ 15,5	3,22	+ 14,0	2,28	+ 4,0
22	+ 13,2	3,71	+ 15,8	3,78	+ 18,0	4,13	+ 19,5	4,57	+ 21,4	4,22	+ 20,0	4,16	+ 19,1	4,25	+ 16,4	4,40	+ 7,0
23	+ 13,8	3,78	+ 15,8	3,78	+ 15,8	3,78	+ 15,6	3,65	+ 14,3	3,65	+ 15,6	3,32	+ 14,5	3,00	+ 12,0	2,96	+ 11,0
24	+ 12,6	3,14	+ 14,0	3,13	+ 15,2	2,94	+ 16,4	2,76	+ 16,2	2,98	+ 14,6	3,45	+ 13,0	3,39	+ 11,6	3,64	+ 7,5
25	+ 9,8	2,82	+ 10,8	3,04	+ 12,2	3,02	+ 15,4	3,01	+ 19,0	4,27	+ 18,0	2,83	+ 16,4	2,87	+ 15,9	2,53	+ 8,0
26	+ 9,5	2,52	+ 12,2	2,58	+ 14,9	2,90	+ 16,1	3,00	+ 16,8	3,52	+ 16,4	3,50	+ 14,8	3,79	+ 13,2	2,74	+ 6,5
27	+ 12,5	3,41	+ 14,0	4,24	+ 12,9	4,46	+ 14,0	4,25	+ 14,0	4,25	+ 13,2	3,94	+ 12,2	3,84	+ 11,6	3,12	+ 10,5
28	+ 10,6	3,43	+ 11,8	3,47	+ 12,8	3,74	+ 12,4	4,02	+ 10,4	3,65	+ 11,2	3,74	+ 11,0	3,68	+ 10,6	3,60	+ 8,0
29	+ 10,8	3,60	+ 12,4	3,84	+ 13,6	3,59	+ 14,9	3,38	+ 17,1	4,55	+ 17,4	4,35	+ 16,9	4,14	+ 14,9	4,01	+ 8,5
30	+ 13,0	3,86	+ 12,8	3,79	+ 16,5	3,72	+ 17,8	3,90	+ 17,6	3,96	+ 16,6	4,09	+ 15,6	4,60	+ 15,0	4,31	+ 8,5
31	13,9	4,08	+ 15,8	4,69	+ 14,5	5,03	+ 14,3	3,78	+ 14,8	3,17	+ 14,6	2,98	+ 13,6	2,88	+ 13,0	2,81	+ 10,0
MOYENNES.	+ 9,5	2,90	+ 11,5	3,00	+ 13,1	2,99	+ 14,4	3,04	+ 15,0	3,14	+ 14,5	3,02	+ 12,5	2,98	+ 10,9	2,85	+ 5,6

BARNAUOL. Juin 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 10,0	3,25	+ 12,5	3,05	+ 14,2	3,43	+ 13,5	3,04	+ 15,6	3,07	+ 15,8	3,14	+ 13,2	3,11	+ 10,9	3,13	+ 8,0
2	+ 10,2	3,64	+ 12,6	3,38	+ 14,4	3,03	+ 14,8	3,65	+ 14,9	3,38	+ 16,7	3,93	+ 16,3	3,97	+ 14,8	4,29	+ 6,0
3	+ 11,5	2,54	+ 12,3	2,12	+ 13,7	2,20	+ 14,8	2,02	+ 15,4	2,08	+ 15,3	2,58	+ 15,0	2,30	+ 10,0	2,60	+ 9,5
4	+ 8,2	2,24	+ 9,5	2,10	+ 11,6	2,51	+ 13,5	2,68	+ 15,6	2,55	+ 15,2	2,60	+ 15,0	2,19	+ 9,6	2,18	+ 5,0
5	+ 9,8	2,44	+ 11,6	2,19	+ 13,0	3,28	+ 15,4	2,72	+ 17,9	2,92	+ 17,0	3,22	+ 16,8	3,01	+ 10,8	2,61	+ 5,0
6	+ 9,8	3,09	+ 12,2	3,02	+ 14,8	2,70	+ 17,8	2,82	+ 15,6	2,43	+ 15,2	2,47	+ 13,4	2,49	+ 12,6	2,58	+ 4,0
7	+ 12,2	3,31	+ 12,4	3,43	+ 15,3	3,59	+ 15,2	3,42	+ 16,9	3,58	+ 16,0	4,25	+ 15,6	4,47	+ 15,0	4,11	+ 5,0
8	+ 15,2	4,39	+ 16,8	4,71	+ 16,4	4,94	+ 16,8	5,26	+ 16,2	4,59	+ 13,6	4,60	+ 11,0	3,55	+ 10,0	3,15	+ 11,5
9	+ 8,3	2,57	+ 9,5	2,90	+ 9,4	2,60	+ 10,1	2,47	+ 11,6	2,40	+ 10,2	2,45	+ 9,4	2,65	+ 8,8	2,28	+ 5,0
10	+ 6,8	2,25	+ 7,0	2,05	+ 7,8	2,04	+ 8,8	2,18	+ 9,0	2,23	+ 8,4	2,08	+ 8,0	2,09	+ 7,0	2,74	+ 4,5
11	+ 7,2	2,74	+ 7,8	2,85	+ 7,8	2,85	+ 8,2	3,28	+ 8,8	3,34	+ 8,9	3,32	+ 9,4	3,40	+ 8,7	3,37	+ 5,0
12	+ 8,4	2,38	+ 9,2	2,28	+ 10,6	2,34	+ 11,8	2,35	+ 13,2	2,48	+ 12,4	2,42	+ 11,3	2,43	+ 10,2	2,45	+ 4,5
13	+ 11,0	3,16	+ 12,2	3,24	+ 14,3	2,94	+ 16,3	2,90	+ 18,3	3,39	+ 18,0	3,98	+ 17,9	3,88	+ 15,0	3,86	+ 6,6
14	+ 12,8	3,92	+ 13,8	4,04	+ 16,4	4,14	+ 17,5	4,59	+ 18,4	5,57	+ 17,8	5,44	+ 17,8	5,44	+ 17,5	5,22	+ 8,0
15	+ 17,5	4,80	+ 19,9	5,49	+ 21,0	5,20	+ 21,0	5,52	+ 22,5	5,43	+ 22,1	5,54	+ 19,6	5,72	+ 16,3	5,83	+ 15,0
16	+ 17,8	5,15	+ 18,3	6,36	+ 21,8	6,42	+ 22,4	6,42	+ 20,8	5,42	+ 20,0	5,16	+ 17,6	5,78	+ 16,5	5,77	+ 12,0
17	+ 14,6	4,61	+ 14,8	4,74	+ 17,6	5,06	+ 16,8	4,84	+ 18,0	4,53	+ 17,8	5,15	+ 16,4	5,08	+ 16,4	5,51	+ 14,0
18	+ 15,6	4,81	+ 16,8	5,11	+ 19,2	5,67	+ 19,8	4,49	+ 20,0	4,44	+ 18,6	4,52	+ 16,2	5,14	+ 16,8	4,50	+ 13,8
19	+ 17,3	4,79	+ 18,5	4,61	+ 20,2	4,53	+ 20,3	4,65	+ 23,9	5,15	+ 20,3	5,08	+ 18,6	4,72	+ 16,0	4,43	+ 13,0
20	+ 17,2	5,16	+ 18,8	5,03	+ 21,0	4,62	+ 23,6	5,08	+ 21,8	5,16	+ 21,2	5,31	+ 20,0	4,87	+ 17,5	3,47	+ 15,0
21	+ 19,5	5,00	+ 19,9	5,26	+ 23,3	5,00	+ 25,0	5,52	+ 23,0	5,31	+ 20,8	5,42	+ 17,8	5,29	+ 15,0	4,50	+ 14,0
22	+ 18,6	5,74	+ 19,5	5,75	+ 21,3	5,29	+ 23,0	5,31	+ 24,0	5,05	+ 21,3	5,13	+ 18,8	5,26	+ 18,5	5,26	+ 11,0
23	+ 15,8	5,88	+ 17,9	6,54	+ 17,8	6,64	+ 17,8	5,01	+ 20,7	4,54	+ 18,4	4,09	+ 16,9	5,45	+ 16,4	5,29	+ 12,0
24	+ 16,8	4,63	+ 17,5	4,66	+ 18,8	4,81	+ 20,5	4,45	+ 19,5	3,87	+ 18,2	4,35	+ 16,4	4,67	+ 16,0	4,64	+ 13,0
25	+ 15,6	4,09	+ 17,7	4,40	+ 18,0	4,88	+ 20,8	4,38	+ 22,6	4,57	+ 19,8	4,77	+ 17,4	5,25	+ 17,3	4,98	+ 12,5
26	+ 16,8	4,71	+ 15,7	5,12	+ 18,1	5,51	+ 17,0	5,21	+ 16,5	5,19	+ 15,4	5,34	+ 14,8	5,22	+ 14,6	5,27	+ 14,0
27	+ 15,1	4,60	+ 16,8	5,41	+ 19,8	5,90	+ 21,5	6,00	+ 22,6	6,05	+ 20,6	5,92	+ 18,6	6,13	+ 16,8	5,98	+ 12,0
28	+ 17,8	5,15	+ 19,8	5,82	+ 21,4	5,64	+ 22,5	5,43	+ 20,6	5,31	+ 20,4	5,21	+ 19,8	5,21	+ 18,5	5,26	+ 14,0
29	+ 15,8	4,23	+ 17,8	4,31	+ 18,2	4,21	+ 18,8	4,47	+ 18,9	3,24	+ 18,2	2,91	+ 16,3	3,91	+ 15,7	4,13	+ 14,5
30	+ 14,6	4,48	+ 17,0	4,24	+ 18,8	3,92	+ 19,6	3,72	+ 20,4	3,91	+ 20,4	4,06	+ 18,4	4,15	+ 16,8	4,57	+ 9,0
MOYENNES.	+ 13,6	3,99	+ 14,9	4,14	+ 16,5	4,20	+ 17,5	4,13	+ 18,1	4,05	+ 17,1	4,15	+ 15,8	4,23	+ 14,5	4,13	+ 9,9

BARNAUOL. Juillet 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+16,7	5,57	+18,6	5,82	+20,1	4,70	+21,2	3,98	+22,0	4,58	+20,4	4,99	+17,8	4,45	+17,0	4,24	+13,0
2	+13,2	4,45	+16,5	5,19	+18,0	5,24	+18,0	5,24	+17,5	4,93	+16,3	4,64	+16,4	4,67	+15,0	4,44	+12,0
3	+14,8	5,22	+14,6	5,27	+14,4	5,18	+14,3	4,94	+14,5	5,03	+14,2	4,71	+13,8	4,55	+13,2	4,57	+11,2
4	+11,8	3,59	+12,2	3,44	+14,4	3,76	+15,4	3,63	+16,4	5,63	+14,8	3,40	+13,8	3,54	+12,5	3,52	+10,5
5	+11,2	3,97	+12,3	3,75	+14,3	4,17	+14,6	4,54	+13,4	4,52	+11,7	4,20	+12,1	4,28	+11,3	4,30	+9,5
6	+13,2	4,45	+13,8	4,30	+15,2	4,39	+16,6	4,34	+15,2	4,57	+13,8	3,91	+13,5	3,86	+12,8	3,97	+9,0
7	+12,0	4,24	+12,6	4,42	+12,8	4,42	+14,7	4,83	+16,2	4,19	+16,2	4,32	+14,5	4,50	+11,8	4,11	+9,5
8	+12,7	4,58	+15,4	5,07	+17,5	5,22	+17,8	5,15	+18,4	4,99	+18,0	4,95	+16,4	5,08	+14,5	3,73	+7,0
9	+15,5	4,84	+18,2	5,19	+19,8	5,36	+22,9	5,64	+20,6	5,15	+20,0	4,80	+19,2	4,71	+17,3	4,16	+11,0
10	+16,8	5,33	+19,0	5,72	+20,8	5,87	+22,6	6,21	+22,0	5,56	+21,6	4,75	+19,2	5,36	+17,8	5,01	+12,0
11	+17,0	4,24	+20,5	5,64	+21,5	5,85	+23,6	5,96	+20,8	5,42	+20,6	4,57	+20,4	4,19	+19,9	3,91	+13,3
12	+19,0	6,50	+21,3	6,05	+22,5	5,75	+22,6	5,72	+22,4	5,94	+20,5	5,49	+18,8	5,03	+15,5	5,04	+13,0
13	+16,6	5,24	+18,4	4,85	+20,4	5,21	+21,4	5,26	+19,0	4,34	+18,3	3,78	+15,7	3,68	+15,6	3,51	+14,0
14	+15,0	4,11	+16,5	3,85	+18,3	4,05	+18,5	4,00	+18,4	3,88	+17,6	3,70	+14,4	3,76	+14,0	4,11	+11,0
15	+15,2	4,19	+19,0	4,07	+19,7	5,17	+21,6	5,13	+20,8	4,16	+19,6	3,44	+15,4	4,14	+14,8	3,91	+11,0
16	+16,2	4,06	+17,6	3,96	+19,5	4,42	+21,8	4,85	+20,4	4,62	+19,0	4,76	+17,2	4,74	+16,8	4,98	+9,5
17	+16,8	3,97	+17,5	5,37	+19,3	5,05	+21,6	4,82	+20,3	3,85	+20,0	4,29	+16,9	4,68	+15,0	4,76	+10,0
18	+17,4	5,17	+19,8	4,63	+21,6	5,83	+22,6	5,57	+22,4	5,01	+21,8	5,16	+20,8	5,25	+19,6	5,26	+11,0
19	+18,0	5,37	+20,0	5,62	+21,4	5,72	+22,7	5,08	+22,0	4,80	+20,4	4,26	+20,2	4,82	+17,5	4,80	+14,5
20	+15,8	4,89	+18,8	5,03	+20,7	5,59	+23,0	6,04	+21,8	5,16	+21,0	5,20	+18,7	5,64	+18,4	5,44	+12,8
21	+17,0	4,24	+18,0	4,53	+20,0	4,87	+22,2	4,67	+21,8	3,90	+20,9	3,65	+20,3	3,67	+19,0	5,13	+12,0
22	+15,0	4,44	+17,0	5,28	+19,0	5,41	+19,3	4,90	+16,8	5,33	+16,0	5,32	+15,4	5,20	+15,2	5,25	+10,0
23	+13,7	4,44	+14,6	4,86	+14,7	4,83	+17,5	4,53	+18,6	4,87	+17,7	3,81	+14,8	4,56	+12,5	2,94	+12,0
24	+16,6	4,62	+18,5	5,44	+18,7	5,49	+20,8	6,03	+21,5	5,54	+20,6	5,31	+16,6	5,16	+15,0	4,90	+5,4
25	+16,0	4,64	+17,8	5,66	+18,8	5,54	+21,3	5,74	+23,5	5,34	+20,6	6,16	+18,8	6,08	+16,0	5,19	+10,5
26	+17,4	5,39	+18,6	5,52	+20,1	5,28	+21,5	5,85	+21,0	5,52	+18,8	5,03	+17,8	5,15	+15,8	4,24	+11,0
27	+14,5	5,03	+15,6	5,02	+15,5	4,84	+16,8	4,71	+16,2	4,49	+14,9	4,65	+14,2	4,77	+13,0	4,44	+13,0
28	+13,8	4,55	+15,8	4,55	+15,8	4,69	+15,5	4,90	+17,0	5,06	+16,8	4,98	+15,4	4,65	+14,8	4,16	+11,5
29	+14,8	4,87	+17,3	5,20	+17,8	4,37	+15,2	4,64	+16,8	5,62	+17,3	5,06	+16,6	4,89	+15,0	4,90	+11,0
30	+12,8	4,30	+14,7	3,93	+15,2	4,57	+18,8	6,08	+18,8	5,47	+18,2	4,97	+15,8	4,82	+15,0	4,82	+6,5
31	+14,1	4,80	+16,3	4,97	+18,9	5,01	+20,0	5,46	+20,0	4,44	+19,4	4,59	+16,8	4,98	+15,3	4,61	+10,5
MOYENNES	+15,2	4,68	+17,0	4,90	+18,3	5,03	+19,6	5,18	+19,2	4,85	+18,3	4,61	+16,7	4,65	+15,4	4,47	+10,9

BARNAOUL. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+15,8	5,24	+18,0	5,67	+20,0	6,00	+22,8	5,28	+21,8	5,00	+21,0	4,77	+20,0	4,29	+17,8	4,72	+11,5
2	+17,5	5,01	+18,0	4,46	+21,4	5,64	+23,6	5,80	+22,8	5,05	+21,9	5,66	+19,5	5,29	+19,3	5,27	+15,0
3	+18,2	5,85	+19,7	6,00	+20,2	4,95	+20,2	5,95	+18,4	5,57	+16,8	5,41	+16,7	5,43	+16,2	5,48	+14,5
4	+16,3	5,60	+18,6	5,67	+20,2	5,87	+23,2	4,80	+22,7	4,46	+22,4	4,54	+18,8	4,75	+15,3	4,61	+13,0
5	+16,3	5,46	+18,2	5,62	+21,4	5,88	+22,0	5,72	+21,8	5,31	+20,0	4,87	+17,2	4,88	+17,0	4,79	+12,5
6	+15,8	5,10	+18,6	5,67	+21,4	5,49	+21,9	6,16	+20,1	5,13	+17,7	5,47	+15,9	5,49	+14,5	4,44	+12,0
7	+17,3	5,20	+18,8	5,62	+18,0	6,51	+18,0	6,51	+18,4	6,65	+17,0	6,08	+16,8	5,85	+16,4	5,65	+12,8
8	+15,8	5,10	+17,3	5,28	+15,1	4,94	+16,6	5,60	+17,6	5,85	+17,6	4,91	+16,4	4,94	+15,0	4,90	+12,0
9	+15,0	5,17	+16,3	5,53	+16,7	5,87	+17,8	5,88	+17,6	5,49	+15,6	4,74	+14,6	4,73	+12,8	3,80	+12,5
10	+10,0	3,04	+11,0	3,49	+11,5	3,61	+12,0	4,12	+14,2	4,48	+13,7	4,19	+12,8	3,44	+9,0	3,02	+6,0
11	+10,4	3,05	+10,8	3,04	+11,6	3,06	+11,8	3,34	+11,8	3,23	+11,0	3,22	+10,8	3,16	+9,8	3,09	+8,0
12	+10,0	3,20	+12,4	4,21	+13,2	4,90	+12,9	3,89	+12,4	3,25	+11,4	3,22	+11,3	3,14	+8,5	2,52	+7,5
13	+9,2	3,02	+11,5	2,75	+12,2	2,91	+13,8	3,18	+13,6	3,12	+11,6	2,51	+10,4	2,71	+10,2	2,55	+4,5
14	+9,5	3,11	+12,0	3,82	+12,4	3,84	+16,2	4,06	+17,3	4,03	+16,5	3,67	+14,9	3,95	+11,9	3,67	+6,0
15	+7,8	2,95	+10,8	2,56	+14,6	3,10	+17,0	4,11	+16,5	4,12	+15,8	4,23	+15,2	4,06	+12,0	3,65	+1,8
16	+11,2	3,85	+14,8	3,79	+16,8	3,91	+20,0	4,08	+18,2	3,55	+17,6	3,70	+16,7	4,32	+12,2	3,84	+6,5
17	+11,4	3,22	+16,5	3,72	+18,5	4,89	+20,4	3,78	+20,0	3,89	+18,0	3,85	+17,0	4,11	+16,0	4,25	+6,0
18	+11,7	4,08	+13,6	4,22	+16,2	4,45	+16,4	4,60	+17,2	4,46	+16,7	4,59	+13,6	4,47	+12,1	4,10	+9,5
19	+13,4	4,27	+14,8	4,29	+15,8	4,42	+16,0	4,37	+16,8	3,91	+15,6	3,45	+13,5	3,04	+10,3	2,31	+10,5
20	+8,6	2,03	+10,8	2,18	+12,8	2,26	+14,7	2,49	+17,1	2,69	+16,6	2,82	+12,6	2,80	+10,6	2,66	+4,0
21	+7,7	2,32	+10,8	2,83	+13,5	2,68	+18,2	2,41	+18,0	2,35	+14,0	3,13	+13,2	3,11	+10,6	2,56	+2,0
22	+10,8	3,04	+13,0	4,12	+16,8	4,43	+20,2	4,53	+20,3	4,36	+18,9	4,72	+16,6	4,21	+14,6	3,45	+4,7
23	+13,8	3,66	+16,2	4,45	+20,8	4,95	+23,0	5,23	+21,8	4,77	+20,0	5,23	+18,2	4,75	+17,5	4,39	+12,0
24	+14,8	4,81	+17,4	5,39	+21,4	6,36	+23,5	6,82	+23,6	5,96	+21,6	5,36	+19,8	5,67	+18,8	5,40	+11,3
25	+14,0	4,69	+18,2	5,77	+22,5	4,98	+23,6	5,31	+22,5	4,82	+22,0	4,51	+18,6	4,80	+15,4	4,52	+9,5
26	+14,3	5,27	+18,3	5,90	+20,1	6,36	+23,8	5,41	+24,8	5,41	+20,8	4,67	+19,0	5,72	+16,0	4,25	+9,0
27	+14,4	3,78	+18,8	4,47	+20,8	4,52	+22,5	4,98	+22,2	5,06	+20,0	4,51	+17,5	4,39	+15,6	3,95	+9,5
28	+14,4	3,69	+17,4	4,68	+19,6	4,54	+22,2	4,59	+22,5	4,98	+20,0	4,29	+17,6	4,98	+15,0	3,47	+3,5
29	+14,0	4,63	+15,2	4,57	+16,8	4,57	+18,3	4,88	+18,4	4,70	+17,0	4,45	+14,5	4,24	+13,8	4,30	+6,0
30	+8,8	2,09	+12,3	3,35	+12,6	3,38	+15,1	3,32	+17,6	3,77	+15,4	3,57	+13,3	3,79	+12,0	3,94	+8,0
31	+8,8	3,08	+12,4	3,90	+12,8	3,92	+13,5	3,81	+11,8	4,00	+11,8	3,87	+10,8	3,95	+10,4	3,95	+6,0
MOYENNES.	+12,8	4,02	+15,2	4,46	+17,0	4,62	+18,7	4,68	+18,7	4,50	+17,3	4,33	+15,6	4,34	+13,8	3,98	+8,8

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,9	2,71	+ 7,5	2,83	+ 6,3	2,97	+ 6,8	2,95	+ 8,0	2,80	+ 8,4	2,80	+ 6,9	2,62	+ 7,3	2,17	+ 5,0
2	+ 7,6	2,90	+ 9,0	3,07	+ 10,0	2,71	+ 10,0	2,50	+ 9,6	2,49	+ 9,0	2,54	+ 7,8	2,54	+ 6,0	2,50	+ 2,0
3	+ 4,9	1,99	+ 5,3	1,93	+ 5,7	2,10	+ 8,0	2,80	+ 11,7	3,26	+ 11,4	3,11	+ 9,2	2,70	+ 7,5	2,26	+ 1,0
4	+ 6,4	2,59	+ 9,8	3,09	+ 11,3	3,25	+ 12,4	2,85	+ 12,6	2,69	+ 12,4	2,63	+ 11,2	2,84	+ 9,0	2,64	+ 1,5
5	+ 8,3	2,72	+ 11,0	2,99	+ 11,5	3,37	+ 11,9	3,67	+ 13,3	4,14	+ 11,6	3,28	+ 10,8	3,15	+ 9,3	2,95	+ 4,0
6	+ 5,6	2,51	+ 6,6	2,65	+ 7,0	2,64	+ 8,5	2,77	+ 8,3	2,78	+ 8,0	2,70	+ 7,5	2,61	+ 6,8	2,49	+ 4,0
7	+ 8,0	2,53	+ 9,5	2,63	+ 10,9	2,58	+ 11,7	2,38	+ 10,8	2,61	+ 8,6	2,96	+ 6,6	2,74	+ 5,8	2,55	+ 5,8
8	+ 5,8	2,46	+ 6,8	2,30	+ 8,8	2,18	+ 9,6	2,29	+ 10,2	2,19	+ 10,0	2,18	+ 8,4	2,28	+ 7,5	2,42	+ 2,5
9	+ 7,4	2,74	+ 10,0	2,92	+ 12,4	3,08	+ 14,8	3,28	+ 15,2	3,42	+ 13,4	3,06	+ 12,0	2,96	+ 10,0	2,92	+ 2,5
10	+ 6,8	2,06	+ 9,8	2,44	+ 15,4	4,40	+ 15,6	4,47	+ 16,0	4,37	+ 13,2	3,93	+ 12,4	3,43	+ 10,4	3,20	+ 2,8
11	+ 8,2	3,28	+ 9,6	3,46	+ 12,4	4,02	+ 14,6	3,96	+ 15,0	3,47	+ 14,5	2,89	+ 11,8	3,47	+ 10,8	3,38	+ 3,5
12	+ 6,8	2,79	+ 7,4	2,95	+ 8,4	2,91	+ 11,8	3,34	+ 12,0	3,42	+ 11,2	3,05	+ 9,8	2,82	+ 8,0	2,75	+ 4,8
13	+ 4,3	2,01	+ 7,5	2,51	+ 10,0	3,30	+ 13,7	4,00	+ 13,6	3,48	+ 11,5	3,66	+ 10,2	3,42	+ 9,0	3,24	+ 0,0
14	+ 10,6	3,54	+ 11,7	3,84	+ 12,4	3,66	+ 12,8	3,56	+ 11,6	3,75	+ 10,8	3,84	+ 10,6	3,65	+ 10,2	3,15	+ 2,5
15	+ 7,9	2,67	+ 9,8	3,03	+ 9,4	2,92	+ 9,6	3,31	+ 10,8	3,54	+ 9,6	2,70	+ 7,6	2,28	+ 6,2	2,60	+ 5,5
16	+ 6,7	2,63	+ 6,8	2,60	+ 6,8	2,60	+ 7,2	2,59	+ 6,2	2,60	+ 5,4	2,46	+ 3,6	2,09	+ 3,0	2,07	+ 4,8
17	+ 1,0	1,68	+ 3,0	1,64	+ 2,8	1,60	+ 2,8	1,60	+ 3,0	1,64	+ 2,2	1,75	+ 1,2	1,88	+ 0,8	1,64	— 1,0
18	+ 0,0	1,68	+ 0,6	1,68	+ 1,2	1,54	+ 3,0	1,47	+ 3,6	1,73	+ 2,0	1,72	+ 1,2	1,58	+ 0,2	1,53	— 1,0
19	— 3,0	1,21	— 1,0	1,54	+ 3,6	1,44	+ 6,1	1,91	+ 9,2	1,78	+ 5,4	1,81	+ 1,4	1,53	+ 0,6	1,79	— 5,0
20	+ 1,2	1,63	+ 2,8	1,93	+ 3,4	2,15	+ 3,8	2,13	+ 4,6	2,20	+ 5,4	2,46	+ 4,8	2,53	+ 4,8	2,53	— 3,5
21	+ 5,4	2,57	+ 7,0	2,44	+ 7,6	1,90	+ 8,0	1,80	+ 8,4	1,89	+ 6,8	2,01	+ 5,0	2,33	+ 4,2	2,21	— 3,0
22	+ 1,8	1,86	+ 2,2	1,84	+ 4,0	1,54	+ 6,0	1,34	+ 5,3	1,43	+ 5,0	1,37	+ 1,8	1,43	+ 0,2	1,39	— 4,0
23	— 2,2	1,28	+ 3,0	1,20	+ 5,8	1,21	+ 7,5	1,14	+ 6,5	1,26	+ 4,2	1,59	+ 4,2	1,57	+ 4,2	1,49	— 5,2
24	+ 4,8	1,65	+ 6,8	2,11	+ 8,0	2,18	+ 8,8	2,18	+ 9,4	2,54	+ 9,0	2,23	+ 8,0	2,38	+ 7,6	2,09	+ 2,0
25	+ 8,4	2,49	+ 11,3	2,48	+ 12,6	2,58	+ 13,2	2,43	+ 12,8	2,43	+ 11,9	2,32	+ 5,8	2,46	+ 5,4	2,18	+ 6,0
26	+ 2,5	1,68	+ 5,0	1,74	+ 5,4	1,72	+ 6,2	1,61	+ 5,0	1,46	+ 3,8	1,68	+ 0,4	1,46	— 0,8	1,47	+ 2,3
27	+ 2,6	1,81	+ 6,0	1,84	+ 7,2	1,53	+ 7,6	1,71	+ 7,6	1,61	+ 6,4	1,65	+ 3,4	1,78	+ 2,0	1,63	— 3,5
28	+ 4,5	1,68	+ 5,4	1,82	+ 7,0	2,25	+ 10,6	2,56	+ 10,8	2,61	+ 10,4	2,28	+ 10,0	2,34	+ 8,4	1,99	— 2,0
29	+ 7,2	3,01	+ 8,1	3,26	+ 9,5	3,28	+ 10,6	3,05	+ 11,0	2,95	+ 8,0	3,01	+ 7,6	3,00	+ 6,0	2,41	+ 5,0
30	+ 6,2	2,26	+ 6,8	2,40	+ 6,8	2,49	+ 6,8	2,49	+ 6,4	2,21	+ 8,8	2,17	+ 5,4	2,18	+ 5,0	2,19	+ 3,5
MOYENNES	+ 5,3	2,29	+ 6,8	2,44	— 8,2	2,54	+ 9,3	2,60	+ 9,6	2,62	+ 8,5	2,53	+ 6,9	2,47	+ 5,8	2,33	+ 1,6

BARNAOUL. Octobre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 5,2	+ 6,4	+ 7,3	+ 9,4	+ 8,5	+ 8,6	+ 8,2	+ 6,5	+ 4,0
2	+ 7,2	+ 9,0	+ 11,2	+ 12,0	+ 10,6	+ 9,5	+ 9,0	+ 8,6	+ 4,4
3	+ 7,5	+ 9,3	+ 12,8	+ 13,0	+ 12,3	+ 11,6	+ 6,3	+ 5,0	+ 3,0
4	+ 3,6	+ 3,8	+ 4,6	+ 3,8	+ 2,5	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,2	+ 2,8
5	+ 0,0	— 0,2	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,1	— 1,5
6	— 2,4	— 2,0	— 0,8	— 1,8	— 2,0	— 2,6	— 1,5	— 0,2	— 3,8
7	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,0	— 1,4	— 3,2	— 6,2	— 8,0	— 0,8
8	— 3,0	— 2,4	— 2,4	— 1,8	— 4,2	— 6,8	— 8,8	— 11,2	— 8,5
9	— 5,3	— 3,0	— 3,3	— 3,0	— 3,4	— 6,2	— 7,4	— 9,0	— 8,0
10	— 6,0	— 3,8	— 1,2	— 0,8	— 1,0	— 2,0	— 2,8	— 3,2	— 9,0
11	— 5,0	— 1,6	— 0,8	+ 0,6	+ 0,2	— 1,2	— 3,5	— 4,0	— 6,0
12	— 1,4	— 0,4	+ 1,8	+ 2,7	+ 2,2	+ 1,3	+ 0,6	— 0,2	— 6,0
13	— 0,2	+ 0,3	+ 0,8	+ 1,0	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,7	— 1,5
14	+ 1,8	+ 4,0	+ 4,6	+ 4,2	+ 4,0	+ 2,0	+ 0,2	— 2,2	— 0,4
15	— 2,8	— 0,5	+ 4,8	+ 5,3	+ 5,0	+ 3,2	+ 2,2	+ 2,1	— 5,0
16	+ 4,0	+ 5,4	+ 5,8	+ 4,6	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,5
17	— 2,4	— 3,8	— 3,2	— 3,2	— 3,7	— 4,6	— 5,0	— 6,3	— 3,0
18	— 7,5	— 6,0	— 5,2	— 4,2	— 4,2	— 5,0	— 4,6	— 4,6	— 7,8
19	— 3,5	— 3,3	— 1,8	— 1,0	— 0,4	— 1,6	— 1,9	— 2,7	— 4,5
20	— 4,0	— 2,2	— 1,2	+ 0,2	— 0,2	— 1,2	— 2,8	— 3,0	— 5,5
21	— 6,3	— 6,2	— 4,4	— 1,7	— 0,0	— 1,0	— 1,3	— 2,3	— 9,0
22	— 0,6	— 1,2	+ 4,0	+ 5,6	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,5	— 2,5
23	— 3,0	— 1,4	— 0,4	— 0,4	— 2,6	— 3,2	— 5,2	— 5,8	— 3,6
24	— 7,0	— 5,6	— 4,8	— 4,5	— 6,0	— 8,4	— 10,8	— 11,6	— 8,0
25	— 7,8	— 6,8	— 6,4	— 5,0	— 6,2	— 6,6	— 7,3	— 7,9	— 11,0
26	— 2,5	— 2,0	— 1,6	— 0,6	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,8	+ 1,2	— 4,0
27	+ 1,0	+ 1,6	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,0	— 1,0
28	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 5,2	— 6,0	— 7,3	— 8,4	— 9,4	— 4,5
29	— 13,2	— 13,0	— 11,6	— 12,0	— 11,5	— 14,2	— 15,6	— 15,6	— 18,0
30	— 18,0	— 15,8	— 15,6	— 14,8	— 14,8	— 15,3	— 15,4	— 15,8	— 18,0
31	— 13,6	— 12,6	— 11,8	— 11,2	— 11,8	— 13,6	— 16,2	— 17,0	— 13,6
MOYENNES.	— 3,9	— 3,1	— 2,6	— 2,3	— 2,5	— 3,3	— 4,0	— 4,5	— 4,6

BARNAOUL. Novembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 19,2	— 15,2	— 11,8	— 11,0	— 12,2	— 13,0	— 13,2	— 12,6	— 19,8
2	— 10,8	— 7,5	— 3,8	— 3,6	— 3,5	— 4,6	— 4,4	— 5,1	— 13,6
3	— 9,8	— 9,4	— 9,0	— 7,5	— 9,0	— 10,8	— 10,8	— 10,2	— 12,5
4	— 8,5	— 8,5	— 7,4	— 7,3	— 8,0	— 10,4	— 12,2	— 12,8	— 11,0
5	— 12,8	— 12,0	— 11,6	— 12,0	— 12,0	— 13,6	— 14,6	— 16,0	— 15,0
6	— 13,5	— 11,8	— 10,6	— 10,0	— 9,4	— 8,6	— 6,8	— 6,2	— 18,0
7	— 4,6	— 4,5	— 3,5	— 3,0	— 3,2	— 3,2	— 3,6	— 3,8	— 6,2
8	— 2,6	— 2,0	— 1,8	— 1,3	— 1,8	— 2,2	— 2,2	— 2,8	— 4,0
9	— 7,4	— 8,6	— 8,6	— 9,2	— 9,8	— 11,5	— 16,2	— 16,8	— 7,5
10	— 13,8	— 12,5	— 10,0	— 9,8	— 9,8	— 9,8	— 9,4	— 9,8	— 19,0
11	— 6,6	— 8,2	— 8,4	— 12,6	— 14,4	— 17,0	— 19,5	— 20,0	— 12,0
12	— 28,0	— 22,0	— 17,0	— 18,0	— 17,9	— 18,0	— 19,9	— 22,3	— 28,0
13	— 17,8	— 16,0	— 13,6	— 11,4	— 10,8	— 10,8	— 10,4	— 8,4	— 26,0
14	— 7,0	— 7,4	— 8,8	— 10,4	— 10,6	— 11,7	— 9,6	— 9,0	— 10,0
15	— 7,6	— 6,4	— 5,8	— 5,4	— 5,4	— 4,0	— 3,2	— 3,6	— 10,8
16	— 4,0	— 5,9	— 9,6	— 11,7	— 15,4	— 16,4	— 16,8	— 16,5	— 5,3
17	— 19,4	— 20,0	— 20,7	— 19,5	— 20,0	— 23,0	— 23,5	— 22,0	— 19,8
18	— 24,6	— 24,5	— 24,0	— 21,5	— 23,2	— 26,0	— 26,0	— 24,0	— 27,0
19	— 30,0	— 25,5	— 23,8	— 21,0	— 21,5	— 23,0	— 23,2	— 22,0	— 31,0
20	— 22,6	— 16,9	— 15,4	— 14,8	— 12,8	— 14,2	— 16,0	— 15,5	— 24,0
21	— 17,8	— 12,5	— 10,3	— 8,5	— 7,4	— 7,0	— 3,6	— 2,8	— 18,5
22	— 0,3	— 2,4	+ 0,6	+ 1,2	+ 1,6	— 2,4	— 4,2	— 6,9	— 2,5
23	— 6,6	— 5,0	— 4,8	— 3,5	— 5,5	— 6,3	— 6,9	— 7,2	— 7,5
24	— 6,4	— 5,3	— 6,3	— 7,0	— 8,4	— 8,6	— 8,8	— 9,0	— 7,9
25	— 12,5	— 13,5	— 14,2	— 14,2	— 14,6	— 14,8	— 14,0	— 13,4	— 14,0
26	— 13,9	— 15,0	— 13,5	— 11,3	— 12,6	— 15,6	— 16,6	— 16,0	— 15,8
27	— 8,4	— 6,8	— 4,5	— 3,0	— 2,0	— 1,5	— 1,3	— 1,6	— 17,0
28	— 3,1	— 3,3	— 1,8	— 1,8	— 2,0	— 0,4	— 1,0	— 1,5	— 4,0
29	— 7,8	— 7,7	— 7,6	— 6,8	— 8,4	— 12,0	— 12,4	— 12,0	— 8,4
30	— 20,5	— 20,3	— 17,5	— 16,7	— 19,6	— 24,0	— 20,8	— 20,5	— 21,0
MOYENNES.	— 12,3	— 11,2	— 10,2	— 9,8	— 10,4	— 11,5	— 11,7	— 12,3	— 14,6

BARNAOUL. Décembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 22,5	— 21,0	— 17,5	— 16,2	— 17,5	— 15,9	— 15,5	— 14,9	— 23,5
2	— 10,6	— 10,9	— 9,8	— 8,6	— 8,4	— 10,2	— 11,4	— 12,5	— 13,5
3	— 10,5	— 9,0	— 7,4	— 7,4	— 7,2	— 7,6	— 8,0	— 8,8	— 14,0
4	— 10,1	— 9,3	— 10,5	— 8,0	— 10,5	— 13,4	— 13,2	— 13,2	— 10,0
5	— 11,6	— 11,4	— 10,8	— 11,2	— 13,5	— 15,4	— 18,0	— 18,8	— 13,5
6	— 18,8	— 16,4	— 16,0	— 12,8	— 13,4	— 14,0	— 15,9	— 16,7	— 20,0
7	— 7,6	— 6,8	— 3,6	— 2,0	— 1,5	— 1,6	— 1,2	— 0,8	— 18,0
8	— 1,5	— 1,0	— 0,7	— 0,7	— 1,2	— 1,4	— 1,8	— 1,9	— 2,0
9	— 1,8	— 1,4	— 0,8	— 0,6	— 0,4	— 1,8	— 1,6	— 1,0	— 3,0
10	— 6,5	— 5,9	— 6,0	— 6,2	— 6,0	— 6,2	— 4,6	— 4,6	— 6,0
11	— 8,0	— 8,4	— 8,0	— 7,7	— 10,3	— 12,0	— 13,8	— 14,2	— 8,2
12	— 20,2	— 17,6	— 15,8	— 16,0	— 15,8	— 16,2	— 17,5	— 17,9	— 18,0
13	— 23,0	— 21,4	— 21,2	— 21,2	— 21,4	— 21,2	— 21,6	— 21,0	— 21,0
14	— 26,4	— 24,4	— 21,0	— 19,6	— 18,8	— 18,0	— 16,4	— 16,4	— 26,0
15	— 21,6	— 21,6	— 19,8	— 18,0	— 20,2	— 20,2	— 19,8	— 19,6	— 19,8
16	— 16,9	— 15,3	— 13,7	— 14,8	— 18,6	— 20,0	— 21,2	— 23,5	— 19,5
17	— 28,0	— 25,4	— 22,6	— 18,8	— 21,8	— 23,2	— 23,2	— 24,5	— 26,0
18	— 26,6	— 23,5	— 21,6	— 18,9	— 20,5	— 21,2	— 22,5	— 22,5	— 27,0
19	— 21,6	— 18,2	— 15,8	— 14,8	— 14,5	— 14,6	— 14,8	— 13,5	— 24,0
20	— 14,6	— 13,8	— 11,1	— 10,0	— 13,2	— 15,2	— 17,6	— 18,9	— 13,5
21	— 18,8	— 18,5	— 13,6	— 12,6	— 12,9	— 15,6	— 15,6	— 16,0	— 18,5
22	— 12,6	— 11,6	— 8,6	— 7,4	— 7,3	— 7,9	— 8,4	— 9,7	— 17,5
23	— 19,5	— 20,2	— 18,0	— 15,7	— 16,2	— 17,0	— 19,6	— 19,6	— 19,0
24	— 19,9	— 20,0	— 17,6	— 14,6	— 15,6	— 17,3	— 19,6	— 20,5	— 20,0
25	— 18,2	— 17,0	— 16,0	— 16,2	— 13,6	— 11,2	— 7,0	— 2,6	— 21,0
26	— 2,7	— 3,7	— 4,7	— 6,3	— 7,0	— 6,4	— 8,2	— 8,5	— 3,0
27	— 9,6	— 11,6	— 13,6	— 11,8	— 13,4	— 14,2	— 12,8	— 11,8	— 9,8
28	— 4,6	— 4,8	— 5,2	— 5,3	— 5,4	— 4,6	— 4,2	— 4,8	— 12,0
29	— 10,2	— 11,6	— 12,6	— 12,6	— 13,6	— 14,8	— 15,2	— 16,4	— 9,6
30	— 22,6	— 21,6	— 19,6	— 18,2	— 19,8	— 21,4	— 23,2	— 24,6	— 22,5
31	— 25,0	— 24,6	— 21,4	— 20,2	— 21,0	— 22,0	— 23,1	— 24,3	— 25,0
MOYENNES.	— 15,2	— 14,4	— 13,1	— 12,0	— 12,9	— 13,6	— 14,1	— 14,3	— 16,3

BARNAOUL. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
2.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
3.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
4.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.
5.	C.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
6.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
7.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
8.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	O. f.	nuag. et nei.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.
9.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.
10.	SO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.
11.	SO fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
12.	S. fb.	Ser.	S fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag. lég.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
13.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.
14.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.
15.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag. et nei.	SO. fb.	nuag.
16.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
17.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.
18.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	nuag. lég.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
19.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
20.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
21.	C.	Brouil.	S. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
22.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
24.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
25.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag. lég.
26.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.
27.	SO. fb.	nuag lég.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
28.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag. lég.
29.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. lég.
30.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
31.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.

BARNAOUL. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					Le 9, à 6h du soir, cercle autour de la lune; le même phénomène eutlieu le 12 et 13. Le 17, à 3h, colonnes à couleurs prismatiques à coté du soleil.
2.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.					
3.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
4.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. fb.	Ser.					
5.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
6.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
7.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
8.	S. m.	nu. dis.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.					
9.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
10.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. m.	Couv.					
11.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
12.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.					
13.	S. m.	Ser.	S. fb.	nu dis.	S. fb.	nuag.					
14.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.					
15.	SO. m.	nu. dis.	SO. t. f.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.					
16.	S. fb.	nu dis.	SO. fb.	lég. nu dis.	SO. fb.	nu. dis.					
17.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.					
18.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO fb.	nuag.					
19.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser	C.	Ser.					
23.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
24.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
25.	S. fb.	nuag. lég.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
26.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
28.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser	C.	Ser.					
30.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					

BARNAOUL. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
2.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
3.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Couv.
4.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. et nei.	O. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.
5.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
6.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
7.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
8.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
9.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag. lég.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	nuag. lég.
10.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
11.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
12.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.
13.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
14.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
15.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.
16.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	nuag.
17.	SO. fb.	Couv.	S. m.	nuag. lég.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.
18.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.
19.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.
20.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
21.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	S. m.	nuag. lég.
22.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.
23.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
24.	SO. m.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
25.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.
26.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
27.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	nuag.
28.	SO. fb.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.
29.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.

BARNAOUL. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	8/20 pouces.	pouces.	4/20 pouces.	
1.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					Le 8, 9 et 29 colonnes à couleurs prismatiques à côté du soleil.
2.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
3.	NE. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
4.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1			
5.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.					
6.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Ser.					
7.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.		2			
8.	S. fb.	nuag. à l'hor.	S. fb.	nuag. à l'hor.	SO. fb.	nuag. à l'hor.					
9.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.					
10.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.					
11.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag. lég.					
12.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.					
13.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.					
14.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.					
15.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SO. f.	Ser.					
16.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.					
17.	S. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					
18.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
19.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
20.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
21.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
22.	O. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
23.	NE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					
24.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.					
25.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.					
26.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv. et nei.	SE. t. f.	nuag. et nei.		1 1/8			
27.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.					
28.	SO f.	Couv.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.					
29.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					

BARNAOUL. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
2.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
3.	SO. m.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.
4.	NO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
5.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.
6.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.
7.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.
8.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
9.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
10.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.
11.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.
12.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.
13.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.
14.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
15.	N. m	Ser.	N. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
16.	SE. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.
17.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
18.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.
19.	SO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.
20.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
21.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
22.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.
23.	SO. ib.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
24.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
25.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
26.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.
27.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
28.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.
29.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
30.	S. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
31.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.

BARNAOUL. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
2.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.					
3.	SO. f.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.					
4.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
5.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
6.	SE. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.				2 1/2	
7.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.		1			
8.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
9.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.					
10.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	Ser.					
11.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
12.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					
13.	N. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
14.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.					
15.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
16.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
17.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
18.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
19.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. lég.					
20.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NO. fb.	nu. dis.	NO fb.	Ser.	NO. m.	Ser.					
22.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
23.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
24.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
25.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					
26.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag.	SE. m.	Ser.					
27.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
28.	SO. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	nu. dis.					
29.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.					
30.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Brouil.					
31.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					

BARNAOUL. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
2.	S. m.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	nuag.
3.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
4.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
5.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
6.	NE. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.
7.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
8.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
9.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	N. m.	nu. dis.
10.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
11.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag. lég.
12.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
13.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
14.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.
15.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
16.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
17.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
18.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nuag.	NE. fb	nuag. lég.	N. fb.	nuag. lég.	N. fb.	Ser.
19.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
20.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb	Ser.	SO. fb.	Ser.	NE. fd.	Ser.
21.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. f.	nuag.	N. m.	nu. dis.
22.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.
24.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
25.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
26.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.
27.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
28.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
29.	S. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv et qlq. gout de pl.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	E. fb	nuag.	SE. m.	Ser.	SE. m.	nuag.

BARNAOUL. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
2.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
5.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
6.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.		7 1/2			
7.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
8.	N. fb.	nuag. lég.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.					
9.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. m.	Ser.					
10.	NE. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.					
11.	NE. fb.	nuag lég.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.					
12.	O. fb.	nuag. lég.	O. fb.	nuag. lég.	O. fb.	Ser.					
13.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
14.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
15.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
16.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
17.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
18.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag. lég.					
19.	SO. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. f.	Couv.					
20.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
21.	N. m.	nuag. lég.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
22.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
23.	NE. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
24.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	nu. dis.					
25.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
26.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.				1 3/4	
27.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				4	
28.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.					
29.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag	SO. fb.	nu. dis.					
30.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					

BARNAOUL. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
2.	N. fb	Ser.	N. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
3.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. lég.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
4.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
5.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
6.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. f.	nuag.
7.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	NO. f	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
8.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
10.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
12.	SE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
13.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.
14.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
15.	E. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
16.	S. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.
17.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
18.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t.	nuag.	SO. f.	nuag.
19.	SO. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
20.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NE. m.	nuag.
21.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag. lég.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
22.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
23.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et pl.
24.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
25.	SO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
26.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
27.	S. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.
28.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	S. m.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag. et pl.
29.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.
30.	SO. fb.	Ser.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
31.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.

BARNAOUL. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					Le 3, à 9h du soir, éclairs. Le 12, à 5h du soir arc-en-ciel et quelques gouttes de pluie. Le 16, à 5h du soir, tonnerre et pluie. Le 26, à 10h du soir, éclairs et pluie. Le 28, à 3h ap. midi, tonnerre et averse. Au commencement du mois les eaux de la rivière Ohi diminuerent; mais à la fin du mois elles monterent de nouveau.
2.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
3.	E. fb.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	O. m.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.					
5.	NO. f.	nuag.	NE. f.	nu. dis.	SO. f.	Ser.					
6.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.					
7.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	nu. dis.				3 3/4	
8.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
9.	S. fb.	Ser.	S. m.	nu. dis.	C.	Ser.		2			
10.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.					
11.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
12.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. et pl.	S. fb.	nuag.					
13.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.		1		2	
14.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
16.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.				1 1/2	
17.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.	C.	nuag.					
18.	O. t. f.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.					
19.	NO. m.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.					
20.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
21.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
22.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
23.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.				1	
24.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb	nuag.					
25	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.					
26.	E. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
27.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.		8 1/2		5 1/2	
28.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.		6		6 1/2	
29.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
30.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.		1		1	
31.	SO. f.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					

BARNAOUL. Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4 après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.
2.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
3.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
4.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
5.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
6.	SE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
7.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
8.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.
9.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
10.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
11.	NO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.
12.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
13.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nu dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
14.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. f.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.
15.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
16.	SO. fb.	Couv	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
17.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.
18.	S. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
19.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
20.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.
21.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
22.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
23.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	nu. dis.	N. m.	nuag.	N. m.	nu. dis.
24.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.
25.	SO. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
26.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.
27.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
28.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.
29.	N. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.
30.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.

BARNAOUL. Juin 1840.

Direction des vents, etat du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8 du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.		2		3	Le 1, à 1h tonnerre et éclairs.
2.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.		2			Le 7, à 10h du soir, éclairs.
3.	N. m.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					Le 8 à 2h ap. midi, tonnerre, éclairs et forte pluie.
4.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.					Le 16, à 7h du soir tonnerre, éclairs et pluie.
5.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					Le 17, à 2h du soir éclairs.
6.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.					Le 21, à 6h du soir, tonnerre et éclairs.
7.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.					Le 23, de 5 à 9 heures du matin, tonnerre très fort, éclairs et pluie.
8.	N. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.				12	Le 27, à 10h du soir, éclairs dans les nuages à l'E.
9.	O. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.		1			Les eaux de l'Obi sont au dessus de leur niveau ordinaire.
10.	SO. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.					
11.	SO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.		4 1/2			
12.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
14.	SO. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					
15.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
16.	N. fb.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.				6	
17.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.		1 1/2			
18.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.				1 1/2	
19.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
20.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.					
21.	NE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.					
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
23.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.					
24.	NE. m.	Ser.	NE. fb	Ser.	N. fb.	Ser.					
25.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
26.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.				1 1/2	
27.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.					
28.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.					
29.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					
30.	O. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					

BARNAOUL. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
2.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
3.	NE. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
4.	NE. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
5.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.	O. fb.	nuag. et pl.
6.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	SO. m.	nuag	O. fb.	Nuag. et qlq. gout de pl.	S. fb.	Couv. et pl.
7.	NE. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
8.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.
9.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
10.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
11.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
12.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
13.	C.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
14.	NE. m.	nu. dis.	N. m.	lég. nu. dis.	N. m.	lég. nu. dis.	N. m.	lég. nu. dis.	N. m.	lég. nu. dis.
15.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
16.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
17.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
18.	N. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
19.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.
20.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
21.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
22.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.	NO. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.
23.	SO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
24.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
26.	NE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
27.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
28.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et qlq. gout. de pl.	SO. m.	nuag.
29.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.
30.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb	nuag.	NE. f.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
31.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.

BARNAOUL. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.		1			Dans la nuit du 4 au 5, pluie; tonnerre de 2 à 4h ap: midi.
2.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE fb.	nuag.				3/7	
3.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	nuag.		6		2 3/4	
4.	NO. m.	nuag.	NO. m	Couv.	NO. m.	Couv.					
5.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.		3 1/2		4	Dans la nuit du 6 au 7, pluie.
6.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.				1 1/2	Le 21, à 7h du soir tonnerre et éclairs.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.		1/20			
8.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					Le 22, à 6h du soir, tonnerre et éclairs et pluie.
9.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Le 24, à 7h du soir tonnerre, et éclairs et pluie.
10.	NE. fb.	nu. dis.	N. f.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					
11.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.					Le 25, à 4, 7 et 8h du soir tonnerre et éclairs.
12.	N. m.	nuag.	NO. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	lég. nu dis.					
13.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					Dans la nuit du 25 au 26, pluie.
14.	N. m.	lég. nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
15.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					Le 29, de 11h du matin à 7h du soir brouillard à l'horison.
16.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					Le 31, brouillard dans la matinée.
17.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					
18.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					Le niveau des eaux de l'Obi commence à décroître vers le milieu du mois.
19.	N. m.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.					
20.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
21.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag.					
22.	NO. m.	nuag. et pl.	SE. fb.	Couv.	S. m.	Couv.				3 1/2	
23.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.				2 1/2	
24.	NO. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
25.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.			1		
26.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	1	1			
27.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	1	1			
28.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
29.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.					
30.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
31.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					

BARNAOUL. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
2.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
3.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
4.	S. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
5.	S. fb.	lég. nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
6.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.
7.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	nuag. et pl.	O. fb.	nuag. et qlq. goutt. de pl.
8.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
9.	SE. fb.	Couv. brouil.	SE. fb.	Couv. brouil.	SE. fb.	Couv. brouil.	S. fb.	Couv. brouil.	S. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
10.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	lég. nu. dis.
11.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
12.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
13.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
14.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.
15.	O. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
16.	SO. fb.	nuag. brouil.	E. fb.	nuag. lég.	S. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
17.	E. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.
19.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
20.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
21.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
22.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.
23.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
24.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
25.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
26.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
27.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
28.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
29.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	Couv.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
30.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
31.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.

BARNAOUL. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/10 pouces.	
1.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.					Le 2, à 10h du soir, éclairs. Le 5, à 10h du soir, éclairs. Le 8, brouillard à l'horizon. Le 16, brouillard jus qu'à 9h du matin. Le 22, brouillard à l'horizon. Le 28, à 7h du soir pluie plus tard tonnerre.
2.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
3.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.					
4.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
5.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.					
6.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
7.	S. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.	S. f. b.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.				7 1/2	
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	lég. nu. dis.		8		3	
9.	NO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. m.	Couv. brouil.	N. m.	Couv. brouil.					
10.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. brouil.	NO. m.	nuag.					
11.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. f. b.	nuag.					
12.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. f. b.	Ser.					
13.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
14.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.					
15.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
16.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
17.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
18.	SO. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
19.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.					
20.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
21.	N. fb.	Ser.	NO. f. b.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.					
22.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.					
23.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
24.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.					
25.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
26.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.					
27.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nuag.					
28.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv. et pl.					
29.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.		4			
30.	NE. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.					
31.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.				1	

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.
2.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	O. m.	nuag.
3.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
4.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
5.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.
6.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	SO. m.	nuag.
7.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
8.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
9.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
10.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag.
11.	SO. fb.	Brouil.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	O. fb.	nuag. et pl.
12.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
13.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	SE. fb	nuag.
14.	S. m.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv.	S. f.	Couv.
15.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
16.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	O. f.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.
17.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.
18.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
19.	NO. fb.	Ser. gel. bl.	NO. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
20.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.
21.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
22.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
23.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
24.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.
25.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
26.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
27.	SE. fb.	Ser. gel bl.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.
28.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb	nuag.	S. fb.	nuag.
29.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nu. dis.
30.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					Le 10, à 2 et 8h ap. midi éclairs et pluie. Le 11, à 4h du soir, tonnerre. Le 13, le matin, brouillard. Dans la nuit du 16 au 17, neige.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.		1 1/4			
3.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag	NE. fb.	nuag.					
5.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
6.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	nuag.				5 1/2	
7.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.		1/2		1/2	
8.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.		2 1/4			
9.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
10.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.				1 1/4	
11.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.		4 3/4		1 1/2	
12.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.					
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.					
14.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.				1 1/4	
15.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Ser.		3		3	
16.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.		1 1/4		1/4	
17.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
18.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.					
19.	NO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.					
20.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.				4 1/4	
21.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.		1/2			
22.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
23.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
24.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.					
25.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.					
26.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.		1/4			
27.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
28.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
29.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Ser.				1/4	
30.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.				1/4	

BARNAOUL. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
2.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.
3.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
4.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
5.	NO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
6.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et nei.
7.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.
8.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
9.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Ser.
10.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.
11.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
12.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
13.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
14.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
15.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
16.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
17.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
18.	SO. fb.	nuag. et nei.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.
19.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nu. dis.
20.	N. fb	Couv.	N. fb.	Couv.	N. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
21.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.
22.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
23.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
24.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
25.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
26.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
27.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
28.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
29.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
30.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
31.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.

BARNAOUL. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.		3 1/2			Dans la nuit du 4 au 5 neige.
2.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.					Dans la nuit du 23 au 24, neige.
3.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					Le 31, la rivière Obi se couvre de glaces.
4.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.					
5.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.		1			
6.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.				1 1/2	
7.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		2 1/4			
8.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.					
9.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
10.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
11.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
12.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
13.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.					
14.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
15.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.					
16.	SO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.					
17.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
18.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
19.	NE. fb.	Ser.	NE. fb	Ser.	NE. fb.	Ser.					
20.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.					
21.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.					
22.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.		4			
23.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Ser.		2			
24.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.					
25.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.					
26.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.					
27.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
28.	NE. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
29.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb	Ser.					
30.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
31.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					

BARNAOUL. Novembre 1846.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
2.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
3.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
4.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
5.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
6.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
7.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.
8.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.
9.	NE. fb.	Couv	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
10.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
11.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
12.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
13.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.
14.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
15.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.
16.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
17.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
18.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	C.	nuag.
19.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
20.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
21.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
22.	SO. fb.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.
23.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
24.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
25.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.
26.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
27.	S. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv.
28.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.
29.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
30.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.

CARNAOUL. NOVEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/10 pouces	
1.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					Dans la nuit du 15 au 16 neige.
2.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.					
3.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
4.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					
5.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
6.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.					
7.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.				4/5	
8.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.		2		1	
9.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
11.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					
12.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	leg. nu. dis.					
13.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.		1 4/5		5/7	
14.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.		1 3/4			
15.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.		1 4/5		4/5	
16.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.					
17.	N. m.	nuag.	N. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
18.	C.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
20.	C.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
21.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.					
22.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO f.	Couv.					
23.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
24.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
25	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.				3/4	
28.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.					
29.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. DÉCEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
2.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.
3.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
4.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Ser.
5.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
6.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
7.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
8.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.
9.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.
10.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
11.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
12.	NO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
13.	O. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
14.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
15.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.
16.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nu. dis.
17.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
18.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
19.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
20.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.
21.	SE. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
22.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
23.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
24.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	S. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
26.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.
27.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
28.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	S. m.	Couv.
29.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
30.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
31.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb	nu. dis.	N. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.

BARNAOUL. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SO. m.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.					Parhélis le 10, 12 et 30.
2.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
3.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.					
4.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.					
5.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				1/2	
6.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
7.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.					
8.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
9.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.					
10.	NE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
11.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
13.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
14.	SO. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	NE. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
16.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.					
17.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
19.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
20.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
21.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.					
22.	O. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.				1/2	
23.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.					
26.	C.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.				1/4	
27.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
28.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.					
29.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
30.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
31.	SO. fb.	Ser.	SO fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					

BARNAOUL. JANVIER 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	201, 6	198, 1	194, 3	193, 1	199, 6	199, 7	201, 8	204, 8
2	201, 0	198, 8	195, 8	197, 1	199, 9	200, 5	200, 7	202, 0
3	200, 3	198, 7	194, 3	195, 8	195, 8	199, 0	199, 8	204, 1
4	207, 0	197, 3	197, 1	188, 3	195, 8	197, 5	199, 2	199, 7
5	202, 3	200, 7	198, 8	197, 3	196, 3	202, 0	202, 8	203, 0
6	201, 3	199, 7	198, 4	193, 3	194, 8	196, 8	199, 9	200, 6
7	203, 0	197, 3	197, 2	197, 0	200, 8	201, 0	201, 1	201, 6
8	202, 0	200, 6	198, 4	198, 6	199, 2	198, 4	198, 2	198, 6
9	201, 1	201, 0	198, 3	196, 7	199, 7	200, 5	203, 6	205, 0
10	202, 5	201, 4	199, 3	195, 3	197, 7	198, 0	198, 0	199, 6
11	203, 4	197, 3	195, 0	194, 8	197, 2	198, 3	199, 7	199, 7
12	202, 5	199, 7	194, 7	194, 6	198, 5	201, 2	204, 0	206, 3
13	201, 9	199, 2	193, 2	192, 9	198, 5	203, 2	203, 8	205, 5
14	204, 5	202, 7	199, 2	196, 2	196, 8	200, 0	203, 0	203, 3
15	200, 9	199, 3	198, 9	199, 5	199, 8	199, 9	203, 1	204, 2
16	200, 5	200, 3	200, 2	198, 5	198, 8	199, 8	203, 2	204, 2
17	200, 7	200, 6	198, 7	194, 8	198, 3	198, 6	200, 0	201, 6
18	200, 2	199, 6	199, 5	199, 4	201, 3	201, 3	201, 5	204, 2
19	201, 5	200, 8	200, 1	199, 9	200, 0	201, 0	202, 5	204, 1
20	202, 0	201, 3	198, 0	195, 0	197, 2	198, 0	200, 4	201, 3
21	203, 0	200, 3	200, 3	198, 3	199, 8	199, 3	201, 6	202, 7
22	202, 6	201, 3	201, 2	200, 0	201, 8	202, 8	203, 1	203, 8
23	203, 3	201, 9	200, 0	199, 1	200, 4	201, 8	203, 8	206, 6
24	200, 0	199, 7	198, 5	197, 9	199, 7	200, 8	201, 7	202, 0
25	199, 3	198, 4	195, 3	195, 8	194, 3	196, 1	197, 3	197, 8
26	201, 7	198, 3	196, 5	194, 3	195, 0	196, 3	196, 8	197, 5
27	198, 3	197, 6	193, 9	192, 3	195, 8	195, 9	195, 9	198, 3
28	198, 2	198, 2	195, 3	193, 1	193, 8	195, 7	195, 8	198, 4
29	199, 8	197, 5	195, 8	194, 6	196, 9	197, 1	197, 6	198, 4
30	199, 1	198, 8	197, 2	193, 1	195, 8	198, 2	198, 9	200, 3
31	199, 4	198, 4	192, 8	190, 8	194, 0	197, 5	198, 1	199, 3
MOYENNES.	201, 5	199, 5	197, 3	195, 7	197, 9	199, 2	200, 5	201, 9

BARNAOUL. Février 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	199, 6	195, 8	193, 1	192, 3	194, 5	194, 2	195, 3	198, 1
2	198, 2	197, 3	196, 6	192, 0	192, 4	194, 8	194, 8	199, 3
3	203, 2	198, 3	195, 4	191, 1	193, 3	194, 7	195, 2	198, 2
4	199, 0	199, 6	197, 2	188, 4	193, 0	195, 5	196, 2	198, 3
5	200, 0	199, 3	195, 3	190, 7	193, 5	193, 5	197, 8	200, 6
6	196, 0	194, 7	189, 7	185, 8	189, 2	191, 7	197, 4	198, 8
7	197, 3	194, 3	194, 0	193, 5	190, 7	200, 2	201, 3	203, 3
8	197, 2	205, 5	202, 4	206, 3	213, 3	213, 0	211, 8	205, 0
9	201, 8	198, 0	197, 8	193, 7	194, 0	196, 8	198, 1	200, 2
10	203, 0	203, 3	200, 4	197, 8	198, 6	201, 1	204, 1	203, 2
11	200, 3	200, 0	194, 0	193, 2	194, 8	196, 3	197, 8	197, 8
12	199, 7	199, 2	194, 6	191, 1	196, 1	197, 5	197, 2	200, 0
13	198, 5	199, 8	193, 0	189, 7	192, 2	193, 4	198, 3	198, 3
14	199, 6	198, 5	196, 5	193, 8	194, 9	196, 0	196, 7	197, 7
15	199, 3	197, 8	193, 2	189, 0	191, 8	198, 4	198, 5	199, 7
16	197, 0	194, 3	189, 0	192, 8	194, 7	196, 7	198, 0	198, 6
17	201, 3	200, 6	197, 0	192, 6	194, 0	195, 3	202, 8	204, 3
18	201, 2	200, 3	193, 7	189, 7	196, 7	199, 3	200, 0	200, 6
19	203, 2	202, 5	200, 3	197, 0	195, 3	196, 5	197, 1	197, 8
20	201, 7	201, 7	195, 3	192, 3	193, 4	196, 7	196, 6	199, 9
21	200, 3	199, 7	199, 4	194, 5	195, 7	197, 3	197, 4	207, 8
22	201, 5	199, 0	197, 8	192, 4	195, 4	197, 3	200, 2	204, 8
23	202, 3	202, 1	195, 0	191, 6	192, 0	195, 6	199, 8	199, 8
24	202, 2	198, 7	194, 8	192, 3	193, 9	196, 6	197, 3	199, 8
25	203, 8	201, 5	199, 6	197, 8	194, 3	195, 8	198, 1	198, 8
26	201, 5	200, 7	197, 0	192, 8	194, 7	197, 1	198, 3	199, 8
27	201, 3	200, 5	193, 2	191, 7	192, 3	195, 4	196, 5	197, 2
28	201, 0	200, 0	193, 2	191, 3	196, 0	201, 9	199, 0	208, 9
29	197, 8	201, 7	197, 1	194, 2	193, 8	195, 9	196, 8	199, 1
MOYENNES.	200, 3	199, 5	195, 7	192, 8	194, 6	197, 1	198, 6	200, 5

BARNAOUL. Mars 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	203, 5	203, 0	192, 8	191, 8	194, 7	196, 3	200, 6	200, 7
2	205, 7	205, 7	197, 3	194, 8	196, 6	197, 2	200, 8	200, 7
3	202, 4	204, 2	195, 4	193, 0	196, 3	196, 5	197, 3	198, 8
4	203, 1	202, 8	202, 2	190, 0	191, 7	197, 9	199, 1	199, 5
5	204, 2	207, 0	197, 4	192, 1	191, 6	193, 9	194, 0	194, 9
6	197, 5	196, 1	195, 2	191, 0	193, 5	192, 6	194, 9	198, 3
7	200, 5	200, 3	194, 8	189, 1	192, 4	196, 8	196, 9	197, 1
8	200, 7	199, 5	194, 4	191, 7	192, 8	194, 3	194, 4	195, 0
9	200, 0	200, 8	196, 1	193, 4	189, 5	191, 8	195, 8	198, 3
10	202, 5	201, 1	199, 0	195, 5	195, 7	196, 0	198, 2	199, 5
11	194, 6	193, 8	192, 0	189, 8	191, 5	196, 3	195, 9	196, 6
12	200, 4	198, 8	195, 7	192, 3	191, 3	193, 8	196, 1	197, 8
13	199, 9	197, 6	195, 2	193, 4	193, 9	195, 6	199, 8	200, 0
14	198, 1	199, 3	196, 7	192, 7	194, 4	196, 8	202, 2	202, 5
15	206, 6	203, 6	197, 5	194, 0	196, 0	199, 8	201, 4	200, 5
16	204, 3	200, 8	199, 0	190, 3	191, 6	195, 7	195, 8	200, 7
17	207, 8	206, 7	195, 8	189, 8	192, 9	194, 3	194, 9	197, 0
18	203, 4	204, 8	194, 8	187, 2	191, 9	192, 5	196, 9	198, 1
19	204, 5	202, 0	196, 2	188, 3	192, 3	197, 3	198, 1	198, 8
20	201, 8	199, 9	199, 1	198, 6	195, 4	195, 3	196, 3	197, 1
21	205, 5	201, 9	201, 3	189, 0	191, 5	192, 2	200, 8	204, 0
22	205, 0	204, 7	196, 9	188, 9	191, 8	194, 0	194, 8	198, 8
23	205, 9	196, 7	195, 3	195, 2	191, 7	197, 2	198, 8	201, 6
24	208, 6	209, 5	210, 2	189, 7	190, 2	193, 8	198, 3	199, 0
25	205, 5	205, 0	197, 1	187, 6	190, 9	195, 8	197, 1	204, 3
26	205, 0	204, 6	198, 4	197, 7	188, 8	193, 5	196, 1	196, 8
27	207, 4	207, 1	199, 3	189, 6	194, 0	195, 7	194, 9	199, 7
28	208, 9	203, 5	196, 9	187, 9	188, 3	193, 8	198, 8	199, 2
29	205, 3	201, 8	198, 0	186, 3	195, 6	195, 6	195, 1	198, 5
30	202, 1	201, 9	195, 5	188, 5	190, 6	194, 2	194, 7	195, 0
31	199, 0	198, 3	195, 0	184, 8	188, 9	194, 5	197, 5	200, 8
MOYENNES.	203, 2	202, 0	197, 1	191, 1	192, 5	195, 2	197, 3	199, 0

BARNAOUL. AVRIL 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	208, 4	208, 8	194, 1	186, 3	189, 3	192, 4	195, 8	197, 4
2	206, 7	206, 3	197, 5	185, 8	188, 2	193, 5	196, 0	197, 6
3	205, 3	201, 5	193, 5	135, 3	188, 5	194, 0	195, 9	202, 6
4	206, 2	203, 4	196, 3	187, 0	187, 5	198, 4	198, 8	198, 8
5	206, 1	200, 5	190, 5	189, 8	189, 1	194, 8	195, 0	198, 7
6	207, 5	198, 5	198, 4	190, 0	190, 7	192, 4	193, 3	195, 0
7	210, 0	204, 0	201, 8	197, 0	196, 7	197, 1	199, 5	200, 0
8	206, 9	204, 2	201, 2	190, 1	187, 7	194, 3	197, 0	197, 4
9	207, 7	202, 2	201, 8	184, 0	187, 2	192, 8	193, 7	201, 3
10	204, 3	203, 0	194, 8	187, 2	189, 7	192, 0	196, 1	198, 2
11	206, 8	203, 3	198, 8	190, 1	193, 7	193, 9	200, 0	203, 0
12	206, 6	202, 8	198, 0	188, 0	189, 2	195, 5	200, 6	201, 8
13	207, 3	202, 0	197, 8	189, 5	189, 5	195, 2	196, 5	198, 7
14	206, 7	204, 1	198, 6	186, 9	192, 4	196, 8	198, 8	199, 3
15	208, 2	207, 8	197, 1	188, 3	189, 1	195, 0	197, 5	201, 0
16	207, 3	201, 1	192, 7	188, 0	189, 1	195, 7	196, 0	198, 0
17	207, 2	206, 0	198, 9	188, 8	189, 5	192, 5	192, 7	199, 7
18	204, 8	204, 0	198, 0	186, 8	187, 7	194, 3	197, 8	199, 3
19	209, 0	207, 0	198, 4	189, 7	191, 6	196, 9	197, 0	197, 7
20	203, 0	203, 7	197, 3	188, 3	187, 0	196, 5	198, 8	199, 8
21	207, 4	198, 3	196, 5	186, 4	187, 4	195, 7	198, 7	203, 4
22	208, 8	200, 0	199, 2	187, 2	186, 3	193, 3	197, 7	202, 0
23	208, 8	205, 3	203, 0	189, 0	185, 8	195, 7	197, 3	198, 4
24	204, 0	199, 2	196, 5	186, 4	188, 2	192, 2	195, 5	198, 3
25	207, 6	201, 5	194, 7	188, 5	189, 7	194, 8	197, 0	197, 4
26	207, 0	202, 2	199, 5	194, 8	195, 3	196, 3	197, 2	201, 6
27	207, 3	205, 9	200, 3	193, 5	194, 8	195, 2	196, 8	198, 3
28	207, 4	201, 0	200, 7	190, 1	186, 4	192, 1	194, 5	196, 0
29	209, 5	208, 0	203, 3	197, 3	187, 1	196, 1	198, 3	198, 7
30	206, 8	203, 0	197, 5	184, 0	187, 2	191, 8	195, 0	195, 1
MOYENNES.	207, 0	203, 3	197, 9	188, 8	189, 4	194, 6	196, 8	199, 2

BARNAOUL. Mai 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	210, 8	206, 0	199, 9	188, 7	187, 4	190, 3	196, 5	196, 4
2	211, 5	206, 9	191, 5	189, 4	195, 5	195, 3	196, 2	199, 5
3	207, 1	204, 3	190, 7	188, 5	194, 6	195, 0	196, 2	197, 3
4	209, 8	208, 0	195, 9	184, 3	187, 3	193, 8	194, 4	197, 3
5	206, 5	202, 7	199, 5	195, 3	188, 3	194, 9	194, 7	197, 0
6	201, 8	198, 0	190, 7	188, 8	191, 5	195, 3	195, 7	196, 0
7	206, 8	201, 1	191, 8	184, 1	187, 4	195, 0	196, 2	197, 0
8	207, 4	204, 9	195, 5	184, 9	186, 3	193, 5	195, 8	197, 8
9	208, 6	203, 7	193, 8	193, 7	195, 0	196, 0	198, 0	198, 7
10	207, 8	203, 5	196, 5	191, 0	191, 5	194, 3	194, 7	197, 3
11	207, 1	199, 5	192, 7	192, 8	194, 9	193, 8	195, 6	197, 8
12	205, 0	202, 5	196, 3	188, 2	190, 6	194, 5	196, 5	197, 5
13	209, 4	203, 5	195, 3	194, 0	195, 6	196, 5	198, 3	198, 5
14	210, 5	200, 5	194, 2	189, 5	190, 8	194, 7	196, 8	197, 8
15	209, 4	202, 0	197, 2	185, 3	194, 2	195, 2	195, 8	195, 8
16	207, 7	200, 4	195, 8	184, 8	188, 3	195, 1	197, 1	198, 0
17	208, 8	203, 9	194, 0	185, 7	194, 0	195, 6	200, 7	201, 3
18	206, 0	198, 8	190, 5	187, 2	194, 0	196, 7	198, 2	200, 5
19	207, 0	204, 1	199, 3	186, 3	189, 8	195, 1	195, 5	196, 2
20	209, 3	204, 0	196, 5	191, 3	192, 0	194, 8	197, 1	197, 3
21	209, 1	204, 2	199, 2	191, 7	189, 0	193, 8	197, 8	199, 3
22	208, 0	203, 7	201, 3	192, 8	187, 5	188, 5	196, 3	196, 3
23	207, 8	207, 2	192, 6	184, 5	184, 0	198, 5	192, 5	197, 0
24	209, 1	204, 1	196, 5	188, 5	192, 8	199, 7	200, 8	200, 8
25	207, 5	205, 3	199, 0	187, 9	190, 0	197, 0	197, 9	198, 8
26	212, 7	206, 2	198, 9	189, 0	191, 3	197, 5	198, 0	200, 4
27	214, 0	210, 9	194, 6	191, 3	191, 0	195, 2	195, 8	198, 6
28	210, 2	201, 5	189, 7	183, 0	187, 8	196, 0	199, 5	199, 8
29	213, 0	201, 8	192, 3	181, 1	190, 3	192, 9	197, 3	191, 0
30	199, 8	213, 8	198, 8	200, 8	199, 2	200, 0	201, 3	202, 0
31	215, 4	211, 6	200, 0	189, 8	199, 0	199, 7	201, 2	202, 2
MOYENNES.	208, 5	204, 2	195, 5	188, 8	191, 3	195, 3	197, 0	198, 1

BARNAOUL. Juin 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	209, 2	206, 0	198, 5	191, 2	191, 8	198, 5	199, 3	199, 8
2	210, 6	208, 7	195, 8	192, 3	193, 4	198, 4	200, 8	200, 9
3	211, 0	209, 4	199, 8	191, 2	191, 5	195, 3	198, 8	200, 0
4	210, 7	208, 4	199, 5	189, 5	188, 6	194, 0	198, 2	199, 7
5	211, 5	206, 9	202, 8	192, 9	193, 2	195, 9	198, 2	204, 2
6	212, 7	210, 2	201, 3	193, 2	193, 0	197, 5	198, 8	199, 8
7	212, 7	205, 6	190, 8	187, 3	191, 0	193, 6	198, 3	199, 3
8	213, 7	206, 2	194, 5	192, 5	193, 3	199, 8	199, 2	199, 2
9	210, 8	209, 2	201, 0	188, 7	192, 2	194, 2	195, 7	196, 2
10	211, 8	208, 5	198, 3	194, 1	194, 3	196, 5	196, 8	198, 7
11	211, 3	206, 7	199, 8	192, 8	193, 7	195, 9	196, 2	197, 0
12	210, 0	205, 5	200, 2	193, 7	193, 5	194, 7	195, 5	196, 8
13	211, 3	207, 5	195, 8	190, 7	191, 3	192, 5	193, 8	203, 0
14	210, 5	208, 2	201, 0	195, 8	189, 8	194, 7	195, 5	196, 8
15	210, 0	205, 6	201, 8	193, 0	194, 2	195, 0	201, 0	202, 0
16	211, 0	208, 2	197, 7	194, 5	193, 2	195, 1	199, 5	200, 5
17	210, 8	209, 3	198, 2	192, 8	193, 3	199, 0	200, 1	200, 5
18	211, 1	207, 4	198, 6	190, 5	191, 2	200, 2	206, 6	200, 2
19	208, 0	206, 7	197, 8	191, 9	192, 0	198, 2	198, 5	199, 3
20	211, 2	205, 3	198, 0	194, 7	194, 6	199, 9	200, 5	201, 8
21	210, 3	205, 4	199, 5	192, 1	195, 1	200, 2	201, 7	203, 8
22	209, 0	203, 5	191, 8	187, 8	188, 5	193, 6	197, 0	198, 5
23	208, 7	202, 0	196, 4	186, 0	186, 8	192, 8	194, 4	195, 3
24	209, 2	203, 9	195, 2	188, 2	189, 5	196, 5	199, 8	199, 7
25	210, 6	207, 8	204, 8	187, 7	190, 0	196, 7	197, 7	197, 9
26	210, 3	205, 7	196, 0	186, 0	191, 4	196, 5	197, 8	199, 2
27	211, 5	207, 3	199, 0	194, 7	195, 4	197, 3	197, 8	198, 7
28	212, 7	206, 3	199, 0	194, 5	190, 8	198, 2	199, 0	199, 5
29	213, 0	206, 8	200, 3	189, 2	191, 5	194, 7	200, 9	201, 3
30	216, 0	208, 0	195, 1	191, 7	192, 2	195, 5	199, 2	200, 0
MOYENNES.	211, 0	206, 9	198, 3	191, 4	192, 0	196, 4	198, 4	199, 7

BARNAOUL. JUILLET 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	213, 8	209, 8	201, 3	191, 5	192, 0	200, 0	201, 0	201, 2
2	212, 7	209, 3	198, 6	187, 5	192, 5	198, 6	201, 8	200, 8
3	212, 5	207, 8	204, 3	194, 3	195, 5	195, 7	195, 6	200, 2
4	211, 0	208, 8	203, 4	195, 5	191, 0	195, 0	197, 7	200, 2
5	209, 7	203, 7	200, 1	192, 6	193, 5	199, 3	201, 8	200, 7
6	211, 0	207, 0	196, 3	187, 3	195, 2	198, 5	200, 7	201, 5
7	210, 3	205, 6	202, 4	193, 5	195, 0	199, 5	201, 2	202, 2
8	215, 5	213, 5	202, 5	191, 8	195, 8	202, 0	202, 4	202, 7
9	208, 8	202, 7	200, 3	189, 5	193, 5	197, 3	201, 3	202, 2
10	207, 5	205, 2	197, 3	188, 0	192, 4	200, 5	202, 3	202, 7
11	208, 6	204, 0	202, 1	195, 3	195, 7	199, 7	200, 4	203, 1
12	213, 5	209, 8	196, 5	187, 0	191, 0	198, 6	202, 1	202, 3
13	207, 8	204, 3	200, 3	190, 8	192, 8	197, 7	200, 2	204, 0
14	212, 0	208, 9	195, 7	196, 0	196, 3	197, 2	199, 6	199, 8
15	214, 1	206, 8	199, 1	192, 3	192, 3	197, 6	200, 2	200, 5
16	214, 0	208, 0	199, 8	194, 2	196, 3	197, 2	200, 5	202, 1
17	213, 8	204, 3	202, 6	193, 3	195, 3	196, 2	200, 5	200, 9
18	208, 7	202, 8	195, 0	193, 0	195, 3	197, 0	198, 5	201, 5
19	209, 8	205, 1	199, 3	187, 0	189, 5	197, 1	199, 2	199, 5
20	211, 4	208, 8	197, 7	189, 5	194, 3	197, 9	198, 5	198, 5
21	208, 4	206, 3	203, 8	192, 3	193, 0	198, 0	199, 3	201, 0
22	213, 2	208, 5	202, 1	194, 5	195, 5	197, 0	197, 7	198, 7
23	208, 3	206, 6	204, 7	193, 1	193, 3	196, 7	201, 0	204, 0
24	213, 6	207, 7	199, 8	191, 0	195, 0	199, 3	199, 3	199, 3
25	206, 0	203, 5	196, 9	194, 8	196, 8	196, 9	202, 2	204, 3
26	208, 7	207, 8	201, 1	195, 3	197, 0	198, 8	201, 7	202, 0
27	213, 0	207, 9	204, 0	198, 3	200, 5	204, 7	204, 8	207, 8
28	212, 4	207, 8	201, 3	197, 0	197, 0	198, 6	202, 7	203, 2
29	213, 2	210, 0	203, 3	198, 0	198, 3	200, 3	202, 0	203, 7
30	212, 7	209, 0	198, 2	195, 7	197, 0	199, 7	201, 0	203, 2
31	215, 2	213, 2	204, 6	201, 3	200, 6	205, 3	205, 3	205, 6
MOYENNES.	211, 3	207, 2	200, 4	192, 9	194, 8	198, 6	200, 7	201, 9

LOUGAN. JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

NB. A une température très basse; le thermomètre mouillé du psychromètre se montrait quelque fois plus haut que l'autre; dans ce cas, on a supposé, que l'air était saturé des vapeurs; ces valeurs on été places en parenthèse.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 10,6	0,63	— 11,1	0,62	— 10,8	0,64	— 11,0	0,60	— 11,6	0,58	— 12,0	0,60	— 12,2	0,53	— 12,6	0,54	— 13,5
2	— 11,6	0,58	— 11,3	0,61	— 12,2	0,53	— 12,4	0,55	— 12,6	0,54	— 13,2	(0,53)	— 13,4	(0,51)	— 13,4	(0,51)	— 15,0
3	— 12,6	0,54	— 12,0	0,54	— 12,8	0,53	— 13,0	(0,54)	— 13,6	(0,51)	— 14,0	(0,49)	— 14,8	(0,45)	— 15,2	(0,44)	— 17,0
4	— 17,6	(0,34)	— 15,8	(0,40)	— 14,2	(0,48)	— 13,0	(0,54)	— 13,0	(0,54)	— 14,1	(0,48)	— 13,8	(0,50)	— 13,6	(0,51)	— 20,0
5	— 12,0	0,54	— 9,2	0,72	— 7,8	0,76	— 7,6	0,81	— 9,6	0,69	— 9,4	0,71	— 8,6	0,77	— 7,6	0,85	— 16,5
6	— 6,3	0,99	— 4,4	1,05	— 2,3	1,30	— 4,0	1,16	— 9,2	0,82	— 11,6	0,58	— 11,3	0,61	— 11,6	0,58	— 12,5
7	— 9,6	0,72	— 9,2	0,72	— 9,5	0,66	— 11,2	0,59	— 11,4	0,58	— 12,6	0,54	— 12,6	0,51	— 13,2	(0,53)	— 15,0
8	— 13,0	(0,54)	— 13,0	(0,54)	— 13,0	(0,54)	— 14,4	(0,47)	— 17,2	(0,36)	— 20,0	(0,27)	— 21,7	(0,21)	— 21,2	(0,23)	— 16,5
9	— 16,8	(0,36)	— 14,0	(0,49)	— 11,2	0,59	— 10,4	0,64	— 11,4	0,58	— 12,2	0,53	— 13,6	(0,51)	— 11,4	0,55	— 25,0
10	— 10,6	0,65	— 9,5	0,66	— 9,6	0,65	— 10,3	0,67	— 11,0	0,60	— 11,4	0,53	— 12,8	0,55	— 14,6	(0,46)	— 16,0
11	— 14,3	(0,47)	— 13,4	(0,51)	— 14,0	(0,49)	— 14,6	(0,46)	— 15,6	(0,42)	— 15,8	(0,40)	— 15,2	(0,44)	— 14,6	(0,46)	— 19,5
12	— 14,7	(0,45)	— 13,2	(0,53)	— 11,7	0,53	— 11,7	0,53	— 12,6	0,51	— 13,0	(0,54)	— 13,2	(0,53)	— 13,0	(0,54)	— 18,5
13	— 12,3	0,55	— 12,7	0,47	— 11,9	0,55	— 13,2	(0,53)	— 16,2	(0,39)	— 18,4	(0,31)	— 18,5	(0,31)	— 17,3	(0,36)	— 16,0
14	— 8,8	0,76	— 5,6	0,83	— 5,5	0,94	— 4,4	1,05	— 8,4	0,79	— 8,8	0,76	— 9,1	0,73	— 9,4	0,71	— 20,5
15	— 11,5	0,60	— 11,1	0,60	— 10,1	0,68	— 10,1	0,66	— 9,9	0,70	— 10,7	0,62	— 10,3	0,61	— 10,1	0,66	— 14,5
16	— 8,4	0,75	— 6,3	0,90	— 5,0	1,06	— 5,8	0,97	— 7,0	0,86	— 8,0	0,78	— 9,6	0,69	— 9,8	0,70	— 13,5
17	— 9,9	0,70	— 7,6	0,81	— 6,6	0,87	— 6,6	0,87	— 9,2	0,75	— 11,6	0,58	— 12,8	0,55	— 15,4	(0,43)	— 14,0
18	— 18,3	(0,32)	— 15,8	(0,40)	— 12,6	0,51	— 12,2	0,53	— 12,6	0,51	— 11,4	0,58	— 9,4	0,71	— 9,4	0,76	— 20,5
19	— 5,4	1,05	— 4,0	1,13	— 2,3	1,24	— 2,7	1,22	— 4,9	1,01	— 6,8	0,92	— 7,4	0,87	— 7,4	0,87	— 10,0
20	— 4,2	1,08	— 2,9	1,22	— 1,4	1,52	— 3,4	1,13	— 3,0	1,24	— 4,6	1,09	— 4,6	1,13	— 3,6	1,25	— 8,0
21	+ 1,4	1,83	+ 2,1	1,95	+ 2,8	1,93	+ 2,8	1,93	+ 1,0	1,72	+ 1,2	1,75	+ 0,8	1,69	— 0,2	1,62	— 3,5
22	+ 1,2	1,84	+ 2,3	1,94	+ 3,0	1,97	+ 2,6	1,99	+ 2,2	1,84	+ 2,2	1,84	+ 1,6	2,00	+ 2,0	1,72	— 2,0
23	+ 2,0	1,77	+ 2,1	1,74	+ 2,5	1,80	+ 2,4	1,79	+ 1,9	1,83	+ 1,9	1,83	+ 1,6	1,83	+ 1,4	1,88	— 2,0
24	+ 1,3	1,86	+ 2,4	1,86	+ 2,3	1,82	+ 2,1	1,74	+ 1,3	1,86	+ 0,2	1,53	+ 1,0	1,29	— 1,4	1,38	— 6,0
25	— 3,0	1,18	— 1,4	1,52	+ 0,1	1,75	+ 0,9	1,61	+ 0,0	1,73	+ 0,2	1,62	+ 0,1	1,75	+ 0,4	1,59	— 4,0
26	+ 0,4	1,68	+ 2,5	1,84	+ 3,7	2,02	+ 3,0	1,88	+ 1,6	1,87	+ 0,6	1,79	+ 0,6	1,79	+ 1,6	1,91	— 2,5
27	+ 1,9	1,92	+ 2,8	1,93	+ 3,3	2,03	+ 3,2	1,83	+ 2,6	1,65	+ 1,8	1,75	+ 1,2	1,84	+ 1,8	1,95	— 2,0
28	+ 2,3	1,94	+ 3,6	2,00	+ 4,0	2,08	+ 3,8	1,95	+ 3,1	1,82	+ 2,3	1,73	+ 2,4	1,70	+ 2,8	1,76	— 1,0
29	+ 2,4	1,91	+ 3,1	1,95	+ 3,1	1,95	+ 2,4	1,96	+ 2,2	1,84	+ 1,6	1,83	+ 1,0	1,80	+ 1,2	1,75	— 2,0
30	+ 1,4	1,79	+ 2,6	1,74	+ 2,1	1,74	+ 2,8	1,76	+ 0,6	1,74	+ 1,0	1,72	+ 1,0	1,72	+ 0,9	1,71	— 2,0
31	+ 1,4	1,79	+ 2,7	1,88	+ 3,1	1,86	+ 1,3	1,72	— 0,6	1,64	+ 1,6	1,36	— 3,4	1,13	— 5,0	0,96	
MOYENNES.	— 7,0	1,28	— 5,7	1,10	— 5,0	1,14	— 5,6	1,12	— 6,6	1,05	— 7,0	0,99	— 7,7	0,98	— 7,7	0,97	— 11,9

LOUGAN. Février 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 6,3	0,92	— 3,8	1,09	— 1,5	1,40	— 1,2	1,56	— 1,8	1,37	— 2,4	1,32	— 4,3	1,13	— 4,0	1,13	— 10,0
2	— 6,8	0,92	— 5,4	0,92	— 5,0	1,06	— 4,5	1,07	— 6,0	0,99	— 5,2	0,94	— 5,5	1,04	— 5,8	1,01	— 10,0
3	— 3,4	1,20	— 1,2	1,56	+ 0,1	1,64	— 0,7	1,59	— 3,0	1,18	— 3,4	1,20	— 5,3	0,99	— 5,6	1,03	— 9,0
4	— 3,4	1,20	— 1,2	1,56	+ 1,6	1,64	— 0,2	1,70	— 2,6	1,15	— 4,2	1,04	— 4,2	1,04	— 4,6	1,13	— 8,5
5	— 6,1	0,91	— 5,5	0,97	— 2,8	1,17	— 2,6	1,20	— 3,8	1,06	— 5,8	0,94	— 6,3	0,92	— 7,4	0,87	— 10,0
6	— 7,1	0,85	— 4,1	1,09	— 5,3	0,99	— 4,9	1,07	— 5,0	1,10	— 4,6	1,13	— 4,6	1,13	— 3,4	1,27	— 11,5
7	— 2,8	1,27	— 1,4	1,52	— 1,6	1,36	— 2,8	1,27	— 4,2	1,11	— 4,8	1,05	— 5,5	1,04	— 6,2	0,97	— 8,5
8	— 8,4	0,75	— 7,4	0,80	— 6,6	0,87	— 6,8	0,85	— 8,4	0,79	— 8,6	0,77	— 9,1	0,73	— 9,4	0,71	— 11,0
9	— 8,8	0,76	— 7,6	0,81	— 5,7	0,98	— 6,3	0,92	— 7,4	0,87	— 7,4	0,87	— 7,1	0,85	— 7,2	0,88	— 13,0
10	— 8,2	0,80	— 8,3	0,80	— 8,4	0,79	— 8,4	0,79	— 9,4	0,71	— 10,1	0,66	— 11,0	0,60	— 12,2	0,58	— 11,0
11	— 13,5	(0,51)	— 11,5	0,55	— 9,4	0,59	— 8,8	0,63	— 10,1	0,66	— 11,8	0,60	— 12,8	0,55	— 13,4	(0,51)	— 17,0
12	— 15,5	(0,43)	— 13,7	(0,50)	— 12,3	0,55	— 12,0	0,54	— 13,0	(0,54)	— 14,9	(0,45)	— 15,7	(0,41)	— 16,8	(0,36)	— 19,0
13	— 18,1	(0,33)	— 15,8	(0,40)	— 14,9	(0,45)	— 14,2	(0,48)	— 15,4	(0,43)	— 16,0	(0,40)	— 17,3	(0,36)	— 18,2	(0,32)	— 21,5
14	— 17,8	(0,33)	— 15,2	(0,44)	— 13,0	(0,54)	— 12,8	0,50	— 14,2	(0,48)	— 15,4	(0,43)	— 16,2	(0,39)	— 17,2	(0,36)	— 22,0
15	— 17,1	(0,36)	— 14,4	(0,47)	— 12,3	(0,49)	— 11,2	0,53	— 12,6	0,51	— 14,2	(0,48)	— 15,2	(0,44)	— 16,0	(0,40)	— 21,0
16	— 17,3	(0,36)	— 14,1	(0,48)	— 11,8	0,52	— 11,2	0,53	— 11,8	0,52	— 13,1	(0,54)	— 14,4	(0,47)	— 15,2	(0,44)	— 21,0
17	— 14,2	(0,48)	— 12,1	0,50	— 9,8	0,59	— 8,5	0,69	— 9,6	0,63	— 9,7	0,65	— 9,3	0,94	— 9,6	0,69	— 18,5
18	— 7,5	0,89	— 5,0	1,00	— 3,4	1,10	— 4,1	1,09	— 5,4	1,01	— 6,6	0,94	— 6,8	0,92	— 7,0	0,90	— 13,0
19	— 8,5	0,78	— 7,3	0,81	— 6,7	0,83	— 7,0	0,90	— 7,7	0,84	— 9,0	0,74	— 8,5	0,78	— 8,2	0,80	— 12,0
20	— 6,5	0,95	— 5,5	1,04	— 4,0	1,16	— 2,5	1,31	— 2,0	1,37	— 1,6	1,42	— 4,2	1,14	— 4,7	1,09	— 12,0
21	— 6,5	0,82	— 4,7	0,93	— 5,8	0,85	— 5,4	0,85	— 6,9	0,87	— 8,2	0,74	— 9,9	0,67	— 11,4	0,58	— 11,0
22	— 15,0	(0,45)	— 14,0	(0,49)	— 12,7	0,53	— 12,8	0,50	— 14,4	(0,47)	— 17,0	(0,36)	— 17,6	(0,34)	— 18,9	(0,30)	— 18,5
23	— 20,5	(0,45)	— 17,1	(0,36)	— 13,7	(0,50)	— 13,0	(0,54)	— 13,6	(0,51)	— 15,4	(0,43)	— 16,6	(0,37)	— 14,6	(0,46)	— 25,0
24	— 7,7	0,80	— 5,3	0,96	— 4,1	1,02	— 3,3	1,11	— 3,8	1,15	— 5,6	0,96	— 7,2	0,84	— 7,6	0,78	— 22,0
25	— 10,2	0,65	— 10,2	0,65	— 10,7	0,59	— 11,2	0,59	— 12,3	0,53	— 14,0	(0,49)	— 15,6	(0,42)	— 15,2	(0,44)	— 13,5
26	— 6,4	0,92	— 4,3	0,97	— 2,8	1,17	— 2,9	1,12	— 3,3	1,14	— 4,8	1,12	— 4,2	1,14	— 4,3	1,06	— 19,0
27	— 3,8	1,06	— 2,5	1,02	— 2,4	1,08	— 2,7	1,11	— 3,3	1,07	— 4,0	1,13	— 3,6	1,11	— 3,8	1,09	— 8,5
28	— 4,4	1,08	— 2,2	1,14	— 2,0	1,17	— 1,8	1,23	— 3,2	1,08	— 3,9	1,01	— 4,0	1,07	— 5,2	1,00	— 8,0
29	— 8,3	0,76	— 4,5	0,95	— 3,5	0,92	— 4,6	0,91	— 6,3	0,84	— 9,5	0,61	— 11,4	0,55	— 12,3	0,49	— 14,0
MOYENNES.	— 9,7	0,76	— 7,7	0,85	— 6,6	0,92	— 6,5	0,94	— 7,6	0,86	— 8,7	0,81	— 9,4	0,77	— 9,8	0,75	— 14,4

LOUGAN. Mars 1840.

TEMPERATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE,

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4 APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—12,0	0,51	— 8,2	0,77	— 6,6	0,71	— 7,1	0,67	— 8,5	0,71	—10,9	0,57	—10,8	0,62	— 9,6	0,65	—18,0
2	— 5,9	0,93	— 4,1	1,06	— 2,6	1,09	— 2,7	1,14	— 3,2	1,16	— 3,6	1,17	— 3,8	1,15	— 3,8	1,15	—15,0
3	— 2,6	1,09	— 1,6	1,25	— 0,3	1,36	— 0,5	1,36	— 1,0	1,59	— 1,2	1,33	— 2,1	1,26	— 2,5	1,25	— 9,5
4	— 0,3	1,39	+ 0,7	1,71	+ 1,0	1,72	— 2,0	1,17	— 3,4	1,06	— 6,0	0,95	— 7,5	0,89	—10,4	0,68	— 6,0
5	—15,7	0,36	—14,3	0,42	—12,9	0,50	—11,6	0,54	—11,9	0,52	—13,0	0,54	—14,5	0,41	—14,4	0,42	—19,5
6	—15,2	0,36	—11,7	0,53	— 9,2	0,66	— 8,1	0,75	— 7,9	0,76	—10,7	0,59	—10,4	0,60	— 8,5	0,69	—20,5
7	— 2,3	1,20	— 2,1	1,19	— 1,6	1,25	— 1,5	1,23	— 2,5	1,10	— 4,2	0,98	— 4,2	0,98	— 4,4	0,96	—14,0
8	— 9,5	0,63	— 5,8	0,81	— 4,8	0,88	— 3,9	0,94	— 4,8	0,88	— 7,0	0,78	— 7,0	0,78	— 6,6	0,87	—12,5
9	— 4,1	1,09	— 2,2	1,21	— 2,3	1,16	— 1,9	1,32	— 1,7	1,35	— 2,1	1,39	— 2,0	1,37	— 3,2	1,22	—10,5
10	— 4,6	1,07	— 0,9	1,37	— 1,3	1,32	— 0,4	1,70	— 1,3	1,58	— 3,6	1,17	— 4,6	1,12	— 5,0	1,10	— 9,0
11	— 7,2	0,88	— 5,3	0,99	— 5,1	1,02	— 5,7	0,95	— 8,3	0,80	— 9,2	0,69	— 9,8	0,68	—10,8	0,52	—11,0
12	—10,7	0,59	— 8,3	0,70	— 6,5	0,88	— 6,4	0,89	— 8,3	0,80	— 9,6	0,69	—11,0	0,60	—14,0	0,44	—15,0
13	— 8,1	0,81	— 4,2	0,98	— 4,4	0,96	— 3,8	1,02	— 4,5	1,02	— 6,2	1,90	— 6,1	0,94	— 5,6	1,03	—19,5
14	+ 0,2	1,50	+ 2,4	1,28	+ 2,6	1,65	+ 2,4	1,70	+ 1,3	1,64	+ 0,1	1,70	+ 0,1	1,70	+ 0,8	1,69	— 9,5
15	+ 2,2	1,88	+ 2,8	1,98	+ 4,3	2,19	+ 3,4	2,15	+ 2,3	1,85	+ 1,0	1,80	+ 0,8	1,58	— 0,2	1,55	— 3,0
16	+ 0,0	1,77	+ 1,7	1,43	+ 2,4	1,75	+ 2,8	1,81	+ 1,7	1,75	+ 1,0	1,72	+ 0,9	1,66	— 0,6	1,50	— 6,0
17	+ 0,3	1,51	+ 1,8	1,47	+ 2,4	1,44	+ 2,0	1,50	+ 0,2	1,46	— 0,2	1,41	— 1,9	1,32	— 1,9	1,29	— 4,0
18	— 1,8	1,51	+ 0,1	1,75	+ 1,1	1,52	+ 0,9	1,57	+ 0,0	1,73	— 2,0	1,45	— 3,7	1,19	— 3,6	1,25	— 6,5
19	— 6,2	0,97	— 2,7	1,08	+ 0,0	1,47	+ 0,0	1,47	— 0,6	1,54	— 1,2	1,41	— 1,9	1,35	— 2,4	1,29	— 9,5
20	+ 0,6	1,68	+ 1,7	1,41	+ 0,8	1,63	+ 1,5	1,62	+ 0,5	1,62	— 0,4	1,67	— 0,4	1,67	+ 0,4	1,64	— 6,0
21	+ 0,3	1,70	+ 0,5	1,70	— 0,5	1,32	— 0,3	1,43	— 0,6	1,34	— 1,2	1,56	— 1,5	1,34	— 1,8	1,33	— 3,5
22	— 3,3	1,21	— 1,4	1,35	— 0,2	1,52	+ 0,2	1,64	+ 0,0	1,73	— 1,4	1,45	— 1,6	1,39	— 1,8	1,40	— 8,5
23	+ 1,5	1,67	+ 2,4	1,75	+ 3,4	1,83	+ 4,4	1,63	+ 3,0	1,80	+ 1,4	1,69	+ 1,0	1,72	+ 1,2	1,75	— 5,0
24	+ 2,6	1,90	+ 2,1	1,87	+ 3,8	1,86	+ 3,4	1,83	+ 2,2	1,67	+ 1,0	1,68	+ 1,0	1,68	+ 1,0	1,68	— 2,0
25	+ 1,6	1,83	+ 3,2	1,92	+ 4,6	2,07	+ 3,4	1,92	+ 3,2	1,92	+ 1,4	1,79	+ 1,2	1,75	+ 0,8	1,77	— 2,5
26	— 0,4	1,59	+ 0,0	1,58	+ 0,6	1,64	+ 1,3	1,72	+ 1,1	1,69	+ 0,8	1,69	+ 0,7	1,79	+ 0,8	1,77	— 4,5
27	+ 2,8	1,85	+ 3,0	1,93	+ 3,0	1,88	+ 3,8	2,04	+ 3,0	1,97	+ 1,8	1,86	+ 1,6	1,87	+ 1,0	1,80	— 2,5
28	+ 1,1	1,69	+ 1,8	1,77	+ 1,8	1,82	+ 4,0	2,13	+ 3,0	2,02	+ 2,4	2,00	+ 2,2	1,84	+ 1,4	1,58	— 3,0
29	+ 1,5	1,62	+ 2,9	1,78	+ 3,7	1,89	+ 4,0	1,90	+ 3,0	1,80	+ 1,8	1,68	+ 1,0	1,72	+ 1,8	1,59	— 3,5
30	+ 2,2	1,63	+ 3,0	1,59	+ 3,8	1,60	+ 3,9	1,70	+ 2,0	1,54	+ 0,5	1,47	— 0,5	1,83	— 1,0	1,90	— 4,0
31	— 0,7	1,36	+ 0,9	1,57	+ 1,9	1,52	+ 2,6	1,52	+ 2,3	1,46	+ 0,5	1,50	— 0,2	1,65	— 0,8	1,62	— 6,0
MOYENNES.	— 3,3	1,28	— 1,4	1,36	— 0,6	1,42	— 0,4	1,45	— 1,3	1,42	— 2,6	1,33	— 3,1	1,31	— 3,4	1,27	— 8,7

LOUGAN. Avril 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 1,9	1,61	+ 3,8	1,68	+ 4,7	1,90	+ 4,6	2,07	+ 3,5	1,63	+ 2,3	1,60	+ 1,9	1,61	+ 1,8	1,59	— 4,5
2	+ 2,6	1,65	+ 4,4	1,80	+ 5,6	1,76	+ 5,6	1,76	+ 4,4	1,89	+ 3,2	1,75	+ 2,2	1,58	+ 1,8	1,68	— 2,0
3	+ 3,9	1,79	+ 5,2	1,73	+ 4,5	1,73	+ 4,8	1,74	+ 3,9	1,79	+ 2,7	1,83	+ 2,4	1,79	+ 2,3	1,82	— 1,5
4	+ 4,9	1,85	+ 5,4	2,00	+ 4,3	2,05	+ 4,0	2,17	+ 4,2	2,12	+ 3,4	1,78	+ 2,6	1,81	+ 2,6	1,81	— 2,0
5	+ 2,2	1,84	+ 3,1	1,82	+ 3,8	1,81	+ 4,0	1,76	+ 2,2	1,63	+ 1,4	1,53	+ 0,6	1,52	+ 0,4	1,46	— 1,5
6	+ 0,4	1,23	+ 0,5	1,14	+ 1,6	1,26	+ 1,7	1,23	+ 0,9	1,17	— 0,6	1,06	— 0,6	1,20	— 0,6	1,20	— 4,5
7	— 0,2	1,70	+ 0,7	1,39	+ 1,9	1,40	+ 2,3	1,38	+ 2,2	1,41	+ 1,2	1,42	+ 1,0	1,43	— 0,5	1,61	— 4,5
8	+ 1,3	1,67	+ 3,0	1,85	+ 3,4	1,78	+ 3,3	1,85	+ 2,7	1,72	+ 1,4	1,69	+ 1,0	1,75	+ 0,8	1,73	— 4,0
9	+ 2,3	1,94	+ 2,9	1,74	+ 4,6	1,70	+ 4,2	1,85	+ 4,4	1,71	+ 3,2	1,75	+ 2,4	1,79	+ 2,2	1,67	— 3,0
10	+ 3,8	1,68	+ 4,8	1,39	+ 5,1	1,85	+ 5,0	1,51	+ 5,1	1,62	+ 3,6	1,73	+ 2,6	1,81	+ 2,4	1,79	— 2,0
11	+ 1,3	1,60	+ 2,3	1,38	+ 3,5	1,07	+ 3,7	1,19	+ 2,8	1,25	+ 1,6	1,37	+ 0,6	1,23	— 0,4	1,53	— 2,5
12	+ 1,8	1,55	+ 4,7	1,41	+ 4,7	1,54	+ 5,1	1,62	+ 4,8	1,47	+ 2,1	1,61	+ 1,3	2,64	+ 0,6	1,82	— 4,0
13	+ 3,0	1,93	+ 3,2	2,01	+ 4,4	2,25	+ 4,2	2,12	+ 4,2	2,12	+ 3,4	2,05	+ 3,2	2,01	+ 3,2	2,01	— 3,0
14	+ 2,9	1,87	+ 4,9	2,08	+ 6,1	2,05	+ 5,9	1,87	+ 5,0	1,82	+ 3,9	1,74	+ 2,2	1,58	+ 1,2	1,54	— 1,5
15	+ 2,0	1,77	+ 2,1	1,78	+ 2,4	1,86	+ 2,6	1,90	+ 3,2	2,11	+ 3,0	2,07	+ 2,2	1,96	+ 3,2	1,66	— 3,5
16	+ 3,1	1,99	+ 3,5	1,98	+ 3,9	2,06	+ 3,8	1,72	+ 2,6	1,95	+ 1,9	1,92	+ 1,1	1,77	+ 1,2	1,75	— 1,5
17	+ 2,9	1,95	+ 3,8	2,09	+ 4,4	2,07	+ 4,5	2,00	+ 3,6	1,91	+ 3,1	1,86	+ 2,6	1,86	+ 2,2	1,92	— 2,0
18	+ 3,8	2,09	+ 6,2	2,36	+ 7,8	2,29	+ 8,9	2,15	+ 8,2	2,33	+ 7,1	2,27	+ 4,6	2,16	+ 3,4	2,05	— 1,5
19	+ 5,6	2,13	+ 7,2	1,96	+ 8,8	1,54	+ 6,3	2,19	+ 6,0	2,03	+ 5,7	1,74	+ 3,2	1,75	+ 1,2	1,75	— 2,0
20	+ 2,3	1,82	+ 2,5	1,98	+ 4,6	2,25	+ 6,4	2,40	+ 6,4	2,45	+ 5,0	2,37	+ 4,6	2,29	+ 4,8	2,43	— 3,0
21	+ 5,8	2,41	+ 6,7	2,28	+ 6,4	2,31	+ 7,6	2,05	+ 6,7	2,13	+ 6,0	1,71	+ 2,6	1,57	+ 1,5	1,51	+ 2,0
22	+ 3,4	1,57	+ 4,7	1,72	+ 4,5	1,68	+ 5,7	1,78	+ 5,3	1,75	+ 4,6	1,75	+ 2,6	1,57	+ 1,2	1,66	— 2,5
23	+ 5,5	2,02	+ 7,2	1,85	+ 8,7	1,85	+ 9,4	3,68	+ 8,6	1,74	+ 7,7	1,97	+ 4,4	1,66	+ 3,4	1,61	— 2,5
24	+ 4,0	2,22	+ 7,3	2,36	+ 7,7	2,31	+ 8,2	2,19	+ 7,1	2,52	+ 5,8	2,46	+ 5,4	2,37	+ 4,4	2,30	— 1,5
25	+ 5,5	2,39	+ 6,6	2,70	+ 9,4	2,65	+ 11,8	2,68	+ 11,8	2,74	+ 10,7	2,59	+ 7,7	2,26	+ 5,6	2,13	+ 3,0
26	+ 6,6	2,20	+ 10,1	2,47	+ 11,9	2,71	+ 12,8	1,94	+ 13,1	2,13	+ 13,7	2,80	+ 9,6	2,39	+ 7,6	2,09	— 0,5
27	+ 7,9	2,36	+ 11,5	2,17	+ 13,0	2,26	+ 14,0	2,44	+ 14,4	2,45	+ 14,6	2,51	+ 10,4	2,34	+ 8,8	2,22	+ 2,0
28	+ 10,2	2,93	+ 13,9	2,75	+ 16,3	2,61	+ 16,7	3,36	+ 13,1	3,20	+ 11,2	3,39	+ 9,2	3,02	+ 8,0	2,70	+ 2,5
29	+ 3,4	1,87	+ 1,2	1,79	+ 4,9	1,36	+ 6,5	1,21	+ 8,4	0,91	+ 5,6	1,04	+ 3,0	1,17	+ 1,6	1,73	+ 2,0
30	+ 1,7	1,62	+ 2,3	1,69	+ 4,8	1,29	+ 4,7	1,58	+ 3,3	20,3	+ 4,6	1,84	+ 3,9	1,70	+ 2,4	1,53	— 3,5
Moyennes.	+ 3,5	1,91	+ 4,9	1,91	+ 5,9	1,91	+ 6,3	1,98	+ 5,7	1,92	+ 4,8	1,91	+ 3,3	1,85	+ 2,6	1,81	— 1,8

LOUGAN. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 5,7	2,34	+ 6,1	1,91	+ 7,1	1,88	+ 7,6	2,05	+ 9,6	2,07	+ 7,7	2,11	+ 5,6	2,04	+ 5,2	2,05	— 1,5
2	+ 7,5	2,26	+10,2	2,66	+12,1	2,61	+13,2	2,38	+12,2	2,74	+10,3	3,01	+ 9,2	3,13	+ 8,6	3,07	+ 3,0
3	+ 8,0	2,96	+ 9,5	2,94	+ 9,8	2,61	+10,9	2,69	+ 9,9	2,47	+ 8,6	2,49	+ 5,8	2,41	+ 5,0	2,37	+ 5,5
4	+ 8,1	2,77	+11,3	2,65	+12,6	2,75	+12,2	2,41	+10,6	2,56	+10,1	2,69	+ 8,1	2,77	+ 6,7	2,47	+ 2,0
5	+ 8,6	2,86	+ 9,6	2,55	+11,3	2,65	+10,8	2,89	+11,0	2,34	+ 8,9	2,47	+ 7,4	2,54	+ 7,5	2,42	+ 4,0
6	+ 8,6	2,65	+10,8	2,51	+10,6	2,45	+ 8,8	2,70	+10,5	2,74	+ 7,9	2,56	+ 6,8	2,60	+ 5,0	2,37	+ 2,0
7	+ 9,2	3,13	+10,9	2,98	+10,3	2,58	+11,3	2,65	+11,3	2,87	+11,0	2,67	+ 9,2	3,13	+ 5,8	2,46	+ 1,0
8	+ 7,6	2,28	+ 8,0	3,07	+10,9	3,18	+11,6	2,84	+10,4	2,93	+10,0	2,92	+ 9,6	2,92	+ 7,4	3,01	+ 3,5
9	+ 8,3	3,15	+10,4	2,77	+11,6	2,79	+13,0	2,81	+12,8	2,86	+11,8	2,74	+ 9,6	2,92	+ 7,4	3,01	+ 3,0
10	+10,5	3,29	+13,0	2,81	+14,4	2,81	+15,6	2,37	+16,2	2,28	+16,6	2,53	+13,0	2,81	+10,2	2,66	+ 3,0
11	+13,9	3,05	+16,5	2,79	+18,1	2,94	+19,0	2,96	+19,7	2,85	+18,1	3,19	+14,1	3,05	+11,8	2,79	+ 7,0
12	+14,7	2,95	+18,2	2,85	+19,5	2,90	+20,5	2,96	+20,4	3,12	+19,1	3,12	+15,6	3,32	+14,4	4,01	+ 5,5
13	+14,7	4,13	+16,5	4,12	+16,9	3,43	+18,5	3,21	+18,9	3,05	+17,3	3,01	+12,7	3,35	+11,2	3,39	+10,5
14	+14,1	3,90	+13,9	3,82	+13,3	3,55	+13,6	4,86	+11,4	2,62	+ 8,7	2,16	+ 6,4	1,92	+ 5,2	1,87	+ 7,5
15	+ 5,1	1,17	+ 6,2	1,15	+ 7,8	1,15	+ 9,2	1,07	+10,1	1,02	+ 9,8	0,96	+ 5,9	1,32	+ 4,2	0,97	+ 2,5
16	+10,0	1,38	+11,5	1,34	+12,9	1,38	+12,5	1,38	+12,4	1,57	+10,4	2,18	+ 8,3	2,78	+ 7,8	2,85	+ 0,5
17	+ 8,6	2,80	+ 9,0	3,01	+ 8,9	3,32	+ 8,7	3,37	+ 9,0	3,46	+ 8,6	3,56	+ 8,2	3,33	— 7,7	3,15	+ 5,5
18	+ 7,8	3,22	+ 8,7	3,37	+ 8,5	3,25	+ 8,6	3,34	+ 8,4	3,34	+ 8,0	3,23	+ 7,3	3,08	+ 7,0	3,06	+ 5,0
19	+ 8,5	3,25	+ 9,4	3,36	+10,0	3,47	+ 9,7	3,55	+ 8,9	3,53	+ 8,7	3,37	+ 8,4	3,45	+ 8,4	3,45	+ 5,0
20	+10,7	3,02	+12,2	3,43	+13,1	3,20	+14,8	2,57	+15,0	3,00	+13,6	3,59	+11,2	3,39	+ 9,2	2,92	+ 6,0
21	+12,3	3,69	+14,8	3,59	+17,1	3,00	+16,5	3,09	+16,8	3,39	+15,0	3,67	+13,3	3,43	+12,2	3,84	+ 4,5
22	+11,9	3,62	+12,3	3,51	+13,9	3,57	+15,0	3,54	+15,4	3,63	+14,5	3,93	+12,0	3,71	+10,0	3,58	+ 9,0
23	+12,3	3,92	+15,5	3,47	+15,2	3,00	+16,5	3,22	+17,4	3,62	+16,9	4,01	+13,6	4,86	+11,8	3,34	+ 5,5
24	+10,6	2,66	+13,1	2,90	+13,9	3,57	+14,7	2,66	+15,1	1,99	+14,3	2,64	+11,2	2,62	+ 8,8	3,12	+ 7,3
25	+13,0	2,92	+12,1	2,44	+14,1	2,53	+14,5	2,48	+14,9	2,16	+14,7	2,66	+12,1	2,82	+11,2	2,73	+ 4,5
26	+14,7	4,00	+14,7	2,66	+15,9	2,64	+16,9	2,80	+17,0	2,77	+16,6	3,39	+12,5	3,35	+10,6	2,88	+ 6,5
27	+14,1	4,22	+14,1	4,22	+16,1	4,22	+15,7	4,32	+16,1	5,02	+15,8	4,69	+14,0	4,69	+13,2	4,70	+ 6,0
28	+14,1	4,22	+15,6	3,90	+12,8	3,79	+15,1	3,32	+14,1	3,23	+13,0	3,03	+10,2	2,96	+ 8,9	3,33	+10,0
29	+11,0	2,56	+13,3	2,24	+14,6	2,98	+15,6	2,14	+15,2	2,14	+14,8	2,41	+11,3	2,48	+18,8	2,70	+ 4,0
30	+13,9	3,63	+16,1	3,45	+17,7	3,42	+18,5	3,54	+18,8	3,65	+18,6	3,78	+14,2	3,74	+12,0	3,42	+ 4,5
31	+15,6	3,45	+16,7	3,10	+18,1	3,31	+18,6	3,18	+17,8	3,52	+17,8	3,52	+13,9	3,82	+12,0	3,77	+ 7,5
MOYENNES.	+10,8	3,08	+12,2	2,95	+13,2	2,93	+13,8	2,88	+13,8	2,86	+12,8	2,98	+10,4	3,06	+ 9,2	2,96	+ 5,0

LOUGAN. JUIN 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.
1	+ 11,8	3,82	+ 13,0	3,80	+ 15,0	3,54	+ 14,8	4,77	+ 14,4	2,97	+ 13,5	2,41	+ 11,9	2,60	+ 9,8	2,98	+ 9,5
2	+ 11,7	3,15	+ 14,1	2,82	+ 16,3	2,95	+ 16,3	2,95	+ 16,8	2,82	+ 15,4	3,13	+ 11,9	2,60	+ 11,0	3,44	+ 5,0
3	+ 13,1	4,41	+ 14,5	2,84	+ 16,3	2,95	+ 17,4	2,26	+ 17,2	2,79	+ 17,0	2,77	+ 13,0	3,80	+ 12,0	3,42	+ 6,0
4	+ 15,7	4,52	+ 17,6	3,77	+ 18,9	3,17	+ 20,0	3,47	+ 18,9	3,37	+ 17,0	2,77	+ 15,1	2,85	+ 13,1	4,03	+ 6,5
5	+ 14,5	4,57	+ 18,2	3,10	+ 19,2	2·84	+ 18,3	3,66	+ 13,6	4,22	+ 13,8	4,42	+ 11,2	3,27	+ 10,8	3,95	+ 10,5
6	+ 16,2	4,51	+ 17,2	4,88	+ 18,2	4,41	+ 18,8	4,05	+ 17,9	4,49	+ 17,0	4,85	+ 15,4	4,79	+ 13,2	4,20	+ 7,0
7	+ 16,2	4,51	+ 17,7	4,13	+ 20,3	4,15	+ 20,3	4,15	+ 20,6	4,35	+ 18,7	4,08	+ 16,8	4,71	+ 16,0	4,37	+ 8,5
8	+ 17,3	5,65	+ 20,2	5,80	+ 21,6	5,59	+ 22,5	5,36	+ 21,6	5,05	+ 19,4	5,93	+ 17,3	5,93	+ 16,4	5,95	+ 11,5
9	+ 18,4	6,56	+ 20,9	5,92	+ 23,0	4,85	+ 23,5	5,10	+ 23,0	4,85	+ 20,4	5,43	+ 17,8	5,15	+ 17,2	4,88	+ 14,0
10	+ 16,9	5,67	+ 18,7	6,26	+ 16,3	5,98	+ 17,5	6,18	+ 17,2	5,75	+ 16,2	5,56	+ 14,7	5,17	+ 13,4	5,04	+ 15,0
11	+ 16,7	5,21	+ 18,9	5,16	+ 19,4	4,88	+ 20,3	4,72	+ 20,2	4,53	+ 20,5	5,03	+ 17,1	5,33	+ 15,2	4,98	+ 10,5
12	+ 18,2	5,55	+ 19,3	4,10	+ 20,3	4,72	+ 20,3	4,36	+ 20,6	4,29	+ 19,4	4,59	+ 16,3	4,84	+ 15,2	4,45	+ 11,0
13	+ 16,5	4,58	+ 17,3	4,31	+ 17,3	4,31	+ 17,6	3,96	+ 17,6	3,96	+ 14,8	4,42	+ 13,9	4,85	+ 13,3	4,61	+ 10,5
14	+ 14,1	3,97	+ 15,5	3,79	+ 17,2	3,87	+ 18,3	3,78	+ 18,9	3,82	+ 18,7	4,01	+ 15,7	4,91	+ 15,2	4,98	+ 8,0
15	+ 17,6	5,06	+ 20,0	5,09	+ 20,2	4,24	+ 20,4	4,19	+ 20,2	4,24	+ 19,3	4,76	+ 16,1	4,42	+ 14,2	4,06	+ 11,0
16	+ 16,5	4,58	+ 19,7	4,30	+ 20,1	3,59	+ 20,1	3,59	+ 18,7	3,62	+ 18,8	3,78	+ 15,5	4,18	+ 20,8	3,79	+ 10,0
17	+ 16,8	4,43	+ 18,5	3,92	+ 19,9	3,56	+ 20,6	3,46	+ 20,2	3,42	+ 18,6	4,10	+ 15,1	3,83	+ 12,0	4,76	+ 9,0
18	+ 14,3	3,59	+ 15,7	2,99	+ 17,3	3,08	+ 18,1	3,31	+ 18,5	3,34	+ 18,4	3,30	+ 15,6	3,51	+ 12,3	3,57	+ 9,0
19	+ 16,5	3,99	+ 18,0	3,47	+ 19,8	3,59	+ 20,5	3,68	+ 20,7	3,77	+ 21,3	4,03	+ 17,6	4,15	+ 14,2	4,06	+ 7,5
20	+ 18,3	4,52	+ 20,2	3,97	+ 21,2	4,42	+ 22,4	3,82	+ 22,3	4,36	+ 22,0	4,87	+ 17,6	4,15	+ 17,0	5,65	+ 10,0
21	+ 18,3	5,82	+ 21,2	5,93	+ 18,5	5,69	+ 19,1	7,27	+ 19,1	5,93	+ 14,1	3,97	+ 14,1	3,97	+ 15,2	5,46	+ 13,5
22	+ 13,9	4,21	+ 14.0	3,79	+ 14,9	3,56	+ 15,9	3,50	+ 16,4	5,21	+ 16,0	3,28	+ 20,3	3,16	+ 10,2	3,42	+ 11,0
23	+ 12,8	3,80	+ 15,5	3,67	+ 15,8	3,53	+ 16,0	3,98	+ 16,9	5,24	+ 15,5	3,67	+ 14,1	4,03	+ 11,8	3,70	+ 7,0
24	+ 16,9	4,47	+ 18,2	4,07	+ 19,2	4,16	+ 19,8	3,94	+ 19,9	4,47	+ 19,9	3,98	+ 15,9	4,34	+ 12,6	3,97	+ 8,5
25	+ 17,9	4,90	+ 19,6	4,19	+ 20,4	3,51	+ 21,3	3,20	+ 21,6	3,61	+ 21,8	4,26	+ 17,5	4,39	+ 13,9	4,20	+ 9,0
26	+ 18,5	4,34	+ 20,2	4,03	+ 21,9	4,60	+ 22,9	4,64	+ 23,1	4,90	+ 23,2	4,95	+ 19,3	5,13	+ 16,4	4,88	+ 11,0
27	+ 20,2	5,41	+ 21,8	6,18	+ 23,2	5,42	+ 23,8	4,65	+ 25,0	6,09	+ 24,7	5,83	+ 20,1	5,75	+ 17,5	50,1	+ 13,0
28	+ 19,5	4,78	+ 22,4	5,23	+ 23,9	4,53	+ 25,4	4,85	+ 14,0	3,45	+ 19,7	5,17	+ 17,7	4,96	+ 16,2	5,13	+ 11,5
29	+ 15,1	4,08	+ 16,9	4,20	+ 17,1	3,90	+ 18,9	4,03	+ 18,2	3,55	+ 18,4	3,85	+ 14,4	3,89	+ 12,2	3,66	+ 11,5
30	+ 16,1	4,09	+ 17,7	3,74	+ 18,2	4,07	+ 19,8	3,13	+ 20,5	3,29	+ 19,8	3,14	+ 16,0	3,73	+ 13,9	3,57	+ 8,0
MOYENNES.	+ 16,2	4,63	+ 18,1	4,31	+ 19,0	4,02	+ 19,7	4,13	+ 19,4	4,19	+ 18,4	4,21	+ 15,6	4,28	+ 13,8	4,34	+ 9,8

LOUGAN. JUILLET 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+16,7	4,13	+18,6	3,51	+20,2	3,69	+21,3	3,96	+22,0	4,07	+19,0	4,49	+18,8	4,96	+17,2	5,34	+ 9,0
2	+19,3	6,26	+17,5	5,74	+22,3	5,72	+21,7	6,21	+19,4	6,08	+18,8	5,93	+16,2	5,27	+13,8	4,81	+14,0
3	+17,7	5,24	+19,2	5,23	+19,4	6,08	+20,5	5,18	+20,5	5,18	+19,1	5,03	+16,2	5,27	+15,4	5,34	+10,5
4	+18,6	5,67	+21,0	5,20	+21,4	4,80	+21,5	4,85	+22,3	5,72	+21,9	5,29	+19,4	6,08	+17,4	4,83	+12,5
5	+19,0	5,72	+21,4	5,34	+22,8	4,90	+23,7	5,20	+23,0	4,77	+24,1	4,95	+20,1	5,67	+18,3	5,59	+12,0
6	+21,0	6,06	+23,0	5,47	+24,6	4,82	+25,1	4,92	+24,9	4,74	+25,2	4,64	+21,5	4,85	+19,1	5,54	+13,5
7	+21,6	6,31	+22,8	6,00	+24,0	6,35	+24,8	5,65	+24,2	5,16	+23,8	5,65	+19,4	5,25	+17,0	5,06	+14,0
8	+18,4	5,13	+20,2	4,39	+22,2	4,97	+23,6	5,39	+24,8	5,65	+26,1	5,98	+21,6	5,51	+20,2	5,57	+12,0
9	+19,2	5,90	+20,0	5,62	+20,4	5,21	+21,0	4,90	+21,0	4,77	+20,6	4,43	+17,4	4,14	+14,8	3,79	+16,0
10	+17,5	4,05	+20,0	3,89	+21,1	3,88	+22,2	3,94	+23,4	4,28	+23,9	4,77	+19,3	4,40	+17,6	4,36	+11,0
11	+19,3	5,21	+20,9	5,47	+21,8	5,61	+23,4	5,85	+20,5	6,11	+20,5	6,11	+18,1	6,11	+16,8	5,85	+15,0
12	+18,5	5,92	+20,9	5,47	+23,0	5,62	+23,4	5,20	+23,8	5,10	+23,2	5,33	+19,0	5,21	+18,0	5,39	+13,5
13	+18,8	5,47	+21,8	3,77	+24,2	5,48	+24,6	5,06	+19,1	6,71	+21,5	6,73	+19,2	6,77	+18,6	6,29	+14,0
14	+20,6	6,57	+23,7	5,36	+26,0	5,34	+26,3	4,94	+25,7	5,25	+26,1	6,32	+21,4	5,72	+19,1	5,77	+14,0
15	+21,2	6,34	+24,9	5,86	+26,7	5,24	+27,1	5,47	+23,3	4,77	+23,6	6,28	+22,1	6,11	+20,0	6,56	+14,5
16	+22,8	7,51	+25,6	6,98	+27,4	5,65	+28,0	4,33	+27,6	5,42	+24,0	5,53	+19,8	4,49	+17,4	4,55	+16,0
17	+14,4	3,03	+16,7	3,23	+19,1	3,06	+19,5	3,35	+20,3	3,46	+19,9	3,37	+16,7	3,74	+15,0	3,60	+ 9,5
18	+17,1	3,77	+19,6	3,52	+23,3	3,23	+22,4	6,76	+22,4	6,76	+22,4	6,76	+18,4	3,56	+16,2	3,29	+12,0
19	+18,4	3,70	+22,2	3,80	+25,3	3,95	+24,6	3,69	+25,0	4,34	+25,0	3,87	+21,0	3,67	+16,8	3,91	+11,0
20	+20,1	3,20	+24,1	5,48	+26,2	3,56	+26,1	3,82	+26,2	3,56	+26,6	3,69	+20,7	3,71	+18,5	3,80	+12,5
21	+21,1	4,30	+24,9	5,83	+27,2	3,22	+27,1	3,87	+27,0	3,29	+27,9	4,28	+22,1	3,27	+19,7	3,89	+15,0
22	+20,8	3,95	+25,2	4,36	+25,7	4,38	+27,8	4,00	+28,2	3,82	+28,3	3,57	+24,0	3,55	+20,5	3,76	+14,5
23	+21,5	4,85	+23,8	4,65	+22,7	3,89	+26,3	4,23	+26,5	3,87	+25,5	3,39	+20,9	3,58	+18,2	3,55	+16,0
24	+19,9	4,39	+21,4	4,52	+25,7	4,38	+24,4	5,26	+24,6	4,66	+24,5	3,49	+21,1	4,30	+18,2	4,07	+12,5
25	+21,2	4,72	+23,7	4,59	+19,3	3,72	+27,4	4,17	+26,8	4,18	+25,4	4,46	+19,9	4,39	+17,0	4,11	+12,5
26	+15,6	3,90	+17,4	4,01	+19,3	3,72	+20,8	3,88	+21,4	3,53	+21,4	3,32	+17,9	3,50	+15,8	3,40	+11,0
27	+17,8	3,98	+20,7	3,84	+22,5	3,44	+23,0	3,39	+24,6	3,54	+25,4	4,23	+20,8	3,88	+17,6	3,83	+10,5
28	+20,6	4,57	+23,2	4,54	+25,4	4,51	+26,6	4,15	+26,7	4,35	+26,5	4,48	+22,5	4,38	+20,2	3,83	+13,0
29	+21,0	4,39	+24,5	3,94	+26,2	4,10	+27,9	3,97	+28,1	3,84	+27,4	4,02	+23,4	4,15	+20,8	7,52	+14,0
30	+23,0	3,31	+25,6	3,00	+27,6	2,85	+28,7	3,07	+28,9	3,33	+28,7	3,07	+22,0	2,83	+21,0	3,08	+16,5
31	+22,7	3,81	+25,5	3,31	+27,9	3,18	+29,0	3,31	+29,1	3,05	+28,5	2,97	+23,7	3,40	+22,0	3,23	+15,5
MOYENNES.	+19,8	4,88	+21,9	4,69	+23,6	4,47	+24,5	4,58	+24,2	4,62	+24,0	4,75	+20,1	4,59	+18,0	4,63	+13,1

LOUGAN. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+23,3	3,66	+26,7	3,23	+28,0	3,10	+28,1	3,46	+24,9	4,36	+28,1	3,62	+24,1	3,10	+22,9	3,76	+17,0
2	+23,5	4,64	+25,9	4,80	+20,9	6,33	+25,0	6,09	+23,3	6,27	+25,3	6,96	+21,6	5,66	+20,5	6,18	+16,0
3	+15,9	4,80	+18,2	4,75	+20,1	4,48	+20,1	4,77	+19,8	4,42	+17,5	4,59	+16,0	4,50	+15,2	4,57	+14,0
4	+14,6	3,33	+16,6	5,67	+18,3	2,56	+19,9	2,54	+19,8	2,50	+19,4	2,86	+16,4	4,81	+13,8	4,55	+11,0
5	+16,2	3,23	+19,2	2,97	+19,8	2,50	+21,1	2,87	+21,8	3,22	+21,1	2,87	+17,0	2,60	+15,5	2,69	+ 8,0
6	+17,5	3,41	+20,4	3,64	+22,9	3,76	+21,3	2,95	+22,4	3,33	+21,0	3,49	+17,7	3,61	+15,6	3,32	+10,0
7	+18,3	3,97	+21,2	3,64	+22,4	3,33	+22,1	3,20	+19,8	4,42	+18,4	3,83	+15,8	4,23	+14,2	4,71	+ 9,5
8	+15,9	4,14	+19,2	4,29	+21,6	3,67	+22,3	3,85	+22,0	3,44	+22,0	3,44	+18,4	4,30	+16,4	4,54	+ 9,0
9	+16,6	4,49	+18,9	5,16	+20,6	3,80	+21,9	3,46	+24,1	3,75	+22,3	3,85	+18,3	3,72	+16,0	3,28	+11,5
10	+17,7	3,93	+22,0	3,44	+23,4	4,07	+23,2	3,40	+24,1	3,75	+22,5	3,52	+19,4	3,77	+18,0	3,73	+10,5
11	+21,4	4,73	+23,4	4,07	+24,3	4,14	+25,5	4,66	+23,0	4,46	+18,2	5,41	+15,2	4,57	+15,2	4,67	+12,5
12	+18,6	6,68	+20,1	6,00	+21,0	5,28	+21,0	5,28	+20,1	6,05	+16,5	4,92	+15,2	4,57	+13,8	4,55	+12,0
13	+16,5	4,92	+18,4	4,02	+19,9	3,77	+20,6	3,38	+21,0	5,28	+20,6	3,38	+16,9	4,08	+15,4	4,14	+11,0
14	+16,6	4,55	+20,0	4,29	+20,9	4,13	+21,7	4,21	+21,8	3,55	+21,3	3,85	+18,1	3,96	+15,4	4,14	+10,5
15	+18,1	5,29	+21,0	5,28	+22,9	4,05	+23,6	4,03	+21,8	3,55	+20,3	4,72	+18,0	5,02	+16,4	4,94	+12,0
16	+18,1	5,29	+20,3	5,01	+21,9	4,31	+23,3	4,03	+23,6	4,03	+22,3	4,13	+18,9	5,08	+17,0	4,66	+11,5
17	+18,1	5,29	+20,7	4,77	+22,7	4,40	+23,3	4,03	+23,8	4,41	+23,0	4,39	+20,1	4,20	+19,8	4,21	+14,5
18	+21,0	5,28	+24,5	4,84	+26,1	6,32	+25,1	4,23	+24,7	4,94	+22,9	4,05	+19,8	4,77	+18,3	4,59	+12,5
19	+18,7	5,28	+23,0	4,39	+23,8	4,41	+19,3	5,27	+22,7	4,40	+22,1	5,85	+19,1	5,85	+17,1	4,83	+12,0
20	+19,7	5,77	+21,5	5,46	+20,6	4,87	+22,1	4,55	+20,0	4,29	+18,4	4,78	+16,7	5,07	+15,2	4,91	+ 9,0
21	+16,3	5,32	+18,9	5,08	+19,5	5,08	+21,3	5,05	+19,5	5,08	+17,4	4,83	+15,5	4,31	+13,3	4,17	+ 9,0
22	+16,0	4,11	+18,1	3,96	+19,8	3,86	+20,6	3,38	+19,0	4,34	+18,1	3,96	+16,0	4,11	+14,3	4,49	+10,5
23	+16,0	4,11	+18,1	3,96	+19,8	3,64	+21,0	5,28	+20,0	4,29	+18,7	5,28	+17,1	4,83	+16,0	4,11	+11,0
24	+16,5	4,92	+17,6	5,06	+18,7	5,28	+18,0	4,67	+18,5	4,89	+16,1	4,47	+14,1	4,41	+14,1	4,41	+10,0
25	+13,3	3,97	+15,1	4,15	+17,1	4,83	+17,9	3,43	+17,2	2,91	+16,3	2,95	+13,3	3,97	+11,2	3,05	+ 9,0
26	+12,1	4,22	+13,2	4,26	+13,8	4,42	+13,8	4,42	+12,8	3,62	+12,1	4,22	+11,2	3,05	+10,6	2,83	+ 7,5
27	+10,3	3,07	+12,1	4,22	+12,8	3,62	+13,4	2,43	+13,6	2,32	+12,9	2,23	+ 9,9	2,21	+ 8,6	2,23	+ 3,0
28	+11,4	3,00	+14,7	2,60	+15,9	2,36	+16,4	4,94	+16,2	2,51	+14,7	2,60	+13,0	2,92	+11,4	3,06	+ 8,0
29	+13,3	3,02	+15,6	2,90	+17,2	3,24	+17,6	3,32	+17,0	3,29	+15,5	3,10	+13,8	3,66	+13,4	3,64	+ 8,0
30	+15,0	3,99	+17,0	3,29	+17,3	3,33	+17,6	3,32	+17,6	3,32	+16,0	2,74	+13,7	4,26	+12,6	2,48	+10,0
31	+13,1	2,73	+15,4	2,42	+17,3	3,33	+17,6	3,32	+17,2	3,24	+15,2	2,60	+12,3	2,50	+11,2	2,40	+ 8,0
MOYENNES.	+16,8	4,36	+19,3	4,25	+20,4	4,07	+20,8	3,99	+20,4	4,01	+19,2	3,98	+16,5	4,12	+15,1	4,00	+10,7

LOUGAN. SEPTEMBRE 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 11,9	2,87	+ 15,7	2,99	+ 17,3	3,33	+ 17,6	3,32	+ 17,6	3,32	+ 15,7	2,58	+ 13,4	2,60	+ 12,0	2,63	+ 6,0
2	+ 14,0	2,78	+ 17,3	2,64	+ 18,4	2,53	+ 18,9	2,67	+ 18,0	2,70	+ 16,4	2,69	+ 13,1	2,73	+ 13,3	2,51	+ 7,5
3	+ 15,0	2,65	+ 16,9	2,45	+ 18,4	2,53	+ 18,4	2,53	+ 18,1	2,87	+ 16,4	2,69	+ 13,2	2,32	+ 11,2	2,29	+ 8,0
4	+ 12,8	2,43	+ 16,6	2,24	+ 18,4	2,53	+ 19,4	2,10	+ 18,5	2,33	+ 16,6	2,71	+ 15,0	2,65	+ 12,8	2,64	+ 6,5
5	+ 13,0	2,87	+ 17,6	2,56	+ 18,4	2,53	+ 18,9	2,67	+ 18,5	2,33	+ 17,0	2,72	+ 14,3	2,77	+ 13,0	2,59	+ 7,0
6	+ 13,4	2,82	+ 16,9	2,45	+ 17,9	2,37	+ 18,4	2,53	+ 17,4	1,79	+ 16,2	2,57	+ 13,8	2,66	+ 12,8	2,64	+ 9,5
7	+ 12,4	2,74	+ 17,2	2,49	+ 17,9	2,37	+ 17,9	2,37	+ 18,3	2,33	+ 15,8	2,15	+ 12,2	1,72	+ 9,0	1,92	+ 6,5
8	+ 11,3	2,27	+ 16,1	1,85	+ 17,8	1,75	+ 18,4	2,53	+ 18,9	2,67	+ 16,1	2,48	+ 13,1	2,73	+ 10,4	2,28	+ 3,5
9	+ 12,4	2,59	+ 16,4	2,35	+ 18,4	2,53	+ 19,4	2,10	+ 17,8	3,02	+ 16,1	2,48	+ 13,8	2,66	+ 12,2	2,30	+ 4,5
10	+ 13,4	2,82	+ 18,4	2,53	+ 19,6	2,87	+ 19,5	3,02	+ 17,8	3,02	+ 13,8	3,78	+ 12,8	3,92	+ 12,2	2,30	+ 6,0
11	+ 12,5	3,99	+ 15,4	3,50	+ 16,6	3,26	+ 17,6	3,07	+ 17,6	3,07	+ 15,2	3,30	+ 13,8	3,36	+ 12,8	3,33	+ 7,5
12	+ 15,4	4,27	+ 17,8	4,31	+ 19,6	6,03	+ 20,4	3,58	+ 20,2	3,69	+ 18,3	2,52	+ 16,0	3,48	+ 14,8	3,59	+ 10,0
13	+ 16,4	4,34	+ 18,9	4,51	+ 20,1	4,34	+ 21,1	3,67	+ 20,8	3,54	+ 18,2	3,29	+ 15,4	3,18	+ 14,7	3,31	+ 11,0
14	+ 14,3	3,72	+ 17,6	4,36	+ 19,6	4,61	+ 20,6	4,21	+ 20,1	4,08	+ 18,0	3,98	+ 16,1	3,77	+ 14,6	3,71	+ 8,5
15	+ 14,4	3,63	+ 19,9	3,77	+ 21,5	4,12	+ 22,1	3,83	+ 21,2	3,71	+ 18,0	3,60	+ 15,4	3,18	+ 14,2	3,68	+ 8,0
16	+ 15,2	4,52	+ 19,7	4,72	+ 21,5	3,84	+ 22,4	4,26	+ 22,2	3,45	+ 18,8	3,53	+ 16,1	3,77	+ 13,9	3,28	+ 9,0
17	+ 14,7	4,13	+ 20,6	4,57	+ 22,7	3,95	+ 23,4	3,71	+ 22,7	3,46	+ 20,2	3,29	+ 18,7	3,29	+ 15,2	2,82	+ 8,5
18	+ 15,0	3,60	+ 18,5	4,19	+ 22,0	3,64	+ 22,8	4,00	+ 21,8	3,15	+ 18,8	3,53	+ 16,3	3,20	+ 15,1	3,03	+ 8,5
19	+ 14,1	2,94	+ 18,0	4,13	+ 21,5	3,84	+ 22,6	5,11	+ 21,8	3,15	+ 19,0	4,14	+ 16,1	3,77	+ 14,2	3,43	+ 8,5
20	+ 13,1	3,36	+ 18,9	3,11	+ 21,9	2,80	+ 22,7	2,84	+ 22,6	2,74	+ 17,8	3,02	+ 16,3	3,07	+ 13,8	2,83	+ 7,5
21	+ 13,5	2,97	+ 18,5	3,47	+ 21,7	3,58	+ 22,1	3,83	+ 21,2	3,58	+ 18,2	3,29	+ 16,3	3,07	+ 14,6	3,22	+ 8,0
22	+ 14,5	3,93	+ 17,3	4,03	+ 19,0	3,87	+ 19,0	3,87	+ 18,4	3,50	+ 15,2	2,71	+ 13,1	2,51	+ 11,8	2,25	+ 8,5
23	+ 10,3	2,48	+ 14,1	2,94	+ 15,6	2,79	+ 16,2	2,28	+ 15,8	1,93	+ 13,0	1,94	+ 10,8	1,98	+ 9,4	2,17	+ 5,0
24	+ 10,0	2,13	+ 14,6	2,51	+ 16,5	3,54	+ 16,2	2,28	+ 15,6	2,67	+ 12,8	2,64	+ 11,0	2,61	+ 9,4	2,87	+ 4,0
25	+ 7,3	2,21	+ 9,8	2,39	+ 11,3	1,95	+ 11,5	1,96	+ 10,9	2,11	+ 8,6	1,94	+ 6,0	1,75	+ 4,8	1,69	+ 3,0
26	+ 4,2	1,62	+ 6,9	1,79	+ 8,1	1,62	+ 7,4	1,86	+ 8,7	1,62	+ 6,0	1,39	+ 4,8	1,69	+ 3,8	1,42	— 1,5
27	+ 3,7	1,75	+ 8,1	1,58	+ 9,3	1,51	+ 10,1	1,49	+ 9,6	1,49	+ 6,0	1,39	+ 4,2	1,62	+ 2,8	1,33	— 4,0
28	+ 13,0	1,42	+ 6,7	1,98	+ 10,1	1,80	+ 11,2	1,71	+ 10,4	2,08	+ 7,6	1,71	+ 5,8	1,44	+ 3,8	1,77	— 5,0
29	+ 4,5	1,59	+ 9,9	1,85	+ 11,9	1,85	+ 12,7	2,34	+ 12,2	1,93	+ 9,4	2,13	+ 6,7	1,39	+ 5,0	1,41	— 3,5
30	+ 3,9	1,44	+ 9,9	1,85	+ 13,7	2,41	+ 14,4	2,34	+ 13,8	2,17	+ 11,2	1,98	+ 9,9	1,94	+ 8,0	2,09	— 2,5
MOYENNES.	+ 11,7	2,90	+ 15,6	3,00	+ 17,6	3,02	+ 18,1	3,00	+ 17,6	2,78	+ 15,0	2,74	+ 12,7	2,69	+ 11,2	2,58	+ 5,4

LOUGAN. Octobre 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 10,7	2,26	+ 13,5	2,91	+ 15,0	3,00	+ 15,3	2,97	+ 10,6	3,32	+ 10,6	3,32	+ 9,6	3,31	+ 8,0	3,23	+ 6,5
2	+ 6,9	2,77	+ 10,0	3,42	+ 12,8	3,92	+ 14,4	3,27	+ 14,2	3,26	+ 12,5	3,29	+ 11,4	3,33	+ 10,8	2,94	+ 3,5
3	+ 9,3	3,54	+ 9,5	3,49	+ 8,8	3,29	+ 6,4	2,94	+ 5,2	2,52	+ 4,4	2,39	+ 3,8	2,23	+ 3,4	2,05	+ 7,0
4	+ 3,0	1,88	+ 4,1	2,06	+ 5,3	2,21	+ 6,2	2,17	+ 6,4	2,21	+ 4,4	2,39	+ 3,0	1,88	+ 2,1	1,61	— 1,5
5	+ 0,4	1,55	+ 4,1	2,06	+ 6,4	1,69	+ 7,4	1,62	+ 6,7	1,71	+ 4,3	1,69	+ 3,0	1,88	+ 1,6	1,56	— 4,0
6	+ 2,3	1,69	+ 5,1	1,85	+ 7,8	2,04	+ 8,0	1,99	+ 7,9	1,87	+ 7,0	1,86	+ 6,2	1,88	+ 6,2	1,97	— 3,0
7	+ 6,6	2,50	+ 7,1	2,76	+ 8,2	3,02	+ 10,0	3,25	+ 9,7	3,17	+ 9,4	3,25	+ 8,8	3,02	+ 8,8	2,91	+ 4,0
8	+ 8,4	3,34	+ 9,3	3,54	+ 9,9	3,01	+ 10,4	3,04	+ 9,5	2,41	+ 7,3	2,52	+ 5,4	2,51	+ 4,4	2,25	+ 6,0
9	+ 6,5	2,57	+ 9,8	2,76	+ 10,6	2,77	+ 10,4	3,04	+ 9,7	3,17	+ 7,8	2,95	+ 7,0	2,74	+ 6,1	2,73	+ 2,0
10	+ 4,9	2,50	+ 8,2	3,28	+ 9,7	2,42	+ 10,6	2,50	+ 10,6	2,50	+ 8,8	2,91	+ 7,6	2,63	+ 7,4	2,64	+ 1,5
11	+ 6,4	2,80	+ 7,5	2,98	+ 7,8	3,22	+ 8,1	3,26	+ 8,0	3,28	+ 7,3	3,14	+ 7,0	2,74	+ 6,8	2,90	+ 4,0
12	+ 5,9	2,53	+ 6,1	2,87	+ 6,2	2,99	+ 6,6	3,06	+ 6,8	3,01	+ 6,4	2,80	+ 6,1	2,87	+ 5,9	2,53	+ 4,0
13	+ 5,4	2,51	+ 6,3	2,67	+ 7,0	2,60	+ 7,3	2,52	+ 6,8	2,44	+ 6,1	2,24	+ 4,7	2,22	+ 3,9	2,15	+ 3,0
14	+ 1,5	1,85	+ 4,9	1,99	+ 5,5	1,93	+ 6,8	3,01	+ 6,6	1,73	+ 4,6	1,93	+ 3,1	1,95	+ 1,5	1,85	— 2,5
15	+ 3,8	2,32	+ 3,0	1,97	+ 5,0	1,96	+ 6,6	2,06	+ 6,1	1,95	+ 5,0	1,96	+ 4,6	1,93	+ 4,3	2,01	— 3,5
16	+ 4,5	2,27	+ 4,7	2,45	+ 5,9	2,68	+ 6,1	2,24	+ 6,7	2,98	+ 8,0	3,38	+ 9,2	3,68	+ 7,8	3,17	+ 1,0
17	+ 2,5	2,19	+ 7,3	2,71	+ 9,0	2,86	+ 9,2	3,13	+ 8,9	3,05	+ 7,7	2,93	+ 7,0	3,16	+ 8,0	3,44	+ 1,0
18	+ 2,9	2,00	+ 4,5	2,27	+ 5,6	1,90	+ 5,9	2,68	+ 5,7	2,10	+ 4,5	2,27	+ 3,8	2,32	+ 4,0	2,08	— 1,0
19	+ 2,9	2,00	+ 4,9	2,31	+ 6,6	1,92	+ 5,8	2,70	+ 6,8	1,87	+ 5,7	2,24	+ 4,4	2,16	+ 3,8	2,04	— 1,5
20	+ 1,4	1,92	+ 3,3	2,22	+ 4,1	2,33	+ 6,7	2,13	+ 6,3	1,99	+ 4,7	2,45	+ 3,7	1,98	+ 2,4	1,96	— 2,0
21	+ 5,1	2,59	+ 6,1	2,62	+ 7,5	3,15	+ 8,2	3,28	+ 9,0	3,51	+ 9,0	3,51	+ 8,6	3,40	+ 8,6	3,17	+ 0,0
22	+ 7,2	3,01	+ 8,2	3,17	+ 10,4	3,54	+ 11,3	3,83	+ 11,3	3,83	+ 10,6	3,78	+ 9,8	3,69	+ 9,1	3,59	+ 5,5
23	+ 8,5	3,48	+ 9,7	3,77	+ 11,3	3,83	+ 12,2	4,32	+ 12,2	4,32	+ 11,0	4,02	+ 11,3	3,83	+ 10,8	3,95	+ 6,5
24	+ 10,1	3,72	+ 7,8	2,91	+ 7,8	2,91	+ 6,9	2,46	+ 6,7	2,37	+ 6,0	2,22	+ 5,6	2,13	+ 5,0	2,10	+ 8,0
25	+ 4,6	2,29	+ 5,4	2,51	+ 6,2	2,64	+ 6,2	2,64	+ 6,2	2,85	+ 6,2	2,85	+ 6,4	2,90	+ 6,8	3,01	+ 2,0
26	+ 6,4	2,90	+ 7,1	3,09	+ 9,3	3,48	+ 11,3	3,83	+ 11,0	4,02	+ 9,4	3,40	+ 8,0	3,11	+ 7,2	2,90	+ 2,0
27	+ 6,4	2,90	+ 8,2	3,17	+ 10,4	3,54	+ 10,7	3,81	+ 10,2	3,75	+ 9,8	3,42	+ 9,4	3,63	+ 8,2	3,28	+ 5,0
28	+ 8,7	3,64	+ 9,5	3,54	+ 10,4	3,54	+ 9,4	3,44	+ 10,6	3,60	+ 10,9	3,41	+ 10,4	3,26	+ 9,8	3,09	+ 6,5
29	+ 9,1	3,27	+ 9,8	3,29	+ 11,2	3,22	+ 11,4	3,28	+ 10,2	3,75	+ 9,0	2,91	+ 8,3	2,88	+ 6,8	2,69	+ 3,5
30	+ 7,1	3,19	+ 9,1	3,27	+ 9,8	3,41	+ 10,2	3,70	+ 10,4	3,70	+ 9,0	2,91	+ 8,6	3,28	+ 8,0	3,11	+ 4,0
31	+ 5,6	2,75	+ 5,4	2,70	+ 6,9	2,81	+ 7,2	2,79	+ 6,2	2,55	+ 5,8	2,46	+ 5,4	2,37	+ 5,2	2,32	+ 1,5
Moyennes.	+ 5,6	2,60	+ 7,1	2,79	+ 8,3	2,83	+ 8,7	2,93	+ 8,5	2,86	+ 7,5	2,81	+ 6,8	2,73	+ 6,2	2,62	+ 2,2

LOUGAN. Novembre 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 3,3	2,13	+ 3,8	2,32	+ 4,2	2,08	+ 3,3	2,13	+ 2,2	1,75	+ 1,2	1,66	+ 0,4	1,64	+ 0,0	1,50	+ 1,5
2	+ 0,0	1,58	+ 0,1	1,59	+ 0,4	1,60	+ 0,4	1,60	+ 0,4	1,60	+ 0,2	1,46	+ 0,2	1,46	+ 0,2	1,61	— 4,0
3	— 0,2	1,41	+ 0,3	1,62	+ 0,3	1,62	+ 0,2	1,46	+ 0,2	1,46	— 0,3	1,47	+ 0,0	1,50	+ 0,0	1,50	— 4,0
4	+ 0,3	1,59	+ 1,7	1,57	+ 2,4	1,62	+ 2,9	1,70	+ 1,4	1,50	+ 0,8	1,47	— 0,3	1,47	— 1,0	1,43	— 3,5
5	— 1,2	1,56	— 0,3	1,47	+ 0,7	1,57	+ 1,7	1,57	+ 1,7	1,57	+ 1,2	1,66	+ 0,6	1,64	+ 0,0	1,58	— 5,0
6	— 1,2	1,56	— 0,3	1,47	+ 0,7	1,57	+ 0,7	1,57	+ 0,8	1,63	+ 0,3	1,59	+ 0,2	1,61	+ 0,0	1,58	— 5,0
7	— 0,2	1,59	+ 0,8	1,63	+ 2,2	1,75	+ 3,3	2,13	+ 3,4	1,96	+ 2,6	1,90	+ 1,6	1,83	+ 2,0	1,90	— 4,5
8	+ 1,6	1,64	+ 2,7	1,72	+ 4,0	1,81	+ 4,2	1,85	+ 4,0	1,45	— 0,2	1,55	+ 0,6	1,64	+ 0,6	1,41	— 2,0
9	— 0,6	1,50	— 0,2	1,70	+ 1,2	1,58	+ 1,7	1,57	+ 1,0	1,63	— 0,6	1,57	— 0,6	1,57	— 1,0	1,51	— 5,0
10	— 2,4	2,32	— 1,9	1,42	+ 0,8	1,58	— 0,6	1,57	— 0,6	1,57	+ 2,3	2,11	— 0,6	1,64	— 0,2	1,70	— 6,0
11	+ 0,4	1,79	+ 1,6	1,95	+ 3,0	2,07	+ 3,0	2,07	+ 2,3	2,11	+ 2,3	2,11	+ 2,4	1,96	+ 1,8	1,95	+ 3,0
12	+ 5,6	2,71	+ 6,2	2,85	+ 6,2	2,76	+ 5,3	2,54	+ 5,6	2,71	+ 5,0	2,10	+ 4,4	2,25	+ 3,4	2,05	— 4,0
13	+ 1,8	1,86	+ 2,9	2,00	+ 5,0	2,33	+ 5,0	2,33	+ 5,3	2,40	+ 4,7	2,36	+ 4,6	2,29	+ 5,0	2,67	— 2,0
14	+ 3,2	2,20	+ 3,9	2,11	+ 5,0	2,33	+ 5,0	2,33	+ 5,2	2,14	+ 3,2	2,20	+ 3,6	2,09	+ 4,8	1,97	+ 0,0
15	+ 6,0	2,70	+ 7,2	2,90	+ 9,8	3,41	+ 10,8	3,60	+ 10,6	3,65	+ 8,8	3,56	+ 8,8	3,46	+ 8,6	3,40	— 0,5
16	+ 8,6	2,43	+ 9,4	2,75	+ 10,9	3,02	+ 11,7	3,31	+ 10,6	3,65	+ 8,8	3,56	+ 8,8	2,86	+ 8,4	3,12	+ 0,0
17	+ 5,2	2,32	+ 5,2	2,14	+ 5,7	2,15	+ 5,2	2,14	+ 5,4	2,57	+ 4,9	2,03	+ 4,6	2,20	+ 4,4	2,25	+ 3,0
18	+ 3,6	2,19	+ 4,7	2,13	+ 5,8	2,46	+ 6,4	2,80	+ 7,3	3,08	+ 6,9	2,87	+ 6,0	2,70	+ 5,5	2,54	— 1,0
19	+ 7,4	2,95	+ 7,8	2,85	+ 8,3	2,78	+ 7,0	2,15	+ 5,2	2,14	+ 4,1	1,92	+ 3,0	1,88	+ 2,2	1,84	+ 3,5
20	+ 3,8	2,04	+ 5,2	2,14	+ 7,8	2,85	+ 8,9	3,05	+ 7,8	3,01	+ 7,4	2,55	+ 7,8	3,06	+ 8,2	3,17	— 2,0
21	+ 8,0	3,07	+ 8,3	3,20	+ 9,8	3,41	+ 10,8	3,60	+ 9,8	3,41	+ 8,0	3,07	+ 7,8	3,17	+ 7,8	3,17	+ 5,5
22	+ 8,7	3,37	+ 8,2	2,75	+ 7,6	2,49	+ 4,7	2,36	+ 3,2	2,20	+ 1,8	1,86	+ 0,8	1,73	+ 0,2	1,53	+ 6,0
23	— 0,6	1,64	+ 3,2	2,20	+ 0,4	1,68	+ 1,2	1,84	+ 0,8	1,77	+ 0,8	1,77	+ 1,0	1,89	+ 1,2	1,84	— 4,0
24	+ 2,2	1,84	+ 8,5	3,31	+ 4,7	2,36	+ 6,0	2,70	+ 6,2	2,85	+ 6,4	2,90	+ 7,4	3,17	+ 8,2	3,39	— 4,0
25	+ 7,8	3,17	+ 2,2	1,84	+ 9,6	3,46	+ 10,8	3,73	+ 9,9	3,06	+ 9,6	3,46	+ 8,7	3,69	+ 7,8	3,17	+ 3,0
26	+ 2,2	1,84	+ 2,2	1,84	+ 1,3	1,60	+ 0,4	1,72	+ 0,2	1,50	+ 0,0	1,61	— 1,0	1,36	— 1,6	1,42	— 1,5
27	— 0,4	1,59	+ 0,4	1,52	+ 0,4	1,49	+ 0,6	1,59	+ 0,0	1,61	— 0,2	1,62	— 0,2	1,41	— 0,5	1,66	— 5,0
28	— 0,3	1,61	— 1,5	1,40	— 2,4	1,26	— 3,6	1,04	— 4,8	0,96	— 6,2	0,82	— 6,7	0,77	— 6,4	0,86	— 5,0
29	— 7,6	0,85	— 6,2	0,82	— 4,1	1,02	— 4,4	0,90	— 5,6	0,93	— 8,0	0,78	— 8,1	0,77	— 8,4	0,79	— 12,0
30	— 6,3	0,90	— 4,6	1,07	— 1,8	1,12	— 2,0	1,23	— 4,1	1,02	— 5,7	1,02	— 6,1	0,98	— 6,3	0,99	— 9,5
Moyennes.	+ 2,0	2,00	+ 2,7	2,01	+ 3,6	2,09	+ 3,7	2,14	+ 3,2	2,10	+ 2,3	2,03	+ 2,0	1,99	+ 1,8	1,98	— 2,1

LOUGAN. Décembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4 APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 3,3	1,21	— 1,8	1,12	+ 0,2	1,57	— 0,6	1,46	— 2,9	1,16	— 3,6	1,11	— 6,2	0,97	— 6,8	0,92	— 9,5
2	—11,2	0,59	— 8,2	0,80	— 6,9	0,87	— 6,5	0,95	— 7,4	0,87	— 8,2	0,80	— 7,7	0,84	— 6,8	0,92	—14,5
3	— 4,8	1,12	— 3,4	1,10	— 3,7	1,19	— 4,1	1,02	— 4,7	1,12	— 4,7	1,12	— 5,0	1,03	— 4,8	1,12	—14,0
4	— 5,0	1,03	— 4,3	1,03	— 4,0	1,13	— 4,7	1,12	— 5,0	1,03	— 4,8	1,12	— 5,4	1,05	— 5,4	1,05	— 9,0
5	— 6,8	0,85	— 5,4	1,05	— 4,0	1,13	— 4,3	1,03	— 4,3	1,03	— 4,0	1,13	— 3,7	1,19	— 3,7	1,19	—10,0
6	— 2,9	1,22	— 2,1	0,95	+ 1,6	1,36	— 1,0	1,36	— 2,1	0,95	— 2,1	0,95	— 2,1	1,33	— 2,4	1,32	— 8,0
7	— 2,6	1,33	— 0,8	1,54	+ 0,0	1,50	+ 0,0	1,44	— 2,2	1,35	— 1,6	1,36	— 2,6	1,30	— 3,0	1,18	— 7,5
8	— 3,8	1,12	— 1,4	1,28	— 0,4	1,38	— 0,2	1,41	— 1,7	1,31	— 5,0	1,03	— 5,0	1,03	— 5,0	1,03	— 8,0
9	— 7,6	0,78	— 7,3	0,87	— 5,8	0,88	— 5,6	1,03	— 6,4	0,89	— 6,2	0,93	— 6,2	0,90	— 6,2	0,90	—12,0
10	— 5,6	1,03	— 5,3	1,02	— 5,0	1,03	— 5,0	1,03	— 6,2	0,90	— 7,3	0,87	— 7,3	0,87	— 7,3	0,87	— 9,5
11	—12,6	0,45	—12,4	0,41	—12,8	0,44	—14,0	0,33	—15,6	0,36	—16,5	0,35	—17,6	0,30	—19,2	0,99	—15,5
12	—21,3	(0,23)	—19,8	(0,27)	—18,4	(0,31)	—17,4	0,35	—19,1	(0,29)	—20,3	(0,26)	—22,2	(0,21)	—23,0	(0,20)	—24,0
13	—24,8	(0,16)	—21,8	(0,21)	—21,2	(0,23)	—20,4	(0,26)	—21,0	(0,23)	—20,9	(0,24)	—21,0	(0,23)	—21,2	(0,23)	—27,5
14	—22,2	(0,21)	—20,1	(0,27)	—18,3	(0,32)	—18,5	(0,31)	—18,6	(0,31)	—17,4	(0,35)	—16,8	(0,36)	—15,7	(0,41)	—25,5
15	—13,0	0,49	—12,8	0,53	—11,6	0,51	—10,8	0,62	—10,4	0,58	—10,4	0,58	— 9,7	0,65	— 9,0	0,55	—25,0
16	— 9,8	0,64	— 6,7	0,93	— 6,9	0,94	— 6,4	0,98	— 5,9	1,03	— 4,9	1,14	— 3,0	1,32	— 2,6	1,37	—13,0
17	— 0,2	1,62	— 1,2	1,84	+ 1,4	1,88	+ 1,6	1,83	+ 1,2	1,84	— 0,2	1,62	— 1,0	1,51	— 2,4	1,40	— 9,5
18	— 2,4	1,29	— 1,8	1,47	— 1,2	1,56	— 0,5	1,66	— 2,0	1,45	— 3,9	1,21	— 5,7	1,02	— 7,2	1,84	— 7,0
19	— 9,3	0,74	— 3,9	1,11	— 8,2	0,74	— 9,4	0,71	—11,2	0,53	—11,8	0,56	— 9,4	0,64	— 7,4	0,87	—10,0
20	— 5,1	1,05	— 5,8	0,94	— 2,4	1,26	— 2,4	1,26	— 4,0	1,04	— 4,5	0,05	— 4,8	0,99	— 4,8	0,99	—12,0
21	— 7,9	0,85	— 9,3	0,74	— 5,1	0,92	— 5,0	1,10	— 5,0	1,10	— 4,5	1,05	— 5,4	0,98	— 2,4	1,40	—12,0
22	— 8,9	0,71	— 9,3	0,74	— 7,6	0,85	— 8,1	0,77	— 8,1	0,77	— 7,8	0,76	— 9,3	0,57	— 9,0	0,67	—19,0
23	—15,6	(0,42)	—13,1	(0,54)	—13,0	(0,54)	—13,2	(0,53)	—14,0	(0,49)	—15,3	(0,44)	—16,2	(0,39)	—15,6	(0,42)	—20,0
24	—13,7	(0,50)	—14,1	(0,48)	—12,8	0,53	—13,3	(0,52)	—12,8	0,53	—12,0	0,57	—11,2	0,62	—10,8	0,64	—16,5
25	—11,7	0,60	—10,4	0,64	— 8,1	0,77	— 7,6	0,78	— 6,8	0,92	— 7,4	0,87	— 6,8	0,92	— 6,2	0,97	—16,0
26	— 5,2	1,11	— 4,3	1,17	— 3,4	0,90	— 3,4	0,90	— 3,6	1,20	— 3,9	1,11	— 4,4	1,08	— 4,2	1,08	—11,0
27	— 2,8	1,27	— 2,1	1,19	— 2,0	1,23	— 2,0	1,23	— 3,4	1,20	— 3,9	1,11	— 3,9	1,11	— 4,0	1,07	— 8,0
28	— 3,9	1,11	— 3,4	1,13	— 3,7	1,23	— 3,7	1,23	— 4,1	1,12	— 5,0	1,07	— 4,4	1,08	— 4,4	1,08	—10,0
29	— 5,9	1,03	— 4,4	1,08	— 3,4	1,13	— 3,4	1,13	— 5,0	1,03	— 5,5	0,97	— 6,0	0,99	— 6,4	0,95	— 9,5
30	— 8,0	0,81	— 6,5	0,88	— 5,1	1,05	— 5,5	0,94	— 8,8	0,76	— 9,6	0,69	— 9,0	0,77	— 9,8	0,68	—11,0
31	—16,3	(0,39)	—14,2	(0,48)	—14,2	(0,48)	—13,2	(0,53)	—11,8	0,69	—11,8	0,62	—10,2	0,68	— 9,6	0,63	—18,5
MOYENNES.	— 8,8	0,84	— 7,6	0,90	— 6,7	0,96	— 6,8	0,96	— 7,5	0,91	— 7,8	0,87	— 8,0	0,87	— 8,0	0,88	— 13,6

LOUGAN. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.
2.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. fb.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.
3.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Nuag. chasse-neige.	E. t. f.	Nuag. chasse-neige.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv. chasse-neige.
4.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.
5.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
6.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Brouil. ép.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
9.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O fb.	Couv.	C.	Couv.
11.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
12.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
13.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
14.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
15.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
16.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.	C.	Brouil. ép.
17.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.
18.	C.	gel. bl.	C.	gel. bl.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Couv.
19.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	nuag.	C.	Couv.
21.	O. f.	Couv. neige. mouillée.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
22.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et pet. pl.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	SO. m.	Couv. et pet. pl.
23.	O. m.	Couv.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.
24.	C.	Brouil.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et pet. pl.
26.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Brouil. à l'hor.
27.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C	Couv.
28.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C	Couv.	C.	nuag.
29.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Brouil ép.	C.	Brouil.
30.	C.	Brouil.	O. t. fb.	Couv	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
31.	C.	Couv. neige. mouillée.	C.	Couv. neige. mouillée.	C.	Couv. neige. mouillée.	N. f.	Couv. neige. mouillee.	O. f.	Couv. neige. mouillée.

LOUGAN. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	E. t. f.	Couv. chasse neige.	E. t. f.	Couv. chasse neige.	E. t. f.	Couv. chasse neige.					
2.	E. t. f.	Couv. chasse neige.	E. t. f.	Couv. chasse neig.	E. t. f.	Couv. chasse neige.					
3.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.					
4.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
6.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.					
7.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.				3	
10.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.					
12.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.		2			
13.	S. t. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.		1			
15.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
16.	C.	Brouil.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
17.	C.	Brouil.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.					
18.	C.	Brouil. ép.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	S. t. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.					
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.		2			
22.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.					
23.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv. neig. mouillée.					
24.	C.	Couv.	C	Ser.	O. t. fb.	nuag.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				3	
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. t. fb.	Couv.					
27.	C.	Couv.	C.	Ser.	O. fb.	Couv.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.					
29.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.					
30.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.		1			
31.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	nuag.	O. m.	nuag.		2		1	

LOUGAN. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.
2.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	gel. bl.	C.	gel. bl.	C.	Couv.
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
5.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.
6.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. chasse-neige.	E. fb.	Couv.
7.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.
8.	SE. f.	Couv. chasse-neige.	SE. f.	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. fb.	Couv.
9.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.
10.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
11.	SE. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.
12.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
13.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.
14.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Ser.
15.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Ser.
16.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.
17.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. f	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f	Couv.
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
19.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.
20.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et nei.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
24.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.
25.	C.	Couv.	C	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
28.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.

LOUGAN. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	4/20 pouces.	pouces.	4/20 pouces.	
1.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.					Le 6, à 6h matin, gelée blanche.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 12, à 7h du matin, deux colonnes verticales de couleurs prismatiques des deux cotés du soleil, ce phénomène dura jusqu'à 9h, après cela, il y eut encore un cercle des mêmes couleurs autour du soleil, qui dura jusqu'à 11h.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					Le même jour, le soir du 6 a 7h, cercle autour de la lune.
7.	SE. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.					Le 14 il le 22 le même phénomène se répéta.
8.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
9.	SE t. f	Couv. chasse-neige.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
10.	E. f.	nuag.	SE. t. f.	nu. dis.	E. t. f.	Ser.					
11.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.					
12.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. m.	nuag.					
13.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.					
14.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.					
15.	E. t. f.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.					
16.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. fb.	Ser.					
17.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	C.	Ser.					
18.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					
19.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.					
20.	C.	Couv.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	O. t. f.	Couv.				4	
21.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Couv.					
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
25	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. m.	Couv.					
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	Ser.					

LOUGAN. MARS 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.
2.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
3.	C.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
4.	C.	Couv	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. t. f.	Couv.	N. f.	Couv. et nei.
5.	N. t. f.	Ser.	N. t. f.	Ser.	N. t. f.	Ser.	N. t. f.	nuag.	N. fb.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
8.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
9.	S. m.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv. et nei.
10.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv.	S. t. f.	Chasse-neige Couv.	S. t. f.	Couv.
11.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	chasse-neige Couv. et nei.	SE. m.	Chasse-neige Couv. et nei.	SE. m.	Chasse neige Couv. et nei.
12.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.
14.	O. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	Couv.
15.	C.	Couv.	C.	Couv. neig. mouillé.	C.	Couv. neige mouille.	C.	Couv. neige mouille.	C.	Couv. neig mouille,
16.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.
17.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.
18.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	E. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
20.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
21.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
22.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.	E. fb.	Couv.
23.	S. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
24.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
25.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
26.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
28.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv. et pet. pl.	E. t. f.	Couv. et pet. pl.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.
29.	S. m.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nu. dis.
30.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NE. m.	Couv.
31.	E. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. f.	nuag.	N. f.	nu. dis.

LOUGAN. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du matin.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et nei.					Le 5, à 6h du matin, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil, avec deux colonnes des mêmes couleurs de deux cotés; ce phénomène dure jusqu'à 4h.
2.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.					
3.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
4.	N. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv.					Le 17, à 9h du soir, cercle autour de la lune.
5.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Couv.	O. m.	Couv.					Le 19, à 5h du matin gelée blanche.
7.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
8.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 24, dans la nuit pluie.
9.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.				3/4	
10.	S. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.		1 1/4			
11.	E. m.	Chasse-neige Couv.	E. fb.	Chasse-neige Couv.	E. f.	Chasse-neige Couv.					
12.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Chasse-neige nuag.		1/2			
13.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
14.	S. t. f.	Couv. et nei.	S. t. f.	Couv. et nei.	S. t. f.	Couv.					
15.	C.	Couv. neige mouille.	O. t. fb.	Couv.	C.	nu. dis.				4	
16.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.					
17.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Brouil. ép.					
19.	SE t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
20.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
21.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.		1			
22.	E. fb.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. fb.	nuag.					
23.	E. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	E. t. f.	nuag.					
24.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
26.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
27.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
29.	S. t. fb.	nu. dis.	S. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.					
30.	NE. t. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.					
31.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					

LOUGAN. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
4.	C.	Couv.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	nuag. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
5.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. m.	Couv.
6.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
7.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.
8.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. f.	nuag.	N. t. f.	Couv.
9.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
10.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.
11.	O. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.
12.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. m.	Couv.
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.
14.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
15.	N. m	Couv.	N. m.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
16.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.
17.	C.	Couv. neige. mouill.	C.	Couv. neige. mouill.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
18.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f	nuag.
19.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.
20.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. neige. mouill.	S. f.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	C.	Couv.	N. f.	Couv.
22.	O. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
23.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. f.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
24.	C.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.
25.	E. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
26.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
29.	NE. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv. neige. mouill.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.
30.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et pl.

LOUGAN. AVRIL 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/10 pouces.	
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 1, à 10h du matin, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 12, à 10h du soir, neige.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				3	Le 28, à midi, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil.
5.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
6.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.					
7.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.					
8.	N. t. f.	Couv. et nei.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv. et nei.					
9.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.		1/4			
10.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
11.	C.	Couv.	C.	nuag.	O. m.	nuag.					
12.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
13.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		4 1/2			
14.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	C.	Couv.					
16.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. neige. mouill.	O. fb.	Couv. neige. mouill.		1/4		4 1/4	
17.	N. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.		4 1/2			
18.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. m.	Ser.					
19.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.					
21.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. f.	Ser.	1/2				
22.	NO. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
23.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
24.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.		1/2			
25.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1			
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	N. t. f.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. f.	Ser.				1/2	
30.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.					

LOUGAN. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	nuag.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Couv. et pet. pl.	S. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.
4.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
5.	C.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.
6.	S. fb.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	Couv. et pet. pl.	S. fb.	Couv.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	S. fb.	Couv. et pet. pl.	SO. fb.	Couv. et pet. pl.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.
9.	N. t. f.	nuag.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. fb.	nuag.
10.	C.	Ser	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
11.	O. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
12.	C.	Ser.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. t. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	nuag
13.	C.	Couv.	C.	Couv. et glg. gout. de pl.	S. fb.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	nuag.
14.	O. m.	Couv.	O. t. f.	nuag	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.
15.	N. t. f.	Ser.	N. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	lég. nu. dis.
16.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
17.	E. t. f.	Couv. et pet. pl.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et pet. pl.
18.	E. m.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et pet. pl.	E. f.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.
19.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. f.	Couv. et pet. pl.
20.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. t. f.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
22.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
25.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
26.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Couv.	S. fb.	Couv. et glg. gout. de pl.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
28.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	nuag.	O. f.	Couv.
29.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
30.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
31.	C.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.

LOUGAN. MAI 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	S. t. f.	nuag.	S. f.	nuag.	C.	Couv.					Le 20, éclairs au S. Le 27, éclairs au N.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.					
3.	S. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/4	
5.	S. f.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.				1	
7.	SO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
8.	O. t. f.	Couv.	N. fb	Couv.	N. fb.	nu. dis.				1/4	
9.	N. fb.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	S. fb.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	Couv.					
13.	S. f.	lég. nu. dis.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.					
14.	O. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.					
15.	N. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	SE. t. fb.	Couv. et pet. pl.	E. t. f.	Couv. et pet. pl.	S. t. f.	Couv.				1/2	
17.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.		3	1/2	7	
18.	E. t. fb.	Couv.	E. m.	Couv. et pet. pl.	E. m.	Couv.		3 1/2		1/4	
19.	E. f.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				4 1/4	
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.		1/4			
21.	C.	Couv.	C.	nuag.	S. t. fb.	Couv. et pet. pl.					
22.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
24.	O. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
27.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.		2 1/4		1 1/2	
29.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
30.	C.	nuag.	C.	Ser.	S. t. fb.	Ser.					
31.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. fb.	nu. dis.					

LOUGAN. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
2.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
5.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. f.	Couv. et pl.
6.	C.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
8.	E. t. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
10.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.
11.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
12.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
13.	O. fb.	nuag	O. f.	nuag.	O. t. f.	Ser.	O. t. f.	nuag.	O. m.	nuag.
14.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
15.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
16.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
17.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
18.	NO. fb.	Ser.	O. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
19.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
22.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
23.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	C.	Ser.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
25.	C.	Ser.	S. m.	Ser.	S. t. f.	Ser.	S. t. f.	Ser.	S. t. f	Ser.
26.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	S. f.	Ser.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.
27.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.

LOUGAN. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ETAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1/2			Le 5, à 6h du soir, tonnerre et éclairs, à 7h deux arcs-en-ciel.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 6, tonnerre à midi, le soir arc-en-ciel.
4.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
5.	O. t. fb.	Couv. et p et. pl.	C.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.				4	Le 7, à 10h du soir, éclairs à l'O.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 8, à 4h du matin, tonnerre et éclairs; à 5h arc-en-ciel.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 21, à midi, tonnerre; orage le même soir.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		4		1/4	Le 23, à midi et le soir tonnerre.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	lég. nu. dis.					
10.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.				4	
11.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	leg. nu. dis.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. et pet. pl.					
13.	C.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.				3/4	
14.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
16.	O. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
17.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pet. pl.					
18.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.			1/2	3 1/2	
22.	O. f.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.		2			
23.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.				1/2	
24.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	S. f.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	E. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.					
27.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.					
29.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		2 1/2			
30.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					

LOUGAN. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	S. m.	nu. dis.	E. t. f.	lég. nu. dis.	E. t. f.	lég. nu. dis.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	lég. nu. dis.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.
3.	S. m.	nuag.	S. t. f.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.
4.	C.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	O. m.	nuag.	N. f.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
10.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	nuag.	C.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Couv.
12.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.
14.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag
17.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
18.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
19.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. fb.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. m	Ser.	E. f.	Ser.	E. fb.	lég. nu. dis.
21.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
23.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
24.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	E. fb.	nuag.	E. f.	nu. dis.	N. t. f.	Ser.	N. f.	Ser.	N. f.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
29.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	S. fb.	Ser.
30.	E. fb.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. f. t.	Ser.
31.	S. fb.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.

LOUGAN. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 1, à 10h du soir, éclairs au NO.
2.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.				1 1/4	Le 2, à 8h du matin, tonnerre et éclairs.
3.	S. f.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Le 11, à 3h ap midi, tonnerre; à 9h du soir, éclairs au S.
4.	O. t. fb	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 13 à 3h ap. midi, tonnerre; éclairs à 8h du soir.
5.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 15 à 3h ap. midi; tonnerre et éclairs.
6.	O. t f b.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	NO. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
9.	N. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
10.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
11.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
14.	C.	Couv.	C.	nuag	C.	nuag.					
15.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.				1 1/4	
16.	N. tf.	nuag.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
17.	NE. f b.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.					
19.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	NO. f.	Ser.	N. tf.	Ser.	NO. tf.	Ser.					
26.	N. f.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	E. fb.	Ser.	E. f b.	Ser.	E. fb.	Ser.					
30.	SE. f.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.					
31.	SE. t. f.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.					

LOUGAN. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SE. f.	Ser.	SE. t. f.	nu. dis.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	nuag.
3.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. f.	nuag.
4.	O. m.	nu. dis.	O. f.	lég. nu. dis.	O. t. f.	lég. nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	Ser.
5.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.
8.	C.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
9.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
10.	C.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.
11.	C.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. fb.	Couv.
12.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	O. m.	Couv.
13.	C.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.
14.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
15.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
16.	C.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.
17.	C.	leg. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
18.	C.	lég. nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
19.	C.	Ser.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.
20.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	Couv.
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
22.	C.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.
23.	SO. fb.	nu. dis.	C.	Couv.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.
24.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	C.	Couv.
25.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
26.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
27.	E. fb.	Couv	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
28.	C.	nu. dis.	E. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.
29.	C.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.
31.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	lég. nu. dis.

LOUGAN. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/50 pouces.	pouces.	1/50 pouces.	
1.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
2.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.				1/2	
3.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. m.	Couv.					
4.	O. t. fb.	Ser.	C	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
6.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/4	
8.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.					
9.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
10.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	O. t. f.	Couv. et pet pl.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.			1/2	7 1/2	
12.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.				1	
13.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nuag.					
15.	C.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	nuag.				1 1/2	
16.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
18.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.				1 3/4	
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nu. dis.					
20.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.					
21.	C.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
22.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
25.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					
27.	E. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.					
29.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.					
30.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
31.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.					

LOUGAN. Septembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Ser.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
2.	E. fb.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv.
3.	E. m.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv.
4.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
5.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
6.	C.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
7.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	lég. nu dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	Couv.
11.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
12.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
13.	C.	Ser.	C	nu. dis.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nuag.
16.	C.	lég. nu. dis.	S. f b	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	lég. nu. dis.	E. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	S. m.	Ser.	E. fb.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.
22.	C.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
23.	C.	Ser.	S. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu dis.
24.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	lég. nu dis.	O. fb.	nu. dis.
25.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. t. f.	neige.
26.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	Ser.	E. fb.	Ser.
27.	C.	Ser	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.

LOUGAN. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	E. m.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.					Le 9, à 9h du soir, cercle autour de la lune, dura jusqu'à 10h.
2.	E. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.					
3.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.					
9.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.					
11.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.					
12.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.					
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	S. fb.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. f.	Ser.					
22.	SE. fb.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	S. fb.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.					
24.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
25	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nuag.					
26.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	nuag.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					

LOUGAN. OCTOBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.
2.	C.	Brouil. à l'h.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv.
4.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
5.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	lég. nu. dis.
6.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
7.	E. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
8.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	S. f.	nuag.	O. m.	nuag.
9.	C.	nuag.	SO. m.	Couv.	S. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. fb.	nuag.
10.	C.	Brouil. ép.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
11.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.
12.	C.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Brouil.	C.	Brouil. ép.
13.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.
14.	C.	Brouil. à l'h.	C.	nuag.	C.	Ser	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	Brouil. ép.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
16.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. fb.	Couv.
17.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. m.	Couv.	C.	Couv.
18.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.	C.	Couv.
19.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	Brouil.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
22.	E. t. f.	Couv.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.
23.	C.	Brouil.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
24.	S. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
25.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv.
26.	C.	Brouil. ép.	C,	Brouil. ép.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
27.	SE. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.
28.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
29.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
30.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
31.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et pet. pl.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.

LOUGAN. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.				8 1/2	Le 1, à 2h tonnerre. Le soir, forte pluie et grêle.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	SE. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.		8 1/4		7 3/4	Le 10, à 7h du matin, brouillard très épais.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
5.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
6.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					
7.	S. f.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
8.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	1/2	3			
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				1	
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Brouil.		1/4		2 1/4	
12.	C.	Brouil. ép.	E. fb.	Couv.	C.	Brouil. ép.		4 1/2		3 1/2	
13.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1 1/4			
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Couv.	C.	Ser.	E. t. f.	Couv.					
16.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et pet. pl.		4 1/4		2 1/4	
17.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.		1 1/4		2 1/2	
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.		8 1/2			
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
21.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1 1/4			
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
25.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
26.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		7			
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
31.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.					

LOUGAN. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
2.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
3.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
4.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
5.	C.	Brouil.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
6.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
7.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
8.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
9.	E. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
10.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
11.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
12.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv. et pet. pl.	S. t. f.	Couv. et pet. pl.	SO. t. f.	Couv. et pet. pl.	SO. t. f.	Couv.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.
14.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
15.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	C.	nuag.
16.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	C.	nuag	C.	Couv.	C.	Couv.
17.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
18.	O. m.	Couv.	S. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv. et pet. pl.	C.	Brouil. ép.
19.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.
20.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
21.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.
22.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	O. m.	Couv.
23.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
24.	C.	Brouil.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.	S. m.	Couv.	C.	Couv.
25.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.
26.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. f.	nuag.	C.	Couv.
28.	C.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
30.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

LOUGAN. NOVEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ETAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					Le 9, la nuit, neige.
2.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.					Le 13 et 30, parasélène.
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.		1 1/2			
4.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
5.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
6.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.					
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	E. t. f	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.		1/2			
10.	C.	Couv.	C.	Brouil.	C.	Brouil.		3/4			
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
12.	O. t. f.	Couv.	E. m.	nuag.	O. fb.	Ser.					
13.	C.	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.				1/2	
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1			
16.	C.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.					
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		8 1/2			
18.	C.	Brouil.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
19.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.					
20.	S. fb.	nu. dis.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
22.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.					
23.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.				2 1/4	
24.	E. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. m.	Couv.					
25.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
26.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.				3/4	
27.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4		1/4	
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1 1/2	

LOUGAN. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.
2.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
4.	C.	Couv.	N. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	N. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. chasse-neige.
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.
9.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
10.	E. fb.	Couv. chasse neige.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.
11.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
14.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.
15.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. f.	Couv. chasse-neige.	E. f.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.
16.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
17.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Brouil.
18.	E. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Verglas.	C.	Verglas.	C.	Verglas.	C.	Verglas.
19.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	C.	Couv.	C.	Couv.
21.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	C.	Couv.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. et nei.
22.	O. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	C.	Couv. et nei.
23.	C.	Brouil. ép.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	lég. nu. dis.
24.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.
25.	C.	Brouil. à l'h.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
26.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
28.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.
29.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.
30.	C.	Couv.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
31.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

LOUGAN. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Couv.	O. t. fb.	Ser.	C.	Couv.		1 1/2			Le 8, parasélène.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.		3/4		1	
4.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.				1/4	
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. f.	Couv. chasse-neige.		1/2			
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
7.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.					
8.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	O. t. f.	Couv. chasse-neige.	C.	Couv.					
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
14.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.	E. t. f.	Couv. chasse-neige.					
15.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
16.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		3/4			
17.	O. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.		3 1/2		4 1/4	
18.	O. fb.	Verglas.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.					
19.	O. f.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	nu. dis.					
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
22.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
25.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Couv.					
26.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv.					
27.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	S. t. f.	Couv.					
28.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. f.	Couv.				3 1/2	
29.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.					
30.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nu. dis.		1 1/2			
31.	C.	Ser.	C.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv. et nei.				1 1/2	

ZLATOOUSTE. JANVIER 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	582,20	582,38	582,25	582,22	582,30	582,30	582,87	582,87
2	583,54	584,04	583,71	583,64	584,11	583,64	583,77	583,33
3	581,67	581,31	580,38	580,21	580,27	580,22	580,21	580,21
4	579,71	579,80	579,44	579,72	579,67	579,67	579,51	579,43
5	579,10	578,52	578,00	577,10	576,40	576,20	574,13	573,54
6	567,13	566,20	563,15	563,05	562,64	561,46	560,72	560,58
7	563,69	563,30	563,68	563,79	564,57	565,81	566,11	566,12
8	566,39	567,45	568,19	568,45	570,42	571,73	573,45	574,49
9	579,12	579,38	580,04	579,92	579,98	579,98	579,98	579,92
10	579,77	580,00	579,44	578,54	578,34	578,28	578,12	577,64
11	574,80	574,35	574,11	573,71	573,18	572,97	572,63	571,73
12	569,41	569,81	571,08	571,29	571,83	572,87	572,95	573,57
13	574,17	574,43	574,30	573,78	573,32	572,73	572,63	572,63
14	571,41	571,17	571,19	570,90	570,43	570,79	570,48	570,76
15	569,02	569,15	570,04	570,44	570,94	571,33	571,80	571,98
16	565,98	564,95	564,77	564,35	564,62	564,37	563,30	563,13
17	565,97	567,15	567,93	668,16	568,15	568,81	569,02	569,56
18	569,61	569,83	569,74	569,65	569,75	570,09	570,00	570,06
19	572,69	572,97	573,20	572,90	572,90	573,05	573,07	573,25
20	573,65	574,07	574,13	574,31	573,78	573,89	573,95	573,97
21	570,69	569,07	568,47	567,75	566,93	566,57	565,75	564,67
22	564,14	564,80	564,92	564,66	564,78	564,49	564,42	564,59
23	563,02	563,10	562,90	562,19	562,13	562,48	562,49	562,60
24	562,15	562,42	562,19	562,25	562,73	563,02	563,78	564,77
25	566,95	566,97	566,81	566,83	566,45	565,95	565,63	565,43
26	565,15	566,47	566,75	566,72	566,83	567,57	567,67	567,73
27	569,47	569,38	569,43	569,43	569,87	569,83	569,09	570,25
28	572,58	573,48	573,57	573,57	573,89	574,77	575,07	575,10
29	575,77	576,04	575,92	576,10	576,34	576,58	576,48	576,48
30	575,87	575,88	575,77	576,12	576,40	576,78	577,72	577,80
31	579,27	579,27	579,38	579,50	579,37	579,54	579,77	580,15
MOYENNES.	572,06	572,16	572,09	572,00	572,04	572,18	572,14	572,24

ZLATOOUSTE. Février 1840.

BAROMÈTRE À $13^{p}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	579,88	580,82	580,12	579,98	579,71	579,94	580,18	580,01
2	580,37	580,42	580,42	580,18	580,20	580,20	580,37	580,37
3	580,52	581,32	580,88	580,94	581,38	581,64	581,72	581,82
4	582,42	582,50	582,45	581,75	581,94	581,92	581,90	581,88
5	582,10	582,38	582,24	581,88	581,94	582,18	582,54	582,35
6	583,57	583,58	583,65	583,12	583,34	583,78	583,78	584,24
7	583,97	585,47	585,66	584,93	584,96	585,42	585,63	585,47
8	585,53	584,87	584,64	584,35	584,18	583,92	583,67	583,67
9	583,87	583,54	583,24	582,68	582,68	582,72	582,22	582,02
10	579,27	579,18	578,88	578,60	578,72	578,80	578,80	579,12
11	583,20	583,48	583,60	583,80	584,18	584,54	584,40	584,80
12	586,33	585,79	585,90	585,86	585,62	586,06	585,82	585,97
13	586,12	586,32	585,55	585,48	585,50	584,83	584,42	584,14
14	582,18	580,94	580,90	579,72	579,58	579,48	577,47	577,52
15	576,37	575,72	575,14	574,41	573,76	573,79	573,38	573,85
16	573,37	574,49	574,49	574,09	573,63	573,93	573,69	573,87
17	573,87	574,57	574,31	574,48	574,54	574,94	575,54	576,18
18	577,54	577,70	577,04	577,17	577,58	577,74	577,57	577,57
19	577,72	578,32	577,82	577,21	577,08	577,30	576,97	576,84
20	575,12	574,53	574,13	573,19	572,69	572,59	572,27	572,55
21	573,21	573,95	573,90	573,66	573,76	574,42	574,64	574,72
22	574,36	574,26	573,42	572,60	572,06	571,12	570,62	570,22
23	565,03	564,61	564,30	564,19	564,94	566,10	566,29	566,99
24	569,61	570,03	570,29	570,88	570,99	572,25	572,53	572,78
25	575,85	576,42	576,07	575,72	574,84	574,48	574,03	573,25
26	568,25	567,11	566,10	565,09	564,86	565,38	566,21	566,21
27	567,89	568,97	569,73	569,95	570,50	571,05	570,96	570,82
28	571,51	571,80	571,80	571,46	570,96	570,66	570,73	570,37
29	568,13	568,32	568,12	567,49	567,18	566,89	566,85	567,05
MOYENNES.	577,49	577,63	577,41	577,06	577,01	577,17	577,10	577,13

ZLATOOUSTE. Mars 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	567,35	567,35	567,05	566,90	566,50	565,97	566,13	566,52
2	567,62	567,74	568,08	568,26	569,02	570,44	570,70	571,58
3	571,09	570,93	571,00	570,35	570,59	570,03	569,43	568,91
4	568,39	568,26	568,30	568,19	568,25	568,82	568,64	568,25
5	566,49	565,83	565,89	565,90	565,83	566,09	565,98	566,19
6	566,70	566,83	566,72	566,19	566,27	567,17	567,72	568,08
7	567,64	567,06	567,18	566,90	566,70	566,50	566,62	566,56
8	564,30	563,45	563,22	562,18	562,03	562,38	562,64	563,20
9	565,33	565,85	565,91	566,53	568,65	570,45	571,25	572,86
10	575,58	577,35	577,20	576,60	576,80	576,68	576,87	577,62
11	578,00	578,68	577,45	576,54	575,94	575,94	575,82	575,68
12	574,73	574,85	574,25	573,42	573,30	573,44	573,33	574,50
13	575,35	575,28	575,34	575,35	575,42	575,28	574,88	574,32
14	567,35	566,87	566,42	566,29	566,23	566,78	567,42	568,29
15	573,13	573,12	573,49	574,15	574,17	574,52	574,72	577,17
16	577,52	577,67	577,74	577,42	576,84	576,80	576,44	576,20
17	574,62	573,97	574,03	574,03	573,83	574,06	574,10	574,25
18	574,23	574,48	574,15	573,55	573,66	574,15	575,14	575,14
19	576,77	577,00	576,32	576,17	576,07	576,38	576,22	575,98
20	576,25	(575,94)	575,63	575,88	575,94	576,01	576,51	577,33
21	578,68	578,67	578,73	579,20	579,34	579,54	579,42	579,57
22	578,44	577,64	577,41	577,32	577,14	576,91	577,94	578,00
23	578,91	579,22	579,57	579,48	579,67	579,67	579,87	580,17
24	581,20	581,47	551,44	581,82	581,98	581,92	582,30	582,78
25	582,98	582,74	582,78	582,68	582,17	581,81	587,48	581,42
26	580,23	579,14	578,94	577,74	577,04	576,17	575,73	575,38
27	573,39	573,02	572,26	571,92	571,43	570,99	570,63	570,34
28	571,08	571,14	571,14	570,82	569,95	569,97	569,97	569,73
29	570,03	(570,13)	(570,23)	(570,33)	(570,43)	570,53	570,91	570,62
30	567,72	567,33	567,09	566,99	566,01	564,59	563,70	564,50
31	559,64	558,25	558,20	558,00	557,95	558,32	558,46	558,66
MOYENNES.	572,60	572,45	572,35	572,14	572,08	572,20	572,29	572,57

ZLATOOUSTE. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	560,25	561,29	561,92	562,15	562,75	563,22	563,58	563,98
2	565,22	565,98	566,61	567,23	568,35	568,77	568,79	568,79
3	569,08	569,25	569,53	569,63	565,57	569,53	569,37	569,19
4	568,43	568,37	568,37	568,35	568,47	568,66	569,13	568,67
5	568,88	568,99	569,29	569,23	569,11	568,99	569,22	570,15
6	574,68	574,68	574,80	575,22	575,34	575,10	575,62	575,32
7	574,78	574,87	574,77	574,30	573,51	573,05	572,83	572,39
8	571,81	571,43	571,61	570,92	570,98	570,65	570,67	570,73
9	571,33	571,33	571,39	571,39	571,31	570,98	570,89	570,73
10	570,43	570,47	570,25	570,28	570,47	570,66	570,87	570,61
11	569,71	569,85	569,91	569,59	569,55	569,55	569,42	569,53
12	568,86	568,42	569,02	569,05	569,45	569,45	569,93	569,70
13	570,03	569,91	569,97	570,98	570,96	571,25	571,41	571,63
14	572,46	572,68	572,85	572,67	572,42	572,53	572,78	573,72
15	572,60	572,82	573,05	572,88	572,86	572,92	573,05	572,97
16	572,72	512,10	571,33	571,17	569,53	569,76	569,76	568,86
17	561,50	563,16	563,32	563,63	564,32	564,26	564,78	565,23
18	569,09	569,23	569,18	569,33	569,33	569,56	570,03	569,97
19	570,66	570,83	570,45	570,60	569,97	568,99	567,87	567,15
20	565,15	565,01	565,01	565,96	566,43	567,08	567,36	568,08
21	568,99	569,13	569,25	569,19	568,90	569,18	569,47	569,25
22	569,28	569,53	569,53	570,03	571,41	571,47	571,12	571,18
23	570,10	570,13	570,13	570,33	570,65	570,70	571,48	572,59
24	574,74	574,87	574,87	575,20	575,08	575,02	575,12	575,01
25	574,97	574,27	573,92	573,45	573,19	572,91	572,91	572,58
26	571,69	571,37	570,57	570,13	569,57	568,47	567,57	566,83
27	564,20	563,66	563,66	563,95	564,00	563,89	564,62	564,62
28	565,11	564,43	564,38	564,43	565,98	565,14	565,34	565,70
29	565,52	565,69	566,01	566,15	566,55	567,15	567,25	567,26
30	567,18	566,67	565,93	565,30	564,56	564,50	564,08	563,85
MOYENNES.	569,31	569,85	569,36	569,42	569,49	569,45	569,54	569,54

ZLATOOUSTE Mai 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{4}{5}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	566,92	567,06	567,08	566,99	566,39	567,51	566,58	566,68
2	567,00	567,02	567,03	566,95	566,95	567,51	567,45	567,10
3	569,42	570,68	571,33	572,19	572,93	572,92	573,48	574,04
4	574,90	575,18	575,04	575,04	575,22	575,58	576,51	577,48
5	577,71	578,10	578,22	578,14	578,15	578,12	577,88	578,00
6	578,44	578,88	578,77	578,82	578,44	578,45	578,18	578,05
7	577,77	577,67	577,42	577,22	576,67	576,34	576,18	575,52
8	574,92	574,44	574,32	574,21	573,23	573,20	573,55	573,08
9	573,54	573,72	573,50	573,03	572,97	582,67	572,43	572,25
10	570,75	569,77	569,21	568,99	568,75	568,70	568,39	567,72
11	566,68	566,69	566,75	566,71	566,57	566,63	566,69	566,48
12	566,73	566,85	567,01	567,63	569,35	569,75	570,55	572,68
13	575,17	575,22	575,28	575,00	574,77	574,62	574,19	574,02
14	573,74	573,08	572,39	571,29	570,79	569,19	569,17	568,88
15	565,78	565,13	563,75	563,60	561,52	560,03	559,75	558,23
16	559,36	559,82	559,90	560,36	560,50	560,49	560,66	560,42
17	560,36	560,66	561,36	563,30	563,78	564,26	564,32	565,33
18	568,49	569,33	569,80	570,21	570,18	571,79	571,98	572,02
19	574,18	574,37	574,33	574,35	574,16	574,06	574,06	573,51
20	570,09	569,60	567,47	567,00	565,35	563,65	562,52	562,26
21	562,04	562,56	562,88	563,29	563,34	563,39	563,66	563,44
22	563,14	563,38	563,49	563,86	564,39	564,36	565,06	564,82
23	566,66	567,32	567,88	568,58	568,86	569,19	569,66	569,96
24	570,10	571,31	571,23	571,07	570,89	570,78	569,23	569,12
25	567,70	567,23	565,53	565,03	564,09	563,52	563,33	562,74
26	563,00	563,24	563,54	563,60	564,28	564,10	564,28	564,12
27	565,83	565,93	566,09	566,87	567,15	567,71	567,78	568,86
28	570,28	570,35	569,47	569,45	569,19	569,22	569,10	569,52
29	565,78	566,06	565,34	565,54	565,87	565,41	565,82	566,91
30	568,68	568,83	568,83	569,29	569,15	569,26	569,20	569,60
31	571,02	570,98	570,95	571,07	570,99	570,73	570,55	571,03
MOYENNES.	569,53	569,34	569,19	569,31	569,20	569,13	569,14	569,16

ZLATOOUSTE. JUIN 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	571,87	571,61	571,35	571,09	570,79	570,45	570,57	570,47
2	568,63	567,09	566,33	565,23	565,08	565,08	565,69	566,32
3	569,15	569,35	569,61	569,91	570,01	570,61	571,71	572,55
4	572,55	(572,55)	572,55	(572,50)	572,45	572,57	572,81	572,82
5	571,67	571,57	570,77	569,37	568,37	567,33	565,35	563,95
6	564,23	564,97	565,23	565,37	565,37	565,53	565,59	566,27
7	567,27	567,63	567,73	567,79	568,05	568,59	568,79	569,27
8	571,89	571,93	572,09	572,09	572,09	572,09	572,19	572,27
9	572,13	572,31	572,17	571,37	570,07	570,07	570,05	570,05
10	568,58	567,19	566,55	566,45	567,11	566,76	566,76	566,50
11	567,10	567,26	567,38	567,38	567,23	567,37	567,43	566,99
12	566,23	566,17	564,57	563,46	563,16	563,36	563,60	563,55
13	563,14	562,99	562,39	562,34	562,34	562,35	562,35	562,59
14	562,55	562,15	562,15	562,15	561,92	561,92	561,43	561,43
15	561,20	562,26	562,68	562,68	562,88	563,19	563,19	563,08
16	563,70	563,40	563,40	563,68	563,68	564,88	564,88	563,69
17	563,60	564,45	564,45	564,45	564,53	564,52	565,03	565,13
18	565,18	565,28	565,42	565,53	565,52	565,99	565,99	565,99
19	565,23	565,18	565,05	564,65	564,61	564,63	564,53	564,53
20	564,53	564,65	564,59	564,59	564,63	564,59	564,59	565,01
21	565,83	567,17	567,17	568,07	568,73	568,91	569,17	569,37
22	571,17	571,07	570,95	570,95	570,95	570,95	570,95	570,95
23	578,18	570,22	570,22	570,22	570,05	570,05	570,17	569,72
24	568,83	568,83	568,93	568,93	568,93	568,95	568,96	568,96
25	570,81	571,21	571,47	571,77	571,77	571,97	572,47	572,77
26	575,54	575,54	575,54	575,54	575,54	575,54	575,54	575,54
27	576,77	576,97	576,91	576,61	576,61	576,77	576,87	577,02
28	577,42	577,42	578,68	578,68	578,68	578,68	578,68	578,81
29	578,87	578,64	578,43	578,33	577,83	577,83	577,94	577,94
30	578,28	578,10	578,10	578,10	578,10	578,10	576,58	576,58
MOYENNES.	569,17	569,18	569,10	568,97	568,90	568,99	569,00	569,00

ZLATOOUSTE. JUILLET 1840.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	576,71	575,41	574,44	573,76	573,36	573,76	573,76	573,76
2	573,76	573,93	573,93	573,93	573,83	573,83	573,83	573,88
3	574,94	574,88	574,92	574,92	574,92	574,92	574,92	574,98
4	574,92	575,01	575,01	575,01	574,82	574,82	574,82	574,62
5	570,75	570,03	569,79	569,23	569,03	568,93	568,63	568,28
6	567,97	567,91	567,85	567,85	567,49	567,49	567,49	567,49
7	567,29	567,17	567,11	566,99	566,93	567,05	567,11	567,13
8	567,33	567,29	567,23	567,23	567,12	567,12	567,12	567,10
9	567,97	567,62	567,56	567,38	567,18	567,30	567,56	567,50
10	567,70	568,24	568,40	568,76	568,76	568,76	568,76	569,26
11	572,01	572,03	572,03	572,09	572,09	572,09	572,09	572,21
12	573,55	574,55	574,55	574,55	574,55	574,55	574,37	574,37
13	572,27	572,11	572,05	572,11	572,11	572,11	572,27	572,37
14	572,59	572,59	572,48	572,48	572,48	572,48	574,03	574,08
15	574,77	574,37	574,21	574,12	573,98	573,78	573,78	573,68
16	572,59	572,59	571,83	571,83	571,23	571,13	571,13	570,33
17	566,25	565,15	563,65	563,40	563,46	562,69	562,85	562,95
18	563,27	563,27	563,19	563,49	563,49	563,49	563,49	563,59
19	563,27	563,60	563,76	563,92	563,86	563,92	563,92	564,62
20	566,73	566,80	567,20	567,20	567,36	567,36	567,46	568,50
21	568,79	568,79	568,79	568,69	568,59	568,59	569,29	569,45
22	569,27	569,27	569,27	569,27	569,27	569,79	569,79	569,69
23	567,83	567,85	567,73	567,95	568,21	568,37	568,53	568,55
24	569,25	569,13	569,23	569,23	569,30	569,30	569,30	569,39
25	570,36	570,35	570,35	570,25	570,25	570,05	570,05	570,30
26	569,52	569,52	567,65	567,65	567,01	567,08	566,68	566,68
27	568,67	568,83	568,27	570,23	570,23	570,23	571,39	571,99
28	572,33	572,33	573,13	573,13	573,01	572,91	572,91	572,91
29	570,10	569,05	568,53	568,02	567,38	567,49	567,49	567,65
30	567,77	567,77	568,07	568,63	568,57	568,49	569,79	570,14
31	570,80	570,80	570,80	570,80	571,23	570,53	570,53	570,19
MOYENNES.	570,03	569,94	569,77	569,80	569,71	569,69	569,84	569,93

ZLATOOUSTE. Août 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	570,50	570,50	570,50	570,35	570,35	570,45	571,73	571,89
2	572,57	572,41	572,41	572,47	572,47	572,47	572,47	572,67
3	572,53	572,37	572,27	571,99	572,01	572,01	572,01	531,81
4	572,03	571,91	571,61	571,61	571,51	571,57	571,93	571,93
5	571,85	571,75	571,75	571,63	571,63	571,69	571,81	572,01
6	571,99	571,88	571,88	571,79	571,85	571,85	571,79	571,66
7	571,95	571,57	571,57	571,21	571,01	570,55	570,55	570,51
8	570,43	570,07	570,07	570,07	569,91	569,81	569,39	569,22
9	569,80	569,80	569,80	570,42	570,36	570,29	570,35	570,80
10	571,84	571,84	571,86	571,86	571,98	571,98	571,98	573,14
11	574,29	574,72	574,66	574,60	574,60	574,60	574,60	574,70
12	576,06	575,80	575,74	575,68	575,68	575,68	575,80	575,80
13	575,80	575,74	575,68	575,42	574,80	574,80	574,68	574,03
14	571,80	571,47	571,43	571,43	571,37	571,25	571,55	571,55
15	571,43	571,19	570,85	570,09	569,89	569,89	569,91	569,91
16	570,17	569,73	569,49	569,49	569,41	569,53	569,59	569,25
17	569,13	568,97	568,61	568,31	568,31	568,37	568,67	568,65
18	569,29	569,11	569,21	569,15	569,15	569,31	569,31	569,13
19	570,11	570,29	570,35	570,35	570,35	570,18	570,18	570,18
20	570,08	571,09	570,98	570,83	570,95	570,95	571,09	571,29
21	571,35	571,29	570,96	571,02	571,02	571,08	571,33	571,53
22	571,77	571,43	571,38	571,28	571,22	571,33	571,33	571,53
23	572,07	572,07	571,83	571,83	571,18	571,18	569,81	569,81
24	568,62	568,62	568,62	567,88	567,88	566,65	567,55	567,67
25	568,28	568,28	569,51	569,51	569,37	569,37	569,37	569,37
26	565,03	565,03	564,69	564,69	564,69	565,29	565,29	565,27
27	565,97	565,97	566,35	567,37	567,57	567,57	568,06	568,79
28	569,17	569,17	570,37	570,37	570,60	570,96	571,46	571,46
29	571,39	571,39	571,06	571,12	570,32	570,66	570,66	570,32
30	570,76	570,59	570,45	570,69	570,75	570,80	570,83	571,63
31	571,78	572,05	572,11	572,11	573,07	573,07	574,00	574,00
MOYENNES.	570,99	570,91	570,90	570,86	570,82	570,81	570,94	571,02

ZLATOOUSTE. Septembre 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	574,45	574,09	574,15	574,17	574,29	574,23	574,32	574,33
2	574,19	574,13	574,13	574,13	574,31	574,23	574,19	574,19
3	573,59	573,67	573,63	573,39	572,69	572,39	572,07	571,03
4	568,61	568,79	568,79	568,89	569,27	569,43	570,17	571,17
5	572,27	572,61	572,71	572,83	572,75	572,86	572,70	572,59
6	569,25	569,25	569,19	569,19	569,12	569,12	569,52	569,72
7	569,72	569,27	568,97	569,02	567,59	567,56	568,62	567,92
8	565,96	565,67	565,67	566,73	566,13	566,13	567,30	567,13
9	567,89	567,73	567,83	568,15	568,45	568,71	568,65	568,71
10	569,47	569,72	569,62	569,62	569,92	570,22	570,22	569,99
11	570,63	570,51	570,53	570,45	570,40	570,29	570,27	570,27
12	568,27	566,81	566,39	566,39	566,19	566,19	565,79	565,79
13	566,09	565,37	564,72	563,08	563,01	563,20	564,20	564,59
14	565,91	565,91	566,49	567,13	567,27	567,75	567,69	568,39
15	569,99	570,31	570,83	571,73	572,15	572,99	573,53	574,43
16	576,42	576,83	576,83	576,77	576,77	576,09	575,49	574,89
17	573,17	573,23	573,09	573,50	573,78	573,78	573,78	573,49
18	572,05	571,95	572,07	572,07	572,33	572,33	572,43	572,45
19	571,49	570,62	570,23	569,95	569,79	569,98	570,18	570,18
20	570,49	570,55	570,55	570,77	570,77	571,13	571,43	571,69
21	572,53	573,51	573,73	574,62	575,10	575,52	575,97	576,62
22	578,42	578,58	578,58	578,24	578,24	578,40	578,47	577,02
23	574,27	573,15	573,10	572,99	572,63	572,33	572,13	571,93
24	571,90	572,02	572,15	572,07	572,07	572,84	572,78	572,92
25	574,32	575,50	575,57	575,57	575,67	575,82	577,12	577,42
26	578,10	578,14	578,14	578,14	578,78	578,78	578,72	577,70
27	576,22	575,67	574,50	574,03	573,73	573,43	573,12	573,08
28	571,75	571,23	571,13	570,50	570,39	570,43	570,57	570,57
29	570,77	570,63	570,83	570,80	570,57	570,61	573,55	570,55
30	570,17	569,81	569,51	570,27	570,37	570,17	570,17	569,97
MOYENNES.	571,98	571,52	571,47	571,48	571,49	571,56	571,74	571,69

ZLATOOUSTE. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	568,03	568,03	568,21	568,21	568,45	568,15	568,09	567,63
2	564,88	565,15	565,25	565,79	566,37	567,17	568,43	569,49
3	569,93	570,27	570,50	570,50	571,19	571,09	571,53	571,75
4	571,71	572,37	572,37	572,07	572,01	572,07	572,07	572,29
5	573,81	574,30	574,30	574,30	574,30	574,10	573,87	573,87
6	574,01	574,01	574,07	574,21	574,21	574,31	574,31	574,37
7	576,54	576,90	577,14	577,18	577,34	577,78	577,98	578,18
8	580,97	580,97	580,97	580,90	581,00	581,00	581,07	581,12
9	581,04	580,74	580,68	580,57	580,22	580,01	580,01	580,14
10	579,37	579,10	578,58	578,42	577,60	577,94	578,37	578,37
11	579,02	579,27	579,20	579,40	579,40	579,40	579,40	579,45
12	577,92	577,94	577,58	577,00	576,80	577,20	577,20	577,35
13	575,88	575,64	575,24	574,56	573,61	573,41	572,71	572,33
14	568,23	568,23	567,57	566,87	565,97	565,97	565,97	565,97
15	566,87	566,93	566,99	567,33	568,03	568,15	568,63	569,83
16	573,73	574,94	575,24	575,50	576,40	576,90	576,90	577,47
17	577,47	577,75	577,82	576,92	576,48	576,50	575,82	575,24
18	571,84	571,16	571,22	571,60	571,60	571,37	571,37	571,17
19	569,75	569,95	570,00	569,81	570,29	570,89	570,99	571,39
20	571,71	571,61	571,66	571,66	571,55	570,55	570,35	569,75
21	572,19	573,45	574,12	574,97	575,97	576,44	576,52	576,47
22	577,11	577,44	577,50	577,50	577,60	577,60	577,72	578,08
23	581,84	581,92	582,04	582,08	582,14	582,14	582,14	582,14
24	582,27	582,27	581,87	581,60	580,60	579,67	578,72	578,72
25	578,07	577,41	577,28	577,28	577,24	577,24	577,14	577,14
26	575,98	575,92	575,82	575,00	575,00	575,07	574,87	574,80
27	575,60	576,14	576,18	576,18	576,38	576,88	577,08	577,28
28	579,24	580,51	580,80	580,80	581,00	581,70	581,70	581,97
29	584,20	584,72	584,60	584,96	584,65	584,58	584,70	584,70
30	584,14	583,66	582,84	581,94	581,94	581,04	580,34	580,34
31	577,47	577,40	577,50	578,10	578,54	578,60	578,72	578,72
MOYENNES.	575,52	575,68	575,65	575,59	575,58	575,64	575,64	575,73

ZLATOOUSTE. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{5}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	577,84	577,70	577,44	576,92	576,72	576,42	576,22	576,22
2	576,30	576,60	576,70	577,00	577,57	577,57	577,57	577,44
3	574,43	574,43	575,57	575,57	574,70	574,94	575,34	575,74
4	577,30	577,87	578,28	578,54	578,95	579,55	579,75	579,73
5	579,34	579,40	579,40	579,14	579,07	579,07	578,57	577,82
6	576,60	576,72	576,28	576,40	576,45	576,95	577,15	577,15
7	576,38	576,20	575,77	575,62	575,38	575,74	576,00	576,00
8	575,50	575,64	575,64	575,67	575,67	575,57	575,57	575,57
9	575,02	575,00	575,00	574,87	574,57	574,57	574,37	574,35
10	571,43	571,25	571,37	571,31	571,29	571,47	571,47	569,74
11	572,05	572,01	572,01	572,01	571,93	572,17	572,17	572,17
12	570,43	570,08	569,98	569,65	569,23	569,23	569,23	568,77
13	568,33	568,00	567,72	567,27	567,11	566,97	566,87	566,99
14	565,93	566,12	565,82	565,94	565,86	565,80	565,80	566,50
15	569,20	569,39	570,04	570,78	571,12	572,74	572,61	573,01
16	576,74	577,14	577,12	578,58	580,00	580,58	581,14	582,14
17	583,93	584,11	584,27	583,73	583,71	583,95	583,50	583,70
18	579,50	579,28	578,44	577,60	577,08	575,78	574,44	573,55
19	569,06	568,41	568,27	567,35	566,79	566,79	566,13	565,53
20	560,44	560,44	559,04	559,04	(559,27)	559,50	560,26	560,66
21	561,26	(560,36)	559,46	558,38	558,16	557,86	558,46	559,16
22	563,56	564,33	565,05	565,66	565,89	566,25	566,65	566,75
23	570,45	570,45	570,75	571,07	571,61	572,93	573,43	574,73
24	577,47	577,92	577,92	577,97	578,02	577,82	577,67	577,57
25	575,98	575,37	575,17	574,47	574,17	574,17	573,97	573,77
26	567,23	566,43	565,71	565,51	565,45	565,45	564,81	564,87
27	564,92	565,63	565,83	566,33	568,37	568,77	569,37	570,07
28	573,13	573,31	573,41	573,41	573,22	573,80	572,57	573,57
29	574,01	574,82	575,12	575,50	575,62	575,62	575,62	575,62
30	575,27	575,38	575,27	575,20	575,30	575,58	575,68	575,68
MOYENNES.	572,63	572,66	572,59	572,55	572,61	572,79	572,81	572,82

ZLATOOUSTE. Décembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	575,30	575,30	575,58	575,58	575,98	576,58	576,58	576,78
2	576,88	576,88	577,10	576,87	576,70	576,70	576,70	576,70
3	576,80	576,87	576,47	576,64	576,64	576,58	576,58	576,58
4	576,04	575,90	575,30	574,71	574,67	574,67	574,77	575,02
5	574,50	574,27	574,17	574,07	573,91	573,71	573,89	573,37
6	573,35	573,41	573,27	573,07	572,93	572,93	572,93	572,83
7	571,89	572,01	571,58	571,87	571,69	571,87	571,87	571,97
8	570,57	569,71	569,11	568,17	567,87	567,63	566,43	565,53
9	565,27	565,21	565,27	565,27	565,45	565,67	565,73	565,79
10	569,43	569,57	570,01	570,91	572,01	572,17	573,37	573,57
11	575,61	576,61	576,38	576,42	576,42	576,42	576,14	576,04
12	576,42	576,82	576,70	576,94	576,34	576,66	576,72	576,66
13	576,85	577,22	577,10	577,34	577,40	577,60	577,54	577,60
14	576,98	577,10	577,10	576,88	576,88	576,90	576,90	576,90
15	577,12	577,44	577,24	577,48	578,35	578,18	578,18	578,44
16	578,22	578,22	578,18	578,18	578,18	578,22	578,22	578,17
17	578,24	578,05	577,50	577,42	576,65	575,65	574,62	573,32
18	570,57	570,85	570,99	571,33	572,51	573,07	573,07	573,07
19	574,60	574,48	574,48	574,35	574,35	574,37	574,27	574,15
20	570,35	570,01	569,41	568,97	568,37	568,27	568,27	568,27
21	568,21	569,10	569,61	570,41	571,45	572,23	573,39	574,67
22	578,28	579,18	579,07	578,12	578,12	578,12	578,12	579,07
23	576,14	575,74	575,07	574,70	574,35	574,23	574,29	573,69
24	572,19	572,11	571,51	581,51	571,67	572,67	571,43	570,80
25	570,07	569,53	568,97	568,45	568,33	568,53	568,53	568,25
26	566,47	565,77	564,87	564,83	564,83	564,77	565,07	565,07
27	564,93	565,25	565,54	564,92	565,02	565,02	564,92	564,72
28	565,99	566,17	566,21	566,33	566,33	568,79	567,99	568,25
29	572,33	574,02	574,88	575,95	576,80	577,28	577,58	578,85
30	581,14	581,20	581,07	581,07	581,07	581,07	580,52	580,52
31	580,70	580,90	580,70	580,58	580,60	580,90	580,90	580,90
MOYENNES.	573,59	573,71	573,56	573,72	573,61	573,79	573,71	573,73

ZLATOOUSTE JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—16,0	0,40	—15,3	0,44	—15,1	0,44	—13,6	0,51	—15,1	0,44	—16,0	0,40	—19,9	0,27	—19,9	0,27	—20,7
2	—21,8	0,21	—21,7	0,21	—18,6	0,31	—17,9	0,33	—18,4	0,31	—21,4	0,22	—23,9	0,18	—25,0	0,16	—30,3
3	—23,4	0,19	—22,9	0,20	—20,7	0,25	—13,2	0,53	—13,6	0,51	—13,7	0,50	—13,5	0,51	—12,9	0,55	—31,8
4	—12,9	0,55	—12,3	0,55	—10,9	0,64	—10,0	0,66	—10,5	0,66	—10,7	0,65	—11,3	0,61	—16,0	0,40	—17,0
5	—21,8	0,21	—21,5	0,22	—19,8	0,27	—17,0	0,36	—16,1	0,40	—18,1	0,33	—19,9	0,27	—20,5	0,25	—26,7
6	—12,9	0,55	—12,4	0,55	—12,6	0,54	—12,7	0,53	—15,1	0,42	—15,1	0,42	—17,8	0,33	—10,9	0,64	—26,0
7	—12,9	0,52	—12,4	0,55	—11,7	0,60	—11,6	0,60	—10,4	0,67	—11,7	0,60	—12,5	0,54	—12,5	0,54	—18,3
8	—12,4	0,55	—12,8	0,53	—11,7	0,59	—10,6	0,54	—12,3	0,55	—12,7	0,53	—14,4	0,44	—14,9	0,45	—16,9
9	—18,6	0,31	—20,7	0,25	—19,7	0,27	—18,0	0,33	—17,7	0,34	—18,7	0,31	—19,8	0,27	—22,8	0,20	—22,4
10	—23,4	0,19	—21,7	0,21	—18,5	0,31	—17,0	0,36	—17,8	0,33	—16,1	0,40	—16,2	0,39	—16,8	0,36	—29,3
11	—10,9	0,64	— 9,8	0,70	— 7,9	0,82	— 6,1	0,97	— 6,8	0,88	— 7,8	0,79	— 8,3	0,76	— 8,6	0,77	—22,5
12	— 5,7	0,95	— 6,4	0,92	— 6,7	0,89	— 6,4	0,92	— 7,2	0,88	— 7,7	0,84	— 7,7	0,84	— 8,1	0,83	—12,6
13	—14,8	0,45	—16,1	0,40	—15,0	0,45	—11,8	0,62	—12,3	0,58	—14,7	0,45	—16,4	0,38	—16,9	0,36	—17,6
14	—15,5	0,43	—15,7	0,41	—14,7	0,45	—14,3	0,47	—14,7	0,43	—16,0	0,40	—17,2	0,36	—17,0	0,36	—20,6
15	—12,2	0,53	—12,7	0,53	—12,5	0,54	—12,5	0,54	—12,8	0,53	—13,0	0,52	—13,0	0,52	—13,1	0,51	—22,8
16	— 9,9	0,67	— 9,1	0,73	— 9,7	0,68	—11,2	0,59	—11,5	0,58	—11,5	0,58	—11,2	0,59	—11,3	0,59	—16,8
17	— 9,3	0,72	— 8,5	0,78	— 7,4	0,87	— 6,2	0,97	— 6,3	0,96	— 7,3	0,87	— 7,1	0,89	— 7,3	0,87	—16,0
18	— 7,9	0,58	— 7,8	0,83	— 6,9	0,84	— 5,9	0,93	— 5,4	0,95	— 6,3	0,92	— 7,2	0,88	— 6,9	0,84	—12,2
19	—12,7	0,53	—11,9	0,58	—10,4	0,67	— 8,0	0,81	— 6,7	0,93	— 5,9	0,96	— 6,3	0,96	— 7,4	0,89	—15,6
20	—12,0	0,57	— 9,8	0,68	— 5,9	0,75	— 4,9	0,84	— 5,2	0,97	— 6,8	0,85	—11,8	0,59	—14,5	0,44	—15,0
21	—15,3	0,44	— 9,6	0,69	— 7,5	0,86	— 6,1	0,97	— 6,4	0,89	— 7,0	0,86	— 6,7	0,89	— 6,1	0,97	—20,4
22	—11,2	1,04	— 3,3	1,11	— 2,8	1,20	— 2,4	1,29	— 2,2	1,28	— 4,3	1,13	— 4,5	1,15	— 5,5	1,07	— 9,0
23	— 5,7	1,02	— 4,4	1,16	— 3,8	1,18	— 2,8	1,27	— 2,9	1,26	— 4,4	1,16	— 4,9	1,11	— 5,5	1,07	— 8,2
24	— 6,9	0,91	— 6,3	0,96	— 4,4	1,16	— 2,7	1,25	— 1,4	1,31	— 3,1	1,31	— 3,1	1,31	— 3,7	1,23	— 9,1
25	— 4,5	1,15	— 4,7	1,12	— 2,0	1,31	— 1,7	1,35	— 2,5	1,34	— 3,3	1,24	— 2,7	1,32	— 2,7	1,32	— 6,2
26	— 5,2	1,08	— 5,6	1,03	— 4,7	1,12	— 2,2	1,32	— 2,9	1,12	— 4,5	1,15	— 5,7	1,02	— 6,1	0,98	— 8,1
27	— 7,5	0,86	— 7,4	0,87	— 6,6	0,94	— 5,3	1,07	— 5,5	1,04	— 7,3	0,87	— 7,6	0,85	— 7,8	0,86	—10,0
28	— 8,4	0,79	— 7,0	0,90	— 6,4	0,95	— 5,3	1,02	— 7,2	0,88	—11,3	0,61	—11,3	0,61	—10,6	0,65	—11,2
29	—10,5	0,66	—10,5	0,66	— 9,4	0,71	— 8,3	0,80	—12,5	0,54	—14,4	0,47	—16,3	0,39	—18,2	0,32	—14,4
30	—15,1	0,44	—12,4	0,55	—12,4	0,52	— 5,7	0,95	— 5,3	1,02	— 8,9	0,71	—10,3	0,65	—12,3	0,55	—24,5
31	—18,3	0,32	—16,6	0,37	—14,2	0,48	—10,6	0,59	—12,0	0,54	—13,6	0,48	—15,5	0,43	—16,4	0,38	—22,1
MOYENNES.	—12,5	0,60	—11,9	0,64	—10,6	0,70	— 9,0	0,78	— 9,5	0,76	—10,7	0,69	—11,7	0,66	—12,2	0,63	—17,8

ZLATOOUSTE. Fevrier 1840.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	—21,8	0,21	—21,7	0,21	—17,3	0,36	—13,6	0,48	—14,2	0,48	—14,2	0,48	—18,3	0,32	—20,2	0,27	—27,3
2	—24,5	(0,16)	—23,0	(0,20)	—19,6	0,28	—17,0	0,36	—12,1	0,54	—15,7	0,41	—20,2	0,27	—21,1	0,23	—30,2
3	—26,2	(0,13)	—20,3	0,26	—12,4	0,57	—11,8	0,59	—12,3	0,55	—14,3	0,47	—13,9	0,49	—13,1	0,51	—31,9
4	—19,6	(0,28)	—18,4	0,31	—16,8	0,36	—14,4	0,47	—16,6	0,37	—17,9	0,33	—19,2	0,29	—20,6	(0,25)	—23,7
5	—23,2	(0,20)	—19,5	(0,28)	—17,0	0,36	—13,1	0,54	—12,8	0,53	—11,6	0,60	—11,5	0,60	—11,5	0,60	—29,3
6	—14,8	0,45	—13,7	0,50	—12,2	0,58	—11,3	0,59	—12,8	0,55	—15,2	0,44	—16,7	0,37	—16,9	0,36	—25,5
7	—19,6	(0,28)	—18,7	(0,31)	—17,3	0,36	—13,8	0,47	—12,8	0,50	—17,9	0,33	—20,9	(0,24)	—22,8	(0,20)	—23,8
8	—25,4	(0,15)	—22,8	(0,20)	—18,1	0,33	—10,6	0,57	—10,5	0,63	—10,8	0,62	—12,0	0,57	—13,0	0,54	—31,0
9	—12,6	0,54	—11,6	0,60	—10,6	0,63	— 9,6	0,65	— 9,8	0,64	—10,8	0,62	—11,5	0,58	—12,3	0,55	—16,5
10	—10,8	0,64	—10,4	0,64	—10,7	0,62	—11,9	0,58	—13,3	0,52	—14,1	0,48	—15,5	0,43	—16,2	0,39	—15,3
11	—22,3	(0,21)	—23,2	(0,20)	—19,9	0,25	—18,4	0,29	—18,4	0,29	—21,0	0,23	—22,9	(0,20)	—23,4	(0,19)	—38,0
12	—28,7	0,11	—25,7	(0,15)	—20,1	0,27	—15,4	0,38	—14,9	0,37	—15,7	0,38	—19,1	0,29	—20,6	(0,25)	—35,7
13	—26,6	(0,13)	—23,2	(0,20)	—14,0	0,46	—12,5	0,46	—12,8	0,44	—15,7	0,36	—14,8	0,41	—15,3	0,39	—32,3
14	—16,0	0,38	—13,2	0,47	—10,9	0,61	—10,2	0,62	—10,4	0,60	—10,7	0,62	—10,5	0,63	—11,0	0,60	—20,7
15	—11,5	0,58	—10,8	0,58	— 8,4	0,67	— 7,4	0,74	— 7,5	0,73	— 8,3	0,73	— 8,2	0,74	—11,0	0,60	—15,0
16	—13,9	0,47	—12,5	0,54	—11,0	0,60	—10,1	0,62	—10,2	0,62	—10,1	0,62	—12,1	0,56	—13,0	0,52	—16,5
17	—13,4	0,49	—11,3	0,59	— 8,4	0,49	— 7,0	0,56	— 7,6	0,51	— 8,7	0,61	— 9,0	0,62	— 9,7	0,59	—18,3
18	—13,2	0,39	—10,7	0,45	—10,1	0,48	— 6,6	0,78	— 6,9	0,76	— 9,5	0,63	—13,8	0,47	—14,5	0,44	—16,3
19	—22,7	0,20	—18,7	0,31	—14,1	0,43	— 8,9	0,63	— 8,8	0,61	—15,0	0,40	—19,0	0,30	—20,4	0,26	—28,6
20	—24,9	(0,16)	—22,6	(0,20)	—12,4	0,32	— 9,0	0,44	— 9,6	0,55	—10,1	0,54	—13,2	0,47	—12,8	0,50	—30,5
21	—15,5	0,40	—14,7	0,41	—13,8	0,45	—13,2	0,47	—14,1	0,43	—16,2	0,37	—22,3	0,21	—24,5	(0,16)	—19,6
22	—26,5	0,13	—23,3	(0,19)	—18,1	0,33	—13,6	0,42	—13,9	0,44	—16,7	0,37	—16,2	0,37	—15,7	0,38	—33,3
23	—15,8	0,38	—14,2	0,43	—12,2	0,50	—10,7	0,53	—12,7	0,47	—15,3	0,41	—15,3	0,41	—14,7	0,43	—20,5
24	—14,8	0,41	—12,2	0,58	—10,7	0,67	— 9,9	0,70	—12,2	0,56	—13,4	0,49	—14,9	0,45	—14,9	0,45	—18,9
25	—24,2	0,17	—22,5	(0,20)	—18,9	(0,30)	—14,6	0,41	—13,8	0,45	—18,7	0,31	—22,5	(0,20)	—25,2	(0,16)	—29,7
26	—28,0	(0,12)	—22,2	(0,21)	—14,8	0,43	—13,2	0,44	—14,1	0,46	—15,3	0,41	—15,3	0,41	—15,4	0,41	—30,3
27	—13,0	0,49	—12,3	0,53	—11,1	0,60	—10,4	0,60	— 9,4	0,67	—11,5	0,58	—13,8	0,47	—13,8	0,47	—19,0
28	— 9,5	0,70	— 5,9	0,96	— 5,2	0,91	— 4,3	0,97	— 4,5	0,95	— 5,5	0,91	— 7,3	0,84	— 7,5	0,82	—17,2
29	— 6,9	0,84	— 5,8	0,88	— 5,2	0,94	— 5,1	0,95	— 6,8	0,88	— 7,6	0,81	— 8,1	0,77	— 8,6	0,77	—10,4
Moyennes.	—18,8	0,37	—16,7	0,40	—13,5	0,49	—11,3	0,57	—11,6	0,56	—13,5	0,50	—15,2	0,45	—15,9	0,42	—24,1

ZLATOOUSTE. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—22,6	0,20	—15,6	0,42	—10,9	0,61	—10,3	0,65	—10,9	0,61	—13,9	0,47	—15,4	0,43	—15,9	0,40	—27,5
2	—18,2	0,32	—17,2	0,36	—16,7	0,37	—17,2	0,34	—17,5	0,35	—19,2	0,29	—19,5	0,28	—19,5	0,26	—25,0
3	—16,0	0,38	—12,5	0,46	—10,1	0,60	—10,1	0,60	—10,2	0,62	—10,4	0,64	—10,6	0,63	—10,6	0,63	—27,6
4	—12,1	0,50	—10,2	0,62	— 9,0	0,65	— 6,4	0,83	— 6,2	0,85	— 7,0	0,78	— 8,5	0,78	— 8,7	0,79	—17,0
5	— 9,7	0,71	— 6,8	0,92	— 3,5	1,12	— 3,8	1,12	— 4,5	1,10	— 5,6	1,03	—10,6	0,65	—13,7	0,48	—13,1
6	—18,3	0,32	—15,7	0,38	—12,6	0,51	—12,2	0,47	—12,6	0,48	—16,0	0,38	—18,9	0,30	—23,0	(0,20)	—22,5
7	—18,5	(0,31)	—12,7	0,53	—10,1	0,62	— 5,4	0,95	— 9,1	0,69	—12,5	0,52	—14,6	0,43	—13,9	0,47	—32,3
8	—13,9	0,47	—12,7	0,51	—11,7	0,57	—11,1	0,60	—11,1	0,60	—14,5	0,44	—15,4	0,41	—17,5	0,35	—17,0
9	—23,0	(0,20)	—15,7	0,41	—13,3	0,47	—11,9	0,51	—12,9	0,46	—14,7	0,43	—16,2	0,39	—17,9	(0,34)	—28,7
10	—23,5	(0,19)	—15,2	0,44	—12,8	0,53	—11,0	0,54	—10,4	0,53	—16,2	0,47	—19,8	(0,27)	—23,2	(0,20)	—31,4
11	—24,8	(0,16)	—20,4	0,26	—16,1	0,40	—10,0	0,55	— 7,5	0,64	—12,3	0,49	—16,9	0,36	—18,7	0,31	—32,5
12	—18,1	(0,33)	—14,5	0,44	— 8,7	0,70	— 6,6	0,71	— 5,7	0,77	— 9,1	0,67	—13,9	0,49	—15,7	0,41	—25,1
13	—18,6	(0,31)	—13,2	0,47	— 8,5	0,74	— 6,4	0,83	— 6,7	0,80	— 8,7	0,67	—10,2	0,59	— 9,7	0,65	—23,2
14	—11,0	0,57	— 9,5	0,66	— 6,9	0,78	— 6,5	0,75	— 4,5	0,95	— 7,5	0,82	— 8,5	0,78	— 8,5	0,77	—13,9
15	—11,0	0,57	—10,0	0,60	— 8,7	0,61	— 6,5	0,79	— 5,0	0,83	— 5,0	0,86	— 6,6	0,84	—10,3	0,65	—15,9
16	—13,4	0,47	— 5,0	0,93	— 2,3	1,20	— 1,0	1,29	— 2,5	1,10	— 4,7	1,00	— 7,9	0,76	— 7,6	0,78	—17,4
17	— 7,9	0,82	— 6,0	0,86	— 2,5	1,17	— 2,2	1,21	— 1,0	1,29	— 3,4	1,16	— 8,1	0,81	—10,1	0,66	—12,2
18	—15,6	0,42	— 9,7	0,65	— 4,6	0,98	— 0,4	1,16	+ 0,9	0,98	— 1,7	1,21	— 4,7	0,93	— 8,1	0,77	—21,0
19	— 8,0	0,84	— 3,8	1,09	— 2,2	1,18	— 1,3	1,26	— 0,6	1,20	— 3,1	1,20	— 4,2	1,08	— 4,7	1,09	—17,0
20	— 3,3	1,11	— ,,	,,	+ 0,8	1,19	+ 1,1	1,07	+ 0,2	1,16	— 1,6	1,28	+ 2,4	1,29	— 3,0	1,24	— 7,0
21	— 7,1	0,85	— 2,0	1,31	— 0,2	1,45	+ 0,3	1,22	— 0,3	1,39	— 2,4	1,26	— 4,4	1,12	— 6,2	0,93	—11,6
22	—10,1	0,66	— 5,4	0,95	+ 1,0	0,99	+ 4,5	2,41	+ 4,4	2,35	+ 2,8	2,03	— 1,4	1,24	— 0,4	1,16	—14,0
23	— 6,0	0,95	— 3,0	1,21	— 2,6	1,23	— 2,4	1,26	— 2,2	1,25	— 2,7	1,24	— 3,2	1,25	— 4,0	1,16	— 6,2
24	— 8,3	0,80	— 2,9	1,19	— 2,1	1,26	— 0,8	1,35	— 1,2	1,20	+ 0,9	1,05	— 4,5	1,10	— 6,6	0,90	—14,9
25	— 5,8	0,97	— 4,3	1,10	— 0,4	1,38	+ 1,6	1,37	+ 2,7	1,17	+ 0,8	1,03	— 2,7	1,25	— 4,9	1,04	—11,6
26	— 6,9	0,91	— 2,4	1,23	+ 1,1	1,37	+ 2,7	1,59	+ 3,8	1,60	+ 4,3	1,64	+ 2,0	1,29	— 0,1	1,46	—12,0
27	— 4,2	1,04	— 1,3	1,19	— 0,4	1,16	— 0,1	1,16	— 0,3	1,13	— 2,1	0,95	— 2,9	1,05	— 4,3	1,03	— 8,0
28	— 2,9	1,09	— 2,1	1,16	— 1,7	1,17	— 1,4	1,21	— 0,2	1,11	— 2,2	1,21	— 2,8	1,20	— 3,2	1,19	— 5,5
29	— 4,6	1,07	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	+ 0,0	1,47	— 2,4	1,32	— 3,3	1,21	— 7,0
30	+ 4,8	1,59	+ 3,4	1,45	+ 4,2	1,62	+ 2,5	1,59	+ 1,9	1,66	— 0,2	1,41	— 1,8	1,33	— 2,2	1,32	— 5,0
31	— 1,6	1,39	— 0,2	1,55	+ 1,1	1,69	+ 1,0	1,63	+ 1,3	1,81	+ 0,4	1,83	— 0,8	1,47	— 1,1	1,45	— 4,7
MOYENNES.	— 11,7	0,66	— 8,5	0,81	— 5,7	0,98	— 4,4	1,07	— 4,3	1,02	+ 6,0	0,97	— 8,3	0,84	— 9,6	0,78	—17,0

ZLATOOUSTE. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 2,2	1,28	— 1,5	1,30	— 1,2	1,47	— 0,5	1,29	— 1,0	1,47	— 1,5	1,44	— 2,2	1,35	— 2,2	1,35	— 3,2
2	— 1,8	1,40	— 1,1	1,45	+ 0,3	1,59	+ 0,7	1,61	+ 0,5	1,62	+ 0,2	1,57	— 0,2	1,59	— 0,8	1,18	— 3,0
3	— 0,1	1,53	+ 0,7	1,61	+ 2,0	1,63	+ 2,0	1,63	+ 1,3	1,86	— 0,2	1,50	— 0,2	1,59	— 0,4	1,53	— 1,3
4	— 0,1	1,53	+ 1,4	1,83	+ 1,5	1,85	+ 2,0	1,85	+ 2,5	1,84	+ 0,8	1,73	— 0,5	1,61	— 1,0	1,47	— 1,1
5	+ 0,1	1,56	+ 2,0	1,80	+ 2,6	1,90	+ 3,9	1,79	+ 3,5	1,80	+ 1,9	1,88	+ 0,1	1,27	— 0,6	1,42	— 1,0
6	— 3,1	1,23	— 2,2	1,35	+ 1,0	1,75	+ 1,0	1,75	+ 0,5	1,76	— 0,5	1,61	— 2,0	1,37	— 2,0	1,37	— 3,8
7	— 0,6	1,54	+ 1,2	1,50	+ 1,7	1,62	+ 2,2	1,75	+ 1,3	1,64	— 0,6	1,50	— 1,4	1,38	— 1,9	1,35	— 4,6
8	— 2,2	1,35	— 1,2	1,47	— 0,5	1,55	+ 0,4	1,71	— 0,6	1,50	— 1,4	1,45	— 2,0	1,37	— 2,4	1,32	— 4,3
9	— 1,7	1,41	+ 0,4	1,64	+ 0,5	1,62	+ 1,0	1,55	+ 0,7	1,63	— 0,9	1,45	— 1,5	1,40	— 1,7	1,38	— 4,2
10	+ 0,0	1,61	+ 1,8	1,86	+ 3,0	2,02	+ 4,4	2,07	+ 3,0	1,97	+ 1,0	1,68	— 0,6	1,50	— 1,6	1,28	— 3,5
11	+ 0,5	1,54	+ 2,3	1,46	+ 3,0	1,38	+ 3,7	1,06	+ 4,0	1,12	+ 0,6	1,52	— 0,0	1,25	— 0,7	1,36	— 3,3
12	— 0,9	1,41	+ 0,4	1,71	+ 1,5	1,85	+ 1,5	1,51	+ 1,5	1,51	+ 0,0	1,32	— 0,4	1,53	— 0,4	1,53	— 2,0
13	— 2,6	1,23	+ 2,6	1,43	+ 4,9	1,49	+ 6,3	1,63	+ 6,1	1,63	+ 4,4	1,62	+ 3,0	1,55	+ 1,6	1,57	— 3,5
14	+ 2,2	1,72	+ 3,4	1,87	+ 4,5	1,95	+ 5,1	1,89	+ 8,2	2,44	+ 7,2	2,20	+ 0,8	1,60	— 1,5	1,20	— 1,7
15	+ 0,0	1,61	+ 3,4	1,83	+ 4,4	1,98	+ 3,3	1,81	+ 2,5	1,70	+ 1,5	1,71	+ 0,6	1,66	+ 0,1	1,48	— 3,3
16	+ 1,8	1,86	+ 3,0	1,97	+ 5,4	2,13	+ 5,3	2,11	+ 4,5	2,05	+ 3,6	2,05	+ 1,8	1,73	+ 1,8	1,73	+ 0,0
17	+ 1,4	1,69	+ 1,6	1,78	+ 2,1	1,65	+ 2,5	1,59	+ 1,4	1,79	+ 1,3	1,81	+ 1,8	1,86	+ 1,0	1,75	+ 0,4
18	+ 2,9	1,70	+ 4,2	2,03	+ 5,5	2,11	+ 6,5	2,23	+ 7,4	2,34	+ 9,6	2,44	+ 1,8	1,77	+ 0,8	1,60	— 1,0
19	+ 3,6	1,96	+ 5,1	1,85	+ 6,0	1,84	+ 6,2	1,84	+ 5,5	1,56	+ 4,8	1,51	+ 3,1	1,73	+ 2,3	1,73	— 1,4
20	+ 3,7	2,02	+ 4,6	1,84	+ 6,0	2,03	+ 4,6	1,84	+ 5,2	1,32	+ 4,3	1,51	+ 0,3	1,51	+ 0,2	1,53	— 1,9
21	+ 2,5	1,64	+ 4,1	1,87	+ 2,5	1,72	+ 3,8	2,04	+ 4,0	1,76	+ 4,9	2,13	+ 2,8	1,81	+ 1,7	1,66	— 1,9
22	+ 2,4	1,79	+ 5,2	2,05	+ 7,3	2,32	+ 6,6	2,45	+ 5,0	2,37	+ 4,9	2,45	+ 2,8	2,07	+ 1,7	1,93	— 0,2
23	+ 4,0	2,17	+ 8,0	2,43	+ 9,1	2,47	+ 8,8	1,83	+ 10,2	1,52	+ 8,8	1,53	+ 4,7	1,45	+ 2,2	1,63	+ 0,3
24	+ 2,7	1,41	+ 4,4	1,71	+ 7,0	1,96	+ 5,8	1,71	+ 8,1	1,96	+ 7,5	2,12	+ 1,8	1,77	— 0,6	1,46	— 2,0
25	+ 0,3	1,54	+ 3,2	1,80	+ 5,4	1,68	+ 6,0	1,66	+ 8,4	1,65	+ 5,0	1,83	+ 3,0	1,80	+ 2,2	1,80	— 3,1
26	+ 0,6	1,55	+ 4,3	1,73	+ 6,4	1,60	+ 5,8	1,90	+ 5,8	1,90	+ 5,0	1,83	+ 4,2	1,54	+ 2,9	1,74	— 2,2
27	+ 2,7	1,96	+ 3,5	2,03	+ 5,8	2,08	+ 3,5	2,03	+ 2,2	1,72	+ 2,0	1,80	+ 1,0	1,63	+ 0,5	1,62	+ 0,6
28	+ 0,8	1,40	+ 4,0	1,99	+ 4,1	2,01	+ 4,0	2,13	+ 5,0	2,19	+ 2,6	1,90	+ 1,4	1,37	+ 1,8	1,35	— 0,8
29	+ 3,9	2,11	+ 8,9	2,78	+ 10,3	2,74	+ 11,0	2,61	+ 11,6	2,57	+ 8,9	2,30	+ 6,1	2,28	+ 4,4	2,03	+ 0,3
30	+ 4,0	2,22	+ 5,4	2,42	— 8,3	2,68	+ 9,4	1,34	+ 8,4	2,75	+ 7,0	2,44	+ 6,5	2,37	+ 5,5	2,29	+ 1,5
MOYENNES.	+ 0,8	1,64	+ 3,8	1,81	+ 4,0	1,89	+ 4,2	1,81	+ 4,2	1,83	+ 3,1	1,80	+ 1,2	1,62	+ 0,5	1,55	+ 1,8

ZLATOOUSTE. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 4,5	2,14	+ 4,5	1,91	+ 6,5	1,94	+ 8,6	2,33	+10,1	2,42	+ 7,2	2,50	+ 6,0	2,36	+ 4,1	2,06	+ 1,4
2	+ 3,9	1,83	+ 5,9	2,29	+ 6,7	2,52	+ 7,3	2,56	+ 7,5	2,77	+ 4,3	2,10	+ 0,8	1,69	+ 0,6	1,78	— 0,3
3	+ 2,2	1,67	+ 2,3	1,69	+ 3,1	1,78	+ 4,2	1,94	+ 4,5	1,91	+ 4,3	2,01	+ 3,2	1,83	+ 3,2	1,83	— 0,0
4	+ 4,1	1,92	+ 3,6	1,87	+ 3,9	2,02	+ 4,2	1,89	+ 5,5	1,93	+ 7,0	1,72	+ 2,4	1,53	+ 4,4	2,03	+ 1,4
5	+ 1,1	1,53	+ 3,5	1,51	+ 5,6	1,72	+ 7,6	2,00	+12,8	2,43	+11,7	2,43	+ 5,1	1,89	+ 2,5	1,72	— 2,7
6	+ 4,9	1,99	+ 7,7	2,37	+ 9,4	2,65	+11,9	2,49	+15,3	3,46	+12,8	2,86	+ 7,6	1,71	+ 2,4	1,53	— 2,0
7	+ 4,3	2,10	+10,2	2,87	+12,8	2,75	+13,4	2,82	+16,2	2,81	+11,8	2,57	+ 7,4	2,34	+ 2,5	1,55	— 2,0
8	+ 7,0	2,25	+10,4	2,88	+ 8,8	2,49	+ 7,6	2,90	+10,8	3,10	+ 9,7	2,79	+ 7,7	2,46	+ 1,7	1,57	+ 0,2
9	+ 3,0	1,80	+ 8,9	2,52	+11,8	2,79	+13,7	2,69	+13,9	2,64	+13,7	3,10	+ 9,1	2,94	+ 5,6	2,04	— 1,0
10	+10,3	2,48	+12,1	3,62	+14,2	3,74	+15,0	4,69	+14,0	4,18	+10,3	3,39	+ 9,8	3,03	+ 7,5	2,72	+ 4,0
11	+ 9,0	2,86	+11,7	3,03	+11,1	3,30	+12,7	3,47	+ 9,9	3,01	+ 8,8	2,81	+ 6,6	2,74	+ 3,5	2,17	+ 4,3
12	+ 5,4	2,27	+ 9,8	3,47	+11,4	3,92	+ 9,5	3,28	+10,5	3,02	+10,9	2,97	+ 6,3	2,53	+ 1,7	1,57	+ 4,3
13	+ 2,5	1,80	+ 8,5	2,30	+11,8	2,63	+14,5	3,00	+18,6	2,48	+19,3	3,46	+13,8	3,85	+ 8,6	2,86	— 2,2
14	+12,3	2,99	+15,9	3,62	+17,0	4,11	+19,0	4,55	+21,5	5,08	+18,3	5,39	+14,5	4,30	+ 9,3	2,89	+ 4,0
15	+ 9,2	2,81	+15,0	3,80	+16,0	3,54	+13,7	3,27	+13,6	2,30	+11,9	3,21	+ 9,6	3,19	+ 9,0	3,18	+ 5,5
16	— 3,9	1,17	— 2,2	1,21	— 2,8	1,27	— 0,4	1,41	— 3,9	1,14	— 0,8	1,35	— 3,6	1,04	— 4,6	0,84	— 5,0
17	— 4,5	1,02	— 4,1	1,09	— 3,2	1,19	— 2,8	1,20	— 2,5	1,25	— 2,7	1,25	— 2,8	1,24	— 2,9	1,22	— 8,6
18	+ 0,1	1,66	+ 1,3	1,72	+ 3,6	1,91	+ 4,6	2,07	+ 5,2	2,28	+ 8,2	2,85	+ 4,4	1,98	+ 0,7	1,71	— 4,2
19	+ 2,3	1,73	+ 8,3	2,10	+ 9,5	2,04	+10,1	1,89	+10,8	1,87	+ 8,6	1,94	+ 7,4	1,86	+ 7,0	1,86	— 3,1
20	+ 4,3	2,10	+ 4,3	2,10	+ 3,7	1,93	+ 7,5	2,72	+ 2,9	1,49	+ 2,7	1,88	+ 2,7	1,88	+ 4,2	2,03	— 3,4
21	+ 4,8	2,15	+ 6,4	2,50	+ 8,4	2,80	+ 8,5	2,88	+ 9,9	2,63	+ 7,9	2,61	+ 6,0	2,31	+ 4,4	2,16	+ 2,5
22	+ 5,0	2,37	+ 5,9	2,29	+ 6,0	2,46	+ 6,3	2,53	+ 6,9	2,58	+ 6,9	2,58	+ 5,4	2,27	+ 2,9	1,49	+ 3,2
23	+ 5,0	2,10	+ 6,0	2,81	+ 6,4	2,90	+ 7,1	3,09	+ 8,5	3,37	+ 9,5	3,66	+ 8,0	3,28	+ 4,0	2,27	+ 0,9
24	+ 6,9	2,62	+ 9,1	3,27	+10,2	3,42	+10,5	3,45	+13,8	4,17	+11,0	3,44	+10,1	3,56	+ 6,4	2,50	+ 2,1
25	+ 8,1	2,56	+10,4	2,82	+11,8	3,82	+11,8	3,48	+14,3	3,65	+13,2	4,00	+ 9,8	3,09	+ 7,7	2,83	+ 4,5
26	+ 6,5	2,48	+ 7,8	2,75	+ 9,7	3,22	+10,5	3,23	+ 9,0	3,02	+ 9,7	3,38	+ 7,2	2,74	+ 7,7	2,90	+ 4,5
27	+ 9,9	3,17	+12,3	3,57	+12,7	3,59	+11,9	3,67	+14,1	3,23	+12,5	3,64	+ 9,9	3,17	+ 8,2	3,02	+ 5,6
28	+12,5	3,76	+15,5	4,11	+16,2	3,61	+17,0	3,59	+17,5	4,25	+16,0	3,73	+12,3	4,23	+10,9	3,13	+ 4,0
29	+ 9,3	2,99	+12,1	3,97	+14,0	3,66	+13,5	3,67	+15,1	3,38	+14,8	3,91	+ 7,6	2,49	+ 7,2	2,74	+ 9,5
30	+ 8,4	2,97	+ 9,2	3,02	+ 9,0	3,18	+ 8,4	2,97	+10,4	3,05	+ 8,5	2,94	+ 6,9	2,52	+ 4,9	2,17	+ 5,3
31	+10,3	3,07	+13,7	2,99	+15,4	2,84	+16,3	2,84	+18,4	3,03	+18,2	3,93	+14,7	2,95	+13,7	2,63	+ 1,4
MOYENNES.	+ 5,4	2,27	+ 7,9	2,65	+ 9,1	2,77	+ 9,8	2,86	+10,8	2,84	+ 9,9	2,88	+ 7,0	2,55	+ 4,8	2,16	+ 1,1

ZLATOOUSTE. Juin 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+15,1	3,26	+17,5	3,73	+18,9	4,09	+19,6	4,12	+22,5	4,16	+18,2	4,54	+15,1	3,51	+13,6	3,23	+ 9,4
2	+16,1	3,83	+17,4	3,89	+18,5	3,86	+19,9	4,75	+19,9	4,75	+13,9	3,16	+12,5	3,23	+11,4	3,00	+12,1
3	+11,7	4,02	+14,4	4,08	+15,6	4,15	+17,3	3,52	+18,0	3,54	+17,2	4,88	+15,5	4,24	+12,3	3,92	+12,0
4	+12,0	4,82			+17,3	4,85			+20,7	4,54	+16,0	4,50	+12,7	3,82	+10,7	3,92	+ 2,3
5	+13,3	4,17	+14,5	4,75	+14,6	5,27	+14,6	4,86	+17,0	5,14	+15,8	5,66	+15,4	5,13	+14,6	5,13	+ 8,7
6	+13,2	2,98	+13,9	3,28	+15,0	3,12	+16,4	3,63	+16,1	4,09	+15,0	3,99	+11,4	4,28	+10,4	3,95	+13,7
7	+ 9,6	3,69	+12,2	4,00	+13,8	3,91	+12,2	3,95	+12,8	4,55	+13,4	4,65	+12,0	4,24	+10,8	3,84	+10,1
8	+11,8	3,82	+15,0	3,23	+15,4	3,25	+15,6	3,32	+17,6	2,94	+17,6	2,94	+13,0	2,81	+ 8,8	3,02	+10,4
9	+13,0	3,03	+14,6	3,10	+15,9	3,03	+16,2	3,29	+17,8	3,27	+20,4	3,91	+15,5	3,28	+13,0	3,74	+ 9,3
10	+15,8	4,17	+16,6	4,21	+18,6	3,97	+16,4	4,54	+10,8	4,20	+11,4	4,53	+11,4	4,53	+10,5	4,21	+ 9,0
11	+11,8	4,56	+12,9	4,59	+15,4	4,93	+16,4	4,54	+20,2	5,11	+18,4	4,85	+13,7	4,64	+12,5	3,70	+12,4
12	+13,0	4,89	+14,3	4,87	+16,2	5,42	+18,1	5,51	+18,3	4,39	+19,4	4,66	+14,0	4,11	+12,4	3,79	+17,0
13	+15,0	4,50	+17,2	4,12	+17,8	3,65	+18,0	3,85	+17,7	3,87	+17,0	3,92	+14,1	4,47	+11,2	3,92	+12,7
14	+13,2	4,38	+15,2	4,85	+13,8	5,21	+14,7	4,83	+16,3	5,03	+13,7	4,84	+15,4	4,80	+14,8	4,55	+ 7,3
15	+13,4	4,08	+14,3	4,36	+16,5	4,05	+12,8	4,55	+11,8	4,43	+12,1	4,22	+11,5	4,37	+10,4	4,00	+ 7,3
16	+12,0	4,51	+14,8	5,01	+13,4	4,72	+13,0	4,75	+16,6	4,49	+10,2	3,42	+10,3	3,62	+10,9	3,13	+11,0
17	+11,6	3,64	+10,3	4,03	+12,1	3,69	+13,8	4,17	+13,7	4,19	+15,0	3,41	+12,7	3,41	+ 9,4	2,81	+10,0
18	+12,5	3,87	+13,7	3,62	+14,9	3,02	+13,2	3,81	+14,4	3,21	+12,2	3,60	+10,0	3,36	+12,1	3,40	+ 4,3
19	+10,1	2,79	+10,1	4,02	+12,2	3,72	+13,8	3,98	+13,2	3,94	+14,5	3,98	+12,0	3,65	+ 8,4	2,91	+ 9,0
20	+12,0	3,82	+14,0	3,66	+15,9	3,44	+16,0	3,66	+19,2	4,02	+20,4	5,36	+19,8	3,94	+13,7	4,71	+ 6,3
21	+12,7	4,13	+14,5	3,60	+15,2	4,98	+16,0	3,48	+18,4	3,37	+18,8	3,78	+15,0	4,11	+10,1	3,01	+13,0
22	+10,9	3,87	+14,9	4,13	+17,2	4,40	+18,0	4,80	+19,7	4,30	+15,9	4,94	+15,3	5,29	+15,6	4,22	+ 6,4
23	+15,3	5,16	+15,8	5,16	+15,4	5,20	+15,7	5,19	+17,1	4,22	+15,8	5,24	+14,6	5,27	+14,4	5,12	+15,3
24	+13,6	4,53	+14,7	4,38	+10,5	3,12	+15,6	4,81	+17,3	5,13	+15,3	4,29	+11,0	3,27	+10,3	2,90	+15,4
25	+11,6	3,93	+12,8	4,30	+13,6	4,28	+15,8	5,10	+15,1	5,14	+14,7	4,65	+13,0	3,99	+12,7	4,13	+10,0
26	+14,9	4,85	+16,7	4,73	+17,6	5,12	+15,1	5,84	+17,6	5,85	+19,0	5,72	+18,1	5,87	+14,6	4,48	+13,0
27	+15,8	5,66	+18,5	5,26	+20,9	5,69	+22,5	5,60	+18,5	5,62	+18,9	5,67	+15,4	5,14	+13,9	4,85	+13,2
28	+14,0	4,83	+18,1	5,51	+20,0		+20,0		+24,2		+15,6		+18,8		+15,6		+13,7
29	+15,6		+19,7		+20,9		+22,2		+22,3		+20,8		+20,1		+14,9		+13,8
30	+15,1		+19,3		+22,3		+22,4		+24,8		+22,9		+20,4		+17,4		+12,4
MOYENNES.	+13,2	4,11	+15,1	4,24	+16,2	4,23	+16,6	4,40	+17,7	4,35	+16,7	4,42	+14,3	4,16	+12,4	3,84	+10,3

ZLATOOUSTE. Juillet 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 15,2	+ 19,6	+ 21,9	+ 23,3	+ 23,0	+ 20,4	+ 19,0	+ 16,4	+ 11,7
2	+ 14,8	+ 16,5	+ 17,9	+ 18,1	+ 20,1	+ 20,4	+ 16,0	+ 11,2	+ 13,7
3	+ 14,3	+ 16,8	+ 18,5	+ 18,9	+ 21,6	+ 21,1	+ 16,7	+ 10,1	+ 7,5
4	+ 13,5	+ 17,2	+ 19,0	+ 20,2	+ 23,2	+ 23,5	+ 16,6	+ 12,9	+ 7,2
5	+ 16,9	+ 19,3	+ 19,1	+ 19,9	+ 21,5	+ 20,3	+ 16,5	+ 14,1	+ 12,4
6	+ 16,3	+ 18,0	+ 19,3	+ 19,4	+ 20,2	+ 21,4	+ 16,4	+ 14,0	+ 13,6
7	+ 16,8	+ 16,7	+ 19,1	+ 19,9	+ 21,8	+ 17,6	+ 14,1	+ 13,5	+ 11,0
8	+ 16,0	+ 18,2	+ 19,7	+ 20,8	+ 22,5	+ 23,1	+ 16,0	+ 14,8	+ 14,5
9	+ 17,1	+ 20,7	+ 21,6	+ 22,0	+ 22,2	+ 17,6	+ 16,7	+ 13,9	+ 12,8
10	+ 16,3	+ 20,2	+ 19,9	+ 15,0	+ 15,8	+ 18,7	+ 16,4	+ 14,0	+ 11,7
11	+ 13,2	+ 15,7	+ 16,3	+ 17,3	+ 19,1	+ 20,1	+ 14,4	+ 10,4	+ 10,0
12	+ 13,6	+ 14,7	+ 15,2	+ 16,0	+ 19,2	+ 21,6	+ 20,6	+ 16,4	+ 7,3
13	+ 16,7	+ 18,8	+ 19,4	+ 18,5	+ 15,3	+ 15,3	+ 14,9	+ 12,9	+ 14,9
14	+ 15,1	+ 17,2	+ 19,5	+ 20,4	+ 22,4	+ 23,7	+ 16,7	+ 10,3	+ 13,3
15	+ 13,1	+ 17,4	+ 20,9	+ 20,1	+ 18,8	+ 23,1	+ 16,8	+ 13,1	+ 7,3
16	+ 14,5	+ 16,2	+ 19,3	+ 19,4	+ 18,6	+ 18,2	+ 16,9	+ 14,0	+ 12,0
17	+ 14,2	+ 16,4	+ 14,4	+ 15,5	+ 13,3	+ 14,7	+ 12,8	+ 10,2	+ 15,0
18	+ 9,1	+ 10,2	+ 11,0	+ 11,2	+ 11,5	+ 11,3	+ 11,1	+ 8,7	+ 8,6
19	+ 8,8	+ 9,2	+ 10,1	+ 9,7	+ 12,6	+ 9,8	+ 8,6	+ 7,6	+ 7,5
20	+ 10,0	+ 11,9	+ 13,4	+ 14,2	+ 14,6	+ 15,9	+ 13,2	+ 8,0	+ 8,5
21	+ 11,2	+ 14,8	+ 15,5	+ 16,4	+ 17,6	+ 17,2	+ 14,3	+ 12,0	+ 5,1
22	+ 11,4	+ 14,2	+ 12,7	+ 12,6	+ 15,2	+ 16,2	+ 15,8	+ 10,0	+ 8,0
23	+ 11,5	+ 14,8	+ 12,4	+ 14,5	+ 13,0	+ 13,1	+ 11,1	+ 6,6	+ 8,0
24	+ 10,2	+ 11,0	+ 13,2	+ 14,5	+ 14,9	+ 15,5	+ 13,8	+ 8,3	+ 6,4
25	+ 8,6	+ 13,5	+ 15,3	+ 15,9	+ 19,6	+ 19,5	+ 12,1	+ 8,5	+ 4,5
26	+ 11,3	+ 12,0	+ 18,8	+ 20,6	+ 17,4	+ 14,0	+ 13,8	+ 13,6	+ 5,6
27	+ 11,3	+ 12,9	+ 15,3	+ 14,5	+ 16,0	+ 16,8	+ 12,1	+ 10,0	+ 10,9
28	+ 13,2	+ 14,0	+ 16,3	+ 18,0	+ 19,0	+ 20,0	+ 14,9	+ 11,0	+ 9,5
29	+ 13,6	+ 18,1	+ 20,8	+ 21,1	+ 19,5	+ 17,1	+ 13,6	+ 12,1	+ 9,0
30	+ 10,8	+ 10,7	+ 12,8	+ 11,3	+ 10,6	+ 10,6	+ 9,6	+ 9,0	+ 11,3
31	+ 10,8	+ 12,6	+ 14,0	+ 15,5	+ 16,2	+ 14,6	+ 10,9	+ 10,5	+ 10,8
MOYENNES.	+ 13,2	+ 15,5	+ 16,9	+ 17,2	+ 17,9	+ 17,8	+ 14,6	+ 11,6	+ 10,0

ZLATOOUSTE. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 12,0	+ 13,6	+ 14,3	+ 15,8	+ 15,9	+ 17,0	+ 12,7	+ 10,0	+ 12,3
2	+ 13,8	+ 15,7	+ 17,8	+ 17,2	+ 17,6	+ 16,1	+ 12,9	+ 10,7	+ 10,3
3	+ 13,0	+ 15,6	+ 14,7	+ 15,3	+ 16,3	+ 14,9	+ 10,6	+ 9,3	+ 5,6
4	+ 12,9	+ 15,4	+ 18,2	+ 18,6	+ 18,3	+ 16,2	+ 12,2	+ 9,9	+ 9,2
5	+ 11,0	+ 16,0	+ 17,4	+ 20,0	+ 19,0	+ 18,2	+ 14,0	+ 11,2	+ 9,0
6	+ 10,2	+ 12,8	+ 16,0	+ 16,7	+ 16,4	+ 14,3	+ 10,6	+ 9,2	+ 9,1
7	+ 9,7	+ 14,9	+ 16,8	+ 18,0	+ 18,1	+ 15,7	+ 12,6	+ 10,4	+ 8,5
8	+ 10,2	+ 15,8	+ 16,3	+ 17,1	+ 16,7	+ 14,9	+ 12,0	+ 11,6	+ 8,9
9	+ 11,3	+ 12,7	+ 13,0	+ 11,7	+ 10,9	+ 9,6	+ 8,2	+ 9,2	+ 9,8
10	+ 8,0	+ 9,6	+ 11,3	+ 11,9	+ 12,5	+ 10,3	+ 8,0	+ 7,9	+ 8,0
11	+ 8,6	+ 11,9	+ 13,4	+ 14,1	+ 15,0	+ 13,9	+ 12,6	+ 7,5	+ 4,9
12	+ 6,9	+ 12,4	+ 14,6	+ 16,0	+ 17,2	+ 15,0	+ 10,2	+ 9,6	+ 5,2
13	+ 8,4	+ 13,7	+ 15,1	+ 16,4	+ 17,7	+ 15,5	+ 12,6	+ 10,2	+ 5,0
14	+ 10,1	+ 15,0	+ 13,9	+ 14,6	+ 14,4	+ 13,4	+ 12,2	+ 11,6	+ 7,0
15	+ 12,6	+ 14,0	+ 14,8	+ 15,0	+ 16,7	+ 15,6	+ 12,0	+ 11,4	+ 12,0
16	+ 11,3	+ 14,9	+ 17,4	+ 17,0	+ 16,2	+ 16,1	+ 11,8	+ 8,1	+ 8,5
17	+ 10,7	+ 14,2	+ 16,2	+ 18,0	+ 17,9	+ 16,3	+ 12,4	+ 7,4	+ 6,6
18	+ 7,4	+ 13,1	+ 15,9	+ 17,7	+ 19,3	+ 17,4	+ 12,6	+ 8,2	+ 4,7
19	+ 9,0	+ 13,4	+ 16,3	+ 17,6	+ 19,6	+ 16,2	+ 11,6	+ 9,2	+ 4,0
20	+ 12,0	+ 15,9	+ 18,4	+ 18,3	+ 18,2	+ 15,2	+ 12,7	+ 11,4	+ 9,5
21	+ 12,3	+ 14,9	+ 18,8	+ 20,1	+ 21,8	+ 20,5	+ 13,2	+ 9,7	+ 10,7
22	+ 11,7	+ 14,7	+ 19,5	+ 21,3	+ 23,4	+ 18,9	+ 16,0	+ 13,4	+ 7,9
23	+ 13,9	+ 14,6	+ 17,4	+ 19,2	+ 18,7	+ 15,0	+ 14,9	+ 16,1	+ 11,3
24	+ 15,0	+ 16,6	+ 17,9	+ 17,1	+ 17,9	+ 16,8	+ 13,0	+ 12,7	+ 12,0
25	+ 7,0	+ 11,1	+ 14,2	+ 15,0	+ 14,0	+ 11,0	+ 8,9	+ 8,0	+ 6,8
26	+ 7,8	+ 7,9	+ 8,3	+ 8,6	+ 9,7	+ 8,2	+ 7,4	+ 6,8	+ 6,5
27	+ 6,0	+ 6,8	+ 7,7	+ 8,6	+ 8,4	+ 8,2	+ 7,8	+ 6,7	+ 6,5
28	+ 6,8	+ 6,9	+ 8,6	+ 9,5	+ 10,0	+ 9,9	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,0
29	+ 6,6	+ 10,4	+ 12,6	+ 13,4	+ 13,6	+ 7,6	+ 5,4	+ 3,0	+ 5,2
30	+ 6,2	+ 7,3	+ 8,1	+ 8,9	+ 8,0	+ 6,8	+ 5,8	+ 5,0	+ 1,0
31	+ 6,7	+ 8,5	+ 9,0	+ 9,1	+ 9,5	+ 8,1	+ 6,8	+ 6,5	+ 5,0
MOYENNES.	+ 10,0	+ 12,9	+ 14,6	+ 15,4	+ 15,8	+ 14,0	+ 10,9	+ 9,3	+ 7,6

ZLATOOUSTE. Septembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 4,8	+ 7,5	+ 8,9	+ 10,7	+ 8,6	+ 7,5	+ 6,4	+ 5,7	+ 0,9
2	+ 6,8	+ 9,0	+ 10,2	+ 11,2	+ 9,9	+ 8,7	+ 7,9	+ 3,7	+ 5,0
3	+ 6,4	+ 8,1	+ 9,1	+ 9,9	+ 10,1	+ 8,6	+ 7,5	+ 7,0	+ 2,3
4	+ 4,4	+ 6,1	+ 7,9	+ 7,8	+ 7,1	+ 6,1	+ 3,6	+ 2,9	+ 2,0
5	+ 3,7	+ 4,7	+ 5,9	+ 6,6	+ 8,0	+ 7,0	+ 4,4	+ 5,0	+ 3,0
6	+ 5,9	+ 6,0	+ 8,0	+ 8,4	+ 9,4	+ 6,5	+ 5,2	+ 3,6	+ 3,0
7	+ 3,5	+ 7,3	+ 8,4	+ 9,6	+ 10,0	+ 10,7	+ 8,7	+ 8,0	+ 1,5
8	+ 9,2	+ 9,6	+ 9,2	+ 9,1	+ 6,1	+ 3,0	+ 2,6	+ 1,7	+ 8,2
9	+ 2,1	+ 3,6	+ 4,4	+ 5,6	+ 5,5	+ 4,5	+ 3,8	+ 3,4	+ 2,2
10	+ 3,6	+ 5,2	+ 7,1	+ 7,0	+ 6,8	+ 5,7	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,1
11	+ 2,7	+ 4,8	+ 6,9	+ 9,5	+ 9,7	+ 7,6	+ 2,2	+ 1,0	— 0,5
12	+ 5,1	+ 8,6	+ 9,6	+ 10,5	+ 8,6	+ 5,1	+ 5,0	+ 4,6	— 2,7
13	+ 4,9	+ 7,5	+ 6,9	+ 7,1	+ 7,6	+ 5,9	+ 5,5	+ 6,0	+ 2,0
14	+ 6,6	+ 7,2	+ 8,0	+ 8,2	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,4	+ 4,6	+ 5,0
15	+ 3,9	+ 4,6	+ 6,2	+ 6,9	+ 4,6	+ 3,9	+ 1,2	— 1,0	+ 2,1
16	+ 1,2	+ 2,9	+ 2,7	+ 6,0	+ 4,1	+ 3,6	+ 3,4	+ 3,0	— 4,1
17	+ 9,3	+ 9,2	+ 9,4	+ 8,1	+ 8,0	+ 6,6	+ 6,4	+ 6,0	+ 3,0
18	+ 12,4	+ 13,2	+ 14,6	+ 14,5	+ 14,2	+ 12,0	+ 8,8	+ 6,0	+ 7,6
19	+ 4,9	+ 11,8	+ 14,3	+ 15,2	+ 14,2	+ 13,1	+ 10,1	+ 8,7	+ 1,7
20	+ 4,3	+ 4,5	+ 4,6	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,2	+ 2,0	+ 1,9	+ 3,8
21	+ 1,3	+ 2,8	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,6	+ 2,4	+ 1,8	— 0,4	— 2,1
22	+ 1,8	+ 5,5	+ 6,2	+ 6,8	+ 6,9	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0	— 2,2
23	+ 6,4	+ 7,8	+ 7,6	+ 4,7	+ 6,1	+ 6,6	+ 5,8	+ 5,6	+ 3,5
24	+ 6,9	+ 7,6	+ 8,5	+ 7,5	+ 6,0	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,4	+ 6,0
25	+ 1,2	+ 2,8	+ 4,2	+ 5,3	+ 5,7	+ 3,1	— 1,8	— 3,1	— 2,0
26	— 2,3	+ 1,9	+ 4,6	+ 6,0	+ 6,3	+ 3,0	+ 0,1	— 2,0	— 7,0
27	+ 2,5	+ 3,9	+ 6,2	+ 7,8	+ 7,9	+ 4,2	+ 2,6	+ 1,0	— 7,5
28	+ 1,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,0	— 1,9
29	+ 3,5	+ 3,2	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,6	+ 4,8	+ 5,3	+ 4,9	— 4,0
30	+ 2,0	+ 6,0	+ 6,6	+ 6,3	+ 7,1	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,0	+ 4,2
MOYENNES.	+ 7,5	+ 6,2	+ 7,2	+ 7,9	+ 7,4	+ 6,0	+ 4,5	+ 3,5	+ 0,9

ZLATOGUSTE. Octobre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 4,0	+ 4,2	+ 4,8	+ 4,9	+ 4,6	+ 4,1	+ 3,9	+ 3,5	+ 4,2
2	+ 1,5	+ 1,2	— 2,0	— 2,4	— 2,8	— 3,2	— 4,2	— 5,0	— 0,3
3	— 5,0	— 3,2	— 3,3	— 3,4	— 4,5	— 4,9	— 5,3	— 5,7	— 9,9
4	— 5,9	— 4,1	— 3,8	— 4,2	— 4,6	— 5,0	— 5,2	— 5,4	— 11,2
5	— 5,2	— 4,6	— 4,2	— 3,6	— 4,0	— 2,6	— 2,2	— 2,6	— 9,5
6	— 1,8	— 0,4	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,2	— 0,8	— 1,0	— 6,4
7	+ 0,7	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,2	— 0,1	— 2,8
8	— 2,6	+ 2,4	+ 2,8	+ 3,6	+ 2,8	— 0,8	— 1,0	— 1,8	— 6,5
9	— 3,8	— 1,2	+ 5,4	+ 7,0	+ 4,6	+ 1,0	— 0,9	— 1,4	— 9,0
10	+ 1,9	+ 3,2	+ 3,6	+ 5,0	+ 3,9	+ 2,6	+ 1,6	+ 0,4	— 3,2
11	+ 0,0	+ 1,8	+ 5,1	+ 6,8	+ 5,7	+ 3,1	+ 0,6	— 0,9	— 1,0
12	+ 1,4	+ 2,0	+ 4,8	+ 6,7	+ 6,3	+ 5,3	+ 3,8	+ 2,6	— 1,3
13	+ 0,2	+ 3,0	+ 5,8	+ 7,6	+ 6,3	+ 4,6	+ 1,7	+ 0,2	— 3,0
14	+ 3,0	+ 5,0	+ 6,9	+ 7,8	+ 5,4	+ 3,7	+ 4,0	+ 2,0	— 1,0
15	— 0,5	— 0,8	— 1,2	— 2,0	— 2,5	— 3,0	— 3,2	— 3,4	— 3,2
16	— 2,4	— 2,8	— 2,2	— 2,0	— 2,6	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 5,5
17	— 4,7	— 3,6	— 3,5	— 3,0	— 4,0	— 4,7	— 4,4	— 4,4	— 8,3
18	— 3,5	— 2,8	— 1,6	— 1,2	— 0,6	— 1,3	— 2,4	— 3,6	— 7,0
19	— 0,4	+ 0,1	+ 3,9	+ 5,3	+ 4,0	+ 3,4	+ 1,1	+ 0,5	— 2,0
20	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,4	+ 1,0	— 0,9
21	— 1,0	— 1,4	— 0,4	+ 0,1	— 0,3	— 0,5	— 0,8	— 0,8	— 3,0
22	— 1,5	— 0,3	+ 0,1	+ 0,5	— 0,0	— 0,6	— 0,6	— 1,3	— 3,1
23	— 5,0	— 3,3	— 1,7	— 0,4	— 1,3	— 2,4	— 2,6	— 1,5	— 9,0
24	— 0,7	+ 0,2	+ 2,6	+ 2,7	+ 1,6	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,8	— 7,2
25	— 0,3	+ 2,3	+ 4,0	+ 6,2	+ 5,4	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,4	— 8,8
26	+ 1,4	+ 2,0	+ 4,6	+ 3,6	+ 5,3	+ 1,6	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,0
27	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,8	+ 1,6	+ 0,8	— 1,4	— 1,8	— 0,7	— 3,0
28	— 1,5	— 0,8	— 0,6	— 0,5	— 0,6	— 1,0	— 1,6	— 2,6	— 3,1
29	— 5,0	— 4,6	— 4,3	— 4,3	— 4,6	— 4,6	— 4,9	— 5,6	— 8,0
30	— 4,4	— 3,4	— 3,4	— 3,3	— 3,7	— 3,5	— 5,3	— 5,6	— 8,0
31	— 3,2	— 2,2	— 1,9	— 1,8	— 2,1	— 2,2	— 2,2	— 2,2	— 8,8
MOYENNES.	— 1,4	— 0,3	+ 0,8	+ 1,3	+ 0,7	— 0,4	— 1,0	— 1,4	— 4,6

ZLATOOUSTE. Novembre 1840.

Température de l'air.

Dates.	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.	Minimum de températ.
1	— 3,0	— 2,6	— 2,6	— 3,1	— 3,5	— 3,2	— 3,0	— 2,8	— 5,0
2	— 2,7	— 2,8	— 3,1	— 3,9	— 4,4	— 4,7	— 5,4	— 5,6	— 4,6
3	— 4,0	— 3,7	— 3,3	— 3,5	— 3,3	— 3,6	— 3,8	— 3,2	— 8,9
4	— 1,3	— 1,3	— 1,3	— 1,7	— 2,3	— 2,5	— 2,7	— 2,7	— 4,0
5	— 3,0	— 3,1	— 3,2	— 2,4	— 2,5	— 2,6	— 4,2	— 5,0	— 4,6
6	— 3,6	— 2,4	— 1,6	— 2,0	— 3,8	— 4,0	— 4,0	— 4,2	— 6,4
7	— 4,2	— 3,7	— 3,5	— 3,6	— 4,0	— 5,0	— 5,0	— 5,2	— 6,3
8	— 3,3	— 2,6	— 2,2	— 2,3	— 2,6	— 2,4	— 2,3	— 2,3	— 7,5
9	— 3,0	— 2,2	— 1,8	— 1,8	— 2,2	— 2,4	— 2,4	— 2,3	— 5,2
10	— 2,6	— 2,2	— 1,9	— 2,4	— 2,7	— 2,8	— 3,3	— 3,8	— 5,2
11	— 3,8	— 3,2	— 3,1	— 2,8	— 3,6	— 4,9	— 5,2	— 5,4	— 7,5
12	— 5,1	— 4,5	— 4,0	— 4,4	— 4,6	— 4,9	— 4,9	— 5,0	— 7,5
13	— 5,0	— 5,2	— 4,7	— 3,7	— 4,6	— 5,2	— 5,5	— 5,6	— 7,6
14	— 4,9	— 4,6	— 5,7	— 7,5	— 9,4	— 10,6	— 11,4	— 12,6	— 7,4
15	— 14,4	— 14,0	— 12,6	— 13,2	— 15,2	— 16,6	— 17,2	— 18,0	— 18,5
16	— 18,6	— 17,7	— 16,9	— 17,3	— 20,0	— 21,0	— 21,9	— 22,0	— 23,0
17	— 18,0	— 17,8	— 16,8	— 15,8	— 14,8	— 15,2	— 15,0	— 14,9	— 23,5
18	— 10,7	— 10,5	— 10,5	— 10,6	— 11,2	— 11,2	— 10,9	— 10,9	— 18,0
19	— 10,0	— 10,1	— 9,7	— 7,4	— 6,3	— 6,6	— 6,2	— 6,1	— 14,1
20	— 6,0	— 5,4	— 5,2	— 4,4		— 4,9	— 4,9	— 5,4	— 8,2
21	— 9,2		— 5,0	— 3,8	— 4,2	— 5,4	— 6,0	— 6,6	— 13,2
22	— 7,8	— 7,2	— 6,4	— 6,6	— 6,6	— 6,8	— 6,8	— 7,2	— 13,3
23	— 7,6	— 7,2	— 7,1	— 7,3	— 7,6	— 8,0	— 8,2	— 8,7	— 13,1
24	— 9,6	— 9,0	— 8,8	— 8,9	— 10,1	— 14,0	— 15,7	— 16,6	— 14,0
25	— 11,3	— 10,0	— 7,6	— 7,2	— 8,9	— 9,6	— 10,0	— 10,4	— 19,0
26	— 1,5	— 0,4	+ 2,0	+ 1,6	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,8	— 0,4	— 10,8
27	— 3,2	— 3,1	— 2.7	— 3,7	— 4,4	— 4,7	— 5,2	— 6,0	— 6,8
28	— 8,0	— 7,2	— 5,0	— 4,8	— 5,2	— 5,2	— 5,4	— 5,4	— 12,0
29	— 4,8	— 5,0	— 6,1	— 6,4	— 7,0	— 8,0	— 8,3	— 8,9	— 10,5
30	— 9,7	— 8,4	— 8,0	— 7,0	— 6,9	— 7,4	— 7,6	— 7,8	— 12,0
Moyennes.	— 6,7	— 6,1	— 5,6	— 5,6	— 6,2	— 6,8	— 7,1	— 7,4	— 10,6

ZLATOOUSTE. DECEMBRE 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 8,0	— 7,0	— 6,5	— 4,3	— 5,4	— 7,3	— 8,1	— 8,1	— 12,3
2	— 11,7	— 11,4	— 11,0	— 9,0	— 9,1	— 9,8	— 10,0	— 10,0	— 14,1
3	— 12,4	— 11,5	— 9,2	— 7,8	— 7,6	— 7,9	— 8,0	— 10,8	— 16,0
4	— 11,3	— 10,8	— 8,2	— 8,0	— 7,2	— 6,8	— 7,2	— 8,0	— 18,0
5	— 14,4	— 13,0	— 11,9	— 10,8	— 12,0	— 14,2	— 15,0	— 16,2	— 18,1
6	— 17,7	— 16,3	— 14,4	— 13,0	— 13,9	— 14,2	— 14,4	— 14,0	— 22,0
7	— 11,4	— 7,3	— 5,4	— 5,2	— 5,2	— 5,1	— 5,1	— 5,4	— 16,0
8	— 6,0	— 5,6	— 4,2	— 4,7	— 5,2	— 6,0	— 6,2	— 6,5	— 9,4
9	— 7,4	— 7,5	— 7,3	— 7,3	— 10,2	— 9,8	— 9,9	— 11,2	— 10,7
10	— 15,3	— 15,5	— 16,2	— 17,2	— 17,4	— 17,7	— 21,7	— 21,9	— 31,0
11	— 21,0	— 23,7	— 21,5	— 19,6	— 21,4	— 21,8	— 22,5	— 23,4	— 31,5
12	— 24,3	— 22,3	— 21,3	— 21,4	— 22,0	— 21,5	— 21,0	— 21,0	— 31,2
13	— 21,8	— 21,6	— 21,6	— 21,3	— 21,5	— 21,3	— 21,3	— 20,9	— 30,0
14	— 19,8	— 19,2	— 18,8	— 18,6	— 19,0	— 19,0	— 19,6	— 19,9	— 25,5
15	— 16,1	— 15,4	— 14,4	— 14,2	— 14,2	— 14,4	— 14,6	— 15,4	— 22,3
16	— 14,6	— 14,3	— 13,3	— 13,0	— 14,0	— 15,5	— 18,3	— 19,8	
17	— 24,8	— 21,0	— 18,6	— 16,8	— 16,1	— 15,4	— 14,6	— 13,9	
18	— 6,5	— 6,0	— 5,6	— 5,8	— 6,0	— 6,2	— 6,8	— 7,2	
19	— 7,0	— 6,4	— 5,3	— 5,3	— 6,4	— 7,0	— 7,5	— 8,0	
20	— 7,6	— 9,3	— 7,6	— 8,3	— 9,1	— 9,5	— 10,0	— 9,6	
21	— 11,3	— 10,4	— 10,7	— 11,0	— 11,0	— 10,5	— 10,5	— 10,7	
22	— 16,2	— 15,8	— 11,8	— 10,3	— 10,2	— 10,2	— 10,2	— 10,4	
23	— 8,5	— 8,0	— 7,5	— 7,5	— 7,3	— 7,3	— 7,0	— 7,0	
24	— 4,5	— 4,0	— 3,7	— 3,0	— 3,6	— 3,0	— 4,6	— 4,9	
25	— 10,9	— 11,0	— 9,1	— 9,1	— 9,3	— 10,0	— 10,4	— 9,8	
26	— 10,6	— 9,4	— 8,2	— 7,6	— 7,4	— 7,4	— 7,3	— 7,5	
27	— 12,0	— 11,0	— 10,4	— 10,2	— 10,4	— 10,6	— 10,9	— 11,2	
28	— 15,0	— 18,8	— 17,6	— 15,5	— 16,9	— 12,5	— 14,6	— 16,8	
29	— 14,0	— 13,1	— 12,6	— 12,3	— 13,0	— 14,2	— 16,7	— 18,7	
30	— 21,4	— 20,8	— 16,6	— 12,8	— 15,0	— 15,0	— 15,2	— 16,0	
31	— 16,8	— 12,6	— 12,2	— 12,1	— 13,0	— 13,2	— 13,6	— 13,7	
MOYENNES.	— 13,6	— 12,9	— 11,7	— 4,1	— 11,6	— 11,8	— 12,3	— 12,8	— 20,5

ZLATOOUSTE. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
2.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C,	Ser.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag
4.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
5.	NE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
6.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
7.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.
8.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
9.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.
11.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
12.	O. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
13.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
14.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
15.	NO. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
16.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nu. dis.	NO. t. f.	Couv.
17.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
18.	SO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO f.	Couv.	NO. m.	nuag.
19.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
20.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
21.	C.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	O. m.	Couv.
22.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.
26.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.
27.	NO. m.	Couv.	O fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
28.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
29.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
30.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
31.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. f.	Ser.

ZLATOOUSTE. Janvier 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1/2			Le 4, à 9h 1/2 soir, aurore boreale.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Parhélies le 8, 12 et 16.
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
4.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.				1/2	
5.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
6.	C.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.				1 1/2	
7.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Couv.					
8.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	Ser.					
9.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4			
12.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1/2	
13.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.				1/2	
14.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.					
15.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.					
16.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.					
17.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
18.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.				1/4	
19.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	O. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.					
22.	NO. m.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.		3/4			
23.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.					
24.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	SE. m.	nuag.				1/2	
25.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.				1/2	
26.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		1/2		1/2	
27.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.		1/2			
29.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
30.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
31.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser	C.	Ser.
3.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
4.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag
6.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
7.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.
9.	NO. f.	Couv.	NO. f	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
10.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.
11.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
12.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
13.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
14.	NO. m	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
15.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nnag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f	Couv. et nei.
17.	NO. t. f.	Ser.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f	nu. dis.
18.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag
20.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
21.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
22.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
24.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
25.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	SE. fb.	Ser.	C.	nuag.	NO. f.	nuag. et nei.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
27.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
28.	C.	Couv.	O. m.	nuag.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
29.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f	Couv. et nei.

ZLATOOUSTE. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 7, à 7h du soir, aurore boréale brillante.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Parhélies le 7, 19, 27.
3.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. et nei.					
4.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.					
6.	SE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
9.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
10.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.				3/4	
11.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
12.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
14.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
15.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.		1/2			
16.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	nu. dis.	NO. t. f.	Ser.				1/4	
17.	NO. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
18.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
19.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. f.	nuag.					
21.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
22.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
23.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
24.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.		1/2		1 1/4	
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.					
27.	NO. m.	Couv.	C.	Ser.	C.	nuag.					
28.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.		2 1/2			
29.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	C.	Couv.				1 1/2	

ZLATOOUSTE. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
2.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv.
3.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
4.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
5.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
6.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.
7.	O. f.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
9.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.
10.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
11.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
12.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
13.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
14.	E. t. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
15.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
16.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. m.	Ser.
17.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.
18.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
19.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
20.	C.	Couv. et nei.			NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
21.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
22.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
23.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
24.	C.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
25.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
26.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
27.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
28.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.
29.	NO. f.	Couv.								
30.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.
31.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.

ZLATOOUSTE. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.					A minuit du 9 au 10, parasélene brillante à couleurs prismatiques.
2.	NO. t. f.	Ser.	NO. t. f.	Ser.	NO. f.	Ser.					Parhélies le 1, 2 et 10.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					Le 8, à 4h ap. midi, cercle complet à couleurs prismatiques autour du soleil.
4.	NO. f b.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
5.	O. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Couv.		3/4			
6.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
7.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.				1/2	
8.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1			
9.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
13.	SO. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.					
14.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nu. dis.					
15.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
16.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. f.	Couv.					
17.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
20.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
21.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.					
22.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.					
23.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.				1/2	
24.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.					
25.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
26.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.					
27.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					
28.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.		1/4			
29.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
30.	SE. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.				1/10	
31.	NO. m	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.				1/4	

ZLATOOUSTE. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
2.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
3.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.
4.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag.
6.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.
7.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Couv.
8.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.
9.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
10.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
11.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
12.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
13.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO f.	nuag.	NO. f.	nuag.
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
15.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.
16.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
17.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	S. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	Couv. et pet. pl.
18.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
19.	SE. m.	nuag.	SE. f	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.
20.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag. et nei.
21.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
22.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.
23.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.
24.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
25.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
26.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. m.	nuag.
28.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.		1/7		1/8	
2.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.		1/6			
3.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/8			
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
5.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv		1/3		1/4	
6.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.		3/4		1/4	
7.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.				1/5	
8.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
9.	SE. m.	Couv.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.					
10.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
11.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag	SE. fb.	nuag.					
12.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb	Couv.		1/8		1/8	
13.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
14.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
15.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.					
16.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.					
17.	NO. f.	Couv. et pet pl.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.				2 1/3	
18.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.					
19.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv. et pet. pl.	SE. t. f.	Couv. et pet. pl.				1/4	
20.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.		3		1	
21.	SO. fb.	nuag.	SO. fb	Couv.	C.	Couv. neige. et pl.		1		1	
22.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.		3 1/4		1/3	
23.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
24.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
25.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.					
26.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.		1 1/4		1	
28.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1/4			
29.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		3 1/8			
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	

ZLATOOUSTE. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
2.	SO. m	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pet. pl.	O. f.	Couv. et pet. pl.	O. f.	nuag.
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.
6.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
7.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Ser.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv. et pet. pl.	S. fb.	nuag.	C.	Couv. et pet. pl.
9.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
10.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
11.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pet. pl.
12.	SO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
13.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	nu. dis.
14.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
15.	C.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
16.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
17.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	nuag.
18.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
19.	SO. fb.	Ser.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
20.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.
21.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag
22.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
23.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. fb.	nuag.
24.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
25.	C.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag. et nei.	SE. fb.	nuag.
26.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag. et nei.
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
28.	C.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et nei.	SO. m.	nuag.
30.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
31.	O. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.

ZLATOOUSTE. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 8, tonnerre et éclairs à 4h.
2.	SE. fb.	nuag. et nei.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nuag. et nei.		1 1/8		3/4	Le 9, brouillard le matin.
3.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.		1 3/4		1 3/4	Le 12 brouill. et gelée blanche dans la matinée.
4.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.				1/8	Le 13, gelée blanche.
5.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 15, l'étang de l'unée se découvre entièrement de ses glaces.
6.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					Le 16, neige dans la matinée.
7.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 18, le neige est complètement fondue.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.		1 1/2		1 1/2	Le 23. deux arcs-en-ciel à 6h soir.
9.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					Le 27, tonnerre et éclairs à 4h ap. midi.
10.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					Le 30, deux arcs-en-ciel à 6h soir.
11.	C.	nuag. et pet. pl.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1 1/4	
12.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.					
13.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
14.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
15.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.					
16.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.		1/2		1/8	
17.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		1		1/8	
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
19.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.					
20.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.		1/4	1	1/8	
21.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.				1/4	
22.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb	Couv.				1	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/4		2	
24.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
25.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/8	
26.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/8		1/2	
27.	NO. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				1 1/8	
28.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.		2 1/8		2	
30.	O. t. f.	nuag. et pet. pl.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.				3/4	
31.	O t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.					

ZLATOOUSTE Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
2.	SE. f.	nuag.	SE t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
3.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
4.	SE. m.	Couv.			SE. m.	nuag.			SE. fb.	nuag.
5.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	E. f.	Couv.	E. f.	nuag.
6.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O fb.	nuag.
7.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Nuag. et pet. pl.
8.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Ser.
9.	NO. m.	Ser.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
10.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pet, pl.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.
11.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
12.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Nuag. et pet. pl.	NO. f.	nuag.
13.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
14.	C.	nuag.	C.	nuag. et pet. pl.	C.	Nuag. et pet. pl.	C.	Nuag. et pet. pl.	C.	nuag.
15.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.
16.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	Nuag. et pet. pl.	C.	nuag.
17.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pet. pl.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.
18.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
19.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
20.	N. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
21.	O. fb.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
22.	E. fb.	Ser.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.
23.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. fb.	Couv. et pet. pl.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et pet. pl.
24.	S. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
25.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv. et pet. pl.	O. m.	nuag.	O. f.	Couv. et pet. pl.
26.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pet. Pl.	O. fb.	nuag.
27.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
28.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
29.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	4/10 pouces.	pouces.	4/20 pouces.	
1.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					Tonnerre et éclairs le 2 à 4h 1/2 ap. midi; le 7 à 2h ap. midi; le 10 à 2h 1/2; le 12 à midi; le 14 à 4h; le 18 à midi; le 26 à 8h du soir.
2.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv. et pet. pl.				1	
3.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.		1 3/4			Le 7 et 24, deux arcs-en-ciel.
4.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/4	
5.	E. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.					Le 28, brouillard le matin.
6.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pet. pl.	C.	Couv.				1 3/4	
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3/4		4	
8.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.					
9.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	C.	Couv.					
10.	C.	nuag.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.				15	
11.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.		3/4			
12.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		1 1/2		1/2	
13.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				4	
15.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.				5 3/4	
16.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	C.	Couv.				4	
17.	O. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1		1/2	
18.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv.			1/2		
19.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.				1 1/2	
20.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
21.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.		2			
22.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
23.	S. m.	Couv. et pet. pl.	S. m.	nuag.	C.	nuag.		3/4		0/0	
24.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1 1/2		1 1/4	
25.	O. f.	Couv. et pet. pl.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.				2 1/2	
26.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. f.	Couv. et pet. pl.				1 1/4	
27.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		2			
28.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
29.	SE. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		2			
30.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					

ZLATOOUSTE. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
2.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.
3.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
6.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
7.	SE. m	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag. et pl.
8.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
9.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
10.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.
11.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
12.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
13.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag. et pl.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
14.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
15.	SE. m.	nu. dis.	SE. m	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
17.	E. f.	Couv. et pl.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	S. f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	Couv.
18.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.
19.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. f.	nuag.
20.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
21.	NO. fb.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
22.	NO. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag. et pl.	NO. f.	nuag.
23.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
25.	C.	nuag.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
26.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag. et pl.
27.	NO. f.	nuag.	NO. f	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag. et pl.	NO. f.	nuag.
28.	NO. fb.	nuag.	NO fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
29.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	O. m.	nuag. et pl.
30.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. t. f.	Couv. et pl.
31.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Juillet 1840.

Direction des vents, etat du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					Tonnerre et éclairs le 7 à 4h, le 9 à 8h du soir; le 9 à 4h; le 13 à midi; le 15 à 2h 1/2 avec pluie; le 16 à 6h du soir, avec pluie; le 17 à 10h 1/2 du matin, avec pluie et grêle; le 26 à midi; le 29 à midi.
2.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nuag.		1/2			
3.	NO. m.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.					
5.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
6.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
7.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.				1/4	
8.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.					
9.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag		1			
10.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				3	
11.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.					
13	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Brouil.				1/4	
14.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/4	
16.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	O. t. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.		6		1/2	
18.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.				3	
19.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/4		1	
20.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/4	
21.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO f.	Ser.					
22.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.				1/4	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				1/2	
24.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	C.	nuag.				1/4	
25.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	SE. t. f.	nuag. et pl.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.				1	
27.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.		1			
28.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.					
29.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f	nuag.					
30.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. m.	nuag.		2		4	
31.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.		3			

ZLATOOUSTE. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
2.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
3.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. f.	nuag. et pl.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
8.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
9.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
10.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.
11.	E. m.	Couv.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
12.	E. fb.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
13.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. f.	Ser.
14.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
15.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.
16.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
17.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
18.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser	E. m.	nu. dis.	C.	nuag.
19.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
20.	C.	nuag	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
21.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
22.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.
24.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.
25.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
27.	O. f.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
28.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
31.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					Brouillard dans la matinée depuis le 1-er jusqu'au 15.
2.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					Tonnerre le 20 à 3h.
3.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
4.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. m.	nu. dis.					
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
7.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.					
8.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
9.	SE. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv.					
10.	E. m.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	nuag.					
11.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
12.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
13.	SE m.	nuag.	SE. m.	nuag.	C.	nu. dis.					
14.	SE. f.	nuag. et pl.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.				1/2	
15.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.					
16.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
17.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Ser.					
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
19.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
20.	SE. m.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.				6	
21.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		1 1/2			
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.		1/2		1/2	
25.	C.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.		1/2		3	
26.	E. m.	nuag.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.		3		2	
27.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb	Couv.		1		1	
28.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
29.	NO. m.	nuag. et. pl.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.				3	
30.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.		1		1 1/2	
31.	NO. m	nuag. et pl.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1/2	

ZLATOOUSTE. Septembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	O. m.	nuag.	C.	nuag.
2.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
4.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et pet. pl.
5.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
6.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
8.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
9.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag
10.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
11.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.
12.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pet. pl.
13.	C.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	O. m.	Couv.
14.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Nuag. et pet. pl.
15.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.
17.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	E. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
18.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
19.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
20.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
21.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.
22.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
23.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
24.	O. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
25.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.
26.	SE. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	SE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
28.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.
29.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv. et pet. pl.	O. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
30.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et pet. pl.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							DU 8h MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		2	Le 1, brouill. le matin.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					Le 7, gelée blanche.
3.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. et pet. pl.		1 1/8			Le 11, brouill. le matin.
4.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.		3		4	Le 12, gelée blanche.
5.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.					Le 16, gelée blanche.
6.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1/2	Le 19, gelée blanche et brouillard.
7.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					Le 21, gelée blanche.
8.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.				2	Le 26 et 27, gelée blanche.
9.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag	NO. fb.	Couv.				1/8	
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
11.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.				4	
13.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pet. pl.		4		6 1/4	
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/8		1/4	
15.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nuag.		3/4			
16.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. f.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.				2 3/4	
17.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	C.	Couv.		7 1/4		6 1/8	
18.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1/4			
19.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nu. dis.					
20.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.					
21.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
22.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag	C.	Ser.					
23.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.					
24.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.				1/8	
25.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
26.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
28.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.					
29.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		1/2			
30.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.		1			

ZLATOOUSTE. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	S. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	Couv. et pet. pl.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
2.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
5.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
6.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
7.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
8.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
12.	SE. m.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
14.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
15.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
16.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.	NO f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
17.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv.
18.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
19.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
20.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.
21.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
22.	NO. m	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv.	O. m.	Couv.
23.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
24.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	C.	nuag.
27.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
28.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
29.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.
30.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.
31.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.

ZLATOOUSTE. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.		41/2		31/2	Le 3, neige la nuit.
2.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.		43/4		1/2	Le 9, la neige fond complètement.
3.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.		1/2		5/2	Le 16, neige.
4.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.				2	Le 26, la neige se fond de nouveau.
5.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					Le 30, neige.
6.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					Le 31, l'étang de l'usine se couvre des glaces.
7.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
10.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.					
11.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
14.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et pet. pl.	SE. m.	Couv.					
15.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.		3/4		3/4	
16.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.		1/2			
17.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
18.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		1/2			
20.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. et pet. pl.	SE. t. f.	Couv.		6		2	
21.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.		2			
22.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		1/2			
24.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.				21/2	
25.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
27.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Couv.					
28.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
29.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.		1/2		1/4	
30.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.		1/2		4	
31.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		2		1/2	

ZLATOOUSTE. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.
2.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
3.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
4.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
5.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.
6.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
8.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
9.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. m.	Couv.
10.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
11.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.
12.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
13.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
14.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.
15.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.
16.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
17.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv.
18.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
19.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
20.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.		
21.	O. fb.	nuag.			C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.
22.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.
23.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.
24.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
25.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
26.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pet pl.
27.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.
28.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.
29.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
30.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.

ZLATOOUSTE. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.		1/8		1/8	
2.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
3.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.		3/8			
4.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.		4/8			
5.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.					
6.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
7.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
8.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv		1/8			
9.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.					
10.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
11.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
13.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.					
14.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.				1/2	
15.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. et nei.		1		3/4	
16.	SE. t. f.	nu. dis.	SE. t. f.	nu. dis.	SE. t. f.	Ser.		1/8			
17.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
18.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.		1/8			
20.	O. fb.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.				8	
21.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.		1/8		5	
22.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		1/8		1/2	
23.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.		1/8		1/2	
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2		1/8	
25.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
26.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.		3 3/8		1	
27.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.		2			
28.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
29.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.		1/8			
30.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1/4			

ZLATOOUSTE. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
2.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
3.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
5.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
6.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
7.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
8.	SE fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
9.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. et nei.	C.	nuag.
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag. et nei.
11.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
12.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	Couv.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
14.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
15.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
16.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.
17.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
18.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.
19.	C.	Couv. et nei.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
20.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
21.	E. f.	Couv.	SE. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.
22.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.
23.	SE. m	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
24.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
25.	NO. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag
26.	C.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
27.	NO. m.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.
28.	C.	Ser.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
29.	E. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
30.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag	C.	Ser.	C.	nu. dis.
31.	C.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
2.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.					
3.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
8.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.		1/2		3/4	
9.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.					
10.	C.	nuag. et nei.	C.	Ser.	C.	Ser.		2 1/4		1/4	
11.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					
12.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
13.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.		3			
14.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
15.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Ser.	NO. t. f.	Ser.					
16.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	NO. m	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
19.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.		1 1/4			
20.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.					
21.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Ser.					
22.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2		3 1/4	
24.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.				3/4	
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
26.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		1		1/2	
27.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.				1/2	
28.	C.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.					
29.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
30.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
31.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.					

NERTCHINSK. JANVIER 1840.

BAROMÈTRE À $15°\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	558,89	559,44	559,53	559,79	559,89	559,94	560,10	560,26
2	560,79	560,83	560,89	560,99	561,27	561,90	561,27	561,49
3	560,67	560,59	560,66	560,69	560,59	560,57	560,60	560,56
4	559,56	559,44	559,19	559,09	559,09	559,09	558,94	558,80
5	562,49	562,33	562,39	562,44	562,50	561,87	562,01	562,15
6	563,02	563,30	563,33	563,47	563,66	564,20	564,44	564,10
7	563,56	563,01	562,93	562,85	562,80	562,85	563,01	563,15
8	563,79	563,71	564,06	564,29	564,64	565,30	565,09	564,97
9	564,69	564,51	564,25	564,25	564,37	564,36	564,18	564,24
10	564,90	565,00	564,80	564,80	565,02	565,08	565,14	564,74
11	561,69	561,00	561,00	561,09	560,92	560,92	561,01	560,88
12	560,45	560,16	560,39	560,52	560,52	560,74	560,74	560,80
13	560,21	560,12	560,22	560,24	559,74	558,94	558,30	557,75
14	552,93	552,53	552,13	553,63	553,93	554,66	554,91	554,94
15	558,62	558,60	558,70	558,60	558,50	558,52	558,74	558,74
16	559,01	559,08	559,02	559,02	559,04	559,04	559,11	559,15
17	558,65	558,65	558,44	558,34	558,24	558,24	558,30	558,25
18	557,15	557,01	557,04	557,14	557,24	557,64	557,95	558,42
19	559,59	559,67	559,81	560,27	560,37	560,57	560,69	560,31
20	560,33	560,21	559,90	559,94	559,94	560,01	559,97	559,80
21	559,77	559,50	559,44	559,30	559,41	559,47	559,25	559,07
22	558,83	558,74	558,52	558,34	558,24	558,38	558,65	558,90
23	560,07	560,00	559,94	560,04	560,30	560,45	560,38	560,36
24	560,09	560,00	559,99	560,15	560,66	560,92	560,50	560,25
25	559,96	559,86	559,62	559,62	559,97	560,04	560,14	560,14
26	560,16	560,15	560,20	560,20	560,00	560,04	559,24	558,92
27	557,70	557,50	557,40	557,37	557,30	557,20	557,12	556,92
28	555,52	555,52	555,64	555,30	555,30	555,20	555,46	556,12
29	559,39	559,59	559,89	559,88	559,98	559,88	559,79	559,75
30	559,18	558,95	558,72	558,58	558,38	558,28	558,48	558,58
31	560,49	560,59	560,49	560,35	560,38	560,28	560,29	560,19
MOYENNES.	560,07	559,99	559,95	560,02	560,07	560,13	560,13	560,09

NERTCHINSK. Février 1840.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	560,17	560,20	560,30	560,35	560,40	560,56	560,32	559,92
2	556,72	556,39	556,69	556,68	557,07	556,80	556,69	556,53
3	553,36	553,31	553,00	552,90	552,80	552,81	552,81	552,93
4	552,51	552,40	552,44	552,50	552,50	552,60	552,70	552,67
5	553,21	553,10	553,30	553,40	553,70	553,64	553,90	552,80
6	550,00	549,87	549,64	549,60	549,34	549,40	549,30	549,81
7	548,14	549,97	547,80	547,70	548,50	549,30	549,73	551,26
8	557,53	557,69	557,69	557,83	558,19	558,49	558,49	558,53
9	559,54	559,68	559,72	559,69	559,72	559,72	559,74	559,74
10	558,10	558,24	558,10	557,80	557,60	557,30	557,00	556,62
11	554,84	554,71	554,71	554,51	554,51	554,41	554,43	554,51
12	553,83	553,58	553,68	553,81	553,81	553,94	554,15	554,25
13	553,44	553,52	553,33	553,43	553,63	553,53	553,74	554,09
14	555,80	555,91	556,01	555,92	556,12	556,32	556,58	556,74
15	555,64	555,68	555,74	555,72	555,70	556,32	556,61	556,84
16	559,30	559,31	559,51	559,72	559,72	559,82	559,68	559,64
17	559,54	559,58	559,64	559,54	559,44	559,54	559,80	559,75
18	559,85	559,61	559,52	559,52	559,62	559,62	559,81	559,84
19	560,24	560,22	560,19	560,16	560,29	560,32	560,41	560,38
20	560,62	560,51	560,54	560,39	560,42	560,42	560,48	560,62
21	559,85	559,70	559,64	559,64	559,74	559,74	559,82	559,85
22	559,64	559,49	559,30	559,30	559,30	559,36	559,39	559,54
23	559,85	559,74	559,64	559,64	559,64	559,64	559,82	559,75
24	558,21	558,12	558,24	558,24	558,04	557,64	557,52	557,36
25	554,75	554,64	554,71	554,84	554,84	554,64	554,54	554,54
26	554,81	554,75	554,85	554,99	555,22	556,15	556,35	556,45
27	558,55	558,61	558,62	558,72	558,72	558,82	559,24	559,94
28	561,54	561,42	560,72	560,42	559,92	559,42	558,82	558,04
29	554,82	554,04	553,84	553,61	553,74	553,94	554,84	556,02
MOYENNES.	556,70	556,69	556,59	556,57	556,63	556,69	556,76	556,84

NERTCHINSK. Mars 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{5}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	558,35	558,35	558,08	558,04	558,14	558,24	558,44	558,74
2	559,12	559,08	559,12	559,19	559,29	559,49	559,84	559,94
3	561,74	561,69	561,66	561,82	560,82	560,24	559,24	558,92
4	555,92	555,04	554,64	553,81	553,12	553,38	553,39	553,95
5	555,94	556,64	556,79	557,72	558,52	558,82	559,54	559,90
6	562,22	562,27	562,30	562,40	562,09	561,42	560,88	560,74
7	558,54	557,76	557,52	556,82	556,62	555,62	554,24	553,84
8	549,62	549,14	548,90	548,73	548,43	548,23	547,58	547,24
9	545,61	546,09	546,91	547,34	547,44	548,24	548,44	549,03
10	550,55	549,81	549,64	548,94	548,54	547,58	546,59	545,95
11	546,84	547,60	548,63	549,53	550,73	551,73	552,55	553,01
12	555,72	556,21	556,69	556,82	557,02	557,68	558,55	558,95
13	561,51	561,52	561,72	561,82	561,52	561,71	561,84	561,54
14	559,74	559,84	559,89	560,12	560,22	560,32	560,71	560,60
15	559,22	579,31	559,38	559,12	558,22	557,74	557,10	556,75
16	556,14	555,95	555,68	555,64	555,64	555,85	555,75	556,01
17	557,06	557,19	557,29	557,29	557,39	557,49	557,69	557,89
18	559,30	559,30	559,29	559,29	559,39	559,57	559,90	560,26
19	560,59	560,51	560,55	560,65	559,95	559,71	558,97	558,86
20	556,14	555,92	555,85	555,75	555,65	555,91	555,67	555,47
21	553,55	553,41	553,51	553,64	553,74	553,74	553,85	554,13
22	555,38	555,34	555,27	555,70	556,15	556,35	556,81	557,04
23	558,20	558,21	558,41	558,38	558,44	558,40	558,45	558,30
24	558,18	558,22	558,29	558,32	558,32	558,42	558,28	558,14
25	555,60	555,40	555,40	555,56	555,66	555,92	556,21	556,54
26	555,00	554,96	554,90	554,86	554,72	554,72	554,68	555,04
27	556,10	556,16	556,20	556,30	556,30	556,36	556,52	556,52
28	556,17	556,19	556,25	556,50	556,50	556,36	556,42	556,25
29	557,52	557,56	557,67	557,50	557,30	557,49	557,62	557,92
30	554,61	554,33	554,13	553,93	553,18	552,84	552,34	552,12
31	553,55	553,64	553,81	554,51	554,84	554,94	555,35	555,85
MOYENNES.	556,25	556,21	556,27	556,32	556,25	556,28	556,25	556,30

NERTCHINSK. Avril 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	561,95	561,59	561,42	561,32	561,12	561,12	561,14	561,04
2	560 10	559,70	558,06	557,92	557,75	557,74	555,74	554,24
3	550,49	549,24	548,61	547,84	546,84	546,34	545,24	544,75
4	541,66	541,45	542,85	542,85	543,05	543,55	544,20	544,86
5	549,51	549,66	549,83	550,64	551,12	551,75	552,55	553,04
6	557,06	557,02	556,98	557,04	556,65	556,15	555,62	554,76
7	550,01	549,86	549,42	549,18	548,58	548,44	548,95	549,56
8	552,61	552,51	552,56	552,73	552,85	553,04	553,69	553,84
9	558,86	559,09	559,42	559,55	559,61	559,84	559,48	559,02
10	553,21	552,76	552,43	551,84	551,64	551,09	550,65	548,94
11	545,23	545,04	545,04	544,84	544,64	545,29	546,75	547,34
12	549,31	549,56	549,93	550,03	551,13	551,13	552,33	552,71
13	556,34	556,44	556,74	556,94	557,20	557,65	557,95	558,15
14	560,82	560,95	560,95	561,15	561,65	561,85	561,91	562,17
15	559,81	559,32	558,54	558,24	558,34	558,34	558,34	558,32
16	557,84	557,84	557,72	557,82	557,82	557,82	557,88	557,74
17	558,05	557,94	557,94	557,94	557,84	557,94	558,25	558,97
18	561,54	561,51	561,42	561,52	561,72	561,72	561,48	561,01
19	559,50	559,50	559,66	559,39	558,82	557,92	557,64	556,92
20	559,30	559,20	559,16	558,92	558,42	558,02	557,48	556,94
21	553,33	552,98	552,38	551,33	550,93	550,18	550,04	549,84
22	548,93	548,56	548,93	548,93	549,18	549,54	549,74	549,99
23	551,83	552,06	555,06	552,33	552,51	552,58	552,64	552,69
24	551,73	551,58	551,01	550,54	550,34	550,39	549,75	549,35
25	546,45	546,35	546,45	546,55	546,64	546,94	546,94	546,95
26	546,54	546,53	546,66	546,93	547,43	547,18	547,04	547,14
27	546,83	546,93	547,03	547,13	547,44	547,44	547,54	547,63
28	551,43	551,66	551,83	551,93	552,78	553,38	553,94	554,74
29	557,56	557,82	557,12	556,72	556,58	556,04	555,74	555,44
30	555,65	555,40	555,06	554,23	554,03	553,98	553,68	553,64
MOYENNES.	553,78	553,67	553,67	553,48	553,49	553,44	553,47	553,39

NERTCHINSK. Mai 1840.

BAROMÈTRE À $15^{o}\frac{1}{2}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	552,83	552,43	552,23	552,24	552,24	552,55	552,95	553,15
2	554,01	554,21	545,53	554,63	554,81	555,04	555,24	555,24
3	549,91	549,86	549,03	548,53	548,83	549,75	550,04	550,35
4	550,13	550,33	550,83	551,53	551,84	551,94	551,64	551,53
5	550,66	550,62	550,64	550,84	551,35	551,34	551,74	551,95
6	552,13	553,44	554,04	554,44	554,84	555,04	555,64	556,12
7	556,81	556,72	556,82	556,92	557,12	557,34	558,04	558,14
8	557,90	558,23	558,66	558,72	558,42	557,92	557,78	557,74
9	557,20	557,43	557,76	557,89	557,92	557,95	557,38	557,24
10	554,25	554,18	554,01	553,64	553,10	552,93	552,53	552,78
11	555,62	555,64	555,84	555,94	555,84	555,54	555,35	555,15
12	553,93	553,82	553,68	553,84	553,44	553,04	552,75	552,35
13	552,96	553,05	553,64	554,45	554,65	555,05	555,74	556,27
14	555,24	554,44	554,24	553,54	552,74	552,44	551,35	550,95
15	547,55	547,45	547,25	547,15	547,45	548,11	548,76	549,26
16	546,73	546,86	547,05	547,45	547,85	548,05	548,41	548,76
17	549,62	550,14	550,28	550,33	550,55	550,91	551,54	552,04
18	558,42	558,62	558,56	558,62	558,52	558,52	558,48	558,54
19	558,80	558,40	557,63	556,89	555,99	556,32	555,82	555,55
20	553,56	552,81	552,01	550,90	550,46	550,43	549,93	549,83
21	550,31	550,81	551,01	551,11	551,43	552,04	555,65	552,88
22	555,55	555,60	555,59	555,56	555,42	555,14	555,01	554,98
23	555,30	554,83	554,16	553,86	553,53	553,03	553,38	553,74
24	554,44	554,44	554,34	554,29	553,75	553,35	552,93	552,66
25	549,82	549,54	549,24	548,54	548,04	548,54	548,64	549,05
26	548,41	547,83	547,39	547,13	546,53	546,33	546,18	546,04
27	545,25	545,35	545,76	545,96	546,26	547,16	547,86	549,02
28	551,61	551,44	551,24	551,14	551,14	551,15	551,25	551,35
29	552,63	552,73	552,45	551,78	551,64	551,24	550,64	548,99
30	547,64	547,54	547,24	547,15	546,55	546,55	546,45	546,35
31	546,43	545,93	545,15	544,81	549,93	544,83	544,64	544,54
MOYENNES.	552,44	552,41	552,33	552,25	552,33	552,24	552,37	552,34

NERTCHINSK. Juin 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	547,53	547,73	548,24	548,64	549,30	549,95	550,38	550,54
2	552,31	552,41	551,86	551,03	550,63	550,35	550,11	549,98
3	549,21	549,01	548,93	548,03	547,56	547,83	548,44	548,84
4	551,33	551,56	551,31	550,46	550,31	549,93	549,93	550,03
5	552,60	552,60	552,18	552,01	551,91	551,93	551,86	551,83
6	551,76	551,81	552,11	552,63	552,76	552,83	552,83	552,85
7	552,74	552,74	552,61	552,55	552,15	551,95	551,95	552,05
8	552,33	552,33	552,33	552,51	552,54	552,04	551,94	551,84
9	549,21	548,41	547,81	547,70	547,53	547,53	547,53	547,75
10	546,90	546,53	545,81	545,41	544,81	544,91	545,13	545,23
11	546,50	545,70	545,30	545,31	545,21	545,13	544,98	545,11
12	548,32	548,55	548,74	548,94	549,12	549,35	549,45	549,65
13	552,34	552,34	552,34	552,24	552,24	552,22	552,15	552,15
14	550,11	549,91	549,93	549,93	549,93	550,01	550,14	550,14
15	550,31	550,23	550,31	550,51	550,93	551,53	551,94	552,04
16	552,76	553,11	553,03	552,86	552,71	552,34	552,33	552,43
17	552,20	552,31	552,11	552,23	552,13	552,04	551,84	551,74
18	551,76	551,81	551,63	551,63	551,63	551,53	551,53	552,04
19	552,46	552,71	553,13	553,13	553,23	553,24	553,04	553,04
20	553,36	554,30	554,10	553,41	552,71	551,83	551,53	550,83
21	549,96	550,71	550,81	550,93	552,73	550,24	549,34	549,04
22	548,60	548,63	548,71	548,71	548,71	548,93	549,13	549,24
23	549,00	549,00	548,91	548,81	548,81	548,86	549,03	549,03
24	551,71	551,73	551,53	551,33	551,33	551,54	552,04	552,14
25	552,30	552,36	552,41	552,41	552,33	552,09	552,23	552,33
26	552,40	552,20	552,21	552,13	552,04	551,84	551,53	551,54
27	550,81	550,71	550,41	550,33	550,23	550,23	549,93	549,64
28	548,21	548,21	548,23	548,31	548,31	548,33	548,34	548,34
29	548,50	548,60	548,70	548,81	548,71	548,40	548,50	548,71
30	549,00	549,20	549,00	548,90	548,70	548,61	548,51	548,51
MOYENNES.	550,55	550,58	550,49	550,40	550,30	550,25	550,26	550,29

NERTCHINSK. JUILLET 1840.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	548,38	547,58	547,20	547,30	547,41	547,73	547,73	547,83
2	548,13	548,68	548,84	548,90	549,01	548,81	548,93	549,13
3	549,20	549,40	549,50	549,61	549,71	549,83	549,83	549,95
4	549,40	549,40	549,50	549,61	549,51	549,43	549,53	549,58
5	549,30	549,06	548,96	548,96	549,31	549,51	549,73	549,63
6	550,21	550,31	550,41	550,43	550,23	550,13	548,93	549,24
7	548,00	548,00	548,01	548,01	548,11	548,23	548,33	548,74
8	550,53	550,51	550,48	550,61	550,61	550,73	550,83	550,73
9	549,03	548,66	548,21	548,33	548,33	548,13	548,44	548,64
10	550,20	550,60	550,81	550,91	551,01	551,01	550,93	550,93
11	550,71	550,61	550,63	550,43	550,43	550,53	551,24	551,74
12	552,20	552,50	552,31	552,21	552,03	552,14	552,04	552,04
13	551,33	551,33	551,13	550,81	550,73	551,23	552,64	553,14
14	557,10	557,09	557,10	557,10	557,00	556,90	556,93	557,04
15	556,85	556,16	555,89	556,00	555,90	555,70	555,20	554,80
16	551,01	550,41	549,73	549,13	548,51	547,81	548,13	548,73
17	550,98	550,98	551,07	551,37	551,58	551,78	551,81	551,61
18	551,30	551,08	550,88	550,90	550,70	550,50	550,31	549,91
19	549,37	549,21	548,38	548,18	548,28	548,38	549,00	549,40
20	550,98	550,87	550,97	550,97	550,75	550,78	550,68	550,58
21	550,47	550,67	550,87	551,08	551,38	551,43	551,38	551,30
22	550,67	550,57	550,58	550,38	550,18	549,40	549,30	548,81
23	549,27	549,07	548,91	548,77	548,53	548,38	548,48	548,48
24	549,70	549,68	549,78	550,00	550,00	550,07	550,10	550,26
25	549,81	549,80	549,78	549,95	550,18	550,20	549,98	549,86
26	549,91	550,01	549,94	550,08	550,10	550,16	550,01	549,81
27	550,57	550,54	550,38	550,38	550,40	550,51	550,16	550,11
28	551,13	550,91	550,81	550,60	550,41	550,21	550,06	549,70
29	550,10	550,00	549,90	549,80	549,76	549,81	549,83	549,63
30	548,11	548,01	547,81	547,78	547,76	547,53	547,23	546,93
31	545,03	545,20	545,26	545,43	545,43	545,53	545,81	545,94
MOYENNES.	550,30	550,22	550,13	550,13	550,11	550,08	550,11	550,14

NERTCHINSK. Août 1840.

BAROMÈTRE À $15^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	546,51	546,64	546,13	545,93	545,83	545,68	556,04	546,34
2	547,99	548,04	548,41	549,04	549,13	549,23	550,04	551,24
3	553,41	554,04	554,14	554,11	554,11	554,31	554,56	554,63
4	554,78	554,73	554,41	554,21	554,26	554,23	554,34	553,06
5	551,54	551,18	550,58	550,14	550,04	550,24	550,54	550,79
6	550,78	550,83	551,43	551,68	551,74	551,84	551,94	552,59
7	553,39	553,84	553,78	553,73	553,83	553,88	554,04	554,06
8	554,26	554,51	554,46	554,71	554,93	555,02	555,14	555,14
9	555,14	555,08	554,93	554,86	554,93	554,98	555,04	555,04
10	554,73	554,63	553,68	552,54	551,84	550,34	549,59	549,12
11	547,39	547,24	547,24	547,24	547,04	547,72	547,85	547,95
12	549,74	549,74	549,68	549,83	551,23	551,83	552,53	553,83
13	557,12	557,89	558,12	558,38	558,74	558,74	558,84	558,90
14	559,12	559,06	559,00	558,95	559,00	558,90	558,96	559,02
15	558,70	558,60	558,60	558,60	558,50	558,12	557,52	557,04
16	553,71	553,66	553,61	553,66	553,63	553,64	553,54	553,44
17	553,59	553,64	553,68	553,63	553,83	554,08	554,34	554,54
18	555,54	555,78	555,80	555,89	556,12	556,88	556,54	556,14
19	555,71	556,15	556,30	556,34	556,44	556,24	556,24	556,20
20	555,05	554,99	554,94	554,74	554,74	554,99	555,65	556,31
21	558,18	557,62	556,82	556,36	556,26	556,12	555,82	555,64
22	555,92	556,06	556,30	556,40	556,90	557,00	557,66	557,92
23	559,00	558,95	558,95	559,06	559,02	558,92	558,28	557,54
24	555,76	555,82	555,72	555,62	555,62	555,62	554,53	554,50
25	551,60	551,43	550,86	550,33	550,21	550,66	551,20	552,94
26	554,23	554,26	554,90	555,00	551,12	555,12	555,12	554,90
27	553,75	553,59	553,43	553,44	553,00	552,94	551,35	551,15
28	551,75	551,74	551,73	551,73	551,93	552,43	552,43	552,40
29	552,21	552,15	551,94	551,94	552,54	553,49	554,25	555,05
30	559,04	558,92	558,70	558,60	558,52	558,50	558,34	558,17
31	557,55	557,10	556,74	556,12	555,44	555,09	554,85	554,45
MOYENNES.	554,10	554,13	554,03	553,96	553,89	554,09	554,10	554,20

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	550,96	550,63	550,35	550,14	550,15	550,25	550,46	550,58
2	551,02	551,06	551,16	551,16	550,65	550,65	550,76	550,95
3	549,75	549,91	549,93	550,03	550,24	550,45	550,75	550,76
4	550,14	550,04	549,94	549,54	549,35	549,65	549,96	550,38
5	552,93	553,43	553,63	553,71	553,74	554,05	554,05	553,95
6	555,15	555,09	555,04	555,14	555,32	555,52	555,71	555,86
7	556,14	556,14	556,24	556,24	556,24	556,22	556,15	555,96
8	553,81	553,71	555,35	551,35	550,76	550,68	550,69	550,54
9	550,38	550,16	549,96	549,92	549,88	550,18	550,44	550,69
10	554,05	554,05	553,89	553,84	553,94	554,21	554,56	554,56
11	556,19	556,07	556,05	555,94	556,35	556,54	556,79	556,89
12	556,34	556,25	556,35	556,02	555,92	555,84	555,75	555,26
13	553,96	553,44	552,98	552,74	552,34	552,75	553,16	553,49
14	553,96	553,84	554,04	554,13	554,24	554,44	554,95	555,56
15	557,65	557,64	557,52	557,82	557,94	558,04	558,35	558,70
16	557,42	557,42	557,20	557,20	557,22	557,22	557,34	557,67
17	557,64	557,52	557,30	557,30	557,42	557,44	557,44	557,45
18	557,14	557,14	556,92	556,92	557,02	556,84	556,85	556,17
19	553,84	553,44	552,93	552,53	552,14	552,15	552,15	552,28
20	551,75	551,54	551,63	551,63	551,54	551,59	551,75	552,28
21	553,53	553,25	553,15	553,15	553,05	552,81	552,86	552,95
22	554,08	553,93	553,95	554,05	554,15	554,15	554,15	554,05
23	552,33	552,36	552,35	552,35	552,75	553,06	533,38	554,08
24	554,75	554,75	554,74	554,74	554,79	554,95	555,55	555,75
25	556,44	556,44	556,32	556,32	556,34	556,34	556,24	556,04
26	555,52	555,32	555,32	555,24	555,04	555,05	555,05	555,05
27	553,85	553,75	553,65	553,65	553,64	553,75	554,05	554,05
28	555,89	555,77	555,67	555,67	555,57	555,56	555,57	555,47
29	558,16	558,19	557,97	557,94	557,87	558,09	557,99	557,99
30	556,84	556,87	556,75	556,75	556,85	556,85	556,95	557,05
MOYENNES.	554,38	554,30	554,28	554,10	554,08	554,18	554,33	554,38

NERTCHINSK. Octobre 1840.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	553,85	553,75	553,75	553,45	553,06	552,76	552,26	552,25
2	550,61	550,53	550,43	550,33	550,13	550,53	550,94	551,04
3	553,52	553,56	553,56	553,76	553,96	554,56	554,76	555,55
4	557,85	557,80	557,84	557,84	557,84	557,84	557,74	557,85
5	557,45	557,45	557,35	557,25	557,25	557,25	557,25	557,41
6	558,04	558,01	575,92	557,92	557,94	557,94	557,94	557,94
7	558,05	558,05	557,75	557,04	556,84	556,64	555,94	555,40
8	552,62	552,36	552,26	552,46	553,06	553,46	553,96	554,76
9	557,26	557,17	557,15	557,35	557,55	557,75	558,37	558,84
10	558,65	558,55	558,35	558,15	558,35	558,55	558,94	558,77
11	559,09	558,94	559,07	559,07	559,17	559,39	559,59	559,89
12	551,65	561,61	561,54	561,54	561,34	561,34	561,24	561,32
13	557,11	556,35	555,95	555,75	555,75	555,75	555,91	555,97
14	555,44	555,26	555,22	555,12	554,93	554,63	554,34	553,64
15	552,71	551,71	550,89	549,64	548,54	547,55	546,71	545,46
16	544,57	544,83	545,65	545,75	546,35	546,85	547,65	548,05
17	555,16	555,06	554,95	554,85	554,35	554,35	553,95	553,71
18	551,78	551,72	551,66	551,56	551,35	551,36	551,26	551,18
19	551,15	551,14	551,28	551,34	551,44	551,75	551,81	551,96
20	551,88	551,76	551,49	551,54	551,64	551,95	552,19	552,96
21	554,06	554,26	554,35	554,64	554,65	554,65	554,56	554,58
22	555,08	555,26	555,05	554,74	554,75	554,55	554,45	554,41
23	555,27	555,55	555,74	555,74	555,55	555,47	555,26	555,18
24	553,26	552,75	552,15	551,54	551,35	551,15	551,15	549,95
25	549,38	549,08	548,58	548,58	548,28	548,28	548,18	548,08
26	548,76	549,05	549,63	550,05	550,35	550,85	551,95	552,65
27	557,45	557,40	557,34	557,24	557,35	557,15	557,15	557,07
28	556,95	556,94	556,94	556,84	556,44	555,15	554,85	554,35
29	551,85	551,44	551,24	551,04	550,73	550,24	550,15	549,85
30	548,65	548,14	548,34	548,65	549,15	549,55	550,26	550,68
31	551,76	552,15	552,75	553,14	553,55	554,25	554,36	554,58
MOYENNES	554,22	554,12	554,07	554,00	553,97	553,98	554,03	554,04

NERTCHINSK. JANVIER 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 32,0	— 29,2	— 27,2	— 27,0	— 28,0	— 29,0	— 29,8	— 30,0	
2	— 33,5	— 29,7	— 28,3	— 27,8	— 28,7	— 28,9	— 29,2	— 31,0	
3	— 32,5	— 30,0	— 27,0	— 27,1	— 27,9	— 28,8	— 29,5	— 29,9	
4	— 32,7	— 29,7	— 28,7	— 26,7	— 26,0	— 27,0	— 27,5	— 28,0	
5	— 30,0	— 26,5	— 25,1	— 26,9	— 28,5	— 29,0	— 30,0	— 31,0	
6	— 30,0	— 28,8	— 28,0	— 27,6	— 27,9	— 29,0	— 29,6	— 31,0	
7	— 29,0	— 25,6	— 23,6	— 23,3	— 24,6	— 25,6	— 27,8	— 29,4	
8	— 21,5	— 18,5	— 17,6	— 16,7	— 17,5	— 17,9	— 19,6	— 21,4	
9	— 17,2	— 16,1	— 9,6	— 9,2	— 10,0	— 11,4	— 11,9	— 12,7	
10	— 16,3	— 15,6	— 16,0	— 16,1	— 17,5	— 19,4	— 10,9	— 20,5	
11	— 25,7	— 20,2	— 19,6	— 19,2	— 20,5	— 21,6	— 21,9	— 22,7	
12	— 25,3	— 22,0	— 20,5	— 19,7	— 20,2	— 21,3	— 21,9	— 23,0	
13	— 26,7	— 22,8	— 20,8	— 19,2	— 19,9	— 20,8	— 21,0	— 22,5	
14	— 21,5	— 19,8	— 18,7	— 17,8	— 18,7	— 19,0	— 19,8	— 20,0	
15	— 17,8	— 16,8	— 16,5	— 16,0	— 16,8	— 17,3	— 17,8	— 18,4	
16	— 24,6	— 22,7	— 20,7	— 19,7	— 20,2	— 21,0	— 21,8	— 22,0	
17	— 25,0	— 23,0	— 22,0	— 22,5	— 23,0	— 24,0	— 24,5	— 24,8	
18	— 23,5	— 22,7	— 20,7	— 19,3	— 19,9	— 20,6	— 20,8	— 21,3	
19	— 22,3	— 21,0	— 19,8	— 18,6	— 19,5	— 20,1	— 21,5	— 21,9	
20	— 24,4	— 22,0	— 20,6	— 20,2	— 20,9	— 21,2	— 21,8	— 22,6	
21	— 23,6	— 21,5	— 20,0	— 19,6	— 19,8	— 20,6	— 21,5	— 21,9	
22	— 23,7	— 20,2	— 19,6	— 19,2	— 19,9	— 20,6	— 21,4	— 22,0	
23	— 23,2	— 21,0	— 19,4	— 19,1	— 20,0	— 20,8	— 21,1	— 21,9	
24	— 25,0	— 22,2	— 21,0	— 19,9	— 21,8	— 22,9	— 23,5	— 25,1	
25	— 23,5	— 21,6	— 20,8	— 20,0	— 20,7	— 21,6	— 22,7	— 24,6	
26	— 25,1	— 22,7	— 21,6	— 20,8	— 21,5	— 21,9	— 22,3	— 22,8	
27	— 23,7	— 22,8	— 20,7	— 20,0	— 20,8	— 21,3	— 21,8	— 22,0	
28	— 22,8	— 19,0	— 18,2	— 18,0	— 18,7	— 19,5	— 19,8	— 20,2	
29	— 20,7	— 18,7	— 18,2	— 18,0	— 18,7	— 19,5	— 19,8	— 20,0	
30	— 18,7	— 15,8	— 14,7	— 14,2	— 14,9	— 15,0	— 15,2	— 15,3	
31	— 14,6	— 14,0	— 13,6	— 13,2	— 13,8	— 14,5	— 14,7	— 15,0	
MOYENNES.	— 24,4	— 22,0	— 20,6	— 20,1	— 20,9	— 21,7	— 22,3	— 23,1	

NERTCHINSK. Février 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 19,7	— 17,6	— 16,9	— 16,0	— 16,8	— 17,3	— 17,8	— 18,0	
2	— 18,8	— 16,4	— 16,0	— 15,6	— 16,0	— 16,7	— 17,4	— 19,2	
3	— 16,1	— 15,7	— 14,2	— 13,7	— 14,2	— 15,1	— 15,9	— 17,7	
4	— 19,0	— 18,4	— 17,6	— 16,8	— 17,0	— 17,7	— 18,5	— 19,6	
5	— 14,8	— 14,0	— 12,6	— 12,2	— 12,8	— 13,4	— 14,5	— 16,0	
6	— 21,8	— 19,5	— 18,3	— 17,2	— 19,5	— 21,6	— 22,0	— 22,7	
7	— 20,2	— 17,6	— 16,3	— 14,9	— 15,0	— 16,2	— 18,5	— 20,8	
8	— 24,2	— 22,2	— 21,1	— 20,8	— 22,1	— 23,6	— 24,0	— 24,8	
9	— 26,2	— 23,8	— 22,7	— 22,1	— 22,7	— 23,0	— 23,6	— 23,8	
10	— 24,0	— 22,8	— 21,2	— 20,7	— 21,1	— 21,5	— 22,0	— 23,6	
11	— 25,6	— 22,7	— 20,8	— 20,5	— 21,0	— 21,7	— 22,0	— 22,8	
12	— 23,5	— 20,6	— 19,2	— 19,0	— 19,6	— 20,0	— 20,5	— 21,0	
13	— 25,6	— 22,8	— 18,7	— 18,0	— 18,5	— 18,8	— 19,0	— 19,5	
14	— 24,2	— 21,0	— 17,8	— 17,1	— 17,8	— 18,0	— 18,4	— 18,8	
15	— 21,5	— 19,0	— 18,0	— 16,0	— 17,7	— 18,1	— 18,7	— 19,0	
16	— 20,7	— 18,0	— 17,5	— 15,7	— 16,5	— 17,0	— 17,8	— 18,7	
17	— 22,0	— 19,8	— 18,0	— 17,8	— 18,0	— 18,5	— 19,0	— 19,6	
18	— 23,1	— 20,5	— 18,7	— 18,0	— 18,4	— 18,8	— 19,1	— 19,8	
19	— 23,8	— 20,8	— 19,3	— 19,7	— 20,2	— 20,6	— 21,0	— 21,7	
20	— 23,0	— 20,1	— 18,9	— 17,7	— 18,1	— 18,7	— 19,1	— 19,6	
21	— 21,7	— 18,9	— 18,0	— 17,5	— 17,9	— 18,0	— 18,2	— 19,0	
22	— 20,5	— 17,8	— 16,3	— 15,6	— 16,0	— 16,6	— 17,2	— 18,1	
23	— 22,0	— 18,5	— 16,7	— 17,0	— 17,6	— 18,0	— 18,5	— 19,0	
24	— 19,9	— 17,9	— 15,8	— 15,6	— 17,0	— 17,8	— 18,5	— 19,1	
25	— 20,8	— 17,0	— 16,5	— 16,0	— 16,7	— 17,5	— 18,3	— 18,8	
26	— 13,5	— 10,0	— 9,5	— 7,2	— 7,5	— 8,0	— 8,7	— 9,2	
27	— 17,2	— 13,5	— 10,5	— 8,0	— 8,7	— 9,0	— 9,6	— 10,3	
28	— 17,0	— 14,7	— 9,6	— 9,0	— 10,2	— 11,0	— 11,8	— 12,6	
29	— 12,0	— 9,7	— 8,5	— 7,2	— 7,5	— 8,0	— 8,7	— 9,3	
MOYENNES.	— 20,8	— 18,3	— 16,7	— 15,6	— 16,6	— 17,2	— 17,9	— 18,7	

NERTCHINSK. Mars 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 11,7	— 10,5	— 9,8	— 9,0	— 9,3	— 10,2	— 10,5	— 11,0	
2	— 17,5	— 14,8	— 11,3	— 11,0	— 12,0	— 12,3	— 13,0	— 13,8	
3	— 21,0	— 15,0	— 12,8	— 10,7	— 11,2	— 12,3	— 12,7	— 14,0	
4	— 18,7	— 14,7	— 11,0	— 9,5	— 10,0	— 11,6	— 12,0	— 12,6	
5	— 17,8	— 13,0	— 12,0	— 10,7	— 10,2	— 11,0	— 11,6	— 12,0	
6	— 13,0	— 10,0	— 9,8	— 9,0	— 9,5	— 10,0	— 10,3	— 11,0	
7	— 15,1	— 13,0	— 11,7	— 10,7	— 12,0	— 13,6	— 14,0	— 14,8	
8	— 14,0	— 12,7	— 11,0	— 10,5	— 10,9	— 11,3	— 12,0	— 12,6	
9	— 9,0	— 8,7	— 7,2	— 7,2	— 8,9	— 9,8	— 10,0	— 11,7	
10	— 12,3	— 10,6	— 9,3	— 9,0	— 10,4	— 11,0	— 11,6	— 12,6	
11	— 18,0	— 15,4	— 14,7	— 14,2	— 15,0	— 15,8	— 16,2	— 17,0	
12	— 15,6	— 13,7	— 10,2	— 9,5	— 10,0	— 10,7	— 11,2	— 12,8	
13	— 13,0	— 10,3	— 9,8	— 9,7	— 10,7	— 11,0	— 11,8	— 13,2	
14	— 15,0	— 13,0	— 10,3	— 8,7	— 9,8	— 10,7	— 11,0	— 12,3	
15	— 16,6	— 14,2	— 12,7	— 10,2	— 10,7	— 11,0	— 12,1	— 12,8	
16	— 12,3	— 10,0	— 9,5	— 9,2	— 10,2	— 10,8	— 11,2	— 11,5	
17	— 25,7	— 22,3	— 20,2	— 18,7	— 19,5	— 20,5	— 22,1	— 23,0	
18	— 21,7	— 18,7	— 17,0	— 17,2	— 18,2	— 19,3	— 20,7	— 21,2	
19	— 22,1	— 19,2	— 18,1	— 16,5	— 16,8	— 18,1	— 18,8	— 20,0	
20	— 16,5	— 14,8	— 13,8	— 12,8	— 13,2	— 14,0	— 14,8	— 15,0	
21	— 14,2	— 12,3	— 11,0	— 9,2	— 9,6	— 10,0	— 10,4	— 11,1	
22	— 13,6	— 11,4	— 9,5	— 6,8	— 7,9	— 9,4	— 10,0	— 11,2	
23	— 9,0	— 7,5	— 7,3	— 5,7	— 6,2	— 8,0	— 9,2	— 10,7	
24	— 11,9	— 9,8	— 9,7	— 9,5	— 7,4	— 8,8	— 9,7	— 11,1	
25	— 14,4	— 13,6	— 11,3	— 9,0	— 8,2	— 7,3	— 8,4	— 9,5	
26	— 13,9	— 12,5	— 10,3	— 7,3	— 6,9	— 8,5	— 9,7	— 11,2	
27	— 12,2	— 11,5	— 9,8	— 9,2	— 9,0	— 10,3	— 12,7	— 13,5	
28	— 16,1	— 14,8	— 12,0	— 10,4	— 9,7	— 9,8	— 11,2	— 12,8	
29	— 15,0	— 13,5	— 10,4	— 6,4	— 6,8	— 7,5	— 8,6	— 10,0	
30	— 9,6	— 7,0	— 5,6	— 4,0	— 4,0	— 3,8	— 4,2	— 5,3	
31	— 5,1	— 4,0	— 3,4	— 3,0	— 2,8	— 3,2	— 4,0	— 4,8	
MOYENNES.	— 14,9	— 12,7	— 11,0	— 9,8	— 10,2	— 11,0	— 11,8	— 12,8	

NERTCHINSK. Avril 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	— 10,0	— 5,6	— 3,9	— 1,2	+ 0,3	+ 0,0	— 0,6	— 1,2	
2	— 0,6	+ 0,8	+ 2,8	+ 4,3	+ 4,8	+ 3,7	+ 2,2	+ 1,3	
3	+ 1,4	+ 5,0	+ 6,3	+ 6,6	+ 7,1	+ 5,4	+ 4,5	+ 4,0	
4	+ 3,7	+ 2,2	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,7	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,2	
5	— 3,0	— 1,5	— 0,9	— 0,3	— 0,6	— 1,0	— 2,0	— 2,7	
6	— 4,4	— 2,0	+ 0,2	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,8	— 0,2	— 1,1	
7	— 1,0	+ 0,8	+ 3,9	+ 6,0	+ 6,8	+ 5,4	+ 2,5	— 0,2	
8	+ 2,8	+ 4,8	+ 5,5	+ 5,7	+ 5,2	+ 4,5	+ 3,1	+ 1,1	
9	— 3,6	— 2,6	— 1,5	— 0,9	+ 0,1	— 1,0	— 1,8	— 3,5	
10	— 1,7	+ 2,4	+ 4,7	+ 5,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 2,5	— 0,6	
11	+ 0,3	+ 1,0	+ 1,2	+ 2,1	+ 1,5	+ 0,5	— 0,8	— 1,6	
12	— 5,2	— 4,6	— 4,0	— 3,8	— 3,8	— 4,2	— 5,1	— 5,8	
13	— 5,1	— 4,2	— 2,5	— 0,7	— 0,2	— 1,1	— 1,8	— 2,1	
14	— 4,7	— 3,5	— 1,6	— 0,3	— 0,1	— 0,7	— 1,0	— 1,5	
15	— 4,0	— 2,0	— 0,7	— 0,2	+ 0,3	— 0,6	— 1,2	— 2,0	
16	— 2,7	+ 0,8	+ 1,6	+ 3,0	+ 3,6	+ 4,0	+ 3,5	+ 2,1	
17	— 0,4	+ 2,8	+ 4,0	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,3	+ 4,5	+ 3,0	
18	+ 1,0	+ 4,1	+ 6,4	+ 7,2	+ 7,7	+ 6,1	+ 5,5	+ 5,0	
19	+ 3,4	+ 6,4	+ 9,1	+ 9,9	+ 10,2	+ 10,7	+ 8,0	+ 5,5	
20	+ 5,0	+ 7,0	+ 10,0	+ 10,6	+ 11,2	+ 10,5	+ 8,7	+ 6,6	
21	+ 4,3	+ 8,4	+ 10,4	+ 12,2	+ 12,7	+ 11,2	+ 9,5	+ 7,1	
22	+ 6,0	+ 9,5	+ 4,7	+ 4,4	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,6	
23	— 4,3	— 2,2	— 1,2	— 2,0	— 2,4	— 3,0	— 3,6	— 4,5	
24	— 5,8	— 4,6	— 3,9	— 3,2	— 3,8	— 4,2	— 4,8	— 6,0	
25	— 3,3	— 2,7	— 1,6	— 1,2	— 1,5	— 2,0	— 2,7	— 4,8	
26	— 0,6	+ 1,0	+ 2,2	+ 2,6	+ 2,0	+ 0,7	— 1,0	— 1,8	
27	— 2,0	+ 4,3	+ 4,8	+ 5,6	+ 6,0	+ 5,5	+ 3,6	+ 1,0	
28	— 4,3	+ 6,5	+ 6,6	+ 7,0	+ 7,5	+ 7,0	+ 5,8	+ 3,2	
29	+ 2,8	+ 4,6	+ 6,6	+ 9,5	+ 10,2	+ 9,6	+ 7,6	+ 4,9	
30	+ 5,8	+ 7,0	+ 10,0	+ 11,3	+ 11,0	+ 9,0	+ 8,1	+ 6,2	
MOYENNES.	— 0,5	+ 1,5	+ 2,7	+ 3,6	+ 3,8	+ 3,0	+ 1,9	+ 0,5	

NERTCHINSK. Mai 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 6,2	+ 6,9	+ 7,9	+ 7,0	+ 5,5	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,2	
2	+ 4,8	+ 6,0	+ 8,5	+ 10,0	+ 10,5	+ 9,0	+ 7,5	+ 5,2	
3	+ 6,0	+ 8,9	+ 14,4	+ 15,5	+ 15,0	+ 11,6	+ 9,0	+ 7,2	
4	+ 2,4	+ 4,0	+ 5,6	+ 5,6	+ 4,0	+ 2,5	+ 1,8	+ 0,9	
5	+ 4,5	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,2	+ 3,0	+ 1,6	
6	+ 5,0	+ 6,1	+ 7,6	+ 8,3	+ 9,5	+ 8,6	+ 7,5	+ 5,9	
7	+ 6,2	+ 8,0	+ 9,2	+ 10,5	+ 9,8	+ 8,0	+ 6,3	+ 6,0	
8	+ 7,4	+ 9,8	+ 11,6	+ 13,2	+ 15,0	+ 14,0	+ 12,0	+ 9,0	
9	+ 7,4	+ 10,0	+ 14,4	+ 15,0	+ 15,6	+ 15,0	+ 13,0	+ 10,5	
10	+ 10,0	+ 10,2	+ 11,7	+ 12,6	+ 12,8	+ 12,7	+ 11,0	+ 9,9	
11	+ 6,7	+ 8,7	+ 9,5	+ 11,0	+ 10,5	+ 10,0	+ 9,3	+ 8,0	
12	+ 7,0	+ 9,3	+ 10,2	+ 11,0	+ 11,5	+ 10,5	+ 8,0	+ 6,2	
13	— 1,3	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,5	+ 0,9	+ 0,3	
14	+ 3,0	+ 5,9	+ 7,1	+ 8,9	+ 10,1	+ 9,2	+ 8,0	+ 6,1	
15	+ 8,0	+ 9,1	+ 8,5	+ 8,4	+ 7,9	+ 7,1	+ 7,0	+ 5,2	
16	— 1,9	— 0,8	— 0,5	— 0,3	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,2	
17	+ 2,3	+ 3,9	+ 5,2	+ 5,4	+ 5,0	+ 4,2	+ 2,0	+ 0,9	
18	+ 8,3	+ 11,4	+ 13,6	+ 14,0	+ 14,6	+ 11,5	+ 9,6	+ 7,5	
19	+ 9,8	+ 13,6	+ 14,8	+ 15,0	+ 14,4	+ 13,6	+ 11,2	+ 9,4	
20	+ 13,6	+ 15,2	+ 17,8	+ 18,4	+ 18,0	+ 16,5	+ 14,2	+ 11,9	
21	+ 12,4	+ 15,0	+ 17,6	+ 18,0	+ 18,2	+ 18,0	+ 16,0	+ 13,8	
22	+ 13,0	+ 14,2	+ 15,8	+ 18,7	+ 16,0	+ 15,1	+ 13,8	+ 11,6	
23	+ 12,6	+ 14,9	+ 16,2	+ 16,6	+ 16,4	+ 16,0	+ 13,6	+ 11,8	
24	+ 12,5	+ 13,8	+ 18,0	+ 18,6	+ 19,1	+ 18,9	+ 16,8	+ 14,0	
25	+ 14,8	+ 18,0	+ 20,6	+ 21,0	+ 21,5	+ 20,0	+ 18,0	+ 16,2	
26	+ 13,7	+ 14,6	+ 15,8	+ 16,5	+ 16,8	+ 14,9	+ 13,0	+ 12,5	
27	+ 7,5	+ 8,2	+ 8,6	+ 9,5	+ 10,0	+ 9,6	+ 8,4	+ 8,0	
28	+ 12,0	+ 13,8	+ 15,0	+ 15,6	+ 15,2	+ 15,6	+ 14,5	+ 13,0	
29	+ 11,8	+ 12,9	+ 16,0	+ 18,0	+ 13,6	+ 12,8	+ 12,0	+ 11,1	
30	+ 14,2	+ 15,8	+ 14,0	+ 11,5	+ 10,8	+ 10,7	+ 9,5	+ 8,2	
31	+ 12,0	+ 12,3	+ 12,6	+ 12,9	+ 11,6	+ 10,9	+ 9,0	+ 6,2	
MOYENNES.	+ 8,1	+ 9,8	+ 11,4	+ 12,1	+ 11,8	+ 10,8	+ 9,3	+ 7,7	

NERTCHINSK. Juin 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 5,0	+ 6,1	+ 7,8	+ 10,0	+ 11,2	+ 10,8	+ 8,8	+ 7,0	
2	+ 11,0	+ 13,1	+ 14,4	+ 15,2	+ 15,9	+ 14,0	+ 12,0	+ 10,0	
3	+ 14,6	+ 17,8	+ 18,0	+ 15,2	+ 14,1	+ 12,2	+ 9,8	+ 8,1	
4	+ 11,0	+ 12,8	+ 14,0	+ 15,3	+ 15,6	+ 14,2	+ 11,9	+ 9,0	
5	+ 13,9	+ 16,3	+ 16,7	+ 17,6	+ 18,6	+ 16,0	+ 14,0	+ 11,6	
6	+ 14,6	+ 15,0	+ 14,6	+ 13,0	+ 12,8	+ 12,0	+ 10,0	+ 8,2	
7	+ 10,2	+ 11,5	+ 12,6	+ 13,5	+ 12,2	+ 11,8	+ 10,7	+ 9,0	
8	+ 11,8	+ 12,5	+ 13,7	+ 14,7	+ 14,8	+ 14,6	+ 12,5	+ 11,0	
9	+ 13,7	+ 15,5	+ 16,3	+ 17,0	+ 17,6	+ 16,9	+ 14,7	+ 13,0	
10	+ 15,3	+ 16,7	+ 19,7	+ 20,0	+ 21,7	+ 19,9	+ 17,5	+ 16,8	
11	+ 17,2	+ 19,0	+ 20,8	+ 19,5	+ 18,0	+ 17,6	+ 15,4	+ 14,0	
12	+ 10,3	+ 13,0	+ 12,6	+ 14,0	+ 13,5	+ 12,7	+ 11,2	+ 10,8	
13	+ 12,0	+ 14,5	+ 16,2	+ 16,6	+ 17,0	+ 16,2	+ 14,7	+ 12,6	
14	+ 14,0	+ 15,5	+ 16,6	+ 17,2	+ 16,0	+ 15,2	+ 13,6	+ 12,0	
15	+ 14,4	+ 15,5	+ 16,2	+ 17,2	+ 17,3	+ 15,0	+ 14,1	+ 12,6	
16	+ 15,0	+ 15,5	+ 16,8	+ 17,6	+ 16,6	+ 15,8	+ 14,2	+ 12,2	
17	+ 11,5	+ 13,0	+ 14,7	+ 15,6	+ 15,8	+ 15,2	+ 14,5	+ 12,0	
18	+ 13,2	+ 14,8	+ 16,2	+ 17,4	+ 18,8	+ 17,1	+ 15,0	+ 13,8	
19	+ 10,6	+ 13,4	+ 15,2	+ 16,8	+ 18,0	+ 16,2	+ 13,8	+ 12,0	
20	+ 14,4	+ 18,5	+ 19,8	+ 21,2	+ 21,6	+ 21,4	+ 19,0	+ 16,0	
21	+ 14,1	+ 16,4	+ 19,6	+ 21,0	+ 20,9	+ 16,7	+ 15,0	+ 13,0	
22	+ 13,6	+ 14,0	+ 14,9	+ 15,0	+ 16,3	+ 15,0	+ 14,0	+ 11,6	
23	+ 12,0	+ 13,0	+ 13,6	+ 13,2	+ 13,2	+ 13,0	+ 12,8	+ 10,0	
24	+ 12,0	+ 13,8	+ 15,0	+ 15,4	+ 15,8	+ 15,2	+ 14,5	+ 12,8	
25	+ 13,2	+ 15,0	+ 17,8	+ 19,0	+ 19,0	+ 17,6	+ 14,8	+ 10,9	
26	+ 14,0	+ 15,2	+ 16,8	+ 17,5	+ 18,8	+ 17,3	+ 14,0	+ 12,1	
27	+ 13,6	+ 14,4	+ 15,2	+ 16,4	+ 17,2	+ 16,8	+ 14,2	+ 11,6	
28	+ 14,8	+ 15,2	+ 15,5	+ 16,0	+ 16,4	+ 15,3	+ 13,0	+ 10,5	
29	+ 14,0	+ 16,3	+ 19,4	+ 20,2	+ 17,0	+ 18,0	+ 16,4	+ 13,6	
30	+ 16,2	+ 17,4	+ 18,8	+ 19,1	+ 16,8	+ 16,1	+ 15,9	+ 13,0	
MOYENNES.	+ 13,0	+ 14,7	+ 16,0	+ 16,6	+ 16,6	+ 15,5	+ 13,7	+ 11,7	

NERTCHINSK. Juillet 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 13,5	+ 16,0	+ 17,0	+ 17,0	+ 18,0	+ 17,5	+ 14,3	+ 11,6	
2	+ 15,5	+ 18,6	+ 18,9	+ 19,6	+ 19,2	+ 17,0	+ 15,0	+ 13,2	
3	+ 13,0	+ 14,1	+ 15,4	+ 16,0	+ 17,4	+ 16,0	+ 13,9	+ 12,1	
4	+ 14,1	+ 14,8	+ 15,6	+ 16,7	+ 16,2	+ 14,1	+ 12,6	+ 12,0	
5	+ 14,2	+ 15,0	+ 16,8	+ 17,6	+ 18,4	+ 16,0	+ 14,0	+ 13,0	
6	+ 13,5	+ 15,0	+ 17,6	+ 16,6	+ 17,0	+ 16,9	+ 14,0	+ 12,2	
7	+ 14,4	+ 17,9	+ 19,4	+ 19,9	+ 20,6	+ 19,6	+ 16,2	+ 14,0	
8	+ 12,1	+ 14,3	+ 16,2	+ 18,4	+ 17,5	+ 16,4	+ 14,0	+ 12,0	
9	+ 13,0	+ 15,8	+ 16,4	+ 15,9	+ 16,2	+ 15,6	+ 13,0	+ 12,2	
10	+ 14,3	+ 16,8	+ 17,8	+ 19,9	+ 20,2	+ 19,8	+ 15,0	+ 13,7	
11	+ 13,3	+ 13,5	+ 13,5	+ 13,0	+ 15,9	+ 14,1	+ 13,2	+ 13,0	
12	+ 14,0	+ 16,0	+ 17,2	+ 17,6	+ 18,3	+ 19,0	+ 14,0	+ 13,1	
13	+ 13,0	+ 14,2	+ 16,2	+ 18,5	+ 18,0	+ 17,2	+ 14,2	+ 13,6	
14	+ 15,0	+ 16,5	+ 19,0	+ 20,5	+ 20,0	+ 19,0	+ 17,2	+ 14,0	
15	+ 14,0	+ 14,6	+ 16,3	+ 18,8	+ 18,7	+ 19,0	+ 17,2	+ 13,3	
16	+ 12,2	+ 13,1	+ 14,0	+ 15,7	+ 16,4	+ 16,0	+ 14,2	+ 12,6	
17	+ 16,4	+ 17,0	+ 18,6	+ 18,8	+ 19,2	+ 18,9	+ 16,0	+ 13,8	
18	+ 17,0	+ 18,2	+ 19,1	+ 20,3	+ 19,7	+ 17,2	+ 15,0	+ 13,8	
19	+ 17,3	+ 18,6	+ 19,7	+ 19,1	+ 19,0	+ 18,3	+ 17,8	+ 17,0	
20	+ 17,6	+ 19,2	+ 19,8	+ 18,6	+ 18,5	+ 18,0	+ 17,0	+ 15,8	
21	+ 18,2	+ 20,0	+ 21,0	+ 21,0	+ 20,0	+ 19,1	+ 18,0	+ 16,0	
22	+ 21,2	+ 22,2	+ 22,8	+ 23,6	+ 23,9	+ 22,0	+ 21,3	+ 19,8	
23	+ 19,4	+ 20,0	+ 21,7	+ 22,5	+ 20,0	+ 19,6	+ 18,5	+ 18,0	
24	+ 16,2	+ 17,6	+ 18,4	+ 21,3	+ 22,8	+ 20,0	+ 19,6	+ 18,0	
25	+ 15,0	+ 17,8	+ 19,0	+ 20,5	+ 20,8	+ 20,3	+ 19,0	+ 17,9	
26	+ 16,4	+ 19,5	+ 20,1	+ 21,7	+ 21,9	+ 20,7	+ 20,0	+ 18,8	
27	+ 15,8	+ 17,4	+ 19,7	+ 20,8	+ 22,0	+ 21,7	+ 21,0	+ 19,1	
28	+ 15,3	+ 16,2	+ 17,2	+ 17,6	+ 17,2	+ 17,0	+ 16,8	+ 16,0	
29	+ 13,0	+ 14,7	+ 15,2	+ 15,7	+ 15,1	+ 15,0	+ 14,5	+ 14,0	
30	+ 14,6	+ 17,7	+ 18,5	+ 18,2	+ 18,0	+ 17,7	+ 16,5	+ 16,0	
31	+ 15,1	+ 16,9	+ 17,9	+ 18,1	+ 17,3	+ 16,3	+ 16,0	+ 15,1	
MOYENNES.	+ 15,1	+ 16,8	+ 17,9	+ 18,7	+ 18,8	+ 17,9	+ 16,1	+ 14,7	

NERTCHINSK. Août 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 13,3	+ 14,0	+ 14,6	+ 15,3	+ 16,0	+ 15,0	+ 14,6	+ 14,0	
2	+ 12,7	+ 17,4	+ 18,2	+ 17,2	+ 17,7	+ 16,9	+ 14,7	+ 13,3	
3	+ 13,2	+ 14,5	+ 15,2	+ 15,9	+ 15,8	+ 15,2	+ 13,9	+ 12,8	
4	+ 14,1	+ 15,0	+ 15,0	+ 16,1	+ 15,9	+ 15,0	+ 13,6	+ 12,7	
5	+ 13,6	+ 14,9	+ 15,2	+ 16,7	+ 16,9	+ 15,3	+ 13,2	+ 12,4	
6	+ 11,2	+ 12,5	+ 13,1	+ 14,1	+ 14,0	+ 13,7	+ 12,2	+ 10,9	
7	+ 10,6	+ 13,8	+ 15,2	+ 16,0	+ 15,6	+ 14,2	+ 13,1	+ 11,8	
8	+ 13,0	+ 15,9	+ 17,2	+ 17,5	+ 17,0	+ 16,6	+ 15,4	+ 13,0	
9	+ 13,2	+ 16,8	+ 18,1	+ 18,6	+ 19,1	+ 18,7	+ 17,6	+ 15,9	
10	+ 16,2	+ 18,2	+ 19,7	+ 21,0	+ 21,0	+ 19,5	+ 18,0	+ 16,0	
11	+ 12,3	+ 14,6	+ 15,4	+ 17,0	+ 17,6	+ 16,5	+ 15,1	+ 14,0	
12	+ 13,4	+ 16,4	+ 18,9	+ 19,8	+ 20,1	+ 19,0	+ 18,6	+ 15,0	
13	+ 14,3	+ 16,0	+ 19,3	+ 20,5	+ 21,3	+ 18,7	+ 16,5	+ 14,8	
14	+ 15,6	+ 17,6	+ 18,6	+ 20,0	+ 20,8	+ 20,0	+ 17,6	+ 15,0	
15	+ 16,4	+ 18,0	+ 19,5	+ 21,7	+ 20,1	+ 19,5	+ 16,9	+ 14,2	
16	+ 16,0	+ 17,5	+ 17,8	+ 18,0	+ 17,6	+ 17,2	+ 15,0	+ 13,1	
17	+ 8,4	+ 8,7	+ 9,0	+ 9,2	+ 10,0	+ 9,5	+ 8,0	+ 6,8	
18	+ 8,6	+ 10,3	+ 13,0	+ 13,6	+ 13,1	+ 11,0	+ 10,6	+ 8,0	
19	+ 8,7	+ 11,9	+ 12,4	+ 13,0	+ 13,4	+ 12,8	+ 11,0	+ 9,8	
20	+ 9,3	+ 11,3	+ 14,5	+ 13,6	+ 13,8	+ 12,6	+ 11,4	+ 9,0	
21	+ 9,5	+ 12,2	+ 16,1	+ 18,2	+ 17,1	+ 15,3	+ 13,2	+ 11,0	
22	+ 10,2	+ 11,8	+ 12,6	+ 13,6	+ 13,7	+ 13,0	+ 11,2	+ 9,8	
23	+ 10,0	+ 11,6	+ 13,0	+ 14,2	+ 14,0	+ 13,3	+ 12,0	+ 11,3	
24	+ 8,6	+ 10,2	+ 12,7	+ 14,0	+ 16,0	+ 14,9	+ 13,9	+ 12,0	
25	+ 13,0	+ 14,7	+ 15,2	+ 16,0	+ 15,7	+ 15,0	+ 14,0	+ 13,0	
26	+ 15,2	+ 16,9	+ 17,2	+ 16,6	+ 15,3	+ 15,3	+ 13,7	+ 13,2	
27	+ 9,8	+ 14,3	+ 17,6	+ 17,8	+ 17,1	+ 16,7	+ 13,9	+ 11,5	
28	+ 14,4	+ 16,7	+ 18,0	+ 18,5	+ 18,2	+ 16,9	+ 15,0	+ 14,5	
29	+ 8,7	+ 12,7	+ 13,0	+ 13,1	+ 13,2	+ 12,2	+ 10,3	+ 8,9	
30	+ 6,1	+ 8,0	+ 9,2	+ 11,3	+ 11,0	+ 10,3	+ 9,0	+ 7,3	
31	+ 6,2	+ 8,0	+ 13,0	+ 12,5	+ 11,8	+ 11,3	+ 10,4	+ 9,0	
MOYENNES.	+ 11,8	+ 13,9	+ 15,4	+ 16,1	+ 16,1	+ 15,2	+ 13,7	+ 12,1	

NERTCHINSK. Septembre 1840.

Température de l'air.

Dates.	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.	Minimum de température.
1	+ 9,0	+ 11,3	+ 13,0	+ 13,7	+ 13,8	+ 13,0	+ 11,2	+ 9,6	
2	+ 9,0	+ 10,1	+ 14,0	+ 14,3	+ 13,8	+ 13,0	+ 11,7	+ 9,4	
3	+ 10,0	+ 11,3	+ 13,8	+ 14,0	+ 14,6	+ 13,7	+ 12,0	+ 8,9	
4	+ 10,0	+ 12,2	+ 13,0	+ 14,2	+ 13,8	+ 12,0	+ 9,2	+ 8,3	
5	+ 8,2	+ 10,0	+ 12,6	+ 13,0	+ 13,2	+ 12,9	+ 11,0	+ 9,4	
6	+ 7,3	+ 9,8	+ 12,0	+ 12,5	+ 12,0	+ 10,9	+ 9,8	+ 9,0	
7	+ 7,0	+ 8,9	+ 11,5	+ 11,2	+ 11,0	+ 10,5	+ 9,8	+ 8,8	
8	+ 6,9	+ 8,3	+ 9,7	+ 10,8	+ 10,0	+ 9,2	+ 7,2	+ 6,0	
9	+ 5,8	+ 7,6	+ 8,1	+ 8,6	+ 7,8	+ 7,3	+ 6,8	+ 6,0	
10	+ 6,1	+ 8,2	+ 9,3	+ 10,3	+ 10,0	+ 9,3	+ 7,0	+ 5,0	
11	+ 3,8	+ 6,3	+ 9,7	+ 10,8	+ 11,0	+ 10,2	+ 8,0	+ 6,9	
12	+ 6,5	+ 8,0	+ 10,2	+ 11,4	+ 12,0	+ 11,1	+ 10,2	+ 9,0	
13	+ 4,8	+ 6,2	+ 7,3	+ 8,4	+ 8,3	+ 7,0	+ 6,8	+ 5,1	
14	+ 5,3	+ 8,3	+ 9,6	+ 11,0	+ 10,8	+ 9,7	+ 8,0	+ 6,4	
15	+ 6,9	+ 8,3	+ 9,3	+ 10,0	+ 10,6	+ 9,0	+ 8,1	+ 6,8	
16	+ 6,0	+ 8,2	+ 10,2	+ 12,0	+ 12,6	+ 11,3	+ 10,0	+ 9,1	
17	+ 6,9	+ 9,3	+ 11,6	+ 12,6	+ 13,3	+ 12,5	+ 10,4	+ 9,0	
18	+ 6,6	+ 9,0	+ 11,3	+ 13,2	+ 13,7	+ 13,0	+ 11,2	+ 8,9	
19	+ 7,7	+ 9,4	+ 11,2	+ 12,8	+ 13,0	+ 12,3	+ 10,5	+ 8,1	
20	+ 5,9	+ 7,2	+ 10,9	+ 10,3	+ 9,7	+ 9,0	+ 7,5	+ 6,2	
21	+ 2,7	+ 6,2	+ 7,8	+ 9,5	+ 7,7	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,9	
22	+ 0,9	+ 4,2	+ 6,2	+ 8,7	+ 8,6	+ 7,0	+ 5,4	+ 4,0	
23	+ 0,5	+ 3,7	+ 6,4	+ 9,1	+ 8,3	+ 6,8	+ 6,0	+ 5,0	
24	+ 1,8	+ 5,5	+ 7,6	+ 10,0	+ 9,8	+ 7,6	+ 7,0	+ 6,2	
25	+ 1,7	+ 6,2	+ 8,0	+ 8,3	+ 8,0	+ 6,9	+ 6,4	+ 5,5	
26	+ 2,1	+ 7,8	+ 10,0	+ 9,9	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,0	+ 6,0	
27	+ 2,4	+ 6,0	+ 6,7	+ 7,6	+ 7,2	+ 6,0	+ 5,5	+ 5,0	
28	+ 1,7	+ 4,2	+ 5,4	+ 5,8	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,5	+ 3,0	
29	+ 2,0	+ 3,7	+ 4,5	+ 5,4	+ 5,2	+ 4,0	+ 3,7	+ 2,9	
30	— 1,1	+ 0,9	+ 3,1	+ 4,5	+ 3,4	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,2	
Moyennes.	+ 5,2	+ 7,5	+ 9,5	+ 10,5	+ 10,2	+ 9,2	+ 8,0	+ 6,7	

NERTCHINSK. Octobre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 0,7	+ 1,8	+ 3,7	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,2	
2	+ 1,6	+ 2,5	+ 4,1	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,0	
3	+ 1,1	+ 1,9	+ 3,5	+ 4,2	+ 4,0	+ 3,2	+ 2,9	+ 2,0	
4	+ 2,0	+ 2,9	+ 3,5	+ 4,8	+ 4,7	+ 4,2	+ 3,6	+ 3,0	
5	+ 1,7	+ 2,5	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,1	+ 3,9	+ 3,8	+ 2,8	
6	+ 2,5	+ 2,8	+ 4,9	+ 5,1	— 5,0	+ 4,7	+ 4,1	+ 3,5	
7	+ 1,4	+ 2,2	+ 3,5	+ 4,7	+ 4,2	+ 3,7	+ 3,2	+ 2,8	
8	+ 2,9	+ 3,4	+ 5,3	+ 5,7	+ 4,9	+ 4,0	+ 3,2	+ 2,2	
9	+ 0,3	+ 1,2	+ 3,2	+ 4,5	+ 4,1	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,0	
10	+ 1,3	+ 2,0	+ 3,7	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,5	+ 2,9	
11	— 0,2	+ 1,5	+ 2,2	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,6	
12	— 3,5	— 2,1	— 1,0	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	— 0,0	
13	— 3,0	— 1,9	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,1	— 0,0	
14	— 1,2	— 0,7	— 0,2	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,2	— 0,2	— 0,6	
15	— 0,9	+ 0,8	+ 1,1	+ 1,5	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,2	
16	— 3,2	— 2,2	— 2,0	— 1,5	— 1,0	— 0,7	— 1,0	— 1,2	
17	— 4,2	— 3,0	— 1,8	— 1,0	— 0,5	— 0,7	— 0,8	— 1,0	
18	— 4,7	— 4,0	— 3,6	— 3,0	— 2,0	— 0,8	— 0,9	— 1,1	
19	— 3,8	— 3,2	— 3,0	— 2,8	— 2,1	— 1,7	— 1,3	— 1,0	
20	— 1,6	— 1,0	— 0,4	— 0,2	— 0,6	— 1,2	— 1,1	— 1,0	
21	— 5,0	— 4,9	— 4,6	— 4,5	— 3,9	— 3,1	— 2,7	— 2,5	
22	— 8,2	— 5,7	— 4,6	— 4,0	— 3,4	— 4,0	— 5,3	— 5,8	
23	— 7,1	— 6,8	— 4,3	— 2,1	— 1,8	— 1,5	— 1,9	— 2,0	
24	— 4,3	— 3,6	— 1,9	— 0,3	+ 0,5	— 0,0	— 0,6	— 0,4	
25	— 2,6	— 2,0	— 1,0	— 0,3	+ 0,5	— 0,0	— 0,6	— 1,5	
26	— 2,0	— 1,6	— 1,0	— 0,3	+ 0,2	— 0,1	— 0,4	— 1,8	
27	— 5,6	— 3,8	— 1,8	— 0,8	— 0,2	— 0,4	— 1,0	— 2,9	
28	— 4,6	— 2,9	— 1,5	— 1,3	— 1,0	— 1,1	— 1,4	— 2,3	
29	— 4,7	— 3,2	— 2,5	— 2,4	— 2,6	— 3,3	— 3,4	— 4,8	
30	— 9,0	— 7,5	— 7,1	— 6,3	— 6,4	— 7,2	— 8,0	— 8,0	
31	— 8,6	— 6,5	— 4,3	— 4,0	— 4,9	— 5,8	— 7,0	— 7,7	
MOYENNES.	— 2,3	— 1,3	— 0,1	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,4	— 0,0	— 0,6	

NERTCHINSK. Janvier 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
5.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
9.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.
10.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
16.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
26.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Couv.
29.	S. fb.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
31.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.

NERTCHINSK. JANVIER 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
8.	C.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.					
9.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.					
31.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.		1/2			

NERTCHINSK. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	N. fb.	nuag.	N. f.b.	Ser.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Ser.
2.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. f.	nuag.	N. f.	nu. dis.
8.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Ser.
9.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nuag.
16.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
18.	C.	Ser.	N. fb.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
24.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'hor.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	Couv.
26.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
29.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.

NERTCHINSK. Février 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	4/20 pouces.	pouces.	4/20 pouces.	
1.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
5.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	N. m.	Ser.					
6.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
7.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.					
8.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	nuag.					
9.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
26.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/2			
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.					
29.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					

NERTCHINSK. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.
2.	NO. m.	nuag. à l'hor.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.
5.	C.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
9.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
10.	C.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
12.	NO. m.	Cirrus.	NO. f.	Cirrus.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	nu. dis.
17.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Ser.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
18.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Cirrus.	O. fb.	nuag.	C.	nuag
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb	nuag.	SO. m.	nuag.
24.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag	C.	Couv.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	Cirrus.	NE. fb.	Ser.
31.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.

NERTCHINSK. Mars 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
2.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
5.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.		1/2		1/4	
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag.				1/4	
9.	NO. fb.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
11.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.		3 1/4		1/2	
12.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
13.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
17.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.					
23.	SO. m.	nuag.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'hor.					
27.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
28.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.		1/2			

NERTCHINSK. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
2.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
4.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	O. m.	Couv. et nei.	O. f.	Couv.	NO. m.	nuag.
5.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.
6.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
9.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
10.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
11.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
12.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.
13.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
14.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.
16.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	N. fb.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
22.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
23.	N. fb.	Couv. et nei.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	Couv.
24.	N. f.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
25.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
26.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
27.	C.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Nimbus.	C.	Nimbus.	S. fb.	Nimbus.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
29.	C.	Cirrus.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	SO. fb	nuag.	SO. fb.	nuag.
30.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	S. m.	nuag.

NERTCHINSK. Avril 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.				1	
5.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	nuag. à l'h.					
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
8.	NO. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.					
11.	N. f.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.		1		8½	
12.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.		1½			
13	N. f.	Ser.	N. f.	Ser.	N. m.	Ser.					
14.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.					
22.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.				½	
23.	NO. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	nuag.		½			
24.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
25.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb,	Couv.				½	
26.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.		¼			
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirrus.					
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

NERTCHINSK. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	SE. m.	Nimbus.	SE. m.	Nimbus.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
4.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
5.	N. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.
6.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Nimbus.	NE. m.	Couv.
7.	C.	Couv.	C.	Cumulus.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
8.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	nuag. à l'hor.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
9.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
10.	S. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Nimbus.	O. fb.	Nimbus.	NO. m.	nuag.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
12.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
13.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
14.	NO. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
15.	SO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv. et nei.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.
17.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
18.	NE. fb.	nu. dis.	N. m.	Ser.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
20.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.
21.	S. fb.	Nimbus	S. fb.	Nimbus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.
22.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
23.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	Nimbus.	SO. fb.	Nimbus.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
26.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	N. m.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	C.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
28.	N. fb.	Ser.	N. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
30.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.
31.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Nimbus.	NO. m.	Nimbus.

NERTCHINSK. Mai 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.				3	Le 13, neige du 4h à 8h du matin.
2.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					Dans la nuit du 13 au 14, neige.
3.	S. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.	N. m.	Nimbus.					Le 15/16 neige pendant la nuit.
4.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. m.	nuag.					Le 30, du 2h à 4h tonnerre et éclairs.
5.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C	nuag.					
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
8.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
9.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	Ser.				1/6	
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Couv.					
13.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1/2			
14.	NE. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1		1/4	
15.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
16.	N. t. f.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.					
17.	NE. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		1/2			
18.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	E. fb.	Ser.					
19.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
21.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	nu. dis.					
22.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.					
27.	NO m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	1	2 1/4		2 1/2	
28.	NO. fb.	nuag.	C	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Nimbus.	C.	nuag.	C.	nuag.				4	
31.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.	SO. m.	Couv.					

NERTCHINSK. JUIN 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	nuag.	N. fb.	Nimbus.	C.	nuag.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
3.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Cumulus.	S. m.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pl.
4.	C.	nuag. à l'hor.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	Cirrus.	NO. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.
5.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Cirrus.	SO. fb.	Cirrus.
6.	O. m.	Nimbus.	O. m.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
8.	SO. fb.	Cirrus	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	nu. dis.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.
10.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	SO. m.	Cumulus.	S. m.	Cumulus.	S. m.	Nimbus.
11.	S. fb.	Cirrus.	S. m.	Cumulus.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
12.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cirro-Cumulus.
13.	C.	Ser.	NO. fb.	Cirrus.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	SE. m.	Cirrus.	C.	Cumulus.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
15.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.
16.	C.	Cirro-Cumulus.	NE. m.	Cumulus.	NE. f.	Cumulus.	NE. m.	Cumulus.	NE. m.	Nimbus.
17.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Nimbus.	NO. m.	Nimbus.
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.
19.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	nuag. à l'hor.	S. fb.	Cirrus.	S. m.	Cirro-Cumulus.	S. m.	Cirrus Cumulus.	S. fb.	Cirro-Cumulus.
21.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N fb.	nuag.
22.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	Nimbus.	O. m.	Nimbus.	NO. m.	nuag.
23.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.
24.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	Cumulus.
25.	C.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
26.	C.	Cirro-Cumulus.	S. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	S. m.	Couv.
27.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.
29.	C.	nuag.	C.	Cumulus.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Nimbus.	C.	Couv. et pl.
30.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.

NERTCHINSK. Juin 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	nuag.		4			Le 3, à 2h après midi, orage.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 10, du 4h à 5h, tonnerre.
3.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Nimbus.	C.	nuag.				5	Le 13, gelée blanche.
4.	C.	Cirrus.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 18, à 5h ap. midi, orage.
5.	O. fb.	Cirrus.	O. fb.	Cirrus.	C.	Couv.					Le 26, à 6h du soir tonnerre jusqu'à minuit.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.				1/2	Le 29, à 2h tonnerre.
7.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag	C.	nuag.					
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
10.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
11.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.				1/4	
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.		3 1/2			
13.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Couv.					
14.	SO. fb.	Nimbus.	SO. m.	Nimbus.	C.	Couv.					
15.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag	SO. fb.	nuag.					
16.	C.	Nimbus.	NO. fb.	Cumulus.	C.	nuag.					
17.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
18.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.				1/2	
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.				3/4	
20.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.					
21.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.		1 1/2			
22.	NO. fb.	nuag.	C	Cumulus.	C.	Cumulus.					
23.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.	C.	Couv.				1 1/2	
24.	N. m.	nuag.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cirro-Cumulus.					
25.	C.	Nimbus.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				5	
26.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				5	
27.	C.	Cirrus Cumulus.	C.	Couv.	C.	Couv.		4 1/2			
28.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Cirrus.					
29.	O. fb.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.				2 1/2	
30.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.				3 1/2	

NERTCHINSK. Juillet 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	Cirr. cumul.
2.	C.	nu. dis.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.	C.	nuag.
3.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Nimbus.
4.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv. et nei.
5.	C.	nu. dis.	C.	Cirr. cumul.	O. fb.	Cirrus.	C.	Couv.	C.	Couv.
6.	C.	Cirrus.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Cumulus.	C.	Couv.
9.	C.	nuag.	S. fb.	Cumulus.	S. m.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.
10.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag. à l'hor.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
11.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.
12.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	nu. dis.
13.	C.	nuag.	SO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cumulus.
14.	C.	Cirr. cumul.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
15.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.
16.	NO. m.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	C.	Couv.
17.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
18.	NE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
19.	N. fb.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.
22.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
23.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cov. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
29.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
30.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv et pl.
31.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag. et pl.	C.	Couv. et pl.

NERTCHINSK. JUILLET 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8 DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SE. fb.	Cir. cumul.	C.	nuag.	C.	Cumulus.				1/2	Le 1, de 1 à 2h1/2 tonnerre et éclairs.
2.	C.	Nimbus. et pl.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.				1 1/2	Le 3, de 6 à 7 1/2 du soir tonnerre et éclairs.
3.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.		7		11	Le 8, la nuit, orage.
4.	SO. m.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Ser.		7 1/2		1 1/4	Le 9, à 11h du matin orage.
5.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.					Le 19, à 4h du soir orage.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 20, à 5h du soir, orage.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 23, à 6h du soir, deux arcs-en-ciel.
8.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.		1 1/2		1	
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2		2	
11.	C.	Couv.	O. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
12.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Cumulus					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1	
16.	E. m.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		2		12	
17.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	S. fb.	nu. dis.					
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
20.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4		8 1/4	
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				6 1/4	
31.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.		2		6 1/2	

NERTCHINSK. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	S. m.	Couv. et pl.
2.	S. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	nuag. et pl.	C.	nuag.
3.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
6.	NO. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	C.	Ser.
10.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	SE. fb.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
15.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.
17.	O. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
18.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Sivalus.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
21.	C	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
22.	SE. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
24.	C.	nuag.	C.	Sivalus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	Ser.	O. fb.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	O. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.
28.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.
31.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.

NERTCHINSK. Août 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		5½	½	½	Le 2, tonnerre. Le 11, à 3h tonnerre, à 6h orage très fort. La nuit du 24 au 25 tonnerre, éclairs et pluie. Le 27, à 6h du soir, tonnerre éclairs, et forte pluie.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		½		5¾	
3.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
6.	N. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. m.	nu. dis.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		1½		9	
12.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	S. fb.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	Cirr. cumul.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.				8	
17.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.		3			
18.	NO. fb.	Sivalùs.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
19.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
20.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
22.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		1½			
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				2¼	
28.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	Cirrus.
7.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.
8.	C.	nuag.	C.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.
9.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
10.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
11.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
15.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	C.	Ser.	C.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'hor.
18.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
20.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
21.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.
22.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag. à l'hor.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
23.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
24.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	nuag.	O. m.	Ser.
25.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Cirrus.	C.	nuag.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
29.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1840.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL, PLUIE ET NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.					Le 20, de 11h du soir à 2h du matin neige.
2.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 21, de 4h à 7h du soir, neige.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		2½			
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
5.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
6.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				3	
9.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.		7		2½	
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		5		½	
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.		7			
20.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.		6			
21.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		3½		½	
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

NERTCHINSK. Octobre 1840.

Directions des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
2.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	N. m.	Couv.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb	Ser.	SO. fb.	Ser.
8.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. pl. et Neige.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
9.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
10.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.
11.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
12.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.
14.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
15.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. m.	Couv.
19.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
20.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.
21.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	Ser.	C.	Ser	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.
23.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
25.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.
26.	C.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
27.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
30.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. m	Ser.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.
31.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. Octobre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.		7 1/2			Le 2, de 3h à 5h du matin neige.
2.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv	N. fb.	Couv.		4			Le 14/15, la nuit, neige.
3.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.				1/2	
8.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.					
9.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
10.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
11.	O. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
12.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.				1/2	
13.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.					
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
15.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/2			
16.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
17.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
19.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.					
20.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.					
23.	NO. m.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
26.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	O. m.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
31.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.					

NERTCHINSK. JANVIER 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	197, 1	196, 5	197, 2	196, 5	197, 3	197, 1	196, 8	197, 4
2	194, 5	195, 8	194, 7	191, 7	194, 5	196, 1	196, 7	196, 9
3	196, 4	196, 3	195, 1	194, 5	196, 0	195, 7	195, 5	196, 3
4	194, 9	195, 2	194, 1	192, 2	194, 1	194, 2	194, 4	194, 2
5	191, 5	190, 0	189, 2	188, 3	191, 5	194, 5	195, 0	195, 3
6	194, 9	191, 6	191, 0	188, 7	190, 3	190, 9	192, 7	196, 9
7	194, 2	192, 4	193, 8	195, 0	192, 1	190, 3	189, 6	189, 8
8	192, 6	190, 7	192, 3	193, 5	194, 8	197, 3	200, 1	202, 3
9	200, 5	202, 0	198, 1	195, 9	196, 8	199, 8	199, 6	201, 0
10	202, 4	201, 0	199, 3	198, 4	195, 8	198, 9	201, 3	203, 4
11	204, 2	203, 5	202, 8	201, 2	200, 1	201, 0	202, 3	204, 0
12	203, 0	202, 0	200, 7	198, 9	198, 5	200, 0	200, 7	203, 0
13	200, 7	201, 1	200, 1	200, 0	198, 5	201, 4	202, 7	202, 1
14	202, 6	202, 3	202, 2	201, 7	202, 4	201, 4	202, 3	202, 0
15	203, 4	203, 6	202, 7	200, 9	202, 0	201, 7	200, 5	202, 4
16	203, 3	204, 3	203, 8	203, 3	200, 5	203, 4	204, 1	202, 3
17	202, 0	201, 2	202, 3	201, 7	203, 0	203, 4	202, 7	202, 7
18	202, 8	201, 9	202, 2	202, 2	202, 0	202, 1	203, 5	202, 1
19	201, 7	199, 8	196, 3	197, 4	198, 8	197, 7	201, 5	202, 7
20	202, 0	201, 9	200, 0	197, 1	196, 6	200, 9	203, 9	204, 4
21	203, 0	198, 0	195, 2	194, 4	198, 8	199, 8	202, 3	202, 8
22	203, 7	202, 4	202, 2	199, 3	198, 1	199, 4	202, 1	202, 4
23	203, 7	203, 0	198, 3	197, 0	198, 5	202, 6	203, 5	203, 8
24	204, 0	202, 4	200, 9	200, 2	199, 1	200, 5	203, 8	204, 1
25	202, 8	202, 0	200, 8	199, 2	199, 9	201, 6	202, 8	203, 9
26	202, 7	202, 0	201, 0	200, 0	200, 0	201, 5	202, 3	203, 8
27	204, 2	203, 2	202, 3	201, 4	200, 1	201, 6	203, 0	204, 3
28	204, 6	204, 3	203, 9	202, 4	201, 0	201, 7	203, 1	204, 3
29	204, 6	204, 2	203, 3	201, 5	201, 0	201, 9	202, 9	204, 1
30	204, 3	203, 6	202, 9	201, 9	201, 1	201, 7	203, 1	204, 8
31	202, 0	205, 4	202, 8	199, 5	199, 6	201, 3	202, 1	201, 7
MOYENNES.	200, 8	200, 1	199, 1	197, 9	198, 2	199, 3	200, 5	201, 4

NERTCHINSK. Février 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	202, 2	201, 5	200, 9	199, 8	200, 4	200, 8	201, 5	202, 5
2	203, 6	204, 5	202, 8	201, 2	202, 9	202, 6	203, 2	202, 1
3	203, 5	204, 2	203, 1	202, 8	203, 1	203, 0	203, 1	203, 8
4	200, 5	201, 4	200, 0	198, 1	197, 2	198, 1	199, 8	200, 2
5	201, 2	200, 3	199, 0	198, 2	199, 3	200, 0	201, 4	202, 0
6	203, 7	203, 3	202, 3	201, 1	200, 2	200, 4	201, 2	202, 9
7	203, 4	203, 0	202, 2	201, 5	200, 0	200, 3	202, 5	203, 4
8	202, 9	202, 3	201, 2	199, 8	200, 0	200, 5	201, 7	202, 8
9	200, 3	199, 8	199, 0	198, 0	196, 9	198, 1	199, 5	200, 6
10	201, 1	200, 4	199, 2	197, 2	196, 4	198, 1	200, 0	200, 9
11	202, 0	201, 9	200, 7	198, 8	196, 4	197, 9	200, 8	202, 1
12	200, 1	198, 0	197, 5	196, 8	195, 4	196, 2	196, 9	198, 0
13	197, 4	197, 0	196, 1	195, 9	195, 7	196, 7	196, 9	197, 2
14	196, 5	197, 0	196, 2	195, 4	195, 2	195, 2	196, 3	196, 4
15	193, 2	194, 7	194, 1	193, 1	192, 7	193, 4	195, 7	194, 0
16	194, 2	194, 0	193, 9	192, 2	192, 5	193, 4	194, 0	193, 7
17	198, 2	198, 5	197, 8	196, 4	195, 3	196, 1	197, 2	197, 0
18	192, 8	193, 1	192, 5	191, 8	193, 6	197, 0	193, 4	193, 4
19	193, 6	193, 3	193, 7	191, 9	192, 8	193, 8	193, 9	194, 3
20	192, 7	193, 1	193, 3	192, 5	194, 0	194, 1	194, 2	194, 7
21	194, 4	196, 2	194, 3	193, 2	193, 0	193, 9	195, 0	196, 5
22	191, 0	192, 6	190, 8	189, 1	188, 7	186, 5	188, 3	189, 8
23	189, 9	186, 4	185, 6	184, 4	185, 8	186, 0	185, 4	186, 3
24	192, 2	190, 3	191, 1	190, 6	189, 6	191, 3	191, 2	191, 4
25	192, 3	191, 3	189, 7	188, 0	192, 5	192, 2	194, 2	192, 4
26	192, 1	192, 5	191, 2	190, 3	191, 7	190, 4	191, 6	192, 7
27	193, 2	189, 8	189, 7	187, 9	185, 7	189, 5	190, 8	191, 0
28	192, 4	192, 9	190, 7	188, 0	185, 9	187, 9	190, 8	193, 0
29	194, 8	191, 8	190, 0	192, 0	192, 6	197, 3	196, 9	203, 4
MOYENNES.	197, 1	196, 7	195, 8	194, 7	194, 7	195, 4	196, 5	197, 2

NERTCHINSK. Mars 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	199, 5	193, 0	191, 0	189, 0	191, 0	191, 6	191, 7	194, 4
2	194, 5	195, 7	193, 5	193, 2	192, 9	192, 9	193, 0	193, 4
3	197, 2	199, 6	201, 0	202, 3	202, 7	202, 4	201, 9	200, 1
4	200, 0	202, 6	198, 6	202, 1	202, 9	202, 6	202, 3	200, 9
5	203, 0	203, 1	202, 9	202, 6	203, 1	203, 2	203, 9	203, 3
6	202, 1	202, 2	201, 7	201, 0	202, 1	203, 1	203, 0	202, 6
7	206, 4	204, 6	203, 9	203, 3	201, 9	202, 6	202, 1	201, 0
8	202, 3	201, 4	198, 2	200, 6	200, 2	201, 9	201, 7	200, 9
9	201, 6	202, 2	201, 4	201, 8	202, 3	201, 4	202, 9	201, 9
10	199, 1	199, 4	200, 5	199, 4	198, 6	199, 6	200, 8	200, 2
11	202, 0	200, 8	202, 3	201, 3	199, 9	201, 8	203, 4	201, 7
12	199, 4	199, 6	199, 0	197, 3	198, 3	198, 7	199, 2	200, 1
13	202, 1	200, 5	199, 6	189, 5	197, 3	198, 1	198, 6	199, 8
14	193, 3	199, 8	197, 7	195, 2	196, 8	197, 8	197, 8	197, 0
15	196, 4	195, 9	195, 6	194, 9	194, 3	195, 3	194, 4	195, 2
16	194, 8	195, 3	194, 7	194, 5	193, 5	194, 2	195, 3	195, 0
17	199, 3	200, 4	198, 3	198, 9	200, 2	198, 4	199, 8	199, 4
18	199, 8	199, 3	198, 4	196, 6	198, 0	199, 1	200, 2	200, 1
19	200, 9	199, 9	201, 1	200, 6	200, 3	200, 4	201, 8	200, 7
20	198, 3	199, 0	200, 0	198, 8	199, 5	201, 8	199, 6	199, 4
21	197, 8	197, 7	196, 5	195, 2	196, 9	198, 3	198, 3	198, 0
22	200, 6	196, 8	195, 7	193, 2	194, 1	195, 3	197, 2	199, 9
23	203, 5	203, 5	202, 4	202, 0	200, 7	200, 9	201, 9	203, 1
24	203, 6	203, 9	202, 9	201, 3	200, 5	198, 9	200, 2	203, 0
25	201, 1	202, 3	201, 5	199, 2	197, 9	196, 8	197, 8	199, 9
26	196, 0	194, 9	192, 5	189, 9	193, 5	195, 9	197, 1	198, 3
27	199, 8	198, 0	192, 9	190, 1	191, 7	184, 4	189, 1	196, 3
28	201, 3	198, 8	196, 2	188, 7	187, 0	189, 5	191, 2	195, 4
29	199, 4	199, 8	200, 4	191, 7	196, 9	197, 3	197, 8	196, 9
30	202, 6	202, 0	202, 2	202, 6	202, 7	200, 7	204, 1	202, 9
31	204, 2	204, 0	203, 9	202, 8	202, 3	202, 9	203, 2	204, 0
MOYENNES.	200, 2	199, 9	198, 9	197, 7	198, 1	198, 3	199, 1	199, 5

NERTCHINSK. Avril 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	201, 8	204, 0	198, 2	197, 2	195, 1	196, 1	197, 0	198, 5
2	203, 0	200, 2	197, 4	196, 8	197, 0	198, 2	199, 0	199, 9
3	199, 8	198, 5	198, 7	197, 4	198, 0	198, 5	197, 3	197, 3
4	200, 6	198, 7	198, 2	197, 0	198, 9	197, 5	198, 3	200, 9
5	200, 2	198, 5	195, 1	189, 0	190, 2	190, 9	191, 3	191, 1
6	199, 6	199, 4	198, 1	197, 7	197, 9	198, 0	197, 4	196, 7
7	198, 9	197, 8	197, 1	196, 3	197, 0	198, 0	197, 3	199, 6
8	200, 2	201, 3	200, 0	198, 9	197, 4	198, 0	198, 9	199, 8
9	201, 2	200, 3	198, 9	198, 0	199, 3	199, 9	198, 2	200, 0
10	198, 4	198, 1	199, 3	197, 5	198, 2	199, 5	199, 0	198, 4
11	199, 6	198, 2	197, 2	195, 8	197, 8	198, 4	199, 3	196, 6
12	200, 7	199, 5	197, 5	196, 5	197, 1	197, 4	198, 0	199, 3
13	201, 2	202, 0	199, 6	198, 9	195, 1	196, 0	196, 5	198, 7
14	200, 0	198, 9	197, 3	192, 5	190, 2	193, 5	195, 2	197, 4
15	198, 8	197, 4	196, 2	194, 3	195, 1	196, 0	197, 4	196, 2
16	199, 1	198, 1	197, 3	193, 5	194, 1	195, 3	194, 2	194, 0
17	198, 2	196, 5	196, 0	194, 4	195, 7	196, 5	198, 3	197, 0
18	201, 4	198, 6	196, 0	193, 5	189, 2	190, 3	192, 5	196, 0
19	200, 6	201, 4	195, 1	194, 0	194, 2	196, 2	195, 4	195, 1
20	200, 1	205, 4	200, 5	197, 8	195, 2	196, 2	197, 3	196, 0
21	203, 6	202, 8	199, 5	197, 8	197, 0	196, 1	198, 7	202, 0
22	201, 7	200, 5	198, 2	196, 1	198, 7	199, 1	200, 5	201, 0
23	198, 5	199, 7	197, 4	193, 6	189, 3	190, 4	192, 5	195, 6
24	197, 5	196, 4	195, 3	191, 2	189, 5	192, 4	195, 7	194, 2
25	199, 6	201, 8	198, 2	194, 3	190, 7	192, 4	195, 7	196, 3
26	200, 6	202, 7	200, 0	196, 9	194, 1	195, 3	196, 0	198, 9
27	200, 2	201, 4	200, 0	196, 3	195, 4	197, 8	198, 5	199, 4
28	200, 0	195, 2	193, 2	192, 1	189, 6	192, 0	194, 6	195, 0
29	199, 3	198, 5	196, 5	192, 3	189, 5	190, 0	194, 1	193, 9
30	200, 6	195, 6	192, 3	190, 7	190, 2	192, 2	195, 1	198, 0
MOYENNES.	200, 2	199, 6	197, 5	195, 3	194, 6	195, 3	196, 6	197, 4

NERTCHINSK. Mai 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	206, 2	202, 1	199, 5	198, 4	199, 1	199, 8	200, 5	200, 0
2	203, 2	200, 5	198, 7	196, 3	192, 2	195, 0	197, 5	198, 2
3	200, 9	201, 5	196, 4	195, 8	189, 9	191, 7	192, 3	191, 5
4	198, 9	199, 1	197, 8	195, 4	193, 1	194, 1	196, 0	195, 1
5	199, 4	197, 6	197, 0	196, 0	196, 3	196, 9	198, 5	198, 0
6	200, 4	198, 9	197, 8	195, 4	196, 2	197, 4	199, 0	199, 1
7	201, 8	196, 3	195, 4	189, 7	192, 2	196, 2	198, 0	200, 0
8	202, 9	195, 9	188, 7	185, 9	186, 4	190, 0	192, 6	194, 0
9	196, 9	198, 7	195, 7	186, 5	183, 8	187, 9	190, 5	193, 1
10	198, 5	199, 4	197, 6	194, 5	190, 2	191, 4	193, 2	190, 6
11	200, 0	198, 3	197, 9	197, 2	196, 5	197, 8	199, 6	198, 9
12	202, 4	202, 7	199, 6	194, 9	198, 0	200, 8	203, 5	204, 1
13	205, 7	205, 0	194, 7	192, 4	196, 8	198, 8	200, 9	206, 0
14	202, 9	198, 7	194, 2	191, 3	196, 8	198, 8	203, 0	201, 1
15	200, 8	201, 2	196, 7	191, 6	191, 4	198, 8	200, 9	200, 2
16	201, 2	198, 6	197, 9	198, 1	199, 6	201, 0	201, 2	199, 5
17	200, 7	194, 7	186, 0	177, 7	183, 4	185, 8	190, 8	200, 2
18	201, 4	189, 7	181, 9	182, 1	183, 1	192, 3	197, 5	206, 4
19	201, 9	194, 0	184, 7	181, 0	186, 3	190, 7	198, 0	203, 4
20	201, 5	198, 7	182, 2	182, 0	186, 6	185, 3	195, 0	201, 2
21	201, 9	191, 9	182, 7	179, 2	180, 0	186, 3	194, 2	201, 2
22	201, 7	195, 4	184, 3	188, 7	184, 8	186, 0	196, 6	201, 3
23	203, 4	194, 1	189, 3	182, 8	181, 6	190, 7	191, 5	202, 8
24	200, 9	201, 4	193, 3	188, 6	187, 4	188, 6	189, 5	187, 7
25	195, 2	194, 1	182, 3	192, 8	192, 5	195, 0	196, 5	194, 6
26	199, 7	199, 6	200, 5	199, 9	193, 6	194, 5	194, 7	196, 3
27	196, 6	197, 7	190, 6	189, 7	192, 0	191, 3	192, 7	192, 8
28	198, 1	200, 1	196, 2	192, 5	190, 3	193, 3	194, 6	194, 8
29	207, 5	204, 4	200, 9	198, 4	197, 0	201, 7	200, 9	200, 5
30	186, 1	188, 6	178, 0	180, 5	186, 5	193, 7	201, 0	195, 6
31	199, 3	192, 9	184, 3	184, 0	183, 3	188, 4	194, 9	199, 1
MOYENNES.	200, 6	197, 8	192, 4	190, 3	190, 5	193, 5	196, 6	198, 3

NERTCHINSK. Juin 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	198, 9	191, 8	186, 3	185, 8	182, 8	192, 7	196, 4	201, 9
2	201, 2	195, 0	185, 2	183, 6	188, 5	196, 6	199, 8	202, 3
3	202, 2	196, 7	189, 9	182, 7	185, 8	191, 7	198, 6	203, 5
4	199, 4	193, 6	184, 4	183, 1	186, 2	190, 0	199, 1	202, 2
5	200, 3	193, 4	186, 4	181, 7	184, 2	189, 7	197, 9	202, 7
6	202, 1	195, 4	185, 8	181, 3	183, 9	190, 5	196, 8	201, 1
7	203, 7	202, 4	201, 3	199, 4	199, 3	198, 9	199, 7	197, 8
8	201, 0	199, 8	198, 2	197, 4	196, 9	199, 7	200, 0	199, 3
9	204, 5	202, 9	200, 5	198, 0	198, 3	198, 6	198, 8	197, 5
10	204, 1	198, 7	193, 7	187, 4	192, 0	194, 3	196, 9	197, 6
11	199, 4	198, 7	196, 9	193, 6	195, 2	195, 3	197, 9	195, 8
12	197, 4	198, 0	189, 0	184, 5	189, 1	191, 4	193, 9	192, 3
13	198, 6	196, 0	191, 3	187, 2	189, 4	190, 5	192, 7	192, 9
14	200, 3	188, 9	187, 5	183, 5	187, 6	190, 5	193, 7	196, 4
15	205, 1	199, 6	190, 7	188, 0	184, 7	182, 2	186, 5	194, 2
16	202, 5	194, 4	187, 8	184, 3	184, 3	186, 9	190, 3	198, 5
17	204, 7	196, 1	191, 2	181, 8	184, 6	187, 8	193, 7	200, 1
18	200, 4	196, 2	190, 8	184, 3	186, 2	191, 2	195, 7	200, 1
19	201, 9	199, 7	197, 8	191, 2	182, 9	187, 2	194, 4	199, 9
20	202, 2	200, 3	190, 1	183, 7	184, 9	187, 5	193, 0	198, 8
21	199, 5	196, 5	193, 5	183, 8	187, 7	189, 3	197, 2	200, 7
22	202, 1	202. 0	196, 8	195, 7	192, 6	196, 7	201, 0	203, 5
23	201, 0	196, 0	192, 4	188, 6	191, 1	190, 1	195, 5	199, 1
24	201, 9	200, 8	193, 6	191, 3	185, 6	187, 3	192, 1	200, 4
25	202, 3	198, 6	194, 8	188, 2	184, 6	191, 2	196, 8	200, 3
26	200, 5	198, 4	195, 7	189, 4	182, 7	188, 8	198, 7	199, 6
27	202, 5	199, 9	196, 3	186, 0	186, 5	194, 5	196, 9	200, 4
28	203, 2	195, 3	191, 9	190, 2	187, 2	189, 9	193, 4	200, 0
29	201, 6	198, 3	191, 0	184, 9	188, 5	192, 7	194, 6	199, 8
30	202, 4	199, 4	192, 0	188, 0	184, 7	189, 4	196, 8	201, 7
MOYENNES.	201, 6	197, 4	192, 1	187, 6	187, 9	191, 4	196, 0	199, 3

NERTCHINSK. Juillet 1840.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	203, 5	197, 4	191, 0	187, 9	185, 8	192, 7	197, 5	200, 9
2	202, 8	200, 3	191, 3	186, 0	187, 1	189, 2	195, 2	201, 9
3	206, 2	200, 7	195, 6	189, 3	187, 3	190, 8	195, 1	201, 6
4	205, 7	199, 4	186, 4	180, 3	187, 8	196, 6	195, 4	193, 7
5	200, 6	195, 4	185, 7	184, 3	182, 7	193, 2	198, 4	200, 8
6	206, 1	197, 5	186, 6	181, 7	176, 9	179, 6	183, 5	196, 8
7	203, 1	196, 6	191, 4	183, 8	180, 5	184, 0	190, 7	197, 4
8	209, 2	198, 9	190, 4	185, 2	182, 4	190, 4	194, 0	199, 0
9	204, 1	200, 1	190, 7	187, 3	183, 3	189, 3	195, 5	201, 3
10	203, 9	199, 1	190, 5	185, 8	183, 5	187, 0	192, 3	201, 4
11	204, 8	198, 6	193, 1	189, 6	189, 7	191, 8	197, 4	202, 8
12	203, 9	199, 2	189, 8	187, 2	184, 2	186, 6	192, 0	199, 6
13	203, 0	197, 7	190, 2	185, 3	181, 8	189, 2	194, 4	199, 5
14	205, 7	191, 3	188, 7	184, 1	189, 5	190, 3	200, 6	201, 9
15	204, 7	197, 7	187, 7	182, 1	188, 5	191, 0	195, 8	201, 1
16	204, 5	198, 9	191, 9	185, 4	183, 0	181, 7	191, 8	199, 9
17	204, 0	199, 9	192, 7	184, 0	183, 0	188, 6	193, 8	200, 0
18	205, 5	200, 6	196, 0	186, 2	182, 1	185, 4	191, 7	201, 9
19	203, 5	195, 9	183, 2	180, 0	181, 9	184, 2	186, 0	186, 0
20	195, 6	193, 4	195, 0	192, 5	189, 9	194, 5	194, 7	194, 1
21	197, 9	198, 8	197, 7	194, 8	193, 8	194, 6	195, 7	194, 5
22	203, 5	199, 4	197, 4	196, 7	193, 4	191, 1	194, 0	193, 5
23	201, 1	198, 6	194, 5	189, 6	193, 4	196, 7	198, 4	197, 3
24	200, 6	199, 8	198, 9	196, 5	198, 1	199, 0	200, 5	198, 6
25	200, 8	197, 9	195, 3	195, 4	195, 7	198, 6	196, 7	197, 6
26	203, 4	198, 8	196, 4	193, 3	189, 6	196, 5	197, 5	198, 3
27	201, 1	199, 5	198, 0	196, 9	194, 2	196, 6	200, 6	199, 8
28	203, 5	199, 3	197, 0	194, 5	193, 0	198, 4	198, 4	200, 4
29	209, 3	201, 5	198, 4	196, 2	198, 2	199, 3	197, 4	197, 8
30	208, 0	200, 0	196, 4	193, 1	190, 5	194, 8	196, 2	198, 4
31	207, 3	200, 5	199, 4	196, 3	196, 5	198, 4	196, 3	198, 0
MOYENNES	203, 8	198, 5	192, 8	188, 8	188, 0	191, 6	195, 1	198, 6

NERTCHINSK. Novembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{5}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	556,92	557,22	557,42	557,62	557,62	557,82	558,00	558,54
2	560,05	560,05	559,90	559,74	559,54	559,51	559,51	559,63
3	558,35	558,30	558,24	558,04	557,54	557,04	556,40	556,15
4								
5	559,04	559,04	558,94	559,14	559,60	559,85	559,95	559,90
6	560,40	561,24	561,08	561,08	561,00	561,40	561,75	562,31
7	560,04	560,14	560,24	560,08	559,92	559,92	560,00	560,04
8	559,94	559,94	559,38	559,04	558,54	557,84	557,24	557,10
9	555,35	555,30	555,34	555,44	555,64	555,30	555,35	555,35
10	554,94	554,94	554,94	554,78	554,72	554,65	554,38	554,34
11	552,93	552,93	552,93	552,93	552,93	552,98	553,24	553,04
12	553,04	553,04	553,04	552,94	552,94	552,89	552,95	552,95
13	553,64	553,53	553,74	553,84	553,84	553,89	553,85	554,21
14	554,60	555,04	555,34	555,68	555,72	555,98	555,74	555,30
15	553,74	553,14	552,54	551,24	550,24	550,90	550,35	550,59
16	551,35	552,50	552,64	553,64	553,84	553,59	553,35	553,31
17	550,29	550,24	550,14	549,74	549,59	548,05	547,21	547,38
18	547,41	547,35	547,35	547,45	548,05	548,41	548,96	549,38
19	551,51	552,35	553,14	553,64	553,74	553,74	555,79	553,96
20	555,06	555,21	555,25	555,30	555,44	555,54	553,54	555,60
21	555,31	555,15	555,10	554,94	554,14	554,09	553,86	553,18
22	552,48	552,26	552,51	552,65	552,54	552,54	552,79	552,85
23	553,26	553,26	552,95	551,94	550,64	550,15	550,15	550,15
24	551,13	551,23	551,61	551,71	551,82	552,03	552,14	552,35
25	552,65	552,54	552,43	552,73	552,81	553,13	553,04	553,04
26	555,04	555,04	555,35	555,35	555,95	555,95	555,55	555,14
27	553,83	553,83	553,43	553,43	553,33	553,04	553,04	553,34
28	554,05	554,05	554,15	554,15	554,35	554,24	554,24	554,74
29	555,15	555,15	555,04	555,14	555,14	555,14	555,24	555,24
30	555,55	555,55	555,50	555,74	555,94	556,04	556,04	556,24
MOYENNES.	554,72	554,78	554,82	554,80	554,73	554,65	554,61	554,67

NERTCHINSK. Décembre 1840.

BAROMÈTRE À $13^{o}\frac{1}{2}$ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	557,12	557,12	557,12	557,12	557,08	557,14	557,04	557,04
2	557,04	557,15	557,15	557,15	557,15	557,05	557,05	557,05
3	556,34	556,46	556,54	556,64	556,64	556,75	556,65	556,65
4	557,55	557,89	556,04	555,74	555,24	554,34	553,54	553,15
5	544,75	544,34	543,94	543,94	544,54	545,15	545,15	545,24
6	546,65	546,65	547,04	547,24	547,44	547,64	548,65	548,24
7	550,26	550,26	550,45	550,95	551,24	551,64	552,84	553,35
8	559,34	559,45	559,84	559,84	560,04	560,15	560,47	560,27
9	559,46	559,56	559,86	560,15	560,35	560,64	561,05	561,17
10	563,35	563,84	563,94	564,04	564,04	564,35	564,46	564,57
11	566,59	565,15	565,15	564,84	564,53	564,53	564,04	564,04
12	562,46	562,26	562,37	562,35	562,15	561,45	561,21	561,07
13	556,52	556,26	556,17	556,07	555,57	554,86	553,96	552,95
14	549,15	549,15	548,94	548,84	548,84	548,05	548,05	547,95
15	549,04	548,98	548,98	549,03	549,03	549,24	549,24	549,34
16	551,58	551,53	551,53	551,63	551,53	551,58	551,64	551,54
17	553,45	553,45	553,44	553,44	553,74	553,74	553,94	553,94
18	554,84	554,84	554,94	555,04	555,04	555,15	555,35	555,35
19	556,23	556,23	556,23	556,23	556,23	556,23	556,34	556,34
20	556,45	556,35	556,35	556,24	556,24	556,20	556,25	556,25
21	556,04	556,04	556,04	556,04	556,04	556,25	556,25	556,25
22	556,70	556,64	556,64	556,45	556,42	556,43	556,54	556,54
23	556,96	556,96	565,85	556,95	556,95	556,95	557,11	557,11
24	557,75	557,75	557,75	557,75	557,65	557,65	557,55	557,45
25	556,34	556,34	556,34	556,24	556,24	556.29	556,15	556,15
26	554,91	554,96	554,96	554,86	554,88	554,98	554,88	554,88
27	554,06	554,06	553,96	553,96	553,96	553,76	553,85	553,45
28	552,81	552,75	552,34	552,45	552,15	552,15	552,15	552,15
29	552,46	552,35	552,75	552,95	553,05	553,16	553,26	553,46
30	554,85	554,84	554,84	555,04	555,84	556,15	556,75	556,35
31	557,04	557,04	556,43	555,93	555,92	555,58	555,04	554,28
MOYENNES.	555,39	555,34	555,32	555,33	555,35	555,33	555,35	555,28

NERTCHINSK. Novembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	— 15,2	— 13,7	— 12,5	— 10,2	— 8,5	— 9,7	— 10,0	— 10,6
2	— 16,3	— 14,0	— 13,1	— 12,6	— 10,0	— 10,7	— 10,3	— 11,0
3	— 13,0	— 12,1	— 10,0	— 9,2	— 9,0	— 9,4	— 10,0	— 12,5
4	— 14,1	— 12,9	— 11,0	— 11,0	— 9,3	— 10,2	— 11,8	— 12,6
5	— 13,8	— 12,6	— 9,0	— 7,5	— 9,1	— 10,4	— 10,5	— 10,6
6	— 9,0	— 9,2	— 8,6	— 7,3	— 5,0	— 5,0	— 5,1	— 7,3
7	— 16,3	— 14,3	— 13,2	— 12,1	— 13,0	— 15,0	— 15,5	— 15,9
8	— 15,9	— 14,0	— 12,7	— 11,0	— 10,0	— 10,7	— 12,0	— 19,5
9	— 10,0	— 7,0	— 6,0	— 5,2	— 5,7	— 6,0	— 6,3	— 7,0
10	— 12,3	— 9,8	— 7,6	— 6,0	— 5,5	— 5,9	— 6,0	— 6,7
11	— 13,0	— 10,8	— 8,3	— 7,0	— 6,8	— 7,0	— 7,8	— 9,0
12	— 13,0	— 12,2	— 9,5	— 7,0	— 8,2	— 8,6	— 9,5	— 10,0
13	— 12,7	— 10,5	— 9,0	— 8,1	— 6,5	— 7,2	— 9,2	— 10,1
14	— 11,6	— 10,9	— 9,0	— 7,8	— 5,2	— 5,8	— 7,3	— 9,2
15	— 10,0	— 8,2	— 5,2	— 4,7	— 4,2	— 4,9	— 6,2	— 6,9
16	— 8,9	— 8,1	— 6,3	— 6,0	— 5,2	— 5,7	— 7,0	— 7,6
17	— 9,0	— 7,3	— 5,2	— 4,8	— 5,9	— 5,3	— 6,2	— 6,9
18	— 8,3	— 7,0	— 6,1	— 5,4	— 5,1	— 5,0	— 6,7	— 6,9
19	— 9,4	— 8,7	— 7,3	— 5,9	— 5,7	— 6,0	— 6,9	— 8,2
20	— 11,0	— 9,0	— 8,1	— 6,6	— 6,1	— 6,0	— 8,2	— 10,0
21	— 13,5	— 10,0	— 8,8	— 7,0	— 6,2	— 6,9	— 7,6	— 9,3
22	— 12,0	— 10,5	— 8,9	— 6,3	— 7,0	— 8,2	— 8,9	— 10,0
23	— 13,5	— 11,0	— 9,0	— 8,3	— 8,0	— 9,5	— 11,0	— 13,2
24	— 15,8	— 13,0	— 12,2	— 10,2	— 9,1	— 9,0	— 10,3	— 11,9
25	— 12,2	— 11,0	— 9,4	— 8,2	— 8,0	— 8,6	— 10,0	— 10,9
26	— 13,0	— 11,9	— 9,2	— 8,0	— 7,6	— 8,2	— 10,1	— 11,2
27	— 16,0	— 15,0	— 14,2	— 14,0	— 13,9	— 14,0	— 15,0	— 15,2
28	— 15,2	— 14,2	— 13,0	— 13,9	— 13,6	— 14,0	— 14,5	— 14,9
29	— 16,0	— 15,2	— 15,0	— 14,8	— 14,0	— 14,8	— 15,5	— 15,9
30	— 17,5	— 16,0	— 14,8	— 14,2	— 14,0	— 15,0	— 15,6	— 16,2
MOYENNES.	— 12,9	— 11,3	— 9,7	— 8,6	— 8,2	— 8,8	— 9,7	— 10,7

NERTCHINSK. Décembre 1840.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	— 24,5	— 23,0	— 21,8	— 19,8	— 19,0	— 19,8	— 20,8	— 21,5
2	— 25,0	— 23,9	— 22,2	— 21,0	— 20,5	— 20,9	— 21,8	— 23,0
3	— 26,0	— 24,2	— 23,0	— 21,5	— 20,0	— 19,9	— 20,6	— 22,8
4	— 25,8	— 23,5	— 21,6	— 19,5	— 18,2	— 19,2	— 19,9	— 21,2
5	— 18,0	— 16,5	— 15,9	— 14,7	— 14,9	— 15,5	— 16,2	— 16,9
6	— 17,9	— 14,8	— 14,0	— 14,9	— 15,0	— 15,3	— 15,9	— 16,0
7	— 24,4	— 22,0	— 20,0	— 18,5	— 18,0	— 17,9	— 18,8	— 21,2
8	— 24,2	— 22,5	— 21,0	— 19,3	— 17,9	— 17,6	— 18,3	— 17,9
9	— 21,0	— 20,0	— 19,3	— 17,6	— 18,2	— 17,0	— 18,7	— 19,3
10	— 22,0	— 21,3	— 22,0	— 21,0	— 19,3	— 18,6	— 17,2	— 19,0
11	— 23,2	— 20,0	— 19,1	— 19,0	— 18,6	— 18,9	— 19,7	— 21,0
12	— 24,5	— 22,6	— 20,8	— 18,3	— 17,2	— 17,9	— 19,0	— 20,9
13	— 27,5	— 24,0	— 20,9	— 18,3	— 18,0	— 18,6	— 19,8	— 20,5
14	— 22,3	— 20,5	— 19,0	— 18,5	— 18,9	— 19,0	— 19,5	— 20,5
15	— 20,5	— 19,0	— 18,4	— 17,6	— 18,0	— 18,5	— 19,3	— 19,6
16	— 21,5	— 19,9	— 17,6	— 17,2	— 17,0	— 17,2	— 17,9	— 18,2
17	— 26,0	— 24,7	— 21,2	— 20,0	— 18,0	— 18,6	— 19,5	— 21,0
18	— 27,6	— 25,9	— 23,7	— 21,0	— 19,8	— 19,0	— 20,2	— 22,8
19	— 27,0	— 26,3	— 24,2	— 23,0	— 20,4	— 20,0	— 20,7	— 21,0
20	— 27,8	— 25,9	— 23,0	— 21,8	— 20,0	— 20,5	— 20,9	— 21,9
21	— 26,9	— 24,8	— 22,0	— 19,8	— 19,0	— 19,8	— 21,0	— 21,7
22	— 25,0	— 23,8	— 21,5	— 20,0	— 20,6	— 21,0	— 22,0	— 23,1
23	— 27,9	— 25,5	— 23,0	— 21,8	— 21,1	— 22,0	— 22,5	— 23,1
24	— 29,0	— 27,3	— 25,6	— 25,0	— 24,0	— 24,6	— 25,0	— 25,6
25	— 28,3	— 26,3	— 24,7	— 22,8	— 20,7	— 21,0	— 21,8	— 23,1
26	— 25,0	— 23,7	— 21,6	— 20,0	— 22,7	— 23,7	— 21,5	— 27,0
27	— 26,0	— 24,0	— 22,5	— 22,0	— 22,7	— 23,7	— 24,0	— 25,8
28	— 23,6	— 21,9	— 20,0	— 22,6	— 23,0	— 23,9	— 27,0	— 25,2
29	— 25,0	— 23,6	— 21,9	— 20,0	— 20,6	— 21,0	— 21,6	— 23,0
30	— 27,0	— 25,2	— 24,0	— 22,2	— 22,0	— 22,6	— 23,0	— 23,9
31	— 26,8	— 24,6	— 22,8	— 21,0	— 20,5	— 21,3	— 21,8	— 22,1
MOYENNES.	— 24,8	— 23,0	— 21,2	— 20,0	— 19,4	— 19,8	— 20,5	— 21,6

NERTCHINSK. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
6.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	C.	nuag.
8.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
13.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser
20.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
21.	C.	nuag.	NO. fb	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
25.	NO. f.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nu. dis.
26.	NO. f.	nuag.	N. f.	nuag	NE. fb.	nu. dis.	NE. f.	Ser.	NE. fb.	Ser.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
30.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.

NERTCHINSK. Novembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 12 de 3h à 8h du matin, neige. Le 21, neige à minuit.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag	C.	nuag.					
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.					
6.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
14.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
15.	C.	Couv.	C	nuag.	C.	nuag.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
21.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
22.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1		1/2	
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
27.	C.	nuag.	C.	nuag	C.	nuag.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					

NERTCHINSK. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
8.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. m.	nu. dis	C.	nuag.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	nu. dis.
10.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
11.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.
12.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.
13.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.à l'hor.	C.	nuag.
15.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.
16.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
17.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb	Ser.	C.	nuag.
20.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
22.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.
23.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	N. m.	nuag.
24.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	Couv.
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
27.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	C.	Couv.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
29.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	Couv.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.

NERTCHINSK. Décembre 1840.

Direction des vents, état du ciel, pluie et neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Neige dans la nuit du 22 au 29.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag	C.	nuag.				2¼	
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
9.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.					
10.	E. fb.	nuag.	C	nu. dis.	C.	nu. dis.					
11.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag	NO. fb.	nuag.					
22.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.					
23.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					
24.	NO. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	*				
28.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1			
29.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE St. PÉTERSBOURG, POUR L'ANNÉE 1840.

I. Moyennes des hauteurs barométriques, exprimées en demi-lignes russes ou anglaises et réduites à la température de 13^{01}_{3} R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	593,14	593,29	593,21	593,05	592,91	592,96	592,88	592,98	593,05
Février	606,32	606,50	606,60	606,57	606,54	606,44	606,40	606,39	606,47
Mars	599,84	599,92	599,88	599,74	599,62	599,55	599,72	599,67	599,74
Avril	600,87	600,93	600,91	600,81	600,66	600,60	600,61	600,68	600,76
Mai	598,51	598,59	598,64	598,65	598,65	598,67	598,69	598,72	598,64
Juin	596,30	596,45	596,59	596,55	596,08	596,01	596,26	596,23	596,31
Juillet	597,74	597,86	597,90	597,96	597,91	597,77	597,75	597,78	597,83
Août	600,12	600, 11	600,15	600,08	599,90	599,94	600,05	600,11	600,06
Septembre	600,17	600,48	600,45	600,21	600,02	599,84	599,85	599,76	600,10
Octobre	600,48	600,59	600,67	600,66	600,66	600,70	600,71	600,72	600,65
Novembre	598,74	598,72	598,66	598,69	598,69	598,67	598,66	591,68	598,69
Décembre	605,33	605,42	605,40	605,21	605,31	605,20	605,18	605,02	605,30
Moyennes.	599,80	599,91	599,92	599,85	599,75	599,70	599,72	599,73	599,80

Plus grande variation dans un jour 0,22.

II. Température de l'air, exprimée en dégrés octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	— 6, 3	— 6, 2	— 5, 9	— 5, 6	— 5, 8	— 6, 1	— 6, 3	— 6, 4	— 9, 0
Février	— 8, 3	— 7, 5	— 6, 6	— 6, 2	— 6, 7	— 7, 4	— 7, 7	— 8, 1	—10, 1
Mars	— 6, 8	— 4, 8	— 3, 2	— 2, 6	— 3, 1	— 4, 4	— 5, 5	— 6, 2	— 9, 7
Avril	+ 0, 2	+ 2, 0	+ 3, 0	+ 3, 5	+ 3, 3	+ 2, 1	+ 0, 2	— 0, 8	— 2, 6
Mai	+ 6, 1	+ 7, 5	+ 8, 0	+ 8, 3	+ 8, 0	+ 7, 0	+ 5, 4	+ 4, 2	+ 1, 8
Juin	+11, 8	+12, 8	+13, 6	+14, 3	+13, 9	+13, 0	+11, 5	+ 9, 7	+ 7, 5
Juillet	+13, 7	+14, 1	+15, 1	+15, 8	+15, 3	+14, 3	+12, 7	+11, 4	+ 8, 9
Août	+12, 1	+13, 4	+14, 3	+14, 5	+14, 6	+13, 5	+11, 5	+10, 4	+ 8, 0
Septembre	+ 8, 3	+ 9, 8	+11, 0	+11, 4	+10, 9	+ 9, 4	+ 8, 3	+ 7, 6	+ 5, 1
Octobre	+ 1, 7	+ 2, 7	+ 3, 6	+ 3, 9	+ 3, 2	+ 2, 5	+ 2, 1	+ 1, 8	+ 0, 8
Novembre	— 3, 9	— 3, 4	— 2, 7	— 2, 8	— 3, 1	— 3, 3	— 3, 5	— 3, 4	— 5, 0
Décembre	—10, 3	—10, 2	— 9, 5	— 9, 8	—10, 3	—10, 4	—10, 4	—10, 4	—12, 4
Moyennes	+ 1,48	+ 2,52	+ 3,39	+ 3,73	+ 3,35	+ 2,52	+ 1,53	+ 0,82	— 1,39
Hiver	— 8,30	— 7,97	— 7,33	— 7,20	— 7,60	— 7,97	— 8,13	— 8,30	—10,50
Printemps	— 0,17	+ 1,57	+ 2,60	+ 3,07	+ 2,73	+ 1,57	+ 0,03	— 0,93	— 3,50
Eté	+12,33	+13,43	+14,33	+14,87	+14,60	+13,60	+11,90	+10,50	+ 8,13
Automne	+ 2,03	+ 3,03	+ 3,97	+ 4,17	+ 3,67	+ 2,87	+ 2,30	+ 2,00	+ 0,30

III. Température moyenne de chaque mois.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); celles de la colonne II, en prenant les moyennes entre la plus basse température de chaque jour et la température à 2h après midi; et celles de la colonne III, en prenant les moyennes entre les observations de 10h du matin et de 10h du soir.

Mois.	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	— 6,18	— 7,30	— 6,30	Juillet	+ 13,12	+ 12,35	+ 12,75
Février	— 7,58	— 8,15	— 7,80	Août	+ 12,16	+ 11,25	+ 11,90
Mars	— 5,12	— 6,15	— 5,50	Septembre	+ 8,93	+ 8,25	+ 8,70
Avril	+ 0,86	+ 0,45	+ 0,60	Octobre	+ 2,39	+ 2,35	+ 2,25
Mai	+ 5,94	+ 5,05	+ 5,85	Novembre	— 3,31	— 3,90	— 3,40
Juin	+ 11,62	+ 10,90	+ 11,25	Décembre	— 10,24	— 11,10	— 10,30
				Moyennes	+ 1,88	+ 1,17	+ 1,67

IV. Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	1,08	1,09	1,10	1,12	1,11	1,11	1,08	1,07	1,095
Février	0,81	0,86	0,89	0,89	0,87	0,83	0,82	0,80	0,846
Mars	0,93	1,03	1,13	1,17	1,13	1,04	0,99	0,96	1,048
Avril	1,45	1,54	1,56	1,60	1,59	1,53	1,45	1,43	1,519
Mai	2,15	2,19	2,12	2,10	2,07	2,05	2,04	1,99	2,089
Juin	3,41	3,44	3,42	3,48	3,46	3,47	3,47	3,30	3,431
Juillet	4,06	4,01	4,07	4,19	4,10	4,08	4,04	3,88	4,054
Août	4,02	4,01	3,95	3,97	3,99	3,77	3,82	3,69	3,903
Septembre	3,15	3,30	3,38	3,42	3,34	3,32	3,16	3,13	3,275
Octobre	1,87	1,97	2,06	1,97	1,91	1,92	1,90	1,88	1,935
Novembre	1,23	1,27	1,32	1,31	1,29	1,27	1,27	1,28	1,280
Décembre	0,80	0,78	0,82	0,80	0,77	0,77	0,77	0,78	0,786
Moyennes.	2,08	2,12	2,15	2,17	2,15	2,10	2,07	2,02	2,105
Hiver	0,90	0,91	0,94	0,97	0,92	0,90	0,89	0,78	0,909
Printemps	1,51	1,59	1,60	1,62	1,60	1,54	1,49	1,46	1,552
Été	3,83	3,82	3,81	3,88	3,85	3,77	3,78	3,62	3,796
Automne	2,08	2,18	2,25	2,23	2,18	2,17	2,11	2,10	2,163

V. Plus haute et plus basse température de chaque mois.

Mois.	Max. à 2h.	Min.	Moyennes.	Différense.	Mois.	Max. à 2h.	Min.	Moyennes.	Différense.
Janvier	+ 1,6	—22,5	—10,45	24,1	Juillet	+21,1	+ 4,2	+12,65	16,9
Février	— 1,2	—16,7	— 8,95	15,5	Août	+17,7	+ 3,0	+10,35	14,7
Mars	+ 2,9	—23,9	—10,50	26,8	Septembre	+18,2	0,0	+ 9,10	18,2
Avril	+ 8,8	—12,3	— 1,75	21,1	Octobre	+ 9,1	— 2,0	+ 3,55	11,1
Mai	+15,7	— 3,3	+ 6,20	19,0	Novembre	+ 2,7	—12,6	— 4,95	15,3
Juin	+20,6	+ 4,8	+12,70	15,8	Décembre	+ 0,6	—24,6	—12,00	25,2
					Moyennes	+9,82	—8,83	+ 0,49	18,63

VI. Quantité de pluie et de neige (fondue) exprimée en pouces russes ou anglais.

	Pluie ou neige.		Pluie ou neige.
Janvier	1,12	Juillet	3,53
Février	0,27	Août	3,69
Mars	0,68	Septembre	2,34
Avril	0,38	Octobre	2,24
Mai	1,32	Novembre	1,31
Juin	2,90	Décembre	0,55
		Somme	20,33

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS SUR LES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON

FAITES À ST. PÉTERSBOURG, PENDANT L'ANNÉE 1840.

NB. Valeur d'une partie de l'échelle 28″,2. Voyez d'ailleurs la préface.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	129,8	128,6	124,6	122,5	127,2	127,7	134,5	136,5	128,9
Février	124,0	124,4	114,7	109,0	113,2	117,3	131,7	133,2	120,9
Mars	135,3	132,9	118,4	110,9	116,3	125,0	129,2	136,5	125,6
Avril	139,6	134,0	116,0	107,8	115,2	126,2	130,1	133,3	125,3
Mai	138,9	128,5	112,1	103,6	114,6	122,6	123,9	124,0	121,0

Variation entre 8h du matin et 2h après midi.

Janvier	3′25,″8
Février	7 3, 0
Mars	11 28, 1
Avril	14 56, 8
Mai	16 35, 5

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE CATHERINENBOURG, POUR L'ANNÉE 1840.

I. Température de l'air, thermomètre de Réaumur.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.
Janvier	—12, 3	—11, 7	—10, 5	— 9, 8	—10, 6	—11, 5	—12, 1	—12, 4
Février	—16, 8	—14, 6	—12, 3	—11, 2	—11, 7	—13, 2	—14, 0	—15, 3
Mars	— 9, 0	— 6, 4	— 4, 7	— 4, 3	— 5, 0	— 6, 8	— 8, 4	— 9, 5
Avril	+ 1, 4	+ 3, 1	+ 4, 2	+ 4, 1	+ 3, 6	+ 2, 1	+ 0, 6	— 0, 3
Mai	+ 7, 8	+ 9, 5	+10, 8	+10, 9	+10, 5	+ 9, 7	+ 7, 9	+ 6, 3
Juin	+13, 3	+14, 8	+16, 1	+16, 4	+16, 5	+15, 8	+14, 5	+12, 8
Juillet	+13, 8	+16, 1	+17, 3	+18, 0	+18, 1	+17, 3	+15, 9	+13, 8
Août	+10, 1	+12, 8	+15, 0	+15, 5	+15, 6	+14, 6	+12, 7	+11, 4
Septembre	+ 3, 8	+ 5, 6	+ 6, 6	+ 7, 2	+ 6, 8	+ 6, 3	+ 5, 2	+ 4, 2
Octobre	— 2, 8	— 1, 5	— 0, 3	+ 0, 1	— 0, 2	— 1, 0	— 1, 6	— 2, 1
Novembre	— 8, 8	— 8, 4	— 7, 6	— 7, 3	— 7, 6	— 8, 0	— 8, 2	— 8, 2
Décembre	—15, 4	—15, 1	—13, 6	—12, 8	—13, 3	—14, 0	—14, 6	—15, 0
Moyennes	— 1,24	+ 0,35	+ 1,75	+ 2,23	+ 1,89	+ 0,94	— 0,18	— 1,19
Hiver	—14,83	—13,80	—12,13	—11,27	—11,87	—12,90	—13,57	—14,23
Printemps	+ 0,07	+ 2,07	+ 3,43	+ 3,57	+ 3,03	+ 1,67	+ 0,03	— 1,17
Eté	+12,40	+14,57	+16,13	+16,63	+16,73	+15,90	+14,37	+12,67
Automne	— 2,60	— 1,43	— 0,43	— 0,00	— 0,33	— 0,90	— 1,53	— 2,03

II. Températures moyennes des mois.

NB. Les moyennes dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule: $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X), celles de la colonne II en prenant les moyennes entre les observations de 10h du matin et de 10h du soir.

	I.	II.		I.	II.
Janvier	— 11,7	— 12,1	Juillet	+ 15,5	+ 15,0
Février	— 14,2	— 15,0	Août	+ 12,7	+ 12,1
Mars	— 7,7	— 8,0	Septembre	+ 5,2	+ 4,9
Avril	+ 1,5	+ 1,4	Octobre	— 1,5	— 1,8
Mai	+ 8,2	+ 7,9	Novembre	— 8,1	— 8,3
Juin	+ 14,3	+ 13,8	Décembre	— 14,5	— 15,1
			Moyennes	+ 0,0	— 0,4

Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère.

Mois.	8h du matin	10h du matin.	midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	moyennes.
Janvier	0,79	0,81	0,82	0,86	0,82	0,81	0,76	0,77	0,81
Février	0,55	0,60	0,60	0,62	0,62	0,57	0,58	0,56	0,59
Mars	0,90	0,95	0,92	0,94	0,94	0,89	0,84	0,86	0,91
Avril	1,59	1,64	1,57	1,50	1,48	1,46	1,46	1,47	1,52
Mai	2,32	2,25	2,23	2,17	2,17	2,17	2,21	2,28	2,23
Juin	4,21	4,14	4,07	4,19	4,11	4,15	4,17	4,14	4,15
Juillet	4,37	4,28	4,19	4,14	4,14	4,13	4,15	4,15	4,19
Août	3,69	3,91	3,89	3,70	3,67	3,62	3,63	3,49	3,70
Septembre	2,16	2,24	2,17	2,20	2,25	2,22	2,23	2,19	2,21
Octobre	1,28	1,40	1,45	1,47	1,46	1,43	1,38	1,32	1,40
Novembre	0,78	0,82	0,87	0,88	0,87	0,86	0,85	0,83	0,85
Décembre	0,52	0,53	0,59	0,61	0,59	0,56	0,53	0,52	0,56
Moyennes	1,93	1,96	1,95	1,94	1,93	1,91	1,90	1,88	1,93
Hiver	0,62	0,65	0,67	0,70	0,68	0,65	0,62	0,62	0,65
Printemps	1,60	1,61	1,57	1,54	1,53	1,51	1,50	1,54	1,55
Eté	4,09	4,11	4,05	4,01	3,97	3,97	3,98	3,93	4,01
Automne	1,41	1,47	1,50	1,52	1,53	1,50	1,49	1,45	1,49

IV. Hauteur barométrique 13^{01}_{8} R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	580,76	580,88	580,97	580,84	580,93	580,93	580,89	580,84	580,88
Février	586,26	586,30	586,15	585,99	585,90	585,92	585,94	585,92	586,05
Mars	581,72	581,61	581,49	581,40	581,28	581,36	581,36	581,33	581,44
Avril	579,18	578,97	578,95	578,98	579,00	579,05	579,24	579,20	579,07
Mai	578,41	578,37	578,26	578,15	578,14	578,13	578,27	578,34	578,27
Juin	578,10	578,12	578,07	577,99	577,88	577,75	577,78	577,83	577,94
Juillet	578,54	578,56	578,46	578,34	578,15	578,03	578,09	578,22	578,30
Août	580,24	580,34	580,26	580,07	580,00	579,97	580,13	580,23	580,16
Septembre	579,67	579,80	579,76	579,81	579,70	579,60	579,62	579,50	579,68
Octobre	584,60	584,78	584,90	585,01	585,01	585,07	585,02	584,94	584,92
Novembre	581,66	581,80	581,86	581,69	581,75	581,84	581,74	581,75	581,76
Décembre	583,07	583,21	583,22	583,38	583,62	583,38	583,34	583,31	583,27
Moyennes.	581,02	581,06	580,95	580,97	580,92	580,92	580,95	580,95	580,97

Plus grande variation dans un jour 0,14

Pluie et neige.

	Pluie et neige. Pouces.		Pluie et neige. Pouces.
Janvier	0,41	Juillet	3,01
Février	0,12	Août	1,90
Mars	0,36	Septembre	1,20
Avril	0,48	Octobre	1,19
Mai	1,82	Novembre	0,47
Juin	3,19	Décembre	0,42
		Sommes	14,57

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES

DE CATHERINENBOURG, 1840.

I. Variation de la déclinaison magnétique.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	227,31	226,20	224,30	223,83	225,59	226,92	229,60	230,77	226,74
Février	235,42	234,73	229,92	228,07	230,32	234,36	236,59	235,60	233,13
Mars	236,16	233,17	223,58	221,27	225,31	230,53	231,44	232,98	229,31
Avril	238,46	233,41	219,99	215,83	222,55	228,21	229,22	231,07	227,34
Mai	242,11	235,16	223,53	218,73	223,73	230,04	231,16	231,57	229,50
Juin	238,83	234,73	225,94	218,45	217,95	223,94	227,32	229,33	227,06
Juillet	238,29	234,77	227,14	219,01	218,13	223,39	228,24	230,01	227,37
Août *	234,09	231,75	225,10	217,74	216,09	221,32	225,12	225,64	224,61
Septembre**	235,99	233,63	230,31	225,37	224,15	228,71	234,27	235,20	230,95
Octobre	230,37	229,87	226,01	222,52	223,59	226,56	229,10	231,30	227,45
Novembre	229,82	231,04	228,30	227,84	230,10	231,48	233,01	236,30	230,99

* Moyennes de 9 jours seulement. ** Moyennes de 18 jours seulement.

II. Declinaison absolue (orientale) à 10h du matin.

	Décl.	Lecture corresp. de la division.		Décl.	Lecture corresp. de la division.
15 Janvier	5°21′56,″6	225,4	15 Juin	5°25′ 1,″4	235,3
16 Février	5 25 50, 0	230,8	15 Juillet	5 25 16, 0	235,8
15 Mars	5 25 42, 0	233,8	15 Octobre	5 24 40, 0	228,8
15 Avril	5 24 54, 0	233,2	15 Novembre	5 22 18, 0	226,2
15 Mai	5 25 25, 0	234,4	Moyennes	5 24 23, 7	231,5

III. Variations entre 8h du matin et 2h aprés midi.

Janvier	113,"9	Juillet	631,"1
Février	238, 7	Août	546, 1
Mars	387, 2	Septembre	349, 9
Avril	742, 8	Octobre	248, 3
Mai	765, 2	Novembre	65, 5
Juin	663, 8		

IV. Inclinaison absolue à 11h du matin.

Janvier	16	70°	3,' 7	Juin	16	70°	4,' 7
Février	17	70	3, 6	Juillet	16	70	2, 2
Mars	16	70	4, 4	Octobre	16	70	3, 7
Avril	16	70	4, 7	Novembre	16	70	5, 2
Mai	16	70	4, 0	Moyennes		70	3, 8

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIGUES

DE BOGOSLOWSK, POUR L'ANNÉE 1840.

I. Hauteur barométrique moyenne exprimée en demi-lignes russes ou anglaises et réduite à $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	583,34	583,42	583,31	583,31	583,25	583,17	583,17	583,09	583,26
Février	589,84	589,84	589,80	589,56	589,60	589,58	589,48	589,53	589,65
Mars	584,76	584,66	584,69	584,61	584,52	584,45	584,52	584,56	584,60
Avril	582,35	582,33	582,26	582,28	582,29	582,36	582,47	582,48	582,35
Mai	582,07	581,98	581,93	581,98	582,07	582,03	582,11	582,07	582,03
Juin	582,20	582,14	582,04	581,88	581,90	581,93	582,07	582,21	582,05
Juillet	582,29	582,19	582,05	581,96	581,78	581,85	581,98	582,05	582,02
Août	585,47	585,43	585,36	585,28	585,29	585,31	585,31	585,45	585,36
Septembre	583,07	583,02	582,92	582,92	582,85	582,71	582,73	582,61	582,85
Octobre	589,17	589,17	589,27	589,09	588,99	589,03	589,11	588,98	589,10
Novembre	586,33	586,26	586,34	586,30	586,49	586,22	586,32	586,34	586,33
Décembre	587,12	587,02	586,93	587,14	587,09	587,09	587,04	587,02	587,06
	584,83	584,79	584,74	584,69	584,68	584,64	584,69	584,70	584,72

NB. L'erreur du baromètre est de 1,3 valeur qu'il faut ajouter à toutes les valeurs contenues dans ce tableau.

II. Température de l'air, exprimée en degrés octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Minimum de tempér.
Janvier	—13, 4	—12, 5	—11, 4	—11, 0	—11, 1	—11, 4	—12, 2	—12, 9	—16, 3
Février	—18, 3	—15, 4	—13, 0	—11, 7	—12, 0	—13, 5	—15, 6	—17, 5	—21, 5
Mars	—12, 3	— 9, 3	— 6, 3	— 5, 2	— 5, 3	— 6, 3	— 8, 3	—10, 0	—16, 6
Avril	— 0, 8	+ 2, 2	+ 3, 1	+ 3, 8	+ 3, 5	+ 2, 7	+ 1, 0	— 0, 3	— 5, 4
Mai	+ 5, 9	+ 8, 2	+ 8, 6	+ 9, 0	+ 8, 7	+ 7, 9	+ 6, 7	+ 5, 0	+ 0, 4
Juin	+12, 3	+14, 4	+14, 8	+15, 6	+15, 4	+14, 7	+13, 6	+12, 1	+ 7, 3
Juillet	+15, 3	+17, 0	+17, 1	+17, 5	+17, 0	+16, 0	+15, 0	+13, 7	+ 8, 9
Août	+10, 3	+12, 3	+12, 8	+13, 5	+13, 0	+11, 9	+10, 9	+10, 0	+ 5, 6
Septembre	+ 3, 3	+ 4, 9	+ 5, 7	+ 6, 2	+ 5, 9	+ 5, 2	+ 4, 4	+ 3, 6	— 0, 1
Octobre	— 5, 2	— 3, 8	— 2, 6	— 2, 1	— 2, 3	— 3, 1	— 3, 5	— 4, 1	— 8, 5
Novembre	—12, 1	—11, 3	—10, 5	—10, 5	—11, 1	—11, 5	—12, 2	—12, 8	—16, 1
Décembre	—18, 2	—17, 4	—16, 3	—15, 9	—16, 6	—17, 0	—17, 3	—18, 2	—21, 1
Moyennes	— 2,77	— 0,89	+ 0,17	+ 0,74	+ 0,43	— 0,37	— 1,46	— 2,62	— 6,95
Hiver	—16, 6	—15, 1	—13, 6	—12, 9	—13, 2	—14, 0	—15, 0	—16, 2	—19, 6
Printemps	— 2, 4	+ 0, 4	+ 1, 8	+ 2, 5	+ 2, 3	+ 1, 4	— 0, 2	— 1, 8	— 7, 2
Été	+12, 6	+14, 6	+14, 9	+15, 5	+15, 1	+14, 2	+13, 2	+11, 9	+ 7, 3
Automne	— 4, 7	— 3, 4	— 2, 5	— 2, 1	— 2, 3	— 3, 1	— 3, 8	— 4, 4	— 8, 2

NB. Le thermomètre à minimum, comparé au thermomètre à mercure, qui sert à observer la température de l'air, s'est trouvé de 0,4 trop bas; de sorte qu'il faut ajouter cette quantité à toutes les valeurs contenues dans la dernière colonne du tableau précédent.

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); celles de la colonne II, en prenant les moyennes entre la plus basse température de chaque jour et la température de 2h après midi; celles de la colonne III enfin, en prenant les moyennes entre les observations de 10h du matin et 10h du soir.

Mois.	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	—12, 3	—13, 5	—12, 7	Juillet	+15, 2	+13, 4	+15, 4
Février	—15, 6	—16, 4	—16, 5	Août	+11, 2	+ 9, 8	+11, 2
Mars	— 8, 6	—10, 7	— 9, 7	Septembre	+ 4, 5	+ 3, 3	+ 4, 3
Avril	+ 1, 2	— 0, 6	+ 1, 0	Octobre	— 3, 6	— 5, 1	— 4, 0
Mai	+ 6, 7	+ 4, 9	+ 6, 6	Novembre	—11, 9	—13, 1	—12, 1
Juin	+13, 4	+11, 7	+13, 3	Decembre	—17, 5	—18, 3	—17, 8
				Moyennes	— 1,44	— 2,88	— 1,76

Pluie et neige.

	Pouc. russes ou anglais.		Pouc. russes ou anglais.
Janvier	0,73	Juillet	3,44
Février	0,41	Août	5,06
Mars	0,37	Septembre	2,10
Avril	1,26	Octobre	2,10
Mai	3,61	Novembre	1,60
Juin	2,28	Décembre	0,64
			Somme 23,60

Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	moyennes.
Janvier									
Février									
Mars	0,59	0,77	0,91	1,03	1,01	0,97	0,83	0,73	0,86
Avril	1,52	1,76	1,74	1,86	1,86	1,78	1,64	1,53	1,71
Mai	2,49	2,93	2,93	2,96	3,01	2,84	2,67	2,22	2,76
Juin	3,80	4,35	4,44	4,58	4,45	4,24	3,89	3,58	4,17
Juillet	4,63	5,02	5,07	5,15	4,89	4,73	4,39	4,01	4,72
Août	3,51	3,84	4,02	4,18	3,99	3,74	3,65	3,35	3,79
Septembre	2,13	2,31	2,39	2,45	2,42	2,31	2,22	2,08	2,28
Octobre	0,93	1,06	1,23	1,23	1,22	1,15	1,06	1,00	1,11
Novembre	0,60	0,67	0,68	0,67	0,62	0,59	0,57	0,54	0,62
Décembre	0,31	0,31	0,37	0,34	0,32	0,32	0,29	0,28	0,32

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET MAGNÉTIQUES

DE BARNAOUL, POUR LANNÉE 1840.

I. Hauteur barométrique moyenne, exprimée en demi-lignes russes ou anglaises, et réduite à $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÉS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	597,25	597,14	597,22	597,34	597,40	597,49	597,39	597,22	597,31
Février	596,48	596,48	596,57	596,63	596,65	596,73	596,30	596,13	596,50
Mars	595,04	594,84	594,99	594,84	594,61	594,68	594,66	594,57	594,78
Avril	589,97	589,92	590,28	590,07	590,10	590,17	590,23	590,35	590,13
Mai	589,85	589,81	589,75	589,57	589,40	589,24	589,06	589,00	589,51
Juin	585,69	585,62	585,53	585,35	585,33	585,28	585,38	585,41	585,45
Juillet	584,91	584,86	584,80	584,67	584,66	584,67	584,70	584,71	584,65
Août	586,76	586,68	586,62	586,48	586,44	586,40	586,45	586,51	586,54
Septembre	588,09	587,99	587,94	587,81	587,66	587,59	587,75	587,88	587,84
Octobre	595,91	595,86	595,84	595,78	595,81	595,90	595,92	595,91	595,87
Novembre	594,75	594,64	594,50	594,45	594,64	594,64	594,68	594,73	594,63
Décembre	596,41	596,38	596,27	596,22	596,18	596,21	596,23	596,26	596,27
Moyennes	591,76	591,69	591,69	591,60	591,57	591,58	591,56	591,55	591,63

II. Élasticité des vapeurs d'eau repandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier									
Février									
Mars									
Avril	1,68	1,74	1,86	1,95	2,05	1,96	1,84	1,76	1,73
Mai	2,90	3,00	2,99	3,04	3,14	3,02	2,98	2,85	2,99
Juin	3,99	4,14	4,20	4,13	4,05	4,15	4,23	4,13	4,13
Juillet	4,68	4,90	5,03	5,18	4,85	4,61	4,65	4,47	4,68
Août	4,02	4,46	4,62	4,68	4,50	4,32	4,34	3,98	4,37
Septembre	2,29	2,44	2,54	2,60	2,62	2,53	2,47	2,33	2,48
Octobre									
Novembre									
Décembre									

III. Température moyenne de l'air, exprimée en dégrés ortogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	— 16, 8	— 15, 0	— 12, 5	— 10, 7	— 11, 3	— 12, 9	— 14, 3	— 15, 4	— 18, 9
Février	— 16, 4	— 14, 5	— 12, 9	— 11, 7	— 12, 4	— 14, 1	— 14, 9	— 15, 6	— 18, 9
Mars	— 13, 0	— 9, 5	— 6, 9	— 4, 7	— 3, 5	— 6, 0	— 8, 6	— 10, 0	— 15, 8
Avril	+ 0, 9	+ 2, 8	+ 4, 3	+ 6, 3	+ 7, 3	+ 7, 0	+ 3, 7	+ 2, 5	— 3, 1
Mai	+ 9, 5	+ 11, 5	+ 13, 1	+ 14, 4	+ 15, 0	+ 14, 5	+ 12, 5	+ 10, 9	+ 5, 6
Juin	+ 13, 6	+ 14, 9	+ 16, 5	+ 17, 5	+ 18, 1	+ 17, 1	+ 15, 8	+ 14, 5	+ 9, 9
Juillet	+ 15, 2	+ 17, 0	+ 18, 3	+ 19, 6	+ 19, 2	+ 18, 3	+ 16, 7	+ 15, 4	+ 10, 9
Août	+ 12, 8	+ 15, 2	+ 17, 0	+ 18, 7	+ 18, 7	+ 17, 3	+ 15, 6	+ 13, 8	+ 8, 8
Septembre	+ 5, 3	+ 6, 8	+ 8, 2	+ 9, 3	+ 9, 3	+ 8, 5	+ 6, 9	+ 5, 8	+ 1, 6
Octobre	— 3, 9	— 3, 1	— 2, 6	— 2, 3	— 2, 5	— 3, 3	— 4, 0	— 4, 5	— 4, 6
Novembre	— 12, 3	— 11, 2	— 10, 2	— 9, 8	— 10, 4	— 11, 5	— 11, 7	— 12, 3	— 14, 6
Décembre	— 15, 2	— 14, 4	— 13, 1	— 12, 0	— 12, 9	— 13, 6	— 14, 1	— 14, 3	— 16, 3
Moyennes	— 1,69	+ 0,07	+ 1,60	+ 2,88	+ 2,91	+ 1,78	+ 0,30	— 0,77	— 4,62
Hiver	— 16, 1	— 14, 6	— 12, 8	— 11, 5	— 12, 2	— 13, 5	— 14, 4	— 15, 1	— 18, 0
Printemps	— 0, 9	+ 1, 6	+ 3, 5	+ 5, 3	+ 6, 6	+ 5, 2	+ 2, 5	+ 1, 1	— 4, 4
Été	+ 13, 9	+ 15, 7	+ 17, 3	+ 18, 6	+ 18, 7	+ 17, 6	+ 16, 0	+ 14, 6	+ 9, 9
Automne	— 3, 6	— 2, 5	— 1, 5	— 0, 9	— 1, 1	— 2, 1	— 2, 9	— 3, 7	— 5, 9

IV. Températures moyennes des mois.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $\frac{1}{12}$ (VIII+X+XII+II+1V+VI+VIII+5X); celles de la colonne II, en prenant les moyeunes entre la plus basse température de chaque jour et la température de 2^{m} après midi; enfin, celles de la colonne III, en prenant les moyennes entres les températures observées à 10^{h} du matin et 10^{h} du soir.

Mois.	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	—14, 2	— 14,8	— 15,2	Juillet	+16, 8	+ 15,3	+ 16,2
Février	—14, 4	— 15,3	— 15,1	Août	+15, 4	+ 13,8	+ 14,5
Mars	— 8, 5	— 10,3	— 9,8	Septembre	+ 7, 0	+ 5,5	+ 6,3
Avril	+ 3, 7	+ 1,6	+ 2,7	Octobre	— 3, 7	— 3,5	— 3,8
Mai	+11, 3	+ 10,0	+ 10,2	Novembre	—11, 6	— 12,2	— 11,8
Juin	+15, 5	+ 13,7	+ 14,7	Décembre	—13, 9	— 14,3	— 14,4
				Moyennes	+ 0,29	— 0,85	— 0,46

V. Pluie et neige.

	Pouces.		Pouces.
Janvier	0,00	Juillet	4,04
Février	0,23	Août	1,68
Mars	0,63	Septembre	1,59
Avril	0,67	Octobre	0,66
Mai	1,96	Novembre	0,50
Juin	1,74	Décembre	0,03
			13,72

VI. Variations de la déclinaison magnétique.

Valeur d'une partie de la division = 32,″5.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.
Janvier	201,5	199,5	197,3	195,7	197,9	199,2	200,5	201,9
Février	200,3	199,5	195,7	192,8	194,6	197,1	198,6	200,5
Mars	203,2	202,0	197,1	191,1	192,5	195,2	197,3	199,0
Avril	207,0	203,3	197,9	188,8	189,4	194,6	196,8	199.2
Mai	208,5	204,2	195,5	188,8	191,3	195,3	197,0	198,1
Juin	211,0	206,9	198,3	191,4	192,0	196,4	198,4	199,7
Juillet	211,3	207,2	200,4	192,9	194,8	198,6	200,7	201,9

VII. Variation entre 8h du matin et 2h après midi.

Janvier	3′ 8,″5	Mai	10′40,″3
Février	4 3, 8	Juin	10 27 2
Mars	6 33, 3	Juillet	9 58 0
Avril	9 51, 5		

VIII. Inclinaison magnétique en 1840.

16 Janvier	68° 50,′	Mai	68° 48,′
20 Février	69 13	Juin	68 45
19 Mars	68 51	Juillet	68 53
18 Avril	68 54		

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE LOUGAN, POUR L'ANNÉE 1840.

II. Température moyenne des mois, exprimée en dégrés octogésimaux.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MINIMUM.
Janvier	— 7, 0	— 5, 7	— 5, 0	— 5, 6	— 6, 6	— 7, 0	— 7, 7	— 7, 7	—11, 9
Février	— 9, 7	— 7, 7	— 6, 6	— 6, 5	— 7, 6	— 8, 7	— 9, 4	— 9, 8	—14, 4
Mars	— 3, 3	— 1, 4	— 0, 6	— 0, 4	— 1, 3	— 2, 6	— 3, 1	— 3, 4	— 8, 7
Avril	+ 3, 5	+ 4, 9	+ 5, 9	+ 6, 3	+ 5, 7	+ 4, 8	+ 3, 3	+ 2, 6	— 1, 8
Mai	+10, 8	+12, 2	+13, 2	+13, 8	+13, 8	+12, 8	+10, 4	+ 9, 2	+ 5, 0
Juin	+16, 2	+18, 1	+19, 0	+19, 7	+19, 4	+18, 4	+15, 6	+13, 8	+ 9, 8
Juillet	+19, 8	+21, 9	+23, 6	+24, 5	+24, 2	+24, 0	+20, 1	+18, 0	+13, 1
Août	+16, 8	+19, 3	+20, 4	+20, 8	+20, 4	+19, 2	+16, 5	+15, 1	+10, 7
Septembre	+11, 7	+15, 6	+17, 6	+18, 1	+17, 6	+15, 0	+12, 7	+11, 2	+ 5, 4
Octobre	+ 5, 6	+ 7, 1	+ 8, 3	+ 8, 7	+ 8, 5	+ 7, 5	+ 6, 8	+ 6, 2	+ 2, 2
Novembre	+ 2, 0	+ 2, 7	+ 3, 6	+ 3, 7	+ 3, 2	+ 2, 3	+ 2, 0	+ 1, 8	— 2, 1
Décembre	— 8, 8	— 7, 6	— 6, 7	— 6, 8	— 7, 5	— 7, 8	— 8, 0	— 8, 0	—13, 6
Moyennes	+ 4,80	+ 6,62	+ 7,73	+ 8,03	+ 7,48	+ 6,49	+ 4,93	+ 4,09	— 0,53
Hiver	— 8,50	— 7,00	— 6,10	— 6,30	— 7,23	— 7,83	— 8,37	— 8,50	—13,30
Printemps	+ 3,67	+ 5,23	+ 6,17	+ 6,57	+ 6,07	+ 5,00	+ 3,53	+ 2,80	— 1,83
Eté	+17,90	+19,77	+21,00	+21,67	+21,33	+20,50	+17,40	+15,63	+11,20
Automne	+ 6,43	+ 8,47	+ 9,83	+10,17	+ 9,77	+ 8,27	+ 7,17	+ 6,40	+ 1,83

II. Température moyenne des mois.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont été calculées d'après la formule $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); celles de la colonne II, en prenant les moyennes entre la plus basse température de chaque jour et la température à 2^h après midi; enfin, celles de la colonne III, en prenant la moyenne entre les températures observées à 10^h du matin et à 10^h du soir.

Mois.	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	— 6, 9	— 8, 8	— 6, 7	Juillet	+ 20, 7	+ 18, 8	+ 20, 0
Février	— 8, 8	— 10, 5	— 8, 8	Août	+ 17, 4	+ 15, 8	+ 17, 2
Mars	— 2, 5	— 4, 6	— 2, 4	Septembre	+ 13, 7	+ 11, 8	+ 13, 4
Avril	+ 4, 0	+ 2, 3	+ 3, 8	Octobre	+ 7, 0	+ 5, 5	+ 6, 7
Mai	+ 11, 1	+ 9, 4	+ 10, 7	Novembre	+ 2, 4	+ 0, 8	+ 2, 3
Juin	+ 16, 3	+ 14, 8	+ 16, 0	Décembre	— 7, 8	— 10, 2	— 7, 8
				Moyennes	+ 5,55	+ 3,76	+ 5,36

III. Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8^h du matin.	10^h du matin.	Midi.	2^h après midi.	4 après midi.	6^h du soir.	8^h du soir.	10^h du soir.	Moyennes.
Janvier	1,28	1,10	1,14	1,12	1,05	0,99	0,98	0,97	1,08
Février	0,76	0,85	0,92	0,94	0,86	0,81	0,77	0,75	0,83
Mars	1,28	1,36	1,42	1,45	1,42	1,33	1,31	1,27	1,36
Avril	1,91	1,91	1,91	1,98	1,92	1,91	1,85	1,81	1,90
Mai	3,08	2,95	2,93	2,88	2,86	2,98	3,06	2,96	2,84
Juin	4,63	4,31	4,02	4,13	4,19	4,21	4,28	4,34	4,26
Juillet	4,88	4,69	4,47	4,58	4,62	4,75	4,59	4,63	4,65
Août	4,36	4,25	4,07	3,99	4,01	3,98	4,12	4,00	4,10
Septembre	2,90	3,00	3,02	3,00	2,78	2,74	2,69	2,58	2,84
Octobre	2,60	2,79	2,83	2,93	2,86	2,81	2,73	2,62	2,77
Novembre	2,00	2,01	2,09	2,14	2,10	2,03	1,99	1,98	2,04
Décembre	0,84	0,90	0,96	0,96	0,91	0,87	0,87	0,88	0,90
Moyennes.	2,54	2,53	2,48	2,51	2,47	2,45	2,44	2,40	2,47
Hiver	0,96	0,95	1,01	1,01	0,94	0,89	0,87	0,87	0,94
Printemps	2,09	2,07	2,09	2,10	2,07	2,07	2,07	2,01	2,03
Eté	4,62	4,42	4,19	4,23	4,27	4,31	4,33	4,32	4,34
Automne	2,50	2,60	2,65	2,69	2,58	2,53	2,47	2,39	2,55

IV. Pluie et neige.

	Pouc. russes ou angl.		Pouc. russes ou angl.
Janvier	0,73	Juillet	0,23
Février	0,20	Août	1,09
Mars	0,38	Septembre	0,00
Avril	1,49	Octobre	3,96
Mai	1,74	Novembre	0,87
Juin	1,41	Décembre	0,98
		Somme	13,08

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE ZLATOOUSTE, POUR L'ANNÉE 1840.

I. Hauteurs barométriques, exprimées en demi-lignes russes ou anglaises et réduites à la température de $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	572,06	572,16	572,09	572,00	572,04	572,18	572,14	572,24	572,11
Février	577,49	577,63	577,41	577,06	577,01	577,17	577,10	577,13	577,25
Mars	572,60	572,45	572,35	572,14	572,08	572,20	572,29	572,57	572,36
Avril	569,31	569,35	569,36	569,42	569,49	569,45	569,54	569,54	569,43
Mai	569,53	569,34	569,19	569,31	569,20	569,13	569,14	569,16	569,25
Juin	569,17	569,06	569,10	568,97	568,90	568,99	569,00	569,00	569,02
Juillet	570,03	569,94	569,77	569,80	569,71	569,69	569,84	569,93	569,84
Août	570,99	570,91	570,90	570,86	570,82	570,81	570,94	571,02	570,91
Septembre	571,98	571,52	571,47	571,48	571,49	571,56	571,74	571,69	571,62
Octobre	575,52	575,68	575,65	575,59	575,58	575,64	575,64	575,73	575,63
Novembre	572,63	572,66	572,59	572,55	572,61	572,79	572,81	572,82	572,68
Décembre	573,59	573,71	573,56	573,72	573,61	573,79	573,71	573,73	573,68
Moyennes.	572,08	572,03	571,95	571,91	571,88	571,95	571,99	572,05	571,98

II. Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	0,60	0,64	0,70	0,78	0,76	0,69	0,66	0,63	0,68
Février	0,37	0,40	0,49	0,57	0,56	9,50	0,45	0,42	0,47
Mars	0,66	0,81	0,98	1,07	1,02	0,97	0,84	0,78	0,89
Avril	1,64	1,81	1,89	1,81	1,83	1,80	1,62	1,55	1,74
Mai	2,27	2,65	2,77	2,86	2,84	2,88	2,55	2,16	2,62
Juin	4,11	4 24	4,23	4,40	4,35	4,42	4,16	3,84	4,19

III. Température de l'air, exprimée en degrés octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Minimum de tempér.
Janvier	—12, 5	—11, 9	—10, 6	— 9, 0	— 9, 5	—10, 7	—11, 7	—12, 2	—17, 8
Février	—18, 8	—16, 7	—13, 5	—11, 3	—11, 6	—13, 5	—15, 2	—15, 9	—24, 1
Mars	—11, 7	— 8, 5	— 5, 7	— 4, 4	— 4, 3	— 6, 0	— 8, 3	— 9, 6	—17, 0
Avril	+ 0, 8	+ 3, 8	+ 4, 0	+ 4, 2	+ 4, 2	+ 3, 1	+ 1, 2	+ 0, 5	— 1, 8
Mai	+ 5, 4	+ 7, 9	+ 9, 1	+ 9, 8	+10, 8	+ 9, 9	+ 7, 0	+ 4, 8	+ 1, 1
Juin	+13, 2	+15, 1	+16, 2	+16, 6	+17, 7	+16, 7	+14, 3	+12, 4	+10, 3
Juillet	+13, 2	+15, 5	+16, 9	+17, 2	+17, 9	+17, 8	+14, 6	+11, 6	+10, 0
Août	+10, 0	+12, 9	+14, 6	+15, 4	+15, 8	+14, 0	+10, 9	+ 9, 3	+ 7, 6
Septembre	+ 7, 5	+ 6, 2	+ 7, 2	+ 7, 9	+ 7, 4	+ 6, 0	+ 4, 5	+ 3, 5	— 0, 9
Octobre	— 1, 4	— 0, 3	+ 0, 8	+ 1, 3	+ 0, 7	— 0, 4	— 1, 0	— 1, 4	— 4, 6
Novembre	— 6, 7	— 6, 1	— 5, 6	— 5, 6	— 6, 2	— 6, 8	— 7, 1	— 7, 4	—10, 6
Décembre	—13, 6	—12, 9	—11, 7	—11, 1	—11, 6	—11, 8	—12, 3	—12, 8	
Moyennes	— 1,22	+ 0,42	+ 1,81	+ 2,58	+ 2,61	+ 1,53	— 0,26	— 1,43	
Hiver	—14,97	—13,83	—11,93	—10,47	—10,87	—12,00	—13,07	—13,63	
Printemps	— 1,83	+ 1,07	+ 2,47	+ 3,20	+ 3,57	+ 2,33	— 0,03	— 1,43	— 5,90
Été	+12,13	+14,50	+15,90	+16,40	+17,13	+16,17	+13,27	+11,10	+ 9,30
Automne	— 0,20	— 0,07	+ 0,80	+ 1,20	+ 0,63	— 0,40	— 1,20	— 1,77	— 4,77

Températures moyennes des mois.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont été calculées d'après la formule $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); celles de la colonne II, en prenant les moyennes entre la plus basse température de chaque jour et la température de 2^h après midi; celles de la colonne III enfin, en prenant les moyennes entre les observations faites à 10^h du matin et 10^h du soir.

Mois.	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	—11,41	—13, 4	—12, 1	Juillet	+14,26	+13, 6	+13, 6
Février	—14,93	—17, 7	—16, 3	Août	+11,68	+11, 5	+11, 1
Mars	— 8,08	—10, 7	— 9, 1	Septembre	+ 5,35	+ 4, 4	+ 4, 9
Avril	+ 1,98	+ 1, 2	+ 2, 2	Octobre	— 0,61	— 1, 7	— 0, 9
Mai	+ 6,99	+ 5, 5	+ 6, 4	Novembre	— 6,76	— 8, 1	— 6, 8
Juin	+14,32	+13, 5	+13, 8	Décembre	—12,41		—12, 9
				Moyennes	+ 0,03		— 0,51

Pluie et neige.

Janvier	0,21	Juillet	1,48
Février	0,35	Août	1,21
Mars	0,18	Septembre	2,45
Avril	1,09	Octobre	1,89
Mai	2,23	Novembre	1,25
Juin	3,37	Décembre	0,70
		Somme	16,41

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET MAGNÉTIQUES

DE NERTCHINSK, POUR LANNÉE 1840.

I. Hauteur barométrique exprimée en demi-lignes russes ou anglaises, et réduite à la temp. de $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
Janvier	560,07	559,99	599,95	560,02	560,07	560,13	560,13	560,09	560,06
Février	556,70	556,69	556,59	556,57	556,63	556,69	556,76	556,84	556,68
Mars	556,25	556,21	556,27	556,32	556,25	556,28	556,25	556,30	556,27
Avril	553,78	553,67	553,67	553,48	553,49	553,44	553.47	553,39	553,55
Mai	552,44	552,41	552,33	552,25	552,33	552,24	552,37	552,34	552,34
Juin	550,55	550,58	550,49	550,40	550,30	550,25	550,26	550,29	550,39
Juillet	550,30	550,22	530,13	550,13	550,11	550,08	550,11	550,14	550,15
Août	554,10	554,13	554, 03	553,96	553,89	554,09	554,10	554,20	554,06
Septembre	554,38	554,30	554,28	554,10	554,08	554,18	554,33	554,38	554,25
Octobre	554,32	554,22	554,07	554,00	553,97	553,98	554.03	554,04	554,05
Novembre	554,97	554,81	554,82	554,80	554,73	554,65	554,61	554,67	554,76
Décembre	555,39	555,31	555,32	555,33	555,38	555,33	555,35	556,28	555,36
Moyennes	554,43	554,37	554,33	554,28	554,27	554,28	554,31	554,33	554,33

II. Température de l'air, exprimée en dégrès octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.
Janvier	—24, 4	—22, 0	—20, 6	—20, 1	—20, 9	—21, 7	—22, 3	—23, 1
Février	—20, 8	—18, 3	—16, 7	—15, 6	—16, 6	—17, 2	—17, 9	—18, 7
Mars	—14, 9	—12, 7	—11, 0	— 9, 8	—10, 2	—11, 0	—11, 8	—12, 8
Avril	— 0, 5	+ 1, 5	+ 2, 7	+ 3, 6	+ 3, 8	+ 3, 0	+ 1, 9	+ 0, 5
Mai	+ 8, 1	+ 9, 8	+11, 4	+12, 1	+11, 8	+10, 8	+ 9, 3	+ 7, 7
Juin	+13, 0	+14, 7	+16, 0	+16, 6	+16, 6	+15, 5	+13, 7	+11, 7
Juillet	+15, 1	+16, 8	+17, 9	+18, 7	+18, 8	+17, 9	+16, 1	+14, 7
Août	+11, 8	+13, 9	+15, 4	+16, 1	+16, 1	+15, 2	+13, 7	+12, 1
Septembre	+ 5, 2	+ 7, 5	+ 9, 5	+10, 5	+10, 2	+ 9, 2	+ 8, 0	+ 6, 7
Octobre	— 2, 3	— 1, 3	— 0, 1	+ 0, 7	+ 0, 7	+ 0, 4	— 0, 0	— 0, 6
Novembre	—12, 9	—11, 3	— 9, 7	— 8, 6	— 8, 2	— 8, 8	— 9, 7	—10, 7
Décembre	—24, 8	—23, 0	—21, 2	—20, 0	—19, 4	—19, 8	—20, 8	—21, 6
Moyennes	— 4, 0	— 2, 0	— 0, 5	+ 0, 4	+ 0, 2	— 0, 5	— 1, 6	— 2, 8
Hiver	—23, 3	—21, 1	—19, 5	—18, 6	—19, 0	—19, 6	—20, 3	—21, 1
Printemps	— 2, 4	— 0, 5	+ 1, 0	+ 2, 0	+ 1, 8	+ 0, 9	— 0, 2	— 1, 5
Eté	+13, 3	+15, 1	+16, 4	+17, 1	+17, 2	+16, 2	+14, 5	+12, 8
Automne	— 3, 3	— 1, 7	— 0, 1	+ 0, 9	+ 0, 9	+ 0, 3	— 0, 6	— 1, 5

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont eté trouvées par la formule: $\frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + I + IV + VI + VIII + 5 X), celles de la colonne II en prenant la moyenne des observations faites à 10h du matin et à 10h du soir.

	I.	II.		I.	II.
Janvier	— 22,3	— 22,6	Juillet	+ 16,2	+ 15,8
Février	— 18,1	— 18,5	Août	+ 13,6	+ 13,0
Mars	— 12,1	— 12,8	Septembre	+ 7,8	+ 7,1
Avril	+ 1,5	+ 1,0	Octobre	— 0,4	— 1,0
Mai	+ 9,3	+ 8,8	Novembre	— 10,2	— 11,0
Juin	+ 13,7	+ 13,2	Décembre	— 21,4	— 22,3
			Moyennes	— 1,9	— 2,4
Hiver	— 20,6	— 21,1	Eté	+ 14,5	+ 14,0
Printemps	— 0,4	— 1,0	Automne	— 0,9	— 1,6

Pluie et neige.

Janvier	0,03	Juillet	3,81
Février	0,01	Août	2,38
Mars	0,23	Septembre	1,88
Avril	0,69	Octobre	0,63
Mai	1,70	Novembre	0,10
Juin	1,85	Décembre	0,16
		Sommes	13,47

Variations de la déclinaison magnétique.

NB. La valeur d'une partie de la division est de 32″,5.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	200,8	200,1	199,1	197,9	198,2	199,3	200,5	201,4	199,7
Février	197,1	196,7	195,8	194,7	194,7	195,4	196,5	197,2	196,0
Mars	200,2	199,9	198,9	197,7	198,1	198,3	199,1	199,5	197,7
Avril	200,2	199,6	197,5	195,3	194,6	195,3	196,6	197,4	197,1
Mai	200,6	197,8	192,4	190,3	190,5	193,5	196,6	198,3	195,0
Juin	201,6	197,4	192,1	187,6	187,9	191,4	196,0	199,3	194,2
Juillet	203,8	198,5	192,8	188,8	188,0	191,6	195,1	198,6	194,6

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON, FAITES

À CATHERINENBOURG, EN 1840.

Temps moyen astronomique de Goettingue. Valeur d'une division 32″,7.

Le 28 Février.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 45′	233,1	12h 45′	234,8	14h 45′	233,1	16h 45′	234,3	18h 45′	234,5
50	233,0	50	233,6	50	234,1	50	234,9	50	235,2
55	233,1	55	239,5	55	233,9	55	234,5	55	235,7
11 00	233,2	13 0	240,8	15 0	230,8	17 0	234,0	19 0	235,0
5	233,2	5	238,6	5	228,7	5	233,9	5	234,8
10	233,2	10	238,0	10	228,4	10	235,1	10	233,9
15	233,0	15	238,8	15	228,8	15	236,1	15	233,8
20	232,9	20	237,7	20	229,4	20	234,8	20	233,9
25	234,1	25	237,4	25	228,9	25	234,4	25	233,3
30	234,5	30	237,1	30	227,8	30	235,1	30	233,7
35	233,4	35	235,9	35	230,6	35	234,3	35	233,2
40	230,9	40	237,8	40	231,9	40	234,0	40	233,1
45	228,1	45	237,3	45	233,5	45	234,0	45	232,9
50	226,0	50	235,3	50	231,5	50	233,6	50	233,1
55	225,9	55	236,5	55	232,5	55	234,0	55	232,1
12 0	225,4	14 0	235,6	16 0	231,9	18 0	234,1	20 0	232,2
5	226,2	5	235,4	5	235,2	5	234,5	5	232,3
10	227,2	10	235,5	10	232,1	10	234,7	10	232,5
15	228,8	15	235,5	15	231,8	15	234,4	15	232,0
20	230,8	20	235,5	20	232,5	20	233,7	20	232,0
25	232,1	25	234,7	25	232,9	25	234,5	25	231,9
30	233,4	30	234,0	30	234,4	30	234,3	30	231,3
35	235,0	35	237,3	35	234,5	35	234,6	35	231,1
40	234,5	40	236,3	40	234,2	40	234,5	40	230,9

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
20h 45′	230,5	23h 55′	219,9	2h 50′	222,6	6h 0′	226,9	9h 10′	228,5
50	229,7			55	222,9	5	226,9	15	229,1
55	229,6			3 0	223,1	10	226,6	20	228,9
21 0	229,3	**Le 29 Février.**		5	223,3	15	226,5	25	228,5
5	228,2	0h 0′	219,2	10	223,5	20	226,3	30	228,3
10	228,0	5	219,3	15	223,3	25	226,4	35	227,9
15	227,5	10	219,7	20	223,5	30	226,9	40	227,3
20	225,5	15	220,2	25	223,7	35	226,8	45	227,8
25	227,6	20	220,8	30	223,5	40	226,7	50	227,3
30	227,0	25	220,5	35	223,7	45	226,7	55	227,8
35	226,8	30	220,5	40	224,1	50	227,2	10 0	227,6
40	227,8	35	220,9	45	225,7	55	227,5		
45	227,7	40	220,4	50	227,5	7 0	227,6		
50	227,8	45	221,0	55	229,9	5	227,9	**Le 29 Mai.**	
55	227,1	50	221,0	4 0	231,1	10	227,9	10h 0′	238,7
22 0	227,3	55	220,8	5	231,5	15	227,8	5	237,3
5	227,3	1 0	220,5	10	233,6	20	227,9	10	237,5
10	227,5	5	221,1	15	236,6	25	227,7	15	233,4
15	225,3	10	221,3	20	237,8	30	227,4	20	225,8
20	222,0	15	221,8	25	236,1	35	227,4	25	222,3
25	222,1	20	221,7	30	234,4	40	227,8	30	221,9
30	221,8	25	222,0	35	233,0	45	228,1	35	226,6
35	222,0	30	222,8	40	232,4	50	227,6	40	229,5
40	221,5	35	222,8	45	230,7	55	227,6	45	228,5
45	221,1	40	223,0	50	229,7	8 0	227,7	50	232,2
50	221,1	45	223,5	55	229,1	5	227,7	55	232,2
55	221,2	50	223,1	5 0	228,2	10	227,9	11 0	230,7
23 0	222,6	55	222,9	5	227,8	75	227,5	5	232,7
5	221,4	2 0	222,9	10	227,7	20	227,4	10	235,1
10	221,5	5	223,3	15	227,6	25	228,2	15	235,7
15	221,2	10	223,2	20	226,9	30	228,0	20	234,8
20	221,4	15	223,1	25	226,1	35	227,9	25	230,5
25	221,3	20	222,8	30	225,6	40	227,9	30	229,1
30	220,6	25	222,9	35	225,1	45	227,8	35	225,9
35	220,9	30	222,7	40	225,5	50	228,0	40	223,3
40	220,7	35	222,5	45	225,8	55	228,1	45	224,6
45	220,5	40	222,4	50	226,1	9 0	228,4	50	226,6
50	220,7	45	222,5	55	226,5	5	228,1	55	224,2

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
12h 0′	222,5	15h 10′	243,1	18h 20′	231,7	21h 30	229,9	0h 25′	230,3
5	224,4	15	243,4	25	235,6	35	229,2	30	232,4
10	229,9	20	242,2	30	234,4	40	229,3	35	231,9
15	231,5	25	243,8	35	236,5	45	229,0	40	231,6
20	235,9	30	241,5	40	237,4	50	228,3	45	231,6
25	232,7	35	237,8	45	237,5	55	228,1	50	231,6
30	228,1	40	239,0	50	237,9	22 0	228,0	55	229,8
35	227,7	45	234,2	55	238,6	5	225,2	1 0	230,5
40	231,3	50	237,4	19 0	237,6	10	225,6	5	234,2
45	234,9	55	233,4	5	237,7	15	225,4	10	239,7
50	236,4	16 0	235,5	10	239,9	20	226,8	15	240,1
55	235,0	5	244,8	15	241,3	25	227,4	20	236,7
13 0	231,6	10	251,3	20	241,1	30	227,7	25	235,6
5	227,2	15	259,3	25	238,8	35	226,2	30	233,9
10	224,3	20	265,7	30	238,5	40	225,1	35	233,8
15	222,8	25	263,8	35	237,5	45	226,4	40	233,4
20	220,4	30	253,3	40	236,5	50	226,3	45	232,2
25	218,7	35	246,3	45	234,6	55	225,6	50	232,2
30	219,7	40	240,0	50	234,1	23 0	224,8	55	233,7
35	219,9	45	243,3	55	234,8	5	224,8	2 0	234,6
40	219,9	50	237,4	20 0	235,3	10	224,7	5	235,7
45	220,6	55	233,3	5	236,2	15	224,7	10	237,3
50	225,2	17 0	230,3	10	235,8	20	224,5	15	239,7
55	233,4	5	231,0	15	235,2	25	224,8	20	240,4
14 0	235,6	10	222,9	20	234,8	30	225,1	25	241,7
5	233,1	15	219,6	25	236,1	35	225,1	30	242,9
10	232,0	20	216,9	30	236,3	40	225,7	35	244,2
15	226,7	25	212,5	35	236,2	45	225,9	40	251,7
20	225,7	30	215,6	40	233,6	50	226,6	45	251,1
25	223,9	35	217,8	45	234,8	55	226,0	50	246,9
30	225,2	40	220,4	50	234,9			55	245,0
35	225,7	45	224,6	55	236,1			3 0	246,5
40	222,6	50	224,7	21 0	234,3	**Le 30 Mai.**		5	247,1
45	222,6	55	225,1	5	232,7	0h 0′	226,5	10	246,2
50	225,9	18 0	220,6	10	231,3	5	227,3	15	245,7
55	233,3	5	222,9	15	231,2	10	228,5	20	245,9
15 0	237,8	10	226,3	20	231,3	15	229,7	25	244,5
5	236,6	15	229,7	25	230,6	20	230,4	30	244,9

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
3h 35′	245,4	6h 45′	236,6	9h 55′	242,1	12h 50′	232,7	16h 0′	230,2
40	246,2	50	336,6			55	232,1	5	229,7
45	246,3	55	236,8			13 0	231,5	10	230,3
50	246,4	7 0	238,1	**Le 27 Novem.**		5	231,5	15	230,3
55	245,8	5	237,9	10h 0′	238,2	10	230,8	20	230,1
4 0	245,8	10	238,4	5	237,7	15	230,8	25	229,9
5	245,6	15	238,1	10	237,0	20	231,0	30	229,9
10	244,9	20	238,5	15	237,0	25	231,6	35	229,9
15	244,5	25	238,5	20	237,2	30	231,8	40	229,9
20	244,3	30	237,4	25	238,1	35	230,7	45	230,2
25	243,9	35	237,4	30	237,8	40	229,9	50	230,0
30	242,7	40	237,1	35	238,7	45	229,0	55	230,3
35	242,8	45	235,9	40	238,9	50	228,9	17 0	229,8
40	243,3	50	235,3	45	239,9	55	229,7	5	230,0
45	243,6	55	235,8	50	240,6	14 0	230,4	10	230,1
50	243,8	8 0	234,8	55	240,8	5	230,3	15	229,4
55	243,2	5	234,8	11 0	239,8	10	230,0	20	229,5
5 0	243,3	10	234,7	5	239,1	15	229,9	25	229,9
5	242,9	15	234,9	10	239,2	20	229,9	30	230,5
10	241,6	20	235,3	15	238,8	25	230,0	35	229,8
15	240,8	25	235,6	20	238,1	30	230,9	40	229,6
20	240,5	30	236,0	25	236,8	35	231,3	45	229,7
25	240,1	35	235,5	30	236,5	40	230,6	50	229,9
30	239,4	40	235,2	35	235,6	45	230,7	55	229,9
35	238,6	45	235,1	40	234,2	50	230,4	18 0	230,1
40	237,4	50	234,8	45	233,0	55	230,5	5	229,9
45	238,5	55	236,4	50	233,6	15 0	230,4	10	230,2
50	238,1	9 0	235,4	55	233,7	5	229,6	15	230,7
55	238,8	5	236,4	12 0	233,7	10	229,9	20	230,5
6 0	238,9	10	238,2	5	233,8	15	229,8	25	230,2
5	238,6	15	240,4	10	233,0	20	229,9	30	230,3
10	238,4	20	242,2	15	233,6	25	229,9	35	230,4
15	238,0	25	242,0	20	233,9	30	230,0	40	230,2
20	237,3	30	240,7	25	234,8	35	229,4	45	230,1
25	236,5	35	240,5	30	234,7	40	229,7	50	230,0
30	237,5	40	240,7	35	234,4	45	229,6	55	230,4
35	237,2	45	241,5	40	234,4	50	229,3	19 0	229,5
40	237,3	50	242,2	45	234,3	55	229,4	5	229,5

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
19h 10′	229,2	22h 10′	226,6	1h 0′	227,8	4 0	245,3	7 0	245,6
15	229,4	15	226,6	5	228,3	5	245,1	5	246,5
20	229,5	20	227,5	10	228,1	10	247,4	10	248,9
25	229,5	25	227,0	15	227,3	15	249,5	15	248,2
30	229,2	30	226,9	20	226,8	20	247,7	20	248,8
35	229,2	35	227,3	25	225,6	25	247,0	25	248,0
40	228,9	40	227,1	30	224,8	30	243,7	30	248,1
45	228,4	45	228,2	35	225,4	35	238,3	35	248,0
50	228,5	50	228,4	40	226,0	40	235,1	40	247,4
55	228,0	55	227,9	45	226,3	45	233,6	45	246,3
20 0	228,5	23 0	227,4	50	227,2	50	231,7	50	244,9
5	228,8	5	225,8	55	227,6	55	231,1	55	243,1
10	228,3	10	224,7	2 0	228,4	5 0	231,5	8 0	241,6
15	227,8	15	224,0	5	228,7	5	231,2	5	241,3
20	227,9	20	225,0	10	229,2	10	232,4	10	240,6
25	227,9	25	224,9	15	229,3	15	233,8	15	240,9
30	227,7	30	225,9	20	229,3	20	235,0	20	239,8
35	227,4	35	227,0	25	229,9	25	234,6	25	241,0
40	227,1	40	227,6	30	229,7	30	233,2	30	238,6
45	227,1	45	228,3	35	229,4	35	231,7	35	237,0
50	226,7	50	227,6	40	228,8	40	231,8	40	237,4
55	227,0	55	227,4	45	228,9	45	231,8	45	236,8
21 0	227,2			50	227,9	50	231,8	50	237,3
5	228,1	**Le 28 Novem.**		55	227,1	55	232,1	55	238,4
10	228,4	0h 0′	227,5	3 0	226,6	6 0	233,2	9 0	239,9
15	228,2	5	227,1	5	226,4	5	233,0	5	238,5
20	228,6	10	227,5	10	225,6	10	232,7	10	237,4
25	229,0	15	228,7	15	225,3	15	232,9	15	235,2
30	228,8	20	228,3	20	225,4	20	233,5	20	233,2
35	228,6	25	228,0	25	225,5	25	234,2	25	232,2
40	228,4	30	228,4	30	226,5	30	234,8	30	232,2
45	227,9	35	228,6	35	228,6	35	235,3	35	232,8
50	227,4	40	228,5	40	231,5	40	236,2	40	233,1
55	227,4	45	228,4	45	237,0	45	235,7	45	234,0
22 0	226,3	50	228,3	50	242,2	50	237,2	50	237,8
5	225,2	55	228,1	55	244,3	55	239,0	55	240,3

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON, FAITES

À BARNAOUL, EN 1840.

Temps moyen astronomique de Goettingue. Valeur d'une division 32″,5.

Le 28 Février.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille
10h 0′	195,5	12h 0′	193,5	14h 0′	199,0	16h 0′	199,3	18h 0′	202,2
5	195,2	5	194,3	5	199,8	5	199,7	5	202,3
10	194,9	10	194,3	10	199,8	10	200,9	10	201,5
15	195,0	15	195,1	15	198,9	15	200,9	15	201,3
20	194,8	20	195,8	20	198,4	20	201,3	20	200,7
25	194,8	25	196,1	25	198,1	25	201,3	25	200,3
30	194,5	30	198,1	30	198,2	30	201,3	30	200,5
35	194,2	35	200,2	35	198,0	35	201,7	35	200,3
40	194,1	40	201,4	40	198,5	40	201,7	40	199,4
45	194,7	45	202,7	45	198,8	45	201,3	45	198,8
50	194,7	50	204,7	50	198,8	50	200,6	50	196,8
55	195,2	55	204,2	55	198,8	55	202,8	55	195,5
11 0	195,9	13 0	203,8	15 0	199,2	17 0	206,7	19 0	195,0
5	196,0	5	201,9	5	199,0	5	208,9	5	193,3
10	195,4	10	200,6	10	198,4	10	208,8	10	193,7
15	195,4	15	200,0	15	198,2	15	207,4	15	194,8
20	195,3	20	199,8	20	198,5	20	205,9	20	195,7
25	194,9	25	199,2	25	198,8	25	205,0	25	196,6
30	194,1	30	199,0	30	198,7	30	204,4	30	197,6
35	194,1	35	198,4	35	198,2	35	204,1	35	197,8
40	104,1	40	198,3	40	197,9	40	202,8	40	197,6
45	194,3	45	198,1	45	197.8	45	202,4	45	198,3
50	194,7	50	198,5	50	198,2	50	202,1	50	198,2
55	194,3	55	198,7	55	198,8	55	202,6	55	198,5

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
20h 0′	198,5	23h 10′	198,1	2h 20′	202,8	5h 30′	199,5	8h 40′	194,3
5	199,0	15	195,5	25	202,5	35	199,2	45	191,6
10	199,8	20	193,7	30	201,0	40	199,8	50	194,5
15	200,0	25	192,5	35	200,0	45	200,5	55	192,7
20	200,3	30	191,9	40	199,8	50	199,5	9 0	196,3
25	193,3	35	191,3	45	199,3	55	199,3	5	194,2
30	198,9	40	192,3	50	197,0	6 0	200,7	10	190,0
35	199,8	45	193,0	55	197,5	5	199,0	15	190,7
40	199,5	50	193,2	3 0	199,0	10	198,0	20	188,3
45	199,5	55	193,8	5	197,8	15	199,2	25	191,3
50	199,4	0 0	194,5	10	198,5	20	199,2	30	190,8
55	199,3	5	194,7	15	199,5	25	199,3	35	191,1
21 0	199,3	10	195,3	20	200,3	30	198,5	40	191,8
5	199,7	15	196,5	25	199,8	35	198,0	45	191,0
10	199,8	20	197,8	30	200,6	40	198,0	50	196,7
15	199,8	25	198,5	35	201,5	45	197,2	55	191,7
20	199,7	30	199,3	40	201,0	50	196,8		
25	199,9	35	199,9	45	201,0	55	196,9		
30	199,8	40	199,2	50	201,0	7 0	196,8	**Le 29 Mai.**	
35	200,0	45	198,8	55	201,6	5	197,1	10h 0′	181,8
40	199,8	50	198,8	4 0	201,0	10	195,3	5	183,5
45	199,4	55	198,8	5	201,5	15	196,4	10	183,8
50	199,2	1 0	199,3	10	202,3	20	196,4	15	184,3
55	198,2	5	199,4	15	201,7	25	196,2	20	185,8
22 0	199,9	10	199,5	20	201,5	30	195,5	25	186,7
5	199,8	15	199,3	25	201,9	35	195,3	30	186,8
10	199,8	20	199,5	30	201,2	40	195,1	35	187,0
15	199,8	25	199,2	35	201,7	45	194,9	40	187,3
20	200,0	30	198,5	40	201,5	50	195,0	45	187,7
25	201,5	35	199,0	45	203,0	55	194,6	50	188,0
30	199,8	40	199,0	50	202,7	8 0	194,3	55	188,0
35	200,0	45	199,1	55	200,0	5	194,0	11 0	189,3
40	199,5	50	199,3	5 0	200,3	10	193,5	5	190,3
45	199,8	55	199,2	5	201,7	15	193,2	10	189,3
50	199,5	2 0	199,3	10	200,2	20	193,5	15	188,8
55	199,8	5	200,0	15	199,9	25	193,3	20	188,3
23 0	199,3	10	201,5	20	199,5	30	192,8	25	188,2
5	198,8	15	201,6	25	199,8	35	193,5	30	189,0

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
11h 35′	189,6	14h 45′	192,8	17h 55′	201,5	21h 5′	211,7	0h 15′	190,8
40	190,0	50	192,2	18 0	201,9	10	212,6	20	190,4
45	190,2	55	193,4	5	201,3	15	209,0	25	192,1
50	189,5	15 0	194,2	10	200,1	20	207,0	30	197,3
55	190,1	5	197,3	15	199,6	25	203,8	35	197,7
12 0	190,2	10	199,0	20	199,8	30	203,3	40	201,8
5	190,7	15	199,8	25	201,4	35	203,7	45	202,2
10	189,6	20	200,8	30	199,8	40	200,1	50	201,3
15	188,8	25	201,7	35	198,8	45	199,6	55	205,3
20	189,5	30	202,0	40	198,2	50	201,2	1 0	207,5
25	190,5	35	203,2	45	198,7	55	202,6	5	209,0
30	189,5	40	202,5	50	199,7	22 0	202,3	10	209,0
35	188,7	45	201,3	55	199,0	5	204,4	15	206,8
40	189,8	50	200,0	19 0	198,9	10	207,0	20	205,0
45	192,0	55	199,9	5	198,2	15	208,4	25	203,1
50	190,5	16 0	200,8	10	198,9	20	206,2	30	200,3
55	190,8	5	197,9	15	200,2	25	204,8	35	195,8
13 0	191,8	10	196,8	20	198,3	30	205,8	40	191,0
5	192,9	15	196,1	25	196,2	35	203,5	45	189,8
10	193,9	20	197,5	30	195,3	40	195,0	50	190,0
15	193,9	25	198,8	35	195,6	45	197,0	55	189,7
20	195,5	30	198,4	40	196,3	50	196,7	2 0	188,7
25	196,7	35	199,9	45	198,9	55	199,3	5	188,2
30	197,2	40	200,6	50	197,8	23 0	198,0	10	195,0
35	196,7	45	198,2	55	197,2	5	193,3	15	200,0
40	199,8	50	196,9	20 0	197,7	10	193,5	20	201,3
45	200,5	55	193,1	5	197,8	15	193,2	25	201,2
50	203,0	17 0	193,7	10	198,3	20	190,8	30	203,3
55	206,0	5	191,0	15	199,3	25	199,0	35	202,0
14 0	206,3	10	188,5	20	202,5	30	195,3	40	201,5
5	201,5	15	188,2	25	202,3	35	193,2	45	200,7
10	200,5	20	191,3	30	199,4	40	193,0	50	203,7
15	199,5	25	193,7	35	197,9	45	191,3	55	203,5
20	199,8	30	199,1	40	198,0	50	192,3	3 0	203,3
25	199,0	35	200,1	45	199,8	55	186,5	5	199,8
30	197,5	40	200,5	50	203,3	0 0	186,2	10	200,5
35	196,8	45	200,3	55	206,7	5	188,3	15	200,5
40	195,5	50	201,7	21 0	211,2	10	190,7	20	200,8

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
3h 25'	207,7	4h 45'	210,5	6h 5	194,7	7h 25'	199,7	8h 45'	203,0
30	207,5	50	210,2	10	192,7	30	202,0	50	200,2
35	210,4	55	211,5	15	192,9	35	204,0	55	199,0
40	208,4	5 0	214,8	20	192,7	40	204,9	9 0	200,3
45	209,7	5	213,8	25	194,5	45	203,7	5	200,8
50	210,8	10	208,3	30	197,3	50	202,3	10	200,5
55	212,8	15	207,3	35	200,0	55	201,5	15	200,2
4 0	211,0	20	209,0	40	198,7	8 0	202,5	20	200,0
5	211,3	25	202,0	45	199,0	5	205,4	25	199,8
10	210,0	30	197,8	50	200,5	10	204,0	30	198,7
15	209,3	35	194,3	55	201,2	15	202,8	35	199,0
20	209,0	40	196,5	7 0	199,7	20	202,0	40	198,8
25	208,8	45	193,3	5	198,8	25	203,0	45	197,8
30	208,4	50	190,8	10	199,0	30	203,3	50	198,0
35	205,3	55	191,3	15	200,0	35	201,7	55	195,0
40	208,2	6 0	194,0	20	200,0	40	205,5		

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON, FAITES

À NERTCHINSK, EN 1840.

Temps moyen astronomique de Goettingue. Valeur d'une division 32″,5.

Le 29 Février.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 0′	190,6	12h 0′	194,8	14h 0′	194,4	16h 0′	190,3	18h 0′	192,8
5	191,1	5	195,8	5	194,4	5	190,0	5	192,5
10	191,3	10	195,3	10	193,3	10	190,9	10	194,2
15	192,2	15	195,4	15	192,9	15	192,0	15	193,8
20	190,8	20	194,8	20	191,8	20	193,3	20	193,2
25	192,3	25	195,1	25	193,1	25	191,7	25	192,5
30	195,1	30	195,1	30	192,8	30	191,6	30	192,4
35	193,0	35	195,9	35	192,2	35	188,8	35	191,8
40	194,3	40	194,8	40	192,2	40	190,1	40	192,6
45	192,0	45	194,8	45	191,8	45	190,0	45	192,0
50	190,9	50	195,7	50	191,7	50	190,2	50	193,2
55	192,8	55	196,2	55	191,6	55	190,2	55	194,0
11 0	189,9	13 0	197,0	15 0	191,4	17 0	189,4	19 0	192,5
5	192,7	5	197,3	5	191,3	5	191,8	5	191,2
10	192,9	10	197,7	10	191,2	10	190,2	10	190,7
15	192,4	15	196,4	15	190,9	15	192,9	15	192,4
20	192,3	20	196,7	20	191,0	20	193,3	20	190,4
25	189,1	25	196,1	25	190,0	25	191,8	25	191,7
30	190,0	30	197,0	30	189,2	30	191,8	30	190,3
35	191,1	35	196,9	35	189,9	35	192,5	35	191,7
40	198,0	40	198,1	40	190,8	40	192,3	40	192,0
45	193,3	45	198,1	45	191,5	45	192,7	45	191,3
50	196,5	50	196,4	50	191,2	50	192,7	50	190,8
55	199,3	55	194,8	55	191,1	55	192,3	55	190,1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
20h 0′	190,7	23h 10′	195,8	2h 20′	199,7	5h 30′	198,8	8h 40′	198,6
5	189,5	15	195,9	25	198,3	35	199,0	45	197,6
10	192,3	20	196,8	30	198,6	40	199,4	50	198,6
15	199,1	25	194,9	35	192,4	45	197,7	55	197,3
20	192,5	30	198,5	40	202,9	50	198,5	9 0	199,4
25	192,8	35	199,2	45	203,4	55	199,1	5	197,9
30	191,8	40	191,7	50	202,7	6 0	198,9	10	198,1
35	192,8	45	195,5	55	202,4	5	199,0	15	198,9
40	192,2	50	198,7	3 0	202,0	10	199,3	20	201,8
45	192,6	55	198,5	5	202,4	15	199,0	25	200,0
50	193,0	0 0	199,4	10	201,8	20	199,6	30	198,8
55	192,4	5	198,3	15	200,7	25	199,0	35	199,8
21 0	194,5	10	198,7	20	199,6	30	199,0	40	197,5
5	194,4	15	197,4	25	199,2	35	198,6	45	197,3
10	193,1	20	198,1	30	198,8	40	197,5	50	197,6
15	193,9	25	197,1	35	198,5	45	196,6	55	196,7
20	194,0	30	196,6	40	198,9	50	198,9	10 0	199,1
25	198,6	35	196,9	45	199,4	55	199,0		
30	200,7	40	195,2	50	199,7	7 0	199,0		
35	202,1	45	196,9	55	200,0	5	200,0	**Le 29 Mai.**	
40	198,6	50	194,4	4 0	200,7	10	192,2	10h 0′	184,6
45	194,7	55	197,2	5	201,1	15	199,4	5	184,0
50	195,3	1 0	198,0	10	200,9	20	199,6	10	185,3
55	195,0	5	198,1	15	200,1	25	199,6	15	185,2
22 0	193,8	10	197,7	20	199,7	30	198,8	20	185,7
5	197,1	15	197,9	25	199,7	35	197,7	25	185,6
10	195,5	20	198,4	30	200,3	40	197,8	30	183,8
15	194,5	25	197,9	35	200,2	45	197,3	35	181,4
20	197,7	30	197,8	40	200,0	50	199,3	40	181,3
25	199,8	35	197,5	45	200,1	55	199,5	45	179,1
30	199,8	40	197,6	50	200,3	8 0	197,6	50	182,2
35	198,1	45	196,9	55	199,8	5	197,6	55	182,6
40	201,1	50	196,9	5 0	200,0	10	197,7	11 0	181,6
45	197,3	55	197,3	5	200,8	15	197,7	5	181,1
50	196,8	2 0	197,7	10	200,4	20	197,8	10	182,3
55	196,3	5	197,6	15	200,4	25	198,8	15	184,6
23 0	193,9	10	197,8	20	199,7	30	197,0	20	186,3
5	197,5	15	199,7	25	201,2	35	198,4	25	184,9

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
11h 30′	183,4	14h 40′	197,6	17h 50′	175,7	21 0	185,0	0h 10′	202,0
35	184,3	45	188,6	55	175,1	5	186,4	15	198,6
40	185,1	50	187,3	18 0	174,3	10	186,9	20	202,6
45	186,9	55	187,3	5	172,9	15	185,4	25	200,2
50	189,4	15 0	187,3	10	172,6	20	186,2	30	202,8
55	192,2	5	185,0	15	173,8	25	185,4	35	202,4
12 0	195,0	10	185,1	20	175,4	30	186,4	40	202,8
5	196,4	15	183,6	25	178,4	35	185,2	45	201,0
10	196,2	20	182,7	30	177,3	40	185,2	50	199,8
15	193,2	25	183,7	35	178,8	45	187,7	55	197,2
20	194,8	30	185,7	40	180,4	50	186,0	1 0	197,2
25	191,7	35	191,0	45	180,5	55	187,0	5	196,3
30	192,0	40	194,8	50	180,1	22 0	185,0	10	196,7
35	187,6	45	196,3	55	182,4	5	189,8	15	196,9
40	186,5	50	192,9	19 0	185,3	10	185,6	20	198,9
45	186,1	55	190,7	5	184,5	15	189,1	25	199,5
50	184,7	16 0	186,8	10	184,3	20	190,3	30	200,1
55	184,8	5	190,3	15	184,0	25	192,7	35	200,8
13 0	182,4	10	191,2	20	184,0	30	191,4	40	201,1
5	181,8	15	187,7	25	183,1	35	193,3	45	202,2
10	183,7	20	186,0	30	182,7	40	193,2	50	204,4
15	186,0	25	185,6	35	181,7	45	193,7	55	201,5
20	186,1	30	183,1	40	183,6	50	193,8	2 0	199,5
25	188,5	35	181,6	45	182,9	55	194,6	5	198,4
30	191,3	40	178,9	50	182,6	23 0	194,3	10	199,1
35	189,0	45	178,0	55	182,2	5	193,8	15	199,0
40	188,7	50	176,0	20 0	181,6	10	195,2	20	195,8
45	188,6	55	170,8	5	181,7	15	196,7	25	192,9
50	189,2	17 0	171,4	10	181,2	20	195,9	30	192,5
55	189,1	5	171,9	15	181,4	25	196,2	35	193,0
14 0	188,3	10	173,4	20	181,9	30	194,7	40	194,8
5	186,0	15	171,6	25	182,6	35	196,7	45	195,6
10	184,3	20	173,8	30	184,1	40	195,7	50	196,2
15	185,1	25	175,3	35	183,3	45	195,3	55	197,5
20	188,1	30	174,8	40	184,6	50	196,7	3 0	198,5
25	188,0	35	175,2	45	186,5	55	196,5	5	198,2
30	188,6	40	175,5	50	188,0	0 0	196,1	10	197,8
35	187,8	45	175,5	55	184,2	5	198,6	15	197,4

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
3h 20′	197,4	4h 45′	193,8	6h 10′	191,5	7h 35′	193,0	9h 0′	191,3
25	197,3	50	194,5	15	191,2	40	191,3	5	191,2
30	197,5	55	193,6	20	192,7	45	192,3	10	193,2
35	197,3	5 0	193,8	25	193,0	50	193,9	15	189,9
40	198,3	5	194,1	30	194,5	55	193,6	20	193,7
45	198,0	10	194,3	35	194,5	8 0	194,2	25	191,8
50	197,5	15	194,0	40	194,0	5	194,7	30	189,5
55		20	193,7	45	192,1	10	193,4	35	192,0
4 0	197,5	25	193,3	50	191,5	15	193,6	40	192,5
5	196,8	30	191,5	55	191,5	20	193,5	45	194,8
10	197,4	35	191,5	7 0	192,4	25	198,2	50	193,9
15	196,7	40	192,7	5	193,3	30	193,9	55	193,7
20	196,5	45	193,7	10	194,3	35	192,1	10 0	195,5
25	199,1	50	193,4	15	193,6	40	194,9		
30	195,0	55	192,8	20	192,0	45	193,7		
35	194,0	6 0	198,3	25	192,1	50	193,8		
40	194,2	5	202,5	30	192,3	55	192,2		

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON

OBSERVÉES PENDANT L'APPARITION D'UNE AURORE BORÉALE

À St. PÉTERSBOURG, en 1840.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille
10 Août.		9h 23′	147,4	10h 35′	148,0	11h 47′	127,3	**18 Août.**	
8h 14′	157,3	26	144,9	38	147,8	50	127,7	8h 6′	165,5
17	151,7	29	144,1	41	147,4	53	128,3	9	164,0
20	140,8	32	144,7	44	147,9	56	126,7	12	144,5
23	134,3	35	145,4	47	147,3	59	128,5	15	158,6
26	130,1	38	144,8	50	148,2			18	155,9
29	146,1	41	144,8	53	147,7	**15 Août.**		21	152,9
32	150,0	44	144,3	56	148,3	10h 12′	149,1	24	151,8
35	152,7	47	144,0	59	149,4	15	152,7	27	150,9
38	155,8	50	143,9	11 2	151,1	18	150,0	30	150,0
41	157,3	53	144,0	5	151,9	21	145,8	33	149,0
44	156,8	56	144,9	8	152,9	24	141,6	36	147,6
47	153,4	59	145,0	11	153,0	27	137,3	39	144,6
50	155,3	10 2	143,1	14	151,8	30	135,7	42	141,6
53	156,0	5	138,2	17	149,8	33	137,7	45	139,0
56	157,0	8	137,2	20	148,2	36	134,1	48	137,0
59	157,0	11	139,0	23	147,1	39	134,2	51	136,0
9 2	154,9	14	142,7	26	146,3	42	134,0	54	135,3
5	150,4	17	144,4	29	144,9	45	133,2	57	133,2
8	144,4	20	145,1	32	141,7	48	132,3	9 0	132,9
11	141,1	23	146,0	35	139,4	51	131,9	3	132,8
14	144,2	26	147,0	38	132,6	54	131,3		
17	149,3	29	149,1	41	130,1	57	130,9		
20	149,7	32	149,1	44	129,0	11 0	129,8		

ADDITIONS.

Observations barométriques, faites par M. Knorre à l'observatoire de Nicolaiefsk sur la Mer Noire (Lat. 46°58′; long. 29°38′ à l'est de Paris).

I. Observations faites à midi (moyen).

Baromètre No 1.

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.	Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.	Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
1834. Septemb.			Octobre			Novembre		
1	28″ 1,‴33	+20,° 4	1	28″ 1,‴32	+10,° 35	1	27″11,‴80	+ 8,° 85
2	2, 09	21, 4	2	27 10, 60	11, 5	2	28 0, 82	8, 65
3	2, 80	21, 2	3	11, 91	10, 5	3	4, 20	8, 35
4	2, 67	19, 6	4	28 3, 46	7, 9	4	3, 80	8, 60
5	2, 40	20, 0	5	4, 89	8, 6	5	3, 33	8, 85
6	2, 67	19, 75	6	4, 60	8, 15	6	2, 36	9, 45
7	1, 81	19, 8	7	3, 75	8, 7	7	1, 84	9, 8
8	1, 23	20, 1	8	28 3, 60	9, 95	8	1, 61	9, 7
9	1, 60	19, 25	9	2, 28	11, 0	9	0, 40	9, 75
10	1, 40	19, 65	10	2, 66	11, 7	10	0, 05	10, 0
11	2, 00	19, 9	11	1, 60	12, 4	11	0, 08	9, 55
12	3, 24	18, 9	12	0, 71	12, 45	12	27 11, 06	9, 45
13	1, 68	19, 9	13	1, 17	12, 4	13	28 1, 19	8, 2
14	27 11, 36	18, 85	14	3, 16	11, 6	14	27 11, 90	6, 4
15	28 0, 87	16, 1	15	5, 09	11, 9	15	28 1, 85	6, 35
16	1, 97	15, 3	16	28 1, 91	10, 65	16	27 10, 40	6, 95
17	2, 98	16, 8	17	27 9, 57	10, 85	17	11, 69	5, 8
18	3, 47	17, 35	18	Le fil du micro	scope fut re-	18	10, 98	6, 3
19	2, 47	16, 9	19	nouvelé.		19	28 1, 20	6, 0
20	3, 40	15, 8	20	10, 92	10, 75	20	28 5, 49	4, 75
21	28 0, 87	16, 5	21			21	3, 69	4, 1
22	27 11, 33	16, 9	22	9, 11	8, 65	22	1, 40	3, 75
23	10, 38	17, 3	23	8, 51	10, 65	23		
24	11, 52	14, 3	24	6, 17	10, 2	24	27 11, 17	5, 35
25	28 1, 89	13, 65	25	9, 59	10, 55	25	28 0, 87	5, 8
26	2, 67	13, 5	26	28 0, 55	19, 55	26	3, 51	3, 75
27	2, 04	12, 9	27	3, 77	8, 8	27	27 11, 12	3, 4
28	2, 36	11, 1	28	1, 13	7, 9	28	10, 21	4, 55
29	27 10, 53	12, 6	29	27 10, 52	8, 15	29	28 0, 07	5, 15
30	28 1, 63	11, 95	30	28 3, 80	6, 95	30	27 9, 29	4, 6
			31	2, 73	8, 4			
Moyenne	28 1, 62	17, 3	Moyenne	28 1, 11	10, 1	Moyenne	28 0, 94	7, 0

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
Décembre		
1	27′ 9,‴78	+ 6,° 0
2	9, 16	6, 0
3	9, 17	5, 9
4	10, 75	4, 8
5	28 1, 37	2, 7
6	27 11, 81	5, 0
7	28 0, 45	5, 7
8	1, 88	5, 7
9	0, 86	6, 8
10	1, 19	6, 1
11	2, 06	5, 15
12	2, 06	4, 35
13	3, 86	4, 25
14	4, 20	3, 25
15	3, 86	4, 25
16	1, 76	4, 7
17	27 11, 08	5, 45
18	11, 12	4, 6
19	10, 20	4, 6
20	6, 98	4, 2
31	9, 42	4, 6
22	10, 81	3, 4
23	8, 45	3, 75
24	10, 05	3, 9
25	11, 11	2, 8
26	28 0, 73	3, 15
27	0, 55	3, 15
28	2, 77	2, 45
29	1, 86	1, 5
30	1, 70	+ 1, 0
31	4, 37	— 0, 4
Moyenne	28 0, 26	+ 4, 2
1835.		
Janvier		
1	28″ 2,‴46	+ 0,° 35
2	0, 44	— 0, 1
3	3, 18	— 2, 05
4	6, 23	— 2, 25
5	6, 59	— 1, 7
6	6, 58	— 1, 15
7	3, 21	+ 1, 1
8	2, 42	— 0, 7
9	1, 42	— 0, 85
10	0, 31	+ 0, 9
11	27 11, 56	+ 2, 4
12	11, 31	+ 2, 75
13	28 2, 66	+ 2, 15
14	28″ 6,‴60	+ 1,° 7
15	4, 90	+ 0, 45
16	2, 11	+ 2, 55
17	27 11, 66	+ 3, 05
18	11, 56	+ 3, 25
19	28 1, 47	+ 2, 5
20	0, 38	+ 3, 85
21	27 9, 40	+ 4, 6
22	28 1, 30	+ 3, 85
23	3, 68	+ 3, 35
24	3, 40	+ 3, 95
25	2, 09	+ 4, 2
26	0, 63	+ 5, 1
27	0, 20	+ 5, 65
28	1, 25	+ 6, 0
29	5, 06	+ 4, 95
30	2, 06	+ 4, 6
31	3, 26	+ 4, 8
Moyenne	28 2, 24	+ 2, 2
Février		
1	28″ 6,‴74	+ 5,° 15
2	8, 04	4, 9
3	4, 93	4, 45
4	27 11, 02	5, 15
5	7, 26	5, 1
6	8, 86	5, 7
7	8, 86	5, 0
8	27 11, 08	5, 65
9	10, 39	5, 4
10	10, 80	4, 15
11	28 3, 44	4, 85
12	4, 15	4, 95
13	1, 97	5, 3
14	27 9, 20	4, 5
15	6, 80	4, 1
16	7, 40	4, 25
17	10, 25	3, 95
18	28 0, 59	4, 0
19	1, 25	4, 75
20	1, 20	3, 75
21	1, 01	3, 45
22	0, 11	3, 9
23	0, 53	2, 7
24	27 11, 32	4, 15
25	11, 64	4, 6
26	28 0, 57	+ 5, 25
27	28″ 2,‴03	+ 5,° 85
28	8, 73	6, 95
Moyenne	28 0, 51	+ 4, 7
Mars.		
1	28″ 0,‴08	+ 6,° 6
2	27 11, 93	5, 95
3	11, 87	5, 65
4	8, 24	5, 85
5	6, 51	5, 5
6	9, 89	6, 7
7	8, 12	6, 65
8	8, 80	6, 1
9	11, 57	6, 55
10	11, 40	5, 4
11	28 1, 26	5, 0
12	4, 19	4, 95
13	4, 52	5, 25
14	3, 51	5, 75
15	1, 90	6, 3
16	0, 53	7, 25
17	27 11, 37	7, 95
18	11, 00	6, 35
19	28 0, 39	7, 45
20	4, 73	7, 9
21	4, 42	8, 2
22	2, 88	8, 25
23	1, 05	8, 55
24	0, 30	7, 6
25	27 11, 68	7, 9
26	10, 17	6, 8
27	7, 15	8, 0
28	7, 77	7, 15
29	11, 61	7, 25
30	28 4, 29	7, 2
31	4, 52	+ 7, 3
Moyenne	28 0, 18	+ 6, 8
Avril		
1	28″ 2,‴81	+ 7,° 9
2	1, 49	6, 6
3	5, 35	5, 5
4	1, 27	7, 0
5	27 8, 03	6, 9
6	28 1, 10	7, 3
7	4, 95	6, 3
8	6, 46	7, 25
9	4, 81	7, 8

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
10	1,‴09	8,° 2
11	27″ 8, 72	7, 7
12	0, 60	7, 15
13	28 0, 57	8, 4
14	4, 00	8, 75
15	1, 23	9, 15
16	27 10, 35	9, 55
17	9, 87	9, 35
18	10, 78	10, 7
19	9, 60	10, 65
20	9, 84	11, 7
21	11, 90	10, 4
22	10, 81	12, 6
23	11, 53	11, 6
24	27 11, 50	9, 95
25	10, 37	9, 35
26	11, 89	10, 9
27	28 1, 42	10, 8
28	2, 74	11, 2
29	1, 18	12, 45
30	27 11, 66	12, 5
Moyenne	28 0, 57	9, 2
Mai		
1	28 0, 17	12,° 8
2	0, 80	13, 4
3	0, 73	13, 25
4	0, 35	12, 4
5	0, 43	12, 85
6	1, 29	12, 95
7	0, 94	12, 7
8	0, 94	13, 35
9	27 11, 42	13, 85
10	10, 00	12, 7
11	10, 54	12, 9
12	10, 39	13, 0
13	9, 29	13, 15
14	7, 47	13, 55
15	10, 56	13, 95
16	28 0, 10	14, 35
17	27 10, 87	15, 1
18	28 0, 13	13, 55
19	0, 77	12, 9
20	1, 32	14, 05
21	3, 29	13, 25
22	28 3, 15	+12, 8
23	2, 71	13, 65
24	2, 46	14, 15
25	1, 53	14, 2
26	0,‴40	14,° 4
27	0, 92	14, 5
28	2, 06	15, 25
29	1, 71	15, 85
30	0, 60	16, 7
31	27″11, 68	17, 1
Moyenne	28 0, 36	13, 8
Juin		
1	27 10, 81	17, 45
2	10, 25	17, 9
3	28 1, 11	16, 4
4	1, 56	15, 75
5	1, 60	16, 25
6	2, 69	16, 5
7	2, 15	16, 4
8	1, 55	16, 65
9	1, 28	16, 6
10	27 11, 76	17, 05
11	28 4, 03	15, 15
12	3, 25	15, 75
13	0, 76	16, 95
14	0, 57	16, 4
15	0, 46	16, 95
16	0, 10	17, 4
17	27 11, 90	17, 95
18	11, 67	18, 1
19	11, 73	18, 45
20	11, 48	19, 0
21	11, 65	19, 15
22	28 0, 32	19, 2
23	1, 61	18, 8
24	27 11, 85	19, 65
25	10, 39	20, 05
26	10, 08	20, 55
27	9, 56	20, 5
28	9, 60	20, 15
29	10, 40	20, 45
30		
Moyenne	28 0, 28	17, 8
Juillet		
1	27 10, 91	21, 0
2	9, 97	21, 25
3	10, 57	20, 5
4	28 1, 21	19, 7
5	2, 22	19, 9
6	2, 20	20, 6
7	1,‴20	20,° 75
8	0, 85	21, 7
9	27″11, 91	21, 85
10	28 0, 36	20, 70
11	0, 75	21, 4
12	0, 41	21, 65
13	0, 76	21, 1
14	27 11, 60	21, 45
15	9, 82	21, 3
16	11, 22	19, 5
17	9, 41	18, 5
18	11, 26	18, 75
19	11, 54	19, 55
20	28 0, 47	19, 9
21	0, 90	19, 95
22	0, 73	20, 65
23	0, 07	21, 95
24	27 11, 70	21, 7
25	10, 21	20, 95
26	10, 09	18, 6
27	11, 43	18, 65
28	11, 29	17, 85
29	10, 80	18, 5
30	8, 60	18, 45
31	10, 94	18, 3
Moyenne	27 11, 66	20, 2
Août		
1	28 1, 33	18, 65
	Absence de 13 jours.	
14	1, 67	17, 0
15	0, 40	18, 25
16	27 11, 05	18, 5
17	28 0, 25	17, 6
18	1, 33	18, 65
19		
20	1, 47	17, 5
21	0, 62	18, 2
22	1, 02	18, 4
23	2, 70	17, 8
24	27 10, 86	18, 15
25		
56	9, 90	16, 9
27	7, 70	17, 05
28	11, 05	16, 4
29	28 0, 47	15, 4
30	27 10, 40	16, 5
31	7, 89	15, 1
Moyenne	27 11, 71	17, 4

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
Septemb.		
1	27″10, ′81	15,° 8
2	28 0, 51	16, 0
3	0, 90	14, 5
4	1, 09	14, 4
5	1, 08	14, 7
6	2, 10	14, 3
7	3, 46	14, 0
8	2, 65	13, 25
9	1, 43	13, 45
10	27 11, 33	13, 1
11	7, 69	12, 9
12	11, 41	13, 7
13	28 0, 70	13, 8
14	0, 43	14, 3
15	0, 51	12, 65
16	1, 11	11, 45
17	0, 65	10, 5
18	1, 05	11, 4
19	2, 52	11, 9
20	3, 35	12, 2
21	4, 35	13, 1
22	4, 42	13, 1
23	2, 94	13, 6
24	1, 39	14, 0
25	3, 00	14, 35
26	2, 39	12, 8
27	0, 19	11, 95
28	0, 32	12, 6
29	0, 45	13, 1
30	1, 20	13, 6
Moyenne	28 1, 25	13, 4
Octobre		
1	28 0, 97	13, 3
2	1, 65	14, 0
3	1, 79	13, 45
4	1, 14	13, 0
5	0, 75	13, 2
6	0, 16	13, 35
7	1, 58	13, 8
8	27 11, 63	11, 85
9	28 1, 87	12, 25
10	27 10, 58	9, 15
11	8, 40	11, 95
12	10, 42	13, 0
13	9, 79	13, 85
14	28 0, 36	12, 55
15	27 9, 32	12, 95
16	27″ 8,‴90	10,° 55
17	28 1,‴11	9, 4
18	2, 04	11, 75
19	0, 19	12, 5
20	2, 58	10, 1
21	1, 27	9, 0
22	27 11, 57	8, 75
23	10, 50	10, 3
24	28 2, 43	10, 4
25	4, 04	8, 9
26	3, 33	9, 4
27	0, 67	8, 35
28	27 10, 94	8, 6
29	11, 59	10, 2
30	11, 50	10, 5
31	9, 18	10, 75
Moyenne	28 0, 20	11, 3
Novembre		
1	27 10, 59	9, 5
2	11, 66	10, 1
3	28 0, 73	8, 6
4	27 8, 83	9, 0
5	11, 14	8, 35
6	28 1, 31	8, 6
7	0, 44	8, 25
8	0, 95	6, 2
9	27 9, 69	2, 7
10	10, 03	3, 1
11	28 2, 45	2, 85
12	2, 76	+ 0, 35
13	0, 10	— 0, 5
14	3, 09	+ 1, 9
15	3, 48	+ 1, 6
16	27 11, 87	+ 1, 15
17	10, 79	+ 2, 5
18	6, 85	+ 3, 45
19	8, 28	+ 4, 6
20	7, 34	+ 5, 35
21	11, 25	+ 5, 4
22	28 0, 45	+ 4, 4
23	1, 85	+ 5, 35
24	3, 16	+ 5, 25
25	8, 66	+ 4, 3
26	7, 37	+ 4, 2
27	5, 02	+ 4, 0
28	3, 05	+ 3, 95
29	0,‴69	+ 3,° 4
30	1, 17	+ 4, 45
Moyenne	28 0, 71	+ 4, 7
Décembre		
1	28 2, 89	+ 3, 5
2	3, 70	+ 3, 0
3	2, 60	+ 3, 9
4	2, 52	+ 4, 5
5	2, 98	+ 3, 85
6	1, 03	+ 4, 2
7	27 9, 74	+ 4, 6
8	10, 99	+ 3, 9
9	28 0, 32	+ 3, 1
10	27 8, 05	+ 2, 9
11	28 0, 91	+ 1, 0
12	4, 62	— 1, 3
13	3, 95	— 0, 3
14	2, 66	+ 1, 15
15	1, 01	+ 2, 1
16	0, 41	+ 3, 0
17	1, 39	+ 3, 1
18	27 10, 75	+ 3, 5
19	11, 48	+ 3, 1
20	10, 80	+ 2, 5
21	11, 95	+ 0, 5
22	28 3, 27	— 1, 1
23	1, 46	+ 0, 8
24	27 9, 98	+ 1, 9
25	28 0, 66	+ 1, 3
26	27 8, 48	+ 2, 1
27	28 0, 05	— 4, 1
28	2, 96	— 2, 8
29	27 11, 97	— 3, 6
30	5, 61	+ 0, 6
31	8, 82	— 1, 4
Moyenne	28 0, 45	+ 1, 6
1836.		
Janvier		
1	28 0, 10	— 2, 6
2	2, 49	— 2, 75
3	1, 88	— 1, 4
4	27 11, 84	— 2, 6
5	11, 66	— 2, 8
6	28 0, 87	— 2, 7
7	2, 65	— 2, 5

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
8	4,‴86	— 2,° 6
9	5, 93	— 2, 5
10	6, 10	— 2, 9
11	6, 17	— 2, 2
12	28 6, 17	+ 2, 1
13	3, 49	+ 0, 5
14	2, 38	+ 0, 5
15	4, 12	+ 0, 9
16	27 11, 46	+ 1, 4
17	28 0, 33	+ 1, 9
18	27 10, 54	+ 2, 5
19	6, 62	+ 2, 7
20	10, 96	+ 0, 4
21	28 2, 39	+ 1, 2
22	5, 31	— 0, 6
23	7, 74	— 0, 1
24	4, 67	+ 1, 9
25	0, 75	+ 2, 0
26	1, 78	+ 2, 5
27	5, 15	+ 2, 1
28	3, 55	+ 2, 7
29	0, 69	+ 2, 1
30	27 8, 66	+ 3, 4
31	8, 20	+ 4, 3
Moyenne	28, 2, 05	+ 0, 1
Février		
1	27 8, 34	+ 4, 1
2	11, 38	+ 3, 2
	Absence de 9 jours.	
12	27 8, 58	+ 2, 7
13	8, 64	+ 3, 4
14	10, 49	+ 1, 6
15	2, 80	+ 0, 9
16	28 1, 64	+ 1, 7
17	27 8, 65	+ 2, 8
18	10, 15	+ 2, 4
19	28 0, 50	+ 2, 4
20	0, 00	+ 2, 4
21	2, 84	+ 1, 1
22	3, 10	+ 1, 5
23	1, 03	+ 2, 35
24	0, 44	+ 2, 5
25	27 11, 51	+ 1, 55
26	11, 40	+ 1, 15
27	28 1, 07	+ 1, 75
28	1, 37	+ 1, 1
29	1, 34	+ 1, 95
Moyenne	27 11, 29	+ 2, 1

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
Mars		
1	28″ 1,‴18	+ 0,° 75
2	1, 95	+ 0, 5
3	3, 38	+ 1, 1
4	2, 65	+ 1, 65
5	27 10, 42	+ 3, 2
6	28 2, 80	+ 4, 2
7	1, 12	+ 3, 4
8	27 11, 60	+ 3, 8
9	28 0, 00	+ 4, 95
10	1, 60	+ 5, 7
11	27 10, 13	+ 6, 45
12	11, 47	+ 6, 45
13	28 1, 29	+ 6, 85
14	27 11, 48	+ 7, 1
15	11, 07	+ 7, 3
16	11, 56	+ 7, 3
17	11, 12	+ 7, 4
18	28 3, 04	+ 7, 45
19	27 11, 49	+ 7, 25
20	28 2, 82	+ 6, 0
21	1, 99	+ 5, 95
22	1, 96	7, 2
23	0, 70	6, 95
24	27 11, 46	6, 9
25	28 0, 04	7, 1
26	27 11, 75	7, 5
27	11, 14	8, 3
28	28 0, 96	8, 6
29	27 11, 08	8, 85
30	27 9, 67	8, 95
31	8, 16	7, 6
Moyenne	28 0, 36	+ 5, 9
Avril		
1	27 8, 82	8, 6
2	10, 77	7, 8
3	11, 31	8, 3
4	11, 97	9, 0
	Absence de 14 jours.	
18	28 1, 49	7, 65
19	1, 40	8, 6
20	0, 65	9, 45
21	27 11, 69	9, 85
22	10, 83	10, 25
23	10, 54	10, 8
24	10, 80	10, 55
25	28 0, 19	10, 9
26	27 11, 82	11, 3

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
27	11,‴20	12,° 2
28	10, 84	11, 85
29	10, 40	10, 75
30	9, 95	12, 05
Moyenne	27 11, 33	10, 0
Mai		
1	27 9, 91	12, 3
2	9, 51	12, 6
3	28 0, 20	12, 85
4	1, 49	13, 25
5	27 11, 5	13, 5
6	10, 27	13, 95
7	9, 21	10, 85
8	10, 22	11, 1
9	28 0, 01	11, 5
10	27 9, 54	10, 5
11	8, 60	9, 25
12	28 0, 62	10, 6
13	27 11, 26	10, 7
14	28 0, 15	10, 7
15	18 0, 22	10, 85
16	2, 36	10, 8
17	28 1, 78	11, 15
18	0, 35	11, 7
19	27 11, 22	12, 1
20	28 1, 00	12, 0
21	1, 56	12, 55
22	0, 24	12, 45
23	1, 17	12, 8
24	1, 62	13, 45
25	27 11, 41	13, 55
26	10, 94	13, 55
27	28 1, 22	13, 8
28	2, 51	13, 8
29	2, 74	14, 0
30	1, 63	14, 95
31	0, 09	15, 3
Moyenne	28 0, 02	12, 3
Juin		
1	28 0, 03	15, 3
2	27 9, 29	15, 4
3	8, 55	15, 35
4	10, 18	13, 55
5	8, 07	13, 95
6	9, 15	14, 15
7	10, 40	14, 6
8	11, 77	14, 8

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
9	28″ 0,‴60	15,° 0
10	1, 73	15, 3
11	2, 27	15, 9
12	2, 92	16, 0
13	1, 33	16, 7
14	0, 00	17, 35
15	27 11, 90	16, 7
16	28 0, 26	15, 45
17	0, 29	16, 75
18	0, 49	17, 25
19	27 11, 43	17, 4
20	10, 31	18, 2
21	11, 00	18, 0
22	11, 99	18, 25
23	28 1, 61	17, 6
24	2, 65	18, 1
25	2, 46	18, 45
26	0, 24	18, 9
27	27 9, 25	19, 0
28	5, 48	16, 8
29	8, 80	15, 9
30	28, 0, 60	15, 9
Moyenne	27 11, 50	16, 4
Juillet		
1	27 11, 66	16, 3
2	11, 72	16, 55
3	28 0, 85	16, 45
4	27 10, 67	16, 25
5	8, 53	15, 85
6	27 9, 84	15, 2
7	10, 26	15, 4
8	10, 36	15, 7
9	28 0, 36	15, 5
10	0, 71	15, 75
11	27 9, 12	15, 8
12	9, 40	15, 45
13	10, 57	15, 3
14	10, 77	16, 85
15	10, 59	15, 75
16	28 0, 02	16, 2
17	27 11, 93	17, 05
18	11, 97	17, 2
19	11, 54	17, 7
20	28 0, 83	17, 85
21	27 11, 77	18, 05
22	11, 61	18, 5
23	10, 00	19, 45
24	10, 50	19, 4
25	9,‴83	19,° 4
26	28″ 0, 00	18, 55
27	1, 25	17, 7
28	0, 27	17, 5
29	27 11, 43	16, 8
30	11, 57	16, 55
31	11, 32	17, 6
Moyenne	27 11, 20	16, 9
Août		
1	27 9, 81	18, 4
2	11, 50	16, 95
3	11, 86	16, 9
4	28 1, 16	16, 6
5	1, 79	16, 95
6	0, 62	17, 5
7	27 11, 99	17, 55
8	11, 98	17, 75
9	11, 11	16, 8
10	28 0, 36	16, 55
11	1, 63	17, 1
12	0, 58	17, 85
13	27 11, 83	17, 2
14	28 0, 45	16, 0
15	0, 90	16, 65
16	28 0, 71	16, 9
17	27 11, 65	17, 65
18	10, 62	17, 0
19	9, 67	17, 4
20	10, 84	17, 95
21	11, 54	17, 95
22	10, 48	18, 35
23	10, 07	18, 2
24	10, 82	17, 9
25	27 11, 40	17, 75
26	28 0, 65	16, 8
27	0, 76	16, 85
28	2, 05	17, 25
29	1, 79	17, 5
30	0, 35	17, 8
31	0, 62	15, 75
Moyenne	27 11, 99	17, 3
Septemb.		
1	28 2, 25	15, 2
2	3, 62	14, 2
3	1, 64	15, 35
4	1, 50	15, 05
5	2,‴64	15,° 3
6	2, 08	16, 0
7	2, 19	16, 45
8	2, 01	17, 85
9	1, 26	17, 85
10	27 11, 98	17, 55
11	28 0, 70	17, 55
12	27 11, 92	19, 0
13	11, 65	18, 6
14	28 0, 38	14, 6
15	1, 09	14, 45
16	2, 74	13, 65
17	3, 31	13, 8
18	28 3, 05	14, 1
19	28 0, 94	14, 65
20	27 10, 38	15, 55
21	28 0, 14	15, 6
22	1, 06	15, 5
23	3, 91	12, 95
24	3, 12	13, 2
25	0, 70	13, 0
26	0, 25	14, 45
27	1, 21	13, 85
28	1, 12	13, 6
29	0, 85	13, 55
30	2, 30	13, 35
Moyenne	28 1, 47	15, 2
Octobre		
1	28 2, 88	14, 1
2	2, 57	12, 5
3	2, 07	13, 05
4	2, 64	13, 65
5	4, 04	14, 15
6	4, 94	14, 75
7	5, 41	13, 55
8	5, 07	14, 45
9	4, 23	14, 2
10	1, 83	12, 5
11	2, 25	13, 3
12	1, 97	13, 65
13	1, 65	13, 55
14	3, 71	14, 2
15	4, 76	13, 9
16	4, 77	14, 1
17	3, 53	14, 0
18	3, 32	13, 15
19	5, 91	11, 45
20	3, 65	12, 15

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
21	27″10,‴00	11,° 25
22	28 0, 75	10, 8
23	27 11, 18	8, 05
24	9, 74	8, 05
25	11, 97	9, 25
26	11, 51	9, 8
27	11, 49	9, 3
28	9, 86	9, 35
29	9, 35	12, 25
30	7, 92	10, 65
31	9, 05	11, 25
Moyenne	28 1, 74	12, 3
NOVEMBRE		
1	28 2, 16	10, 0
2	27 11, 95	9, 0
3	10, 01	9, 95
4	8, 90	10, 15
5	27 7, 98	+ 7, 8
6	9, 75	8, 95
7	11, 54	9, 9
8	28 0, 59	10, 3
9	2, 80	9, 25
10	4, 52	8, 35
11	3, 45	6, 8
12		
13	5, 01	5, 95
14	5, 94	4, 75
15	2, 58	3, 5
16	0, 65	4, 25
17	27 11, 72	5, 15
18	10, 21	6, 1
19	8, 41	6, 75
20	5, 80	7, 5
21	27 6, 85	8,° 05
22	9, 02	7, 7
23	10, 55	5, 8
24	6, 86	4, 55
25	8, 65	5, 4
26	4, 57	4, 15
27	11, 06	+ 3, 65
28	28 1, 83	+ 3, 4
29	3, 55	2, 55
30	1, 17	5, 05
Moyenne	27 11, 45	+ 6, 7
DÉCEMBRE		
1	27 11, 22	5, 2
2	10, 76	4, 75
3		
4	27″11,‴13	4,° 75
5	8, 09	5, 35
6	7, 21	5, 65
7	10, 10	5, 65
8	28 1, 15	5, 85
9	27 9, 08	5, 25
10	7, 16	6, 55
11	3, 67	7, 4
12	9, 89	8, 05
13	28 0, 81	6, 75
14	2, 05	5, 75
15	0, 65	5, 4
16	27 9, 46	6, 8
17	28 0, 65	6, 85
18	4, 27	6, 15
19	3, 94	5, 8
20		
21	28 2, 72	+ 5, 85
22	27 10, 32	+ 5, 5
23	27 9, 40	5,° 85
24	8, 00	6, 45
25	28 0, 05	3, 0
26	27 11, 26	4, 35
27	7, 90	5, 35
28	10, 75	5, 55
29	28 0, 54	4, 5
30	2, 17	1, 0
31	27 8, 99	3, 0
Moyenne	27 10, 88	+ 5, 5
1837.		
JANVIER		
	Absence de 14	jours.
15	27 10, 65	+ 2, 65
16	28 1, 36	+ 2, 75
17	2, 24	2, 8
18	2, 40	3, 0
19	2, 14	3, 45
20	2, 17	2, 6
21		
22	28 0, 69	3, 3
23	0, 29	3, 05
24	0, 89	+ 3, 55
25	27 11, 00	+ 4, 0
26	9, 72	+ 4, 15
27	11, 10	+ 3, 25
28	28 2, 90	— 1, 1
29	4,‴74	— 2,° 9
30	5, 81	— 1, 85
31	4, 53	— 3, 2
Moyenne	28 1, 54	+ 1, 8
FÉVRIER		
1	28″ 3,‴53	— 0,° 95
2	5, 10	— 1, 25
3	3, 99	— 1, 1
4	5, 35	— 2, 4
5	4, 98	— 2, 45
6	6, 42	— 3, 0
7	5, 54	— 2, 3
8	5, 63	— 0, 8
9	5, 34	— 0, 3
10	5, 23	+ 0, 1
11	3, 88	+ 0, 25
12	2, 45	— 0, 6
13		
14	28 0, 65	+ 0, 5
15	1, 18	+ 1, 05
16	3, 75	+ 2, 5
17	5, 05	+ 0, 6
18	5, 52	— 0, 05
19	5, 25	+ 0, 75
20	2, 95	+ 1, 2
21	2, 54	+ 1, 6
22	2, 50	+ 1, 85
23	0, 47	+ 1, 4
24	26 10, 91	+ 1, 65
25	10, 55	+ 2, 95
26	11, 62	+ 1, 9
27	28 0, 72	+ 3, 25
28	2, 17	+ 2, 48
Moyenne	28 3, 23	+ 0, 03
MARS		
1	28 1, 09	+ 2,° 3
2	27 11, 30	+ 1, 7
3	11, 38	+ 2, 2
4	9, 06	+ 2, 2
5	3, 90	+ 5, 35
6	10, 30	+ 4, 0
7	6, 14	+ 2, 25
8	11, 09	+ 1, 8
9	28 3, 32	+ 2, 9
10	1, 80	+ 3, 4
11	1, 92	+ 4, 0
12	2, 68	+ 4, 3

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
13	3,‴19	+ 4,° 25
14	3, 01	+ 4, 05
15	3, 08	+ 3, 15
16	5, 06	+ 2, 4
17	3, 15	+ 3, 9
18	11, 00	+ 3, 75
19	0, 44	+ 4, 65
20	27 10, 98	+ 4, 6
	Absence du 10	jours.
31	28 0, 09	+ 5, 95
Moyenne	28 0, 86	+ 3, 5
Avril		
1	27 10, 49	+ 7, 35
2	10, 73	+ 7, 55
3	10, 83	7, 65
4	11, 49	8, 0
5	11, 73	8, 1
6	11, 73	9, 1
7	10, 28	9, 6
8	9, 69	10, 25
9	10, 90	9, 5
10	10, 70	9, 45
11	8, 10	9, 85
12	8, 00	10, 4
13	9, 35	8, 9
14	27 11, 28	9, 05
15	11, 00	8, 9
16	28 0, 05	10, 15
17	27 11, 03	11, 0
18	8, 79	10, 2
19	11, 01	10, 75
20	11, 23	11, 15
21	11, 54	11, 0
22	11, 55	11, 15
23	28 0, 46	11, 0
24	0, 30	10, 9
25	27 11, 65	10, 85
26	11, 49	10, 8
27	10, 69	10, 65
28	9, 68	11, 0
29	9, 69	11, 7
30	10, 37	11, 35
Moyenne	27 10, 73	9, 9
Mai		
1	27 11, 72	11, 75
2	28 0, 09	12, 0
3	27 10, 86	13, 0
4	27″ 8,‴30	12,° 3
5	8, 22	13, 0
6	5, 78	12, 7
7	8, 48	12, 85
8	11, 64	12, 35
9	28 1, 86	13, 05
10	27 11, 30	12, 35
11	11, 51	13, 1
12	10, 73	12, 5
13	7, 39	12, 5
14	8, 91	12, 9
15	28 0, 06	13, 25
16	0, 96	13, 55
17	0, 05	13, 5
18	27 10, 22	14, 05
19	10, 83	14, 55
20	10, 65	14, 15
21	9, 60	14, 2
22	10, 22	15, 05
23	11, 88	14, 4
24	28 0, 88	15, 35
25	1, 36	16, 15
26	1, 33	16, 3
27	1, 60	16, 75
28	0, 74	16, 9
29	27 10, 32	15, 35
30	8, 80	15, 75
31	9, 60	15, 65
Moyenne	27 10, 84	13, 9
Juin		
1	27 10, 22	16, 3
2		
3	27 10, 97	16, 0
4	9, 93	15, 1
5	11, 77	15, 55
6	9, 29	14, 9
7	28 0, 26	14, 45
8	0, 17	14, 1
9	1, 59	14, 25
10	1, 88	14, 25
11	1, 55	14, 75
12	17 11, 80	14, 35
13	11, 64	14, 05
14	11, 84	15, 05
15	28 0, 07	15, 35
16	27 10, 06	15, 25
17	9, 88	16, 45
18	11, 39	15, 65
19	11,‴18	16,° 0
20	11, 10	16, 75
21	10, 96	17, 15
22	11, 41	15, 0
23	11, 09	17, 45
24	11, 09	17, 7
25	11, 19	17, 8
26	10, 53	18, 1
27	9, 84	18, 0
28	28 0, 10	17, 4
29	1, 05	15, 55
30	0, 77	15, 35
Moyenne	27,11, 12	15, 9
Juillet		
1	27 11, 40	16, 75
2	28 0, 11	15, 7
3	0, 90	15, 8
4	0, 15	16, 25
5	0, 51	16, 9
6	28 0, 13	16, 55
7	27 11, 90	15, 3
8	28 0, 49	16, 5
9	27 10, 99	17, 05
10	9, 57	17, 95
11	9, 92	15, 4
12	9, 82	16, 5
13	10, 00	15, 8
14	10, 53	17, 1
15	10, 42	15, 2
16	28 0, 05	17, 0
17	27 11, 97	16, 55
18	11, 69	17, 55
19	9, 67	16, 3
20	9, 94	17, 2
21	10, 73	16, 15
22	11, 96	16, 5
23	28 0, 36	17, 2
24	27 9, 45	17, 55
25	7, 92	17, 75
26	10, 34	17, 65
27	28 0, 85	17, 05
28	1, 59	17, 45
29	0, 95	16, 7
30	0, 45	17, 1
31	27 11, 92	17, 5
Moyenne	27 11, 31	16, 7

Date.	Baromètre pouc. Franç.	Therm. du barom.
Août		
1	28″ 0,‴05	17,° 5
2	27 11, 51	18, 25
3	11, 69	18, 75
4	11, 11	17, 7
5	11, 20	18, 4
6	11, 82	18 ,65
7	11, 01	19, 35
8	10, 90	19, 6
9	11, 28	20, 05
10	28 0, 80	20, 5
11	2, 21	19, 55
12	2, 72	18, 9
13	2, 47	18, 5
14	1, 58	19, 0
15	1, 48	19, 25
16	1, 20	19, 75
17	1, 03	19, 1
18	0, 48	18, 35
19	27 11, 57	17, 9
20	28 0, 61	18, 05
21	0, 57	18, 35
22	0, 68	18, 65
23	27 9, 99	18, 75
24	10, 34	17, 75
25	11, 04	17, 3
26	28 0, 10	16, 75
27	1, 50	16, 95
28	27 11, 91	17, 0
29	28 0, 23	16, 1
30	0, 98	16, 25
31	27 11, 34	16, 55
Moyenne	28 0, 24	18, 3
Septemb.		
1	27 10, 66	17, 15
2	10, 93	17, 6
3	11, 89	18, 35
4	28 0, 45	18, 25
5	27 10, 76	18, 55
6	9, 45	18, 9
7	10, 76	19, 05
8	28 0, 82	17, 7
9	28″ 3,‴68	17,° 7
10	3, 61	20, 35
11	2, 89	20, 65
12	1, 55	21, 25
13	27 11, 39	19, 7
14	9, 92	19, 4
15	7, 30	19, 75
16	4, 55	14, 0
17	8, 78	14, 85
18	10, 31	14, 4
19	11, 05	15, 25
20		
21	28 0, 12	14, 55
22	27 11, 60	14, 75
23	28 0, 41	13, 8
24	0, 52	13, 35
25	1, 94	13, 55
26	2, 06	13, 75
27	0, 70	14, 0
28	27 11, 24	13, 35
29	11, 79	13, 45
30	28 0, 53	12, 85
Moyenne	27 11, 64	+16, 6
Octobre		
1	28 1, 61	12, 65
2	4, 45	10, 55
3	5, 99	9, 75
4	4, 70	10, 0
5	3, 72	11, 0
6	2, 00	11, 55
7	1, 79	11, 45
8	1, 06	11, 25
9	1, 96	9, 7
10	3, 22	9, 7
11	4, 45	8, 85
12	4, 64	9, 5
13	2, 76	8, 9
14	1, 83	9, 25
15	2, 65	9, 25
16	0, 56	9, 5
17	27 11, 81	7, 9
18	28 1, 73	8, 55
19	1,‴89	8,° 75
20	2, 81	9, 0
	Absence de 15	jours.
Moyenne	28 2, 63	9, 9
Novembre		
5	28 2, 59	+ 7, 0
6	1, 83	6, 55
7	2, 47	6, 5
8	3, 66	7, 35
9	4, 48	6, 7
10	3, 74	7, 55
11	27 11, 55	6, 65
12	27 9, 36	7, 6
15	8, 71	7, 15
14	6, 99	7, 55
15	28 0, 08	8, 05
16	2, 57	8, 1
17	1, 25	6, 7
18	27 11, 54	6, 75
19	28 1, 85	7, 0
20	0, 20	
21	0, 02	5, 2
22	0, 57	5, 5
23	2, 41	5, 05
24	3, 36	4, 85
25	4, 23	4, 2
26	3, 74	4, 35
27	1, 70	4, 25
28	27 10, 16	4, 2
29	8, 12	4, 9
30	9, 27	5, 5
Moyenne	27 11, 64	16, 6
Décembre		
1	27 10, 22	6, 75
2	28 0, 47	6, 65
3	1, 36	6, 2
4	4, 43	5, 85
5	5, 23	5, 3
6	5, 30	5, 1

II. Observations faites à 10h du matin, à 4h après midi et à 10h du soir.

DÉCEMBRE 1837.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7	28″ 5,‴64	+ 4,1	28″ 5,‴24	+ 4,2	28″ 5,‴32	+ 3,6			606,39	4,3	606,56	4,0
8	4, 58	+ 3,3	3, 53	+ 3,5	2, 67	+ 3,4	605,40	3,5	604,42	12,3	602,87	12,0
9	1, 03	+ 3,8	27 11, 80	+ 3,8	27 11, 65	+ 3,7	600,26	13,3	598,14	12,0	597,62	12,0
10	27 9, 90	+ 4,5	8, 44	+ 5,2	9, 89	+ 4,3	594,63	13,8	591,94	13,0	594,26	12,0
11	28 3, 17	+ 0,9	28 4, 23	+ 2,1	28 5, 02	+ 2,0	604,31	13,6	605,96	13,0	607,31	12,5
12	3, 25	+ 1,8	1, 56	+ 2,5	1, 01	+ 2,4	604,70	13,7	601,24	12,3	600,14	12,1
13	27 11, 68	+ 2,2	27 10, 62	+ 3,2	27 10, 04	+ 3,2	597,77	11,4	596,34	14,8	594,26	13,6
14	9, 96	+ 3,4	11, 24	+ 3,4			594,45	12,1	596,95	12,8		
15	28 4, 61	+ 2,6	28 4, 68	+ 2,8	28 4, 96	+ 1,5	606,56	11,8	606,55	12,0	607,31	11,9
16	4, 73	+ 1,4	4, 03	+ 1,8	3, 76	+ 1,6	606,82	11,6	605,63	12,3	605,05	12,1
17	3, 00	+ 2,7	1, 95	+ 3,1	1, 48	+ 2,4	603,69	13,1	601,89	12,4	600,95	12,1
18	0, 98	+ 2,5	0, 23	+ 2,5	0, 23	+ 1,8	600,03	12,9	598,69	11,7	598,69	11,5
19	27 11, 43	+ 2,1	27 10, 60	+ 3,0	27 10, 28	+ 2,6	597,18	11,3	596,06	12,9	595,06	12,3
20			8, 32	+ 3,5	7, 22	+ 3,6			591,86	12,3	589,64	11,9
21	5, 14	+ 3,4	4, 48	+ 3,7	5, 16	+ 3,2	585,95	11,1	584,75	12,0	586,00	12,0
22			10, 42	+ 1,8	11, 89	+ 1,1			595,85	14,1	598,22	13,1
23	28 2, 88	+ 0,5	28 3, 71	+ 0,0	28 4, 74	— 2,0	603,88	14,0	605,45	13,3	607,14	11,6
24			5, 74	— 0,1	5, 66	— 1,0			609,04	12,4	608,80	11,3
25	5, 48	— 1,0	4, 38	— 0,5	3, 01	— 2,0	608,50	11,7	606,53	11,9	603,95	10,2
26	27 11, 53	— 1,3	27 10, 57	+ 0,5	27 9, 81	— 0,3	598,04	11,2	596,25	13,0	594,53	10,5
27	8, 81	+ 0,3	9, 71	+ 0,9	11, 08	— 0,8	592,83	11,2	594,68	13,9	596,90	11,2
28	28 0, 61	— 1,2	28 1, 39	— 1,5	28 2, 81	— 2,7	600,20	12,9	601,10	11,0	603,58	9,5
29			4, 86	— 2,6	6, 10	— 2,7			608,12	12,8	609,69	11,0
30	7, 74	+ 3,3	7, 72	— 2,9	7, 62	— 4,3	612,70	10,2	613,08	13,0	612,81	11,6
31	7, 36	— 5,4	6, 90	— 3,5	6, 65	— 4,5	612,61	13,0	611,68	13,1	611,20	12,1
Moyenne	28 1, 88	+ 1,3	28 1, 45	+ 1,6	28 1, 67	+ 1,3	601,53	11,9	601,14	12,3	601,37	11,4

JANVIER 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h du matin. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h du matin. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 5,‴95	— 4,1	28″ 5,‴14	— 3,0	28″ 4,‴64	— 3,2	609,79	12,0	608,46	13,1	607,30	11,5
2	3, 62	— 2,6	2, 67	— 1,7	2, 65	— 2,5	605,39	12,1	603,76	13,5	603,56	12,1
3			5, 48	— 2,4	6, 54	— 2,7			608,95	14,0	610,70	12,2
4	7, 69	— 3,1	7, 70	— 2,6	7, 85	— 6,0	612,83	11,3	612.94	13,4	613,39	11,3
5	8, 16	— 3,6	7, 54	— 3,1	6, 90	— 3,7	613,80	12,3	612,74	13,1	611,36	11,3
6	5, 54	— 3,9	4, 91	— 3,1			608,97	11,3	607,88	12,9		
7	4, 68	— 5,9	4, 87	— 5,5			607,51	10,6	608,39	14,3		
8	6, 21	— 7,6	6, 08	— 6,6	6, 33	— 8,4	610,76	12,9	610,41	12,1	610,62	9,7
9	6, 06	— 8,0	5, 54	— 6,6	5, 92	— 8,5	610,49	11,5	609,64	13,4	610,18	11,1
10	7, 12	— 8,1	7, 01	— 7,0	7, 31	— 7,5	612,38	11,5	612,14	12,6	612,37	10,8
11	6, 94	— 7,9			5, 85	— 7,2	612,02	11,5			609,84	10,4
12	5, 63	— 7,1	5, 29	— 6,2	4, 80	— 8,5	609,19	10,4	608,86	12,7	608,13	11,0
13	4, 70	— 7,0	4, 64	— 5,8	4, 85	— 6,0	607,56	10,3	607,42	12,0	607,68	10,6
14	5, 16	— 6,4	4, 20	— 5,2	3, 21	— 5,8	608,65	12,6	606,86	12,6	604,97	11,4
15	1, 06	— 5,9	27 11, 69	— 4,9	27 11, 42	— 5,2	601,16	10,1	598,97	13,3	598,10	11,7
16	27 11, 99	— 5,1	28 0, 57	— 4,3	28 0, 95	— 4,8	598,96	10,4	600,30	13,1	600,56	10,0
17	28 1, 21	— 5,1	1, 36	— 4,5	1, 72	— 4,6	601,45	12,1	601,74	13,0	602,10	11,4
18	1, 37	— 5,0	0, 87	— 4,1	0, 76	— 4,6	601,42	10,7	600,62	12,4	600,21	10,0
19			2, 67	— 3,4	2, 53	— 4,1			603,90	13,5	603,21	9,4
20	3, 37	— 4,4	3, 40	— 3,8	3, 15	— 4,7	605,15	9,8	605,33	13,0	604,48	9,2
21	3, 15	— 4,8	3, 09	— 4,4	3, 08	— 5,6	604,62	11,0	604,61	12,8	604,57	11,7
22	3, 49	— 5,8	3, 86	— 5,1			605,70	13,0	606,30	13,5		
23	5, 31	— 6,5	5, 40	— 5,5	5, 66	— 6,4	608,99	12,8	609,25	14,0	609,24	11,1
24			4, 65	— 5,6					608,00	14,7		
25	2, 25	— 6,4	0, 60	— 5,5	27 11, 34	— 5,7	603,24	11,1	600,59	12,7	597,93	10,0
26			27 7, 07	— 3,5					590,38	12,4		
27	27 3, 89	— 2,3	4, 15	— 1,3			584,14	11,3	584,61	13,4		
28	5, 11	— 2,0	4, 53	— 1,3	5, 97	— 1,2	586,26	11,0	585,55	13,5	587,75	12,1
29	9, 81	— 1,5	11, 13	— 1,0	28 0, 00	— 1,8	594,89	12,4	597,15	12,7	598,64	11,0
30	28 1, 52	— 1,8	28 2, 25	— 1,4	2, 85	— 2,4	601,30	11,1	602,87	12,8	603,84	11,7
31	3, 49	— 2,0	3, 06	— 1,8	2, 23	— 2,9	605,14	12,1	604,47	13,4	602,79	11,4
Moyenne	28 3, 20	— 5,0	28 2, 71	— 4,0	28 3, 30	— 5,0	604,88	11,5	604,10	13,1	604,94	11,0

FÉVRIER 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	27″ 11,‴76	— 1,7	27″ 11,‴22	— 0,7	27″ 11,‴89	— 1,0	598,18	11,3	597,25	12,1	598,33	11,4
2			28 1, 42	— 1,3	28 1, 22	— 2,3			601,57	14,0	600,84	11,5
3	28 1, 00	— 2,4	1, 16	— 1,2	1, 52	— 2,8	600,41	11,7	601,01	14,1	601,47	11,0
4	1, 94	— 2,9	1, 53	— 2,0	1, 29	— 3,2	602,42	13,0	601,65	13,2	601,05	11,3
5	27 11, 40	— 3,2	27 10, 10	— 2,0	27 9, 45	— 3,0	597,89	11,5	595,68	13,4	594,27	11,4
6	10, 10	— 2,4	10, 72	— 2,5	10, 76	— 3,5	595,36	11,1	596,45	12,0	596,65	10,2
7	11, 50	— 1,9	28 1, 26	— 1,8	28 1, 55	— 2,9	597,88	11,7	601,05	12,7	601,48	11,0
8	11, 76	— 1,8	27 10, 61	— 0,1	27 10, 16	— 1,4	598,25	11,3	596,55	13,2	595,31	11,1
9	10, 23	— 0,5	10, 02	— 0,5	9, 77	— 1,2	595,44	12,5	595,07	12,6	594,67	11,5
10	9, 60	— 0,5	9, 20	+ 0,7	9, 01	— 0,0	594,10	10,1	593,56	12,9	593,26	12,0
11	8, 15	+ 0,4	7, 14	+ 1,6	6, 28	+ 1,0	591,50	11,8	589,80	12,0	588,04	10,2
12	4, 15	+ 1,9	3, 61	+ 1,4	5, 41	+ 1,1	584,20	11,8	583,45	12,1	586,35	11,1
13	6, 77	+ 0,8	6, 45	+ 1,3	6, 61	+ 0,9	588,88	10,3	588,54	12,9	588,79	12,1
14	8, 03	+ 1,0	7, 61	+ 1,4	5, 98	+ 1,3	591,20	11,3	590,71	13,4	587,60	11,5
15	5, 80	+ 2,0	5, 87	+ 2,1	6, 88	+ 1,4	587,23	12,1	587,46	13,1	589,03	12,0
16			10, 44	+ 1,4	28 0, 14	+ 0,6			595,94	14,1	598,58	12,2
17	28 0, 40	+ 1,0	11, 50	+ 1,4	27 11, 99	+ 0,7	599,25	12,3	597,70	13,3	598,40	12,6
18	2, 25	+ 1,5	28 2, 15	+ 0,7	28 2, 41	— 0,2	602,75	16,1	602,25	12,4	602,82	11,5
19	2, 31	— 0,3	2, 21	+ 0,3	2, 75	— 1,0	602,77	11,9	602,68	13,5	603,46	11,5
20	3, 73	— 0,6	3, 46	— 1,8	4, 05	— 2,2	605,65	14,7	604,79	11,4	605,82	10,1
21	4, 20	— 0,1	3, 54	— 0,2	2, 65	— 1,2	606,28	13,2	604,96	12,0	603,24	10,7
22	27 11, 14	+ 0,2	27 9, 45	+ 1,4	27 8, 32	+ 0,5	597,25	12,3	594,02	12,5	591,80	10,4
23	9, 33	+ 0,7			11, 58	+ 0,5	593,50	11,0			597,55	11,9
24	11, 66	+ 0,5	10, 33	+ 1,1	9, 63	+ 0,8	597,85	12,0	585,57	13,0	594,04	11,0
25	9, 01	+ 1,2	8, 99	+ 1,5	9, 04	+ 1,1	592,88	11,1	583,03	12,8	593,20	12,0
26	8, 18	+ 2,4	7, 97	+ 3,4	7, 39	+ 2,6	591,35	11,0	581,27	14,0	590,03	12,3
27	5, 80	+ 3,5	5, 79	+ 4,2	7, 08	+ 2,8	587,30	12,5	587,45	15,1	589,29	12,8
28			8, 19	+ 3,7	8, 22	+ 2,6			581,41	12,5	591,28	11,7
Moyenne	27 10, 57	+ 0,0	27 10, 29	+ 0,5	27 10, 38	— 0,3	595,99	12,0	585,58	13,0	595,59	11,4

Mars 1858.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	27″ 8,‴94	+ 3,9	27″ 8,‴82	+ 3,6	27″ 8,‴85	+ 2,6	592,65	13,6	592,43	12,3	592,50	11,4
2	8, 54	+ 3,0	8, 74	+ 3,5	9, 47	+ 2,9	591,82	11,6	592,29	12,3	593,58	12,1
3	10, 48	+ 3,8	10, 05	+ 4,1	10, 19	+ 3,4	595,44	13,1	594,45	11,8	594,69	11,1
4	10, 11	+ 3,8	9, 86	+ 4,4	9, 79	+ 3,5	594,53	11,0	593,96	11,1	593,86	10,3
5	10, 06	+ 3,3	10, 14	+ 4,0	11, 41	+ 3,2	\584,40	10,3	594,40	10,5	596,67	10,0
6	28 2, 38	+ 1,4	28 4, 25	+ 1,9	28 6, 01	— 1,1	602,56	11,4	605,86	12,6	609,10	10,4
7	6, 37	+ 0,2	5, 32	+ 0,2	4, 58	— 1,2	610,43	15,8	607,97	11,5	606,55	9,6
8	2, 25	+ 0,7	1, 54	+ 0,4	1, 37	— 0,2	602,82	13,1	601,32	12,6	600,95	11,6
9			1, 43	+ 1,2					601,12	13,6		
10	2, 04	+ 0,9	1, 80	+ 1,2	2, 02	— 0,8	602,63	16,0	601,57	13,1	601,98	11,0
11	1, 64	+ 0,4	1, 28	+ 0,4	1, 62	— 0,5	601,61	14,0	600,55	11,1	601,20	10,1
12	2, 20	+ 1,0			3, 14	— 0,3	602,86	16,1			603,88	10,9
13	3, 71	+ 0,3	3, 45	+ 1,1	3, 74	+ 0,3	605,26	13,1	604,70	13,1	605,16	11,6
14			2, 55	+ 1,6	2, 54	+ 0,4			603,00	12,6	602,80	11,0
15	2, 12	+ 2,1	1, 40	+ 1,8	1, 62	+ 0,7	602,35	15,0	600,92	12,2	601,22	11,2
16			0, 50	+ 1,8	0, 25	+ 0,8			599,31	13,1	599,02	12,1
17	27 11, 45	+ 1,8	27 10, 62	+ 2,5	27 10, 17	+ 1,8	597,71	15,3	596,00	13,0	594,95	11,5
18					7, 09	+ 2,3					589,30	11,4
19	6, 60	+ 3,2	7, 59	+ 3,5	8, 60	+ 2,5	588,69	13,3	590,23	13,5	592,00	12,6
20	10, 50	+ 3,1	10, 84	+ 4,0	11, 60	+ 2,6	595,73	14,5	696,27	13,0	597,38	11,9
21			28 1, 34	+ 4,4	28 1, 67	+ 3,3			600,72	14,0	601,14	12,1
22	28 1, 38	+ 4,6	0, 92	5,4	0, 88	+ 3,9	601,15	16,4	599,79	13,0	599,55	12,0
23	1, 01	+ 5,0	1, 04	5,9	1, 01	+ 4,6	600,25	15,8	599,93	13,1	598,80	12,0
24	0, 90	+ 5,2			0, 39	+ 5,0	600,03	17,0			598,66	13,0
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31					27 8, 74	4,7					592,10	11,3
Moyenne	28 0, 35	+ 2,4	28 0, 36	+ 2,7	28 0, 28	+ 1,6	599,10	14,0	598,90	12,5	598,63	11,3

Avril 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Par. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1			27″ 6,‴ 83	5,4	27″ 7,‴32	4,7			588,61	10,8	589,47	10,5
2	27″ 7,‴38	4,4	7, 93	5,4	9, 39	3,9	589,56	10,6	590,86	22,0	592,99	10,5
3	11, 82	4,0	28 0, 25	4,9	28 1, 17	3,7	598,03	15,1	598,46	12,5	600,03	11,5
4	28 1, 85	4,2	1, 68	4,9	2, 03	3,6	601,24	11,3	600,86	10,9	601,46	10,1
5	2, 51	4,9	2, 31	5,6	2, 37	4,0	602,92	14,2	602,25	13,0	602,07	11,1
6	2, 47	4,8	1, 53	5,9	0, 84	4,5	602,55	12,6	600,75	13,2	599,50	12,0
7	27 11, 16	5,2	27 10, 65	6,2	27 10, 82	5,0	596,71	14,4	595,47	13,0	595,76	12,0
8	10, 90	5,5	10, 57	6,3	10, 84	5,2	595,93	13,5	595,19	12,0	595,62	11,3
9	11, 79	6,0	11, 61	7,0	28 0, 31	5,9	597,58	14,0	596,98	12,0	598,16	11,2
10	28 1, 39	6,5	28 1, 32	7,1	1, 90	6,4	600,08	11,8	599,97	11,5	600,95	11,1
11	2, 46	6,7	1, 62	7,6	1, 14	6,4	602,26	13,9	600,46	11,9	599,70	11,4
12	27 11, 53	6,9	27 10, 46	6,9	27 10, 02	6,1	596,83	11,4	595,04	12,3	594,32	12,5
13	8, 49	6,8	7, 88	7,4	8, 15	6,4	591,71	14,2	590,30	12,4	590,71	11,6
14	8, 33	7,2	8, 49	7,4			591,21	13,1	591,30	12,0		
15	9, 18	6,3	8, 32	6,8	6, 94	6,5	592,51	11,1	591,25	12,8	588,82	12,3
16	5, 25	6,3			9, 30	6,2	585,70	12,8			592,87	12,8
17	10, 14	7,2	9,37	7,9	9, 37	6,9	594,76	15,1	592,98	12,9	592,87	11,9
18	9, 71	7,2	8, 80	8,2	8, 10	7,5	593,85	14,0	592,02	13,1	590,79	12,4
19	5, 38	8,1	6, 03	8,5	7, 57	7,3	585,84	12,8	586,91	12,6	589,49	11,6
20	10, 48	8,2	10, 90	8,8	11, 55	7,8	594,93	13,4	595,59	12,5	596,66	12.0
21	28 0, 69	8,0	28 0, 71	9,1	28 1, 23	8,2	598,70	12,1	598,70	12,0	599,54	11,5
22	1, 51	9,2	1, 08	10,2			600,41	14,8	599,26	13,0		
23			27 11, 94	10,8					597,16	13,1		
24	27 10, 51	9,6	9, 78	10,9	27 10, 15	10,0	594,50	12,0	593,26	12,8	593,90	12.0
25	11, 73	10,0	11, 90	10,9	28 0, 11	9,7	596,85	13,6	596,94	12,8	597,48	12,2
26	11, 62	9,4	10, 60	10,7	27 9, 63	9,5	596,86	14,1	594,79	12,8	593,01	11.9
27	7, 80	9,2	6, 86	9,3	6, 91	8,5	589,93	12,5	588,30	12,4	588,07	12,2
28	6, 80	9,2	5, 44	10,3	5, 64	9,3	588,00	12,3	585,57	12,4	585,80	12,1
29	8, 89	9,8	9, 90	10,5	10, 25	9,7	591,97	13,3	593,51	12,9	594,02	12,6
30	9, 91	10,4	9, 72	11,8	9, 85	11,2	593,64	12,8	593,00	13,2	593,33	12,9
Moyenne	27 10, 56	7, 2	27 10, 36	8, 0	27 10, 40	6, 8	595,18	13,1	594,68	12,4	594,72	11,7

Mai 1858.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franc.	Therm. R.	Bar. Pouc. franc.	Therm. R.	Bar. Pous. franc.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.
1	27″ 10,‴42	11,7	27″ 10,‴63	13,5	27″,11,‴34	12,1	594,47	62,6	594,56	63,7	595,85	62,5
2	11, 42	12,8	11, 18	14,0	11, 44	12,3	596,14	63,6	595,36	64,0	595,97	63,5
3	11, 35	12,3	11, 00	13,0	11, 25	12,5	595,94	62,2	595,39	63,1	595,61	62,5
4	11, 76	12,7	11, 49	13,5	11, 66	12,6	596,73	62,6	596,15	63,0	596,34	62,7
5	28 0, 02	12,8	28 0, 04	13,9	28, 0, 37	12,8	597,07	62,5	597,00	63,1	597,61	63,3
6	0, 58	12,9	0, 24	14,0	0, 60	13,2	598,23	63,8	597,49	64,0	593,94	63,5
7	0, 93	13,7	0, 39	14,2	2, 62	13,2	598,63	64,3	597,67	64,8	598,07	64,0
8	0, 59	13,8	27 11, 66	14,6	27, 11, 62	13,7	598,14	65,2	596,42	65,9	596,24	65,1
9	27 11, 05	14,1	10, 05	14,0	9, 67	13,3	595,39	65,9	593,69	65,9	592,87	65,0
10	8, 83	14,1	8, 40	14,3	8, 97	13,3	591,46	66,1	590,75	66,0	591,62	65,1
11	10, 56	10,8	28 0, 05	10,1	28, 1, 15	8,1	594,60	64,0	597,50	63,0	599,44	62,6
12	28 0, 93	10,9	27 11, 92	11,7	27, 11, 99	10,7	599,05	63,9	597,00	63,0	597,10	63,0
13	0, 41	11,5					598,15	63,9				
14	0, 54	10,9			28, 0, 46	11,5	598,32	63,9			597,95	63,0
15	0, 63	12,8	28 0, 05	10,6	27, 11, 41	11,4	598,38	63,8	597,23	63,8	596,12	63,0
16	27 10, 05	12,3	27 9, 04	12,8	8, 54	11,8	593,70	63,1	591,82	63,2	590,93	63,0
17	8, 29	12,9	8, 23	13,1	8, 53	12,3	590,30	64,0	590,27	64,0	590,91	63,8
18	8, 86	12,9	8, 84	13,0	8, 81	12,3	591,63	64,6	591,55	64,1	591,51	64,0
19	8, 56	13,5	8, 17	13,5	8, 06	12,7	591,00	65,3	590,21	64,9	589,96	64,6
20	7, 95	13,6	7, 55	14,4	7, 80	13,6	589,76	66,0	589,14	66,6	589,45	66,0
21	7, 95	14,0			8, 15	13,5	589,85	66,2			590,06	66,0
22	7, 88	13,5	7, 72	13,4	7, 65	12,5	589,69	66,1	589,38	66,1	589,27	65,0
23	7, 37	13,2	7, 48	14,1	8, 18	12,8	588,70	65,3	588,83	65,9	590,19	65,1
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
	27 10, 56	12,8	27 10, 21	13,3	27 10, 38	12,5	594,58	64,3	593,87	64,4	593,96	63,9
								14,4		14,4		14,2

Juin 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. F.	4h. Bar. Demi lign. angl.	4h. Therm. F.	10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. F.
1			27″ 10,‴77	15,8	27″ 10,‴96	14,8			594,70	69,1	595,17	68,8
2	27″ 11,‴60	15,4	11, 34	16,0	11, 34	15,7	596,31	69,5	595,84	70,1	595,80	70,0
3	11, 58	16,0			10, 88	15,8	596,38	70,6			595,03	70,7
4	10, 05	15,8	10, 95	15,9	11, 77	14,7	593,64	70,3	595,20	69,9	596,60	69,1
5	28 1, 08	15,8	28 0, 63	16,5	11, 95	15,4	598,94	70,7	598,17	71,1	596,93	69,7
6	27 8, 82	14,9			11, 02	15,0	591,55	69,2			595,21	70,7
7	11, 78	15,8	27 10, 52	16,3	9, 09	15,3	596,84	71,0	594,44	70,3	591,94	70,0
8	9, 85	15,3	10, 60	15,3	11, 62	14,5	593,36	69,5	594,69	68,9	596,44	68,7
9	11, 96	15,5	11, 39	16,2	10, 98	15,1	597,22	70,2	595,84	69,9	595,10	69,0
10	9, 55	16,1	8, 99	16,2	8, 25	15,2	592,68	70,1	591,54	69,1	590,35	68,7
11	6, 55	15,8	6, 64	16,3	8, 10	15,0	587,45	69,8	587,27	70,0	590,00	69,0
12	10, 02	15,2	10, 36	15,8	10, 76	15,0	593,58	69,1	594,06	69,1	594,82	69,2
13	11, 04	15,8	10, 88	16,3	11, 36	15,2	595,46	70,4	595,12	70,9	595,91	69,7
14	28 0, 06	16,0	11, 80	16,6			597,26	70,9	596,77	71,2		
15	27 11, 53	16,8	11, 12	16,6	11, 12	15,5	595,95	70,0	595,29	70,1	595,05	69,2
16	10, 92	16,4	10, 41	15,5	10, 42	15,2	594,97	71,0	594,03	69,0	593,95	68,0
17	10, 54	16,2	10, 32	16,7	10, 17	15,3	594,53	70,8	593,55	69,6	593,69	69,7
18	10, 07	15,6	10, 05	16,5	10, 65	15,3	593,53	70,1	593,39	70,0	594,45	68,6
19	11, 17	16,1	10, 96	16,3	11, 09	14,9	595,68	70,9	595,19	71,0	595,40	69,0
20	11, 30	15,0	10, 87	16,1			595,95	71,4	595,05	71,3		
21	11, 15	16,3	11, 42	16,7			596,22	71,6	596,00	71,9		
22	28 0, 14	16,6	11, 98	17,1	28 0, 15	16,8	597,38	72,1	596,98	72,3	597,16	71,7
23	0, 09	17,6	11, 65	17,6	27 11, 30	17,1	597,23	73,4	596,40	73,1	595,71	72,7
24	27 11, 89	16,7	28 0, 11	16,7	28 0, 74	16,0	597,03	72,2	597,22	72,3	598,41	71,9
25	28 1, 22	16,4	1, 05	16,6	1, 19	16,0	599,45	72,2	599,01	72,2	599,11	71,6
26	0, 40	16,9	27 11, 71	16,9	27 11, 82	16,0	597,95	72,7	596,77	72,5	596,74	71,3
27	0, 40	16,6	28 0, 18	17,2	28 0, 00	16,5	597,89	72,1	597,36	72,8	596,97	71,5
28	27 11, 95	16,8	27 11, 56	17,4			596,98	72,0	596,19	72,7		
29	11, 52	17,4	11, 16	17,0	27 11, 29	15,5	596,14	71,6	595,58	72,3	595,71	70,2
30	11, 88	16,5			28 0, 38	15,6	596,87	71,6			597,59	69,8
	27 11, 19	16,1	27 11, 02	16,4	27 11, 09	15,9	595,67	70,9	595,25	70,8	595,36	69,9
								17,3		17,2		16,6

Juillet 1838.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.
1	28″ 1,‴13	16,9			28″ 1,‴07	16,7	599,03	72,0			598,81	71,3
2	0, 84	16,5			0, 09	15,8	598,44	70,9			597,11	71,0
3	27 10, 94	16,5	27″ 10,‴34	16,3	27 9, 85	15,3	595,05	70,0	593,92	70,7	593,27	70,0
4	10, 94	16,0	10, 83	16,8	10, 89	16,1	595,22	71,0	594,88	70,9	594,88	69,8
5	10, 05	16,8	9, 38	17,0	8, 86	15,8	593,51	70,6	592,23	71,1	591,22	67,8
6	8, 69	15,7	8, 90	16,3	9, 37	15,6	591,02	69,0	591,46	69,4	592,05	67,4
7			9, 66	16,6	10, 45	15,9			592,83	69,4	594,12	69,2
8	11, 28	16,7	11, 20	17,2	11, 37	16,2	595,65	70,7	595,62	71,1	595,96	70,5
9	11, 65	17,2	11, 75	17,6	28 0, 14	16,7	596,41	72,0	596,53	71,9	597,14	71,3
10	28 0, 93	17,5	28 1, 16	17,8	1, 45	16,8	598,71	72,3	599,05	72,3	599,66	72,0
11	1, 53	17,4	1, 06	18,2	1, 09	17,5	599,79	73,1	598,96	73,5	598,90	72,7
12	1, 16	18,1	0, 76	18,8	0, 99	17,6	599,13	73,9	598,17	74,1	598,50	73,0
13	0, 78	18,1	0, 45	18,2	0, 07	17,2	598,36	74,0	597,52	74,0	597,13	73,3
14	27 11, 48	17,8	27 11, 02	17,9	27 10, 92	17,3	596,18	74,1	595,03	73,6	594,65	73,0
15	10, 83	17,8	10, 20	18,2	10, 70	17,5	594,75	73,9	593,68	73,8	594,54	72,7
16	11, 24	18,2	11, 06	18,3	11, 27	17,3	595,63	73,7	595,20	74,0	595,60	72,5
17	11, 35	18,1	11, 15	18,5	11, 24	18,0	595,94	74,5	595,45	74,9	595,56	74,7
18	11, 80	17,6	11, 87	18,2	28 0, 36	17,1	596,69	73,8	596,76	73,8	597,57	72,6
19	28 0, 57	18,0	11, 95	18,7	27 11, 89	17,6	598,14	74,0	596,84	75,0	596,36	73,7
20	27 11, 19	17,9	11, 14	18,2	11, 11	17,0	595,73	74,2	595,36	74,1	595,28	73,0
21	10, 92	17,5	9, 90	17,7	10, 11	17,2	594,89	73,0	593,30	73,0	593,57	72,0
22	9, 80	18,0	8, 75	18,2			593,00	73,5	391,12	43,4		
23	10, 43	17,3	10, 45	17,9	10, 55	17,2	594,02	72,9	594,12	73,2	594,32	73,0
24	10, 76	16,5	10, 56	17,4	10, 87	16,5	594,89	72,4	594,36	72,0	594,98	71,0
25	11, 41	17,2	11, 28	17,6	11, 21	16,3	596,04	72,1	595,55	72,1	595,62	72,0
26	10, 00	17,2	9, 05	17,4	8, 69	16,3	593,60	73,1	591,94	72,5	591,02	72,0
27	7, 33	17,3	6, 25	16,7	5, 14	15,6	588,81	72,1	586,91	72,0	584,95	70,3
28	5, 74	15,9	7, 56	16,6	8, 60	15,5	585,51	67,0	588,84	69,0	590,79	68,8
29	10, 03	16,5	10, 61	16,3	11, 43	15,7	593,33	69,7	594,50	70,0	596,01	69,8
30			11, 91	17,0	11, 65	16,0			596,82	70,1	596,30	69,8
31	10, 37	16,2	10, 54	17,1	11, 17	16,0	594,04	69,3	594,35	70,0	595,38	69,6
	27 11, 01	17,2	27 10, 65	17,5	27 10, 95	16,6	595,22	72,2	594,53	72,2	595,04	71,3
								17,9		17,9		17,5

Août 1838.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. F.
1	27″ 11,‴66	16,6	27″ 11,‴32	17,2	27″ 11,‴28	16,1	596,47	70,2	596,68	70,9	595,50	69,0
2	10, 51	16,4	10, 30	16,4	10, 50	15,6	594,18	70,0	593,60	70,0	594,24	69,8
3	10, 30	16,1			10, 76	15,2	594,00	70,0			594,74	68,8
4	11, 30	17,2	10, 97	16,5	10, 92	15,9	595,81	70,2	594,94	69,2	594,94	69,1
5	10, 55	16,2	11, 20	16,7	11, 94	15,9	594,32	69,5	595,55	70,0	596,86	69,4
6	28 1, 10	16,5	28 0, 91	17,1	28 0, 95	16,3	598,94	70,9	598,53	71,0	598,68	70,6
7	0, 96	17,0	0, 80	17,4	0, 28	16,5	598,75	71,8	598,03	71,1	597,37	71,0
8	27 11, 45	17,3	27 10, 80	17,6	27 10, 86	16,9	596,10	72,8	594,90	73,0	594,85	72,0
9	11, 13	17,3	11, 17	17,9	11, 61	17,1	595,47	72,2	595,47	72,9	596,23	72,0
10	11, 91	17,5			28 0, 14	16,6	596,84	73,2			597,20	71,8
11	28 0, 42	17,1	11, 64	17,5	27 11, 37	16,2	598,00	72,6	596,36	72,5	595,83	70,7
12	27 11, 55	17,0	11, 80	17,8	28 0, 74	16,5	596,18	72·1	596,58	72,1	598,26	71,7
13	28 1, 24	17,1	28 0, 58	17,8	0, 65	16,8	599,23	72,6	597,91	72,6	598,15	72,0
14	0, 09	17,8	27 11, 10	18,0	27 11, 02	17,3	597,33	74,0	595,43	73,2	595,28	73,0
15	27 11, 33	17,3	11, 46	17,7	28 0, 02	16,9	595,88	73,1	596,21	73,9	597,00	73,0
16	11, 93	17,2	11, 77	17,8	27 11, 80	16,6	596,78	72,9	596,26	72,6	596,73	72,5
17	28 1, 61	16,3	18 1, 61	17,2	28 1, 58	16,3	599,95	71,9	599,90	72,0	599,88	71,7
18	1, 09	16,9	0, 96	17,4	1, 25	16,6	599,06	72,6	598,45	72,1	599,20	72,0
19	2, 06	15,8	2, 19	16,4	2, 50	15,8	600,66	69,9	601,07	70,9	601,55	70,6
20	2, 83	16,6	2, 13	17,2	1, 64	16,0	602,16	71,8	600,78	71,9	599,96	70,5
21	0, 32	16,8	27 11, 43	17,0	27 10, 92	16,2	597,88	71,0	596,14	71,9	595,30	71,0
22	27 10, 60	16,8	10, 58	17,3	10, 98	16,4	594,44	71,5	594,44	71,5	595,20	71,8
23	11, 76	17,0	11, 60	17,6			596,72	72,8	596,44	72,8		
24	11, 21	17,3	10, 86	17,7	11, 00	17,0	595,90	74,8	594,84	72,9	595,16	73,0
25	10, 91	17,7	10, 27	17,9	10, 40	16,3	594,88	73,8	593,90	73,7	593,53	72,2
26	10, 07	16,4	10, 53	17,2	11, 42	15,8	593,60	72,0	594,25	71,3	595,89	70,9
27	28 0, 91	16,6	28 0, 94	17,5	28 1, 38	16,4	598,80	72,9	598,73	73,0	599,50	72,0
28	1, 54	16,6	0, 91	17,6	1, 08	16,1	599,95	72,8	598,71	73,1	599,20	72,5
29	0, 85	16,4	27 11, 99	17,3	27 11, 77	16,2	598,90	72,0	597,15	72,1	596,75	71,5
30	27 11, 50	16,7	11, 12	17,3	11, 33	16,4	596,11	71,6	595,62	72,6	595,85	71,8
31	11, 95	16,9	28 0, 05	17,2	28 0, 54	16,6	597,01	71,8	597,14	72,2	597,97	72,0
	28, 0, 03	16,9	27 11, 83	17,4	27 11, 95	16,4	597,11	72,0 17·8	596,66	72,0 17,8	596,89	71,3 17,5

Septembre 1838.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franc.	Therm R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. F.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. F.
1	28″ 0,‴99	17,1	28″ 0,‴84	17,8	28″ 1,‴00	17,0	598,99	73,0	598,70	73,8	598,82	73,0
2	1, 13	17,3	0, 79	18,2	1, 11	16,5	599,15	73,0	598,57	73,0	598,95	72,4
3	0, 68	17,2					598,16	73,0				
4	0, 19	17,1	0, 15	17,9	0, 69	16,8	597,46	73,0	597,34	73,0	598,25	73,0
5	0, 98	16,6	0, 75	17,6	1, 02	17,7	598,94	72,6	598,54	72,7	598,81	72,2
6			0, 64	17,9	0, 78	17,0			598,30	73,0	598,37	72,2
7	0, 75	17,2	0, 32	18,2	0, 54	17,3	598,45	72,9	597,71	73,1	597,91	72,9
8	0, 76	17,6	0, 74	18,6			598,50	72,9	598,20	73,3		
9	1, 42	17,4	1, 56	18,5	1, 75	17,3	599,57	72,7	599,63	72,9	600,05	72,5
10	1, 49	17,3	1, 31	18,6	1, 28	17,3	599,77	72,0	599,05	72,5	599,24	72,5
11	1, 46	17,4	1, 31	18,6	1, 90	17,4	599,71	71,5	599,13	72,0	600,27	72,0
12	2, 14	17,3	1, 95	18,5	2, 14	17,3	600,93	72,5	606,62	72,5	600,85	72,0
13	2, 14	17,5			2, 29	17,5	600,91	72,6			601,05	72,5
14	2, 73	17,6	2, 72	18,6	3, 16	17,6	602,14	73,5	602,00	73,1	602,66	73,0
15	3, 62	17,6	3, 21	18,2	3, 29	17,0	603,66	73,5	602,67	73,3	602,85	72,6
16	3, 14	17,1	2, 49	18,0	2, 33	16,5	602,80	73,3	601,60	72,9	601,45	72,0
17	1, 79	16,6	1, 70	17,4	1, 71	16,8	600,23	71,5	600,04	72,1	600,10	72,0
18	1, 42	16,1	0, 19	15,8	17 10, 95	15,1	599,37	68,3	597,35	68,9	595,51	70,2
19	27 11, 87	17,0	0, 18	16,6	28 0, 51	16,0	596,97	72,6	597,31	72,1	598,00	72,0
20	28 0, 72	16,8	0, 44	16,9	0, 37	15,7	598,36	71,9	598,09	72,1	598,02	71,7
21	0, 42	16,9	0, 28	16,6	0, 51	15,9	597,94	72,0	597,71	71,7	597,97	71,0
22	1, 16	15,4	1, 13	16,4	1, 72	15,3	599,10	70,6	599,26	71,0	600,06	70,0
23	2, 23	15,4	1, 64	16,0	1, 75	15,2	601,09	69,9	600,19	70,5	600,28	69,8
24	1, 27	14,6	27 11, 91	15,4	27 11, 42	14,7	599,33	69,9	597,25	70,1	596,33	70,1
25	27 10, 04	15,3	10, 01	16,0	10, 40	15,0	593,80	70,0	593,63	71,0	594,26	70,1
26	11, 33	14,4	11, 58	14,8			595,96	69,8	596,45	69,8		
27	28 0, 66	13,8	28 0, 60	14,7	28 0, 65	13,8	598,37	69,1	597,37	69,2	598,55	69,0
28	1, 10	13,4	1, 06	14,4	1, 48	12,8	599,10	68,6	599,12	68,9	600,00	68,0
29	2, 16	13,4	2, 30	12,6	3, 85	10,9	601,40	69,6	601,67	68,7	604,29	68,0
30	4, 58	10,6	3, 44	10,9	3, 62	9,5	606,25	68,1	603,91	67,7	604,23	66,6
Moyenne	28 1, 32	16,2	28 1, 04	16,8	28 1, 34	15,4	599,53	71,5	599,01	71,6	599,52	71,2

Octobre 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. F.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. F.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. F.
1	28″ 3,‴ 19	11,1	28″ 2,‴ 29	11,2	28″ 2‴, 47	10,7	603,55	67,2	601,77	66,9	601,99	66,2
2	2′ 45	10,7			2, 57	10,5	601,90	65,9			602,03	65,4
3	1, 72	11,2	0, 78	11,5	0, 45	10,9	600,78	65,5	599,05	65,2	598,38	64,7
4	27 11, 03	11,5			27 10, 54	10,8	595,92	64,8			594,80	64,0
5	11, 24	10,8	27 11, 50	11,5	28 0, 19	10,6	595,99	63,9	596,37	64,0	597,57	63,5
6	28 0, 10	11,5	11, 21	11,5	27 10, 85	19,7	597,55	64,4	596,05	63,9	595,47	63,6
7	27 10, 06	12,5	9, 83	10,9	10, 05	11,0	594,03	65,0	593,33	64,0	593,77	63,8
8	10, 93	10,5	10, 57	10,9	10, 81	10,4	595,45	63,4	594,96	63,0	595,24	63,0
9	28 0, 60	11,0	28 1, 19	10,5	28 1, 77	10,2	598,50	64,3	599,45	63,5	600,45	62,8
10	1, 76	11,5	1, 22	10,7	0, 95	10,0	600,57	64,0	599,40	63,0	599,23	62,1
11	27 11, 78	9,2	0, 23	9,3	1, 68	9,1	597,17	61,8	597,82	62,0	600,35	62,0
12	28 2, 29	11,1	0, 89	10,7	27 11, 94	9,4	601,89	66,0	599,32	64,8	597,50	62,8
13	27 9, 30	10,0	27 8, 82	10,6	9, 60	10,4	592,86	62,0	591,91	62,1	592,96	61,9
14	10, 72	10,6	10, 36	11,5	10, 13	10,8	594,93	61,9	594,45	62,1	594,16	61,9
15	8, 24	11,5			7, 15	11,1	590,85	62,1			588,85	62,7
16	6, 88	10,5	8, 42	10,5	9, 90	10,0	588,14	62,0	590,73	62,0	593,53	62,2
17	11, 87	11,6	11, 88	11,2	28 0, 20	10,3	597,13	63,3	597,26	62,8	597,74	62,0
18	28 0, 09	11,8	11, 56	11,4	27 11, 46	10,4	597,62	63,7	596,37	63,0	596,40	62,1
19	0, 29	10,7	28 0, 14	11,1	11, 51	10,3	597,70	61,9	597,57	62,0	596,59	61,9
20	27 10, 62	9,9	27 10, 76	100,	28 0, 37	9,1	594,83	61,6	595,21	61,9	597,94	61,2
21	28 0, 70	9,7	10, 86	10,5	27 10, 26	10,0	599,06	64,1	595,85	65,2	594,40	64,1
22	27 10, 72	10,5	11, 04	9,5	11, 79	8,2	595,44	63,9	595,80	63,0	597,18	62,7
23	11, 80	8,3	28 0, 70	7,3	28 1, 40	6,6	597,44	64,5	599,02	64,1	599,64	63,0
24	28 2, 05	7,0	2, 40	6,6	2, 50	6,0	601,80	65,2	602,25	64,4	602,49	63,0
25	3, 30	6,2	3, 80	7,0	4, 53	6,5	603,75	62,6			605,95	64,0
26	4, 79	7,1	4, 15	6,9	4, 04	6,6	606,80	66,5	605,62	65,1	605,35	64,0
27	3, 32	6,9			2, 95	6,5	603,95	62,9			603,15	62,5
28	3, 37	6,9			3, 00	6,6	603,92	62,0			603,33	62,0
	2, 72	7,3			2, 14	6,5	602,77	62,7			601,58	61,0
			0, 74	7,0	0, 75	6,9			599,30	62,2	599,17	61,7
Moyenne	28 0, 41	10,0	28 0, 06	10,0	28 0, 40	9,2	598,36	63,8	597,34	63,5	598,24	62,9
								14,1		14,0		13,7

Novembre 1838.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. F.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. F.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. F.
1	27‴ 11,″93	7,1	27″ 11,‴56	+ 7,4	27″ 11,‴03	+ 7,2	597,86	13,2	596,97	14,0	596,28	14,0
2	10, 04	7,5	10, 14	7,7	10, 85	7,5	594,33	13,2	594,43	13,1	595,50	12,7
3	28 0, 44	7,8	28 0, 33	8,5	28 0, 08	8,0	598,32	13,0	598,40	13,9	598,05	13,4
4	27 11, 77	8,4			27 11, 67	8,6	597,04	13,0			596,88	12,7
5	10, 24	8,4			8, 52	8,8	594,64	13,6			591,62	13,6
6	8, 95	9,2	27 8, 95	9,7	9, 52	9,3	592,09	14,1	592,13	13,3	592,99	13,2
7	10, 96	8,9	11, 28	9,1	28 0, 05	8,5	595,52	12,9	596,15	12,9	597,46	13,0
8	28 0, 75	8,2	28 0, 90	8,7	1, 38	8,4	598,93	12,6	599,26	13,6	600,00	13,5
9	1, 85	8,3	1, 69	8,3	1, 76	7,6	600,93	13,6	600,78	13,5	600,87	13,0
10	1, 68	7,2	1, 18	7,6	1, 14	7,5	600,71	13,0	600,03	13,5	600,00	13,2
11	0, 82	7,7	0, 47	8,1	0, 84	7,8	599,26	12,9	598,65	12,8	599,00	12,3
12	1, 80	7,8	2, 14	8,1	2, 56	7,8	600,79	12,6	601,35	13,1	602,15	13,0
13	2, 69	8,3	2, 30	8,4	2, 41	7,6	602,52	13,2	601,95	12,9	602,02	12,9
14	2, 29	7,8	2, 00	7,6	2, 39	7,1	601,82	13,9	601,24	12,5	601,80	12,1
15	1, 66	7,4	0, 14	8,0	0, 15	7,4	600,85	13,4	598,31	13,9	598,12	13,0
16	2, 00	7,8	1, 45	7,8	0, 76	7,8	601,18	14,0	600,33	12,5	599,15	12,1
17	27 11, 88	7,8			27 10, 05	8,1	597,65	13,1			594,36	13,1
18	9, 89	7,8	27 11, 07	8,0	11, 91	7,5	593,83	12,3	595,82	12,1	597,24	12,0
19	10, 50	8,1	10, 00	8,6	10, 30	6,9	595,18	13,3	594,24	13,4	594,66	12,9
20	9, 18	7,2	8, 66	7,5	7, 80	7,1	592,65	12,0	591,80	12,0	590,27	11,8
21	6, 60	8,0	6, 83	7,3	8, 72	5,7	587,17	12,0	588,27	11,5	591,68	14,4
22	11, 33	5,2	11, 15	5,5	10, 28	5,3	596,54	11,7	596,36	12,1	594,97	12,0
23	6, 76	5,5	5, 32	6,5	3, 77	6,6	588,55	11,2	585,96	11,4	583,11	11,1
24	4, 44	6,5	5, 98	6,0	8, 10	4,6	584,14	11,5	588,32	13,0	590,84	12,0
25	10, 61	4,3	10, 73	4,7	10, 26	3,8	595,41	12,0	595,65	11,6	594,76	10,9
26	7, 14	3,3	4, 59	4,2	2, 97	4,5	589,81	13,6	585,30	13,9	581,85	12,1
27	8, 06	4,3	9, 56	4,8	11, 12	4,6	591,15	12,1	594,16	14,1	599,45	12,4
28	28 0, 95	4,4	28 1, 32	4,3	28 2, 28	3,8	599,92	14,0	600,51	13,3	602,13	12,4
29	3, 30	4,3	2, 99	4,1			604,13	14,6	603,62	12,9		
30	1, 76	2,9	11, 4	3,5	1, 14	3,2	601,54	13,7	600,37	12,5	600,24	11,9
31												
Moyenne	27 11, 28	6,9	27 11, 11	7,0	27 11, 03	6,8	596,48	13,0	596,32	12,9	596,02	12,6

Décembre 1838.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Par. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. F.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. F.	10h. Bar. Demi-lign. angl	10h. Therm. F.
1	28″ 0,‴78	+ 4, 0	28″ 0,‴02	+ 4, 7	27″ 11,‴84	+ 4, 6	599,69	14,0	598,34	13,1	597,95	12,8
2	27 10, 86	+ 4, 9			11, 75	+ 4, 3	596,15	13,1			597,45	13,0
3	28 2, 20	+ 4, 7	28 2, 43	+ 4, 9	28 2, 70	+ 4, 6	602,14	14,6	602,43	14,0	602,89	13,3
4	2, 59	+ 4, 4	2, 00	+ 4, 5	1, 41	+ 4, 0	602,77	12,3	601,72	12,0	600,60	11,5
5	0, 83	+ 4, 3	0, 54	+ 4, 8	0, 65	+ 4, 7	599,63	13,5	599,17	13,0	599,30	13,0
6	1, 24	+ 4, 7	1, 38	+ 5, 0			600,25	13,1	600,53	13,7		
7	2, 51	+ 4, 9	2, 85	+ 5, 1	3, 37	+ 5, 0	602,50	12,9	603,15	13,6	604,00	13,4
8	3, 70	+ 4, 6	3, 05	+ 4, 7	2, 14	+ 4, 3	604,78	13,4	603,88	14,6	602,28	14,1
9	27 11, 91	+ 4, 2			1, 08	+ 4, 0	598,16	12,9			599,95	12,1
10	28 2, 15	+ 4, 4	2, 02	+ 4, 5	2, 14	+ 4, 3	602,00	13,5	601,80	13,1	601,91	13,1
11	2, 19	+ 4, 6	1, 44	+ 5, 0	0, 44	+ 4, 2	602,04	13,8	600,84	13,2	599,16	13,1
12			0, 32	+ 5, 2	1, 31	+ 4, 8			598,77	14,0	600,46	13,5
13	3, 39	+ 5, 0	3, 43	+ 4, 8	4, 04	+ 4, 2	604,36	15,0	604,37	14,0	605,35	13,1
14			2, 56	+ 5, 0	1, 44	+ 4, 7			603,04	14,0	601,03	13,3
15	27 11, 99	+ 4, 6	27 9, 92	+ 4, 8	27 8, 51	+ 4, 5	596,77	14,7	594,76	14,4	592,16	13,5
16	9, 00	+ 4, 4	9, 47	+ 4, 4	10, 34	+ 3, 7	593,20	15,7	593,83	14,1	595,18	13,3
17	28 0, 73	+ 3, 0	28 1, 34	+ 2, 7	28 2, 25	+ 2, 0	600,09	16,3	600,90	13,3	602,36	12,6
18	3, 11	+ 2, 3	2, 33	+ 2, 5	1, 10	+ 2, 5	604,58	16,6	603,00	13,8	600,49	13,0
19	27 11, 78	+ 2, 3	0, 16	+ 2, 5	0, 83	+ 1, 8	598,10	13,9	598,80	13,7	599,83	12,5
20	28 2, 06	+ 1, 6	3, 20	+ 1, 7	3, 72	+ 1, 3	602,44	15,1	604,34	14,1	605,06	12,7
21			4, 77	+ 1, 4	5, 14	+ 0, 8			607,09	13,3	607,70	12,5
22	5, 25	+ 1, 0	4, 51	+ 1, 2	4, 51	+ 1, 0	608,04	13,5	607,00	13,9	606,70	12,8
23	4, 56	+ 1, 3			4, 81	+ 0, 6	606,70	13,3			607,00	11,4
24	4, 72	+ 0, 5	4, 02	+ 0, 8	3, 05	+ 0, 1	607,27	14,3	606,03	13,5	604,18	12,0
25	2, 56	+ 0, 0	2, 91	+ 0, 3	4, 02	+ 0, 2	603,31	14,0	603,80	12,5	605,60	11,3
26			5, 05	+ 0, 7	5, 18	+ 0, 5			607,77	13,1	607,80	12,0
27	5, 23	+ 0, 8	4, 98	+ 0, 9			607,93	12,9	607,54	12,0		
28			4, 90	+ 1, 1	5, 32	+ 0, 9			607,38	12,2	607,95	11,8
29	6, 12	+ 1, 1	5, 92	+ 1, 4	6, 25	+ 1, 1	609,50	13,1	609,14	12,3	609,50	11,4
30	6, 69	+ 1, 5	6, 79	+ 1, 7	7, 00	+ 1, 5	610,48	13,0	610,72	12,9	610,85	12,0
31	6, 29	+ 1, 7	4, 92	+ 2, 2	4, 03	+ 1, 7	609,91	13,4	607,50	12,9	605,74	12,0
Moyenne	28 2, 48	+ 3, 1	28 2, 62	+ 3, 2	28 2, 50	2, 8	602,80	14,0	603,13	13,4	602,77	12,6

Date.	Baromètre N° 1. 10h du matin. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h du matin. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 1,‴55	+ 1,8	28″ 0,‴33	+ 2,2	27″ 11,‴56	+ 2,0	601,67	13,3	599,37	13,4	597,79	12,1
2	27 9, 29	+ 2,0	27 7, 28	+ 2,2	5, 49	+ 1,3	593,90	13,0	590,23	12,7	587,00	12,0
3	4, 60	+ 1,9	5, 45	+ 1,4	6, 84	+ 1,1	585,22	13,1	586,60	13,5	589,03	12,9
4	9, 62	+ 1,8	10, 57	+ 2,4	11, 54	+ 1,0	594,29	15,1	595,92	13,9	597,62	13,0
5	11, 71	+ 2,2	11, 38	+ 2,9	11, 74	+ 2,1	598,16	14,9	597,53	14,0	597,88	12,9
6	28 0, 00	+ 2,5	10, 60	+ 2,9	9, 46	+ 2,8	598,73	15,1	596,29	14,0	594,03	12,9
7	27 8, 14	+ 2,9			10, 32	+ 2,5	591,57	13,0			595,25	13,0
8	10, 18	+ 2,7	9, 17	+ 3,7	8, 80	+ 3,4	595,41	15,0	593,73	14,7	592,86	13,5
9	8, 44	+ 3,1	7, 65	+ 3,3	8, 34	+ 3,1	592,06	13,9	590,83	13,4	591,65	13,1
10	11, 14	+ 3,1	28 0, 00	+ 3,2	28 0, 83	+ 2,7	596,76	14,0	598,25	13,2	599,75	13,0
11	28 2, 41	+ 2,7	2, 70	+ 2,8	3, 29	+ 2,3	602,79	14,3	603,21	13,5	604,21	13,0
12	3, 40	+ 2,4	2, 48	+ 2,5	1, 86	+ 2,3	604,60	13,5	603,01	13,0	601,92	12,6
13	0, 87	+ 2,5	0, 19	+ 2,9	27 11, 92	+ 2,3	600,08	13,2	598,00	13,3	598,55	13,1
14	27 9, 70	+ 2,4	27 8, 35	+ 2,6	7, 91	+ 2,7	594,59	13,1	592,13	12,9	591,27	12,3
15	7, 96	+ 3,5	5, 96	+ 3,6	4, 58	+ 3,4	591,18	14,2	587,72	12,9	585,04	12,0
16	6, 17	+ 3,7	6, 53	+ 3,6			587,95	15,2	588,45	13,1		
17	7, 77	+ 3,3	8, 04	+ 3,7	8, 20	+ 2,9	590,94	15,9	591,20	13,9	591,62	13,2
18	7, 94	+ 2,8	7, 45	+ 3,1	8, 79	+ 2,6	591,44	15,0	590,66	15,0	592,63	14,2
19	11, 42	+ 3,0	11, 62	+ 3,5	11, 76	+ 2,8	597,57	16,0	597,85	13,7	597,91	13,0
20	28 0, 35	+ 2,0			28 0, 30	+ 1,7	599,20	13,5			599,05	12,9
21	0, 25	+ 2,1			27 11, 45	+ 2,2	599,14	15,2			597,67	12,7
22	27 10, 62	+ 2,7			10, 49	+ 2,3	596,50	17,1			595,76	13,2
23			28 0, 09	+ 3,5	28 0, 36	+ 3,0	597,20	12,2	598,30	13,0	598,85	12,2
24	28 1, 75	+ 2,8	2, 11	+ 2,4	2, 47	+ 1,8	601,70	14,4	602,32	13,3	602,84	12,4
25	2, 02	+ 1,1			27 11, 13	+ 0,7	602,25	12,0			597,10	11,9
26	27 8, 05	+ 1,1	27 9, 23	+ 1,5	10, 77	+ 0,7	591,88	15,0	593,53	13,5	596,19	12,5
27	28 1, 06	+ 1,2	28 1, 35	+ 1,8	28 1, 60	+ 1,0	600,59	15,0	601,01	12,9	601,26	12,0
28	1, 68	+ 1,5	1, 74	+ 1,5			601,64	14,0	601,83	13,0		
29	27 7, 66	— 0,7	27 4, 44	+ 1,3	27 6, 81	+ 1,1	591,42	13,6	585,15	12,1	588,95	11,0
30	9, 26	+ 1,2	7, 31	+ 0,7	5, 58	— 0,5	593,76	13,3	590,50	12,9	587,32	11,0
31	8, 84	+ 0,9	9, 07	+ 0,3	9, 35	+ 0,0	592,81	13,5	593,25	12,0	593,77	11,0
Moyenne	27 10, 53	+ 2,2	27 9, 97	+ 2,5	27 10, 05	+ 2,0	596,03	14,2	594,88	13,3	595,34	12,6

Février 1839.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	27″ 9,‴38	+ 1,9	27″ 9,‴24	+ 2,8	27″ 9,‴ 37	+ 2,4	594,15	15,6	593,64	13,3	593,58	12,0
2	8, 77	+ 5,3	9, 62	+ 3,3	11, 70	+ 2,3	592,59	13,8	593,84	12,0	597,40	11,0
3	11, 86	+ 1,9	11, 71	+ 2,4	11, 29	+ 1,7	598,40	13,9	597,97	13,1	597,22	12,0
4	10, 80	+ 1,8	10, 21	+ 2,4	10, 62	+ 1,6	596,52	14,2	595,40	13,3	595,97	12,3
5	28 0, 64	+ 1,8	28 1, 74	+ 2,0	28 2, 04	+ 1,6	599,84	14,6	601,71	13,9	602,18	12,8
6	27 11, 70	+ 2,2	27 10, 79	+ 2,6	27 10, 91	+ 2,2	598,25	13,5	596,50	13,3	596,50	12,0
7	28 1, 60	+ 1,6	28 2, 41	+ 2,1	28 3, 43	+ 1,4	601,30	12,9	602,93	14,0	604,53	12,0
8			1, 16	+ 2,3	1, 27	+ 1,8			600,79	13,1	600,77	12,0
9	2, 25	+ 1,5	2, 90	+ 1,5	3, 65	— 0,3	602,72	14,1	603,88	14,0	605,02	11,7
10	3, 42	— 0,3			2, 10	— 1,6	606,01	16,0			602,68	11,0
11	0, 68	— 0,4	0, 81	+ 0,3	2, 02	— 0,6	600,13	12,9	600,11	12,1	602,07	11,3
12	3, 64	— 0,4			4, 02	— 0,5	605,45	14,0			605,72	10,9
13			1, 42	+ 1,2	0, 42	+ 0,9			601,47	13,1	599,52	11,9
14	27 10, 87	+ 2,0	27 10, 60	+ 2,6	27 10, 92	+ 1,2	596,67	14,7	596,21	14,0	596,50	12,1
15	28 0, 21	+ 2,9	28 0, 00	+ 2,9	11, 69	+ 2,2	598,86	15,2	598,65	14,0	598,01	12,7
16	0, 37	+ 2,7	0, 81	+ 2,9			599,42	16,2	599,84	14,0		
17	1, 56	+ 3,2	3, 15	+ 1,1	28 0, 93	+ 2,3	601,21	15,0	600,68	14,0	600,25	13,0
18	0, 75	+ 2,9	0, 70	+ 3,7	0, 84	+ 3,0	599,77	13,9	599,83	14,7	599,93	13,5
19	0, 22	+ 3,5	27 11, 56	+ 4,5	27 11, 33	+ 3,3	599,01	15,6	597,86	14,7	597,26	12,8
20	27 9, 64	+ 4,0	9, 59	+ 4,4	10, 64	+ 3,5	594,47	14,9	593,84	13,3	595,58	12,4
21	28 1, 11	+ 4,5	28 2, 00	+ 3,5	28 2, 98	+ 2,3	600,20	14,9	601,73	13,0	603,59	12,0
22	0, 64	+ 3,0	27 11, 30	+ 3,7	27 11, 66	+ 2,8	600,07	15,6	597,18	13,2	597,90	12,4
23	27 11, 90	+ 2,3	11, 47	+ 3,0	11, 58	+ 2,3	598,56	15,1	597,79	14,3	597,79	13,0
24	8, 64	+ 2,1	7, 18	+ 3,6	6, 99	+ 3,0	593,12	16,0	590,08	14,9	589,59	14,0
25	8, 00	+ 3,5	8, 36	+ 4,0	9, 18	+ 3,1	591,46	16,6	591,84	14,9	593,19	14,0
26	7, 78	+ 4,0	6, 65	+ 3,3	5, 50	+ 2,5	591,22	16,5	589,05	14,0	586,83	12.1
27	4, 38	+ 2,7	4, 86	+ 3,5	5, 79	+ 3,1	584,90	15,0	585,26	14,2	587,13	13,6
28	6, 65	+ 3,5	8, 73	+ 3,5	10, 17	+ 3,0	590,78	16,0	592,59	14,8	595,15	14,0
Moyenne	27 11, 29	+ 2,4	27 11, 19	+ 2,8	27 11, 67	+ 1,9	597,50	14,9	596,95	13,7	597,85	12,4

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.	4h. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.	10h. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.
1			28 1, 24	+ 3,8	28 1, 66	+ 3,0			600,62	15,0	601,41	13,9
2	28 1, 33	+ 3,8	27 11, 86	+ 3,4	27 11, 43	+ 2,0	601,26	17,6	598,52	14,9	597,62	13,5
3	27 9, 81	+ 2,2	9, 79	+ 2,0	9, 63	+ 1,7	595,32	17,0	594,76	13,6	594,55	12,7
4	10, 04	+ 2,3	10, 89	+ 2,6	11, 95	+ 1,8	595,72	16,8	596,80	14,7	598,30	13,0
5	28 1, 62	+ 1,6	28 2, 00	+ 3,0	28 2, 58	+ 1,5	601,90	16,8	602,27	14,9	603,13	13,1
6			2, 84	+ 3,2	3, 35	+ 2,4			603,90	14,5	604,53	14,0
7	3, 87	+ 2,6	3, 74	+ 3,7	4, 16	+ 2,0	605,71	16,0	605,46	14,7	605,90	13,5
8			4, 24	+ 2,6	4, 45	+ 1,2			606,42	14,4	606,61	12,9
9	4, 05	+ 2,3	3, 92	+ 1,7	3, 95	— 0,9	606,11	17,7	605,60	14,4	605,79	12,9
10	3, 95	+ 0,9	3, 72	+ 0,7	4, 00	— 1,4	606,25	18,1	605,73	14,9	606,00	13,0
11	4, 03	+ 1,2	3, 72	+ 0,8	4, 22	— 0,1	606,50	18,0	605,88	15,3	606,34	13,3
12	4, 07	+ 1,5	3, 72	+ 1,2	3, 78	+ 0,4	606,26	16,0	605,26	13,9	605,45	13,0
13			2, 91	+ 1,9	3, 39	+ 0,6	604,97	15,9	603,95	13,5	604,58	12,3
14	3, 82	+ 2,6	3, 32	+ 1,6	3, 65	+ 0,8	604,63	15,9	604,75	13,5	650,06	12,9
15			3, 47	+ 1,8	3, 68	+ 0,6			605,07	14,0	605,25	12,7
16			1, 98	+ 1,8	1, 91	+ 0,8			602,44	14,0	602,18	12,6
17	2, 60	+ 1,6	1, 95	+ 2,9	1, 65	+ 1,5	603,58	16,2	602,24	14,0	601,65	12,2
18	0, 00	+ 3,0	27 10, 91	+ 3,0	27 9, 98	+ 1,7	598,93	16,2	596,75	13,9	595,05	12,1
19	27 8, 84	+ 1,6	9, 05	+ 1,7	9, 72	— 1,0	593,15	15,5	593,23	13,9	594,40	12,0
20	11, 65	+ 0,1	11, 90	— 0,3	28 0, 45	— 2,9	598,31	16,8	598,75	13,9	599,66	11,9
21	28 0, 59	— 0,2	28 0, 06	+ 0,3	0, 33	— 0,8	600,35	16,5	598,97	13,9	598,43	12,5
22	27 11, 99	+ 1,1	27 11, 48	+ 1,8	27 11, 23	+ 0,6	599,01	15,2	597,70	14,6	597,33	12,4
23	10, 59	+ 1,1	10, 01	+ 2,3	10, 07	+ 1,4	596,31	15,4	595,28	14,0	595,12	11,9
24	11, 63	+ 2,6	11, 77	+ 3,1	28 0, 06	+ 2,1	598,01	16,5	597,98	13,8	598,50	13,0
25	28 0, 02	+ 4,3	11, 67	+ 4,3	27 11, 89	+ 3,0	598,48	16,2	597,97	15,0	597,97	13,7
26	27 10, 49	+ 4,4	9, 65	+ 5,3	8, 75	+ 4,1	596,14	18,0	594,42	15,5	592,80	13,6
27	7, 73	+ 4,1	8, 98	+ 4,1	10, 97	+ 3,2	590,77	15,5	592,90	14,7	596,54	14,0
28	28 0, 42	+ 5,2	11, 36	+ 4,8	10, 36	+ 3,6	599,25	16,5	597,36	14,7	595,57	13,5
29	27 8, 20	+ 4,1	6, 90	+ 5,1	6, 48	+ 4,0	592,10	15,0	589,47	14,4	588,59	13,0
30	6, 30	+ 4,2	6, 74	+ 5,3	7, 70	+ 4,3	588,15	13,9	588,69	14,0	590,34	13,3
31	8, 17	+ 4,1			9, 37	+ 3,9	591,53	15,2			593,45	13,8
Moyenne	28 0, 07	+ 2,5	28 0, 53	+ 2,7	28 0, 60	+ 1,5	599,18	16,3	599,64	14,4	599,62	13,0

Avril 1839.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	4h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	10h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	27 11, 97	+ 3,7	28 0, 40	+ 4,2	28 1, 37	+ 3,4	598,60	16,3	599,24	15,0	600,93	14,1
2	28 2, 94	+ 3,7	2, 76	+ 4,5	2, 36	+ 3,7	604,27	18,1	603,53	15,1	602,80	14,3
3	0, 80	+ 3,4	27 11, 72	+ 4,1	27 11, 06	+ 3,3	600,30	16,0	598,13	15,2	596,90	14,0
4	27 10, 90	+ 3,7	11, 10	+ 4,2	11, 57	+ 3,1	596,78	17,2	597,00	16,6	597,71	14,3
5	11, 97	+ 3,5	11, 96	+ 3,6	28 0, 38	+ 2,4	598,30	14,3	598,30	13,3	598,92	12,7
6	28 1, 13	+ 2,7	28 1, 27	+ 3,5	1, 82	+ 2,3	600,96	17,6	600,94	15,3	601,70	13,8
7	2, 47	+ 2,8	2, 20	+ 3,5	2, 62	+ 2,3	603,03	15,1	602,38	12,6	602,88	11,5
8	2, 75	+ 3,1	1, 96	+ 4,0	2, 14	+ 2,6	603,92	17,7	602.01	14,0	602,18	13,0
9	1, 53	+ 3,5	1, 11	+ 3,5	1, 22	+ 2,9	601,52	17,6	600,64	14,0	600,75	13,0
10	1, 08	+ 3,7	0, 74	+ 4,8	1, 19	+ 1,6	600,86	16,8			600,64	13,1
11	1, 50	+ 3,5			1, 02	+ 3,0	601,29	15,1	600,36	13,5	600,31	12,2
12	27 11, 84	+ 4,0	27 11, 22	+ 4,7	27 11, 37	+ 3,7	598,50	16,3	597,05	13,9	597,10	13,0
13	10, 88	+ 4,4	10, 42	+ 5,1	10, 32	+ 4,0	596,37	13,5	595,41	13,0	595,35	12,0
14	10, 00	+ 4,8	8, 94	+ 5,7	8, 82	+ 4,4	594,83	16,2	593,00	14,5	592,72	13,1
15	8, 26	+ 5,3	8, 90	+ 5,6	10, 29	+ 4,4	591,45	14,0	592,31	12,9	594,80	12,0
16			11, 98	+ 5,2	28 1, 18	+ 4,0			597,77	12,2	600,05	11,6
17	28 1, 68	+ 4,8	28 1, 34	+ 5,6	1, 60	+ 4,6	601,37	15,1	600,62	13,7	600,88	12,8
18	1, 69	+ 5,0	1, 49	+ 6,0	1, 76	+ 4,8	601,12	13,7	600,71	12,3	601,00	11,7
19	1, 96	+ 5,8	1, 21	+ 6,7	1, 61	+ 5,6	601,60	14,1	600,15	12,3	600,59	11,5
20	2, 45	+ 6,3	1, 92	+ 7,1	2, 39	+ 6,3	602,16	15,7	601,49	13,4	602,05	12,5
21	1, 98	+ 7,1	1, 01	+ 8,2	0, 90	+ 7,4	601,69	14,9	599,66	13,1	599,48	12,6
22	27 11, 90	+ 7,4	27 11, 71	+ 7,2	27 11, 28	+ 6,8	597,73	12,3	597,07	12,0	596,70	12,1
23	10, 88	+ 7,6	10, 50	+ 8,4	10, 64	+ 7,5	596,00	16,1	595,23	13,9	595,33	13,1
24	11, 84	+ 7,9	11, 96	+ 8,4	28 0, 00	+ 7,4	597,34	13,0	597,59	13,1	597,60	12,5
25	11, 90	+ 8,2	11, 56	+ 9,4	27 11, 62	+ 8,6	597,75	15,0	596,94	13,4	596,91	12,6
26	11, 40	+ 9,3	10, 59	+ 11,0	10, 65	+ 10,0	596,75	15,6	595,05	14,0	595,09	13,1
27	10, 50	+ 10,7	9, 97	+ 11,8	10, 54	+ 10,7	594,83	15,4	593,85	14,0	594,62	13,2
28	10, 66	+ 11,2	10, 36	+ 12,2	10, 60	+ 10,9	595,05	14,9	594,50	14,2	594,57	13,6
29	10, 43	+ 11,5	10, 29	+ 12,4	10, 44	+ 11,2	594,51	15,0	594,05	13,8	594,42	13,3
30	11, 23	+ 11,5	11, 33	+ 11,9	28 0, 01	+ 11,7	596,00	15,8	595,90	13,9	597,13	13,5
Moyenne	28 0, 19	+ 5,9	27 11, 93	+ 6,6	28 0, 23	+ 5,5	598,79	15,5	597,96	13,7	598,40	12,9

Mai 1839.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 0,‴24	+ 11,5	27″ 11,‴77	+ 12,4	27″ 11,‴65	+ 11,8	597,84	15,2	596,95	14,1	596,65	13,1
2	27 11, 41	+ 11,2	10, 88	+ 12,9	11, 30	+ 11,8	596,32	15,0	595,25	13,9	595,89	13,2
3	28 0, 42	+ 11,9	28 0, 39	+ 12,8	28 0, 94	+ 11,4	598,06	15,2	597,95	13,8	598,80	13,0
4	1, 25	+ 11,5	0, 60	+ 12,1	0, 51	+ 10,8	599,87	15,6	598,49	13,7	598,31	13,1
5	0, 42	+ 11,3	27 11, 74	+ 12,1	27 11, 64	+ 11,2	597,98	15,8	596,70	14,0	596,67	13,3
6	27 11, 65	11,5			11, 30	11,5	596,80	15,9			596,06	13,8
7	11, 13	11,9	10, 34	11,8	9, 85	10,9	595,96	16,2	594,67	13,8	593,81	12,9
8	9, 74	11,4	10, 00	10,8	10, 04	10,2	593,20	13,3	593,74	13,4	593,83	13,1
9	10, 67	10,8	11, 02	11,6	11, 24	11,1	594,95	13,4	595,46	13,1	595,87	13,1
10	11, 46	11,7	11, 38	12,2	11, 69	12,1	596,39	15,3	596,25	14,0	596,51	13,2
11	11, 70	12,5			11, 19	12,5	596,80	15,8			595,85	14,1
12			10, 26	13,8	10, 37	13,0			594,22	15,1	594,30	14,5
13	10, 42	13,3	10, 34	14,2	10, 76	13,1	594,51	16,6	594,23	15,0	594,89	14,7
14	11, 27	12,7	11, 28	13,2	11, 60	12,4	595,79	13,8	595,87	14,2	596,40	14,0
15	28 0, 77	12,6	28 0, 89	13,0	28 1, 24	12,1	598,38	13,9	598,72	14,4	599,35	13,6
16	1, 27	12,6	0, 71	13,5	0, 12	12,4	599,48	14,0	598,49	14,3	597,52	13,8
17	27 10, 89	13,0	27 10, 73	13,5	27 10, 35	12,5	595,39	13,8	595,01	14,2	594,34	13,6
18	10, 80	12,3	11, 15	13,1	11, 60	12,6	594,94	14,0	595,60	14,1	596,31	14,0
19	28 0, 26	13,1	28 0, 23	13,7	28 0, 54	12,8	597,36	14,1	597,42	14,0	598,01	14,0
20	0, 16	13,5			27 11, 10	13,2	597,82	15,7			595,80	14,2
21	27 9, 97	13,8	27 8, 90	14,5			593,83	16,0	591,73	15,0		
22	6, 55	12,8	6, 29	12,9	7, 39	12,8	587,55	13,8	587,15	14,0	588,70	14,0
23	8, 36	13,0	8, 23	13,7	8, 61	12,6	590,57	14,6	590,37	14,8	591,05	14,1
24	9, 39	13,7	9, 24	14,1	9, 77	13,2	592,44	15,3	592,30	15,0	593,03	14,5
25	10, 83	13,7	10, 91	14,9	11, 55	13,6	594,91	15,0	595,07	14,6	596,15	14,2
26	11, 89	14,5	11, 65	14,5	11, 93	14,0	597,01	16,0	596,51	15,0	596,88	15,0
27	28 0, 26	14,9	11, 90	15,0	28 0, 02	14,4	597,72	17,5	596,93	15,9	597,05	15,5
28	28 0, 06	15,2	11, 43	15,4	27 11, 23	14,6	597,43	17,8	596,18	16,0	595,88	15,9
29	27 11, 64	15,0	11, 41	15,7	11, 34	14,7	596,63	18,0	596,22	16,5	595,95	16,0
30	10, 68	15,3	10, 52	15,4			595,00	17,0	594,34	16,3	594,30	16,1
31	9, 94	15,4	9, 20	16,2	8, 94	15,3	593,71	19,0	592,25	17,1	591,88	16,3
Moyenne	27 11, 18	12,9	27 10, 84	13,5	27 11, 10	12,6	595,82	15,4	595,15	14,6	595,53	14,1

Juin 1839.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.
1	27″ 8,‴94	+15,7	27″ 8,‴60	+16,1	27″ 8,‴77	+14,9	591,44	18,9	590,90	17,1	591,30	16,6
2	9, 27	15,9	9, 15	15,9	9, 40	15,3	592,34	18,8	592,12	17,1	592,35	16,6
3	10, 40	15,9	10, 40	16,2	10, 90	15,1	594,11	17,0	594,15	16,5	595,04	16,3
4	11, 70	15,9	11, 59	16,4	11, 69	15,6	596,57	17,5	596,35	17,0	596,50	16,6
5	28 0, 05	16,1	11, 83	16,3	28 0, 05	16,7	597,30	18,7	596,90	17,0	597,12	16,5
6	0, 19	16,5	28 0, 01	16,4	27 11, 79	15,8	597,44	18,0	597,28	17,1	596,85	16,9
7	27 11, 92	16,8	27 11, 94	17,0	28 0, 06	16,0	597,00	18,3	597,12	17,2	597,20	16,6
8	28 0, 42	17,0	28 0, 01	17,5	27 11, 99	16,8	597,81	18,1	597,24	18,1	597,03	17,6
9	27 11, 70	16,6	27 10, 92	16,0	11, 20	15,5	596,51	18,8	595,38	17,2	595,83	17,1
10	11, 34	15,8	11, 26	16,2	11, 55	15,9	595,97	17,3	595,93	17,2	596,27	17,1
11	11, 85	16,2	11, 84	16,2	11, 86	15,8	597,03	18,9	596,95	17,3	596,97	17,0
12	28 0, 19	16,4	28 0, 03	16,5	28 0, 40	15,9	597,63	19,1	597,26	17,5	597,87	17,0
13	0, 55	16,4	27 11, 87	16,8	27 11, 55	16,2	598,22	18,2	596,97	18,0	596,69	17,6
14	27 11, 26	16,4	11, 33	16,7	11, 84	15,5	595,71	18,0	595,85	17,1	596,75	16,9
15	28 0, 67	16,5	28 0, 76	16,8	28 1, 19	16,2	598,36	18,6	598,46	17,9	599,19	17,1
16	0, 16	17,0	27 10, 05	16,3	27 11, 82	15,4	598,11	19,2	593,88	17,5	596,70	17,0
17	0. 43	15,8	28 0, 10	16,6	11, 46	15,4	597,98	18,0	597,35	17,3	596,41	17,0
18	27 11, 41	15,1	0, 65	15,5	28 1, 66	14,1	596,20	17,0	598,28	17,0	600,17	16,5
19	28 2, 30	15,0	1, 58	16,1			601,51	17,7	599,88	16,7		
20	0, 33	15,8	27 11, 42	17,3	27 11, 86	15,4	597,96	17,8	596,10	17,1	596,83	16,8
21	0, 04	16,0	11, 26	16,1	10, 67	15,4	597,22	17,0	595,96	17,0	594,95	16,5
22	27 10, 85	16,4	11, 05	17,0	11, 27	16,0	595,03	18,0	595,32	18,0	595,77	16,9
23	11, 77	17,0	11, 70	17,0	11, 80	16,5	569,63	18,1	596,62	17,9	596,75	17,1
24	28 0, 07	17,2	11, 87	18,0	28 0, 10	17,4	597,14	18,5	596,90	18,7	597,18	18,0
25	27 11, 73	18,2	10, 93	17,9			596,69	19,0	595,29	18,8		
26	11, 21	17,3	11, 00	17,8	27 11, 21	16,9	595,62	18,3	595,34	18,4	595,55	17,6
27	11, 72	17,7	11, 32	17,5	10, 79	17,2	596,66	19,0	596,04	18,2	595,00	17,9
28	11, 61	17,5	11, 46	18,0	11, 56	17,3	596,32	19,0	596,14	18,5	596,24	18,0
29	11, 45	18,0	10, 66	18,5	10, 24	17,7	596,24	19,0	594,78	19,0	594,11	18,3
30	9, 67	18,3	9, 98	18,5	8, 45	18,0	593,09	19,1	591,91	19,0	590,90	18,3
Moyenne	27 11, 64	16,5	27 11, 35	16,8	27 11, 40	16,1	596,53	18,3	595,96	17,6	596,05	17,1

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	27″ 7,‴80	+ 18,0	27″ 8,‴28	+ 18,4	27″ 9,‴00	+ 17,4	589,55	18,7	590,41	19,0	591,50	18,0
2	10, 00	17,6	10, 37	17,9	11, 06	16,4	593,88	18,1	594,05	18,0	595,35	17,7
3	11, 69	16,3	11, 46	17,0	11, 51	15,5	596,60	18,9	596,04	18,0	596,19	17,1
4	11, 78	16,5	11, 80	16,9	28 0, 54	16,2	596,68	17,9	596,78	18,2	597,95	17,3
5	28 1, 06	17,1	28 0, 72	17,2	1, 16	16,4	599,10	19,0	598,46	18,0	598,94	17,4
6	1, 33	17,3	0, 94	17,9	1, 15	17,2	599,49	18,7	598,84	19,0	599,09	18,0
7	1, 41	17,6	1, 00	18,0	1, 30	17,2	599,77	19,8	599,08	19,0	599,35	18,0
8	0, 89	17,0	0, 46	17,3	0, 04	16,4	598,87	18,0	598,00	17,8	597,02	17,2
9	27 10, 94	16,0	27 10, 50	16,0			595,20	16,5	594,55	16,6		
10	8, 83	17,0	9, 29	17,2	27 9, 53	16,6	591,29	17,4	592,21	17,8	592,64	17,4
11	11, 00	17,5	11, 20	17,6	11, 88	16,8	595,12	18,0			596,77	17,4
12	28 0, 15	17,5	28 0, 03	18,0	28 0, 08	17,2	597,40	18,5	597,29	18,4	597,25	17,8
13	27 11, 78	18,1	27 11, 51	18,5	27 11, 57	17,7	596,75	19,3	596,02	19,0	596,16	16,3
14	11, 60	18,3	11, 43	18,7	11, 36	18,6	596,35	20,3	595,89	19,4	595,85	19,0
15	11, 15	18,6	10, 70	18,5	11, 02	17,5	595,35	19,7	594,93	19,0	595,39	18,7
16	11, 44	18,1	11, 49	18,8	11, 93	18,0	596,08	19,5	596,14	19,0	596,85	18,6
17	11, 94	18,5	11, 74	19,0	11, 75	18,0	596,90	19,3	596,55	18,9	596,60	18,5
18	11, 91	18,3	11, 54	18,8	11, 61	18,2	596,93	19,5	596,32	19,1	596,38	18,9
19	11, 50	18,9	10, 93	19,4	10, 94	18,8	596,26	20,4	595,24	19,9	595,08	19,1
20			11, 36	19,9	11, 80	19,0			595,93	20,1	596,61	19,8
21	11, 47	19,3	11, 39	19,8			596,23	19,7	595,77	20,0		
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Moyenne	27 11, 48	17,7	27 11, 34	18,1	27 11, 64	17,3	596,17	18,9	595,63	18,7	596,37	18,0

Octobre 1839.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20	28″ 3,‴27	10,9					603,33	13,6				
21												
22												
23	28 5, 24	+ 6,7	28 4, 91	+ 7,9			606,79	12,3	606,32	12,1		
24	5, 79	7,2	5, 44	7,4	8 5, 35	+ 6,9			607,36	11,7	607,25	11,6
25	5, 09	6,5	4, 40	7,1	3, 91	6,3	606,63	11,0	605,75	12,1	604,87	11,4
26	3, 09	5,0	2, 79	6,1	2, 90	6,4	603,51	12,9	603,06	13,0	603,06	12,7
27	2, 84	7,1			1, 40	7,8	602,94	12,4			600,47	13,3
28	0, 56	8,0	0, 65	8,5	1, 93	7,8	598,84	12,9	598,89	13,0	600,74	12,9
29	3, 57	7,5	3, 66	7,0			604,05	14,1	604,11	12,7		
30	4, 82	4,9	4, 77	4,7	5, 42	3,8	606,69	14,5	606,57	13,0	607,61	12,1
31	6, 20	4,1	5, 43	4,9	5, 42	4,5	608,96	12,9	607,75	14,8	607,76	12,9
Moyenne	28 4, 04	6,8	28 4, 01	6,7	28 3, 76	6,2	604,64	13,0	604,98	12,4	604,54	12,4

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 4‴, 93	+ 3,8	28″ 4,‴ 42	+ 5,2	28″ 4‴, 47	+ 4,8	606,60	12,0	605,85	13,3	600,05	13,1
2	4, 71	5,4	4, 23	5,9	3, 43	5,1	606,28	13,7	605,50	13,9	604,34	14,0
3	2, 09	5,2	2, 09	5,2	2, 05	5,2	601,54	12,9	601,68	15,4	601,62	14,3
4	1, 50	5,5	0, 52	6,1	0, 30	6,2	600,56	13,3	598,79	13,0	598,55	12,9
5	0, 53	6,5	0, 54	6,8	0, 77	6,6	598,58	12,7	598,60	12,6	598,88	12,2
6	0, 04	7,4	27 11, 20	8,1	27 10, 49	7,9	598,19	13,7	596,81	15,3	595,46	14,6
7	27 9, 66	9,3	10, 10	9,3	10, 99	8,5	593,70	15,1	593,95	14,0	595,54	13,6
8			28 0, 25	8,0	28 0, 84	7,4			597,71	12,9	598,83	12,7
9	28 0, 95	6,8	0, 92	6,0	1, 78	5,1	599,18	12,0	599,60	15,9	601,10	14,1
10	3, 10	3,5	3, 28	3,5	3, 21	3,0	602,39	12,5	604,06	14,7	604,15	14,6
11	1, 66	3,0	1, 28	3,5	1, 29	3,6	601,40	12,7	600,29	12,2	600,45	12,1
12	2, 12	4,2	2, 21	4,7	2, 66	4,3	601,38	11,5	601,48	11,3	602,32	11,1
13	3, 17	4,5	3, 18	5,0	3, 20	4,9	603,13	10,8	603,33	12,8	603,40	12,5
14	3, 16	5,0	2, 94	5,2	2, 80	5,2	603,22	12,0	602,85	12,6	602,90	13,5
15	2, 24	5,5	2, 16	5,9	2, 35	5,6	602,06	12,9	601,73	12,6	601,94	12,1
16	2, 33	5,9	2, 21	6,3	2, 25	5,9	601,94	13,1	601,82	13,8	601,84	13,5
17	2, 41	5,4	2, 34	5,4	2, 71	5,0	601,94	12,8	601,81	12,5	602,45	12,1
18	3, 45	4,6	3, 25	4,4	3, 25	3,8	602,03	11,5	603,64	13,7	603,64	13,1
19	2, 54	3,4	2, 06	3,6	1, 60	3,3	603,64	12,0	602,00	14,9	601,41	14,0
20	1, 07	4,0	0, 93	4,3	0, 90	3,5	602,78	13,0	599,57	12,3	599,69	11,9
21	1, 11	4,0	0, 72	3,8	0, 28	3,4	599,96	14,1	599,69	13,5	599,00	12,9
22	0, 58	3,6	0, 70	4,5	1, 32	4,1	600,09	11,7	599,22	13,4	600,11	13,0
23	1, 21	4,3	0, 86	4,6	0, 66	4,6	599,90	12,0	599,32	11,5	598,96	11,5
24	27 11, 31	4,8	27 10, 26	5,5	27 8, 81	5,7	596,91	11,6	595,29	13,8	594,31	13,2
25	10, 44	5,6	10, 54	5,8	10, 70	5,5	594,77	12,6	595,17	14,0	595,45	13,9
26	11, 30	5,3	28 0, 69	5,5	28 2, 15	5,4	596,36	13,0	599,21	15,0	601,76	14,5
27	28 3, 68	5,2	3, 64	5,6	3, 28	5,4	604,56	13,2	604,55	13,2	604,06	13,1
28	2, 01	5,6	1, 19	6,8	1, 21	6,8	601,54	11,8	600,65	16,3	600,43	15,5
29	1, 92	6,7	2, 15	7,0	2, 60	6,8	601,29	14,0	601,60	14,0	602,28	13,7
30	2, 50	7,1	0, 04	7,0	1, 59	6,7	602,19	13,9	601,66	13,2	600,84	13,0
Moyenne	28 1, 71	5,2	28 1, 40	5,6	28 1, 57	5,3	600,87	12,7	600,58	13,6	600,73	13,2

Décembre 1839.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 0,‴36	+ 6,6	27″ 11,‴55	+ 7,0	27″ 10,‴50	+ 6,6	598,76	12,7	597,11	14,6	595,53	14,0
2	27 8, 72	+ 6,5	7, 69	+ 6,7			592,33	13,1	590,46	13,0		
3			28 0, 52	+ 3,3	28 1, 82	+ 0,7			599,10	14,4	601,25	12,5
4	28 3, 97	+ 0,1	4, 53	— 0,4	5, 29	— 2,2	605,64	13,4	606,70	13,6	607,92	12,1
5	6, 86	— 1,5	7, 29	— 1,1	8, 20	— 2,7	611,00	14,0				
6	9, 51	— 1,8	9, 60	+ 0,1	9, 85	— 0,7	615,93	12,0	616,05	13,6	616,24	12,5
7	8, 95	— 0,5	7, 63	+ 0,2	6, 90	— 1,4	615,00	12,9	612,80	14,0	611,35	12,8
8	5, 62	— 1,5	4, 94	— 0,3	4, 53	— 0,7	609,00	13,9	607,82	14,2	606,82	11,2
9	4, 20	+ 0,1	3, 94	+ 0,6	3, 74	+ 0,3	605,78	13,2	605,60	13,0	605,30	11,7
10	3, 55	— 0,1	3, 27	+ 0,5	3, 23	+ 0,5	604,94	11,9	604,54	13,2	604,50	12,8
11	2, 95	+ 0,5	2, 56	+ 0,6	2, 42	+ 0,5	604,08	13,5	603,41	13,7	603,13	12,8
12	2, 14	+ 0,9	1, 48	+ 1,1	1, 11	+ 1,0	602,45	12,9	601,48	13,1	600,69	13,0
13	0, 08	+ 1,2	27 11, 46	+ 1,5	27 10, 07	+ 1,5	598,96	13,0	597,51	14,0	595,31	13,2
14	27 8, 07	+ 2,0	6, 55	+ 2,3	5, 44	+ 1,9	591,89	14,5	589,00	14,0	586,82	12,0
15	5, 75	+ 2,1	6, 48	+ 2,2	7, 43	+ 1,7	587,12	13,0	588,40	14,3	590,00	13,0
16	10, 50	+ 1,7	11, 10	+ 1,7	11, 07	+ 1,5	595,85	14,5	596,89	14,7	596,89	13,8
17	8, 27	+ 1,6	6, 26	+ 2,5	4, 98	+ 2,5	592,31	14,1	588,57	14,2	586,17	13,6
18	5, 89	+ 2,4	7, 10	+ 2,5	8, 38	+ 2,2	587,66	15,5	589,65	14,7	591,78	13,5
19	11, 89	+ 1,2	28 1, 20	+ 0,5	28 2, 22	— 1,0	598,24	13,6	600,62	13,2	602,36	12,0
20			4, 66	— 1,8	4, 92	— 3,1			607,00	13,4	607,40	12,1
21	28 4, 81	— 3,5	4, 50	— 2,9	4, 54	— 3,6	607,30	11,0	607,03	12,2	607,06	11,9
22	4, 42	— 2,8	4, 09	— 2,8	3, 95	+ 2,9	606,75	12,0	606,48	13,0	606,09	12,0
23	3, 66	— 2,7	2, 95	— 2,2	2, 53	— 2,9	605,48	10,9	604,45	12,9	603,66	11,6
24	1, 23	— 2,8	1, 06	— 1,9	1, 31	— 2,5	601,15	10,4	601,04	13,0	601,15	10,9
25	1, 88	— 2,5	1, 60	— 1,9			602,01	11,7	601,66	12,2		
26	27 11, 80	— 3,0	27 10, 29	— 2,3	27 9, 48	— 3,5	598,57	11,1	596,77	12,0	594,20	7,9
27	10, 27	— 2,7	11, 64	— 3,1	28 1, 04	— 3,9	595,28	10,1	598,15	12,5	600,49	10,9
28	28 1, 67	— 3,7	28 1, 24	— 3,0	1, 07	— 4,3	601,83	12,6	601,53	13,7	601,05	11,0
29	27 11, 26	— 4,0	27 10, 33	— 3,5	27 9, 68	— 2,8	598,08	12,2	596,30	11,9	594,86	11,1
30	8, 19	— 2,1	7, 71	— 1,6	7, 47	— 2,4	592,13	11,0	591,53	14,0	590,90	11,2
31	6, 20	— 2,4	7, 76	— 0,9	9, 73	— 1,5	588,33	10,4	591,30	14,2	594,75	11,8
Moyenne	28 0, 99	— 0,4	28 0, 88	+ 0,1	28 1, 07	— 0,3	600,48	12,6	599,97	13,5	600,13	12,1

JANVIER 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h du matin. Bar. Pouc. franc.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h du matin. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.	4h après midi. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.	10h du soir. Bar. Demiligne. angl.	Therm. R.
1	28″ 0,‴50	— 1,3	28″ 1,‴19	— 0,9	28″ 1,‴90	— 2,5	599,61	+ 12,6	600,87	+ 13,4	602,00	+ 12,1
2	28 1, 58	— 4,9	1, 06	— 2,8	0, 89	— 3,5	602,05	+ 13,3	601,30	+ 13,8	600,60	+ 11,9
3	1, 10	— 4,0	1, 48	— 2,7	1, 58	— 2,9	600,65	+ 10,6	601,60	+ 13,0	601,69	+ 11,9
4	1, 15	— 2,6	0, 33	— 2,2	27 11, 26	— 2,6	601,10	+ 11,1	599,72	+ 12,5	(597,82)	+(12,9)
5	27 9, 41	— 2,5	27 9, 37	— 1,6	9, 38	— 2,1	(594,53)	+(12,3)	594,46	+ 13,1	594,29	+ 12,1
6	8, 87	— 1,8	9, 13	— 1,6	9, 35	— 2,3	(598,38)	+(12,5)	(593,84)	+(12,7)	(594,25)	(13,4)
7	11, 80	— 1,6	28 0, 99	— 1,1	28 1, 94	— 2,4	598,50	+ 12,8	606,66	+ 14,0	602,25	+ 12,5
8	28 2, 97	— 2,9	2, 43	— 3,1	1, 61	— 4,5	604,36	+ 14,2	603,70	+ 14,0	(602,24	+(12,5)
9	0, 46	— 2,2	0, 53	— 3,8	0, 84	— 4,6	(599,80)	+(14,9)	(599,92)	+(13,3)	(600,48)	+(12,5)
10	3, 22	— 4,1	3, 66	— 3,1	4, 28	— 4,6	(604,80)	+(13,0)	(605,58)	+(15,0)	(606,68)	+(12,5)
11	3, 60	— 3,2	2, 91	— 2,8	3, 02	— 3,1	605,48	+(13,9)	(604,26)	+(14,3)	(604,46)	+(14,0)
12	2, 83	— 2,3	2, 94	— 1,7	3, 22	— 2,3	(604,11)	+(14,8)	(604,31)	+(15,4)	(604,80)	+(14,8)
13	3, 21	— 1,9	2, 71	— 1,2	1, 57	— 1,6	604,75	+ 12,5	604,00	+ 14,1	601,80	+ 11,6
14	27 11, 76	— 1,5	27 11, 03	— 0,8	0, 27	— 0,6	597,42	+ 12,4	597,31	+ 13,0	599,00	+ 11,1
15	28 2, 72	— 1,1	28 3, 28	— 1,2	3, 82	— 2,1	603,64	+ 12,2	604,64	+ 13,5	605,50	+ 11,1
16	3, 66	— 2,2	3, 11	— 1,3	2, 91	— 1,7	605,46	+ 11,6	604,65	+ 12,6	604,14	+ 11,4
17	1, 95	— 1,6	1, 34	— 1,2	1, 07	— 1,5	602,28	+ 10,1	601,33	+ 13,0	600,96	+ 12,0
18	0, 67	— 1,7	27 11, 93	— 1,1	27 11, 75	— 1,5	600,02	+ 12,6	599,00	+ 13,0	598,49	+ 11,5
19	28 0, 38	— 1,0	28 1, 14	— 0,8	28 1, 14	— 1,5	599,10	+ 11,9	600,46	+ 12,8	600,55	+ 11,7
20	0, 09	— 0,6	27 11, 23	+ 0,8	27 10, 55	+ 0,4	599,15	+ 13,8	597,65	+ 14,1	597,25	+ 12,9
21	27 10, 29	+ 0,4			8, 57	+ 0,6	595,58	+ 13,5			592,83	+ 13,0
22												
23			27 7, 93	+ 2,0	27 8, 25	+ 1,3			591,28	+ 13,4	591,80	+ 12,6
24	27 11, 07	+ 1,6	28 0, 30	+ 2,3			596,50	+ 12,0	599,00	+ 14,0		
25	11, 43	+ 2,1	27 10, 99	+ 2,4	10, 50	+ 1,6	597,73	+ 15,0	596,98	+ 14,7	596,00	+ 13,1
26	10, 42	+ 2,0	10, 33	+ 2,4	10, 47	+ 1,5	595,60	+ 13,5	595,45	+ 13,3	595,60	+ 12,6
27	9, 80	+ 1,6	8, 66	+ 2,2	8, 10	+ 2,1	594,67	+ 13,1	592,86	+ 13,0	591,80	+ 13,0
28	8, 28	+ 2,5	9, 40	+ 2,5	10, 52	+ 1,8	591,70	+ 13,2	593,40	+ 13,0	595,34	+ 12,3
29	11, 15	+ 1,8	10, 24	+ 2,9	9, 22	+ 2,8	596,71	+ 14,0	595,51	+ 14,6	593,74	+ 13,0
30	8, 96	+ 3,0	0, 88	+ 3,1	11, 16	+ 2,0	592,89	+ 75,2	594,45	+ 13,9	596,70	+ 12,9
31			28 1, 80	+ 2,7	28 2, 21	+ 1,8			601,64	+ 14,6	602,31	+ 13,1
Moyenne	28 0, 31	— 1,1	28 0, 25	— 0,4	28 0, 18	— 1,1	599,34	13,0	599,30	+ 13,6	599,15	+ 12,5

Février 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	4h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	10h. Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 2,‴98	+ 2,4	28″ 2,‴66	+ 2,2	28″ 2,‴40	+ 1,2	602,91	+ 15,5	603,58	+ 14,0	602,97	+ 12,9
2	2, 10	+ 1,7	2, 16	+ 2,6	2, 54	+ 1,8	692,15	+ 14.1	602,46	+ 15,2	602,92	+ 12,7
3	3, 00	+ 2,3	2, 65	+ 3,1	2, 42	+ 1,9	603,65	+ 74,7	603,37	+ 13,4	602,70	+ 10,7
4	1, 59	+ 2,6	0, 77	+ 3,4	0, 40	+ 2,4	601,45	+ 15,7	599,98	+ 14,1	599,29	+ 12,7
5	27 11, 79	+ 2,7	27 11, 45	+ 3,9	27 11, 52	+ 3,0	598,05	+ 53,2	597,50	+ 13,0	597,39	+ 11,4
6	11, 36	+ 2,8	10, 86	+ 3,2	10, 99	+ 2,7	597,03	+ 13,8	596,46	+ 13,3	596,46	+ 11,3
7			28 0, 54	+ 3,3	28 0, 96	+ 2,3			598,86	+ 12,7	599,66	+ 12,0
8	28 0, 58	+ 2,3	27 11, 57	+ 2,9	27 11, 66	+ 2,1	599,26	+ 12,0	597,90	+ 13,3	597,79	+ 11,7
9	27 11, 43	+ 2,2	11, 25	+ 2,1	11, 45	+ 0,8	597,23	+ 14,4	596,98	+ 12,7	597,22	+ 11,4
10	28 0, 61	+ 0,5	28 0, 81	+ 1,0	28 1, 58	+ 0,3	599,48	+ 13,5	600,08	+ 13,9	601,00	+ 12,0
11	2, 44	— 0,1	2, 83	— 0,1	3, 24	— 0,4	602,95	+ 13,1	602,50	+ 12,0	603,89	+ 11,0
12			4, 02	— 0,4	4, 19	— 1,5			605,96	+ 13,4	606,13	+ 11,9
13	4, 11	— 1,7	3, 56	— 0,9	3, 20	— 2,8	606,22	+ 13,9	605,24	+ 12,1	604,49	+ 9,2
14	2, 74	— 3,0	2, 41	— 2,2	2, 21	— 3,3	603,72	+ 11,0	603,34	+ 12,0	602,75	+ 9,1
15	2, 05	— 4,5	1, 98	— 1,9	1, 72	— 2,7	602,21	+ 9,0	602,20	+ 12,5	602,00	+ 10,2
16	1, 83	— 2,6			1, 75	— 1,5	601,91	+ 11,5			601,68	+ 10,7
17	1, 57	— 0,6	0, 87	+ 0,2	0, 08	— 0,9	601,46	+ 12,3	600,34	+ 12,1	598,85	+ 11,0
18	27 9, 95	— 0,5	27 9, 31	+ 0,4	27 9, 18	— 0,5	595,43	+ 13,8	594,15	+ 12,7	593,52	+ 9,5
19			10, 21	+ 1,0	27 10, 64	— 0,5			594,88	+ 12,1	595,65	+ 10,9
20	11, 91	— 0,8	28 0, 26	+ 0,5	28 0, 63	— 0,4	598,59	+ 15,1	599,15	+ 13,6	399,66	+ 12,4
21	28 2, 00	+ 0,6	2, 51	— 0,5	3, 26	— 2,2	602,18	+ 16,4	603,40	+ 14,9	607,76	+ 13,0
22	3, 69	— 2,5	2, 90	— 2,6	3, 01	— 3,9	606,10	+ 16,1	604,60	+ 15,0	604,60	+ 13,0
23	2, 74	— 4,2	2, 58	— 2,2	2, 41	— 2,5	604,00	+ 13,6	603,80	+ 13,4	603,27	+ 12,0
24	3, 12	— 1,5	4, 04	— 0,3	5, 16	— 1,5	604,44	+ 12,4	606,04	+ 13,1	607,82	+ 11,0
25	6, 55	— 1,5	6, 79	— 1,7	7, 24	— 2,5	610,95	+ 15,0	610,24	+ 13,3	611,92	+ 11,9
26	7, 21	— 0,8			6, 30	— 1,6	611,94	+ 14,0			610,22	+ 11,6
27	4, 83	— 1,0	3, 40	— 0,3	2, 37	— 1,1	607,82	+ 14,0	605,03	+ 13,5	603,20	+ 12,1
28			0, 76	+ 0,2	1, 07	— 0,8			600,34	+ 13,5	600,57	+ 11,9
29	1, 94	+ 0,9	2, 26	— 0,0	3, 71	— 1,5	602,41	+ 16,0	603,16	+ 14,9	605,33	+ 13,0
Moyenne	28 2, 17	— 0,2	28 1, 61	+ 0,6	28 1, 91	— 0,5	602,54	+ 13,8	601,54	+ 13,3	602,13	+ 11,2

Mars 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	25″ 5,‴83	— 1,4	28″ 5,‴74	— 0,7	28″ 5,‴53	— 1,6	609, 20	+ 13,8	609, 10	+ 13,2	608, 82	+ 11,8
2			4, 06	+ 0,3	3, 48	— 0,5			606, 31	+ 14,2	605, 14	+ 12,6
3	2, 06	+ 1,5			0, 66	— 0,0	602, 43	+ 15,8			600, 10	+ 12,4
4	(1, 02)	(+ 4,2)	2, 00	+ 1,7	3, 86	— 1,1	600, 44	+ 15,7	602, 18	+ 13,3	605, 21	+ 11,7
5	5, 90	— 1,8	6, 48	— 1,5	6, 73	— 2,6	609, 75	+ 15,6	610, 41	+ 12,9	610, 77	+ 11,8
6	6, 05	— 0,2	5, 10	+ 0,1	4, 43	— 1,0	609, 80	+ 16,0	608, 07	+ 14,0	606, 84	+ 12,0
7	3, 86	+ 0,1	4, 02	+ 1,0	4, 00	— 0,5	605, 79	+ 15,0	605, 90	+ 14,1	605, 86	+ 12,0
8	3, 97	+ 1,5	2, 47	+ 1,2	0, 88	— 0,1	605, 65	+ 14,7	603, 35	+ 14,1	600, 40	+ 12,1
9	27 8, 54	+ 1,1	27 7, 23	+ 1,6	27 7, 21	+ 0,1	592, 88	+ 14,1	590, 30	+ 13,9	590, 09	+ 12,3
10			9, 88	+ 0,8					594, 78	+ 13,9		
11	(11, 74)	(+ 1,2)	27 0, 44	+ 0,2	28 1, 42	— 3,0	597, 89	+ 14,6	599, 61	+ 13,6	601, 27	+ 11,9
12	28 2, 17	— 0,4	1, 92	+ 0,6	1, 35	— 0,9	602, 78	+ 15,8	602, 25	+ 12,9	601, 23	+ 11,5
13			27 10, 70	+ 1,3	27 9, 35	— 0,1			596, 55	+ 13,2	594, 09	+ 11,6
14	27 6, 63	+ 1,4	5, 67	+ 2,5	6, 31	+ 0,9	589, 55	+ 14,3	587, 63	+ 14,1	538, 04	+ 12,0
15			7, 92	+ 2,2	8, 82	+ 1,3			591, 06	+ 14,0	592, 68	+ 13,0
16	9, 96	+ 2,2	10, 52	+ 2,2	11, 21	+ 1,1	594, 84	+ 15,6	595, 62	+ 14,0	596, 95	+ 13,0
17	28 0, 33	+ 3,4	28 0, 02	+ 2,5	11, 89	+ 1,1	599, 07	+ 16,0	598, 71	+ 14,5	598, 51	+ 13,3
18	(27 11, 36)	(+ 3,6)	27 11, 05	+ 2,4	11, 04	+ 1,5	597, 56	+ 15,6	597, 00	+ 14,2	596, 85	+ 13,0
19	27 10, 59	+ 1,5	10, 14	+ 1,4	9, 62	+ 1,9	596, 20	+ 14,1	595, 36	+ 12,9	594, 55	+ 12,5
20	9, 41	+ 1,6	10, 18	+ 2,2	11, 10	+ 1,1	594, 00	+ 13,6	595, 18	+ 14,0	596, 72	+ 13,0
21	28 0, 57	+ 2,5	28 0, 73	+ 2,5	28 0, 48	+ 0,7	599, 44	+ 15,3	599, 72	+ 13,8	599, 48	+ 12,9
22	27 9, 72	+ 2,0	27 9, 43	+ 3,3	27 10, 40	+ 2,1	594, 35	+ 14,9	593, 73	+ 11,6	594, 96	+ 11,6
23	11, 31	+ 2,5	10, 76	+ 2,7	10, 39	+ 1,9	597, 15	+ 14,6	596, 32	+ 13,9	595, 72	+ 12,8
24	8, 56	+ 2,2	8, 23	+ 3,0	8, 61	+ 2,3	592, 66	+ 14,7	591, 85	+ 14,0	592, 21	+ 12,6
25			11, 14	+ 4,0	10, 95	+ 3,0			596, 85	+ 14,7	596, 37	+ 12,5
26	11, 18	+ 2,5	11, 37	+ 3,5	11, 75	+ 2,5	596, 90	+ 14,2	597, 22	+ 14,0	597, 88	+ 13,8
27			9, 25	+ 3,1	7, 85	+ 2,7			593, 73	+ 14,0	591, 09	+ 12,8
28	7, 32	+ 3,0	7, 89	+ 3,7	8, 26	+ 2,7	590, 17	+ 15,3	590, 96	+ 14,4	591, 53	+ 13,0
29	7, 85	+ 3,7	7, 45	+ 4,6	7, 59	+ 3,2	591, 30	+ 17,1	590, 42	+ 14,9	590, 40	+ 13,1
30	7, 19	+ 4,5	7, 41	+ 4,0	8, 41	+ 2,7	590, 07	+ 17,8	590, 20	+ 15,0	591, 79	+ 13,1
31	10, 23	+ 3,2	10, 68	+ 4,2	11, 62	+ 3,2	595, 56	+ 17,9	595, 95	+ 15,1	597, 50	+ 13,8
Moyenne	27 11, 72	+ 1,8	27 11, 40	+ 2,0	27 11, 57	+ 0,8	598, 22	+ 15,3	597, 54	+ 13,9	597, 77	+ 12,5

Avril 1840

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 0,‴20	+ 3,7	28″ 0,‴15	+ 4,4	28″ 0,‴ 74	+ 3,4	598,78	+ 14,7	598,75	+ 14,9	599,56	+ 13,8
2	1, 34	+ 4,1	0, 18	+ 5,1	0, 38	+ 4,1	600,96	+ 17,0	599,86	+ 15,1	599,06	+ 14,0
3			27 10, 20	+ 5,0	27 10, 15	+ 4,3			595,35	+ 15,4	595,19	+ 14,8
4	27 10, 48	+ 5,6	10, 47	+ 5,7	11, 09	+ 4,6	595,77	+ 18,0	595,61	+ 15,7	596,57	+ 14,8
5	11, 63	+ 4,6	11, 37	+ 5,4	11, 45	+ 4,2	597,43	+ 13,8	597,07	+ 13,9	597,12	+ 13,0
6	11, 55	+ 5,4	11, 11	+ 5,5	11, 46	+ 4,3	597,60	+ 17,0	596,80	+ 15,0	597,09	+ 14,0
7	11, 40	+ 3,9	11, 04	+ 4,3	11, 56	+ 3,4	597,31	+ 15,0	596,60	+ 13,2	597,21	+ 12,5
8	28 0, 56	+ 4,0	(28 0, 42)	(+ 4,0)	28 1, 37	+ 3,9	599,48	+ 16,4	599,23	+ 15,0	600,57	+ 14,0
9	2, 91	+ 4,8	(2, 75)	(+ 4,8)	(2, 63)	(+ 4,7)	603,56	+ 16,2	603,28	+ 14,0	603,50	+ 13,0
10			(1, 95)	(+ 5,7)	(1, 51)	(+ 4,8)			602,29	+ 14,0	601,51	+ 13,1
11	(0, 87)	(+ 5,7)	(0, 31)	(+ 4,8)	(0, 44)	(+ 4,5)	600,37	+ 14,0	599,38	+ 13,1	599,62	+ 12,8
12	28 1, 15	+ 5,2	28 0, 83	+ 5,2	28 0, 68	+ 4,6	599,95	+ 13,8	599,58	+ 14,0	599,54	+ 14,2
13	27 11, 68	+ 4,2	0, 10	+ 4,7	0, 78	+ 3,8	597,90	+ 13,2	598,16	+ 13,0	599,39	+ 12,1
14	11, 89	+ 4,6	27 10, 54	+ 5,7	27 10, 40	+ 4,2	598,42	+ 14,9	595,81	+ 14,0	595,50	+ 12,7
15	10, 19	+ 4,5	10, 18	+ 4,5	10, 31	+ 3,8	594,78	+ 13,7	594,72	+ 12,2	594,87	+ 11,5
16	9, 61	+ 4,4	9, 55	+ 4,5			(594,14)	(+ 13,9)	594,03	+ 14,0		
17	8, 34	+ 4,8	9, 04	+ 5.6	10, 53	+ 4,8	592,10	+ 16,8	(593,34)	(+ 17,5)	595,27	+ 13,1
18	11, 51	+ 5,4	11, 96	+ 6,5	28 0, 57	+ 5,7	597,54	+ 17,0	(598,34)	(+ 18,0)	599,00	+ 14,3
19	28 0, 39	+ 6,3			27 11, 59	+ 6,2	598,93	+ 15,9			597,43	+ 13,3
20	27 10, 75	+ 6,8	27 9, 53	+ 7,6	9, 80	+ 6,7	595,80	+ 14,0	593,70	+ 13,9	593,82	+ 13,0
21	10, 19	+ 6,9	11, 01	+ 7,2	28 0, 45	+ 5,8	595,43	+ 15,2	595,95	+ 13,2	598,37	+ 12,2
22			28 1, 00	+ 7,1	0, 81	+ 6,3			599,98	+ 15,1	599,74	+ 14,4
23	10, 76	+ 7,2	27 10, 43	+ 7,3	27 10, 31	+ 6,4	596,05	+ 14,1	595,28	+ 13,7	595,29	+ 12,9
24	10, 54	+ 5,6	10, 74	+ 6,4	11, 53	+ 5,7	595,36	+ 12,4	595,65	+ 12,3	596,77	+ 12.0
25			28 1, 85	+ 6,9	28 2, 26	+ 6,3			601,35	+ 14,1	601,95	+ 13,1
26	28 1, 94	+ 6,9	1, 70	+ 7,6	1, 52	+ 7,1	601,49	+ 13,9	601,15	+ 13,3	600,74	+ 12,6
27	0, 52	+ 7,9	27 11, 20	+ 8,7	27 10, 34	+ 8,0	598,88	+ 13,9	596,59	+ 13,1	595,03	+ 12,9
28			7, 75	+ 8,1	8, 78	+ 7,6			590,10	+ 12,6	591,67	+ 12,2
29	27 11, 30	+ 6,6	28 0, 40	+ 7,6	28 1, 33	+ 6,8	596,41	+ 12,3	598,19	+ 12,1	600,23	+ 11,6
30	28 0, 25	+ 7,7	27 10, 44	+ 8,5	27 8, 91	+ 7,4	598,55	+ 14,8	595,30	+ 12,7	592,50	+ 11,9
Moyenne	27 11, 70	+ 5,5	27 11, 48	+ 6,0	27 11, 78	+ 5,3	597,72	+ 14,9	597,29	+ 14,1	597,73	+ 13,1

Mai 1840.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	27″ 5,‴27	+ 7,6	27″ 5,‴76	+ 7,2	27″ 7,‴41	+ 7,1	585,76	+11,7	586,46	+13,0	(589,38)	(+12,9)
2	8, 78	+ 7,6	9, 21	+ 7,8	9, 27	+ 7,2	591,70	+12,9	(592,46)	(+13,1)	593,00	+13,5
3	9, 59	+ 7,6	10, 22	+ 8,1	11, 06	+ 7,4	593,63	+13,6	594,65	+13,3	596,05	+12,8
4	11, 00	+ 7,4	11, 11	+ 8,2	11, 40	+ 7,3	595,98	+12,3	596,06	+12,8	596,62	+12,1
5	11, 58	+ 7,7	11, 27	+ 8,3	11, 31	+ 7,5	596,96	+12,7	596,53	+12,6	596,59	+11,3
6	11, 61	+ 8,3	11, 40	+ 8,3	11, 79	+ 7,6	596,95	+12,8	596,76	+13,0	597,35	+12,4
7			11, 50	+ 8,3	11, 96	+ 7,7			596,85	+12,5	597,48	+12,0
8	28 0, 26	+ 8,5	11, 81	+ 9,4	11, 99	+ 8,6	598,19	+13,6	597,44	+12,9	597,52	+12,1
9	0, 46	+ 9,4	28 0, 17	+ 9,6	11, 79	+ 9,0	598,62	+15,8	599,16	+13,4	597,54	+12,8
10	27 11, 49	+ 9,5	27 11, 39	+ 9,7	11, 14	+ 9,2	597,05	+15,0	596,48	+13,0	596,18	+12,6
11	10, 41	+ 10,0	9, 91	+ 10,6	9, 37	+ 9,7	595,14	+14,9	594,07	+13,6	593,02	+12,8
12	8, 93	+ 10,1	8, 80	+ 10,8	8, 86	+ 10,0	592,17	+13,7	592,00	+13,6	592,07	+12,9
13	9, 10	+ 10,5	9, 92	+ 11,0	10, 84	+ 10,4	592,57	+15,4	593,76	+13,6	595,32	+13,1
14	28 1, 03	+ 10,6	28 1, 60	+ 10,8	28 2, 52	+ 9,5	599,25	+14,0	600,43	+13,6	601,90	+12,8
15	2, 52	+ 9,6	1, 59	+ 10,2	0, 36	+ 9,2	602,34	+14,0	600,66	+13,0	598,50	+12,3
16	27 9, 03	+ 9,2	27 7, 49	+ 10,0	27 7, 13	+ 9,5	592,55	+12,0	589,87	+12,6	589,13	+12,1
17	7, 52	+ 10,1	8, 51	+ 10,8	9, 50	+ 10,0	589,25	+12,9	590,82	+13,0	592,69	+12,5
18	10, 60	+ 10,5	10, 35	+ 11,1	9, 91	+ 10,6	595,00	+14,4	594,67	+13,1	593,86	+12,8
19	9, 70	+ 10,9	9, 09	+ 11,5	10, 40	+ 10,9	593,51	+15,1	594,02	+13,5	594,37	+13,0
20	28 0, 42	+ 10,9	28 0, 35	+ 11,5	11, 64	+ 11,0	598,00	+13,3	598,07	+13,4	597,08	+13,1
21	27 9, 48	+ 11,1	27 7, 92	+ 11,4	9, 86	+ 11,0	593,31	+14,3	590,30	+13,6	593,41	+13,3
22	28 1, 22	+ 11,4	28 0, 78	+ 12,0	28 0, 10	+ 11,2	599,88	+16,0	598,90	+14,1	597,79	+13,5
23			0, 02	+ 12,5	27 11, 89	+ 11,9			597,60	+14,2	597,40	+13,9
24	0, 31	+ 11,6	0, 11	+ 12,2	28 0, 24	+ 11,6	597,90	+14,0	597,80	+14,3	597,91	+13,7
25	1, 01	+ 11,0	0, 48	+ 12,1			599,21	+13,8	598,44	+14,1		
26	27 11, 96	+ 12,3	27 11, 30	+ 12,0	27 11, 97	+ 10,6	597,80	+16,1	596,50	+14,6	595,81	+13,9
27	10, 08	+ 12,3	9, 88	+ 12,4	10, 36	+ 11,9	594,32	+16,1	593,75	+14,8	594,36	+14,0
28	28 0, 55	+ 11,7	28 1, 40	+ 12,4	28 2, 48	+ 11,7	598,63	+16,3	600,00	+14,7	601,87	+14,1
29	3, 16	+ 12,3	2, 53	+ 12,4	2, 45	+ 11,9	603,39	+16,3	602,23	+14,7	602,03	+14,1
30	2, 02	+ 12,6	1, 05	+ 12,5	1, 06	+ 12,2	601,36	+16,0	599,62	+15,1	599,55	+14,5
31	0, 67	12,0	0, 64	+ 12,7	1, 32	+ 11,7	598,69	+14,5	599,01	+15,1	599,81	+14,4
Moyenne	27 11, 16	+ 10,1	27 11, 02	+ 10,6	27 11, 25	+ 9,8	596,18	+14,3	595,95	+13,6	596,19	+13,1

Juin 1840.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.
1	28′ 1,‴34	+11,9	28″ 0,‴90	+12,5	28″ 0,‴96	+11,3	601,04	+16,0	599,40	+15,2	599,35	+14,3
2	0, 86	+12,0	0, 72	+12,7	0, 88	+12,0	599,30	+16,9	598,93	+15,6	599,01	+14,7
3	1, 03	+12,6	0, 80	+13,4	0, 84	+12,5	599,62	+17,1	599,10	+16,0	599,02	+14,9
4	0, 83	+13,6	0, 62	+13,6	0, 69	+13,0	599,09	+17,5	598,50	+15,8	598,66	+15,1
5	1, 17	+14,0	0, 99	+13,7	0, 90	+13,1	599,69	+17,8	599,40	+16,0	599,29	+15,3
6	0, 24	+13,5	0, 05	+14,3	0, 11	+13,3	597,93	+16,8	597,40	+16,3	597,52	+15,2
7	0, 10	+13,3	0, 15	+13,4	0, 56	+12,9	597,47	+15,3	597,64	+15,7	598,34	+15,0
8	1, 04	+13,8	0, 91	+13,9	0, 82	+13,2	599,47	+17,6	599,27	+16,0	599,10	+15,5
9	0, 59	+14,4	27 11, 84	+14,3	27 11, 44	+13,9	598,70	+17,3	597,06	+16,3	596,57	+15,9
10	27 10, 99	+14,5	10, 47	+15,1	10, 39	+14,5	595,84	+18,6	594,75	+17,0	594,78	+16,2
11	10, 43	+15,2	10, 14	+15,2	10, 23	+14,7	594,54	+18,1	593,93	+17,1	594,14	+16,4
12	10, 28	+15,4	10, 08	+15,6	10, 42	+15,0	594,28	+18,1	593,75	+17,5	594,43	+16,7
13	11, 32	+14,9	11, 33	+15,2	11, 49	+14,9	596,32	+18,3	596,40	+16,5	596,52	+16,5
14	11, 01	+15,7	10, 81	+15,9	11, 23	+15,4	595,88	+18,1	595,39	+17,5	595,89	+17,1
15			28 0, 59	+15,5	28 0, 77	+15,0			598,47	+17,0	598,65	+16,1
16	28 1, 03	+15,9	0, 72	+16,0	0, 93	+15,4	599,32	+18,3	598,90	+17,2	599,02	+16,4
17	0, 91	+16,2	0, 25	+16,4	0, 70	+15,9	599,14	+18,1	597,79	+17,4	598,55	+17,1
18	1, 08	+16,3	0, 70	+16,6	0, 60	+16,0	599,32	+18,3	598,77	+18,1	598,51	+17,6
19	0, 32	+16,6	27 11, 84	+17,0	27 11, 70	+16,7	597,86	+19,0	596,95	+18,3	596,78	+17,5
20	0, 29	+16,2	28 0, 21	+16,6	28 0, 15	+16,4	597,83	+18,0	597,58	+18,0	597,57	+17,6
21			27 11, 16	+16,5	27 11, 92	+15,4			595,85	+18,0	597,19	+17,0
22	0, 39	+15,8	28 0, 35	+15,9	28 0, 96	+15,1	598,18	+17,6	598,05	+16,7	599,03	+16,5
23	0, 99	+15,9	0, 38	+16,4	0, 13	+15,5	599,30	+18,1	597,92	+17,8	597,63	+17,1
24	0, 03	+15,8	27 11, 76	+15,7	27 11, 60	+15,2	597,67	+19,0	596,72	+17,0	596,70	+16,5
25	27 11, 34	+15,5	10, 91	+15,5	11, 02	+15,5	596,21	+18,1	595,24	+16,9	595,66	+16,8
26	11, 68	+16,1	11, 16	+15,7	11, 11	+14,8	596,93	+19,0	596,00	+17,1	595,86	+16,5
27	11, 00	+15,9	10, 37	+16,5	10, 46	+15,4	595,36	+18,2	594,55	+17,7	594,55	+16,5
28	10, 39	+15,2	10, 30	+15,4	11, 22	+14,6	594,42	+16,7	594,47	+16,0	595,85	+15,9
29	28 1, 15	+15,2	28 1, 18	+15,9	28 1, 87	+14,8	599,51	+19,1	599,49	+16,5	600,68	+16,0
30	2, 08	+15,7	1, 33	+15,9	1, 08	+15,4	601,28	+18,0	599,87	+17,0	599,21	+16,5
Moyenne	28 0, 21	+14,9	27 11, 90	+11,9	28 0, 04	+14,6	597,91	+17,8	597,25	+16,8	597,47	+16,2

JUILLET 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	27″ 11,‴74	+ 16,2	27″11,‴96	+15,5	27″ 11,‴76	+ 14,5	597,07	+ 17,6	597,22	+ 16,3	597,06	+ 16,7
2	11, 00	+ 15,5	10, 96	+15,9	10, 63	+ 15,2	595,60	+ 16,8	595,03	+ 17,0	595,00	+ 16,4
3	10, 81	+ 15,7	11, 22	+16,2	11, 74	+ 16,2	595,15	+ 17,5	595,83	+ 17,3	596,60	+ 16,4
4	28 0, 39	+ 16,7	28 0, 24	+17,0	28 0, 48	+ 16,2	597,90	+ 18,2	597,79	+ 17,5	598,03	+ 17,0
5	0, 68	+ 16,9	0, 45	+17,2	0, 77	+ 16,8	598,74	+ 19,2	598,25	+ 17,9	598,63	+ 17,1
6	1, 04	+ 17,4	0, 68	+17,8	0, 66	+ 17,3	599,26	+ 19,5	598,60	+ 18,5	598,40	+ 17,7
7	0, 60	+ 18,0	0, 04	+18,4	0, 14	+ 18,0	598,22	+ 19,1	597,32	+ 19,0	597,36	+ 18,2
8	0, 22	+ 18,3	27 11, 90	+17,8	0, 40	+ 17,7	597,66	+ 19,6	597,00	+ 18,7	597,80	+ 18,3
9	1, 31	+ 17,8	28 0, 76	+18,5	0, 54	+ 17,8	599,66	+ 18,3	598,66	+ 18,8	598,20	+ 18,1
10	27 11, 38	+ 18,1	27 11, 15	+18,5	0, 18	+ 17,8	596,42	+ 19,9	595,86	+ 19,0	597,53	+ 18,2
11	28 1, 04	+ 17,6	28 0, 70	+18,1	0, 75	+ 17,6	599,22	+ 19,3	598,69	+ 19,1	598,66	+ 18,1
12	0, 79	+ 18,1	0, 10	+18,2	0, 34	+ 17,7	598,68	+ 19,4	597,64	+ 19,1	597,85	+ 18,4
13	0, 20	+ 18,5	27 11, 80	+18,5	27 11, 82	+ 18,2	597,75	+ 19,9	597,00	+ 19,1	596,93	+ 18,8
14	0, 89	+ 18,9	28 0, 80	+19,3	28 1, 22	+ 18,6	598,85	+ 20,0	598,80	+ 20,0	599,40	+ 19,5
15	1, 19	+ 19,4	0, 85	+19,7	0, 76	+ 19,3	599,62	+ 21,4	598,90	+ 20,3	598,57	+ 20,0
16	1, 01	+ 19,2	0, 77	+19,1	1, 18	+ 18,9	599,37	+ 20,1	598,81	+ 20,0	599,25	+ 19,1
17	1, 38	+ 18,5	0, 50	+19,2	27 11, 94	+ 18,6	599,86	+ 19,3	598,29	+ 19,5	597,25	+ 18,8
18	27 10, 86	+ 19,2	27 10, 00	+19,8	9, 93	+ 19,5	595,45	+ 19,8	593,69	+ 19,7	593,48	+ 19,5
19	9, 90	+ 19,8			9, 46	+ 19,8	593,05	+ 21,4			592,55	+ 20,0
20	9, 48	+ 19,9	9, 76	+20,0	9, 64	+ 19,3	592,81	+ 20,5	593,25	+ 19,9	592,94	+ 19,4
21	10, 38	+ 19,6	10, 48	+20,5	11, 41	+ 19,8	594,38	+ 21,7	594,45	+ 21,0	596,18	— 20,4
22	11, 86	+ 20,0	11, 36	+20,6	11, 68	+ 20,3	597,00	+ 21,2	596,13	+ 21,0	596,40	+ 20,0
23	28 0, 03	+ 20,3	11, 73	+20,2	28 0, 10	+ 19,8	597,20	+ 21,0	596,81	+ 21,1	597,25	+ 20,2
24	0, 71	+ 21,1	(11, 83)	(+20,5)			598,56	+ 22,0	597,00	+ 21,3		
25	0, 39	+ 19,9	28 0, 14	+20,2	0, 63	+ 19,6	598,16	+ 21,9	597,70	+ 20,7	598,32	+ 20,0
26	0, 49	+ 20,3	27 11, 61	+20,6	27 11, 70	+ 20,0	598,25	+ 21,5	596,71	+ 21,1	596,70	+ 20,6
27	27 11, 89	+ 20,6	11, 54	+21,0	11, 69	+ 20,1	597,07	+ 21,5	596,50	+ 21,7	596,72	+ 20,7
28	11, 74	+ 20,8	10, 87	+21,6			596,81	+ 21,7	595,38	+ 22,1		+
29	10, 90	+ 21,7	10, 33	+22,2	10, 59	+ 21,8	595,38	+ 22,9	594,27	+ 22,3	594,62	+ 21,7
30	10, 21	+ 22,0	9, 49	+23,1	10, 00	+ 22,2	593,98	+ 22,8	592,77	+ 22,9	593,57	+ 22,1
31			9, 26	+22,3	9, 36	+ 21,8			592,30	+ 22,0	592,33	+ 21,9
Moyenne	27 11, 95	+ 18,9	27 11, 57	+19,3	27 11, 71	+ 18,7	597,24	+ 20,2	596,56	+ 19,8	596,69	+ 19,1

Août 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	27″ 9,‴61	+ 21,5	27″ 9,‴69	+ 22,0	27″ 10,‴01	+ 20,6	593,13	+ 22,1	593,21	+21,5	593,60	+ 21,0
2	11. 89	+ 20,2	28 0, 34	+ 20,2	28 0, 82	+ 18,9	597,08	+ 21,8	598,00	+21,0	598,77	+ 20,0
3	28 0, 81	+ 18,9	0, 46	+ 19,5	0, 70	+ 18,5	598,95	+ 21,2	598,24	+20,1	598,52	+ 19,4
4	0, 63	+ 19,2	27 11, 96	+ 19,7	27 11, 98	+ 19,0	598,50	+ 20,7	597,18	+20,1	597,16	+ 19,5
5	27 11, 97	+ 18,1	11, 78	+ 19,5	11, 93	+ 18,7	597,26	+ 20,9	596,70	+19,6	597,00	+ 19,1
6	11, 72	+ 19,2	11, 94	+ 19,2			596,85	+ 20,4	597,04	+19,7		
7			11, 87	+ 19,3	28 0, 05	+ 17,7			597,02	+19,5	597,35	+ 18,9
8	28 0, 28	+ 18,4	28 0, 01	+ 19,6	0, 25	+ 18,7	597,62	+ 18,5	597,33	+20,0	597,60	+ 19,1
9	0, 25	+ 19,3	27 11, 71	+ 19,6	27 11, 55	+ 19,0	597,66	+ 20,2	596,83	+20,0	596,54	+ 18,9
10	27 10, 78	+ 18,7	10, 52	+ 19,4	10, 37	+ 18,5	595,04	+ 18,6	594,60	+19,5	594,36	+ 19,0
11	9, 95	+ 18,3	9, 51	+ 19,5	9, 70	+ 18,6	593,69	+ 19,8	592,91	+19,9	593,08	+ 19,1
12												
13	28 0, 17	+ 18,6	11, 60	+ 19,0	11, 71	+ 18,6	597,62	+ 21,0	596,70	+19,6	596,62	+ 18,9
14	27 10, 99	+ 19,0	11, 73	+ 18,5	11, 60	+ 18,1	596,39	+ 21,0	596,86	+19,4	596,38	+ 18,7
15	28 0, 13	+ 17,9	11, 73	+ 18,6	28 0, 22	+ 18,1	597,50	+ 20,8	596,76	+19,0	597,56	+ 18,9
16	0, 70	+ 18,7	28 0, 36	+ 19,2	0, 49	+ 18,4	598,54	+ 19,8	598,03	+19,9	598,13	+ 19,0
17	0, 44	+ 19,0	0, 11	+ 19,1	27 11, 85	+ 18,6	598,12	+ 20,3	597,48	+19,5	597,05	+ 19,1
18	27 10, 76	+ 19,0	27 10, 25	+ 18,7	9, 60	+ 18,3	595,11	+ 19,0	594,07	+18,5	593,20	+ 19,0
19	9, 26	+ 18,6	8, 25	+ 19,1	8, 14	+ 18,0	592,60	+ 20,7	590,77	+19,8	590,57	+ 19,0
20	8, 16	+ 18,2	8, 10	+ 18,8	8, 04	+ 17,6	590,48	+ 20,2	590,22	+18,5	590,25	+ 18,7
21	7, 89	+ 17,2	8, 10	+ 18,2	8, 67	+ 17,1	589,75	+ 16,1	590,11	+18,2	591,21	+ 17,9
22	9, 09	+ 17,3	9, 14	+ 18,0	9, 57	+ 17,0	592,03	+ 18,9	592,01	+18,0	592,85	+ 17,7
23	10, 42	+ 17,5	10, 97	+ 17,5	11, 42	+ 16,1	594,23	+ 18,1	595,29	+18,1	596,20	+ 17,5
24			28 0, 04	+ 17,1	28 0, 07	+ 16,5			(597,40)	(+18,6)	597,45	+ 18,0
25	28 0, 07	+ 16,7	27 11, 69	+ 17,2	27 11, 62	+ 16,3	597,42	+ 18,2	596,85	+18,0	596,65	+ 17,8
26	27 10, 86	+ 16,1	10, 75	+ 15,8	11, 24	+ 14,8	595,55	+ 19,0	595,29	+18,0	596,07	+ 17,5
27	28 0, 40	+ 14,4	28 1, 01	+ 15,3	28 1, 75	+ 14,5	598,35	+ 18,9	599,13	+17,5	600,57	+ 17,0
28			1, 65	+ 15,8	1, 55	+ 15,0			600,53	+17,1	600,39	+ 17,0
29	1, 25	+ 15,8	0, 93	+ 16,3	1, 05	+ 15,5	599,59	+ 17,6	599,09	+17,6	599,26	+ 17,1
30	1, 28	+ 16,0	1, 20	+ 16,6	1, 38	+ 16,0	599,71	+ 19,1	599,56	+17,9	599,75	+ 17,1
31	1, 38	+ 16,4	0, 99	+ 16,6			599,75	+ 18,0	599,29	+18,0		
Moyenne	27 11. 38	+ 18,1	27 11. 35	+ 18,4	27 11, 41	+ 17,6	596,24	+ 19,0	596,15	+19,1	596,22	+ 18,6

SEPTEMBRE 1840.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demilign. angl.	Therm. R.	Bar. Demilign. angl.	Therm. R.	Bar. Demilign. angl.	Therm. R.
1	28″ 1,‴57	+ 16,1	28″ 1,‴48	+ 16,7	28″ 1,‴77	+ 15,6	600,13	+ 17,8	599,98	+ 17,1	600,45	+ 16,9
2	1, 68	+ 15,9	1, 76	+ 16,6	1, 76	+ 15,3	600,42	+ 17,2	600,09	+ 17,1	600,47	+ 16,5
3	1, 93	+ 15,5	1, 86	+ 16,1	2, 12	+ 14,9	600,81	+ 17,1	600,85	+ 17,1	601,19	+ 16,5
4	2, 05	+ 15,0	2, 05	+ 15,8	1, 70	+ 14,9	601,13	+ 17,0	601,05	+ 17,0	600,67	+ 16,3
5	1, 71	+ 15,4	1, 31	+ 16,2	1, 51	+ 15,5	600,39	+ 17,1	599,79	+ 17,2	600,03	+ 16,8
6	1, 20	+ 15,7	0, 69	+ 16,2	0, 55	+ 15,3	599,64	+ 17,4	598,55	+ 17,2	598,39	+ 16,9
7	0, 42	+ 15,7	27 11, 92	+ 16,4	27 11, 99	+ 15,6	598,06	+ 17,4	(597,17)	+(18,0)	597,34	+ 16,8
8	27 11, 34	+ 15,5	10, 74	+ 16,3	10, 91	+ 15,5	596,25	+ 17,1	595,23	+ 17,1	595,35	+ 16,9
9	11, 07	+ 15,5	11, 20	+ 16,4	11, 90	+ 15,3	595,63	+ 17,7	595,83	+ 17,2	597,10	+ 16,9
10	28 0, 59	+ 15,2	28 0, 44	+ 16,0	28 1, 09	+ 15,3	598,39	+ 17,2	598,22	+ 17,2	599,20	+ 16,9
11	1, 56	+ 15,6	1, 15	+ 16,2	1, 55	+ 15,4	600,15	+ 17,8	(599,42)	+(18,4)	600,09	+ 17,0
12	1, 21	+ 15,9	0, 54	+ 16,5	0, 40	+ 15,8	599,69	+ 18,5	598,39	+ 18,0	598,25	+ 17,2
13	27 11, 83	+ 16,0			27 11, 00	+ 15,6	597,18	+ 18,0			595,80	+ 17,4
14	11, 12	+ 16,0	27 10, 85	+ 16,4	10, 82	+ 15,7	595,90	+ 19,0	595,41	+ 17,9	595,35	+ 17,4
15	10, 92	+ 16,1	10, 72	+ 16,5	10, 98	+ 16,0	595,65	+ 19,4	595,20	+ 18,0	595,46	+ 17,7
16	11, 33	+ 16,6	11, 18	+ 16,7	11, 16	+ 16,1	596,33	+ 19,6	596,02	+ 18,0	596,00	+ 17,5
17	28 0, 26	+ 16,5	28 0, 25	+ 17,1	28 0, 73	+ 16,4	597,83	+ 19,3	597,77	+ 18,3	598,50	+ 18,0
18	1, 51	+ 16,8	1, 20	+ 17,7	1, 41	+ 17,1	600,10	+ 19,9	599,10	+ 18,8	599,81	+ 18,1
19	1, 55	+ 17,2	1, 03	+ 18,1	1, 42	+ 17,5	600,37	+ 21,5	599,59	+ 23,1	599,90	+ 19,1
20	1, 69	+ 17,3	1, 15	+ 18,4	1, 42	+ 17,6	600,65	+ 20,8	599,61	+ 19,8	599,83	+ 18,8
21	2, 04	+ 17,5	1, 65	+ 18,2			601,08	+ 20,0	600,63	+ 20,1		
22	2, 52	+ 17,4	1, 97	+ 18,1	2, 20	+ 17,5	602,02	+ 20,6	601,60	+ 19,7	601,30	+ 19,1
23	2, 32	+ 17,3	1, 86	+ 18,2	2, 12	+ 17,4	601,75	20,9	600,91	+ 19,8	601,09	+ 19,0
24	2, 58	+ 17,3	2, 51	+ 18,4	3, 40	+ 16,8	602,08	+ 19,6	601,93	+ 19,5	603,38	+ 18,8
25			4, 26	+ 17,2	4, 60	+ 16,1		+	605,12	+ 19,0	605,68	+ 17,7
26	5, 18	+ 15,0	4, 70	+ 15,6	4, 72	+ 14,6	607,00	+ 18,0	606,09	+ 18,0	605,97	+ 17,2
27	3, 99	+ 14,1	3, 09	+ 15,1	3, 10	+ 14,0	604,92	+ 17,7	603,21	+ 17,5	603,10	+ 16,8
28	3, 15	+ 13,8	3, 03	+ 14,5	3, 26	+ 14,1	603,12	+ 16,2	602,93	+ 15,4	603,25	+ 16,3
29	3, 11	+ 13,9	2, 29	+ 14,7	2, 15	+ 14,0	603,15	+ 17,1	601,67	+ 16,8	601,46	+ 16,4
30	1, 64	+ 14,0	0, 81	+ 14,8	0, 85	+ 13,8	600,77	+ 18,5	599,06	+ 17,0	599,03	+ 16,3
Moyenne	28 1, 38	+ 15,9	28 1, 22	+ 17,2	28 1, 33	+ 15,7	600,02	+ 18,4	599,65	+ 18,1	599,77	+ 17,4

OCTOBRE 1840.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 0,‴87	+ 14,0	28″ 0,‴49	+ 15,7	28″ 0,‴56	+ 14,2	599,06	+ 17,2	598,40	+ 16,9	598,51	+ 16,3
2	0, 50	+ 13,5	0, 31	+ 13,5	0, 70	+ 12,9	598,27	+ 16,7	598,08	+ 16,1	598,68	+ 16,0
3	1, 26	+ 13,1	1, 07	+ 13,9	1, 61	+ 13,1	599,91	+ 18,0	599,60	+ 16,5	600,32	+ 16,0
4	2, 75	+ 13,2	2, 85	+ 14,0	3, 56	+ 12,5	602,61	+ 18,0	602,62	+ 16,4	603,76	+ 16,0
5	3, 76	+ 11,8	3, 04	+ 12,5	2, 34	+ 11,8	604,27	+ 55,5	603,04	+ 14,5	598,92	+ 15,2
6	1, 47	+ 11,6	0, 94	+ 11,9	0, 80	+ 11,3	600,40	+ 14,8	599,30	+ 14,9	599,18	+ 15,0
7			0, 46	+ 12,1	0, 88	+ 11,6			598,53	+ 15,0	599,00	+ 15,0
8	1, 89	+ 11,6	1, 31	+ 12,3	1, 24	+ 11,6	601,00	+ 17,0	600,03	+ 15,4	599,93	+ 15,0
9	1, 57	+ 11,4	1, 13	+ 12,4	1, 55	+ 11,4	600,39	+ 17,2	599,71	+ 15,5	600,16	+ 14,9
10	1, 57	+ 10,7	0, 76	+ 11,7	0, 64	+ 11,1	600,43	+ 16,8	599,10	+ 15,0	598,97	+ 14,8
11	0, 70	+ 10,9	0, 60	+ 11,3	0, 82	+ 10,3	598,65	+ 16,0	598,41	+ 14,7	598,70	+ 15,4
12					1, 15	+ 10,1					599,37	+ 14,1
13	1, 94	+ 10,0	2, 05	+ 10,9	2, 66	+ 10,2	600,96	+ 15,0	601,06	+ 14,3	602,07	+ 14,0
14	3, 00	+ 9,3	2, 32	+ 10,5	2, 08	+ 9,4	602,85	+ 14,0	601,92	+ 14,0	601,60	+ 13,5
15	0, 51	+ 9,4	27 10, 78	+ 10,1	27 9, 76	+ 9,3	598,97	+ 14,7	595,67	+ 13,5	593,88	+ 13,3
16	27 7, 37	+ 8,3	7, 42	+ 9,6	7, 91	+ 9,4	589,76	+ 13,0	589,50	+ 13,3	590,05	+ 13,1
17	7, 42	+ 9,6	6, 21	+ 10,2	8, 93	+ 8,8	589,56	+ 13,2	587,50	+ 13,0	591,74	+ 12,6
18	11, 47	+ 9,2	11, 33	+ 10,0	11, 47	+ 9,3	596,62	+ 15,0	596,49	+ 14,6	596,68	+ 14,0
19	10, 98	+ 9,1	9, 97	+ 9,8	9, 45	+ 8,9	596,24	+ 15,5	594,20	+ 14,0	593,37	+ 13,2
20	8, 83	+ 8,4	8, 67	+ 9,1	8, 83	+ 8,5	592,26	+ 15,0	592,03	+ 14,9	592,14	+ 13,5
21			7, 25	+ 10,6	6, 95	+ 10,3			589,38	+ 13,9	588,70	+ 13,6
22	7, 97	+ 10,6	9, 45	+ 10,6	11, 13	+ 9,7	590,44	+ 15,2	592,72	+ 13,6	595,63	+ 13,1
23			10, 10	+ 9,2	10, 83	+ 9,0			594,57	+ 14,2	595,45	+ 14,8
24	28 1, 59	+ 8,9	28 1, 05	+ 9,5	28 0, 90	+ 9,0	600,33	+ 14,1	599,63	+ 13,9	599,40	+ 13,4
25			27 11, 27	+ 9,3	27 10, 76	+ 8,8			596,65	+ 14,1	595,80	+ 14,1
26	27 9, 37	+ 10,5	8, 92	+ 11,0	8, 84	+ 10,5	593,27	+ 15,1	592,30	+ 14,0	592,06	+ 13,9
27	11, 64	+ 9,6	28 0, 47	+ 10,2	28 1, 08	+ 9,3	597,11	+ 17,0	598,37	+ 15,6	599,42	+ 15,0
28			27 10, 90	+ 8,2	27 9, 76	+ 8,7			596,00	+ 13,6	593,91	+ 13,9
29	27 11, 79	+ 8,9	28 0, 37	+ 9,1	28 1, 12	+ 8,8	597,31	+ 15,7	598,30	+ 15,2	599,46	+ 15,0
30			1, 34	+ 9,3	1, 61	+ 8,8			599,95	+ 14,0	600,34	+ 14,0
31	28 1, 66	+ 8,6	1, 59	+ 8,9	1, 81	+ 8,2	600,65	+ 14,7	600,57	+ 15,0	600,98	+ 15,0
Moyenne	28 0, 16	+ 10,5	27 11, 68	+ 10,9	27 11, 93	+ 10,2	597,97	+ 15,6	597,12	+ 14,7	597,46	+ 14,4

Novembre 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 3,‴03	+ 8,4	28″ 3,‴29	+ 8,5	28″ 11‴,19	+ 7,5	602,93	+ 14,0	603,39	+13,9	605,00	+ 13,6
2	5, 51	+ 6,9	5, 36	+ 6,9	5. 45	+ 6,6	607,75	+ 15,0	607,69	+14,7	607,73	+ 14,2
3	4, 96	+ 6,1	4, 26	+ 6,0	3, 87	+ 5,3	607,03	+ 13,3	(605,79)	(+13,2)	(605,10)	(+ 12,5
4			3, 01	+ 6,0	3, 19	+ 5,9			603,84	+14,8	603,98	+ 14,0
5	3, 34	+ 5,4	3, 10	+ 5,1	3, 39	+ 4,9	604,02	+ 13,0	603,80	+12,9	604,06	+ 12,4
6			3, 42	+ 5,7	3, 60	+ 5,3			604,21	+13,9	604,41	+ 13,4
7			2, 92	+ 5,5	2, 51	+ 5,5			603,43	+12,6	602,72	+ 12,3
8	0, 83	+ 5,9	27 11, 21	+ 6,5	27 9, 89	+ 6,2	599,97	+ 14,3	596,95	+14,0	594,49	+ 13,3
9	27 8, 40	+ 5,9	9, 53	+ 5,8	10, 86	+ 5,6	591,53	+ 12,6	593,37	+12,3	595,53	+ 12,2
10	11, 99	+ 5,7	11, 74	+ 5,8	11, 28	+ 5,6	597,77	+ 13,0	597,46	+12,2	596,88	+ 12,1
11			7, 69	+ 6,5	7, 07	+ 6,8			590,83	+13,9	589,50	+ 13,5
12	8, 78	+ 6,9	8, 27	+ 7,4	7, 50	+ 6,8	591,90	+ 14,1	591,86	+12,9	590,02	+ 12,5
13			10, 59	+ 7,6	11, 62	+ 7,0			595,18	+14,2	596,98	+ 13,7
14	11, 47	+ 6,9	10, 23	+ 7,8	9, 71	+ 7,6	597,04	+ 12,7	594,85	+12,7	593,93	+ 12,3
15	8, 88	+ 8,0	7, 54	+ 8,5	6, 46	+ 8,7	592,68	+ 14,1	590,42	+15,1	588,51	+ 14,9
16	7, 55	+ 8,4	8, 62	+ 8,4	9, 98	+ 7,8	589,56	+ 14,7	591,47	+14,0	593,96	+ 13,5
17	11, 63	+ 7,8	11, 18	+ 8,3	10, 53	+ 7,9	597,11	+ 15,7	596,60	+14,6	595,52	+ 14,1
18	9, 94	+ 8,3			9, 46	+ 8,4	594,13	+ 14,0			593,07	+ 13,1
19	11, 80	+ 8,2	11, 76	+ 8,5	11, 57	+ 8,0	596,99	+ 13,0	597,17	+13,0	597,05	+ 12,7
20			8, 64	+ 8,5	8, 72	+ 8,1			592,11	+13,5	592,12	+ 14,0
21	9, 28	+ 8,3	8, 83	+ 8,7	9, 42	+ 8,3	592,79	+ 14,4	592,21	+13,9	592,85	+ 13,4
22	11, 48	+ 7,5	11, 48	+ 7,5	11, 65	+ 7,0	596,81	+ 15,0	597,00	+14,7	597,26	+ 14,1
23	28 0, 47	+ 6,6	28 0, 62	+ 7,1	28 0, 91	+ 7,0	598,58	+ 13,6	598,79	+13,2	599,28	+ 13,1
24	27 11, 75	+ 8,0	27 11, 29	+ 8,5	27 11, 31	+ 8,1	597,81	+ 15,1	596,88	+15,4	591,88	+ 14,5
25			28 0, 05	+ 8,0	28 0, 97	+ 7,4			597,80	+13,9	599,77	+ 13,3
26	28 2, 33	+ 6,7	2, 73	+ 6,3	3, 10	+ 5,8	602,30	+ 14,6	603,10	+14,6	603,61	+ 13,9
27			27 11, 79	+ 6,6	27 10, 69	+ 6,5			597,93	+13,0	595,90	+ 12,4
28	0, 19	+ 5,3	11, 49	+ 5,6	10, 63	+ 5,7	598,90	+ 15,6	597,47	+13,2	595,87	+ 13,0
29	27 10, 97	+ 4,2	10, 95	+ 1,5	11, 12	+ 3,0	596,71	+ 15,4	596,70	+14,3	596,77	+ 13,1
30	11, 14	+ 4,0	11, 10	+ 4,1	11, 61	+ 3,4	596,85	+ 14,5	596,76	+14,3	597,38	+ 13,3
Moyenne	27 11, 90	+ 6,8	27 11, 82	+ 6,9	27 11, 74	+ 6,6	597,78	+ 14,2	597,76	+13,8	597,37	+ 13,3

Décembre 1840.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 0,‴84	+ 2,9	28″ 1,‴13	+ 2,5	28″ 1,‴86	+ 1,5	599,87	+ 14,0	600,80	+ 14,1	601,65	+ 12,3
2	2, 66	+ 1,5	2, 63	+ 1,8	2, 47	+ 1,6	603,86	+ 15,9	603,74	+ 13,9	603,23	+ 12,3
3	2, 74	+ 2,1	2, 91	+ 2,5	3, 84	+ 1,8	603,58	+ 14,5	603,68	+ 14,0	605,16	+ 12,8
4			5, 62	+ 2,1	5, 76	+ 1,5			608,53	+ 13,9	608,71	+ 12,6
5	5, 78	+ 1,4	5, 39	+ 1,9	5, 13	+ 1,7	608,71	+ 12,3	608,32	+ 13,0	607,87	+ 12,3
6	3, 70	+ 2,2	2, 57	+ 2,5			605,44	+ 13,5	603,31	+ 13,1		
7	3, 77	+ 2,6	3, 40	+ 3,2	3, 41	+ 2,5	605,23	+ 13,9	604,69	+ 13,7	604,58	+ 12,6
8	2, 71	+ 2,5	1, 53	+ 3,0	0, 80	+ 2,5	603,72	+ 13,7	601,51	+ 13,6	600,04	+ 12,6
9			27 10, 24	+ 1,2					595,91	+ 13,8		
10	1, 26	+ 1,1	28 2, 34	+ 1,6	3, 69	+ 0,1	600,70	+ 12,9	602,64	+ 13,4	604,91	+ 12,1
11			5, 26	+ 0,4	5, 70	— 0,9			608,25	+ 13,0	608,72	+ 11,6
12	5, 82	— 1,3	5, 35	— 1,4	5, 00	— 2,5	609,28	+ 13,4	608,63	+ 12,5	607,95	+ 11,2
13			3, 73	— 8,0	3, 08	— 4,0			606,03	+ 12,6	604,77	+ 11,0
14	1, 04	— 3,3	1, 34	— 2,6	2, 32	— 2,8	601,18	+ 11,5	601,31	+ 12,0	602,55	+ 10,1
15	4, 69	— 1,6	4, 18	— 1,2	3, 13	— 2,9	607,00	+ 12,0	606,37	+ 11,3	604,44	+ 9,8
16			27 10, 17	— 0,5	27 10, 05	— 0,2			595,71	+ 11,8	595,03	+ 10,4
17	27 11, 11	+ 0,1	10, 60	— 0,3	10, 37	— 1,2	596,69	+ 11,1	596,16	+ 11,3	595,75	+ 10,0
18	11, 23	— 0,8	28 0, 07	— 0,3	28 1, 27	— 1,1	597,24	+ 12,0	598,77	+ 12,1	600,58	+ 10,0
19	28 3, 14	— 0,7	2, 78	— 0,3	2, 52	— 0,6	604,01	+ 10,8	603,67	+ 11,1	603,20	+ 10,3
20	0, 88	— 1,2	27 11, 32	— 1,3	27 9, 93	— 1,3	600,54	+ 11,4	597,84	+ 11,9	595,13	+ 10,6
21	27 7, 43	— 0,6	8, 62	+ 0,1	10, 93	— 0,6	590,47	+ 10,9	592,38	+ 11,9	596,10	+ 10,1
22	28 1, 01	— 0,2	28 1, 40	— 0,1	28 1, 36	— 0,5	600,33	+ 12,9	601,00	+ 11,8	600,91	+ 11,0
23	0, 83	— 1,0	1, 45	— 1,3	3, 09	— 2,7	599,82	+ 10,6	601,36	+ 12,3	604,01	+ 10,0
24	5, 36	— 2,4	5, 75	— 1,9	6, 04	— 3,7	608,24	+ 11,3	609,45	+ 12,0	609,60	+ 10,0
25			6, 73	— 1,7	6, 64	— 1,5			610,84	+ 11,8	610,92	+ 13,5
26	6, 26	— 1,3	5, 88	— 0,8	5, 79	— 0,9	609,82	+ 11,2	609,58	+ 14,5	609,37	+ 12,9
27	6, 29	— 0,6			5, 00	— 0,2	609,83	+ 12,6			607,92	+ 13,0
28	1, 98	+ 0,1	1, 12	+ 0,5	1, 43	— 0,5	603,12	+ 16,2	600,84	+ 15,5	601,27	+ 13,3
29	1, 89	— 0,5	1, 67	— 0,3	1, 37	— 0,8	602,20	+ 14,8	602,18	+ 14,9	601,55	+ 13,1
30			27 11, 48	— 0,7	27 11, 71	— 1,3			598,36	+ 14,3	598,48	+ 13,1
31	27 11, 25	— 1,4	10, 62	— 0,6	10, 68	— 0,8	597,93	+ 13,9	596,77	+ 14,3	596,77	+ 13,0
Moyenne	28 2, 32	+ 0,0	28 2, 14	+ 0,2	28 2, 50	— 0,6	602,26	+ 12,8	602,62	+ 13,0	603,14	+ 11,6

JANVIER 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. R.
1			27″ 8,‴26	— 0,5	27″ 8,‴11	— 0,5			592,60	14,5	592,18	14,4
2	27″ 9,‴39	— 0,2	9, 56	+ 0,2	10, 19	— 0,1	594,00	14,6	594,52	14,9	595,30	13,4
3	11, 16	— 0,6	10, 30	— 0,1	9, 93	— 0,4	597,24	15,1	596,20	15,0	595,38	13,9
4	10, 98	— 0,4	10, 92	— 0,1	10, 53	+ 0,0	596,92	15,0	597,00	14,9	596,38	13,8
5	10, 54	+ 2,6	10, 72	+ 2,6	11, 15	+ 2,1	596,23	16,5	596,47	15,8	597,04	14,0
6	28 0, 10	+ 2,4	28 0, 30	+ 3,2	28 0, 95	+ 2,3	598,90	16,0	599,22	15,9	600,15	14,3
7	2, 46	+ 2,0	2, 33	+ 2,2	2, 42	+ 1,1	602,91	15,0	600,95	13,4	602,80	12,0
8	1, 82	— 0,4	1, 94	+ 1,0	1, 82	+ 0,1	601,98	13,0	602,07	13,8	601,77	11,1
9	1, 43	— 0,4	0, 92	+ 0,0	0, 59	— 0,3	601,28	12,5	600,25	12,0	599,77	10,7
10	2, 30	+ 1,0	2, 74	+ 1,3	2, 96	+ 1,0	602,51	13,0	603,17	12,2	603,47	11,7
11	2, 84	+ 0,8	2, 56	+ 0,8	2, 87	+ 0,3	603,62	12,6	603,21	11,6	603,45	10,6
12	3, 72	— 0,2	3, 56	— 0,2	4, 22	— 1,5	605,31	12,6	605,07	11,2	605,75	9,7
13	4, 50	— 2,3	4, 12	— 2,1	3, 86	— 2,6	606,80	12,1	606,45	13,8	606,07	12,4
14	4, 10	— 2,5	3, 90	— 2,6	3, 56	— 3,2	606,22	13,0	606,20	13,6	605,63	12,3
15	2, 53	— 3,2	2, 15	— 2,5	2, 05	— 2,4	603,79	13,0	603,15	13,5	602,83	12,1
16	1, 96	— 1,8	1, 95	— 1,5	2, 60	— 1,8	602,44	13,0	602,38	12,0	603,21	11,9
17	3, 42	— 1,3	3, 60	— 1,3	3, 53	— 1,7	604,77	12,8	605,12	12,3	604,83	11,4
18	0, 68	— 1,3	27 11, 10	+ 0,1	27 10, 07	+ 0,1	600,52	13,5	597,50	13,0	595,55	12,1
19	27 9, 16	+ 0,4			6, 64	+ 1,2	594,03	13,3			589,24	12,1
20			10, 18	+ 0,8	11, 24	+ 0,6			595,02	13,1	597,01	12,7
21	28 1, 66	+ 0,3	28 1, 76	+ 0,3	28 1, 34	— 0,2	601,86	14,6	601,88	13,6	601,20	12,3
22	2, 63	+ 0,2	5, 35	— 0,2	6, 99	— 1,2	603,87	14,2	608,27	13,3	611,32	11,6
23			6, 29	— 0,9	3, 88	— 1,9			610,42	13,8	606,07	11,8
24	27 10, 84	— 1,9	27 7, 77	— 0,6	27 6, 27	+ 0,1	597,30	13,1	591,45	12,0	588,59	10,9
25	8, 80	+ 0·2	8, 75	+ 0,2	8, 79	— 0,4	592,71	13,0	592,72	12,3	592,72	11,1
26	8, 89	— 0,7	7, 88	— 0,4	6, 65	+ 0,1	592,81	10,0	591,19	9,9	589,40	12,2
27	6, 93	+ 0,5	7, 69	+ 0,7	8, 43	+ 0,6	589,08	10,2	590,26	9,9	592,02	12,5
28	8, 57	+ 0,3	8, 41	+ 1,0	8, 52	+ 0,9	592,02	10,6	592,19	14,0	592,32	12,4
29			9, 18	+ 1,2	10, 16	+ 0,5			593,27	13,0	594,85	11,7
30	11, 41	+ 0,3	11, 53	+ 0,8	28 0, 03	+ 0,7	597,10	11,0	597,22	10,5	598,53	12,2
31	28 0, 73	+ 0,7	28 0, 80	+ 1,2	0, 91	+ 0,8	599,53	10,8	599,95	13,4	600,23	12,0
Moyenne	28 0, 43	— 0,2	28 0, 28	+ 0,2	28 0, 11	— 0,2	599,47	13,1	599,18	14,6	598,87	12,2

Février 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 2,‴47	+ 0,2	28″ 3,‴33	+ 0,7	28″ 4,‴14	+ 0,3	602,67	11,0	604,11	10,6	605,77	12,3
2	4, 61	+ 0,2	4, 30	+ 0,7	4, 16	— 0,3	606,73	11,9	606,45	12,6	606,22	11,3
3	3, 10	— 0,6	2, 19	— 0,2	1, 76	— 1,2	604,27	10,6	603,05	12,7	602,03	11,0
4	0, 56	— 2,7	27 11, 65	— 2,0	27 11, 42	— 3,5	599,81	9,5	598,73	13,7	598,13	11,0
5			28 0, 06	— 2,0	11, 71	— 3,5			598,80	12,1	598,35	10,7
6	27 8, 47	— 3,4	27 7, 32	— 1,8	8, 77	— 2,0	592,73	9,0	590,78	11,2	592,54	10,
7	28 0, 09	— 1,9			28 1, 21	— 1,9	598,95	12,1			600,80	11,9
8	1, 96	— 2,8	28 1, 27	— 2,4	0, 29	— 3,9	602,43	12,8	601,44	12,5	599,60	10,9
9	27 10, 67	— 3,0	27 10, 12	— 2,1	27 10, 37	— 2,5	586,85	12,3	595,81	12,2	596,00	10,5
10			11, 67	— 1,8	28 0, 06	— 2,8			598,12	12,4	598,61	10,6
11	28 0, 80	— 2,3	28 1, 23	— 1,7	2, 08	— 2,2	600,28	12,3	600,90	12,0	602,18	10,3
12			3, 99	— 2,8	4, 70	— 3,3			606,09	12,0	607,27	12,1
13	5, 26	— 3,3	5, 05	— 3,0	4, 96	— 4,0	609,00	15,5	608,45	13,2	608,05	10,6
14	4, 33	— 4,0	3, 98	— 3,8	4, 00	— 5,6	607,02	14,1	606,27	12,1	606,35	10,0
15	3, 75	— 4,7	3, 53	— 3,9	3, 37	— 5,9	605,98	14,4	605,46	11,8	605,10	9,3
16	3, 36	— 5,2	3, 60	— 4,6	3, 97	— 4,9	606,22	14,0	605,77	11,6	606,03	9,8
17			4, 62	— 3,6	5, 20	— 4,0			607,45	11,8	608,15	10,2
18	5, 78	— 3,6	5, 60	— 3,0	5, 24	— 3,8	609,52	11,9	608,93	11,0	608,22	9,1
19	4, 26	— 3,5	3, 72	— 2,5	3, 27	— 3,0	606,82	11,5	605,64	10,7	604,82	10,0
20	3, 24	— 2,6	3, 19	— 2,0	3, 25	— 2,7	604,32	11,3	604,17	10,9	604,22	9,5
21	3, 60	— 1,6	3, 30	— 1,9	3, 57	— 2,6	605,08	12,0	604,87	12,0	605,08	10,7
22	3, 49	— 2,6	3, 16	— 2,0	3, 13	— 3,5	605,33	14,7	604,82	13,8	604,71	11,3
23	2, 90	— 3,0	2, 27	— 2,1	2, 28	— 3,0	604,46	15,3	603,32	13,3	603,20	11,6
24			1, 77	— 2,1	1, 67	— 2,5			602,33	12,4	602,00	11,0
25	1, 29	— 2,1	0, 66	— 1,3	0, 36	— 2,1	601,28	13,2	600,17	12,0	599,57	11,0
26			27 10, 94	— 1,2	27 10, 12	— 2,4			597,25	12,4	595,78	11,1
77	27 8, 46	— 2,1	7, 78	— 0,6	7, 21	— 1,2	593,00	13,0	591,39	12,0	590,32	11,0
28	5, 62	— 0,1	6, 38	— 0,7			587,42	15,3	588,38	13,0		
Moyenne	28 1, 82	— 2,5	28 1, 58	— 1,9	28 1, 86	— 2,9	602,28	12,6	601,81	12,1	602,19	10,7

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	27″ 9,‴89	— 0,2	27″ 9,‴98	+ 0,2	27″ 9,‴97	— 0,2	594,89	12,6	594,97	11,9	594,91	10,6
2	8, 82	+ 0,1	8, 30	+ 0,2	8, 24	+ 0,1	593,03	13,9	592,26	11,9	591,71	10,6
3			8, 85	+ 0,8	10, 00	+ 0,4			592,68	12,1	594,48	11,0
4	11, 66	+ 0,6	28 0, 02	+ 1,2	28 0, 73	+ 0,6	597,65	12,2	598,38	12,0	599,52	11,2
5	28 1, 72	+ 0,4	1, 88	+ 0,7	2, 16	— 0,2	601,62	13,0	602,12	12,3	602,29	11,5
6	1, 29	— 0,3	0, 51	+ 0,1	0, 21	— 0,4	601,08	13,3	599,87	12,8	599,10	11,1
7	0, 14	— 0,5	0, 34	+ 0,0	0, 06	— 0,5	598,92	13,8	599,09	12,5	598,80	11,5
8	27 10, 78	— 0,3	27 10, 38	+ 0,1	27 10, 50	— 0,3	596,87	12,8	596,00	12,0	596,10	11,6
9	9, 58	+ 0,3	9, 60	+ 1,1	10, 60	+ 0,1	594,70	12,9	594,42	12,3	595,67	11,6
10			28 1, 84	+ 1,0	28 2, 90	+ 0,1			601,63	12,7	603,50	11,2
11	28 3, 91	— 0,3	3, 84	+ 0,1	4, 22	— 0,8	606,12	14,0	606,15	15,0	606,38	13,1
12			2, 10	+ 1,0	0, 98	+ 0,4			602,60	13,0	600,49	11,9
13	27 9, 64	+ 1,0	27 7, 92	+ 1,9	27 7, 58	+ 1,2	595,10	15,2	591,77	14,3	590,78	12,1
14	10, 53	+ 1,6	10, 78	+ 2,0	11, 11	+ 1,2	596,30	16,4	596,46	14,1	596,89	13,0
15	28 0, 31	+ 1,4	28 0, 69	+ 1,7	28 0, 84	+ 1,0	599,50	16,0	599,94	14,0	600,12	12,1
16	27 10, 05	1,7	27 8, 52	1,9	27 7, 66	1,4	595,71	15,3	592,68	13,7	591,00	12,4
17			10, 92	1,4	28 0, 31	0,5			596,35	13,0	599,00	12,1
18	28 1, 51	1,0	28 1, 98	1,3	3, 05	0,5	601,53	14,7	602,20	13,7	603,92	12,5
19			4, 34	1,5	4, 35	0,5			606,37	13,2	606,35	12,7
20			3, 56	1,5	3, 31	1,0			605,28	14,2	604,77	13,2
21	2, 95	1,6	2, 42	2,3			604,13	15,7	603,03	14,0		
22	1, 86	1,5	1, 67	2,3	1, 43	1,5	602,10	14,7	601,72	13,4	601,23	12,5
23	1, 26	1,8	1, 18	1,9	1, 20	1,5	600,92	14,5	600,70	13,5	600,73	13,0
24			1, 61	2,5	1, 70	1,5			601,55	14,1	601,62	13,0
25	1, 23	1,9	0, 61	2,4	0, 68	1,6	600,80	14,2	599,75	13,4	599,76	12,2
26			1, 03	2,0	1, 48	1,3			600,45	13,7	601,00	12,5
27	2, 18	1,5	2, 34	2,1	2, 32	0,9	602,77	14,6	602,78	13,3	602,81	11,9
28	2, 21	1,8	2, 03	2,3	2, 09	1,2	603,00	15,8	602,56	13,8	602,53	12,0
29	1, 75	1,5	1, 61	2,1	1, 70	1,4	601,75	13,5	601,53	13,1	601,62	12,3
30	1, 51	1,8	0, 94	2,4	0, 97	1,6	601,08	12,7	600,31	13,0	600,25	12,3
31			0, 43	1,8	0, 47	1,5			599,55	13,1	599,48	12,1
Moyenne	28 0, 40	+ 0,9	28 0, 46	+ 1,4	28 0, 56	+ 0,7	599,52	+ 14,1	599,53	13,2	599,56	12,0

Avril 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 0,‴92	+ 1,8	28″ 0,‴84	+ 2,7	28″ 1,‴27	+ 1,6	600,34	14,3	600,18	13,8	600,70	12,1
2			0, 24	1,8	27 11, 93	1,1			599,15	12,5	598,55	11,2
3	27 10, 82	1,2	27 10, 33	2,0	9, 93	1,4	596,73	13,3	596,04	13,0	595,07	12,5
4			8, 34	2,9	8, 93	2,3			592,13	13,8	592,80	13,0
5	9, 35	2,5	9, 40	2,8	10, 24	2,5	593,61	13,8	593,70	13,5	595,00	12,4
6	11, 33	2,8	10, 99	3,9	10, 44	3,2	597,05	13,6	596,76	13,9	595,83	13,0
7	8, 86	4,2	7, 43	5,6	6, 43	4,7	593,15	16,4	590,39	14,1	588,52	12,6
8	9, 11	5,2			11, 07	4,8	593,15	16,9			596,35	13,7
9	11, 93	4,8	11, 71	5,5	11, 62	5,5	598,13	15,0	597,81	14,5	597,54	14,0
10	8, 55	5,6	8, 06	6,7	8, 09	6,0	592,32	15,9	591,25	15,1	591,11	14,2
11	7, 23	6,1	7, 46	6,2	8, 59	5,8	590,11	15,8	590,57	14,9	591,98	14,1
12	10, 12	6,5	10, 43	7,1	11, 14	6,3	594,97	16,1	595,15	14,4	596,73	14,0
13	28 0, 19	6,4			28 0, 58	6,6	598,24	13,8			598,88	13,1
14	1, 58	6,9	28 1, 56	7,3	1, 69	6,8	600,66	13,2	600,72	13,5	600,88	13,5
15	1, 60	7,0	0, 74	7,9	0, 45	7,3	600,97	15,1	599,19	13,5	598,78	13,1
16	27 11, 09	7,6			27 10, 14	7,5	596,54	15,0			594,59	13,1
17	9, 95	7,6	27 10, 15	8,5	10, 66	7,7	594,26	14,5	594,39	13,5	595,17	12,6
18	11, 54	8,0	11, 49	8,9	11, 78	8,1	597,04	15,1	596,84	13,6	597,17	13,0
19	11, 72	8,6	11, 31	9,3	10, 76	8,5	597,31	14,7	596,44	13,8	595,57	13,1
20	9, 95	9,0	9, 22	9,8	9, 46	8,7	594,23	14,9	592,75	13,2	593,00	12,6
21			10, 41	9,5	11, 00				595,61	13,5		
22	11, 84	9,1	11, 46	9,5	28 0, 00	9,3	597,32	14,2	596,65	13,1	597,43	13,0
23	28 0, 45	9,6	28 0, 01	10,8	0, 10	9,7	598,91	15,7	597,72	14,1	597,71	13,5
24	0, 55	10,9	0, 51	11,8			598,67	15,0	598,51	14,1		
25	1, 07	10,8	0, 77	11,8	0, 83	10,9	599,35	14,3	598,90	14,3		
26	1, 09	11,5	0, 35	12,0	0, 60	11,5	599,71	17,0	598,23	15,1	598,59	14,1
27	1, 72	11,2	1, 71	11,6	2, 44	10,8	600,82	15,5	600,63	14,0	601,79	13,6
28	2, 83	11,2	1, 60	11,3	1, 40	11,0	602,85	15,8	600,55	14,1	600,13	13,9
29	1, 03	12,2	0, 39	12,8	0, 10	12,0	599,42	16,0	598,25	14,8	597,70	14,1
30	27 10, 85	13,0	27 9, 50	13,1	27 8, 85	12,0	595,73	16,9	593,12	15,3	591,87	14,2
Moyenne	27 11, 45	+ 7,5	27 11, 05	+ 7,9	27 11, 12	6,7	597,10	15,1	596,36	14,0	596,28	13,2

Mai 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demiligne angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demiligne angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demiligne angl.	10h. Therm. R.
1	27″ 11,‴17	+ 11,5	27″ 11,‴45	+ 11,8	28″ 0,‴34	+ 10,6	595,88	15,1	595,25	14,2	597,98	13,3
2	28 1, 77	11,2	28 1, 52	11,9	1, 76	10,6	600,72	15,5	600,29	14,3	600,55	13,3
3	1, 90	11,2			1, 24	10,5	601,04	15,0			599,77	14,6
4	1, 22	11,1	1, 06	11,7	1, 43	10,7	599,77	14,7	599,33	12,9	599,80	12,4
5	2, 22	11,0	2, 24	11,8	2, 29	10,8	601,24	12,8	601,37	12,9	601,45	12,3
6	2, 12	11,6	1, 33	11,9	0, 96	11,1	601,28	12,8	599,85	12,7	599,05	12,1
7	0, 09	12,0	27 11, 59	12,0	27 11, 51	11,5	597,57	14,0	596,63	13,0	596,55	12,6
8	27 10, 53	12,0	9, 88	12,5	9, 74	11,8	595,13	14,5	593,76	13,6	593,38	13,1
9	9, 70	12,2	10, 41	12,0	11, 84	10,9	593,00	13,6	594,29	13,0	596,87	12,5
10	28 1, 37	10,9	28 1, 89	11,5	28 2, 84	10,5	600,00	14,2	600,75	12,8	602,36	12,3
11	2, 84	11,1	2, 07	11,6	2, 13	10,9	602,80	15,1	601,15	13,0	601,05	12,6
12	1, 44	11,4	0, 66	11,9	0, 66	11,4	600,20	15,1	598,70	13,6	598,61	13,1
13	0, 33	12,0			0, 00	11,6	597,91	14,6			597,34	13,2
14	27 11, 68	12,6	27 11, 10	12,6	27 11, 23	11,7	596,82	13,7	595,90	14,2	595,99	13,5
15	11, 39	13,1	11, 64	12,7			596,18	15,0	596,51	13,8		
16	28 1, 62	12,2	28 1, 25	12,5	28 1, 50	11,8	600,30	15,5	599,75	14,1	599,97	13,6
17	1, 78	12,9	1, 44	13,3	1, 66	12,5	600,65	15,5	600,02	14,5	600,22	13,9
18	1, 85	13,2	1, 08	13,7	0, 83	13,0	600,78	15,9	599,31	14,9	598,75	14,1
19	0, 15	14,0	27 11, 18	14,5	27 11, 00	13,8	597,58	15,4	595,82	14,9	595,50	14,1
20	27 10, 79	14,1	11, 04	14,9			595,00	15,4	595,34	15,0		
21	28 0, 61	14,6	28 0, 72	15,2	28 1, 67	14,6	598,26	16,3	598,41	15,9	599,99	15,0
22	1, 92	15,2	1, 30	15,6	1, 42	15,1	600,80	17,1	599,52	15,9	599,58	15,3
23	1, 19	15,5	0, 34	15,9	0, 74	15,5	599,43	17,4	597,72	16,1	593,44	16,0
24	0, 63	16,0	0, 04	16,5	0, 21	16,0	598,41	18,4	597,28	17,1	597,51	16,6
25	0, 49	16,6	0, 34	16,5	0, 70	16,0	598,15	18,9	597,85	17,1	598,44	16,6
26	0, 80	16,6	27 11, 99	16,7	0, 18	16,3	598,73	18,6	597,28	17,1	597,59	17,1
27	0, 15	16,1	11, 87	16,6	0, 70	15,0	597,41	17,3	596,82	16,4	598,41	16,0
28	2, 37	14,9	28 2, 40	15,5	3, 71	14,9	601,51	16,3	601,50	15,7	601,88	15,1
29	3, 55	14,8	3, 00	15,5	2, 96	14,9	603,70	17,1	602,66	16,2	602,57	16,1
30	2, 37	15,6			1, 25	15,5	601,66	17,5			599,50	16,3
31	0, 75	16,1	0, 14	16,5	27 11, 93	16,2	598,62	18,4	597,45	17,5	597,05	17,0
Moyenne	28 0, 93	+ 13,3	28 0, 53	+ 13,8	28 0, 88	+ 13,0	599,05	15,7	598,27	14,8	598,83	14,4

Juin 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar.Demi-lign.angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar.Demi-lign.angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar.Demi-lign.angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 0,‴08	+16,5	27″ 11,‴62	+17,0	27″ 11,‴85	+16,5	597,40	+18,2	596,45	+17,9	596,80	+17,1
2	0, 74	16,7	28 0, 50	17,2	28 0, 83	16,9	598,60	18,6	598,25	17,6	598,65	17,5
3	0, 81	17,3	0, 26	17,5	0, 31	16,7	598,74	19,0	597,74	18,1	597,67	17,6
4	0, 25	17,4	27 11, 68	17,3	27 11, 76	16,7	597,52	18,8	596,60	17,9	596,72	17,4
5	27 11, 96	17,2	11, 75	17,6	28 0, 30	16,5	597,03	18,3	596,82	18,1	597,72	17,1
6			11, 00	17,4	27 10, 98	16,4			595,50	18,1	595,37	17,0
7	10, 60	16,8	10, 05	17,6	9, 75	16,8	594,85	17,8	593,85	18,0	593,29	17,6
8	9, 81	17,1	9, 80	17,5			593,36	19,0	593,25	18,0		
9			8, 85	17,5	8, 06	16,7			591,52	18,0	590,32	17,6
10			7, 28	17,3	7, 97	15,6			588,90	17,5	590,12	17,2
11	8, 55	17,0	8, 80	17,1	9, 02	16,2	591,20	18,3	591,41	17,5	591,90	17,1
12	9, 44	17,2	8, 96	17,0	9, 01	16,5	592,68	18,9	591,83	18,0	591,83	17,3
13	8, 92	17,3			9, 31	16,5	591,72	18,4			592,32	17,0
14	10, 41	17,2	10, 09	17,3	10, 72	17,0	594,42	18,5	593,92	18,4	594,89	17,8
15	10, 94	17,3	10, 50	17,5	10, 50	16,1	595,33	18,6	594,62	18,5	594,62	17,0
16	10, 70	16,5	10, 33	17,3	10, 70	16,7	595,02	18,3	594,49	18,9	594,81	16,2
17	10, 76	17,1	10, 18	17,8	10, 36	16,8	595,10	19,0	593,97	18,1	594,13	17,1
18	10, 05	16,7	10, 08	17,6	10, 31	16,6	593,68	17,9	593,65	17,9	594,02	17,0
19	11, 14	16,6	11, 11	17,5	11, 59	16,3	595,68	19,4	594,48	17,1	596,38	16,9
20	28 0, 00	16,5	27 11, 69	17,0	27 11, 86	16,5	597,35	17,6	596,69	17,2	596,84	17,0
21	27 11, 79	17,0	11, 67	17,3	28 0, 24	17,2	597,02	19,4	596,74	18,0	597,48	17,8
22	28 0, 42	17,3	28 0, 08	18,0	0, 22	17,6	598,03	19,0	597,37	18,3	597,45	17,8
23	27 11, 93	18,1	27 11, 00	18,7			597,02	19,0	595,28	19,0		
24			11, 30	18,5	27 10, 39	18,0			594,11	18,9	594,25	18,5
25	11, 01	18,9					595,43	19,6				
26	28 0, 94	19,2	28 0, 67	19,6	28 1, 33	19,0	598,88	20,9	598,50	20,1	599,55	19,9
27	1, 92	19,3	1, 41	19,3	1, 74	19,1	600,81	20,9	599,90	19,9	600,23	19,4
28	1, 96	19,0	1, 49	19,1	1, 91	18,9	600,78	19,9	600,10	19,8	600,57	19,1
29	2, 09	19,0	1, 54	19,2	1, 56	19,ε	601,09	20,2	600,17	19,9	600,09	19,5
30	1, 72	19,8	1, 06	20,4	1, 21	20,0	600,39	21,8	599,15	20,8	599,26	20,8
Moyenne	27 11, 57	+17,5	27 11, 10	+18,0	27 11, 26	+17,2	596,50	19,0	595,54	18,4	595,82	17,7

Juillet 1841.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.	Bar.Demi-lign.angl.	Therm. R.
1	28″ 1,‴54	20,6	28″ 1,‴05	20,8			599,87	21,1	599,11	20,8		
2	1, 01	20,5	0, 15	20,9	28′ 0‴ 35	20,3	599,01	22,1	597,48	21,4	597,72	20,6
3	0, 11	21,0			0, 04	20,5	597,35	21,2			596,97	20,6
4	0, 15	20,7			0, 01	20,3	597,40	21,6			596,86	20,0
5					27 10, 23	20,0					593,92	20,0
6	27 9, 81	20,9	27 9, 82	20,6			593,31	20,2	593,17	20,7		
7	9, 61	20,0	9, 65	20,5	9, 72	19,5	592,99	21,0	592,90	21,0	593,00	19,5
8	9, 42	20,6	10, 91	20,5	11, 54	19,6	594,35	21,6	595,11	20,7	596,34	20,0
9	28 0, 38	19,6	28 0, 21	20,0	28 0, 53	19,5	597,97	21,0	597,83	20,6	598,04	19,0
10			0, 80	20,7	0, 90	20,0			598,65	21,0	598,65	20,1
11	0, 64	20,8	27 11, 80	20,8	27 11, 47	19,9	598,45	22,8	596,83	20,7	596,20	20,1
12	27 10, 72	21,0	10, 24	21,0	10, 38	20,3	595,00	21,9	594,05	20,6	594,22	20,6
13	11, 84	20,9	11, 67	21,3	28 0, 31	21,5	596,89	22,1	596,79	22,0	597,55	21,2
14	28 0, 47	21,1	11, 97	21,2	0, 38	20,9	598,10	22,0	597,16	21,6	597,77	20,9
15	0, 25	21,2	11, 79	22,0	0, 02	22,5	597,83	21,9	596,80	22,0	597,10	21,7
16	0, 31	22,3	11, 91	22,6	0, 80	21,6	597,70	22,5	597,01	22,8	598,72	21,7
17			28 1, 09	22,2	1, 66	22,4			599,14	23,0	600,10	22,3
18			2, 18	22,4	2, 10	22,3			601,27	22,6	601,03	23,0
19	2, 14	22,0	1, 34	22,4			601,20	23,5	599,62	22,3		
20	0, 16	22,7	27 11, 09	22,9	27 10, 84	21,6	597,41	23,1	595,58	23,0	595,06	23,1
21	27 11, 41	21,6	11, 12	23,2	11, 59	21,8	596,16	23,1	595,52	23,0	590,33	21,9
22	28 0, 20	21,4	11, 80	22,5	11, 80	21,6	597,70	23,0	596,77	22,8	596,84	22,1
23	27 11, 74	22,5	11, 17	22,1	10, 98	21,5	596,90	23,3	595,92	23,1	595,45	21,5
24	10, 77	21,8	10, 46	22,2	10, 65	20,3	595,07	23,0	594,47	22,7	594,56	21,3
25	10, 74	20,6	10, 69	22,0	11, 29	20,4	595,04	22,4	594,98	22,7	595,69	20,0
26	11, 76	19,5	11, 53	20,5			596,94	21,9	596,59	21,9		
27			11, 00	20,6	11, 15	20,1			595,55	21,8	595,57	20,3
28	10, 88	19,5			8, 49	19,1	595,20	20,7			590,95	19,3
29	8, 73	18,1	9, 08	19,7	10, 32	19,2	591,40	19,8	591,86	20,0	594,10	20,0
30												
31	11, 14	20,1	11, 56	20,8	28 0, 47	18,7	595,72	21,0	596,22	20,9	598,00	19,9
Moyenne	27 11, 60	+ 20,9	27 11, 16	+ 20,6	27 11, 19	+ 19,8	596,60	21,9	596,40	21,8	596,42	20,8

Août 1841

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi lign. angl	Therm. R.
1	28″ 1,‴08	18,8			28″ 0,‴49	19,5	599,35	20,2			598,07	20,1
2	0, 07	19,6					597,35	20,6				
3					0, 51	17,8					598,12	19,1
4	0, 49	17,9	28″ 0,‴20	19,2	0, 20	18,4	598,30	20,6	597,71	20,3	597,52	19,4
5	0, 20	19,0	27 11, 48	19,5	27 11, 60	19,0	597,50	20,4	596,39	20,5	596,35	18,8
6	28 0, 47	19,3	28 0, 28	20,0	28 0, 36	20,0	598,08	20,6	597,80	20,7	597,88	20,0
7	0, 33	20,0	27 11, 71	20,3	27 11, 39	20,0	597,88	20,9	596,75	20,9	596,09	20,0
8	27 11, 07	19,7	11, 08	19,9	11, 86	17,7	595,60	20,9	595,55	20,5	597,00	19,0
9	28 0, 76	18,5	28 0, 51	19,9	28 0, 77	18,9	598,75	20,6	598,22	20,4	598,57	19,8
10	1, 19	18,8	0, 65	20,9	0, 83	19,5	599,42	20,6	598,41	21,0	598,61	20,0
11	0, 61	18,7	27 11, 95	20,2			598,54	21,2	597,14	20,9		
12	27 11, 04	19,8	11, 20	21,4	27 11, 50	20,8	596,70	21,2	595,82	21,2	596,19	20,7
13	11, 74	20,0			11, 63	20,2	596,87	21,1			596,57	20,3
14	11, 65	20,0	11, 74	19,8	11, 85	18,5	596,76	22,6	596,77	20,3	596,77	18,5
15	28 0, 30	18,8			28 0, 72	19,4	597,78	21,2			598,35	19,5
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22					28 1, 68	19,0					600,20	19,7
23	28 1, 82	18,8	28 1, 32	19,3	1, 62	18,4	600,65	20,5	599,87	20,3	600,14	19,1
24	1, 82	18,5	1, 35	19,2	1, 48	18,4	600,71	20,9	599,89	20,1	599,94	19,2
25	1, 65	18,3	1, 45	19,2	2, 01	18,4	600,41	21,0	600,05	19,7	600,80	19,0
26	2, 98	18,6	3, 09	19,6	3, 47	18,7	602,61	20,0	602,72	20,0	603,48	19,5
27	4, 34	19,0	4, 05	19,7	4, 32	18,9	605,08	20,9	604,60	20,0	604,87	19,5
28					3, 60	19,1					603,62	20,1
29	3, 47	19,5	2, 81	20,3	2, 84	19,5	603,48	22,1	602,31	21,0	602.31	20,4
30	2, 94	19,5	2, 31	20,6	2, 28	19,9	602,68	22,1	601,40	21,1	601,24	20,5
31	2, 27	19,9	1, 56	20,8	1, 44	19,9	601,24	21,0	600,13	22,0	599,72	19,6
Moyenne	28 1, 10	+ 19,1	28 0, 93	+ 20,0	28 1, 15	+ 19,1	599,35	21,0	598,97	20,6	599,24	19,6

* Le 14 il y a eu un ouragan de S. O. accompagné d'une averse; il n'a duré qu'une heure; vers 3h il était dans sa plus grande force.

SEPTEMBRE 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 0,‴99	20,5	27″ 11,‴92	21,0	27″ 11,‴92	19,8	599,09	22,0	597,15	21,9	597,07	19,5
2			10, 77	20,3	11, 02	19,6			595,13	21,1	595,39	19,4
3	27 10, 92	19,4	10, 29	20,4	10, 46	19,8	595,40	21,9	594,27	21,1	594,38	20,0
4	11, 01	19,8	10, 88	20,6	11, 21	20,1	595,45	21,2	595,27	21,4	595,80	20,8
5	11, 90	20,1	11, 61	21,1	11, 83	20,3	597,26	22,8	596,66	21,8	599,88	20,5
6	11, 67	19,9	10, 96	20,9	10, 89	19,7	596,80	21,9	595,44	21,4	595,09	18,9
7	10, 58	19,8	9, 80	20,9	9, 67	19,9	594,72	20,8	593,20	61,1	593,00	20,6
8	10, 46	19,5					594,47	21,2				
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19			28 0, 82	16,5	28 2, 10	13,3			598,72	18,0	601,19	17,0
20	28 2, 74	13,9	2, 20	13,6	2, 70	12,3	602,80	18,9	601,75	17,7	602,40	16,9
21	3, 11	13,0	2, 74	12,9	2, 88	12,5	603,10	17,7	602,72	16,9	602,83	16,4
22	2, 69	13,3	2, 24	13,9	2, 57	13,3	602,44	18,8	601,66	17,0	602,02	16,4
23	2, 64	13,9	2, 09	14,4	1, 38	13,5	602,25	18,3	601,37	17,0	600,10	16,6
24			27 11, 26	14,9	27 11, 61	14,4			596,32	17,0	596,65	16,6
25	27 11, 75	14,9	28 0, 48	15,2	28 1, 56	13,5	596,88	18,5	598,00	17,0	599,99	16,4
26	28 1, 31	13,6	0, 71	14,9	0, 83	14,1	599,83	17,3	598,78	16,9	598,86	16,0
27	0, 52	14,9	27 11, 80	15,9	27 11, 54	15,0	598,35	16,7	597,14	17,6	596,65	16,6
28	27 10, 99	15,5	9, 97	16,2	9, 73	15,4	595,90	19,0	593,82	17,3	593,37	17,0
29	11, 12	14,5	11, 43	13,8	28 0, 26	11,6	595,47	16,9	596,25	16,7	597,84	16,0
30	28 1, 17	11,4	28 0, 70	13,6	1, 12	13,2	599,59	17,0	598,87	16,2	599,29	16,0
Moyenne	28 0, 44	+16,3	28 0, 03	+16,4	28 0, 28	+15,8	598,22	19,5	597,50	18,7	597,99	17,8

Octobre 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 1,‴52	12,6	28″ 1,‴10	13,8	28″ 1,‴16	13,2	599,98	15,8	599,44	16,3	599,55	15,7
2	1, 09	12,5	0, 54	13,9	0, 74	13,0	599,59	17,8	598,46	16,3	598,70	15,9
3	0, 93	13,2	0, 24	14,4	0, 24	13,5	599,09	17,9	598,00	16,6	597,90	15,9
4	27 11, 52	14,0	27 10, 60	14,8	27 10, 20	13,6	596,85	17,1	595,08	17,1	594,36	16,0
5	10, 11	14,1	10, 02	14,7			593,93	17,0	593,80	16,6		
6	8, 30	14,4	8, 54	15,0	7, 90	14,4	590,75	17,2	590,95	16,6	590,22	16,1
7	5, 74	14,6	7, 27	14,8	8, 42	13,9	585,95	16,1	588,52	16,7	590,67	16,1
8	8, 49	14,2	8, 73	14,7	9, 45	13,9	590,99	17,2	591,39	16,1	592,54	16,0
9	9, 69	14,4	9, 97	15,0	11, 64	14,3	593,27	17,3	593,51	16,7	596,42	16,2
10	11, 86	14,0	11, 03	13,8	11, 08	13,6	597,08	16,0	595,60	16,0	595,63	15,9
11	11, 40	13,2	11, 84	13,6	28 0, 83	12,9	596,12	16,5	596,78	16,0	598,58	15,9
12	28 2, 81	13,0	28 2, 95	13,7	3, 17	13,0	602,18	16,0	602,57	16,0	602,90	15,5
13	3, 10	13,1					602,95	16,7				
14												
15												
16												
17												
18			27 10, 69	14,0	27 11, 51	13,2			594,73	16,0	596,23	15,6
19	28 1, 36	13,3	28 2, 19	13,5	28 3, 37	12,8	599,76	17,2	601,38	15,8	603,10	15,3
20	3, 04	12,4	2, 19	13,5	2, 14	12,7	603,00	16,0	601,52	15,6	601,38	15,1
21	2, 84	12,6	2, 45	13,5	2, 25	12,7	602,37	16,7	601,86	15,7	601,67	15,1
22	1, 55	13,0	1, 75	13,2	3, 38	12,0	600,30	16,7	600,48	15,7	603,22	15,0
23			4, 85	12,0	4, 42	10,8			606,25	15,1	605,60	14,5
24	3, 24	10,5	2, 17	10,7	1, 95	10,3	603,75	16,0	601,58	14,7	601,28	14,0
25	1, 39	9,9	0, 91	11,5	0, 94	10,9	600,11	14,3	599,30	14,4	599,30	14,0
26	0, 56	10,8	0, 10	12,1	1, 21	11,3	598,68	14,9	597,72	14,3	597,85	14,0
27	0, 00	11,0	27 11, 79	12,0	0, 15	11,0	597,43	13,8	597,20	13,9	597,58	13,8
28	0, 89	10,6	28 0, 56	11,6	1, 08	10,9	598,78	14,1	598,38	14,1	599,04	13,7
29	1, 79	11,0	1, 22	11,5	1, 32	10,5	600,23	13,7	599,62	14,0	599,75	13,5
30	1, 32	9,9	1, 00	10,9	1, 33	10,1	599,76	13,7	599,35	13,8	599,71	13,4
31	2, 34	8,6	2, 53	8,4	3, 70	7,4	601,33	13,3	601,83	13,1	604,03	12,9
Moyenne	28 0, 43	+12,0	28 0, 28	+12,6	28 0, 78	+11,8	598,17	16,0	597,90	15,5	598,69	15,0

Novembre 1841.

Date.	Baromètre N° 1.						Baromètre N° 2.					
	10h.		4h.		10h.		10h.		4h.		10h.	
	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R.	Bar. Pouc. franç.	Therm. R	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.	Bar. Demi-lign. angl.	Therm. R.
1	28″ 3,‴95	6,5	28″ 3,‴37	7,0	28″ 3,‴85	5,8	604,78	14,2	604,00	12,9	604,51	12,1
2	4, 76	6,2	4, 60	7,1	5, 11	6,2	606,49	14,9	602,20	13,7	606,72	12,7
3	5, 94	6,1	6, 10	7,6	7, 10	6,5	608,62	15,3	608,66	13,7	610,21	13,0
4	7, 61	6,4	7, 17	7,6	7, 24	6,2	611,41	14,3	610,84	13,9	610,96	13,3
5	7, 99	5,8	7, 94	6,7	8, 22	5,9	612,15	14,1	611,97	13,0	612,33	13,4
6	7, 95	5,9	7, 29	7,0	6, 89	6,2	612,30	15,7	611,23	14,3	610,44	13,2
7	6, 20	6,0	5, 39	7,3	4, 90	6,4	609,35	14,5	607,75	13,1	606,79	12,8
8	3, 72	6,5	2, 84	8,0	2, 74	7,0	604,65	12,8	603,05	13,0	602,94	12,9
9	2, 36	7,3	1, 15	8,3	0, 83	7,4	602,07	12,8	600,24	15,0	599,70	14,5
10			27 11, 59	8,8	27 9, 80	7,9			597,22	13,5	594,09	13,2
11	27 10, 29	8,2	10, 56	9,0	11, 82	7,9	594,55	14,9	594,44	14,4	597,10	14,0
12	11, 49	8,1	10, 25	8,6	10, 73	7,8	597,00	14,5	594,75	13,4	595,22	13,0
13	10, 74	7,5	9, 22	8,5	8, 46	7,9	595,51	14,1	593,16	14,3	591,71	13,8
14	10, 22	7,8	10, 15	9,5	10, 19	8,0	594,23	14,1	594,12	13,1	594,20	12,8
15	9, 91	8,4	8, 82	8,1	7, 88	9,1	593,96	14,6	592,29	14,9	590,64	14,0
16	5, 97	9,2	9, 83	8,9	10, 74	7,9	586,54	13,4	593,66	13,0	594,54	12,8
17	8, 50	8,7	7, 54	8,5	8, 02	8,1	591,65	12,8	589,90	12,5	590,36	12,4
18	28 2, 94	8,2	28 2, 64	8,1	28 1, 19	7,2	603,17	15,5	602,52	13,3	600,17	13,1
19	28 10, 69	8,5	27 10, 24	4,8			595,72	12,9	594,60	12,7		
20	28 2, 44	7,0	28 3, 32	6,9	4, 11	6,5	602,24	14,9	603,79	13,9	605,02	13,1
21	3, 61	5,2	2, 61	6,1	2, 04	5,7	604,45	12,3	602,90	13,2	601,86	13,5
22	0, 95	6,4	0, 93	7,0	1, 40	6,5	599,85	12,7	599,51	12,5	600,05	12,4
23					2, 86	6,1					602,77	13,0
24	3, 00	5,6	2, 52	5,7	2, 57	5,7	602,93	12,0	602,55	14,0	602,53	13,6
25	1, 95	5,9	1, 34	6,2	0, 91	5,9	601,59	12,9	600,69	14,0	599,91	13,8
26	0, 05	5,6	27 11, 03	5,4	27 11, 05	5,3	598,23	12,6	596,40	12,2	596,35	12,1
27	27 10, 86	5,7	10, 71	6,0	10, 53	6,0	595,83	13,9	595,67	13,5	595,47	13,5
28	10, 37	6,2			10, 31	6,3	594,90	12,5			594,78	12,1
29	11, 23	6,5	11, 69	7,0	28 0, 57	6,3	596,26	13,6	597,07	13,7	598,70	13,1
30	28 1, 89	6,1	28 1, 83	6,6	2, 27	6,1	600,83	12,1	600,77	12,1	601,54	12,0
Moyenne	28 1, 63	+ 6,8	28 1, 38	+ 7,5	28 1, 46	+ 6,8	600,76	13,7	600,22	13,5	600,40	13,1

Décembre 1841.

Date.	Baromètre N° 1. 10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Pouc. franç.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Pouc. franç.	10h. Therm. R.	Baromètre N° 2. 10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.	4h. Bar. Demi-lign. angl.	4h. Therm. R.	10h. Bar. Demi-lign. angl.	10h. Therm. R.
1	28″ 3,‴28	6,2	28″ 3,‴23	7,0	28″ 3,‴48	6,6	603,51	13,0	603,58	13,4	603,87	13,8
2	3, 84	6,5	3, 57	6,9	3, 20	6,2	604,37	12,4	604,04	12,0	603,68	11,8
3	2, 52	6,0	2, 11	6,4	1, 71	5,8	602,53	13,1	601,80	12,5	601,10	12,1
4	0, 68	5,5	0, 10	6,4	27 11, 98	5,8	599,58	14,5	598,33	13,5	598,19	13,3
5	0, 11	5,8	0, 18	5,9	28 0, 48	5,9	598,16	12,9	598,52	14,0	598,84	14,0
6	1, 43	5,8	1, 44	5,6	1, 38	4,9	600,20	13,1	600,26	12,7	600,26	12,3
7	0, 30	4,5	27 11, 49	4,0	27 11, 54	3,8	598,84	13,7	597,51	13,6	597,59	13,4
8	27 11, 40	4,0	11, 14	4,3	11, 18	4,3	597,17	12,9	597,00	14,2	596,96	13,4
9	11, 30	4,2	11, 30	4,7	11, 53	4,6	596,75	12,1	596,79	13,0	597,03	12,9
10	11, 00	4,7	10, 42	4,9			596,41	12,1	595,25	12,0		
11	8, 43	5,4			8, 69	5,8	591,82	12,6			591,80	12,6
12	8, 60	5,9	8, 97	6,1	10, 10	5,9	591,73	12,6	592,40	14,0	594,34	13,7
13	11, 96	5,4	28 0, 20	5,7	28 0, 52	5,1	597,46	12,7	598,21	13,9	598,86	13,5
14	28 1, 24	4,7	1, 33	5,2	1, 57	4,5	600,14	12,7	600,13	12,3	600,48	11,9
15	2, 46	4,5	2, 45	4,3	2, 60	4,2	602,23	13,8	602,37	12,7	602,53	12,5
16	2, 90	4,6	2, 68	4,8	2, 71	4,5	603,00	12,1	602,73	13,0	602,82	12,9
17	2, 23	4,4	1, 52	4,5	1, 13	4,5	602,20	12,6	600,96	13,0	603,36	12,9
18	0, 55	4,4	0, 38	4,7	0, 54	4,4	599,28	13,3	598,90	13,4	599,08	13,6
19	0, 43	4,3	0, 13	4,4	0, 00	3,5	598,88	12,6	598,61	13,3	598,31	12,1
20	27 10, 84	3,8	27 10, 64	4,0	27 10, 63	4,1	596,45	13,7	595,96	13,0	595,91	12,7
21	28 0, 51	4,0	28 1, 55	3,9	28 2, 50	3,9	598,87	13,3	600,73	13,0	600,33	12,8
22	3, 98	2,9	3, 90	2,7			605,26	13,3	605,22	12,5		
23	4, 35	2,2	4, 29	2,6	4, 65	2,6	605,93	12,7	605,76	12,1	606,61	11,9
24	5, 50	2,4	5, 46	2,9	5, 88	2,0	607,98	13,0	607,85	12,4	608,55	12,0
25	6, 42	2,1	5, 77	1,9	5, 80	1,4	609,54	12,6	608,82	12,1	608,72	11,3
26	4, 73	1,4	4, 23	2,4	4, 08	2,0	607,02	13,2	605,81	12,3	605,80	12,1
27	3, 79	1,8	2, 95	2,2	2, 91	1,7	605,07	13,1	603,82	12,7	603,73	12,0
28	2, 91	1,6	2, 53	2,4	2, 42	1,7	603,49	13,0	603,00	12,8	602,98	12,2
29	2, 27	0,6	1, 96	1,3	2, 18	— 0,1	602,53	12,9	602,12	12,9	602,37	11,1
30	2, 98	— 0,8	2, 63	— 0,4	2, 62	— 1,1	603,98	13,1	603,52	13,0	603,47	12,1
31	2, 58	— 1,8	1, 91	— 1,3	2, 00	— 1,8	603,60	14,3	602,43	13,1	602,40	12,0
Moyenne	28 1, 66	+ 3,8	28 1, 62	+ 4,0	28 1, 59	+ 3,7	601,10	13,0	601,08	12,9	600,93	12,6

RÉSUMÉ.

I. Hauteurs barométriques, observées à midi, exprimées en demi-lignes anglaises et réduites à $13^{o}\frac{1}{3}$ R.

Baromètre No 1.

Mois.	1834	1835	1836	1837	Mois.	1834	1835	1836	1837
Janvier		602,15	602,07	600,95	Juillet		595,41	594,98	595,20
Février		598,77	596,92	604,14	Août		595,82	596,33	596,67
Mars		597,94	598,37	599,55	Septembre	599,23	599,04	599,21	595,80
Avril		598,34	596,04	594,98	Octobre	599,19	597,42	600,04	601,91
Mai		597,41	596,98	594,70	Novembre	599,26	599,13	596,65	599,09
Juin		596,79	595,57	594,96	Décembre	598,39	599,09	595,78	601,22*
					Moyennes		598,11	597,41	598,26

Hauteurs barométriques observées à 10^{h} de matin, 4^{h} après midi et 10^{h} du soir.

Mois.	10^{h} matin.		4^{h} ap. midi.		10^{h} du soir.	
	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.	Bar. N° 1	Bar. N° 2.	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.
Décembre 1837	601,62	601,70	600,81	601,26	601,25	601,60
Janvier 1838	604,72	605,10	603,72	604,13	604,90	605,12
Février	595,88	596,15	595,32	595,62	555,58	595,82
Mars	598,76	599,02	598,74	599,00	598,74	598,83
Avril	595,00	595,21	594,56	594,79	594,77	594,92
Mai	594,33	594,45	593,65	593,74	594,05	593,86
Juin	595,06	595,20	594,72	594,79	594,90	594,97
Juillet	594,61	594,68	593,79	593,99	594,57	594,54
Août	596,45	596,58	596,04	596,13	596,37	596,39
Septembre	598,82	599,01	598,26	598,49	598,96	599,03
Octobre	597,16	598,27	596,54	597,26	597,04	598,20
Novembre	596,32	596,52	596,01	596,37	595,89	596,06
Décembre	602,46	602,72	602,70	603,12	602,54	602,86
Moyennes.	597,47	597,74	597,01	597,29	597,36	597,55

* Cette valeur est la moyenne des hauteurs observées à 10^{h} du matin et à 4^{h} après midi; voyez le tableau suivant.

Mois.	10h matin.		4h ap. midi.		10h du soir.	
	Bar. N° 1	Bar. N° 2.	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.
Janvier 1839	595,55	595,93	594,54	594,88	594,73	595,43
Février	596,88	597,31	596,65	596,91	597,61	597,96
Mars	598,25	598,83	599,04	599,51	599,30	599,86
Avril	598,06	598,53	597,51	597,92	598,18	598,45
Mai	595,42	595,57	594,75	595,00	595,32	595,44
Juin	595,81	595,94	595,26	595,45	595,43	595,60
Juillet*	595,38	595,51	595,09	594,99	595,72	595,81
Août						
Septembre						
Octobre						
Novembre	600,84	600,95	600,24	600,55	600,59	600,75
Décembre	600,25	600,57	600,00	599,95	600,37	600,28
Moyennes	597,38	597,68	597,01	597,24	597,47	597,73
Janvier 1840	599,12	599,38	598,93	599,27	598,89	599,25
Février	602,31	602,48	601,23	601,54	601,89	602,39
Mars	597·72	597,98	597,11	597,47	597,56	597,87
Avril	597,23	597,53	596,78	597,20	597,39	597,76
Mai	595,72	596,06	595,41	595,92	595,92	596,22
Juin	597,01	597,37	596,48	596,83	596,75	597,12
Juillet	596,07	596,42	595,34	595,78	595,67	596,00
Août	595,16	595,56	595,06	595,46	595,27	595,59
Septembre	598,97	599,41	598,53	599,07	598,90	599,28
Octobre	597,45	597,70	596,55	596,95	597,09	597,33
Novembre	597,44	597,67	597,29	597,70	597,17	597,37
Décembre	602,56	602,92	602,21	602,66	602,95	603,35
Moyennes	598,06	598,37	597,58	597,99	597,95	598,19

* On n'a pas observé les dix derniers jours du mois de Juillet.

Mois.	10h matin.		4h ap. midi.		10h du soir.	
	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.	Bar. N° 1.	Bar. N° 2.
Janvier 1841.	599,23	599,50	598,90	599,03	598,66	599,01
Février	601,97	602,37	601,47	601,96	602,08	602,51
Mars	599,04	599,40	599,08	599,55	599,34	599,72
Avril	596,55	596,39	595,79	596,28	596,06	596,30
Mai	598,40	598,76	597,71	598,09	598,43	598,70
Juin	595,56	595,82	594,67	594,94	595,05	595,30
Juillet	595,22	595,58	594,47	595,39	594,62	595,52
Août	598,09	598,42	597,68	598,09	598,17	598,48
Septembre	597,25	597,48	596,51	596,85	597,03	597,45
Octobre	597,75	597,85	597,42	597,64	598,39	598,48
Novembre	600,51	600,72	599,98	600,20	600,21	600,43
Décembre	600,93	601,14	600,84	601,13	600,81	601,02
Moyennes.	598,38	598,66	597,88	598,26	598,24	598,58

III. Comparaison des hauteurs barométriques observées à Nicolaïeff et à St. Pétersbourg.

Lorsqu'on retranche les moyennes barométriques de St. Pétersbourg*) des celles de Nicolaïeff, mois par mois, on obtient les différences suivantes:

Baromètre N° 1.

Mois.	Différences.				Mois.	Différences.			
	1834.	1835.	1836.	1837.		1834.	1835.	1836.	1837.
Janvier			+ 6,83	+ 3,12	Juillet			— 0,64	— 2,37
Février			+ 3,37	— 0,58	Août			+ 1,26	— 2,24
Mars			+ 5,46	+ 1,90	Septembre			+ 1,80	— 5,30
Avril			— 5,53	— 9,58	Octobre			+ 3,02	+ 1,93
Mai			— 2,63	— 4,50	Novembre			— 1,75	— 0,10
Juin			— 1,15	— 2,41	Décembre			+ 0,81	+ 0,62
					Moyennes			+ 0,90	— 1,66

*) Voyez, pour les observations de St. Pétersbourg, l'Annuaire météorologique et magnétique du Corps des ingénieurs des mines. Ces observations ne commencent qu'au mois de Juillet 1835 de sorte que l'année 1835 n'a pas été prise en considération.

Baromètre N° 1.

Mois.	1838.			1840.			1841.		
	10h	4h	10h	10h	4h	10h	10h	4h	10h
Janvier	—9,76	—10,70	—9,37	+5,83	+6,02	+5,91	—2,38	—1,86	—2,25
Février	—0,30	— 0,68	—0,27	—4,19	—5,31	—4,50	—2,69	—3,84	—3,00
Mars	—5,92	— 5,62	—5,70	—2,19	—2,51	—2,11	—1,04	—0,68	—0,44
Avril	—3,27	— 3,41	—3,43	—3,70	—3,88	—3,29	—4,65	—5,46	—5,02
Mai	—6,50	— 7,02	—6,43	—2,87	—3,24	—2,80	—1,88	—2,24	—1,54
Juin	—3,16	— 3,51	—3,46	+0,56	+0,40	+0,52	—2,21	—3,04	—2,89
Juillet	—1,84	— 2,36	—1,72	—1,79	—2,57	—2,11	—0,92	—1,79	—1,66
Août	+2,60	+ 2,07	+2,39	—4,95	—4,84	—4,78	—2,35	—2,59	—2,19
Septembre	—5,94	— 6,47	—5,59	—1,51	—1,49	—0,86	—5,26	—4,08	—5,20
Octobre	+1,28	+ 0,90	+1,38	—3,14	—4,11	—3,63	+1,58	+1,88	+2,63
Novembre	—0,43	— 0,58	—0,53	—1,28	—1,40	—1,51	+2,41	+1,87	+2,27
Décembre	+1,94	+ 1,92	+1,81	—2,86	—3,10	—3,07	—1,98	—1,69	—1,68
Moyennes.	—2,61	—2,96	—2,58	—1,84	—2,17	—1,85	—1,78	—1,96	—1,82

L'année 1839 ne peut pas servir à cette comparaison, parce qu'on n'a pas observé pendant les mois d'été.

Les observations précédentes ont été faites avec deux baromètres, l'un de Butzengeiger, dont l'échelle est divisée en pouces et lignes de France, l'autre de M. Girgensohn mécanicien de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg; l'échelle du dernier est divisée en demi-lignes russes ou anglaises. Toutes les deux échelles sont en cuivre jaune; les thermomètres destinées à donner les températures du mercure, sont divisés selon Réaumur.— Dans le baromètre de Butzengeiger, on détermine le niveau inférieur du mercure avec une pointe de platine, le niveau supérieur est observé avec un microscope. Il est accompagné d'un barreau d'acier, dont les deux extrémités se terminent en pointe et dont la longueur est, selon l'artiste, de 28p 6 lign. de Paris. Avant d'établir définitivement le tube barométrique, celui-ci fut remplacé par ce barreau, de sorte que le niveau inférieur du mercure, ammené au contact avec la pointe de platine, toucha en même temps l'extrémité inférieure du barreau; ensuite on fit coïncider le fil du microscope avec l'extrémité supérieure du barreau; la lecture du vernier donna en trois expériences:

28″ 5,‴91 à la temp. de 18,° 5 R.
5, 92 — — — 19, 2 —
5, 92 — — — 19, 4 —

Moyenne 28 5, 917 — — — 19,03 —

Comme la température normale du pied de Paris est 13°, il faut supposer que le barreau a été règlé à cette température; à 19°,03 le microscope, attaché à une règle de cuivre jaune, devait donc effectivement donner une longueur trop petite; mais il est facile de trouver, que la correction, qu'il faut appliquer sous ce rapport à la moyenne des expériences précédentes n'est que de 0‴,02; de sorte qu'on voit, qu'il faut ajouter 0‴,06 de France ou 0,11 demi-lignes d'Angleterre à toutes les observations faites avec ce baromètre.

Le thermomètre du baromètre de Butzengeiger porte l'inscription: règlé à la pression de 27 pouces. Le diamètre intérieur du tube barométrique fut trouvé de 7‴,18, ce qui donne une dépression de 0,07 demi-lignes. Le diamètre intérieur de la cuvette cylindrique est de 41‴,2; la plus petite distance de la pointe de platine à la paroi intérieure de la cuvette est de 3‴,0.

La dépression capillaire ajoutée à l'erreur de l'échelle fait 0,18 demi-lignes angl., qu'il faut ajouter à toutes les indications du baromètre de Butzengeiger.

Le baromètre de Butzengeiger a été désigné par N° 1, celui de Girgensohn par N° 2.

Le baromètre de M. Girgensohn est aussi un baromètre à cuvette; un flotteur en ivoire donne le zéro de l'échelle. Le diamètre du tube est de 5^{mm}; mais il paraît, que le zéro de l'échelle a été reglé de sorte, qu'on n'a pas besoin de faire une correction rélativement à la capillarité. Ce baromètre a été comparé, en 1836, avec le baromètre normal de l'Académie des sciences; il a été trouvé de 0,10 demi-lignes plus bas, que celui-là. En 1840, le baromètre normal de l'Académie a été comparé par un troisième baromètre, au baromètre de l'observatoire magnétique de l'Institut des mines; le premier a été trouvé de 0,43 demi-lignes plus haut que le dernier. De là il suit, que le baromètre N° 2 observé à Nicolaieff est de 0,33 plus haut que le baromètre de l'observatoire magnétique, si toutefois les baromètres, qui ont servi de terme de comparaison, n'ont pas changé pendant un espace de temps si considérable. C'est à fort de chose près la différence, qui existe entre les baromètres N° 1 et 2, de sorte qu'on peut supposer que le baromètre N° 1, si l'on le plaçait à coté du baromètre de l'observatoire magnétique de l'Institut des mines, se tiendrait absolument à la même hauteur. Il ne faut pas oublier, que les indications du baromètre N° 1 ont besoin d'une correction de 0,18, qui est probablement aussi applicable au baromètre de l'observatoire magnétique. Le baromètre N° 1 est placé dans la grande salle de l'observatoire, qu'on ne chauffe pas à l'hiver; le baromètre N° 2 dans le cabinet d'études de M. Knorre.

Le baromètre de Nicolaieff est placé à 180,6 pieds anglais ou russes au dessus du niveau du Boug Le niveau du Boug doit être fort peu différent de celui de la Mer Noire, mais pour ne pas introduire dans nos calculs un élément arbitraire, nous nous servirons d'observations barométriques correspondantes, faites journellement pendant toute une année à Nicolaieff et à Taganrog.

Voici les moyennes mensuelles de ces observations:

Mois.	Nicolaief.	Taganrog.	Différence.	Mois.	Nicolaief	Taganrog.	Différence.
Avril 1837.	594,98	597,36	2,38	Octobre	601,91	603,11	1,21
Mai	594,70	597,91	3,21	Novembre	599,09	603,06	3,07
Juin	494,96	595,86	0,90	Décembre	601,22	605,02	3,80
Juillet	595,20	596,48	1,28	Janvier 1838	604,72	601,91	— 2,81
Août	596,67	597,72	1,05	Février	595,88	599,64	3,76
Septembre	595,80	598,96	3,16	Mars	598,76	599,99	1,23
				Moyennes	597,82	599,67	1,85

Ces moyennes m'ont été communiquées par M. George Fuss, membre de l'expédition envoyée par l'Académie des sciences, pour trouver la différence des niveaux de la mer Caspienne et de la mer Noire.

La station de Taganrog a une élévation de 133,5 pieds anglais au dessus du niveau de la mer Noire.

Le baromètre de Taganrog a été comparé au baromètre N° 2 de Nicolaieff; il se tient de 0,10 plus haut que celui-ci, qui est à son tour de 0,28 plus haut que le baromètre N° 1. Or si l'on ajoute ces deux valeurs, c'est à dire 0,38 aux hauteurs observées à Nicolaeff avec le baromètre N° 1, on trouve que la véritable différence entre la hauteur barométrique moyenne à Nicolaeff et à Taganrog est de 1,47, dont celle de Nicolaeff est plus petite que celle de Taganrog. A cette différence, il faut encore ajouter 2,99 pour la différence des niveaux de la station de Taganrog et de la mer Noire; nous aurons 4,46 pour ce qu'il faut ajouter à la hauteur barométrique moyenne de Nicolaeff pour la réduire au niveau de la mer Noire.

Les observations barométriques de Nicolaïeff embrassent un trop petit nombre d'années, pour pouvoir donner une moyenne exacte; mais nous connaissons avec plus de certitude la différence entre les hauteurs barométriques moyennes de St. Pétersbourg et de Nicolaïeff (Bar. N° 1), qui est de — 1,75, comme les tableaux qui précèdent nous ont appris. Or, la hauteur barométrique moyenne de St. Pétersbourg, conclue de 13 années d'observations et réduites à la station de l'observatoire magnétique est de 598,84 (à $13°\frac{1}{3}$ R.), donc celle de Nicolaïeff 597,09, et celle qui aurait lieu au niveau de la mer Noire

$$601^{dl},55 \quad \text{à } 13°\tfrac{1}{3} \text{ R.}$$

$$\left.\begin{array}{r} \text{ou } 599^{dl},94 \\ 761^{mm},91 \end{array}\right\} \text{ à } 0°$$

C'est le baromètre N° 1, qui aurait donné cette moyenne, si on l'avait observé pendant 13 années consécutives; les indications de ce baromètre ont besoin d'une correction de 0,18; nous aurons donc enfin pour la véritable hauteur barométrique au niveau de la mer Noire

$$601{,}73 \text{ demi-lign. a } 13°\tfrac{1}{3} \text{ R.}$$

$$\left.\begin{array}{r} \text{ou } 600{,}12 \text{ demi-lign.} \\ 762{,}14 \text{ millim.} \end{array}\right\} \text{ à } 0°.$$

NOTE

SUR LE CALCUL DE L'ÉLÉVATION D'UN LIEU, POUR LEQUEL LA HAUTEUR BAROMÉTRIQUE MOYENNE EST CONNUE, AU DESSUS DU NIVEAU DE L'OCÉAN.

Pour tous les lieux, situés entre les parallèles de 50 et 60°, la hauteur barométrique moyenne, au niveau de la mer, peut être supposée égale à 600,45 demi-lignes russes ou anglaises, à la température de $13°\frac{1}{3}$ R. On aura pour l'élévation z d'un lieu (situé entre les deux parallèles indiqueés) au dessus de l'Océan en pieds russes ou anglais:

$$z = m\ (2{,}77848 - \log.\ h).$$

où h désigne la hauteur barométrique moyenne du lieu, réduite à la température de $13°\frac{1}{3}$ R. et exprimée en demi-lignes russes.

Dans cette formule, on a négligé l'influence de la latitude, tout à fait insignifiante en vérité, lorsque l'élévation du lieu dépasse peu 3000 pieds.

Le facteur m varie avec la température moyenne du lieu et celle d'un point situé perpendiculairement au dessous de lui au niveau de la mer. Si l'on désigne celle-ci par t' et celle-là par t, on a:

$$m = 60309\left(1 + \frac{2\frac{1}{2}\ (t + t')}{1000}\right)$$

si l'on exprime les températures en degrés octogésimaux et si l'on veut avoir les hauteurs évaluées en pieds russes ou anglais.

La valeur de t' nous est inconnue, mais elle peut être calculée, lorsqu'on connaît la valeur de t et l'élévation du lieu: on aura

$$t' = t + \frac{z}{600}$$

Pour calculer d'après cette formule, on peut substituer à l'exacte valeur de z, qui nous est encore inconnue, sa valeur approchée:

$$z = 60309\ .\ (2{,}77848 - \log.\ h)$$

$$\text{ou bien } \log z = 4{,}78038 + \log.\ (2{,}77848 - \log.\ h)$$

et très approximativement

$$\log \frac{z}{600} = 2 + \log\ (2{,}77848 - \log.\ h)$$

Pour faciliter ces calculs, on peut se servir de la table de M. Gauss que voici:

$(t + t')$	Log. m	$(t + t')$	Log. m	$(t + t')$	Log. m	$(t + t_{,})$	Log. m
— 10°	4,76937	— 1°	4,77930	+ 8°	4,78901	+ 17°	4,79851
9	4,77048	0	4,78039	9	4,79008	18	4,79956
8	4,77160	+ 1	4,78148	10	4,79114	19	4,80069
7	4,77271	2	4,78258	11	4,79220	20	4,89164
6	4,77381	3	4,78365	12	4,79326	21	4,80267
5	4,77492	4	4,78472	13	4,79432	22	4,80370
4	4,77602	5	4,78580	14	4,79537		
3	4,77711	6	4,78687	15	4,79642		
2	4,77820	7	4,78795	16	4,79747		

Exemple. Pour l'observatoire magnétique de Catherinenbourg on a:

$$h = 581{,}90$$
$$t = + 0{,}2$$

Donc:

$$2{,}77848$$
$$\text{Log. } 581{,}9 \quad 2{,}76485$$

Reste 0,01363 dont le log. = 8,13450

2,00000

0,13450

$$\frac{z}{600} = 1°{,}4$$
$$t' = 1°{,}6$$
$$t + t' = 1°{,}8$$

Maintenant nous aurons:

$$\text{Log. } m = 4{,}78256$$
$$\text{Log. } (2{,}77848 - \text{log. } h) = 8{,}13450$$
$$\text{Log } z = 2{,}91706$$
$$z = 826$$

Une formule plus expéditive encore est celle-ci

$$z = 60000\ (2{,}77848 - \text{log. } h)$$

Elle donne 818 pieds pour l'élévation de la station de Catherinenbourg.

TABLES DES MATIÈRES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

Pages.

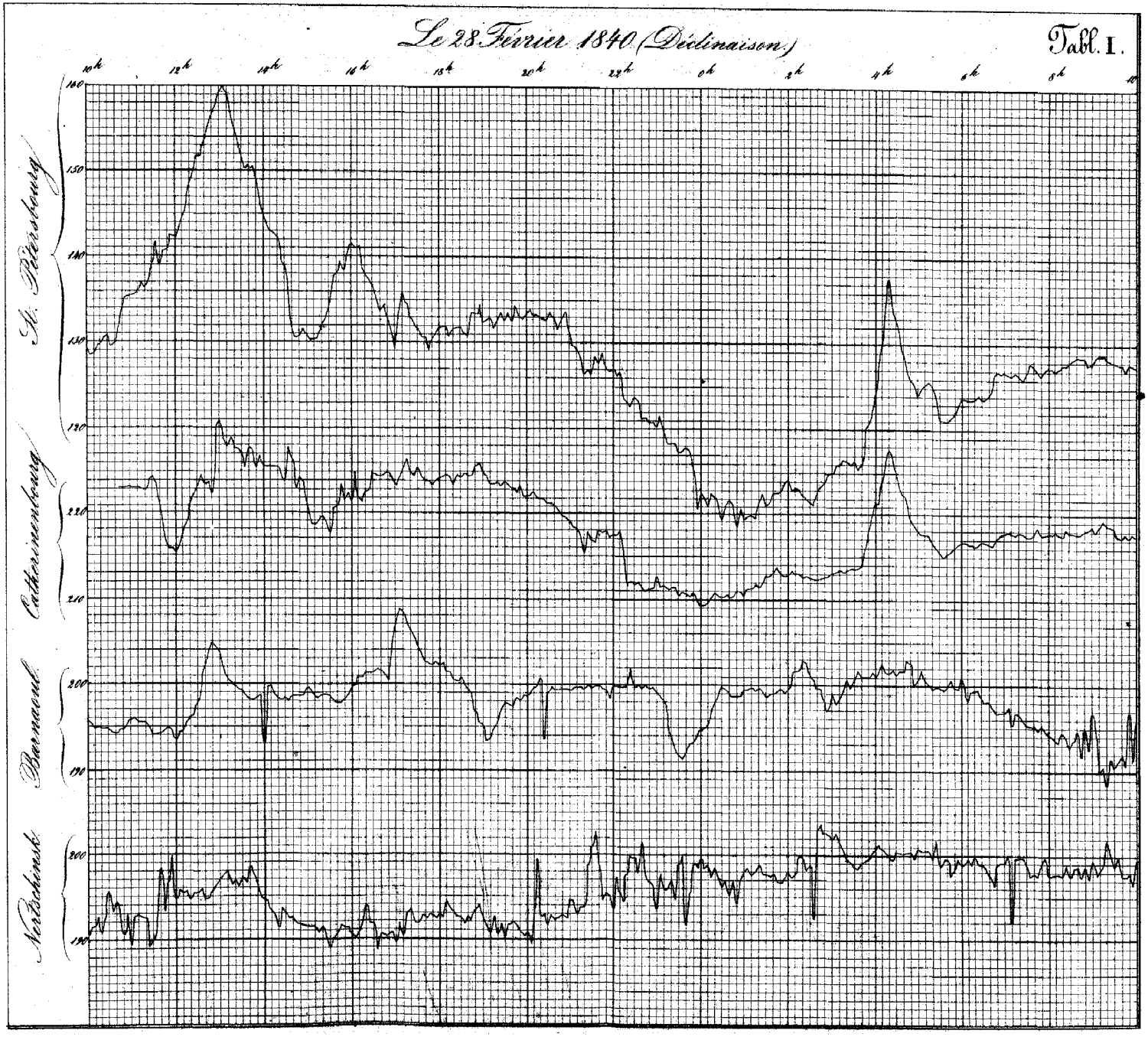
St. Pétersbourg. Observations météorologiques 1
Observations magnétiques 49
Observ. magn. correspondantes 54
Catherinenbourg. Observations météorologiques 66
Observations magnétiques 114
Bogoslowsk. Observations météorologiques 125
Barnaoul. Observations météorologiques 173
Observations magnétiques 221
Lougan. Observations météorologiques 228
Zlatoouste. Observations météorologiques 264
Nertchinsk. Observations météorologiques 312
— magnétiques 352
Supplément. Nov. et déc. 359
Résumé des observations de St. Pétersbourg 367
de Catherinenbourg 372
de Bogoslowsk 377
de Barnaoul 380
de Lougan 384
de Zlatoouste 387
de Nertchinsk 390
Observations magnétiques correspondantes:
de Catherinenbourg 393
de Barnaoul 398
de Nertchinsk 402
Variations de la déclinaison observées pendant l'apparition d'une aurore boréale, à St. Pétersbourg . . 406
Additions. Observations barométriques, faites par M. Knorre à Nicolaïefsk sur la Mer Noire . . . 407
Note sur le calcul de l'élévation d'un lieu au dessus du niveau de l'océan 469

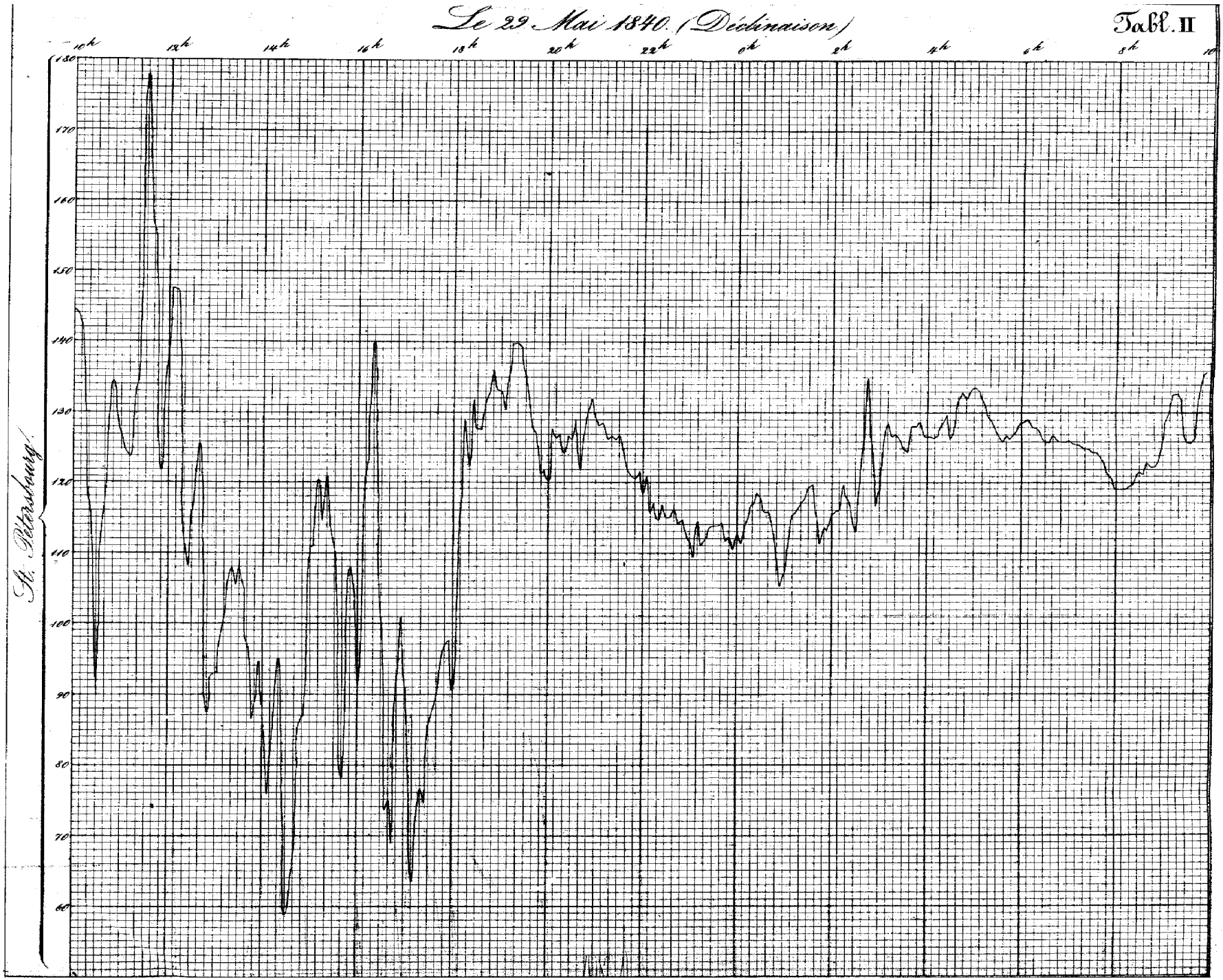
ERRATA.

Page 12, dernière ligne, moyenne à 8^{h} soir lisez 605,18 au lieu de 605,47

Page 390, dans les moyennes des observations barométriques lisez:

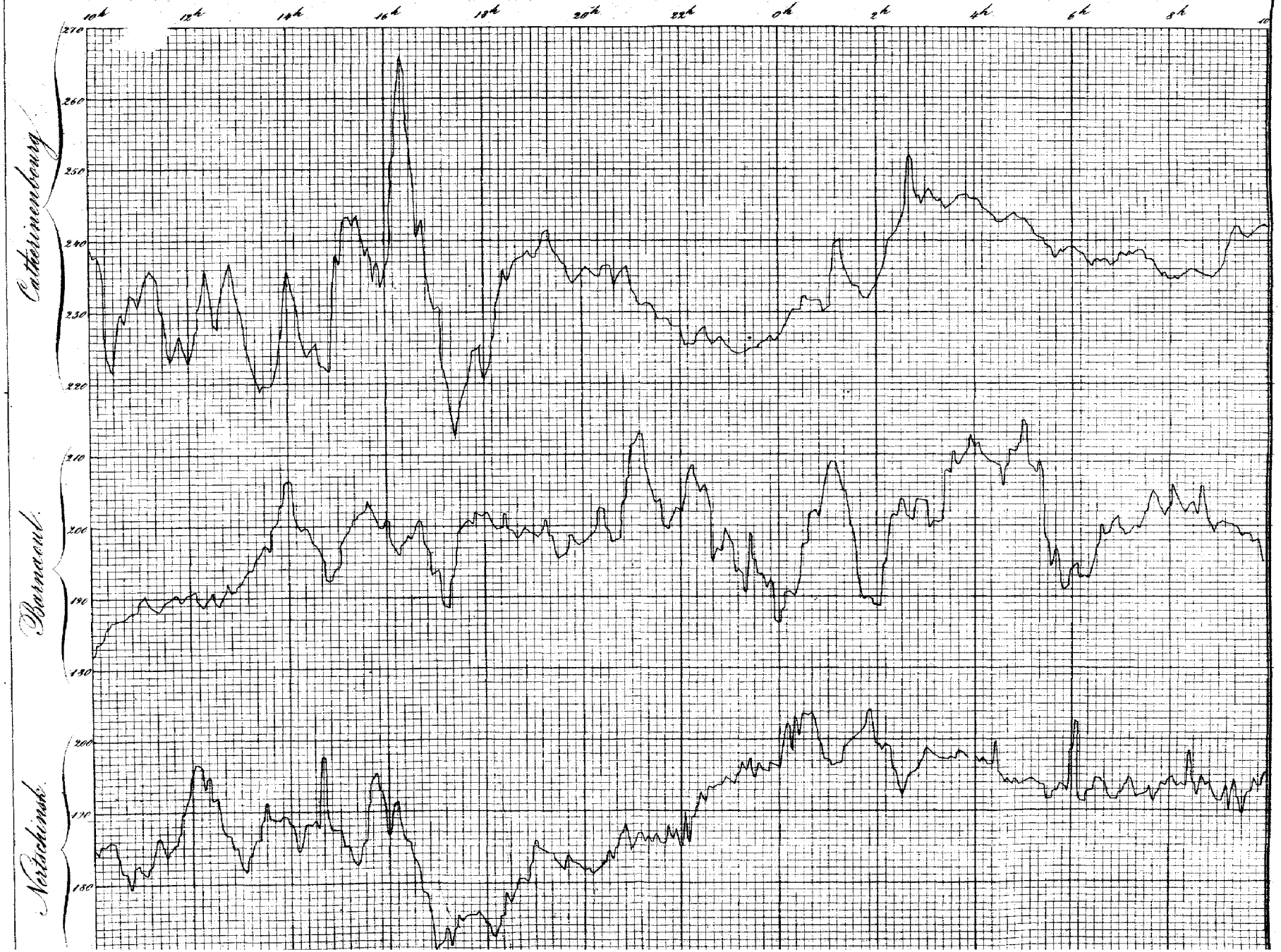
au mois de Novembre:	pour 8^{h}	du matin	554,72	au lieu de	554,97
	— 10^{h}	—	554,78	—	— 554,81
au mois de Décembre:	— 10^{h}	—	555,34	—	— 555,31
	— 4^{h}	—	555,35	—	— 555,38
	— 10^{h}	du soir	555,28	—	— 556,28


Le 28 Février 1840 (Déclinaison)
Tabl. I.
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
0h
2h
4h
6h
8h
St. Pétersbourg
100
150
180
130
120
Catherinenburg
220
210
Barnaoul
200
190
Nertschinsk
200
190


Le 29 Mai 1840. (Déclinaison)
Tabl. II
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
St. Petersbourg.

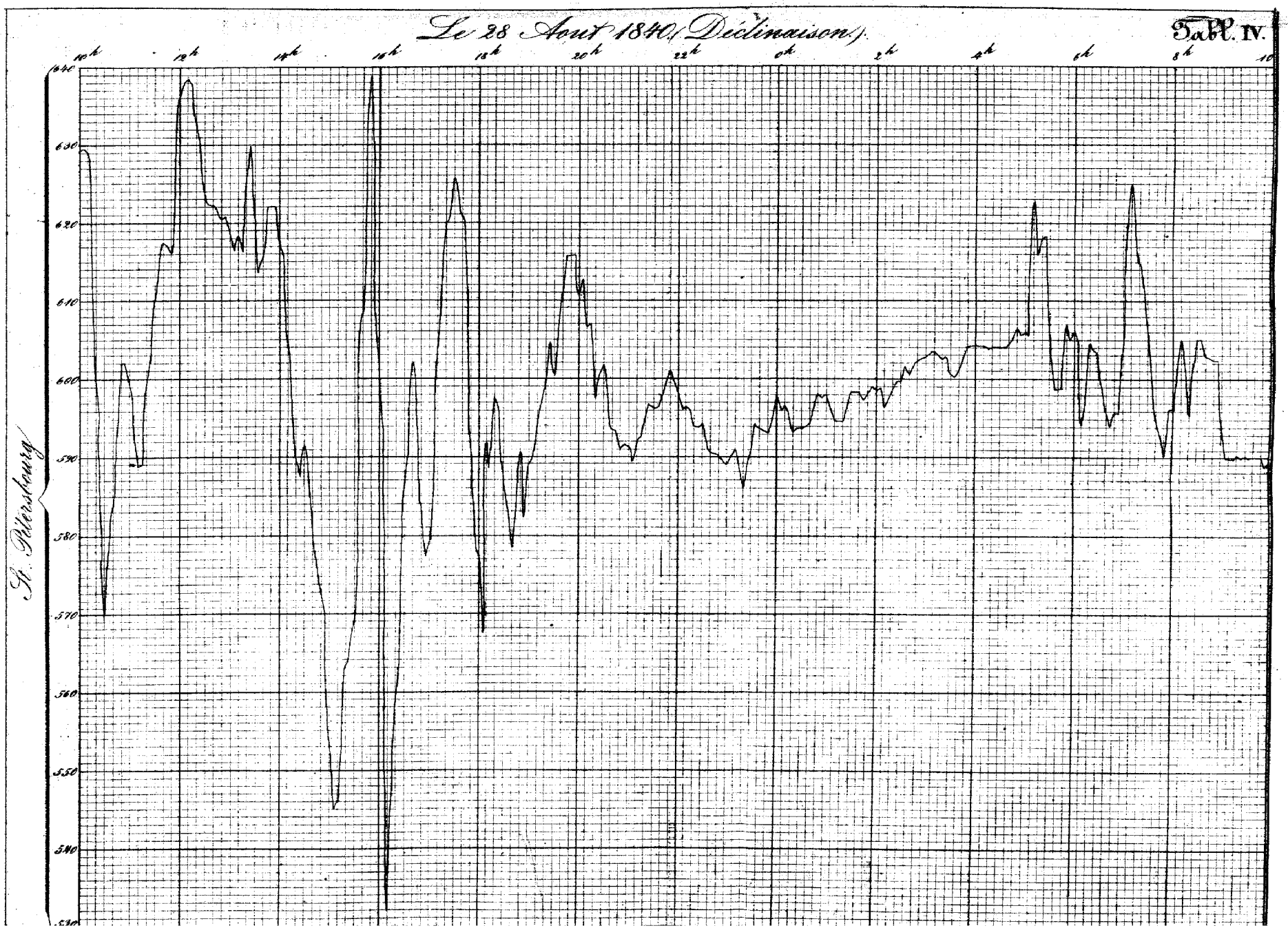
Le 23 Mai 1840.

Tabl. III.

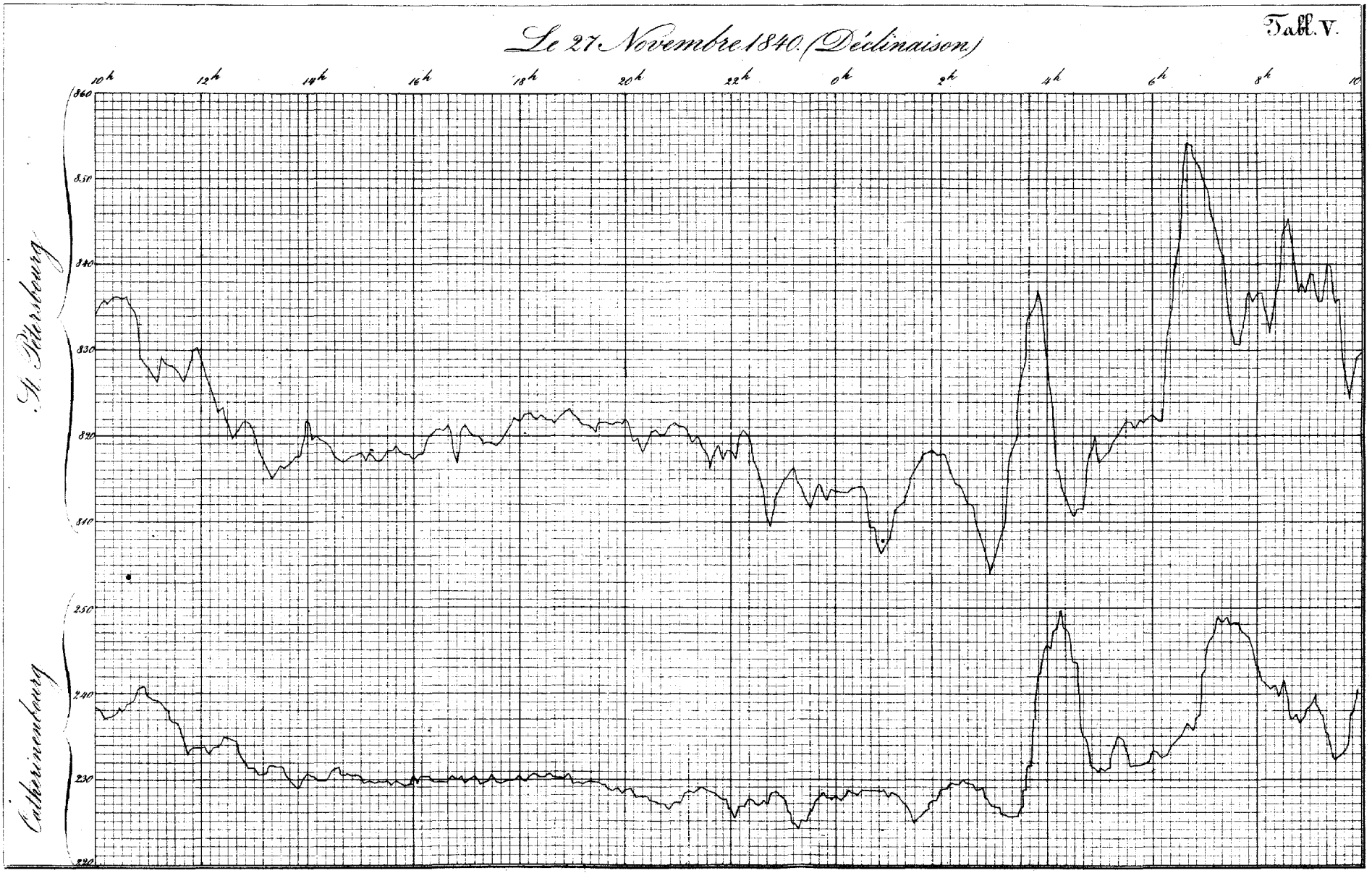


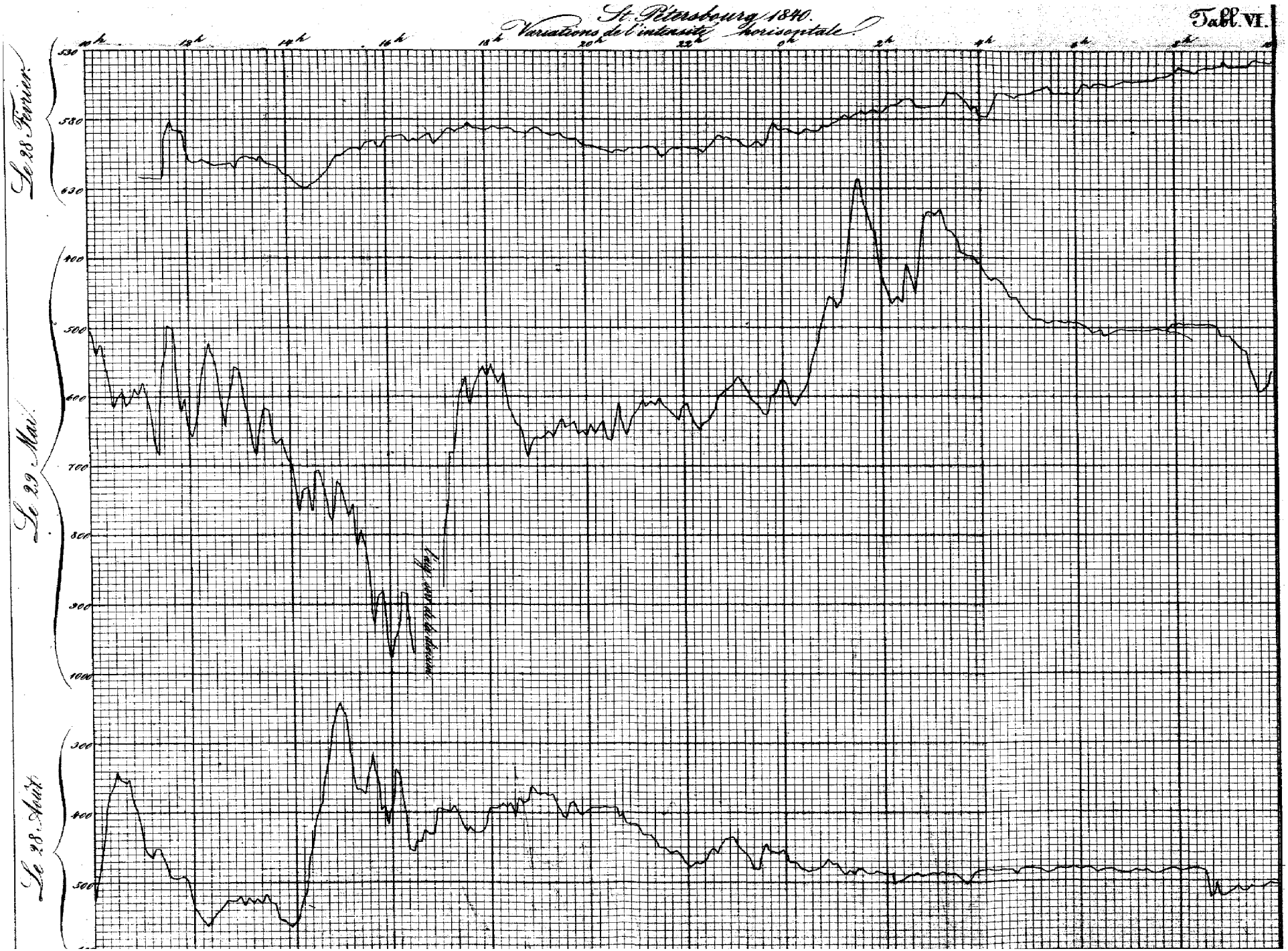
Le 28 Août 1840. Déclinaison.

Tab. IV.



Tabl. V.


Le 27 Novembre 1840. (Déclinaison)
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10
860
850
840
830
820
810
St. Pétersbourg
250
240
230
220
Catherinenbourg


St. Pétersbourg 1840.
Variations de l'intensité horisontale.
Tabl. VI.
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10
Le 28 Février
530
580
630
Le 29 Mai
400
500
600
700
800
900
1000
Le 28 Août
300
400
500