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 INGENIEURS DES MINES ET MINISTRE DES FINANCES,

PAR

A. T. KUPFFER,

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

ANNÉE 1839.

ST. PÉTERSBOURG,

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

1841.

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

QC 990 .R8 A56 1839

11062

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

LATITUDE ET LONGITUDE DES STATIONS MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES.

	Latitude.	Longitude à l'est de Paris.
St. Pétersbourg	59° 57′	27° 59′
Catherinenbourg	56 50	58 14
Bogoslowsk	59 45	57 39
Zlatoouste	55 11	57 25
Lougan	48 35	37 1
Barnaoul	53 20	81 7
Nertchinsk	51 18	117 1

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

St. Pétersbourg. Observations météorologiques 1
Observations magnétiques 49
Catherinenbourg. Observations météorologiques 77
Observations magnétiques 124
Barnaoul. Observations météorologiques 143
Observations magnétiques 191
Zlatoouste. Observations météorologiques 210
Bogoslowsk. Observations météorologiques 258
Lougan. Observations météorologiques 306
Nertchinsk. Observations météorologiques 342
Résumé des observations de St. Pétersbourg 390
de Catherinenbourg 395
de Barnaoul 400
de Zlatoouste 404
de Bogoslowsk 407
de Lougan 410
Comparaison de la marche des baromètres à St. Pétersbourg, Catherinenbourg, Zlatoouste, Bogoslowsk et Barnaoul 413
Résumé des observations météorologiques de Nertchinsk 415
Additions. Observations météorologiques de Yakoutsk 418

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1839.

BAROMÈTRE À $12^{p}\frac{1}{3}$ 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	593,93	593,86	593,20	592,74	592,24	591,14	589,94	588,97
2	581,43	580,77	579,94	579,21	578,71	578,44	578,44	578,27
3	578,50	579,07	578,78	581,08	581,95	582,85	583,62	583,62
4	586,41	586,35	586,32	585,59	583,92	581,22	578,85	577,61
5	576,62	576,79	577,13	578,77	580,01	581,90	582,80	584,10
6	585,53	586,20	586,17	586,24	586,24	586,24	586,24	586,04
7	585,20	585,47	585,94	586,08	586,88	586,98	587,11	587,14
8	582,46	581,83	581,57	580,91	580,41	579,71	579,61	579,61
9	582,13	582,10	581,91	581,58	580,98	581,04	582,04	583,64
10	588,61	589,18	589,82	589,99	590,89	591,15	592,35	592,78
11	596,07	596,54	596,98	598,28	599,18	600,41	600,54	600,54
12	594,63	594,10	592,27	591,34	590,74	590,64	590,67	591,07
13	594,50	595,77	595,91	595,98	595,88	595,38	594,78	593,68
14	588,03	586,90	585,57	584,24	583,21	582,84	582,44	582,44
15	582,03	581,93	581,93	581,84	581,87	581,90	581,93	581,93
16	582,15	582,35	582,56	582,86	582,86	583,36	583,56	584,69
17	586,16	587,11	587,99	587,90	587,90	588,00	588,00	588,13
18	588,04	588,14	588,21	588,29	588,79	586,99	590,49	591,51
19	594,46	595,16	595,16	595,67	595,84	595,84	595,87	595,87
20	595,40	595,30	595,10	594,97	594,87	594,57	593,80	592,00
21	588,15	587,83	587,36	587,24	587,24	586,24	586,84	586,84
22	586,17	586,21	586,53	586,63	588,50	590,27	591,54	592,54
23	598,99	600,13	600,66	600,76	600,76	600,83	601,16	601,52
24	601,81	601,81	601,75	601,75	601,75	601,81	601,84	601,84
25	602,14	602,37	603,61	603,78	603,88	603,91	604,11	604,64
26	605,57	607,74	607,68	607,62	607,45	607,42	607,35	607,28
27	605,65	605,59	605,50	605,37	605,20	605,03	604,73	604,39
28	601,85	599,95	599,16	597,86	597,26	596,39	596,02	595,48
29	591,90	591,40	590,30	589,56	589,56	589,99	590,39	590,94
30	593,46	593,43	593,37	593,01	592,94	592,94	592,97	593,13
31	596,24	597,41	598,84	599,01	599,11	599,17	599,34	599,54
MOYENNES.	590,78	590,93	590,88	590,84	590,87	590,89	590,95	591,05

St. PÉTERSBOURG. Février 1839.

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	600,76	600,90	600,87	600,84	600,71	600,64	600,67	600,60
2	600,52	600,53	600,54	600,47	600,47	600,44	600,47	599,90
3	597,71	597,51	597,57	597,67	597,64	597,71	597,71	597,71
4	598,81	600,12	600,53	600,53	600,63	600,63	600,63	600,36
5	597,52	597,93	597,13	597,03	596,86	596,90	596,93	596,89
6	597,78	600,08	600,05	600,16	600,36	601,02	601,71	601,87
7	603,80	603,73	603,61	603,59	603,62	603,75	604,15	604,24
8	608,11	608,64	609,28	609,22	609,22	609,22	609,52	609,78
9	612,18	612,28	612,28	612,19	611,59	610,65	609,98	609,88
10	601,62	599,59	598,26	596,20	595,09	594,89	594,89	594,99
11	595,91	596,35	598,83	599,43	600,83	600,83	600,93	600,96
12	597,56	597,04	596,22	595,45	594,62	593,99	593,42	593,22
13	592,89	592,82	592,79	592,56	592,26	592,06	591,89	591,79
14	593,58	594,12	594,25	594,39	594,39	593,99	593,82	592,72
15	582,18	580,98	580,52	580,85	581,05	581,15	581,35	581,72
16	584,21	584,25	584,75	584,99	585,03	585,39	586,32	586,55
17	588,24	588,21	588,92	588,89	588,66	588,59	588,89	589,09
18	589,48	589,42	589,39	589,45	589,65	589,65	589,99	591,42
19	591,24	590,92	590,39	590,25	590,25	590,29	590,59	590,75
20	593,26	594,27	595,04	595,98	596,38	597,51	597,74	598,30
21	599,13	599,40	600,51	600,75	600,85	600,85	601,05	601,55
22	605,34	606,18	606,42	606,52	606,82	606,82	606,82	606,82
23	606,71	606,54	606,34	605,83	604,86	604,29	603,49	602,82
24	598,57	597,85	590,59	595,39	594,59	593,76	593,16	592,39
25	590,90	590,84	591,03	591,10	591,70	592,13	592,29	592,44
26	594,06	594,77	594,99	594,96	594,96	594,99	595,45	596,38
27	599,21	599,26	600,16	600,54	600,61	601,54	602,97	603,10
28	605,51	605,81	605,98	605,98	605,78	605,61	605,54	605,48
MOYENNES.	597,38	597,49	597,62	597,54	597,48	597,29	597,58	597,63

St. PÉTERSBOURG. Mars 1839.

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 MID.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	605,80	605,87	606,14	606,65	606,71	606,78	606,88	606,88
2	606,85	607,12	607,06	607,01	606,81	606,71	606,71	606,71
3	607,06	607 13	607,48	607,41	607,34	607,41	607,46	607,42
4	606,88	606,81	606,72	606,76	606,76	606,85	607,31	608,45
5	611,94	612,48	613,35	613,29	613,88	614,71	614,91	614,95
6	616,06	615,87	615,44	615,34	615,31	615,37	615,33	615,33
7	615,13	614,91	614,78	614,58	614,44	614,44	614,57	614,60
8	614,41	614,44	614,38	614,28	613,85	613,88	613,88	613,84
9	614,11	613,98	613,88	613,88	613,88	613,91	613,98	614,04
10	614,51	614,78	614,95	615,06	614,79	614,85	614,98	614,98
11	615,01	614,91	614,81	614,78	614,58	614,58	614,28	613,91
12	612,25	612,15	611,89	611,76	611,72	611,49	611,75	611,75
13	612,41	612,76	612,72	612,72	612,69	612,69	611,59	611,71
14	613,11	612,98	612,81	612,55	612,35	612,05	611,81	611,65
15	609,48	609,05	608,76	608,02	607,32	606,79	606,39	605,55
16	603,61	603,05	602,89	602,49	602,39	602,42	602,35	602,68
17	607,09	607,11	607,18	607,18	607,18	607,24	607,21	607,27
18	606,02	605,64	605,58	605,15	604,78	604,28	604,28	604,21
19	604,25	604,32	604,30	604,30	604,17	603,90	603,83	603,82
20	601,95	601,89	601,13	600,50	599,53	598,83	598,03	597,13
21	593,35	593,03	592,49	591,96	591,26	591,13	590,89	590,77
22	590,09	589,77	589,62	588,29	588,23	589,56	589,69	589,82
23	593,27	593,26	593,24	593,17	593,06	592,66	592,13	591,12
24	587,69	587,23	587,12	587,09	587,76	587,99	588,29	588,56
25	589,22	590,89	591,23	591,23	591,29	591,36	591,42	591,34
26	587,27	585,79	585,56	583,94	583,61	583,97	584,37	584,62
27	584,99	584,80	584,97	585,49	585,46	585,39	585,44	585,70
28	586,92	587,99	588,13	588,73	588,73	589,39	589,65	589,65
29	590,82	590,72	590,96	591,06	591,19	591,42	592,62	592,95
30	593,74	594,65	595,07	595,07	595,07	595,13	595,33	595,69
31	597,75	598,45	598,36	598,30	598,30	598,33	598,46	599,39
MOYENNES.	603,00	603,03	603,00	602,84	602,73	602,76	602,77	602,79

St. PÉTERSBOURG. Avril 1839.

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	602,15	602,22	602,59	602,79	602,79	602,75	602,82	603,22
2	606,46	606,76	607,86	608,26	608,32	608,36	608,49	608,52
3	607,28	607,15	605,78	604,89	604,39	603,99	604,02	604,39
4	605,36	605,42	605,42	605,39	605,25	605,25	605,18	605,18
5	603,28	603,39	603,53	603,77	603,90	603,93	603,93	603,69
6	603,55	603,42	603,23	603,07	602,67	602,40	602,43	602,39
7	606,59	606,82	607,36	608,26	608,55	608,98	609,48	609,84
8	611,54	611,61	611,61	611,48	611,28	611,28	611,11	611,04
9	608,74	608,11	607,35	606,68	605,95	605,35	605,01	604,82
10	605,11	605,31	605,62	605,96	606,16	606,26	606,76	606,76
11	605,85	605,26	604,27	603,34	602,34	601,20	600,03	598,96
12	593,32	593,09	593,06	593,16	593,26	593,36	593,49	593,62
13	592,95	592,59	592,46	591,70	591,00	590,66	589,82	589,15
14	587,35	587,65	587,95	588,19	588,42	588,92	589,25	590,15
15	590,61	590,72	590,59	590,63	590,63	590,79	591,55	591,89
16	593,51	593,69	594,03	594,93	595,33	595,79	597,02	597,95
17	600,04	601,28	601,82	601,75	601,85	601,92	601,98	602,01
18	602,62	602,75	603,05	603,32	603,35	603,65	603,85	604,57
19	606,85	607,28	607,48	607,41	607,48	607,48	607,41	607,44
20	607,45	607,36	607,26	607,09	606,19	605,79	605,79	605,72
21	605,58	605,62	606,02	605,76	605,53	604,96	604,99	604,43
22	600,35	600,39	600,53	600,87	601,87	603,60	603,73	604,06
23	603,55	603,65	603,69	603,63	603,63	603,63	603,89	603,89
24	604,62	604,75	604,92	605,03	605,03	605,06	605,26	605,49
25	608,26	608,56	608,59	608,39	608,12	607,92	607,92	607,92
26	607 41	607,34	607,24	607,08	606,68	606,61	606,63	606,66
27	606,86	606,86	606,83	606,83	606,86	606,82	606,82	606,85
28	607,01	606,99	606,99	606,99	606,89	606,79	606,82	606,72
29	604,95	604,72	604,55	604,49	604,49	604,19	604,15	604,15
30	604,42	604,35	604,29	604,13	603,87	603,60	602,80	602,23
MOYENNES.	603,12	603,17	603,20	603,18	603,07	603,04	603,08	603,12

St. PÉTERSBOURG. Mai 1839.

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	602,32	602,35	602,49	602,69	602,85	603,12	603,48	603,84
2	605,58	606,05	606,05	606,16	606,16	606,06	606,06	606,19
3	607,71	607,56	607,52	607,26	606,49	606,22	605,92	605,85
4	605,28	604,91	604,69	604,45	603,92	603,45	603,35	603,39
5	602,79	602,69	602,19	601,95	601,49	600,99	600,62	600,58
6	598,19	597,59	597,19	597,12	596,98	596,91	596,44	595,57
7	593,06	592,93	593,40	593,80	594,56	595,13	595,13	595,69
8	599,21	599,31	599,38	599,44	599,50	599,60	599,63	599,69
9	600,84	600,94	600,94	601,00	601,03	600,83	600,86	600,80
10	601,30	602,13	602,23	602,33	602,16	602,16	602,46	602,80
11	605,28	605,29	605,34	605,41	605,27	605,03	604,99	605,05
12	604,23	603,63	602,96	602,00	601,00	600,10	599,33	598,86
13	596,23	596,23	596,63	596,70	596,70	596,70	596,80	596,90
14	599,89	600,59	600,75	600,85	600,85	600,85	600,85	600,85
15	603,13	603,27	603,24	603,21	603,01	603,01	603,01	602,97
16	604,08	604,95	604,95	604,64	604,11	604,11	604,14	604,17
17	604,72	604,86	604,81	604,78	604,81	604,81	604,83	604,86
18	606,11	606,25	606,21	606,18	606,02	606,02	606,08	606,38
19	608,12	608,25	608,23	608,13	607,63	607,23	607,28	607,28
20	607,51	607,21	607,05	607,28	605,88	605,68	605,38	605,21
21	604,03	603,59	603,09	602,26	601,39	601,23	601,06	600,76
22	599,93	599,63	599,29	598,66	598,19	598,16	598,22	598,25
23	598,16	598,49	598,14	598,14	597,54	598,09	598,16	598,22
24	598,62	598,66	599,29	599,36	599,04	599,09	599,22	599,38
25	600,02	600,03	599,99	599,96	600,09	600,22	600,35	600,78
26	600,78	600,69	600,69	600,69	600,75	600,75	600,78	600,85
27	602,95	602,92	603,38	603,25	603,18	603,18	603,25	603,45
28	603,75	603,82	603,75	603,75	603,88	603,88	603,82	603,75
29	604,58	604,55	604,45	604,38	604,98	605,01	605,08	604,81
30	604,62	604,62	604,62	604,35	604,11	603,98	603,88	603,81
31	602,38	602,38	602,75	602,81	602,87	602,87	602,93	602,93
MOYENNES.	602,46	602,46	602,44	602,35	602,14	602,08	602,05	602,06

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

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	599,54	599,68	599,62	599,45	599,42	599,58	600,11	600,54
2	601,96	602,00	603,07	603,17	603,17	603,20	603,23	603,26
3	603,29	603,23	603,00	602,54	601,84	601,34	600,64	599,64
4	598,54	599,38	600,02	600,32	601,48	602,01	602,14	602,14
5	602,46	602,73	602,60	602,43	601,56	600,66	599,06	598,66
6	604,93	604,93	605,67	605,67	605,67	605,70	605,93	605,97
7	606,25	607,93	607,87	607,81	607,41	607,21	607,07	606,57
8	604,26	603,53	602,93	602,13	601,33	600,73	600,13	599,23
9	598,99	599,80	601,03	601,97	602,87	603,74	604,54	605,14
10	607,54	607,61	607,68	608,31	608,24	608,27	608,27	608,40
11	610,50	610,70	610,80	610,80	610,50	610,30	610,30	610,30
12	610,32	610,25	610,30	610,33	610,70	610,77	610,74	610,94
13	613,47	613,77	613,87	613,87	613,90	614,07	614,07	614,40
14	614,37	614,33	614,30	613,87	613,40	613,30	613,20	613,20
15	612,93	612,90	612,71	612,71	612,38	611,98	611,78	611,68
16	611,54	611,54	611,54	611,54	611,58	611,61	611,61	611,61
17	613,43	613,77	614,04	614,01	613,98	614,38	614,81	614,94
18	615,31	616,68	616,74	616,84	616,84	616,64	616,64	616,68
19	616,83	616,84	616,91	616,88	616,88	617,34	617,28	617,08
20	617,08	617,11	616,91	616,81	616,54	616,57	616,57	616,60
21	616,40	616,50	616,50	616,17	616,11	616,24	616,31	616,51
22	616,47	616,71	616,68	616,24	616,24	616,24	616,14	616,04
23	615,14	615,14	615,01	614,94	614,91	614,91	614,98	614,98
24	614,97	614,97	615,04	615,11	615,14	615,37	615,57	615,67
25	618,03	619,73	619,70	619,83	619,96	620,16	620,30	620,36
26	620,42	620,36	619,90	619,26	618,90	618,53	618,23	618,03
27	616,53	616,20	615,50	614,73	614,20	614,07	613,57	613,17
28	611,77	611,77	611,61	610,84	610,61	610,41	609,91	609,81
29	609,93	610,87	611,91	612,44	612,78	613,44	613,58	613,94
30	613,23	612,90	612,17	611,14	610,21	609,51	608,54	607,54
31	604,86	604,80	604,38	604,12	603,89	603,75	603,75	603,75
MOYENNES.	610,43	610,60	610,97	610,53	610,41	610,39	610,29	610,22

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1839.

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	605,91	606,11	606,12	606,15	606,18	606,24	606,38	606,44
2	604,79	604,76	604,70	604,66	604,66	604,66	604,46	603,90
3	601,30	600,80	600,30	599,53	599,16	598,79	598,52	598,45
4	603,81	605,25	605,40	605,33	605,33	604,86	604,36	603,39
5	597,91	597,71	597,18	596,85	596,52	596,09	595,83	595,53
6	594,41	595,16	596,13	596,67	596,70	597,40	598,47	599,10
7	600,46	600,66	600,80	600,76	601,56	601,76	602,00	602,83
8	603,15	604,19	604,33	604,26	604,33	604,33	604,39	604,39
9	608,05	608,42	608,57	608,73	609,50	609,50	609,63	609,73
10	608,52	608,00	607,44	606,38	605,11	604,12	603,69	603,52
11	601,62	601,59	601,50	601,07	600,70	600,50	600,37	600,07
12	599,77	599,83	600,17	599,97	599,87	599,87	599,87	600,07
13	600,09	600,99	601,23	601,63	601,67	601,77	601,77	601,77
14	601,95	601,92	601,79	602,03	602,16	602,60	603,17	603,70
15	605,85	606,12	607,46	607,56	607,56	607,99	609,69	610,82
16	613,35	613,49	613,16	613,06	613,06	613,09	613,05	603,05
17	612,04	611,51	611,17	610,68	610,18	609,78	609,71	609,41
18	606,77	606,44	605,95	605,79	605,56	605,32	605,29	604,99
19	605,02	605,29	605,76	606,03	606,31	606,51	606,61	607,31
20	608,02	608,02	608,29	608,89	608,92	608,92	608,96	608,89
21	608,08	607,88	607,75	607,41	607,21	607,05	606,78	606,74
22	606,68	607,05	607,12	607,22	607,36	607,63	607,96	608,26
23	608,39	608,26	608,18	608,14	607,61	607,28	606,88	606,11
24	602,27	601,74	600,98	600,45	600,15	599,95	599,65	599,45
25	597,53	597,23	596,90	596,17	595,64	595,04	594,47	593,90
26	593,79	594,05	594,39	594,19	594,02	593,49	591,92	590,65
27	591,84	592,54	592,81	593,71	594,51	596,41	598,04	599,84
28	602,76	602,66	602,40	600,98	600,45	600,12	599,35	599,38
29	602,48	603,39	603,89	604,10	604,37	605,61	605,81	606,11
30	607,32	608,09	608,18	608,15	608,11	607,91	607,57	607,10
OYENNES.	603,46	603,64	603,67	603,55	603,48	603,49	603,49	603,50

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1839.

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	602,85	601,42	599,76	597,30	595,26	594,56	594,20	593,90
2	599,78	602,28	603,69	604,12	604,69	606,98	607,55	609,02
3	611,22	611,42	612,00	612,03	612,10	612,13	612,13	612,13
4	611,65	611,60	611,47	611,44	611,57	611,54	611,54	611,57
5	611,98	612,08	612,08	612,12	612,52	613,99	614,06	614,29
6	614,54	615,85	615,29	614,69	614,19	613,99	613,42	613,05
7	612,51	613,05	613,29	613,36	613,59	614,02	614,32	614,56
8	616,08	616,15	616,42	616 79	616,59	616,62	616,65	616,51
9	615,15	615,08	614,92	614,62	614,15	613,78	613,21	612,75
10	611,31	611,78	611,88	611,82	611,82	611,82	611,85	611,91
11	612,41	613,14	613,18	613,15	612,55	612,08	611,31	610,68
12	608,01	607,91	607,42	606,72	606,49	606,06	605,79	605,29
13	603,95	603,95	603,92	603,49	603,26	602,93	602,66	602,39
14	602,02	601,99	601,79	601,65	601,52	601,52	601,55	601,53
15	602,63	603,83	604,30	604,86	605,06	605,26	605,40	606,33
16	607,32	607,45	607,52	607,60	607,67	608,32	608,42	608,48
17	608,61	608,98	609,49	609,65	610,05	610,25	610,39	611,08
18	611,97	613,11	613,70	613,73	613,80	613,98	613,98	614,35
19	616,75	617,36	617,47	617,61	617,61	617,77	617,97	617,93
20	618,56	618,63	618,60	618,57	618,24	617,94	617,80	617,80
21	617,00	616,77	616,78	616,78	616,68	616,38	615,98	615,70
22	614,04	613,74	613,23	612,91	612,34	611,64	611,14	610,84
23	609,28	609,41	609,38	609,31	609,28	609,25	609,21	609,28
24	608,70	608,27	607,98	607,15	606,55	605,91	605,01	604,38
25	599,12	598,19	597,47	597,04	596,41	595,55	594,85	594,38
26	595,32	596,02	596,28	597,55	597,52	598,59	598,59	599,16
27	601,35	601,58	601,81	601,97	602,13	602,06	602,09	602,15
28	601,57	601,04	600,18	599,62	598,45	597,44	596,54	596,57
29	595,56	595,74	595,71	595,98	596,61	596,61	597,07	597,60
30	601,06	602,09	602,34	602,54	603,54	603,83	604,03	604,30
31	607,80	608,77	609,43	609,90	610,40	610,90	611,73	612,10
MOYENNES.	608,07	608,34	608,35	608,26	608,15	603,18	608,08	608,13

St. PÉTERSBOURG. Janvier 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
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.
1	— 3,0	1,44	— 3,0	1,44	— 2,0	1,58	— 2,6	1,50	— 3,0	1,44	— 5,5	1,14	— 6,1	1,07	— 6,2	1,06	— 4,0
2	— 3,4	1,34	— 3,3	1,35	— 3,0	1,39	— 2,4	1,43	— 2,4	1,43	— 2,6	1,40	— 3,0	1,39	— 3,0	1,39	— 6,5
3	— 1,5	1,65	— 1,0	1,73	— 0,9	1,69	— 1,5	1,56	— 3,7	1,30	— 3,2	1,42	— 2,7	1,49	— 2,5	1,51	— 3,2
4	— 2,4	1,53	— 2,4	1,53	— 2,0	1,58	— 3,0	1,30	— 3,2	1,32	— 3,0	1,35	— 3,2	1,42	— 3,4	1,39	— 9,0
5	— 1,1	1,62	— 2,0	1,53	— 1,5	1,65	— 1,0	1,53	— 1,9	1,46	— 1,9	1,46	— 2,2	1,50	— 4,3	1,23	— 3,0
6	— 0,4	1,82	— 0,8	1,71	+ 0,4	1,75	+ 0,4	1,75	— 0,2	1,72	— 0,2	1,72	— 0,4	1,69	— 0,7	1,63	— 4,8
7	— 1,1	1,66	— 0,6	1,74	— 0,4	1,78	— 0,2	1,86	— 3,8	1,34	— 2,8	1,47	— 2,4	1,53	— 3,1	1,47	— 2,0
8	— 2,6	1,50	— 2,6	1,50	— 1,6	1,64	— 0,8	1,77	— 0,8	1,77	— 0,6	1,80	+ 0,4	1,75	+ 0,6	2,00	— 4,0
9	— 1,7	1,63	— 2,3	1,44	— 1,2	1,60	— 1,4	1,61	— 1,7	1,58	— 0,8	1,77	+ 0,3	1,88	+ 0,3	1,88	— 3,0
10	— 3,2	1,42	— 4,7	1,18	— 4,3	1,23	— 4,6	1,15	— 5,3	1,17	— 4,8	1,17	— 4,8	1,17	— 4,6	1,15	— 4,6
11	— 4,0	1,31	— 3,1	1,43	— 1,9	1,60	— 2,6	1,50	— 3,1	1,43	— 3,1	1,33	— 3,8	1,34	— 4,6	1,24	— 6,8
12	— 3,2	1,42	— 2,9	1,46	— 2,8	1,47	— 2,6	1,45	— 2,3	1,59	— 1,6	1,68	— 0,9	1,80	+ 0,3	1,99	— 5,0
13	— 4,3	1,28	— 5,0	1,20	— 3,6	1,37	— 2,4	1,53	— 3,6	1,38	— 2,5	1,56	— 1,1	1,76	— 1,0	1,73	— 4,5
14	— 2,2	1,50	— 2,6	1,50	— 2,1	1,47	— 2,4	1,43	— 2,8	1,47	— 2,8	1,47	— 2,8	1,47	— 3,2	1,36	— 4,0
15	— 4,1	1,30	— 4,4	1,27	— 4,4	1,27	— 4,6	1,24	— 5,2	1,18	— 5,6	1,17	— 5,6	1,17	— 5,8	1,11	— 5,2
16	— 5,4	1,16	— 4,7	1,27	— 4,4	1,31	— 4,1	1,25	— 4,4	1,27	— 4,2	1,29	— 4,1	1,30	— 4,1	1,30	— 7,0
17	— 3,4	1,34	— 4,1	1,21	— 4,4	1,18	— 5,2	1,22	— 5,9	1,05	— 6,4	1,00	— 8,6	0,84	— 7,0	0,99	— 5,0
18	— 7,5	0,94	— 7,2	0,97	— 6,9	1,00	— 8,0	0,89	— 8,9	0,87	— 10,6	0,72	— 9,8	0,79	— 9,2	0,84	— 9,4
19	— 9,0	0,82	— 10,2	0,75	— 10,1	0,76	— 10,0	0,73	— 10,2	0,71	— 10,4	0,74	— 10,6	0,72	— 10,3	0,74	— 11,0
20	— 7,5	0,94	— 7,7	0,96	— 6,7	1,06	— 6,2	1,06	— 6,6	1,06	— 7,0	0,99	— 7,2	0,97	— 8,0	0,89	— 12,0
21	— 8,2	0,87	— 8,6	0,84	— 8,0	0,89	— 7,8	0,91	— 7,8	0,91	— 7,6	0,93	— 6,7	1,02	— 5,7	1,12	— 10,5
22	— 1,0	1,73	— 0,8	1,66	— 0,8	1,66	— 0,7	1,78	— 5,1	1,19	— 6,8	1,01	— 8,0	0,89	— 8,4	0,90	— 6,3
23	— 9,0	0,75	— 9,0	0,82	— 8,8	0,84	— 8,8	0,84	— 9,4	0,78	— 9,6	0,80	— 9,6	0,80	— 10,4	0,74	— 11,0
24	— 10,5	0,73	— 9,9	0,78	— 9,0	0,86	— 8,4	0,86	— 9,0	0,82	— 9,2	0,80	— 9,2	0,80	— 9,0	0,82	— 12,8
25	— 10,2	0,75	— 10,2	0,75	— 9,0	0,86	— 8,7	0,87	— 11,9	0,64	— 15,2	0,49	— 16,5	0,42	— 19,0	0,33	— 11,5
26	— 18,9	0,33	— 18,5	0,35	— 15,5	0,47	— 13,0	0,61	— 16,2	0,44	— 17,0	0,41	— 15,3	0,48	— 11,6	0,69	— 25,8
27	— 8,0	0,97	— 7,0	1,07	— 6,4	1,05	— 6,2	1,06	— 6,8	1,09	— 6,8	1,09	— 7,6	1,01	— 7,8	0,99	— 11,6
28	— 7,4	0,99	— 10,2	0,75	— 9,3	0,83	— 9,6	0,80	— 11,0	0,69	— 11,0	0,69	— 11,2	0,67	— 11,0	0,69	— 9,0
29	— 8,2	0,95	— 7,2	1,05	— 10,7	0,75	— 8,6	0,88	— 5,6	1,17	— 7,4	0,95	— 8,4	0,81	— 9,4	0,78	— 14,0
30	— 13,9	0,55	— 15,5	(0,47)	— 14,4	(0,52)	— 13,4	0,58	— 13,8	0,58	— 13,3	0,59	— 13,3	0,59	— 13,6	0,57	— 15,8
31	— 16,8	0,41	— 16,4	0,43	— 15,2	0,49	— 14,8	0,50	— 15,8	0,45	— 17,8	0,37	— 17,0	0,41	— 17,2	0,40	— 18,0
MOYENNES	— 5,9	1,18	— 6,1	1,17	— 5,5	1,21	— 5,3	1,21	— 6,2	1,14	— 6,5	1,12	— 6,5	1,13	— 6,5	1,13	— 8,4

St. PÉTERSBOURG Février 1839.

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	— 13,0	0,61	— 14,0	0,55	— 13,0	0,61	— 12,0	0,67	— 12,0	0,67	— 11,4	0,70	— 11,6	0,69	— 13,3	0,59	— 18,0
2	— 12,0	0,67	— 10,6	0,76	— 10,0	0,81	— 10,5	0,73	— 10,4	0,74	— 9,9	0,82	— 9,0	0,86	— 9,9	0,78	— 14,5
3	— 10,0	0,81	— 10,3	0,78	— 8,9	0,90	— 8,9	0,90	— 9,0	0,90	— 9,0	0,90	— 9,0	0,9	— 8,8	0,90	— 11,0
4	— 8,6	0,88	— 8,4	0,90	— 7,7	0,92	— 7,5	0,94	— 8,0	0,89	— 8,0	0,89	— 8,2	0,87	— 8,6	0,88	— 9,2
5	— 8,4	0,90	— 8,4	0,90	— 7,7	0,92	— 7,0	0,99	— 8,0	0,89	— 8,2	0,87	— 8,2	0,87	— 8,4	0,86	— 9,0
6	— 9,3	0,78	— 10,3	0,71	— 10,1	0,76	— 9,4	0,82	— 9,6	0,80	— 10,6	0,72	— 14,0	0,55	— 16,0	0,45	— 10,0
7	— 13,0	0,61	— 11,3	0,70	— 10,8	0,75	— 10,6	0,76	— 11,0	0,73	— 10,8	0,75	— 11,0	0,73	— 10,8	0,75	— 19,5
8	— 13,7	0,57	— 14,2	(0,54)	— 14,1	(0,54)	— 14,0	0,55	— 14,8	(0,50)	— 15,8	(0,45)	— 17,7	(0,37)	— 18,0	(0,37)	— 14,5
9	— 20,0	0,30	— 18,8	0,33	— 18,0	0,37	— 16,5	0,42	— 15,2	0,47	— 15,8	0,45	— 15,0	0,50	— 15,2	0,49	— 20,0
10	— 9,4	0,82	— 9,1	0,85	— 8,4	0,90	— 8,4	0,90	— 8,1	0,92	— 7,6	0,97	— 7,3	1,00	— 6,7	1,02	— 15,0
11	— 4,7	1,27	— 3,5	1,38	— 2,7	1,43	— 3,5	1,33	— 4,2	1,24	— 4,3	1,28	— 5,7	1,12	— 3,7	1,36	— 7,4
12	— 0,8	1,77	— 0,1	1,92	+ 1,5	2,04	+ 1,3	1,95	+ 1,0	1,95	+ 0,8	1,92	+ 0,7	1,96	+ 0,8	1,97	— 1,5
13	+ 0,4	1,96	+ 1,0	2,01	+ 0,6	2,00	+ 0,0	1,89	— 0,6	1,85	— 1,2	1,74	— 1,6	1,64	— 2,2	1,56	— 0,2
14	— 6,0	1,13	— 5,0	1,24	— 4,4	1,27	— 3,0	1,44	— 2,7	1,49	— 2,4	1,53	— 3,0	1,44	— 4,6	1,24	— 7,0
15	— 1,7	1,58	— 0,8	1,77	+ 0,8	1,97	+ 1,0	1,95	+ 0,6	1,74	— 0,9	1,75	— 1,2	1,65	— 1,9	1,46	— 4,5
16	— 5,3	1,21	— 2,4	1,53	— 1,4	1,67	+ 0,0	1,89	— 0,5	1,82	— 3,1	1,38	— 3,2	1,42	— 2,6	1,50	— 6,5
17	+ 1,2	1,66	+ 1,7	1,75	+ 2,0	1,69	+ 1,8	1,65	+ 1,2	1,59	+ 0,3	1,79	+ 0,3	1,58	— 0,4	1,43	— 3,5
18	— 0,3	1,85	— 0,3	1,78	+ 0,4	1,46	+ 0,3	1,73	+ 0,4	1,66	— 0,5	1,82	— 0,8	1,66	— 0,8	1,66	— 3,0
19	— 1,1	1,76	— 0,8	1,77	+ 0,6	2,00	+ 0,6	2,00	— 2,2	1,56	— 3,4	1,39	— 3,8	1,38	— 4,2	1,33	— 2,5
20	— 4,0	1,26	— 4,2	1,10	— 3,8	1,07	— 3,8	1,07	— 4,3	1,05	— 6,6	0,94	— 7,4	0,86	— 8,3	0,78	— 6,0
21	— 10,6	0,69	— 7,8	0,91	— 6,4	0,79	— 6,4	0,79	— 5,1	0,81	— 5,4	0,89	— 5,4	0,97	— 5,3	1,12	— 13,0
22	— 5,5	1,19	— 4,1	1,07	— 3,2	1,08	— 3,8	1,07	— 5,0	1,02	— 8,0	0,80	— 12,6	0,60	— 13,0	0,57	— 7,0
23	— 12,4	0,58	— 11,3	0,64	— 9,4	0,82	— 9,2	0,75	— 9,9	0,69	— 10,2	0,67	— 11,9	0,56	— 14,2	0,46	— 15,6
24	— 15,0	0,50	— 12,6	0,48	— 10,0	0,61	— 9,2	0,46	— 9,8	0,42	— 10,6	0,36	— 10,4	0,37	— 10,3	0,41	— 16,0
25	— 10,4	0,62	— 10,0	0,68	— 9,7	0,71	— 10,0	0,68	— 11,4	0,67	— 12,1	0,63	— 13,3	0,55	— 15,6	0,43	— 11,8
26	— 13,2	0,60	— 11,1	0,72	— 8,0	0,84	— 5,6	1,04	— 5,8	1,11	— 4,9	1,16	— 5,0	1,11	— 5,4	1,06	— 17,5
27	— 7,9	0,85	— 4,9	0,99	— 3,3	1,31	— 2,7	1,39	— 3,4	1,34	— 4,5	1,25	— 6,6	0,90	— 9,5	0,77	— 8,8
28	— 12,6	0,51	— 9,8	0,57	— 7,9	0,60	— 5,2	0,72	— 5,4	0,71	— 6,4	0,96	— 5,8	1,13	— 5,1	1,19	— 13,5
MOYENNES	— 8,1	1,00	— 7,2	1,05	— 6,2	1,10	— 5,8	1,12	— 6,2	1,08	— 6,8	1,06	— 7,4	1,01	— 7,9	0,98	— 10,2

St. PETERSBOURG. Mars 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 4,7	1,10	— 4,0	1,08	— 3,0	1,07	— 3,3	1,17	— 3,5	1,10	— 3,6	1,13	— 3,6	1,27	— 3,2	1,32	— 6,4
2	— 5,2	0,99	— 3,8	0,84	— 3,8	0,84	— 3,9	0,83	— 3,4	0,75	— 3,4	0,75	— 3,4	0,75	— 3,1	0,61	— 6,2
3	— 5,4	0,89	— 4,3	1,01	— 3,2	1,23	— 3,8	1,11	— 4,1	1,04	— 5,0	1,02	— 6,0	0,91	— 7,3	0,87	— 8,5
4	— 6,8	0,92	— 6,0	0,91	— 5,2	1,09	— 5,4	0,97	— 5,3	0,98	— 5,5	1,01	— 6,0	0,99	— 5,9	0,96	— 8,0
5	— 9,4	0,69	— 8,2	0,64	— 9,0	0,60	— 8,5	0,52	— 9,6	0,51	— 10,8	0,43	— 11,0	0,34	— 12,7	0,35	— 10,0
6	— 14,8	0,36	— 12,5	0,45	— 13,0	0,37	— 13,2	0,21	— 12,8	0,23	— 13,5	0,31	— 13,5	0,31	— 13,8	0,31	— 15,8
7	— 15,0	0,31	— 13,0	0,37	— 11,7	0,45	— 10,0	0,52	— 9,1	0,51	— 9,9	0,49	— 10,2	0,42	— 10,0	0,49	— 16,0
8	— 9,6	0,59	— 8,0	0,72	— 7,7	0,62	— 7,1	0,59	— 6,7	0,67	— 7,8	0,57	— 7,9	0,73	— 8,4	0,70	— 9,9
9	— 10,8	0,38	— 9,5	0,47	— 7,7	0,54	— 6,2	0,46	— 6,0	0,57	— 7,0	0,73	— 8,6	0,68	— 9,8	0,56	— 11,5
10	— 12,5	0,57	— 11,0	0,60	— 8,8	0,71	— 6,8	0,66	— 6,2	0,81	— 9,2	0,59	— 10,8	0,50	— 14,3	0,49	— 14,5
11	— 17,9	0,34	— 13,9	0,48	— 11,3	0,59	— 9,2	0,59	— 9,6	0,64	— 9,6	0,64	— 11,3	0,59	— 11,9	0,64	— 19,0
12	— 12,4	0,58	— 9,3	0,74	— 8,6	0,68	— 5,4	0,79	— 5,2	0,72	— 6,8	0,75	— 7,3	0,74	— 9,4	0,61	— 15,8
13	— 7,9	0,85	— 7,2	0,88	— 5,6	0,95	— 5,5	0,79	— 6,3	0,80	— 8,5	0,74	— 11,7	0,61	— 13,1	0,53	— 11,2
14	— 16,0	0,45	— 14,8	0,44	— 11,1	0,54	— 8,0	0,54	— 7,2	0,84	— 7,9	0,77	— 8,3	0,74	— 8,3	0,74	— 17,6
15	— 6,8	0,92	— 6,4	0,96	— 4,2	1,10	— 4,6	0,93	— 5,4	0,93	— 6,7	0,89	— 7,3	0,83	— 7,5	0,85	— 8,1
16	— 5,9	0,92	— 4,6	1,06	— 3,0	1,07	— 4,3	1,14	— 5,7	0,93	— 6,2	0,89	— 6,5	0,82	— 9,4	0,53	— 7,0
17	— 16,3	0,40	— 14,0	0,43	— 13,0	0,45	— 12,2	0,38	— 11,6	0,38	— 13,2	0,36	— 15,2	0,42	— 17,2	0,32	— 19,0
18	— 14,0	0,51	— 12,1	0,59	— 9,8	0,70	— 10,0	0,56	— 9,1	0,68	— 11,4	0,58	— 10,4	0,53	— 12,1	0,51	— 18,7
19	— 13,8	0,52	— 10,1	0,60	— 8,2	0,67	— 6,9	0,74	— 6,6	0,68	— 8,8	0,58	— 10,8	0,47	— 12,3	0,41	— 16,2
20	— 13,0	0,49	— 9,7	0,67	— 8,3	0,63	— 6,5	0,65	— 6,0	0,74	— 8,2	0,75	— 8,4	0,70	— 7,8	0,82	— 15,5
21	— 5,4	1,06	— 3,2	1,19	— 1,5	1,52	— 1,2	1,46	— 1,7	1,48	— 3,6	0,38	— 6,2	1,06	— 5,8	1,19	— 7,6
22	— 3,9	1,37	— 1,6	1,59	+ 0,3	1,65	+ 0,8	1,69	— 1,4	1,57	— 3,0	0,97	— 5,3	0,99	— 5,3	0,99	— 8,2
23	— 10,0	0,73	— 4,6	1,06	— 2,1	1,14	— 1,8	1,23	— 2,2	1,03	— 3,6	0,82	— 3,4	0,84	— 4,5	0,93	— 12,7
24	— 2,2	1,36	+ 0,2	1,62	+ 1,4	1,70	— 1,0	1,24	— 2,2	1,17	— 2,8	1,14	— 3,4	1,11	— 3,8	0,94	— 4,7
25	— 4,5	0,90	— 2,8	1,28	— 1,8	1,23	— 1,0	1,35	— 2,2	1,22	— 3,5	0,87	— 4,0	0,88	— 3,8	0,94	— 6,0
26	— 2,4	1,53	+ 0,4	1,84	— 0,8	1,92	— 2,5	2,17	+ 1,8	2,04	+ 0,0	1,83	— 0,9	1,69	— 1,3	1,63	— 4,6
27	— 2,7	1,49	— 1,4	1,67	— 1,7	1,63	— 1,2	1,60	— 1,7	1,63	— 2,7	1,49	— 3,8	1,39	— 5,7	1,12	— 3,8
28	— 9,6	0,84	— 7,6	0,97	— 6,5	1,08	— 4,1	1,25	— 4,5	1,17	— 5,8	1,11	— 8,8	0,90	— 11,6	0,69	— 10,1
29	— 13,0	(0,48)	— 9,8	0,82	— 6,8	1,09	— 1,0	1,63	— 2,1	1,37	— 4,2	1,29	— 5,6	1,16	— 11,4	0,63	— 15,0
30	— 10,8	0,75	— 8,3	0,94	— 7,4	0,95	— 4,2	1,20	— 3,8	1,24	— 5,0	0,97	— 9,4	0,86	— 12,0	0,67	— 15,3
31	— 9,7	0,83	— 6,5	1,12	— 3,9	1,14	— 3,2	1,00	— 4,4	0,95	— 5,7	0,89	— 7,5	0,81	— 7,9	0,73	— 16,8
MOYENNES.	— 9,4	0,78	— 7,3	0,91	— 6,0	0,97	— 5,0	0,97	— 5,3	0,95	— 6,5	0,86	— 7,6	0,81	— 8,7	0,74	— 11,6

St. PÉTERSBOURG. Avril 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 10,4	0,70	— 8,2	0,79	— 4,2	0,76	— 4,2	0,76	— 4,4	0,68	— 5,4	0,71	— 8,4	0,70	— 11,4	0,51	— 13,3
2	— 8,2	0,91	— 6,0	1,03	— 5,8	0,92	— 4,6	0,79	— 4,7	0,70	— 4,8	0,69	— 10,6	0,72	— 11,2	0,64	— 11,0
3	— 5,3	0,94	— 2,4	1,24	— 1,2	1,42	+ 1,6	1,56	+ 2,4	1,54	+ 0,2	1,49	— 2,3	1,30	— 5,4	1,10	— 12,3
4	— 11,0	0,65	— 7,8	0,86	— 5,4	0,89	— 5,0	0,80	— 4,7	0,74	— 5,3	0,76	— 8,9	0,64	— 8,2	0,79	— 13,2
5	+ 0,6	1,77	+ 2,0	1,58	+ 2,2	1,62	+ 2,3	1,58	+ 1,4	1,74	+ 0,8	1,48	+ 0,2	1,53	+ 0,1	1,51	— 7,7
6	— 0,7	1,73	+ 0,7	1,76	+ 1,3	1,84	+ 1,7	1,80	+ 1,0	1,73	+ 0,4	1,75	— 0,4	1,82	— 0,6	1,80	— 2,2
7	— 2,4	1,47	— 2,7	1,34	— 3,0	1,12	— 3,1	1,10	— 3,5	1,33	— 3,7	1,30	— 8,6	0,84	— 10,0	0,81	— 3,1
8	— 8,5	0,89	— 5,8	1,00	— 2,3	1,44	— 1,2	1,50	— 0,8	1,56	— 2,8	1,52	— 5,2	1,22	— 7,0	1,07	— 13,1
9	— 5,0	1,24	— 3,5	1,38	— 1,5	1,60	+ 1,2	1,66	— 0,1	1,53	— 1,7	1,53	— 3,6	1,37	— 4,0	1,35	— 9,0
10	— 1,3	1,58	+ 2,1	1,76	+ 4,0	1,61	+ 3,1	1,73	+ 3,0	1,54	+ 2,6	1,35	— 2,3	1,54	— 3,6	1,41	— 5,8
11	+ 2,3	1,91	+ 2,7	1,99	+ 3,0	1,99	+ 4,3	2,01	+ 2,8	2,18	+ 2,0	2,08	+ 1,3	2,06	+ 1,0	2,07	— 4,0
12	+ 1,4	2,19	+ 1,3	2,23	+ 1,2	2,21	+ 1,7	2,31	+ 1,7	2,31	+ 1,0	2,17	+ 0,3	2,05	— 0,2	1,90	+ 0,1
13	— 1,6	1,59	+ 0,0	1,79	— 0,5	1,76	+ 1,2	1,77	+ 0,4	1,61	— 1,0	1,63	— 1,4	1,48	— 1,9	1,60	— 2,9
14	— 0,2	1,86	+ 0,8	1,92	+ 2,6	1,92	+ 3,4	1,78	+ 1,8	1,65	+ 0,7	1,73	— 0,4	1,82	— 0,7	1,78	— 2,2
15	— 0,6	1,80	+ 0,2	1,92	— 0,2	1,75	— 0,5	1,67	— 1,2	1,65	— 2,7	1,53	— 4,0	1,35	— 5,2	1,13	— 1,6
16	— 6,4	1,00	— 4,8	1,17	— 2,9	1,40	— 2,6	1,40	— 3,0	0,35	— 3,9	1,23	— 4,6	1,15	— 4,9	1,08	— 7,4
17	— 5,0	1,11	— 3,8	0,97	— 3,0	0,93	— 2,0	0,83	— 2,9	0,81	— 3,7	0,72	— 4,8	0,51	— 7,0	0,64	— 6,0
18	— 6,6	0,77	— 6,0	0,65	— 5,0	0,58	— 4,1	0,58	— 3,7	0,59	— 4,0	0,59	— 7,0	0,64	— 9,8	0,50	— 9,1
19	— 8,4	0,93	— 6,3	1,01	— 4,7	1,18	— 3,0	1,25	— 2,7	1,29	— 2,5	1,27	— 7,0	0,94	— 8,6	0,80	— 14,4
20	— 3,2	1,19	— 1,2	1,46	— 0,4	1,47	+ 0,4	1,52	+ 1,8	1,77	+ 0,6	1,55	— 1,2	1,67	— 2,2	1,56	— 14,6
21	— 0,1	1,87	+ 0,6	1,88	+ 1,5	1,82	+ 3,0	1,71	+ 2,6	1,69	+ 1,0	1,62	— 0,2	1,66	— 0,4	1,63	— 3,3
22	+ 0,4	2,01	+ 3,2	2,27	+ 4,3	2,26	+ 3,7	2,14	+ 2,5	2,07	+ 1,5	1,98	+ 0,6	1,88	— 0,8	1,77	— 0,8
23	+ 1,9	2,06	+ 3,1	2,18	+ 3,4	2,19	+ 3,0	2,27	+ 3,0	2,01	+ 2,3	1,91	+ 0,3	1,88	— 0,6	1,88	— 1,4
24	+ 2,0	2,03	+ 2,7	2,04	+ 3,7	2,14	+ 4,2	2,01	+ 2,8	1,96	+ 1,4	1,96	+ 0,6	1,82	+ 0,2	1,72	— 0,5
25	+ 0,8	1,81	+ 3,0	1,65	+ 3,9	1,54	+ 4,5	1,37	+ 4,3	1,44	+ 2,6	1,41	+ 1,4	1,47	+ 0,7	1,46	— 4,0
26	+ 3,4	1,95	+ 4,0	2,20	+ 4,8	2,25	+ 4,4	1,93	+ 4,3	1,97	+ 3,5	1,97	+ 1,9	1,83	+ 1,1	1,81	— 1,2
27	+ 3,0	2,22	+ 3,4	2,31	+ 4,9	2,51	+ 4,2	2,24	+ 4,0	2,20	+ 3,5	2,21	+ 3,0	1,99	+ 2,4	1,93	— 0,8
28	+ 2,0	2,14	+ 3,2	2,03	+ 3,6	2,12	+ 3,6	2,12	+ 4,2	1,95	+ 4,1	1,93	+ 2,1	1,82	+ 0,3	1,73	— 1,2
29	+ 1,7	1,91	+ 2,8	2,00	+ 3,3	1,99	+ 5,7	2,04	+ 3,8	1,74	+ 2,3	1,80	+ 0,5	1,86	— 1,6	1,68	— 2,6
30	+ 1,2	2,10	+ 2,5	2,17	+ 5,5	2,41	+ 7,9	2,26	+ 6,6	2,18	+ 3,6	2,23	+ 3,0	2,34	+ 2,5	2,29	— 3,1
MOYENNES.	— 2,1	1,54	— 0,7	1,62	+ 0,4	1,65	+ 1,2	1,62	+ 0,8	1,62	— 0,3	1,54	— 2,1	1,46	— 3,2	1,37	— 5,7

St. PETERSBOURG. Mai 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.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 1,4	2,14	+ 2,8	2,42	+ 3,4	2,42	+ 5,2	2,52	+ 4,4	2,53	+ 3,2	2,38	+ 1,8	2,22	+ 1,8	2,22	— 0,1
2	+ 4,2	2,72	+ 6,0	2,80	+ 8,2	2,99	+ 8,6	2,97	+ 6,9	2,83	+ 5,4	2,51	+ 5,4	2,51	+ 2,8	2,29	+ 1,7
3	+ 5,7	1,91	+ 8,6	2,45	+ 8,8	2,24	+ 9,5	2,25	+ 9,3	2,32	+ 8,9	2,34	+ 6,9	2,18	+ 5,2	2,28	— 0,5
4	+ 9,0	2,30	+ 11,1	2,57	+ 12,2	2,64	+ 13,2	2,47	+ 11,9	2,27	+ 10,6	2,22	+ 7,6	2,32	+ 5,2	2,10	+ 3,2
5	+ 8,1	2,57	+ 10,9	2,24	+ 12,3	3,02	+ 13,7	2,60	+ 13,2	2,76	+ 11,2	2,68	+ 8,4	3,05	+ 6,6	2,81	+ 1,1
6	+ 9,8	3,06	+ 11,0	3,44	+ 11,6	3,36	+ 8,3	3,22	+ 8,3	3,29	+ 4,2	2,60	+ 5,0	2,90	+ 5,0	2,90	+ 3,8
7	+ 3,6	2,35	+ 5,0	2,42	+ 5,8	2,17	+ 6,4	2,07	+ 5,8	2,36	+ 4,1	2,51	+ 3,9	2,46	+ 3,7	2,19	+ 1,8
8	+ 4,8	1,48	+ 6,2	1,37	+ 6,2	1,85	+ 5,9	1,71	+ 5,2	1,57	+ 4,5	1,54	+ 2,8	1,78	+ 1,0	1,85	+ 0,3
9	+ 7,5	2,35	+ 9,9	2,82	+ 10,2	3,18	+ 11,2	3,37	+ 12,0	3,49	+ 10,8	3,66	+ 8,2	3,26	+ 4,3	2,62	+ 2,0
10	+ 7,0	2,43	+ 9,4	2,55	+ 11,4	2,66	+ 10,0	2,45	+ 8,1	2,24	+ 9,6	2,35	+ 7,7	2,46	+ 6,7	1,90	+ 1,5
11	+ 6,0	0,98	+ 6,5	0,90	+ 7,2	0,88	+ 7,8	0,77	+ 8,1	0,77	+ 7,1	0,80	+ 5,3	0,62	+ 3,3	0,75	+ 2,5
12	+ 8,0	1,42	+ 9,7	1,71	+ 11,0	1,95	+ 12,6	2,15	+ 13,0	2,28	+ 12,6	2,56	+ 10,5	2,07	+ 8,8	2,38	+ 1,5
13	+ 8,6	3,38	+ 8,2	3,66	+ 7,8	3,74	+ 10,1	3,99	+ 11,3	3,54	+ 11,2	3,51	+ 9,7	3,93	+ 8,6	3,65	+ 4,2
14	+ 10,6	3,52	+ 14,1	3,53	+ 11,2	3,66	+ 12,8	3,64	+ 13,0	3,34	+ 11,9	3,04	+ 10,7	2,86	+ 9,0	2,82	+ 3,3
15	+ 12,9	3,15	+ 14,2	2,39	+ 14,7	2,34	+ 15,4	2,08	+ 15,0	2,51	+ 14,7	2,92	+ 12,2	3,14	+ 10,0	3,12	+ 6,9
16	+ 11,7	3,03	+ 13,9	3,08	+ 15,2	3,11	+ 15,7		+ 16,0		+ 14,6		+ 11,9		+ 10,8		+ 6,7
17	+ 11,2		+ 13,8		+ 15,2		+ 16,0		+ 16,6		+ 15,2	3,33	+ 12,8	3,57	+ 10,5	2,93	+ 8,5
18	+ 14,3	3,90	+ 17,0	3,58	+ 18,8	2,75	+ 19,6	2,76	+ 19,4	3,00	+ 18,6	2,83	+ 15,6	3,04	+ 13,0	3,26	+ 8,3
19	+ 16,0	3,65	+ 19,3	3,60	+ 20,5	2,91	+ 21,2	2,57	+ 20,2	2,78	+ 19,6	2,93	+ 16,8	2,97	+ 13,5	2,93	+ 7,5
20	+ 15,4	3,48	+ 18,7	3,10	+ 20,3	2,82	+ 21,3	2,77	+ 20,4	2,15	+ 19,8	2,22	+ 15,8	2,97	+ 13,2	3,34	+ 7,0
21	+ 16,2	3,88	+ 18,3	3,57	+ 18,9	3,34	+ 20,0	3,02	+ 19,0	2,83	+ 17,3	3,47	+ 15,9	3,06	+ 12,8	3,49	+ 7,1
22	+ 16,2	3,03	+ 17,6	3,20	+ 18,6	3,14	+ 19,0	3,15	+ 17,8	3,28	+ 17,3	2,69	+ 14,9	3,44	+ 13,0	3,42	+ 9,0
23	+ 17,2	3,83	+ 18,7	3,91	+ 20,1	3,56	+ 21,0	3,39	+ 19,7	3,63	+ 14,2	3,86	+ 13,6	3,79	+ 12,4	3,93	+ 8,7
24	+ 15,4	4,18	+ 18,1	3,97	+ 19,8	4,01	+ 20,4	3,11	+ 20,0	3,10	+ 15,0	3,48	+ 14,3	3,66	+ 13,7	3,60	+ 9,4
25	+ 15,7	4,22	+ 17,4	4,24	+ 18,6	4,13	+ 19,4	4,16	+ 18,0	4,18	+ 14,9	4,52	+ 14,0	4,16	+ 12,8	3,94	+ 9,7
26	+ 15,0	4,97	+ 15,9	4,72	+ 17,8	3,76	+ 16,4	4,13	+ 14,8	4,10	+ 14,7	3,59	+ 13,7	4,35	+ 12,4	4,48	+ 10,0
27	+ 14,2	3,78	+ 17,3	3,62	+ 17,6	5,01	+ 17,2	5,16	+ 14,8	4,73	+ 15,1	4,86	+ 14,0	4,95	+ 13,0	4,93	+ 8,5
28	+ 16,1	4,65	+ 17,8	5,61	+ 19,4	5,36	+ 15,1	5,18	+ 15,5	5,79	+ 17,0	4,89	+ 15,0	4,89	+ 11,7	4,57	+ 10,5
29	+ 16,8	4,97	+ 17,0	5,23	+ 18,8	5,06	+ 14,8	4,25	+ 17,0	4,97	+ 16,4	5,46	+ 13,7	5,14	+ 12,5	5,11	+ 9,6
30	+ 15,6	4,11	+ 16,6	3,73	+ 16,8	3,73	+ 16,4	2,88	+ 15,4	2,08	+ 14,2	1,55	+ 11,9	2,14	+ 9,2	2,16	+ 10,0
31	+ 11,4	2,88	+ 10,7	2,72	+ 10,6	1,90	+ 10,2	1,99	+ 11,0	1,16	+ 9,0	1,40	+ 7,2	1,72	+ 4,3	2,08	+ 4,6
MOYENNES.	+ 11,2	3,14	+ 13,0	3,17	+ 13,8	3,12	+ 14,6	2,99	+ 13,6	2,96	+ 12,4	2,96	+ 10,6	3,05	+ 8,7	3,00	+ 5,4

St. PÉTERSBOURG. Juin 1839.

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	+ 8,6	2,32	+ 10,4	1,78	+ 11,9	1,87	+ 11,6	1,85	+ 9,9	1,51	+ 9,5	1,60	+ 8,0	1,60	+ 6,2	2,09	+ 1,4
2	+ 10,3	1,95	+ 11,3	1,83	+ 11,5	1,50	+ 12,0	1,31	+ 11,0	1,42	+ 10,5	1,41	+ 8,8	1,62	+ 7,4	1,94	+ 1,4
3	+ 9,0	2,44	+ 7,5	2,60	+ 8,1	3,50	+ 8,8	3,71	+ 12,9	4,27	+ 9,4	3,48	+ 7,6	2,76	+ 7,3	2,68	+ 6,0
4	+ 9,6	2,93	+ 10,8	2,15	+ 9,8	1,74	+ 10,0	2,20	+ 9,0	1,91	+ 8,2	2,21	+ 6,7	2,40	+ 5,0	2,42	+ 6,0
5	+ 8,8	3,10	+ 10,1	2,68	+ 9,6	2,87	+ 9,6	2,73	+ 9,9	2,69	+ 9,4	2,55	+ 8,5	2,88	+ 6,5	2,91	+ 5,0
6	+ 8,1	3,09	+ 9,4	2,94	+ 10,4	2,84	+ 10,7	2,59	+ 10,5	2,53	+ 9,3	2,71	+ 7,9	2,65	+ 6,0	2,67	+ 3,8
7	+ 10,9	3,48	+ 11,4	3,44	+ 10,8	3,37	+ 10,8	3,58	+ 11,6	3,64	+ 10,8	3,45	+ 9,7	3,51	+ 8,8	3,44	+ 4,3
8	+ 13,4	3,19	+ 14,5	3,00	+ 15,5	2,48	+ 16,0	1,86	+ 16,1	2,10	+ 15,2	2,59	+ 14,2	2,60	+ 11,8	2,58	+ 7,5
9	+ 14,6	4,02	+ 16,5	3,46	+ 16,1	2,10	+ 16,3	1,96	+ 15,9	1,82	+ 15,2	2,01	+ 13,5	2,44	+ 11,2	2,33	+ 7,6
10	+ 16,2	2,29	+ 17,0	2,52	+ 17,2	2,29	+ 18,0	2,43	+ 17,9	2,47	+ 17,5	2,46	+ 15,4	2,81	+ 12,5	2,53	+ 7,4
11	+ 16,9	4,09	+ 17,8	4,09	+ 18,3	4,24	+ 18,9	4,67	+ 18,1	4,98	+ 15,8	4,91	+ 13,6	4,86	+ 12,6	5,08	+ 10,7
12	+ 12,9	4,50	+ 13,6	4,55	+ 14,3	3,66	+ 15,9	4,47	+ 14,0	4,44	+ 13,7	4,12	+ 12,4	3,93	+ 11,2	3,79	+ 10,7
13	+ 11,5	3,40	+ 12,5	3,60	+ 13,9	3,81	+ 14,4	4,25	+ 14,1	4,13	+ 12,6	3,86	+ 11,0	4,09	+ 10,2	3,89	+ 8,5
14	+ 10,4	3,39	+ 11,5	3,25	+ 12,4	3,86	+ 10,8	3,81	+ 12,4	3,49	+ 11,6	3,36	+ 10,2	3,18	+ 8,5	2,62	+ 8,8
15	+ 9,0	1,48	+ 9,8	1,67	+ 9,8	1,65	+ 11,1	1,91	+ 11,4	2,06	+ 10,2	2,05	+ 8,3	2,70	+ 7,8	3,02	+ 4,4
16	+ 8,3	1,30	+ 8,2	0,85	+ 9,6	1,06	+ 11,4	1,40	+ 10,0	1,30	+ 8,7	1,34	+ 7,0	1,48	+ 3,7	1,95	+ 6,0
17	+ 9,2	1,90	+ 11,2	1,93	+ 11,2	2,00	+ 11,2	2,00	+ 10,6	1,44	+ 9,5	1,49	+ 8,0	2,54	+ 7,2	2,15	+ 3,0
18	+ 10,2	2,71	+ 10,3	2,67	+ 9,4	3,35	+ 9,6	3,82	+ 10,5	3,77	+ 10,5	3,77	+ 9,9	3,37	+ 8,9	3,95	+ 4,5
19	+ 11,5	3,90	+ 13,1	3,60	+ 15,0	3,40	+ 15,7	3,53	+ 15,0	3,11	+ 13,9	2,71	+ 12,4	2,36	+ 10,8	2,35	+ 2,2
20	+ 15,0	3,11	+ 16,4	3,26	+ 17,4	3,43	+ 18,2	3,29	+ 18,3	3,57	+ 17,4	3,59	+ 15,3	3,44	+ 12,2	3,28	+ 0,2
21	+ 16,3	3,30	+ 17,1	2,48	+ 17,2	2,36	+ 18,1	2,55	+ 17,4	2,81	+ 16,9	2,62	+ 15,6	2,81	+ 12,6	2,84	+ 8,3
22	+ 14,0	3,64	+ 16,1	3,30	+ 16,5	3,38	+ 17,7	2,93	+ 16,2	2,66	+ 15,3	4,06	+ 13,7	3,23	+ 12,7	2,82	+ 10,0
23	+ 12,3	3,97	+ 13,6	4,24	+ 14,1	4,28	+ 15,7	4,63	+ 14,7	4,69	+ 14,1	3,82	+ 12,5	4,13	+ 10,7	3,84	+ 7,5
24	+ 13,7	4,20	+ 15,7	4,31	+ 14,5	4,36	+ 15,3	4,37	+ 14,2	4,63	+ 14,2	4,32	+ 12,1	4,04	+ 11,6	4,09	+ 7,9
25	+ 12,2	3,56	+ 12,8	3,64	+ 13,9	4,12	+ 14,7	4,69	+ 13,8	4,32	+ 14,1	4,13	+ 12,2	4,01	+ 10,5	4,20	+ 9,7
26	+ 13,7	4,66	+ 14,4	4,71	+ 14,8	4,88	+ 13,6	4,97	+ 13,7	4,97	+ 13,8	4,55	+ 12,7	4,81	+ 11,6	4,75	+ 8,9
27	+ 13,7	4,51	+ 14,3	4,44	+ 14,6	4,40	+ 16,7	4,92	+ 15,9	4,56	+ 13,3	4,58	+ 13,0	4,31	+ 11,6	4,39	+ 10,0
28	+ 13,7	4,04	+ 13,7	4,04	+ 14,3	3,90	+ 14,6	4,96	+ 12,4	4,24	+ 13,9	3,97	+ 12,9	4,65	+ 11,9	4,56	+ 8,7
29	+ 13,8	3,41	+ 13,8	3,12	+ 14,5	4,45	+ 15,9	3,84	+ 15,9	3,76	+ 14,5	3,98	+ 12,6	3,93	+ 11,0	3,80	+ 9,8
30	+ 12,8	3,27	+ 13,0	3,12	+ 13,8	3,26	+ 13,2	3,19	+ 11,9	2,96	+ 11,1	3,06	+ 9,6	3,00	+ 8,6	3,11	+ 7,8
MOYENNES.	+ 12,0	3,24	+ 12,9	3,11	+ 13,3	3,11	+ 13,9	3,28	+ 13,5	3,21	+ 12,7	3,16	+ 11,2	3,20	+ 9,6	3,24	+ 6,6

St. PETERSBOURG. Juillet 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES 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	+ 8,0	3,47	+ 8,1	3,56	+ 8,0	3,47	+ 8,5	3,48	+ 7,8	3,27	+ 7,5	3,26	+ 7,3	3,27	+ 7,2	3,18	+ 7,6
2	+ 6,5	3,17	+ 7,2	3,25	+ 8,4	3,38	+ 8,5	3,55	+ 7,8	3,74	+ 8,8	3,99	+ 8,6	3,78	+ 8,4	3,72	+ 5,7
3	+ 10,1	3,85	+ 11,6	3,94	+ 12,3	4,05	+ 12,6	3,86	+ 12,1	3,83	+ 11,2	3,72	+ 9,5	3,79	+ 8,7	3,61	+ 7,1
4	+ 8,8	3,71	+ 9,1	3,67	+ 9,8	3,61	+ 10,4	3,67	+ 10,5	2,93	+ 9,7	3,45	+ 9,5	3,59	+ 9,1	3,46	+ 7,8
5	+ 11,7	3,90	+ 12,8	4,16	+ 13,1	4,27	+ 14,0	4,01	+ 14,3	3,90	+ 13,7	3,89	+ 12,6	3,86	+ 12,3	4,20	+ 6,9
6	+ 11,5	4,12	+ 11,1	3,97	+ 12,4	4,09	+ 13,6	4,00	+ 14,1	3,67	+ 13,0	3,49	+ 11,0	2,96	+ 9,3	3,32	+ 10,0
7	+ 12,4	3,64	+ 13,5	3,15	+ 15,4	3,26	+ 14,9	4,37	+ 13,4	4,54	+ 13,1	4,27	+ 11,6	4,39	+ 11,0	4,46	+ 8,9
8	+ 12,8	4,61	+ 13,8	4,70	+ 13,4	4,78	+ 14,6	4,80	+ 14,8	4,88	+ 14,2	4,55	+ 12,0	4,53	+ 9,7	3,93	+ 11,3
9	+ 15,4	4,18	+ 17,4	4,58	+ 17,7	4,29	+ 19,2	4,32	+ 19,4	4,33	+ 18,5	4,24	+ 16,1	4,39	+ 13,7	4,43	+ 8,4
10	+ 17,7	4,63	+ 18,8	4,38	+ 20,2	3,69	+ 21,0	4,24	+ 20,6	3,88	+ 19,7	3,88	+ 18,1	4,14	+ 15,6	4,67	+ 11,1
11	+ 18,2	5,29	+ 20,3	5,38	+ 21,6	4,72	+ 20,7	4,70	+ 19,9	4,82	+ 19,3	4,87	+ 18,6	4,63	+ 17,5	4,70	+ 12,7
12	+ 18,6	5,31	+ 20,9	5,34	+ 22,0	5,76	+ 23,2	5,70	+ 22,0	4,93	+ 21,5	5,12	+ 19,4	5,01	+ 18,2	4,95	+ 15,1
13	+ 16,2	5,53	+ 20,6	5,73	+ 21,8	5,46	+ 23,8	4,71	+ 23,6	3,97	+ 22,2	4,31	+ 19,3	4,28	+ 17,9	4,39	+ 14,7
14	+ 19,3	5,58	+ 21,1	5,54	+ 23,8	4,63	+ 23,4	4,22	+ 14,6	5,79	+ 17,6	5,95	+ 17,5	5,90	+ 15,7	5,54	+ 17,3
15	+ 18,1	5,85	+ 19,0	5,87	+ 21,7	5,87	+ 23,2	4,94	+ 22,6	4,71	+ 19,7	5,43	+ 17,2	5,82	+ 14,8	5,88	+ 13,6
16	+ 15,8	5,51	+ 17,6	5,51	+ 18,8	5,77	+ 20,6	6,28	+ 19,5	6,24	+ 19,3	6,40	+ 18,0	6,16	+ 15,3	6,20	+ 13,1
17	+ 19,3	6,94	+ 21,1	6,29	+ 22,0	6,25	+ 22,7	6,17	+ 19,3	6,87	+ 18,4	6,37	+ 16,0	6,29	+ 14,2	5,94	+ 12,8
18	+ 20,2	6,53	+ 21,9	5,89	+ 21,7	6,16	+ 21,8	5,83	+ 18,0	4,68	+ 19,6	5,20	+ 16,8	4,97	+ 15,0	5,81	+ 12,5
19	+ 19,7	5,97	+ 19,8	5,40	+ 21,2	5,60	+ 22,2	5,23	+ 22,6	5,83	+ 22,2	5,78	+ 16,4	6,85	+ 16,2	5,86	+ 12,4
20	+ 19,0	6,33	+ 20,8	6,11	+ 22,2	6,17	+ 24,4	6,21	+ 23,4	6,10	+ 23,2	5,98	+ 21,1	6,19	+ 17,9	6,47	+ 12,5
21	+ 21,5	5,39	+ 23,0	5,96	+ 24,1	5,46	+ 25,3	5,49	+ 24,9	5,54	+ 23,4	5,81	+ 20,9	5,70	+ 18,3	5,87	+ 14,0
22	+ 22,0	6,43	+ 23,0	6,64	+ 21,4	7,44	+ 22,4	6,87	+ 19,0	6,43	+ 19,6	6,76	+ 17,4	6,30	+ 16,6	6,60	+ 14,5
23	+ 20,2	6,73	+ 23,3	6,63	+ 24,2	5,61	+ 22,3	6,13	+ 15,4	4,99	+ 15,5	6,04	+ 15,4	5,74	+ 14,4	5,36	+ 13,7
24	+ 14,8	5,79	+ 15,8	5,18	+ 16,4	4,61	+ 16,8	4,30	+ 16,2	4,20	+ 15,6	4,11	+ 13,8	3,85	+ 12,2	4,32	+ 12,3
25	+ 14,3	4,91	+ 15,3	4,86	+ 16,3	5,32	+ 15,7	4,95	+ 16,6	4,88	+ 16,2	4,94	+ 14,2	4,85	+ 13,2	4,85	+ 11,8
26	+ 14,8	5,38	+ 16,3	5,57	+ 16,3	5,66	+ 17,5	5,81	+ 18,6	6,02	+ 16,2	6,04	+ 15,4	6,00	+ 13,6	5,66	+ 12,0
27	+ 13,3	5,05	+ 14,0	5,03	+ 15,3	4,95	+ 15,8	4,84	+ 16,9	5,43	+ 15,1	5,52	+ 13,6	5,50	+ 13,8	5,26	+ 11,3
28	+ 14,3	4,67	+ 15,8	4,51	+ 17,6	4,67	+ 19,3	5,50	+ 15,6	5,92	+ 16,1	6,07	+ 14,6	5,45	+ 12,7	4,65	+ 11,0
29	+ 14,6	4,96	+ 15,7	4,39	+ 17,0	4,06	+ 17,6	4,00	+ 16,0	4,11	+ 14,5	4,60	+ 14,2	4,95	+ 13,6	4,86	+ 9,2
30	+ 13,0	5,08	+ 15,3	5,69	+ 15,6	5,67	+ 17,0	5,47	+ 14,5	4,99	+ 14,4	4,80	+ 12,8	4,77	+ 12,0	4,84	+ 12,5
31	+ 12,7	4,81	+ 12,7	4,26	+ 15,1	3,91	+ 14,9	3,90	+ 14,9	4,29	+ 15,2	4,82	+ 12,9	4,65	+ 12,5	4,49	+ 11,7
MOYENNES.	+ 15,3	5,07	+ 16,7	5,00	+ 17,6	4,92	+ 18,3	4,89	+ 17,1	4,83	+ 16,6	4,96	+ 14,9	4,92	+ 13,6	4,89	+ 11,5

St. PÉTERSBOURG. Août 1839.

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	+ 14,3	4,91	+ 15,4	4,42	+ 16,3	4,32	+ 13,7	4,43	+ 18,1	4,98	+ 17,7	5,13	+ 16,0	5,84	+ 15,4	5,20	+ 11,6
2	+ 17,4	5,85	+ 19,7	6,52	+ 22,2	6,07	+ 22,0	5,98	+ 21,9	5,89	+ 21,0	5,76	+ 18,0	5,80	+ 15,1	6,02	+ 11,9
3	+ 15,7	5,72	+ 15,4	5,33	+ 15,9	5,14	+ 17,0	5,40	+ 16,8	5,72	+ 16,3	5,82	+ 14,7	5,75	+ 14,3	5,82	+ 13,7
4	+ 17,5	5,81	+ 18,6	5,40	+ 18,7	5,19	+ 19,3	4,70	+ 19,9	5,17	+ 18,6	5,31	+ 17,5	5,29	+ 14,9	5,51	+ 13,0
5	+ 18,7	5,98	+ 20,7	5,79	+ 20,5	5,40	+ 21,1	5,64	+ 21,7	5,32	+ 20,6	5,18	+ 18,3	4,42	+ 15,9	5,14	+ 12,7
6	+ 18,5	5,80	+ 20,4	5,35	+ 21,3	5,38	+ 21,4	5,34	+ 22,0	4,93	+ 20,3	4,67	+ 18,1	5,63	+ 16,5	4,99	+ 12,5
7	+ 19,4	6,18	+ 21,0	6,13	+ 21,7	5,87	+ 23,4	6,49	+ 21,2	5,96	+ 19,0	6,43	+ 18,2	6,54	+ 16,6	6,24	+ 12,4
8	+ 16,6	4,95	+ 17,2	5,32	+ 18,0	5,45	+ 20,6	5,18	+ 21,2	6,35	+ 20,6	6,10	+ 18,8	5,77	+ 17,3	5,89	+ 11,6
9	+ 19,4	5,91	+ 21,9	6,28	+ 22,2	6,26	+ 23,5	6,26	+ 21,6	6,40	+ 19,8	7,45	+ 18,0	6,80	+ 16,5	6,72	+ 11,9
10	+ 16,7	5,59	+ 17,0	5,65	+ 17,2	5,66	+ 17,9	5,92	+ 18,0	5,54	+ 16,7	5,26	+ 15,0	5,14	+ 14,5	5,66	+ 14,2
11	+ 15,1	4,29	+ 15,4	4,66	+ 14,9	5,01	+ 17,0	4,89	+ 16,4	4,95	+ 16,0	4,93	+ 14,3	5,07	+ 12,6	5,00	+ 13,1
12	+ 12,5	4,57	+ 12,6	4,53	+ 14,2	4,71	+ 15,0	4,41	+ 14,6	4,33	+ 14,0	4,16	+ 12,9	4,42	+ 12,2	4,38	+ 10,5
13	+ 13,6	4,00	+ 14,2	3,49	+ 13,8	3,12	+ 14,2	3,33	+ 13,8	3,41	+ 13,5	3,96	+ 11,2	3,87	+ 10,8	4,09	+ 10,8
14	+ 12,0	4,24	+ 10,8	4,16	+ 12,8	4,46	+ 13,1	4,27	+ 12,7	4,05	+ 11,8	3,87	+ 10,9	3,69	+ 10,2	3,60	+ 9,2
15	+ 8,9	3,95	+ 9,5	4,22	+ 9,8	4,18	+ 12,3	4,28	+ 12,5	3,60	+ 11,8	3,64	+ 10,0	3,82	+ 9,2	3,84	+ 7,9
16	+ 12,2	4,01	+ 13,9	3,77	+ 14,6	3,55	+ 15,5	3,52	+ 14,2	3,86	+ 11,0	3,80	+ 9,0	3,84	+ 8,8	3,85	+ 7,7
17	+ 9,4	3,63	+ 10,1	3,78	+ 10,3	3,85	+ 9,6	4,11	+ 9,7	4,07	+ 9,8	3,82	+ 9,2	3,63	+ 8,8	3,80	+ 5,7
18	+ 9,9	3,29	+ 11,9	3,10	+ 13,2	2,76	+ 13,2	2,99	+ 12,7	3,43	+ 12,7	3,49	+ 10,6	3,74	+ 10,1	3,92	+ 6,4
19	+ 11,7	4,35	+ 12,2	4,45	+ 14,0	4,95	+ 15,6	4,26	+ 14,2	4,40	+ 13,2	4,70	+ 11,7	4,43	+ 10,8	4,39	+ 9,7
20	+ 12,0	4,53	+ 13,8	4,39	+ 14,6	4,40	+ 14,7	4,69	+ 13,6	4,62	+ 12,6	4,38	+ 9,9	4,14	+ 8,4	3,72	+ 9,5
21	+ 11,3	3,83	+ 13,0	3,94	+ 14,5	3,74	+ 16,3	3,38	+ 15,4	3,64	+ 14,6	3,55	+ 13,0	3,56	+ 12,1	3,75	+ 5,6
22	+ 11,9	4,56	+ 13,9	4,59	+ 14,2	4,63	+ 15,5	4,71	+ 15,3	4,86	+ 14,3	4,99	+ 11,6	4,83	+ 11,4	4,75	+ 9,6
23	+ 13,8	4,86	+ 14,8	4,73	+ 15,7	4,07	+ 14,2	4,01	+ 13,6	4,24	+ 11,4	4,70	+ 11,2	4,69	+ 10,7	4,57	+ 8,8
24	+ 11,0	4,45	+ 11,0	4,67	+ 11,5	4,09	+ 12,0	4,99	+ 13,6	5,10	+ 13,1	5,20	+ 12,5	5,11	+ 11,4	4,91	+ 8,7
25	+ 11,3	4,50	+ 11,3	4,50	+ 12,8	4,61	+ 15,2	4,82	+ 11,7	4,64	+ 10,5	4,20	+ 9,3	3,87	+ 8,7	3,68	+ 10,0
26	+ 10,2	3,53	+ 11,3	3,54	+ 11,7	3,47	+ 12,8	3,78	+ 12,0	4,08	+ 10,3	4,13	+ 8,9	4,02	+ 9,4	3,97	+ 7,2
27	+ 11,0	3,94	+ 11,8	3,79	+ 12,0	4,24	+ 13,1	3,98	+ 11,0	3,94	+ 11,2	4,17	+ 8,8	3,85	+ 7,4	3,56	+ 8,5
28	+ 10,0	4,11	+ 13,4	4,62	+ 14,9	4,99	+ 15,8	4,51	+ 15,9	4,39	+ 14,6	4,02	+ 13,7	4,28	+ 12,7	4,26	+ 6,0
29	+ 11,8	4,23	+ 13,4	4,00	+ 14,3	4,21	+ 12,9	4,05	+ 12,8	4,01	+ 11,1	3,83	+ 10,1	3,63	+ 10,2	3,60	+ 11,8
30	+ 10,3	3,42	+ 11,6	3,79	+ 12,5	4,13	+ 13,7	4,28	+ 12,3	4,65	+ 12,0	4,68	+ 11,6	4,68	+ 11,4	4,68	+ 6,8
31	+ 12,0	4,31	+ 13,4	4,08	+ 14,6	3,94	+ 15,2	4,02	+ 15,3	4,14	+ 14,2	4,32	+ 12,0	4,39	+ 10,5	4,13	+ 9,5
MOYENNES.	+ 13,4	4,62	+ 14,5	4,61	+ 15,3	4,58	+ 16,2	4,60	+ 15,7	4,67	+ 14,7	4,70	+ 13,1	4,63	+ 12,1	4,62	+ 10,0

St. PÉTERSBOURG. Septembre 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 13,0	4,62	+ 15,4	4,50	+ 16,6	4,37	+ 17,7	3,88	+ 17,6	3,83	+ 16,3	4,24	+ 14,1	4,44	+ 13,1	4,11	+ 8,4
2	+ 13,0	4,62	+ 15,3	4,86	+ 16,0	4,93	+ 15,3	5,19	+ 14,9	5,25	+ 13,7	5,29	+ 12,8	5,31	+ 13,0	5,48	+ 9,5
3	+ 12,6	5,23	+ 13,7	5,70	+ 12,6	5,31	+ 13,7	5,38	+ 13,6	5,33	+ 12,7	5,19	+ 11,8	5,07	+ 10,8	4,67	+ 11,6
4	+ 12,2	4,92	+ 12,3	5,03	+ 11,9	5,03	+ 12,4	4,92	+ 12,3	4,96	+ 11,8	4,76	+ 11,6	4,99	+ 11,4	4,91	+ 10,7
5	+ 12,4	5,15	+ 14,2	5,60	+ 17,5	5,90	+ 20,6	5,46	+ 19,3	5,05	+ 17,8	5,10	+ 15,8	5,09	+ 14,6	4.48	+ 10,1
6	+ 14,2	4,55	+ 16,7	5,17	+ 15,6	5,58	+ 14,5	4,92	+ 13,0	4,54	+ 11,9	4,50	+ 11,1	4,35	+ 10,5	4,35	+ 11,0
7	+ 11,6	4,02	+ 13,2	3,86	+ 14,0	3,93	+ 14,7	3,90	+ 14,4	3,84	+ 12,6	4,09	+ 10,3	4,13	+ 9,9	4,00	+ 7,8
8	+ 11,0	4,31	+ 12,4	4,45	+ 13,6	4,78	+ 14,3	5,07	+ 12,9	3,36	+ 12,8	5,08	+ 12,1	5,03	+ 12,1	5,03	+ 8,2
9	+ 11,6	4,91	+ 12,3	5,03	+ 12,6	4,84	+ 14,5	4,76	+ 12,6	4,30	+ 11,4	4,09	+ 10.9	4,13	+ 10,6	4,16	+ 10,6
10	+ 10,2	4,03	+ 11,9	3,83	+ 13,2	3,79	+ 14,6	4,17	+ 12,7	4,65	+ 12,5	4,73	+ 12,0	4,99	+ 12,0	4,76	+ 7,0
11	+ 11,4	3,50	+ 11,0	3,73	+ 11,6	3,43	+ 12,0	3,36	+ 11,8	3,21	+ 11.2	3,22	+ 10,4	2,77	+ 10,0	2,65	+ 8,8
12	+ 10,1	2,81	+ 10,4	2,70	+ 10,2	2,64	+ 10,9	3,06	+ 10.3	3,22	+ 8,9	2,79	+ 8,2	2,47	+ 6,8	2,50	+ 9,6
13	+ 7,3	2,54	+ 7,7	2,39	+ 10,2	2,30	+ 9,9	2,42	+ 9,7	2,17	+ 7,5	2,24	+ 6,0	2,28	+ 6,0	2,28	+ 4,0
14	+ 5,9	2,14	+ 6,5	2,04	+ 7,7	2,03	+ 8,8	2,05	+ 6,5	2,84	+ 6,9	2,83	+ 6,9	2,90	+ 7,2	2,98	+ 5,1
15	+ 10,7	4,42	+ 13,8	5,10	+ 15,5	5,45	+ 14,6	5,36	+ 13,4	5,03	+ 11,4	4,83	+ 11,3	3,79	+ 9,6	3.97	+ 6,9
16	+ 7,5	3,07	+ 7,9	2,98	+ 8,8	2,90	+ 8,7	2,87	+ 8,7	2,87	+ 7,4	2,64	+ 6,6	2,75	+ 7,2	3,11	+ 6,8
17	+ 6,9	3,03	+ 7,4	3,35	+ 8,2	3,46	+ 8,4	3,45	+ 8,0	3,40	+ 7,3	3,29	+ 7,2	3,25	+ 7,0	3,38	+ 5,9
18	+ 6,8	3,26	+ 7,7	3,44	+ 9,8	3,75	+ 11,5	4,06	+ 11,6	4,09	+ 10,3	4,27	+ 10,6	4,32	+ 10,8	4,53	+ 5,8
19	+ 8,9	3,75	+ 9,3	3,32	+ 9,1	3,32	+ 9,0	3,16	+ 8,8	2,96	+ 8,3	3,02	+ 8,0	3,00	+ 6,8	2,73	+ 7,9
20	+ 6,0	2,60	+ 6,4	2,65	+ 6,5	2,73	+ 7,0	2,03	+ 6,7	2,20	+ 4,4	2,05	+ 3,1	2,06	+ 3,7	2,08	+ 5,0
21	+ 2,8	1,84	+ 5,0	2,05	+ 7,1	2,05	+ 6,8	1,74	+ 6,4	2,13	+ 4,5	1,95	+ 3,3	2,10	+ 2,6	2,14	+ 0,8
22	+ 4,6	2,09	+ 5,6	2,08	+ 6,2	1,85	+ 6,9	2,07	+ 6,7	1,78	+ 5,3	1,88	+ 3,4	2,01	+ 1,0	2,01	+ 1,3
23	+ 4,4	1,99	+ 6,6	2,06	+ 7,8	2,06	+ 8,6	1,88	+ 8,1	1,88	+ 6,5	2,26	+ 5,4	2,27	+ 4,2	2,06	+ 0,0
24	+ 4,2	2,06	+ 6,7	2,40	+ 8,7	2,33	+ 10,1	2,48	+ 9,6	2,60	+ 8,2	3,12	+ 7,2	3,43	+ 7,7	3,06	+ 2,0
25	+ 6,6	2,94	+ 7,6	2,96	+ 8,4	2,92	+ 8,1	2,84	+ 7,7	2,99	+ 7,1	2,95	+ 6,6	3,01	+ 6,5	3,10	+ 5,6
26	+ 7,2	3,25	+ 8,0	3,26	+ 8,0	3,40	+ 9,2	3,49	+ 9,3	3,45	+ 8,2	3,26	+ 5,9	3,20	+ 6,6	3,40	+ 6,2
27	+ 6,6	3,07	+ 9,4	3,48	+ 11,1	3,55	+ 11,8	3,57	+ 11,0	3,59	+ 8,9	3,54	+ 7,0	3,32	+ 5,6	2,95	+ 2,6
28	+ 5,9	3,01	+ 8,4	3,32	+ 11,2	2,81	+ 11,8	2,86	+ 11,2	3,09	+ 8,7	3,20	+ 7,4	3,10	+ 5,8	2,93	+ 3,9
29	+ 4,6	2,45	+ 8,6	2,90	+ 10,5	3,21	+ 11,7	2,97	+ 10,2	2,91	+ 8,0	2,54	+ 6,4	2,77	+ 5,6	2,56	+ 2,6
30	+ 5,7	2,63	+ 9,0	3,09	+ 9,4	2,94	+ 9,4	2,94	+ 10,1	2,88	+ 9,0	2,96	+ 8,0	3,26	+ 7,9	3,37	+ 3,7
MOYENNES.	+ 8,5	3,43	+ 10,0	3,58	+ 11,0	3,59	+ 11,6	3,54	+ 11,0	3,48	+ 9,7	3,53	+ 8,7	3,52	+ 8,2	3,46	+ 6,9

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

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	+ 9,4	3,98	+ 10,6	4,02	+ 11,7	3,91	+ 10,9	3,91	+ 10,3	4,00	+ 9,4	3,83	+ 8,4	3,45	+ 7,0	3,19	+ 7,4
2	+ 5,8	3,08	+ 7,7	3,24	+ 8,9	3,13	+ 9,0	2,57	+ 8,2	2,87	+ 5,3	2,78	+ 4,4	2,10	+ 3,6	2,56	+ 4,8
3	+ 2,4	2,33	+ 6,2	3,09	+ 9,0	3,36	+ 10,3	3,01	+ 9,6	3,14	+ 8,9	3,13	+ 8,3	3,29	+ 8,1	3,16	+ 1,4
4	+ 9,6	4,26	+ 9,1	3,74	+ 8,7	3,34	+ 8,6	3,38	+ 7,8	3,27	+ 6,3	2,12	+ 5,0	2,90	+ 4,4	2,77	+ 2,1
5	+ 4,3	2,62	+ 7,4	3,30	+ 8,8	3,30	+ 9,8	3,33	+ 9,2	3,15	+ 7,8	3,54	+ 8,2	3,80	+ 8,9	4,08	+ 1,8
6	+ 6,6	2,94	+ 7,2	2,91	+ 9,0	2,82	+ 7,9	2,71	+ 7,8	2,82	+ 5,4	2,63	+ 3,8	2,61	+ 3,6	2,56	+ 5,6
7	+ 4,2	2,24	+ 6,1	2,63	+ 7,4	2,64	+ 7,5	2,73	+ 6,8	2,73	+ 4,8	2,62	+ 3,6	2,46	+ 2,2	2,18	— 0,8
8	+ 4,2	2,53	+ 6,6	2,69	+ 7,6	2,69	+ 8,1	2,77	+ 7,5	2,86	+ 7,0	2,92	+ 7,0	2,79	+ 6,8	2,99	+ 1,9
9	+ 7,6	3,10	+ 8,2	3,59	+ 9,0	3,36	+ 9,1	3,39	+ 8,3	3,35	+ 7,4	3,42	+ 6,5	3,11	+ 3,4	2,54	+ 6,6
10	+ 6,2	2,59	+ 6,7	2,42	+ 7,2	2,58	+ 7,7	2,72	+ 6,5	2,73	+ 6,0	2,80	+ 4,3	2,62	+ 3,2	2,44	+ 1,9
11	+ 4,1	2,65	+ 4,8	2,73	+ 5,5	2,71	+ 6,2	2,78	+ 6,0	2,73	+ 4,8	2,62	+ 4,6	2,69	+ 5,0	2,90	+ 1,1
12	+ 5,5	2,99	+ 7,7	3,12	+ 8,1	3,16	+ 8,7	3,27	+ 8,3	3,22	+ 7,4	3,35	+ 7,1	3,41	+ 7,1	3,41	+ 4,2
13	+ 5,7	2,85	+ 6,2	2,96	+ 6,3	3,06	+ 6,8	3,13	+ 6,6	3,07	+ 6,2	3,09	+ 6,0	3,10	+ 5,6	3,07	+ 4,3
14	+ 4,6	2,75	+ 4,8	2,80	+ 5,6	2,82	+ 6,8	2,87	+ 7,5	2,80	+ 6,4	2,82	+ 5,1	2,84	+ 4,1	2,64	+ 4,3
15	+ 3,6	2,46	+ 3,7	2,48	+ 4,6	2,75	+ 4,6	2,75	+ 4,6	2,75	+ 4,4	2,53	+ 4,4	2,58	+ 5,1	2,74	+ 3,1
16	+ 5,0	2,78	+ 5,6	2,82	+ 6,0	2,80	+ 6,2	2,84	+ 6,0	2,80	+ 5,8	2,88	+ 5,6	2,82	+ 5,2	2,71	+ 3,5
17	+ 2,9	2,38	+ 5,8	2,74	+ 7,0	2,79	+ 7,9	2,99	+ 7,2	2,84	+ 4,6	2,69	+ 2,8	2,29	+ 3,2	2,50	+ 0,7
18	+ 2,1	2,25	+ 4,1	2,57	+ 7,1	2,75	+ 8,1	2,77	+ 7,3	2,68	+ 4,6	2,62	+ 4,2	2,60	+ 2,8	2,40	+ 1,1
19	+ 1,6	2,06	+ 3,0	2,28	+ 5,6	3,01	+ 8,5	2,69	+ 7,8	2,96	+ 6,6	2,64	+ 5,4	2,45	+ 4,4	2,40	+ 0,6
20	+ 2,5	2,29	+ 3,4	2,42	+ 6,0	2,80	+ 6,5	2,79	+ 4,4	2,34	+ 1,2	2,10	+ 1,0	2,07	+ 1,6	2,06	+ 1,0
21	+ 2,4	2,21	+ 3,0	2,34	+ 3,6	2,46	+ 3,7	2,43	+ 3,9	2,35	+ 3,5	2,09	+ 3,3	2,05	+ 3,2	2,03	+ 1,2
22	+ 3,2	2,03	+ 3,3	2,10	+ 3,7	2,19	+ 3,9	2,18	+ 3,8	2,16	+ 3,4	2,13	+ 3,2	2,14	+ 3,4	2,19	+ 2,9
23	+ 4,2	2,35	+ 4,8	2,19	+ 5,6	2,19	+ 5,2	2,23	+ 4,3	2,44	+ 3,6	2,23	+ 3,1	2,18	+ 3,0	2,10	+ 3,2
24	+ 2,2	2,07	+ 2,3	1,97	+ 2,8	1,96	+ 1,7	1,63	+ 1,2	1,54	+ 1,4	1,70	+ 0,8	1,69	— 0,6	1,69	+ 1,8
25	+ 0,5	1,75	+ 1,0	1,77	+ 1,1	1,79	+ 1,0	1,74	+ 0,6	1,70	+ 0,9	1,72	+ 0,8	1,74	+ 0,2	1,33	— 0,3
26	— 3,8	1,34	— 2,0	1,20	— 1,2	1,13	— 1,2	1,03	— 2,0	1,06	— 2,4	1,05	— 2,6	1,03	— 3,7	1,03	— 4,0
27	— 3,0	1,07	— 2,5	1,18	— 2,6	1,26	— 2,2	1,46	— 2,2	1,41	— 2,8	1,28	— 3,0	1,21	— 3,3	1,17	— 5,0
28	— 5,9	1,14	— 3,6	1,13	— 1,9	1,07	— 1,8	1,23	— 3,6	1,04	— 2,3	1,20	— 4,4	1,21	— 5,6	0,78	— 7,6
29	— 0,6	1,70	— 1,2	1,13	— 0,7	1,14	— 1,3	1,16	— 2,6	1,22	— 4,5	1,12	— 5,3	0,98	— 5,4	1,06	— 6,2
30	— 5,5	1,14	— 3,3	1,40	— 0,3	1,16	— 0,2	1,27	— 0,9	1,26	— 1,0	1,53	— 1,3	1,54	— 0,4	1,82	— 8,5
31	+ 1,0	1,95	+ 1,8	2,04	+ 2,8	2,12	+ 2,9	2,25	+ 2,4	2,21	+ 2,0	2,14	+ 2,0	2,14	+ 0,8	1,92	— 1,5
MOYENNES.	+ 3,0	2,38	+ 4,1	2,48	+ 5,2	2,52	+ 5,5	2,52	+ 4,9	2,50	+ 3,9	2,46	+ 3,3	2,38	+ 2,8	2,34	+ 1,1

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1839.

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

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	— 1,1	1,54	+ 0,2	1,58	+ 0,6	1,48	+ 0,3	1,50	— 1,2	1,42	— 3,0	1,39	— 4,2	1,15	— 4,6	1,24	— 2,0
2	+ 0,1	1,76	+ 2,1	2,11	+ 2,6	2,14	+ 2,9	2,14	+ 2,3	2,14	+ 1,7	2,14	+ 1,4	2,14	+ 1,7	2,02	— 4,6
3	+ 1,8	2,16	+ 2,2	2,18	+ 2,6	2,37	+ 2,6	2,14	+ 2,2	2,12	+ 2,1	2,05	+ 1,7	2,14	+ 2,1	2,10	+ 0,8
4	— 2,8	1,28	— 2,0	1,10	— 1,1	1,28	— 1,3	1,06	— 2,4	1,10	— 2,6	1,03	— 3,5	1,01	— 4,3	1,05	— 3,8
5	+ 0,8	1,69	+ 0,9	1,65	+ 1,2	1,71	+ 1,2	1,77	+ 0,8	1,75	+ 0,5	1,80	+ 0,5	1,80	+ 0,1	1,85	— 4,5
6	— 1,1	1,28	— 1,0	1,30	— 1,5	1,09	— 2,4	0,92	— 3,3	1,03	— 4,4	0,95	— 5,0	1,02	— 5,4	1,06	— 1,6
7	— 5,8	1,11	— 6,1	1,12	— 4,0	1,18	— 3,6	1,32	— 5,5	1,14	— 6,4	1,09	— 6,4	1,09	— 5,4	1,16	— 9,8
8	— 2,9	1,40	— 2,0	1,49	— 1,8	1,13	— 1,2	1,46	— 2,9	1,09	— 4,6	0,98	— 3,6	1,00	— 3,2	1,04	— 7,9
9	— 4,5	1,25	— 2,8	1,42	— 1,9	1,50	— 1,7	1,43	— 2,3	1,44	— 3,9	1,32	— 3,0	1,44	— 3,6	1,37	— 5,0
10	— 3,8	1,24	— 3,6	1,27	— 3,3	1,17	— 2,4	1,15	— 2,8	1,10	— 3,2	1,08	— 4,0	1,04	— 4,4	1,17	— 5,0
11	— 1,6	1,64	— 1,7	1,24	— 1,0	1,16	— 0,6	0,93	— 2,4	0,92	— 3,4	0,84	— 4,2	0,89	— 4,2	0,93	— 3,8
12	— 2,2	1,50	— 1,4	1,38	— 0,6	1,74	— 0,2	1,46	— 1,2	1,36	— 1,2	1,36	— 0,9	1,60	— 0,6	1,59	— 4,7
13	+ 0,3	1,79	+ 0,4	1,81	+ 1,0	1,79	+ 0,8	1,81	+ 0,6	1,82	+ 0,4	1,84	+ 0,4	1,84	+ 0,6	1,88	— 4,9
14	+ 0,6	1,88	+ 0,4	1,84	+ 0,6	1,88	+ 0,6	1,88	+ 0,5	1,92	+ 0,7	1,96	+ 1,0	2,01	+ 0,8	1,97	— 4,2
15	— 2,2	1,32	— 2,2	1,32	— 1,4	1,57	— 1,9	1,50	— 3,0	1,44	— 3,1	1,47	— 3,1	1,47	— 3,0	1,44	— 2,7
16	— 5,4	1,16	— 4,5	1,12	— 3,3	1,07	— 3,2	1,00	— 4,1	1,04	— 5,4	1,02	— 6,0	0,96	— 6,6	0,94	— 6,4
17	— 9,2	0,75	— 8,6	0,77	— 7,1	0,85	— 6,3	0,84	— 6,7	0,89	— 7,2	0,84	— 7,6	0,75	— 7,0	0,81	— 9,5
18	— 3,4	1,30	— 2,5	1,37	— 1,4	1,53	— 1,2	1,55	— 1,4	1,57	— 1,3	1,63	— 1,1	1,66	— 1,0	1,73	— 6,8
19	— 0,6	1,70	— 0,3	1,78	+ 0,0	1,83	— 0,3	1,85	— 0,5	1,82	— 0,2	1,86	+ 0,3	1,99	+ 0,5	2,03	— 1,3
20	+ 1,4	1,96	+ 0,9	1,93	+ 1,2	1,99	+ 1,4	2,02	— 0,1	1,82	— 0,0	1,89	+ 0,0	1,89	— 0,6	1,70	+ 0,7
21	— 7,5	0,89	— 7,8	0,91	— 7,0	0,90	— 6,6	0,94	— 7,0	0,94	— 6,6	1,03	— 7,4	0,95	— 7,8	0,91	— 8,0
22	— 6,9	0,95	— 6,0	0,99	— 5,4	1,06	— 4,9	1,08	— 4,8	1,13	— 5,0	1,15	— 4,8	1,17	— 4,5	1,20	— 8,4
23	— 3,2	1,36	— 2,9	1,40	— 2,4	1,47	— 2,3	1,44	— 2,6	1,40	— 2,6	1,40	— 2,5	1,42	— 2,9	1,36	— 4,5
24	— 3,0	1,35	— 2,7	1,43	— 2,7	1,43	— 2,9	1,40	— 3,2	1,42	— 3,6	1,37	— 3,0	1,44	— 3,0	1,44	— 4,0
25	— 2,8	1,42	— 3,4	1,39	— 3,1	1,38	— 3,2	1,42	— 3,2	1,42	— 3,2	1,32	— 3,4	1,34	— 3,2	1,46	— 4,0
26	— 6,3	1,01	— 4,6	1,24	— 5,8	1,11	— 4,8	1,17	— 5,7	1,16	— 5,5	1,14	— 5,3	1,17	— 3,8	1,34	— 7,3
27	+ 1,1	1,97	+ 1,1	1,97	+ 1,4	1,92	+ 0,8	1,81	+ 1,0	1,79	+ 0,6	1,59	— 0,4	1,53	— 1,2	1,50	— 3,9
28	— 4,5	1,17	— 4,4	1,17	— 3,8	1,24	— 3,2	1,32	— 2,7	1,43	— 3,2	1,36	— 2,7	1,43	— 2,6	1,50	— 5,5
29	— 3,2	1,32	— 3,6	1,22	— 4,2	1,15	— 5,8	1,02	— 6,2	0,98	— 6,3	1,01	— 6,0	1,03	— 5,6	1,08	— 5,0
30	— 4,3	1,23	— 4,8	1,13	— 4,5	1,12	— 5,1	1,00	— 8,0	0,89	— 9,4	0,78	— 11,0	0,69	— 8,6	0,84	— 5,6
MOYENNES.	— 2,7	1,41	— 2,4	1,42	— 1,9	1,44	— 1,8	1,41	— 2,5	1,38	— 3,0	1,36	— 3,1	1,37	— 3,1	1,39	— 4,8

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1839.

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

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		8h 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	— 6,2	1,02	— 6,4	1,00	— 5,5	1,09	— 5,0	1,20	— 4,7	1,27	— 4,0	1,26	— 3,8	1,24	— 4,2	1,24	—10,7
2	— 5,5	1,01	— 6,5	0,91	— 7,2	0,88	— 8,0	0,80	— 8,6	0,80	— 8,8	0,79	— 9,1	0,81	— 9,2	0,80	— 7,8
3	—13,3	0,55	—12,7	0,59	—11,0	0,65	—10,5	0,69	—12,4	0,61	—13,8	0,56	—10,7	0,72	—13,4	0,58	—14,3
4	—12,0	0,51	—12,3	0,61	—11,3	0,67	— 9,6	0,76	— 6,5	1,04	— 7,2	0,97	— 6,2	1,06	— 6.6	1,03	—13,8
5	— 4,7	1,10	— 4,7	1,18	— 4,3	1,28	— 4,5	1,25	— 5,0	1,20	— 5,0	1,15	— 5,7	1,07	— 7,7	0,83	— 6,7
6	—14,2	0,46	—14,6	0,51	—12,8	0,55	—12,6	0,56	—13,8	0,49	—14,8	0,50	—14,4	0,52	—12,8	0,58	—15,6
7	— 6,9	1,00	— 6,4	1,05	— 5,6	1,08	— 5,6	1,08	— 5,8	1,06	— 6,0	1,09	— 6,1	1,07	— 6,3	1,09	—11,6
8	— 5,9	1,10	— 5,7	1,16	— 4,7	1,24	— 4,6	1,20	— 4,4	1,21	— 4,7	1,18	— 4,6	1,20	— 6,6	1,03	—10,2
9	— 4,5	1,25	— 4,8	1,22	— 4,6	1,28	— 4,6	1,28	— 5,3	1,21	— 5,5	1,14	— 6,1	1,12	— 7,9	0,94	— 5,2
10	— 5,1	1,19	— 5,0	1,11	— 5,4	1,02	— 5,8	0,92	— 7,0	0,90	— 7,4	0,86	— 7,8	0,82	—10,0	0,68	— 8,2
11	—13,8	0,49	—13,4	0,51	—12,6	0,56	—12,6	0,56	—12,4	0,58	—12,0	0,60	—11,6	0,62	—11,7	0,61	—14,1
12	— 7,8	0,82	— 7,6	0,93	— 7,5	0,94	— 8,4	0,86	— 9,3	0,83	— 8,7	0,87	— 8,4	0,86	— 9,3	0,79	—11,4
13	—10,6	0,72	—10,5	0,73	— 9,5	0,81	— 9,2	0,80	— 9,5	0,81	— 9,6	0,80	— 9,9	0,78	—11,2	0,71	—11,2
14	—12,6	0,64	—12,2	0,66	—11,4	0,70	—11,8	0,68	—10,4	0,74	— 9,3	0,83	— 8,6	0,88	— 8,4	0,90	—13,2
15	—10,2	0,71	—10,6	0,69	—10,6	0,69	—11,8	0,64	—10,3	0,74	—10,3	0,74	—11,2	0,67	—11,4	0,67	—11,8
16	—11,2	0,67	—10,4	0,70	—12,4	0,61	—14,2	0,47	—16,2	0,37	—17,5	0,31	—18,3	0,32	—18,9	0,30	—12,7
17	—20,3	0,29	—20,2	0,29	—20,0	0,30	—20,2	0,29	—20,5	0,28	—20,4	0,28	—20,7	0,27	—21,4	0,25	—20,7
18	—22,2	0,24	—22,6	(0,23)	—21,2	(0,26)	—20,0	0,30	—20,0	0,30	—20,4	0,28	—21,2	0,26	—21,8	0,24	—23,6
19	—22,0	0,24	—22,4	(0,23)	—21,8	0,24	—22,0	0,24	—22,0	0,24	—22,2	(0,24)	—24,4	(0,23)	—22,6	(0,23)	—23,8
20	—21,0	0,24	—20,8	0,27	—19,4	0,31	—19,4	0,31	—19,7	0,30	—20,0	0,30	—20,4	0,28	—20,8	0,27	—22,6
21	—21,2	0,26	—21,8	(0,24)	—20,8	(0,27)	—20,2	(0,29)	—20,2	(0,29)	—20,6	(0,28)	—20,2	(0,29)	—20,0	0,30	—22,3
22	—18,7	0,27	—18,8	0,30	—17,8	0,34	—17,0	0,37	—17,3	0,35	—17,3	0,35	—16,3	0,40	—15,4	0,41	—21,8
23	—12,4	0,58	—12,5	0,57	—11,6	0,57	—11,3	0,52	—12,1	0,51	—11,3	0,52	—12,6	0,48	—13,2	0,48	—17,6
24	—14,3	0,41	—13,8	0,41	—13,2	0,44	—11,5	0,51	—10,6	0,51	—10,6	0,51	— 9,8	0,57	— 9,2	0,62	—19,7
25	— 6,7	1,06	— 7,7	0,96	— 7,3	1,00	— 7,3	0,96	— 7,3	0,91	— 6,9	0,95	— 6,7	1,02	— 6,7	1,02	—10,2
26	— 5,5	1,09	— 5,4	1,10	— 5,6	1,08	— 5,7	1,07	— 6,0	1,09	— 6,0	1,09	— 6,0	1,09	— 6,3	1,06	— 7,9
27	— 5,3	1,12	— 5,6	1,04	— 5,4	1,02	— 5,6	0,95	— 6,2	0,89	— 6,2	0,94	— 6,4	0,96	— 7,3	0,91	— 6,8
28	—10,4	0,62	— 9,8	0,66	— 8,9	0,78	— 8,6	0,77	— 8,0	0,84	— 7,2	0,88	— 7,8	0,91	— 7,7	0,87	—10,8
29	— 6,2	0,98	— 6,3	1,01	— 6,0	1,03	— 5,5	1,05	— 6,9	0,95	— 7,0	0,94	— 7,2	0,92	— 7,5	0,94	— 7,8
30	— 8,0	0,84	— 8,3	0,82	— 8,3	0,82	— 8,9	0,78	— 9,1	0,76	— 9,3	0,74	— 9,7	0,76	—11,2	0,64	— 8,8
31	—11,1	0,64	—11,3	0,59	—10,4	0,62	—10,8	0,58	—12,2	0,54	—12,8	0,55	—13,7	0,49	—15,1	0,42	—13,6
Moyennes.	—11,3	0,71	—11,3	0,72	—10,8	0,75	—10,7	0,73	—11,0	0,73	—11,1	0,73	—11,2	0,73	—11,7	0,69	—13,4

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Février 1839.

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.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.
3.	NE. tf.	nuag.	NE. tf.	nuag. et nei.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
4.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.
5.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et nei.
6.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.
7.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
8.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
9.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.
10.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.
11.	S. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
12.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.
13.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. Br.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
14.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
15.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag. et nei.	SO. t. f.	nuag.
16.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.
17.	S. m.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	Couv. et nei.
18.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
19.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	nuag.
20.	SO. f.	nuag.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
21.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Couv.
22.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	nuag. et nei.	NE. t. fb.	nuag. et nei.	NE. t. fb.	nuag. et nei.	NE. t. fb.	nuag.
23.	C.	Brouil. ép.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Brouil.	SE. fb.	nuag. et nei.	SE. t. f b.	nuag. à l'h.
24.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag.	N. t. fb.	Couv.
25.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
26.	C.	Nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. et nei.	SE. t. f b.	Couv. et nei.
27.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
28.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nuag.	NE. f b.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Février 1839.

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. fb.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.					
2.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.		1/2			
3.	NE. f.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.					
4.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
5.	O. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.		1/2		1	
6.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.		1/2			
7.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
8.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.					
9.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.					
10.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.				3 1/2	
11.	C.	Ser.	C.	nuag.	O t. fb.	Couv.		1 1/2			
12.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.		1/4			
13.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.		1			
14.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	Couv.					
15.	SO. t. f.	nuag. à l'h.	SO. t. f.	Ser.	SO f.	nuag.		1		1/2	
16.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. f.	Ser.		1/4		1/2	
17.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.	S. m.	nuag.					
18.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.				1/2	
19.	SO. fb.	nuag. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.		1/2			
20.	O. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
21.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	N. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv.					
25.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.		1/2			
26.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.				1/2	
27.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
28.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.				1/2	

St. PÉTERSBOURG. Mars 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Mars 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Avril 1839.

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.	nu. dis.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
2.	N. fb.	lég. nu. dis.	N. fb.	lég. nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
3.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. f.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
4.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
5.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
6.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.
7.	N. m.	Ser.	N. f.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	Ser.
8.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
9.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
10.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nu. dis.	N. t. fb.	nuag.
11.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
12.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
13.	SO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.
14.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m	Couv. et nei.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
15.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
16.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag. et nei.
17.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Ser.
18.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.
19.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.
20.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.
21.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.
22.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	E. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. t. fb.	Couv.	C.	nu. dis.
24.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb	nuag.	NE. fb.	nuag.
26.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
27.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
28.	NE. t. fb.	nuag.	N. fb	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.
30.	C.	brouil. ép.	C.	Brouil.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Avril 1839.

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. lég.	N. t. fb.	nuag. lég.	C.	nuag. et nei.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	N. f.	Couv. et nei.	N. m.	nuag.	N. m.	Ser.				1/4	
4.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.					
5.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		3/4			
6.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.					
7.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	O. m.	nuag. lég.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
9.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Couv.					
10.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
11.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.					
12.	S. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4		2 1/2	
13.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.				1/4	
14.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		1/4		1/2	
15.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.		2 1/4		3	
16.	N. f.	Couv. et nei.	N. t. f.	Couv. et nei.	N. t. f.	Couv.		1/2		1/2	
17.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag. à l'h.		1/4			
18.	N. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.					
19.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	E. m.	nuag.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.				1/2	
21.	NE. m.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.		1/4			
22.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv.		3 1/4		1/2	
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.				1/2	
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
26.	SE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
27.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
28.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
29.	O. t. fb.	Couv.	O. fb	nuag.	O. fb.	nuag.					
30.	S. fb.	Couv. et petit pl.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pl.				1 1/2	

St. PÉTERSBOURG. Mai 1839.

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

ATES.	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. et pl. fine.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
2.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
3.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.
4.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
5.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
6.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.
7.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
8.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	lég. nu. dis.	O. m.	Ser.
9.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	leg. nu. dis.
10.	C.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nu. dis.
11.	NE. m.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Lég. nu. dis.	NE. f.	nu. dis.
12.	E. m.	lég. nu. dis.	E. m.	lég. nu. dis.	E. m.	leg. nu. dis.	SE. m.	leg. nu. dis.	SE. m.	lég. nu. dis.
13.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
14.	C.	leg. nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag. et pl.	NE. t. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.
15.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	leg. nu. dis.	SE. f.	nu. dis.
16.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nuag.
17.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
18.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
19.	E. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
20.	NE. t. fb.	Brouil.	NE. t. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
21.	NE. t. fb.	Brouil.	NE. fb.	leg. nu. dis.	NE. fb.	leg. nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
22.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
23.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	lég. nu. dis.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
24.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
25.	SE. m.	Ser.	SE. f.	lég. nu dis.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	SE. f.	nuag. et pl.
26.	E. m.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv. et pl.	E. m.	nuag.
27.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag. et pl.
28.	E. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	nuag.
29.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
30.	C.	Ser.	NE. m.	leg. nu. dis.	NE. f.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	N. m.	Ser.
31.	N. f.	nuag. lég.	N. f.	nuag.	N. t. f.	nuag.	N. t. f.	nuag.	N. t. f.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Mai 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2			
2.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
3.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.					La Newa se découvre.
4.	S. t. fb.	lég. nu. dis.	S. t. fb.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.					
5.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb	nuag.	SE. t. fb.	nuag.					
6.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
7.	N. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.		3/4			
8.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag. lég.					
10.	NO. m.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag. à l'h.					
11.	NE. f.	Ser.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.					
12.	SE. m.	lég. nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nuag.					
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1/10		6	
14.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag. à l'h.				5 3/10	
15.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.					
16.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.					
17.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
18.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
19.	S. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
20.	NE. t. fb.	nuag. à l'h.	NE. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
21.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.					
22.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					Tonnerre à 3h ap. midi.
23.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.				7 1/2	Éclairs et tonnerre à 4h du soir, fort pluie, grêle, deux arc-en-ciel.
24.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.					
25.	SE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	E. m.	nuag.				1/10	Le 24, 25, et 26 tonnerre vers le soir.
26.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.				1/10	
27.	E. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				3	
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	Orage à midi.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Tonnerre à midi.
30.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.		1/10			
31.	N. f.	leg. nu. dis.	NE. m.	lég. nu. dis.	NE. t. fb.	Ser.					

St. PÉTERSBOURG. Juin 1839.

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

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

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1839.

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. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv.		3 5/4		2 1/4	
2.	N. t. f.	Couv, et pl.	N. t. f.	Couv.	N. t. f.	Couv,		3 1/5		5 3/4	Eclairs et tonnere à 4h 1/2 du soir.
3.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pet. pluie.		1/4		1	
4.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2 3/4			
5.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.					
6.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.					
7.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. m,	Couv.				1/2	
8.	O. m.	nuag. à l'h.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
9.	S. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
10.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					
11,	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.					
12,	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb,	nuag.					
13.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.					
14.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag. lég.				3 1/2	Orage à 4h 1/2 du soir.
15.	SE. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
16.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
17.	O. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				2 1/2	Orage à 4h du soir.
18.	O. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.				2 1/2	Tonnerre à 2h ap. m.
19.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			1/2		Orage le soir.
20.	S. t. fb.	nuag. lég.	E. fb.	nuag. lég.	E. t. fb.	nu. dis.					
21.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	lég. nu. diss.	SE. t. fb.	Ser.					
22.	SO. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nuag. lég.				1/2	Orage à midi.
23.	SO. t. f.	Couv. et pet. pl.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.				1	Orage à 3h 1/2.
24.	O. t. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	SO. t. f.	nu. dis.					
25.	O. m.	leg. nu. diss.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
26.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		2 1/4		1	
27.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.		1 3/4		2 2/3	
28.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.		1/2		2 3/4	
29.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.				1	
30.	SO. f.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.		2 3/4		1 3/4	
31.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	nuag.				1 3/4	

St. PÉTERSBOURG. Août 1839.

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. à l'h.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
2.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	lég. nu. dis	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
3.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
4.	NO. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	nu. dis.
5.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
6.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
7.	S. fb.	Ser.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	SO. f.	nu. pl. et ton.
8.	SO. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	lég. nu dis.	O. fb.	lég. nu. dis.	SO. t. fb.	lég. nu. dis.
9.	SE. m.	Ser.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. pl. et tonn.
10.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. t. f.	nuag.
11.	O. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.
12.	O. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
13.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. f.	Ser.
14.	SO. m.	Couv.	O. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	nuag.
15.	N. m.	Couv. et pl.	N. m.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pet. pl.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.
16.	S. f.	nu. dis.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.
17.	NE. m.	Couv. et clq. g. de pl.	NE. m.	Couv. et pet. pl.	NE. m.	Couv. et pet. pl.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.
18.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	E. f.	nuag.
19.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. pl. et tonn.
20.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	O. f.	Ser.
21.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
22.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
23.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.
24.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv. et pl.	NE. t. f.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. m.	nuag.
25.	N. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	O. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.
26.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.
27.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.	O. m.	
28.	E. m.	Brouil.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
29.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.
30.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pet. pl.
31.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.

St. PÉTERSBOURG. Août 1839.

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. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1/4			
2.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		5 1/4			
3.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.					
4.	NE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.					
5.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
6.	SE. fb	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.					
7.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				1/2	
8.	SO. t. fb.	leg. nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu dis.					
9.	SO. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				1	
10.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m	nuag.		1/2			
11.	O. t. fb	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				1/2	
12.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. f.	Couv.					
13.	O. m.	Ser.	S. fb.	nu dis.	S. f.	nu. dis.		2 1/4			
14.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag. à l'hor.	SO. m.	nuag.				2	
15.	SO. f.	Ser.	S. f.	nu dis.	S. f.	nu. dis.		5 1/2		6	
16.	NO. f.	Couv.	O. fb.	Couv. et pl.	O. t. fb.	Couv.		1/2		3/4	
17.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		1/2		2 1/2	
18.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					
19.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.				1/2	
20.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		3/4			
21.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	Couv.					
22.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.		1/4			
23.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. f.	Couv. et pl.				1 1/2	
24.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et pl.		4 1/4		8 1/2	Orag. à 9h soir.
25.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.		5		1/2	
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.					
27.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nu dis.	C.	nu. dis.		1 1/4		1/4	
28.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv. et pet. pl.	SE. t. f.	Couv.					
29.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.		5		1/2	
30.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.				1/2	
31.	S. t. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					

St. PÉTERSBOURG. Sepembre 1839.

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

ATES.	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. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Lég. nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Lég. nu. dis.	SE. m.	Lég. nu. dis.
2.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et pet. pluie.	SE. f.	Couv. et pl.
3.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. t. fb.	Couv. et pet. pluie.	SO. t. fb.	Couv. et pet. pluie.
4.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pet. pluie.	NE. m.	Couv. et pet. pluie.	NE. f.	Couv.
5.	C.	brouil. et pl.	NE. t. fb.	Brouil.	E. fb.	Ser.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Ser.
6.	S. fb.	nuag. dis.	S. fb.	Ser.	O. m.	nu. dis.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
7.	N. t. fb.	nuag. à l'h.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	Lég. nu. dis. à l'h.	NE. m.	Lég. nu. dis.	NE. m.	Lég. nu. dis.
8.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.
9.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
10.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag. lég.	O. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
11.	SO. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
12.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.
13.	NE. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.
14.	E f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.
15.	S. m.	Brouil.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
16.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
17.	NE. m.	Brouil.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.
18.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
19.	SO. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.
20.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.
21.	E. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	E. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
22.	SE. fb.	Brouil.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
23.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
24.	NE. m.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.
25.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
26.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
27.	SE. t. f b.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
28.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.
29.	S. t. f b.	Lég. nu. dis.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
30.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1839.

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. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.					
2.	S. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv. et pl.				1	
3.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.		1 3/4	1/2		
4.	NE. f.	Couv.	NE. fb.	Brouil.	NE. fb.	Couv.					
5.	SE. m.	Lég. nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.					
6.	O. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
7.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.				1	
8.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. et pl.		15		1/2	
9.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.				1/4	
10.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	O. t. f.	nuag.		1/4			
11.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.					
12.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.					
13.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.		1/2		4	
14.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.				1/2	Tonnerre à 3h 3/4.
15.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1/2			Tonnerre à 5h le soir.
16.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pet. pluie.		14		1 1/2	
17.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.		1/2			
18.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		1			
19.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.				1/4	
20.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.					
21.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					
22.	NE. fb.	Ser.	NE fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
23.	NE. m.	Ser.	NE f.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.					
24.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.		1 1/2			
25.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1/2	
26.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
27.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
28.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. m.	Ser.					
29.	S. m.	Lég. nu. dis.	S. m.	Ser.	S. m.	nuag.					
30.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.				1/2	

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

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

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

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1839.

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

ATES.	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.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Nuag. lég.
2.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.
3.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et pet. pluie.	SO. f.	Couv.
4.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.
5.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t f.	Couv.	S. f.	Couv.
6.	N. t. fb.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
7.	NO. fb.	Brouil.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.
8.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
9.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nuag.
10.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.
11.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
13.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
14.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.
15.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
16.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.
17.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
18.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
19.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Brouil.
20.	SE. fb.	Brouil.	SE. fb.	Brouil.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
21.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.
22.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
23.	E. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Brouil.
24.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.
25.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.
26.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
27.	S. f.	nuag.	S. f.	nu. dis.	S. f.	nu. dis.	S. f.	nu. dis.	S. f.	Couv.
28.	NE. fb.	Couv.	NE. fb	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. et nei.
29.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
30.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1839.

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.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.					
2.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.					
3.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.		2		1 1/4	
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	S. t. fb.	Couv.	S. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.				1	
6.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.		3/4			
7.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nu. dis.					
8.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	SO. f.	Couv.		1/2			
9.	S. f.	nuag.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.					
10.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	Couv.					
11.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.					
12.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					La Néva se couvre de glace.
13.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	SO. t. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	O. fb	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
16.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
17.	E. m.	Ser.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.					
18.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. et nei.				1/8	
19.	S. t. fb.	Brouil.	S. t. fb.	Brouil.	S. t. fb.	Brouil.		1/4			
20.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
21.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	nuag.					
22.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.					
23.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		1/8			
24.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.				1	
25.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv. et nei.	NO. t. fb.	Couv. et nei.				1/8	
26.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		1 3/8		1/4	
27.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv.		2 1/4			
28.	NE. f.	Couv. et nei.	NE. f.	nuag. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.				3	
29.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1/8			
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1839.

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.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. f.	nuag.	N. f.	Couv.
3.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. lég.
4.	SE. fb.	nuag.	S. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.
5.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.
6.	S. fb.	nuag.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	S. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	Ser.
7.	S. fb.	nuag. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
8.	S. t. fb.	Couv.	S. t. f b.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
9.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. f b.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
12.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.
13.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
14.	E. t. fb.	Brouil.	E. t. fb.	Brouil.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Brouil.
15.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.
16.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
17.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	lég. nu. dis.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
19.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
20.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
21.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
22.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
23.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m	nuag.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.
24.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.
25.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.
26.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.
27.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
28.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
29.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
30.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
31.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1839.

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

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1839.

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	30, 41	33, 08	36, 30	35, 00	32, 33	31, 80	29, 53	27, 66
2	28, 55	28, 50	32, 53	36, 76	34, 00	44, 58	28, 58	6, 33
3	35, 18	37, 18	38, 58	49, 91	41, 00	26, 21	16, 46	13, 00
4	32, 58	28, 60	30, 75	28, 41	27, 10	24, 70	25, 75	16, 70
5	28, 50	32, 11	32, 55	30, 70	28, 00	28, 45	17, 83	18, 40
6	44, 66	32, 41	30, 83	39, 68	14, 91	39, 40	32, 28	13, 50
7	24, 00	28, 20	31, 05	30, 66	28, 75	34, 28	30, 30	23, 91
8	24, 78	25, 91	27, 50	28, 10	25, 96	27, 26	27, 23	25, 06
9	24, 13	25, 75	31, 25	31, 20	27, 46	27, 90	26, 68	25, 71
10	29, 63	28, 33	33, 25	30, 13	34, 88	46, 33	11, 91	-21, 66
11	24, 10	24, 76	29, 50	31, 95	30, 00	27, 10	27, 51	25, 15
12	24, 41	30, 06	29, 00	28, 33	29, 11	34, 03	28, 25	21, 98
13	25, 88	23, 71	30, 45	31, 13	27, 30	27, 00	26, 20	24, 65
14	25, 66	28, 28	31, 11	31, 91	32, 03	47, 63	14, 66	23, 11
15	26, 63	25, 25	28, 86	31, 06	26, 85	26, 90	24, 03	25, 48
16	25, 50	28, 73	29, 33	34, 33	29, 03	29, 00	28, 00	19, 66
17	24, 33	27, 11	29, 50	32, 16	30, 10	29, 08	27, 70	26, 81
18	25, 86	26, 75	31, 70	33, 03	30, 00	29, 41	28, 00	27, 58
19	50, 00	22, 83	28, 90	29, 08	26, 50	29, 96	-3, 60	20, 90
20	27, 16	26, 33	27, 10	31, 53	28, 08	27, 50	21, 95	25, 33
21	34, 21	33, 28	34, 06	43, 48	32, 20	22, 45	18, 41	12, 85
22	20, 91	27, 36	29, 88	36, 83	33, 05	30, 50	29, 15	6, 91
23	26, 06	30, 08	37, 30	39, 63	39, 96	39, 85	29, 00	28, 00
24	27, 66	26, 16	30, 95	36, 25	31, 00	30, 66	22, 50	21, 50
25	26, 15	25, 96	31, 00	35, 55	37, 85	26, 90	26, 43	25, 11
26	26, 00	27, 55	30, 88	32, 66	31, 00	31, 53	27, 93	24, 01
27	25, 60	27, 61	38, 58	40, 66	38, 83	39, 20	26, 50,	24, 03
28	24, 33	24, 20	31, 41	34, 50	29, 45	31, 00	28, 50	26, 00
29	23, 33	25, 03	30, 16	35, 83	34, 46	31, 31	29, 38	26, 28
30	28, 06	27, 15	30, 83	32, 50	31, 50	30, 53	29, 38	28, 20
31	28, 50	26, 66	32, 61	39, 00	34, 20	37, 11	24, 95	17, 75
MOYENNES.	28, 15	27, 90	31, 54	33, 42	30, 87	31, 92	24, 56	20, 32

St. PÉTERSBOURG. Février 1839.

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	27, 00	24, 45	25. 11	40, 50	27, 61	31, 83	18, 33	24, 83
2	26, 46	25, 36	29, 41	33, 91	35, 33	29, 36	27, 20	26, 78
3	27, 13	27, 50	32, 08	35, 36	33, 66	32, 00	30, 08	26, 50
4	24, 28	24, 50	34, 05	35, 91	34, 36	32, 05	30, 40	28, 80
5	30, 91	29, 00	32, 00	37, 83	36, 58	28, 65	12, 28	24, 10
6	26, 88	27, 38	30, 76	31, 21	30, 53	30, 15	28, 50	26, 96
7	25, 81	29, 00	30, 86	36, 10	32, 50	34, 28	23, 83	24, 70
8	22, 31	20, 16	22, 50	26, 25	23, 00	22, 90	21, 25	15, 83
9	19, 11	20, 11	22, 50	29, 98	26, 50	27, 33	21, 75	19, 58
10	23, 53	23, 20	25, 88	30, 86	27, 66	26, 16	23, 25	21, 71
11	18, 75	22, 75	23, 46	26, 20	23, 00	23, 11	21, 88	13, 00
12	19, 16	18, 85	22, 40	28, 10	23, 75	23, 98	22, 75	20, 25
13	18, 53	18, 25	28, 45	29, 25	25, 25	23, 95	23, 81	21, 25
14	18, 93	25, 71	26, 21	31, 40	26, 05	24, 30	23, 13	20, 48
15	20, 25	21, 00	26, 78	27, 30	25, 58	18, 95	17, 40	13, 38
16	18, 78	21, 00	20, 81	26, 95	23, 50	23, 53	23, 00	19, 60
17	19, 08	25, 20	26, 83	29, 00	30, 91	31, 58	11, 16	19, 61
18	19, 05	21, 36	25, 11	42, 78	40, 00	29, 65	14, 16	17, 86
19	17, 00	20, 50	27, 58	34, 76	25, 50	27, 96	16, 30	17, 05
20	15, 05	16, 50	24, 91	28, 25	27, 60	20, 13	17, 85	15, 05
21	13, 25	13, 53	20, 33	30, 00	30, 04	15, 61	13, 50	15, 78
22	13, 33	18, 95	29, 30	24, 66	30, 35	15, 41	8, 48	5, 63
23	16, 60	16, 78	25, 86	27, 01	25, 66	23, 28	21, 05	20, 58
24	17, 50	19, 31	25, 90	33, 33	26, 70	26, 53	21, 45	20, 75
25	28, 11	25, 91	32, 83	25, 56	22, 83	17, 10	21, 70	21, 25
26	18, 33	23, 55	25, 08	32, 91	28, 98	23, 25	24, 31	22, 53
27	20, 00	20, 50	27, 20	31, 71	28, 26	28, 25	28, 01	22, 50
28	22, 10	17, 66	25, 30	29, 66	28, 91	24, 08	18, 61	18, 00
MOYENNES.	20, 97	22, 07	26, 77	31, 31	28, 59	25, 55	20, 91	20, 19

St. PÉTERSBOURG. Mars 1839.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

.TE.	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	19, 33	19, 41	29, 20	34, 08	28, 91	28, 33	18, 16	19, 83
2	19, 25	21, 75	27, 45	29, 53	30, 21	26, 25	24, 00	23, 58
3	16, 51	23, 75	35, 35	28, 33	28, 96	22, 15	23, 00	22, 00
4	18, 30	17, 41	28, 33	36, 25	28, 63	22, 33	25, 20	20, 16
5	23, 78	22, 95	29, 91	32, 41	28, 66	25, 03	22, 88	22, 28
6	21, 58	30, 63	34, 48	34, 50	29, 11	24, 25	24, 83	11, 96
7	20, 25	25, 30	25, 66	33, 15	32, 40	28, 16	26, 00	21, 41
8	21, 13	20, 63	27, 00	31, 41	30, 40	26, 16	23, 41	22, 26
9	19, 70	22, 83	30, 96	31, 41	29, 16	24, 10	20, 33	23, 25
0	20, 46	30, 76	32, 25	34, 38	29, 70	31, 61	29, 00	-4, 50
1	15, 71	19, 50	28, 33	29, 91	22, 41	21, 35	23, 61	20, 71
2	15, 78	19, 03	28, 60	29, 25	26, 00	22, 68	21, 11	19, 63
3	13, 70	14, 66	26, 26	31, 28	24, 33	23, 81	22, 41	20, 50
4	13, 28	19, 63	20, 41	27, 05	20, 21	17, 55	17, 00	15, 65
5	10, 86	12, 50	25, 00	34, 43	29, 10	24, 60	23, 80	21, 73
6	11, 08	14, 90	27, 13	32, 11	28, 30	25, 05	23, 83	11, 85
7	14, 46	17, 58	31, 83	33, 00	28, 83	19, 75	15, 63	16, 11
8	17, 05	16, 55	24, 60	30, 31	26, 53	22, 41	16, 43	14, 83
9	11, 36	15, 00	25, 25	29, 93	37, 33	26, 51	15, 41	6, 33
0	17, 30	15, 25	22, 20	31, 25	23, 85	19, 40	22, 03	19, 71
1	14, 00	13, 41	26, 78	26, 66	24, 86	19, 75	3, 03	10, 41
2	14, 66	9, 46	21, 83	27, 78	23, 96	18, 10	15, 76	17, 74
3	11, 33	16, 28	31, 93	32, 83	22, 00	18, 66	19, 00	18, 66
4	10, 00	16, 00	29, 33	29, 00	21, 85	20, 33	19, 85	18, 46
5	17, 08	26, 56	26, 56	32, 53	27, 05	27, 73	1, 53	1, 33
6	10, 25	16, 58	26, 80	38, 70	28, 63	16, 88	18, 00	13, 80
7	8, 66	14, 33	31, 06	33, 86	26, 61	22, 08	22, 75	15, 25
8	12, 75	17, 33	27, 10	31, 40	25, 33	15, 78	21, 63	22, 70
9	13, 60	19, 06	26, 93	32, 60	26, 31	24, 83	23, 00	22, 50
0	11, 08	16, 08	28, 68	31, 95	26, 46	28, 43	24, 80	23, 00
.	21, 68	21, 03	30, 23	39, 28	34, 66	23, 31	13, 46	11, 53
NES.	15, 68	18, 59	27, 66	31, 95	27, 44	23, 14	20, 03	16, 92

St. PÉTERSBOURG. Avril 1839.

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	17, 00	16, 40	29, 21	33, 83	25, 96	24, 00	23, 36	25, 35
2	12, 91	17, 33	25, 98	33, 91	31, 83	26, 26	24, 61	20, 56
3	10, 78	16, 00	33, 08	34, 58	30, 11	23, 51	16, 53	11, 80
4	13, 66	17, 21	26, 00	31, 20	26, 91	23, 00	23, 00	23, 33
5	11, 83	17, 16	29, 61	36, 91	25, 18	22, 61	21, 30	20, 45
6	10, 26	14, 68	28, 10	33, 66	29, 56	22, 50	23, 31	22, 31
7	14, 33	18, 53	34, 25	36, 51	33, 28	23, 75	19, 16	15, 61
8	11, 08	13, 83	26, 05	34, 00	29, 35	25, 16	24, 16	25, 60
9	21, 00	30, 18	35, 83	30, 65	29, 15	18, 25	15, 83	26, 80
10	14, 96	19, 66	32, 66	36, 75	29, 58	17, 06	19, 61	18, 10
11	10, 08	11, 66	28, 25	31, 25	25, 00	20, 50	20, 40	16, 18
12	10, 50	13, 91	33, 78	36, 58	32, 70	31, 00	17, 58	13, 66
13	9, 48	13, 86	25, 80	42, 00	28, 28	26, 75	22, 61	0, 41
14	24, 83	19, 08	38, 63	49, 71	46, 00	29, 66	37, 91	20, 70
15	12, 51	17, 21	32, 26	35, 00	34, 11	30, 28	16, 91	14, 61
16	13, 53	14, 96	28, 63	34, 46	29, 13	21, 78	21, 05	26, 11
17	13, 83	21, 13	28, 85	37, 36	31, 00	24, 43	15, 90	13, 66
18	13, 56	10, 56	22, 01	27, 41	28, 95	22, 98	20, 65	16, 41
19	8, 20	11, 03	25, 68	35, 58	29, 50	22, 05	19, 08	20, 41
20	8, 41	15, 00	24, 26	30, 58	27, 73	23, 50	20, 63	22, 73
21	10, 06	15, 75	29, 00	32, 30	25, 98	26, 50	19, 90	19, 60
22	17, 91	18, 88	31, 03	34, 28	24, 91	20, 75	16, 41	19, 51
23	21, 25	14, 78	24, 63	28, 83	33, 75	30, 68	20, 10	19, 46
24	11, 05	14, 46	26, 40	30, 50	24, 56	23, 53	19, 93	21, 21
25	11, 75	13, 36	26, 43	34, 26	26, 83	22, 05	20, 83	22, 11
26	10, 28	17, 28	30, 40	40, 01	31, 36	27, 50	22, 83	18, 61
27	14, 70	20, 88	32, 95	35, 86	26, 73	25, 58	21, 08	22, 16
28	10, 15	16, 50	27, 41	34, 83	25, 00	20, 15	21, 46	21, 00
29	9, 46	17, 33	25, 58	27, 83	21, 75	17, 83	20, 86	21, 15
30	9, 10	17, 00	26, 90	29, 58	24, 65	20, 50	19, 31	17, 80
MOYENNES.	12, 95	16, 52	28, 99	34, 34	28, 96	23, 80	20, 88	19, 25

St. PÉTERSBOURG. Mai 1839.

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	11, 11	17, 00	25, 86	30, 30	26, 13	22, 00	20, 66	17, 70
2	8, 46	14, 00	23, 85	29, 85	26, 38	21, 03	18, 38	18, 50
3	10, 00	14, 73	33, 30	30, 75	28, 41	24, 40	18, 00	12, 23
4	8, 11	13, 01	26, 15	30, 25	29, 96	21, 53	17, 11	14, 45
5	10, 16	15, 43	26, 96	31, 23	28, 36	22, 33	19, 56	19, 68
6	13, 25	15, 41	38, 66	26, 58	15, 53	16, 00	13, 91	16, 33
7	11, 60	14, 60	23, 33	25, 63	31, 16	28, 83	24, 58	17, 90
8	9, 78	16, 91	27, 03	30, 71	30, 81	28, 95	19, 03	10, 13
9	10, 58	18, 36	24, 20	25, 33	27, 05	18, 86	16, 30	25, 06
10	9, 58	15, 00	25, 40	37, 20	33, 20	24, 55	24, 50	15, 71
11	17, 00	22, 75	39, 33	47, 00	36, 10	26, 90	14, 41	13, 70
12	6, 61	17, 91	31, 13	33, 86	28, 03	27, 20	20, 48	19, 45
13	20, 41	20, 78	29, 18	35, 26	29, 50	24, 83	18, 88	17, 36
14	17, 75	17, 28	26, 86	26, 50	28, 96	25, 80	17, 50	19, 00
15	13, 15	17, 95	29, 20	36, 65	43, 90	24, 00	26, 66	24, 41
16	9, 91	12, 78	28, 95	31, 75	28, 38	26, 55	16, 28	19, 80
17	7, 55	14, 30	27, 16	33, 46	26, 06	20, 53	9, 70	17, 18
18	17, 56	16, 11	32, 33	36, 15	18, 76	15, 16	19, 41	22, 80
19	11, 36	13, 40	24, 60	32, 20	23, 83	19, 66	20, 00	15, 83
20	8, 80	14, 61	26, 00	32, 35	27, 03	20, 16	15, 48	21, 53
21	9, 83	20, 00	30, 25	33, 66	24, 41	22, 50	23, 08	20, 41
22	10, 88	17, 25	28, 33	30, 86	27, 43	21, 66	21, 08	22, 71
23	8, 30	15, 25	26, 86	31, 00	30, 96	28, 10	26, 83	13, 83
24	6, 11	16, 71	24, 33	28, 11	26, 66	19, 63	19, 91	18, 16
25	11, 21	15, 71	23, 33	27, 40	23, 58	20, 61	22, 95	21, 01
26	12, 00	17, 75	26, 26	29, 61	27, 38	25, 36	23, 83	19, 66
27	12, 70	16, 75	30, 16	31, 95	26, 83	20, 75	19, 75	18, 86
28	9, 03	18, 40	26, 66	33, 31	28, 55	21, 83	17, 96	23, 58
29	10, 20	16, 83	31, 58	36, 70	31, 03	24, 65	22, 50	23, 11
30	12, 18	28, 55	39, 95	35, 05	29, 20	22, 86	19, 50	19, 16
31	10, 58	19, 58	28, 41	33, 16	34, 33	27, 75	17, 03	21, 08
MOYENNES.	11, 15	16 ,94	28, 57	32,06	28, 32	23, 06	19, 52	18, 71

St. PÉTERSBOURG. Juin 1839.

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	7, 93	10, 16	22, 50	28, 33	26, 95	20, 33	20, 50	20, 58
2	11, 13	17, 03	29, 10	37, 00	29, 21	24, 16	21, 83	28, 33
3	16, 38	27, 50	38, 75	41, 63	33, 18	26, 06	25, 41	28, 03
4	11, 36	16, 75	29, 53	36, 66	29, 50	27, 43	26, 75	25, 60
5	12, 65	17, 80	30, 83	36, 61	34, 50	27, 83	26, 56	25, 83
6	15, 33	24, 41	32, 51	40, 36	38, 86	31, 21	25, 93	20, 16
7	4, 00	17, 61	22, 41	34, 11	31, 63	23, 95	14, 00	23, 70
8	17, 70	25, 16	31, 13	29, 11	25, 08	17, 36	13, 25	17, 05
9	6, 25	13, 86	28, 66	29, 33	24, 41	17, 20	16, 58	15, 33
10	6, 08	15, 91	22, 86	30, 83	27, 43	16, 11	10, 51	17, 88
11	6, 33	12, 00	26, 36	31, 13	28, 11	18, 78	15, 66	16, 70
12	11, 00	11, 56	25, 40	34, 66	32, 86	22, 40	15, 91	17, 95
13	6, 93	15, 00	30, 50	32, 53	29, 10	24, 23	20, 66	19, 50
14	6, 00	15, 56	27, 31	32, 51	31, 28	25, 08	24, 15	23, 25
15	9, 58	17, 66	34, 66	39, 58	37, 41	29, 75	24, 75	24, 00
16	11, 95	19, 41	30, 50	38, 03	34, 40	24, 93	19, 83	20, 90
17	5, 50	13, 25	27, 16	35, 50	29, 91	24, 25	20, 41	20, 66
18	6, 35	12, 31	19, 65	36, 50	35, 00	30, 00	24, 50	22, 00
19	18, 75	29, 83	35, 41	38, 50	41, 38	28, 88	31, 53	28, 41
20	16, 40	26, 20	34, 93	35, 60	32, 03	29, 50	31, 06	22, 88
21	13, 58	21, 75	32, 25	35, 36	32, 75	32, 66	30, 20	27, 83
22	7, 60	14, 11	24, 70	33, 16	30, 60	26, 11	22, 11	18, 66
23	22, 33	26, 33	37, 25	44, 11	36, 73	31, 13	28, 58	22, 66
24	9, 21	16, 68	32, 40	34, 75	32, 50	26, 63	26, 83	29, 36
25	12, 75	20, 58	33, 73	36, 75	33, 66	32, 35	30, 50	30, 16
26	12, 80	18, 83	33, 45	41, 56	36, 58	32, 86	26, 08	14, 00
27	9, 33	19, 30	35, 21	38, 73	32, 08	24, 03	25, 00	25, 86
28	14, 05	17, 95	32, 85	38, 33	32, 85	29, 66	24, 41	23, 91
29	11, 86	18, 25	33, 50	41, 91	36, 91	33, 30	35, 00	15, 58
30	13, 21	23, 36	38, 00	39, 75	33, 41	35, 50	23, 33	20, 66
MOYENNES.	11, 14	18, 54	30, 45	36, 10	32, 34	26, 46	23, 42	22, 27

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1839.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

ATE.	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	18, 50	20, 16	32, 50	40, 00	36, 50	27, 58	27, 75	31, 66
2	21, 33	24, 55	34, 20	41, 26	40, 16	27, 55	25, 91	29, 33
3	12, 03	19, 73	31, 08	37, 50	37, 20	33, 06	28, 75	28, 66
4	11, 13	16, 08	31, 00	39, 25	38, 41	31, 66	28, 75	26, 11
5	7, 03	21, 83	37, 66	41, 53	40, 03	37, 03	27, 76	28, 60
6	8, 30	16, 50	34, 00	43, 10	36, 00	30, 20	27, 08	27, 91
7	13, 61	18, 11	27, 36	33, 60	31, 21	26, 70	24, 16	24, 95
8	14, 36	23, 40	31, 61	38, 08	36, 16	25, 00	20, 86	21, 18
9	5, 88	14, 50	26, 25	36, 05	28, 33	25, 16	22, 13	25, 58
10	8, 00	17, 30	39, 90	42, 00	39, 83	33, 25	27, 70	27, 56
11	9, 70	18, 00	35, 56	44, 00	40, 61	37, 08	28, 50	30, 08
12	15, 53	20, 21	28, 30	41, 11	37, 16	30, 25	26, 10	21, 90
13	11, 81	14, 78	29, 91	35, 11	34, 16	26, 33	31, 41	29, 21
14	14, 55	18, 05	34, 40	43, 40	43, 55	29, 00	25, 40	28, 80
15	10, 91	16, 91	33, 83	41, 03	33, 50	29, 85	27, 00	28, 41
16	18, 41	24, 25	34, 66	44, 50	34, 00	28, 75	26, 06	27, 83
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
ENNES.	12, 56	19, 02	32, 63	40, 10	36, 67	29, 90	26, 58	27, 36

St. PÉTERSBOURG. Août 1839.

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	14, 55	18, 05	33, 03	38, 20	35, 81	24, 83	22, 75	24, 76
6	7, 66	16, 51	30, 08	29, 96	30, 03	24, 53	24, 33	24, 03
7	6, 50	15, 46	31, 96	34, 53	30, 10	26, 25	24, 00	25, 38
8	9, 71	20, 56	37, 60	41, 90	36, 73	29, 13	29, 33	27, 15
9	8, 50	19, 40	34, 38	41, 00	32, 83	23, 70	26, 26	25, 18
10	8, 00	19, 36	36, 08	30, 30	36, 50	27, 36	30, 83	20, 00
11	12, 98	26, 10	37, 58	39, 40	32, 50	22, 51	26, 28	26, 66
12	13, 00	18, 75	32, 66	33, 41	28, 25	24, 13	26, 53	25, 61
13	8, 16	23, 00	37, 58	38, 63	34, 75	27, 90	23, 70	21, 25
14	13, 50	27, 83	34, 33	37, 08	33, 61	31, 86	17, 50	24, 28
15	5, 60	20, 61	34, 71	40, 70	28, 81	21, 43	25, 13	26, 10
16	11, 16	25, 68	32, 48	40, 01	36, 55	26, 78	16, 48	13, 40
17	13, 08	17, 00	30, 63	44, 36	33, 15	26, 60	25, 83	26, 21
18	14, 58	25, 10	40, 15	37, 33	29, 15	23, 66	26, 06	25, 81
19	14, 56	20, 13	34, 80	37, 00	28, 80	25, 76	26, 00	23, 40
20	16, 50	20, 75	33, 90	39, 70	39, 53	27, 25	24, 50	27, 63
21	16, 08	28, 11	38, 91	32, 66	29, 05	28, 76	12, 71	25, 30
22	8, 36	14, 75	23, 66	39, 50	29, 91	22, 95	26, 06	19, 26
23	20, 55	28, 03	37, 66	41, 95	31, 60	25, 86	13, 33	24, 41
24	22, 16	28, 60	34, 86	37, 15	27, 26	17, 33	23, 43	26, 56
25	21, 00	26, 55	37, 96	41, 40	33, 66	21, 98	25, 93	20, 25
26	7, 40	18, 75	43, 55	44, 75	31, 50	24, 83	25, 91	27, 33
27	11, 36	21, 53	41, 70	46, 93	33, 88	21, 71	25, 70	23, 16
28	5, 25	19, 70	34, 70	45, 16	36, 58	26, 75	27, 16	28, 00
29	4, 00	12, 33	50, 26	51, 88	47, 18	33, 25	28, 93	16, 43
30	-2, 83	33, 25	48, 16	53, 76	39, 30	30, 01	23, 00	48, 56
31	37, 80	17, 36	33, 88	32, 86	32, 35	17, 66	26, 26	27, 51
MOYENNES.	12, 19	21, 60	36, 20	39, 69	33, 31	25, 36	24, 22	24, 95

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1839.

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	7, 38	17, 33	37, 86	48, 00	40, 58	28, 16	27, 00	21, 41
2	4, 26	17, 55	22, 02	33, 95	28, 33	22, 00	24, 35	25, 28
3	12, 66	22, 78	34, 90	37, 88	28, 46	27, 50	25, 00	27, 83
4	16, 40	33, 75	39, 16	32, 60	8, 90	13, 75	2, 76	13, 46
5	4, 91	21, 48	29, 68	30, 55	24, 70	20, 25	22, 51	21, 80
6	16, 16	23, 55	34, 23	30, 30	25, 98	25, 68	22, 96	23, 66
7	18, 51	27, 66	41, 08	34, 01	26, 13	22, 41	26, 83	27, 91
8	16, 25	24, 25	33, 26	35, 06	29, 03	25, 80	23, 88	24, 93
9	17, 11	28, 70	38, 78	37, 76	33, 03	26, 71	24, 36	29, 08
10	12, 90	20, 66	34, 78	39, 65	30, 25	26, 75	28, 46	26, 20
11	15, 70	20, 41	32, 91	36, 96	33, 91	21, 33	22, 75	27, 45
12	13, 05	29, 35	37, 78	35, 25	31, 03	29, 98	25, 33	22, 75
13	26, 08	32, 60	36, 95	43, 05	28, 40	24, 70	25, 43	25, 28
14	22, 50	29, 25	34, 98	33, 13	31, 05	30, 36	23, 66	26, 28
15	15, 85	28, 15	35, 40	36, 51	35, 83	12, 65	22, 36	13, 96
16	20, 80	24, 56	39, 25	45, 40	33, 30	32, 83	8, 75	19, 60
17	27, 00	29, 93	29, 11	33, 01	26, 28	21, 33	23, 15	26, 60
18	16, 48	28, 76	27, 51	34, 23	1, 15	20, 65	21, 61	17, 98
19	27, 00	29, 33	31, 30	28, 18	31, 63	6, 41	14, 56	2, 13
20	19, 03	25, 66	36, 00	24, 58	28, 16	14, 66	18, 03	25, 33
21	14, 48	21, 35	35, 01	33, 71	23, 45	24, 33	23, 41	22, 23
22	30, 10	32, 38	32, 48	29, 00	21, 18	21, 91	25, 26	22, 31
23	15, 66	18, 23	28, 31	38, 26	31, 85	28, 10	30, 86	22, 01
24	14, 91	19, 16	28, 60	35, 91	24, 71	26, 98	25, 06	21, 51
25	14, 16	16, 36	30, 16	34, 88	29, 76	23, 26	23, 15	19, 46
26	12, 10	11, 00	30, 65	41, 73	33, 93	28, 10	27, 60	25, 61
27	12, 25	18, 45	33, 60	40, 16	34, 16	27, 63	25, 46	24, 28
28	10, 40	11, 91	18, 86	16, 52	37, 01	30, 41	32, 61	21, 90
29	9, 61	14, 05	23, 10	43, 31	31, 98	20, 75	21, 38	15, 83
30	13, 33	17, 55	32, 35	34, 70	36, 46	29, 83	9, 56	26, 30
MOYENNES.	15, 90	23, 20	32, 67	35, 27	28, 61	23, 84	22, 60	22, 25

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1839.

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	16, 86	17, 81	25, 93	34, 23	34, 25	25, 98	23, 06	23, 00
2	15, 61	26, 80	27, 10	40, 81	40, 43	28, 00	22, 36	19, 73
3	12, 60	22, 28	27, 58	35, 68	39, 41	27, 43	22, 86	17, 30
4	16, 18	18, 63	29, 00	31, 81	28, 30	27, 45	23, 95	23, 00
5	18, 50	22, 18	30, 93	34, 25	30, 11	27, 88	26, 83	12, 93
6	19, 43	21, 01	36, 40	40, 11	34, 21	31, 46	26, 75	25, 33
7	23, 63	23, 63	34, 33	38, 51	37, 58	25, 60	20, 43	19, 23
8	17, 96	22, 00	36, 00	39, 55	35, 30	26, 86	13, 70	8, 86
9	16, 70	25, 35	42, 48	43, 98	31, 58	26, 00	17, 38	7, 08
10	18, 11	23, 06	33, 28	37, 56	34, 10	26, 58	22, 81	21, 75
11	25, 90	24, 50	36, 85	33, 11	35, 98	21, 38	10, 91	17, 06
12	21, 60	22, 76	30, 00	34, 28	35, 58	29, 23	22, 40	-3, 95
13	29, 83	25, 86	30, 80	38, 78	35, 23	-5, 93	18, 38	9, 81
14	48, 50	22, 83	22, 96	35, 33	29, 00	26, 53	44, 08	23, 75
15	23, 60	20, 25	24, 50	29, 13	28, 18	25, 70	9, 58	12, 36
16	15, 05	15, 30	31, 00	35, 15	20, 75	23, 15	23, 90	16, 55
17	18, 43	19, 68	28, 98	34, 35	25, 30	24, 70	16, 33	17, 16
18	21, 58	29, 46	34, 00	42, 88	-15, 00	31, 00	29, 98	24, 40
19	17, 86	17, 96	30, 16	34, 48	25, 50	28, 61	25, 91	25, 91
20	17, 00	23, 10	27, 20	31, 25	28, 45	27, 03	26, 23	15, 66
21	18, 11	23, 55	33, 75	43, 18	38, 66	32, 63	21, 13	16, 31
22	18, 13	19, 86	29, 38	31, 86	29, 56	73, 66	68, 08	-50, 91
23	12, 58	24, 30	27, 11	21, 53	16, 96	29, 68	4, 45	-13, 05
24	24, 90	23, 96	31, 43	38, 30	20, 85	21, 05	17, 21	11, 28
25	23, 11	26, 33	31, 55	39, 00	27, 80	0, 10	17, 60	20, 76
26	27, 30	24, 33	35, 48	15, 70	31, 38	25, 35	19, 11	21, 83
27	20, 36	21, 33	32, 81	33, 41	30, 90	28, 50	31, 35	25, 18
28	16, 73	35, 16	39, 71	30, 85	25, 88	24, 55	21, 50	-9, 16
29	18, 26	20, 71	34, 35	32, 00	29, 86	26, 31	26, 51	24, 86
30	19, 70	19, 25	23, 91	26, 45	16, 80	20, 20	22, 81	20, 45
31	18, 80	19, 78	25, 75	26, 01	24, 91	23, 35	23, 08	21, 16
MOYENNES.	20, 42	22, 68	31, 12	34, 47	28, 64	26, 13	23, 25	13, 73

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1839.

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	18, 06	18, 85	26, 56	26, 66	23, 75	23, 55	22, 85	22, 06
2	19, 50	19, 86	25, 46	27, 91	24, 40	24, 06	25, 21	24, 21
3	21, 16	20, 03	25, 58	29, 61	27, 41	21, 36	20, 50	20, 25
4	27, 16	34, 43	36, 00	31, 55	23, 05	16, 20	4, 48	12, 06
5	21, 03	18, 70	31, 18	26, 10	22, 23	6, 61	16, 55	14, 80
6	25, 60	22, 88	25, 75	38, 83	16, 85	13, 20	21, 78	20, 05
7	21, 66	19, 83	27, 78	32, 16	31, 91	23, 00	20, 10	13, 91
8	20, 15	20, 08	21, 11	27, 23	27, 85	23, 48	21, 01	16, 21
9	21, 23	21, 00	28, 48	30, 70	33, 26	22, 65	13, 93	7, 90
10	26, 36	23, 40	33, 93	45, 48	45, 70	28, 03	20, 51	17, 80
11	23, 20	22, 88	27, 31	35, 13	33, 06	28, 50	13, 00	19, 75
12	21, 35	22, 36	27, 10	33, 33	25, 81	23, 66	23, 10	20, 21
13	20, 00	19, 98	29, 46	36, 78	31, 90	26, 70	17, 58	4, 83
14	25, 68	28, 00	34, 60	41, 51	32, 76	27, 88	26, 23	18, 65
15	24, 08	27, 48	30, 50	37, 75	29, 03	23, 35	26, 00	25, 73
16	24, 01	22, 08	27, 76	36, 31	27, 38	25, 06	23, 65	20, 26
17	25, 00	23, 78	30, 20	32, 26	32, 90	24, 83	3, 70	4, 33
18	22, 53	23, 65	48, 76	30, 40	26, 81	27, 95	27, 00	25, 10
19	24, 60	22, 45	26, 06	28, 66	25, 33	26, 05	21, 66	22, 95
20	26, 40	28, 25	32, 86	32, 13	30, 55	28, 61	22, 78	18, 61
21	30, 11	24, 81	28, 18	30, 61	35, 00	26, 70	19, 95	11, 70
22	34, 60	31, 28	32, 58	33, 71	33, 55	29, 36	26, 68	25, 60
23	28, 45	28, 80	31, 36	33, 61	33, 93	35, 50	33, 33	24, 41
24	25, 16	27, 00	31, 61	34, 48	32, 05	31, 65	27, 15	18, 71
25	25, 86	28, 35	32, 60	31, 13	27, 85	27, 35	19, 40	21, 60
26	29, 15	33, 03	30, 81	37, 26	31, 50	29, 75	28, 18	26, 41
27	28, 36	33, 23	34, 68	38, 38	36, 31	30, 88	31, 26	25, 00
28	29, 50	31, 73						
29		25, 03	26, 41	28, 13	26, 13	25, 68	27, 60	23, 60
30	25, 56	22, 70	27, 60	31, 33	29, 63	25, 71	11, 90	11, 90
MOYENNES.	24, 67	24, 86	30, 08,	33, 07	29, 58	24, 17	20, 97	17, 20

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1839.

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	29, 60	26, 41	26, 76	33, 01	31, 98	20, 96	19, 00	11, 83
2	26, 43	22, 13	25, 91	24, 80	24, 53	18, 33	16, 30	15, 75
3	25, 16	24, 46	26, 03	27, 23	16, 00	25, 30	17, 70	17, 50
4	21, 30	20, 63	23, 05	24, 13	22, 18	12, 63	20, 08	17, 96
5	27, 11	25, 66	31, 26	25, 33	28, 40	15, 28	21, 38	12, 60
6	25, 01	28, 11	27, 55	31, 25	26, 58	24, 48	23, 21	20, 05
7	21, 65	21, 83	24, 45	28, 66	26, 41	25, 60	21, 18	14, 61
8	19, 20	21, 50	24, 88	29, 23	24, 83	21, 71	19, 60	18, 26
9	20, 33	21, 36	21, 61	24, 25	23, 31	22, 51	22, 50	18, 26
10	22, 75	21, 36	24, 48	26, 00	24, 03	25, 06	22, 10	20, 26
11	24, 60	23, 00	23, 06	33, 20	31, 35	21, 63	20, 83	14, 40
12	28, 91	33, 46	33, 11	31, 78	25, 50	23, 76	21, 56	15, 63
13	26, 25	22, 90	27, 78	25, 75	10, 30	16, 38	21, 11	19, 01
14	23, 65	26, 03	25, 75	26, 23	22, 40	18, 96	10, 08	9, 70
15	23, 80	19, 30	23, 21	25, 46	20, 83	20, 46	19, 13	13, 56
16	20, 01	20, 28	22, 18	24, 83	22, 10	20, 16	20, 06	18, 46
17	28, 65	27, 83	30, 01	32, 50	37, 58	27, 33	23, 58	15, 13
18	26, 25	25, 93	27, 35	29, 50	28, 31	28, 13	24, 75	15, 33
19	29, 40	36, 50	29, 83	31, 80	25, 81	27, 35	13, 36	22, 45
20	24, 48	29, 11	28, 58	31, 35	28, 46	27, 40	24, 08	21, 33
21	26, 85	28, 31	30, 88	30, 66	29, 95	25, 91	24, 46	16, 30
22	16, 88	27, 18	33, 00	29, 20	25, 78	26, 66	23, 73	21, 46
23	26, 43	28, 66	28, 70	33, 71	25, 51	23, 95	22, 23	20, 75
24	24, 73	27, 20	27, 58	26, 21	23, 65	22, 10	22, 05	22, 93
25	25, 61	29, 13	30, 40	27, 88	24, 88	23, 91	23, 06	18, 81
26	25, 70	27, 71	30, 66	27, 50	26, 13	24, 63	23, 33	22, 68
27	19, 66	21, 48	25, 95	24, 00	20, 56	21, 43	10, 96	15, 10
28	17, 18	19, 55			27, 00	16, 55	17, 70	17, 28
29	25, 86	23, 70	24, 95	27, 58	21, 51	20, 96	18, 65	20, 85
30	17, 95	18, 16	22, 15	21, 73	22, 60	21, 29	19, 86	20, 00
31	24, 20	22, 93	25, 83	24, 10	22, 91	27, 05	17, 50	22, 25
MOYENNES.	24, 04	24, 90	26, 90	27, 96	24, 88	22, 51	20, 17	17, 76

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE, FAITES

À ST. PÉTERSBOURG, EN 1839.

NB. Le temps est le temps moyen astronomique de Goettingue (de sorte que 21 Févr. $22^h = 22$ Févr. 10^h du matin). Le valeur d'une division est de 32″5. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'ouest, lorsque les chiffres augmentent.

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.
21 Février.		**22 Février.**		2h 0′	34,7	4h 5′	13,3	6h 10′	2,4
22h 0′	22,2	0h 0′	36,4	5	32,8	10	14,1	15	0,3
5	23,4	5	42,3	10	33,7	15	16,5	20	7,5
10	25,7	10	51,7	15	35,8	20	16,0	25	12,4
15	26,9	15	48,3	20	37,5	25	13,4	30	10,0
20	30,6	20	32,8	25	35,3	30	13,9	35	9,8
25	29,1	25	10,0	30	33,0	35	15,6	40	8,5
30	29,3	30	24,8	35	31,0	40	15,4	45	8,9
35	30,8	35	21,4	40	30,4	45	14,0	50	8,5
40	29,3	40	24,3	45	33,2	50	13,3	55	4,9
45	27,1	45	29,0	50	34,6	55	12,2	7 0	0,9
50	29,8	50	18,2	55	32,9	5 0	10,2	5	3,4
55	28,5	55	24,8	3 0	23,4	5	8,0	10	4,9
23 0	28,8	1 0	26,1	5	25,7	10	7,6	15	-1,5
5	25,3	5	28,5	10	21.1	15	7,2	20	5,5
10	25,5	10	38,5	15	24,1	20	0,9	25	2,3
15	23,2	15	35,3	20	16,3	25	-8,6	30	8,8
20	21,2	20	32,2	25	19,9	30	-23,1	35	15,2
25	24,8	25	29,4	30	18,9	35	-28,3	40	10,9
30	26,0	30	24,4	35	15,4	40	-20,3	45	3,2
35	25,1	35	20,4	40	17,8	45	- 7,1	50	1,3
40	21,7	40	19,4	45	18,1	50	8,3	55	-5,4
45	22,7	45	19,3	50	18,5	55	24,5	8 0	-7,0
50	26,8	50	19,1	55	15,3	6 0	8,0	5	6,1
55	32,4	55	19,4	4 0	14,6	5	4,7	10	10,2

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.
8h 15′	11,0	11h 25′	14,7	14h 35′	35,6	17h 45′	17,8	20h 55′	18,3
20	14,1	30	14,7	40	35,7	50	17,2	21 0	18,6
25	9,4	35	13,3	45	31,4	55	18,1	5	18,9
30	4,7	40	14,1	50	28,8	18 0	17,2	10	19,0
35	-0,8	45	14,2	55	26,8	5	17,2	15	20,5
40	5,6	50	14,1	15 0	23,5	10	16,5	20	19,9
45	9,2	55	17,8	5	23,3	15	17,3	25	20,4
50	12,0	12 0	18,3	10	24,1	20	17,1	30	21,0
55	3,8	5	20,0	15	24,5	25	15,8	35	20,9
9 0	-5,8	10	20,8	20	24,1	30	15,8	40	22,0
5	-4,9	15	17,5	25	23,1	35	16,3	45	20,5
10	-26,7	20	17,8	30	21,7	40	16,6	50	21,2
15	-43,2	25	19,2	35	20,7	45	15,0	55	21,6
20	-42,4	30	21,2	40	21,2	50	14,3		
25	-39,3	35	22,2	45	22,0	55	14,8	**30 Mai.**	
30	-1,8	40	20,0	50	20,7	19 0	13,2		
35	5,8	45	17,3	55	21,5	5	15,3	22h 0′	24,0
40	5,8	50	15,0	16 0	21,5	10	14,8	5	24,3
45	22,4	55	13,5	5	18,6	15	14,9	10	25,9
50	23,3	13 0	13,0	10	17,9	20	15,6	15	27,1
55	23,0	5	10,0	15	18,4	25	14,8	20	24,9
10 0	30,1	10	7,9	20	18,5	30	14,6	25	26,0
5	23,7	15	6,4	25	19,0	35	14,9	30	27,1
10	19,2	20	5,4	30	19,0	40	14,0	35	29,1
15	17,3	25	6,9	35	18,1	45	14,9	40	28,4
20	22,1	30	10,0	40	17,1	50	15,7	45	30,5
25	13,0	35	13,7	45	18,5	55	15,5	50	30,1
30	18,5	40	19,8	50	17,8	20 0	16,6	55	29,6
35	19,0	45	22,6	55	17,3	5	16,8	23 0	30,4
40	17,9	50	23,9	17 0	17,2	10	16,5	5	31,1
45	17,1	55	29,1	5	18,4	15	16,2	10	33,7
50	16,1	14 0	33,5	10	18,0	20	17,8	15	34,4
55	15,6	5	36,2	15	18,5	25	16,5	20	35,2
11 0	15,4	10	39,1	20	17,9	30	17,6	25	34,5
5	16,1	15	42,9	25	17,9	35	17,5	30	37,2
10	15,6	20	44,9	30	17,7	40	16,8	35	37,4
15	16,5	25	44,2	35	17,8	45	16,9	40	39,6
20	16,8	30	40,5	40	17,5	50	17,9	45	37,1

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.
23h 50′	33,1	2h 50′	33,5	6h 0′	23,7	9h 10′	19,3	12h 20′	18,7
55	38,1	55	32,4	5	24,5	15	20,0	25	18,1
31 Mai.		3 0	34,4	10	25,3	20	20,3	30	17,3
		5	33,1	15	25,8	25	20,8	35	19,6
0h 0′	36,3	10	32,2	20	24,4	30	20,5	40	20,2
5	34,4	15	32,7	25	24,1	35	20,1	45	20,1
10	34,2	20	33,3	30	19,8	40	20,3	50	18,7
15	32,6	25	32,4	35	18,6	45	21,9	55	18,5
20	35,4	30	33,0	40	17,0	50	21,4	13 0	18,2
25	34,6	35	31,9	45	15,5	55	21,8	5	17,3
30	34,4	40	30,9	50	14,4	10 0	21,4	10	17,5
35	33,3	45	31,2	55	15,7	5	20,4	15	15,8
40	33,2	50	30,0	7 0	14,0	10	19,8	20	14,9
45	34,7	55	31,7	5	15,0	15	19,1	25	15,5
50	36,5	4 0	31,8	10	16,0	20	19,0	30	15,3
55	35,1	5	30,7	15	16,9	25	19,1	35	15,2
1 0	39,8	10	30,4	20	16,7	30	19,3	40	14,1
5	39,3	15	28,7	25	17,6	35	18,8	45	14,5
10	39,9	20	28,6	30	19,0	40	19,0	50	13,9
15	38,2	25	28,6	35	20,0	45	19,0	55	13,2
20	39,7	30	28,7	40	20,4	50	18,5	14 0	14,4
25	39,4	35	28,4	45	20,9	55	19,0	5	17,2
30	37,1	40	27,8	50	20,9	11 0	18,6	10	18,2
35	37,9	45	28,6	55	21,0	5	18,6	15	18,4
40	39,3	50	28,3	8 0	21,0	10	18,5	20	19,2
45	41,1	55	28,5	5	21,3	15	18,2	25	20,1
50	40,5	5 0	27,6	10	20,8	20	18,5	30	20,1
55	41,3	5	27,8	15	20,5	25	19,3	35	20,1
2 0	42,0	10	27,6	20	20,1	30	20,3	40	20,3
5	40,5	15	26,5	25	19,4	35	20,6	45	19,8
10	39,1	20	25,3	30	19,9	40	20,0	50	18,2
15	38,8	25	25,3	35	20,3	45	19,7	55	17,8
20	38,8	30	26,3	40	21,1	50	18,5	15 0	18,0
25	34,5	35	26,5	45	20,6	55	18,6	5	16,3
30	31,8	40	25,7	50	20,4	12 0	18,9	10	15,3
35	34,2	45	23,8	55	20,3	5	18,9	15	15,1
40	34,3	50	26,0	9 0	19,3	10	17,9	20	16,3
45	35,1	55	23,6	5	19,3	15	17,7	25	16,6

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.
15h 30′	15,5	18h 40′	7,9	21h 50′	17,4	0h 40′	53,8	3h 50′	31,2
35	13,7	45	7,3	55	18,1	45	54,6	55	29,5
40	13,5	50	8,1			50	54,8	4 0	30,5
45	14,1	55	8,8	**29 Août.**		55	53,8	5	25,5
50	14,7	19 0	8,5	22h 0′	39,2	1 0	54,2	10	25,2
55	16,0	5	8,9	5	42,8	5	54,8	15	18,1
16 0	15,6	10	9,3	10	43,4	10	53,7	20	15,0
5	15,8	15	9,1	15	43,7	15	52,7	25	16,0
10	15,1	20	9,3	20	46,6	20	52,5	30	25,4
15	14,4	25	9,0	25	48,1	25	51,0	35	24,4
20	14,6	30	8,8	30	47,4	30	50,1	40	30,0
25	14,1	35	8,1	35	46,0	35	50,0	45	36,3
30	13,0	40	8,6	40	48,2	40	49,0	50	28,8
35	14,7	45	8,3	45	49,9	45	47,9	55	22,3
40	11,8	50	8,2	50	52,0	50	47,2	5 0	18,5
45	11,0	55	7,7	55	53,9	55	45,8	5	15,8
50	10,1	20 0	7,4	23 0	53,6	2 0	44,1	10	17,3
55	8,9	5	7,7	5	53,2	5	42,6	15	17,3
17 0	9,5	10	7,3	10	50,6	10	42,6	20	15,6
5	9,0	15	8,2	15	49,7	15	43,1	25	18,0
10	7,2	20	7,9	20	49,4	20	44,1	30	22,4
15	6,9	25	8,9	25	47,3	25	45,7	35	21,3
20	5,6	30	9,4	30	47,9	30	44,9	40	20,8
25	6,3	35	9,8	35	49,1	35	42,8	45	20,6
30	5,9	40	9,4	40	49,6	40	39,3	50	21,7
35	6,6	45	10,2	45	49,9	45	37,5	55	22,3
40	6,7	50	10,5	50	48,9	50	37,4	6 0	22,0
45	6,8	55	11,1	55	48,3	55	38,7	5	21,8
50	6,5	21 0	9,8			3 0	39,9	10	23,0
55	8,6	5	11,2	**30 Août.**		5	41,0	15	24,1
18 0	10,8	10	11,1	0h 0′	48,5	10	40,7	20	26,9
5	11,4	15	11,7	5	48,5	15	40,1	25	27,8
10	10,9	20	12,8	10	49,3	20	37,5	30	27,2
15	11,0	25	14,3	15	50,4	25	35,7	35	25,9
20	10,6	30	15,0	20	50,3	30	35,2	40	23,0
25	9,2	35	15,8	25	51,7	35	33,4	45	21,5
30	8,2	40	16,4	30	51,1	40	34,8	50	20,1
35	7,8	45	17,2	35	52,3	45	33,4	55	18,0

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.
7h 0′	15,0	10h 10′	33,3	13h 20′	13,2	16h 30′	18,9	19h 40′	15,0
5	16,3	15	25,4	25	14,1	35	17,2	45	15,0
10	21,3	20	12,4	30	15,5	40	19,1	50	15,1
15	22,6	25	1,0	35	15,3	45	20,8	55	15,5
20	24,3	30	6,6	40	16,3	50	25,0	20 0	14,3
25	23,4	35	15,5	45	17,0	55	20,8	5	13,5
30	25,0	40	28,0	50	16,6	17 0	18,6	10	12,2
35	26,1	45	38,1	55	16,8	5	18,4	15	13,4
40	27,8	50	39,5	14 0	16,9	10	18,9	20	13,6
45	19,7	55	30,0	5	16,8	15	17,0	25	14,4
50	15,7	11 0	17,3	10	16,4	20	19,2	30	14,9
55	14,6	5	+ 6,7	15	17,7	25	21,7	35	17,1
8h 0	15,9	10	— 4,8	20	17,7	30	23,1	40	17,4
5	16,2	15	— 9,4	25	19,0	35	25,9	45	16,4
10	24,9	20	—10,0	30	17,5	40	28,4	50	18,7
15	30,4	25	— 7,0	35	18,0	45	31,0	55	19,1
20	45,5	30	— 2,7	40	17,9	50	31,1	21 0	20,2
25	40,1	35	+ 1,3	45	18,6	55	34,7	5	21,4
30	41,9	40	6,2	50	15,1	18 0	34,3	10	17,8
35	52,2	45	12,3	55	15,8	5	32,6	15	20,8
40	48,6	50	13,5	15 0	17,5	10	36,2	20	21,7
45	42,8	55	14,1	5	15,9	15	36,2	25	21,9
50	44,1	12h 0	15,4	10	17,9	20	36,8	30	21,3
55	36,5	5	15,9	15	18,6	25	34,3	35	21,7
9 0	32,9	10	16,9	20	20,2	30	34,2	40	23,4
5	18,5	15	16,1	25	17,4	35	37,7	45	22,3
10	5,2	20	16,3	30	15,7	40	37,8	50	23,4
15	4,1	25	16,2	35	13,8	45	35,5	55	23,4
20	8,5	30	15,8	40	14,9	50	31,7		
25	11,1	35	15,9	45	15,3	55	30,8	**28 Novemb.**	
30	12,1	40	16,8	50	17,3	19 0	33,6	22h 0′	25,4
35	9,5	45	13,5	55	16,9	5	30,6	5	25,6
40	10,0	50	13,0	16 0	18,1	10	29,9	10	25,0
45	19,5	55	12,6	5	18,6	15	25,3	15	25,1
50	15,7	13h 0	12,9	10	17,9	20	23,8	20	25,3
55	12,7	5	11,4	15	17,6	25	22,6	25	25,5
10h 0	20,1	10	13,6	20	17,3	30	20,9	30	25,1
5	29,9	15	14,4	25	18,1	35	18,0	35	25,9

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.
22h 40′	26,4	1h 40	25,5	4h 50′	26,0	8h 0′	22,6	11h 10′	22,1
45	26,6	45	25,6	55	25,8	5	21,4	15	21,9
50	26,6	50	25,5	5 0	25,5	10	23,6	20	21,5
55	26,7	55	25,8	5	25,8	15	26,2	25	21,4
23 0	27,5	2 0	25,9	10	25,9	20	27,3	30	21,3
5	27,8	5	25,7	15	25,8	25	27,3	35	21,9
10	28,2	10	25,6	20	25,8	30	26,6	40	22,1
15	27,9	15	25,8	25	25,7	35	25,3	45	22,3
20	28,2	20	25,8	30	25,7	40	23,6	50	23,1
25	28,5	25	25,8	35	25,5	45	22,7	55	24,0
30	28,6	30	25,8	40	25,9	50	23,0	12 0	24,3
35	28,7	35	26,0	45	26,1	55	21,7	5	24,4
40	28,8	40	26,1	50	27,7	9 0	21,1	10	24,1
45	28,7	45	26,0	55	27,6	5	20,5	15	24,0
50	28,1	50	26,1	6 0	27,7	10	19,6	20	24,8
55	27,6	55	26,0	5	27,9	15	19,6	25	24,9
		3 0	26,1	10	28,1	20	20,1	30	24,6
29 Novemb.		5	26,2	15	28,4	25	20,4	35	24,3
0h 0′	27,5	10	25,9	20	28,3	30	21,1	40	25,5
5	27,1	15	25,8	25	27,7	35	21,1	45	24,0
10	27,5	20	25,7	30	27,9	40	21,0	50	24,9
15	27,2	25	25,8	35	27,6	45	19,9	55	24,6
20	27,3	30	25,9	40	27,6	50	19,0	13 0	23,5
25	27,8	35	26,1	45	27,2	55	18,9	5	23,5
30	28,2	40	25,7	50	26,7	10 0	18,4	10	23,5
35	28,2	45	25,8	55	26,0	5	18,7	15	22,6
40	28,1	50	25,9	7 0	25,0	10	19,0	20	22,6
45	27,6	55	26,0	5	25,3	15	18,8	25	23,5
50	27,8	4 0	25,9	10	26,0	20	19,1	30	24,1
55	28,0	5	25,7	15	25,5	25	20,8	35	24,4
1 0	27,7	10	25,5	20	24,5	30	21,1	40	24,1
5	27,7	15	25,5	25	24,0	35	21,1	45	24,2
10	27,4	20	25,5	30	23,6	40	21,4	50	24,1
15	26,9	25	25,5	35	23,6	45	22,1	55	24,1
20	26,7	30	25,5	40	23,5	50	23,2	14 0	23,8
25	26,5	35	25,7	45	23,6	55	24,4	5	24,1
30	26,2	40	25,7	50	23,8	11 0	23,4	10	24,3
35	26,3	45	26,0	55	23,5	5	22,1	15	24,2

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.
14h 20′	24,5	15h 55′	25,9	17h 30′	24,9	19h 5′	24,6	20h 40′	22,7
25	24,0	16 0	25,4	35	23,2	10	24,7	45	22,8
30	24,1	5	25,2	40	25,2	15	24,4	50	22,8
35	24,0	10	25,7	45	24,9	20	23,6	55	22,5
40	24,0	15	26,2	50	25,1	25	23,6	21 0	22,2
45	24,2	20	25,9	55	23,8	30	23,5	5	23,1
50	24,5	25	25,9	18 0	24,1	35	23,9	10	23,5
55	24,1	30	26,2	5	24,1	40	23,0	15	23,3
15 0	24,4	35	26,2	10	24,3	45	22,2	20	24,1
5	24,7	40	25,6	15	24,3	50	22,3	25	24,3
10	24,6	45	25,0	20	25,2	55	22,3	30	24,0
15	24,5	50	25,3	25	25,1	20 0	22,4	35	25,3
20	24,9	55	24,8	30	24,4	5	21,5	40	25,8
25	24,4	17 0	24,5	35	25,2	10	22,9	45	25,8
30	24,8	5	24,7	40	25,6	15	22,5	50	26,3
35	25,1	10	24,2	45	24,9	20	21,7	55	26,5
40	25,0	15	24,6	50	24,1	25	21,6		
45	25,3	20	24,9	55	24,2	30	22,2		
50	25,5	25	24,8	19 0	24,5	35	22,3		

OBSERVATIONS EXTRAORDINAIRES

SUR LES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE, FAITES

À ST. PÉTERSBOURG, EN 1839,

aux jours, où il y avait des aurores boréales.

TEMPS MOYEN DE ST. PÉTERSBOURG.

NB. Le signe — désigne, que l'aiguille a dépassé le zéro de l'échelle, placé au milieu.

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.
Le 2 Janvier.		11h 34′	— 2,6	12h 49′	+ 4,6	10h 51′	+ 6,8	12h 6′	+ 2,8
10h 22′	—28,5	37	— 5,4	52	+ 3,1	54	— 5,7	9	+ 2,8
25	—33,0	40	— 5,2	55	+ 5,2	57	—14,0	12	+ 2,9
28	—25,2	43	— 4,2	58	+10,8	11 0	—17,1	15	+ 3,2
31	—41,2	46	— 2,8	1 1	+17,6	3	—11,3	18	+ 3,1
34	—57,1	49	+ 1,1	4	+22,6	6	— 7,6	21	+ 4,2
37	—50,9	52	— 1,0	7	+24,1	9	— 7,1	25	+21,2
40	—31,8	55	— 0,3	10	+22,8	12	— 5,3	27	+23,1
43	—16,3	58	+ 0,2	13	+21,2	15	— 2,2	30	+14,2
46	—17,6	12 1	— 0,3	16	+20,2	18	— 0,3	33	+10,7
49	—32,1	4	— 3,1	19	+19,5	21	— 8,8	36	+ 8,3
52	—34,0	7	— 2,8	22	+20,2	24	— 4,1	39	— 5,2
55	—26,7	10	+ 0,4			27	— 4,3	42	—15,8
58	—10,3	13	+ 3,5	**Le 10 Janvier.**		30	— 1,9	45	— 8,2
11 1	+ 6,5	16	+ 6,5	10h 18′	—37,5	33	+ 0,4	48	— 7,3
4	+12,7	19	+ 8,3	21	—30,2	36	+ 2,5	51	—16,0
7	+ 5,7	22	+12,3	24	—12,8	39	+ 3,8	54	—28,8
10	— 7,5	25	+10,8	27	—11,1	42	+ 5,7	57	—34,3
13	—15,8	28	+ 9,9	30	—16,5	45	+ 5,2	1 0	—31,2
16	—18,3	31	+ 9,5	33	—25,1	48	+ 3,8	3	—22,7
19	—15,2	34	+10,8	36	—19,8	51	+ 5,4	6	— 9,7
22	— 7,9	37	+ 9,8	39	— 3,4	54	+ 5,8	9	— 6,3
25	— 1,9	40	+ 9,3	24	+11,4	57	+ 4,1	12	+ 2,7
28	+ 0,7	43	+ 7,8	45	+18,6	12 0	+ 3,3	15	— 8,8
31	+ 0,4	46	+ 6,4	48	+15,7	3	+ 3,1	1 18	— 5,7

Temps.	Position de l'aiguille.
1h 21′	+ 0,9
24	+13,6
27	+32,4
30	+34,8
Le 19 Janvier.	
8h 10′	+15,2
13	+20,7
16	+15,8
19	+14,8
22	+12,8
25	+13,4
28	+ 7,9
31	+ 0,2
34	+11,1
37	+14,5
40	+18,2
43	+16,0
40	+ 9,9
49	— 3,6
52	—16,2
55	— 9,3
58	—18,5
9 1	—25,8
4	—28,4
7	—26,7
10	—20,6
13	—21,7
16	—19,9
19	— 9,9
22	— 5,5
25	— 1,8
28	—11,5
31	—19,7
34	—25,2
37	—23,2
40	—20,3
43	—11,5

Temps.	Position de l'aiguille.
9h 46′	+ 1,1
49	+14,5
52	+ 4,8
55	+ 8,8
58	+39,5
Le 10 Mars.	
10h 10′	— 5,4
13	— 0,5
16	+ 4,7
19	+10,8
22	+14,2
25	+16,3
28	+17,3
31	+17,8
34	+18,6
37	+19,6
40	+20,1
43	+20,3
46	+20,9
49	+21,2
Le 19 Mars.	
9h 25′	+ 1,5
28	+ 3,2
31	+ 3,0
34	+ 3,8
37	+ 6,2
40	+ 6,8
43	+ 7,2
46	+ 8,7
49	+ 9,1
52	+ 9,2
55	+ 7,6
58	+ 6,0
10 1	+ 6,3
4	+ 7,0
7	+ 8,0

Temps.	Position de l'aiguille.
10h 10′	+ 7,1
13	+ 7,3
16	+ 5,3
19	+ 3,6
22	+ 2,9
25	+ 3,0
28	+ 4,4
31	+ 5,2
34	+ 4,7
37	+ 5,0
40	+ 4,8
43	+ 5,8
46	+ 7,2
49	+ 8,0
52	+ 8,5
55	+ 8,1
58	+ 7,7
11 1	+ 7,2
4	+ 6,9
7	+ 7,6
10	+ 9,0
13	+10,3
16	+11,2
19	+12,0
22	+12,8
25	+13,5
28	+13,8
Le 21 Mars.	
8h 8′	+ 5,6
11	+10,2
14	+11,4
17	+12,1
20	+13,7
23	+14,0
26	+14,2
29	+14,8
32	+15,4

Temps.	Position de l'aiguille.
8h 35′	+17,2
38	+18,5
41	+18,8
Le 25 Mars.	
8h 3′	+11,7
6	+ 3,4
9	—11,8
12	—11,9
15	— 5,2
18	— 1,3
21	+ 3,0
24	+ 6,8
27	+ 7,9
30	+ 9,1
33	+ 8,8
36	+ 7,9
39	+ 5,5
42	+ 2,8
45	— 1,8
48	— 5,3
51	— 5,1
54	— 4,6
57	— 5,7
9 0	— 5,3
3	— 5,9
6	— 9,5
9	—10,8
12	—10,1
15	— 6,6
18	+ 4,3
21	— 0,9
24	— 0,5
27	—16,0
30	—20,9
33	—19,3
36	—14,3

Temps.	Position de l'aiguille.
9h 39′	—12,0
42	—12,2
45	—17,4
48	—18,1
51	—11,9
54	— 7,9
57	— 5,4
10 0	+ 1,3
3	+ 4,8
6	+ 5,8
9	+ 6,6
12	+ 7,8
15	+ 5,8
18	+ 1,3
21	— 9,3
24	—11,8
27	—16,1
30	—16,4
33	—17,5
36	—13,6
39	—14,0
42	—16,8
45	—18,5
48	—18,0
51	—16,7
54	—16,0
57	—14,3
11 0	—12,4
3	— 8,0
6	— 2,7
9	+ 2,5
12	+ 5,5
15	+ 7,2
18	+ 6,9
21	+10,2
24	+13,5
27	+15,5
30	+17,7

Temps.	Position de l'aiguille.
11h 33′	+ 19,1
36	+ 20,1
Le 13 Avril.	
10h 3′	+ 3,3
6	+ 6,6
9	+ 10,2
12	+ 10,5
15	+ 9,2
18	+ 8,0
21	+ 6,7
24	+ 6,2
27	+ 5,4
30	+ 4,5
33	+ 4,7
36	+ 5,2
39	+ 4,7
42	+ 5,7
45	+ 7,2
48	+ 6,0
51	+ 3,5
54	+ 0,2
57	— 0,3
11 0	— 1,0
3	— 1,5
6	— 1,1
9	— 1,0
12	— 1,4
15	— 1,6
18	— 2,0
21	— 2,6
24	— 3,1
27	— 2,1
30	+ 0,7
33	+ 1,7
36	+ 1,1
39	+ 1,0
42	+ 1,2

Temps.	Position de l'aiguille.
11h 45′	+ 1,3
48	+ 2,4
51	+ 4,4
54	+ 6,3
57	+ 11,4
12 0	+ 13,2
3	+ 15,2
6	+ 17,0
Le 17 Avril.	
8h 21′	— 4,6
24	— 11,1
27	— 20,3
30	— 18,2
33	— 11,2
36	— 6,7
39	— 9,6
42	— 11,6
45	— 9,5
48	— 2,8
51	+ 4,8
54	+ 6,3
57	+ 4,6
9 0	+ 4,3
3	+ 5,8
6	+ 9,8
9	+ 13,6
12	+ 17,5
15	+ 20,7
18	+ 22,7
21	+ 22,3
24	+ 20,4
27	+ 16,1
30	+ 11,1
33	+ 8,0
36	+ 9,5
39	+ 12,7
42	+ 14,1

Temps.	Position de l'aiguille.
9h 45′	+ 14,2
48	+ 14,1
51	+ 12,6
54	+ 12,6
57	+ 13,5
Le 30 Août.	
8h 3′	+ 1,0
6	— 2,0
9	— 3,5
12	— 2,7
15	— 2,3
18	+ 0,8
21	+ 4,4
24	+ 13,6
27	+ 15,6
30	+ 11,6
33	+ 10,1
36	+ 13,7
39	+ 15,5
42	+ 19,4
Le 4 Septem.	
8h 3′	+ 3,2
6	+ 6,3
9	+ 10,2
12	+ 7,6
15	+ 0,1
18	— 2,6
21	— 0,9
24	— 1,2
27	— 1,7
30	— 0,0
33	+ 7,4
36	+ 12,6
39	+ 11,9
42	+ 5,7
45	+ 5,6

Temps.	Position de l'aiguille.
8h 48′	+ 4,8
51	+ 3,2
55	+ 3,4
57	+ 6,7
9 0	+ 15,1
3	+ 23,7
6	+ 33,4
Le 16 Septem.	
8h 3′	+ 10,6
6	+ 12,9
9	+ 13,3
12	+ 15,8
15	+ 15,1
18	+ 4,7
21	+ 2,1
24	— 11,3
27	— 18,8
30	— 4,4
33	— 4,0
36	+ 3,1
39	— 15,2
42	— 22,0
45	— 25,5
48	— 29,8
Le 18 Septem.	
4h 5′	— 8,4
8	— 14,6
11	— 14,1
14	— 13,1
17	— 8,4
20	— 7,2
23	— 5,5
26	— 3,0
29	— 0,4
32	+ 4,6
35	+ 9,2

Temps.	Position de l'aiguille.
4h 38′	+ 9,8
41	+ 7,3
44	+ 8,8
47	+ 12,5
50	+ 18,7
53	+ 21,7
56	+ 22,7
Le 19 Septem.	
6h 3′	+ 7,0
6	+ 8,5
9	+ 9,0
12	+ 10,5
15	+ 13,6
18	+ 18,7
21	+ 23,8
24	+ 25,3
10 7	+ 1,2
10	+ 2,7
13	+ 5,2
16	+ 8,7
19	+ 13,4
22	+ 16,8
25	+ 16,2
Le 21 Septem.	
7h 28′	— 7,5
31	— 1,1
34	+ 3,5
37	+ 7,4
40	+ 10,2
43	+ 13,0
46	+ 16,8
49	+ 19,8
Le 12 Octobre.	
10h 3′	— 3,8
6	— 2,7

Temps.	Position de l'aiguille.
10h 9′	— 4,3
12	— 6,6
15	— 6,3
18	— 6,0
21	— 5,5
24	— 3,5
27	— 0,9
30	+ 4,9
33	+11,5
36	+ 8,6
39	+ 8,1
42	+ 9,0
45	+12,0
48	+16,8
51	+19,2
54	+19,3
Le 13 Octobre.	
6h 2′	— 2,1
5	+ 0,7
8	+ 1,6
11	+ 0,5
14	— 4,6
17	— 8,3
20	— 9,3
23	— 8,6
26	— 8,3
29	— 7,8
32	— 1,8
35	— 0,4
38	+ 0,2
41	+ 2,2
44	+ 4,8
47	+ 4,9
50	+ 3,1
53	+ 2,1
56	+ 0,4
59	+ 9,3
7 2	+14,6

Temps.	Position de l'aiguille.
Le 14 Octobre.	
8h 3′	+39,3
6	+28,7
9	+29,9
12	+35,8
15	+35,4
18	+31,9
21	+26,0
24	+21,7
27	+19,5
30	+20,6
33	+20,9
36	+19,8
39	+18,4
42	+15,8
45	+13,8
48	+11,8
51	+10,8
54	+11,3
57	+12,1
9 0	+13,2
3	+14,2
6	+14,4
9	+14,8
12	+15,2
15	+16,9
18	+18,1
21	+19,6
24	+21,8
27	+24,2
Le 18 Octobre.	
4h 8′	— 9,4
11	— 8,8
14	— 9,7
17	— 9,9
20	—12,0
23	+ 0,3

Temps.	Position de l'aiguille.
4h 26′	+11,5
29	+35,2
32	+35,5
35	+53,4
38	+43,8
41	+10,8
44	+ 8,1
47	+20,5
50	+24,0
Le 22 Octobre.	
6h 6′	+59,2
9	+50,0
12	+54,3
15	+50,0
18	+53,5
21	+54,3
24	+52,2
27	+44,8
30	+43,3
33	+47,9
36	+36,0
39	+20,5
42	+ 6,5
45	+ 7,8
48	+ 9,8
51	+19,2
54	+29,6
57	+32,3
7 0	+30,8
3	+44,1
6	+54,0
9	+55,1
12	+52,6
15	+56,3
18	+54,7
21	+40,5
24	+36,3

Temps.	Position de l'aiguille.
7h 27′	+37,9
30	+49,8
33	+48,3
36	+55,5
39	+56,4
42	+63,4
45	+70,0
48	+70,8
51	+69,6
54	+68,1
57	+71,1
8 0	+68,1
3	+66,8
6	+63,4
9	+61,3
12	+64,9
15	+65,3
18	+68,1
21	+69,2
24	+69,6
30	+66,8
33	+59,8
36	+43,3
39	+47,4
42	+31,8
45	+17,3
48	+18,8
51	+18,9
54	+14,3
57	+ 7,6
9 0	+10,7
3	+17,8
6	+10,5
9	+ 5,9
12	+ 2,6
15	+33,2
18	+30,7
21	+14,6

Temps.	Position de l'aiguille.
9h 24′	+ 1,3
27	—37,8
30	—29,8
33	+ 2,2
36	+41,1
39	+15,3
42	—57,5
45	—51,4
48	
51	—27,7
54	—32,8
57	—54,5
10 0	—50,9
3	—74,0
6	—48,3
9	—54,0
12	—58,5
15	—66,9
18	—69,5
21	—74,3
24	—54,9
27	—27,9
30	— 4,9
33	—17,8
36	—18,8
39	—16,8
42	— 1,6
45	+11,2
48	+12,5
51	+12,1
54	+ 3,0
57	+ 4,7
11 0	+ 9,8
3	+ 7,2
6	+ 4,9
9	+ 6,2
12	+ 6,8
15	+ 7,8

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.
11h 18′	+14,2	7h 5′	+ 1,1	8h 59′	—13,1	10h 53′	—30,3	6h 9′	+17,8
21	+16,1	8	+ 0,4	9 2	—16,0	56	—26,5	12	+17,1
24	+11,8	11	+ 7,9	5	—20,9	59	—22,6	15	+12,4
27	+ 7,0	14	+ 7,7	8	—23,4	11 2	—17,7	18	+ 9,6
30	+ 9,8	17	— 3,7	11	—33,8	5	—16,9	21	+10,9
33	+ 1,7	20	—21,2	14	—34,2	8	—16,1	24	+14,0
36	— 2,4	23	—15,1	17	—25,0	11	—14,4	27	+15,2
39	+ 1,1	26	—11,3	20	—16,1	14	—13,3	30	+15,6
42	+ 2,8	29	—12,7	23	—15,9	17	—12,3	33	+13,0
45	+ 2,4	32	—10,5	26	—15,2	20	—13,8	36	+10,1
48	— 3,0	35	—11,4	29	—11,7	23	—14,5	39	+ 7,5
51	—18,8	38	—13,2	32	— 8,5	26	—15,0	42	+ 5,8
54	—30,2	41	—16,2	35	— 4,2	29	—15,8	45	+ 6,1
57	—29,3	44	—16,7	38	— 7,6	32	—16,4	48	+ 7,0
12 0	—16,4	47	—15,3	41	— 5,9	35	—16,3	51	+ 9,2
3	—18,8	50	—30,9	44	— 4,9	38	—14,3	54	+11,0
6	+ 1,9	53	—29,5	47	— 4,1	41	—14,2	57	+11,3
9	+30,0	56	—27,4	50	— 3,8	44	—13,3	7 0	+11,5
		59	—17,1	53	—11,1	47	—12,6	3	+12,4
Le 23 Octobre.		8 2	—16,2	56	—16,1	50	—11,6	6	+12,1
6h 8′	+ 9,2	5	—13,5	59	—21,8	53	— 9,3	9	+13,1
11	+ 7,2	8	—10,6	10 2	—21,4	56	— 8,1	12	+15,7
14	— 0,1	11	— 9,2	5	—25,1	59	— 7,5	15	+19,2
17	— 0,4	14	— 5,0	8	—29,7	12 2	— 4,9	18	+21,7
20	+ 2,3	17	— 8,0	11	—31,5	5	— 0,8	21	+24,1
23	+ 7,6	20	—10,8	14	—31,8	8	— 1,5	24	+24,8
26	+12,9	23	—17,5	17	—33,9	11	— 3,9		
29	+14,5	26	—26,6	20	—34,9	14	— 5,3	**Le 28 Octobre.**	
32	+13,2	29	—23,3	23	—36,4	17	— 5,1	10h 3′	— 4,7
35	+ 4,3	32	—15,5	26	—34,0	20	— 6,0	6	— 1,4
38	— 7,6	35	—13,6	29	—31,7	23	— 9,2	9	+ 0,2
44	—11,7	38	—17,7	32	—28,0	26	—24,3	12	+ 0,9
47	— 9,0	41	—21,9	35	—26,8	29	—31,1	15	+ 2,2
50	— 1,9	44	—28,9	38	—27,7	32	—28,1	18	+ 3,7
53	+ 0,9	47	—31,6	41	—31,2			21	+ 4,2
56	+ 2,2	50	—35,4	44	—30,7	**Le 25 Octobre.**		24	+ 3,0
59	+ 4,5	53	—31,8	47	—33,7	6h 3′	+ 4,6	27	+ 2,7
7 2	+ 2,5	56	—26,3	50	—33,6	6	+14,1	30	+ 2,1

Temps.	Position de l'aiguille.
10h 33′	+ 2,4
36	+ 2,8
39	+ 5,1
42	+ 7,3
45	+ 9,9
48	+11,5
51	+12,7
54	+14,4
57	+16,5
11 0	+18,6
3	+20,3

Le 4 Novembre.

8h 11′	— 8,3
14	—13,0
17	—14,8
20	—11,2
23	— 7,3
26	— 7,8
29	— 5,1
32	+ 1,6
35	— 6,9
38	—13,2
41	—17,4
44	—19,6

Le 5 Novembre.

6h 3′	+ 9,8
6	+11,7
9	+13,0
12	+14,0
15	+11,9
18	+ 7,7
21	+ 5,9
24	— 1,4
27	— 4,5
30	— 8,6
6h 33′	— 8,5
36	— 4,3
39	+ 1,2
42	+ 6,2
45	+ 9,0
48	+10,4
51	+11,9
54	+14,1
57	+15,1
7 0	+15,1
3	+13,3
6	+ 9,9
9	+ 5,6
12	+ 3,3
15	+ 2,1
18	+ 1,7
21	+ 1,9
24	+ 2,3
27	+ 4,4
30	+ 7,7
33	+10,1
36	+11,5
39	+12,5
42	+13,7
45	+14,6
48	+14,7
51	+14,7
54	+15,4
57	+16,1
8 0	+16.6
3	+17,1
6	+17,5
9	+17,8
12	+18,2
15	+17,3
18	+17,4
21	+17,4
24	+17,8

Le 6 Novembre.

6h 2′	—13,2
5	— 9,3
8	+ 2,3
11	+ 7,3
14	+ 8,5
17	+ 8,7
20	+ 8,2
23	+ 8,0
26	+ 8,7
29	+11,3
32	+14,8
35	+18,1
38	+20,6
41	+21,1

Le 9 Novembre.

8h 8′	+15,1
11	+14,0
14	+12,8
17	+12,5
20	+12,0
23	+12,2
26	+12,5
29	+11,7
32	+11,5
35	+11,3
38	+11,5
41	+12,2
44	+12,6
47	+12,2
50	+11,9
53	+11,3
56	+11,6
59	+11,1
9 2	+11,5
5	+11,8
8	+11,7
9h 11′	+11,7
14	+11,4
17	+10,7
20	+11,2
23	+11,2
26	+10,8
29	+10,0
32	+ 8,9
35	+ 8,9
38	+ 9,1
41	+ 9,3
44	+ 9,0
47	+ 8,3
50	+ 7,3
53	+ 7,3
56	+ 7,4
59	+ 7,9
10 2	+ 8,5
5	+10,4
8	+11,5
11	+11,6
14	+10.9
17	+ 6,0
20	+ 9,4
23	+ 9,1
26	+ 8,9
29	+ 8,9
32	+ 9,5
35	+ 9,4
38	+ 9,7
41	+ 9,9
44	+10,7
47	+11,5
50	+12,0
53	+12,3
56	+12,7
59	+13,9
11 2	+14,5
11h 5′	+15,4
8	+16,0
11	+16,0
14	+16,6
17	+16,5
20	+16,4
23	+16,0
26	+14,4
29	+14,1
32	+14,1
35	+13,7
38	+13,2
41	+13,1
44	+13,0
47	+13,5
50	+14,1
53	+14,1
56	+13,9
59	+13,4
12 2	+13,3
5	+12,9
8	+12,6
11	+12,7
14	+12,9
17	+13,3
20	+14,3
23	+15,6
26	+17,7
29	+20,8
32	+21,7

Le 11 Novemb.

8h 7′	+11,1
10	+10,7
13	+11,0
16	+12,2
19	+13,7
22	+15,0

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.
8h 25′	+15,2	11h 21′	+14,1	9h 5′	+ 9,2	10h 59′	+ 2,3	10h 47′	+ 8,5
28	+15,5	24	+15,4	8	+ 7,1	11 2	+ 4,1	50	+ 8,3
31	+16,5	27	+12,1	11	+ 7,2	5	+ 5,4	53	+ 4,2
34	+16,7	30	+10,7	14	+ 8,6	8	+ 2,1	56	+ 0,3
37	+16,3	33	+10,3	17	+10,3	11	+ 1,3	59	— 0,4
40	+15,6	36	+ 9,4	20	+11,1	14	— 2,0	11 2	— 1,9
43	+16,1	39	+12,5	23	+12,0	17	— 3,4	5	— 5,5
46	+16,9	42	+12,1	26	+11,0	20	— 4,1	8	—10,2
49	+18,5	45	+12,6	29	+ 9,3	23	— 2,4	11	—20,1
52	+19,2	48	+13,5	32	+ 7,9	26	— 1,1	14	—30,8
		51	+15,2	35	+ 5,8	29	+ 1,8	17	—35,8
Le 13 Novemb.		54	+18,8	38	+ 5,3	32	+ 4,8	20	—36,9
10h 3′	+ 4,9	57	+21,0	41	+ 5,9	35	+ 6,6	23	—39,4
6	+ 4,6	12 0	+20,7	44	+ 4,1	38	+ 8,1	26	—35,9
9	+ 4,2	3	+20,1	47	+ 4,2	41	+10,0	29	—30,5
12	+ 5,4	6	+19,5	50	+ 3,8	44	+12,5	32	—25,5
15	+ 5,9			53	+ 4,3	47	+13,4	35	—13,5
18	+ 4,7	**Le 17 Novemb.**		56	+ 4,5	50	+13,9	38	— 8,3
21	+ 4,5	8h 5′	— 0,3	59	+ 4,3	53	+15,8	41	— 8,5
24	+ 3,0	8	+ 0,5	10 2	+ 6,0	56	+17,4	44	—11,9
27	+ 3,6	11	+ 1,3	5	+ 8,0	59	+19,0	47	— 9,7
30	+ 3,1	14	+ 3,4	8	+ 9,8	12 2	+20,4	50	— 9,1
33	+ 3,6	17	+ 7,0	11	+ 9,1	5	+20,3	53	+ 1,1
36	+ 4,7	20	+ 8,0	14	+ 9,2			56	+ 1,7
39	+ 5,3	23	+ 9,2	17	+ 8,6	**Le 23 Novemb.**		59	+ 0,2
42	+ 4,8	26	+10,9	20	+ 8,4	10h 8′	—52,6	12 2	— 2,6
45	+ 3,7	29	+11,2	23	+ 8,6	11	—57,5	5	— 4,7
48	+ 3,0	32	+13,2	26	+ 8,5	14	—58,9	8	— 9,1
51	+ 3,1	35	+14,9	29	+ 8,8	17	—53,1	11	—13,6
54	+ 3,7	38	+15,6	32	+ 9,4	20	—39,4	14	—14,2
57	+ 2,9	41	+15,0	35	+ 8,2	23	—37,9	17	—15,6
11 0	+ 2,0	44	+13,6	38	+ 7,7	26	—44,5	20	—15,4
3	+ 2,8	47	+12,3	41	+ 8,2	29	—45,1	23	—19,9
6	+ 4,4	50	+11,4	44	+ 8,6	32	—27,3	26	—24,6
9	+ 5,9	53	+12,0	47	+ 8,6	35	—11,3	29	—27,5
12	+ 7,6	56	+12,1	50	+ 8,7	38	— 5,8	32	—27,3
15	+11,6	59	+10,7	53	+ 4,1	41	— 6,8	35	—26,5
18	+13,5	9 2	+ 9,7	56	+ 1,0	44		38	—30,6

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 41′	—31,3	26	+13,2	8h 29′	+12,4	10h 43′	+ 8,8	24	+15,3
44	—30,9	29	+15,7	32	+13,5	46	+ 8,8	27	+11,7
47	—31,0	32	+17,6	35	+14,7	49	+ 8,8	30	+15,8
50	—28,3	35	+19,0	38	+14,4	52	+10,6	33	+16,0
53	—24,8	38	+21,3	41	+14,8	55	+13,7	8 36	+17,1
56	—19,0			10 13	+ 6,0	58	+14,7	39	+17,1
59	—13,6			16	+ 6,4			42	+17,0
1 2	— 9,9	**Le 14 Décemb.**		19	+ 6,6	**Le 27 Décemb.**		45	+18,0
5	— 6,0	8h 8′	+ 7,8	22	+ 7,5	8h 3	+11,2	48	+19,1
8	— 3,2	11	+ 8,5	25	+ 8,1	6	+10,2	51	+19,4
11	+ 1,2	14	+11,9	28	+ 8,5	9	+10,6	54	+19,5
14	+ 4,1	17	+13,6	31	+ 9,0	12	+11,9	57	+20,0
17	+ 6,7	20	+13,2	34	+ 9,6	15	+12,4	9 0	+20,9
20	+10,1	23	+12,2	37	+ 9,2	18	+14,4		
23	+11,4	26	+12,2	40	+ 8,2	21	+16,3		

CATHERINENBOURG. JANVIER 1839.

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.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 9,5	0,73	— 8,6	0,84	— 8,1	0,80	— 8,4	0,77	—10,2	0,71	—11,3	0,67	—12,2	0,66	—12,6	0,64	—12,0
2	—15,4	(0,48)	—14,2	0,54	—10,8	0,63	— 9,8	0,66	—10,8	0,58	—13,4	0,51	—14,6	0,44	—14,2	0,46	—17,2
3	—15,6	0,39	—14,7	0,41	—13,8	0,45	—15,8	0,39	—15,6	0,39	—16,0	0,38	—15,4	0,41	—15,3	0,45	—16,5
4	—16,5	0,39	—15,7	0,42	—14,4	0,45	—13,4	0,48	—14,6	0,44	—16,5	0,39	—16,9	0,38	—16,6	0,38	—17,3
5	—16,7	(0,41)	—15,0	0,50	—11,6	0,62	—10,8	0,67	—11,4	0,67	—11,5	0,70	—11,6	0,69	—11,6	0,69	—19,0
6	—12,2	(0,66)	—10,3	0,78	— 8,0	0,85	— 7,0	0,90	— 6,8	0,92	— 7,2	0,88	— 7,4	0,86	— 7,6	0,89	—14,5
7	— 6,9	0,96	— 6,4	0,96	— 5,9	0,96	— 6,2	0,98	— 7,2	0,93	— 7,4	0,91	— 6,6	1,03	— 8,0	0,89	— 9,2
8	— 4,6	1,11	— 3,6	1,09	— 3,2	0,95	— 3,4	0,98	— 3,0	1,26	— 3,8	1,24	— 4,8	1,09	— 5,0	1,03	— 9,2
9	— 6,7	0,98	— 5,6	1,00	— 4,0	1,08	— 3,2	1,28	— 3,6	1,18	— 3,8	1,16	— 3,7	1,17	— 3,6	1,18	— 7,6
10	— 3,4	1,15	— 2,1	1,24	+ 0,0	1,89	+ 0,0	1,45	— 0,7	1,49	— 0,9	1,50	— 1,1	1,52	— 0,6	1,46	— 7,3
11	— 4,8	1,09	— 4,4	1,09	— 4,0	1,08	— 3,8	1,16	— 3,6	1,09	— 3,4	1,11	— 3,4	1,11	— 4,0	1,18	— 6,3
12	— 3,2	1,14	— 3,0	1,13	— 2,9	1,36	— 3,2	1,28	— 3,6	1,27	— 3,8	1,29	— 3,9	1,28	— 4,2	1,11	— 4,5
13	— 4,6	1,24	— 4,6	1,24	— 4,7	1,10	— 5,2	1,04	— 5,8	1,02	— 6,2	1,06	— 6,4	1,09	— 6,4	1,09	— 5,8
14	— 4,9	1,12	— 5,0	1,11	— 5,1	1,06	— 5,6	1,00	— 6,3	0,97	— 6,3	1,02	— 6,4	0,96	— 7,0	1,03	— 7,2
15	— 7,1	1,02	— 6,5	1,08	— 6,2	1,03	— 6,8	1,01	— 7,6	0,93	— 8,4	0,90	— 9,0	0,90	—10,2	0,79	— 8,3
16	—13,4	0,58	—12,8	0,62	—12,4	0,64	—13,3	0,59	—15,9	0,45	—15,9	0,45	—15,8	0,45	—15,3	0,48	—14,1
17	—15,8	0,45	—15,3	0,48	—14,0	0,55	—14,4	0,52	—15,0	0,50	—14,8	0,50	—14,5	(0,52)	—14,0	0,55	—18,5
18	— 9,0	0,90	— 8,1	0,96	— 7,6	1,01	— 7,8	1,99	— 8,4	0,93	— 8,2	0,95	— 8,6	0,92	— 8,3	(0,94)	—15,0
19	—11,0	0,73	—10,0	0,77	—10,2	0,75	—10,8	0,71	—12,4	0,64	—13,2	0,60	—13,8	(0,56)	—14,8	(0,50)	—12,2
20	—15,2	0,49	—13,7	0,57	—14,0	0,55	—13,1	0,57	—13,1	0,57	—13,0	0,61	—12,8	0,62	—13,0	(0,61)	—16,0
21	—10,6	(0,76)	— 9,5	0,85	— 8,8	0,90	— 7,9	0,98	— 7,8	0,99	— 7,6	0,97	— 7,7	0,96	— 7,4	1,03	—13,5
22	— 6,2	1,06	— 5,2	1,18	— 4,6	1,07	— 4,6	1,15	— 5,9	1,00	— 5,6	1,13	— 4,8	1,27	— 5,0	1,24	— 8,0
23	— 8,4	0,77	— 8,6	0,77	— 8,0	0,80	— 8,4	0,74	—10,4	0,67	—10,8	0,67	—10,4	0,67	—11,1	0,64	—10,4
24	— 9,7	0,63	— 9,0	0,56	— 8,9	0,57	— 9,1	0,56	—10,0	0,57	—11,0	0,50	—12,4	0,45	—13,5	0,39	—10,7
25	—15,4	0,41	—12,0	0,51	—10,6	0,52	—10,8	0,47	—13,6	0,42	—12,8	0,47	—14,3	0,42	—15,5	0,44	—17,9
26	—11,6	0,65	— 9,0	0,86	— 7,7	0,92	— 8,0	0,80	— 8,9	0,79	—11,2	0,64	—12,0	0,59	—12,2	0,58	—18,0
27	—10,9	0,70	—10,2	0,71	—10,6	0,65	—10,8	0,67	—12,1	0,63	—13,0	0,57	—14,0	0,55	—14,2	0,54	—18,2
28	—12,6	0,64	—10,9	0,70	— 9,2	0,67	— 9,4	0,69	— 9,8	0,66	—11,0	0,61	—11,0	0,65	—11,0	0,69	—14,4
29	—13,4	0,58	— 9,8	0,71	— 7,8	0,66	— 7,7	0,79	— 9,8	0,66	—11,9	0,60	—12,8	0,58	—12,8	0,58	—14,3
30	—14,3	(0,53)	—11,9	0,64	—10,2	0,68	—11,1	0,64	—12,5	0,61	—16,3	0,43	—18,0	0,37	—19,0	0,33	—15,2
31	—20,4	(0,28)	—16,8	(0,41)	—14,7	0,51	—14,3	0,53	—14,1	0,54	—13,0	0,61	—11,9	0,67	—11,0	0,73	—23,2
MOYENNES.	—10,6	0,74	— 9,4	0,80	— 8,5	0,83	— 8,5	0,82	— 9,4	0,79	—10,0	0,74	—10,3	0,77	—10,5	0,76	—13,0

CATHERINENBOURG. JANVIER 1839.

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	587,34	587,10	586,88	586,64	586,67	587,10	586,66	586,36
2	586,05	586,05	586,02	585,89	585,72	585,41	584,64	584,28
3	583,40	583,51	583,85	583,72	583,82	583,86	584,00	584,04
4	584,10	583,75	583,45	583,62	582,66	582,54	582,17	581,60
5	580,04	579,68	578,75	578,72	578,29	577,78	577,18	576,41
6	575,91	575,85	575,42	575,09	575,12	575,15	575,84	576,00
7	578,76	579,50	580,58	581,18	581,44	581,77	582,33	582,40
8	579,56	579,14	578,74	578,80	578,33	578,46	579,19	579,78
9	583,88	583,72	583,72	583,99	583,98	584,12	584,26	584,40
10	584,95	584,92	584,95	585,39	585,42	585,36	585,88	585,91
11	585,36	585,39	585,46	585,57	585,56	585,76	585,76	585,70
12	585,89	585,96	586,47	586,51	586,60	586,54	586,37	586,20
13	585,24	585,20	585,06	585,08	584,72	584,48	584,08	583,60
14	581,41	581,18	580,65	580,42	580,15	580,02	579,86	579,88
15	579,88	579,65	579,72	579,82	579,85	580,01	580,64	581,80
16	581,74	582,01	581,98	582,48	582,50	582,56	582,59	582,52
17	582,87	583,21	583,18	583,42	583,62	583,91	583,87	583,90
18	583,84	585,22	585,19	585,55	585,62	585,62	586,20	586,40
19	586,88	588,66	589,22	589,18	589,35	589,46	589,48	589,21
20	587,32	586,99	586,72	586,65	586,92	586,92	588,15	588,46
21	587,64	586,81	585,48	584,50	584,54	585,68	586,30	586,93
22	589,14	589,58	590,72	590,92	591,02	591,05	590,88	590,74
23	590,58	590,58	590,09	590,02	589,85	589,58	589,21	588,84
24	588,40	588,45	588,35	588,22	587,66	587,34	587,28	586,90
25	585,88	585,16	584,62	584,12	584,12	584,45	584,15	584,08
26	582,52	582,59	582,25	582,20	582,44	582,82	582,85	582,88
27	583,36	584,27	584,54	584,94	585,87	586,20	587,03	587,36
28	589,40	590,58	590,54	590,51	590,51	590,58	590,83	590,76
29	590,40	590,56	589,62	589,72	589,78	589,74	589,50	589,66
30	589,77	589,54	588,86	588,79	588,66	588,20	587,67	587,42
31	585,54	584,98	584,18	583,78	583,51	583,01	582,84	582,84
MOYENNES.	584,74	584,83	584,69	584,69	584,66	584,69	584,72	584,73

CATHERINENBOURG. JANVIER 1839.

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.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO m.	Couv.	SO. fb.	nuag.
2.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Cirrus.	S. t. fb.	Cirrus.
3.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	SE. t. fb.	nuag.
4.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
5.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
6.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	Couv.
7.	O. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
8.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
9.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
10.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
11.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
12.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
13.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. t. fb	Couv.	NO. t. fb.	Couv.
14.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
15.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
16.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
17.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.
18.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
19.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
20.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
21.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
22.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
23.	S. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
24.	SE. t. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
25.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
26.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
27.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
28.	SO. t fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. t. f b.	nuag.
29.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
30.	SE. fb.	nuag. à l'h.	SE. fb.	nuag. à l'h.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.	SE. fb.	nuag.
31.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.

CATHERINENBOURG. JANVIER 1839.

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. 1/20 pouces.	8h DU SOIR. 1/20 pouces.	
1.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	Cirrus.			Le 1, 7h 40 du matin (avant le lever du soleil) colonne de couleur ponceau, de 14° de hauteur, disparut à 7h 45, reparut 2' plus tard, et disparut de nouveau à 7h 55'.
2.	S. t fb.	nu. dis.	SE. t fb.	Ser.	S. fb.	Ser.			
3.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
4.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.			Le 4 à 7h 3/4 du matin, colonne semblable perpendiculairement au dessus du soleil; de midi à 2h 1/4, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil, de 48° de diamètre environ; au coucher du soleil, colonne perpendiculaire au dessus du soleil d'une couleur jaune faible, de 6° de hauteur.
5	SE. fb.	nuag. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		1/8	
6.	SO. t. fb.	Couv.	SO fb.	Couv.	O. m.	Couv.	1/4		
7.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
8.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv.	O. f.	Couv.		1/2	Le 5, à 8h 3/4 du matin deux colonnes des deux cotés du soleil, à 25° de distance de celui-ci, à 9h 20', il se forme un cercle autour du soleil, qui dure 15'
9.	S. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.			Le 20, à 7h 1/2 du matin colonne perpendiculaire au dessus du soleil, de 5° de hauteur environ.
11.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
12.	SO. t fb.	Couv.	SO. t. f b.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			Le 27, de 6h 1/2 soir jusqu'à 5h après minuit, cercle blanc autour de la lune, de 44° de diamètre; le 30 à 3h ap. midi colonne de couleur ponceau perpendiculairement au dessus du soleil, de 9° à 16° de hauteur.
13.	NO. t f b.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t f b.	Couv.			
14.	O. f b.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. f b.	Couv.			
15.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.			
16.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.			
17.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.			
18.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.			
19.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag. à l'h.	SE. m.	nuag.			
20.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.		1/8	
21.	SE. m.	Couv.	SE m.	Couv.	SE. m.	Couv.		2 1/4	
22.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. f b.	Couv.	1/4	1/4	
23.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.			
24.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.			
25.	SE. t fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
26.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	2/4	1 1/2	
27.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
28.	O. t fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. f b.	nuag.			
29.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	nuag.			
30.	SE. m.	nuag. à l'h.	SE. m.	nuag. à l'h.	SE. fb.	Ser.			
31.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. t. f b.	Couv.		1	

CATHERINENBOURG. Février 1839.

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	— 7,2	0,97	— 5,1	1,19	— 3,2	1,32	— 2,9	1,32	— 4,6	1,21	— 6,8	1,01	— 7,7	0,96	— 8,7	0,87	—11,6
2	— 3,0	1,30	— 3,1	1,25	— 2,9	1,22	— 2,3	1,26	— 3,6	1,18	— 4,2	1,11	— 5,1	1,10	— 5,5	1,10	—10,6
3	— 5,4	1,11	— 4,6	1,11	— 4,2	1,11	— 4,6	1,15	— 4,8	1,13	— 4,8	1,18	— 5,1	1,11	— 5,6	1,13	— 7,3
4	— 5,2	1,18	— 4,4	1,22	— 4,2	1,20	— 4,4	1,22	— 4,6	1,21	— 4,6	1,21	— 4,2	1,25	— 4,1	1,30	— 6,5
5	— 6,0	1,13	— 5,7	1,08	— 8,1	0,88	— 8,5	0,89	— 9,7	0,79	—10,6	0,72	—11,2	0,71	—11,9	0,67	— 7,9
6	—14,9	0,50	—14,9	0,50	—15,0	0,50	—15,4	0,48	—17,0	(0,41)	—18,2	(0,36)	—18,4	0,35	—18,4	0,35	—15,7
7	—16,9	0,41	—16,4	0,43	—16,2	0,44	—16,9	0,38	—17,4	0,32	—17,6	0,34	—18,4	0,35	—19,6	0,31	—19,2
8	—19,7	0,30	—19,1	0,33	—18,9	0,33	—19,7	0,30	—21,2	0,26	—22,7	(0,22)	—23,3	(0,21)	—24,1	(0,19)	—21,0
9	—22,8	(0,22)	—20,4	(0,28)	—18,0	(0,37)	—16,8	0,41	—17,4	0,38	—17,6	0,38	—17,2	0,40	—17,0	0,41	—26,8
10	—15,2	(0,49)	—13,3	(0,59)	—12,1	0,63	—12,8	0,58	—15,3	0,48	—17,6	0,38	—19,4	(0,31)	—19,8	(0,30)	—17,9
11	—24,3	(0,18)	—20,8	(0,27)	—17,0	(0,41)	—15,1	(0,49)	—16,7	(0,41)	—19,0	(0,33)	—21,3	(0,26)	—22,4	(0,23)	—27,3
12	—25,8	(0,16)	—21,0	(0,27)	—18,0	(0,37)	—15,7	0,46	—17,1	(0,40)	—19,8	(0,30)	—21,6	(0,25)	—22,6	(0,23)	—28,6
13	—24,4	0,18	—17,9	0,37	—15,3	0,48	—13,0	0,57	—15,0	0,46	—17,2	0,40	—20,4	0,28	—23,2	0,22	—27,8
14	—23,9	(0,20)	—21,8	(0,24)	—20,5	(0,28)	—20,7	(0,27)	—23,2	0,22	—23,3	0,21	—23,9	0,20	—24,5	0,18	—26,4
15	—19,8	0,30	—17,0	0,41	—13,7	0,57	—14,4	0,52	—15,2	0,49	—16,0	0,45	—15,8	0,45	—15,2	0,49	—26,0
16	— 6,1	0,99	— 2,2	1,23	— 3,7	0,90	— 4,6	0,89	— 6,0	0,99	— 7,0	0,90	— 7,2	0,88	— 7,6	0,93	—16,0
17	— 5,0	1,11	— 3,4	0,98	— 3,0	0,97	— 2,9	1,18	— 5,0	1,07	— 5,2	1,09	— 5,5	1,10	— 5,2	1,14	—13,4
18	— 3,9	1,10	— 3,2	1,24	— 2,4	1,29	— 3,0	1,21	— 4,6	1,15	— 5,2	1,14	— 6,4	1,09	— 6,4	1,09	— 5,8
19	— 4,2	1,11	— 3,1	1,11	— 1,2	1,03	— 2,0	1,10	— 3,6	1,09	— 4,3	1,01	— 4,8	1,13	— 5,0	1,11	— 7,0
20	— 4,7	1,27	— 2,5	1,42	— 1,8	1,28	— 2,5	1,33	— 2,8	1,29	— 2,8	1,29	— 2,5	1,23	— 2,6	1,17	— 8,5
21	— 3,8	1,11	— 3,2	1,24	— 2,3	1,29	— 2,6	1,36	— 2,5	1,42	— 1,7	1,39	— 1,2	1,55	— 1,6	1,50	— 6,0
22	— 2,8	1,33	— 1,6	1,26	— 1,1	1,19	— 1,6	1,40	— 2,9	1,18	— 3,9	1,19	— 4,4	1,17	— 4,6	1,15	— 4,0
23	— 6,2	1,10	— 5,6	1,09	— 5,0	1,11	— 5,5	1,10	— 7,8	0,91	— 9,5	0,81	—10,6	(0,76)	—11,0	(0,73)	— 7,5
24	—10,2	0,73	— 7,8	0,91	— 6,6	0,94	— 6,8	0,92	— 8,4	0,86	— 8,0	0,89	— 7,0	0,99	— 7,1	1,02	—15,0
25	—12,1	0,66	— 8,7	0,84	— 7,8	0,82	— 8,2	0,87	— 8,9	0,83	— 9,8	0,79	—10,2	0,79	— 9,4	0,86	—14,1
26	— 6,3	1,06	— 5,2	1,09	— 3,4	1,11	— 2,8	1,23	— 1,6	1,36	— 2,4	1,15	— 3,8	1,34	— 4,6	1,24	— 9,8
27	— 9,7	0,72	— 9,4	0,69	— 8,6	0,81	— 8,5	0,77	— 9,2	0,76	—10,8	0,67	—11,6	0,65	—12,0	0,63	—10,6
28	—12,6	(0,64)	— 9,6	0,73	— 7,2	0,71	— 6,2	0,81	— 7,1	0,59	— 9,0	0,78	—11,2	0,67	—12,5	0,61	—15,2
MOYENNES	— 11,5	0,77	— 9,7	0,83	— 8,6	0,84	— 8,6	0,87	— 9,7	0,82	—10,7	0,77	—11,4	0,77	—11,9	0,76	—14,8

CATHERINENBOURG. Février 1839.

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	582,28	582,76	581,95	581,89	581,34	581,54	581,57	581,52
2	583,11	583,66	583,92	584,38	584,72	585,96	586,21	586,58
3	586,20	585,74	585,44	585,07	584,57	584,13	583,89	583,39
4	583,34	582,81	582,11	581,14	579,89	578,16	577,22	576,32
5	572,04	571,98	571,98	572,36	572,37	572,53	572,36	572,49
6	570,18	569,06	568,92	568,92	568,68	569,04	569,10	569,16
7	572,74	573,16	574,89	575,75	576,28	577,37	579,19	579,55
8	584,42	585,38	585,94	586,68	587,58	588,30	589,31	589,74
9	592,17	592,84	593,18	593,86	593,48	593,64	594,04	594,07
10	594,00	594,40	593,88	593,60	593,21	593,11	592,80	592,41
11	590,64	590,51	590,15	589,95	589,48	589,20	589,11	589,04
12	587,84	587,48	586,93	587,18	586,31	586,14	585,67	585,50
13	584,10	583,74	583,18	582,56	582,08	581,60	581,14	580,67
14	578,94	578,51	578,20	577,68	577,80	577,61	577,34	577,14
15	577,17	577,24	577,18	576,96	577,00	577,04	576,24	575,47
16	574,44	574,60	574,94	576,44	577,14	577,77	577,88	578,00
17	579,07	579,31	578,88	579,18	579,20	579,51	579,64	579,74
18	579,90	580,18	580,16	580,30	581,21	581,71	581,81	581,74
19	581,41	580,88	579,90	579,50	579,51	579,71	579,74	579,84
20	578,20	577,18	576,48	576,60	576,71	577,11	577,94	578,64
21	581,18	581,88	581,90	581,90	581,01	580,44	579,67	579,37
22	581,44	581,58	581,68	581,80	581,84	581,90	581,84	581,84
23	583,31	583,30	583,30	583,72	583,88	584,20	585,00	585,18
24	586,70	586,58	586,06	585,88	585,58	585,58	584,58	583,81
25	582,24	581,48	581,08	581,06	580,50	579,84	579,94	578,64
26	572,51	571,78	571,18	571,35	571,38	572,01	571,94	572,81
27	579,94	580,51	581,68	581,85	582,28	583,35	584,21	584,84
28	587,00	587,18	587,30	587,68	587,88	589,21	589,41	589,64
MOYENNES.	581,68	581,63	581,51	581,62	581,53	581,70	581,72	581,68

CATHERINENBOURG. Février 1839.

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

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

CATHERINENBOURG. Février 1839.

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, de 7h 10' à 7h 12', deux colonnes à couleurs prismatiques, des deux cotés du soleil, à 23° de distance environ de 10° de hauteur.
2.	NO. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
3.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.			
4.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		1 1/6	Le 9 de 3h 40' à 47', colonne d'une couleur orangée perpendiculairement audessus du soleil, d'une hauteur de 12°
5.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	2	1/2	Le 10 de 3h 15 à 3h 45 couleurs prismatiques des deux côtés du soleil à 30° de distance de celui-ci.
6.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag. et nei.	N. m.	Couv.	2/3	1/2	Le 14, de 2h 3' à 2h 40' phénoméne semblable, à 25° du soleil.
7.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	1/3		Le 17 de 2h 1/2 à 3h 10' même phénoméne: plus tard, colonne blanche perpendiculaire audessus du soleil, de 16° du hauteur.
8.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
9.	NE. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.			
10.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	1/6		Le 23, de 3h 8' à 3h 50', deux colonnes à couleurs prismatiques des deux côtes du soleil à une distance de 28° de celui-ci.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
12.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			
13.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			
14.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.			
15.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. et nei.			
16.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	1/4		
17.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
18.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t fb.	Couv.			
19.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.		1/6	
20.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	1/4	1/6	
21.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
22.	O. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	SO. t fb.	Couv.		1/6	
23.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	1/2	2	
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.			
25.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.		1/4	
26.	SO. t. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	1/2	1/2	
27.	O. fb.	Ser.	O. fb	nu. dis.	O. fb.	Ser.			
28.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			

CATHERINENBOURG. MARS 1839.

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.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 13,6	(9,57)	— 9,8	0,82	— 6,5	0,91	— 4,6	1,07	— 5,1	0,79	— 8,0	0,84	— 10,7	0,72	— 12,4	0,64	— 16,7
2	— 11,5	(0,70)	— 3,8	1,34	— 0,8	1,47	— 0,2	1,67	— 1,5	1,33	— 4,0	1,01	— 5,8	0,85	— 7,0	6,82	— 16,5
3	— 9,2	0,76	— 3,3	0,67	— 0,6	0,97	— 0,3	0,92	— 2,2	0,47	— 4,4	0,82	— 6,9	0,56	— 9,3	0,70	— 12,3
4	— 12,6	0,60	— 13,0	0,54	— 13,6	0,50	— 13,9	0,52	— 15,5	0,44	— 17,0	0,37	— 17,3	0,35	— 18,0	0,37	— 13,4
5	— 20,0	(0,29)	— 19,6	(0,31)	— 17,6	0,34	— 17,8	0,34	— 18,8	0,33	— 20,0	(0,30)	— 21,2	0,19	— 21,8	0,18	— 22,0
6	— 22,0	0,24	— 16,5	0,31	— 14,0	0,28	— 11,4	0,40	— 11,8	0,38	— 13,4	0,28	— 14,6	0,34	— 15,6	0,36	— 27,0
7	— 14,2	0,38	— 11,0	0,38	— 8,6	0,30	— 7,7	0,25	— 9,1	0,26	— 11,7	1,26	— 12,9	0,34	— 16,8	0,35	— 20,0
8	— 16,2	0,37	— 8,5	0,74	— 5,3	0,86	— 5,9	0,71	— 6,5	0,69	— 8,1	0,56	— 10,0	0,52	— 11,7	0,50	— 22,5
9	— 11,9	0,48	— 5,6	0,48	— 4,9	0,37	— 5,0	0,36	— 7,8	0,66	— 8,0	0,77	— 8,1	0,84	— 8,1	0,84	— 18,0
10	— 6,6	1,03	— 5,3	0,99	— 4,6	0,98	— 5,3	0,99	— 6,2	1,03	— 6,8	1,01	— 7,4	0,99	— 7,8	0,95	— 9,5
11	— 7,8	0,82	— 7,2	0,84	— 6,8	0,88	— 6,7	0,89	— 7,6	0,84	— 8,4	0,86	— 9,1	0,85	— 9,4	0,82	— 9,6
12	— 8,6	0,84	— 6,5	0,87	— 6,2	0,81	— 8,6	0,74	— 10,2	0,63	— 11,8	0,61	— 12,0	0,63	— 13,0	0,61	— 11,1
13	— 10,1	(0,80)	— 7,2	0,97	— 7,1	0,81	— 6,0	0,79	— 7,2	0,30	— 9,2	0,63	— 11,4	(0,70)	— 13,2	(0,60)	— 17,8
14	— 10,2	0,75	— 4,8	6,91	— 3,3	1,03	— 3,0	0,70	— 3,6	0,73	— 6,0	0,83	— 7,6	0,76	— 9,0	0,78	— 18,7
15	— 5,8	0,81	— 4,4	1,00	— 2,3	0,78	— 3,1	0,74	— 5,2	0,65	— 7,6	0,47	— 10,3	0,55	— 11,7	0,58	— 11,6
16	— 8,6	0,84	— 2,3	1,50	— 0,8	0,90	— 1,2	0,75	— 2,9	0,71	— 5,0	0,80	— 5,8	0,93	— 6,6	0,86	— 16,5
17	— 4,8	1,18	— 4,2	1,11	— 2,8	1,37	— 4,2	1,25	— 7,3	0,96	— 8,9	0,83	— 9,1	0,81	— 8,6	0,88	— 10,3
18	— 14,0	(0,55)	— 12,7	(0,63)	— 12,0	0,63	— 11,7	0,65	— 13,2	0,56	— 16,2	0,44	— 17,6	(0,38)	— 19,2	(0,32)	— 15,1
19	— 19,3	(0,32)	— 17,2	(0,40)	— 15,2	0,45	— 14,4	0,45	— 15,5	0,44	— 16,7	(0,41)	— 17,1	0,41	— 17,2	0,40	— 24,5
20	— 16,0	0,45	— 13,6	0,42	— 12,9	0,51	— 12,8	0,51	— 13,4	0,48	— 14,2	0,46	— 15,8	0,42	— 16,0	0,45	
21	— 13,3	0,55	— 10,6	0,69	— 8,5	0,74	— 7,0	0,64	— 7,5	0,64	— 9,7	0,72	— 11,3	0,64	— 11,8	0,61	
22	— 9,1	0,52	— 8,2	0,64	— 5,9	0,53	— 6,1	0,34	— 7,2	0,37	— 9,1	0,38	— 10,8	0,43	— 10,5	0,37	
23	— 8,8	0,54	— 6,0	0,52	— 4,4	0,52	— 3,3	0,72	— 4,5	0,90	— 5,8	0,76	— 8,8	0,54	— 10,0	0,40	
24	— 9,2	0,46	— 6,0	0,70	— 4,4	0,64	— 4,6	0,66	— 5,1	0,66	— 7,6	0,67	— 9,2	0,71	— 9,4	0,74	
25	— 9,4	0,09	— 4,3	0,52	— 2,5	0,54	— 1,0	0,63	— 1,4	0,63	— 3,4	0,58	— 4,8	0,51	— 4,9	0,50	
26	— 5,0	0,93	— 3,2	0,87	— 1,8	0,95	— 1,5	1,03	— 2,2	1,03	— 3,5	1,06	— 4,0	1,04	— 4,4	1,17	
27	— 2,6	1,40	+ 0,5	1,72	+ 0,6	1,82	+ 2,4	1,99	+ 2,8	1,84	+ 2,4	1,81	+ 2,2	1,72	+ 2,2	1,72	
28	+ 2,6	1,47	+ 3,2	1,46	+ 2,7	1,37	+ 2,6	1,41	+ 1,6	1,62	+ 1,1	1,57	+ 0,8	1,80	+ 0,2	1,91	
29	— 3,2	1,04	— 2,8	0,91	— 1,8	0,95	— 2,2	0,90	— 2,6	0,94	— 5,4	0,98	— 3,0	0,97	— 3,6	1,04	
30	— 1,0	1,40	— 0,1	1,58	+ 0,0	1,45	+ 0,4	1,66	+ 0,8	1,57	+ 0,0	1,50	— 1,8	1,19	— 1,2	1,42	
31	+ 4,0	2,25	+ 6,4	2,07	+ 8,4	1,83	+ 9,1	1,64	+ 8,4	1,56	+ 5,4	1,78	+ 5,2	2,10	+ 4,0	2,19	
MOYENNES.	— 9,6	0,78	— 6,7	0,87	— 5,3	0,86	— 5,0	0,85	— 6,1	0,81	— 7,7	0,79	— 9,0	0,77	— 9,7	0,78	— 16,5

CATHERINENBOURG. Mars 1839.

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	594,11	594,41	594,78	594,86	595,18	595,38	595,51	595,64
2	595,94	595,91	595,80	595,25	594,88	595,10	594,64	594,27
3	593,00	592,48	591,88	591,56	590,88	591,00	590,64	590,47
4	591,74	592,10	592,78	592,68	593,10	593,31	594,24	594,44
5	597,14	597,98	598,08	598,50	598,51	598,84	599,84	600,08
6	600,44	600,28	600,16	599,55	599,50	599,41	599,64	599,57
7	599,24	599,08	598,68	598,75	598,48	598,60	598,81	598,54
8	597,91	597,91	597,08	596,76	596,28	596,28	595,71	595,44
9	594,40	594,10	593,98	593,90	594,00	594,30	594,40	594,40
10	595,41	595,60	595,58	595,51	595,31	595,24	594,84	594,84
11	593,00	593,00	592,28	592,26	591,55	591,18	590,90	590,44
12	589,00	588,81	588,70	588,68	588,60	588,70	588,64	588,54
13	588,21	588,38	587,98	587,45	587,18	587,10	587,10	586,84
14	586,01	585,16	584,42	583,89	582,92	583,38	583,41	583,24
15	583,60	583,36	583,26	583,30	583,48	583,61	583,71	583,70
16	582,11	581,18	580,65	579,88	579,26	578,81	578,28	575,50
17	573,90	573,10	572,18	571,55	571,25	571,25	570,04	570,11
18	570,20	570,28	570,26	570,65	571,00	571,40	571,61	571,74
19	572,54	572,20	571,98	571,95	572,18	572,50	572,84	573,04
20	575,17	575,50	575,40	575,24	575,24	575,70	576,10	576,37
21	578,34	578,30	578,18	578,30	578,48	579,95	580,20	580,30
22	583,21	583,48	583,25	583,66	583,68	584,18	584,71	584,84
23	585,78	585,55	585,32	584,92	584,09	583,82	584,12	583,76
24	583,21	583,10	582,88	582,88	582,86	583,00	583,34	583,54
25	584,64	584,50	584,28	583,70	583,40	583,11	582,91	582,41
26	579,40	578,00	577,10	577,11	577,71	577,74	577,94	578,18
27	577,50	575,98	575,38	574,80	574,81	574,74	575,04	575,10
28	574,31	573,01	572,15	571,01	569,38	567,90	567,20	566,84
29	567,64	568,54	569,40	569,94	570,37	571,20	572,30	572,36
30	573,20	573,24	574,80	574,91	575,00	575,14	575,31	575,30
31	574,25	573,86	573,22	572,59	571,82	571,85	571,98	572,00
Moyennes.	585,31	584,79	584,55	584,39	584,21	584,31	584,55	584,25

CATHERINENBOURG. Mars 1839.

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

CATHERINENBOURG. Mars 1839.

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.	vent	état du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	C.	Ser.	SE t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			Le 13, de 4h 32' à 56' colonne jaune perpendiculairement audessus de soleil. du 10° de hauteur.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	Ser.			
3.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			Le 15, de 3h 10 à 11h, colonnes à couleurs prismat. des deux cotés du soleil, à une distance de 20°.
4.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.			
5.	NE. f.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.			Le 24, à 7h du soir, météore (traînéedefeu) dans la constellation de la Gr. Ourse. disparut aussitôt.
6.	NE. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Ser.			
7.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
8.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
9.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et nei.			
10.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	1/2	1/4	
11.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.	1/2	1/2	
12.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	1/4		
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
14.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
15.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
16.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
17.	S. t. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	1/2	1	
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. et nei.	N. fb.	nuag.	1/4	1/2	
19.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag. et nei.			
20.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.			
21.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.			
22.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
23.	SO. t. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.			
24.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
25.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
26.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.			
27.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.		1	
28.	SE. m.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.			
29.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.			
30.	SO. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
31.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	nuag.	C.	nuag.			

CATHERINENBOURG. AVRIL 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES 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.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST.	
1	+ 2,0	2,02	+ 3,2	1,91	+ 4,5	1,71	+ 3,2	1,58	+ 2,4	1,54	+ 1,5	1,55	+ 0,8	1,52	+ 0,2	1,68	
2	— 0,3	1,75	+ 0,4	1,83	+ 0,8	1,91	+ 1,2	1,98	+ 1,2	2,03	+ 0,8	2,08	+ 0,8	2,08	+ 1,0	2,06	
3	— 1,4	1,10	+ 0,1	1,11	+ 1,6	1,26	+ 1,8	1,00	+ 1,5	0,95	— 0,1	0,94	— 1,6	1,02	— 2,0	1,02	
4	— 4,6	1,21	— 4,9	1,21	— 4,8	1,13	— 4,0	1,18	— 3,8	1,24	— 4,0	1,22	— 4,2	1,07	— 5,6	0,86	
5	— 5,4	0,89	— 3,4	0,84	— 2,5	0,72	— 2,5	0,72	— 2,4	0,64	— 4,0	0,78	— 5,4	0,71	— 6,0	0,70	
6	— 3,0	0,70	— 0,7	1,20	+ 1,2	1,54	+ 2,0	1,58	— 0,2	1,46	— 1,0	1,63	— 2,9	1,46	— 4,0	1,31	
7	— 2,0	1,30	— 1,0	1,35	— 0,4	1,43	+ 0,5	1,28	— 0,2	1,27	— 2,0	1,20	— 2,6	1,31	— 2,6	1,26	
8	— 3,7	0,98	— 2,9	0,67	— 1,8	0,67	— 1,2	0,70	— 1,4	0,44	— 3,3	0,54	— 5,2	0,60	— 8,0	0,61	
9	— 5,3	0,33	— 1,5	0,43	+ 0,2	0,76	+ 0,6	1,74	+ 0,2	0,70	— 1,4	1,00	— 3,6	0,64	— 5,4	0,45	
10	— 3,6	0,69	— 0,8	0,56	+ 0,8	0,84	+ 1,2	0,19	+ 0,0	0,77	— 1,5	0,71	— 3,6	0,73	— 4,4	0,82	
11	— 2,4	1,24	— 0,3	1,20	+ 1,8	1,08	+ 3,5	1,08	+ 2,2	1,01	+ 1,0	0,96	— 0,2	1,08	— 2,0	0,83	
12	— 0,1	1,14	+ 2,2	1,10	+ 2,4	0,99	+ 2,0	1,02	+ 0,9	1,45	— 0,5	1,37	— 1,1	1,33	— 2,0	1,30	
13	— 2,0	1,20	— 1,8	1,23	— 0,7	1,34	— 1,2	1,31	— 1,1	1,39	— 1,4	1,38	— 2,2	1,27	— 2,2	1,46	
14	+ 0,6	1,76	+ 3,0	1,92	+ 3,8	1,69	+ 3,8	1,69	+ 2,3	1,69	+ 1,0	1,61	— 0,2	1,41	— 0,8	1,28	
15	+ 0,5	1,72	+ 2,3	1,58	+ 4,0	1,45	+ 3,5	2,02	+ 2,7	1,82	+ 0,8	2,02	+ 0,3	1,93	— 0,7	1,63	
16	+ 1,6	1,62	+ 3,5	1,74	+ 5,3	1,71	+ 5,0	1,24	+ 3,0	1,09	+ 2,4	1,09	+ 0,0	1,39	— 0,6	1,40	
17	+ 1,1	1,75	+ 2,0	1,73	+ 0,6	1,93	+ 0,6	1,99	+ 0,4	1,95	+ 0,2	1,95	+ 0,0	1,89	+ 0,0	1,89	
18	— 3,8	1,16	— 2,0	1,20	— 1,9	1,22	— 2,0	1,10	— 2,6	0,99	— 3,6	1,09	— 3,8	1,16	— 2,8	1,19	
19	— 1,8	1,13	— 0,8	1,18	— 0,9	1,32	— 1,3	1,11	— 1,8	1,13	— 2,6	1,16	— 3,0	1,13	— 3,4	1,20	
20	— 4,0	0,91	— 2,4	1,01	— 1,2	0,93	— 1,2	0,93	— 1,4	0,96	— 2,4	0,73	— 3,8	1,03	— 4,8	0,82	
21	— 2,4	1,20	+ 0,4	1,01	+ 1,6	0,97	+ 1,3	1,01	+ 1,2	1,05	+ 0,2	0,99	— 2,0	1,06	— 3,2	0,95	
22	— 1,5	1,13	+ 0,7	1,27	+ 3,0	0,98	+ 3,4	0,72	+ 2,9	0,92	+ 2,2	0,92	+ 1,6	1,01	+ 0,8	1,18	
23	+ 3,0	1,65	+ 4,2	1,65	+ 7,3	1,56	+ 7,9	1,64	+ 8,0	1,60	+ 6,8	1,38	+ 5,5	1,63	+ 3,6	1,29	
24	+ 4,6	1,50	+ 7,2	1,35	+ 9,4	1,32	+ 9,3	1,11	+ 8,2	1,27	+ 6,3	1,04	+ 4,1	1,01	+ 1,8	1,37	
25	+ 5,2	1,74	+ 8,0	1,29	+ 10,2	1,09	+ 11,6	1,19	+ 12,4	1,55	+ 10,4	1,39	+ 8,0	1,35	+ 7,0	1,43	
26	+ 6,7	1,67	+ 10,0	1,67	+ 10,4	1,45	+ 11,0	1,36	+ 11,0	1,42	+ 8,8	1,75	+ 6,4	1,66	+ 5,4	1,55	
27	+ 7,4	2,07	+ 9,4	2,15	+ 10,5	2,01	+ 10,2	1,85	+ 9,1	2,13	+ 6,4	2,76	+ 5,1	2,61	+ 4,0	2,54	
28	+ 4,6	1,50	+ 5,0	1,24	+ 5,2	1,11	+ 5,4	1,09	+ 3,4	1,21	+ 1,3	1,16	— 1,0	1,24	— 2,8	0,91	
29	— 2,4	1,05	— 1,0	0,96	+ 0,6	1,00	+ 1,5	1,00	+ 0,3	0,81	— 0,1	0,94	— 1,2	1,03	— 2,6	0,94	
30	+ 0,3	1,00	+ 2,6	0,92	+ 3,2	0,79	+ 3,4	0,78	+ 2,9	0,97	+ 1,3	0,86	— 0,6	0,83	— 2,0	0,92	
MOYENNES	— 0,4	1,30	+ 1,4	1,28	+ 2,5	1,26	+ 2,7	1,24	+ 2,1	1,25	+ 0,8	1,27	— 0,5	1,27	— 1,5	1,23	

CATHERINENBOURG. Avril 1839.

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	574,82	574,82	575,99	576,29	576,82	577,32	578,02	578,14
2	578,62	578,50	578,40	578,28	578,15	577,94	578,04	578,04
3	578,67	578,68	578,52	578,28	577,68	577,50	577,20	576,41
4	572,38	571,61	571,48	571,88	572,65	573,01	573,54	574,78
5	579,84	580,18	580,20	580,20	580,20	580,24	580,10	579,97
6	574,88	573,95	573,08	572,45	571,60	570,90	570,94	570,44
7	576,58	577,22	577,46	577,75	578,95	579,58	580,38	580,50
8	580,98	582,40	582,16	582,00	581,82	581,86	581,90	581,90
9	582,64	582,56	582,45	582,42	582,48	582,58	583,30	583,94
10	585,44	585,38	584,88	584,52	584,09	583,48	583,50	583,54
11	582,60	582,61	582,70	582,70	582,70	583,40	583,58	583,68
12	583,74	583,35	582,62	581,86	581,04	580,14	579,31	578,30
13	573,08	572,88	572,18	572,15	571,70	571,10	570,81	570,24
14	570,08	570,30	570,90	571,18	571,70	571,90	572,91	573,71
15	576,61	576,90	577,18	577,41	577,81	578,34	578,64	579,50
16	581,58	581,56	581,56	581,75	581,58	581,58	581,88	581,88
17	578,68	577,80	576,66	575,02	574,05	572,98	572,28	572,10
18	574,70	574,71	574,54	574,68	574,88	574,60	574,04	573,97
19	575,20	575,97	575,94	576,54	577,84	578,54	578,77	579,90
20	583,10	583,18	583,44	583,60	583,80	585,31	586,30	586,70
21	590,40	590,40	590,61	590,58	590,41	590,58	591,10	591,40
22	593,54	593,56	593,05	592,65	592,00	591,71	591,74	591,64
23	591,90	591,80	591,70	591,66	591,76	591,80	592,00	592,08
24	593,04	592,81	592,35	592,26	591,92	591,46	591,30	591,01
25	590,42	590,05	589,55	589,35	588,52	587,82	587,85	587,85
26	587,80	587,60	587,30	587,08	586,78	586,40	586,40	586,30
27	585,34	585,10	584,28	583,35	582,50	582,20	581,91	581,10
28	579,30	579,30	579,40	579,58	580,05	580,38	581,01	581,44
29	582,20	582,21	582,26	582,68	582,80	583,40	584,00	584,31
30	586,24	586,30	586,28	586,21	586,21	586,00	586,01	585,94
MOYENNES.	581,48	581,45	581,30	581,21	581,05	581,13	581,29	581,69

CATHERINENBOURG. Avril 1839.

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.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
2.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
3.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
4.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
5.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
6.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
7.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
8.	NO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	nuag.
9.	C.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
10.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.
11.	O. fb.	nuag.	O. fb	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
12.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
13.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
14.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
15.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv. et nei.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
17.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.
18.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.
19.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
20.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
21.	O. t. fb.	nuag. et nei.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cumulus.
22.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO t. fb.	nuag.
24.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	C.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
26.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
28.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	Couv.
30.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

CATHERINENBOURG. AVRIL 1839.

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 DUCIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	C.	nuag.	C.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.			Le 26, la rivière Isset se découvre de ses glaces.
2.	SE. t. fb.	Couv et. qlq. goutt. de pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		1	
3.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.			
4.	NO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	1/4	1/2	
5.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	Ser.			
6.	C.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.		1/2	
7.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	S. t. fb.	Couv.			
8.	N. t. fb.	nuag.	N. t fb.	Ser.	C.	Ser.			
9.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
10.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.			
11.	O. t. fb	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
12.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et nei.			
13.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	1	1/4	
14.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	1/2	1/2	
15.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.		1	
16.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.			
17.	E. t. fb	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.		6 1/2	
18.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	3 1/2	1/2	
19.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m	nuag.	1 1/2		
20.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
21.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
23.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
24.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
25.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
27.	O. t. fb.	Couv. et pl.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/4	
28.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.			
29.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
30.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			

CATHERINENBOURG. Mai 1839.

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	1,24	+ 3,0	1,04	+ 4,0	1,05	+ 4,2	0,97	+ 3,3	0,99	+ 2,0	1,24	— 0,1	1,87	— 0,6	1,80	
2	+ 0,0	1,89	+ 0,7	1,71	+ 1,8	1,32	+ 2,4	1,32	+ 1,7	1,47	+ 0,2	1,62	— 0,6	1,65	— 0,8	1,61	
3	+ 2,7	1,59	+ 4,9	1,56	+ 6,0	1,22	+ 6,2	1,32	+ 5,9	1,19	+ 4,8	1,21	+ 1,8	1,29	+ 0,8	1,28	
4	+ 5,0	1,24	+ 5,8	1,41	+ 9,0	1,28	+ 10,0	1,36	+ 9,8	1,43	+ 8,0	1,29	+ 6,0	1,09	+ 3,4	1,27	
5	+ 8,2	1,40	+ 10,3	1,06	+ 11,2	1,29	+ 11,4	0,89	+ 11,4	1,14	+ 10,4	1,21	+ 7,2	1,29	+ 5,2	1,57	
6	+ 10,6	1,77	+ 12,2	1,83	+ 13,4	1,64	+ 13,6	1,50	+ 13,0	1,46	+ 11,6	1,33	+ 8,6	1,49	+ 7,0	1,55	
7	+ 11,2	1,48	+ 13,5	1,27	+ 16,0	1,42	+ 15,2	1,52	+ 14,6	1,39	+ 13,2	1,52	+ 9,6	1,56	+ 7,0	1,67	
8	+ 13,6	1,43	+ 16,4	1,20	+ 17,6	1,26	+ 17,0	1,26	+ 17,0	1,05	+ 14,6	1,39	+ 12,4	1,35	+ 10,8	1,30	
9	+ 12,8	1,46	+ 15,8	1,16	+ 16,1	1,18	+ 16,4	1,27	+ 16,4	1,49	+ 14,4	2,02	+ 11,4	2,19	+ 8,3	2,30	
10	+ 8,7	1,65	+ 11,3	1,58	+ 13,2	1,65	+ 14,6	1,39	+ 14,7	1,49	+ 14,0	1,75	+ 11,0	2,07	+ 8,6	2,00	
11	+ 12,4	2,09	+ 14,6	1,81	+ 15,7	1,54	+ 16,8	1,69	+ 16,2	1,85	+ 14,2	1,83	+ 10,1	1,89	+ 7,2	2,07	
12	+ 0,3	1,93	+ 0,0	1,94	+ 0,4	1,95	+ 0,8	1,86	+ 2,6	2,03	+ 0,9	2,04	+ 0,3	1,99	+ 0,3	1,87	
13	— 0,8	1,52	— 0,3	1,30	— 0,8	1,77	+ 1,2	1,20	— 1,2	1,22	— 0,5	1,18	— 1,4	1,10	— 3,6	0,90	
14	+ 2,1	0,69	+ 2,8	0,66	+ 5,6	0,62	+ 7,6	0,73	+ 7,5	1,53	+ 7,8	1,60	+ 4,8	1,21	+ 3,4	1,16	
15	+ 9,5	1,29	+ 11,6	1,33	+ 13,4	1,04	+ 14,3	1,18	+ 14,5	1,43	+ 13,6	1,43	+ 11,2	1,87	+ 8,8	1,98	
16	+ 9,6	1,81	+ 14,0	2,11	+ 14,8	2,02	+ 11,6	3,00	+ 14,2	2,96	+ 15,0	2,23	+ 13,2	2,33	+ 9,2	2,88	
17	+ 14,6	2,31	+ 17,3	2,03	+ 18,6	1,96	+ 17,6	1,69	+ 17,7	1,35	+ 17,0	1,17	+ 14,2	1,89	+ 11,4	1,92	
18	+ 14,1	2,00	+ 14,9	1,91	+ 15,5	2,11	+ 15,6	2,00	+ 14,6	1,81	+ 13,9	1,39	+ 9,9	1,45	+ 8,0	0,87	
19	+ 9,6	1,68	+ 12,0	1,38	+ 13,7	1,26	+ 14,2	0,87	+ 12,6	1,68	+ 12,0	1,96	+ 10,6	1,56	+ 6,6	1,40	
20	+ 7,8	1,73	+ 9,9	1,39	+ 11,4	1,07	+ 10,2	0,89	+ 10,6	0,80	+ 9,4	0,77	+ 7,3	0,73	+ 5,0	0,75	
21	+ 8,8	1,30	+ 11,4	1,54	+ 13,9	0,99	+ 15,0	0,84	+ 15,5	1,27	+ 13,7	1,67	+ 10,7	2,59	+ 10,0	2,57	
22	+ 7,6	2,06	+ 9,0	1,54	+ 11,6	1,26	+ 11,2	1,02	+ 11,8	0,85	+ 11,0	1,04	+ 8,4	1,32	+ 5,4	1,45	
23	+ 7,8	1,98	+ 10,0	1,60	+ 12,8	1,67	+ 13,5	1,13	+ 14,0	0,95	+ 12,9	1,56	+ 10,6	1,90	+ 8,6	1,76	
24	+ 13,0	1,73	+ 15,5	1,34	+ 17,6	1,26	+ 18,3	1,00	+ 17,8	0,75	+ 17,3	1,08	+ 14,3	1,18	+ 11,2	1,08	
25	+ 15,4	2,44	+ 18,8	1,91	+ 20,2	1,76	+ 19,6	1,98	+ 19,2	2,44	+ 17,6	2,14	+ 13,8	2,53	+ 11,8	2,11	
26	+ 14,8	3,48	+ 17,8	2,90	+ 20,6	2,71	+ 19,1	2,56	+ 19,0	2,72	+ 17,2	2,58	+ 14,6	3,11	+ 12,3	2,74	
27	+ 15,9	3,37	+ 18,2	2,82	+ 20,2	2,86	+ 19,0	2,68	+ 18,1	3,57	+ 15,0	4,02	+ 13,6	4,08	+ 12,4	3,93	
28	+ 15,1	3,75	+ 17,6	3,20	+ 20,0	2,30	+ 16,0	3,57	+ 17,4	3,58	+ 16,4	3,80	+ 13,7	3,89	+ 11,0	3,59	
29	+ 14,6	4,02	+ 16,5	4,15	+ 15,8	3,57	+ 17,2	3,66	+ 17,4	3,28	+ 17,0	3,37	+ 14,6	3,55	+ 12,2	3,27	
30	+ 14,2	3,63	+ 15,2	4,50	+ 18,4	3,70	+ 10,3	3,70	+ 13,7	4,82	+ 10,2	4,47	+ 10,0	4,32	+ 9,1	4,15	
31	+ 9,0	3,63	+ 9,2	3,77	+ 12,0	4,16	+ 12,6	3,56	+ 12,8	3,49	+ 12,8	3,12	+ 10,5	3,28	+ 8,8	3,30	
MOYENNES	+ 9,4	2,05	+ 11,3	1,90	+ 12,9	1,77	+ 12,7	1,73	+ 12,7	1,84	+ 11,5	1,90	+ 9,1	2,06	+ 7,1	2,00	

CATHERINENBOURG. Mai 1839.

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	584,31	583,98	583,48	582,78	582,20	582,04	582,04	581,57
2	581,30	581,38	581,40	581,60	582,08	582,30	582,60	582,90
3	584,51	584,50	584,50	584,01	583,60	583,00	583,01	582,94
4	580,74	580,41	579,90	579,68	579,58	579,98	580,81	581,24
5	582,48	582,36	582,52	582,69	582,55	582,62	582,88	583,30
6	584,00	584,16	584,12	583,92	583,79	583,52	583,58	583,70
7	584,30	584,22	583,73	583,34	583,04	582,55	582,66	582,38
8	581,41	581,05	580,94	580,50	579,97	579,74	579,75	579,85
9	580,16	579,75	579,32	579,01	578,91	578,78	579,01	579,53
10	581,60	581,56	581,29	580,41	579,98	579,48	579,50	579,55
11	578,54	577,82	577,12	576,19	576,31	576,22	576,35	576,60
12	576,20	576,68	577,28	577,82	578,22	578,40	578,70	578,94
13	579,34	580,14	580,85	582,45	583,70	584,61	585,31	586,34
14	589,00	588,84	588,60	588,28	587,80	587,48	587,70	587,94
15	589,44	589,40	589,25	589,12	588,99	588,90	589,12	589,40
16	590,71	590,62	590,52	590,54	590,46	590,49	590,65	590,76
17	590,62	589,92	589,42	588,96	588,29	587,46	587,41	586,92
18	586,88	586,96	586,89	586,89	586,92	586,96	587,44	587,82
19	588,35	587,88	587,15	586,43	585,79	585,12	585,15	585,28
20	586,54	586,70	586,70	586,65	586,55	586,29	586,50	586,54
21	586,54	585,84	585,52	584,57	583,78	583,18	583,86	583,91
22	585,57	585,84	585,92	585,79	585,66	585,59	585,92	586,34
23	588,50	588,50	588,25	587,89	587,62	587,59	587,62	587,60
24	587,84	587,42	586,95	586,42	585,72	585,43	585,27	585,56
25	585,98	585,83	585,66	585,33	585,13	585,13	585,86	586,39
26	587,09	586,99	586,59	586,13	585,77	585,83	585,36	585,37
27	585,00	584,69	584,35	584,18	584,15	584,53	584,88	585,09
28	585,37	585,06	584,61	584,51	584,17	583,68	583,80	583,62
29	582,72	582,46	582,13	581,83	581,14	580,46	580,24	579,70
30	577,32	577,24	576,47	575,84	575,28	575,54	575,84	575,90
31	575,42	575,42	575,72	575,85	575,60	575,45	575,52	575,72
MOYENNES.	584,12	[illegible],99	583,78	583,54	583,28	583,17	583,37	583,51

CATHERINENBOURG. MAI 1839.

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. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
2.	E. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cumulus.
4.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
5.	C.	Cirrus.	O. t. fb.	Cirr. strat.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
6.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fh.	nuag.
8.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Cirrus.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cirrus.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cumulus.
10.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	Ser.
11.	NO. t. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
12.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fh.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.
13.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag. et nei.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag. et nei.
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
15.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.
16.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. m.	nuag et pl.	NO. t. fb.	nuag.
17.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
18.	N. t. fb.	Cirrus.	N. t. fb.	Cirr. cumul.	N. fb.	Cirr. cumul.	.N fb.	Cirr. cumul.	N. fb.	Cumulus.
19.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirr. cumul.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
20.	SE. t. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Cumulus.	E. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.
21.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
22.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	SE. t. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.
24.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	NO. fb.	Cumulus.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Nimbus.	O. t. fb.	Nimbus.	O. t. fb.	Nimbus.
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.	N. fb.	Nimbus.	N. t. fb.	Nimbus.
28.	C.	Ser.	NO. t. fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	NE. m.	Nimbus.	N. t. fb.	nuag.
29.	C.	nuag.	N. t. fb.	Cumul.strat.	N. t. fb.	Nimbus. et qlq gout. de pl.	NE. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	[illegible]bus.	NE. t. fb.	nuag.
31.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Mai 1839.

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.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.		1/6	Le 1, à 4h 1/2 du soir, petite neige.
2.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	1/6	1/6	Le 26, tonnerre du midi à 3h.
3.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	1/6		Le 27, tonnerre, à 2h 1/4 ap.
4.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.			midi. tonnerre et éclairs de 3h à 5h le soir.
5.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.			Le 29, tonnerre.
6.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.			Le 30, orage et grêle tout l'après midi, il y a des grêlons de 5 lignes de diamètre.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.			
8.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
9.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
10.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
11.	O. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			
12.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
13.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	3 1/2	1 1/2	
14.	NO. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	Ser.	1/4		
15.	O. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
16.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.			
17.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.		1/4	
18.	N. fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			
20.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
21.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	nnag.			
22.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.			
23.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
25.	NO. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2	
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/6		
30.	NE. m.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.	N t. fb.	Couv. et pl.		22	
31.	NE. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	1		

CATHERINENBOURG. JUIN 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 8,2	1,91	+ 8,2	1,87	+ 9,4	1,91	+ 8,2	1,91	+ 8,2	1,91	+ 6,7	1,91	+ 5,8	1,91	+ 5,1	1,87	
2	+ 3,9	2,52	+ 4,7	2,65	+ 5,2	2,46	+ 5,2	2,46	+ 6,4	2,31	+ 6,1	2,19	+ 4,6	2,45	+ 2,6	1,91	
3	+ 6,5	2,09	+ 5,0	2,30	+ 7,2	2,58	+ 6,2	2,21	+ 7,8	1,99	+ 5,3	2,25	+ 4,3	2,19	+ 3,8	2,04	
4	+ 5,0	1,41	+ 6,2	1,26	+ 7,4	1,33	+ 8,5	1,66	+ 9,8	1,44	+ 8,6	1,76	+ 7,3	2,03	+ 7,4	2,07	
5	+ 9,9	3,02	+ 12,7	3,31	+ 14,9	3,07	+ 14,9	2,93	+ 15,6	3,04	+ 11,2	3,66	+ 9,8	3,89	+ 10,0	3,67	
6	+ 13,2	3,86	+ 13,7	4,12	+ 11,7	4,95	+ 12,4	4,45	+ 12,5	4,27	+ 12,6	3,86	+ 10,3	3,56	+ 8,7	3,61	
7	+ 10,6	2,35	+ 11,4	1,92	+ 12,8	1,67	+ 13,4	1,30	+ 13,9	1,66	+ 13,3	1,82	+ 12,0	1,70	+ 8,0	2,04	
8	+ 8,5	2,16	+ 10,0	1,99	+ 10,6	1,56	+ 8,6	2,85	+ 7,5	3,00	+ 6,7	2,97	+ 6,0	3,03	+ 6,1	2,99	
9	+ 6,8	3,19	+ 8,3	3,22	+ 9,4	2,94	+ 9,3	2,84	+ 8,6	2,97	+ 9,2	2,81	+ 8,0	3,07	+ 5,8	2,74	
10	+ 10,6	2,35	+ 12,6	1,81	+ 13,7	1,60	+ 13,6	0,98	+ 13,8	0,96	+ 13,3	1,01	+ 11,0	1,29	+ 7,2	1,50	
11	+ 10,2	2,05	+ 12,1	1,59	+ 13,3	1,48	+ 14,8	1,87	+ 14,4	2,38	+ 13,9	2,56	+ 11,8	3,57	+ 10,6	3,59	
12	+ 14,2	3,59	+ 16,4	3,18	+ 19,4	2,14	+ 19,8	2,38	+ 19,4	2,14	+ 18,8	2,28	+ 17,0	2,65	+ 15,0	2,81	
13	+ 15,4	3,36	+ 17,9	3,78	+ 19,5	2,10	+ 18,9	2,59	+ 18,0	2,32	+ 17,0	4,22	+ 15,6	3,95	+ 13,5	3,06	
14	+ 15,6	4,99	+ 19,4	2,84	+ 20,0	2,61	+ 21,1	3,19	+ 20,6	3,04	+ 20,5	3,07	+ 17,3	4,03	+ 14,6	3,48	
15	+ 17,6	4,42	+ 21,3	2,44	+ 23,0	1,81	+ 23,5	1,46	+ 22,7	2,41	+ 22,0	2,51	+ 19,2	2,83	+ 15,6	2,88	
16	+ 16,5	4,57	+ 21,0	4,41	+ 20,0	3,60	+ 21,9	3,22	+ 20,6	3,88	+ 16,4	4,28	+ 16,4	4,05	+ 15,0	3,86	
17	+ 14,8	4,25	+ 16,7	4,01	+ 19,2	3,73	+ 18,5	3,58	+ 18,6	3,71	+ 16,0	4,93	+ 14,8	4,97	+ 14,4	4,80	
18	+ 14,7	2,48	+ 17,8	2,82	+ 19,4	2,38	+ 20,4	2,07	+ 20,8	2,08	+ 17,2	3,04	+ 15,0	3,48	+ 14,6	3,26	
19	+ 11,6	3,43	+ 9,7	3,93	+ 12,8	3,91	+ 10,6	3,52	+ 11,3	3,33	+ 9,2	3,15	+ 8,6	2,58	+ 8,4	2,66	
20	+ 11,3	3,33	+ 12,4	3,72	+ 14,2	3,63	+ 15,3	3,99	+ 13,3	4,74	+ 13,7	4,97	+ 14,0	5,03	+ 15,0	3,71	
21	+ 16,3	4,32	+ 19,2	4,57	+ 20,5	3,74	+ 21,1	3,01	+ 21,2	3,31	+ 16,2	4,12	+ 15,4	4,18	+ 12,6	4,46	
22	+ 13,0	4,92	+ 16,2	5,61	+ 16,0	5,26	+ 16,8	5,30	+ 17,5	4,61	+ 18,2	4,66	+ 15,6	5,16	+ 13,4	4,70	
23	+ 12,6	4,46	+ 16,2	4,96	+ 19,5	5,24	+ 19,9	5,36	+ 19,8	4,42	+ 19,0	3,80	+ 17,0	3,82	+ 14,3	3,82	
24	+ 16,0	4,76	+ 18,0	4,86	+ 19,9	5,09	+ 19,9	5,00	+ 15,0	5,13	+ 12,0	4,99	+ 12,0	4,99	+ 12,0	4,99	
25	+ 12,6	5,07	+ 14,2	5,27	+ 16,2	5,19	+ 17,3	5,12	+ 17,2	4,31	+ 16,2	4,35	+ 14,1	4,43	+ 13,2	4,85	
26	+ 11,1	4,80	+ 11,3	4,79	+ 11,7	4,79	+ 13,4	4,54	+ 13,8	3,64	+ 12,0	4,60	+ 12,4	3,83	+ 10,5	3,84	
27	+ 12,5	4,27	+ 13,5	3,96	+ 15,2	3,87	+ 16,0	3,88	+ 14,7	3,90	+ 15,2	3,48	+ 14,0	3,96	+ 11,5	3,68	
28	+ 13,0	3,70	+ 13,8	3,56	+ 14,2	4,32	+ 12,5	4,34	+ 14,0	3,64	+ 15,0	3,86	+ 13,0	4,15	+ 12,0	4,16	
29	+ 15,0	4,65	+ 16,0	4,68	+ 18,5	4,75	+ 18,1	4,64	+ 17,4	5,08	+ 16,6	4,61	+ 14,8	4,80	+ 13,4	4,39	
30	+ 14,8	5,46	+ 16,7	5,17	+ 19,4	4,66	+ 19,6	4,05	+ 12,5	4,20	+ 12,8	4,22	+ 13,0	4,30	+ 11,8	4,47	
MOYENNES.	+ 12,1	3,59	+ 13,8	3,49	+ 15,2	3,28	+ 15,3	3,22	+ 14,9	3,19	+ 13,7	3,40	+ 12,3	3,53	+ 10,9	3,40	

CATHERINENBOURG. JUIN 1839.

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	574,28	574,40	572,26	571,81	572,14	572,47	572,44	572,64
2	573,90	574,34	574,94	575,10	575,48	575,38	575,94	576,27
3	577,47	577,87	577,91	578,08	578,36	578,80	579,14	579,78
4	581,60	582,67	582,84	582,68	582,25	582,10	582,10	581,74
5	580,70	580,60	580,15	579,71	579,42	580,10	580,05	580,16
6	579,72	579,42	579,25	578,80	578,80	579,25	579,72	580,28
7	582,85	582,79	583,00	583,01	582,88	582,88	583,20	583,78
8	585,74	585,54	585,28	584,64	583,64	583,07	582,27	581,10
9	580,48	581,22	582,19	582,69	583,02	583,05	583,08	583,08
10	581,74	581,42	581,20	581,27	581,41	581,61	582,02	582,48
11	583,90	583,81	583,50	583,24	582,44	582,11	582,10	582,02
12	580,38	579,85	578,85	578,59	578,59	578,62	578,82	578,94
13	579,15	578,80	578,39	578,47	578,47	578,30	578,27	578,12
14	577,97	577,64	577,45	577,32	577,09	576,84	576,97	577,08
15	577,74	577,41	577,24	577,08	576,93	576,90	576,73	576,91
16	577,17	577,07	576,91	576,85	576,33	575,94	576,07	576,15
17	574,97	575,15	574,64	574,68	574,84	574,74	574,79	574,56
18	574,02	573,83	573,65	573,50	573,14	573,26	573,38	573,63
19	573,78	574,41	574,57	574,98	576,48	577,42	577,82	578,05
20	581,32	581,32	581,15	581,15	581,28	580,04	579,72	579,70
21	580,50	580,57	580,64	580,55	580,02	580,08	580,44	580,72
22	580,54	580,02	580,47	581,14	580,74	580,52	580,44	580,54
23	579,35	579,97	579,98	579,89	579,08	579,08	578,82	578,44
24	576,87	576,18	575,81	574,94	574,47	574,77	574,43	574,43
25	571,48	570,87	570,15	569,49	569,23	568,69	568,68	568,63
26	566,86	566,82	567,06	567,25	567,72	568,56	569,62	569,70
27	571,05	571,22	571,13	571,13	571,60	571,67	571,67	572,28
28	572,62	572,46	572,40	572,69	572,43	572,77	572,89	573,02
29	573,57	573,90	573,45	573,29	573,51	573,15	573,09	573,17
30	572,63	572,51	572,36	571,90	572,29	572,37	572,53	572,59
MOYENNES.	577,48	577,47	577,30	577,20	577,10	577,16	577,24	577,67

CATHERINENBOURG. JUIN 1839.

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.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
2.	NO. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
3.	N. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
4.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cumulo-stratus.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
5.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
6.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Cirro-Cumulus.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Cirro-stratus.	O. t. fb.	Cirrus.
8.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv.
9.	E. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
10.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.
11.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	N. t fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
12.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
13.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.
15.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Cumulus.	S. m.	Cumulus.
16.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
18.	E. fb.	Cirrus.	E. m.	Cirrus.	E. f.	Couv.	SE. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.
19.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	E. t. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.
20.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.
21.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE m.	nuag.	E. m.	nuag.
22.	C.	nuag.	NE. t. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
23.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
24.	O. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	SO. fb.	Nimbus.
25.	N. t. fb.	nuag et pl.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Nimbus.
26.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	Nimbus.
27.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SN. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
28.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb	Nimbus.
29.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Cumulo-stratus.	S. t. fb.	Nimbus.	S. t. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	Cumulus.	SE. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Juin 1839.

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. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	4	11	Le 3 à 11h 10' matin, verglas. A 6h 5' du soir arc-en-ciel.
2.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	1/2	1	Le 6 tonnerre dans la matinée, le soir deux arcs-en-ciel.
3.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1 1/4		Le 11, à 8h 1/4 soir arc-en-ciel.
4.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			Le 18, arc-en-ciel à 7h soir.
5.	N. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	1/2	1	Le 18 le soir, deux arcs-en-ciel.
6.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/4	6 3/4	Le 21, tonnerre à 2h 1/2 après midi; arc-en-ciel le soir.
7.	O. t. fb.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.			Le 22, à 7h du matin, deux arcs-en-ciel, à 7h du soir arc-en-ciel, de 7h 1/2 à 10h tonerre et éclairs; les éclairs continuèrent jusq'n, à 1h la nuit.
8.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	•	1/8	
9.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	6 3/4		Le 23, tonerre et éclairs de 6 à 7h soir.
10.	N. m.	Cirro-stratus.	N. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.			Le 24, tonnerre à midi, tonnerre et éclairs de 3h à 10h.
11.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag. et pl.	C.	Couv.			Le 25, tonnerre de 6 à 8h matin; à 7h 54', coup de tonnerre violent, qui fit osciller l'aiguille aimantée.
12.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			Le 28, de 10h à midi, tonnerre; à 12h 48' coup de tonnerre violent, qui fit osciller l'aiguille.
13.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			Le 30 de 2h 40' à 4h 25', tonnerre et éclairs.
14.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
15.	S. fb.	nuag.	S. fb	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
16.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
17.	O. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv.	C.	Couv.			
18.	E. m.	Couv et qlq. goutt. de pl.	NE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
19.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.		1/4	
20.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.			
21.	S. fb.	Nimbus.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
22.	C.	nuag.	C.	Nimbus.	N. t. fb.	Nimbus.	3	1/2	
23.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	1/8		
24.	SO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.		15 1/2	
25.	O. fb.	Nimbus.	C.	nuag.	C.	nuag.	12	1/2	
26.	O. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	1 1/2	4 1/2	
27.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
28.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1	
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
30.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			

CATHERINENBOURG. JUILLET 1839.

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	+13,0	4,77	+15,8	4,76	+17,0	4,38	+17,0	4,31	+17,0	4,38	+15,6	4,58	+15,2	4,41	+13,2	4,72	
2	+14,9	4,61	+16,4	4,61	+18,2	4,69	+18,6	4,54	+18,3	4,15	+18,9	4,18	+16,1	4,56	+14,2	4,55	
3	+16,3	4,32	+19,5	4,12	+20,2	4,36	+21,0	4,24	+20,4	3,96	+20,0	3,93	+17,6	4,41	+15,4	4,34	
4	+14,6	5,08	+18,1	5,41	+21,0	4,94	+21,3	4,65	+21,8	5,00	+21,2	4,51	+18,8	5,15	+16,3	5,32	
5	+16,7	6,37	+18,7	6,25	+20,3	5,94	+18,8	5,77	+18,4	6,28	+18,7	6,54	+18,3	6,86	+17,6	6,77	
6	+17,6	5,95	+21,2	5,69	+21,4	4,79	+21,0	4,41	+20,0	3,77	+16,0	3,18	+13,4	3,56	+12,2	3,72	
7	+12,6	3,56	+14,4	3,62	+16,2	3,41	+17,3	3,47	+17,0	3,46	+16,6	3,42	+15,3	3,67	+12,6	3,56	
8	+14,2	4,24	+17,7	3,88	+16,9	2,77	+17,3	3,16	+16,6	2,88	+16,0	2,44	+14,6	3,26	+12,7	3,37	
9	+11,4	2,88	+13,2	2,61	+14,8	1,67	+14,2	1,34	+14,6	1,53	+13,8	1,98	+13,8	2,24	+10,8	2,69	
10	+9,8	2,86	+9,7	2,24	+11,1	1,91	+12,6	1,81	+13,8	1,83	+14,0	1,83	+13,0	2,27	+11,2	1,48	
11	+12,7	3,23	+12,7	3,09	+13,0	1,66	+13,6	1,09	+14,0	1,49	+13,8	1,56	+12,4	2,09	+9,8	2,52	
12	+7,9	1,95	+10,2	1,71	+11,3	1,65	+12,4	1,82	+13,6	2,19	+12,9	2,31	+11,4	2,59	+10,4	2,97	
13	+8,8	2,37	+10,2	2,05	+12,0	2,10	+13,3	1,88	+13,6	1,77	+13,6	1,63	+11,0	2,07	+9,0	2,70	
14	+10,4	2,43	+12,4	2,02	+13,6	1,91	+15,0	2·01	+15,0	1,87	+13,3	1,32	+12,6	1,47	+10,4	2,17	
15	+9,2	2,75	+11,2	3,22	+14,0	3,26	+15,6	2,88	+16,3	2,78	+15,8	3,03	+14,5	3,22	+12,8	3,27	
16	+14,8	3,47	+16,4	3,49	+17,3	3,23	+18,6	2,51	+18,9	2,20	+18,8	2,75	+17,3	3,31	+14,4	3,99	
17	+16,3	3,69	+18,0	2,74	+19,8	2,53	+19,4	1,90	+19,3	2,10	+19,7	2,89	+18,3	3,25	+16,3	3,38	
18	+18,2	4,44	+19,0	4,05	+18,0	3,68	+20,8	3,63	+21,0	3,89	+20,6	3,70	+17,4	4,32	+15,6	4,74	
19	+16,5	5,42	+20,4	5,11	+22,0	4,75	+24,2	3,92	+24,0	3,73	+23,0	3,66	+22,0	3,86	+18,8	4,38	
20	+18,8	5,23	+21,5	5,13	+23,8	4,16	+19,8	4,12	+23,0	5,20	+24,1	5,14	+22,0	5,30	+19,0	5,69	
21	+19,0	5,61	+21,0	5,58	+24,2	5,51	+25,8	5,10	+19,3	5,50	+18,2	6,54	+17,7	6,36	+15,4	5,99	
22	+16,0	5,18	+18,8	5,58	+21,6	5,81	+22,0	6,05	+22,4	6,28	+21,1	6,39	+20,0	6,14	+17,6	5,95	
23	+16,2	5,36	+19,2	5,44	+21,5	4,76	+22,8	5,00	+21,0	5,85	+17,2	6,73	+17,5	6,17	+15,2	5,82	
24	+17,4	5,93	+21,0	5,67	+23,3	5,84	+24,6	4,88	+17,4	5,31	+20,6	5,82	+18,8	6,23	+16,8	5,63	
25	+17,0	6,45	+20,4	5,99	+23,2	5,41	+20,4	5,53	+23,5	5,87	+22,4	5,71	+21,2	5,96	+18,1	5,85	
26	+18,0	5,45	+21,0	5,67	+20,2	5,24	+21,7	4,82	+20,6	5,18	+18,7	5,10	+16,0	4,43	+14,6	4,63	
27	+14,6	4,72	+15,5	4,62	+17,5	4,36	+19,4	4,07	+18,4	3,88	+18,8	3,87	+17,4	4,40	+15,4	4,18	
28	+13,6	4,39	+16,6	4,79	+20,0	5,93	+21,3	3,44	+21,6	3,42	+21,1	2,68	+19,2	3,39	+16,2	3,72	
29	+15,2	4,73	+17,4	5,25	+20,2	4,54	+20,7	4,52	+19,0	4,48	+19,7	4,04	+17,0	4,55	+15,4	4,50	
30	+15,4	4,71	+16,4	4,28	+18,6	3,71	+20,6	3,45	+21,2	3,65	+19,7	3,88	+18,6	4,63	+15,4	4,33	
31	+15,5	5,29	+18,7	5,10	+20,3	5,30	+21,0	5,30	+21,6	5,27	+22,0	5,48	+19,3	5,58	+17,8	5,61	
MOYENNES.	+14,6	4,43	+16,9	4,32	+18,5	3,94	+19,1	3,73	+18,8	3,84	+18,3	3,90	+16,7	4,19	+14,5	4,34	

CATHERINENBOURG. JUILLET 1839.

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	573,00	573,02	572,87	573,07	573,71	574,03	574,17	574,42
2	575,74	576,02	575,87	575,66	575,74	576,04	576,48	576,70
3	578,17	578,34	578,32	578,37	578,24	578,11	578,27	578,68
4	579,60	579,54	579,42	579,37	579,17	578,98	579,11	579,42
5	579,64	579,19	578,77	578,41	577,71	576,74	575,94	575,62
6	573,79	573,22	573,04	573,18	573,76	574,71	575,12	575,24
7	576,92	577,64	577,94	577,92	578,46	578,42	578,58	579,00
8	578,94	578,89	578,84	578,78	578,68	578,79	578,98	579,27
9	580,92	580,60	580,78	581,07	581,17	581,24	581,17	581,28
10	583,59	584,00	584,02	583,88	583,57	583,57	583,57	583,64
11	583,15	583,90	584,37	584,48	584,86	584,86	585,06	585,59
12	586,34	586,46	586,42	586,10	585,58	585,39	585,05	585,02
13	585,94	585,78	585,42	585,05	584,79	584,50	584,55	584,72
14	584,24	583,80	583,39	582,84	582,58	582,58	582,68	582,85
15	583,10	583,52	583,54	583,42	583,20	583,20	583,82	584,54
16	585,22	585,47	585,29	585,23	584,98	584,91	584,91	584,96
17	585,46	585,53	585,41	585,35	585,10	584,74	584,74	584,91
18	585,46	585,33	585,17	585,01	584,33	584,23	584,21	584,34
19	584,77	584,85	584,43	584,11	583,54	583,28	583,08	583,33
20	583,51	583,43	583,24	583,21	582,68	582,56	582,42	582,97
21	584,95	584,95	585,06	584,94	585,06	585,09	585,15	585,51
22	585,78	585,54	585,20	584,36	584,11	583,69	583,57	583,51
23	582,62	582,18	581,64	581,21	581,11	580,83	580,77	580,84
24	581,21	581,18	581,07	580,88	580,93	580,74	580,87	580,94
25	580,11	579,58	579,11	578,53	577,61	577,14	576,74	576,63
26	575,92	575,68	575,53	575,77	575,64	575,71	576,14	576,52
27	578,28	578,77	578,94	579,03	579,27	579,27	579,83	580,41
28	581,09	581,07	580,71	580,68	580,27	579,91	579,83	579,97
29	580,14	580,39	580,24	580,18	580,33	580,37	580,63	581,21
30	581,87	581,89	581,61	581,48	581,40	581,33	581,41	581,84
31	582,85	583,47	583,71	583,68	583,37	582,87	582,78	582,91
MOYENNES.	581,36	581,39	581,27	581,14	581,00	580,90	580,96	581,19

CATHERINENBOURG. JUILLET 1839.

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. t. fb.	Cumulus.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
2.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.	NO.	Cumulo-stratus.	NO. fb.	Nimbus.
3.	NO t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cirro-Cumulus.
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cumulo-stratus.	C.	Cumulo-stratus.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	E. t. fb.	nuag.
6.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Cumulus.	SO.	nuag.
7.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
8.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Cumulo-stratus.	SO. f.	Cumulus	SO. f.	Cumulus.
9.	O. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Cumulus.
10.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	Cirro-stratus.
11.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	N. m.	Cirro-Cumulus.
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cirro-stratus.	NO. fb.	nuag.
13.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	Cirro-stratus.	N. m.	nuag.
14.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	Cirrus.	N. m.	Cirrus.	NO. m.	Cirrus.
15.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	nuag.
16.	NO. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.
17.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Cirrus.
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	uuag.
19.	C.	Ser.	N. t. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.
20.	O. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	Cumulus.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	SO. t. fb.	Nimbus.	SE. fb.	Nimbus.
22.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
23.	C.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. t. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	Cumulo-stratus.	C.	Nimbus.
25.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	S. t. fb.	Nimbus.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.
26.	SO. t. fb.	nuag.	SO t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cumulo-stratus.
27.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Cirro-Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	nuag.
28.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	nu. dis.
29.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Cumulus.

CATHERINENBOURG. JUILLET 1839.

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. f b.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.		2/3	Le 2). à 12h 43' tonnerre et éclairs, qui continuent jusqu'au soir.
2.	NO. fb.	Nimbus.	C.	Nimbus	N. fb.	nuag.			Le 1, à 1h 55' tonnerre, qui continue aussi jusqu'au soir.
3.	O. t. fb.	Cirro-Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			Le 23. de 1h à 5h, tonnerre et éclairs.
4.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. f b.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			Le 24, d. 2h 5' à 4h tonnerre et éclairs, à 3h pluie et grêle; le soir et la nuit stratus.
5.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.			Le 25. d. 11h 1/2 du matin jusqu'au soir tonnerre et éclairs.
6.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.			Le 26, vers midi tonnerre.
7.	SO. fb.	uuag.	SO. t fb.	nuag.	C.	nuag.			Le 29, tonnerre de 7h 1/2 à 8h du matin.
8.	SO. f.	nuag.	SO. t fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
9.	NO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			
10.	N. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.	NO. t. fb.	nuag.			
11.	N. fb.	nu. dis.	N. t. f b.	Ser.	N. t. fb.	Ser.			
12.	N. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.			
13.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
14.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
15.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			
16.	NE. f b.	nuag.	NE. t. fb.	Cirro-Cumulus.	C.	nuag.			
17.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	NE. t. fb.	nu. dis.			
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
19.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
20.	O. t. f b.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
21.	SE. fb.	nuag.	C.	Nimbus.	C.	nuag.		1	
22.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
24.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 3/4	
25.	S. t. f b.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		5	
26.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.			
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
28.	SO. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.			
29.	NO. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
30.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag			
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Nuag. et qlq. gout. de pl.			

CATHERINENBOURG. Août 1839.

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	+ 18,3	5,60	+ 21,4	5,24	+ 23,2	4,84	+ 24,6	4,50	+ 23,3	4,44	+ 21,5	5,39	+ 20,0	5,68	+ 17,6	5,52	
2	+ 18,2	5,28	+ 21,6	4,89	+ 23,2	4,48	+ 23,4	3,51	+ 23,5	2,96	+ 22,6	2,96	+ 20,3	3,65	+ 16,0	3,96	
3	+ 15,0	4,02	+ 18,3	3,98	+ 20,2	3,44	+ 21,4	3,15	+ 20,0	3,02	+ 19,4	3,56	+ 77,7	3,64	+ 15,2	3,64	
4	+ 14,8	3,71	+ 18,2	3,77	+ 19,8	3,33	+ 16,5	4,09	+ 15,2	5,06	+ 12,8	5,00	+ 9,8	4,18	+ 8,8	3,43	
5	+ 6,2	1,96	+ 7,7	2,02	+ 9,8	1,86	+ 11,4	1,73	+ 11,9	1,61	+ 12,7	1,57	+ 11,2	1,99	+ 9,0	2,29	
6	+ 10,7	2,72	+ 11,9	2,96	+ 13,8	3,12	+ 14,5	3,00	+ 15,4	2,15	+ 15,4	2,36	+ 13,7	2,93	+ 11,6	3,43	
7	+ 11,0	3,58	+ 15,4	4,18	+ 18,4	3,62	+ 19,2	3,39	+ 20,4	3,53	+ 19,8	3,84	+ 18,9	3,26	+ 16,4	3,49	
8	+ 11,8	3,00	+ 14,0	2,96	+ 17,3	2,32	+ 20,0	2,85	+ 20,6	3,03	+ 20,2	3,02	+ 17,8	3,68	+ 15,0	4,33	
9	+ 16,0	4,28	+ 18,8	4,30	+ 20,6	3,70	+ 19,8	5,03	+ 22,0	4,20	+ 20,2	4,45	+ 18,6	5,14	+ 16,4	5,28	
10	+ 12,6	4,96	+ 12,9	4,58	+ 15,8	4,03	+ 15,8	3,88	+ 16,0	3,34	+ 15,4	3,18	+ 14,2	3,33	+ 12,1	3,03	
11	+ 9,6	3,40	+ 15,6	3,41	+ 17,8	3,13	+ 17,2	2,89	+ 17,5	2,69	+ 17,6	2,58	+ 15,7	2,93	+ 13,4	3,11	
12	+ 11,6	3,57	+ 16,2	3,10	+ 18,5	2,78	+ 18,6	2,69	+ 19,2	2,60	+ 18,7	2,32	+ 17,0	2,52	+ 14,6	2,51	
13	+ 10,6	3,31	+ 17,4	3,04	+ 20,6	2,38	+ 21,4	2,25	+ 21,6	2,66	+ 20,9	2,44	+ 19,0	2,68	+ 16,0	2,74	
14	+ 15,0	3,94	+ 20,2	4,11	+ 24,0	2,85	+ 22,6	3,46	+ 23,5	4,01	+ 22,2	3,61	+ 19,5	4,29	+ 16,4	4,61	
15	+ 14,1	3,74	+ 17,3	3,24	+ 19,0	2,68	+ 19,8	2,53	+ 19,7	2,41	+ 18,6	2,68	+ 16,2	2,95	+ 13,6	3,42	
16	+ 11,2	3,51	+ 16,2	3,10	+ 19,2	2,44	+ 20,3	2,66	+ 20,4	2,46	+ 19,2	2,29	+ 16,6	2,21	+ 13,6	2,75	
17	+ 11,5	2,77	+ 17,2	2,89	+ 19,6	2,37	+ 20,4	2,30	+ 20,3	2,26	+ 20,0	2,78	+ 17,3	3,39	+ 14,7	3,38	
18	+ 17,7	3,56	+ 20,2	3,02	+ 21,7	2,62	+ 21,1	2,85	+ 18,0	3,36	+ 18,2	3,13	+ 15,5	3,99	+ 12,7	5,04	
19	+ 8,2	2,87	+ 10,5	2,53	+ 12,6	2,49	+ 12,3	2,20	+ 11,8	2,04	+ 11,0	2,07	+ 10,0	2,32	+ 9,4	2,54	
20	+ 9,2	2,55	+ 10,0	2,58	+ 10,9	1,91	+ 12,2	1,75	+ 11,8	1,77	+ 11,3	1,96	+ 10,0	2,25	+ 7,8	2,23	
21	+ 7,2	2,52	+ 10,3	2,01	+ 13,2	1,79	+ 14,5	2,13	+ 14,9	1,91	+ 13,8	1,83	+ 10,6	2,03	+ 8,0	2,16	
22	+ 6,3	2,29	+ 11,4	1,80	+ 13,9	1,79	+ 15,6	1,65	+ 16,2	1,99	+ 16,2	1,99	+ 14,2	2,53	+ 11,0	2,75	
23	+ 12,2	2,10	+ 15,4	2,52	+ 17,7	2,10	+ 19,1	2,64	+ 20,7	2,35	+ 20,4	2,46	+ 19,0	2,88	+ 17,8	2,81	
24	+ 16,0	3,80	+ 17,6	3,36	+ 19,8	3,23	+ 20,0	3,51	+ 19,2	3,72	+ 19,6	3,73	+ 16,4	4,28	+ 16,4	3,96	
25	+ 13,6	4,55	+ 13,4	4,54	+ 14,4	4,40	+ 12,4	4,31	+ 11,6	4,23	+ 11,6	4,09	+ 11,2	4,00	+ 10,2	3,88	
26	+ 10,2	4,24	+ 13,0	4,46	+ 15,4	4,58	+ 17,6	5,17	+ 21,3	4,74	+ 19,2	5,44	+ 17,2	2,89	+ 17,4	3,12	
27	+ 11,3	3,97	+ 14,1	3,61	+ 14,2	3,57	+ 15,0	3,56	+ 14,6	4,18	+ 14,4	4,10	+ 12,3	3,97	+ 11,4	4,02	
28	+ 11,0	4,38	+ 12,0	4,31	+ 11,5	4,57	+ 14,0	5,18	+ 13,1	4,50	+ 11,2	4,23	+ 10,0	4,23	+ 10,2	4,24	
29	+ 6,8	3,39	+ 7,4	3,41	+ 7,0	3,11	+ 7,0	2,91	+ 7,3	2,93	+ 7,5	2,85	+ 6,4	2,76	+ 6,4	2,90	
30	+ 4,8	2,91	+ 8,6	3,10	+ 10,1	2,48	+ 9,4	2,41	+ 9,9	2,36	+ 10,1	2,48	+ 7,7	2,79	+ 6,3	2,74	
31	+ 8,6	3,72	+ 9,0	3,83	+ 9,8	3,19	+ 11,0	2,95	+ 9,4	3,21	+ 9,2	3,01	+ 8,1	2,63	+ 6,8	2,72	
MOYENNES.	+ 11,7	3,55	+ 14,6	3,45	+ 16,5	3,07	+ 17,0	3,14	+ 17,1	3,12	+ 16,5	3,14	+ 14,6	3,29	+ 12,0	3,42	

CATHERINENBOURG. Août 1839.

BAROMÈTRE À $15^{0}\frac{1}{3}$ 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	583,51	583,38	583,27	583,24	583,18	583,14	583,31	583,48
2	583,92	583,98	584,05	584,22	584,56	584,56	585,02	585,87
3	587,66	587,62	587,34	587,02	586,72	586,25	585,83	585,77
4	581,88	581,02	580,21	579,89	579,45	579,54	580,07	581,12
5	584,70	584,68	584,58	584,20	584,14	583,97	583,78	583,68
6	581,50	581,36	581,00	581,00	581,12	581,17	581,42	581,75
7	581,10	580,50	579,69	579,20	578,52	578,32	578,32	578,80
8	581,82	581,84	581,77	581,52	581,11	580,91	580,97	581,14
9	580,67	580,54	580,38	580,27	580,30	580,64	580,74	581,32
10	583,90	584,73	584,80	584,71	584,70	584,60	584,71	584,79
11	585,24	585,09	585,04	584,91	584,91	584,60	584,71	584,89
12	585,17	585,06	584,71	584,50	584,17	583,88	583,91	583,84
13	583,75	583,47	582,97	582,78	582,40	582,10	582,11	582,22
14	581,74	581,37	581,04	580,93	581,07	581,01	581,33	582,01
15	582,94	583,52	583,44	583,48	583,37	583,60	583,77	584,12
16	586,49	586,34	586,35	585,57	585,51	585,11	585,20	585,21
17	584,72	584,34	583,92	583,64	582,85	582,41	582,27	582,08
18	579,50	578,98	578,21	577,94	577,42	576,42	576,48	576,80
19	577,70	577,81	578,79	578,87	578,97	579,08	579,30	579,45
20	579,76	581,38	581,66	581,62	581,55	581,45	581,42	581,48
21	583,54	583,60	583,79	583,64	583,88	583,88	584,35	585,20
22	588,27	588,50	588,35	587,97	587,36	586,99	586,67	586,75
23	584,85	584,50	583,58	582,22	581,54	581,07	580,87	580,69
24	579,42	579,40	579,44	579,18	579,24	578,97	578,60	577,80
25	576,54	576,74	577,17	578,92	580,18	580,12	580,38	580,40
26	579,08	578,30	577,81	577,62	576,90	576,30	575,37	574,62
27	575,20	575,40	575,05	574,90	574,74	574,35	574,18	573,90
28	573,68	573,60	573,70	573,68	573,70	573,88	574,20	574,51
29	575,90	576,30	577,80	578,60	579,00	579,80	580,21	580,80
30	582,30	582,50	582,28	581,80	581,10	580,10	579,51	579,04
31	573,94	573,90	574,06	574,26	574,38	574,16	574,80	575,01
MOYENNES.	581,63	581,61	581,49	581,36	581,26	581,04	581,09	581,24

CATHERINENBOURG. Août 1839.

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

CATHERINENBOURG. Août 1839.

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. 1/20 pouces.	8h du soir. 1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2	Le 4, tonnere et éclairs le soir.
2.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Cirro-Cumulus.	NO. t. fb.	nu. dis.			Le 8, éclairs de 9h 15' soir jusqu'à 2h ap. minuit
3.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			Le 12, tonnere ap. midi.
4.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. m.	nuag. et. qlq. gout. de. pl.	N. fb.	nuag.		4 1/2	Le 21 gelée blanche.
5.	NO. m.	Cirrus.	NO. t. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.			Le 23 gelée blanche, brouillard de 2h ap. minuit jusq'à 8h du matin.
6.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			Le 26, tonnere à 11h matin.
7.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
8.	O. t fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
9.	NO. t fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
11.	SE. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.			
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.			
13.	S. t. fb.	Cirrus.	S. t fb.	Cirrus.	SE. fb.	Cirrus.			
14.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.		1/2	
15.	N. fb.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.			
16.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nuag.			
17.	C.	nuag.	C.	Cirrus.	S. t. fb.	nuag.			
18.	SO. f.	nuag.	O. m.	nuag. et. qlq. gout de. pl.	O. t. fb.	nuag.			
19.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
20.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
21.	O. t fb.	Cumulus.	NE. t fb.	nuag.	NE. t. fb.	Ser.			
22.	C.	Cirro Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.			
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag			
24.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
25.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.			
26.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	1/2		
27.	SO. t fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	C.	nuag.			
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3 1/4	
29.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	2 1/2	1/4	
30.	SO. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
31.	O. fb.	nuag	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	2 1/4	1	

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE. 1839.

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 TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,6	2,69	+ 9,2	3,01	+ 8,7	3,07	+ 9,9	2,82	+ 10,0	2,71	+ 8,8	3,03	+ 7,2	3,37	+ 6,7	2,90	
2	+ 5,8	2,59	+ 7,8	2,55	+ 10,3	2,33	+ 12,0	2,50	+ 12,4	3,21	+ 11,6	3,35	+ 10,6	3,52	+ 9,8	3,47	
3	+ 8,8	3,16	+ 10,1	2,95	+ 12,2	2,84	+ 13,6	2,61	+ 14,6	3,19	+ 14,8	3,63	+ 13,0	3,86	+ 11,2	3,79	
4	+ 13,4	3,49	+ 17,0	2,20	+ 19,0	2,83	+ 18,8	3,06	+ 20,1	2,74	+ 19,4	2,92	+ 17,5	2,77	+ 17,5	2,77	
5	+ 15,0	4,34	+ 16,3	4,49	+ 16,9	4,93	+ 17,6	4,83	+ 17,3	4,69	+ 17,2	4,39	+ 15,4	4,34	+ 13,8	4,55	
6	+ 12,5	4,96	+ 17,4	4,91	+ 19,4	3,65	+ 21,2	3,06	+ 21,2	2,81	+ 19,8	3,33	+ 18,0	3,61	+ 12,5	4,64	
7	+ 12,9	4,81	+ 15,3	4,61	+ 17,1	4,76	+ 18,2	4,44	+ 19,2	4,23	+ 18,7	4,51	+ 15,8	4,43	+ 14,3	4,44	
8	+ 11,5	4,26	+ 16,2	4,20	+ 19,4	3,24	+ 21,0	2,72	+ 21,2	2,00	+ 20,0	3,02	+ 17,8	3,76	+ 13,8	3,12	
9	+ 14,3	3,67	+ 17,8	4,08	+ 21,2	2,81	+ 21,7	2,97	+ 22,5	3,00	+ 21,8	3,09	+ 18,0	3,55	+ 16,3	4,32	
10	+ 13,8	4,31	+ 18,2	3,77	+ 22,2	2,27	+ 22,0	1,95	+ 20,6	2,23	+ 18,4	2,90	+ 16,2	3,27	+ 14,8	3,34	
11	+ 12,4	3,86	+ 16,1	3,92	+ 18,5	3,42	+ 18,3	2,86	+ 18,2	2,82	+ 16,7	3,15	+ 11,4	3,58	+ 9,6	1,56	
12	+ 9,0	4,04	+ 9,2	3,96	+ 11,0	4,00	+ 10,6	4,46	+ 11,9	3,67	+ 9,8	4,31	+ 8,8	3,98	+ 8,4	3,71	
13	+ 7,0	3,12	+ 9,3	3,11	+ 10,7	2,38	+ 11,2	2,40	+ 10,0	2,92	+ 9,0	2,17	+ 7,0	2,79	+ 6,0	2,66	
14	+ 4,0	2,49	+ 4,8	2,37	+ 6,2	2,33	+ 6,3	2,29	+ 6,8	2,50	+ 5,8	2,48	+ 4,3	2,38	+ 3,2	2,32	
15	+ 5,7	2,52	+ 8,0	2,16	+ 8,4	1,96	+ 8,6	1,94	+ 8,2	1,84	+ 7,2	2,21	+ 6,0	2,04	+ 3,8	2,04	
16	+ 4,0	2,19	+ 4,4	2,16	+ 5,8	2,11	+ 6,4	1,95	+ 6,9	1,88	+ 5,6	1,95	+ 4,9	2,34	+ 5,6	2,55	
17	+ 6,7	2,64	+ 6,5	2,16	+ 7,2	1,84	+ 8,0	1,77	+ 7,5	1,73	+ 6,2	1,55	+ 4,2	1,65	+ 3,4	1,84	
18	+ 0,3	1,99	+ 1,2	2,09	+ 4,0	2,42	+ 4,6	1,50	+ 3,6	1,42	+ 3,0	1,20	+ 1,4	1,18	+ 0,4	1,37	
19	+ 1,0	1,45	+ 2,4	1,37	+ 3,6	1,42	+ 4,5	1,36	+ 4,2	1,43	+ 3,8	1,69	+ 3,6	1,76	+ 4,4	2,05	
20	+ 9,9	3,15	+ 11,0	3,02	+ 12,2	2,71	+ 12,4	2,77	+ 9,8	2,27	+ 8,2	2,40	+ 5,0	2,05	+ 3,6	1,99	
21	+ 0,8	1,86	+ 2,0	1,79	+ 3,0	1,65	+ 3,0	1,59	+ 1,7	2,13	+ 1,5	2,09	+ 1,5	2,15	+ 1,2	2,15	
22	— 2,3	1,59	+ 1,6	2,12	+ 4,4	1,69	+ 4,4	1,58	+ 4,0	1,61	+ 3,4	1,61	+ 2,4	1,59	+ 1,8	1,55	
23	+ 1,4	1,96	+ 3,6	1,88	+ 5,0	1,59	+ 4,8	1,84	+ 4,0	1,90	+ 3,1	2,17	+ 2,5	2,40	+ 2,0	2,19	
24	— 0,1	1,95	+ 0,8	1,92	+ 1,6	1,72	+ 1,0	1,67	+ 0,5	1,80	+ 0,3	1,79	— 0,2	1,36	— 0,4	1,04	
25	— 1,2	1,55	— 0,6	1,59	— 0,2	1,66	— 0,3	1,64	— 0,7	1,73	— 0,6	1,70	— 0,8	1,66	— 1,0	1,68	
26	— 1,5	1,52	— 1,4	1,49	— 0,8	1,42	— 0,8	1,37	— 0,9	1,36	— 1,2	1,55	— 1,4	1,38	— 2,4	1,34	
27	— 1,4	1,29	+ 0,2	1,89	+ 1,4	1,46	+ 1,6	1,39	+ 1,6	1,39	+ 1,3	1,57	+ 0,2	1,53	— 0,0	1,88	
28	— 2,6	1,36	+ 1,0	1,61	+ 2,2	1,44	+ 1,4	1,69	+ 0,5	1,80	+ 0,2	1,72	— 1,0	1,23	— 1,8	1,23	
29	— 2,4	1,15	— 1,6	2,08	— 0,4	1,77	+ 0,2	0,95	+ 0,4	0,97	+ 0,2	1,08	— 2,2	1,37	— 2,8	1,29	
30	— 0,0	1,89	+ 1,2	1,98	+ 2,7	2,26	+ 3,0	2,33	+ 3,4	2,41	+ 3,2	2,49	+ 3,4	2,53	+ 3,6	2,57	
MOYENNES.	+ 5,5	2,73	+ 7,5	2,71	+ 9,1	2,46	+ 9,5	2,34	+ 9,1	2,34	+ 8,5	2,50	+ 6,9	2,58	+ 5,9	2,55	

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1839.

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	575,90	576,60	576,78	577,00	577,50	577,80	578,61	579,11
2	579,30	580,00	580,00	579,40	579,50	579,45	579,40	579,20
3	581,80	582,40	583,00	583,20	583,15	583,19	583,54	583,80
4	583,52	583,04	582,87	582,47	581,58	581,18	581,34	581,27
5	582,31	582,44	582,27	582,60	582,24	583,48	583,79	583,87
6	584,61	584,24	583,76	583,64	583,61	584,01	584,28	585,63
7	588,12	588,19	588,09	587,81	587,52	587,30	587,20	587,09
8	586,81	586,89	586,82	586,60	585,97	585,57	585,59	585,36
9	583,70	583,30	582,74	582,28	581,80	581,51	581,44	581,12
10	578,89	578,22	577,38	576,58	576,58	576,51	576,02	575,90
11	574,39	573,95	573,43	572,96	572,68	572,29	572,78	572,61
12	570,93	570,90	570,70	570,68	570,50	570,76	571,08	571,08
13	570,40	570,32	570,00	569,78	569,80	569,60	569,80	569,81
14	569,36	569,54	569,80	570,00	570,60	570,78	571,34	571,54
15	574,50	575,20	575,40	576,20	577,10	577,50	578,80	579,60
16	582,14	582,20	581,88	581,70	580,90	580,50	579,98	578,81
17	577,40	577,70	579,98	578,80	578,88	579,30	579,34	579,27
18	574,86	575,14	575,40	576,00	577,20	578,10	578,44	579,50
19	580,46	580,40	580,34	580,04	579,94	579,54	578,70	576,84
20	575,80	576,00	575,98	576,80	577,35	577,56	577,90	579,10
21	579,84	579,50	579,60	579,60	580,00	580,40	580,70	580,80
22	582,57	582,90	582,90	582,70	582,50	582,34	582,40	582,20
23	581,20	580,90	580,50	580,08	579,91	579,90	579,90	579,74
24	579,76	579,94	580,00	580,00	580,00	580,20	579,40	579,20
25	574,56	573,81	573,50	573,30	573,20	573,38	573,70	573,91
26	574,00	574,44	574,40	574,80	575,60	576,14	576,70	577,10
27	579,24	579,80	580,28	580,50	580,70	580,80	581,10	581,30
28	580,86	580,88	580,70	580,70	580,90	581,20	582,20	583,18
29	585,80	586,40	586,90	587,10	587,18	587,04	586,98	587,00
30	581,94	582,10	582,18	582,50	582,80	583,10	583,30	583,30
MOYENNES.	579,33	579,57	579,23	579,19	579,24	579,34	579,52	579,61

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1839.

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

DATES.	8 h DU MATIN.		10 h DU MATIN.		MIDI.		2 h APRÈS MIDI.		4 h 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. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
2.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
3.	N. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Cumulus.
4.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Cirro-Cumulus.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
5.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
6.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cirro-Cumulus.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	NO. m.	Cirro-Cumulus.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Cumulus.	C.	Ser.
8.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.
9.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	nuag.	O. f.	Cirro-Cumulus.	O. f.	Cirro-Cumulus.	SO. f.	nu. dis.
10.	C.	nuag.	S. t. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
11.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Cirro-Stratus.	S. t. fb.	nuag.	S. t. f b.	nuag.
12.	NE. t. f b.	Couv. et pl.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et pl.	SO. f b.	nuag.
13.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	Cumulo-Stratus.	O. f b.	nuag.	NO. t. fb.	Cumulo-Stratus.
14.	NO. t. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
15.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	NO. m	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. f b.	nuag.
17.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
18.	NE. t. f b.	Couv. et nei.	N. t. f b.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
19.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
20.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
21.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. f b.	Couv.	NE. t. f b.	Couv.	NE. t. f b.	Couv.	E. t. f b.	Couv. et nei.
22.	C.	Brouil.	C.	nuag.	E. t. f b.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
23.	C.	Couv.	C.	nuag.	SE. t. f b.	nuag.	SE. t. f b.	nuag.	C.	Couv.
24.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. f b.	Couv.	NE. f b.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
25.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. f.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.
26.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
	C.	Couv.	N. t. f b.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. SEPTEMBRE 1839.

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. 1/20 pouces.	8h DU SOIR. 1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. t. fb.	Couv.			Le 11, à 8h 25' du soir, tonnerre et éclairs.
2.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.			Gelée blanche dans la nuit du 21 au 22.
3.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			Arc-en-ciels le 1. 4. 13. 14.
4.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.			
5.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.			
6.	NO. fb.	Cirro-Cumulus.	C.	nuag.	C.	nu. dis.			
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.			
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
9.	O. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	pluie.		
10.	SO fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	1/2		
11.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	NO. t. fb.	nuag.		3 2/3	
12.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	1 1/2	2 2/3	
13.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.		1/2	
14.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	1/2	1/2	
15.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.			
16.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.			
17.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	1/4 neige.		
18.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1 1/2	1/2	
19.	O. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
20.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.			
21.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	nuag.		1	
22.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.			
23.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv.		1/2	
24.	NE. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. f.	nuag.	1/2		
25.	N. m.	nuag. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.		1/4	
26.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	C.	nuag.		1/2	
27.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.			
28.	C.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	C.	nuag.		1	
	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.			
	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	1 3/4		

CATHERINENBOURG. Octobre 1839.

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

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	+ 3,7	2,47	+ 5,7	2,63	+ 6,2	2,72	+ 6,1	2,69	+ 7,0	2,65	+ 6,2	2,72	+ 4,7	2,65	+ 4,4	2.63	
2	+ 4,3	2,09	+ 6,5	2,09	+ 7,1	2,32	+ 7,3	2,17	+ 5,8	2,24	+ 5,4	2,21	+ 5,0	2,41	+ 4,8	2,37	
3	+ 5,0	2,77	+ 5,2	2,82	+ 5,5	3,04	+ 6,8	3,12	+ 7,2	2,58	+ 6,0	2,79	+ 4,6	2,45	+ 5,0	2,54	
4	+ 3,9	2,46	+ 4,2	2,12	+ 4,5	2,07	+ 5,6	1,95	+ 5,6	1,95	+ 4,5	1,65	+ 1,8	1,87	+ 0,4	1,84	
5	— 1,6	1,60	+ 0,8	1,62	+ 3,8	1,52	+ 5,7	1,45	+ 6,5	1,03	+ 6,2	1,32	+ 3,0	1,42	+ 1,4	1,69	
6	+ 4,7	2,52	+ 6,6	2,57	+ 9,5	2,50	+ 11,0	2,07	+ 9,6	2,35	+ 9,4	2,22	+ 8,2	2,08	+ 9,0	1,85	
7	+ 5,5	2,99	+ 6,4	3,14	+ 7,1	3,15	+ 6,8	3,19	+ 6,7	3,30	+ 6,2	3,16	+ 4,7	2,53	+ 2,6	1,91	
8	+ 1,1	1,91	+ 3,1	2,06	+ 4,4	1,69	+ 5,5	1,52	+ 5,3	1,59	+ 4,4	1,63	+ 3,4	1,73	+ 2,9	1,91	
9	+ 3,2	2,14	+ 5,0	2,18	+ 6,6	2,05	+ 8,4	1,76	+ 8,2	1,49	+ 7,6	1,33	+ 7,2	1,48	+ 6,7	2,26	
10	+ 6,8	2,99	+ 7,0	2,72	+ 6,7	2,54	+ 7,0	2,15	+ 6,0	1,93	+ 4,8	1,89	+ 3,0	2,10	+ 2,8	2,06	
11	+ 3,9	2,11	+ 4,6	2,09	+ 5,4	2,15	+ 6,8	2,10	+ 7,2	1,95	+ 5,4	2,15	+ 3,8	2,15	+ 4,2	2,23	
12	+ 4,2	2,47	+ 4,6	2,45	+ 5,0	2,30	+ 4,8	2,37	+ 4,8	2,30	+ 4,0	2,31	+ 3,6	2,23	+ 3,0	2,21	
13	+ 2,3	2,14	+ 3,0	2,16	+ 3,4	2,25	+ 4,6	2,27	+ 3,4	2,31	+ 3,2	2,27	+ 3,2	2,27	+ 3,4	2,31	
14	— 1,2	1,51	— 0,2	1,61	+ 1,2	1,54	+ 2,2	1,05	+ 2,2	1,01	+ 0,4	1,06	— 1,2	1,07	— 2,2	1,17	
15	— 3,0	1,44	+ 0,2	1,57	+ 2,8	1,61	+ 4,8	1,78	+ 4,6	1,86	+ 2,6	1,80	+ 0,0	1,84	+ 0,2	1,91	
16	+ 0,4	1,90	+ 1,0	1,95	+ 2,0	2,08	+ 3,8	2,21	+ 4,0	2,31	+ 3,5	2,44	+ 4,0	2,49	+ 2,9	2,31	
17	+ 0,7	1,95	+ 3,1	2,23	+ 5,1	2,27	+ 7,0	2,35	+ 7,2	2,35	+ 7,3	2,31	+ 4,2	2,01	+ 2,4	2,04	
18	+ 2,0	2,13	+ 2,8	2,06	+ 2,3	1,97	+ 1,4	1,85	+ 1,0	1,84	+ 1,0	1,84	+ 1,7	1,96	+ 1,6	2,05	
19	+ 0,6	2,04	+ 1,0	2,11	+ 2,1	2,26	+ 3,0	2,34	+ 3,0	2,22	+ 2,8	2,29	+ 1,6	2,17	+ 0,8	2,08	
20	— 1,2	1,79	+ 0,3	1,99	+ 3,8	2,38	+ 4,8	2,20	+ 4,7	2,05	+ 2,2	1,95	+ 1,5	1,92	+ 1,8	1,37	
21	— 0,3	1,85	+ 0,4	1,95	+ 1,8	2,09	+ 3,8	2,04	+ 3,2	2,02	+ 2,2	1,95	+ 1,8	1,98	+ 1,6	2,05	
22	+ 1,5	2,15	+ 2,2	2,18	+ 2,5	1,95	+ 2,8	1,61	+ 1,7	1,47	+ 1,0	1,41	— 0,6	1,30	— 1,8	1,23	
23	— 4,2	1,02	— 4,4	1,00	— 4,2	1,02	— 4,2	1,02	— 4,9	1,04	— 5,6	0,96	— 6,0	0,92	— 6,1	0,95	
24	— 10,0	0,81	— 9,0	0,78	— 8,7	0,81	— 7,4	0,69	— 7,0	0,64	— 8,8	0,75	— 9,8	0,62	— 10,0	0,73	
25	— 11,6	0,69	— 9,7	0,76	— 4,2	1,02	— 2,0	1,02	— 2,2	1,36	— 4,2	1,02	— 5,0	1,02	— 6,2	1,02	
26	— 7,7	0,92	— 4,0	1,04	— 1,6	0,97	+ 0,5	0,93	+ 0,2	1,23	— 2,4	1,01	— 3,4	0,97	— 5,0	0,97	
27	— 6,1	1,12	— 3,2	1,44	— 0,8	1,28	+ 1,8	1,15	+ 1,3	1,07	— 1,0	1,16	— 2,0	1,10	— 3,6	1,17	
28	— 8,0	0,93	— 5,2	1,18	— 2,9	1,26	— 1,2	1,31	— 1,3	1,30	— 2,5	1,18	— 3,7	1,25	— 5,4	1,10	
29	— 7,3	1,00	— 3,3	1,45	+ 1,0	1,31	+ 2,0	1,22	+ 1,2	1,34	— 1,3	1,06	— 3,2	1,04	— 3,8	1,16	
30	— 4,4	1,17	— 1,5	1,13	+ 0,0	0,82	+ 1,4	1,28	+ 0,8	0,50	— 0,2	0,74	— 0,8	0,90	— 1,0	0,58	
31	— 1,7	1,58	— 1,2	1,60	+ 0,2	1,72	+ 1,2	1,82	+ 0,2	1,77	— 0,5	1,82	— 1,4	1,67	— 2,6	1,50	
MOYENNES.	— 0,8	1,83	+ 1,0	1,89	+ 2,5	1,89	+ 3,6	1,83	+ ,33	1,78	+ 2,3	1,69	+ 1,3	1,73	+ 0,5	1,73	

CATHERINENBOURG. Octobre 1839.

BAROMÈTRE A $13^{0}\frac{1}{3}$ 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	584,30	584,48	584,70	584,68	584,68	584,70	585,00	585,21
2	584,81	584,88	584,60	584,10	584,10	584,00	583,70	583,41
3	582,10	582,08	582,20	582,30	582,40	582,80	583,10	583,40
4	583,50	584,00	584,48	584,98	585,00	585,28	585,60	585,81
5	586,64	587,20	587,60	587,40	587,30	587,30	587,30	587,30
6	586,80	586,80	586,20	585,40	584,66	584,20	583,60	582,60
7	580,94	580,94	580,70	580,10	579,78	579,50	579,61	579,94
8	580,54	581,31	581,90	582,20	582,40	582,70	583,20	583,30
9	583,04	583,60	583,80	583,60	583,60	583,30	582,90	582,70
10	583,28	582,80	583,60	584,30	585,10	585,80	586,60	587,31
11	587,24	587,44	587,70	587,68	587,60	587,60	587,10	588,78
12	589,80	590,00	590,00	590,00	589,70	589,30	589,20	588,90
13	587,04	587,01	587,00	586,80	586,78	587,10	587,30	587,30
14	590,94	591,71	592,48	592,58	592,80	593,10	593,31	593,34
15	591,44	591,70	591,80	591,70	591,80	592,10	592,90	593,10
16	593,60	594,00	594,00	593,50	593,21	593,10	592,80	592,61
17	592,07	592,30	592,50	592,30	592,20	591,88	592,00	592,10
18	591,00	590,80	590,80	590,90	590,60	590,50	590,60	590,54
19	590,54	591,11	591,40	591,50	591,90	592,50	592,50	593,01
20	593,34	592,70	592,50	591,81	591,40	591,40	591,40	591,30
21	591,30	591,20	590,90	590,20	589,70	589,10	588,60	588,10
22	586,80	586,91	587,00	587,00	587,11	587,60	588,20	588,60
23	590,24	590,70	591,10	591,10	591,40	591,70	592,00	592,20
24	594,44	594,90	595,40	595,90	596,90	597,01	597,84	598,20
25	599,94	600,20	600,00	599,50	599,30	599,20	599,10	598,81
26	598,34	598,20	597,90	597,50	597,10	597,30	597,20	596,90
27	596,00	596,00	595,70	595,40	595,00	595,00	595,00	595,00
28	594,71	594,50	594,10	593,70	593,20	593,10	592,80	592,50
29	590,74	590,60	590,00	589,40	589,20	589,11	588,60	587,84
30	586,04	585,90	585,50	585,00	584,40	584,00	583,10	583,00
31	576,84	576,10	575,60	575,20	574,60	574,40	574,11	573,64
MOYENNES.	588,91	588,78	588,78	588,64	588,55	588,57	588,59	588,60

CATHERINENBOURG. Octobre. 1839.

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.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.
2.	O. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
3.	SO. t. fb.	Couv. et pl.	O. t. fb.	Couv. et pl.	O. t. fb.	C.	O. t. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
4.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	C.	nu. dis.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	O. t. f b.	nuag.	NO. t. fb.	Cirro. Cumulus.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Cirrus.	O. f.	nu. dis.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv.
8.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
9.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	Cirrus.	O. m.	nuag.
10.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
11.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
12.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
13.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
14.	NO. t. fb.	Cirrus.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
16.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. f b.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
17.	C.	Cirrus.	NO. t. fb.	Cirrus.	NO. t. fb.	Cirrus.	O. t. fb.	Cirrus.	O. t. fb.	nuag.
18.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
19.	NO. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. t. fb.	nuag.
20.	C.	Brouil.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Cirrus.
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
22.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
23.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
24.	NE. t. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Ser.
25.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
26.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.
29.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	SO. t. fb.	Cirrus.	SO. t. fb.	Cirrus.	O. t. fb.	Ser.
30.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
31.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.

CATHERINENBOURG. Octobre 1839.

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. 1/20 pouces.	8h du soir. 1/20 pouces.	
1.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			Le 3 arc-en-ciel à 5h 15′ le soir. Gelées blanches le 5, 8, 14, 15, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29.
2.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
3.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	1 1/8	3 1/3	
4.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.			
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
6.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.			
7.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	1/2		
8.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
9.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	Couv.			
10.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
11.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
12.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.			
13.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			
14.	N. fb.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.			
15.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.			
16.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nu. dis.			
17.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Ser.			
18.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.			
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	3 1/3		
20.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.			
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			
22.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	1/4		
23.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.			
24.	NE. m.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.			
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
26.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.			
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
28.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.			
29.	C.	nu. dis.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
30.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	Couv.			
31.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.		1 1/3	

CATHERINENBOURG. NOVEMBRE. 1839.

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 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	— 4,1	1,17	— 3,7	1,21	— 4,2	1,07	— 5,2	0,91	— 6,2	0,90	— 6,8	0,88	— 7,1	0,85	— 7,5	0,85	
2	— 7,0	0,82	— 5,5	0,92	— 5,0	0,84	— 5,0	0,89	— 6,0	0,74	— 7,2	0,80	— 8,0	0,61	— 7,6	0,93	
3	— 8,4	0,86	— 6,2	0,89	— 5,2	0,91	— 5,6	0,90	— 5,9	0,96	— 6,2	0,98	— 5,8	1,02	— 5,8	1,11	
4	— 3,0	1,17	— 2,8	1,10	— 2,4	1,46	— 2,4	1,46	— 2,4	1,46	— 2,9	1,09	— 3,7	1,04	— 4,2	0,93	
5	— 7,0	0,73	— 7,5	0,72	— 7,2	0,58	— 6,8	0,57	— 6,6	0,33	— 9,4	0,53	—10,6	0,60	—11,0	0,65	
6	— 6,0	0,99	— 5,2	1,04	— 4,1	1,07	— 3,6	1,09	— 3,4	1,15	— 3,4	1,20	— 3,3	1,31	— 3,4	1,30	
7	— 3,0	1,44	— 1,8	1,51	— 2,3	1,40	— 4,2	1,11	— 5,5	1,01	— 5,9	1,00	— 6,2	1,03	— 6,6	1,03	
8	— 8,5	0,93	— 8,2	0,95	— 7,6	0,93	— 7,6	0,93	— 8,2	0,87	— 8,4	0,77	— 8,6	0,84	—10,4	0,67	
9	—14,6	0,51	—12,9	0,61	—10,7	0,72	— 8,9	0,71	— 9,5	0,73	— 9,7	0,76	— 9,3	0,83	—10,2	0,75	
10	—10,6	0,72	— 9,7	0,72	— 9,4	0,69	— 8,5	0,81	— 9,0	0,78	— 9,6	0,76	—10,6	0,69	—11,4	0,67	
11	— 7,4	0,95	— 6,4	1,05	— 5,2	1,00	— 5,6	0,96	— 4,6	0,89	— 5,2	0,91	— 5,4	0,98	— 5,0	0,84	
12	— 4,2	1,20	— 4,0	1,22	— 3,4	1,20	— 3,3	1,17	— 3,3	1,17	— 3,4	1,26	— 3,4	1,30	— 3,8	1,20	
13	—10,0	0,77	—10,5	0,73	—10,0	0,77	— 9,8	0,79	— 9,6	0,76	— 9,2	0,84	— 8,4	0,90	— 7,5	0,98	
14	— 1,5	1,52	— 1,2	1,60	— 0,7	1,53	— 0,4	1,64	— 0,2	1,67	— 0,0	1,68	— 0,2	1,67	— 0,0	1,79	
15	+ 0,4	1,84	+ 0,8	1,75	+ 0,9	1,65	+ 1,0	1,55	+ 0,4	1,75	+ 0,5	1,72	+ 0,0	1,79	+ 0,0	1,79	
16	— 4,1	1,26	— 4,0	1,01	— 4,0	0,95	— 5,2	0,91	— 7,8	0,74	— 9,6	0,64	—12,0	0,59	—12,8	0,58	
17	—15,4	0,48	—14,8	0,50	—13,8	0,41	—13,7	0,46	—14,4	0,46	—15,0	0,43	—15,8	0,45	—15,2	0,49	
18	—18,0	0,37	—16,8	0,41	—15,0	0,50	—13,8	0,52	—13,4	0,55	—12,2	0,66	—12,2	0,66	—12,8	0,62	
19	—12,8	0,55	—12,0	0,51	—11,2	0,49	—10,4	0,54	— 9,8	0,62	— 9,4	0,69	— 8,7	0,76	— 8,2	0,77	
20	—11,8	0,53	— 9,2	0,46	— 5,2	0,47	— 5,6	0,43	— 5,8	0,41	— 6,4	0,53	— 6,5	0,56	— 7,0	0,64	
21	— 9,8	0,50	— 9,9	0,49	— 8,0	0,40	— 6,6	0,51	— 7,4	0,44	— 8,3	0,45	— 9,4	0,41	— 9,6	0,43	
22	—10,4	0,45	—11,0	0,45	— 7,4	0,43	— 5,8	0,50	— 6,4	0,52	— 8,6	0,42	—10,2	0,47	—10,4	0,49	
23	—10,8	0,51	— 9,6	0,51	— 7,2	0,37	— 6,6	0,33	— 6,6	0,59	— 6,8	0,48	— 7,4	0,60	— 8,8	0,67	
24	—11,6	0,62	—10,0	0,61	— 7,8	0,66	— 6,9	0,65	— 7,4	0,69	— 8,4	0,62	— 8,9	0,66	—10,0	0,64	
25	— 8,0	0,85	— 8,4	0,82	— 6,2	0,90	— 5,2	1,00	— 5,5	0,92	— 6,2	0,94	— 5,8	1,11	— 4,8	1,13	
26	— 4,6	1,33	— 4,0	1,31	— 3,2	1,28	— 3,2	1,32	— 3,2	1,40	— 3,2	1,42	— 2,8	1,56	— 2,2	1,56	
27	— 2,3	1,40	— 2,4	1,43	— 1,8	1,37	— 2,0	1,34	— 2,4	1,34	— 2,4	1,34	— 2,6	1,31	— 2,8	1,37	
28	— 2,0	1,58	— 1,6	1,60	— 0,7	1,53	— 0,2	1,72	— 0,2	1,67	— 0,2	1,67	— 0,1	1,63	— 0,4	1,64	
29	— 1,2	1,79	— 0,8	1,77	— 0,4	1,92	— 0,4	1,92	— 1,0	1,83	— 7,2	1,05	— 8,0	0,97	— 9,0	0,90	
30	— 8,6	0,88	— 7,6	0,97	— 5,5	1,14	— 2,5	1,47	— 0,5	1,80	— 0,2	1,82	— 0,2	1,82	— 0,0	1,83	
MOYENNES.	— 7,5	0,96	— 6,9	0,96	— 5,8	0,95	— 5,5	0,97	— 5,7	0,97	— 6,4	0,94	— 6,7	0,97	— 6,9	0,98	

CATHERINENBOURG. Novembre 1839.

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	570,64	570,64	571,21	571,74	572,40	572,78	573,14	573,90
2	576,00	577,80	577,90	578,50	579,60	580,34	580,74	581,24
3	582,64	582,80	582,60	582,60	582,80	583,00	583,00	582,84
4	580,44	580,04	579,40	579,01	578,34	578,00	577,30	576,14
5	578,00	579,70	580,70	581,90	582,80	583,00	583,00	582,70
6	577,94	577,64	577,31	576,80	576,51	576,50	576,10	575,40
7	574,80	575,60	576,20	577,30	577,80	578,90	578,60	578,50
8	570,60	570,50	572,10	574,60	576,70	578,30	579,30	580,80
9	583,61	583,90	583,90	583,70	583,50	582,80	582,50	582,40
10	582,34	582,50	582,60	582,60	582,60	582,70	583,00	583,30
11	581,91	581,14	580,10	579,44	578,34	576,34	576,71	576,90
12	579,58	580,30	580,40	581,00	582,20	583,30	584,50	584,80
13	588,91	588,71	588,50	587,70	586,90	586,44	585,71	584,90
14	580,00	580,00	580,10	580,10	580,10	580,30	580,34	580,50
15	577,04	576,31	575,70	575,58	575,30	575,30	575,40	575,20
16	576,50	576,71	576,84	577,60	578,80	579,80	580,14	581,41
17	584,30	584,50	584,90	585,20	586,00	587,24	588,04	588,84
18	590,04	590,11	590,10	589,90	589,90	590,30	590,30	590,41
19	589,44	589,34	589,40	589,50	589,50	589,41	589,90	590,14
20	592,10	592,10	592,10	592,20	592,20	592,20	592,20	592,30
21	592,90	592,90	592,70	592,70	592,70	592,70	592,80	592,80
22	592,50	592,80	592,80	592,80	592,80	592,90	592,90	592,80
23	592,70	592,60	592,60	592,60	592,60	592,60	592,40	592,20
24	591,38	591,30	591,10	590,60	590,20	590,20	589,70	589,50
25	587,00	586,60	586,30	585,90	585,30	585,10	584,40	584,00
26	583,88	584,00	584,10	584,20	584,10	584,00	583,80	583,70
27	584,40	584,00	584,40	584,60	584,80	585,20	585,20	585,20
28	582,70	582,60	582,61	582,60	582,40	582,61	582,84	582,91
29	584,40	584,40	584,70	584,50	584,50	585,00	585,00	585,00
30	584,50	583,90	583,70	582,90	582,60	582,40	582,10	581,50
MOYENNES.	583,11	583,19	583,24	583,35	583,48	583,66	583,70	583,74

CATHERINENBOURG. Novembre 1839.

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.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. m.	nuag.
3.	O. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
4.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
5.	NO. f.	nuag.	NO. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
6.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
7.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.
8.	E. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
10.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
11.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
12.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
13.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.
14.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
15.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
16.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.
17.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
18.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
19.	O. fb.	Couv.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
20.	C.	nuag.	C.	Ser.	O. t. fb.	Cirrus.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cir. stratus.	O. fb.	Cir. stratus.	O. fb.	Cirro-strat.	O. fb.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
27.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
28.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.
29.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Novembre 1839.

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.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.			Le 1, à 6h 45' du soir, météore, tombant de la constellation de la petite ourse, en forme d'une sphère blanc-rougeâtre, avec une traînée, d'une couleur verdâtre. Le 9, la rivière Isset se couvre de glaces.
2.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m	nuag.			
3.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
4.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.			
5.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
6.	SO. f	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.			
7.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	1 1/2	2	
8.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	1 1/2	1/4	
9.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
10.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
11.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.			
12.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.			
13.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	1 1/2	1/2	
14.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	3/4		
15.	O. m.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. m.	Couv.			
16.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.		1/6	
17.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cirrus.			
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.			
19.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.			
20.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.			
21.	O. t. fb	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.			
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
23.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
24.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.			
25.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.			
26.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	2 1/4	1 1/2	
27.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O fb.	Couv.	1/2	1/4	
28.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.			
29.	C.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		5	
30.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	1 1/2		

CATHERINENBOURG. Décembre 1839.

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 APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ELAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 0,6	1,59	— 0,2	1,61	+ 0,4	1,75	+ 0,6	1,68	+ 0,0	1,74	— 0,4	1,73	— 0,6	1,74	— 1,2	1,60	
2	— 9,0	0,78	—10,6	0,72	—11,7	0,61	—12,4	0,58	—14,1	0,51	—13,8	0,49	—15,4	0,48	—17,0	0,41	
3	—20,2	(0,29)	—19,1	(0,33)	—17,1	(0,40)	—16,3	(0,43)	—17,7	(0,37)	—19,6	(0,31)	—21,2	(0,26)	—23,5	(0,21)	
4	—25,3	(0,17)	—26,6	(0,14)	—26,0	0,16	—25,2	0,17	—25,8	0,16	—26,4	(0,15)	—26,3	(0,15)	—26,1	(0,16)	
5	—26,0	(0,16)	—25,6	(0,16)	—24,8	(0,18)	—24,6	(0,18)	—25,5	(0,16)	—26,2	(0,16)	—26,8	(0,14)	—27,2	(0,14)	
6	—27,2	(0,14)	—27,2	(0,14)	—25,0	(0,17)	—23,5	(0,21)	—24,0	(0,19)	—24,5	(0,18)	—24,6	(0,18)	—24,0	0,19	
7	—17,6	(0,38)	—17,1	(0,40)	—14,5	(0,52)	—12,7	0,59	—12,4	0,61	—12,3	0,61	—12,4	0,64	—12,2	0,66	
8	—10,4	0,77	— 9,8	0,75	— 9,2	0,80	— 9,4	0,78	—10,4	0,74	—10,9	0,74	—11,0	0,73	—11,6	0,69	
9	— 9,8	0,82	— 9,5	0,81	— 9,1	0,81	— 8,6	0,84	— 9,7	0,76	—10,0	0,73	—10,4	0,70	—10,6	0,76	
10	— 9,7	0,79	— 9,2	0,84	— 8,8	0,84	— 8,6	0,84	— 8,7	0,84	— 8,2	0,87	— 7,4	0,95	— 7,3	0,96	
11	— 8,4	0,71	— 8,2	0,60	— 7,8	0,74	— 9,3	0,70	—10,6	0,69	—10,4	0,70	—10,4	0,70	—10,4	0,70	
12	— 9,2	0,80	— 9,4	0,78	— 9,0	0,82	— 8,8	0,80	—10,2	0,71	—11,2	0,67	—10,4	0,70	—10,6	0,72	
13	—15,4	(0,48)	—16,1	(0,44)	—14,6	(0,51)	—13,4	0,58	—14,8	(0,50)	—15,4	(0,48)	—17,4	(0,38)	—18,6	(0,35)	
14	—17,0	(0,41)	—16,6	(0,42)	—14,4	(0,52)	—13,4	(0,58)	—14,5	(0,52)	—14,8	0,50	—15,6	(0,47)	—16,4	(0,43)	
15	—14,5	(0,52)	—14,3	(0,53)	—12,2	(0,66)	—12,7	(0,63)	—14,5	(0,52)	—15,5	(0,47)	—16,2	(0,44)	—18,2	(0,36)	
16	—24,0	(0,19)	—25,5	(0,16)	—26,8	(0,14)	—27,3	(0,13)	—29,2	(0,11)	—31,5		—32,0		—32,4		
17	—33,6		—33,0		—31,8		—31,2		—31,4		—32,4		—32,4		—32,4		
18	—30,7		—29,2	(0,11)	—27,7	(0,13)	—26,9	(0,14)	—26,8	(0,14)	—26,8	(0,14)	—26,0	(0,14)	—15,7	(0,16)	
19	—23,8	0,17	—22,4	0,20	—20,7	0,24	—19,7	0,27	—20,8	0,24	—22,9	0,19	—23,3	0,21	—24,5	0,18	
20	—28,0	(0,12)	—27,1	(0,14)	—25,4	(0,16)	—24,7	(0,18)	—26,5	(0,15)	—27,3	(0,13)	—17,2	(0,14)	—27,2	(0,14)	
21	—25,8	(0,16)	—24,4	(0,18)	—22,5	(0,23)	—22,5	(0,23)	—22,0	0,24	—21,2	0,26	—20,2	0,29	—19,8	0,30	
22	—17,1	0,38	—15,3	0,45	—14,8	0,44	—15,1	0,42	—16,5	0,35	—17,2	0,36	—17,7	0,34	—16,8	0,38	
23	—19,4	(0,31)	—19,3	(0,32)	—17,8	0,37	—16,0	0,41	—17,0	0,41	—19,2	(0,32)	—20,4	(0,28)	—21,6	(0,25)	
24	—24,0	(0,19)	—22,9	(0,22)	—20,7	(0,27)	—17,0	0,41	—18,4	0,35	—20,1	(0,30)	—21,0	0,27	—21,3	(0,26)	
25	—25,2	(0,17)	—24,8	(0,18)	—21,6	(0,25)	—18,3	(0,36)	—18,8	(0,33)	—20,2	0,29	—22,3	0,23	—23,0	0,22	
26	—25,4	0,16	—23,8	0,20	—20,8	0,27	—18,0	0,37	—17,8	0,31	—19,2	0,32	—20,0	0,30	—21,0	0,27	
27	—20,2	0,29	—28,2	0,36	—15,4	0,48	—14,1	0,54	—14,0	0,55	—14,5	0,52	—15,2	0,49	—16,6	0,42	
28	—22,4	(0,23)	—21,4	(0,25)	—20,3	(0,29)	—20,7	(0,27)	—20,6	0,28	—21,4	0,25	—21,9	0,24	—21,6	0,25	
29	—22,0	0,24	—21,5	0,25	—20,8	0,27	—20,9	0,27	—21,4	0,25	—21,4	0,25	—22,2	0,24	—22,8	0,22	
30	—22,6	0,23	—22,1	0,24	—20,2	0,29	—18,9	0,33	—18,8	0,33	—19,2	0,32	—19,5	0,31	—20,0	0,30	
31	—21,2	(0,25)	—20,6	(0,28)	—19,2	0,32	—18,6	0,35	—19,0	0,33	—20,4	0,28	—20,4	0,26	—21,4	0,25	
MOYENNES.	—19,5	0,41	—19,1	0,41	—17,8	0,45	+17,0	0,48	—17,8	0,45	—18,5	0,44	—19,0	0,43	—19,0	1,41	

CATHERINENBOURG. Décembre 1839.

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	577,61	576,70	575,70	574,60	573,90	573,30	572,60	571,80
2	571,70	572,30	572,60	572,70	573,04	573,50	574,00	574,80
3	575,20	575,00	574,10	574,00	573,80	574,10	574,41	574,90
4	574,74	574,80	574,90	575,18	575,24	576,44	576,84	577,01
5	579,74	581,40	581,96	582,60	583,04	583,54	584,24	584,31
6	586,94	586,90	586,90	587,40	587,41	587,54	588,04	588,24
7	588,04	587,94	588,20	587,70	587,70	587,68	587,40	587,14
8	588,10	588,70	588,80	589,04	589,48	589,76	590,30	590,44
9	588,84	588,71	588,70	588,61	588,64	588,31	587,80	587,64
10	589,14	588,44	588,30	588,38	588,20	588,10	588,10	588,00
11	587,50	586,61	585,50	586,60	587,54	588,10	588,40	588,81
12	589,20	590,20	590,80	591,70	591,90	591,90	592,70	593,20
13	593,40	593,40	593,50	593,24	592,91	592,70	592,20	592,10
14	588,28	587,70	587,10	586,20	585,30	584,90	584,16	583,30
15	581,10	581,10	580,80	580,60	580,94	581,30	581,51	581,54
16	582,24	583,28	583,40	583,50	583,50	583,84	583,81	583,90
17	584,11	583,98	584,00	583,54	583,47	583,44	583,44	583,24
18	581,50	581,50	581,30	581,27	581,14	581,24	581,34	581,47
19	584,64	586,01	586,20	586,50	587,20	589,10	589,41	589,64
20	590,00	589,88	589,70	589,40	588,84	588,50	588,40	588,04
21	587,80	587,80	587,70	587,54	587,40	587,40	587,10	587,01
22	588,50	589,11	589,50	590,20	590,90	591,40	591,51	591,90
23	594,74	595,30	595,70	595,80	596,54	596,94	597,24	597,24
24	598,54	599,01	599,00	598,90	598,94	598,97	598,94	598,91
25	598,90	599,10	599,01	598,90	598,90	598,90	598,90	598,81
26	598,30	598,20	598,10	598,00	597,90	597,68	597,28	597,00
27	595,38	595,00	594,60	594,20	594,08	594,00	593,80	593,80
28	593,00	593,20	593,20	593,24	593,08	593,00	593,00	593,00
29	591,71	591,70	591,70	591,50	591,54	591,54	591,54	591,28
30	590,54	590,69	590,58	590,41	590,60	590,54	590,54	590,50
31	591,04	591,88	592,00	592,10	592,24	592,47	593,04	593,41
MOYENNES.	587,43	587,60	587,53	587,53	587,59	587,68	587,81	587,82

CATHERINENBOURG. Décembre 1839.

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. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
2.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
3.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
5.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
6.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
7.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
8.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
9.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
10.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
11.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
12.	N. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. t. fb.	nuag.
16.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
17.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
19.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.
22.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
31.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. Décembre 1839.

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.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.			
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.			
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
4.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
5.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
6.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
7.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
8.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.			
9.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.			
10.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.			
11.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb	Couv.			
12.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
13.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.			
15.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			
16.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.			
17.	N. fb.	Cirrus.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.			
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb	nuag.			
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.			
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.			
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
27.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.			
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.			
29.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			
30.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
31.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.			

CATHERINENBOURG. JANVIER 1839.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

NB. Les chiffres augmentent, lorsque le pôle nord de l'aiguille marche vers l'est. Valeur d'une division: 33", 5.

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	231, 2	229, 1	227, 8	229, 3	229, 5	230, 5	232, 6	231, 7
2	232, 4	230, 0	228, 4	226, 9	230, 3	226, 5	233, 3	251, 5
3	230, 9	233, 6	231, 0	225, 7	235, 1	235, 1	252, 3	239, 8
4	234, 0	231, 2	232, 7	233, 5	233, 6	238, 1	232, 9	237, 4
5	231, 7	230, 8	228, 8	229, 8	231, 4	230, 8	238, 8	238, 4
6	230, 3	228, 2	231, 9	236, 4	218, 7	228, 3	256, 4	238, 0
7	231, 4	228, 3	227, 0	230, 2	230, 5	230, 6	232, 3	236, 1
8	235, 9	233, 3	230, 9	231, 2	231, 4	231, 3	230, 9	232, 7
9	234, 3	232, 6	233, 7	230, 9	232, 5	230, 2	230, 2	229, 6
10	222, 5	233, 6	231, 6	227, 1	220, 1	232, 7	l'aig. sort tout-à fait de la division.	271, 9
11	239, 0	232, 7	226, 8	227, 3	229, 2	228, 9	231, 3	232, 8
12	231, 8	232, 2	229, 6	228, 5	228, 7	230, 1	238, 8	236, 0
13	233, 8	231, 5	225, 4	227, 1	230, 5	232, 7	232, 8	232, 9
14	230, 3	230, 8	226, 4	227, 6	229, 7	228, 9	251, 7	229, 9
15	228, 7	237, 5	228, 4	233, 8	233, 1	233, 3	234, 2	233, 0
16	234, 4	232, 1	229, 1	228, 5	227, 8	228, 3	229, 3	229, 8
17	234, 4	233, 3	229, 1	227, 8	229, 5	230, 6	231, 2	231, 4
18	233, 5	228, 5	225, 9	227, 5	230, 4	230, 2	230, 5	230, 5
19	220, 2	240, 9	244, 0	233, 4	236, 7	239, 8	249, 5	286, 0
20	234, 8	238, 4	232, 3	234, 4	233, 3	232, 3	241, 8	241, 3
21	233, 9	232, 7	232, 5	233, 3	224, 3	233, 3	251, 7	260, 8
22	237, 7	234, 9	229, 5	230, 4	231, 5	229, 9	235, 4	235, 7
23	227, 8	231, 2	232, 5	225, 8	239, 5	230, 4	230, 3	231, 5
24	235, 7	232, 4	228, 3	227, 5	226, 5	229, 8	232, 3	236, 2
25	236, 2	234, 3	228, 2	229, 5	232, 5	232, 9	232, 2	232, 1
26	235, 4	232, 1	229, 3	226, 1	230, 5	230, 6	239, 9	238, 2
27	236, 8	233, 1	227, 3	226, 3	228, 6	228, 2	237, 9	237, 4
28	235, 5	234, 5	226, 9	227, 9	229, 8	232, 6	233, 5	232, 1
29	235, 5	233, 0	227, 7	227, 9	228, 8	229, 5	232, 0	232, 8
30	233, 2	235, 8	228, 5	229, 1	229, 4	230, 0	235, 5	231, 1
31	232, 5	234, 0	229, 0	226, 9	229, 3	232, 5	235, 1	235, 6
MOYENNES.	232, 8	232, 8	229, 7	229, 3	230, 1	231, 3	236, 9	238, 5

CATHERINENBOURG. Février 1839.

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	234, 3	234, 0	232, 1	227, 8	244, 5	230, 2	237, 2	243, 5
2	235, 3	235, 9	228, 4	227, 1	230, 7	230, 4	237, 6	238, 3
3	234, 4	233, 5	228, 7	229, 8	229, 7	230, 1	230, 6	232, 1
4	233, 5	233, 8	230, 0	227, 2	228, 2	229, 6	230, 9	231, 9
5	228, 9	231, 5	232, 4	230, 9	231, 7	237, 2	259, 8	236, 3
6	236, 5	234, 5	231, 4	228, 5	230, 5	230, 2	232, 4	235, 3
7	235, 9	230, 3	228, 2	227, 8	228, 5	230, 0	242, 4	241, 7
8	230, 7	231, 1	229, 8	229, 4	233, 3	231, 7	231, 7	234, 3
9	233, 2	230, 9	230, 6	229, 2	229, 7	234, 5	235, 9	231, 9
10	232, 4	228, 3	224, 0	226, 2	228, 0	227, 1	228, 8	230, 8
11	233, 0	233, 7	238, 1	226, 9	229, 7	229, 1	231, 1	231, 4
12	233, 2	231, 8	231, 6	228, 1	230, 7	230, 6	230, 8	231, 8
13	232, 2	232, 8	225, 8	218, 2	222, 1	223, 8	223, 7	223, 8
14	229, 2	225, 6	222, 4	215, 8	220, 7	221, 3	223, 9	224, 4
15	230, 0	227, 1	226, 1	220, 5	226, 4	230, 3	229, 1	230, 1
16	229, 6	224, 4	223, 7	223, 2	221, 9	223, 7	223, 3	224, 3
17	230, 8	224, 0	221, 4	220, 6	221, 3	221, 8	224, 8	228, 7
18	226, 9	224, 3	217, 3	211, 6	220, 6	228, 9	238, 6	230, 3
19	233, 7	230, 3	220, 0	221, 6	226, 6	227, 1	238, 1	227, 4
20	234, 4	232, 4	225, 9	221, 1	224, 1	228, 1	229, 0	228, 5
21	233, 9	231, 0	222, 3	218, 0	221, 3	224, 1	231, 0	243, 9
22	228, 1	234, 8	229, 8	230, 7	244, 1	239, 2	233, 7	256, 3
23	237, 5	236, 4	227, 8	228, 2	229, 3	229, 8	230, 4	231, 3
24	228, 2	232, 9	223, 8	223, 8	228, 8	225, 2	230, 8	229, 3
25	228, 4	226, 6	227, 7	227, 6	232, 6	231, 0	231, 9	230, 7
26	231, 9	230, 8	225, 6	226, 7	226, 5	234, 3	227, 7	229, 7
27	232, 3	229, 9	226, 1	226, 0	224, 0	229, 6	229, 9	230, 4
28	229, 4	233, 0	226, 0	223, 1	226, 1	237, 5	230, 9	230, 2
MOYENNES.	232, 1	230, 9	227, 0	224, 8	228, 3	229, 5	232, 4	232, 8

CATHERINENBOURG. Mars 1839.

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	231, 0	230, 1	221, 4	225, 6	223, 9	230, 1	237, 8	235, 9
2	234, 0	230, 5	224, 2	223, 6	226, 5	226, 8	226, 6	228, 2
3	234, 6	224, 6	219, 0	219, 6	223, 2	228, 7	232, 0	230, 6
4	235, 9	228, 6	222, 5	230, 3	234, 4	236, 5	234, 0	234, 7
5	238, 7	234, 9	222, 8	221, 2	224, 4	240, 7	227, 8	228, 4
6	225, 5	219, 6	219, 9	221, 8	224, 6	230, 3	231, 1	243, 7
7	235, 0	226, 7	223, 3	221, 8	225, 2	234, 0	226, 6	229, 9
8	231, 5	228, 8	224, 7	221, 3	223, 6	237, 0	228, 7	233, 1
9	228, 9	224, 9	222, 0	222, 8	224, 7	225, 6	227, 2	227, 6
10	231, 5	225, 2	220, 7	218, 5	221, 5	221, 8	224, 2	250, 3
11	235, 0	229, 6	225, 5	228, 5	228, 9	230, 9	228, 5	229, 2
12	235, 6	227, 4	223, 3	222, 3	225, 5	227, 2	228, 7	229, 0
13	238, 8	228, 1	220, 2	221, 9	223, 2	224, 8	225, 3	226, 9
14	234, 9	229, 7	216, 3	217, 2	224, 0	224, 7	225, 1	225, 8
15	236, 9	227, 6	210, 6	213, 8	222, 7	222, 4	224, 5	228, 5
16	239, 7	230, 9	218, 5	221, 4	225, 5	224, 4	227, 3	238, 1
17	234, 4	225, 2	216, 7	218, 9	227, 2	231, 6	229, 8	235, 5
18	240, 4	229, 7	218, 9	221, 5	224, 8	225, 9	227, 5	236, 9
19	234, 3	229, 0	217, 6	218, 4	220, 6	230, 6	240, 6	235, 3
20	235, 5	233, 0	217, 8	220, 9	223, 1	226, 5	229, 2	228, 7
21	233, 2	232, 5	222, 2	216, 8	222, 2	227, 3	230, 0	230, 0
22	231, 1	234, 1	223, 8	219, 7	224, 1	226, 6	228, 0	235, 3
23	237, 1	231, 2	218, 0	218, 1	226, 4	227, 6	229, 3	224, 4
24	236, 3	231, 1	216, 4	216, 9	223, 2	225, 8	224, 3	230, 5
25	235, 9	233, 6	215, 9	215, 0	218, 5	231, 3	242, 7	254, 5
26	235, 0	231, 8	233, 4	215, 6	235, 6	225, 4	226, 8	232, 7
27	236, 3	234, 0	220, 7	221, 9	228, 9	226, 3	224, 7	227, 8
28	238, 2	232, 5	221, 5	219, 6	224, 7	225, 6	228, 5	228, 1
29	237, 0	230, 0	220, 0	221, 7	224, 6	224, 9	225, 9	226, 4
30	236, 9	232, 5	226, 0	218, 1	222, 1	224, 9	223, 4	226, 9
31	235, 8	232, 4	221, 4	211, 5	222, 9	227, 2	230, 6	245, 7
Moyennes.	235, 0	229, 7	220, 8	220, 2	224, 9	228, 2	228, 9	232, 9

CATHERINENBOURG. Avril 1839.

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	239, 9	230, 8	222, 9	216, 5	225, 0	226, 0	225, 5	225, 1
2	239, 2	232, 9	217, 1	217, 6	221, 6	225, 2	225, 3	226, 9
3	238, 5	234, 0	221, 4	216, 6	225, 2	228, 9	225, 8	225, 9
4	235, 0	232, 2	220, 5	218, 7	225, 5	224, 8	225, 1	225, 6
5	238, 0	232, 5	220, 8	215, 9	221, 9	227, 2	226, 9	225, 6
6	240, 2	235, 1	221, 5	215, 1	219, 1	228, 0	226, 7	226, 2
7	238, 5	233, 5	217, 0	211, 6	222, 4	228, 0	228, 8	228, 8
8	237, 2	232, 4	220, 1	214, 3	220, 4	223, 8	223, 2	224, 5
9	238, 2	226, 9	217, 5	211, 3	222, 1	226, 7	255, 9	234, 7
10	236, 8	231, 4	217, 6	213, 4	221, 1	222, 6	230, 5	231, 0
11	241, 8	235, 6	218, 7	214, 4	223, 1	227, 8	229, 6	227, 4
12	233, 6	236, 4	218, 8	208, 6	219, 1	235, 5	227, 0	246, 1
13	240, 6	234, 6	219, 2	213, 6	212, 1	229, 9	233, 2	233, 5
14	245, 5	232, 0	206, 3	210, 0	218, 7	233, 2	241, 2	236, 4
15	238, 8	231, 9	217, 9	215, 3	232, 1	231, 9	229, 0	205, 6
16	239, 0	234, 4	221, 5	213, 2	221, 2	230, 3	229, 5	232, 0
17	242, 9	235, 6	222, 7	217, 2	226, 1	228, 3	235, 8	239, 5
18	233, 8	233, 6	223, 0	211, 4	216, 3	222, 3	226, 4	225, 5
19	238, 5	236, 1	223, 7	216, 0	219, 0	225, 6	228, 9	227, 6
20	233, 9	228, 6	218, 9	215, 7	219, 6	224, 8	223, 0	226, 4
21	237, 3	230, 0	216, 7	216, 5	220, 0	222, 6	224, 5	230, 1
22	220, 8	229, 2	221, 2	220, 3	222, 4	224, 1	226, 3	230, 0
23	229, 4	230, 4	220, 4	217, 0	222, 1	224, 1	222, 7	225, 3
24	236, 1	229, 6	215, 0	215, 9	219, 0	222, 5	224, 2	226, 6
25	236, 6	229, 7	229, 0	212, 0	218, 0	220, 0	225, 3	226, 5
26	234, 4	227, 7	213, 6	209, 0	213, 0	219, 5	223, 2	226, 9
27	236, 1	227, 7	214, 8	212, 6	221, 7	225, 7	223, 7	223, 2
28	235, 7	227, 0	210, 6	214, 2	219, 8	230, 3	223, 5	221, 9
29	236, 3	225, 5	213, 7	212, 3	220, 9	229, 2	223, 1	224, 3
30	237, 4	228, 1	218, 2	216, 9	221, 2	222, 6	223, 9	225, 5
MOYENNES.	237, 0	231, 5	218, 7	214, 4	221, 0	226, 4	227, 9	227, 8

CATHERINENBOURG. Mai 1839.

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	234, 6	227, 0	216, 0	214, 3	218, 0	221, 3	222, 7	224, 4
2	234, 1	228, 3	219, 0	215, 0	217, 1	220, 6	223, 1	223, 9
3	228, 5	227, 0	211, 5	207, 3	211, 0	218, 3	224, 1	226, 4
4	236, 1	229, 0	215, 3	209, 6	222, 2	222, 4	223, 8	225, 3
5	234, 5	229, 9	216, 9	211, 2	216, 4	220, 0	221, 8	225, 0
6	230, 6	221, 1	219, 2	217, 8	225, 2	229, 7	228, 1	229, 2
7	234, 9	228, 0	217, 8	216, 5	216, 2	216, 6	222, 5	225, 1
8	235, 9	231, 0	221, 1	215, 1	226, 2	234, 4	230, 6	230, 5
9	237, 3	232, 6	224, 3	223, 1	215, 2	232, 2	229, 7	229, 0
10	238, 9	235, 7	218, 7	215, 0	215, 4	220, 5	223, 7	226, 6
11	231, 5	225, 9	215, 9	209, 4	208, 6	221, 1	227, 1	227, 4
12	232, 9	231, 7	220, 3	214, 2	220, 8	236, 4	225, 2	229, 0
13	236, 1	230, 4	219, 8	215, 4	218, 3	223, 2	225, 9	232, 1
14	223, 4	230, 6	225, 2	217, 8	230, 3	236, 5	239, 1	241, 5
15	240, 6	234, 2	221, 7	216, 3	222, 6	227, 4	231, 2	226, 0
16	242, 6	234, 6	220, 3	211, 7	220, 6	230, 4	227, 8	225, 4
17	235, 9	235, 3	222, 9	214, 2	214, 2	229, 7	226, 7	222, 4
18	227, 0	228, 0	222, 0	214, 1	217, 1	231, 0	229, 8	226, 3
19	235, 4	232, 2	219, 4	212, 0	218, 2	229, 4	225, 7	225, 4
20	230, 5	230, 1	220, 2	210, 9	215, 1	225, 1	227, 6	231, 1
21	238, 1	234, 5	219, 4	214, 6	218, 2	225, 9	225, 4	226, 2
22	235, 9	230, 4	220, 0	214, 8	220, 3	225, 5	226, 1	226, 1
23	238, 5	232, 9	220, 5	211, 4	218, 7	228, 6	221, 2	221, 6
24	236, 6	230, 0	221, 6	215, 8	220, 6	226, 4	226, 3	228, 8
25	235, 3	228, 9	219, 9	216, 9	219, 1	224, 1	224, 6	227, 0
26	234, 3	228, 9	218, 2	217, 5	218, 6	220, 3	225, 9	223, 0
27	233, 9	230, 5	222, 8	216, 5	217, 3	225, 4	225, 6	230, 2
28	235, 7	226, 5	216, 4	215, 1	216, 1	222, 6	225, 7	226, 8
29	240, 6	229, 4	218, 5	217, 9	220, 1	225, 1	225, 5	224, 8
30	238, 7	231, 4	218, 0	212, 9	216, 4	221, 8	230, 0	232, 4
31	237, 3	230, 4	222, 5	215, 8	215, 6	220, 7	225, 4	233, 6
MOYENNES.	235, 0	230, 2	219, 5	214, 5	218, 4	225, 6	226, 4	227, 5

CATHERINENBOURG. Juin 1839.

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	237, 8	231, 4	223, 3	215, 5	218, 9	227, 0	225, 3	226, 4
2	239, 7	230, 6	221, 2	212, 8	214, 4	223, 8	224, 9	221, 8
3	237, 6	231, 9	218, 5	214, 3	217, 4	224, 5	225, 6	229, 8
4	238, 1	230, 6	217, 0	212, 8	215, 0	221, 5	223, 2	223, 8
5	235, 5	230, 5	220, 4	210, 9	211, 3	219, 0	221, 7	223, 1
6	232, 6	226, 5	216, 9	209, 2	210, 3	217, 4	219, 2	225, 1
7	237, 9	232, 4	218, 6	212, 5	214, 9	218, 1	226, 4	227, 4
8	232, 5	221, 8	220, 6	219, 4	225, 3	229, 8	225, 6	225, 9
9	238, 9	228, 2	215, 9	212, 6	217, 2	225, 9	227, 6	228, 0
10	237, 6	230, 8	221, 4	209, 6	218, 1	222, 1	227, 5	227, 5
11	236, 2	230, 5	218, 8	211, 6	215, 1	220, 7	226, 0	225, 1
12	238, 9	234, 5	224, 9	215, 9	212, 1	217, 3	225, 1	224, 8
13	238, 7	232, 8	217, 8	210, 9	209, 4	216, 9	223, 3	223, 5
14	239, 8	234, 9	226, 6	215, 7	212, 2	217, 8	222, 6	222, 4
15	238, 1	235, 3	222, 5	207, 1	205, 6	215, 6	221, 0	222, 6
16	235, 9	234, 3	223, 2	216, 7	214, 6	220, 3	223, 6	225, 5
17	233, 6	235, 4	223, 8	216, 1	212, 5	219, 6	224, 5	224, 4
18	233, 8	233, 5	223, 4	215, 8	212, 2	220, 0	229, 0	222, 0
19	231, 2	224, 3	220, 4	216, 5	222, 3	221, 8	222, 7	227, 8
20	237, 1	229, 2	221, 4	218, 1	219, 7	223, 1	224, 6	220, 8
21	231, 6	229, 8	221, 0	213, 9	217, 4	220, 3	221, 4	221, 5
22	235, 6	233, 0	224, 1	218, 0	217, 4	218, 1	220, 6	220, 4
23	232, 3	221, 0	217, 0	212, 0	207, 7	214, 3	220, 4	221, 2
24	232, 2	227, 2	218, 2	213, 9	211, 8	218, 8	218, 8	221, 5
25	229, 8	225, 5	218, 2	208, 1	206, 6	212, 8	215, 7	216, 5
26	232, 3	224, 4	213, 0	207, 7	208, 7	213, 6	216, 7	216, 4
27	231, 5	224, 1	213, 3	209, 6	209, 8	216, 7	222, 3	220, 6
28	228, 3	222, 7	218, 5	208, 3	210, 5	217, 8	219, 3	221, 4
29	230, 7	226, 9	217, 0	208, 3	208, 7	215, 4	221, 3	213, 6
30	231, 1	225, 5	214, 0	209, 6	210, 0	221, 3	225, 1	226, 9
MOYENNES.	235, 1	229, 3	219, 7	212, 8	213, 6	219, 7	223, 0	223, 3

CATHERINENBOURG. Juillet 1839.

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	225, 7	223, 2	212, 9	210, 2	212, 1	216, 8	221, 7	221, 8
2	234, 3	228, 9	225, 3	210, 4	207, 6	213, 6	221, 1	220, 0
3	231, 8	226, 1	216, 6	212, 4	206, 5	211, 5	217, 7	220, 9
4	235, 1	228, 9	216, 7	206, 0	204, 3	211, 6	217, 7	218, 8
5	230, 8	231, 0	215, 8	201, 7	202, 7	211, 9	214, 7	217, 7
6	234, 6	228, 0	214, 4	205, 8	207, 0	213, 6	219, 2	218, 0
7	233, 6	226, 6	219, 2	211, 8	212, 8	216, 2	218, 9	217, 8
8	232, 1	222, 7	217, 2	210, 8	210, 7	214, 4	218, 7	215, 4
9	235, 0	224, 8	219, 5	210, 2	209, 5	214, 4	215, 9	219, 4
10	231, 6	227, 3	217, 1	210, 9	206, 6	211, 9	216, 0	217, 0
11	228, 9	229, 4	217, 3	208, 5	205, 6	210, 8	214, 7	219, 0
12	229, 8	226, 8	220, 0	211, 9	209, 0	213, 9	218, 3	218, 4
13	230, 3	227, 6	220, 6	210, 6	209, 6	213, 8	219, 9	218, 8
14	229, 7	227, 1	216, 6	207, 9	203, 6	211, 9	216, 8	218, 5
15	230, 5	228, 1	216, 1	210, 2	207, 7	214, 5	217, 4	219, 9
16	225, 7	225, 7	217, 5	210, 7	208, 4	216, 1	220, 0	217, 5
17	231, 6	228, 8	218, 3	208, 9	207, 6	214, 8	219, 6	219, 5
18	230, 6	226, 6	217, 8	206, 6	207, 2	215, 5	215, 9	216, 6
19	230, 8	226, 3	218, 7	213, 3	213, 7	219, 1	219, 0	219, 6
20	229, 2	227 2	218, 8	211, 8	213, 9	217, 0	200, 0	217, 3
21	229, 8	224, 9	215, 4	208, 6	209, 5	212, 2	218, 2	216, 5
22	229, 4	228, 4	214, 8	209, 5	206, 2	215, 8	215, 8	217, 7
23	229, 3	224, 1	216, 3	210, 1	209, 0	215, 4	221, 4	219, 0
24	231, 6	224, 3	216, 9	209, 5	210, 4	213, 0	218, 7	218, 6
25	230, 1	228, 8	219, 6	211, 8	210, 5	215, 3	218, 3	220, 5
26	232, 0	226, 0	214, 7	209, 7	209, 8	216, 7	217, 5	216, 8
27	224, 8	221, 3	215, 9	207, 1	203, 4	214, 4	225, 7	223, 4
28	230, 3	227, 6	223, 3	215, 0	211, 4	219, 2	222, 5	220, 8
29	230, 3	225, 2	213, 6	210, 4	214, 4	218, 6	221, 1	220, 4
30	236, 6	230, 1	223, 1	213, 2	208, 7	214, 0	219, 6	221, 1
31	231, 7	230, 7	220, 6	208, 6	210, 0	211, 7	220, 5	222, 9
MOYENNES.	230, 9	226, 9	217, 8	209, 8	208, 7	214, 5	218, 1	219, 0

CATHERINENBOURG. Août 1839.

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	233, 1	235, 1	224, 2	210, 2	209, 7	211, 3	219, 6	219, 8
2	232, 9	229, 8	218, 3	210, 4	212, 3	222, 3	219, 6	216, 5
3	228, 9	229, 9	219, 8	212, 2	209, 4	214, 6	216, 3	218, 1
4	232, 2	228, 5	222, 5	213, 9	210, 0	215, 6	217, 8	221, 3
5	229, 2	230, 8	223, 1	208, 3	204, 1	212, 7	222, 0	221, 1
6	234, 2	231, 3	221, 0	209, 2	206, 1	217, 9	220, 2	219, 2
7	235, 4	230, 0	219, 3	210, 4	208, 4	215, 7	220, 0	219, 9
8	236, 0	230, 1	224, 6	213, 1	207, 8	216, 7	215, 0	216, 0
9	235, 8	234, 5	218, 2	205, 2	209, 9	216, 0	217, 0	217, 2
10	233, 2	230, 6	217, 1	206, 6	206, 5	214, 2	218, 1	218, 0
11	226, 8	224, 8	213, 8	205, 1	206, 9	218, 2	225, 1	220, 2
12	235, 5	229, 1	218, 4	207, 6	210, 3	218, 1	220, 7	219, 4
13	235, 1	232, 0	216, 0	208, 9	207, 7	215, 2	219, 8	219, 8
14	233, 2	227, 1	213, 5	206, 6	205, 7	220, 6	227, 9	228, 8
15	236, 7	235, 0	222, 5	209, 3	209, 3	217, 7	222, 7	220, 6
16	230, 9	229, 8	215, 4	206, 4	208, 5	218, 4	223, 2	226, 6
17	236, 7	230, 4	222, 0	210, 3	206, 0	217, 2	219, 4	220, 7
18	233, 2	228, 1	213, 4	206, 5	214, 8	222, 2	219, 5	219, 1
19	233, 4	226, 9	214, 6	205, 1	210, 9	216, 4	217, 8	219, 1
20	228, 7	224, 1	215, 7	210, 1	208, 4	211, 8	218, 1	220, 8
21	220, 5	219, 8	214, 4	209, 8	211, 8	220, 8	222, 7	224, 2
22	234, 4	228, 3	218, 0	215, 3	210, 1	223, 7	223, 8	220, 0
23	231, 1	222, 9	218, 0	208, 0	213, 1	223, 8	220, 4	219, 7
24	236, 1	224, 6	214, 7	211, 5	213, 6	223, 9	223, 6	221, 6
25	234, 4	226, 7	216, 7	219, 5	210, 9	220, 3	222, 9	220, 6
26	237, 7	232, 7	210, 1	204, 1	212, 2	219, 9	219, 3	218, 2
27	239, 9	230, 6	217, 1	204, 3	206, 7	216, 1	220, 5	218, 8
28	237, 3	233, 9	215, 3	204, 3	205, 5	216, 2	218, 8	219, 3
29	234, 2	234, 2	220, 1	194, 0	196, 0	211, 3	216, 4	218, 4
30	232, 0	227, 9	211, 4	206, 4	209, 1	220, 2	228, 1	225, 3
31	234, 3	223, 5	225, 1	215, 0	215, 7	216, 4	226, 7	223, 3
MOYENNES.	233, 3	229, 1	218, 2	208, 3	209, 0	217, 6	220, 7	220, 4

CATHERINENBOURG. Septembre 1839.

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	236, 4	235, 5	229, 3	210, 2	206, 4	213, 9	218, 9	222, 9
2	239, 8	236, 3	222, 9	219, 2	209, 3	220, 0	223, 0	223, 3
3	236, 4	232, 3	219, 1	204, 6	208, 9	217, 4	218, 5	239, 3
4	234, 6	232, 2	225, 6	220, 4	234, 3	246, 9	245, 7	239, 2
5	246, 7	237, 7	221, 8	217, 1	221, 6	226, 5	227, 7	224, 8
6	234, 8	231, 4	215, 5	214, 0	220, 0	221, 5	221, 7	222, 6
7	236, 3	225, 8	216, 6	212, 3	219, 8	223, 3	222, 5	222, 6
8	236, 0	228, 5	219, 3	213, 3	214, 8	217, 3	222, 2	220, 7
9	234, 7	225, 8	216, 4	206, 3	211, 9	218, 8	220, 0	221, 8
10	236, 1	228, 3	216, 2	209, 1	211, 6	217, 2	222, 2	220, 2
11	234, 8	230, 6	220, 7	214, 7	214, 4	221, 7	224, 6	224, 7
12	233, 0	228, 0	212, 9	208, 9	215, 2	222, 8	223, 5	225, 3
13	235, 2	230, 0	212, 7	209, 0	219, 1	225, 4	220, 8	221, 8
14	228, 5	222, 8	213, 7	212, 7	216, 4	220, 1	219, 5	221, 1
15	218, 9	228, 6	224, 6	223, 6	228, 0	223, 8	242, 6	227, 1
16	199, 5	223, 7	221, 0	210, 9	217, 0	230, 9	242, 1	232, 5
17	232, 9	232, 1	220, 5	220 3	223, 7	231, 5	232, 5	232, 1
18	219, 6	222, 9	218, 7	216, 5	219, 9	222, 0	236, 3	231, 6
19	233, 2	227, 7	221, 4	221, 2	215, 3	234, 6	240, 0	225, 9
20	220, 1	231, 7	224, 3	217, 9	222, 3	223, 2	238, 6	227, 8
21	235, 4	232, 4	221, 9	213, 5	217, 4	226, 3	223, 6	230, 2
22	206, 9	232, 5	229, 4	221, 1	228, 4	230, 0	225, 0	224, 5
23	232, 9	230, 6	221, 9	213, 0	212, 4	218, 1	220, 8	220, 7
24	234, 6	230, 9	228, 4	222, 9	216, 3	220, 1	220, 9	223, 1
25	233, 4	227, 9	224, 7	212, 4	210, 2	216, 6	219, 3	221, 7
26	229, 4	237, 7	229, 5	212, 9	207, 7	215, 3	218, 0	220, 4
27	236, 4	233, 4	226, 5	211, 5	209, 6	215, 1	219, 2	220, 0
28	227, 2	235, 1	223, 6	208, 7	207, 5	211, 3	213, 7	216, 0
29	233, 9	227, 1	232, 3	217, 3	209, 6	228, 7	221, 8	223, 2
30	225, 5	233, 7	230, 5	217, 6	210, 7	213, 8	215, 8	220, 4
MOYENNES.	230, 8	230, 4	222, 1	214, 4	216, 0	222, 5	225, 4	225, 1

CATHERINENBOURG. Octobre 1839.

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	227, 1	233, 2	230, 0	218, 0	211, 4	216, 7	220, 9	221, 2
2	226, 9	230, 2	224, 7	215, 5	209, 4	213, 2	223, 0	225, 4
3	225, 6	228, 0	223, 0	215, 3	213, 1	216, 0	217, 7	227, 8
4	223, 2	228, 7	221, 2	216, 6	216, 0	218, 4	219, 3	220, 9
5	223, 5	226, 6	224, 6	214, 2	213, 1	218, 1	219, 4	224, 9
6	226, 6	230, 1	222, 3	212, 3	211, 6	218, 1	217, 0	222, 5
7	224, 3	229, 2	223, 6	214, 4	211, 7	218, 0	223, 3	229, 8
8	224, 6	227, 8	223, 5	212, 4	211, 1	216, 3	223, 2	221, 3
9	220, 0	225, 2	223, 3	211, 4	210, 6	216, 9	218, 6	221, 9
10	224, 5	229, 2	221, 0	211, 3	212, 9	217, 2	221, 8	237, 0
11	226, 4	227, 0	220, 9	214, 0	211, 4	227, 3	220, 6	224, 4
12	225, 0	229, 0	226, 5	216, 4	214, 1	221, 8	227, 3	224, 9
13	221, 5	225, 2	223, 9	214, 3	215, 3	245, 8	223, 6	227, 7
14	224, 4	227, 5	220, 5	222, 5	217, 6	241, 4	223, 1	226, 3
15	221, 2	229, 4	220, 4	220, 6	217, 6	220, 4	220, 8	232, 5
16	227, 2	230, 5	229, 2	219, 5	218, 5	231, 4	226, 2	225, 7
17	225, 2	232, 9	226, 5	218, 0	217, 1	222, 7	226, 6	233, 2
18	227, 3	220, 3	224, 2	220, 4	217, 2	221, 6	238, 6	240, 5
19	213, 6	233, 8	233, 7	221, 4	217, 8	222, 9	224, 1	224, 2
20	226, 3	232, 3	228, 0	219, 2	220, 7	221, 2	223, 4	224, 4
21	226, 8	235, 0	232, 6	216, 8	214, 0	217, 3	231, 7	232, 7
22	228, 5	234, 2	227, 2	218, 9	217, 9	220, 3	221, 2	261, 5
23	219, 8	245, 0	235, 1	228, 8	237, 3	237, 2	245, 0	258, 4
24	211, 5	245, 2	229, 1	222, 0	232, 7	247, 3	244, 1	236, 2
25	228, 3	233, 3	224, 8	218, 6	223, 7	228, 9	232, 8	231, 6
26	230, 6	233, 1	225, 2	221, 6	228, 1	226, 1	227, 3	230, 3
27	231, 0	228, 7	220, 7	217, 5	220, 9	222, 7	223, 1	224, 5
28	230, 1	229, 4	220, 0	209, 2	216, 2	224, 3	227, 1	230, 0
29	232, 9	230, 2	224, 5	220, 0	223, 8	221, 8	224, 9	225, 0
30	228, 5	229, 8	225, 0	224, 0	223, 3	228, 0	233, 3	225, 3
31	228, 0	227, 1	222, 9	219, 3	220, 7	223, 6	224, 9	225, 3
MOYENNES.	225, 2	230, 6	225, 1	217, 6	217, 6	224, 0	225, 6	229, 6

CATHERINENBOURG. Novembre 1839.

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	228, 1	232, 2	225, 2	220, 6	223, 2	224, 5	225, 3	227, 3
2	228, 3	230, 9	224, 5	221, 7	221, 6	222, 3	222, 1	223, 5
3	222, 8	231, 0	223, 7	223, 5	223, 0	224, 5	226, 8	228, 0
4	218, 4	226, 8	221, 3	214, 7	223, 6	230, 9	244, 8	238, 7
5	225, 9	233, 1	228, 8	225, 7	230, 1	227, 3	230, 9	246, 7
6	227, 0	228, 9	223, 7	221, 0	222, 9	226, 7	226, 6	226, 4
7	227, 5	226, 3	223, 9	221, 5	223, 4	234, 4	221, 4	227, 0
8	225, 1	228, 6	224, 8	221, 2	221, 1	222, 3	224, 0	227, 3
9	228, 7	228, 3	224, 8	222, 2	218, 3	218, 8	230, 3	230, 4
10	221, 3	225, 6	223, 3	219, 1	218, 2	219, 2	228, 4	239, 7
11	227, 8	229, 2	224, 7	219, 7	219, 0	218, 9	224, 9	231, 9
12	224, 5	226, 2	222, 4	221, 4	221, 4	223, 0	223, 4	225, 7
13	225, 2	228, 1	225, 5	216, 1	218, 3	220, 9	224, 3	230, 0
14	222, 7	226, 4	223, 5	220, 1	217, 6	220, 8	222, 1	227, 3
15	224, 8	223, 6	221, 4	220, 6	221, 7	224, 7	231, 6	230, 6
16	226, 2	228, 0	224, 8	221, 0	222, 0	223, 5	224, 8	228, 0
17	225, 8	229, 0	222, 3	219, 9	218, 9	221, 5	231, 0	245, 2
18	225, 6	227, 6	221, 4	219, 3	222, 8	226, 0	227, 7	228, 2
19	227, 6	227, 1	225, 1	223, 9	224, 3	226, 2	224, 6	227, 8
20	226, 0	227, 8	224, 5	222, 0	223, 1	223, 5	225, 0	230, 5
21	225, 5	225, 9	226, 2	222, 9	223, 2	223, 1	224, 9	227, 7
22	222, 9	223, 5	223, 0	222, 1	221, 5	222, 3	224, 0	224, 0
23	223, 8	225, 3	224, 8	222, 9	220, 7	215, 0	220, 0	223, 4
24	227, 5	227, 2	225, 3	224, 7	221, 1	222, 6	221, 8	226, 4
25	225, 2	225, 6	225, 8	225, 9	221, 2	222, 7	225, 8	225, 4
26	224, 7	223, 9	220, 6	219, 0	219, 9	220, 3	221, 4	220, 3
27	223, 0	224, 5	219, 5	215, 5	223, 0	221, 3	221, 5	222, 3
28	220, 0	222, 0	218, 3	219, 4	220, 6	222, 3	221, 5	222, 9
29	222, 1	223, 4	221, 1	219, 8	221, 3	220, 6	220, 8	224, 8
30	220, 5	221, 1	221, 6	218, 1	220, 0	223, 8	222, 8	225, 8
MOYENNES.	224, 8	226, 9	223, 5	220, 9	221, 6	223, 1	225, 5	228, 8

CATHERINENBOURG. Décembre 1839.

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	220, 3	222, 5	218, 9	219, 7	221, 0	216, 4	228, 5	225, 7
2	216, 9	216, 3	221, 5	218, 6	220, 0	224, 3	225, 2	226, 5
3	222, 0	223, 8	219, 4	219, 0	219, 3	221, 2	220, 2	229, 8
4	218, 4	220, 3	221, 0	217, 6	219, 2	219, 7	221, 7	222, 6
5	217, 1	219, 0	216, 1	214, 8	225, 6	215, 7	231, 6	227, 9
6	220, 5	220, 1	219, 8	220, 8	217, 6	219, 4	219, 5	220, 5
7	220, 0	220, 1	219, 1	218, 3	216, 2	217, 4	219, 1	224, 6
8	216, 7	220, 4	219, 7	218, 2	215, 9	217, 9	219, 7	221, 2
9	219, 3	221, 2	219, 5	217, 7	218, 5	218, 9	219, 9	220, 7
10	221, 4	220, 4	218, 4	217, 7	218, 7	218, 3	218, 5	219, 8
11	217, 9	219, 8	219, 0	217, 1	214, 4	215, 7	217, 7	218, 1
12	220, 6	221, 8	216, 4	218, 2	219, 7	218, 3	220, 9	222, 7
13	218, 6	219, 1	221, 6	218, 2	220, 5	231, 6	224, 2	227, 1
14	218, 0	218, 0	219, 3	219, 5	219, 8	220, 2	226, 1	221, 4
15	217, 9	218, 2	219, 6	228, 7	231, 7	234, 2	234, 7	237, 1
16	233, 4	229, 2	225, 1	224, 8	225, 9	225, 9	226, 8	227, 1
17	223, 6	223, 4	221, 6	222, 9	225, 1	226, 8	230, 1	228, 8
18	227, 6	226, 9	225, 6	225, 1	224, 6	225, 7	225, 3	235, 1
19	224, 0	224, 8	223, 7	226, 5	227, 7	231, 3	228, 2	229, 7
20	226, 5	226, 2	226, 0	225, 7	226, 3	226, 1	227, 8	230, 5
21	227, 1	225, 9	225, 1	223, 5	223, 8	225, 4	225, 5	229, 1
22	225, 3	222, 9	221, 8	225, 4	224, 1	229, 8	228, 7	229, 8
23	226, 7	224, 1	224, 0	226, 1	224, 0	233, 3	228, 2	229, 4
24	226, 9	225, 5	224, 7	226, 2	225, 8	227, 0	228, 6	225, 0
25	226, 6	224, 1	223, 1	223, 4	225, 5	226, 4	226, 2	226, 8
26	228, 3	226, 0	224, 8	224, 0	225, 8	225, 8	226, 4	226, 7
27	226, 9	225, 4	223, 9	223, 8	225, 6	227, 1	225, 4	230, 1
28	228, 1	227, 0	223, 4	223, 5	223, 3	229, 8	240, 2	243, 6
29	225, 9	225, 4	225, 8	223, 9	224, 9	225, 4	228, 2	226, 9
30	227, 4	226, 3	225, 8	223, 9	228, 2	225, 5	227, 4	227, 2
31	224, 4	223, 2	223, 2	223, 6	224, 5	226, 2	225, 5	234, 5
MOYENNES.	223, 0	222, 8	221, 8	221, 8	222, 7	224, 1	225, 7	227, 3

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON, FAITES

À CATHERINENBOURG, EN 1839.

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

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

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.
8h 15′	228,2	11h 25′	228,9	14h 35′	229,7	17h 45′	231,7	20h 55′	228,3
20	228,3	30	229,7	40	229,8	50	231,4	21 0	224,3
25	228,0	35	230,0	45	229,7	55	231,3	5	220,6
30	227,5	40	230,2	50	229,7	18 0	230,8	10	220,1
35	227,9	45	229,8	55	229,7	5	230,9	15	219,9
40	227,8	50	229,4	15 0	229,6	10	230,7	20	218,7
45	227,9	55	229,1	5	229,9	15	230,6	25	218,0
50	228,2	12 0	229,2	10	229,9	20	230,6	30	217,2
55	227,5	5	229,0	15	230,1	25	230,6	35	217,3
9 0	227,2	10	229,2	20	230,3	30	230,1	40	217,9
5	226,4	15	228,9	25	230,7	35	230,5	45	218,9
10	226,5	20	229,2	30	230,7	40	231,3	50	220,4
15	226,2	25	229,3	35	230,8	45	231,6	55	222,8
20	226,0	30	229,3	40	230,9	50	231,3		
25	225,6	35	229,4	45	231,1	55	231,3	**Le 30 Mai.**	
30	225,6	40	229,3	50	231,1	19 0	231,1		
35	225,6	45	229,2	55	231,0	5	230,7	22h 0′	232,7
40	225,1	50	229,3	16 0	231,1	10	230,6	5	232,2
45	225,0	55	229,3	5	231,3	15	230,2	10	231,8
50	225,1	13 0	229,2	10	231,0	20	229,8	15	232,2
55	225,8	5	229,4	15	231,1	25	229,6	20	231,7
10 0	225,8	10	229,5	20	231,1	30	229,2	25	232,0
5	226,4	15	229,5	25	230,8	35	228,6	30	231,8
10	226,2	20	229,6	30	230,8	40	228,3	35	231,2
15	227,1	25	229,4	35	230,8	45	227,9	40	230,9
20	228,1	30	229,5	40	230,4	50	227,6	45	231,2
25	227,9	35	229,6	45	230,7	55	227,6	50	231,0
30	227,9	40	229,4	50	230,4	20 0	228,4	55	230,6
35	228,4	45	229,5	55	230,6	5	228,8	23 0	230,1
40	228,6	50	229,4	17 0	231,1	10	229,5	5	230,3
45	228,5	55	229,5	5	231,1	15	229,8	10	230,7
50	228,0	14 0	229,3	10	231,7	20	229,9	15	231,0
55	227,6	5	229,2	15	231,8	25	229,9	20	231,6
11 0	227,2	10	229,4	20	231,6	30	229,8	25	231,7
5	227,1	15	229,5	25	231,5	35	229,4	30	231,9
10	226,7	20	229,7	30	231,4	40	228,9	35	231,2
15	227,1	25	229,6	35	231,6	45	228,9	40	231,7
20	228,2	30	229,7	40	231,5	50	229,0	45	231,5

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.
23h 50	231,1	2h 50′	233,5	6h 0′	232,7	9 h 10′	221,1	12h 20′	218,6
55	231,7	55	233,8	5	232,6	15	221,3	25	218,3
31 Mai.		3 0	233,2	10	232,0	20	221,5	30	218,5
		5	233,0	15	231,5	25	221,1	35	218,5
0 h 0′	231,4	10	232,7	20	231,5	30	220,9	40	218,9
5	231,2	15	233,1	25	230,9	35	220,5	45	219,2
10	231,4	20	233,3	30	231,4	40	220,0	50	219,3
15	232,0	25	232,2	35	231,0	45	219,9	55	220,0
20	231,5	30	232,4	40	231,4	50	219,7	13 0	220,7
25	231,8	35	232,8	45	232,2	55	219,1	5	221,0
30	232,8	40	233,8	50	231,5	10 0	218,6	10	220,8
35	233,0	45	235,1	55	231,3	5	217,0	15	221,4
40	233,3	50	235,7	7 0	231,7	10	215,9	20	222,3
45	233,7	55	236,1	5	231,3	15	215,8	25	222,5
50	234,0	4 0′	236,4	10	231,1	20	215,3	30	222,6
55	234,0	5	236,9	15	230,7	25	215,3	35	223,2
1 0	233,8	10	236,9	20	229,8	30	215,3	40	223,8
5	234,8	15	236,9	25	229,8	35	216,0	45	224,3
10	235,0	20	237,8	30	228,6	40	215,5	50	224,6
15	234,9	25	238,8	35	228,2	45	216,0	55	224,6
20	234,0	30	237,7	40	227,1	50	216,6	14 0	224,9
25	234,5	35	238,3	45	226,6	55	216,9	5	225,1
30	234,0	40	237,8	50	226,9	11 0	217,2	10	226,5
35	234,4	45	237,8	55	226,5	5	217,5	15	226,4
40	232,8	50	237,5	8 0	226,4	10	217,3	20	226,4
45	232,2	55	237,1	5	226,2	15	217,4	25	227,1
50	231,1	5 0	237,4	10	225,9	20	217,5	30	227,8
55	231,0	5	238,7	15	225,3	25	217,3	35	227,4
2 0	229,4	10	237,2	20	225,3	30	216,7	40	227,0
5	229,3	15	236,7	25	225,0	35	217,3	45	227,2
10	229,5	20	235,1	30	224,7	40	216,6	50	227,5
15	228,9	25	234,9	35	224,6	45	216,1	55	227,5
20	228,7	30	233,2	40	223,3	50	216,9	15 0	227,3
25	230,4	35	234,0	45	222,2	55	217,0	5	228,2
30	230,6	40	234,2	50	221,7	12 0	217,2	10	224,2
35	230,8	45	234,2	55	221,5	5	217,2	15	229,7
40	231,4	50	234,4	9 0	221,5	10	217,4	20	229,0
45	232,7	55	234,0	5	220,9	15	217,7	25	229,0

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.
15h 30′	228,6	18h 40′	226,4	21h 50′	228,5	0h 40′	230,3	3h 50	233,0
35	228,5	45	226,4	55	229,1	45	230,0	55	233,8
40	228,7	50	226,8	**29 Août.**		50	230,0	4 0	233,9
45	228,5	55	227,5			55	229,8	5	234,5
50	227,7	19 0	227,9	22h 0′	230,0	1 0	229,9	10	235,3
55	227,3	5	227,9	5	229,4	5	229,9	15	235,5
16 0	226,8	10	227,7	10	229,3	10	229,9	20	235,4
5	226,7	15	227,5	15	229,4	15	230,3	25	235,5
10	226,0	20	227,3	20	225,5	20	230,9	30	234,7
15	225,9	25	227,0	25	219,0	25	232,0	35	234,4
20	225,7	30	227,1	30	214,4	30	231,4	40	234,3
25	224,8	35	227,1	35	214,4	35	231,8	45	234,3
30	225,1	40	227,4	40	216,0	40	231,8	50	234,1
35	225,0	45	227,6	45	217,3	45	232,0	55	232,7
40	225,3	50	227,6	50	219,6	50	231,3	5 0	233,0
45	225,5	55	227,6	55	223,9	55	231,3	5	234,0
50	225,9	20 0	228,1	23 0	225,1	2 0	231,4	10	233,7
55	225,6	5	228,0	5	226,6	5	230,9	15	234,1
17 0	226,0	10	227,9	10	225,6	10	230,8	20	233,2
5	226,0	15	227,9	15	220,4	15	230,5	25	231,9
10	226,3	20	227,8	20	216,5	20	230,1	30	231,2
15	226,3	25	226,2	25	218,2	25	230,3	35	232,4
20	226,0	30	223,9	30	221,5	30	229,6	40	233,3
25	226,2	35	223,0	35	227,0	35	230,3	45	232,5
30	225,9	40	223,3	40	231,9	40	230,7	50	232,5
35	225,4	45	224,2	45	235,9	45	231,1	55	232,3
40	225,3	50	225,1	50	238,1	50	230,9	6 0	232,5
45	225,4	55	225,8	55	237,1	55	230,1	5	231,3
50	225,7	21 0	226,1	**30 Août.**		3 0	231,2	10	230,5
55	225,7	5	225,8			5	232,9	15	231,0
18 0	225,5	10	225,6	0h 0′	236,5	10	233,0	20	229,4
5	225,4	15	225,5	5	234,2	15	231,3	25	226,4
10	225,1	20	225,7	10	233,0	20	232,1	30	227,1
15	226,0	25	226,5	15	231,1	25	233,5	35	224,8
20	226,3	30	226,5	20	230,4	30	234,1	40	223,5
25	226,6	35	227,3	25	230,5	35	233,3	45	223,8
30	226,6	40	228,0	30	230,2	40	233,2	50	223,5
35	226,5	45	228,1	35	230,5	45	233,4	55	224,1

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.
7h 0′	224,1	10h 10′	216,5	13h 20′	215,5	16h 30′	224,9	19h 40′	222,6
5	224,3	15	215,3	25	214,9	35	225,9	45	221,2
10	224,1	20	215,2	30	214,3	40	226,7	50	219,7
15	223,7	25	216,1	35	214,0	45	228,2	55	217,6
20	224,5	30	215,5	40	214,0	50	228,5	20 0	216,6
25	224,2	35	215,7	45	214,0	55	229,5	5	216,2
30	223,6	40	215,0	50	213,9	17 0	230,1	10	216,1
35	222,8	45	214,4	55	213,8	5	230,4	15	213,8
40	221,3	50	214,3	14 0	214,2	10	231,0	20	213,9
45	222,4	55	214,4	5	214,0	15	231,0	25	214,0
50	223,7	11 0	214,9	10	214,2	20	231,1	30	213,6
55	222,6	5	214,4	15	214,6	25	229,0	35	214,4
8 0	223,4	10	213,2	20	214,8	30	228,8	40	215,7
5	224,6	15	211,6	25	215,4	35	228,2	45	218,4
10	225,9	20	210,7	30	215,9	40	228,8	50	220,8
15	224,9	25	211,0	35	216,3	45	229,4	55	221,1
20	225,9	30	211,4	40	216,4	50	230,2	21 0	221,5
25	227,1	35	211,6	45	216,9	55	230,5	5	221,9
30	227,0	40	211,0	50	217,8	18 0	230,0	10	222,1
35	225,4	45	210,0	55	218,0	5	229,5	15	221,3
40	225,1	50	210,5	15 0	218,5	10	229,6	20	221,3
45	226,0	55	210,6	5	219,1	15	228,2	25	220,8
50	223,2	12 0	212,0	10	219,7	20	224,2	30	221,0
55	222,5	5	211,9	15	219,2	25	226,1	35	220,7
9 0	222,7	10	214,1	20	219,2	30	224,2	40	220,2
5	221,5	15	215,9	25	219,3	35	223,1	45	220,9
10	221,1	20	216,3	30	219,4	40	223,3	50	221,5
15	219,6	25	215,0	35	219,6	45	223,5	55	222,5
20	219,7	30	213,9	40	220,1	50	222,4		
25	219,2	35	216,1	45	219,8	55	222,7	**Le 28 Novemb.**	
30	218,7	40	215,7	50	220,5	19 0	221,6	22h 0	222,4
35	219,9	45	216,7	55	221,2	5	220,5	5	222,7
40	219,0	50	217,4	16 0	221,4	10	220,1	10	222,6
45	218,3	55	218,2	5	221,3	15	220,3	15	223,2
50	218,2	13 0	218,6	10	222,8	20	220,8	20	224,6
55	218,1	5	218,1	15	223,8	25	222,0	25	225,6
10 0	217,8	10	217,0	20	224,6	30	222,4	30	226,7
5	216,8	15	216,3	25	224,4	35	222,9	35	226,1

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.
23h 40	225,5	1h 40′	220,2	4h 50′	220,1	8h 0′	221,4	11h 10′	218,8
45	225,3	45	220,3	55	220,5	5	221,5	15	218,5
50	225,3	50	221,0	5h 0′	220,8	10	221,7	20	217,8
55	224,5	55	220,7	5	220,5	15	221,9	25	217,4
23 0	224,3	2 0	220,1	10	220,8	20	222,3	30	217,6
5	223,8	5	219,8	15	219,0	25	222,1	35	217,8
10	223,0	10	219,8	20	221,0	30	221,5	40	217,4
15	222,2	15	219,8	25	221,2	35	221,9	45	217,7
20	221,5	20	220,3	30	221,4	40	221,6	50	218,1
25	220,9	25	219,8	35	221,6	45	221,4	55	218,6
30	220,4	30	220,3	40	221,5	50	221,4	12 0	219,4
35	220,6	35	220,5	45	221,5	55	221,1	5	218,5
40	221,0	40	220,2	50	221,6	9 0	222,2	10	218,3
45	221,0	45	220,2	55	221,4	5	224,3	15	220,0
50	221,2	50	220,2	6 0	221,5	10	221,5	20	218,6
55	221,2	55	220,0	5	221,4	15	221,3	25	219,4
Le 29 Novemb.		3 0′	220,0	10	221,5	20	221,2	30	219,6
		5	220,0	15	221,0	25	221,6	35	219,8
0 h 0′	221,2	10	220,2	20	220,6	30	221,9	40	220,0
5	221,4	15	220,3	25	221,3	35	221,6	45	219,9
10	221,2	20	220,1	30	221,5	40	221,2	50	220,1
15	221,3	25	220,0	35	221,1	45	220,8	55	220,2
20	221,2	30	220,4	40	221,1	50	221,3	13 0	220,4
25	220,9	35	220,3	45	220,9	55	221,0	5	220,4
30	220,4	40	219,9	50	221,0	10 0	221,3	10	219,1
35	220,1	45	220,0	55	220,8	5	220,9	15	218,2
40	220,0	50	220,0	7 0	221,0	10	220,4	20	218,5
45	220,1	55	219,9	5	220,8	15	220,2	25	218,1
50	220,2	4 0	219,9	10	220,8	20	219,6	30	218,1
55	219,9	5	220,0	15	221,1	25	219,3	35	218,4
1 0	219,8	10	220,0	20	221,4	30	218,7	40	219,9
5	219,4	15	220,3	25	221,6	35	218,7	45	218,0
10	220,0	20	220,1	30	221,3	40	218,1	50	218,4
15	219,3	25	220,4	35	221,0	45	217,4	55	218,2
20	219,9	30	220,0	40	221,0	50	217,3	14 0	219,3
25	219,3	35	220,2	45	221,0	55	217,2	5	221,0
30	219,5	40	220,5	50	221,2	11 0	217,0	10	222,6
35	220,3	45	220,5	55	221,3	5	217,4	15	224,5

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.
14h 20′	225,5	15h 55′	221,1	17h 30′	227,8	19h 5′	230,8	20h 40′	226,0
25	226,0	16 0	221,3	35	227,7	10	231,6	45	228,3
30	225,8	5	221,5	40	225,7	15	232,4	50	228,8
35	224,9	10	221,3	45	226,6	20	232,0	55	229,4
40	223,8	15	221,2	50	228,1	25	232,4	21 0	229,8
45	221,9	20	221,2	55	230,3	30	232,5	5	229,0
50	220,1	25	221,2	18 0	231,7	35	232,5	10	228,8
55	219,1	30	221,4	5	233,7	40	231,6	15	229,0
15 0	218,5	35	221,8	10	233,6	45	231,1	20	229,2
5	219,2	40	222,8	15	231,2	50	229,5	25	227,7
10	219,4	45	223,3	20	228,6	55	229,4	30	227,8
15	219,8	50	223,5	25	227,5	20 0	229,0	35	228,0
20	219,6	55	224,2	30	226,5	5	229,0	40	227,7
25	219,7	17 0	224,4	35	225,9	10	229,3	45	227,6
30	220,0	5	224,9	40	225,8	15	228,4	50	228,0
35	220,4	10	225,3	45	225,8	20	227,7	55	228,5
40	220,5	15	225,5	50	227,2	25	226,9		
45	220,8	20	225,6	55	228,2	30	226,0		
50	221,0	25	226,3	19 0	229,6	35	225,6		

BARNAOUL. JANVIER 1839.

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	603,86	603,84	604,81	604,69	604,61	603,98	604,13	604,17
2	603,61	603,64	603,36	603,36	602,88	602,76	603,02	603,10
3	602,47	602,71	602,47	602,23	602,26	602,03	601,99	602,17
4	600,18	600,50	600,46	599,95	599,31	598,97	598,67	598,10
5	596,94	597,24	597,28	597,26	597,12	597,14	596,87	597,24
6	597,31	597,68	597,54	596,94	596,74	596,49	596,64	596,34
7	595,95	596,01	596,20	595,53	596,34	594,75	594,40	594,36
8	590,25	589,80	589,90	590,59	591,73	594,15	596,44	597,42
9	599,43	598,82	598,57	599,37	600,34	600,34	600,06	600,19
10	601,31	602,94	602,96	602,69	602,65	602,10	602,00	601,20
11	601,50	601,85	602,23	602,36	602,36	602,17	602,08	602,14
12	601,44	601,49	601,41	600,58	600,32	600,28	599,78	599,78
13	598,27	597,93	597,59	597,19	597,94	596,73	596,95	596,14
14	595,63	595,23	595,17	594,99	594,41	594,34	594,13	594,04
15	592,80	592,99	592,43	592,78	592,94	593,24	593,56	593,76
16	594,22	594,34	594,33	594,83	595,10	595,29	595,65	595,65
17	595,40	595,43	594,91	595,24	595,46	595,55	595,19	595,36
18	595,42	596,24	596,13	598,33	598,10	598,74	598,70	598,32
19	599,20	599,33	599,13	599,29	599,22	599,50	599,68	599,15
20	599,88	599,84	599,71	599,84	599,76	600,01	600,11	600,23
21	600,24	600,12	599,79	599,94	600,18	601,53	602,54	603,31
22	606,47	609,27	609,30	609,61	610,20	610,14	610,40	610,60
23	611,39	611,28	611,08	611,72	611,97	612,38	611,72	611,77
24	611,41	610,94	610,57	610,65	610,67	610,48	609,71	609,67
25	608,52	608,21	607,67	606,24	606,31	606,68	606,18	606,20
26	604,99	603,87	603,56	602,57	602,26	601,09	600,38	599,73
27	597,71	596,89	596,66	596,47	596,11	596,02	595,92	596,10
28	596,30	596,90	597,63	597,77	599,37	599,24	599,57	599,86
29	600,37	599,91	604,29	604,64	604,90	605,06	604,97	605,14
30	606,38	606,07	605,88	604,96	604,49	603,88	602,10	602,17
31	601,61	601,45	600,46	603,19	599,47	598,60	598,70	598,10
MOYENNES.	600,34	600,41	600,44	600,51	600,50	600,44	600,40	600,37

BARNAOUL. Février 1889.

BAROMÈTRE A 13⅓ 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	596,02	596,00	595,89	595,66	596,64	596,63	596,30	596,23
2	596,62	596,80	596,75	596,98	597,16	597,25	597,29	597,52
3	598,12	598,10	599,42	599,55	599,00	598,92	598,30	598,66
4	597,81	598,50	598,44	598,40	598,07	597,94	597,64	597,32
5	597,20	597,33	597,15	596,62	596,24	595,48	594,93	594,08
6	589,45	588,65	587,22	586,14	584,60	583,40	582,44	581,34
7	578,10	578,42	580,12	580,90	581,73	584,94	586,27	586,85
8	588,19	589,06	590,69	590,95	590,40	591,21	591,46	591,65
9	593,47	593,17	596,40	595,93	596,15	596,71	596,54	596,41
10	598,51	599,16	599,07	599,26	600,46	600,30	599,54	599,67
11	599,75	599,73	599,76	599,45	599,15	598,33	597,85	597,58
12	597,60	597,51	598,06	598,06	597,97	597,37	597,91	597,56
13	596,69	596,46	596,37	596,40	596,39	595,39	595,05	594,99
14	595,03	594,75	594,56	594,53	594,53	594,79	595,09	595,53
15	596,52	596,79	597,83	598,46	598,77	598,43	598,67	598,92
16	597,08	596,54	596,04	596,04	596,31	596,37	596,38	596,54
17	596,45	596,87	596,84	596,79	596,66	596,50	596,57	596,73
18	595,48	595,40	595,19	594,30	594,45	594,76	594,68	594,85
19	595,66	595,29	595,72	595,55	595,42	595,59	595,48	595,90
20	596,40	596,82	598,60	598,55	598,40	598,53	598,23	598,13
21	597,69	597,45	597,32	597,14	597,61	598,14	597,88	598,22
22	598,10	597,89	598,32	598,52	598,00	597,29	597,77	598,14
23	598,19	598,22	597,91	597,91	597,91	597,92	597,61	597,92
24	597,83	597,80	597,68	597,82	597,82	597,94	597,42	597,50
25	598,15	598,42	599,33	599,43	599,82	600,22	602,48	603,04
26	603,10	603,04	603,05	602,85	602,55	602,40	601,95	601,76
27	598,46	598,53	598,34	597,76	596,60	596,90	595,61	594,76
28	595,47	595,75	595,85	596,11	595,63	595,84	595,90	596,00
MOYENNES.	595,97	596,02	596,35	596,29	596,23	596,27	596,19	596,21

BARNAOUL. Mars 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	596,60	596,64	596,52	596,60	596,50	596,55	596,55	596,60
2	598,51	599,81	600,51	600,70	601,17	601,47	603,40	604,11
3	604,12	604,08	604,89	605,11	604,80	603,89	603,06	602,00
4	598,96	599,10	597,94	597,85	597,94	598,16	597,70	599,26
5	603,24	604,23	604,09	603,99	604,05	604,57	604,51	604,12
6	604,92	604,72	604,70	604,39	603,91	603,51	603,01	602,42
7	601,58	601,55	601,42	601,03	600,99	601,06	600,94	601,00
8	598,82	598,21	597,78	597,74	597,35	597,54	597,43	597,16
9	597,32	597,24	597,57	597,89	598,45	598,50	598,49	599,85
10	600,70	600,64	600,39	600,63	600,69	601,66	602,80	603,54
11	602,93	604,32	604,20	603,90	603,53	603,67	603,36	602,97
12	601,14	600,30	599,78	599,28	598,90	598,20	598,16	597,95
13	597,27	596,90	596,68	596,44	596,00	595,43	595,24	594,86
14	593,64	592,93	592,63	592,53	591,65	591,54	591,20	591,53
15	590,70	590,42	590,77	590,06	589,95	589,76	589,86	590,05
16	591,29	592,55	595,53	595,46	595,53	594,73	595,14	594,59
17	590,48	589,73	588,56	587,93	587,73	587,46	587,40	586,86
18	584,95	584,62	584,56	584,34	584,94	585,71	585,80	586,55
19	588,79	589,56	589,44	589,26	589,30	589,41	589,33	589,20
20	588,33	588,20	589,11	589,47	589,75	590,25	590,26	590,69
21	592,73	590,63	589,76	588,26	588,25	586,66	586,50	586,53
22	591,26	591,06	592,23	592,53	592,97	593,04	593,13	593,47
23	599,58	601,29	603,17	603,24	602,34	602,44	601,94	601,96
24	598,97	598,55	598,55	598,22	597,85	597,92	597,79	597,79
25	598,16	598,21	598,15	598,23	598,49	598,87	599,12	599,30
26	600,46	600,67	600,59	600,17	600,07	600,02	599,62	599,79
27	598,50	598,30	597,56	597,65	597,57	597,77	598,35	598,24
28	598,14	597,65	597,02	596,84	596,52	596,59	596,36	595,96
29	594,30	593,72	593,12	593,29	591,49	591,36	591,12	591,10
30	595,71	597,07	598,17	598,09	598,15	598,06	597,69	597,27
31	595,67	595,69	595,69	594,83	594,52	594,94	595,06	594,36
MOYENNES.	596,70	596,72	596,81	596,64	596,49	596,48	596,46	596,49

BARNAOUL. AVRIL 1839.

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	592,71	592,10	591,22	590,22	589,34	589,00	588,00	587,56
2	584,66	584,55	584,61	585,04	585,40	586,26	587,84	588,44
3	590,90	592,04	594,50	594,08	593,64	593,45	592,88	592,76
4	584,76	587,44	586,15	586,05	585,92	581,65	579,98	579,82
5	583,34	583,54	584,40	586,07	586,47	586,71	587,03	587,51
6	594,85	594,97	594,97	594,95	594,89	594,71	594,09	594,06
7	592,11	591,13	590,14	589,35	588,54	587,73	585,30	583,28
8	590,69	592,06	592,06	592,53	592,56	592,65	592,29	591,46
9	584,92	583,94	583,00	581,96	580,98	580,34	579,56	580,30
10	592,59	592,85	596,06	596,00	596,32	596,48	597,10	597,32
11	596,61	596,71	596,95	595,40	594,75	595,21	594,84	594,60
12	595,79	595,55	595,61	595,61	596,36	596,34	596,22	596,50
13	594,94	594,06	593,03	591,77	590,80	589,93	588,79	588,34
14	580,66	580,25	580,32	582,10	583,42	583,58	585,90	585,22
15	586,77	587,11	587,46	588,73	588,66	588,66	588,55	588,56
16	591,77	591,77	591,82	592,08	592,37	592,17	592,63	592,63
17	596,42	596,42	596,50	597,08	597,50	597,54	597,00	596,78
18	592,34	592,03	591,23	590,66	590,33	590,21	590,60	590,44
19	592,54	593,44	593,44	593,56	593,36	593,03	592,48	592,54
20	590,90	590,56	590,60	590,89	590,95	590,99	590,63	590,69
21	590,40	589,89	589,54	589,09	588,83	589,54	589,80	590,95
22	592,18	592,31	592,69	592,45	592,55	592,81	593,90	593,86
23	593,56	592,94	591,89	591,09	591,11	591,81	595,18	596,04
24	598,78	599,72	599,72	599,82	599,67	599,77	599,77	599,20
25	600,84	600,90	600,95	600,83	601,01	600,95	601,01	600,81
26	599,53	599,36	598,13	597,26	596,40	596,33	595,37	593,90
27	590,93	590,73	590,76	590,73	590,53	589,22	588,50	588,34
28	589,25	589,38	589,56	589,30	589,18	589,38	589,40	589,30
29	586,39	585,28	585,00	583,66	583,40	582,98	582,88	579,64
30	585,99	585,18	584,94	586,27	587,07	588,51	590,06	590,30
MOYENNES.	591,27	591,27	591,24	591,15	591,08	590,93	590,92	590,71

BARNAOUL. Mai 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	593,96	593,73	593,59	592,64	593,66	593,66	593,40	593,34
2	593,20	592,70	592,34	591,54	590,44	590,03	589,50	589,14
3	587,64	587,29	587,17	587,40	587,53	587,85	588,29	588,42
4	588,58	588,48	588,65	588,55	588,68	587,95	582,17	585,42
5	582,10	581,52	581,10	582,28	582,72	583,52	584,06	584,20
6	591,66	591,94	592,23	592,16	592,16	592,16	591,80	591,96
7	591,08	591,18	590,80	590,70	590,85	590,85	590,85	590,75
8	591,53	591,42	592,76	592,49	592,39	592,32	592,42	591,83
9	592,39	592,22	591,69	591,09	590,56	590,16	589,93	589,83
10	588,75	588,12	586,93	586,03	585,06	584,17	584,16	584,06
11	584,80	584,89	585,05	584,79	584,69	584,62	585,33	584,80
12	584,64	583,94	583,66	583,62	583,38	582,81	582,60	582,20
13	585,23	583,92	579,91	579,72	577,82	577,98	578,02	578,18
14	579,05	579,68	581,42	581,64	583,26	584,02	585,50	585,94
15	586,99	587,29	587,41	587,41	587,51	587,51	587,96	588,39
16	590,86	590,53	590,53	590,48	590,35	589,96	589,81	590,16
17	592,76	593,16	593,13	592,99	592,33	591,69	590,91	589,41
18	584,54	582,64	580,58	581,55	582,75	583,66	585,18	585,40
19	588,50	588,35	588,19	588,02	587,83	587,47	587,94	588,16
20	589,46	590,69	590,61	590,53	591,19	591,14	592,10	592,36
21	592,74	593,09	593,09	593,09	593,09	592,79	592,79	592,96
22	593,23	593,16	593,30	593,24	592,84	592,74	592,56	592,59
23	592,94	592,52	592,52	592,37	592,40	592,40	592,46	592,59
24	591,72	591,56	590,80	589,84	589,20	588,70	588,50	588,56
25	587,01	586,62	586,12	585,66	586,93	586,65	587,09	587,19
26	588,73	588,73	588,76	588,62	588,60	588,79	589,36	589,60
27	589,99	590,03	590,16	590,36	591,40	592,13	592,24	592,93
28	593,46	593,49	594,49	594,29	592,69	592,34	592,20	592,20
29	588,40	587,80	587,40	587,06	586,60	585,84	585,84	585,88
30	585,40	584,36	584,08	583,62	583,54	583,61	583,31	583,36
31	584,40	584,44	585,48	585,34	585,04	585,14	585,20	585,30
MOYENNES.	588,83	588,69	588,51	588,36	588,31	588,22	588,31	588,30

BARNAOUL. Juin 1839.

BAROMÈTRE À 13°⅓ 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	585,09	584,35	584,83	584,76	584,76	584,92	584,92	584,97
2	584,57	584,53	584,44	583,77	583,41	583,57	583,22	582,92
3	581,34	580,55	580,37	579,27	579,17	578,95	578,78	578,84
4	579,07	578,45	577,68	577,48	577,74	578,03	580,42	581,22
5	588,50	589,35	589,63	589,93	591,27	591,90	592,33	592,59
6	592,28	593,25	593,53	592,87	592,73	591,89	591,15	590,44
7	588,42	587,75	586,92	585,74	585,22	584,79	585,33	585,35
8	585,62	585,22	584,48	584,50	584,44	584,09	583,96	583,92
9	588,90	588,26	588,13	588,16	588,16	588,06	587,96	587,63
10	585,47	584,90	584,88	584,82	584,85	584,92	584,90	584,67
11	584,98	584,98	584,92	584,36	583,71	583,22	582,78	582,58
12	580,82	580,96	581,76	581,97	582,14	582,14	582,20	582,59
13	583,19	583,60	585,19	584,86	584,28	584,16	583,89	583,14
14	582,08	581,42	582,61	581,68	581,74	581,94	581,82	581,70
15	584,90	584,84	584,92	586,16	586,32	586,52	587,83	588,05
16	588,87	590,50	590,45	590,18	589,72	589,72	589,70	589,67
17	589,35	588,99	588,45	587,97	587,42	586,93	586,95	586,55
18	586,30	586,09	585,86	585,83	585,83	585,89	586,26	586,32
19	588,43	588,38	588,19	588,06	588,03	587,92	587,62	587,67
20	587,69	587,99	588,07	588,07	588,07	588,03	587,83	587,86
21	588,09	587,97	587,86	587,85	587,65	587,45	587,45	587,57
22	587,53	588,15	587,77	587,70	587,33	587,23	587,45	587,47
23	587,45	587,33	587,30	587,17	586,83	586,73	586,80	586,64
24	586,36	586,03	585,75	585,15	585,05	584,78	584,81	584,91
25	584,67	584,68	584,65	584,71	584,49	584,25	584,00	584,08
26	583,53	583,53	583,43	584,14	583,91	584,04	584,17	584,17
27	584,95	584,87	584,78	584,62	584,72	584,51	584,95	584,70
28	587,40	587,21	586,92	586,38	586,56	586,37	586,39	586,33
29	585,85	585,72	585,56	584,14	583,78	583,70	583,74	583,77
30	583,01	582,84	582,38	582,05	581,79	581,69	581,58	581,42
MOYENNES.	585,82	585,76	585,72	585,48	585,37	585,28	585,37	585,32

BARNAOUL. Juillet 1839.

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	581,37	581,34	581,16	581,10	581,08	580,84	582,11	582,37
2	582,37	582,24	581,96	581,56	581,26	581,18	581,22	581,14
3	581,34	581,12	580,98	580,95	581,05	581,00	581,12	581,14
4	583,62	583,60	583,57	583,44	583,50	583,36	583,52	583,65
5	583,78	583,66	583,60	583,52	583,56	583,60	583,78	583,97
6	585,12	585,16	585,58	585,38	585,28	585,40	585,45	585,43
7	584,95	584,62	584,54	583,62	582,96	581,92	581,80	581,73
8	580,28	580,13	580,08	580,54	580,28	580,54	580,61	580,61
9	580,59	580,44	580,44	580,51	580,51	580,67	580,87	581,01
10	580,94	582,11	581,54	581,92	582,11	582,04	582,07	581,90
11	581,92	582,08	582,36	582,32	582,22	582,22	582,36	582,55
12	582,36	582,47	582,52	582,57	582,79	582,84	583,04	583,10
13	582,85	582,90	582,90	583,04	583,24	583,36	583,36	583,11
14	587,30	587,48	587,38	587,35	587,29	587,45	587,65	587,82
15	586,93	586,65	585,76	585,59	585,22	585,22	584,95	584,62
16	584,62	584,97	585,89	585,85	585,77	585,79	586,02	586,00
17	585,82	585,71	585,56	585,34	585,19	585,19	585,26	585,32
18	585,27	585,73	585,63	585,09	585,23	585,24	585,46	585,42
19	585,16	585,09	585,03	584,93	585,37	585,50	585,82	585,87
20	587,91	587,89	587,87	587,76	587,87	587,89	587,89	587,76
21	587,99	587,97	588,10	587,90	587,75	587,90	587,97	588,06
22	588,82	590,40	590,47	590,47	590,40	590,47	590,53	590,59
23	590,99	590,97	590,90	590,85	590,30	591,23	591,24	591,32
24	590,09	589,97	589,90	589,70	589,30	589,15	589,30	589,27
25	589,67	590,80	590,67	590,15	589,85	589,51	589,60	589,40
26	589,23	588,61	588,16	587,76	587,32	586,89	586,97	586,60
27	586,36	585,61	585,42	585,06	584,79	584,72	584,85	584,91
28	584,51	584,36	584,13	583,98	583,92	583,84	583,91	584,09
29	584,56	584,65	584,56	584,36	584,36	584,16	584,35	584,75
30	584,61	584,49	584,42	584,20	584,18	584,02	583,88	583,67
31	583,34	583,04	582,84	582,67	582,87	582,91	583,04	583,03
MOYENNES.	584,99	585,04	584,97	584,82	584,74	584,71	584,84	584,85

BARNAOUL. Août 1839.

BAROMÈTRE À 13°⅓ 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	583,10	583,12	583,12	583,52	583,62	584,18	584,28	583,91
2	584,08	584,18	585,92	585,76	585,86	586,07	586,25	586,23
3	886,22	586,27	587,32	587,12	587,23	587,20	587,11	587,15
4	586,77	586,82	586,79	587,42	587,36	587,57	587,55	587,52
5	587,43	587,32	587,16	586,69	586,51	586,26	585,87	585,89
6	584,34	583,94	588,88	583,48	583,48	583,52	583,57	583,12
7	583,96	584,44	585,38	585,43	585,40	585,28	585,22	585,22
8	584,48	585,45	584,95	584,74	584,42	584,26	584,04	584,04
9	584,48	584,42	584,28	584,25	584,25	584,52	584,58	584,58
10	584,40	584,18	584,96	583,98	583,94	583,74	583,74	583,84
11	583,18	583,24	583,18	583,22	583,32	583,92	584,18	584,40
12	585,27	585,46	585,25	585,28	587,97	587,84	587,82	587,92
13	587,00	586,99	586,93	586,87	586,42	586,47	586,49	586,62
14	586,79	586,63	586,49	586,39	586,46	586,09	586,43	586,35
15	586,55	586,47	586,29	586,36	586,42	586,32	586,27	586,23
16	587,03	586,93	587,09	587,03	587,03	587,09	587,16	587,83
17	588,46	588,29	588,17	587,99	586,97	587,03	587,16	587,16
18	587,09	587,37	587,04	586,26	586,05	585,95	586,07	586,89
19	586,52	586,32	585,97	585,85	585,66	585,54	585,53	585,52
20	585,16	585,19	585,26	585,26	585,22	585,26	585,37	586,17
21	588,79	591,22	590,91	590,60	590,43	590,13	589,55	589,29
22	588,92	588,83	588,40	588,27	588,10	588,03	587,99	588,05
23	588,62	588,75	588,79	588,79	589,07	589,15	589,22	589,38
24	589,48	589,35	590,72	589,89	589,45	588,58	588,48	588,24
25	585,14	585,00	584,85	584,85	584,84	584,82	584,90	584,88
26	584,48	585,58	587,75	588,22	588,35	590,55	590,68	590,74
27	591,20	591,20	591,08	590,09	589,79	588,38	585,44	586,50
28	583,46	582,32	581,99	581,64	581,44	581,17	580,92	580,98
29	580,14	580,04	579,36	578,91	578,31	578,05	577,90	577,99
30	578,46	579,06	580,74	580,76	580,90	581,05	581,22	581,38
31	585,47	585,46	587,29	587,42	587,55	587,78	588,18	588,46
MOYENNES.	585,69	585,80	586,01	585,88	585,87	585,86	585,78	585,84

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1839.

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	590,26	590,28	590,18	589,29	588,93	588,85	588,65	588,60
2	587,08	586,65	586,13	585,57	584,75	584,18	584,65	584,90
3	585,10	585,14	585,10	585,20	585,20	585,26	585,22	585,25
4	585,85	586,96	587,30	587,97	588,64	589,87	590,10	590,16
5	588,29	586,05	584,28	583,58	583,32	583,10	583,62	583,46
6	584,36	584,39	584,49	584,79	584,82	585,14	585,59	585,61
7	587,25	587,86	588,46	588,53	589,69	590,04	590,44	590,50
8	595,67	595,65	595,85	595,75	595,63	595,69	595,75	595,81
9	593,96	593,93	593,79	593,79	593,83	593,33	592,93	592,79
10	590,66	590,50	590,60	590,29	590,29	589,92	589,88	589,70
11	588,64	588,15	587,92	587,73	587,23	586,96	587,03	586,82
12	586,77	586,60	586,46	586,20	586,07	585,79	585,82	585,78
13	584,83	584,54	583,68	583,27	582,78	582,77	582,77	582,42
14	583,64	583,69	584,89	585,13	584,80	584,92	583,98	584,00
15	582,70	582,48	581,98	581,35	580,28	580,04	580,00	580,42
16	583,92	586,04	586,14	586,05	586,03	586,33	586,50	586,66
17	589,19	589,62	589,83	589,70	589,76	589,89	589,89	589,96
18	587,85	586,93	586,86	586,90	586,84	586,94	586,40	585,50
19	581,44	581,34	582,48	583,34	584,30	585,32	586,66	586,69
20	592,23	592,86	592,86	592,73	592,52	592,41	592,07	590,77
21	590,11	589,85	589,69	588,96	588,96	589,00	589,53	589,83
22	588,59	588,19	587,10	586,68	586,02	586,20	586,20	586,63
23	588,79	590,84	590,30	589,50	589,00	588,86	588,15	587,94
24	586,83	586,84	586,14	585,65	585,58	585,45	585,40	585,26
25	584,30	584,28	583,93	583,36	583,22	583,34	583,45	583,66
26	585,66	586,86	588,96	588,26	587,86	587,59	588,20	588,30
27	587,20	587,06	586,80	586,39	586,13	586,34	586,54	586,76
28	587,49	587,69	588,43	588,76	589,19	590,01	590,55	591,31
29	591,17	591,47	590,91	590,68	590,65	590,45	590,51	589,91
30	587,97	587,87	587,75	587,83	588,29	588,38	589,41	589,79
MOYENNES.	587,59	587,69	587,64	587,44	587,32	587,41	587,53	587,51

BARNAOUL. Octobre 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	595,67	596,26	595,92	595,95	595,41	595,34	595,11	594,84
2	591,92	591,80	592,35	591,65	591,85	592,55	592,97	593,07
3	594,01	594,61	594,67	596,57	596,87	596,91	597,03	597,03
4	596,68	596,35	595,31	594,77	594,70	594,59	593,01	592,15
5	590,55	590,41	589,99	587,71	587,71	586,47	589,55	589,71
6	591,05	591,15	592,27	592,21	592,21	592,50	592,83	593,31
7	591,83	593,13	593,07	593,03	592,95	593,51	593,80	593,89
8	590,03	589,78	589,81	588,41	588,43	587,23	587,13	587,07
9	586,45	587,01	589,47	590,21	591,81	592,27	592,47	592,63
10	592,18	592,61	592,59	592,46	593,16	591,83	591,56	595,15
11	589,09	589,75	591,81	592,19	593,49	592,95	595,31	595,73
12	597,97	597,94	597,85	597,56	597,60	597,55	597,67	597,74
13	597,74	597,84	597,74	597,39	596,87	595,94	595,54	595,23
14	592,35	591,99	591,43	591,13	591,06	590,93	590,99	591,14
15	591,75	591,85	592,05	592,05	592,05	591,99	593,15	593,55
16	595,03	595,92	597,26	597,86	598,12	598,92	598,48	598,64
17	598,41	598,37	598,31	598,14	598,14	598,28	598,19	598,42
18	599,01	598,97	598,98	599,04	599,07	599,11	599,21	599,27
19	598,11	597,84	597,81	597,71	596,54	596,14	596,14	596,21
20	595,37	596,34	595,43	594,85	594,39	593,89	593,45	593,01
21	590,25	591,63	592,62	592,75	593,95	594,21	594,31	594,37
22	593,37	593,21	593,08	592,71	592,41	592,37	591,81	591,01
23	592,21	592,57	593,74	593,67	593,71	593,77	593,96	593,98
24	594,74	594,72	594,60	594,41	594,47	594,52	594,64	594,73
25	596,38	596,56	599,00	599,16	598,48	598,64	598,66	598,49
26	599,20	601,98	601,99	602,29	602,33	602,22	602,28	602,11
27	601,84	601,74	601,62	601,68	602,67	601,74	601,80	601,86
28	602,00	602,84	602,88	602,98	603,04	603,23	603,02	603,05
29	603,08	603,08	603,01	602,81	602,84	602,79	603,33	602,41
30	601,90	601,92	601,57	600,91	600,47	599,99	599,58	599,40
31	598,17	597,98	597,74	598,17	598,21	597,22	597,10	597,04
MOYENNES.	595,11	595,42	595,68	595,56	595,58	595,47	595,58	595,69

BARNAOUL. Novembre 1839.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATE.	8 HEURES ½ 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	596,83	598,34	597,26	596,66	596,22	595,55	595,17	594,73
2	592,17	591,97	591,87	592,81	593,67	594,01	594,09	594,81
3	594,41	594,33	594,35	593,75	593,32	593,52	592,91	592,85
4	594,43	596,91	599,57	599,91	599,91	600,75	600,95	601,00
5	600,22	599,02	597,97	596,81	595,94	595,49	594,99	594,25
6	595,69	595,69	595,31	595,51	595,77	596,22	596,44	596,58
7	594,47	593,77	593,15	592,61	591,67	591,37	590,97	590,97
8	592,84	592,79	592,54	592,36	591,91	591,53	591,03	590,71
9	587,95	587,81	587,71	587,27	586,97	586,93	586,86	586,93
10	589,03	589,09	589,09	588,59	587,79	587,24	587,03	586,89
11	587,35	587,83	587,95	588,44	589,51	592,07	593,11	594,51
12	592,36	591,49	591,20	584,38	584,24	584·20	583,42	583,38
13	582,72	583,56	587,05	588,02	590,51	594,10	595,16	596,12
14	601,56	602,04	602,90	602,48	602,37	601,89	599,67	598,93
15	588,96	588,28	587,11	587,45	587,40	588,10	588,80	589,10
16	587,42	586,13	585,78	585,00	585,20	585,26	585,26	585,34
17	585,38	585,[illegible]5	584,88	584,68	584,89	584,90	584,84	584,92
18	585,62	587,85	589,43	589,59	589,65	589,62	590,01	591,21
19	595,28	596,52	596,97	597,39	597,74	599,24	599,48	601,16
20	603,33	605,33	605,64	605,64	605,76	605,76	606,36	606,12
21	606,43	607,96	607,54	607,70	607,68	607,65	607,30	607,16
22	606,05	605,70	605,89	605,83	605,75	605,28	605,15	604,89
23	604,46	604,83	604,89	604,35	604,29	604,19	603,96	603,79
24	603,09	602,62	602,39	601,53	601,43	600,90	600,58	600,54
25	597,13	597,00	596,39	596,10	596,04	596,04	596,22	596,16
26	596,48	596,66	597,63	597,54	598,00	598,06	598,03	598,02
27	598,29	597,72	597,68	597,58	597,51	597,44	597,16	596,96
28	595,06	594,82	594,57	594,65	594,55	594,47	593,92	593,84
29	588,32	587,61	587,49	587,47	587,37	587,43	588,36	589,36
30	597,60	597,74	597,52	599,37	599,54	599,60	599,72	599,55
MOYENNES.	594,70	594,88	594,99	594,72	594,75	594,96	594,90	595,02

BARNAOUL. Décembre 1839.

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	598,86	598,39	597,24	596,53	595,21	594,45	593,73	593,59
2	593,35	592,83	592,73	591,18	589,81	589,34	586,93	585,65
3	585,08	584,98	585,79	586,83	587,49	587,59	588,43	588,71
4	586,89	585,66	585,55	585,48	585,60	584,80	584,05	584,72
5	586,25	586,55	586,71	587,04	588,15	589,22	591,45	592,45
6	593,14	593,37	593,25	594,60	594,61	594,07	593,82	593,91
7	594,72	598,61	601,27	601,85	602,08	602,59	602,40	602,79
8	602,35	601,89	601,89	601,65	601,53	601,70	602,15	602,23
9	602,30	602,43	602,16	601,91	602,07	601,71	601,40	601,34
10	601,39	601,43	601,74	601,89	601,99	602,11	601,93	602,02
11	602,28	602,13	601,68	600,90	600,16	599,71	598,99	598,34
12	594,88	594,56	594,01	593,70	593,29	592,91	592,39	591,89
13	592,96	593,90	596,78	597,36	598,03	598,29	599,33	601,46
14	605,68	606,41	606,29	606,30	606,43	606,47	606,27	605,49
15	601,41	600,89	599,81	598,78	597,56	597,23	595,52	594,56
16	590,01	589,32	589,37	588,85	588,45	588,56	588,21	588,15
17	593,38	593,17	592,89	592,65	592,47	592,[illegible]0	590,81	588,45
18	584,06	583,84	583,86	583,84	584,90	584,93	585,44	585,46
19	593,20	593,20	593,49	593,49	593,46	593,49	593,98	594,24
20	596,28	598,40	598,89	599,35	599,96	600,49	600,67	600,33
21	590,41	588,74	586,98	586,68	585,84	585,86	585,82	585,72
22	595,10	595,49	596,87	596,74	597,09	597,72	598,11	598,20
23	599,04	598,87	596,67	599,85	600,85	601,54	601,98	601,71
24	604,58	604,87	605,21	608,13	608,21	608,23	608,52	608,34
25	608,52	608,34	609,08	608,80	608,74	609,04	609,22	609,16
26	609,28	609,20	609,17	609,17	609,20	609,36	609,74	609,72
27	607,06	606,83	606,10	606,00	606,00	605,43	604,03	603,73
28	603,89	602,56	602,96	603,04	603,10	603,13	603,31	602,84
29	603,37	603,62	602,87	603,21	603,37	603,70	600,97	600,97
30	603,92	604,04	606,10	605,14	605,30	604,89	604,92	604,43
31	602,34	602,48	602,15	602,05	602,00	601,83	601,66	601,09
MOYENNES.	597,61	597,65	597,73	597,84	597,84	597,83	597,62	597,47

BARNAOUL. JANVIER 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

BARNAOUL. Février 1839.

Température de l'air.

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

BARNAOUL. Mars 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

BARNAOUL. Avril 1839.

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	— 2,2	+ 0,3	+ 3,0	+ 4,6	+ 3,8	+ 3,5	+ 2,2	+ 2,0
2	+ 3,3	+ 4,9	+ 5,2	+ 5,0	+ 5,2	+ 2,9	+ 1,9	+ 1,4
3	— 2,9	— 1,7	+ 0,6	+ 3,3	+ 4,8	+ 1,8	— 1,3	— 2,2
4	— 2,8	— 0,4	+ 3,5	+ 6,0	+ 8,1	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,8
5	— 0,6	— 0,3	— 0,8	— 0,4	— 0,8	— 1,6	— 2,0	— 2,4
6	— 4,7	— 2,3	— 1,4	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	— 1,8	— 2,8
7	— 2,0	+ 1,2	+ 3,2	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,4
8	— 1,8	— 1,1	+ 0,0	— 0,7	— 0,9	— 1,3	— 1,9	— 1,9
9	— 0,6	+ 1,4	+ 2,4	+ 3,0	+ 1,9	+ 0,8	+ 2,0	+ 2,6
10	— 3,8	+ 3,6	+ 3,2	— 3,0	— 2,4	— 2,8	— 5,9	— 5,8
11	— 7,0	— 5,2	— 4,0	— 3,8	— 1,8	— 2,8	— 4,8	— 4,6
12	— 3,3	— 1,8	— 0,8	+ 0,1	+ 0,2	— 1,2	— 3,0	— 3,6
13	— 5,4	— 2,2	— 0,3	+ 1,8	+ 3,2	+ 4,8	+ 0,4	+ 0,2
14	+ 2,4	+ 4,5	+ 6,5	+ 5,3	+ 4,7	+ 2,7	+ 2,7	+ 1,5
15	+ 1,6	+ 1,4	+ 1,6	+ 2,2	+ 3,6	+ 2,0	+ 0,8	— 1,4
16	+ 0,6	+ 1,3	+ 2,7	+ 5,1	+ 3,2	+ 2,5	— 1,2	+ 0,2
17	+ 0,7	+ 2,9	+ 3,2	+ 5,4	+ 4,4	+ 5,7	+ 2,4	+ 0,7
18	+ 1,8	+ 3,3	+ 4,7	+ 5,0	+ 5,8	+ 3,8	+ 4,6	+ 3,0
19	+ 2,2	+ 3,2	+ 4,2	+ 4,6	+ 5,0	+ 5,0	+ 3,6	— 1,2
20	+ 0,5	+ 0,7	+ 1,6	+ 1,9	+ 1,0	+ 0,2	— 0,9	— 1,5
21	— 1,9	— 0,5	— 0,8	+ 0,1	+ 1,1	— 0,5	— 3,0	— 4,1
22	— 1,6	— 0,2	— 0,4	— 0,0	— 0,3	+ 0,2	— 1,0	— 1,5
23	— 1,7	— 0,5	— 0,1	— 0,0	— 0,2	— 1,2	— 3,5	— 3,6
24	— 9,2	— 7,3	— 5,4	— 3,7	— 2,3	+ 0,1	— 3,4	— 5,1
25	— 4,0	— 1,8	— 0,3	+ 1,2	+ 1,5	+ 2,4	— 0,8	— 2,2
26	— 0,7	+ 2,2	+ 3,9	+ 4,9	+ 4,0	+ 3,9	+ 1,7	+ 0,7
27	+ 1,7	+ 3,7	+ 6,9	+ 7,4	+ 5,0	+ 4,3	+ 3,2	+ 2,8
28	+ 1,3	+ 3,3	+ 4,3	+ 5,4	+ 7,7	+ 8,3	+ 2,6	+ 0,8
29	+ 1,1	+ 1,4	+ 5,7	+ 6,0	+ 8,6	+ 8,6	+ 6,5	+ 6,3
30	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,8	+ 1,2	— 0·0	— 0,8	— 1,5	— 3,0
MOYENNES.	— 1,3	+ 0,5	+ 1,8	+ 2,4	+ 2,6	+ 2,1	+ 0,3	— 0,4

BARNAOUL. Mai 1839.

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

BARNAOUL. Juin 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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	+ 6,8	+ 7,8	+ 10,5	+ 13,2	+ 15,3	+ 15,0	+ 16,2	+ 11,6
2	+ 11,3	+ 14,0	+ 16,8	+ 19,9	+ 19,4	+ 12,6	+ 13,4	+ 12,8
3	+ 13,3	+ 16,3	+ 19,3	+ 19,8	+ 18,0	+ 20,8	+ 18,4	+ 17,5
4	+ 15,2	+ 16,6	+ 18,8	+ 16,0	+ 15,5	+ 11,4	+ 6,8	+ 6,0
5	+ 5,2	+ 6,6	+ 9,2	+ 11,1	+ 12,7	+ 13,7	+ 12,4	+ 10,3
6	+ 7,4	+ 10,0	+ 11,0	+ 12,0	+ 11,8	+ 11,4	+ 10,8	+ 8,5
7	+ 10,4	+ 10,8	+ 13,9	+ 14,9	+ 15,6	+ 15,3	+ 12,8	+ 11,6
8	+ 9,6	+ 10,6	+ 11,8	+ 7,0	+ 8,6	+ 9,6	+ 5,8	+ 5,0
9	+ 5,8	+ 8,5	+ 9,0	+ 10,5	+ 11,4	+ 10,5	+ 9,4	+ 6,9
10	+ 8,0	+ 9,5	+ 10,5	+ 11,4	+ 12,8	+ 12,2	+ 10,8	+ 8,4
11	+ 7,3	+ 10,2	+ 11,8	+ 14,2	+ 15,4	+ 15,0	+ 15,2	+ 10,2
12	+ 7,6	+ 6,5	+ 6,8	+ 8,2	+ 8,7	+ 10,2	+ 8,6	+ 5,4
13	+ 6,6	+ 8,2	+ 6,6	+ 8,8	+ 11,5	+ 9,6	+ 8,9	+ 7,8
14	+ 7,2	+ 7,6	+ 7,4	+ 7,3	+ 8,4	+ 8,1	+ 6,9	+ 6,3
15	+ 6,4	+ 7,5	+ 8,8	+ 9,3	+ 13,9	+ 13,3	+ 10,3	+ 8,3
16	+ 8,0	+ 10,3	+ 12,9	+ 14,0	+ 15,2	+ 16,0	+ 13,5	+ 11,4
17	+ 12,0	+ 14,2	+ 16,1	+ 17,6	+ 17,8	+ 18,0	+ 17,2	+ 13,2
18	+ 12,6	+ 13,8	+ 15,7	+ 19,6	+ 20,4	+ 23,2	+ 20,0	+ 15,8
19	+ 14,0	+ 18,0	+ 19,6	+ 21,8	+ 16,2	+ 13,8	+ 14,0	+ 12,8
20	+ 12,6	+ 14,8	+ 16,8	+ 19,3	+ 21,0	+ 22,3	+ 18,2	+ 17,0
21	+ 14,3	+ 15,2	+ 15,2	+ 17,1	+ 19,0	+ 20,6	+ 18,6	+ 17,4
22	+ 14,7	+ 16,9	+ 19,7	+ 21,7	+ 24,0	+ 23,5	+ 18,4	+ 15,0
23	+ 16,0	+ 18,8	+ 20,8	+ 22,5	+ 23,8	+ 24,1	+ 21,6	+ 17,4
24	+ 16,8	+ 19,4	+ 20,1	+ 23,5	+ 25,0	+ 23,7	+ 22,6	+ 15,0
25	+ 17,6	+ 20,7	+ 23,2	+ 25,3	+ 25,2	+ 25,0	+ 22,2	+ 19,2
26	+ 18,5	+ 19,0	+ 19,5	+ 18,5	+ 20,6	+ 21,5	+ 19,4	+ 17,4
27	+ 18,5	+ 19,3	+ 20,9	+ 23,6	+ 24,3	+ 23,3	+ 23,1	+ 19,0
28	+ 18,5	+ 20,5	+ 22,4	+ 24,6	+ 26,8	+ 22,0	+ 19,4	+ 17,5
29	+ 16,6	+ 20,4	+ 23,5	+ 23,8	+ 24,3	+ 24,0	+ 20,5	+ 19,3
30	+ 18,5	+ 20,7	+ 23,2	+ 25,0	+ 25,0	+ 25,0	+ 22,5	+ 20,3
MOYENNES.	+ 11,9	+ 13,7	+ 15,4	+ 16,7	+ 17,6	+ 17,2	+ 15,3	+ 12,8

BARNAOUL. Juillet 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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	+ 20,1	+ 22,0	+ 25,0	+ 29,0	+ 24,6	+ 22,0	+ 20,5	+ 17,9
2	+ 18,3	+ 24,4	+ 23,6	+ 24,5	+ 24,6	+ 23,9	+ 22,4	+ 19,0
3	+ 21,6	+ 23,0	+ 27,0	+ 26,8	+ 26,2	+ 26,3	+ 24,0	+ 20,0
4	+ 19,4	+ 19,6	+ 20,4	+ 23,0	+ 23,6	+ 23,8	+ 21,2	+ 19,0
5	+ 21,8	+ 22,2	+ 23,8	+ 24,7	+ 24,6	+ 23,5	+ 21,6	+ 18,7
6	+ 19,6	+ 20,4	+ 21,8	+ 26,4	+ 23,6	+ 21,6	+ 20,0	+ 19,5
7	+ 19,5	+ 20,5	+ 22,8	+ 22,4	+ 22,3	+ 21,5	+ 20,4	+ 16,5
8	+ 17,5	+ 19,6	+ 19,3	+ 15,0	+ 17,6	+ 20,5	+ 16,8	+ 14,6
9	+ 16,1	+ 16,2	+ 17,8	+ 20,4	+ 20,3	+ 18,6	+ 16,4	+ 13,0
10	+ 16,5	+ 18,4	+ 18,9	+ 19,6	+ 16,8	+ 15,0	+ 12,2	+ 10,6
11	+ 8,0	+ 8,4	+ 8,6	+ 13,3	+ 13,5	+ 12,2	+ 12,0	+ 10,0
12	+ 12,0	+ 12,0	+ 14,8	+ 16,0	+ 14,8	+ 12,0	+ 12,8	+ 11,0
13	+ 12,0	+ 12,0	+ 12,3	+ 14,8	+ 15,3	+ 13,6	+ 12,2	+ 11,9
14	+ 9,2	+ 10,4	+ 10,1	+ 13,8	+ 13,8	+ 13,0	+ 10,6	+ 9,6
15	+ 11,6	+ 14,4	+ 16,4	+ 16,8	+ 17,0	+ 16,1	+ 14,0	+ 12,4
16	+ 14,5	+ 12,3	+ 16,0	+ 20,0	+ 17,5	+ 17,8	+ 16,3	+ 12,3
17	+ 14,0	+ 16,6	+ 16,8	+ 18,8	+ 18,2	+ 14,7	+ 13,4	+ 11,6
18	+ 12,2	+ 13,7	+ 15,7	+ 18,0	+ 17,4	+ 16,3	+ 13,9	+ 11,8
19	+ 13,6	+ 18,2	+ 17,6	+ 18,2	+ 16,5	+ 13,9	+ 12,4	+ 11,3
20	+ 12,0	+ 14,8	+ 16,5	+ 17,2	+ 16,8	+ 16,7	+ 14,0	+ 12,2
21	+ 14,5	+ 17,6	+ 19,0	+ 19,0	+ 18,8	+ 18,6	+ 15,8	+ 12,2
22	+ 14,8	+ 14,8	+ 16,5	+ 15,7	+ 15,9	+ 14,8	+ 13,5	+ 11,8
23	+ 11,6	+ 15,2	+ 17,8	+ 15,4	+ 15,9	+ 15,7	+ 13,4	+ 10,0
24	+ 13,2	+ 15,8	+ 18,2	+ 18,0	+ 17,8	+ 18,0	+ 15,7	+ 13,5
25	+ 11,6	+ 18,9	+ 19,8	+ 21,0	+ 21,8	+ 21,4	+ 19,2	+ 17,2
26	+ 17,2	+ 20,5	+ 22,2	+ 20,6	+ 21,8	+ 20,8	+ 17,8	+ 16,2
27	+ 17,2	+ 20,8	+ 23,7	+ 23,8	+ 24,0	+ 23,0	+ 20,0	+ 18,8
28	+ 19,8	+ 22,3	+ 23,0	+ 23,1	+ 23,1	+ 22,1	+ 22,5	+ 20,0
29	+ 18,9	+ 21,6	+ 23,6	+ 23,0	+ 22,6	+ 22,5	+ 19,4	+ 17,7
30	+ 18,2	+ 21,7	+ 26,0	+ 25,5	+ 25,2	+ 23,4	+ 20,8	+ 19,2
31	+ 18,5	+ 19,4	+ 19,2	+ 20,4	+ 17,4	+ 17,4	+ 14,0	+ 10,8
MOYENNES.	+ 15,6	+ 17,7	+ 19,2	+ 20,1	+ 19,6	+ 18,7	+ 16,8	+ 14,5

BARNAOUL. Août 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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	+ 11,6	+ 9,8	+ 11,3	+ 11,0	+ 11,1	+ 9,6	+ 8,2	+ 7,8
2	+ 11,1	+ 12,6	+ 14,9	+ 17,0	+ 15,4	+ 12,6	+ 11,6	+ 11,0
3	+ 12,2	+ 14,6	+ 14,1	+ 13,8	+ 13,2	+ 13,2	+ 11,6	+ 10,0
4	+ 12,8	+ 14,6	+ 15,2	+ 14,3	+ 13,7	+ 12,8	+ 11,4	+ 8,6
5	+ 8,6	+ 12,2	+ 13,9	+ 19,0	+ 14,0	+ 13,6	+ 11,2	+ 9,6
6	+ 8,8	+ 13,3	+ 14,8	+ 16,8	+ 17,6	+ 16,8	+ 14,1	+ 12,9
7	+ 8,8	+ 9,6	+ 12,4	+ 13,6	+ 12,2	+ 12,2	+ 10,2	+ 8,0
8	+ 10,2	+ 11,4	+ 13,2	+ 12,4	+ 11,3	+ 10,2	+ 8,3	+ 7,5
9	+ 9,0	+ 9,7	+ 13,3	+ 12,4	+ 12,9	+ 12,1	+ 10,4	+ 9,0
10	+ 9,6	+ 12,2	+ 11,8	+ 11,6	+ 11,0	+ 10,7	+ 9,6	+ 9,2
11	+ 10,0	+ 10,6	+ 9,2	+ 12,8	+ 13,8	+ 12,2	+ 9,8	+ 8,6
12	+ 11,4	+ 12,9	+ 14,9	+ 15,2	+ 14,8	+ 14,2	+ 11,3	+ 10,8
13	+ 10,5	+ 12,4	+ 15,0	+ 15,7	+ 16,6	+ 16,0	+ 12,0	+ 11,2
14	+ 10,5	+ 13,9	+ 17,7	+ 17,0	+ 16,2	+ 15,5	+ 13,3	+ 11,0
15	+ 13,0	+ 15,6	+ 19,6	+ 17,2	+ 15,2	+ 14,4	+ 13,4	+ 12,4
16	+ 13,7	+ 16,3	+ 19,4	+ 18,4	+ 17,5	+ 17,0	+ 13,8	+ 12,0
17	+ 13,9	+ 17,0	+ 20,0	+ 18,0	+ 19,0	+ 16,8	+ 13,8	+ 13,8
18	+ 15,2	+ 17,0	+ 17,7	+ 17,8	+ 18,6	+ 17,9	+ 14,7	+ 13,0
19	+ 11,5	+ 13,6	+ 20,0	+ 18,6	+ 18,5	+ 17,0	+ 14,0	+ 13,0
20	+ 12,7	+ 14,2	+ 14,6	+ 14,7	+ 15,0	+ 15,0	+ 11,8	+ 10,2
21	+ 9,0	+ 11,0	+ 12,0	+ 12,5	+ 12,2	+ 12,2	+ 9,6	+ 8,8
22	+ 7,4	+ 10,6	+ 11,6	+ 12,3	+ 11,6	+ 11,8	+ 8,2	+ 6,6
23	+ 7,4	+ 10,5	+ 11,8	+ 11,0	+ 11,4	+ 10,4	+ 7,4	+ 6,0
24	+ 6,6	+ 11,3	+ 12,2	+ 13,8	+ 12,6	+ 12,2	+ 9,5	+ 8,0
25	+ 8,6	+ 11,0	+ 14,2	+ 13,6	+ 11,4	+ 10,2	+ 9,2	+ 9,4
26	+ 8,3	+ 7,4	+ 7,4	+ 8,3	+ 10,6	+ 10,2	+ 7,6	+ 3,6
27	+ 1,8	+ 6,8	+ 11,0	+ 15,0	+ 11,8	+ 12,2	+ 9,7	+ 9,4
28	+ 9,8	+ 12,8	+ 18,6	+ 20,6	+ 20,7	+ 19,1	+ 16,8	+ 16,0
29	+ 14,3	+ 16,4	+ 18,6	+ 19,6	+ 20,5	+ 19,9	+ 16,6	+ 15,8
30	+ 10,8	+ 10,5	+ 12,4	+ 10,9	+ 10,6	+ 9,4	+ 8,8	+ 8,0
31	+ 4,6	+ 6,6	+ 7,4	+ 12,0	+ 11,0	+ 10,1	+ 6,6	+ 4,0
MOYENNES	+ 10,1	+ 12,2	+ 14,2	+ 14,7	+ 14,3	+ 13,5	+ 11,1	+ 9,8

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1839.

TEMPERATURE DE L'AIR.

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

BARNAOUL. Octobre 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

BARNAOUL. Novembre 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

BARNAOUL. Décembre 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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	— 27,4	— 20,4	— 19,4	— 14,6	— 11,2	— 9,6	— 4,8	— 3,2
2	— 3,0	— 2,8	— 3,1	— 4,4	— 5,2	— 6,4	— 6,4	— 5,0
3	— 2,0	— 1,5	— 1,0	— 2,6	— 2,6	— 3,1	— 3,0	— 3,2
4	— 2,6	— 1,3	— 0,6	— 0,6	— 1,6	— 2,0	— 0,2	— 0,0
5	— 6,8	— 9,8	— 11,0	— 11,6	— 12,6	— 13,6	— 14,6	— 16,2
6	— 20,2	— 20,4	— 20,3	— 19,4	— 19,4	— 20,3	— 20,4	— 22,9
7	— 29,9	— 29,8	— 26,9	— 24,4	— 24,2	— 27,4	— 29,0	— 29,8
8	— 24,8	— 23,3	— 20,4	— 18,8	— 17,8	— 19,0	— 19,4	— 19,9
9	— 16,4	— 15,7	— 14,6	— 15,5	— 13,6	— 13,2	— 13,2	— 13,2
10	— 13,7	— 13,0	— 11,9	— 11,2	— 11,8	— 11,8	— 11,8	— 10,5
11	— 9,6	— 9,0	— 9,4	— 9,2	— 9,4	— 9,5	— 9,8	— 10,1
12	— 9,8	— 9,8	— 9,2	— 9,2	— 9,2	— 9,5	— 10,0	— 10,8
13	— 16,4	— 16,8	— 18,6	— 21,7	— 28,6	— 23,0	— 24,8	— 26,0
14	— 31,5	— 29,2	— 27,2	— 24,8	— 24,2	— 26,4	— 28,0	— 29,5
15	— 31,3	— 30,2	— 28,2	— 24,0	— 24,4	— 25,2	— 25,8	— 26,0
16	— 22,0	— 21,8	— 20,0	— 17,4	— 17,2	— 15,8	— 14,9	— 15,0
17	— 16,9	— 18,0	— 14,0	— 12,0	— 9,9	— 8,6	— 8,0	— 8,0
18	— 6,2	— 5,8	— 4,2	— 2,1	— 1,9	— 2,5	— 9,8	— 9,9
19	— 16,4	— 16,7	— 17,2	— 17,4	— 17,4	— 16,8	— 18,6	— 20,8
20	— 27,5	— 29,2	— 26,6	— 25,8	— 25,0	— 28,0	— 26,0	— 30,5
21	— 23,2	— 21,9	— 19,6	— 17,9	— 16,5	— 16,6	— 15,6	— 15,1
22	— 27,0	— 27,0	— 26,4	— 23,8	— 25,2	— 29,3	— 29,6	— 31,2
23	— 28,5	— 26,9	— 23,2	— 23,4	— 23,6	— 25,5	— 28,5	— 30,0
24	— 31,5	— 30,8	— 28,5	— 28,0	— 27,2	— 28,5	— 30,0	— 30,5
25	— 29,0	— 29,3	— 28,4	— 27,5	— 27,5	— 28,0	— 28,3	— 30,0
26	— 32,3	— 32,5	— 30,0	— 25,3	— 23,4	— 25,2	— 26,4	— 27,3
27	— 27,5	— 28,5	— 24,5	— 21,6	— 19,5	— 21,6	— 22,3	— 23,2
28	— 27,0	— 29,2	— 27,0	— 24,6	— 23,0	— 24,8	— 27,2	— 26,4
29	— 26,2	— 26,2	— 26,4	— 24,5	— 24,6	— 25,6	— 26,4	— 26,4
30	— 26,3	— 26,6	— 24,3	— 24,2	— 22,7	— 23,6	— 25,0	— 25,8
31	— 22,0	— 20,6	— 18,6	— 18,2	— 18,6	— 18,6	— 18,8	— 22,0
MOYENNES.	— 20,5	— 20,1	— 18,7	— 17,6	— 17,4	— 18,0	— 18,6	— 19,3

BARNAOUL. Janvier 1839.

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. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
2.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
3.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
4.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.
5.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
7.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
8.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
9.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
14.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
15.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
16.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
17.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nuag.
18.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
19.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
20.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
21.	O. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
22.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
24.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
25.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
26.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
27.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
28.	SE. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
29.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
30.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
31.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.

BARNAOUL. Janvier 1839.

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.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
2.	SO. fb.	Ser.	S. fb	Ser.	C.	Ser.					
3.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
4.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
5.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
6.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
8.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.					
9.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
10.	S. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
11.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.				3/4	
12.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
14.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
16.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
17.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
18.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
19.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
20.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
21.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
22.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
23.	N fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
24.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
25.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
26.	SE. fb.	Ser.	SE fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	SO. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	NE. fb.	Couv.					
28.	O. m.	nu dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					
29.	SO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
30.	SO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
31.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. Février 1839.

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. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.
2.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.
3.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag. lég.
5.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
6.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
7.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. tf.	Couv. et nei.
8.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
9.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
10.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
12.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	leg. nu. dis.
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
14.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser. .	NE. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.
15.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.
16.	SO. fb.	Couv.	SO. fb	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.
17.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.
18.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nuag. lég.	NE. fb.	lég. nu. dis.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.
20.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.
21.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. tf.	Couv. et nei.	SO. tf.	Couv. et nei.
22.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.	SO. m.	nuag.
23.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
24.	C.	Ser.	SO. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
25.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.
26.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	nuag. lég.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	SO m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.

BARNAOUL. Février 1839.

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. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.				1	
2.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
5.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. tf.	Couv.					
6.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.					
7.	SO. tf.	nuag. et nei.	SO. tf.	nuag. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.		2			
8.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag. et nei.					
9.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					Parhélie de 10h mat. à 4h après midi.
10.	S. m.	nuag. et nei.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
11.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
12.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
14.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	nu. dis.					
15.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
16.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.				1/2	
17.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.		1			
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser					
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					Paraséléne de 6 à 9h soir.
20.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.					
21.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.					
22.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.					Aurore boréale.
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
24.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					Paraséléne de 6h à 10h soir.
25.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
26.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
28.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. Mars 1839.

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

BARNAOUL. Mars 1839.

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.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					Colonnes à couleurs prism. autour du soleil à midi. Paraselène le soir, colonnes autour du soleil, à 4h.
2.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
3.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.					
4.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
5.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
6.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					
7.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
8.	SO m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.					
9.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.		1 1/2			
10.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
13.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
14.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
16.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					Colonnes autour du sol. à 7h. du matin.
17.	SO fb.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.					Id. à 4h.
18.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m	Ser.					
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.					
20.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
21.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.				2	
22.	O. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
23.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
24.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
26.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					Paraséléne de 7 à 11h.
27.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					Id. à 8h soir.
28.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					Id. à la même heure.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
31.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					

BARNAOUL. Avril 1839.

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.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
2.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	SE. fb.	nuag. lég.	O. fb.	nu. dis.
3.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
4.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
5.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	nuag.
6.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
7.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
8.	SO. m.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
9.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.
10.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	O. f.	nuag.	O. f.	nu dis.	SO. f.	nu. dis.
11.	SO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
12.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
13.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
14.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. t f.	nuag.
15.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
16.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.
17.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
18.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. f b.	Couv.
19.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.
20.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. m.	nuag. et nei.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
21.	SO. m.	nuag. et nei.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag. et nei.	C.	nuag. et nei.	SO. m.	nuag. et nei.
22.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
23.	SO. f b.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et nei.
24.	SO m.	nu. dis.	S. f.	nu. dis.	S. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.
25.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
26.	C.	nuag. lég.	SE. m.	nuag. lég.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
27.	[illegible] fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
28.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
29.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	S. m.	nuag. et pl.
30.	SO. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag. et pl.

BARNAOUL. Avril 1829.

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.	S. fb.	nuag	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
2.	SO. m.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	NO. m.	Ser.					
3.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.					
4.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.					
5.	SO. t. f.	nuag. et pl.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	Couv. et pl.					
6.	O. fb	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
7.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.					
8.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
9.	E. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.		4 1/2		4	Petite pluie pendant la nuit, neige entre 3h et 5h ap. midi et dans la nuit suivante.
10.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			Neige et pluie pendant la nuit.
11.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					
12.	NE. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	E. fb.	Ser.					Neige de 11h de la nuit à 8h du soir.
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Couv.					
14.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.		1/2			
15.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
16.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.					
17.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.					Le glaces de l'Ob commencent à se briser.
18.	SE. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	Couv. et q'q. goutt. de pl				1	
19.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
20.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag. et nei.					
21.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
23.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.		1			
24.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.					
26.	SE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.				3/4	
27.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.		2		1	
28.	SO. fb.	nu dis.	C.	leg. nu. dis.	C.	Ser.					L'Ob commence à se découvrir de ses glaces.
29.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. et pl.				2 1/2	
30.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Ser.		2			Eclairs à 8h du soir.

BARNAOUL. Mai 1839.

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. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
2.	NE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
3.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nuag. lég.	N. fb.	nuag. leg.	NO. m.	nuag.
4.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
5.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag. et pl.	SO. f.	Couv. et pl.
6.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
7.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag. et qlq. gout. de. pl.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.
8.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nu. dis	SE. fb.	nu dis.	SE. fb.	nu. dis.
9.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
10.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	SO. m.	Ser.
11.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag. lég.	SO. m.	nu. et ton.	SO. fb.	nuag.
12.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	lég. nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.
13.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
14.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. fb	nuag. et nei	SO. f.	nuag.
15.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
16.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et pl.
17.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
18.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. t f.	nuag. et pl.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
19.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
20.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	NE. fb.	nuag. et pl.
21.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
22.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. lég.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
24.	SO. fb.	lég. nu. dis.	NO. fb.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
26.	NE. fb.	Ser.	N. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
27.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.
28.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
29.	SO. fb.	nuag.	SO. t f.	nu. dis.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
30.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m	nuag.
31.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.

BARNAOUL. Mai 1839.

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.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.					
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	nu. dis.					
3.	NO. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
4.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.					L'ob se découvre entièrement de ses glaces.
5.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
6.	O. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.		2			Pluie et neige pendant la nuit.
7.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb	nu. dis.					
8.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
9.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	nuag. à l'hor.	SO. fb.	Ser.					
10.	SO. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	C.	Ser.					Orage.
12.	SE. fb.	nuag. et pl.	SE. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nu dis.				12	Orage de 2 à 3h, grêle à 7h du soir.
13.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.				7 1/2	à 11h du mat. et à 3, 5, 7h du soir, pluie, neige et orage.
14.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nuag. et nei.	SO. fb.	nuag.					
15.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
16.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	nuag.	SO. fb	nuag.				2 3/4	
17.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. et pl.	O. m.	Couv. et pl.					
18.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.		2		6	Orage à midi.
19.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.					à 2h, un peu de neige.
20.	NE. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu dis.					
21.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. f b.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	SO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
24.	O. fb.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	C.	nu dis.					Tonnerre et éclairs à 8h du soir.
25.	N. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	nuag.				4	
26.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
27.	N m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.		1/2			De 3h à 7h du matin neige.
28.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
29.	SO. fb.	lég. nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu dis.					
30.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag. et qlq gout de pl.	C.	nuag.					
31.	O. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					Arc-en-ciel à 6h du matin.

BARNAOUL. Juin 1839.

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.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
2.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.
3.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	lég. nu. dis.	SO. fb.	nuag.
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. et pl.	NE. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
5.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
6.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f	nuag.	SO. f.	nuag.
7.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.
8.	SO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	O. m.	nuag. et pl.
9.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
10.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
11.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
12.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.
13.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. grêle	O. fb.	nuag. grêl.	O. fb.	nuag. et pl. grêle.	S. m.	nu. dis. et pl.
14.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	Couv. et pl.
15.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	NO. fb.	Brouil.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
17.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.
18.	NO. fb.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE fb.	nu. dis.
19.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. m.	nuag. et pl.
20.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
21.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
22.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
24.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
25.	C.	nuag. leg.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
26.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
27.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.
28.	NE. fb.	Lég. nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser	NE. fb.	nu. dis.
29.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
30.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.

BARNAOUL. Juin 1839.

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.	Ser.		1/2		11	
2.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.				9 1/2	Tonnerre éclairs et fort egrêle à 4 5h. Arc-en-ciel le soir.
3.	S. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.					
4.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.		1 1/2			Pluie à 7h du soir.
5.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					
6.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					
7.	S. m.	nuag. et pl.	O. fb.	nuag. et pl.	O. fb.	nuag.					Arc-en-ciel à 9h.
8.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	O. m.	Couv.				1/2	
9.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.		5 1/2			
10.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
11.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				8	
13.	S. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.					
14.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag. et pl.	S. m	Couv. et pl.		4		1 1/2	Pluie à 7 h et arc-en-ciel.
15.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		4		1 1/4	Parhélie à 6h le soir.
16.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C	nu. dis.					
17.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					Eclairs à 10h le soir.
18.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.					
19.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.				1/4	à 3h par un vent NO fort. le ciel se couvre de nuages épais; orage au SO et pluie.
20.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
21.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
22.	NE. fb.	nuag et pl.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					à 6h soir vent NE fort, tonnerre et éclairs et pluie.
23.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
24.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C	Ser.					
25.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Nuages à l'horison vers minuit,
26.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C	nuag.					Orage à 11h matin, 3h ap. midi et 7h soir.
27.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C	nu. dis.					
28.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	SE. fb	nu. dis.					
30.	NE. fb.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					

BARNAOUL. Juillet 1839.

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

BARNAOUL. JUILLET 1839.

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	nuag.	S. m.	nuag.	SE. m.	nuag.					
2.	E. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					Eclairs à 8h et 10h soir.
3.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					Petite pl. à 11h matin.
4.	NO. fb.	uu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					Id. à 10h mat. Eclairs à 10h soir.
5.	SE. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					Tonnere de 7h à 3h; à 4h cercle autour du soleil.
6.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
7.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
8.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O fb.	nuag.					Orage.
9.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
10.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.				3 1/2	Averse à midi et orage jusqu'à 2h.
11.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.		4		4 1/4	
12.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
13.	S. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SO. m.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.					Pluie à 6h soir, deux arcs-en-ciel.
14.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		4 1/2		2	
15.	NE. fb.	nuag.	N. f.	Couv. et pl.	NE. fb.	nu. dis.					
16.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.		1 1/2			Éclairs le soir.
17.	S. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
18.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					
19.	N. m.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.					
20.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					A 10h, météore visible au nord pendant 3''
21.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
22.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.		6 1/2		4	Pluie à minuit.
23.	N. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.					
26.	SE. fb.	Ser.	N. f.	Ser.	N. fb.	Ser.					
27	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
28.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
29.	SO fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.					Tonnerre à 3h, éclairs de 7h soir à 2h la nuit.
30.	SE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					Tonnerre à 4h matin.
31.	NO. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Ser.					

BARNAOUL. Août 1839.

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.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
2.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
3.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	O. fb.	nuag. et pl.
4.	SO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
5.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
6.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag. à l'h.	E. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
7.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag et pl.	O. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
8.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
9.	SO. m.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Nuag. et qlq. gout. de pl.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
11.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	E. fb.	nu. dis.
13.	SE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
14.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
15.	NE. fb.	Brouil.	SO. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	Couv. et pl.
16.	SE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
17.	S. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	SE fb.	nuag. et pl.	NE. fb.	nuag.
18.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.
19.	SE. fb.	Brouil.	O. fb.	Couv.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
20.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.
21.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
22.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
23.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. m.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.
24.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.
25.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
26.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	nuag	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
27.	SE. fb.	gel. bl. Brouil.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SO. m.	nuag.
28.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag. lég.
29.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
31.	N. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	N. m.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.

BARNAOUL. Août 1839.

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. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
2.	SO. fb.	Couv et. qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.					
3.	SO fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.				1 1/2	Pluie de 3h à 5h du soir.
4.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.		9			
5.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.					
6.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
7.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.					
8.	S. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.				3 1/4	Forte pluie et grêle à 9h du matin. Arc-en-ciel à 6h du soir.
9.	SE. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.		1/2		1 1/2	
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.					
11.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.		10 1/2		7 1/2	
12.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag.				1/4	Forte pluie à minuit.
13.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.		10 1/2			Éclairs de chaleur le soir.
14.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
15.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.		1/2			
16.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
17.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.				1	Tonnerre à 1h, éclairs à 10h du soir.
18.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag. à l'h.	N. m.	nuag. à l'h.					Eclairs à l'horison à 6h du soir.
19.	SE. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					Tonnerre à 4h et 5h du soir.
20.	SO m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.					
21.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.					
22.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.		1 3/4			
23.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
24.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag. et pl.	S. fb.	nuag.					Petite pluie à midi.
25.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.					
26.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.		1			
27.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag. lég.	S. f.	nu. dis.					
28.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
29.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					Éclairs au NO à 9h le soir.
30.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
31.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. f.	Ser.					

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1839.

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

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4½h 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.	gel. bl. br.	NE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
2.	NE. fb.	nu. dis. gel. bl.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
3.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. f.	nu. dis.	S. m.	nuag.
4.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag. et pl.	S. m	nuag. et pl.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
5.	SO. fb.	nuag. et pl.	S. t. f.	nuag. et pl.	S. t. f.	nuag. et pl.	SO. f.	nuag. et pl.	SO. f.	nuag. et pl.
6.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.
8.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	Couv.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.
9.	SO. fb.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
10.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.
12.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
13.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
14.	SO. fb.	nu. dis.	SO. f.	lég. nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	S. m.	nuag. et pl.
15.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. m.	Couv.
16.	SO. m.	nuag.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
17.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
18.	SE. m.	Couv. et pl.	S. f.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	SO. f.	nuag. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	S. f.	nuag.
19.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.
20.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
21.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
22.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu dis.
23.	N. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nuag.
24.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	SE. fb.	lég. nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	S. m.	nuag.
26.	SO. f.	nuag. et qlq. goutt. de pl.	S. m.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
27.	S. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f	nuag.
28.	SO. f.	nuag. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. t f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
29.	SE. fb.	nuag. et nei.	E. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
30.	N. fb.	nuag. gel. bl.	C.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.

BARNAOUL. SEPTEMBRE 1839.

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. fb.	nuag.	S. fb	nuag.	S. fb.	nuag.					
2.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.				3	
3.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.				17	Pluie à 3h et 5h soir.
4.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/2		1 1/4	Pluie à 5h soir et arc-en-ciel.
5.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.		1/2		5	Pl. à 6h matin.
6.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.		1/2			
7.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.				3	
8.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	C.	Ser.		1/2			
9.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.					
10.	NE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
11.	E. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
12.	S. fb.	nuag. lég.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
13.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.					
14.	S. m.	nuag. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.		3			Pluie pendant la nuit.
15.	S. m.	nuag. et pl.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.		10 1/2		2 1/2	
16.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.				1 1/2	
17.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
18.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.				1 1/2	
19.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				1/4	
20.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.					Qualq. goutt. de pl. à 7h soir.
21.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
22.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
23.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
24.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
25.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					Arc-en-ciel de 4h à 7h soir.
26.	SE. m.	nuag. et pl.	SE. m.	nu. dis.	C.	Ser.				2	
27.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Ser.					
28.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.				1/4	
29.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.					
30.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.					

BARNAOUL. Octobre 1839.

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.gel.bl.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
2.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO m.	Couv. et pl.
3.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.
4.	SE. fb.	Couv.gel. bl.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nu. dis.
5.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
6.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.
7.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
8.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. t f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	Couv. et pl.
9.	O. fb.	nuag. et pl.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	Couv.
10.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
11.	SO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.
12.	SO. f.	Ser. gel. bl.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	S. f.	nu. dis.	SO. f.	Ser.
13.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
14.	SO.fb.	nuag. gel. bl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.
15.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	SO. fb	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
16.	O. fb.	nuag.gel. bl.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
17.	O. fb.	nuag. gel.bl.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
18.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. fb.	Couv.	S. f b.	Couv.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. f b.	nuag.
19.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. f b.	Couv.	SO. f b.	Couv.	SO. m.	nuag.
20.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
21.	SO. fb.	Couv. et nei.	N. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
22.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.
23.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
24.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
25.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.
26.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. f b.	Sor.	NE. f b.	Ser.
27.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et nei.	O. fb.	nuag. et nei.	O. f b.	nuag. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
28.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.
29.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
30.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. f b.	Ser.
31.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.

BARNAOUL. Octobre 1839.

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.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
2.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.					
3.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.		1/2			
4.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.				1/2	La pluie commence à 9h matin.
5.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag. et pl.		2		1	
6.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.				15	Pl. à 11h matin, arc-en-ciel à 4h soir.
7.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. t. f.	nu. dis.				10	
8.	SO. t. f.	Couv. et pl.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et pl.					
9.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.		12 1/2		2 1/4	
10.	SO. m.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nuag.					
11.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.		2			Forte pluie pendant le nuit.
12.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.					
13.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
14.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
15.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
16.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.					
17.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nu. dis.					
18.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
20.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.					
21.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nnag.	SO. m.	nuag.		2 1/4			Neige pendant la nuit.
22.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.					
23.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. lég.		4		1 1/2	Neige pendant la nuit.
24.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					Parhélie le matin.
25.	N. fb.	nu. dis.	N m.	nuag.	C.	Couv.					L'Obi charie des glaces.
26.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.					
27.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		2			
28.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.					L'Ob se couvre de glaces.
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. NOVEMBRE 1839.

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.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
2.	S. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
3.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
4.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
5.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.
6.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.
7.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.
8.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.
9.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.
10.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
11.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.
12.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t f.	Couv. et nei.	SO. t f.	Couv. et nei.
13.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.
14.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	lég. nu. dis.
15.	C.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.
16.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.
17.	SO m.	Couv. et nei.	O. m	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.
18.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag. et nei.
19.	SO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
20.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
21.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
22.	E. fb.	Brouil.	NE. f.	Brouil.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	SO. fb.	Brouil.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
24.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.
25.	SO- fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.
26.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
27.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
28.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. t f.	Couv. et nei.
29.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.
30.	C.	Ser.	SO. fb	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.

BARNAOUL. Novembre 1839.

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. fb.	nuag.	SE. m.	Couv.	S. m.	nuag.					
2.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.					
4.	O. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
5.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
6.	SO. f.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.					
7.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.				1 1/2	
8.	SO. f.	Couv.	SO. t. f.	nu. dis.	SO. t f.	nu. dis.		6		1	Pluie et neige. pendant la nuit.
9.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.		3 1/2		3 1/2	
10.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		5 1/4		2	
11.	O. f.	nuag.	O. f.	Ser.	O. m.	nuag.		2 1/2			
12.	SO. tf.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Cuov. et nei.					
13.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
14.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	Couv.					
15.	SO. m.	Couv. et nei.	S m.	Couv.	S. m.	Couv.					
16.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.					
17.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.		3 1/2		2 3/4	
18.	SO. m.	Couv. et nei.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
19.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.		1		1/2	
20.	C.	nuag. lég.	SO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					Parhélie à 10h du matin.
21.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
22.	SO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser					
23.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.				1/2	
24.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.					
25.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
26.	SO. m.	Couv.	SO. f	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.					
27.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.					
28.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. tf.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.					
29.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. m.	Ser.					
30.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					

BARNAOUL. Décembre 1839.

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

BARNAOUL. Décembre 1839.

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.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.				1	
2.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
3.	SO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
4.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.					
5.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.		1 1/2			
6.	N. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SO. fb,	nu. dis.				9	
7.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
8.	S. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.					
9.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.					
10.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.					Parhélie à 9h matin.
11.	SO. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.					
12.	SO. m.	nuag. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.					
13.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
14.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					Parhélie à 10h matin.
15.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.				1	Paraséléne à 9h soir.
16.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.				2	Parhélie é midi.
17.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.				2	Paraséléne à 8h soir.
18.	SO. f.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.				1	
19.	N. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NE. fb.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.					
22.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					Parhélie à 10h mat. et à 4h soir.
23.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
24.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
25.	SO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
26.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C	Ser.					
27.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					Parhélie à 10 matin.
28.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
29.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
30.	N. f.	nu. dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.					
31.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					

BARNAOUL. Janvier 1839.

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	187,83	186,41	185,83	183,08	187,36	192,91	187,41	189,66
2	185,41	189,66	185,33	182,66	187,75	188,25	188,75	190,75
3	192,33	186,75	188,33	185,50	190,66	185,33	196,25	203,25
4	187,25	192,41	189,73	189,33	190,00	196,41	190,58	192,58
5	188,66	190,08	188,45	182,25	187,66	191,50	189,08	194,83
6	189,66	190,58	188,33	187,75	191,50	188,08	190,33	194,41
7	183,08	190,33	186,75	183,91	188,00	189,75	189,83	193,08
8	193,75	192,66	189,25	188,25	190,33	189,25	191,50	192,33
9	190,83	192,75	183,41	188,41	190,16	189,00	190,91	191,08
10	192,00	189,58	188,25	185,25	185,92	186,08	189,42	189,75
11	186,75	187,58	188,66	189,91	185,66	189,08	187,50	188,58
12	185,75	189,58	189,50	183,00	185,91	189,16	187,58	189,00
13	192,91	192,58	188,58	184,41	187,00	187,25	189,75	190,50
14	190,25	190,00	188,50	182,58	184,50	190,58	186,50	197,16
15	190,09	188,50	187,58	184,41	192,83	192,58	193,00	195,08
16	193,58	193,50	186,33	182,10	187,00	191,91	192,33	192,16
17	188,66	188,16	186,75	184,50	187,58	189,41	189,50	189,25
18	192,16	191,83	190,66	185,83	187,16	192,66	192,66	189,50
19	193,50	188,66	184,83	182,50	190,00	195,83	196,66	196,58
20	186,91	177,08	172,50	184,41	189,41	192,08	194,33	194,58
21	192,66	190,83	190,50	190,33	188,00	188,16	194,83	198,41
22	185,66	184,16	182,08	180,33	190,91	195,83	194,83	195,58
23	192,58	192,41	189,41	185,25	189,66	195,33	195,00	198,41
24	192,50	191,41	185,08	181,50	188,75	189,33	191,50	192,83
25	187,83	193,66	184,00	178,25	190,16	195,83	192,83	193,16
26	191,75	191,58	189,25	182,33	186,08	188,25	188,55	198,50
27	191,25	196,00	192,25	187,33	188,41	190,00	194,83	197,50
28	193,83	196,00	185,16	181,91	192,50	191,50	191,83	195,16
29	191,25	195,33	192,58	186,25	189,66	189,83	191,25	192,66
30	192,33	194,33	191,91	186,08	191,66	191,58	192,00	194,25
31	192,50	195,16	183,83	190,00	189,33	190,33	193,25	203,83
MOYENNES.	190,50	190,63	187,54	184,83	188,74	190,74	191,76	194,01

BARNAOUL. Février 1839.

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	188,33	193,08	194,08	188,08	187,98	189,16	188,25	191,58
2	196,91	195,00	191,75	187,33	189,00	189,50	194,41	191,16
3	191,66	187,00	186,50	186,08	190,83	189,33	193,41	196,41
4	190,08	189,50	187,91	190,75	186,08	184,08	186,75	189,41
5	189,08	188,33	191,08	188,75	189,50	191,00	195,25	197,25
6	195,41	193,31	191,50	187,66	185,25	186,83	186,83	189,16
7	195,08	197,83	189,66	188,00	185,66	188,83	190,66	191,00
8								
9								
10								
11								
12								
13	198,91	198,72	196,81	191,05	192,75	192,75	195,00	195,72
14	196,75	197,00	194,91	190,58	192,16	192,08	193,41	194,33
15	197,58	197,00	196,50	195,86	194,58	192,00	194,83	196,50
16	200,75	198,41	196,08	195,51	195,75	199,66	194,16	195,33
17	196,91	196,66	192,00	191,58	194,83	196,75	196,33	198,91
18	203,00	198,08	193,08	193,76	190,00	199,33	211,66	217,83
19	204,50	201,13	193,66	185,41	198,50	201,33	202,91	210,33
20	204,50	201,58	198,33	192,66	193,83	194,91	196,08	206,66
21	198,33	202,50	195,50	192,33	193,50	194,91	195,33	203,25
22	204,33	200,75	200,55	201,66	211,33	215,75	216,16	217,16
23	201,50	202,83	199,00	192,00	196,50	197,58	197,08	198,58
24	196,00	203,83	197,11	189,45	191,56	193,46	194,00	196,05
25	199,42	201,75	196,53	194,91	198,16	199,50	198,33	200,91
26	198,00	198,75	194,00	192,50	195,91	197,41	201,33	202,00
27	196,50	201,11	206,25	192,50	195,00	188,41	193,96	200,91
28	200,33	200,08	197,16	195,23	194,75	194,00	199,73	201,42
29								
MOYENNES.	197,56	197,57	194,78	191,46	193,19	194,28	196,34	199,17

BARNAOUL. Mars 1839.

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	201,25	200,08	194,41	192,33	193,41	193,50	196,41	201,83
2	203,75	200,83	194,25	194,16	196,08	194,83	195,50	196,00
3	196,00	193,83	185,83	183,41	185,41	188,91	191,25	197,11
4	197,00	192,00	185,16	185,00	188,41	189,50	190,50	189,75
5	195,36	194,83	188,33	185,41	184,50	194,08	192,16	190,50
6	200,00	197,53	196,58	190,30	194,58	197,33	204,66	201,00
7	201,83	200,66	195,08	192,91	192,25	192,91	193,16	194,33
8	200,00	199,50	192,91	187,75	195,58	195,00	194,66	191,74
9	201,75	196,91	194,91	191,33	193,66	194,61	194,75	195,75
10	193,91	197,16	189,50	190,83	187,41	190,00	191,16	193,00
11	194,00	199,75	194,75	191,08	198,83	197,91	198,50	203,08
12	204,66	200,83	191,83	191,66	194,58	196,40	197,63	199,50
13	207,41	205,16	195,58	192,16	195,58	192,16	194,25	199,16
14	201,25	207,75	194,50	192,58	192,41	195,50	195,83	199,16
15	208,83	205,16	190,38	184,71	188,23	194,28	196,58	198,41
16	203,08	209,28	197,93	188,33	192,75	195,16	195,66	199,25
17	210,33	203,25	196,16	189,15	190,25	195,33	197,00	201,25
18	210,33	208,66	194,80	188,50	192,58	194,00	199,25	198,33
19	205,33	190,25	192,16	185,66	188,20	191,33	201,33	200,25
20	207,00	198,66	190,58	183,75	189,75	197,50	196,33	189,83
21	208,58	201,43	196,50	190,50	191,00	194,91	195,50	199,50
22	194,50	202,83	194,83	190,58	193,33	197,58	198,00	197,16
23	205,50	202,33	192,16	186,58	194,91	194,50	196,66	194,25
24	205,01	202,41	192,11	185,11	192,25	193,50	194,66	198,00
25	192,58	202,41	192,16	181,66	183,16	188,33	203,08	206,08
26	203,00	195,41	186,50	183,66	183,25	186,25	193,50	194,16
27	203,50	202,41	190,41	184,66	191,75	202,00	192,41	192,83
28	198,66	201,66	190,66	184,58	185,83	189,58	189,25	190,08
29	200,41	196,75	185,16	182,58	186,41	186,00	187,91	186,33
30	205,33	206,91	195,00	188,58	192,16	194,16	195,68	194,33
31	201,91	207,08	192,66	183,41	186,41	198,16	203,03	202,75
MOYENNES.	202,00	200,77	192,38	187,84	190,80	193,72	195,69	196,60

BARNAOUL. Avril 1839.

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	210,50	209,41	193,50	189,50	191,33	197,66	197,16	197,25
2	210,83	206,95	195,41	195,08	195,46	196,41	197,16	197,91
3	205,25	208,58	197,16	189,50	193,16	200,41	199,66	203,00
4	207,58	205,33	196,75	195,83	197,50	197,00	197,16	197,16
5	207,16	207,16	193,58	185,58	189,66	190,66	191,16	194,58
6	205,66	208,50	195,75	195,08	196,50	190,83	201,50	201,16
7	208,58	207,16	192,66	182,08	187,76	194,58	197,16	197,66
8	207,75	206,16	193,91	187,16	189,91	189,50	195,33	195,33
9	199,00	205,50	191,50	186,58	188,41	196,16	192,91	209,25
10	206,58	197,75	196,75	190,65	195,41	196,91	197,83	203,83
11	196,85	200,91	199,50	189,58	197,66	198,75	199,65	200,16
12	196,25	205,91	197,58	186,16	187,91	196,41	203,16	202,16
13	200,33	204,50	196,16	181,00	185,16	193,00	199,50	205,83
14	202,00	206,33	206,33	201,91	183,38	190,58	196,66	194,75
15	205,08	205,83	194,00	184,25	186,66	197,91	199,08	200,91
16	203,75	208,66	198,00	186,16	186,33	190,66	192,66	194,83
17	198,25	207,08	198,25	182,83	185,41	193,66	198,16	200,25
18	206,08	205,00	198,50	185,58	183,91	189,08	193,25	193,25
19	201,58	204,50	195,91	183,08	183,00	191,33	193,91	196,25
20	201,00	198,33	190,83	175,58	183,41	186,83	190,91	193,83
21	199,75	198,83	187,00	178,83	183,50	187,16	188,75	192,16
22	200,50	197,00	189,41	182,00	186,00	189,33	189,50	190,25
23	194,33	196,58	189,30	181,75	184,16	189,50	190,83	192,91
24	201,58	197,00	187,33	180,16	182,50	186,66	189,33	189,25
25	196,68	196,66	187,16	177,33	179,58	187,58	189,16	190,41
26	199,25	198,25	188,75	176,45	177,36	188,33	188,11	189,63
27	197,00	196,80	186,00	178,58	181,08	187,00	188,16	190,18
28	188,56	183,66	173,63	178,66	185,25	189,41	191,58	190,80
29	203,75	197,11	185,00	175,83	180,46	187,83	190,25	188,08
30	194,00	196,75	189,25	182,00	182,83	187,16	187,83	188,75
MOYENNES.	201,85	202,27	192,83	184,83	187,02	191,94	194,25	196,06

BARNAOUL. Mai 1839.

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	198,50	196,08	185,00	176,66	180,00	182,00	184,83	187,45
2	198,08	195,91	189,41	177,16	179,66	183,41	186,08	188,83
3	193,33	192,16	184,00	175,91	175,75	180,58	186,25	186,16
4	194,50	196,50	183,91	188,91	179,08	184,00	185,41	188,83
5	200,08	193,66	185,41	175,70	179,08	183,75	185,00	186,66
6	202,08	198,66	190,16	185,83	185,83	189,91	188,75	190,91
7	198,16	196,83	188,50	181,00	182,00	186,25	184,25	190,50
8	204,16	200,16	190,83	180,43	187,16	192,41	195,16	195,08
9	201,08	198,66	188,50	185,66	185,33	188,33	194,75	192,83
10	200,91	197,83	188,16	176,50	178,00	182,08	186,50	187,16
11	200,22	193,33	185,66	175,91	177,66	184,25	188,75	186,91
12	202,50	199,66	186,91	188,75	185,66	189,75	190,58	192,08
13	205,75	197,33	181,83	176,33	180,16	183,25	189,75	192,00
14	197,33	197,66	188,25	185,33	187,16	199,00	203,66	200,58
15	201,91	194,33	183,58	179,00	184,15	189,66	193,83	201,66
16	202,83	201,50	199,25	204,00	200,25	195,00	197,25	202,08
17	198,33	197,88	186,66	185,58	185,75	191,33	190,25	193,16
18	201,91	194,00	188,91	182,16	183,83	190,33	195,91	193,91
19	201,91	198,00	185,41	176,50	179,00	189,83	193,33	191,50
20	200,83	198,33	190,91	186,91	185,50	189,50	195,50	194,91
21	202,83	197,50	190,75	185,08	187,58	194,91	194,66	196,33
22	204,41	202,33	191,50	194,16	183,33	188,91	194,33	198,91
23	203,66	201,16	189,10	181,63	183,91	191,25	192,50	192,33
24	203,50	199,50	189,41	183,50	186,50	193,91	194,58	194,00
25	203,41	197,58	187,66	179,50	179,75	179,75	193,66	193,91
26	204,16	195,58	185,66	186,16	188,83	189,75	191,50	196,91
27	205,00	200,08	193,00	187,00	190,33	194,91	196,66	197,91
28	204,50	198,16	188,00	190,08	189,33	196,50	190,83	197,50
29	207,58	196,91	188,75	186,41	186,75	192,41	192,50	196,50
30	196,25	204,83	190,66	186,08	189,50	190,16	191,16	194,16
31	207,50	199,08	194,00	185,68	185,33	188,59	193,00	194,25
MOYENNES.	201,52	197,79	188,38	183,53	183,96	188,89	191,65	193,42

BARNAOUL. Juin 1839.

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	203,50	202,25	192,91	187,33	184,08	189,50	193,16	194,91
2	207,66	201,91	189,50	183,33	185,83	191,00	195,16	192,50
3	207,00	204,75	198,91	182,66	183,66	188,16	193,91	193,66
4	205,58	203,38	192,08	190,50	188,66	194,83	196,25	200,00
5	207,91	202,25	195,91	186,08	188,75	189,41	192,00	199,58
6	204,50	201,41	192,25	185,23	183,50	197,75	194,33	200,41
7	207,41	205,25	192,51	186,25	185,23	191,33	191,83	200,16
8	207,41	200,00	184,08	191,66	191,08	198,16	196,66	199,25
9	206,50	204,00	189,33	183,66	183,41	194,75	196,75	198,41
10	210,16	203,25	186,41	184,83	188,31	194,41	196,41	195,25
11	208,58	199,75	198,16	181,50	187,16	194,91	196,66	196,33
12	205,66	200,91	193,33	184,16	184,33	192,66	199,16	200,75
13	209,41	206,16	192,66	184,50	185,41	193,09	196,05	196,75
14	212,16	205,58	196,33	183,41	185,33	186,75	194,66	196,25
15	207,25	203,25	191,75	184,08	183,21	187,41	193,33	195,41
16	206,66	203,36	193,66	185,75	186,08	188,16	194,25	195,08
17	206,16	202,25	191,91	186,66	185,50	183,83	197,75	197,41
18	210,91	202,58	194,91	186,16	187,16	193,33	192,50	201,33
19	205,50	201,50	188,33	192,08	201,41	199,08	198,91	202,50
20	209,25	202,16	191,66	188,33	192,75	195,91	197,25	196,41
21	202,16	201,16	192,90	188,05	184,58	186,08	195,33	196,41
22	205,25	203,50	193,75	186,66	186,68	194,41	195,50	197,70
23	204,00	200,50	190,33	190,41	189,00	190,25	196,58	197,58
24	203,58	200,33	190,75	189,00	185,58	192,50	195,25	196,33
25	206,83	201,68	193,25	185,25	186,83	193,33	195,83	196,05
26	199,58	190,58	190,08	185,16	185,16	192,11	192,66	196,41
27	206,33	204,16	202,16	190,66	194,33	197,00	196,75	199,91
28	205,00	200,41	189,83	186,91	189,66	193,83	195,95	198,58
29	207,16	206,50	195,41	186,83	189,16	193,50	195,08	194,08
30	208,50	202,91	189,16	187,00	188,38	191,25	194,00	194,16
MOYENNES.	206,59	202,29	192,47	186,47	187,17	192,29	195,33	197,32

BARNAOUL. Juillet 1839.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRES MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES. DU SOIR.
1	204,00	197,91	194,25	185,91	187,41	192,58	197,50	200,50
2	213,16	209,66	199,25	194,91	190,16	193,41	196,91	198,75
3	213,00	205,08	195,91	198,25	188,16	193,50	196,16	198,33
4	207,75	198,25	192,75	181,66	182,33	192,23	193,41	195,38
5	205,50	203,50	193,50	184,75	186,75	193,50	193,66	198,00
6	211,58	206,66	193,66	186,33	199,91	196,75	197,83	199,00
7	208,58	206,08	196,16	190,83	190,50	195,58	198,08	199,08
8	207,66	205,33	195,08	193,91	193,83	196,83	197,66	195,25
9	206,50	204,25	192,08	187,91	191,66	196,58	195,08	196,00
10	209,16	206,41	195,16	189,88	190,83	197,41	194,00	197,30
11	210,58	204,83	193,58	182,50	185,75	189,16	193,00	200,00
12	207,58	200,66	193,16	184,83	186,16	193,25	195,41	198,91
13	205,33	202,91	199,00	187,00	189,66	188,50	196,83	202,50
14	207,08	203,58	194,08	184,75	184,41	193,41	194,16	196,33
15	210,75	205,50	194,08	184,91	187,58	194,83	197,25	197,66
16	206,75	204,25	194,83	185,16	188,00	194,41	196,33	199,91
17	206,50	205,00	194,91	189,00	189,83	194,16	196,16	198,58
18	205,66	202,75	201,58	187,16	190,66	193,66	197,33	197,91
19	209,08	204,66	195,58	189,66	190,83	197,33	194,41	198,00
20	205,00	201,58	193,16	189,91	190,50	196,50	199,61	197,91
21	202,08	201,91	195,00	190,00	191,66	193,16	195,00	197,98
22	210,66	205,08	194,66	188,05	190,98	194,08	198,41	195,16
23	210,33	204,66	195,00	190,50	189,33	196,25	200,83	200,41
24	209,91	203,58	190,66	195,01	194,00	196,16	196,75	196,50
25	207,50	201,58	191,58	186,91	182,25	189,41	196,25	198,41
26	207,25	202,33	191,58	184,41	185,50	194,91	195,16	195,25
27	209,33	202,41	192,00	190,16	178,25	189,83	193,33	199,08
28	207,66	199,66	194,41	194,33	196,75	196,91	197,50	199,05
29	212,66	203,16	200,91	188,75	189,00	189,16	196,66	197,00
30	217,96	210,16	197,58	195,25	188,08	195,08	196,16	197,66
31	209,88	197,00	193,16	184,20	196,91	196,91	197,08	197,40
MOYENNES.	208,59	203,56	194,78	188,61	189,28	194,05	196,35	198,00

BARNAOUL. Août 1839.

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	202,91	196,16	195,08	177,33	184,08	194,16	196,83	197,25
2	215,08	208,08	192,66	184,25	186,25	200,83	201,50	196,33
3	211,00	204,25	190,28	184,43	184,25	194,16	196,66	197,16
4	214,08	205,50	199,25	194,83	193,16	199,50	199,41	197,41
5	209,25	206,00	200,25	187,00	185,91	196,25	196,08	196,33
6	213,00	204,16	195,03	185,95	190,86	198,16	196,15	196,80
7	212,50	202,00	189,66	186,08	187,66	194,50	194,75	197,00
8	208,16	196,25	185,75	180,58	183,16	194,08	190,08	190,25
9	209,25	200,91	187,08	183,00	188,25	193,08	191,33	190,91
10	208,66	198,50	187,33	181,00	185,66	194,33	194,83	194,83
11	208,91	198,50	197,66	183,50	190,80	196,83	199,08	197,33
12	209,00	201,76	188,46	182,41	191,41	196,00	197,00	195,83
13	211,91	203,25	188,16	184,83	184,41	194,25	194,41	193,08
14	208,41	200,03	185,41	184,91	183,50	195,50	204,66	203,50
15	210,41	205,41	192,08	184,58	187,33	194,08	196,08	194,08
16	205,41	204,41	190,00	182,58	184,83	193,50	193,91	199,25
17	205,41	207,50	194,33	183,16	185,00	192,00	196,00	193,41
18	207,50	203,53	189,91	182,41	184,75	195,75	195,83	193,58
19	208,66	203,16	183,16	181,16	193,91	190,66	193,00	194,00
20	207,75	198,83	190,00	185,75	181,33	188,00	196,66	197,50
21	207,66	195,66	186,80	184,58	181,58	199,43	199,25	195,50
22	210,83	204,25	192,41	188,33	188,25	196,33	197,81	195,16
23	206,00	197,58	190,00	185,58	191,58	196,08	192,25	194,83
24	205,83	200,58	192,33	188,16	189,41	193,58	195,50	197,41
25	208,00	202,08	187,41	185,25	188,83	193,00	187,58	196,41
26	206,16	203,50	199,25	184,08	187,66	198,50	196,16	202,16
27	210,33	208,24	193,70	181,16	186,08	190,58	192,58	193,50
28	211,61	206,00	190,83	178,33	181,91	190,16	193,00	194,58
29	211,00	208,66	195,00	184,33	182,75	187,25	187,25	190,66
30	207,91	203,33	190,70	183,33	180,25	194,08	205,60	198,50
31	213,66	208,00	192,83	190,75	185,33	199,58	197,50	197,00
MOYENNES	209,23	202,78	191,38	184,31	186,43	194,65	195,77	195,86

BARNAOUL. Septembre 1839.

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	213,91	210,33	200,91	188,33	180,33	186,83	192,16	197,66
2	213,00	210,83	201,96	190,00	194,66	194,58	195,25	196,25
3	211,00	212,00	196,66	188,83	190,83	193,66	191,66	194,25
4	208,33	209,58	202,00	198,91	193,16	196,00	195,33	198,08
5	213,41	206,66	202,08	191,41	194,33	201,12	201,08	202,08
6	213,00	205,66	194,33	190,33	194,91	195,25	195,83	197,50
7	206,33	198,00	190,83	188,33	195,33	200,00	198,33	197,33
8	213,83	205,33	194,41	188,33	194,33	196,66	196,08	202,91
9	200,91	200,16	187,75	189,75	193,25	195,25	195,33	197,91
10	210,91	206,66	194,16	185,16	187,83	193,41	200,50	201,83
11	210,25	204,00	193,00	189,50	192,01	195,33	199,33	199,41
12	209,16	201,50	187,75	184,83	191,41	197,66	200,91	204,33
13	207,33	202,50	185,41	182,50	190,66	196,83	196,75	197,16
14	207,41	199,91	193,91	189,00	191,16	201,83	204,66	205,83
15	203,00	199,83	197,16	189,00	190,25	199,16	201,50	205,25
16	208,25	202,25	199,50	187,50	191,66	199,83	202,66	204,33
17	218,33	205,00	203,58	194,16	199,83	202,91	203,58	203,75
18	205,91	204,08	192,58	191,66	197,00	200,91	201,16	204,75
19	205,83	204,41	204,83	194,33	198,91	201,50	205,50	203,00
20	207,50	199,75	197,75	196,66	194,58	201,75	203,33	204,66
21	207,66	203,75	193,75	191,75	195,91	200,50	201,75	203,50
22	200,91	196,50	193,41	191,83	195,33	197,00	200,25	200,83
23	209,41	207,08	199,83	196,26	194,91	164,66	195,08	199,66
24	207,41	206,33	201,00	194,33	194,58	197,41	201,66	202,00
25	208,91	207,50	198,78	196,25	199,08	196,08	197,41	202,83
26	213,75	211,91	200,58	188,28	190,16	197,41	199,75	200,83
27	209,66	203,66	203,16	190,25	190,75	194,58	196,58	197,33
28	206,41	208,58	199,91	184,00	186,91	193,50	193,91	201,50
29	211,33	202,66	199,08	189,83	184,08	199,26	201,46	204,33
30	208,75	204,16	203,91	191,00	192,58	194,00	196,00	201,00
MOYENNES.	209,06	204,69	197,10	190,44	192,69	197,17	198,83	201,07

BARNAOUL. Octobre 1839.

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	207,83	205,83	203,33	196,41	195,41	197,66	200,33	199,41
2	208,58	208,41	199,91	187,25	191,25	195,00	200,08	205,16
3	207,93	207,00	203,00	193,66	193,75	194,50	198,75	201,08
4	208,83	206,66	200,75	194,91	193,33	197,16	198,50	199,33
5	209,33	202,43	201,75	193,66	197,50	199,25	199,00	207,16
6	205,83	204,08	200,08	193,66	194,25	196,41	204,08	205,41
7	208,58	204,16	200,16	195,41	199,16	198,16	198,83	200,41
8	209,50	207,50	202,50	193,33	195,00	199,16	200,83	202,58
9	210,75	206,08	204,66	193,66	194,58	195,00	201,25	203,91
10	208,58	207,91	197,16	192,55	200,00	200,66	205,66	207,25
11	211,66	208,66	197,25	194,66	195,16	199,50	200,25	200,00
12	206,66	205,50	198,00	194,91	196,00	199,00	202,00	208,41
13	205,66	204,08	201,41	194,00	194,83	198,83	202,00	205,25
14	203,66	204,16	202,83	199,50	202,58	202,66	202,83	205,58
15	210,50	208,00	206,16	196,33	196,75	198,41	200,25	200,66
16	209,66	204,41	201,00	194,41	196,08	199,46	203,50	204,50
17	203,25	203,00	200,66	198,50	197,50	199,66	200,16	208,58
18	208,33	206,33	204,16	198,00	201,25	199,58	204,00	209,33
19	209,00	205,00	202,66	195,75	195,41	196,16	205,91	202,50
20	211,46	207,16	201,41	199,41	194,75	195,75	197,30	199,83
21	210,50	207,08	203,25	191,16	192,25	194,50	201,00	207,16
22	206,83	205,91	199,50	191,16	194,58	195,33	196,00	199,41
23	211,83	208,86	208,66	205,75	202,00	206,00	206,66	206,08
24	209,33	202,00	199,83	195,00	195,50	194,91	202,16	208,33
25	208,33	204,41	199,33	198,75	193,00	198,91	200,33	202,83
26	211,33	206,50	204,33	192,41	195,50	201,00	201,00	203,71
27	208,83	205,58	196,16	191,83	194,08	195,00	196,41	199,50
28	202,08	206,33	198,58	187,85	184,83	185,50	199,16	198,91
29	206,83	206,00	197,50	191,75	189,50	190,33	194,25	199,75
30	208,00	204,83	198,83	194,83	195,00	197,08	202,50	204,75
31	208,75	204,00	198,75	194,41	196,41	198,66	199,41	204,91
MOYENNES.	208,33	205,74	201,10	194,67	195,39	197,39	200,79	203,60

BARNAOUL. Novembre 1839.

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	205,33	203,16	199,66	193,66	194,75	196,41	196,50	197,75
2	204,41	203,83	198,58	192,33	192,75	194,08	195,76	199,33
3	198,25	199,66	199,41	193,08	193,91	195,41	199,08	197,50
4	198,16	197,33	195,50	191,58	194,50	195,58	198,50	200,50
5	202,00	197,25	196,00	195,33	195,83	197,83	198,58	200,83
6	199,83	199,00	195,25	196,75	198,50	200,25	204,08	199,08
7	200,58	198,58	198,16	196,66	194,33	194,66	200,50	197,58
8	207,42	199,50	198,58	192,83	194,50	195,66	197,33	199,41
9	199,08	200,16	195,00	191,33	192,08	196,75	199,75	198,33
10	198,58	196,00	194,25	196,83	199,00	198,83	199,33	202,91
11	207,33	202,00	198,50	193,50	194,83	198,58	199,00	199,66
12	200,41	199,58	197,25	197,25	196,08	199,50	202,91	204,83
13	203,83	200,58	197,75	196,66	194,00	194,83	197,91	202,41
14	202,50	199,16	198,00	194,16	195,00	195,58	195,83	197,00
15	205,25	198,75	199,25	194,25	195,00	196,00	203,08	205,75
16	209,50	200,41	195,16	192,66	196,87	196,16	199,33	197,25
17	210,91	199,50	193,00	192,75	194,33	195,75	197,41	199,16
18	200,50	197,58	196,66	194,25	192,41	196,33	198,75	206,58
19	205,00	201,58	195,00	193,00	193,83	199,50	200,08	192,91
20	209,25	201,25	198,66	195,66	197,83	198,00	198,66	199,25
21	199,08	197,16	197,00	197,25	195,66	196,25	197,66	197,66
22	204,58	194,50	197,16	198,25	198,25	198,66	200,00	204,00
23	200,16	199,58	197,33	193,91	194,75	197,16	197,66	198,50
24	204,00	200,91	199,16	196,50	198,66	197,50	197,16	202,50
25	203,66	200,41	198,05	196,83	193,75	197,16	202,41	205,66
26	199,41	199,33	197,91	193,75	197,50	196,53	197,25	198,91
27	198,33	198,16	195,25	194,25	193,75	196,33	199,41	203,16
28	198,83	197,75	198,58	197,66	195,66	199,00	202,16	202,58
29	200,25	198,75	198,25	192,91	192,66	192,91	193,00	193,75
30	191,66	193,16	191,66	192,06	192,08	196,50	197,25	197,08
MOYENNES.	202,27	199,15	197,00	194,59	195,10	196,79	198,88	200,06

BARNAOUL. Décembre 1839.

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	197,08	196,58	193,83	191,08	192,75	196,83	197,66	202,08
2	198,00	193,91	192,66	192,58	193,33	193,58	195,16	196,75
3	194,08	193,83	191,25	191,33	194,41	194,16	196,58	198,50
4	196,91	196,58	195,58	193,33	196,66	196,58	196,91	198,66
5	196,91	196,16	195,75	195,33	195,66	197,16	197,91	201,58
6	196,58	195,58	195,50	192,00	194,25	194,08	196,16	197,75
7	196,66	197,50	193,75	194,00	194,00	195,50	195,00	195,33
8	196,25	195,41	194,91	193,08	194,16	194,66	194,83	199,41
9	196,33	196,00	194,75	194,41	193,58	196,08	196,91	197,91
10	203,33	197,25	194,73	192,41	193,16	194,75	194,78	200,58
11	198,83	197,83	196,08	194,16	195,08	195,41	196,50	196,83
12	202,75	203,00	200,83	196,91	198,16	200,16	199,33	199,41
13	201,41	200,08	198,41	196,50	196,58	197,41	197,41	198,75
14	198,50	195,75	196,00	194,08	198,58	200,16	200,50	201,33
15	197,58	197,33	196,00	195,08	195,83	197,41	198,25	199,83
16	198,91	196,91	195,33	195,16	196,33	196,50	198,50	206,16
17	200,08	199,83	199,25	196,83	196,16	197,33	198,41	203,08
18	196,08	196,75	196,00	194,58	194,50	197,08	198,91	200,25
19	199,25	196,75	194,50	195,75	195,66	199,58	201,58	201,25
20	200,41	199,50	198,50	197,58	198,33	198,83	201,00	202,66
21	202,91	201,75	198,50	199,16	195,58	196,25	108,08	203,41
22	207,75	195,00	195,00	195,16	195,66	197,91	198,83	198,33
23	199,16	199,08	198,58	196,66	194,41	201,25	202,50	202,75
24	206,91	197,83	195,83	195,50	197,00	200,33	198,58	197,50
25	195,66	195,16	194,32	193,25	194,16	196,25	197,00	199,50
26	199,91	198,91	195,66	193,41	195,50	198,91	199,16	199,66
27	197,75	196,33	196,41	196,00	196,33	198,00	198,16	200,83
28	206,00	201,16	199,00	194,58	195,16	196,08	199,00	204,50
29	200,00	199,16	197,50	196,91	197,41	198,91	200,41	201,08
30	206,66	202,58	202,25	197,00	197,50	199,00	199,16	200,91
31	200,08	196,83	193,43	193,25	198,41	195,58	196,16	199,75
MOYENNES.	199,63	197,62	196,10	194,74	195,65	197,15	198,04	200,20

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON, FAITES

À BARNAOUL, EN 1839.

NB. Le temps est le temps moyen astronomique de Goettingue. La valeur d'une division est de 32″. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'est, lorsque le chiffre de la division augmente.

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.
21 Février.		**22 Février.**		2h 0′	205,9	4h 5′	208,1	6h 10′	205,6
22h 0′	194,5	0h 0′	227,1	5	207,7	10	208,9	15	204,7
5	195,5	5	237,7	10	209,8	15	209,8	20	202,7
10	197,2	10	235,8	15	209,3	20	211,5	25	201,3
15	200,2	15	230,7	20	209,7	25	210,7	30	201,6
20	207,5	20	232,8	25	209,6	30	212,8	35	203,0
25	213,7	25	230,7	30	209,3	35	212,7	40	203,8
30	210,7	30	238,0	35	211,3	40	212,9	45	205,1
35	210,7	35	243,7	40	215,3	45	212,8	50	206,6
40	210,1	40	235,8	45	217,8	50	211,6	55	205,3
45	210,3	45	223,3	50	222,7	55	212,8	7 0	204,6
50	210,5	50	218,1	55	222,3	5 0	213,3	5	203,8
55	210,1	55	217,3	3 0	218,8	5	217,2	10	205,3
23 0	212,7	1 0	215,8	5	216,2	10	218,5	15	207,7
5	211,3	5	215,8	10	215,3	15	213,8	20	209,8
10	210,0	10	212,6	15	210,7	20	206,7	25	212,7
15	209,3	15	211,0	20	210,8	25	202,9	30	214,4
20	207,0	20	213,8	25	211,0	30	202,2	35	214,6
25	205,8	25	218,5	30	209,1	35	206,8	40	214,3
30	206,0	30	214,2	35	208,5	40	212,4	45	213,1
35	204,7	35	207,8	40	210,1	45	215,6	50	209,2
40	205,5	40	202,7	45	209,8	50	214,1	55	208,6
45	210,5	45	203,0	50	209,1	55	211,3	8 0	206,7
50	217,3	50	204,0	55	208,6	6 0	207,7	5	202,1
55	226,7	55	205,3	4 0	208,1	5	205,3	10	199,3

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.
8h 15′	197,7	11h 25′	199,2	14h 35′	199,7	17h 45′	202,1	20h 55′	192,3
20	198,3	30	198,8	40	200,3	50	201,3	21 0	191,7
25	198,9	35	198,3	45	200,7	55	202,4	5	192,0
30	200,8	40	197,3	50	200,8	18 0	200,8	10	190,8
35	202,7	45	197,8	55	201,3	5	201,1	15	192,7
40	201,2	50	197,7	15 0	202,2	10	200,3	20	192,5
45	192,8	55	196,7	5	201,5	15	204,9	25	192,0
50	187,8	12 0	198,6	10	202,2	20	203,3	30	192,7
55	184,3	5	196,5	15	202,8	25	202,1	35	192,7
9 0′	180,4	10	196,3	20	203,9	30	200,2	40	193,2
5	178,5	15	194,3	25	204,3	35	199,5	45	192,5
10	178,3	20	192,4	30	205,0	40	199,9	50	193,0
15	176,6	25	193,8	35	205,0	45	199,2	55	192,7
20	175,3	30	194,8	40	204,2	50	198,7	22 0	192,9
25	173,5	35	195,8	45	205,7	55	198,7	**30 Mai.**	
30	174,2	40	196,0	50	205,1	19 0	199,2		
35	176,7	45	195,8	55	205,0	5	199,0	22h 0′	184,9
40	179,7	50	195,7	16 0	204,8	10	199,2	5	185,8
45	185,5	55	196,8	5	204,7	15	198,5	10	185,3
50	192,3	13 0	197,4	10	203,2	20	198,8	15	185,6
55	193,8	5	198,2	15	205,0	25	198,0	20	185,0
10 0	196,2	10	197,7	20	205,0	30	197,7	25	185,3
5	197,7	15	195,8	25	204,8	35	197,0	30	184,2
10	198,0	20	198,8	30	204,3	40	197,3	35	184,6
15	197,6	25	197,3	35	204,2	45	196,3	40	184,5
20	197,8	30	199,1	40	203,6	50	195,3	45	184,8
25	199,3	35	199,0	45	203,4	55	197,5	50	185,1
30	198,8	40	200,2	50	203,1	20 0	195,8	55	185,3
35	198,9	45	200,2	55	202,5	5	195,3	23 0	184,9
40	198,7	50	199,0	17 0	203,1	10	195,0	5	185,3
45	199,1	55	198,0	5	202,8	15	196,8	10	185,5
50	199,3	14 0	197,7	10	202,8	20	194,7	15	184,6
55	198,0	5	197,5	15	202,6	25	194,9	20	185,2
11 0	197,9	10	196,7	20	202,6	30	194,3	25	184,4
5	198,3	15	199,1	25	202,7	35	193,7	30	184,1
10	198,5	20	199,3	30	202,8	40	193,8	35	184,6
15	197,2	25	199,2	35	202,3	45	192,8	40	184,9
20	198,0	30	199,8	40	204,2	50	192,9	45	184,7

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.
23h 50′	185,3	2h 50′	192,2	6h 0	196,8	9h 10′	201,0	12h 20′	201,4
55	185,8	55	193,0	5	196,2	15	201,3	25	200,7
31 Mai.		3 0	193,3	10	195,8	20	201,3	30	201,8
		5	193,0	15	195,4	25	201,3	35	201,7
0h 0′	185,6	10	193,5	20	195,3	30	200,3	40	201,6
5	186,2	15	194,1	25	195,4	35	200,7	45	202,3
10	186,5	20	194,3	30	195,6	40	200,5	50	202,8
15	187,0	25	194,3	35	195,7	45	200,0	55	202,6
20	186,7	30	194,0	40	195,5	50	199,8	13 0	202,9
25	186,9	35	194,0	45	194,9	55	198,9	5	204,1
30	187,5	40	193,3	50	195,0	10 0	198,6	10	203,8
35	187,9	45	194,0	55	196,4	5	198,7	15	204,2
40	188,3	50	194,3	7 0	198,4	10	199,8	20	204,3
45	188,8	55	193,6	5	198,3	15	199,8	25	205,1
50	188,5	4 0	193,2	10	197,7	20	200,9	30	205,8
55	188,8	5	192,8	15	197,2	25	200,8	35	205,9
1 0	188,3	10	193,9	20	197,2	30	200,8	40	206,0
5	188,5	15	193,7	25	196,9	35	201,6	45	206,0
10	189,3	20	193,7	30	197,3	40	201,5	50	206,4
15	190,1	25	194,0	35	197,1	45	201,8	55	207,5
20	189,9	30	194,3	40	197,3	50	201,7	14 0	208,1
25	190,7	35	193,9	45	197,8	55	201,6	5	207,5
30	192,0	40	193,8	50	198,6	11 0	200,8	10	207,2
35	191,8	45	194,9	55	199,3	5	201,5	15	207,7
40	191,2	50	194,5	8 0	199,7	10	201,7	20	208,3
45	190,3	55	194,5	5	200,0	15	201,4	25	208,5
50	191,2	5 0	194,1	10	200,2	20	200,8	30	207,7
55	191,5	5	194,3	15	201,3	25	201,7	35	207,7
2 0	191,8	10	195,1	20	201,3	30	201,0	40	207,5
5	192,3	15	195,9	25	200,8	35	200,7	45	206,3
10	193,2	20	195,9	30	201,1	40	200,7	50	205,5
15	194,3	25	196,8	35	200,5	45	200,8	55	204,2
20	193,3	30	197,8	40	200,8	50	290,3	15 0	203,3
25	194,3	35	197,0	45	199,8	55	201,0	5	203,5
30	195,5	40	196,5	50	200,2	12 0	200,9	10	202,4
35	194,5	45	197,1	55	200,5	5	201,5	15	201,6
40	193,1	50	196,8	9 0	200,8	10	201,0	20	202,2
45	192,3	55	196,8	5	200,9	15	201,3	25	202,1

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.
15h 30′	202,3	18h 40′	195,1	21h 50′	185,8	0h 35′	195,8	3h 45′	206,5
35	202,4	45	195,3	55	186,2	40	195,5	50	205,3
40	202,5	50	194,3	22 0	187,0	45	195,8	55	204,3
45	202,3	55	193,3			50	195,3	4 0	204,7
50	202,5	19 0	193,0	**29 Août.**		55	195,8	5	205,3
55	201,8	5	192,9	22h 0′	177,1	1 0	194,6	10	203,8
16 0	201,7	10	192,1	5	177,9	5	194,1	15	204,3
5	201,8	15	191,2	10	180,9	10	194,5	20	203,3
10	201,5	20	191,5	15	180,3	15	195,1	25	204,2
15	201,5	25	191,7	20	177,1	20	195,6	30	203,8
20	200,0	30	191,0	25	176,9	25	195,9	35	204,3
25	200,4	35	191,2	30	177,8	30	197,0	40	202,7
30	200,8	40	191,6	35	179,5	35	197,5	45	201,8
35	201,5	45	191,3	40	181,3	40	198,3	50	201,8
40	201,5	50	191,7	45	182,5	45	199,8	55	202,3
45	201,9	55	191,0	50	180,8	50	201,8	5 0	200,3
50	202,0	20 0	190,9	55	181,1	55	202,3	5	198,5
55	202,2	5	190,5	23h 0′	180,4	2 0	201,3	10	197,3
17 0	202,5	10	190,0	5	180,3	5	201,0	15	201,0
5	202,3	15	189,7	10	181,3	10	201,0	20	204,0
10	202,4	20	189,8	15	182,2	15	200,1	25	205,5
15	203,1	25	189,8	20	182,3	20	201,1	30	207,5
20	202,9	30	189,8	25	184,5	25	201,3	35	205,8
25	202,4	35	189,5	30	187,5	30	203,0	40	208,5
30	202,3	40	189,0	35	187,3	35	201,6	45	208,3
35	201,6	45	188,7	40	187,6	40	200,9	50	205,0
40	201,5	50	187,7	45	188,3	45	200,1	55	205,8
45	200,9	55	188,0	50	190,1	50	200,1	6 0	204,0
50	199,9	21 0	187,8	55	190,8	55	200,3	5	202,5
55	200,2	5	187,3			3 0	199,7	10	204,2
18 0	200,7	10	187,0	**30 Août.**		5	205,0	15	207,0
5	200,1	15	186,3	0h 0′	192,4	10	204,5	20	203,6
10	199,5	20	187,4	5	192,4	15	205,7	25	204,7
15	198,0	25	187,0	10	191,7	20	206,0	30	204,1
20	196,5	30	186,5	15	192,5	25	207,8	35	203,3
25	196,1	35	185,9	20	193,5	30	206,9	40	204,8
30	196,0	40	185,8	25	193,4	35	206,5	45	204,8
35	195,7	45	185,8	30	194,2	40	207,5	50	202,3

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.
6h 55′	201,2	10h 5′	205,3	13h 15′	211,2	16h 25′	213,7	19h 35′	191,0
7 0	200,7	10	206,6	20	213,7	30	214,7	40	190,4
5	201,5	15	204,1	25	211,8	35	212,5	45	191,6
10	201,7	20	199,8	30	208,5	40	213,5	50	191,2
15	201,2	25	198,7	35	210,3	45	212,4	55	190,7
20	203,5	30	196,3	40	208,3	50	210,0	20 0	190,9
25	203,8	35	195,7	45	211,5	55	209,7	5	192,3
30	205,2	40	196,8	50	211,3	17 0	208,5	10	193,2
35	205,8	45	197,0	55	206,3	5	208,0	15	193,8
40	208,0	50	197,5	14 0	210,8	10	205,6	20	193,3
45	208,2	55	198,0	5	210,0	15	208,7	25	195,3
50	208,6	11 0	199,0	10	212,1	20	208,0	30	193,5
55	208,2	5	199,3	15	210,1	25	206,3	35	192,3
8 0	209,8	10	198,0	20	213,8	30	206,8	40	191,7
5	208,5	15	195,0	25	214,3	35	205,9	45	191,7
10	208,7	20	196,2	50	211,2	40	205,6	50	190,5
15	208,2	25	198,8	55	215,0	45	203,1	55	191,1
20	207,5	30	202,2	40	215,2	50	203,8	21 0	190,9
25	207,7	35	206,8	45	215,0	55	202,7	5	190,8
30	204,9	40	209,8	50	214,7	18 0	199,7	10	189,8
35	207,2	45	210,3	55	213,7	5	197,0	15	190,8
40	209,8	50	209,8	15 0	214,1	10	199,3	20	189,9
45	210,6	55	210,2	5	213,7	15	199,3	25	190,2
50	203,9	12 0	209,8	10	216,3	20	197,8	30	188,8
55	199,0	5	207,0	15	214,3	25	196,4	35	187,9
9 0	199,7	10	208,7	20	213,8	30	195,0	40	188,6
5	195,9	15	209,3	25	216,5	35	193,3	45	187,3
10	197,6	20	209,2	30	215,2	40	193,4	50	187,1
15	196,7	25	207,8	35	214,8	45	192,9	55	187,3
20	198,8	30	208,5	40	213,8	50	194,0	22 0	187,3
25	203,6	35	209,2	45	213,4	55	194,7		
30	205,8	40	209,2	50	214,4	19 0	193,3	**28 Novem.**	
35	208,3	45	208,8	55	216,1	5	192,8	22h 0′	192,3
40	210,7	50	209,5	16 0	210,8	10	192,9	5	192,2
45	207,7	55	207,5	5	212,6	15	193,4	10	192,3
50	206,9	13 0′	208,7	10	215,1	20	192,3	15	191,8
55	204,5	5	210,8	15	214,0	25	191,7	20	192,0
10 0	204,2	10	209,7	20	213,9	30	190,4	25	192,8

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.
22h 30′	192,0	1h 30′	193,2	4h 40′	194,0	7h 50′	195,0	11h 0	195,0
35	191,8	35	192,8	45	194,3	55	195,2	5	194,0
40	192,2	40	192,9	50	194,0	8 0	195,4	10	194,0
45	191,8	45	193,2	55	193,5	5	195,8	15	193,8
50	191,8	50	193,0	5 0	193,5	10	194,6	20	194,0
55	192,2	55	192,8	5	193,8	15	194,5	25	192,7
23 0	192,5	2 0	192,8	10	193,8	20	193,8	30	192,3
5	192,7	5	193,2	15	194,3	25	194,1	35	192,3
10	192,2	10	193,3	20	194,1	30	193,9	40	192,7
15	192,5	15	193,5	25	194,5	35	194,9	45	192,2
20	193,2	30	193,3	30	194,2	40	195,8	50	191,8
25	193,0	25	193,3	35	194,5	45	193,7	55	192,8
30	193,3	30	193,5	40	194,0	50	193,7	12 0	192,5
35	193,0	35	193,5	45	193,8	55	193,7	5	192,5
40	194,3	40	193,5	50	193,5	9 0	195,5	10	192,6
45	193,3	45	193,0	55	193,8	5	194,5	15	192,3
50	193,7	50	193,0	6 0	194,0	10	194,3	20	191,5
55	193,6	55	193,3	5	194,3	15	195,3	25	191,4
		3 0	193,3	10	194,3	20	195,3	30	192,3
29 Novemb.		5	193,0	15	194,8	25	194,5	35	191,0
0h 0′	193,1	16	192,5	20	195,3	30	194,8	40	191,7
5	193,2	15	194,5	25	195,0	35	193,7	45	191,3
10	193,2	20	193,2	30	193,0	40	194,0	50	190,3
15	193,9	25	192,8	35	194,7	45	195,5	55	191,3
20	192,8	30	193,3	40	194,5	50	195,7	13 0	191,2
25	192,7	35	193,7	45	193,7	55	194,3	5	191,2
30	193,2	40	193,5	50	194,8	10 0	194,8	10	190,7
35	192,5	45	194,0	55	192,5	5	194,0	15	191,1
40	193,5	50	193,8	7 0	194,4	10	194,0	20	191,0
45	193,7	55	193,5	5	194,8	15	194,1	25	191,4
50	193,2	4 0	194,3	10	195,0	20	194,0	30	191,3
55	193,7	5	193,5	15	194,5	25	194,0	35	191,6
1 0	193,7	10	193,5	20	195,0	30	194,1	40	191,8
5	192,9	15	193,7	25	195,0	35	194,0	45	191,8
10	193,1	20	193,8	30	195,0	40	194,3	50	192,5
15	193,3	25	193,7	35	195,5	45	194,3	55	191,7
20	193,3	30	194,5	40	195,0	50	193,8	14 0	192,2
25	193,0	35	194,4	45	195,6	55	194,5	5	192,0

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.
14h 10′	191,6	15h 45′	192,6	17h 20′	194,5	18h 55′	192,0	20h 30′	192,3
15	191,2	50	192,6	25	194,5	19 0	193,8	35	193,1
20	190,0	55	193,1	30	194,0	5	191,7	40	192,4
25	190,4	16 0	193,3	35	193,8	10	191,3	45	192,1
30	191,4	5	193,3	10	193,7	15	193,7	50	193,5
35	191,5	10	193,4	45	193,7	20	190,7	55	193,3
40	191,5	15	193,4	50	193,5	25	192,3	21 0	192,6
45	189,8	20	193,4	55	193,0	30	192,4	5	192,1
50	191,8	25	194,6	18 0	192,7	35	194,2	10	193,5
55	192,1	30	192,9	5	192,5	40	193,2	15	192,7
15 0	191,9	35	192,5	10	192,8	45	109,8	20	191,4
5	191,7	40	193,2	15	193,0	50	192,8	25	192,8
10	191,8	45	192,0	20	293,1	55	192,4	30	192,5
15	192,2	50	193,4	25	192,2	20 0	192,0	35	193,4
20	191,3	55	192,7	30	191,9	5	191,9	40	193,1
25	191,8	17 0	192,3	35	193,3	10	192,2	45	193,3
30	190,5	5	193,2	40	193,7	15	191,7	50	192,5
35	193,3	10	193,8	45	192,1	20	192,0	55	190,5
40	193,7	15	194,2	50	192,0	25	192,8	22 0	192,9

ZLATOOUSTE. JANVIER 1839.

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	579,97	580,18	580,07	579,78	579,44	579,48	579,31	578,98
2	577,91	578,02	577,62	576,99	576,58	576,10	575,74	575,14
3	574,27	574,45	574,77	574,60	574,27	574,68	574,70	574,68
4	574,64	574,68	574,24	572,99	572,95	573,32	572,76	572,48
5	571,02	570,87	570,09	569,16	568,87	568,63	568,18	567,26
6	568,30	568,39	568,03	567,77	567,78	567,97	568,70	569,23
7	571,62	573,02	573,42	573,30	573,92	574,36	575,05	575,03
8	573,72	573,51	572,97	572,43	572,64	572,76	572,46	572,65
9	575,06	575,63	575,35	575,42	575,58	575,94	575,89	576,48
10	577,64	577,74	577,80	578,15	578,38	578,75	578,72	578,78
11	578,18	578,40	578,20	577,97	578,04	578,04	578,08	578,23
12	578,24	578,54	578,67	578,60	578,48	578,54	577,94	577,47
13	575,71	575,68	575,87	575,37	575,08	575,04	574,87	574,03
14	572,82	572,74	572,12	571,55	571,40	571,27	570,67	570,62
15	569,99	570,31	570,03	569,95	570,22	570,64	570,86	571,38
16	571,68	572,51	572,09	571,91	572,42	572,58	572,63	572,91
17	572,79	573,23	573,25	573,42	573,71	574,60	574,44	574,58
18	575,67	575,91	576,28	576,19	575,64	575,92	575,96	576,32
19	577,41	578,17	578,55	578,24	578,47	578,48	578,64	578,47
20	576,32	576,43	576,90	576,58	577,52	577,62	578,27	578,43
21	576,87	575,98	575,22	574,98	575,67	576,20	576,52	577,33
22	579,97	580,53	580,80	580,74	580,72	581,38	581,24	581,41
23	581,60	581,11	581,31	580,37	580,70	580,70	580,97	580,88
24	579,84	579,64	579,14	579,10	579,13	579,14	579,18	578,51
25	577,19	576,77	576,48	575,67	575,14	575,34	575,12	574,71
26	574,19	574,31	574,19	573,97	574,02	573,42	574,72	575,08
27	576,02	576,30	576,74	576,84	577,64	578,14	578,45	579,44
28	579,91	580,38	580,54	580,78	580,89	580,78	580,84	580,51
29	580,61	580,91	580,77	580,24	580,42	580,42	580,30	580,27
30	579,48	579,61	578,88	578,45	578,05	577,42	577,02	576,27
31	575,54	575,14	574,90	574,37	574,27	573,99	574,13	573,68
MOYENNES.	575,95	576,10	575,98	575,67	575,74	575,86	575,88	575,85

ZLATOOUSTE. Février 1839.

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	574,07	573,67	573,29	573,20	573,05	573,10	573,14	572,95
2	573,51	573,97	574,97	574,81	575,27	576,68	576,64	577,47
3	577,51	577,64	577,52	576,80	576,68	576,44	575,87	575,37
4	574,34	573,76	572,83	572,03	570,93	569,97	569,29	567,57
5	563,55	563,54	563,56	563,62	563,09	562,79	561,51	561,19
6	558,63	558,39	557,87	557,82	557,49	557,68	557,93	558,45
7	563,49	564,29	565,50	566,49	567,62	569,02	569,62	570,28
8	578,75	574,48	574,52	575,24	575,50	576,08	577,40	578,50
9	580,24	580,74	580,94	581,30	581,98	582,54	582,32	583,00
10	583,76	583,65	583,44	583,26	582,98	583,10	582,97	582,57
11	580,91	581,17	579,99	579,44	579,07	579,25	579,24	578,84
12	577,90	577,65	577,04	576,04	576,17	576,14	576,14	575,93
13	575,04	574,58	573,94	573,14	572,28	572,15	571,70	571,16
14	568,81	567,97	566,93	566,64	566,51	566,87	567,01	566,90
15	567,01	567,16	567,25	567,32	567,20	567,44	567,00	567,21
16	567,08	567,42	567,51	569,09	569,94	570,10	570,34	570,78
17	570,92	571,53	571,51	571,43	571,39	571,83	571,57	571,51
18	571,97	572,06	572,27	572,30	573,18	573,47	573,52	574,12
19	574,08	573,75	573,15	572,35	572,16	572,27	572,75	572,98
20	570,81	570,49	570,27	571,78	570,07	570,72	571,86	573,34
21	574,02	574,13	574,20	574,16	574,00	573,97	573,82	573,02
22	573,65	573,62	573,62	573,73	573,85	573,80	573,58	573,40
23	573,52	573,92	573,90	573,99	574,17	574,63	574,64	574,67
24	575,04	575,26	575,05	575,07	575,22	575,44	574,90	574,37
25	573,52	573,18	572,62	572,17	571,74	571,44	570,85	570,45
26	564,66	563,79	563,72	563,86	564,09	564,42	565,02	566,04
27	571,81	573,55	573,67	574,12	574,84	575,50	575,90	576,47
28	579,59	579,38	579,35	579,35	579,50	579,99	580,27	581,37
MOYENNES.	572,61	572,67	572,52	572,52	572,50	572,74	572,74	572,85

ZLATOOUSTE. Mars 1839.

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	583,94	584,44	584,70	585,06	585,19	585,91	586,35	586,63
2	588,02	587,77	587,40	586,76	586,53	586,45	586,33	586,34
3	584,40	583,90	583,22	582,64	582,47	582,29	581,84	581,84
4	580,48	580,04	579,88	580,17	580,27	581,18	580,81	581,08
5	582,42	582,70	582,98	583,30	583,76	584,55	584,99	585,22
6	587,32	587,34	587,35	587,11	586,80	587,21	587,32	587,33
7	587,18	587,14	586,86	587,04	587,43	587,52	587,23	587,66
8	588,12	587,31	586,75	586,57	586,22	586,34	586,14	586,05
9	584,78	584,38	584,15	583,78	583,72	583,69	583,66	583,42
10	584,34	584,52	584,72	584,97	585,03	584,94	584,86	584,96
11	583,87	583,64	582,46	582,26	582,10	581,78	580,88	580,64
12	579,19	579,62	578,82	578,30	578,54	578,42	578,37	578,19
13	577,62	577,45	577,14	577,20	577,18	577,27	577,04	576,04
14	577,62	577,45	577,14	576,62	576,25	576,25	576,34	576,15
15	575,72	575,72	575,46	575,58	575,64	575,17	575,12	575,35
16	574,84	574,22	572,30	572,12	571,45	570,66	570,32	569,63
17	566,62	565,45	564,90	564,08	563,82	563,68	563,50	563,19
18	562,89	562,92	562,92	563,00	563,08	563,10	563,44	563,29
19	563,05	563,09	563,11	562,97	563,59	564,24	565,39	566,30
20	568,56	569,22	569,22	569,31	569,51	569,27	569,39	570,00
21	571,07	571,11	571,22	571,20	571,39	572,73	572,84	573,77
22	576,02	576,22	576,05	575,94	576,25	576,24	577,25	577,08
23	577,65	577,87	577,58	576,55	576,14	575,86	575,57	575,59
24	575,09	576,17	576,44	576,40	576,16	576,04	576,33	576,31
25	576,67	576,34	576,48	576,26	576,00	575,12	574,91	574,56
26	572,66	572,25	571,51	571,34	570,97	570,71	571,34	571,16
27	570,51	570,02	569,53	569,62	569,42	569,70	569,79	569,99
28	567,55	567,19	566,35	564·94	563,74	562,90	562,88	561,16
29	562,94	563,55	564,80	565,68	566,01	567,08	567,87	567,96
30	568,49	569,09	569,17	568,80	569,20	569,25	569,32	569,06
31	568,47	567,07	566,56	565,66	564,94	564,75	564,82	564,40
MOYENNES.	576,39	576,30	576,04	575,85	575,77	575,82	575,88	575,82

ZLATOOUSTE. Avril 1839.

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	566,60	567,09	567,72	567,97	568,04	567,86	568,80	569,20
2	569,29	569,66	569,82	569,45	569,69	569,52	569,78	570,03
3	570,35	570,62	570,30	569,56	568,82	568,91	567,94	566,82
4	563,61	563,60	563,80	564,50	565,26	566,92	567,90	568,46
5	572,92	573,18	573,48	573,56	573,13	573,17	572,92	572,45
6	566,02	565,94	565,14	564,88	564,60	564,46	564,65	564,92
7	568,85	569,52	569,89	571,04	571,60	572,21	572,64	573,72
8	573,90	573,82	573,68	573,00	572,72	572,63	572,65	572,10
9	574,08	574,52	574,64	574,76	574,87	574,88	575,07	576,17
10	577,15	577,15	576,99	576,54	576,48	576,43	576,54	576,35
11	576,05	576,31	576,23	575,83	575,72	575,75	575,50	575,24
12	574,37	573,41	572,26	571,41	570,49	569,26	568,46	567,88
13	564,34	563,74	563,37	562,91	562,66	562,85	562,42	562,02
14	562,48	562,92	563,11	564,12	564,36	565,23	565,72	566,49
15	568,74	569,55	569,45	569,78	569,84	570,10	571,20	571,45
16	572,84	572,68	573,13	572,54	572,43	571,98	571,92	571,68
17	568,34	567,86	566,75	564,96	565,07	564,78	565,00	566,17
18	568,37	568,33	568,35	568,52	568,27	568,47	568,76	569,06
19	569,82	569,89	570,88	571,16	571,84	572,07	572,68	573,24
20	576,64	576,68	576,68	576,68	576,92	576,66	577,51	578,36
21	581,90	581,98	582,14	582,92	582,89	582,94	582,78	583,31
22	585,06	585,15	585,30	585,52	584,80	584,18	584,06	584,04
23	585,49	585,62	585,62	584,91	584,94	585,46	584,45	585,09
24	585,09	585,15	585,28	584,34	584,02	583,46	583,02	583,10
25	582,42	584,54	581,80	582,40	580,97	580,62	580,42	581,14
26	580,31	579,71	579,51	579,57	579,00	578,46	578,40	577,70
27	576,31	576,34	575,58	574,78	573,80	574,20	573,19	572,87
28	571,92	571,54	571,55	571,22	571,46	571,26	571,26	572,00
29	572,50	572,81	572,81	572,70	573,38	573,64	573,95	574,35
30	576,60	576,41	576,56	576,66	576,74	576,62	576,44	576,32
MOYENNES.	573,41	573,52	573,39	573,27	573,16	573,17	573,20	573,39

ZLATOOUSTE. Mai 1839.

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	574,40	573,77	573,40	572,82	571,97	571,66	571,42	571,26
2	570,52	570,26	571,19	570,84	571,47	571,59	572,07	572,28
3	573,64	574,72	574,64	574,82	574,93	574,37	573,76	573,54
4	573,70	572,99	572,02	571,54	571,18	570,98	571,40	571,80
5	574,06	574,52	573,92	574,21	574,47	574,56	574,70	575,52
6	576,54	576,21	576,10	576,19	576,02	575,68	575,71	575,44
7	575,87	575,86	574,90	574,79	574,02	573,54	573,25	574,00
8	573,16	573,16	572,93	572,53	572,16	571,76	571,76	571,90
9	571,51	571,02	570,56	570,16	569,58	569,39	569,39	469,36
10	570,79	570,73	570,70	570,74	570,02	569,95	569,95	571,06
11	570,15	570,00	569,50	568,00	567,27	567,00	567,00	566,80
12	564,71	565,55	566,83	567,07	567,39	569,35	569,35	569,56
13	569,92	570,15	571,76	574,08	574,16	574,94	574,94	576,92
14	579,25	580,02	579,92	580,12	579,39	579,28	579,28	581,10
15	581,69	581,72	581,22	581,22	581,12	581,10	581,10	581,64
16	582,12	582,21	581,97	581,79	581,77	581,48	581,48	581,74
17	581,37	581,18	580,91	580,18	579,87	578,07	578,07	578,18
18	577,42	576,92	576,85	576,15	576,14	577,16	577,16	577,82
19	577,50	577,58	576,92	576,40	575,60	575,42	575,42	575,08
20	575,46	575,62	575,37	575,34	575,44	575,52	575,52	576,84
21	577,34	576,50	576,07	575,78	575,48	574,88	574,88	574,97
22	574,64	574,80	574,50	574,63	574,60	575,81	575,81	576,60
23	577,40	577,32	577,70	577,50	577,40	577,62	577,62	578,38
24	577,55	578,44	578,14	577,46	576,96	576,70	576,70	577,04
25	577,38	577,12	576,50	575,74	575,72	576,37	576,37	576,87
26	577,08	577,15	576,32	576,81	576,41	576,61	576,61	576,77
27	576,57	576,28	575,74	575,82	575,25	575,88	575,88	575,47
28	575,68	575,24	574,84	574,44	573,99	573,75	573,75	572,92
29	573,21	572,57	572,15	571,45	572,03	571,47	571,47	570,91
30	569,35	568,55	567,87	567,03	566,00	566,75	566,75	566,67
31	565,39	565,73	565,44	565,74	565,77	565,77	565,77	565,90
MOYENNES.	574,69	574,64	574,42	574,24	573,99	573,84	574,01	574,33

ZLATOOUSTE. Juin 1839.

BAROMÈTRE A 13°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	564,09	563,78	563,56	562,53	562,53	562,14	562,74	562,96
2	563,76	565,39	565,56	564,82	565,29	566,33	566,71	567,23
3	568,12	568,74	569,06	569,15	569,46	569,72	569,90	569,91
4	574,14	574,31	574,01	573,84	574,00	573,57	573,96	574,25
5	573,77	573,86	573,89	574,02	573,42	573,05	572,98	573,02
6	571,96	571,66	571,54	571,26	571,06	571,36	5 71 ,43	571,26
7	574,33	574,03	574,06	574,09	574,09	574,22	574,26	573,92
8	574,99	574,62	574,17	573,49	573,47	572,53	572,63	571,75
9	570,33	570,39	570,89	571,79	572,55	573,15	573,25	573,45
10	573,60	573,20	572,87	571,50	572,26	572,16	572,24	570,72
11	574,73	574,46	574,20	574,00	573,90	573,46	573,46	573,66
12	572,62	572,69	572,16	571,83	571,70	571,30	571,40	571,60
13	571,17	570,99	570,46	570,36	570,35	570,01	570,05	570,42
14	570,07	569,41	569,57	569,59	569,43	568,91	569,01	569,27
15	569,15	568,63	568,12	568,30	568,43	568,43	568,49	568,45
16	568,65	567,80	567,33	567,55	566,91	565,93	566,02	566,38
17	565,37	565,24	565,23	565,85	565,21	564,85	565,01	565,61
18	563,15	562,66	562,48	562,15	562,28	562,40	562,53	562,83
19	565,85	566,86	567,90	567,90	569,96	569,96	570,42	570,78
20	570,96	569,86	569,57	569,45	569,25	569,26	568,05	567,82
21	569,96	570,06	569,85	570,17	570,12	568,85	569,66	569,85
22	570,21	570,17	570,17	570,15	570,27	570,05	570,17	570,46
23	570,39	571,06	570,89	570,81	570,40	569,83	569,53	569,43
24	567,67	567,49	567,02	566,62	565,99	566,36	566,49	566,47
25	562,89	562,89	562,59	561,79	561,36	561,13	561,39	560,73
26	559,00	558,94	559,94	560,26	560,64	562,31	562,13	561,89
27	562,31	563,20	563,70	563,55	563,75	563,73	563,83	563,03
28	563,68	563,88	563,83	563,83	563,83	563,83	563,95	564,19
29	565,82	565,29	565,39	564,92	565,55	564,09	564,09	564,09
30	563,85	563,52	563,56	563,25	563,09	563,29	563,49	563,49
MOYENNES.	568,55	568,50	568,45	568,29	568,35	568,21	568,31	568,33

ZIATOOUSTE. JUILLET 1839.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRES MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES. DU SOIR.
1	565,35	564,92	564,73	564,56	564,86	565,76	566,19	566,59
2	567,70	567,77	567,75	567,65	567,62	567,79	568,09	568,12
3	569,25	569,89	569,53	569,47	569,67	569,61	570,04	570,47
4	570,92	570,86	570,61	570,15	570,19	570,15	570,15	570,09
5	570,31	570,27	569,35	568,97	568,07	568,10	567,82	567,42
6	565,73	565,18	566,84	565,92	566,08	566,32	566,53	566,63
7	570,03	570,27	570,34	570,64	570,74	571,04	571,23	571,39
8	571,73	571,16	571,33	571,32	571,33	570,95	570,96	570,96
9	571,49	572,09	572,29	572,40	572,37	572,60	572,77	572,90
10	573,54	573,52	573,62	573,42	573,68	573,36	573,68	573,65
11	573,90	574,95	575,05	574,95	574,64	574,64	574,98	576,42
12	577,22	576,96	576,96	576,72	576,66	576,54	576,02	575,55
13	574,90	575,12	575,35	575,49	574,92	575,22	575,22	575,45
14	574,54	574,55	573,66	573,48	573,18	573,08	572,58	572,88
15	572,38	572,38	572,35	572,44	572,34	572,34	572,52	572,49
16	573,45	575,20	575,30	576,20	575,77	575,80	576,50	575,80
17	576,04	575,85	575,84	575,75	575,37	575,37	575,40	575,55
18	576,04	576,44	575,78	575,62	575,29	575,25	575,25	575,24
19	575,70	575,64	575,09	575,08	574,98	574,38	574,40	574,47
20	575,50	575,24	574,90	574,51	574,51	574,19	574,23	574,32
21	575,01	575,11	575,61	575,71	575,51	575,21	575,21	575,41
22	575,56	575,99	575,28	575,38	575,03	574,88	574,51	574,51
23	573,82	573,98	572,92	572,92	572,42	572,22	572,45	572,60
24	573,02	572,88	572,69	572,42	572,02	572,04	572,05	571,89
25	571,01	570,99	569,72	569,02	568,69	568,48	568,52	568,39
26	567,62	567,49	566,72	566,72	566,92	566,92	567,08	567,13
27	567,66	567,93	567,92	568,12	569,58	569,82	570,03	570,22
28	572,75	572,45	572,09	571,99	571,42	571,12	571,33	571,37
29	571,65	571,32	571,17	571,12	571,22	571,12	571,17	571,22
30	573,25	573,15	573,15	573,12	573,25	573,22	573,25	573,45
31	574,37	572,95	573,91	573,69	573,72	574,19	574,23	575,01
MOYENNES.	572,30	572,34	572,19	572,10	572,00	571,99	572,08	572,18

ZLATOOUSTE. Août 1839.

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	574,94	574,64	574,30	574,03	574,37	574,02	573,98	575,42
2	575,50	575,32	575,21	575,31	575,81	575,21	575,21	575,34
3	577,01	576,87	576,58	576,58	576,51	576,44	576,52	576,42
4	575,19	574,07	572,83	571,13	571,13	571,07	570,89	570,75
5	573,31	573,56	573,59	573,49	572,75	572,75	572,75	572,80
6	573,79	573,52	573,12	573,12	572,92	572,92	572,92	573,22
7	572,92	572,96	572,30	572,10	571,90	571,32	571,35	571,35
8	572,99	572,93	573,27	572,81	572,79	572,65	572,81	572,93
9	573,26	573,07	572,31	572,25	571,89	571,99	572,32	572,65
10	574,14	574,98	574,98	575,28	575,32	575,21	575,24	575,34
11	575,40	575,30	576,14	576,28	574,98	574,92	574,98	575,78
12	576,02	575,74	575,15	574,57	574,59	574,54	574,07	574,33
13	574,62	574,39	573,65	573,58	573,58	573,03	573,03	573,21
14	573,42	572,53	572,25	572,29	572,31	572,34	573,15	573,35
15	574,11	575,04	574,94	574,94	575,00	574,94	575,24	575,57
16	577,88	577,32	577,27	576,77	576,57	576,27	576,60	576,94
17	576,50	576,14	575,48	575,19	574,87	574,53	574,45	574,42
18	572,89	572,37	571,43	570,64	570,51	57[illegible]57	569,64	568,37
19	569,49	570,99	570,99	570,09	570,09	569,29	570,49	571,65
20	572,28	572,38	571,72	571,60	571,69	571,48	571,98	571,86
21	574,82	574,79	574,75	574,55	574,92	575,32	576,09	576,52
22	579,20	579,02	578,99	578,40	578,26	578,30	578,22	578,42
23	577,54	576,72	576,14	575,70	575,30	574,50	574,10	574,10
24	573,20	572,49	571,29	571,23	571,13	570,93	570,87	570,87
25	569,87	569,94	570,55	570,52	570,52	569,93	570,32	570,47
26	570,03	569,87	569,55	568,63	568,65	568,03	568,25	568,85
27	566,53	566,65	567,25	566,95	566,79	566,30	565,57	565,57
28	565,31	565,26	565,69	565,66	565,69	565,39	565,89	566,29
29	566,60	567,20	567,25	567,55	567,22	568,12	571,62	572,90
30	573,73	573,79	573,85	573,62	572,85	572,69	571,79	571,89
31	566,72	566,72	567,22	567,05	567,16	567,28	567,64	567,89
MOYENNES.	573,20	573,12	572,90	572,64	572,52	572,33	572,52	572,76

ZLATOOUSTE. Septembre 1839.

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	568,42	568,28	568,51	568,54	568,56	568,82	568,80	570,35
2	571,44	572,19	572,29	572,47	572,52	572,26	571,97	571,97
3	573,10	573,49	573,46	573,61	574,87	575,77	576,20	576,54
4	577,17	577,24	576,77	576,77	576,12	575,75	575,26	575,37
5	575,09	575,32	574,97	574,77	574,77	574,87	575,37	575,84
6	576,37	576,70	576,64	576,54	576,44	576,54	576,17	576,97
7	579,18	578,52	578,34	578,50	578,50	578,50	578,45	578,04
8	578,98	578,63	578,44	578,04	577,61	577,54	577,67	577,62
9	576,38	576,38	575,45	574,44	574,27	573,87	573,77	573,57
10	570,80	570,56	568,95	568,29	568,34	568,11	568,20	568,21
11	565,15	564,56	565,02	564,80	564,72	564,32	564,35	564,35
12	562,75	563,25	563,25	563,26	563,70	563,45	563,49	563,22
13	562,72	562,72	562,69	562,72	562,11	561,00	561,33	562,02
14	561,34	561,40	562,22	562,66	562,89	563,23	563,72	564,08
15	567,48	567,76	568,05	568,30	568,26	568,42	571,05	571,75
16	574,55	574,20	574,47	574,50	573,60	573,00	572,66	571,69
17	569,49	569,49	569,49	570,00	570,39	570,48	570,42	570,20
18	561,90	564,58	566,80	568,20	569,24	570,04	571,06	571,73
19	572,99	573,00	573,05	572,76	573,05	571,82	571,39	570,60
20	569,13	569,47	569,54	569,55	569,74	569,87	569,78	569,69
21	569,33	568,45	568,10	568,90	569,00	568,99	569,67	570,33
22	572,62	572,76	572,71	572,60	572,39	572,30	572,17	572,00
23	570,65	570,62	570,12	569,75	569,80	569,53	569,89	570,15
24	568,89	568,66	568,25	568,21	568,29	568,29	568,35	568,05
25	564,55	564,18	563,48	563,03	562,53	562,77	563,22	563,43
26	564,53	565,58	565,73	566,43	566,80	567,30	567,35	568,65
27	571,15	571,45	571,65	571,83	571,95	572,29	572,33	573,02
28	572,45	572,22	572,15	572,29	572,35	572,50	573,14	573,25
29	575,60	576,47	576,74	577,30	577,52	577,61	577,55	577,15
30	576,07	575,30	575,30	575,13	575,28	575,24	575,47	575,71
MOYENNES.	570,68	570,78	570,75	570,81	570,85	570,82	571,04	571,12

ZLATOOUSTE. Octobre 1839.

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	575,90	576,42	576,31	576,34	576,34	576,74	576,44	576,44
2	576,47	576,60	576,72	576,62	576,12	575,90	575,68	575,51
3	574,25	574,44	574,42	574,69	575,64	574,92	575,36	575,21
4	575,14	575,09	575,67	575,95	575,94	576,00	576,82	577,14
5	578,04	577,97	578,22	577,27	578,40	578,55	578,17	577,58
6	578,64	578,84	578,54	577,74	577,48	577,24	576,74	575,87
7	572,94	572,38	571,77	571,42	571,27	571,15	571,26	571,37
8	573,58	573,93	573,93	574,74	575,37	575,58	576,28	576,69
9	576,61	576,35	576,21	576,14	575,97	575,42	575,42	575,18
10	574,94	575,14	575,70	576,20	576,80	577,12	578,40	578,74
11	579,42	579,54	579,91	579,21	579,14	579,14	579,67	580,34
12	580,74	581,50	581,67	581,60	580,95	580,99	580,78	580,50
13	579,43	578,98	579,03	579,11	578,68	578,96	579,10	578,61
14	579,67	581,84	581,90	582,22	582,65	583,30	583,32	583,27
15	583,23	583,00	583,15	583,25	583,30	583,52	583,79	583,34
16	585,13	585,23	585,23	585,09	584,98	584,75	584,77	584,63
17	584,07	584,27	583,72	583,78	583,94	583,82	583,82	583,77
18	584,22	582,61	582,07	581,97	582,00	581,94	581,98	581,92
19	581,07	580,89	580,89	581,34	581,56	581,84	581,81	581,94
20	582,02	583,46	582,74	582,62	582,32	582,27	581,94	581,78
21	581,50	581,32	581,30	580,94	580,58	579,76	579,25	578,74
22	578,24	576,87	576,87	577,01	577,25	576,97	577,08	577,85
23	578,84	579,14	579,47	579,32	579,45	579,69	579,94	580,12
24	581,51	583,70	583,81	584,40	584,97	585,78	586,56	587,02
25	589,87	589,84	590,09	589,67	589,67	589,81	589,66	589,30
26	589,33	589,51	588,92	588,57	588,66	588,45	588,41	588,36
27	587,76	587,31	587,29	586,86	586,39	586,33	586,49	586,43
28	585,89	585,59	584,92	584,52	584,34	584,07	584,07	584,00
29	582,95	582,45	581,84	581,24	580,84	580,42	580,14	579,44
30	578,14	577,77	576,80	575,68	575,17	574,31	573,74	572,87
31	568,17	567,50	567,08	566,19	565,61	565,25	565,09	564,50
MOYENNES.	579,93	579,98	579,87	579,73	579,73	579,68	579,74	579,63

ZLATOOUSTE. Novembre 1839.

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	563,88	564,71	565,05	565,07	525,27	566,09	566,03	566,45
2	570,25	570,57	570,64	570,61	570,75	571,86	572,23	573,79
3	574,05	575,10	575,09	574,81	575,07	575,31	575 45	575,24
4	574·42	574,59	574,80	573,27	572,47	571,97	571,27	570,35
5	569,43	571,45	572,25	573,72	574,87	575,50	574,40	574,56
6	572,04	571,57	571,08	570,00	569,94	569,86	568,70	568,09
7	566,28	567,01	567,11	568,23	567,97	568,12	567,80	567,01
8	561,25	561,38	563,68	565,72	567,37	570,02	529,99	570,22
9	574,47	575,74	575,74	575,54	576,06	575,57	575,21	575,12
10	574,67	574,24	574,68	574,60	574,43	574,90	575,02	575,20
11	574,98	574,72	573,51	574,01	573,26	572,24	571,96	571,09
12	573,14	572,69	573,16	573,35	574,56	574,72	575,11	575,34
13	577,70	578,60	578,54	577,74	577,50	577,67	577,07	576,62
14	572,76	572,70	572,78	572,60	572,78	572,64	575,52	572,61
15	569,69	569,21	568,76	568,96	568,90	568,60	528,20	567,77
16	568,65	570,02	570,02	570,57	570,84	571,19	571,55	572,04
17	574,97	575,72	576,15	577,24	577,88	579,12	579,77	580,70
18	582,86	582,72	582,45	581,47	581,82	581,90	581,91	581,88
19	582,75	582,72	582,28	582,54	582,62	582,84	583,56	583,90
20	585,00	585,00	585,00	585,12	585,06	585,06	585,16	585,43
21	584,99	584,87	584,92	584,53	584,79	584,41	584,17	584,12
22	584,24	584,28	584,56	584,54	584,40	584,64	584,79	584,66
23	584,43	584,62	584,38	584,29	584,97	583,89	583,70	583,77
24	582,64	582,70	581,75	581,38	581,22	580,84	580,62	580,24
25	578,09	577,53	576,94	576,97	576,64	576,38	575,47	575,40
26	575,30	575,30	575,26	575,14	575,27	575,77	575,74	575,77
27	576,72	577,00	577,05	577,18	577,45	577,54	577,65	577,48
28	575,65	579,55	575,22	575,43	575,22	575,12	575,57	575,74
29	575,31	575,50	575,68	575,74	575,37	575,62	575,44	575,34
30	575,57	575,23	575,30	574,83	574,81	574,41	573,81	573,57
MOYENNES.	575,21	575,44	575,49	575,51	575,62	575,79	575,66	575,65

ZLATOOUSTE. Décembre 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	569,65	569,09	567,70	567,00	565,97	564,95	564,06	563,89
2	563,20	563,69	563,86	563,92	564,45	564,80	565,21	565,80
3	563,86	563,06	562,07	561,78	562,46	563,43	564,42	564,80
4	565,56	566,01	566,54	567,00	567,28	567,54	567,80	568,30
5	571,89	572,29	572,53	572,27	572,67	573,62	574,81	574,87
6	577,28	577,95	578,92	578,48	579,18	579,60	579,64	580,42
7	581,68	581,85	581,42	580,85	579,92	579,42	578,92	578,64
8	579,86	580,61	581,25	581,25	581,07	581,32	581,18	581,29
9	582,08	582,11	582,13	582,10	582,06	581,88	581,81	581,72
10	581,69	582,00	581,95	581,93	581,93	581,76	581,84	581,55
11	581,07	581,48	580,54	580,18	580,27	580,18	580,45	580,82
12	582,27	582,47	582,70	583,17	583,42	583,81	583,51	583,60
13	583,34	583,79	583,51	583,12	583,07	582,62	582,29	581,97
14	578,86	578,48	577,35	576,71	575,95	575,32	575,04	574,56
15	572,03	571,85	571,25	570,46	570,40	570,32	570,09	569,94
16	570,52	570,72	570,97	570,63	570,67	570,80	570,77	570,77
17	570,13	569,60	569,69	570,20	570,29	571,02	571,42	571,30
18	572,11	572,32	572,17	572,61	572,76	572,65	572,68	573,71
19	576,04	578,24	578,50	578,47	579,48	579,84	580,70	580,11
20	581,12	580,98	580,18	579,48	578,91	578,78	578,79	578,74
21	579,15	580,03	579,50	579,94	580,04	580,78	580,97	580,64
22	580,60	580,34	580,75	581,12	582,15	582,44	582,38	582,82
23	584,27	585,15	585,41	585,48	586,23	586,30	586,42	586,98
24	588,30	588,61	588,58	588,09	588,09	588,42	588,29	588,72
25	588,54	588,99	589,26	588,66	588,54	588,54	588,76	588,73
26	588,50	588,18	587,86	587,27	586,59	586,42	586,07	585,48
27	583,37	583,41	583,08	582,52	582,53	582,47	581,88	581,55
28	580,54	580,92	580,36	580,42	580,36	580,51	580,32	580,20
29	578,38	579,08	579,04	578,20	578,76	578,58	578,87	578,42
30	577,38	577,61	576,90	576,79	576,81	576,85	576,39	576,64
31	577,10	578,10	578,57	578,54	579,14	579,58	580,01	580,03
MOYENNES.	577,75	578,03	577,89	577,70	577,79	577,89	577,93	577,97

ZLATOOUSTE. JANVIER 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Février 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Mars. 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Avril 1839.

Température de l'air.

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

ZLATOOUSTE. Mai 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Juin 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUST. Juillet 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Août 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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.	MINIMUM DE TEMPÉRAT.
1	+ 13,0	+ 17,7	+ 21,7	+ 23,6	+ 26,0	+ 27,5	+ 19,6	+ 14,2	+ 10,0
2	+ 14,0	+ 20,0	+ 22,5	+ 24,3	+ 25,4	+ 26,4	+ 20,5	+ 13,5	+ 10,0
3	+ 13,2	+ 19,8	+ 21,4	+ 22,8	+ 23,2	+ 22,3	+ 17,3	+ 14,7	+ 7,6
4	+ 15,0	+ 17,7	+ 20,4	+ 21,8	+ 17,4	+ 15,3	+ 13,3	+ 13,2	+ 10,8
5	+ 9,0	+ 10,0	+ 10,2	+ 11,2	+ 15,2	+ 16,4	+ 10,0	+ 5,1	+ 6,8
6	+ 8,4	+ 10,6	+ 13,2	+ 13,7	+ 14,6	+ 15,1	+ 12,6	+ 9,0	— 1,3
7	+ 11,2	+ 15,9	+ 18,0	+ 18,7	+ 18,7	+ 18,6	+ 17,1	+ 16,1	+ 2,9
8	+ 15,1	+ 18,0	+ 19,9	+ 20,0	+ 22,3	+ 23,4	+ 16,5	+ 11,4	+ 8,4
9	+ 10,8	+ 16,2	+ 20,7	+ 21,3	+ 23,0	+ 18,8	+ 16,0	+ 13,5	+ 5,4
10	+ 14,4	+ 14,4	+ 16,2	+ 15,6	+ 16,2	+ 16,5	+ 82,5	+ 10,3	+ 8,4
11	+ 12,8	+ 14,6	+ 17,1	+ 17,4	+ 19,4	+ 20,2	+ 14,6	+ 9,2	+ 7,2
12	+ 9,9	+ 15,7	+ 17,7	+ 19,5	+ 22,4	+ 25,0	+ 16,7	+ 9,9	+ 4,2
13	+ 9,4	+ 15,8	+ 19,4	+ 21,1	+ 24,6	+ 27,0	+ 16,7	+ 12,6	+ 4,3
14	+ 10,9	+ 17,8	+ 20,6	+ 23,4	+ 24,9	+ 23,4	+ 18,0	+ 11,0	+ 6,4
15	+ 10,0	+ 13,7	+ 16,6	+ 18,4	+ 18,8	+ 18,3	+ 12,7	+ 7,4	+ 6,1
16	+ 7,7	+ 14,2	+ 17,5	+ 19,2	+ 20,4	+ 21,5	+ 12,2	+ 7,2	+ 2,9
17	+ 9,2	+ 15,4	+ 18,5	+ 20,1	+ 21,2	+ 20,8	+ 13,0	+ 9,2	+ 3,1
18	+ 9,9	+ 16,4	+ 21,0	+ 23,6	+ 21,5	+ 16,0	+ 14,2	+ 12,4	+ 4,4
19	+ 9,2	+ 11,0	+ 12,5	+ 13,7	+ 16,0	+ 12,8	+ 10,0	+ 7,4	+ 6,8
20	+ 7,1	+ 12,7	+ 13,0	+ 15,6	+ 15,8	+ 13,7	+ 10,6	+ 9,3	+ 3,0
21	+ 8,2	+ 11,6	+ 13,8	+ 15,0	+ 17,3	+ 16,6	+ 9,5	+ 4,2	+ 1,4
22	+ 4,5	+ 11,0	+ 13,7	+ 15,9	+ 19,6	+ 22,2	+ 9,3	+ 5,9	+ 0,6
23	+ 5,5	+ 15,0	+ 19,3	+ 20,6	+ 22,6	+ 21,0	+ 17,4	+ 12,0	+ 1,4
24	+ 12,0	+ 18,7	+ 23,4	+ 25,0	+ 26,0	+ 24,6	+ 17,0	+ 14,7	+ 4,8
25	+ 16,8	+ 20,0	+ 20,3	+ 23,1	+ 24,5	+ 24,9	+ 16,1	+ 10,5	+ 9,6
26	+ 12,8	+ 15,2	+ 19,0	+ 24,6	+ 24,6	+ 22,4	+ 15,4	+ 14,7	+ 8,4
27	+ 13,5	+ 16,3	+ 14,4	+ 15,7	+ 14,0	+ 13,0	+ 11,8	+ 11,5	+ 6,4
28	+ 10,4	+ 11,0	+ 11,2	+ 12,5	+ 11,0	+ 15,2	+ 8,9	+ 8,3	+ 9,6
29	+ 8,3	+ 8,5	+ 8,7	+ 8,4	+ 7,8	+ 7,7	+ 6,8	+ 6,3	+ 7,1
30	+ 5,0	+ 7,6	+ 9,6	+ 9,5	+ 12,7	+ 14,4	+ 5,7	+ 3,1	— 0,5
31	+ 9,4	+ 8,6	+ 8,6	+ 10,8	+ 9,5	+ 6,8	+ 6,5	+ 6,5	+ 1,8
MOYENNES.	+ 10,5	+ 14,6	+ 16,8	+ 18,3	+ 19,2	+ 19,0	+ 13,5	+ 10,1	+ 5,4

ZLATOOUSTE. Septembre 1839.

Température de l'air.

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

ZLATOOUSTE. Octobre 1839.

Température de l'air.

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.	Minimum de température.
1	+ 3,0	+ 3,6	+ 4,9	+ 5,2	+ 4,8	+ 3,6	+ 2,4	+ 1,6	+ 2,0
2	+ 1,2	+ 4,3	+ 4,1	+ 5,0	+ 5,2	+ 4,2	+ 3,6	+ 3,9	+ 1,6
3	+ 4,4	+ 4,8	+ 7,3	+ 5,6	+ 6,4	+ 5,6	+ 4,3	+ 4,5	+ 0,3
4	+ 4,5	+ 4,8	+ 6,0	+ 6,6	+ 6,8	+ 5,5	+ 4,0	+ 1,3	+ 3,7
5	— 0,9	+ 1,9	+ 4,2	+ 6,1	+ 6,9	+ 4,4	— 0,6	— 1,7	— 2,1
6	— 1,9	+ 1,3	+ 7,9	+ 10,3	+ 10,5	+ 7,7	+ 3,9	+ 3,6	— 1,9
7	+ 4,6	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,9	+ 4,7	+ 4,7	+ 4,8	+ 5,1	+ 2,0
8	+ 1,3	+ 2,6	+ 4,3	+ 3,9	+ 3,6	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,9	+ 0,6
9	+ 3,7	+ 5,8	+ 7,0	+ 9,2	+ 9,0	+ 6,2	+ 4,5	+ 5,6	+ 1,0
10	+ 7,0	+ 6,9	+ 7,0	+ 6,8	+ 6,1	+ 5,6	+ 4,9	+ 4,3	+ 5,0
11	+ 3,4	+ 4,1	+ 4,8	+ 5,1	+ 4,7	+ 4,2	+ 3,3	+ 2,7	+ 2,4
12	+ 2,4	+ 3,3	+ 3,9	+ 3,9	+ 3,7	+ 3,3	+ 3,3	+ 3,1	+ 1,6
13	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,9	+ 2,1	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,5	+ 1,9
14	+ 0,9	+ 1,6	+ 2,8	+ 2,8	+ 2,2	— 0,6	— 2,5	— 4,0	+ 0,2
15	— 3,7	— 0,8	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,7	— 6,0
16	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,4	+ 0,2
17	+ 1,1	+ 4,7	+ 6,7	+ 7,7	+ 6,5	+ 4,9	+ 2,7	+ 3,8	— 0,2
18	— 0,0	+ 3,6	+ 6,0	+ 7,1	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,8	+ 2,8	— 1,8
19	+ 2,5	+ 3,1	+ 3,4	+ 3,0	+ 2,6	+ 1,7	+ 1,9	+ 2,1	+ 2,1
20	+ 2,8	+ 4,2	+ 5,3	+ 5,4	+ 4,9	+ 3,9	+ 3,7	+ 3,3	+ 1,6
21	+ 0,5	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,1	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,7	— 1,2
22	+ 0,7	+ 1,5	+ 2,4	+ 2,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,5	— 0,9	— 0,0
23	— 3,6	— 3,8	— 3,4	— 3,5	— 4,2	— 4,9	— 5,4	— 5,9	— 4,0
24	— 8,9	— 8,5	— 6,3	— 6,3	— 6,8	— 8,3	— 8,0	— 8,7	— 9,8
25	— 13,0	— 9,6	— 6,3	— 4,0	— 3,9	— 6,4	— 7,5	— 9,1	— 13,6
26	— 11,3	— 6,5	— 3,8	— 2,1	— 2,0	— 4,0	— 6,4	— 7,3	— 13,6
27	— 9,7	— 9,4	— 2,1	— 0,0	+ 0,2	— 2,7	— 4,5	— 7,2	— 10,7
28	— 9,9	— 7,4	— 3,4	+ 1,7	+ 1,1	— 3,4	— 6,3	— 8,1	— 10,7
29	— 10,0	— 8,4	— 3,8	+ 1,3	+ 0,2	— 2,1	— 6,1	— 7,5	— 11,8
30	— 9,9	— 7,0	— 2,0	— 0,0	— 1,0	— 2,2	— 1,7	— 1,0	— 11,2
31	— 0,9	— 0,0	+ 1,4	+ 2,2	— 0,0	— 1,0	— 2,0	— 4,0	— 1,3
Moyennes	— 1,2	+ 0,3	+ 2,2	+ 3,1	+ 2,7	+ 1,4	+ 0,3	— 0,3	— 2,4

ZLATOOUSTE. Novembre 1839.

Température de l'air.

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

ZLATOOUSTE. Décembre 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

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

ZLATOOUSTE. Janvier 1839.

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.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag.
2.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.
3.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
4.	SE fb.	nu. dis.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.
5.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.
6.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
8.	C	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	C.	nuag.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
10.	C	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
11.	NO. m.	Ser.	C.	nu. dis.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	O. m.	nuag.
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
13.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.
15.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
16.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
17.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
18.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
19.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
20.	SE. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
21.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.
22.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
23.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
25.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
26.	SE. m.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nu. dis.
27.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
28.	E. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
29.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. f.	Ser.	E. m.	Ser.
30.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.
31.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.

ZLATOOUSTE. JANVIER 1839.

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

ZLATOOUSTE. Février 1839.

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.	nuag.	NE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
4.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. m.	Cirrus.	SE. m.	Couv. et nei.
5.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
6.	SE. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
7.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
8.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.
9.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	S f.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. m.	Ser.
10.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
11.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. f. b.	Ser.
12.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
13.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.
14.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
15.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.
17.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
18.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
19.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.
20.	NO. fb.	Couv. et nei.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.
21.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
22.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
23.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. f b.	Couv.
24.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
25.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
26.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
27.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

ZLATOOUSTE. Fèvrier 1839.

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.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
2.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.					
4.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.				2	
5.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.		3 1/4			
6.	C.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.		1 1/2		2	
7.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.		1 1/4			Halo solaire à 8h mat.
8.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					Halo lunaire à 4h mat.
9.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					Halo solaire toute la journée.
10.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
11.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					Halo solaire le matin et le soir.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Halo solaire à 7h mat.
14.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.				1/2	Halo solaire à 8h mat.
15.	S. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.		1/2			
16.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/4	
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
18.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.				1/2	
19.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.				1/2	
20.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1 1/2		1/2	
21.	NO. f.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.					
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.					
23.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.				1/4	
24.	SE. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.		1/2			
25.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.					
26.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.		1 1/4			
27.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Mars 1839.

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.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
2.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
4.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	S. m.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.
5.	E. t f.	Couv.	E. t f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t f.	Couv.	E. t. f.	nuag.
6.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E t. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.
7.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.
8.	SE. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
9.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu dis.
10.	S. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
11.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
12.	SE. f b.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. f b.	nu. dis.
13.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
15.	C.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
16.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
17.	E. f b.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag. et nei.
18.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
19.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
20.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
21.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	N.O m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
22.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
23.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
24.	C.	Ser.	NO m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
25.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
26.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
27.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
28.	SE. f.	nuag.	SE m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	nuag.
29.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.
30.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.
31.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.

ZLATOOUSTE. Mars 1839.

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.		2h 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.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
4.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.					
5.	E. t. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.					
6.	E. m.	Ser.	E. m.	Couv.	E. m.	Ser.					
7.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.					
8.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					
9.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.					
10.	E. m.	nuag.	E. f.	Couv.	SE. f.	Couv.		1/10			
11.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.				8/8	
12.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
13.	SE. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
15.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.					
17.	NO fb.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.		4/4		1/2	
18.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	[illegible]	Ser.					
19.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.					
20.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.					
21.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.		1/8			Halo solaire pendant toute la journée, à couleurs prismatiques pâles.
22.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
24.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
25.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
26.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
27.	NO. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.		2 4/8			
28.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.				1/4	
29.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.		5/8		4/8	
30.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.		1/4		1	
31.	E. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.					

ZLATOOUSTE. Avril 1839.

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. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
2.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
4.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. et nei.
5.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
6.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
7.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
8.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
9.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
10.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
11.	NO. m.	nu. dis.	NO. m	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
12.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.
13.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
14.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
15.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
16.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE m.	Ser.
17.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	C.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
18.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. [illegible]	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
19.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nu. dis.	SO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
20.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.
21.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
22.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
23.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
24.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
26.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
27.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
28.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
30.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.

ZLATOOUSTE Avril 1839.

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.	NO. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.		5/9			
2.	C.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.		1/2		8/9	
3.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		17/9			
4.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.		25/9			
5.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
6.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. f	nu. dis.		3			
7.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		3/4			
8.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
9.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
10.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	NO. m.	nu dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
12.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv et nei.	SE. f.	Couv. et nei.					
13.	SE. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
14.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.		5/9			
15.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
16.	SE. f.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nuag.					
17.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.		1/2		43/9	
18.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.					
19.	S. t. f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. et nei.					
20.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.				1/4	
21.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
22.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. f	Ser.					
23.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
28.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.					
29.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	Couv.					
30.	SE. fb.	nu. dis.	SE fb.	Ser.	C.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Mai 1839.

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.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
2.	NO. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
3.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
4.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
5.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
6.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
7.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
8.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
9.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
10.	C.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.
11.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
13.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.
14.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.
15.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.
16.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis
17.	S. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
18.	C.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
19.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
20.	SE. f.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
21.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
22.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
23.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
24.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.
26.	C.	Ser.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
27.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. fb.	nu. dis.
28.	C.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
29.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.
30.	C.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
31.	NO. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO m.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Mai 1839.

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. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				2 1/2	
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
3.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
4.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Brouill. le matin.
5.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	S. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
8.	S. m.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	N. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.					
10.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
11.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
12.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					L'étang de l'usine se découvre entièrement de ses glaces.
13.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	C.	Ser.		1/2		1/4	
14.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.					Gélée blanche dans la matinée.
15.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
16.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
17.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
18.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					Tonnerre à 5h soir.
19.	NE. fb.	nu. dis.	SE. tf.	nuag.	C.	nuag.					
20.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
21.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
22.	NO. m.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.					Arc en-ciel à 4h.
23.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
26.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Tonnerre à 10h matin.
27.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				2/3	Tonnerre à 1, 2 et 5h.
28.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
29.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.				9 1/2	Orage à 2 et 3h ap. m.
30.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	NO. fb.	Couv.					Tonnerre à 2 et 3h ap. m.
31.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.		1/4			

ZLATOOUSTE. Juin 1839.

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.	nuag.	E. fb.	nuag. et pl.	SE. m.	nuag.	E. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.
2.	NO. t. f.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
3.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
4.	NO m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
5.	NO. f.	nu dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
6.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
7.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.
8.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag. et pl.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	NE. m.	Couv. et pl.
9.	N. m.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
10.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
11.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dss.	NO. fb.	Ser.
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
13.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
14.	C.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
15.	E. fb.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	S. t. f.	nuag.
16.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
17.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.
18.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	E. m.	nuag.	SE. t. f.	nuag.
19.	O. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
20.	SE. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.
21.	E. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	E. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.
22.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
23.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb	nuag.	NO. fb.	nuag.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
25.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
26.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
27.	O. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
28.	NO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
29.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
30.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag. et pl.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.

ZLATOOUSTE. Juin 1839.

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.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.		1/6		9 4/6	Tonnerre à midi, 2 et 4h.
2.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.		1			
3.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.				1 1/6	Neige. Arc-en-ciel à 6h soir.
4.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.		2/3			
5.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
6.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	nu. dis.				4	Tonnerre à 4h et 7h soir.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.					
8.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. fb.	nuag.				6	Tonnerre à 9h mat. 2 et 4h aprés midi.
9.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.		7 1/6		3	
10.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. d's.	C.	nu. dis.					
11.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
13.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	C.	nu. dis.					
14.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	nu. dis.				1/6	Tonnerre à 4h ap. midi.
16.	SE. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.				3 4/6	Tonnerre à 1 et 2h ap. m.
17.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.				1	Id. à 2h ap. m. et 6h soir.
18.	SE. f.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.				1 3/4	
19.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		4 1/2			
20.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
21.	NE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	NE. f.	nu. dis.				3/4	
22.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.		2 1/2			
23.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
24.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				1/2	
25.	NO. m.	nu. dis.	SO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nu. dis.				1	Deux arcs-en-ciel le soir.
26.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.		5 1/2		2 1/6	Id.
27.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		1 1/6			
28.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Tonnerre faible à midi.
29.	S m.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.				2 3/4	
30.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				7 4/6	Tonnerre, pluie et grêle à 11h du matin. Deux arcs-en-ciel le soir.

ZLATOOUSTE. Juillet 1839.

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.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv. et pl.
2.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
3.	O. m.	Ser.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
4.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
5.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
6.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
7.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
8.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag. et pl.	SO. m.	nu, dis.	O. m.	nu. dis.
9.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
10.	NO. m.	nu dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dts.	NO. f.	nu. dis.
11.	NO. m.	nu dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
12.	NO. fb.	nu dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
13.	NE. m.	nu dis.	N. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
14.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
15.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
16.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
17.	C.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis	NO. m.	nu. cis.
18.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag. et pl.
19.	SE. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
20.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
21.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
22.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
23.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	nu. dis.
25.	C.	Ser. Br.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
26.	C.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
28.	SE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
29.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
30.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu dis.
31.	C.	Ser.	NO. fb.	nu dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Juillet 1839.

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.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2		3 4/5	
2.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO fb.	nu. dis.					
3.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	C.	Ser.					
4.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Couv.					
5.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1 1/4			
6.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.					
7.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
8.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.				1/2	
9.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.				2	
10.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.		2 1/2			Brouill. dans la matinée
11.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.				3/4	
12.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					Id.
13.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.					
14.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Id.
15.	N. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Du 16 au 24 et du 28 au. 31 brouill. dans la matinée
17.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
18.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/4	
19.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
21.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
22.	SE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				1/4	Tonnerre de 10 à 2h.
23.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.				3 1/2	Tonnerre à 1h ap. midi.
24.	SO. m.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	Ser.				1	Tonnerre à 10 mat. et à 2h ap. midi.
25.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					Tonnerre de midi à 3h
26.	NO fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					Tonnerre à 3h ap. midi.
27.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
28.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	NO. m.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	N. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Août 1839.

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.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
2.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
3.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
4.	NE. t.fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	O. f.	nuag. et pl.
5.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO fb.	Ser.
6.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
7.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
8.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
9.	SE. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
10.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
11.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.
12.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
13.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
14.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
15.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
16.	N. fb.	Ser. brouil.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
17.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
18.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	O. f.	nu dis.
19.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
20.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
21.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nuag.
25.	O. fb.	nuag. et pl.	O. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.
26.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.
27.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.
28.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.
29.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv.
30.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
34.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Août 1839.

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.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					Brouil. dans la matinée.
2.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
3.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
4.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.				1 1/8	Tonnerre à 4h.
5.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
6.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
7.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.					
8.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				4/5	
10.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
12.	E. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	SE. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.					Orage, pluie et grêle de 7h soir à 1h ap. minuit.
15.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.		6			
16.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Du 14 au 23, brouil. dans la matinée.
17.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	nuag.	O fb.	nuag. et pl.	C.	Couv. et pl.				1/10	
19.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		2			
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
24.	SE. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
25.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1/8			Tonnerre à 7h du mat. et à midi.
26.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3/8		7/8	Tonnerre à 7h du matin.
27.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.				5/8	
28.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.		1/10		7	
29.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		3 1/8		1	
30.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					Gélée bl. et brouillard dans la matinée.
31.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1 1/8		3	

ZLATOOUSTE. SEPTEMBRE 1839.

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. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. f.	nuag.
2.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
4.	C.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
5.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
6.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.
7.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
9.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
10.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
11.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
12.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
13.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
14.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
15.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.
16.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.
17.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
18.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.
19.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
20.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv. et pl.
21.	SE fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	Conv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.
22.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv. et neig. et pl.	SE. m.	Couv.
23.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.
24.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et neig. et. pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et neig. et pl.	NE. fb.	Couv. et neig et pl.
25.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.
26.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.
27.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.
28.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
29.	C.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
30.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv.

ZLATOOUSTE. SEPTEMBRE 1839.

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.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.		2 1/3		2 3/4	
2.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/8		1/8	
3.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1 3/4		1/3	
4.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					Brouill. dans la matinée.
5.	O. f.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.					
6.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					*
7.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.					Brouill. dans la mat.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
10.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.				3	Tonnerre à 3h ap. midi.
11.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				2	Brouill. le matin, tonnerre à 2 et 4h ap. midi.
12.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		1 1/2		7/8	
13.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.		2 1/2		1	
14.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.		1 3/4		1 1/4	
15.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.		3		1 5/8	
16.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/2			
17.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/8	
18.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.		10 1/8		4 3/4	
19.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.					Gelée blanche dans la mat.
20.	NO. m.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.				1	
21.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.		5 1/4		4	
22.	SE. m.	Couv. et neig. et pl.	SE. fb.	Couv. et neig. et pl.	C.	Couv. et neig. et pl.		1/4		2 1/8	
23.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		3 1/2			Neige pendant la nuit, fond à 10h du matin.
24.	N. fb.	Couv. et neig. et pl.	N. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.		1/8		2	
25.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		3		4	Chasse-neige pendant tout la journée et il tombe beaucoup de neige
26.	NO. m.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	nu. dis.		1 1/2		1/8	
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
28.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.		3/8		1/2	
29.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.		2			
30.	NO. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.		1/2		1/4	Pluie, qui tombe sur la neige.

ZLATOOUSTE. Octobre 1839.

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. et pl.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.
2.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
3.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
4.	NO. m.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
5.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
7.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
8.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
9.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nuag.
10.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.
11.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
12.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
13.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.
14.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.
15.	C.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.
17.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
18.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. m	Ser.	NO. fb.	nu. dis.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
21.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
22.	NO. fb	Couv	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
23.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
24.	C.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
26.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.
27.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
28.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.
31.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.

ZLATOOUSTE. Octobre 1839.

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 nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		4 1/4		2	
2.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.		1/4		1/4	
3.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/8		3/4	
4.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.		1/4			La neige se fond complètement.
5.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Gel. bl. dans la matinée.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
7.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.		1 3/4		7	
8.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.		3/4			
9.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
10.	O. m.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
11.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.					
12.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.					
13.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.				1/2	
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		2			
15.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.					Gélée bl. dans la matinée.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
17.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.					Brouil. le matin.
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					Gélée bl. le matin.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/8	
20.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
21.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1/8		1/4	Brouil. le matin.
23.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.		1/4		1/2	
24.	E. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.		1/8			
25.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					L'étang de l'usine gèle aux bords.
26.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					L'étang gèle tout-à-fait.
27.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	Couv.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.					
31.	O. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.				1 1/2	

ZLATOOUSTE. Novembre 1839.

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.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nu. dis.
2.	NO. t. f.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
3.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.
4.	NO m.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
5.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb	Ser.	NO. fb.	Ser.
6.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
7.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et pl.
8.	O. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
9.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
10.	NO. m.	nuag. et nei.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. f.	nuag. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.
11.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
12.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.
14.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.
15.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
16.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO f.	Couv. et nei.	NO. t. f.	Couv. et nei.
17.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	EO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.
18.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
19.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
20.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
21.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	nu dis.	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.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C	Couv. et nei.
26.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
28.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
29.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et neig. et pl.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.
30.	C.	Couv. et neig. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.

ZLATOOUSTE Novembre 1839.

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.	NE. m.	nuag.		5/8	*	1/2	
2.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		1/2		1/2	
3.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.				1/4	
4.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
6.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.					
7.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1/2		8 1/2	
8.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	Couv.		4 1/2			Deux arcs-en-ciel à 10h matin.
9.	NO. f b.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
10.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.		1/2		1/4	
11.	NO. f.	Ser.	NO. t. f.	nu. dis.	NO. t. f.	nu. dis.					
12.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
13.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1/8		1 1/2	
14.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl. et neig.		1/2		1/2	
15.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. et nei.		1/2			
16.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nu. dis.				1/8	
17.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
18.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
19.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
20.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
25.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	NO. m.	nuag.		7/8		1	Halo solaire à 2h ap. midi.
26.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.					
27.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.					
28.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.				1/2	
29.	C	Couv. et nei.	C.	Couv. et neig et pl.	C.	Couv. et neig. et pl.				2	
30.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag. et nei.	NO. m.	nuag.		3 1/2			

ZLATOOUSTE. Décembre 1839.

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

ZLATOOUSTE. Décembre 1839.

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.	NO. m.	Couv.					
2.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Ser.	NO. f.	nu. dis.				1/4	
3.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.		1 1/3		2	
4.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Ser.					Halo solaire de 8h du matin à 2h ap. midi.
5.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
6.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.					
7.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.				1/4	
8.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.		1/4			
9.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.					
10.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
11.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					
12.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/8	
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Halo solaire de 9h à midi.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.					
16.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.		1		1/4	
17.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					Id. à 2h ap. midi.
18.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. t. f.	Ser.					
19.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
22.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.					
27.	SE. fb.	Couv.	SE. t f.	Ser.	SE. fb.	Ser.		1/3			
28.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.					
29.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nu. dis.					
30.	SE. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	E. t f.	Ser.					
31.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.					

BOGOSLOWSK. JANVIER 1839.

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	585,26.	584,78	584,22	584,09	584,72	585,18	584,94	584,94
2	584,62	584,73	584,93	585,07	584,99	585,65	585,94	585,94
3	584,80	584,78	585,04	585,19	584,99	585,15	585,12	585,12
4	585,24	585,02	584,67	584,48	584,37	584,52	584,44	584,40
5	582,66	582,60	581,84	581,44	581,44	580,56	580,16	579,52
6	577,74	577,78	577,52	576,55	577,32	576,58	576,58	576,74
7	579,04	579,58	580,00	581,27	581,24	581,60	581,85	581,85
8	579,00	578,78	578,68	578,62	579,58	579,94	580,20	580,35
9	584,30	583,80	584,67	584,18	583,94	583,74	583,00	582,42
10	585,68	585,25	585,27	585,27	585,52	585,59	585,35	585,35
11	586,77	586,77	586,72	586,82	585,57	586,09	586,29	586,45
12	587,27	587,47	587,32	586,82	588,56	588,67	588,22	588,37
13	587,58	587,58	587,42	587,42	587,03	586,86	586,79	585,25
14	583,88	583,72	583,46	583,70	583,04	583,04	583,10	582,46
15	583,80	583,50	583,28	583,22	582,78	583,58	583,58	583,38
16	584,36	584,66	584,86	585,26	585,33	585,29	585,69	586,30
17	586,83	587,13	587,16	587,40	587,90	588,40	588,66	588,90
18	589,65	589,86	589,80	589,89	590,03	590,16	590,59	590,79
19	590,94	591,58	592,72	592,92	593,65	593,32	593,18	593,14
20	591,36	592,36	591,96	592,16	592,20	591,53	551,59	591,59
21	590,79	591,69	591,63	591,56	591,60	591,66	588,26	587,63
22	592,19	592,93	593,66	593,89	594,10	594,50	593,90	593,90
23	594,10	593,80	593,54	592,79	590,43	590,43	590,73	591,23
24	590,23	589,73	589,20	589,03	588,96	589,60	589,16	588,63
25	587,84	587,66	587,14	586,44	586,24	586,08	586,36	586,59
26	585,40	585,88	585,02	584,82	584,82	584,74	584,64	584,44
27	585,10	585,08	585,12	585,76	586,28	586,51	586,84	587,04
28	590,63	592,23	592,30	592,44	592,64	592,64	592,24	592,94
29	592,90	592,79	592,66	592,40	592,26	592,16	592,03	591,49
30	592,79	591,86	591,50	591,74	591,74	591,90	591,40	591,20
31	590,71	589,70	589,10	588,54	587,99	587,74	587,50	587,40
MOYENNES.	586,89	586,94	586,85	586,81	586,82	586,88	586,72	586,61

BOGOSLOWSK. Février 1839.

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	586,80	586,10	585,90	585,49	585,33	584,92	584,28	584,08
2	586,40	586,56	586,98	586,85	586,85	587,32	587'72	588,44
3	587,96	588,30	586,74	586,64	586,60	586,56	586,39	586,79
4	587,76	587,54	587,14	586,54	586,56	585,16	585,02	584,88
5	581,50	580,90	580,10	580,00	579,40	578,75	578,95	579,12
6	579,64	579,24	579,64	579,14	579,00	578,96	578,96	578,76
7	579,86	581,70	582,26	583,16	583,22	583,35	583,88	585,08
8	590,39	590,90	591,09	591,23	594,29	596,15	595,67	595,25
9	597,77	597,91	598,21	598,31	596,95	597,01	597,01	597,01
10	596,67	596,59	596,66	597,24	596,66	596,03	595,35	595,30
11	594,97	594,47	594,29	593,60	593,60	593,65	593,63	593,69
12	593,11	591,75	590,99	590,27	590,23	590,09	590,01	590,01
13	588,73	587,31	586,91	585,95	585,78	585,08	585,16	584,76
14	584,76	584,64	584,38	584,02	584,08	583,94	583,50	582,80
15	583,28	582,96	582,64	582,58	582,54	582,20	582,18	581,88
16	579,14	579,02	579,20	579,08	579,18	579,80	578,88	578,56
17	581,60	580,66	580,16	580,36	580,70	580,90	580,70	580,70
18	581,26	581,14	580,95	580,78	580,88	580,18	580,18	580,18
19	581,24	580,58	580,38	580,18	580,18	580,54	580,00	580,00
20	580,30	580,30	578,50	578,04	576,98	577,18	577,40	577,60
21	581,12	582,22	582,40	583,24	583,60	583,10	582,50	582,30
22	584,20	584,64	584,92	585,22	584,70	584,40	584,10	584,10
23	587'00	586,93	587,06	587,16	587,34	587,54	587,84	588,04
24	588,90	589,90	589,84	588,99	588,43	588,16	588,29	588,29
25	586,40	586,40	585'08	584,26	583,75	583,54	583,30	582,90
26	577,58	576,56	575,64	574,68	574,62	574,60	574,45	574,52
27	579,92	580,72	581,86	582,50	582,96	583,76	584,36	585,63
28	588,76	590,04	590,16	590,46	591,86	591,93	591,39	592,99
MOYENNES.	585,61	585,57	585,36	585,21	585,22	585,17	585,04	585,13

BOGOSLOWSK. Mars 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	597,94	598,01	598,25	598,56	597,98	597,64	597,63	597,36
2	597,77	597,97	598,21	597,59	597,36	597,29	597,29	596,59
3	595,70	595,74	595,74	596,04	596,58	597,66	598,47	599,17
4	601,10	602,30	602,34	602,54	602,63	603,42	603,52	605,51
5	607,56	608,56	608,37	608,37	608,44	609,07	609,21	609,71
6	610,04	609,80	609,74	609,77	609,44	609,20	608,00	607,82
7	606,04	605,51	605,20	604,99	604,16	603,85	604,11	604,46
8	602,96	602,54	602,21	601,73	601,30	601,35	601,19	601,24
9	601,07	601,07	601,01	600,79	600,83	601,09	601,09	601,09
10	600,30	600,02	600,02	600,22	600,15	600,22	599,98	599,84
11	598,22	598,12	597,65	597,35	597,02	596,98	596,04	595,50
12	594,92	594,65	594,65	594,59	594,53	594,79	594,35	594,12
13	594,33	594,14	594,08	593,42	593,42	593,05	592,02	592,04
14	589,79	589,54	588,68	588,62	588,65	587,72	587,58	587,44
15	587,96	588,50	588,10	588,04	587,62	587,42	587,38	587,28
16	586,20	584,66	584,54	582,32	582,32	581,68	580,54	580,84
17	580,34	579,60	579,54	579,28	579,14	579,10	579,48	579,48
18	579,70	579,64	579,38	579,28	579,32	579,26	579,40	579,60
19	579,66	579,38	579,06	578,00	578,44	578,38	578,28	578,34
20	578,00	577,50	577,58	578,08	578,22	578,72	578,74	578,60
21	579,30	579,24	580,60	580,64	581,48	581,20	582,42	582,72
22	584,62	584,10	584,10	583,88	584,72	584,66	584,68	583,88
23	586,50	586,42	586,55	586,29	585,99	585,92	585,82	585,68
24	585,29	585,23	585,36	585,24	585,32	585,39	585,45	586,12
25	586,34	586,44	586,19	585,53	585,53	585,43	584,89	583,42
26	581,68	579,75	579,60	579,50	579,40	579,40	579,25	579,92
27	581,24	580,78	580,42	578,48	577,34	577,50	577,46	577,42
28	575,98	575,30	575,04	573,55	573,12	573,02	572,92	568,22
29	567,47	568,22	568,36	568,60	569,04	569,14	569,36	569,56
30	572,83	573,07	573,36	573,44	573,78	574,54	575,70	576,96
31	577,70	577,64	576,84	576,62	576,82	576,80	576,40	576,35
MOYENNES.	589,31	589,14	589,06	588,75	588,71	588,74	588,67	588,59

BOGOSLOWSK. Avril 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	579,90	580,30	580,60	580,64	580,80	581,10	581,30	582,65
2	583,28	584,46	583,65	583,04	582,74	582,80	582,35	581,92
3	580,70	581,10	581,80	582,14	582,10	582,15	582,32	582,44
4	582,14	581,52	581,32	580,35	579,25	578,85	578,92	578,92
5	579,86	580,30	580,24	580,24	580,98	581,12	580,98	580,04
6	579,18	579,12	579,84	577,78	576,82	576,42	575,64	576,04
7	577,48	579,72	581,20	582,24	582,22	582,62	583,06	583,42
8	585,60	585,54	585,82	585,82	584,78	584,74	583,70	582,86
9	585,73	585,66	585,64	585,19	585,15	585,22	585,48	585,70
10	585,00	584,72	585,66	585,04	584,84	584,08	583,84	583,66
11	583,68	585,63	585,90	586,34	585,92	586,04	586,00	585,76
12	585,60	585,24	584,95	584,30	583,70	583,68	582,72	582,64
13	580,98	580,22	579,10	578,30	577,24	576,46	576,12	575,98
14	575,40	574,57	574,72	574,76	575,24	575,38	575,72	576,04
15	579,58	579,54	580,30	580,50	580,74	581,20	581,45	581,82
16	583,80	585,09	585,09	585,09	585,29	585,32	585,12	584,92
17	584,75	584,24	583,98	583,32	583,35	580,42	579,24	578,60
18	574,22	574,35	574,40	574,40	574,55	574,72	574,77	574,74
19	574,87	574,22	574,26	575,46	576,13	576,66	577,66	580,78
20	583,66	585,42	585,69	585,99	586,23	585,79	585,25	585,72
21	593,79	593,96	594,10	594,24	593,32	594,69	594,69	594,69
22	596,14	596,02	596,02	595,29	595,25	594,72	594,48	593,64
23	593,56	594,14	594,12	593,77	593,67	593,63	593,49	593,52
24	594,14	594,59	594,29	594,13	593,97	593,78	593,43	593,29
25	594,06	593,24	592,92	592,59	591,83	591,79	591,05	590,92
26	591,44	591,68	591,65	591,69	591,62	591,52	591,48	591,48
27	591,96	591,64	591,78	589,45	589,32	587,62	587,64	586,44
28	583,62	583,76	583,96	584,70	586,23	586,33	586,33	586,49
29	586,90	587,89	588,30	588,34	588,28	588,45	588,39	588,19
30	589,74	589,76	590,14	590,24	590,38	589,72	589,68	589,58
MOYENNES.	584,69	584,92	585,05	584,85	584,70	584,57	584,41	584,43

BOGOSLOWSK. Mai 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	589,40	589,14	588,85	588,29	588,03	587,49	587,55	586,92
2	587,64	587,78	587,42	587,42	587,15	586,99	587,02	586,92
3	587,79	587,66	587,04	586,48	585,82	585,62	585,58	585,04
4	583,92	583,75	584,04	583,68	583,68	584,28	584,44	584,50
5	585,08	585,12	584,85	584,40	584,50	585,05	585,02	584,92
6	584,94	584,88	585,02	584,99	584,85	584,72	585,18	585,34
7	585,62	585,79	585,33	585,07	585,03	585,09	585,05	584,92
8	584,55	583,00	583,44	583,28	581,94	581,90	581,90	581,85
9	581,85	581,90	581,94	581,94	582,10	582,85	583,42	583,52
10	583,92	583,65	583,40	583,30	583,14	583,10	582,65	582,58
11	581,14	581,18	581,18	581,82	582,15	582,42	582,68	583,04
12	582,86	582,70	582,70	582,44	582,28	582,02	583,24	583,60
13	585,43	585,46	585,34	588,78	589,04	589,14	589,36	589,76
14	590,86	590,78	591,52	590,52	590,19	590,15	590,12	590,08
15	590,70	590,76	590,18	590,02	590,12	590,69	590,92	589,98
16	593,29	593,26	593,14	593,05	593,05	593,19	593,35	593,92
17	593,40	592,74	592,58	591,92	591,65	591,19	591,22	591,18
18	592,24	592,54	592,78	592,88	592,92	593,05	593,32	593,54
19	591,84	591,64	591,42	591,32	590,95	591,02	591,04	590,36
20	590,38	590,38	590,15	590,12	589,89	589,89	590,05	589,68
21	588,84	588,58	588,35	588,39	588,39	588,55	588,72	589,14
22	590,40	590,34	590,18	589,72	589,55	589,72	589,62	589,64
23	590,40	590,24	589,72	589,72	589,55	589,45	589,38	589,24
24	589,80	589,46	589,24	589,24	589,02	588,92	588,92	588,48
25	589,44	589,48	589,42	589,72	589,65	588,29	588,25	588,12
26	590,34	588,74	588,64	588,48	588,38	588,32	588,34	588,24
27	588,64	588,18	588,18	588,32	538,09	588,89	588,99	589,42
28	589,05	588,99	589,09	589,13	589,13	589,29	589,29	588,99
29	587,59	587,39	587,33	586,09	586,05	585,65	584,35	584,22
30	583,76	583,60	583,54	583,12	582,50	582,45	581,22	581,42
31	580,94	580,94	580,94	580,72	580,72	580,62	580,52	580,64
MOYENNES.	587,61	587,42	587,32	587,24	587,08	587,10	587,12	587,07

BOGOSLOWSK. JUIN 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	580,96	580,96	580,96	580,66	580,50	580,54	580,74	580,76
2	580,74	580,74	580,78	580,82	580,72	580,74	580,20	580,16
3	581,50	581,18	581,92	581,72	581,72	581,58	582,24	582,80
4	584,16	584,60	584,74	584,54	584,54	584,24	584,10	583,76
5	581,60	581,54	581,54	581,32	581,15	581,15	581,12	581,44
6	581,66	581,64	581,32	581,42	581,42	581,55	583,42	583,42
7	584,64	585,95	585,95	586,79	587,35	587,35	588,12	588,42
8	590,73	590,66	590,84	589,22	588,95	588,72	588,64	587,34
9	587,26	588,04	588,04	588,42	588,29	588,39	586,39	586,22
10	586,58	586,62	586,62	586,69	586,69	586,65	586,42	587,14
11	586,24	586,24	586,02	586,35	586,35	586,32	585,64	585,24
12	584,16	583,30	583,24	582,02	583,00	583,05	582,64	582,54
13	583,24	583,44	583,52	583,62	583,62	582,85	582,62	582,34
14	580,98	581,42	581,42	581,05	579,80	579,80	579,45	579,45
15	579,92	579,92	579,65	579,50	579,50	579,82	579,78	579,74
16	580,06	580,04	581,42	579,30	579,30	579,32	579,32	579,64
17	579,18	578,92	578,45	579,00	579,05	579,20	579,42	579,58
18	579,86	579,54	579,54	579,48	579,20	579,00	579,12	579,58
19	579,92	579,96	579,90	579,44	579,72	579,50	579,45	579,34
20	581,16	584,24	584,18	584,52	584,70	584,79	584,99	585,09
21	585,90	585,84	586,72	586,72	586,49	585,59	586,05	586,68
22	585,46	585,40	585,04	585,02	584,99	585,05	585,32	585,38
23	585,29	584,99	584,99	584,54	584,54	583,70	584,00	584,32
24	583,42	583,35	582,45	581,80	581,84	581,84	582,10	581,85
25	577,34	577,34	575,35	575,20	573,85	573,30	572,70	572,72
26	571,06	571,06	570,94	570,78	570,78	571,14	571,04	571,04
27	571,80	572,20	572,00	572,30	572,50	572,75	573,42	573,78
28	573,32	573,45	572,90	573,00	573,45	573,25	573,22	574,24
29	574,30	574,30	574,60	574,84	574,44	574,75	575,75	575,72
30	575,92	575,92	576,35	575,70	575,54	575,14	575,20	575,22
MOYENNES.	581,28	581,43	581,38	581,19	581,13	581,04	581,09	581,17

BOGOSLOWSK. Juillet 1839.

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	575,65	576,00	576,30	576,40	576,80	577,24	577,64	577,60
2	578,84	578,78	578,87	578,87	578,77	578,57	579,87	580,22
3	580,82	580,97	580,87	580,97	580,57	580,47	580,57	581,68
4	581,77	581,57	581,87	581,67	581,27	581,57	581,72	581,78
5	581,32	581,37	581,37	580,97	581,02	580,98	580,88	579,24
6	575,70	575,64	575,28	575,48	575,48	575,64	575,44	575,40
7	578,28	579,90	579,90	580,07	580,07	580,22	580,48	581,00
8	580,40	580,44	580,38	580,48	580,82	581,68	581,78	582,50
9	583,72	583,72	583,60	584,30	583,78	583,98	584,64	585,15
10	589,78	588,48	588,22	588,15	588,12	587,62	587,58	587,64
11	588,92	589,15	589,09	589,29	589,23	589,59	589,65	589,82
12	591,24	590,44	589,42	589,35	589,19	589,52	589,92	589,98
13	591,16	589,99	590,09	589,43	589,49	589,19	589,65	589,82
14	589,29	588,99	588,69	589,29	589,33	588,29	588,29	588,32
15	588,49	588,37	588,57	588,57	588,47	588,43	588,79	588,89
16	589,77	589,56	589,56	589,16	588,66	588,62	588,67	587,72
17	589,23	589,67	589,67	588;82	588,76	588,56	588,57	588,29
18	588,79	588,77	588,92	588,76	588,09	588,06	588,02	587,93
19	587,97	588,07	587,62	587,62	587,32	587,22	587,47	587,39
20	588,43	587,36	587,36	587,16	587,37	587,37	587,37	587,53
21	589,79	590,03	589,97	589,16	589,06	588,99	588,97	588,99
22	588,43	588,06	588,06	587,56	587,56	583,29	587,16	586,87
23	586,07	586,12	584,86	584,86	583,67	583,37	583,32	583,22
24	586,29	586,17	585,92	585,67	585,67	585,57	585,17	585,29
25	583,50	582,90	582,30	581,98	580,32	580,18	579,62	579,28
26	577,92	577,80	578,08	578,88	578,88	578,67	579,72	582,18
27	582,95	583,20	583,20	583,54	583,58	583,07	583,22	583,98
28	583,24	583,18	582,72	582,22	582,25	582,45	582,72	582,92
29	583,02	583,02	583,00	583,00	583,00	583,00	583,50	583,75
30	583,40	583,40	583,20	583,20	583,00	582,90	582,90	583,32
31	586,67	586,67	586,77	586,52	586,32	586,32	583,32	586,47
MOYENNES.	584,87	584,77	584,64	584,56	584,38	584,34	584,50	584,65

BOGOSLOWSK. Août 1839.

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	586,49	586,47	586,16	585,96	585,96	586,37	586,27	586,23
2	587,12	587,46	587,46	587,36	587,46	587,46	588,17	588,55
3	588,39	588,67	589,27	590,27	590,93	591,29	590,69	588,52
4	584,35	583,00	583,32	584,18	584,48	585,93	586,69	586,65
5	587,54	588,24	590,01	590,04	588,94	588,18	588,00	587,16
6	586,22	585,99	585,99	585,99	585,99	585,93	585,89	585,52
7	582,52	582,12	581,95	581,95	581,92	582,95	583,72	584,64
8	585,14	585,24	585,24	584,78	584,42	584,02	583,98	583,44
9	584,08	584,22	584,25	584,92	585,32	585,42	585,70	587,16
10	587,37	586,77	586,72	586,96	587,16	586,72	588,67	588,99
11	588,89	588,83	587,97	588,02	589,16	588,67	588,27	588,19
12	589,19	588,79	588,17	587,66	587,26	587,32	586,77	586,79
13	587,02	586,95	586,49	586,19	585,69	585,29	585,29	585,65
14	585,18	585,22	585,39	585,17	585,06	585,42	585,97	586,49
15	587,43	587,27	587,87	587,87	587,87	587,47	587,43	587,99
16	588,49	588,37	588,27	588,37	588,17	588,17	587,93	587,93
17	586,67	586,07	585,67	585,22	584,62	584,62	584,58	584,58
18	579,60	579,00	578,84	578,20	578,00	579,05	579,82	579,94
19	580,14	581,18	581,28	581,72	582,02	582,02	582,02	583,04
20	584,02	584,06	584,26	584,40	584,40	584,36	584,56	584,56
21	588,09	588,49	588,49	588,49	588,76	589,06	589,16	589,16
22	590,54	590,43	591,06	591,30	591,60	590,90	590,66	590,53
23	585,36	584,86	584,70	584,40	584,14	583,84	583,44	583,44
24	584,84	584,64	584,84	584,58	584,48	584,48	583,64	583,56
25	585,22	585,45	585,45	585,25	585,22	585,58	585,74	585,90
26	582,92	582,42	581,92	581,92	581,65	581,25	580,42	579,42
27	578,08	577,72	577,75	577,80	577,60	577,70	577,35	577,95
28	577,82	578,15	578,35	578,30	578,50	579,62	581,12	581,52
29	582,58	582,72	583,02	583,72	584,22	584,52	584,62	584,92
30	584,95	584,40	583,90	583,40	582,30	581,25	580,92	579,92
31	576,30	576,10	576,24	576,34	577,04	577,30	577,92	578,32
MOYENNES.	584,92	584,82	584,85	584,86	584,85	584,91	585,01	585,02

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	580,52	580,96	581,36	581,46	581,66	581,60	582,20	582,40
2	582,70	582,64	582,54	582,42	582,42	582,55	582,60	583,10
3	585,04	585,18	584,52	584,52	585,25	585,32	584,98	584,84
4	584,06	583,36	582,74	582,62	582,92	583,02	583,12	583,42
5	584,84	585,12	584,72	584,62	584,50	584,85	584,92	585,42
6	585,28	585,52	585,52	584,85	584,55	584,89	584,99	585,39
7	587,53	587,77	589,87	590,02	589,87	589,93	589,89	589,89
8	587,92	587,92	589,37	589,17	588,67	588,07	587,47	587,17
9	584,87	584,62	584,52	584,62	584,62	584,62	584,48	584,40
10	581,96	581,34	581,44	580,45	580,10	579,42	579,38	579,24
11	580,54	580,68	580,62	580,42	580,32	580,22	579,94	579,80
12	576,64	576,54	575,58	575,52	574,72	574,58	574,34	574,26
13	573,70	573,34	573,14	572,84	572,84	572,70	572,76	572,76
14	573,34	573,54	574,64	575,38	575,78	575,94	576,34	576,54
15	579,38	579,16	579,46	579,76	580,48	580,78	580,98	580,98
16	584,66	584,54	583,48	583,48	583,94	581,84	580,34	580,04
17	581,40	581,24	581,34	581,34	581,54	581,54	581,44	581,56
18	581,01	581,21	581,21	581,24	581,43	581,46	581,62	581,78
19	581,92	581,72	581,64	581,44	581,24	581,10	580,50	579,02
20	580,25	580,08	580,51	580,95	581,14	581,32	581,52	581,68
21	582,72	583,45	583,91	584,28	584,58	584,87	585,20	585,33
22	586,75	586,53	585,77	585,73	586,09	585,69	585,39	585,32
23	584,70	585,02	584,76	584,66	584,58	584,54	584,54	584,73
24	586,39	586,96	586,93	586,93	587,33	587,36	587,36	587,42
25	586,08	585,82	585,16	584,61	584,41	584,44	583,90	583,80
26	583,18	583,00	582,72	582,72	582,62	582,68	582,90	583,15
27	583,48	583,42	583,52	583,72	583,92	583,95	584,21	584,40
28	583,55	584,63	584,93	584,93	585,93	585,96	586,92	587,27
29	591,73	591,37	591,09	590,16	589,56	588,17	587,67	586,79
30	584,45	584,56	584,56	584,76	584,76	584,76	586,16	586,52
MOYENNES.	583,02	583,04	583,05	582,99	583,06	582,94	582,94	582,95

BOGOSLOWSK. Octobre 1839.

BAROMÈTRE A $13^{o}\frac{1}{3}$ 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	586,49	587,23	587,10	586,57	586,67	587,00	587,33	587,79
2	586,49	586,37	585,87	585,90	585,93	585,73	585,59	585,62
3	585,23	585,40	585,17	585,17	585,37	585,49	585,49	585,75
4	587,78	587,42	587,29	588,26	588,45	588,65	589,44	589,64
5	590,09	590,19	589,90	589,67	589,37	589,20	588,89	588,82
6	587,09	586,82	586,32	586,02	584,64	584,38	583,24	582,80
7	585,12	584,52	584,28	583,78	583,48	583,24	583,24	583,50
8	584,58	584,82	585,25	585,35	585,05	584,75	583,92	583,58
9	584,62	584,75	584,79	584,79	584,70	584,65	584,32	584,24
10	584,72	585,49	585,49	585,62	585,62	585,58	585,48	585,34
11	588,04	588,54	589,64	589,64	589,84	591,10	591,16	591,76
12	592,06	591,81	591,51	591,41	591,44	591,44	591,40	591,26
13	588,90	589,64	589,74	589,88	590,54	591,34	591,04	590,96
14	596,15	597,32	598,07	597,81	597,47	597,09	597,09	596,89
15	595,22	595,49	595,50	595,47	595,47	595,93	596,29	596,39
16	596,24	595,98	595,62	595,59	595,38	595,38	595,38	595,34
17	595,90	595,92	595,72	595,72	595,62	595,42	595,18	594,84
18	595,24	595,18	595,28	595,28	595,48	595,54	595,44	595,30
19	595,58	596,02	596,55	596,92	597,12	597,34	597,74	597,63
20	596,91	596,89	596,90	596,54	596,34	596,04	596,10	596,06
21	595,41	595,14	594,61	593,84	593,54	593,34	592,74	592,34
22	593,74	593,85	594,19	594,07	594,07	594,13	594,45	594,72
23	596,42	596,72	597,35	597,42	597,58	597,74	598,24	598,34
24	598,29	598,20	598,50	598,67	599,56	603,29	603,84	603,84
25	603,75	603,81	603,91	603,91	604,04	604,07	603,97	603,87
26	602,77	602,61	602,35	602,28	601,78	601,75	601,75	601,71
27	600,89	601,19	601,19	601,19	601,09	600,99	600,99	600,99
28	598,95	598,37	597,88	597,68	597,27	596,69	596,59	595,19
29	592,23	591,97	591,56	591,46	591,42	591,32	590,87	590,47
30	588,92	588,72	588,72	588,62	588,54	588,57	588,47	588,47
31	583,28	581,92	580,88	579,78	579,58	575,78	578,28	578,08
MOYENNES.	572,16	592,20	592,17	592,07	592,01	592,13	592,06	591,99

BOGOSLOWSK. Novembre 1839.

BAROMÈTRE A 13°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	575,24	575,21	574,22	574,22	574,30	575,15	575,92	576,72
2	579,15	579,30	580,35	580,85	581,45	582,35	582,59	583,02
3	584,82	584,75	584,79	584,99	585,82	585,88	586,04	586,24
4	580,34	579,05	578,20	577,30	576,60	576,10	575,35	575,12
5	582,10	582,70	583,05	583,29	583,78	583,78	582,48	581,98
6	577,32	576,65	576,05	575,95	575,92	575,78	576,04	576,54
7	580,58	580,79	581,67	581,80	582,42	582,98	583,18	583,54
8	581,98	581,94	582,04	582,34	582,64	582,84	583,10	583,16
9	584,10	584,30	584,64	584,64	584,70	584,85	584,92	584,98
10	584,48	584,48	584,64	584,74	585,24	585,24	585,14	585,14
11	581,90	581,04	579,66	578,19	577,28	577,10	576,60	576,40
12	578,90	580,72	582,72	583,78	585,14	586,70	588,30	589,90
13	594,04	594,14	593,74	592,74	592,04	591,44	590,74	590,44
14	583,72	583,35	583,30	583,30	583,32	583,24	583,24	583,10
15	578,80	577,78	577,07	576,57	576,47	576,47	576,77	576,82
16	579,45	580,10	581,30	582,92	583,92	584,38	585,38	586,64
17	589,54	590,31	590,71	591,61	592,54	593,04	594,34	595,16
18	594,39	594,39	594,39	594,23	594,29	593,99	592,59	591,69
19	591,66	591,20	591,30	591,34	591,44	591,44	591,60	591,50
20	592,14	592,14	592,14	592,28	592,48	592,42	592,58	592,84
21	594,16	593,74	593,88	595,22	595,39	595,42	595,62	595,62
22	595,32	595,35	595,39	595,39	595,35	595,22	595,28	595,04
23	595,29	595,19	595,19	595,26	595,33	595,49	595,55	595,62
24	595,73	595,33	595,27	595,22	595,07	594,23	593,65	593,12
25	590,09	589,39	588,95	588,65	588,52	588,42	588,12	587,98
26	589,35	589,29	589,19	589,19	589,09	589,09	589,09	588,79
27	588,19	588,39	588,03	588,03	588,09	588,29	588,29	588,19
28	587,99	587,59	587,02	586,82	587,02	587,22	587,60	587,89
29	591,34	591,23	591,66	591,73	591,73	591,83	591,83	591,69
30	589,38	588,24	587,64	586,84	586,40	585,80	585,20	584,66
MOYENNES.	586,38	586,27	586,27	586,31	586,46	586,54	586,57	586,65

BOGOSLOWSK. Décembre 1839.

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	580,70	580,20	579,80	579,80	578,42	577,88	577,98	578,68
2	577,76	577,96	577,96	577,76	577,82	577,88	578,01	578,35
3	578,98	578,92	579,02	579,12	579,54	579,90	580,30	580,56
4	580,30	580,47	580,44	580,54	580,80	580,96	581,12	581,24
5	583,72	583,92	584,15	584,52	585,54	586,51	586,90	587,46
6	589,25	589,25	589,13	589,16	589,43	589,89	590,21	590,69
7	588,59	588,59	588,56	588,70	588,73	588,90	589,13	589,23
8	591,12	591,12	591,73	592,33	592,49	592,69	592,69	592,35
9	589,49	589,67	589,62	589,56	589,17	589,23	589,35	589,42
10	590,79	590,34	589,78	589,78	589,16	588,39	588,74	588,80
11	587,52	587,82	588,19	588,39	588,72	588,78	588,64	588,60
12	592,22	593,02	593,25	593,59	593,79	595,02	595,02	595,38
13	596,91	597,65	598,55	598,44	598,60	598,08	597,63	596,15
14	591,09	590,35	589,29	588·79	588,39	587,25	586,42	586,04
15	588,70	589,00	588,94	589,36	589,95	590,63	590,69	591,07
16	591,63	591,43	591,71	592,01	592,20	592,46	592,58	592,78
17	592,66	593,42	593,11	593,11	593,51	594,08	593,94	593,90
18	591,70	591,70	591,33	591,23	591,20	590,18	591,50	591,76
19	593,58	593,53	593,76	593,76	594,03	594,45	594,83	594,89
20	594,16	593,76	593,74	594,00	593,15	592,78	592,93	593,12
21	591,30	591,30	591,34	590,84	590,70	590,40	590,40	590,16
22	591,70	592,34	592,32	593,18	593,46	593,90	595,47	596,14
23	597,88	597,86	598,13	600,93	601,79	602,39	602,39	602,35
24	602,49	602,36	602,36	602,43	602,71	602,64	602,75	602,84
25	603,21	603,21	602,91	602,91	602,71	602,84	603,02	603,02
26	602,54	602,51	602,30	602,23	602,16	602,15	602,04	601,60
27	600,99	601,09	601,09	601,09	601,01	600,94	600,86	600,72
28	599,73	600,16	600,60	600,60	600,56	600,43	600,52	600,47
29	600,01	600,31	600,31	599,61	599,67	599,74	599,86	599,92
30	600,01	600,21	600,11	599,91	600,04	600,20	600,26	600,52
31	600,67	601,11	601,05	601,05	601,21	601,27	601,34	601,44
MOYENNES.	592,30	592,41	592,42	592,54	592,60	592,67	592,82	592,89

BOGOSLOWSK. JANVIER 1839.

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	— 7,0	0,64	— 6,8	1,01	— 6,3	0,84	— 6,0	0,91	— 6,8	1,01	— 7,6	0,84	— 7,2	0,88	— 6,8	0,83	—12,5
2	—11,2	0,52	—13,0	0,49	—13,0	0,49	—11,5	0,51	—12,3	0,58	—13,2	0,48	—13,3	0,47	—14,4	0,30	—12,0
3	—17,5	0,27	—16,0	0,33	—13,8	0,49	—12,5	0,45	—12,2	0,54	—12,8	0,43	—11,5	0,51	—11,5	0,51	—19,0
4	—10,4	0,62	—10,0	0,56	— 9,0	0,69	— 7,8	0,91	— 8,5	0,69	—10,2	0,67	—10,7	0,63	—12,1	0,51	—12,0
5	—13,4	0,43	—11,4	0,47	—11,4	0,47	—11,7	0,53	—11,8	0,56	—12,2	0,58	—11,9	0,64	—11,3	0,59	—14,2
6	—12,5	0,52	—11,5	0,51	—10,3	0,66	— 8,6	0,77	— 7,8	0,91	—10,8	0,58	—10,5	0,65	—10,0	0,64	—14,5
7	— 6,0	0,74	— 5,2	0,91	— 5,4	0,97	— 5,0	0,93	— 6,0	0,96	— 8,6	0,77	— 9,1	0,51	— 8,8	0,62	—10,0
8	— 6,8	0,83	— 5,2	0,99	— 4,2	1,02	— 4,0	1,04	— 5,2	0,91	— 5,8	0,97	— 6,3	0,84	— 7,0	0,73	— 9,0
9	—10,2	0,63	— 8,6	0,73	— 7,0	1,03	— 6,4	0,87	— 5,6	1,04	— 4,2	0,76	— 5,6	0,69	— 6,0	0,91	—11,8
10	— 8,0	0,53	— 6,0	0,74	— 4,8	1,04	— 3,7	1,08	— 4,3	1,14	— 3,8	1,34	— 3,8	1,24	— 2,8	1,28	—10,5
11	— 1,6	1,36	— 1,5	1,52	— 1,0	1,44	— 0,8	1,77	— 1,5	1,46	— 1,8	1,47	— 2,0	1,20	— 2,2	1,08	— 4,0
12	— 6,0	0·99	— 6,2	0,85	— 5,6	1,13	— 6,3	0,84	— 6,5	0,91	— 8,2	0,64	— 8,5	0,61	— 8,6	0,42	— 7,9
13	—10,0	0,52	— 9,5	0,65	— 8,8	0,58	— 8,0	0,80	— 9,0	0,64	— 9,9	0,45	—12,0	0,48	—11,6	0,54	—11,5
14	—15,0	0,43	—11,3	0,44	— 9,0	0,56	— 8,4	0,70	— 8,6	0,64	—10,1	0,60	—12,0	0,51	—13,8	0,49	—16,8
15	—18,8	0,27	—18,8	0,27	—16,6	0,35	—15,2	0,11	—15,8	0,16	—17,3	0,28	—17,0	0,34	—16,7	0,31	—20,0
16	—10,0	0,52	— 9,5	0,65	— 9,0	0,82	— 8,9	0,61	— 8,6	0,77	— 9,6	0,59	—10,0	0,73	—10,4	0,53	—18,2
17	—13,0	0,54	—14,0	0,48	—14,0	0,48	—13,8	0,49	—13,5	0,46	—12,0	0,48	—12,8	0,47	—13,7	0,45	—14,5
18	—13,2	0,48	—13,5	0,39	—13,0	0,45	—12,6	0,48	—11,8	0,61	—10,3	0,50	—11,8	0,49	—12,5	0,52	—14,0
19	— 9,0	0,64	— 9,5	0,65	— 9,0	0,69	— 8,8	0,75	— 8,4	0,57	— 8,8	0,62	— 9,0	0,69	— 9,8	0,57	—13,8
20	—13,0	0,54	—13,6	0,42	—13,0	0,54	—13,0	0,54	—13,2	0,29	—13,0	0,30	—12,8	0,43	—13,0	0,54	—13,8
21	—15,5	0,44	—14,6	0,37	—12,0	0,36	—11,8	0,61	—12,3	0,38	—12,7	0,44	—12,6	0,56	—13,5	0,22	—15,5
22	—20,0	0,15	—19,3	0,07	—19,2	0,10	—18,2	0,29	—18,0	0,34	—17,0	0,34	—17,2	0,32	—17,0	0,37	—26,0
23	—11,8	1,61	—11,2	0,41	—10,6	0,60	— 8,3	0,45	— 7,8	0,78	— 7,4	0,69	— 8,6	0,77	— 9,0	0,64	—17,0
24	— 8,0	0,53	— 7,6	0,84	— 6,2	0,89	— 5,2	0,91	— 5,0	1,11	— 5,2	0,91	— 6,3	0,49	— 6,5	0,34	—12,5
25	— 8,0	0,72	— 7,0	0,90	— 6,8	0,92	— 6,8	0,92	— 6,6	0,94	— 6,8	0,88	— 7,0	0,90	— 7,6	0,84	— 9,0
26	— 8,2	0,64	— 8,2	0,64	— 7,6	0,75	— 7,4	0,77	— 9,1	0,59	—16,4	0,53	—11,8	0,53	—12,8	0,55	— 9,8
27	—13,5	0,39	—11,8	0,49	—11,6	0,62	—10,8	0,62	—11,3	0,28	—13,8	0,29	—13,5	0,22	—13,4	0,35	—15,0
28	—13,5	0,39	—12,7	0,51	—11,0	0,42	— 9,8	0,75	—11,4	0,47	—17,0	0,34	—19,0	0,26	—19,0	0,22	—14,8
29	—13,0	0,54	—11,0	0,42	— 7,1	0,76	— 8,0	0,72	—10,2	0,27	—10,8	0,43	—11,8	0,61	—11,8	0,49	—21,5
30	—13,6	0,50	—15,0	0,35	—11,2	0,29	— 9,3	0,58	— 8,0	0,60	— 8,3	0,67	— 9,6	0,68	—10,0	0,44	—15,0
	—20,0	0,23	—20,0	0,23	—16,4	0,17	—14,6	0,29	—15,4	0,32	—15,0	0,35	—14,8	0,36	—14,6	0,37	—20,5
MOYENNES.	—11,5	0,55	—11,0	0,59	— 9,8	0,67	— 9,1	0,71	— 9,4	0,68	—10,2	0,62	—10,6	0,60	—10,9	0,56	—14,1

BOGOSLOWSK. Fevrier 1839.

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.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—15,0	0,38	—13,4	0,23	—12,2	0,35	—10,0	0,49	—10,2	0,51	— 8,9	0,87	— 8,0	0,72	— 7,8	0,82	—18,0
2	—15,0	0,38	—15,5	0,29	—13,0	0,54	—10,0	0,44	— 9,5	0,60	— 8,6	0,60	— 8,8	0,62	— 9,0	0,52	—16,2
3	— 9,5	0,32	— 8,3	0,32	— 8,2	0,64	— 8,0	0,84	— 8,6	0,77	—10,8	0,47	—12,6	0,44	—13,0	0,54	—10,8
4	—15,0	0,38	—13,0	0,22	—12,3	0,30	—11,6	0,42	—10,8	0,43	—11,8	0,49	—12,0	0,44	—13,2	0,44	—19,0
5	—14,5	0,34	—13,8	0,41	—13,0	0,42	—12,7	0,51	—13,2	0,24	—13,8	0,29	—14,0	0,17	—14,5	0,26	—19,0
6	—16,5	0,35	—17,5	0,27	—16,6	0,28	—16,7	0,31	—16,9	0,18	—16,8	0,35	—16,0	0,33	—16,0	0,38	—17,0
7	—19,0	0,22	—19,0	0,22	—18,2	0,22	—17,4	0,21	—18,1	0,25	—19,0	0,26	—19,5	0,28	—21,0	0,20	—19,5
8	—23,1	0,19	—20,2	0,18	—18,5	0,20	—17,8	0,31	—17,0	0,34	—18,3	0,29	—19,6	0,17	—29,8	0,07	—25,0
9	—29,8	0,07	—24,5	0,08	—21,4	0,19	—20,8	0,17	—18,1	(0,37)	—21,3	0,19	—23,4	0,18	—24,8	0,11	—33,0
10	—28,4	0,09	—18,4	0,17	—16,0	0,26	—12,0	0,48	—13,2	0,09	—14,8	0,31	—16,8	0,15	—23,1	0,19	—29,5
11	—28,0	0,06	—26,0	0,02	—21,8	0,07	—18,1	(0,37)	—16,2	0,39	—21,8	0,18	—23,0	0,05	—24,5	0,08	—29,5
12	—29,0	0,05	—28,2	0,02	—23,5	0,10	—18,8	0,23	—18,0	0,12	—17,9	0,26	—19,5	0,20	—24,5	0,08	—30,2
13	—29,0	0,01	—27,0	0,08	—19,2	0,21	—15,3	0,22	—13,8	0,29	—15,5	0,29	—19,4	0,25	—20,0	0,15	—30,0
14	—28,5	0,01	—27,2	0,07	—19,2	0,21	—18,5	0,32	—19,1	0,29	—19,3	0,14	—20,0	0,19	—20,1	0,18	—30,5
15	—21,0	0,16	—23,0	0,05	—19,5	0,17	—16,6	0,28	—17,0	0,22	—16,5	0,31	—16,0	0,26	—16,6	0,20	—22,0
16	—16,6	0,20	—14,5	0,36	—13,0	0,30	—12,8	0,55	—14,5	0,34	—16,8	0,35	—18,0	0,30	—20,1	0,23	—17,8
17	—17,0	0,34	—14,8	0,24	—12,5	0,45	— 6,1	0,77	— 5,8	0,72	— 7,0	0,86	— 7,0	0,86	— 7,2	0,71	—22,0
18	— 9,4	0,61	— 6,6	0,90	— 4,5	1,03	— 2,6	1,22	— 2,4	1,33	— 3,1	1,10	— 4,5	1,07	— 4,5	0,99	—12,0
19	— 4,0	1,08	— 3,0	1,17	— 2,2	1,36	— 2,3	1,35	— 2,4	1,33	— 3,8	1,11	— 4,2	0,89	— 6,0	0,91	— 4,8
20	— 5,8	1,02	— 3,5	1,24	— 3,2	1,08	— 2,8	1,23	— 3,1	1,29	— 3,5	1,14	— 4,8	0,96	— 3,2	1,04	— 8,0
21	— 6,0	0,83	— 5,4	1,06	— 4,5	1,12	— 3,5	1,18	— 3,8	1,24	— 5,8	0,97	— 4,8	1,13	— 5,0	1,11	— 7,0
22	—17,8	0,31	—16,4	0,21	—12,2	0,42	— 8,0	0,72	— 7,5	0,81	— 9,0	0,64	—11,5	0,58	—11,9	0,64	—20,5
23	—22,0	0,10	—20,2	0,18	—17,3	0,14	—12,2	0,35	—12,8	0,35	—13,5	0,19	—15,2	0,34	—17,5	0,17	—24,0
24	—25,8	0,10	—21,8	0,14	—18,8	0,27	—14,6	0,37	— 8,6	0,42	—10,8	0,54	—12,7	0,51	—15,4	0,41	—27,0
25	—11,0	0,49	— 9,0	0,73	— 7,6	0,75	— 5,7	1,03	— 5,9	0,96	— 7,5	0,68	— 7,6	0,88	— 9,7	0,67	—16,0
26	—10,7	0,59	— 8,8	0,66	— 7,2	0,75	— 6,3	0,93	— 5,2	0,99	—11,4	0,55	—15,5	0,13	— 7,0	0,86	—11,5
27	—12,2	0,38	—10,0	0,49	— 8,6	0,68	— 8,6	0,64	— 9,5	9,52	—10,4	0,62	—11,8	0,44	—12,4	0,33	—17,0
28	—12,7	0,44	— 9,0	0,56	— 8,0	0,60	— 7,0	0,64	— 7,0	0,64	— 8,2	0,64	—11,2	0,41	—11,4	0,47	—13,2
MOYENNES.	—17,6	0,34	—15,6	0,38	—13,3	0,47	—11,3	0,59	—11,0	0,61	—12,4	0,52	—13,5	0,46	—14,6	0,46	—19,5

BOCOSLOWSK. Mars 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 20,2	0,18	— 13,8	0,41	— 8,3	0,58	— 6,0	0,74	— 4,0	1,04	— 6,3	0,93	— 9,2	0,55	— 13,4	0,35	— 21,5
2	— 15,8	0,31	— 12,3	0,38	— 9,8	0,62	— 4,7	1,08	— 3,5	1,24	— 4,8	1,09	— 6,4	0,87	— 6,4	0,87	— 19,8
3	— 8,5	0,69	— 7,8	0,91	— 6,5	0,99	— 10,4	0,53	— 12,6	0,36	— 14,0	0,43	— 15,0	0,27	— 16,0	0,30	— 9,2
4	— 20,0	0,23	— 21,0	0,16	— 19,6	0,17	— 18,3	0,25	— 19,9	0,24	— 20,4	0,14	— 21,5	0,08	— 24,2	0,12	— 20,5
5	— 27,0	0,08	— 24,6	0,04	— 20,9	0,16	— 20,0	0,19	— 19,4	0,17	— 21,2	0,04	— 23,8	0,13	— 24,2	0,05	— 27,0
6	— 29,5	0,07	— 21,4	0,11	— 14,8	0,36	— 13,5	0,46	— 12,4	0,41	— 16,6	0,35	— 17,6	0,24	— 19,8	0,24	— 31,0
7	— 27,8	0,06	— 17,2	0,17	— 12,5	0,28	— 10,0	0,27	— 8,0	0,84	— 10,5	0,57	— 12,8	0,38	— 20,3	0,11	— 30,0
8	— 22,8	(0,22)	— 14,5	0,22	— 13,0	0,54	— 8,1	0,80	— 7,4	0,77	— 10,8	0,27	— 16,5	0,31	— 17,8	0,20	— 23,5
9	— 24,0	0,02	— 15,8	0,23	— 7,5	0,81	— 5,4	0,93	— 5,2	0,91	— 6,4	0,87	— 7,5	0,81	— 8,0	0,84	— 24,5
10	— 7,0	0,73	— 5,2	0,77	— 5,0	0,80	— 4,8	1,13	— 5,0	0,93	— 6,0	0,83	— 6,8	0,92	— 7,0	0,81	— 8,5
11	— 7,0	0,81	— 5,0	1,11	— 4,0	1,04	— 3,6	1,27	— 4,0	1,13	— 4,8	1,22	— 7,8	0,78	— 9,6	0,76	— 8,6
12	— 16,8	0,30	— 12,5	0,45	— 6,7	0,89	— 4,3	1,05	— 4,5	1,03	— 6,0	0,96	— 8,3	0,67	— 9,0	0,39	— 18,0
13	— 10,5	0,57	— 6,7	0,89	— 6,3	0,84	— 3,5	1,14	— 3,8	0,88	— 9,2	0,62	— 13,8	0,10	— 16,5	0,31	— 10,8
14	— 19,0	0,04	— 10,3	0,50	— 6,5	6,73	— 5,5	0,87	— 4,3	1,05	— 6,0	0,74	— 6,8	0,75	— 7,0	0,74	— 24,0
15	— 17,5	0,10	— 8,0	0,44	— 7,5	0,50	— 7,0	0,55	— 6,5	0,65	— 7,3	0,53	— 9,3	0,58	— 10,0	0,08	— 20,0
16	— 8,0	0,44	— 5,0	0,75	— 4,5	0,76	— 2,5	1,18	— 2,1	1,14	— 3,5	1,05	— 4,5	1,07	— 5,0	0,75	— 12,0
17	— 12,8	0,43	— 11,5	0,43	— 10,5	0,44	— 9,8	0,54	— 11,0	0,26	— 11,8	0,49	— 12,5	0,21	— 17,0	0,11	— 15,0
18	— 19,0	0,00	— 18,0	0,22	— 17,5	0,21	— 17,0	0,04	— 18,0	0,15	— 18,0	0,15	— 20,0	0,23	— 23,5	(0,21)	— 21,0
19	— 22,0	0,21	— 17,2	0,14	— 16,5	0,13	— 15,6	0,20	— 10,8	0,47	— 12,2	0,03	— 15,5	0,13	— 16,5	0,25	— 26,2
20	— 27,0	0,11	— 13,2	0,29	— 12,1	0,39	— 11,5	0,51	— 10,0	0,64	— 11,5	0,39	— 12,5	0,21	— 14,0	0,24	— 32,0
21	— 22,8	(0,22)	— 16,5	0,13	— 11,0	0,42	— 8,9	0,61	— 8,5	0,80	— 10,5	0,25	— 12,5	0,33	— 14,5	0,02	— 23,0
22	— 15,5	0,35	— 13,5	0,31	— 13,0	0,22	— 12,8	0,35	— 5,5	0,66	— 6,2	0,81	— 6,8	0,44	— 10,5	0,33	— 23,6
23	— 10,5	0,25	— 6,8	0,83	— 6,0	0,61	— 5,6	0,82	— 5,0	1,20	— 6,3	0,58	— 7,5	0,72	— 8,9	0,32	— 12,5
24	— 8,5	0,43	— 6,0	0,96	— 5,8	0,97	— 5,2	0,91	— 6,0	0,61	— 7,3	0,83	— 8,0	0,64	— 8,5	0,48	— 9,7
25	— 16,0	0,30	— 11,0	0,26	— 4,8	0,96	— 2,5	1,46	— 2,3	1,40	— 3,1	1,24	— 4,0	1,04	— 7,3	0,53	— 18,6
26	— 6,5	0,78	— 3,5	0,87	— 3,4	0,93	— 2,4	1,33	— 3,2	1,23	— 4,5	1,12	— 5,0	1,20	— 7,0	0,43	— 7,0
27	— 10,0	0,56	— 9,5	0,72	— 2,5	1,46	— 0,5	1,71	— 0,4	1,88	— 0,5	1,85	— 1,5	1,37	— 3,5	0,87	— 12,0
28	— 0,0	1,83	— 2,6	2,14	+ 2,7	2,10	+ 2,4	2,11	+ 2,1	1,87	+ 2,2	1,89	+ 3,0	2,27	+ 2,5	2,01	— 4,0
29	— 3,5	1,24	— 1,0	1,44	+ 0,5	1,86	— 0,6	1,70	— 2,3	1,30	— 3,0	1,07	— 4,0	1,18	— 5,0	0,70	— 5,2
30	— 4,0	0,86	— 2,4	1,24	— 1,8	1,62	— 1,0	1,63	— 1,1	1,38	— 1,5	1,37	— 2,6	1,30	— 3,5	1,24	— 8,5
31	— 5,6	0,95	— 2,3	0,84	+ 1,5	1,98	+ 2,2	2,29	+ 1,5	1,88	— 0,4	1,63	— 1,0	1,63	— 1,5	1,60	— 6,8
MOYENNES.	— 15,0	0,43	— 10,7	0,59	— 8,2	0,79	— 7,0	0,92	— 6,6	0,92	— 8,0	0,79	— 9,6	0,69	— 11,4	0,52	— 17,2

BOGOSLOWSK. Avril 1839.

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	— 4,0	0,95	— 1,5	1,41	— 0,4	1,78	— 0,2	1,75	+ 0,1	1,76	— 0,0	1,89	— 3,6	1,22	— 5,5	0,82	— 10,0
2	— 8,0	0,77	— 4,5	1,12	— 1,2	1,42	— 0,4	1,63	— 0,2	1,75	— 0,2	1,90	— 1,0	1,44	— 2,5	1,27	— 12,5
3	— 4,8	1,04	— 2,1	1,47	— 2,0	1,34	— 2,0	1,39	— 2,5	1,37	— 2,8	1,23	— 4,5	1,03	— 7,0	0,55	— 13,0
4	— 8,5	0,65	— 6,0	0,83	— 5,2	0,86	— 5,0	0,93	— 4,0	1,13	— 7,8	1,09	— 5,0	1,20	— 5,8	0,97	— 12,5
5	— 7,5	0,76	— 3,0	0,84	— 2,5	1,37	— 2,5	1,09	— 2,0	1,49	— 2,5	1,37	— 3,5	1,24	— 4,0	0,73	— 9,0
6	— 4,2	0,97	— 1,5	1,52	— 0,6	1,70	+ 0,1	1,76	— 0,3	1,85	— 1,0	1,63	— 2,0	1,30	— 2,5	1,37	— 8,2
7	— 5,5	0,87	— 2,5	1,32	— 2,0	1,44	+ 2,8	2,12	— 2,8	1,42	— 2,8	1,19	— 2,5	0,90	— 3,2	0,91	— 6,0
8	— 13,8	0,29	— 1,8	1,62	— 3,0	1,25	— 2,9	1,32	— 2,7	1,15	— 2,8	1,23	— 2,5	1,37	— 2,0	1,39	— 14,5
9	— 7,0	0,51	— 0,5	1,67	— 0,1	1,78	— 0,0	1,68	+ 0,5	1,92	— 1,5	1,52	— 2,5	1,46	— 3,5	0,87	— 8,5
10	— 8,2	0,79	— 7,0	0,86	+ 2,5	2,07	+ 2,8	2,06	— 1,9	1,50	— 1,5	1,60	— 0,0	1,68	— 1,6	1,55	— 10,0
11	— 2,0	1,30	— 1,8	1,62	— 1,0	1,59	— 3,5	0,97	— 3,0	0,97	— 4,5	1,12	— 7,3	0,53	— 10,0	0,61	— 3,5
12	— 4,0	0,86	+ 2,0	1,69	+ 2,0	1,69	+ 2,5	1,50	+ 3,5	2,15	+ 2,8	1,84	+ 2,0	1,80	+ 1,0	1,73	— 12,8
13	— 2,5	1,09	+ 1,0	1,89	+ 2,6	2,14	+ 2,8	2,06	+ 2,0	2,08	+ 1,8	1,49	+ 0,5	1,92	— 0,0	1,89	— 10,0
14	— 1,0	1,35	— 0,0	1,89	+ 1,0	2,01	+ 2,0	2,03	+ 2,5	1,95	+ 2,8	2,06	+ 3,0	2,25	+ 2,0	2,26	— 2,5
15	— 4,8	1,04	+ 3,5	2,27	+ 3,6	2,29	+ 4,0	2,49	+ 4,5	2,60	+ 2,0	2,26	+ 1,5	1,98	+ 1,0	2,07	— 8,0
16	— 0,6	1,74	+ 1,8	1,87	+ 3,8	2,15	+ 4,2	2,35	+ 5,0	2,60	+ 3,0	2,27	+ 2,8	1,90	+ 2,0	2,08	— 4,0
17	+ 0,5	1,92	+ 2,2	1,61	+ 2,5	1,90	+ 2,5	1,89	+ 1,5	2,21	+ 1,6	1,95	+ 0,5	1,98	— 0,0	1,89	— 3,0
18	— 0,5	1,82	— 2,5	1,27	+ 2,5	1,84	+ 2,0	1,91	— 1,0	1,53	— 1,1	1,62	— 2,5	1,46	— 6,0	0,96	— 2,0
19	— 2,5	1,46	— 2,0	1,39	— 0,4	1,82	+ 0,5	1,77	+ 1,8	1,81	— 0,8	1,77	— 2,5	1,51	— 4,0	1,04	— 8,0
20	— 4,5	1,03	— 4,2	1,10	— 1,0	1,44	+ 1,0	1,07	+ 1,0	1,67	— 0,2	1,81	— 1,0	1,44	— 4,0	1,04	— 6,7
21	— 6,5	0,99	— 2,0	1,30	+ 1,5	1,88	+ 0,8	1,81	+ 0,5	1,67	+ 0,4	1,66	— 2,5	1,46	— 4,0	1,04	— 10,8
22	— 4,8	1,09	+ 0,2	1,68	+ 1,8	1,65	+ 2,0	1,91	+ 2,4	2,11	+ 2,2	2,01	+ 2,0	2,08	+ 0,6	1,77	— 9,0
23	— 0,0	1,68	+ 3,0	2,04	+ 3,8	1,97	+ 6,6	3,07	+ 6,2	2,96	+ 6,0	2,52	+ 5,8	2,74	+ 3,0	2,27	— 1,0
24	+ 3,5	2,27	+ 5,2	2,40	+ 6,0	2,52	+ 8,5	3,01	+ 8,0	3,07	+ 7,5	3,00	+ 5,0	2,60	+ 4,2	2,42	+ 0,5
25	+ 2,0	2,14	+ 5,0	2,17	+ 6,3	2,41	+ 7,0	2,43	+ 6,7	1,54	+ 6,2	2,59	+ 5,4	2,03	+ 4,0	2,08	— 0,5
26	+ 6,2	2,09	+ 10,1	1,89	+ 6,8	2,61	+ 7,8	2,85	+ 7,3	2,03	+ 7,1	1,94	+ 5,2	2,23	+ 5,0	1,94	+ 1,5
27	+ 2,6	1,86	+ 7,8	2,75	+ 7,2	1,59	+ 6,0	1,15	+ 6,6	1,11	+ 5,2	2,65	+ 4,5	2,12	+ 2,8	1,96	— 4,5
28	— 0,8	1,28	— 0,8	1,37	— 1,2	1,31	— 1,0	1,30	— 1,6	1,44	— 1,8	1,23	— 2,5	1,00	— 4,0	0,95	— 1,0
29	— 5,5	0,92	— 3,5	0,74	— 2,0	0,83	— 1,5	0,94	+ 0,5	1,23	+ 0,6	1,40	— 0,2	1,17	— 0,5	1,76	— 7,0
30	— 5,2	0,72	+ 3,7	1,84	+ 2,5	1,39	+ 2,8	1,50	+ 2,6	2,14	+ 1,0	2,07	— 0,4	1,63	— 2,5	1,37	— 10,0
Moyennes.	— 3,4	1,21	— 0,1	1,58	+ 1,1	1,73	+ 1,7	1,79	+ 1,4	1,81	+ 0,7	1,80	— 0,3	1,62	— 1,6	1,45	— 6,9

BOGOSLOWSK. Mai 1839.

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 TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 2,0	2,08	+ 5,7	0,97	+ 5,2	1,16	+ 4,6	2,57	+ 5,0	2,30	+ 4,8	2,19	+ 2,8	2,06	+ 3,5	2,27	— 8,0
2	+ 5,2	1,75	+ 6,0	2,35	+ 5,8	2,60	+ 6,6	2,58	+ 5,4	2,03	+ 4,5	2,12	+ 2,2	2,07	— 1,1	1,23	— 6,7
3	+10,6	4,32	+ 6,5	3,10	+ 6,0	2,80	+ 7,4	3,42	+ 7,0	3,19	+ 5,2	2,34	+ 5,0	1,94	+ 2,6	2,14	— 6,0
4	+10,2	3,74	+10,2	2,98	+ 7,2	3,18	+ 8,4	3,25	+ 8,5	1,86	+ 8,4	2,92	+ 5,5	1,52	+ 2,5	2,17	— 2,4
5	+12,6	4,30	+12,8	4,69	+12,0	4,01	+10,8	2,17	+11,5	3,47	+10,2	3,60	+ 5,4	1,32	+ 2,8	2,06	— 3,2
6	+ 9,0	3,43	+14,0	5,51	+14,5	5,49	+11,8	4,76	+11,8	3,29	+10,0	3,88	+ 8,1	1,88	+ 6,0	2,22	— 2,0
7	+12,7	3,53	+12,4	2,64	+13,0	4,54	+13,8	4,63	+12,4	3,93	+12,0	3,79	+11,5	3,47	+ 4,4	2,15	— 2,2
8	+ 7,0	1,79	+13,8	2,11	+14,0	3,04	+14,9	4,84	+12,0	3,79	+11,4	3,72	+ 8,4	2,98	+ 5,2	2,52	— 1,3
9	+ 9,1	2,13	+ 9,8	3,20	+10,8	2,96	+ 8,6	3,51	+ 9,1	1,81	+ 8,1	1,88	+ 7,0	1,85	+ 4,0	2,25	+ 2,5
10	+13,2	3,19	+14,0	3,41	+14,0	3,93	+12,4	1,55	+11,4	1,47	+11,0	1,42	+ 9,2	1,47	+ 5,6	1,95	+ 0,5
11	+ 6,8	1,50	+ 8,1	1,88	+ 9,0	1,68	+ 8,0	1,98	+ 7,0	1,63	+ 6,8	1,50	+ 3,0	2,44	+ 2,0	2,14	+ 2,0
12	+ 2,5	1,50	+ 4,7	1,35	+ 5,3	1,71	+ 5,8	1,88	+ 5,0	2,42	+ 4,8	2,25	— 0,4	1,73	— 2,0	1,10	— 1,5
13	+ 3,7	2,31	+ 2,6	2,19	+ 2,8	2,06	— 0,2	1,75	— 1,0	1,44	— 1,8	1,62	— 2,0	1,49	— 2,6	1,40	— 4,0
14	— 2,0	0,96	+ 7,3	0,73	+ 7,8	0,66	+ 8,2	1,40	+ 9,0	3,16	+ 9,0	1,54	+ 8,5	1,28	+ 6,3	2,41	— 4,8
15	+ 8,0	2,88	+14,3	3,07	+14,5	3,22	+15,0	4,40	+14,8	3,48	+14,0	3,04	+13,0	3,05	+12,0	2,79	— 4,0
16	+11,8	4,31	+15,6	2,89	+16,3	3,69	+15,2	2,59	+15,0	2,51	+14,8	2,02	+14,0	1,97	+13,5	1,81	+ 4,5
17	+15,2	2,59	+16,8	2,44	+16,9	2,55	+16,8	2,44	+17,6	2,14	+17,4	5,32	+17,0	5,23	+13,8	2,75	+ 2,5
18	+ 9,8	2,72	+10,7	2,79	+11,5	2,56	+12,4	4,09	+12,6	4,17	+12,7	4,26	+ 9,8	3,20	+ 9,0	3,02	— 1,5
19	+ 5,7	1,79	+10,5	3,63	+13,6	4,70	+13,5	2,02	+14,0	4,01	+14,4	1,54	+13,2	1,92	+12,0	4,53	— 1,0
20	+ 9,4	2,81	+10,5	3,15	+12,6	3,71	+13,2	3,71	+14,0	4,40	+14,2	4,48	+12,2	3,72	+ 6,4	2,88	— 0,0
21	+ 6,4	2,65	+12,5	2,60	+13,5	3,37	+14,0	3,78	+15,0	3,56	+13,6	3,79	+11,2	3,94	+ 9,0	3,02	+ 2,5
22	+ 8,2	1,84	+10,8	2,28	+12,6	2,56	+12,8	4,46	+12,7	2,11	+12,4	3,64	+11,2	1,68	+ 9,8	1,87	— 1,3
23	+11,2	1,34	+12,8	2,28	+16,0	2,66	+17,4	5,85	+17,6	5,95	+16,6	5,62	+15,0	5,30	+12,4	3,64	— 1,0
24	+12,4	1,42	+17,5	2,77	+19,8	4,86	+20,1	6,10	+19,4	4,84	+18,8	3,47	+16,5	3,61	+12,2	3,72	— 0,0
25	+11,0	3,09	+15,5	2,95	+19,5	4,12	+15,6	5,53	+16,0	6,11	+15,2	3,48	+14,8	2,74	+13,5	3,07	+ 3,5
26	+ 8,0	2,22	+14,4	4,56	+18,4	5,04	+19,5	5,87	+19,8	6,21	+17,4	5,76	+16,0	3,80	+14,5	2,85	+ 5,5
27	+10,0	2,58	+18,5	2,09	+19,0	3,08	+12,8	3,01	+19,0	2,29	+19,7	2,89	+17,4	2,73	+16,0	2,44	+ 6,5
28	+14,3	4,28	+12,6	4,30	+13,4	4,78	+15,0	5,64	+16,0	4,93	+16,2	5,36	+14,4	3,63	+12,5	2,32	+ 7,5
29	+11,2	2,74	+18,4	5,39	+18,8	5,77	+15,8	5,09	+14,0	4,95	+13,5	4,74	+13,0	4,54	+13,0	2,13	+ 5,1
30	+ 8,3	2,77	+ 8,4	3,05	+ 9,5	3,04	+12,4	3,49	+10,4	3,39	+10,2	3,26	+11,2	2,67	+ 9,6	2,08	+ 2,0
31	+ 5,2	0,71	+ 9,2	3,15	+10,2	2,71	+11,5	2,56	+12,3	3,31	+13,0	3,42	+12,5	2,88	+11,0	3,16	+ 4,8
MOYENNES.	+ 8,7	2,62	+11,5	2,93	+12,4	3,30	+12,1	3,61	+12,1	3,36	+ 11,6	3,25	+ 9,9	2,72	+ 7,7	2,45	+ 0,7

BOGOSLOWSK. Juin 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 température.
	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	Températ.	Élast.	
1	+ 5,6	2,32	+ 6,7	2,36	+ 7,4	2,28	+ 7,1	1,99	+ 7,0	1,85	+ 7,0	1,85	+ 4,5	1,60	+ 3,5	1,80	+ 2,0
2	+ 6,3	2,41	+ 7,3	1,68	+ 10,0	3,47	+ 10,8	3,52	+ 8,5	2,04	+ 8,0	1,92	+ 7,5	1,66	+ 6,0	2,04	+ 2,0
3	+ 4,5	2,36	+ 7,5	3,00	+ 7,4	2,45	+ 7,5	2,47	+ 7,2	2,22	+ 6,2	2,33	+ 5,2	2,34	+ 4,0	2,68	+ 1,0
4	+ 4,0	1,51	+ 5,6	1,48	+ 8,0	1,85	+ 8,2	2,80	+ 10,2	2,94	+ 9,5	1,72	+ 6,0	2,04	+ 3,6	1,76	+ 0,5
5	+ 8,7	3,34	+ 11,8	3,64	+ 11,4	3,58	+ 11,8	3,35	+ 11,6	2,94	+ 11,0	2,96	+ 9,5	2,18	+ 8,5	1,73	+ 3,0
6	+ 10,8	3,52	+ 12,5	3,60	+ 11,0	2,21	+ 13,0	3,26	+ 12,0	1,97	+ 12,2	2,30	+ 11,5	2,09	+ 9,5	2,51	+ 3,9
7	+ 8,4	2,02	+ 9,7	1,90	+ 10,5	2,53	+ 10,7	3,91	+ 10,5	3,77	+ 10,4	3,67	+ 10,0	3,47	+ 9,0	3,44	+ 2,0
8	+ 4,5	2,12	+ 6,8	2,37	+ 10,5	2,93	+ 11,6	3,57	+ 10,8	3,24	+ 10,2	3,05	+ 9,6	3,97	+ 7,5	1,58	+ 1,0
9	+ 8,5	2,49	+ 12,8	2,77	+ 13,4	1,85	+ 14,3	2,42	+ 15,0	3,27	+ 14,8	2,37	+ 14,0	2,32	+ 12,0	2,37	+ 4,5
10	+ 9,6	1,94	+ 10,9	1,92	+ 11,5	3,61	+ 12,2	1,76	+ 13,5	2,50	+ 12,8	1,20	+ 11,4	1,27	+ 8,3	1,49	+ 7,0
11	+ 8,0	2,54	+ 10,6	2,76	+ 11,0	2,75	+ 14,2	3,26	+ 14,5	3,59	+ 14,0	3,41	+ 11,5	3,61	+ 10,3	3,36	+ 0,5
12	+ 10,6	2,36	+ 18,4	2,67	+ 19,4	2,37	+ 20,1	2,42	+ 15,3	3,68	+ 15,2	3,33	+ 13,0	3,05	+ 12,0	2,79	+ 8,5
13	+ 10,5	3,07	+ 15,7	3,49	+ 16,0	3,03	+ 17,0	4,64	+ 16,8	4,30	+ 15,2	3,79	+ 14,0	3,19	+ 11,8	3,14	+ 10,0
14	+ 11,6	2,87	+ 15,5	2,48	+ 19,2	4,57	+ 20,5	4,25	+ 20,0	3,60	+ 19,2	5,09	+ 18,2	4,61	+ 15,8	3,57	+ 7,5
15	+ 19,4	5,72	+ 22,0	4,35	+ 23,8	5,18	+ 22,8	5,13	+ 22,0	4,93	+ 21,3	4,20	+ 20,4	4,12	+ 16,0	2,66	+ 12,8
16	+ 15,0	3,79	+ 19,0	5,70	+ 19,5	5,68	+ 20,8	3,42	+ 21,2	3,15	+ 20,5	2,91	+ 18,5	3,26	+ 12,2	4,84	+ 11,0
17	+ 18,6	4,13	+ 20,3	4,94	+ 20,6	5,27	+ 16,4	4,86	+ 16,2	4,61	+ 13,7	4,86	+ 13,0	4,54	+ 12,5	3,09	+ 13,5
18	+ 14,0	2,67	+ 18,9	3,84	+ 18,6	5,76	+ 19,4	1,91	+ 19,5	2,18	+ 18,6	2,05	+ 18,0	1,91	+ 15,6	2,44	+ 13,0
19	+ 15,1	3,60	+ 17,4	2,51	+ 18,5	2,86	+ 18,6	2,44	+ 17,2	4,23	+ 16,5	3,64	+ 15,0	3,79	+ 12,0	3,42	+ 8,5
20	+ 12,2	2,30	+ 15,2	3,33	+ 16,5	3,34	+ 17,0	4,22	+ 16,5	4,01	+ 15,0	4,18	+ 14,8	3,48	+ 14,0	3,41	+ 8,0
21	+ 13,1	3,38	+ 14,0	3,49	+ 16,8	4,97	+ 17,5	4,03	+ 17,0	3,82	+ 16,2	3,73	+ 15,8	3,72	+ 12,5	2,81	+ 12,5
22	+ 18,2	3,45	+ 21,6	2,66	+ 22,0	3,36	+ 19,6	4,33	+ 18,2	4,61	+ 18,2	4,61	+ 16,5	4,41	+ 15,0	2,67	+ 11,0
23	+ 17,1	4,85	+ 18,4	5,21	+ 19,6	4,94	+ 17,1	4,02	+ 18,2	5,46	+ 17,5	4,87	+ 15,6	5,16	+ 14,5	4,36	+ 11,5
24	+ 15,0	2,81	+ 16,5	2,84	+ 19,4	4,50	+ 18,4	5,83	+ 17,2	5,84	+ 17,0	5,47	+ 16,5	5,08	+ 15,8	4,67	+ 10,2
25	+ 16,8	5,55	+ 17,5	5,72	+ 18,5	5,52	+ 18,0	5,10	+ 18,5	5,70	+ 14,8	5,05	+ 13,6	5,01	+ 12,5	4,34	+ 14,0
26	+ 13,0	4,77	+ 14,5	4,36	+ 17,0	5,47	+ 15,0	5,14	+ 15,5	5,62	+ 15,1	4,69	+ 15,0	4,46	+ 13,5	4,35	+ 9,8
27	+ 13,7	4,66	+ 16,2	5,19	+ 16,6	5,41	+ 16,2	4,36	+ 15,6	4,26	+ 14,9	4,34	+ 13,5	4,12	+ 12,0	4,16	+ 10,0
28	+ 12,5	3,60	+ 17,4	4,91	+ 15,0	3,94	+ 15,4	4,50	+ 14,3	4,75	+ 15,2	4,90	+ 14,8	4,65	+ 13,8	4,63	+ 9,2
29	+ 14,4	5,28	+ 16,8	5,22	+ 17,9	4,72	+ 17,8	4,72	+ 18,7	4,25	+ 18,0	3,68	+ 14,8	4,73	+ 12,4	4,01	+ 9,0
30	+ 15,1	4,93	+ 17,7	5,65	+ 18,5	5,52	+ 18,4	5,92	+ 18,0	5,10	+ 14,6	4,96	+ 14,0	4,78	+ 13,5	4,12	+ 10,8
Moyennes.	+ 11,8	3,35	+ 14,5	3,53	+ 15,5	3,86	+ 15,6	3,78	+ 15,2	3,81	+ 14,4	3,57	+ 13,2	3,49	+ 11,3	3,14	+ 7,6

BOGOSLOWSK. JUILLET 1839.

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.	ELAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	
1	+ 13,0	3,78	+ 17,6	5,34	+ 16,6	4,88	+ 17,3	6,33	+ 17,2	5,84	+ 17,0	5,74	+ 15,9	4,63	+ 13,8	3,85	+ 10,0
2	+ 15,8	5,18	+ 18,7	5,01	+ 18,8	5,06	+ 19,7	4,22	+ 19,2	4,14	+ 19,3	3,86	+ 18,0	3,85	+ 15,6	3,80	+ 11,5
3	+ 17,4	4,91	+ 19,9	3,46	+ 20,3	3,82	+ 21,3	3,44	+ 21,0	4,15	+ 21,5	4,67	+ 19,9	5,00	+ 15,0	4,57	+ 12,8
4	+ 16,7	5,67	+ 18,6	5,66	+ 17,3	5,20	+ 18,6	5,66	+ 19,4	5,72	+ 14,3	4,59	+ 14,6	4,88	+ 13,1	4,27	+ 11,2
5	+ 16,7	6,02	+ 20,8	5,57	+ 21,6	6,02	+ 20,6	5,27	+ 18,6	5,31	+ 17,6	4,83	+ 15,8	4,27	+ 14,0	3,64	+ 9,5
6	+ 18,1	7,04	+ 18,9	7,02	+ 18,7	5,62	+ 17,6	5,51	+ 17,2	4,73	+ 16,0	4,76	+ 15,0	4,97	+ 13,5	3,23	+ 13,0
7	+ 12,6	4,30	+ 15,8	4,84	+ 16,8	5,55	+ 17,2	5,84	+ 16,5	4,91	+ 16,4	4,28	+ 14,7	3,90	+ 13,6	4,93	+ 10,0
8	+ 15,3	4,70	+ 14,6	4,64	+ 14,6	4,48	+ 14,8	4,25	+ 14,2	3,70	+ 12,8	2,62	+ 12,6	2,63	+ 9,2	2,62	+ 11,0
9	+ 11,7	2,15	+ 13,2	2,62	+ 14,8	2,74	+ 14,6	2,82	+ 14,9	3,44	+ 12,2	3,06	+ 11,6	3,00	+ 8,6	2,32	+ 5,2
10	+ 9,6	1,94	+ 11,8	2,45	+ 14,9	2,63	+ 14,8	3,19	+ 15,5	2,92	+ 14,4	2,89	+ 13,2	3,19	+ 12,8	2,42	+ 4,5
11	+ 9,8	2,20	+ 12,2	2,16	+ 13,6	3,19	+ 12,8	3,12	+ 12,9	3,30	+ 12,6	1,74	+ 12,0	1,83	+ 7,6	2,41	+ 5,0
12	+ 8,2	2,09	+ 11,2	2,95	+ 13,5	2,93	+ 14,0	3,41	+ 14,2	3,70	+ 11,8	3,00	+ 10,2	2,64	+ 9,8	2,52	+ 4,5
13	+ 10,5	2,94	+ 13,2	2,06	+ 13,8	2,75	+ 15,0	2,81	+ 15,8	3,88	+ 15,7	2,18	+ 14,2	2,39	+ 12,5	4,88	+ 3,5
14	+ 13,0	3,26	+ 15,1	1,90	+ 16,2	3,73	+ 16,5	1,38	+ 17,2	2,29	+ 16,5	1,74	+ 15,0	2,09	+ 14,5	2,13	+ 7,0
15	+ 13,3	3,15	+ 15,8	2,37	+ 16,2	2,82	+ 17,0	3,19	+ 20,5	1,80	+ 19,0	3,33	+ 17,8	3,92	+ 15,2	4,33	+ 1,5
16	+ 17,2	4,15	+ 19,6	4,50	+ 20,2	5,42	+ 21,5	4,22	+ 21,4	3,66	+ 21,5	3,37	+ 20,0	3,51	+ 15,6	4,75	+ 6,8
17	+ 16,4	4,28	+ 21,5	4,22	+ 21,8	4,65	+ 22,1	4,17	+ 23,5	4,37	+ 22,2	4,14	+ 20,2	4,71	+ 15,0	4,57	+ 7,8
18	+ 18,2	4,61	+ 22,5	5,47	+ 23,6	5,26	+ 23,8	5,66	+ 23,0	4,74	+ 22,8	4,63	+ 19,8	4,86	+ 15,2	4,18	+ 9,5
19	+ 19,8	4,86	+ 20,2	5,42	+ 22,5	5,20	+ 23,0	5,58	+ 24,7	7,86	+ 24,0	5,30	+ 21,5	4,49	+ 19,0	5.70	+ 14,0
20	+ 19,6	5,02	+ 22,0	6,82	+ 24,6	6,33	+ 25,1	6,87	+ 22,5	7,22	+ 21,8	6,90	+ 21,0	5,76	+ 19,5	4,71	+ 14,8
21	+ 16,5	3,61	+ 17,5	5,04	+ 17,8	5,61	+ 19,1	6,75	+ 18,9	5,73	+ 18,5	5,35	+ 17,0	5,47	+ 16,0	5,27	+ 13,0
22	+ 15,8	4,27	+ 21,6	6,97	+ 22,5	7,22	+ 23,0	7,97	+ 22,0	7,31	+ 21,8	6,70	+ 19,6	5,83	+ 17,2	5,40	+ 12,6
23	+ 19,2	6,35	+ 23,0	5,87	+ 23,7	5,99	+ 24,2	6,00	+ 24,0	5,58	+ 23,8	5,18	+ 21,8	5,65	+ 19,2	4,91	+ 13,0
24	+ 17,2	4,98	+ 21,7	4,86	+ 22,3	4,82	+ 26,0	6,74	+ 23,5	5,29	+ 22,4	5,05	+ 21,3	5,19	+ 19,8	4,86	+ 10,8
25	+ 19,8	6,98	+ 24,5	5,69	+ 25,0	5,70	+ 24,0	5,11	+ 23,5	6,45	+ 22,8	6,23	+ 21,4	5,89	+ 19,0	4,90	+ 14,5
26	+ 19,5	5,15	+ 18,0	5,54	+ 18,5	5,35	+ 18,6	5,57	+ 18,3	5,42	+ 18,0	5,10	+ 16,5	4,24	+ 14,5	3,74	+ 15,0
27	+ 10,8	3,17	+ 13,0	3,56	+ 14,7	4,13	+ 15,0	4,57	+ 16,5	4,65	+ 15,0	4,41	+ 14,4	4,01	+ 13,0	3,56	+ 9,5
28	+ 10,0	2,65	+ 12,8	2,98	+ 13,8	3,12	+ 16,0	6,29	+ 18,0	6,62	+ 18,8	6,68	+ 16,2	5,03	+ 14,8	3,48	+ 5,5
29	+ 15,1	4,14	+ 17,1	4,27	+ 17,8	4,16	+ 18,2	5,11	+ 16,8	4,63	+ 16,3	4,32	+ 15,4	3,56	+ 14,0	3,41	+ 14,0
30	+ 13,0	3,12	+ 19,0	7,37	+ 19,7	6,72	+ 20,0	6,90	+ 17,5	3,64	+ 18,5	2,86	+ 17,2	4,15	+ 15,0	3,27	+ 9,0
31	+ 15,0	4,25	+ 17,8	3,92	+ 19,7	5,25	+ 20,4	5,17	+ 20,7	5,42	+ 19,6	5,83	+ 18,5	5.70	+ 16.0	3,18	+ 12.0
MOYENNES.	+ 15,0	4,22	+ 17,7	4,53	+ 18,6	4,72	+ 19,1	4,94	+ 19,0	4,79	+ 18,2	4,36	+ 16,9	4,23	+ 14,6	3,93	+ 9,7

BOGOSLOWSK. Août 1839.

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	+ 19,0	7,46	+ 20,0	8,06	+ 24,3	6,75	+ 24,8	6,78	+ 23,0	6,93	+ 22,0	6,15	+ 20,8	5,75	+ 18,6	4,46	+ 12,5
2	+ 18,7	4,92	+ 18,4	4,53	+ 20,8	5,38	+ 20,9	5,16	+ 20,1	5,20	+ 18,1	4,31	+ 16,8	4,38	+ 15,6	3,49	+ 13,0
3	+ 15,5	3,21	+ 19,2	4,07	+ 17,2	4,65	+ 18,4	3,70	+ 19,4	4,41	+ 18,0	4,35	+ 16,5	4,24	+ 14,2	2,97	+ 9,0
4	+ 13,0	1,59	+ 13,8	2,39	+ 13,5	2,65	+ 12,1	1,53	+ 10,8	1,37	+ 10,0	1,02	+ 8,8	1,12	+ 7,0	1,67	+ 9,0
5	+ 8,2	1,70	+ 9,8	2,14	+ 11,2	2,13	+ 12,7	2,46	+ 13,4	2,87	+ 13,5	3,07	+ 11,8	1,77	+ 10,5	3,21	+ 4,0
6	+ 12,7	2,32	+ 14,5	3,14	+ 15,4	3,41	+ 16,0	3,41	+ 15,4	3,41	+ 15,0	3,48	+ 13,0	3,12	+ 11,0	2,21	+ 8,6
7	+ 13,8	1,98	+ 15,8	3,88	+ 18,5	4,83	+ 19,0	5,07	+ 18,9	5,02	+ 16,8	3,81	+ 13,8	2,39	+ 11,8	2,04	+ 8,9
8	+ 10,2	1,78	+ 13,5	2,65	+ 15,4	2,52	+ 16,8	3,90	+ 18,3	5,34	+ 17,9	2,93	+ 16,0	3,18	+ 14,2	2,97	+ 4,4
9	+ 17,5	3,87	+ 20,1	5,46	+ 21,4	5,16	+ 21,5	5,85	+ 18,9	4,34	+ 17,2	4,50	+ 15,2	3,19	+ 14,3	2,56	+ 13,2
10	+ 12,2	1,62	+ 14,7	3,15	+ 15,8	2,37	+ 16,0	3,49	+ 15,4	2,52	+ 15,0	2,44	+ 13,8	3,39	+ 12,5	2,60	+ 11,0
11	+ 12,4	2,22	+ 14,5	3,59	+ 18,0	4,26	+ 18,4	4,20	+ 17,5	4,03	+ 15,2	4,73	+ 14,8	4,65	+ 13,0	3,78	+ 5,2
12	+ 14,3	2,63	+ 20,2	3,44	+ 21,5	3,87	+ 22,6	5,63	+ 20,0	6,14	+ 18,2	4,01	+ 16,8	4,30	+ 14,0	3,93	+ 6,0
13	+ 13,6	3,04	+ 18,1	2,63	+ 20,5	2,74	+ 21,2	2,73	+ 20,8	5,57	+ 20,5	5,49	+ 18,3	5,07	+ 15,0	5,39	+ 7,0
14	+ 16,5	3,46	+ 17,0	6,09	+ 17,3	5,36	+ 19,1	5,66	+ 19,8	5,76	+ 17,8	3,76	+ 16,5	3,61	+ 15,8	3,49	+ 9,6
15	+ 15,0	2,30	+ 18,0	4,52	+ 18,5	4,49	+ 18,5	4,49	+ 19,6	4,49	+ 18,2	4,78	+ 16,8	4,80	+ 15,0	5,14	+ 8,2
16	+ 15,2	3,19	+ 16,4	3,88	+ 18,9	4,18	+ 19,8	4,01	+ 19,0	4,39	+ 18,2	3,94	+ 17,0	4,22	+ 16,5	3,85	+ 6,5
17	+ 15,0	3,03	+ 17,5	3,08	+ 18,2	3,77	+ 20,0	4,90	+ 19,2	4,23	+ 19,0	4,31	+ 16,6	4,21	+ 14,6	3,42	+ 10,2
18	+ 14,8	3,94	+ 16,2	4,52	+ 17,0	4,64	+ 15,6	4,58	+ 14,8	3,86	+ 14,0	3,41	+ 9,3	1,93	+ 8,8	1,17	+ 9,5
19	+ 9,4	1,53	+ 10,4	2,30	+ 11,1	2,37	+ 11,2	2,33	+ 11,0	2,21	+ 10,6	2,10	+ 8,2	2,09	+ 6,0	1,15	+ 7,5
20	+ 6,4	1,30	+ 8,2	1,03	+ 10,0	2,45	+ 11,5	2,69	+ 10,9	2,78	+ 9,7	2,90	+ 7,5	2,10	+ 5,8	1,11	+ 2,5
21	+ 7,0	0,77	+ 10,6	1,84	+ 11,4	1,60	+ 11,8	1,77	+ 11,8	1,77	+ 11,2	1,68	+ 9,8	2,14	+ 6,6	0,92	+ 4,1
22	+ 5,4	1,14	+ 10,0	2,45	+ 13,0	3,26	+ 13,8	3,12	+ 14,5	3,59	+ 13,8	3,64	+ 12,2	2,64	+ 9,6	2,93	+ 0,8
23	+ 9,0	1,68	+ 12,0	4,16	+ 13,2	4,85	+ 14,5	4,92	+ 15,2	4,90	+ 16,8	4,80	+ 16,2	4,52	+ 15,2	4,61	+ 1,1
24	+ 12,0	4,16	+ 12,5	4,42	+ 12,3	4,57	+ 12,3	4,57	+ 12,4	4,38	+ 12,6	4,46	+ 11,5	3,98	+ 9,6	3,27	+ 10,0
25	+ 5,4	1,26	+ 5,6	1,71	+ 6,2	1,85	+ 8,4	1,14	+ 8,3	1,66	+ 8,2	1,34	+ 7,5	0,88	+ 5,6	1,48	+ 5,0
26	+ 6,2	2,27	+ 7,6	1,44	+ 8,6	3,24	+ 9,4	3,43	+ 9,4	3,76	+ 8,2	3,32	+ 8,8	3,57	+ 8,8	3,71	+ 5,0
27	+ 10,1	3,08	+ 11,9	3,97	+ 12,5	4,34	+ 13,8	4,01	+ 14,0	4,95	+ 13,8	4,63	+ 12,2	4,08	+ 10,7	3,27	+ 6,2
28	+ 8,0	2,95	+ 8,5	3,01	+ 9,8	3,48	+ 10,5	4,05	+ 7,4	3,10	+ 7,0	2,54	+ 6,0	2,86	+ 5,3	2,78	+ 7,0
29	+ 5,6	2,88	+ 6,7	3,03	+ 8,2	2,80	+ 9,4	3,41	+ 9,9	3,51	+ 8,7	2,81	+ 7,6	2,75	+ 5,6	2,67	+ 5,0
30	+ 7,0	2,36	+ 11,8	3,43	+ 11,8	3,43	+ 12,5	3,60	+ 12,8	3,49	+ 11,0	2,88	+ 10,0	3,88	+ 9,4	3,48	+ 4,9
31	+ 9,0	2,63	+ 10,7	2,45	+ 11,0	2,48	+ 11,8	3,87	+ 10,4	2,97	+ 9,3	2,19	+ 6,5	2,33	+ 5,8	1,75	+ 8,2
MOYENNES.	+ 11,6	2,65	+ 13,7	3,43	+ 14,9	3,67	+ 15,6	3,89	+ 15,2	3,97	+ 14,4	3,54	+ 12,6	3,30	+ 11,2	2,95	+ 7,2

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUS 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	2,05	+ 7,8	3,27	+ 9,0	2,50	+ 10,5	2,26	+ 10,1	2,41	+ 9,6	2,21	+ 6,8	1,26	+ 5,1	1,20	+ 4,2
2	+ 6,5	1,98	+ 8,4	3,18	+ 11,2	3,94	+ 11,5	3,46	+ 11,0	4,61	+ 9,4	4,04	+ 8,5	3,33	+ 6,3	2,69	+ 3,5
3	+ 7,5	2,60	+ 8,1	2,71	+ 12,0	3,42	+ 13,2	3,34	+ 13,0	3,26	+ 12,6	3,20	+ 12,0	3,07	+ 10,5	3,35	+ 2,0
4	+ 10,8	2,48	+ 15,4	4,34	+ 16,7	4,66	+ 17,5	4,87	+ 16,2	4,36	+ 14,9	4,61	+ 15,4	4,66	+ 15,0	4,65	+ 9,6
5	+ 12,5	3,02	+ 13,7	3,15	+ 14,5	4,44	+ 15,8	5,09	+ 15,2	4,98	+ 14,3	4,91	+ 13,0	4,54	+ 10,2	3,46	+ 9,8
6	+ 9,8	3,89	+ 9,2	4,12	+ 9,9	4,00	+ 10,6	3,99	+ 10,5	3,63	+ 10,3	3,29	+ 10,0	3,19	+ 10,0	3,19	+ 8,5
7	+ 11,2	2,67	+ 14,4	5,36	+ 16,9	5,09	+ 17,2	5,66	+ 17,8	6,61	+ 16,8	5,55	+ 15,8	5,09	+ 13,3	4,04	+ 9,0
8	+ 10,8	1,96	+ 13,5	3,38	+ 16,0	5,43	+ 17,5	5,90	+ 18,4	6,37	+ 17,2	5,66	+ 14,8	4,25	+ 14,0	5,59	+ 8,9
9	+ 11,2	2,60	+ 16,7	4,66	+ 20,0	5,13	+ 16,8	4,46	+ 13,0	3,86	+ 12,2	4,45	+ 9,0	3,02	+ 7,6	2,96	+ 9,0
10	+ 7,5	2,35	+ 9,4	2,81	+ 10,8	3,52	+ 12,4	3,79	+ 12,7	3,90	+ 11,1	4,13	+ 9,8	3,68	+ 8,6	3,65	+ 5,2
11	+ 4,8	2,55	+ 5,0	2,78	+ 4,9	2,88	+ 4,8	2,80	+ 4,8	2,73	+ 4,8	2,73	+ 4,2	2,60	+ 3,0	2,27	+ 3,0
12	+ 3,4	1,84	+ 4,0	2,02	+ 4,8	1,90	+ 6,6	2,30	+ 6,4	2,88	+ 5,8	2,60	+ 5,4	2,63	+ 4,9	2,45	+ 2,8
13	+ 4,0	2,31	+ 7,4	3,42	+ 8,1	3,43	+ 8,8	3,70	+ 8,0	3,53	+ 7,5	2,60	+ 6,2	2,66	+ 4,5	2,66	+ 3,0
14	+ 5,3	3,00	+ 5,5	2,99	+ 5,2	2,97	+ 5,4	2,96	+ 4,8	2,91	+ 4,6	2,57	+ 3,6	2,35	+ 2,4	2,21	+ 5,0
15	+ 5,5	1,86	+ 7,2	2,28	+ 8,6	2,97	+ 8,0	2,88	+ 6,9	2,46	+ 5,6	2,50	+ 3,5	2,03	+ 2,7	1,99	+ 1,8
16	+ 3,2	1,63	+ 6,5	2,48	+ 8,4	2,39	+ 6,8	2,67	+ 5,0	2,18	+ 4,7	2,84	+ 4,2	2,60	+ 3,0	1,99	+ 1,0
17	+ 4,7	2,16	+ 5,2	2,34	+ 6,0	1,93	+ 5,5	1,28	+ 4,7	1,35	+ 3,0	1,54	+ 0,6	1,88	+ 0,8	1,47	+ 1,2
18	+ 0,1	1,85	+ 1,9	1,45	+ 3,7	1,39	+ 3,3	1,31	+ 2,6	1,25	+ 1,7	1,32	+ 0,2	1,46	+ 0,2	1,41	— 2,5
19	+ 1,2	1,54	+ 2,5	1,45	+ 3,7	1,39	+ 3,5	1,41	+ 2,4	1,59	+ 2,2	1,50	+ 0,8	1,75	+ 0,3	1,79	— 0,5
20	+ 0,8	1,69	+ 3,2	2,14	+ 4,3	2,20	+ 3,8	1,80	+ 3,5	1,58	+ 1,8	1,55	+ 0,5	1,67	+ 0,2	1,62	— 0,0
21	+ 0,4	1,61	+ 3,4	1,39	+ 4,7	1,35	+ 4,6	1,39	+ 4,4	1,36	+ 3,4	1,39	+ 2,0	1,47	+ 1,2	1,43	— 2,1
22	— 0,2	1,86	+ 1,9	1,83	+ 3,4	1,73	+ 3,1	1,73	+ 2,6	1,57	+ 1,8	1,77	+ 1,0	1,79	+ 0,8	1,62	— 2,0
23	— 0,2	1,86	+ 1,9	1,83	+ 2,8	1,78	+ 3,1	1,89	+ 2,8	1,84	+ 2,0	1,91	+ 0,4	1,61	— 0,6	1,45	— 1,2
24	— 1,0	1,44	— 0,0	1,34	+ 0,9	1,64	+ 1,4	1,13	+ 0,7	1,27	— 0,5	1,08	— 1,2	0,93	— 2,5	1,13	— 1,9
25	— 1,8	1,33	— 1,2	1,42	— 0,8	1,52	+ 0,4	1,55	+ 1,0	1,55	+ 0,3	1,40	— 0,4	1,73	— 0,8	1,56	— 2,8
26	— 2,4	1,15	— 0,7	1,14	+ 0,4	1,37	+ 2,5	1,11	+ 2,0	1,27	+ 1,2	1,28	+ 0,8	1,42	— 0,2	1,46	— 2,6
27	— 0,4	1,88	+ 0,6	1,69	+ 1,8	1,34	+ 2,0	1,24	+ 2,4	1,21	+ 0,4	1,81	— 0,6	1,70	— 1,3	1,02	— 1,0
28	— 2,3	1,02	— 1,4	1,38	— 0,3	1,12	+ 0,2	1,23	+ 0,0	1,45	— 0,4	1,24	— 2,2	1,22	— 2,8	0,86	— 2,5
29	— 4,0	1,59	+ 0,3	1,65	+ 0,5	1,09	+ 1,2	1,54	+ 1,6	1,51	+ 0,8	1,48	+ 0,6	1,30	— 1,2	1,22	— 6,0
30	+ 0,5	1,72	+ 5,7	2,39	+ 7,8	2,36	+ 7,7	2,34	+ 6,8	2,05	+ 4,5	2,01	+ 3,4	1,67	— 1,4	1,37	— 1,0
MOYENNES.	+ 3,9	2,02	+ 5,9	2,55	+ 7,2	2,70	+ 7,5	2,71	+ 7,0	2,72	+ 6,1	2,64	+ 4,9	2,42	+ 3,8	2,26	+ 2,0

BOGOSLOWSK. Octobre 1839.

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 température
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 0,4	1,70	+ 4,8	2,01	+ 7,4	2,64	+ 8,6	2,52	+ 7,8	1,49	+ 6,4	1,95	+ 5,9	1,84	+ 4,4	1,58	— 2,0
2	— 0,4	1,82	+ 5,4	2,57	+ 7,5	2,54	+ 7,5	2,54	+ 7,3	2,25	+ 5,0	2,47	+ 4,8	2,49	+ 4,2	2,35	— 1,0
3	+ 4,2	2,18	+ 7,0	2,36	+ 7,8	2,56	+ 7,8	2,62	+ 7,4	2,14	+ 5,4	2,08	+ 4,2	2,48	+ 3,5	2,03	— 1,3
4	— 0,3	1,89	+ 3,6	1,76	+ 5,0	1,71	+ 5,3	2,01	+ 4,8	1,95	+ 3,0	0,99	+ 0,5	1,33	— 1,2	1,13	— 2,4
5	— 4,0	0,91	+ 0,7	1,73	+ 3,2	1,91	+ 7,1	2,05	+ 7,0	2,29	+ 6,2	1,37	+ 4,9	2,21	+ 3,8	1,52	— 6,0
6	+ 3,0	1,93	+ 8,1	3,23	+ 8,4	3,18	+ 9,6	3,41	+ 7,4	2,51	+ 7,0	2,29	+ 6,5	2,04	+ 4,9	2,09	— 5,6
7	+ 0,7	1,60	+ 5,0	2,12	+ 5,5	1,93	+ 5,4	1,84	+ 5,4	1,84	+ 4,4	1,93	+ 4,4	1,87	+ 3,7	1,50	— 4,5
8	+ 0,8	1,75	+ 4,0	1,45	+ 4,2	1,65	+ 5,0	1,71	+ 4,8	1,60	+ 4,0	1,84	+ 4,0	1,84	+ 4,2	1,82	— 0,0
9	+ 4,0	2,08	+ 5,8	1,94	+ 6,6	2,18	+ 8,0	2,88	+ 6,9	2,18	+ 5,5	2,11	+ 4,8	1,90	+ 4,5	1,89	+ 2,5
10	+ 3,6	2,23	+ 5,8	2,12	+ 6,4	2,26	+ 6,7	2,26	+ 5,8	2,12	+ 5,2	1,98	+ 3,4	2,12	+ 2,0	1,97	+ 3,4
11	+ 4,1	1,99	+ 5,4	2,32	+ 5,2	2,34	+ 5,9	2,44	+ 5,1	2,38	+ 4,1	2,27	+ 3,4	2,19	+ 2,2	2,07	+ 2,0
12	+ 1,8	1,81	+ 4,4	2,22	+ 6,2	2,39	+ 6,3	2,41	+ 5,7	2,21	+ 5,0	2,12	+ 3,5	2,03	+ 2,5	1,84	— 1,5
13	+ 3,0	1,63	+ 4,6	1,97	+ 5,4	1,73	+ 5,8	2,12	+ 5,6	2,32	+ 5,4	1,73	+ 3,9	1,94	+ 3,0	1,82	— 1,3
14	— 1,4	1,38	+ 0,8	1,67	+ 1,2	1,99	+ 2,1	1,43	+ 1,6	1,39	+ 1,1	1,38	— 0,4	1,68	— 1,4	1,48	— 1,8
15	+ 1,8	1,71	+ 3,4	2,19	+ 1,8	2,54	+ 8,0	2,48	+ 7,6	2,43	+ 5,6	2,08	+ 2,1	2,22	+ 0,8	1,42	— 1,6
16	+ 1,5	1,76	+ 4,2	2,42	+ 6,0	2,52	+ 6,8	2,67	+ 7,8	2,18	+ 6,2	1,60	+ 4,6	1,74	+ 2,4	1,70	— 1,8
17	— 1,4	1,24	— 0,2	1,75	+ 3,6	2,23	+ 5,4	2,21	+ 6,5	2,28	+ 4,6	1,80	+ 3,1	1,55	+ 1,8	1,65	— 2,0
18	+ 1,0	1,73	+ 1,4	1,86	+ 2,3	2,03	+ 3,0	1,93	+ 3,7	1,95	+ 2,4	1,88	+ 1,4	1,47	+ 0,9	1,53	— 0,8
19	— 0,4	1,47	+ 1,1	1,57	+ 4,5	2,01	+ 5,9	1,90	+ 6,7	1,96	+ 4,6	1,28	+ 0,5	1,52	— 0,8	1,56	— 2,0
20	— 1,1	1,38	+ 0,7	1,65	+ 2,0	1,36	+ 3,8	1,97	+ 4,0	2,20	+ 3,6	1,82	+ 1,2	1,54	— 1,0	1,20	— 3,3
21	+ 0,4	1,61	+ 2,0	2,30	+ 4,2	2,53	+ 5,4	2,63	+ 6,0	2,60	+ 3,6	1,76	+ 3,0	1,93	+ 2,5	1,84	— 1,2
22	— 1,3	1,40	+ 0,5	1,80	+ 1,7	1,69	+ 2,3	1,74	+ 1,7	1,18	— 1,0	1,35	— 1,9	1,46	— 2,5	1,27	— 2,0
23	— 4,5	0,67	— 4,0	1,26	— 4,0	1,04	— 4,0	0,95	— 4,1	0,90	— 4,5	0,86	— 5,5	0,66	— 6,4	0,70	— 5,5
24	— 7,0	0,55	— 7,0	0,55	— 6,0	0,65	— 5,5	0,57	— 5,0	0,58	— 6,0	0,46	— 8,0	0,22	— 9,5	0,32	— 8,0
25	— 12,0	0,36	— 8,0	0,64	— 4,6	0,98	— 3,5	0,78	— 2,1	1,14	— 2,0	1,30	— 3,2	1,14	— 5,4	0,83	— 14,0
26	— 9,8	0,25	— 6,1	0,82	— 2,7	1,34	— 0,8	3,47	+ 1,0	1,55	+ 0,1	1,51	— 2,8	1,19	— 3,5	0,87	— 10,1
27	— 8,8	0,41	— 5,0	0,75	— 3,2	1,08	— 1,0	1,39	+ 0,6	1,40	— 2,8	1,10	— 4,5	0,49	— 6,8	0,49	— 10,0
28	— 10,5	0,33	— 7,5	0,40	— 3,9	1,19	— 2,5	1,23	— 1,5	1,13	— 3,8	0,80	— 5,0	0,75	— 7,2	0,71	— 12,0
29	— 5,5	0,66	— 4,0	0,95	— 1,0	1,20	— 0,2	1,57	— 0,2	1,46	— 1,8	1,23	— 1,8	1,23	— 2,0	1,16	— 9,0
30	— 3,5	1,14	— 3,0	1,25	— 1,8	1,23	— 1,6	1,55	— 1,7	1,48	— 2,0	1,44	— 2,5	1,37	— 3,2	1,23	— 6,0
31	— 4,0	0,91	— 3,5	1,24	— 3,5	1,24	— 3,5	1,24	— 4,8	0,96	— 5,0	0,93	— 5,0	0,93	— 5,2	0,86	— 6,2
Moyennes.	— 1,5	1,38	+ 1,0	1,71	+ 2,6	1,87	+ 3,5	1,95	+ 3,5	1,81	+ 2,2	1,64	+ 1,0	1,61	— 0,2	1,43	— 3,7

BOGOSLOWSK. Novembre. 1839.

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	— 6,5	0,86	— 5,5	0,92	— 5,0	1,02	— 4,6	1,06	— 5,5	0,70	— 6,4	0,83	— 7,0	0,55	— 8,5	0,39	— 7,0
2	— 8,0	0,64	— 6,2	0,68	— 5,0	0,66	— 5,0	0,58	— 6,5	0,56	— 8,0	0,31	— 9,2	0,34	—10,0	0,08	—13,0
3	— 9,0	0,44	— 7,0	0,55	— 5,8	0,89	— 3,4	1,06	— 5,4	0,63	— 9,2	0,34	—10,0	0,01	—10,7	0,16	—12,5
4	— 4,5	0,76	— 2,0	1,34	— 1,5	1,52	— 1,0	1,53	— 1,6	1,30	— 2,4	1,15	— 2,8	1,06	— 3,0	0,97	—10,5
5	—10,2	0,23	— 9,5	0,19	— 8,0	0,44	— 6,9	0,61	— 6,9	0,61	— 7,3	0,53	— 7,8	0,12	— 7,8	0,24	—12,3
6	— 8,0	0,64	— 4,8	0,86	— 4,8	0,86	— 4,5	0,86	— 3,7	1,08	— 3,5	1,05	— 4,0	0,86	— 4,8	0,82	—10,0
7	—11,8	0,21	—11,0	0,30	— 9,0	0,39	— 8,4	0,28	—10,1	0,07	—10,5	0,17	—12,5	0,13	—13,5	(0,58)	—14,1
8	—11,0	0,26	—10,5	0,25	— 9,0	0,31	— 9,5	0,23	— 9,0	0,23	— 9,8	0,33	—12,8	0,38	—14,6	0,29	—16,0
9	—13,5	0,39	—13,0	0,22	—11,2	0,41	— 8,5	0,39	— 9,2	0,50	—10,0	0,40	—10,8	0,50	—11,5	0,43	—21,2
10	—10,0	0,49	— 9,0	0,48	— 8,6	0,73	— 9,8	0,50	—10,0	0,40	—11,8	0,38	—13,3	0,35	—14,5	0,34	—13,0
11	— 9,8	0,54	— 7,0	0,68	— 4,8	0,96	— 4,0	0,95	— 3,4	0,93	— 3,5	1,14	— 4,0	0,95	— 4,5	0,67	—17,0
12	— 3,0	1,25	— 2,0	1,10	— 3,3	0,85	— 4,6	0,79	— 6,2	0,81	— 9,2	0,62	— 9,4	0,61	—10,0	0,56	— 8,2
13	—16,5	0,28	—15,2	0,19	—12,4	0,34	—11,0	0,42	—10,6	0,36	—11,0	0,42	—11,0	0,34	—10,5	0,48	—19,0
14	—10,0	0,49	— 9,0	0,48	— 8,0	0,72	— 7'0	0,73	— 6,0	0,74	— 6,5	0,78	— 5,0	0,75	— 4,0	0,82	—12,4
15	— 2,3	1,30	— 2,3	1,30	— 1,5	1,52	— 0,0	1,68	— 1,0	1,35	— 1,5	1,23	— 2,5	1,13	— 4,0	0,95	— 5,0
16	— 8,0	0,27	— 7,8	0,42	— 9,0	0,39	—11,0	0,34	—11,5	0,28	—12,3	(0,65)	—13,0	(0,61)	—13,0	(0,61)	— 9,0
17	—15,0	0,04	—13,5	(0,58)	—11,4	0,11	—10,4	0,14	—11,7	0,10	—13,2	(0,60)	—15,3	(0,48)	—17,0	(0,41)	—17,0
18	—15,0	(0,50)	—13,2	0,09	—12,0	0,28	—11,6	0,34	—10,8	0,54	—12,6	0,09	—12,8	(0,62)	—13,5	(0,58)	—24,8
19	—10,6	0,28	— 7,5	0,32	— 7,2	0,54	— 6,8	0,83	— 6,7	0,97	— 6,8	0,92	— 6,0	0,83	— 6,4	0,74	—18,5
20	— 5,7	1,03	— 7,0	0,68	— 7,2	0,58	— 6,7	0,80	— 7,2	0,53	— 7,2	0,53	— 7,0	0,39	— 8,0	0,22	— 9,0
21	— 6,8	0,73	— 6,4	0,79	— 5,8	0,85	— 5,4	0,89	— 5,5	0,82	— 6,3	0,75	— 7,0	0,64	— 7,6	0,67	—10,2
22	— 7,5	0,72	— 5,2	0,90	— 4,5	0,94	— 5,0	0,73	— 6,2	0,68	— 6,8	0,62	— 7,0	0,60	— 8,2	0,57	— 8,5
23	— 5,5	0,92	— 5,0	0,93	— 4,6	0,89	— 4,0	0,86	— 5,0	0,80	— 5,8	0,80	— 6,2	0,63	— 7,8	0,24	— 8,8
24	—10,0	0,31	— 9,5	0,32	— 7,5	0,56	— 6,0	0,96	— 6,8	0,75	— 7,0	0,55	— 7,2	0,30	— 7,5	0,36	—13,0
25	—10,5	0,44	— 9,3	0,58	— 8,5	0,65	— 7,0	0,73	— 6,5	0,73	— 6,6	0,72	— 6,8	0,66	— 7,1	0,59	—14,0
26	— 8,0	0,27	— 9,0	0,48	— 8,5	0,65	— 7,6	0,59	— 8,0	0,64	— 9,2	0,62	— 9,5	0,65	—10,2	0,47	—11,0
27	— 8,0	0,64	— 7,6	0,75	— 7,5	0,81	— 7,0	0,68	— 8,7	0,59	— 9,0	0,35	—10,0	0,44	—10,5	6,25	—10,5
28	—13,8	0,41	—13,8	0,41	—14,5	0,34	—13,5	0,31	—15,0	0,27	—15,6	0,32	—16,0	0,30	—16,8	0,23	—15,0
29	—18,0	0,19	—18,0	6,19	—18,4	0,20	—18,6	0,12	—18,0	0,19	—18,2	0,13	—18,5	0,13	—18,5	0,13	—18,5
30	—16,0	0,30	—15,0	0,27	—14,6	0,37	—14,0	0,24	—13,6	0,26	—12,0	0,48	—12,5	0,37	—12,5	0,45	—19,0
Moyennes	— 9,8	0,53	— 8,7	0,58	— 8,0	0,66	— 7,4	0,67	— 7,9	0,61	— 8,6	0,59	— 9,2	0,53	— 9,9	0,48	—13,3

BOGOSLOWSK. Décembre 1839.

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 TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—12,0	0,28	—12,8	0,27	—12,8	0,27	—12,4	0.37	—13,6	0,34	—15,0	0,27	—16,5	0,20	—19,0	0,11	—13,5
2	—24,0	0,19	—21,0	0.09	—19,5	0,14	—19,0	0,15	—21,0	0,09	—24,0	0,02	—23,8	0,13	—24,0	0,05	—25,0
3	—27,0	0,03	—25,9	0,06	—23,5	0,10	—22,8	0,09	—29,6	(0,10)	30,5		31,0		—31,6		—27,0
4	—29,0	(0,11)	—27,5	0,10	—27,0	0,08	—24,5	0,08	—25,5	0,03	—28,0	0,02	*		— *		—33,5
5	— *		*		— *		—29,0	0,01	—30,0		—27,0	0,03	—28,5	0,01	— *		—33,8
6	—25,0	0,11	—26,5	0,04	—22,0	0,10	—21,5	0,11	—21,5	0,11	—22,3	0,09	—23,0	0,05	—23,6	0,06	—33,5
7	—13,0	0,14	—11,0	0,14	—11,0	0,14	—10,8	(0,75)	—10,8	(0,75)	—11,0	0,73)	—11,0	(0,73)	—11,0	(0,73)	—23,7
8	— 8,5	0,23	— 7,8	0,50	— 7,5	0,56	— 7,0	0,64	— 6,8	0,66	— 8,5	(0,48)	— 7,0	0,64	— 7,0	0,64	—12,0
9	— 7,0	0,43	— 7,0	0,43	— 6,0	0,39	— 6,5	0,39	— 7,5	(1,02)	— 7,5	(1,02)	— 7,7	(1,00)	— 7,7	(1,00)	— 7,5
10	— 8,0	0,31	— 7,5	0,23	— 6,0	0,39	— 7,4	(1,03)	— 7,5	(1,02)	— 8,0	(0,97)	— 9,5	(0,85)	— 9,5	(0,85)	—14,0
11	— 9,0	0,27	— 9,5	0,23	— 9,6	(0,84)	— 9,4	(0,86)	— 9,5	0,10	—10,0	0,08	—10,0	0,08	—10,2	0,07	—10,5
12	—10,0	0,08	—10,0	0,08	— 9,5	0,40	—10,0	0,16	—11,6	0,42	—12,0	0,20	—13,0	0,25	—21,2	(0,26)	—11,2
13	—28,7	(0,11)	—28,7	(0,11)	—27,5	(0,13)	—25,5	(0,16)	—25,1	(0,17)	—25,5	(0,16)	—26,5	(0,15)	—24,0	(0,19)	—28,8
14	—20,0	0,19	—18,0	0,19	—14,0	0,31	—12,0	0,20	—10,0	0,36	— 9,5	0,56	— 8,0	0,31	— 8,5	0,74	—25,0
15	—18,5	0,23	—18,0	0,15	—18,2	0,10	—19,0	(0,33)	—20,1	0,15	—22,0	(0,24)	—25,5	(0,16)	—27,0	(0,14)	—19,0
16	— *		*		—32,0		—30,5		—31,5		—33,0		—		—		—33,0
17	— *		*				—31,7		—32,0		—32,5		—32.0		—31,3		—35,0
18	—28,0	(0,12)	—27,6	(0,13)	—26,2	(0,16)	—26,9	(0,14)	—26,0	(0,16)	—24,0	(0,19)	—23,8	(0,20)	—24,0	(0,19)	—33,8
19	—22,7	(0,22)	—21,8	(0,24)	—21,0	(0,27)	—20,5	(0,28)	—24,1	(0,19)	—26,7	(0,14)	—30,0		—31,6		—24,2
20	—33,0		—30,0		—26,0	(0,16)	—23,2	(0,22)	—21,0	(0,27)	—23,0	(0,22)	—23,2	(0,22)	—23,2	(0,22)	—33,5
21	—19,0	0,04	—19,0	0,04	—18,2	0,07	—17,5	0,02	—15,1	0,03	—10,5	0,17	— 9,7	0,10	— 9,7	0,10	—23,0
22	—14,0	0,17	—17,0	0,11	—17,0	0.11	—15,5	0,21	—16,2	(0,44)	—19,0	0,00	—20,2	(0,29)	—21,5	(0,25)	—16,0
23	—23,5	(0,21)	—23,5	(0,21)	—21,0	(0,27)	—20,5	(0,28)	—21,0	(0,16)	—21,8	(0,24)	—22,0	(0,24)	—22,5	(0,23)	—23,5
24	—24,0	(0,19)	—24,5	(0,18)	—22,2	(0,24)	—20,0	(0,30)	—19,5	(0,31)	—22,0	(0,24)	—23,0	(0,22)	—24,0	(0,19)	—24,2
25	—26,0	(0,16)	—26,0	(0,16)	—23,8	(0,20)	—22,5	(0,23)	—23,0	(0,22)	—25,0	(0,17)	—26,0	(0,16)	—27,3	(0,13)	—26,0
26	—27,0	(0,14)	—27,2	(0,14)	—25,4	(0,16)	—24,5	(0,18)	—24,0	(0,19)	—26,0	(0,16)	—26,8	0,01	—27,5	(0,13)	—27,5
27	—28,5	(0,12)	—28,5	(0,12)	—25,6	(0,16)	—24,8	(0,18)	—25,0	(0,17)	—25,5	(0,16)	—25,7	(0,16)	—26,2	(0,16)	—28,5
28	—16,5	(0,42)	—17,0	(0,41)	—16,5	(0,13)	—16,8	(0,12)	—18,4	(0,35)	—21,5	(0,25)	—22,8	(0,22)	—25,0	(0,17)	—27,0
29	—27,0	(0,14)	—26,0	(0,16)	—25,8	(0,16)	—24,7	(0,18)	—24,0	(0,19)	—25,1	(0,17)	—26,4	(0,15)	—26,8	(0,14)	—28,6
30	—26,5	(0,15)	—27,0	(0,14)	—23,0	(0,22)	—22,1	(0,24)	—22,0	(0,24)	—22,0	(0,24)	—23,2	(0,22)	—24,9	(0,18)	—27,0
31	—25,5	(0,16)	—22,4	(0,23)	—20.3	(0,29)	—19,5	(0,31)	—20,2	(0,29)	—21,3	(0,26)	—22,6	(0,23)	—23,5	(0,21)	—27,7
MOYENNES.	—20,7	0,18	—203	0,18	—19,6	0,23	—19,3	0,28	—19,8	0,30	—20,7	0,27	—20,6	0,27	—21,2	0,28	—24,5

* Le mercure s'est gelé et est entré dans la boule du thermomètre.

BOGOSLOWSK. Janvier 1839.

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. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
2.	O. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
3.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.
4.	SO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
5.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.
7.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
8.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
11.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	N. m.	nuag.
12.	C.	nuag.	N. t. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	NO. fb.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
17.	C.	Couv.	C.	nuag. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
18.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
20.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
21.	C.	Couv	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.
23.	C.	Brouil.	C.	Brouill.	C.	Brouil.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
25.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
26.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
28.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
30.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
31.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.

BOGOSLOWSK. JANVIER 1839.

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. m.	nuag.	O. m.	nuag.					Le 15 aurore boréale, commencement à 11h soir, fin à 3h1/2.
2.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
3.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.				1/2	
4.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag. et nei.	C.	nuag.				1/2	
6.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv.				1	
7.	C.	nu. dis.	SO. m.	Ser.	SO. f.	Couv.					
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m	Couv.					
10.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.					
11.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.				3/4	
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
13.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.					
15.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
16.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag. et nei.	SO. fb.	nuag. et nei.				1/2	
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				3/4	
19.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.		1		1/2	
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.					
21.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.				7 1/4	
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.					
24.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/4	
26.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/2	
27.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
28.	C.	nuag.	C.	Brouil.	C.	Brouil.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
31.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Février 1839.

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.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
3.	N. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.
5.	E. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
6.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
7.	NE. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. f	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Conv. et nei.	C.	nuag. et nei.	C.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	Brouil.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
18.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
19.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
20.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.
21.	NO. f.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
22.	C.	nuag. à l'h.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
25.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.
26.	S. fb	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.
27.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
28.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.

BOGOSLOWSK. Février 1839.

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. et nei.		1/2		1/4	
2.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.		1/4			
3.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	Ser.		1			
4.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				3	
5.	C.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. fb.	Couv.		3 1/2		1/2	
6.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv. et nei.		1		2 1/2	
7.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.		2		1/4	
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
15.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1		1/2	
16.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.		3			
17.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
18.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.					
19.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.					
21.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	nnag.	S. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					
25.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.		1/4		1/4	
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
27.	NO. t. f.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.		2 1/2		1/4	
28.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.					

BOGOSLOWSK. Mars 1839.

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.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
2.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Couv.	C.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
4.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
5.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
6.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
10.	E. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.
12.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
15.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	O. m.	Couv.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
17.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
18.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
19.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
20.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
22.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. m.	nuag.
23.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
26.	SO. f.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
28.	O. m.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.
29.	SO. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv. et nei.	SO. f.	nuag.
30.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
31.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.

BOGOSLOWSK. Mars 1839.

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.	nuag.					
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.		1/2			
4.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.		2 1/4			
5.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.				1/2	
9.	C.	nuag. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.				1/2	
10.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1/4	
11.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1 1/2	
12.	C.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/2	
13.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.				2	
14.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
17.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	Ser.		1			
18.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		2			
19.	N. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	E. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.					
24.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
25.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
26.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	S. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	nuag.					
28.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et nei.		2		1 1/2	
29.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nuag.		1/2		1/4	
30.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.		1/4		1	
31.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		2		4	

BOGOSLOWSK. Avril. 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
2.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
3.	C.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Couv.
5.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.
6.	O m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
11.	N. fb.	Couv.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
12.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. m.	nuag.
13.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
14.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
17.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.
18.	NO. m	Couv. et nei.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
19.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
20.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Ser.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
22.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
23.	C.	nuag.	NO. m	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
26.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
27.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
28.	N. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE m.	Couv. et nei.
29.	N. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
30.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.

ROGOSLOWSK. Avril 1839.

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.		2h 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.		1/2			
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.				1 1/2	
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
4.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		1			
5.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
11.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.	S. f.	Ser.					
12.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SO. fb.	Ser.		1			
13.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		2	
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/6		1	
17.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.				6 1/4	
18.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	nuag.	C.	nuag.		7		2	
19.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
20.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	NO. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	NO. f.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.					
24.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
25.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.					
27.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.		1			
28.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.				2	
29.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.		1/2			
30.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.					

BOGOSLOWSK. Mai 1839.

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.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
2.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
3.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.
4.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
7.	N. fb.	Ser.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	uuag.
8.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.
9.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.
10.	C.	Ser.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
11.	C.	Couv et qlq. goutt. de pl.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
12.	E. fb.	nuag	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
13.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
14.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
15.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.
16.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
17.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.
18.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
22.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
24.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. et pl.	E. fb.	nuag. et pl.
26.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
27.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.
28.	E. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
30.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.
31.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.

BOGOSLOWSK. Mai 1839.

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.		2h 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.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					Le 17, l'étang de l'usine se découvre de ses glaces.
2.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
3.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					Le 23, à midi, tonnerre et éclairs, pluie jusqu'à 3h 1/2.
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					Le 29 tonnerre le soir.
7.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
9.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
10.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
11.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1 1/2			
13.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
14.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	NE. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
19.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
20.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
21.	SE fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
24.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/4	
25.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2		1/4	
26.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
28.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.				1 1/2	
29.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				2	
30.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nurg.		7 1/4			
31.	E fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.		5 1/4			

BOGOSLOWSK. Juin 1839.

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

BOGOSLOWSK. Juin 1839.

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 11, à 2h ap. midi, tonnerre et pluie.
2.	S. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					Le 16, à 11h 23', tonnerre, pluie et grêle, vent très fort du SO.
3.	N. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.		5		1	
4.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.				1/4	
5.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.		13/4		11/4	Le 17 à 12h 45' (midi) éclairs, tonnerre, et pluie très forte.
6.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
7.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					Le 21 à 4h 15' soir, tonnerre et pluie.
8.	O m.	nuag.	O. f.	nuag.	C.	nuag.					
9.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					Le 23, à 2h 18' après midi tonnerre très fort, et grêle. les grêlons ont jusqu'à la grosseur d'un oeuf de poule et pesent de 1 à 9 zolotn. (41/4 à 381/4 grammes).
10.	E. m.	Ser.	S. m.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	nuag.	N. fb.	nuag. et qlq. gout de pl.	C.	nuag.				25/4	
12.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
14.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.					
15.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.					
16.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.				21/2	Le 25, à 6h matin, tonnerre éloigné; à midi, tonnerre très fort, accompagné de pluie, qui dure jusqu'à 8h soir.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				71/2	
18.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
19.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				1/2	
20.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.				3	
22.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.				11/2	
23.	E. fb.	nuag. et pl.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.				7	
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.				71/4	
26.	C.	Couv.	C.	nuag	N. fb.	nuag.				11/4	
27.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	N. m.	nuag.					
28.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	C.	nuag.				4	
29.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.					
30.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				11/4	

BOGOSLOWSK. JUILLET 1839.

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.	Brouil. ép.	C.	nuag.	N. m.	Couv. et pl.	C.	nuag.	E. m.	nuag.
2.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
3.	C.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.
4.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. fb.	nuag.	N. t. f.	Couv. et pl.
5.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
6.	N. f.	nuag.	E. m.	nnag.	NE. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.
7.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
8.	E. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. fb.	nuag.	S. t. f.	nuag.
9.	SE. t. f.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	S. f.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.
10.	S. f.	Ser.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
11.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
12.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
13.	S. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Ser.	E. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.
14.	SE. f.	nu. dis.	S. m.	Ser.	S. t. f.	nuag.	S. f.	nuag.	SE. f.	Ser.
15.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.
16.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
17.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
18.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.
20.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SO. f.	nu. pl. et tonn.	SE. fb.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.
24.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. et ton.	NO. fb.	nuag.
26.	N. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.
27.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.
29.	NE. fb.	nnag.	E. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.
30.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.

BOGOSLOWSK. JUILLET 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.				2 1/2	Le 5, tonnerre et éclairs à 5h soir, et pluie.
2.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	uag. à l'h.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 18, à 6h soir, tonnerre éloigné.
4.	C.	nuag.	C.	nu.. à l'h.	C.	nuag. à l'h.				2	
5.	N. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pl.				2 1/4	Le 19, à midi, tonnerre jusqu à 6h soir.
6.	NE. m.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.		7 1/4		1 1/2	Le 24, tonnerre à 11h 1/2 du matin.
7.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.					
8.	S m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	Ser.					
9.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
10.	E. m.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.	NE. f.	nuag.				1/2	
11.	SE. f.	nuag.	E. m.	nuag.	S. fb.	nuag.					
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
13.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
15.	SE. f.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	S. fb.	nu. et tonn.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.					
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				1/2	
27.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
28.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.				1 1/4	
29.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.		1/2			
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		1			
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.				1 1/2	

BOGOSLOWSK. Août 1839.

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.	N. t. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.
2.	C.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
5.	SE. m.	nuag.	E. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.
6.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	E. f.	nuag.
7.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	N. t. f.	nu. dis.	E. t. f.	nu. dis.	E. t. f.	nuag.
8.	NE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.
9.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. et pl.
10.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.
11.	C.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. m.	nuag.
15.	C.	Ser.	E. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. f.	nuag.	N. f.	nuag.
18.	NO. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. f.	Couv.	N. f.	nuag.
19.	E. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
20.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
21.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
23.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	E. f.	nuag.
24.	C.	Couv et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
25.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
26.	SO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.
27.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	nuag.	S. m.	Couv.
29.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
30.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. t. f.	nuag.
31.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. fb.	nuag. et pl.	NE. f.	nuag.

BOGOSLOWSK. Août 1839.

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. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 14, de 7h à 8h1/2 du matin, tonnerre et pluie.
2.	E. fb.	nuag.	E. t.fb.	nuag.	C.	nuag.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/4	Le 21, gelée blanche.
4.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.		2		5	
5.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.					
6.	E. f.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.					
7.	E. t. f.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	Ser.		1/4			
8.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.				1/4	
10.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.					
13.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
16.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
18.	E. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.				3	
19.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.					
20.	NE. f.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
21.	SE. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.					
23.	E. f.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.		5 1/2			
24.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				2 1/2	
25.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.		2		2 1/4	
26.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.		4		1 1/2	
27.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		3 1/2		1/4	
28.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.		1/2		1/2	
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
30.	N. t. f.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv.					
31.	NE. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1 1/2	

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1839.

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. fb.	Couv. et pl	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
2.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	E. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. m.	Couv. et pl.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.
4.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. m.	nuag.
5.	NE. fb.	nuag.	NE. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. m.	nuag.
6.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Brouil.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
9.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	S. f.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
12.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
13.	C.	Brouil.	C.	nuag.	SO. fb.	nu. et ton.	S. fb.	nuag.	NO. f.	Couv. et pl.
14.	E. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	C.	Couv. et pl.
15.	E. m.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
16.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
17.	E. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.
18.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
19.	E. fb.	Couv. et nei.	E. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NO. m.	Couv.
20.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
21.	C.	nuag et pl.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
22.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.
23.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
24.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. f.	nuag.	S. m.	nuag.
25.	S. t. f.	Couv	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.
26.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
27.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. f.	nu. dis.
28.	E. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.
29.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. m.	nuag.
30.	C.	nu. dis.	NE. t. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.

BOGOSLOWSK. SEPTEMBRE 1839.

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. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.				1/4	Le 7, à 2h ap. midi, tonnerre et pluie.
2.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	Ser.		1		2 1/2	Du 7 au 8, à 2h la nuit, aurore boréale, ne dura qu'un quart d'heure.
3.	N. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.					
4.	N. t. t.	nuag.	C.	Couv.	N. t. f.	nuag.					Le 13, à 11h 1/4 du matin tonnerre.
5.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		3		1 1/2	Le 16, vers midi, un peu de neige.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	Ser.					Le 28, neige à 8h 1/4 du matin.
9.	S. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.					
10.	C.	Couv.	C.	Brouill.	C.	Brouil.		4			
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.		2		2 1/4	
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.		1/2		4 1/4	
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		1		1 1/2	
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/4		2 1/2	
15.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	Ser.					
16.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. fb.	nuag.				3	
17.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.					
18.	E. f.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. m.	nuag.					
19.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1 1/4	
20.	NE. f.	nuag.	NE. fb.	nuag. à l'h.	C.	Ser.		2			
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	S. fb.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.					
25.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. f.	Couv.		1 1/10			
26.	SE fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.					
27.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.					
28.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.					
29.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	Couv. et nei.					
30.	E. f.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1/2			

BOGOSLOWSK. Octobre 1839.

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.	nuag.	E. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
2.	NE. t. fb.	Nuag à l'hor. gel. bl.	C.	Ser.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.
3.	C.	nuag. à l'h.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag. à l'h.	NE. m.	nuag.
4.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NE. f b.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
5.	C.	Brouil. gel. bl.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
6.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.
7.	NE. m.	Ser. gel. bl.	NE. f.	lég nu. dis..	NE. f.	lég. nu. dis.	NE. f.	nu. dis.	N. t. f.	nuag.
8.	NE. fb.	nuag. gel. bl.	E. m.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	N. t. f.	nuag.
9.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	lég. nu. dis.	E. f.	lég. nu. dis.	NE. m.	lég. nu. dis.	N. f.	nuag.
10.	NE. fb.	lég. nu. dis.	E. f.	nuag. lég.	E. f.	nuag. lég.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
11.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	Couv.	NE. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.
12.	NE. fb.	nuag.	NE. f.	nuag. lég.	NE. f.	nuag. lég.	E. f.	nuag. lég.	NE. f.	nuag. lég.
13.	NE. m.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. m.	nuag.
14.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
15.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb	lég. nu. dis.	NE. t. f b.	lég. nu. dis.	NE t. fb.	lég. nu. dis.
16.	C.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	lég. nu. dis.	NE. fb.	nuag. lég.
17.	C.	nuag. gel. bl.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.
18.	NE. f b.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	leg. nu. dis.
20.	C.	nuag. gel. bl.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
23.	C.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
24.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
26.	S. t. fb.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.
27.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.
29.	C.	Couv.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
31.	S fb	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. f b.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.

BOGOSLOWSK. Octobre 1839.

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. m.	nuag.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.					Le 1, à 3h ap. midi, petite pluie.
2.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 11, à 11h du soir, petite pluie.
3.	C.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.					
4.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 18, à 11h du soir, petite pluie.
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
6.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.		1/2			Le 21, de 3h 1/2 à 4h pluie.
7.	NE. f.	nuag. à l'h.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.					Le 25, l'étang de l'usine se couvre de glaces.
8.	NE. m.	nuag.	N. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
9.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					Le 26 parasélène.
10.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. f.	Couv.					
11.	E. m.	nuag.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.				1/4	
12.	NE. fb.	nuag. lég.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nu. dis.					
13.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
14.	C.	nu. dis.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.					
15.	C.	nuag. lég.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag. lég.	NE. f.	nuag.					
17.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.					
18.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.					
19.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
21.	C.	Couv. et q'q. gout. de pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1	
22.	S. fb.	nuag.	S. t. f b.	Couv.	C.	Couv.					
23.	S. fb.	Couv.	S. f b.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.				1/4	
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/2			
25.	C.	nuag. à l'h.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
26.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.					
30.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1 1/2	
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		3 1/2		1 1/2	

BOGOSLOWSK. Novembre 1839.

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.	NE. f b.	Couv.
2.	NE. fb.	nuag.àl'hor.	N. fb.	nuag.	NE. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	nuag.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. f b.	nuag.
4.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.
5.	C.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. f.	nuag.àl'hor.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
6.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	Couv.
7.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.
8	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.àl'hor.	C.	nuag.	C.	Couv.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.
10.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	N. f.	Couv.	N. tf.	Couv.
12.	NE. t. f.	nu. dis.	E. t. f.	nuag. et nei.	E. t. f.	nuag.àl'hor.	E. t. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.
14.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
15.	C.	Couv.	C.	nuag.	NE. f b.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag. à l'h.
16.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.
17.	E. fb.	nuag. lèg.	E. fb.	nuag. lég.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
19.	NE. f b.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.
20.	NE. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
21.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	nuag.	NS. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
22.	NE. f b.	nuag	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag. lèg.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.
23.	NE. f.	nuag. lég.	NE. m.	nuag. lég.	NE. m.	nuag. lég.	NE fb.	nu. dis.	NE. f b.	nu. dis.
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NE. f b.	Couv.
26.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	SE. f b.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
27.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Couv.
28.	SE. f b.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
29.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.
30.	S. f b.	Couv.	S. fb.	Couv.	O. f b.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.

BOGOSLOWSK. Novembre 1839.

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.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Ser.		1/2		1/2	Dans la nuit du 5 au 6, à 2h 1/2, aurore boréale.
2.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag. à l'h.					Le 8, à 8h du matin, parhélie.
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. f.	nuag.					Le 11, à 4h du matin, aurore boréale.
5.	N. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv.					Le 16 parhélie de 11h du matin, à 4h du soir, et paraséléne le même soir.
6.	N. fb.	Couv.	E. f.	nuag.	E. m.	Couv.				1/6	
7.	C.	nuag. lég.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.		1 1/2			Le 17, à 9h 1/2 du soir, aurore boréale brillante, qui dura jusqu'a 2h du matin.
9.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Ser.					
10.	E. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	N. t. f.	Couv.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.					Le 23, à 3h 1/4 du matin, aurore boréale.
12.	E. m.	nu. dis.	SE. fb.	Ser	C.	Ser.				1/6	Le 24 à 8h du soir, cercle autour de la lune.
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.				1 1/2	
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		4 1/2			Le 25 et 27, à 8h 1/2 du soir on a vu des lueurs instantanées, comme des éclairs.
15.	NE. t. f.	nuag. à l'h.	NE. m.	nuag. lég.	NE. m.	Ser.					
16.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag. lég.	C.	nuag. lég.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.					
19.	NE. f.	Couv.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nuag.					
20.	E. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.					
21.	N. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.		1/6			
22.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag. lég.	NE. t. f.	nuag. lég.					
23.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.					
24.	NE. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4			
26.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				3 1/2	
27.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		2/4		2/4	
28.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	S. fb.	Couv. et nei.		1		1 1/6	
29.	SE. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1 1/4	
30.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.		4/6			

BOGOSLOWSK. Décembre 1839.

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

BOGOSLOWSK. Décembre 1839.

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. et nei.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.		1½			Le 2, à 9h du matin, cercle autour du soleil.
2.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 3. même phénomene de 11½ du matin à 2h après midi.
3.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 4, même phénomene.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	NE. t. f.	Ser.	C.	Ser.					Le 16, à 7h ½ du soir, cercle autour de la lune, qui dura jusqu'à 2h; aurore boréale à minuit.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.		2			
9.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.					Le 19 à 9h du matin, cercle autour du soleil.
10.	NE. t. f.	nuag.	NE. t. f.	nua[illegible]	NE. t. f.	nuag.					
11.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					Le 20, à 11h ½ du soir, cercle autour de la lune, durant jusqu'à 2h ½.
12.	E. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.					Le 26, à 2h ¼ la nuit, aurore boréale.
15.	S. m.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	C.	Ser.		¼		¼	
16.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Brouil.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.		¼		¼	
18.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Ser.	SE. f.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
21.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'hor.	SE. fb.	nuag.					
22.	E. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag. leg.	C.	nuag. lég.					
24.	C.	Brouil.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.					
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

LOUGAN. JANVIER 1839.

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	— 3,2	1,32	— 2,6	1,30	— 2,1	1,33	— 2,6	1,45	— 3,6	1,17	— 4,0	1,13	— 3,8	1,15	— 4,2	1,10	— 5,0
2	— 3,8	1,15	— 1,5	1,32	+ 0,6	1,69	— 0,8	1,56	— 2,6	1,30	— 3,0	1,35	— 3,4	1,30	— 3,6	1,27	— 6,0
3	+ 0,6	1,88	+ 1,8	1,99	+ 0,8	1,62	— 1,2	1,31	— 2,2	1,32	— 4,4	1,08	— 5,4	1,06	— 5,8	1,02	— 4,0
4	— 4,0	1,18	— 2,7	1,29	— 2,6	1,30	— 2,4	1,33	— 3,0	1,25	— 3,4	1,20	— 4,2	1,15	— 3,4	1,20	— 8,0
5	— 4,0	1,22	— 3,3	1,31	— 2,3	1,30	— 2,6	1,22	— 3,0	1,25	— 1,8	1,33	— 1,4	1,38	— 1,4	1,38	— 7,0
6	— 1,4	1,48	+ 0,4	1,55	+ 0,8	1,67	— 0,2	1,86	— 4,5	1,20	— 4,4	1,27	— 2,8	1,47	— 3,4	1,39	— 5,5
7	— 2,0	1,58	+ 0,3	1,50	+ 1,0	1,62	+ 0,8	1,52	— 1,2	1,42	— 2,4	1,33	— 1,8	1,51	— 1,0	1,63	— 6,5
8	+ 0,4	1,55	+ 0,3	1,50	+ 2,0	1,91	+ 0,6	1,59	— 2,6	1,40	— 2,6	1,40	— 3,2	1,32	— 1,0	1,63	— 4,0
9	+ 2,0	1,91	+ 3,2	2,14	+ 3,8	2,10	+ 3,0	1,99	+ 2,6	1,97	+ 2,8	2,06	+ 2,6	1,97	+ 2,2	1,84	— 5,0
10	+ 1,0	1,73	+ 2,2	1,84	+ 2,2	1,95	+ 2,0	1,85	+ 1,2	1,82	+ 1,2	1,88	+ 1,2	1,88	+ 1,1	1,81	— 1,0
11	— 1,7	1,58	— 1,6	1,55	— 1,6	1,55	— 1,8	[illegible]	— 2,0	1,53	— 3,0	1,44	— 3,0	1,44	— 3,2	1,32	— 2,0
12	— 2,8	1,37	— 0,6	1,70	+ 0,6	1,77	— 0,1	1,87	— 1,0	1,73	— 1,2	1,70	— 1,2	1,70	— 1,2	1,79	— 6,0
13	+ 0,6	1,77	+ 2,3	2,25	+ 3,6	2,29	+ 2,4	1,99	+ 1,0	1,95	+ 0,8	1,81	+ 0,6	1,77	— 0,4	1,88	— 3,0
14	— 1,2	1,70	— 0,1	1,82	+ 0,6	1,77	+ 1,4	1,64	— 1,2	1,42	— 2,6	1,22	— 5,6	0,90	— 7,2	0,88	— 3,5
15	+ 0,0	1,89	+ 1,2	1,66	+ 2,2	1,72	+ 1,2	1,77	— 0,7	1,63	— 1,0	1,53	— 1,4	1,48	— 1,0	1,53	— 9,0
16	+ 1,6	1,95	+ 2,7	1,99	+ 2,3	2,14	+ 2,4	2,05	+ 1,4	1,80	+ 0,6	1,77	— 0,4	1,63	— 0,6	1,59	— 4,0
17	— 1,2	1,70	+ 0,4	1,55	+ 1,4	1,70	— 1,0	1,63	— 3,2	1,32	— 3,8	1,34	— 5,0	1,20	— 4,0	1,22	— 4,0
18	— 2,2	1,27	— 0,4	1,92	— 0,8	1,66	— 1,2	1,50	— 2,6	1,40	— 3,8	1,24	— 2,9	1,40	— 3,6	1,37	— 7,0
19	— 4,0	1,22	— 2,0	1,30	— 1,6	1,36	— 2,0	1,58	— 3,8	1,34	— 3,0	1,44	— 3,0	1,35	— 3,6	1,27	— 6,0
20	—10,0	0,81	— 7,6	0,93	— 7,2	0,88	— 7,0	0,94	—10,0	0,64	— 9,2	0,71	—10,2	0,67	—11,0	0,60	—10,5
21	—11,0	0,65	— 9,0	0,77	— 6,4	1,00	— 8,5	6,85	—12,0	0,60	—10,6	0,69	—10,4	0,70	— 9,2	0,71	—14,0
22	— 6,4	1,00	— 3,7	1,21	— 2,8	1,33	— 3,8	1,28	— 4,8	1,22	— 4,8	1,22	— 5,0	1,20	— 4,8	1,22	—13,0
23	— 4,0	1,31	— 1,7	1,39	— 1,0	1,35	— 1,8	1,47	— 3,5	1,24	— 4,0	1,26	— 4,0	1,22	— 4,6	1,15	— 7,0
24	— 5,4	1,06	— 2,0	1,53	— 1,1	1,71	— 1,4	1,67	— 2,0	1,59	— 2,0	1,59	— 2,2	1,46	— 2,0	1,49	— 8,0
25	— 8,0	0,72	— 8,4	0,74	— 7,7	0,74	— 7,0	0,94	— 8,6	0,77	— 9,2	0,71	— 9,4	0,78	—10,2	0,67	—10,0
26	— 7,0	0,99	— 5,4	1,10	— 4,7	1,10	— 2,5	1,46	— 1,4	1,61	— 0,0	1,89	+ 0,7	1,90	+ 1,3	1,90	—12,0
27	— 4,6	1,06	— 5,4	0,89	— 6,2	0,81	— 6,8	0,75	— 8,4	0,77	—10,0	0,73	—10,2	0,71	—11,6	0,69	— 7,0
28	—10,0	0,73	— 6,8	0,92	— 3,6	1,17	— 3,4	1,11	— 6,4	1,05	— 6,8	0,83	— 6,4	0,87	— 6,0	0,91	—15,0
29	— 4,0	1,31	— 3,1	1,43	— 0,6	1,80	— 1,0	1,73	— 1,4	1,67	— 1,2	1,50	— 1,0	1,73	— 0,4	1,82	—12,0
30	+ 0,6	1,69	+ 0,8	1,62	+ 0,0	1,50	— 1,6	1,36	— 3,4	1,34	— 4,0	1,15	— 4,2	1,20	— 4,4	1,27	— 4,0
31	+ 2,2	2,17	+ 3,2	2,03	+ 3,0	1,99	+ 0,8	1,62	+ 0,4	1,81	— 1,3	1,58	— 3,8	1,20	— 5,2	1,09	— 6,5
MOYENNES.	— 3,0	1,39	— 1,6	1,49	— 0,9	1,54	— 1,5	1,50	— 3,0	1,37	— 3,3	1,34	— 3,6	1,31	— 3,6	1,31	— 7,0

LOUGAN. Février 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
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉPAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.
1	— 1,6	1,54	— 6,4	0,96	— 4,0	1,13	— 3,6	1,17	— 4,4	1,08	— 6,3	1,01	— 6,6	1,03	— 6,6	0,98	— 10,5
2	— 3,2	1,32	+ 1,8	1,32	+ 3,4	2,19	+ 3,4	2,07	+ 2,4	2,05	+ 2,4	2,11	+ 2,2	2,07	+ 2,2	1,95	— 10,0
3	+ 1,4	2,14	+ 1,6	2,06	+ 1,6	2,06	+ 1,2	1,88	+ 0,4	1,96	+ 0,3	1,88	— 0,1	1,82	— 0,2	1,75	— 0,5
4	— 1,6	1,55	— 0,4	1,68	— 0,2	1,90	— 1,0	1,53	— 1,4	1,61	— 1,4	1,53	— 1,4	1,67	— 2,2	1,46	— 4,0
5	— 5,2	0,99	— 3,4	1,11	— 4,8	0,96	— 5,4	0,89	— 6,4	0,96	— 7,8	0,82	— 9,0	0,73	— 9,4	0,78	— 9,5
6	— 6,6	0,94	— 5,4	0,93	— 4,1	0,98	— 3,9	7,10	— 6,1	0,95	— 6,6	0,94	— 6,2	0,98	— 5,8	1,11	— 12,0
7	— 5,8	1,02	— 3,9	1,19	— 3,2	1,19	— 4,2	1,20	— 5,2	1,18	— 7,0	0,99	— 7,4	0,95	— 9,4	0,69	— 9,5
8	— 10,4	0,77	— 8,2	0,87	— 7,4	0,77	— 7,8	0,73	— 10,9	0,54	— 14,8	(0,50)	— 16,0	(0,45)	— 16,8	(0,41)	— 13,5
9	— 14,2	(0,54)	— 12,4	0,64	— 11,4	0,63	— 12,0	0,60	— 12,7	0,59	— 13,2	(0,60)	— 13,2	(0,60)	— 12,6	0,56	— 19,5
10	— 13,0	(0,61)	— 11,4	0,63	— 11,0	0,65	— 9,8	0,75	— 9,8	0,82	— 9,0	0,82	— 8,8	0,84	— 8,2	0,87	— 15,5
11	— 8,6	0,84	— 7,4	0,95	— 6,4	1,05	— 7,8	0,82	— 8,2	0,79	— 9,2	0,80	— 9,4	0,78	— 10,9	0,70	— 11,5
12	— 12,4	0,58	— 10,8	0,67	— 9,8	0,75	— 10,2	0,71	— 11,6	0,62	— 14,2	(0,54)	— 15,4	(0,48	— 16,4	(0,43)	— 15,5
13	— 15,4	(0,48)	— 10,2	0,71	— 5,0	1,02	— 3,2	1,23	— 5,8	1,02	— 6,4	(0,96)	— 5,8	1,02	— 5,8	1,02	— 20,5
14	— 1,2	1,50	+ 0,4	1,55	+ 1,0	1,62	+ 2,0	1,80	— 0,4	1,53	— 0,4	1,53	— 1,8	1,51	— 3,2	1,23	— 9,0
15	+ 0,0	1,89	+ 2,0	1,58	+ 2,6	1,57	+ 2,4	1,43	+ 0,2	1,48	— 2,0	1,20	— 2,4	1,24	— 2,4	1,24	— 6,0
16	+ 0,6	1,77	+ 2,0	1,80	+ 3,2	1,91	+ 2,6	1,57	+ 0,4	1,55	— 0,4	1,68	— 2,0	1,10	— 3,2	1,23	— 5,0
17	— 0,4	1,68	+ 1,6	1,39	+ 1,9	1,56	+ 1,2	1,77	— 0,4	1,68	— 2,2	1,36	— 2,2	1,36	— 3,6	1,17	— 6,0
18	— 1,5	1,60	+ 1,5	1,89	+ 2,6	1,63	+ 2,0	1,69	+ 0,2	1,82	— 2,8	1,19	— 3,7	1,08	— 4,6	1,06	— 6,0
19	— 2,4	1,33	+ 0,2	1,92	+ 1,5	1,43	+ 0,6	1,48	— 1,2	1,31	— 2,0	1,20	— 2,0	1,20	— 2,4	1,15	— 7,0
20	+ 0,0	1,94	+ 2,3	1,80	+ 3,0	1,65	+ 3,8	1,80	+ 2,2	1,62	+ 1,8	1,55	+ 2,0	1,58	+ 2,2	1,72	— 5,0
21	+ 2,8	2,06	+ 3,7	2,19	+ 3,4	2,07	+ 2,4	2,11	+ 2,0	1,91	+ 0,8	1,79	+ 0,6	1,59	+ 0,0	1,60	+ 0,5
22	+ 0,6	1,55	+ 2,2	1,62	+ 2,4	1,54	+ 1,6	1,51	+ 0,2	1,53	— 0,3	1,40	— 0,4	1,82	— 0,4	1,82	— 4,5
23	— 1,7	1,58	— 0,8	1,66	— 1,2	1,31	— 2,6	1,12	— 4,0	1,04	— 5,2	0,99	— 5,2	0,91	— 5,6	0,95	— 4,0
24	— 6,0	0,99	— 4,8	1,04	— 3,2	1,08	— 2,8	1,37	— 3,2	1,32	— 2,6	1,50	— 1,4	1,57	+ 0,2	1,72	— 10,0
25	+ 2,5	2,17	+ 3,3	2,10	+ 3,0	1,99	+ 3,2	1,91	+ 1,7	1,75	— 1,0	1,48	— 0,6	1,50	— 0,6	1,50	— 5,5
26	— 3,3	1,27	— 1,0	1,44	— 1,4	1,57	— 1,8	1,42	— 4,2	1,15	— 5,8	0,97	— 6,8	0,92	— 7,2	0,79	— 6,0
27	— 4,6	0,89	— 3,7	1,03	— 2,4	1,33	— 3,2	1,04	— 4,7	1,01	— 4,2	0,84	— 4,8	1,04	— 4,3	1,05	— 9,5
28	— 5,1	1,14	— 4,1	1,17	— 4,0	1,22	— 3,8	1,24	— 4,2	1,24	— 4,4	1,27	— 4,0	1,31	— 4,0	1,31	— 8,5
MOYENNES.	— 4,2	1,31	— 2,6	1,34	— 1,8	1,38	— 2,0	1,35	— 3,4	1,29	— 4,4	1,19	— 4,7	1,18	— 5,1	1,15	— 8,7

LOUGAN. Mars 1839.

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	— 1,0	1,73	+ 2,8	1,84	+ 3,6	1,88	+ 1,7	1,47	+ 0,2	1,33	— 1,0	1,24	— 1,6	1,36	— 2,0	1,39	— 6,5
2	— 0,6	1,80	+ 0,0	1,94	+ 0,6	1,74	+ 0,0	1,94	— 3,2	1,32	— 5,0	1,20	— 5,0	1,20	— 4,0	1,26	— 5,0
3	— 2,0	1,44	— 0,8	1,66	— 0,2	1,57	— 0,5	1,76	— 1,6	1,55	— 1,4	1,57	— 1,4	1,57	— 1,6	1,55	— 8,0
4	— 1,8	1,62	— 0,4	1,73	+ 1,2	1,60	+ 0,1	1,91	— 0,1	1,92	— 1,4	1,67	— 1,4	1,67	— 1,4	1,67	— 6,0
5	— 0,6	1,70	+ 0,5	1,77	+ 1,4	1,64	+ 0,2	1,87	— 1,2	1,60	— 2,0	1,44	— 3,0	1,35	— 3,2	1,32	— 3,5
6	— 2,6	1,22	+ 0,5	1,77	— 0,3	1,60	— 1,7	1,34	— 2,9	1,32	— 3,8	1,28	— 3,2	1,32	— 4,2	1,15	— 6,5
7	— 6,0	0,99	— 5,6	0,95	— 5,9	0,92	— 5,9	0,92	— 8,4	0,86	— 9,2	0,80	— 9,8	0,75	— 9,9	0,74	— 9,0
8	— 9,4	0,78	— 7,1	0,80	— 6,9	0,91	— 7,9	0,77	— 8,1	0,71	— 8,7	0,80	— 9,1	0,81	— 10,6	0,69	— 13,0
9	— 11,0	0,65	— 9,2	0,75	— 8,8	0,84	— 9,4	0,69	— 10,4	0,62	— 11,8	0,61	— 13,4	(0,58)	— 14,4	(0,52)	— 15,5
10	— 13,8	(0,56)	— 11,0	0,65	— 9,9	0,78	— 9,4	0,69	— 10,6	0,72	— 12,2	0,58	— 13,0	(0,61)	— 12,4	0,49	— 17,5
11	— 11,9	0,67	— 9,1	0,76	— 8,2	0,79	— 8,4	0,77	— 19,0	0,73	— 11,6	0,69	— 11,0	0,73	— 11,0	0,73	— 15,0
12	— 7,8	0,91	— 6,1	0,95	— 6,3	0,88	— 6,9	0,87	— 7,3	0,91	— 7,7	0,96	— 7,6	0,84	— 8,5	0,89	— 13,5
13	— 6,3	1,06	— 6,0	0,99	— 4,3	1,10	— 4,6	1,02	— 5,5	0,92	— 7,4	0,95	— 7,7	0,92	— 7,9	0,94	— 12,5
14	— 9,9	0,78	— 7,2	1,01	— 5,1	1,10	— 5,6	1,04	— 6,3	0,93	— 10,1	0,72	— 11,1	0,53	— 12,3	0,61	— 14,0
15	— 8,9	0,87	— 5,6	1,17	— 4,3	1,23	— 7,1	0,89	— 8,3	0,87	— 10,6	0,64	— 12,2	0,66	— 13,2	(0,60)	— 15,5
16	— 8,6	0,88	— 5,6	1,08	— 3,1	1,01	— 3,5	1,01	— 5,3	0,90	— 9,4	0,78	— 11,4	0,70	— 12,0	0,67	— 14,5
17	— 7,2	0,79	— 3,2	0,95	— 2,5	0,81	— 4,0	0,91	— 5,1	0,92	— 7,4	0,77	— 7,5	0,85	— 7,9	0,90	— 14,5
18	— 6.1	1,02	— 6,3	0,88	— 5,6	0,78	— 6,2	0,76	— 8,1	0,76	— 10,6	0,69	— 10,8	0,75	— 10,8	0,67	— 15,0
19	— 10,2	0,67	— 8,5	0,69	— 6,6	0,68	— 7,4	0,82	— 9,6	0,64	— 11,8	0,64	— 13,2	0,60	— 14,7	(0,51)	— 16,0
20	— 16,1	0,44	— 14,2	(0,54)	— 13,2	(0,60)	— 12,7	0,51	— 13,9	(0,55)	— 15,7	0,46	— 17,1	(6,40)	— 18,2	(0,36)	— 20,0
21	— 16,7	(0,41)	— 14,2	(0,54)	— 11,9	0,64	— 9,8	0,70	— 11,6	0,62	— 12,3	0,61	— 12,4	0,64	— 12,2	0,66	— 21,0
22	— 10,5	0,77	— 8,5	0,85	— 7,0	0,99	— 7,3	0,91	— 8,1	0,83	— 11,0	0,65	— 15,0	(0,50)	— 16,0	(0,45)	— 14,5
23	— 13,3	(0,59)	— 8,3	0,87	— 6,1	1,07	— 4,4	1,21	— 5,9	0,96	— 7,6	0,84	— 8,8	0,87	— 8,8	0,90	— 20,0
24	— 4,3	1,10	+ 1,0	1,61	+ 3,8	2,04	+ 2,0	1,63	+ 0,4	1,55	— 2,8	1,42	— 2,5	1,42	— 2,0	1,49	— 10,5
25	+ 2,3	1,30	+ 3,5	1,91	+ 3,9	2,00	+ 4,2	1,95	+ 2,6	1,74	+ 1,6	1,84	+ 1,7	1,85	+ 2,0	1,91	— 5,0
26	+ 3,4	2,01	+ 4,2	2,01	+ 3,8	2,04	+ 3,9	2,00	+ 3,2	1,97	+ 2,2	2,07	+ 2,0	2,03	+ 1,8	1,87	— 0,5
27	+ 3,6	1,66	+ 4,8	1,78	+ 3,9	1,88	+ 3,6	2,05	+ 2,9	2,08	+ 3,2	2,27	+ 2,4	1,99	+ 1,9	1,89	+ 1,0
28	+ 0,6	1,40	+ 2,1	1,26	+ 2,1	1,20	+ 2,9	1,30	+ 2,4	1,32	+ 0,4	1,55	— 0,5	1,76	+ 0,8	1,77	— 3,5
29	+ 3,2	1,75	+ 6,1	2,06	+ 5,5	2,17	+ 5,5	2,29	+ 5,3	2,36	+ 3,7	2,25	+ 3,5	2,15	+ 3,8	2,16	— 4,0
30	+ 6,8	2,37	+ 8,2	2,67	+ 8,6	2,65	+ 9,2	2,81	+ 7,7	2,79	+ 5,8	2,54	+ 5,6	2,43	+ 3,4	2,25	+ 1,5
31	+ 3,2	2,08	+ 3,5	2,09	+ 3,0	1,93	+ 2,5	1,95	+ 1,8	1,99	+ 1,4	2,02	+ 1,0	1,95	+ 0,7	1,96	+ 1,5
MOYENNES.	— 5,3	1,16	— 3,2	1,31	— 2,4	1,33	— 2,8	1,32	— 4,0	1,24	— 5,6	1,18	— 6,2	1,15	— 6,7	1,13	— 10,3

LOUGAN. Avril 1839.

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 TÉMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT	ELAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 2,7	2,10	+ 3,8	2,10	+ 4,8	2,13	+ 4,1	1,80	+ 3,3	1,82	+ 2,0	2,03	+ 1,4	1,70	+ 0,1	1,85	— 2,0
2	— 2,1	0,91	— 1,1	0,90	— 0,8	0,99	— 0,3	1,30	— 1,0	1,01	— 2,0	1,10	— 2,9	1,26	— 3,2	1,19	— 5,5
3	— 0,6	1,80	+ 2,0	1,63	+ 1,9	1,61	+ 2,0	1,58	+ 0,4	1,75	— 0,4	1,82	— 0,9	1,69	— 0,8	1,66	— 6,0
4	— 1,6	1,30	— 1,0	1,35	+ 0,0	1,39	— 1,2	1,22	— 1,8	1,37	— 2,0	1,30	— 2,3	1,12	— 3,1	1,01	— 4,5
5	— 2,0	1,16	— 1,2	1,07	— 0,4	1,53	+ 0,6	1,63	+ 0,6	1,59	— 0,1	1,78	— 0,5	1,76	— 0,4	1,78	— 6,0
6	— 4,2	1,02	— 3,8	0,71	— 2,4	0,82	— 1,2	1,13	— 1,2	1,13	— 1,8	1,13	— 3,0	0,97	— 3,6	1,17	— 7,5
7	— 2,6	1,08	— 1,3	1,11	— 0,2	1,03	+ 0,8	1,23	— 0,1	1,37	— 0,1	1,37	— 2,7	1,34	— 3,4	1,39	— 7,0
8	— 1,3	1,40	+ 0,6	1,48	+ 1,8	1,29	+ 2,7	0,99	+ 2,7	1,15	+ 0,8	1,33	— 1,4	1,29	— 2,6	1,30	— 7,5
9	— 0,7	1,20	+ 0,4	1,41	+ 1,9	1,25	+ 2,6	1,47	+ 1,8	1,29	+ 0,3	1,73	— 0,3	1,60	— 0,5	1,67	— 5,5
10	— 0,3	1,89	+ 0,0	1,83	+ 0,6	1,69	+ 0,5	1,72	+ 0,4	1,75	+ 0,0	1,83	+ 0,0	1,89	+ 0,0	1,89	— 3,5
11	+ 0,4	1,66	+ 0,1	1,76	+ 1,2	1,54	+ 0,8	1,67	+ 0,0	1,79	— 0,5	1,76	— 0,7	1,73	— 1,0	1,63	— 3,0
12	+ 0,7	1,71	+ 4,4	1,69	+ 4,4	1,58	+ 4,6	1,56	+ 2,9	1,30	+ 1,7	1,47	+ 1,0	1,55	+ 0,8	1,62	— 4,0
13	+ 2,5	1,95	+ 4,0	1,84	+ 4,2	1,54	+ 5,4	1,73	+ 3,4	1,44	+ 2,4	1,54	+ 1,5	1,54	+ 1,3	1,68	— 2,0
14	+ 1,2	1,54	+ 4,5	1,89	+ 6,0	1,80	+ 5,6	1,65	+ 6,7	2,68	+ 4,3	1,67	+ 1,0	1,55	— 0,4	1,53	— 4,0
15	+ 1,3	1,95	+ 2,2	2,07	+ 2,9	2,08	+ 4,3	2,20	+ 3,9	1,94	+ 3,6	1,88	+ 0,9	1,83	+ 0,6	1,77	— 2,5
16	+ 2,4	1,88	+ 3,8	1,80	+ 5,0	2,05	+ 3,8	1,58	+ 3,7	1,22	+ 2,4	1,65	+ 0,0	1,60	+ 0,0	1,68	— 1,0
17	+ 0,4	1,58	+ 0,7	1,27	+ 2,1	1,09	+ 1,0	1,50	+ 1,4	1,26	— 0,1	0,94	— 1,7	1,24	+ 2,4	1,24	— 5,0
18	+ 0,3	1,69	+ 2,1	1,09	+ 3,4	0,95	+ 4,4	1,13	+ 4,9	1,22	+ 5,7	1,44	+ 1,8	1,43	+ 1,0	1,55	— 6,0
19	+ 3,4	1,78	+ 7,1	2,11	+ 9,1	2,66	+ 10,1	2,48	+ 10,3	2,40	+ 9,4	1,89	+ 4,6	1,97	+ 2,9	1,80	— 2,0
20	+ 4,7	2,11	+ 7,8	2,24	+ 9,3	2,26	+ 10,4	2,70	+ 9,9	2,62	+ 8,8	3,30	+ 6,9	2,69	+ 5,2	2,47	— 1,5
21	+ 5,1	2,62	+ 8,3	2,70	+ 11,1	2,37	+ 11,9	2,48	+ 11,2	2,40	+ 10,3	2,54	+ 6,5	2,61	+ 6,2	2,59	+ 2,5
22	+ 6,8	1,98	+ 8,4	2,02	+ 10,8	2,08	+ 13,1	2,37	+ 12,4	2,57	+ 11,2	2,40	+ 9,1	2,26	+ 8,6	2,32	+ 3,5
23	+ 7,8	1,92	+ 9,4	2,08	+ 10,2	2,25	+ 11,7	2,42	+ 10,9	2,45	+ 11,2	2,67	+ 8,6	2,59	+ 8,3	2,77	+ 5,0
24	+ 8,9	2,41	+ 11,2	2,67	+ 13,6	2,76	+ 15,2	3,04	+ 16,6	2,21	+ 14,7	3,07	+ 11,0	3,03	+ 10,0	2,85	+ 4,5
25	+ 9,5	2,51	+ 12,2	2,23	+ 14,2	1,61	+ 16,0	1,35	+ 16,5	1,52	+ 15,7	2,18	+ 11,4	2,88	+ 9,2	3,02	+ 4,5
26	+ 9,4	2,55	+ 13,4	2,19	+ 16,9	1,73	+ 18,4	1,54	+ 18,3	1,35	+ 16,7	1,30	+ 13,6	2,47	+ 12,0	2,65	+ 5,0
27	+ 11,8	2,45	+ 14,9	2,27	+ 17,9	1,50	+ 18,8	1,39	+ 18,2	1,16	+ 17,6	1,26	+ 12,6	2,28	+ 10,8	2,96	+ 7,0
28	+ 10,5	2,87	+ 14,3	2,71	+ 17,8	1,39	+ 18,6	1,24	+ 18,9	0,90	+ 18,2	1,47	+ 13,0	2,21	+ 11,6	2,12	+ 5,5
29	+ 11,8	2,73	+ 15,1	2,63	+ 18,4	1,84	+ 19,2	1,76	+ 18,4	1,68	+ 17,4	2,21	+ 13,2	2,62	+ 11,6	2,52	+ 6,0
30	+ 11,3	3,18	+ 15,0	2,96	+ 17,2	2,29	+ 18,2	1,69	+ 18,2	1,76	+ 17,1	2,48	+ 12,8	2,77	+ 11,2	2,81	+ 6,0
MOYENNES.	+ 3,2	1,90	+ 5,2	1,86	+ 6,8	1,70	+ 7,4	1,72	+ 7,0	1,67	+ 6,2	1,82	+ 3,8	1,92	+ 3,0	1,95	+ 1,2

LOUGAN. Mai 1839.

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

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	+ 11,4	3,22	+ 14,0	3,04	+ 17,0	2,81	+ 18,8	2,29	+ 18,6	2,21	+ 16,6	2,80	+ 12,8	3,19	+ 11,4	3,15	+ 6,5
2	+ 10,6	2,90	+ 12,6	2,77	+ 15,4	2,52	+ 15,6	2,36	+ 15,0	2,37	+ 13,8	1,56	+ 10,4	1,98	+ 7,4	1,57	+ 7,0
3	+ 4,8	1,43	+ 7,6	1,20	+ 9,9	0,70	+ 11,0	1,88	+ 11,0	2,88	+ 10,6	0,74	+ 6,8	1,38	+ 4,4	1,58	+ 1,5
4	+ 6,2	1,60	+ 8,8	0,93	+ 10,1	0,69	+ 11,4	0,89	+ 12,0	0,55	+ 11,9	0,76	+ 8,6	1,31	+ 6,2	1,37	+ 1,0
5	+ 7,8	1,73	+ 11,0	1,04	+ 11,8	0,92	+ 9,6	1,57	+ 9,6	1,75	+ 2,2	1,60	+ 5,4	1,79	+ 4,8	1,84	+ 4,0
6	+ 4,6	2,69	+ 6,9	2,75	+ 8,2	2,87	+ 9,9	2,89	+ 10,0	2,25	+ 10,8	2,55	+ 7,1	2,11	+ 4,4	2,05	+ 2,0
7	+ 8,2	2,74	+ 10,4	2,84	+ 14,2	1,83	+ 16,2	2,22	+ 15,9	2,17	+ 13,8	1,93	+ 11,6	2,80	+ 10,2	2,51	+ 1,0
8	+ 11,8	2,58	+ 14,6	1,95	+ 16,2	1,78	+ 17,6	1,98	+ 17,8	2,06	+ 16,5	2,39	+ 13,0	2,55	+ 10,5	2,39	+ 6,0
9	+ 11,0	3,09	+ 15,0	2,74	+ 17,8	1,91	+ 19,0	1,83	+ 18,2	2,13	+ 18,2	2,20	+ 13,8	2,82	+ 10,8	3,81	+ 5,1
10	+ 13,4	3,34	+ 17,2	3,20	+ 18,9	2,56	+ 19,5	1,58	+ 19,8	1,91	+ 18,1	3,25	+ 14,3	2,63	+ 13,1	3,08	+ 7,0
11	+ 12,6	3,41	+ 16,2	3,57	+ 18,2	2,36	+ 17,4	2,21	+ 18,6	3,30	+ 17,6	3,20	+ 13,4	2,97	+ 11,6	3,51	+ 6,5
12	+ 13,0	3,78	+ 15,4	3,87	+ 17,1	3,31	+ 15,7	4,22	+ 16,3	3,30	+ 15,9	3,45	+ 13,8	3,56	+ 11,0	3,73	+ 9,0
13	+ 12,0	3,07	+ 13,9	3,08	+ 15,0	2,96	+ 14,4	2,46	+ 15,6	2,44	+ 15,2	2,57	+ 12,1	1,93	+ 9,6	2,01	+ 7,5
14	+ 10,4	1,64	+ 11,6	1,60	+ 14,5	1,57	+ 15,9	1,75	+ 15,6	1,44	+ 14,0	1,49	+ 11,6	1,33	+ 10,6	1,25	+ 5,0
15	+ 7,8	1,73	+ 9,4	1,64	+ 10,8	1,90	+ 11,6	1,98	+ 10,4	2,36	+ 9,4	2,81	+ 8,4	2,92	+ 7,2	3,11	+ 6,0
16	+ 9,9	3,57	+ 11,6	3,51	+ 15,2	3,56	+ 17,4	3,12	+ 18,4	2,36	+ 17,5	2,40	+ 14,0	2,89	+ 11,0	2,54	+ 6,0
17	+ 10,6	2,15	+ 14,4	1,61	+ 17,0	1,62	+ 18,6	1,61	+ 17,6	1,84	+ 17,1	1,72	+ 12,4	1,16	+ 10,4	2,57	+ 5,5
18	+ 13,3	3,08	+ 16,0	2,58	+ 18,3	2,40	+ 19,2	2,29	+ 20,1	1,80	+ 19,0	1,83	+ 15,0	2,09	+ 12,0	2,51	+ 9,5
19	+ 14,2	3,63	+ 17,6	2,74	+ 20,4	2,46	+ 20,2	2,38	+ 20,4	2,00	+ 18,6	2,36	+ 15,8	2,73	+ 13,6	3,04	+ 8,0
20	+ 12,4	3,21	+ 17,6	2,97	+ 20,2	2,46	+ 19,7	1,79	+ 20,3	2,19	+ 20,0	2,07	+ 15,4	3,12	+ 13,8	2,82	+ 7,5
21	+ 14,2	3,26	+ 17,2	3,20	+ 19,9	2,42	+ 21,5	1,74	+ 21,6	1,86	+ 20,3	1,92	+ 17,2	2,29	+ 15,4	2,22	+ 9,5
22	+ 13,6	1,77	+ 13,7	2,15	+ 15,2	3,04	+ 13,4	4,23	+ 13,9	4,05	+ 11,6	4,16	+ 10,1	4,20	+ 10,0	3,96	+ 12,0
23	+ 11,4	3,86	+ 13,6	4,24	+ 15,6	4,26	+ 15,0	4,10	+ 16,6	5,04	+ 14,1	5,07	+ 12,4	4,31	+ 11,8	4,16	+ 7,0
24	+ 12,8	4,54	+ 14,3	4,44	+ 16,1	4,56	+ 16,3	4,48	+ 17,6	4,41	+ 16,4	5,19	+ 13,9	4,59	+ 12,0	4,39	+ 10,0
25	+ 15,8	5,00	+ 18,3	4,74	+ 18,8	4,38	+ 17,4	4,82	+ 14,0	4,55	+ 14,4	4,71	+ 13,1	4,89	+ 12,1	4,49	+ 9,5
26	+ 13,8	4,32	+ 17,0	3,90	+ 19,1	2,87	+ 20,0	3,10	+ 20,6	2,47	+ 20,2	2,07	+ 16,5	3,77	+ 13,8	3,12	+ 8,5
27	+ 14,2	3,41	+ 17,6	3,83	+ 20,4	4,12	+ 22,2	3,02	+ 21,4	3,08	+ 21,8	3,17	+ 16,6	3,65	+ 14,2	3,41	+ 9,5
28	+ 14,6	3,63	+ 18,0	3,68	+ 20,4	2,63	+ 21,6	2,18	+ 22,0	2,35	+ 21,7	2,46	+ 18,3	3,82	+ 14,8	3,63	+ 9,5
29	+ 14,6	3,55	+ 18,0	3,93	+ 21,0	2,89	+ 22,2	2,78	+ 21,8	2,42	+ 21,1	2,68	+ 19,4	3,49	+ 15,8	3,80	+ 9,0
30	+ 16,3	4,41	+ 18,3	4,06	+ 20,2	3,53	+ 21,5	3,04	+ 18,9	3,27	+ 19,8	4,08	+ 16,6	4,05	+ 14,4	4,01	+ 12,0
31	+ 15,4	4,91	+ 16,2	5,03	+ 19,8	5,12	+ 20,9	4,62	+ 19,6	4,26	+ 16,6	4,46	+ 15,4	4,18	+ 13,6	4,39	+ 11,5
MOYENNES	+ 11,7	3,14	+ 14,3	2,29	+ 16,5	2,68	+ 17,1	2,63	+ 17,1	2,62	+ 16,2	2,70	+ 13,1	2,92	+ 11,0	2,97	+ 7,0

LOUGAN. Juin 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 TEMPÉRAT
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+16,4	5,03	+17,4	4,40	+19,7	3,88	+19,2	4,07	+15,1	4,86	+14,2	4,32	+13,1	4,58	+12,1	4,49	+11,0
2	+12,2	4,01	+13,9	4,42	+15,2	4,73	+15,4	4,82	+16,4	4,61	+13,8	4,94	+13,6	4,08	+12,4	4,53	+11,0
3	+12,2	4,01	+13,3	3,93	+15,0	4,41	+17,3	4,86	+17,0	4,64	+18,0	4,93	+14,4	4,85	+12,7	3,82	+10,0
4	+14,2	4,55	+17,0	4,06	+18,5	3,99	+19,0	4,14	+19,8	4,35	+19,6	4,42	+17,9	4,55	+14,8	4,73	+9,5
5	+16,1	5,31	+17,0	5,47	+19,8	4,09	+19,4	4,16	+19,9	4,65	+18,5	4,49	+16,4	4,13	+15,2	4,41	+11,5
6	+16,4	4,95	+18,5	3,17	+19,4	3,16	+20,0	4,11	+20,0	3,27	+18,2	4,61	+17,2	5,32	+16,2	5,03	+10,5
7	+17,0	5,40	+19,2	5,17	+21,6	5,45	+22,8	5,27	+24,0	5,20	+19,1	5,83	+16,8	5,22	+16,1	5,73	+11,0
8	+18,2	5,64	+20,4	6,08	+21,6	4,54	+22,7	4,31	+23,6	3,26	+23,6	2,92	+20,4	4,12	+17,2	3,98	+12,5
9	+17,8	4,43	+30,5	3,92	+22,9	3,02	+24,0	2,18	+24,6	2,21	+24,4	2,37	+21,0	3,47	+18,3	3,90	+12,0
10	+18,4	4,87	+20,0	3,93	+23,6	2,92	+25,0	2,82	+25,8	2,35	+26,0	3,07	+21,0	3,23	+18,2	4,10	+11,5
11	+18,8	5,06	+20,7	5,23	+24,2	4,29	+25,0	4,26	+21,2	3,82	+20,1	3,98	+18,1	4,05	+17,2	4,48	+14,5
12	+16,0	4,93	+18,4	5,56	+21,6	5,45	+22,9	3,99	+23,2	4,67	+22,0	5,12	+19,2	5,44	+18,0	5,19	+12,9
13	+16,6	5,46	+19,8	5,57	+21,6	4,54	+14,2	5,78	+16,0	6,82	+16,9	6,43	+16,5	6,27	+14,2	5,78	+13,5
14	+15,6	5,42	+17,3	5,36	+81,6	4,46	+15,2	4,41	+14,9	6,01	+15,0	4,97	+14,6	4,33	+11,3	3,75	+10,0
15	+12,4	4,29	+13,0	3,56	+14,2	3,78	+15,3	3,29	+16,1	3,07	+14,9	3,59	+14,0	3,33	+11,9	3,53	+7,5
16	+13,3	3,75	+15,0	3,11	+17,0	2,81	+17,4	2,21	+15,6	2,73	+16,6	2,51	+14,2	3,26	+13,2	3,63	+7,5
17	+14,8	4,48	+14,6	3,71	+15,6	4,43	+13,4	4,16	+14,6	4,02	+11,1	4,42	+11,6	4,83	+11,2	3,94	+10,0
18	+11,6	3,07	+12,6	1,88	+13,0	1,59	+13,0	2,48	+9,4	3,08	+9,8	2,52	+9,4	3,08	+9,4	2,81	+8,5
19	+10,1	1,96	+12,4	1,82	+3,88	1,91	+13,5	2,09	+14,0	1,76	+11,6	2,89	+10,4	3,39	+9,6	3,41	+5,0
20	+10,2	3,11	+12,4	2,09	+13,6	2,19	+9,8	3,48	+9,6	3,27	+10,8	3,37	+9,8	3,06	+7,2	3,04	+5,5
21	+11,0	2,81	+12,4	2,69	+14,3	2,27	+15,3	2,25	+16,3	2,40	+15,8	3,18	+14,3	3,37	+11,6	3,07	+5,5
22	+13,0	4,15	+13,4	4,54	+16,0	4,93	+17,6	4,92	+16,3	6,00	+16,2	5,19	+14,6	4,48	+12,6	4,61	+9,0
23	+16,0	5,01	+18,2	5,46	+20,2	4,54	+20,6	4,39	+21,4	4,26	+21,3	3,70	+18,4	4,71	+15,4	4,50	+10,0
24	+17,2	5,07	+20,2	4,71	+21,6	4,90	+22,6	6,02	+22,1	6,98	+22,6	6,02	+20,5	6,77	+17,9	6,11	+10,5
25	+19,6	6,02	+20,6	5,10	+21,6	4,01	+22,6	3,37	+23,2	3,41	+22,1	4,17	+19,6	4,85	+17,0	4,55	+14,5
26	+14,9	5,01	+15,6	5,08	+16,7	4,66	+18,4	3,86	+19,0	3,15	+18,2	3,29	+16,4	3,57	+13,4	3,56	+13,5
27	+15,0	3,71	+16,9	3,77	+17,8	3,20	+18,6	2,98	+19,4	3,00	+19,7	3,04	+17,0	4,06	+14,4	4,09	+9,5
28	+17,8	5,10	+16,8	4,80	+17,8	4,59	+19,4	6,09	+20,4	4,46	+20,2	3,86	+18,0	4,18	+15,4	4,50	+11,0
29	+16,0	4,28	+17,4	4,07	+19,4	3,83	+20,0	3,60	+20,8	3,97	+20,8	4,31	+18,0	4,35	+15,6	4,18	+11,0
30	+16,2	4,61	+19,8	4,51	+21,4	3,91	+22,6	3,81	+23,1	3,97	+24,8	4,15	+21,6	4,72	+17,4	4,24	+10,5
MOYENNES	+15,2	4,51	+16,9	4,24	+18,6	3,91	+18,7	3,94	+18,8	4,01	+18,2	4,08	+16,3	4,32	+14,2	4,26	+10,3

LOUGAN. JUILLET 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUS 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	+19,4	4,84	+23,2	4,48	+24,8	4,07	+26,4	3,65	+25,6	5,08	+25,4	6,76	+21,8	6,70	+17,4	5,59	+13,5
2	+18,2	4,61	+19,7	3,96	+20,8	2,96	+21,4	2,81	+22,1	2,98	+21,6	2,91	+19,0	3,15	+15,0	3,33	+15,0
3	+15,2	3,56	+16,6	2,96	+18,2	2,82	+19,2	2,45	+19,9	2,26	+19,9	2,57	+16,8	3,11	+15,4	2,66	+9,5
4	+13,7	3,52	+16,7	3,77	+15,2	4,02	+13,9	4,82	+12,0	5,07	+11,9	4,80	+12,0	4,24	+10,2	4,47	+10,5
5	+11,4	4,46	+13,8	4,32	+16,0	4,03	+16,7	3,54	+16,9	4,02	+17,1	3,62	+15,2	4,33	+13,2	4,39	+8,5
6	+14,7	4,69	+16,6	4,29	+17,8	3,76	+19,0	3,47	+19,8	3,92	+20,6	4,39	+17,8	5,10	+14,6	4,33	+9,5
7	+16,4	5,46	+18,9	4,60	+21,2	4,87	+20,8	3,54	+21,3	3,28	+21,6	3,67	+19,4	3,83	+16,4	4,61	+10,0
8	+17,6	4,67	+20,6	4,39	+22,2	4,14	+21,2	3,99	+21,4	3,91	+21,6	4,19	+18,2	4,44	+17,0	3,90	+14,0
9	+16,8	4,30	+17,3	4,61	+18,8	4,72	+20,4	4,29	+21,0	4,59	+19,6	4,59	+19,6	4,26	+19,0	4,39	+13,5
10	+18,7	4,51	+22,0	5,02	+24,0	3,82	+26,2	3,81	+24,4	3,58	+23,6	3,44	+23,1	3,27	+22,0	3,18	+16,5
11	+21,2	2,98	+23,9	2,85	+24,6	2,62	+26,3	2,87	+26,1	2,32	+24,5	2,92	+22,6	2,04	+21,0	2,08	+15,5
12	+20,4	2,78	+23,0	2,21	+25,4	1,65	+26,4	1,87	+27,2	2,17	+26,7	2,10	+21,8	2,32	+19,0	2,37	+17,5
13	+19,2	2,76	+22,5	2,66	+25,2	2,66	+24,7	2,59	+24,9	2,77	+23,7	4,02	+21,9	4,16	+20,0	3,43	+13,0
14	+20,2	3,77	+21,6	3,24	+25,0	3,45	+27,8	2,40	+27,8	2,42	+27,5	3,14	+21,7	3,97	+18,8	3,88	+14,5
15	+20,2	5,06	+21,5	4,14	+22,0	2,35	+22,8	2,63	+21,1	3,19	+21,0	3,81	+19,2	4,74	+17,8	4,25	+17,0
16	+16,2	3,80	+15,9	4,39	+19,8	3,26	+16,6	4,46	+17,3	5,36	+16,9	5,51	+16,8	4,80	+15,7	4,87	+15,5
17	+17,0	3,74	+16,8	4,63	+16,3	4,99	+17·4	5,54	+18,8	4,72	+18,5	4,49	+15,6	4,58	+14,8	4,88	+13,0
18	+18,3	6,32	+20,6	6,67	+23,7	6,48	+16,0	5,68	+16,0	6,11	+17,1	6,67	+15,4	6,00	+15,4	6,00	+13,5
19	+15,4	5,57	+17,6	5,77	+20,0	6,05	+21,7	5,69	+22,9	6,48	+23,6	6,45	+20,0	5,58	+17,2	5,84	+12,5
20	+18,8	4,05	+21,3	4,04	+23,9	2,89	+25,5	2,37	+26,1	2,41	+24,5	2,75	+21,4	4,25	+19,6	4,94	+14,0
21	+19,9	3,97	+21,6	3,58	+24,0	3,91	+26,7	2,72	+27,0	3,14	+26,1	2,67	+20,5	3,66	+18,4	3,21	+17,0
22	+20,0	4,44	+20,2	4,27	+21,1	4,37	+22,2	4,94	+24,8	4,81	+24,7	4,65	+21,0	5,21	+18,0	5,02	+15,5
23	+19,1	6,02	+22,6	5,35	+24,6	5,08	+24,7	4,75	+23,4	5,91	+20,4	5,26	+19,1	5,75	+17,8	5,52	+13,5
24	+20,5	6,81	+22,0	6,15	+24,1	5,07	+25,0	4,45	+25,0	4,45	+23,5	5,20	+22,4	5,05	+19,8	5,57	+15,0
25	+20,2	6,34	+22,3	6,04	+23,0	5,98	+24,1	5,46	+22,3	5,28	+21,9	5,51	+19,9	5,62	+17,8	4,84	+15,5
26	+18,5	4,49	+20,4	4,03	+21,3	3,28	+23,4	3,21	+22,6	3,21	+22,9	3,18	+19,8	3,75	+17,6	3,92	+15,0
27	+16,8	4,46	+21,0	3,23	+22,5	3,25	+23,3	2,78	+24,4	3,35	+24,6	3,41	+22,1	3,48	+19,8	4,01	+11,0
28	+18,5	4,91	+23,0	3,92	+24,7	3,37	+25,6	3,85	+26,5	3,89	+26,6	3,66	+22,8	3,91	+20,0	4,44	+12,5
29	+19,7	4,81	+23,9	4,22	+26,6	3,29	+27,5	2,42	+27,6	2,38	+27,6	2,38	+24,1	4,14	+20,7	3,84	+13,5
30	+20,9	4,45	+25,0	4,54	+27,8	3,40	+27,9	3,84	+28,6	3,67	+29,0	3,52	+23,5	4,64	+21,6	4,45	+15,5
31	+23,6	4,79	+26,2	4,38	+28,2	3,73	+28,5	2,77	+28,6	2,83	+28,2	2,69	+23,5	4,46	+21,1	3,86	+17,5
MOYENNES.	+18,3	4,55	+20,6	4,28	+22,4	3,87	+22,9	3,68	+23,0	3,86	+22,7	4,03	+19,9	4,34	+17,8	4,26	+13,8

LOUGAN. Août 1839.

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

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	+21,8	3,67	+25,8	4,33	+29,2	3,16	+29,5	2,76	+28,6	3,00	+28,7	2,79	+22,9	3,79	+20,6	2,96	+16,5
2	+20,5	3,24	+25,3	2,62	+26,9	2,46	+27,7	2,61	+27,8	3,03	+27,8	1,35	+22,3	3,49	+19,8	4,01	+15,0
3	+20,9	3,00	+24,7	2,76	+27,0	2,25	+28,1	2,73	+28,4	2,80	+28,6	3,28	+23,0	3,22	+20,0	2,46	+15,5
4	+20,7	2,76	+24,3	2,91	+27,2	1,82	+28,3	2,84	+29,0	3,33	+28,3	2,64	+23,3	3,11	+20,6	2,47	+16,0
5	+21,2	4,16	+25,1	3,58	+27,6	2,73	+28,5	2,58	+28,4	2,43	+26,7	2,47	+23,9	3,32	+23,1	4,07	+16,5
6	+20,1	3,30	+23,9	3,41	+25,6	3,22	+26,6	3,02	+26,4	2,74	+26,9	2,45	+20,9	2,85	+18,5	2,24	+14,0
7	+19,2	2,76	+23,4	3,34	+25,1	2,52	+26,0	2,54	+26,5	2,44	+29,9	2,91	+21,7	3,29	+19,2	2,60	+17,5
8	+21,1	3,77	+24,6	3,15	+26,6	3,11	+27,8	2,66	+28,6	3,00	+27,9	4,00	+23,6	3,44	+22,0	3,86	+16,0
9	+22,4	6,28	+25,4	6,34	+27,2	4,87	+28,4	4,91	+28,9	4,93	+30,0	4,71	+23,7	4,84	+21,0	5,12	+17,5
10	+22,2	5,78	+26,1	5,58	+28,8	4,27	+29,9	4,25	+30,0	4,31	+26,4	4,61	+25,6	4,31	+23,6	4,33	+18,5
11	+24,1	3,25	+27,3	3,59	+28,7	4,02	+28,9	4,53	+27,2	6,72	+21,3	4,21	+21,6	4,36	+18,9	4,68	+15,5
12	+18,0	4,35	+19,8	4,42	+19,9	4,14	+20,4	4,29	+21,0	4,15	+23,4	3,86	+19,6	4,08	+16,6	4,13	+13,5
13	+17,3	4,27	+18,9	3,84	+21,0	3,05	+22,7	2,50	+23,4	2,74	+25,4	2,57	+19,4	2,68	+17,6	3,51	+12,5
14	+17,7	3,24	+21,4	3,08	+23,8	2,00	+25,4	1,91	+25,4	2,25	+26,8	1,99	+20,4	3,11	+18,2	2,82	+11,0
15	+19,4	3,00	+23,9	2,56	+26,2	2,29	+27,2	1,57	+27,2	1,57	+26,8	1,56	+22,0	1,77	+19,4	2,37	+13,0
16	+20,0	2,53	+24,0	2,77	+26,8	2,24	+28,4	2,26	+29,0	2,39	+26,8	2,59	+22,6	2,70	+22,0	2,43	+15,0
17	+19,2	4,23	+24,4	3,40	+26,2	3,63	+27,4	4,03	+28,4	3,26	+27,2	4,15	+23,6	4,70	+22,0	5,66	+17,0
18	+22,9	5,14	+26,3	5,79	+27,8	5,44	+30,0	3,45	+29,8	4,29	+28,7	3,25	+25,0	3,45	+21,8	3,94	+17,5
19	+21,2	3,99	+25,6	3,85	+28,6	3,77	+29,4	3,28	+29,8	3,22	+29,7	3,64	+24,4	2,96	+21,2	2,81	+15,5
20	+20,6	3,38	+25,7	3,10	+27,4	2,19	+27,9	1,65	+27,8	1,18	+27,8	1,18	+21,8	2,42	+19,4	1,98	+15,0
21	+20,4	4,29	+24,1	4,60	+26,6	4,13	+29,2	3,35	+29,4	2,61	+28,1	2,54	+24,4	2,62	+22,4	2,53	+16,5
22	+21,8	4,46	+24,9	4,77	+28,4	5,01	+30,0	4,21	+29,5	3,72	+28,5	3,61	+24,8	3,34	+23,0	3,22	+17,5
23	+20,4	4,81	+23,4	5,14	+26,5	5,41	+28,1	5,23	+28,7	5,31	+28,1	4,92	+24,6	5,27	+21,8	4,65	+19,0
24	+20,1	3,89	+23,2	3,41	+25,3	3,51	+25,6	3,48	+25,4	3,93	+23,8	4,07	+21,4	3,41	+18,6	3,46	+15,5
25	+16,3	2,40	+18,5	2,40	+20,1	1,57	+22,8	0,63	+22,6	0,86	+21,4	2,33	+18,0	3,53	+15,6	4,91	+12,5
26	+14,4	4,25	+16,3	4,09	+17,8	3,68	+19,6	3,41	+18,0	3,68	+18,2	3,61	+15,4	3,56	+14,1	3,60	+11,0
27	+14,0	3,78	+16,7	3,31	+18,0	3,05	+19,5	3,12	+20,1	3,06	+19,6	3,08	+16,5	3,38	+13,6	3,19	+10,0
28	+14,1	3,60	+18,0	3,53	+19,6	2,93	+20,4	2,38	+20,6	2,15	+20,1	2,34	+17,0	2,65	+15,4	2,59	+9,5
29	+13,0	2,19	+17,6	2,58	+20,1	2,34	+20,9	2,52	+21,3	2,53	+20,9	2,20	+17,0	2,65	+15,0	2,67	+8,0
30	+13,6	3,19	+17,7	3,09	+20,6	2,15	+21,7	2,14	+22,1	2,47	+22,0	2,18	+17,8	2,66	+14,8	2,31	+7,5
31	+15,0	3,27	+18,0	3,13	+20,9	3,00	+22,5	2,99	+22,5	2,99	+21,7	2,46	+17,2	2,58	+15,0	2,09	+9,5
MOYENNES.	+19,2	3,75	+22,7	3,69	+24,8	3,22	+26,1	3,09	+26,2	3,13	+25,8	3,02	+21,4	3,34	+19,2	3,34	+14,4

LOUGAN. SEPTEMBRE 1839.

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	+ 12,9	1,90	+ 17,6	2,14	+ 19,9	1,64	+ 20,9	1,42	+ 21,6	1,47	+ 21,0	1,62	+ 16,4	2,29	+ 14,8	1,74	+ 8,5
2	+ 14,9	1,70	+ 19,3	2,80	+ 22,3	3,49	+ 24,2	3,66	+ 22,8	3,39	+ 18,6	4,63	+ 17,4	4,35	+ 14,8	3,42	+ 9,0
3	+ 15,8	2,37	+ 18,1	3,49	+ 19,6	2,93	+ 20,8	3,30	+ 21,3	2,29	+ 21,4	2,57	+ 16,4	2,36	+ 14,8	2,02	+ 8,0
4	+ 14,0	2,89	+ 18,8	1,98	+ 22,1	1,59	+ 23,3	1,14	+ 23,5	1,07	+ 22,7	1,13	+ 17,8	1,18	+ 14,6	1,26	+ 8,0
5	+ 15,0	2,59	+ 18,2	2,30	+ 21,2	2,48	+ 21,4	2,66	+ 17,4	3,67	+ 17,6	3,05	+ 17,3	2,93	+ 17,1	2,92	+ 9,0
6	+ 16,4	4,13	+ 19,3	2,96	+ 22,4	4,78	+ 23,5	4,83	+ 23,9	4,49	+ 22,8	4,54	+ 20,6	4,74	+ 19,6	4,42	+ 12,5
7	+ 17,4	5,32	+ 15,6	5,67	+ 15,6	3,92	+ 18,2	5,91	+ 20,7	5,23	+ 19,1	5,39	+ 16,1	4,80	+ 15,3	4,69	+ 15,0
8	+ 16,1	5,57	+ 16,4	5,96	+ 18,3	5,51	+ 20,2	5,06	+ 21,0	3,39	+ 20,4	3,62	+ 16,8	3,35	+ 14,9	3,75	+ 13,0
9	+ 14,0	4,71	+ 16,9	4,26	+ 18,4	3,70	+ 19,1	3,60	+ 18,5	3,66	+ 16,7	3,38	+ 14,4	3,94	+ 13,1	3,82	+ 10,0
10	+ 14,5	4,13	+ 15,6	3,80	+ 16,7	3,00	+ 16,2	3,18	+ 16,0	3,34	+ 14,7	3,59	+ 12,9	3,74	+ 10,6	3,59	+ 10,5
11	+ 10,7	3,62	+ 14,8	2,96	+ 15,6	2,66	+ 17,0	2,96	+ 17,2	3,04	+ 16,6	2,96	+ 14,8	3,03	+ 14,6	3,26	+ 7,5
12	+ 15,1	3,83	+ 18,0	3,45	+ 19,6	3,66	+ 20,9	3,77	+ 21,4	4,09	+ 20,2	4,03	+ 17,4	4,07	+ 15,4	4,18	+ 9,5
13	+ 12,0	3,42	+ 15,6	2,96	+ 17,6	2,29	+ 18,9	1,73	+ 19,4	1,98	+ 18,7	2,56	+ 15,4	2,52	+ 12,8	2,49	+ 8,0
14	+ 11,1	2,51	+ 16,2	2,66	+ 19,2	2,14	+ 20,2	2,46	+ 20,3	2,50	+ 18,4	2,82	+ 15,8	3,10	+ 14,8	3,03	+ 6,5
15	+ 14,1	3,15	+ 17,6	3,20	+ 18,7	2,94	+ 20,0	2,53	+ 19,5	1,87	+ 17,3	1,58	+ 14,9	1,42	+ 14,0	1,35	+ 10,5
16	+ 11,6	1,13	+ 15,3	1,55	+ 16,5	0,90	+ 17,5	0,79	+ 17,3	0,73	+ 16,1	0,83	+ 12,1	1,07	+ 10,8	1,23	+ 8,5
17	+ 10,2	1,78	+ 15,0	1,66	+ 17,0	1,26	+ 18,5	1,20	+ 18,8	0,94	+ 17,4	1,19	+ 13,6	1,23	+ 12,0	1,45	+ 4,5
18	+ 9,7	1,64	+ 15,1	1,84	+ 18,9	1,20	+ 20,7	1,42	+ 21,4	1,47	+ 19,1	2,33	+ 16,2	2,66	+ 14,4	2,59	+ 4,5
19	+ 10,9	2,38	+ 16,4	2,74	+ 20,6	1,77	+ 22,0	2,35	+ 21,0	3,39	+ 18,8	4,05	+ 17,6	4,00	+ 15,9	4,63	+ 5,5
20	+ 15,4	3,95	+ 17,4	3,99	+ 19,4	3,90	+ 20,5	3,66	+ 19,8	3,01	+ 18,0	3,60	+ 14,7	3,75	+ 13,7	3,97	+ 11,5
21	+ 12,1	3,60	+ 16,4	3,96	+ 19,8	3,17	+ 19,7	2,97	+ 18,8	3,30	+ 15,2	5,87	+ 13,1	4,89	+ 10,6	4,76	+ 6,5
22	+ 7,5	2,80	+ 8,1	2,77	+ 10,0	2,72	+ 11,2	2,33	+ 11,4	2,19	+ 10,2	2,12	+ 7,5	2,10	+ 8,3	2,30	+ 4,5
23	+ 4,9	1,63	+ 8,2	1,58	+ 10,0	1,30	+ 11,2	0,97	+ 11,6	0,93	+ 10,4	0,70	+ 6,6	1,34	+ 4,8	1,21	+ 0,0
24	+ 3,2	1,35	+ 8,2	1,22	+ 11,6	1,87	+ 12,9	1,29	+ 13,4	1,31	+ 11,2	1,61	+ 9,8	1,61	+ 8,4	1,56	— 3,5
25	+ 4,4	1,69	+ 9,3	1,62	+ 11,6	1,33	+ 12,4	1,03	+ 12,2	0,91	+ 10,2	1,09	+ 6,6	1,16	+ 4,6	1,11	— 0,5
26	+ 3,4	1,21	+ 7,6	0,85	+ 9,6	0,65	+ 9,9	0,40	+ 9,5	0,43	+ 8,5	0,51	+ 7,6	1,49	+ 6,4	0,46	— 1,5
27	+ 4,8	0,86	+ 6,1	0,82	+ 6,8	0,68	+ 6,0	0,52	+ 5,4	1,32	+ 4,2	1,65	+ 3,4	2,07	+ 2,4	2,11	+ 2,5
28	+ 3,3	2,23	+ 4,6	2,20	+ 5,8	1,93	+ 6,6	2,12	+ 5,3	2,12	+ 4,6	2,33	+ 3,8	2,27	+ 4,2	2,48	+ 0,0
29	+ 4,4	2,40	+ 5,8	2,42	+ 8,5	1,86	+ 8,3	1,94	+ 9,0	1,91	+ 7,4	2,33	+ 6,0	2,35	+ 4,0	2,37	+ 1,5
30	+ 5,1	2,44	+ 7,4	2,33	+ 9,9	2,10	+ 11,6	1,78	+ 11,3	1,64	+ 9,4	2,02	+ 8,4	2,02	+ 7,0	2,03	+ 0,5
MOYENNES.	+ 10,8	2,76	+ 14,0	2,81	+ 16,1	2,48	+ 17,2	2,40	+ 17,0	2,37	+ 15,6	2,59	+ 13,1	2,69	+ 11,6	2,67	+ 6,3

LOUGAN. OCTOBRE 1839.

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	+ 2,5	1,67	+ 6,7	1,41	+ 10,8	1,12	+ 11,8	0,99	+ 11,8	1,06	+ 9,2	1,21	+ 6,2	1,49	+ 4,8	1,43	— 2,0
2	+ 0,8	1,57	+ 6,0	1,50	+ 10,7	1,10	+ 12,0	1,11	+ 11,7	0,84	+ 9,0	1,28	+ 5,8	1,29	+ 3,2	1,13	— 4,0
3	— 0,2	1,41	+ 5,1	1,49	+ 10,7	0,70	+ 11,2	0,97	+ 11,2	0,97	+ 8,1	0,77	+ 6,0	1,33	+ 4,6	0,72	— 5,0
4	+ 1,5	1,39	+ 6,2	1,26	+ 11,0	1,36	+ 12,1	1,14	+ 12,2	1,50	+ 10,0	1,36	+ 7,6	1,20	+ 5,4	1,44	— 3,5
5	+ 3,6	1,43	+ 8,6	1,55	+ 13,8	2,39	+ 14,5	1,98	+ 14,2	1,96	+ 11,4	1,92	+ 9,6	1,88	+ 8,4	1,70	— 1,5
6	+ 6,2	2,15	+ 10,9	2,31	+ 13,2	1,85	+ 14,1	1,58	+ 13,8	1,36	+ 10,7	1,60	+ 7,8	1,13	+ 6,0	1,56	+ 3,0
7	+ 3,0	1,42	+ 8,1	1,62	+ 12,7	2,11	+ 13,8	1,91	+ 13,5	1,88	+ 10,9	1,98	+ 8,2	1,98	+ 6,4	1,89	— 2,0
8	+ 3,0	1,82	+ 8,0	2,35	+ 12,7	2,52	+ 13,8	2,82	+ 14,2	2.53	+ 11,6	2,25	+ 9,9	2,23	+ 8,1	2,19	— 2,0
9	+ 5,7	2,21	+ 10,5	2,87	+ 15,0	2,89	+ 15,5	2,70	+ 15,6	2,59	+ 12,8	2,28	+ 10,6	2,29	+ 10,3	2,21	+ 3,0
10	+ 9,5	2,84	+ 13,5	2,93	+ 16,6	2,96	+ 16,3	3,30	+ 16,1	2,85	+ 13,2	2,91	+ 11,0	1,61	+ 10,2	2,78	+ 6,5
11	+ 7,7	2,65	+ 12,3	1,85	+ 15,2	1,59	+ 16,4	1,35	+ 16,2	1,14	+ 13,2	1,25	+ 11,0	1,29	+ 8,2	1,58	+ 5,0
12	+ 6,4	1·95	+ 11,9	1,94	+ 14,6	1,61	+ 15,8	1,50	+ 14,6	1,53	+ 12,8	1,67	+ 10,2	1,66	+ 9,0	1,79	+ 3,5
13	+ 6,6	2,63	+ 9,5	2,70	+ 12,0	2,65	+ 12,8	2,42	+ 12,9	2,25	+ 10,1	2,02	+ 7,2	1,83	+ 5,4	1,67	+ 4,5
14	+ 3,9	2,06	+ 8,6	2,00	+ 13,0	1,86	+ 14,4	2,2	+ 14,0	1,90	+ 11,2	1,75	+ 8,6	1,83	+ 7,4	1,76	+ 1,5
15	+ 3,7	1,72	+ 6,1	2,19	+ 9,2	2,03	+ 10,7	1,99	+ 10,4	1,84	+ 8,4	1,83	+ 5,2	1,86	+ 4,2	1,77	— 1,5
16	+ 2,1	1,65	+ 6,0	1,68	+ 8,8	1,05	+ 9,9	0,82	+ 8,6	1,19	+ 6,8	0,92	+ 4,3	1,11	+ 3,8	1,02	— 2,0
17	+ 1,4	1,18	+ 5,7	1,39	+ 8,2	1,46	+ 10,4	0,70	+ 10,2	0,35	+ 7,4	0,23	+ 5,2	0,27	+ 3,6	0,87	— 2,5
18	+ 3,9	1,59	+ 7,5	1,79	+ 11,0	1,55	+ 12,4	1,48	+ 11,9	0,95	+ 9,0	0,92	+ 6,6	0,64	+ 6,2	0,68	+ 1,5
19	+ 4,6	1,32	+ 7,4	1,70	+ 11,6	1,60	+ 12,4	1,55	+ 12,0	1,38	+ 8,1	1,31	+ 7,0	1,13	+ 5,6	0,91	+ 1,5
20	+ 2,8	1,50	+ 6,5	1,85	+ 10,6	1,70	+ 11,8	1,52	+ 11,0	1,62	+ 7,8	1,61	+ 7,2	1,72	+ 6,0	1,86	— 2,0
21	+ 2,9	1,92	+ 5,0	1,71	+ 6,8	1,68	+ 7,0	1,72	+ 6,9	1,65	+ 6,5	1,49	+ 5,8	1,58	+ 5,3	1,71	— 3,0
22	+ 3,9	1,71	+ 5,2	1,63	+ 6,3	1,75	+ 6,7	1,66	+ 5,2	1,57	+ 3,6	1,54	+ 3,6	1,54	+ 3,4	1,62	+ 2,0
23	+ 3,0	1,77	+ 3,9	1,26	+ 5,4	1,26	+ 5,7	1,20	+ 5,1	1,14	+ 4,6	1,17	+ 4,4	1,24	+ 4,1	1,24	+ 0,0
24	+ 3,6	1,31	+ 5,0	1,24	+ 5,6	1,13	+ 6,1	1,29	+ 5,9	1,25	+ 4,8	1,21	+ 3,0	1,10	+ 0,0	1,20	+ 2,0
25	+ 1,4	1,13	+ 2,4	1,15	+ 2,6	1,13	+ 3,3	0,87	+ 2,8	0,95	+ 0,3	0,92	+ 0,8	0,84	+ 0,2	0,76	— 4,0
26	— 0,7	1,83	+ 0,9	1,24	+ 3,6	0,87	+ 4,4	1,01	+ 4,7	1,24	+ 4,3	1,34	+ 4,0	1,84	+ 4,4	1,46	— 5,0
27	+ 1,5	1,18	+ 3,3	1,37	+ 5,4	1,50	+ 6,4	1,41	+ 6,2	1,43	+ 4,4	1,36	+ 3,2	1,13	+ 1,6	1,15	— 2,0
28	— 0,6	1,40	+ 3,1	1,61	+ 6,2	1,49	+ 7,4	1,22	+ 7,3	1,07	+ 4,4	0,90	+ 3,8	0,90	+ 3,8	0,35	— 4,5
29	+ 2,7	1,88	+ 5,1	2,01	+ 6,9	2,13	+ 8,5	2,04	+ 7,4	2.21	+ 6,8	2,37	+ 5,0	1,82	+ 4.4	2,05	+ 0,0
30	+ 0,1	1,41	+ 0,8	1,38	+ 0,3	1,24	— 0,0	1,30	— 1,0	1,01	— 2,0	0,92	— 3,0	0,97	— 1,4	0,90	— 3,0
31	— 6,5	1,04	— 4,6	0,98	— 2,2	0,62	— 1,2	0,52	— 1,5	0,57	— 4,0	1,13	— 6,0	1,74	— 7,2	0,79	— 10,5
MOYENNES.	+ 2,9	1,70	+ 6,3	1,74	+ 9,3	1,64	+ 10,2	1,55	+ 9,8	1,48	+ 7,6	1,47	+ 5,8	1,43	+ 4,7	1,43	— 2,2

LOUGAN. NOVEMBRE 1839.

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	— 9,5	0,65	— 5,2	0,77	— 0,2	1,75	+ 0,9	1,20	+ 0,4	1,83	— 1,2	0,93	— 3,2	0,77	— 3,8	0,80	— 13,5
2	— 5,5	0,96	— 2,0	1,16	+ 1,2	1,20	+ 2,9	1,30	+ 2,6	1,29	+ 2,1	1,32	+ 1,8	1,29	+ 1,6	1,39	— 10,0
3	— 1,4	1,42	+ 1,9	1,67	+ 1,2	1,77	+ 1,2	1,99	+ 0,8	1,81	+ 0,0	1,89	— 0,2	1,75	+ 0,0	1,60	— 2,0
4	— 0,6	1,74	+ 0,0	1,89	+ 1,0	1,62	+ 0,9	1,77	+ 0,3	1,73	— 0,2	1,66	— 0,3	1,75	+ 0,0	1,60	— 4,5
5	— 0,0	1,79	+ 0,8	1,69	+ 1,8	2,04	+ 3,0	2,22	+ 3,0	2,22	+ 2,8	2,29	+ 2,9	2,31	+ 3,0	2,22	— 3,5
6	+ 5,0	2,72	+ 7,3	3,07	+ 8,6	2,59	+ 8,6	3,24	+ 8,0	3,20	+ 7,4	3,17	+ 7,6	3,35	+ 7,8	3,41	+ 1,5
7	+ 7,9	3,23	+ 9,9	3,57	+ 11,3	3,53	+ 12,5	3,45	+ 11,3	3,54	+ 10,0	3,67	+ 10,4	3,67	+ 9,7	3,65	+ 5,5
8	+ 5,8	3,05	+ 5,5	2,79	+ 5,7	2,85	+ 5,7	2,85	+ 5,5	2,79	+ 4,0	2,43	+ 3,6	2,35	+ 3,0	2,16	+ 4,5
9	— 0,9	1,36	— 0,8	1,75	+ 0,2	1,82	+ 0,3	1,84	— 0,2	1,72	— 0,6	1,50	— 1,2	0,93	— 2,0	1,10	— 4,0
10	— 4,2	0,70	— 3,6	0,69	— 3,1	0,65	— 2,7	0,70	— 2,1	0,95	— 2,2	1,08	— 1,8	1,09	— 1,6	0,97	— 7,0
11	— 0,6	1,16	— 0,1	1,43	+ 0,3	1,65	+ 0,7	1,60	+ 0,5	1,72	+ 0,2	1,72	+ 0,4	1,75	+ 0,4	1,70	— 5,0
12	+ 0,8	1,75	+ 1,7	1,69	+ 2,5	1,84	+ 2,1	1,93	+ 1,9	2,01	+ 2,0	2,03	+ 2,2	1,95	+ 1,0	1,85	— 3,0
13	+ 0,8	1,86	+ 1,7	1,97	+ 4,0	2,20	+ 4,8	2,19	+ 4,1	2,22	+ 2,0	2,03	+ 2,2	2,01	+ 1,0	1,85	— 2,5
14	— 0,0	1,83	+ 1,5	1,93	+ 4,2	2,35	+ 6,5	2,28	+ 5,2	2,28	+ 3,8	2,16	+ 2,8	1,61	+ 1,0	1,55	— 4,0
15	— 0,4	1,73	+ 0,9	1,65	+ 3,3	2,23	+ 3,5	2,09	+ 1,8	1,93	+ 1,0	1,95	+ 1,3	1,95	+ 1,3	1,95	— 5,0
16	+ 0,5	1,80	+ 1,7	2,02	+ 1,6	2,00	+ 1,9	2,01	+ 1,8	2,04	+ 1,4	2,02	+ 0,6	1,88	+ 0,2	1,82	— 3,0
17	— 0,0	1,89	+ 0,3	1,84	+ 0,8	1,81	— 0,2	1,92	— 1,0	1,59	— 2,0	1,49	— 2,6	1,26	— 3,2	1,28	— 3,5
18	— 5,6	1,13	— 5,2	1,04	— 5,1	1,06	— 5,0	0,97	— 5,4	0,93	— 5,4	0,93	— 5,4	0,93	— 5,5	0,82	— 9,0
19	— 5,8	1,06	— 4,9	1,12	— 3,4	1,30	— 2,3	1,44	— 2,0	1,58	— 1,8	1,62	— 1,2	1,60	— 1,4	1,67	— 9,0
20	— 1,5	1,52	— 1,1	1,51	— 0,6	1,59	— 0,5	1,82	— 0,1	1,87	— 0,2	1,86	— 0,2	1,86	— 0,2	1,95	— 5,0
21	— 1,4	1,57	— 0,3	1,85	+ 0,7	1,71	+ 0,1	1,80	— 1,1	1,62	— 1,2	1,65	— 0,8	1,77	— 0,8	1,77	— 5,0
22	— 0,0	1,83	+ 1,8	1,77	+ 1,8	1,99	+ 1,6	1,95	+ 0,8	1,92	+ 0,4	1,96	+ 0,8	1,92	+ 1,0	1,95	— 4,0
23	+ 0,9	1,93	+ 1,6	1,95	+ 2,0	1,97	+ 1,8	1,99	+ 1,4	1,96	+ 1,2	1,93	+ 1,3	1,95	+ 1,2	1,93	— 4,0
24	+ 1,0	1,95	+ 1,7	2,02	+ 2,8	2,06	+ 2,8	2,06	+ 1,8	1,93	+ 0,6	1,82	+ 0,4	1,75	+ 0,3	1,79	— 2,0
25	+ 2,7	2,10	+ 4,4	2,58	+ 4,9	2,69	+ 5,5	2,85	+ 5,9	2,95	+ 5,6	2,82	+ 5,6	2,95	+ 6,0	2,92	— 3,5
26	+ 4,9	2,69	+ 5,6	2,88	+ 5,9	2,90	+ 6,1	2,94	+ 5,4	2,82	+ 3,9	2,53	+ 4,0	1,97	+ 3,0	2,22	+ 3,5
27	+ 0,9	1,93	+ 1,4	2,02	+ 1,4	2,02	+ 1,2	1,93	+ 1,2	1,95	+ 1,0	1,93	+ 1,0	1,89	+ 1,0	1,95	— 2,0
28	+ 0,9	1,93	+ 2,3	2,19	+ 3,8	2,39	+ 5,0	2,90	+ 5,0	2,66	+ 4,4	2,64	+ 5,2	2,82	+ 5,2	2,82	— 2,0
29	+ 4,2	2,60	+ 4,5	2,60	+ 4,9	2,64	+ 5,0	2,66	+ 4,6	2,57	+ 4,3	2,56	+ 3,9	2,46	+ 3,6	2,46	+ 3,0
30	+ 3,1	2,36	+ 3,5	2,38	+ 4,0	2,37	+ 4,7	2,47	+ 4,8	2,55	+ 4,6	2,51	+ 4,2	2,53	+ 3,6	2,46	+ 2,0
MOYENNES.	+ 0,2	1,81	+ 1,2	1,92	+ 2,3	2,02	+ 2,6	2,08	+ 2,2	2,04	+ 1,6	2,00	+ 1,5	1,94	+ 1,2	1,92	— 3,2

LOUGAN. Décembre 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 température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 3,4	2,36	+ 4,2	2,35	+ 4,0	2,37	+ 4,2	2,40	+ 4,2	2,40	+ 3,8	2,39	+ 3,6	2,46	+ 3,6	2,46	+ 2,0
2	+ 3,4	2,36	+ 3,8	2,39	+ 4,8	2,49	+ 5,2	2,52	+ 4,7	2,47	+ 4,4	2,40	+ 4,2	2,48	+ 4,0	2,43	+ 2,0
3	— 3,8	1,11	— 3,0	0,95	— 4,4	1,00	— 6,7	0,84	— 8,1	0,71	— 9,8	0,75	—10,2	0,63	—11,0	0,49	— 7,0
4	—17,0	(0,41)	—16,9	(0,41)	—16,1	(0,44)	—15,3	(0,47)	—16,3	(0,43)	—17,4	(0,38)	—18,0	(0,36)	—18,6	(0,35)	—19,5
5	—19,3	(0,32)	—16,8	(0,41)	—14,2	(0,54)	—12,7	0,55	—13,4	(0,58)	—14,6	(0,51)	—14,8	(0,50)	—15,0	0,50	—17,5
6	—10,0	0,81	— 7,8	0,86	— 5,9	0,53	— 6,2	0,94	— 6,2	0,63	— 9,2	0,80	—11,0	0,73	—11,6	0,69	—18,0
7	—15,2	(0,49)	—13,3	(0,59)	—11,5	0,66	—10,0	0,73	—10,4	0,70	—12,2	0,66	—12,6	0,64	—13,2	(0,60)	—17,0
8	— 9,8	0,82	— 8,5	0,93	— 6,9	0,91	— 6,6	0,98	— 7,4	0,99	— 9,2	0,80	— 9,8	0,75	—10,6	0,69	—15,5
9	—11,3	0,64	—10,1	0,72	— 7,8	0,82	— 6,9	0,82	— 8,2	0,87	— 9,4	0,78	—10,2	0,71	—10,6	0,69	—13,5
10	— 9,5	0,85	—10,2	0,79	— 9,9	0,78	— 8,4	0,86	— 7,6	0,88	— 7,8	0,82	— 8,2	0,79	— 7,2	0,97	—11,0
11	— 5,5	0,82	— 5,2	0,95	— 4,8	0,96	— 4,9	1,08	— 4,7	1,14	— 5,0	1,11	— 4,8	1,13	— 5,2	1,09	— 9,5
12	— 6,4	1,05	— 6,1	1,02	— 5,4	1,06	— 5,4	1,10	— 6,2	1,06	— 5,9	1,14	— 5'6	1,13	— 5,4	1,16	— 9,0
13	— 4,9	1,25	— 3,6	1,32	— 3,9	1,32	— 3,0	1,25	— 4,5	2,20	— 5,3	1,21	— 5,4	1,16	— 5,4	1,16	— 8,5
14	— 5,1	1,23	— 3,9	1,32	— 2,4	1,53	— 2,8	1,37	— 3,0	1,35	— 3,4	1,39	— 3.2	1,37	— 3,4	1,39	— 6,5
15	— 2,5	1,51	— 1,7	1,63	— 1,5	1,70	— 1,6	1,64	— 1,9	1,60	— 2,4	1,53	— 2,6	1,50	— 2,8	1,47	— 7,0
16	— 3,8	1,34	— 3,7	1,30	— 3,1	1,24	— 3,4	1,26	— 4,2	1,24	— 4,8	1,17	— 5.0	1,11	— 5,4	1,16	— 8,5
17	— 5,0	1,20	— 4,5	1,25	— 3,5	1,24	— 4,6	1,20	— 5,1	1,14	— 6,0	1,09	— 7,2	0,97	— 8,6	0,84	—17,0
18	—14,1	(0,54)	—13,5	(0,58)	—13,6	(0,57)	—14,2	(0,54)	—14,3	(0,53)	—14,9	(0,50)	—14,2	(0,54)	—14,3	(0,53)	—17,0
19	—14,4	(0,52)	—14,8	(0,50)	—15,0	(0,50)	—14,9	(0,50)	—15,6	(0,47)	—15,9	(0,45)	—16,2	(0,44)	—15,8	(0,45)	—19,5
20	—17,4	(0,38)	—17,4	(0,38)	—16,8	(0,41)	—16,6	(0,42)	—18,8	(0,33)	—20,0	(0,30)	—21,4	(0,25)	—21,2	(0,26)	—24,0
21	—22,9	(0,22)	—21,6	(0,25)	—20,2	(0,29)	—19,0	(0,33)	—20,4	(0,28)	—21,0	(0,27)	—21,2	(0,26)	—20,2	(0,29)	—23,5
22	—16,6	(0,42)	—16,2	(0,44)	—16,5	(0,42)	—17,0	(0,41)	—17,6	(0,38)	—17,6	(0,38)	—19,8	(0,30)	—21,0	(0,27)	—24,0
23	—20,7	(0,27)	—20,1	(0,30)	—17,2	(0,40)	—16,4	(0,43)	—18,3	(0,36)	—19,6	(0,31)	—20,2	(0,20)	—19,6	(0,33)	—22,5
24	—21,8	(0,24)	—20,2	(0,29)	—17,6	(0,38)	—17,9	(0,37)	—19,3	(0,32)	—20,4	(0,28)	—21,4	(0,25)	—21,8	(0,24)	—24,0
25	—23,0	(0,22)	—20,9	(0,27)	—19,4	(0,31)	—18,6	(0,35)	—18,6	(0,35)	—19,2	(0,32)	—19,8	(0,30)	—20,0	(0,30)	—23,0
26	—21,7	(0,24)	—19,9	(0,30)	—17,9	(0,37)	—17,5	(0,38)	—19,0	(2,23)	—20,6	(0,28)	—21,0	(0,27)	—21,6	(0,25)	—26,5
27	—24,0	(0,19)	—22,4	(0,23)	—18,0	(0,37)	—15,2	(0,49)	—17,5	(0,38)	—17,0	(0,41)	—14,2	(0,54)	—14,0	(0,55)	—22,0
28	—20,0	(0,30)	—18,1	(0,37)	—17,3	(0,39)	—16,8	(0,41)	—19,4	(0,31)	—20,8	(0,27)	—21,2	(0,26)	—22,6	(0,23)	—21,5
29	—17,0	(0,37)	—15,0	(0,50)	—13,4	(0,58)	—15,1	(0,49)	—15,8	(0,45)	—16,8	(0,41)	—17,2	(0,40)	—17,8	(0,37)	—25,0
30	—14,2	(0,54)	—11,7	0,65	—11,3	0,67	—11,5	0,66	—12,0	0,60	—11,6	0,69	—11,8	0,61	—11,4	0,70	—20,5
31	—11,1	0,68	—10,5	0,73	— 9,8	0,66	— 9,9	0,69	—10,0	0,78	—10,0	0,73	—10,0	0,73	— 9,8	0,75	—14,5
Moyennes.	—12,3	0,76	—11,3	0,81	—10,2	0,84	—10,0	0,85	—10,8	0,82	—11,6	0,79	—12,0	0,77	—12,2	0,76	—15,8

LOUGAN. JANVIER 1839.

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.	SO. fb.	Couv.	NO t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.
2.	C.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	S. m.	Couv. et nei.	S. f b.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
4.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
5.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t f.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
6.	C.	nuag.	O. t. fb	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	S. t. fb.	nu. dis.
7.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. f b.	Couv.	S. m.	Couv.
8.	O. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	S. t. fb.	nu. dis.
9.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
11.	N. t. fb.	Brouill. à l'h.	NE. t. fb.	Brouill. á l'hor.	NE. t. fb.	Brouill. à l'hor.	NE. fb.	Brouill. à l'hor.	NO. fb.	Brouill. à l'hor.
12.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et nei.
13.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
14.	E. f b.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb	Couv.
15.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	nuag.
16.	S. f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
17.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	O. t. f b.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag. à l'h.
18.	S. f b.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
19.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	Couv.
20.	SO. fb.	nuag. à l'h.	C.	Brouil.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Brouill. à l'hor.
21.	C.	Brouil.	SE. t. f b.	Couv.	SE. t fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Brouill. à l'hor.	E. t. fb.	Brouil.
23.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
24.	C.	Brouil.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Cirrus.
25.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
26.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	C.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.
27.	O m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nu. dis.
29.	C.	Brouil.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. f b.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. m.	nuag. et nei.
30.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
31.	O. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.

LOUGAN. JANVIER 1839.

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 b.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.					
2.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1 1/2			
3.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.		3			
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.					
5.	O. f.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.					
6.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.					
7.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.					
8.	C.	Ser	C.	Ser.	S. t. fb.	Couv.					
9.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.					
10.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	C.	Couv.				1	
11.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.					
12.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Brouil. ép.				1/2	
13.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.					
14.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		2		1 1/2	
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
16.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.		1			
17.	S. f b.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. f b.	nuag.		4 1/2		1/4	
18.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. f	Couv. et nei.					Neige pendant la nuit.
19.	SO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.		1/2			
20.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C	Brouil.					
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.				1/8	Gelée blanche à 8h matin.
22.	C.	Couv.	C.	brouil. ép.	C.	Couv.		1			
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	C.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2			
26.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. t. fb	Couv.	SE. f.	Couv.					
27.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.		1			
28.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
29.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.					
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
31.	SO. f.	Couv.	SO. m.	nuag.	C.	Ser.		3 1/2			

LOUGAN. Février 1839.

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.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Lég. nu. dis.	C.	nuag.
2.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
3.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv. et neig. mouil.	C.	Couv. et neig mouil.	C.	Couv. et neig. mouil.	E. t. fb.	Couv. et neig. mouil.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
5.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et nei.
6.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
8.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Couv	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.
10.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
11.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	nuag. et nei.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.
12.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
13.	S. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
14.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
15.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
16.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.
17.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.
18.	S. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	lég. nu. dis.	S. t. b.	nuag.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.
19.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
20.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	leg. nu. diss.	S. t. fb.	leg. nu. dis.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
21.	SO. t. fb.	Brouill. à l'hor.	O. t. fb.	Brouill. à l'hor.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
22.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
23.	O m.	Couv.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv. et nei.	O. t. f.	Couv.
24.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.
25.	C.	Brouil.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.
26.	E. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	Couv.
27.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.
28.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.

LOUGAN. Février 1839.

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

DATES.	6h du soir.		8 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. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.					
2.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	nuag.					
3.	S. t. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.		1 1/2		1/4	
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
5.	O. m.	Ser.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
6.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
7.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Ser.		1 1/2		1 1/2	
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Gelée blanche à 5h matin.
9.	SE. t. fh.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
10.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.		1/4		1	
11.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Ser.		1		1/4	
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C	Ser.					
13.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
14.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
15.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
16.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
17.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
19.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv.					
21.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.				1 1/2	
22.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S m.	Couv.					Neige le soir.
23.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.					Chasse-neige de 3h a 8h soir.
24.	SO. f.	Couv. et nei.	S. f.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.				1	Chasse-neige toute la journée jusqu'au soir.
25.	C.	nu. dis.	O. fb.	Covv.	O. fb.	Couv.		1/2		1/4	
26.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.					
27.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.					
28.	E. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				1	

LOUGAN. MARS 1839.

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.	S. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
2.	S. fb.	Couv.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
3.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
4.	E. m	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	Et t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.
5.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
6.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.
7.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
8.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.
9.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.
10.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
12.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.
13.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
14.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.
17.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m	Couv.
18.	N. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
19.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
20.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
21.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	Couv.
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirr. cumul.	C.	Cirro-Cumulus.
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
25.	S. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
26.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.
27.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.
28.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
30.	S. fb.	Couv.	C.	Brouil.	C.	Brouill.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
31.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv. et pl.

LOUGAN. MARS 1839.

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

DATES.	6h DU SOIR.		10h DU SOIR.		8h 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. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1			
2.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.					
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		5	
5.	E. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1/4		1	
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.					
7.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					
8.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.					
9.	E. m.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
10.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	C.	Couv.					
11.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.					
12.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/4			
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	C.	nuag.	O fb.	Ser.	C.	Ser.					
17.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	Couv.					Le 17 colonne rouge au dessus du soleil couchant. Un phénomene semblable eut lieu le 24.
18.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	C.	Couv.					
19.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	Ser.					Des cercles autour de la lune furent remarqués le 26 28 et 29.
20.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.					
21.	E. m.	Couv. et nei	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei					
22.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.		1/2			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.					
25.	S. fb.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl. fine.	S. m.	Couv.				1/4	
26.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
27.	S. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Conv.				1	
28.	O fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirro-Cumulus.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.					
30.	S. t. fb.	Couv.	C.	Brouil.	C.	nuag.					Neige pendant la nuit.
31.	E. f b.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et nei.		3		3 1/2	

LOUGAN. AVRIL 1839.

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.	Couv.	C.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.
2.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. fb.	nuag.
3.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.
4.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv. et nei.
5.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nu. dis.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.
6.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.
7.	E. i. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
8.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
9.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
10.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.
11.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	nuag. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.
12.	E. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. f b.	Couv.
13.	O. t. fb.	Conv.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.
14.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
15.	E. t. fb.	Couv. et ton.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.
16.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.
17.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
18.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
20.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv.
21.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nu. dis.
22.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.
23.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.
24.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
25.	E. . fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
26.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
27.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. j.	nuag.
28.	E. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. fb.	Ser.
29.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
30.	C.	lég. nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. t. f b.	nuag.

LOUGAN. Avril 1839.

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.	S. m.	Couv. et nei.		2 1/4			Le 14, à 9h 1/2 du matin. cercle à couleurs prismat. autour du soleil, avec une colonne blanche de chaque coté.
2.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2			
3.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
4.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.		1/2		1/2	
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.					
6.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.					
7.	NE. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
8.	E. t. fb.	Cirro-Cumulus.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	E. m.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.					
10.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.		2		2	
11.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
12.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
13.	N. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
15.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/2	
16.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.				1/4	Le 16, neige mouillée à 5h du soir, et soleil.
17.	O. m.	Couv.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.					
18.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. f. fb.	Ser.					
20.	E. t. fb.	Conv.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 20, brouillard la nuit.
21.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.					
22.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	Couv.					
23.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.					
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
26.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					Le 26, à 8h du soir, cercle autour de la lune.
27.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nu. dis.					
28.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.					
29.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	lég. nu. dis.					
30.	E. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.					Le 30, à 6h 1/2 soir, quelques gouttes de pluie.

LOUGAN. Mai 1839.

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.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
2.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
3.	E. f.	nu. dis.	E. f.	lég. nu. dis	E. f.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. f.	Ser.
4.	E. t. fb.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	N. m.	nu. dis.
5.	N. m.	nu. dis.	N. m.	nuag.	NE. f.	nu. dis.	NE. f.	Couv.	NE. fb.	Couv.
6.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	nuag.
8.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis:	O. t. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb	nuag.
9.	S. fb.	nuag.	C.	lég. nu. dis.	NE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
10.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. t. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	NE. fb.	nuag.
13.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.
14.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	nuag.
15.	E. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
16.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	nuag.
17.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.
18.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Couv.	E. tf.	Couv.	E. t. f.	Couv.
19.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
20.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nu. dis.
21.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
22.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	S. fb	Couv.	S. t. fb.	Couv.
23.	E. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.
24.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	SE. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.
25.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.
26.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
27.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. fb.	leg. nu. dis.	SE. t. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
28.	E. fb.	leg. nu. dis.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
29.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
30.	C.	Couv.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
31.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	Couv.

LOUGAN. Mai 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					Le 1, à 10h du soir, tonnere au loin.
2.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	Ser.					Le 9, cercle blanc autour du soleil.
3.	E. f.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	Ser.					Le 11 à midi tonnerre au loin.
4.	N. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 12 à midi, averse avec grêle.
5.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. t. fb.	nu. dis.					Le 14, de 9h mat. à 2h1/2 après midi, cercle autour du soleil.
6.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		2		1	Le 23, à 6h du soir tonnerre.
7.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					Le 25, à 7h ap. midi, tonnere et éclairs, pluie et grêle.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
10.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	O. t. fb.	nuag.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.					
12.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				7	
13.	E. f.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
14.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					
15.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		3/4			
16.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
17.	SE. f.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
18.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
19.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
20.	E. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
21.	E. f.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
22.	E. m.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.				1	
23.	S. t. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/8		4	
24.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t fb.	nuag.		1		1	
25.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.				6 1/4	
26.	E. fb.	lég. nu. dis.	C.	nuag.	C.	leg. nu. dis.					
27.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	leg. nu. dis.					
28.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
29.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	E fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				4	
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		2/5		1/8	

LOUGAN. JUIN 1839.

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.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
2.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
3.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
4.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
5.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E fb.	nuag.	C.	Couv.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
7.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
9.	C.	nuag.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.
14.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.	O f..	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.
15.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
16.	C.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. f b.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.
18.	NO. m	Couv.	N. f.	Couv.	N. f.	nuag.	N. f	nuag.	N. t. f.	nuag.
19.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
20.	O. m.	lég. nu. dis.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.
21.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.
22.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	S. m.	nuag.
23.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
25.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.
26.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
27.	NO. t. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
28.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pet. pl.	SO. f.	Couv.	SE. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
29.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
30.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag	C.	nuag.

LOUGAN. JUIN 1839.

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. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				8	Le 1 à 3h 55' ap. midi, tonnerre et éclairs, et averse.
2.	C.	Couv. et pet. pluie.	C.	Couv. et pet. pluie.	C.	Couv.	1/2	6		1/2	
3.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.		1			Le 4, 9h 5', tonnerre au loin.
4.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 7, à 6h du soir, tonnerre, éclairs et pluie.
5.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					Le 12 à 8h 35'. éclairs dans toutes les regions du ciel.
7.	SO. m.	Couv. et pet. pl.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 23, à 2h 1/2, tonnerre et éclairs, tempête, averse.
9.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					Le 17, à 10h 1/2, tonnerre au loin.
10.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.					
11.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	C.	Couv.					Le 23, à 3h du soir, tonnerre et éclairs.
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.			1	15 1/2	Le 24, à 3h 45', averse à 6h du soir, tonnerre et éclairs.
14.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
15.	NO. m.	Couv.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
16.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
17.	N. fb.	Couv. et pet. pluie.	C.	Couv.	C.	Couv.				1 1/2	
18.	N. f.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.					
19.	N. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pet. pluie.	C.	Couv. et pet. pluie.				1	
20.	S. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				3 1/2	
21.	O. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
22.	S. m.	nuag.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.					
23.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
24.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. t. fb.	nuag.					
26.	NO. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
27.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
28.	SO. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					

LOUGAN. JUILLET 1839.

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.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.
2.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.
3.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	N. fb.	Couv. et pet. pl.	N. m.	Couv. et pet. pl.	N. m.	Couv. et pet. pl.
5.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
6.	C.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
7.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv.	E fb.	Couv.
9.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.
10.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.
11.	E. m.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.
12.	E. m.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. f.	nuag.
13.	E, t. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	E. f.	nuag.
14.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
15.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
16.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et pet.	E. t. fb.	Couv.
17.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.
18.	E. f. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
20.	E. t. fb.	nuag	E. t. fb.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag
21.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. f b.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
24.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
25.	C.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. f.	nuag.
26.	C.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	N. m.	nuag.	C.	nu. dis.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	uu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.
30.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
31.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.

LOUGAN. JUILLET 1839.

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. f.	nuag.	C.	nu. dis.	S. t. fb.	Ser					Le 18, à 2h ap midi, tonnerre et éclairs et pluie. Le 19, à 8h du matin, tonnerre. Le 23, à 5h du soir, tonnerre au loin.
2.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
3.	N. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	N. m.	Couv. et pet. pl.	N. m.	Couv.	NE. t. f.	Couv. et pet. pl.		1 1/2		3	
5.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		15 1/2			
6.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
7.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
8.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t fb.	Couv.					
9.	NE. t. f.	Couv.	NE. t. f.	Couv.	NE. f.	Couv.					
10.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.					
11.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.					
12.	E. m.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.					
13.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
14.	S. f.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
15.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
16.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1	
17.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1/2	
18.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				8 1/4	
19.	S. t. f b.	nuag.	E. b.	Couv.	C.	Couv.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.					
21.	SE. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
23.	S. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	NO. f b.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.					
26.	C.	nu. dis.	C.	lég. nu dis.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	S. f b.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
31.	E. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					

LOUGAN. Août 1839.

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.	NE. t. fb.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
2.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.
3.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. f.	nuag.	S. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
4.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. m.	nu. dis.	E. f.	nuag.	E. m.	nu. dis.
5.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
6.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.	S. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. f.	Ser.
7.	E. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	E. m.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. m.	Ser.
8.	C.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nuag.
9.	C.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	S. f.	nu. dis.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
10.	C.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	S. m.	Ser.	S. f.	Ser.	S. f.	Ser.	S. t. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.
12.	O. m.	Ser.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	S. m.	nuag.
13.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
14.	C.	nu. dis	NE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
15.	E. fb.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	SE. fb.	Ser.
16.	E. t. fb.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	lég. nu. dis.	SE. f.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
17.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nu. dis.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	Ser.	S. t. f.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	nu. dis.
21.	S. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. f.	Ser.
22.	S. t. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	nuag.	S. t. f.	nu. dis.	S. f.	nuag.
23.	E. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
24.	O. t. f.	nu. dis.	N. t. fb.	nu. dis.	N. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	lég. nu. dis.
25.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
26.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	C.	leg. nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
31.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.

LOUGAN. Août 1839.

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.	1/100 pouces	pouces.	1/100 pouces.	
1.	E. m.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 3, à 10h du soir, éclairs éloignés au N.
2.	E. m.	Ser.	E. t. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Le 5, à 9h du soir, tonnerre et éclairs.
3.	E fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	S. t. fb.	Ser.					Le 9, colonne à couleurs prismatiques audessus du soleil couchant.
5.	E. m.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	Ser.					
6.	E. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 10, à 10h soir, étoile qui court du S. au N, comme un éclair, et laisse une traînée après elle, visible pendant 2' 1/2.
7.	E. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	S. m.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
9.	S. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
11.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	S. t. fb.	Ser.					
12.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.					
16.	SO. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
17.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
18.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	S. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
20.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	S. m.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.					
22.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
23.	O. fb.	nu. dis.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.					
24.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.					
25.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
26.	O. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		2			
27.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

LOUGAN. SEPTEMBRE 1839.

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.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
2.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
4.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	S. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.
5.	E. m.	nu. dis.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	Couv.	S. f.	Couv. et pet. pl.
6.	S. m.	lég. nu. dis.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	S. t. f.	Couv.	S. t. f.	nuag.
7.	O. f.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et pet. pluie.	O. t. fb.	Couv. et pet. pluie.	E. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
8.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb	nuag.
9.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O m.	nuag.
10.	O. fb.	lég. nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.
11.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
12.	C.	Ser.	O m.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	lég. nu. dis.
15.	E. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	S. m.	Couv.	E. m.	Couv.
16.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
17.	C.	Lég. nu. dis.	SE. fb.	Lég nu. dis.	SE. fb.	lég. nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.
19.	C.	nu. dis.	E. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	nuag.
20.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv.
21.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
22.	N. m.	Couv. et pet. pl.	N. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	nuag.	O. m.	nuag.
23.	C.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
24.	C.	Brouil.	E. t. fb	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	lég. nu. dis.	E. fb.	lég. nu. dis.
25.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.
26.	E. fb.	nuag.	E. f.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.	SE. f.	Couv.
27.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
28.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. f b.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. es pet. pl.
29.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
30.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	nuag.	E. f b.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.

LOUGAN. SEPTEMBRE 1839.

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.		2h 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. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 6, à 10h soir, éclairs.
2.	S. t. fb.	Couv. et pet. pl.	S. t. fb.	nuag.	C.	Ser.				9 1/2	Le 7, à midi, tonnerre et éclairs.
3.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	S. t. f.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					
5.	E. fb.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.					
6.	S. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.				3/4	
7.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.				1 1/2	
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
9.	O. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
10.	O. f.	Couv.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
11.	O. m.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
12.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	u. dis.	O t. fb.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
16.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	lég. nu. dis.	C.	lég. nu. dis.	C.	nu. dis.					
19.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et pet. pl.					
20.	E. t. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv. et pet. pl.	O. fb.	Couv. et pet. pl.				3/4	
22.	O. fb.	nu. dis.	N. t. f b.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
25.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	E. m.	Couv.	E. t. b.	Couv.	C.	Couv.					
27.	E. m.	Couv. et pet. pl.	E. fb.	Couv. et pet. pt.	E. fb.	Couv. et pet. pl.				1/4	
28.	E. fb.	Cauv. et pet. pl.	E. fb.	Coun. et pet. pl.	E. fb.	Couv.		1/4		1/4	
29.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.					
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

LOUGAN. Octobre 1839.

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	Brouil.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.
2.	C.	Ser.	E. t.fb.	Ser.	E. m.	leg. nu. diss.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	uu. dis.
5.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
6.	E fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	S. t. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	lég. nu. dis	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Brouil.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
9.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	E. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	leg. nu. dis.	C.	nu. dis.
12.	E. fb.	Ser.	SE. t. f.	nu. dis.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
13.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.
14.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f	Ser.
15.	E. fb.	Couv.	E. m.	nu. dis.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.
16.	E. fb.	Ser.	E. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.	E. t. f.	Ser.
17.	E. f.	Couv.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
18.	E. f	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.
19.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.
20.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
21.	C.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
22.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.
23.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. m.	Couv.
24.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
25.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
26.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
27.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv	E. t. f.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
28.	E. t. f.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.	S. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.
30.	O. fb.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
31.	O. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	O. fb.	Ser.

LOUGAN. Octobre 1839.

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.					
2.	C.	lég. nu.dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
11.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	Cf	Ser.					
12.	E. f.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	nuag.					
13.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
14.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
15.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
17.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
18.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
19.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.					
21.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					
22.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
23.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	C.	nuag.					
24.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.					
25.	E. fb.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.					
26.	E. t. f.	Couv.	E. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	Ser.					
27.	E. f.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	Ser.					
28.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
29.	O fb.	Couv.	O fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
30.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	Couv.					
31.	C.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	C.	Ser.					

LOUGAN. Novembre 1839.

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.	Brouill. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. t. fb.	Couv.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.
4.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
5.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. m.	nuag.
8.	E. t. fb.	Couv. et pl. fine.	E. t. fb.	Couv. et pl. fine.	E. t. fb.	Couv. et pet. pl.	E. t. b.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.
9.	E. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. f.	Couv.
10.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv.
11.	E. t. f.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
12.	E. t. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.	E. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
13.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nu. dis.
14.	C.	Couv. gel. bl.	E. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.
15.	C.	Couv. gel. bl.	E. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Brouil.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
16.	C.	Broul. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
17.	E. t. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.
18.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.
19.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.
20.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.
21.	E. f.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
22.	C.	Couv. Brouil. sur les mont.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
23.	S, t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
24.	S. t. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
25.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Brouil.	S. t. fb.	Couv.
26.	C.	Brouil.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.
27.	C.	Brouill.	C.	Brouil.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	Brouill. à l'hor.	C.	Brouil. ép.
28.	C.	Couv.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
29.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
30.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.

LOUGAN. NOVEMBRE 1839.

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.					
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	E. t. fb.	Couv.	C.	Ser.	C.	Couv.				1 1/4	
4.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
5.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.					
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
7.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.					
8.	O. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.		1		5	
9.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.		1			
10.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f b.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
11.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	E. fb.	Couv.					
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.					
13.	SE. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.					
16.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et nei.					
17.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.		1 1/2		1	
18.	E. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.		1/2			
19.	E. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.				3/4	
20.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. fb.	Couv.		3 3/4		1/2	
21.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	1/2	1 1/4			
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		3/4			
26.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.					
27.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Ser.					
29.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					

LOUGAN. Décembre 1839.

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.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	E. fb.	Couv.
4.	E. fb.	nu. dis.	E. f.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
5.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
6.	O. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	nu. dis.
9.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.
10.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.
11.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.
12.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. f.	Couv. et nei.
13.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
15.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.
16.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
17.	C	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
18.	SE. t. f.	Couv. et ton.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. tf.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.
19.	E. m.	Couv.	E. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	E. .. fb.	Ser.
21.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
22.	E. m.	Couv. et nei.	E. f.	Couv. et nei.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv.
23.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
27.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	C.	Brouil. ép.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
30.	C.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv. et nei.
31.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et pl.	E. t f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.

LOUGAN. DÉCEMBRE 1839.

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.					
2.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pet. pl.					
3.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.		2 1/2			
4.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
9.	E. m.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.					
10.	E. f.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.					
11.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.				1/5	
12.	E. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.		3/4		1/4	
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	E. f.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.				5 1/2	
16.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.					
17.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.					
18.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.		1/4			
19.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.	SE. t. f.	Couv. et nei.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/4			
21.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.					
22.	E. f.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	E. f.	Couv. et nei.				1/4	
31.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.	E. t. f.	Couv. et nei.				1/2	

NERTCHINSK. JANVIER 1839.

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	559,54	559,12	559,16	559,42	559,74	559,59	559,31	559,28
2	559,54	558,79	558,82	559,08	559,45	558,81	558,56	558,23
3	556,78	555,77	555,43	555,51	555,43	555,69	556,05	556,56
4	557,19	556,92	557,08	557,28	557,77	558,30	558,36	558,57
5	557,52	556,99	557,27	557,60	557,97	558,49	559,12	559,47
6	561,72	561,05	561,68	562,17	562,20	562,17	561,73	561,29
7	560,02	559,77	559,68	559,91	560,09	560,40	560,62	559,57
8	559,89	559,57	559,79	559,94	560,20	560,37	560,63	560,79
9	559,80	559,57	559,60	559,56	559,52	559,59	559,59	559,65
10	560,00	559,85	559,70	559,76	559,52	559,78	560,09	560,25
11	560,04	560,18	560,34	560,04	559,76	558,88	558,16	557,92
12	556,96	556,41	556,36	556,51	556,26	556,22	555,92	555,44
13	555,18	554,72	554,11	554,06	553,26	554,12	554,32	555,18
14	554,82	554,86	554,21	554,06	553,92	553,58	553,54	553,44
15	553,02	553,16	553,41	554,06	554,41	555,16	555,52	556,02
16	556,44	556,38	556,52	556,76	557,02	557,28	557,44	558,04
17	559,50	559,65	559,48	559,88	560,19	559,95	559,80	559,76
18	558,50	558,59	558,63	558,78	558,99	559,30	559,32	559,58
19	557,75	558,19	558,24	558,12	558,45	559,10	559,50	559,82
20	560,92	561,06	561,20	561,19	561,35	561,30	561,16	561,02
21	561,02	560,92	560,65	560,39	560,39	560,55	560,50	560,40
22	560,74	560,53	560,33	560,13	559,92	559,88	559,68	559,73
23	560,45	560,25	559,99	559,79	559,93	559,82	560,03	560,23
24	560,24	560,04	559,83	559,73	559,42	559,22	558,45	558,25
25	557,85	558,05	558,14	558,24	558,50	559,12	559,22	559,22
26	559,09	558,99	558,88	558,78	558,79	558,62	558,59	558,65
27	557,14	556,34	556,44	556,72	557,08	557,22	557,64	558,90
28	559,79	560,19	560,28	560,48	560,58	560,82	560,95	561,26
29	562,23	562,03	561,70	561,39	561,29	561,10	560,36	559,88
30	558,42	557,82	557,21	556,61	556,22	556,72	557,12	557,22
31	558,50	558,86	559,36	559,96	560,08	560,18	560,29	560,35
MOYENNES.	558,73	558,54	558,50	558,58	558,64	558,75	558,77	558,84

NERTCHINSK. Février 1839.

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	555,91	556,11	556,09	556,29	556,51	556,71	557,61	557,86
2	559,56	559,66	559,84	559,94	560,04	560,36	560,68	560,78
3	558,63	558,66	558,89	559,04	559,24	559,94	560,36	560,42
4	562,12	561,64	561,54	561,26	561,16	561,38	561,68	561,78
5	561,76	561,70	561,64	561,76	561,72	561,68	561,69	561,49
6	559,58	559,28	559,06	558,96	558,62	558,36	558,16	558,12
7	556,22	556,02	555,71	555,49	555,28	555,21	555,21	555,22
8	553,11	552,79	552,58	552,48	552,39	552,32	552,72	552,79
9	553,64	553,41	553,38	553,48	553,64	553,96	554,06	554,22
10	554,09	554,18	554,38	554,38	554,59	554,49	554,66	554,81
11	554,68	554,78	554,83	554,98	554,78	554,69	554,66	554,61
12	554,94	554,88	554,67	554,57	554,48	554,29	554,29	554,56
13	553,60	553,98	554,13	554,17	554,38	554,88	555,08	555,46
14	556,18	556,28	556,38	556,27	556,47	556,77	557,18	557,48
15	558,16	558,36	558,94	559,14	559,44	559,64	559,74	559,56
16	559,93	560,13	560,23	560,11	560,21	560,63	560,88	560,94
17	559,04	559,14	559,38	559,63	560,13	560,53	560,84	561,00
18	561,36	561,37	561,44	561,43	561,33	561,24	561,31	561,36
19	560,24	560,10	559,84	559,51	559,51	559,73	559,73	559,58
20	558,97	559,34	559,73	559,81	560,01	560,17	560,20	560,83
21	561,06	561,03	561,11	561,71	561,63	561,64	561,47	561,23
22	560,98	560,67	560,38	560,11	560,07	559,93	559,93	559,83
23	559,21	558,95	558,69	558,49	558,48	558,59	558,77	558,98
24	559,34	559,38	559,53	559,57	559,61	559,83	559,88	560,04
25	559,46	559,55	559,29	559,02	559,36	559,57	559,90	560,06
26	561,09	560,82	560,64	560,91	561,22	560,84	561,13	561,05
27	560,10	559,57	559,14	558,49	558,51	558,58	558,70	558,71
28	558,57	558,36	557,98	557,44	557,89	558,47	558,48	559,16
MOYENNES.	558,27	558,22	558,19	558,16	558,24	558,37	558,54	558,64

NERTCHINSK. Mars 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	554,50	553,99	553,67	553,27	553,29	553,19	553,09	552,89
2	551,50	551,63	551,64	551,77	551,67	551,47	551,49	551,29
3	551,50	551,70	551,80	551,69	551,79	551,99	552,20	552,30
4	552,85	552,93	552,97	553,02	553,12	553,33	553,39	553,55
5	554,38	554,12	554,05	554,02	553,76	553,68	553,88	554,13
6	554,80	554,95	555,03	554,86	554,92	555,08	555,33	555,29
7	554,41	554,56	554,89	554,86	555,12	555,48	555,90	556,10
8	560,78	560,92	561,12	560,23	559,57	559,13	557,60	556,27
9	549,44	549,08	548,67	548,29	547,13	547,00	546,65	547,01
10	551,34	551,53	551,99	551,90	552,11	552,23	552,13	551,88
11	553,83	554,43	554,93	555,10	555,81	556,21	556,41	556,61
12	558,82	559,12	559,28	558,35	558,65	557,46	557,27	557,23
13	554,90	554,30	553,75	554,08	554,53	554,69	555,15	556,00
14	557,43	557,63	557,80	557,83	558,03	558,23	558,53	558,69
15	558,29	558,12	557,82	557,84	558,06	558,12	558,03	557,89
16	555,59	555,33	555,15	554,55	553,90	553,76	553,73	553,69
17	554,19	554,46	554,89	555,25	555,75	556,36	557,70	558,42
18	559,96	559,66	559,50	557,96	556,87	556,77	556,09	555,43
19	551,55	551,33	550,72	550,49	550,42	550,22	550,67	551,13
20	553,66	554,25	555,09	555,41	555,61	556,32	557,26	557,47
21	555,31	555,16	555,05	555,12	555,13	555,03	554,99	554,79
22	554,71	554,46	554·20	553,82	553,37	553,23	552,23	551,79
23	550,31	550,06	550,16	549,00	548,81	548,06	547,76	547,72
24	545,78	545,47	545,46	546,11	546,99	547,70	548,51	549,36
25	553,43	553,57	554,20	554,59	555,55	556,05	556,62	556,94
26	560,19	560,19	560,34	560,17	560,09	560,00	559,87	559,06
27	559,79	559,80	559,96	559,86	560,07	560,17	560,43	560,89
28	561,77	561,81	561,99	562,07	562,33	562,33	562,29	562,24
29	559,29	559,18	559,32	558,67	558,49	557,89	557,44	557,33
30	551,48	551,85	552,07	552,57	552,93	553,65	554,10	554,66
31	556,37	556,57	556,49	556,11	555,32	555,02	554,67	554,23
MOYENNES.	554,91	555,23	554,97	554,82	554,81	554,83	554,88	554,91

NERTCHINSK. Avril 1839.

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	552,16	551,16	551,35	550,69	550,45	550,70	550,02	551,08
2	551,01	551,11	551,36	551,07	550,73	550,29	549,90	549,66
3	546,71	546,25	545,60	545,19	544,74	543,92	543,82	543,88
4	544,00	544,24	544,48	544,68	545,19	545,29	546,60	545,60
5	547,18	547,23	546,62	546,29	546,28	546,49	546,82	547,43
6	547,73	547,92	548,06	547,81	547,56	547,18	547,12	546,82
7	548,92	549,46	549,86	550,75	551,81	552,28	552,72	552,92
8	556,87	556,32	556,16	555,79	556,01	556,16	556,32	556,63
9	556,99	556,85	556,92	556,39	555,89	555,40	554,71	554,32
10	552,63	552,32	551,81	551,16	550,41	550,12	549,85	549,47
11	548,10	547,80	547,45	547,26	547,09	547,20	547,56	548,61
12	550,47	551,57	552,32	552,76	553,26	553,86	554,17	554,49
13	557,47	557,46	557,47	557,55	558,02	558,22	558,38	558,34
14	557,72	557,51	557,21	556,95	556,37	555,70	555,36	554,51
15	553,00	553,15	553,19	552,19	551,75	551,20	551,30	551,30
16	551,59	551,99	552,43	553,03	553,65	554,05	554,20	554,30
17	554,99	555,17	555,46	555,64	556,08	556,34	556,91	557,11
18	557,31	557,11	557,09	557,22	557,49	557,55	557,77	557,87
19	557,29	557,24	557,39	557,41	557,34	557,18	556,54	556,31
20	553,79	553,83	554,10	553,89	553,07	550,43	551,39	551,29
21	550,87	550,66	550,46	550,32	550,37	550,33	550,35	550,30
22	549,89	549,73	549,69	549,55	549,29	549,60	550,00	550,11
23	550,49	550,97	551,12	551,77	552,03	552,79	553,39	553,99
24	554,56	554,09	554,04	553,89	554,46	554,66	554,92	555,07
25	554,54	554,63	554,73	555,03	555,34	555,64	555,86	555,72
26	555,37	555,37	555,06	555,14	555,50	555,72	555,67	555,79
27	555,89	555,67	555,52	555,47	555,59	555,82	555,95	556,20
28	555,85	555,85	555,98	555,86	555,72	555,47	555,43	555,29
29	554,56	554,74	554,89	555,26	555,42	555,77	556,09	556,20
30	556,18	556,26	556,31	556,56	556,78	556,64	556,59	556,51
MOYENNES.	552,80	552,79	552,80	552,75	552,79	552,73	552,82	552,90

NERTCHINSK. Mai 1839.

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	557,66	557,35	557,08	556,85	556,72	556,73	556,49	556,35
2	555,51	555,39	555,29	554,98	554,68	554,69	554,65	554,73
3	554,29	554,18	554,28	554,32	554,48	554,41	554,46	554,29
4	553,61	553,35	553,19	553,04	552,92	553,01	552,82	552,83
5	554,42	554,42	554,79	554,99	554,99	554,85	554,61	554,62
6	552,62	552,25	552,09	551,78	551,59	551,41	551,31	551,32
7	550,08	549,98	549,89	549,79	549,71	549,51	549,21	549,22
8	548,66	548,71	548,96	549,18	549,39	549,69	550,05	550,21
9	551,12	551,16	551,26	551,58	551,78	552,04	552,19	552,45
10	552,26	552,31	552,48	552,69	552,79	552,89	553,41	553,66
11	553,65	553,94	553,49	552,81	552,16	552,22	551,92	551,72
12	550,26	549,58	548,88	547,68	547,98	548,28	548,79	548,94
13	547,15	547,21	546,38	546,99	547,02	547,18	547,88	549,28
14	550,33	550,34	550,45	549,35	549,46	549,46	549,52	549,61
15	549,43	549,48	548,28	546,54	546,69	546,85	545,81	544,96
16	543,73	542,68	545,12	545,35	546,85	548,06	548,26	549,22
17	549,46	550,38	550,38	550,59	550,79	550,79	551,79	552,29
18	552,46	552,58	550,38	551,05	551,21	550,72	550,22	549,43
19	548,19	547,85	548,02	547,72	548,32	548,32	548,24	547,92
20	546,92	547,12	546,91	547,31	547,31	547,26	547,42	548,62
21	547,78	546,88	545,09	544,82	544,85	544,92	544,92	544,93
22	545,02	544,96	545,23	545,21	545,15	545,51	545,77	545,83
23	546,69	547,55	547,51	547,01	547,72	548,07	548,57	548,73
24	548,58	548,58	547,38	548,24	548,04	548,29	548,35	548,45
25	547,46	547,92	546,78	545,38	544,67	544,37	544,30	544,40
26	544,15	544,25	544,35	543,49	543,09	543,65	543,95	544,25
27	546,34	546,84	547,18	548,60	548,66	548,83	548,88	548,94
28	548,43	547,40	545,93	544,43	544,43	544,93	545,54	546,31
29	547,28	549,73	550,05	548,42	548,52	548,86	548,91	548,84
30	545,59	545,35	545,25	545,25	545,31	546,21	546,46	548,95
31	550,06	549,85	548,21	549,76	549,76	549,82	549,88	549,68
MOYENNES.	549,65	549,66	549,37	549,20	549,26	549,41	549,50	549,71

NERTCHINSK. Juin 1839.

BAROMÈTRE À 13°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	547,92	547,82	546,66	546,96	547,06	547,16	547,16	546,96
2	547,66	548,15	548,65	549,06	549,06	549,46	549,26	550,52
3	553,34	553,59	553,45	553,45	553,51	553,83	554,16	554,56
4	555,60	555,72	554,34	554,06	553,64	553,63	553,61	552,39
5	551,16	550,81	549,93	549,23	549,53	549,83	550,26	550,56
6	553,20	552,76	553,21	553,61	553,81	555,00	555,76	556,16
7	557,98	558,02	557,58	557,39	557,29	556,69	556,85	557,00
8	558,13	558,08	557,58	556,78	556,08	555,38	554,88	554,83
9	554,88	554,49	554,18	553,14	553,14	552,84	552,47	551,88
10	552,87	552,97	552,21	551,27	550,97	550,87	550,77	550,67
11	551,71	551,74	552,14	550,70	551,00	550,51	550,75	551,01
12	551,94	551,94	551,05	550,85	550,85	549,65	549,25	550,60
13	553,07	553,21	552,54	551,84	550,55	550,50	551,00	551,04
14	552,11	552,21	552,14	552,34	552,50	552,77	552,34	552,34
15	551,80	551,44	550,50	549,75	548,84	547,94	547,00	545,84
16	544,51	544,15	543,95	544,05	544,25	544,41	544,77	545,08
17	545,18	546,40	547,30	548,60	549,90	550,16	550,41	550,51
18	551,46	551,56	551,50	551,53	551,48	551,40	551,54	551,64
19	551,59	552,89	552,38	552,01	552,41	552,49	552,56	552,64
20	554,31	554,36	553,66	553,41	553,43	553,63	553,63	553,73
21	553,50	553,54	553,84	553,74	553,74	553,94	553,54	553,59
22	553,86	553,86	554,24	554,44	554,55	554,68	555,02	555,22
23	555,19	555,14	554,28	554,05	552,32	552,32	551,82	551,88
24	550,85	549,09	549,09	548,99	547,69	547,42	548,15	548,45
25	550,15	550,49	551,79	551,82	552,05	551,89	551,85	551,75
26	554,43	554,43	554,44	554,39	554,45	554,15	554,16	554,06
27	553,24	553,24	553,51	553,88	554,08	554,44	554,49	554,35
28	552,89	552,94	552,98	552,98	551,88	551,84	551,16	550,55
29	548,95	549,01	550,25	551,05	552,29	552,05	551,85	552,45
30	552,25	552,28	551,11	550,58	550,61	550,66	550,79	550,82
MOYENNES.	552,19	552,21	552,35	551,87	551,77	551,72	551,71	551,77

NERTCHINSK. Juillet 1839.

BAROMÈTRE À 13°⅓ 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	550,38	550,18	550,11	549,54	549,24	548,74	548,64	547,44
2	547,73	547,51	547,38	547,48	547,78	548,15	548,45	548,81
3	547,61	547,73	546,93	546,53	545,84	545,35	545,38	545,44
4	546,52	546,98	548,04	549,06	549,16	549,52	550,58	551,18
5	551,98	553,05	552,76	552,21	552,25	552,35	552,51	552,66
6	552,26	552,33	552,43	552,61	552,61	552,71	552,96	552,16
7	551,31	551,46	551,95	551,99	551,24	550,84	550,45	549,95
8	548,63	548,58	548,43	547,73	547,43	546,98	546,84	546,86
9	547,06	547,04	547,18	547,16	547,13	547,28	547,44	547,54
10	547,73	547,91	547,71	547,33	547,20	547,21	547,36	547,45
11	547,73	547,79	547,93	547,80	547,90	548,08	547,81	547,76
12	549,21	549,01	548,94	549,07	549,34	549,44	549,44	549,66
13	551,26	551,38	551,33	551,48	551,48	551,33	551,28	551,34
14	549,96	549,70	549,71	549,30	548,90	548,70	548,86	548,98
15	549,01	548,96	549,14	549,18	549,24	549,41	549,58	549,68
16	550,08	550,03	549,87	549,67	548,68	548,08	549,24	549,40
17	551,33	550,78	549,97	549,87	549,73	549,85	549,78	549,91
18	550,53	550,57	550,77	551,01	551,11	551,07	550,77	550,58
19	549,21	549,15	548,34	547,30	548,14	548,08	547,94	547,70
20	547,46	547,20	547,40	547,70	547,80	547,66	547,21	546,93
21	544,38	544,39	544,26	544,90	545,64	546,90	546,93	548,13
22	551,86	552,61	552,71	552,31	551,96	552,10	552,30	552,68
23	553,11	552,91	552,70	552,90	553,38	553,88	553,97	554,34
24	555,77	555,93	556,03	556,39	556,53	556,43	556,36	555,67
25	554,53	554,23	552,94	552,33	551,98	551,48	550,00	549,76
26	548,21	547,10	547,34	547,34	546,78	547,54	547,81	548,13
27	549,44	549,46	550,01	550,41	549,63	549,68	549,58	548,99
28	548,38	548,36	548,46	548,53	548,56	548,28	547,99	547,49
29	547,59	547,99	548,74	548,99	549,14	549,44	549,54	550,25
30	549,88	549,98	550,41	549,69	550,38	550,18	550,38	550,64
31	550,68	550,88	551,09	551,16	550,76	550,86	551,12	551,88
MOYENNES.	549,71	549,72	549,71	549,68	549,58	549,63	549,63	549,98

NERTCHINSK. Août 1839.

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	552,04	552,18	552,28	552,54	552,06	552,09	552,15	552,21
2	552,23	552,31	552,73	553,13	553,23	553,48	552,75	552,94
3	552,83	552,61	552,61	552,61	552,21	552,31	552,51	552,66
4	552,86	552,91	552,81	552,86	552·76	552,46	552,33	552,38
5	549,24	549,24	548,34	547,96	547,66	546,84	546,74	548,74
6	546,54	546,44	546,64	547,10	547,13	546,93	547,18	547,84
7	548,50	548 43	548,63	548,59	548,73	548,76	549,19	549,63
8	550,03	550,33	550,40	550,40	550,36	550,36	550,53	550,66
9	550,73	551,86	552,21	552,16	551,73	552,01	552,21	552,31
10	552,61	552,16	552,11	552,01	552,01	551,81	551,61	551,61
11	553,47	553,81	553,81	554,56	554,50	553,00	553,11	553,31
12	553,56	553,61	553,41	553,26	553,28	553,36	553,53	553,73
13	553,83	553,01	552,30	552,10	552,30	552,56	552,36	552,23
14	552,16	552,07	551,74	552,24	552,47	552,50	552,51	552,63
15	552,13	551,78	551,88	551,83	551,43	550,75	550,90	550,81
16	551,31	551,43	551,30	551,17	550,80	550,60	550,60	550,50
17	552,10	551,81	552,07	552,04	551,70	551,10	551,08	551,21
18	549,11	548,81	548,61	548,31	547,06	546,93	547,73	546,83
19	546,23	546,25	546,03	545,93	545,70	545,53	545,53	545,40
20	544,24	544,04	545,24	546,51	547,04	547,24	548,88	549,04
21	550,66	550,85	550,65	551,01	551,21	551,46	552,35	553,01
22	553,86	554,01	554,01	554,11	554,15	554,35	554,65	554,15
23	554,76	554,91	554,95	554,65	554,19	553,84	554,14	554,04
24	556,25	556,60	556,30	555,73	555,63	555,60	555,60	556,06
25	557,70	557,80	557,80	557,45	556,89	556,89	556,69	556,50
26	554,01	553,80	551,64	550,40	548,96	548,51	548,06	547,83
27	546,33	546,13	545,26	545,01	544,81	545,11	546,01	547,33
28	550,15	550,04	549,83	548,64	548,44	548,04	547,59	546,21
29	543,86	543,50	543,15	542,79	542,55	543,26	543,36	543,50
30	543,77	543,82	543,82	543,97	544,02	544,20	544,80	546,26
31	548,88	549,91	549,91	549,76	550,06	550,06	550,32	550,65
MOYENNES.	550,84	550,85	550,73	550,67	550,49	550,39	550,55	550,65

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1839.

BAROMÈTRE À 13°⅓ 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	553,06	553,11	553,15	553,29	553,35	553,78	554,06	554,62
2	554,62	554,29	554,22	553,96	553,76	553,56	553,56	553,46
3	553,56	553,28	552,56	552,26	551,53	551,76	551,79	551,18
4	550,58	550,46	550,56	550,46	550,51	550,66	551,06	551,32
5	551,56	551,58	551,52	551,36	550,82	550,26	549,52	549,28
6	549,24	549,38	549,42	549,62	549,66	549,86	551,16	551,82
7	552,38	552,55	552,64	552,48	551,98	551,76	551,56	551,32
8	550,49	549,89	549,28	549,08	548,28	546,96	546,32	546,28
9	545,79	545,86	545,94	545,14	546,24	546,24	546,66	547,39
10	546,05	545,28	544,98	544,88	544,48	543,81	544,62	544,92
11	542,95	542,79	542,68	543,28	542,58	542,51	542,81	542,89
12	543,69	544,29	544,34	545,55	546,08	546,31	546,61	546,81
13	548,89	548,99	548,99	548,99	548,96	549,09	549,15	549,38
14	549,52	549,82	550,89	551,39	551,39	551,41	551,59	551,69
15	553,89	554,26	554,54	554,64	554,96	555,50	556,06	556,59
16	557,73	557,90	558,07	558,37	558,36	558,19	557,99	557,91
17	558,50	558,49	558,50	558,47	559,05	558,57	558,02	557,70
18	558,11	558,12	558,04	557,27	556,58	556,51	556,31	556,04
19	555,95	555,89	555,75	554,73	554,33	554,03	553,65	554,04
20	554,15	554,15	553,94	553,43	554,26	552,83	552,73	552,55
21	553,35	553,48	553,71	553,83	552,53	552,63	552,63	552,68
22	553,65	553,84	553,95	553,93	553,83	553,93	554,21	554,78
23	555,65	555,64	557,90	557,61	557,52	556,52	556,61	556,54
24	556,54	556,25	556,22	555,92	555,24	555,24	555,34	555,31
25	556,18	556,31	555,55	554,24	555,84	553,64	553,06	552,65
26	551,84	551,04	550,74	549,74	548,34	548,69	549,05	550,85
27	556,55	556,65	556,85	556,70	556,75	556,99	556,84	556,67
28	557,30	556,30	556,06	555,99	555,51	554,31	554,21	553,83
29	553,41	553,21	553,21	552,51	552,41	552,41	553,21	554,86
30	557,84	557,74	557,44	557,50	557,70	557,83	557,83	557,96
MOYENNES.	552,77	552,69	552,72	552,55	552,39	552,19	552,28	552,42

NERTCHINSK. Octobre 1839.

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	557,76	557,94	557,07	556,80	556,60	556,21	555,74	555,60
2	556,19	555,69	555,51	554,71	554,48	554,11	553,01	552,69
3	554,21	554,08	554,28	554,22	554,29	554,52	555,21	555,56
4	556,35	556,43	556,78	556,78	556,73	556,69	556,85	557,03
5	557,65	557,85	557,96	558,16	558,26	558,26	558,52	558,68
6	559,11	559,28	559,08	558,85	558,85	558,68	558,58	558,56
7	558,66	558,65	558,08	558,08	557,91	557,64	558,52	558,45
8	561,35	561,99	562,08	562,08	562,01	560,89	559,62	558,58
9	555,16	553,87	552,47	551,76	550,97	551,00	551,19	551,19
10	552,59	553,66	553,66	553,56	553,56	553,56	553,64	553,67
11	553,40	553,31	553,03	552,69	552,59	552,49	552,38	552,26
12	551,66	552,13	552,33	552,46	552,93	552,95	553,08	553,24
13	553,59	553,28	553,10	553,14	553,04	552,74	552,44	552,09
14	551,74	551,73	551,90	551,83	552,06	552,43	552,78	552,84
15	553,14	553,24	553,44	553,70	553,81	554,56	555,70	555,90
16	555,66	555,82	555,61	555,75	554,20	553,70	553,42	553,36
17	551,53	551,33	551,01	550,85	550,74	550,64	549,99	549,75
18	550,68	550,63	550,81	550,58	550,80	550,94	558,24	550,29
19	549,85	550,09	550,14	550,19	550,21	550,41	551,11	551,43
20	549,34	549,36	549,13	548,71	548,58	548,71	548,81	549,03
21	550,15	550,48	550,70	550,63	550,53	550,56	551,01	551,34
22	552,29	552,30	552,18	552,06	551,79	551,63	551,74	551,74
23	551,68	551,88	552,53	553,40	553,53	553,83	554,18	554,84
24	557,12	557,40	557,64	557,63	557,68	557,60	557,44	557,44
25	556,50	556,61	506,80	557,78	555,74	555,44	554,74	553,24
26	545,16	545,01	544,94	545,74	545,64	546,34	547,54	548,66
27	551,76	551,83	551,66	551,74	551,84	551,94	552,04	552,34
28	553,66	553,95	554,04	554,19	554,22	553,98	554,16	554,16
29	556,77	556,97	556,94	557,48	557,82	558,32	558,55	558,98
30	561,97	562,38	562,42	562,62	562,52	562,25	561,98	561,60
31	560,54	560,34	559,86	559,72	559,72	559,55	559,55	559,50
MOYENNES.	554,42	554,50	554,43	554,39	554,31	554,28	554,32	554,33

NERTCHINSK. Novembre 1839.

Baromètre à 13½ 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	556,38	556,30	555,59	555,10	555,10	554,71	554,76	554,60
2	559,32	559,85	561,60	561,77	562,29	562,49	562,87	563,55
3	565,12	565,35	565,52	565,63	566,27	566,30	565,63	565,13
4	562,81	562,54	562,51	562,42	562,42	562,42	562,38	562,28
5	562,52	562,38	562,32	561,82	561,12	560,42	559,72	559,21
6	555,58	555,22	554,92	555,66	555,82	556,12	556,68	557,34
7	560,42	560,62	561,62	561,90	561,86	561,94	561,74	561,24
8	560,55	559,44	558,40	557,50	555,92	555,62	554,34	553,84
9	551,91	551,59	551,43	551,43	551,53	551,60	551,48	551,54
10	550,98	550,79	550,10	549,66	549,61	549,41	549,56	549,60
11	549,56	549,76	550,91	551,68	551,81	552,61	552,91	554,13
12	554,10	554,04	553,76	552,80	551,70	548,70	548,40	547,41
13	547,40	546,99	548,41	550,61	551,21	551,80	551,72	552,75
14	555,04	555,24	555,06	554,95	555,02	555,05	555,10	555,32
15	554,65	554,52	554,31	554,26	554,26	555,57	556,07	556,00
16	556,60	556,61	556,40	556,05	555,69	555,70	555,70	555,70
17	555,94	555,62	555,54	555,36	555,26	555,23	554,96	554,91
18	552,98	552,53	552,38	552,38	552,48	552,48	552,50	552,46
19	552,51	552,23	552,06	552,10	552,15	552,60	552,81	553,36
20	553,54	553,98	554,62	556,16	557,06	557,88	559,09	560,17
21	565,56	565,62	565,49	565,43	565,49	565,46	565,50	565,50
22	565,44	565,28	565,10	565,10	565,20	565,10	564,92	564,56
23	560,24	560,12	559,97	559,88	559,88	558,78	557,96	557,05
24	552,55	552,05	551,38	550,33	550,05	549,98	549,27	548,97
25	548,08	547,81	548,66	550,70	551,53	552,18	552,98	554,56
26	556,02	556,22	556,80	556,72	557,05	557,08	557,20	557,23
27	557,85	557,88	557,57	557,19	556,99	556,99	556,95	556,67
28	556,75	556,62	556,29	555,83	555,78	555,78	555,63	555,59
29	555,92	555,92	555,72	555,26	557,29	555,16	555,14	555,00
30	555,15	555,24	555,14	555,24	555,14	554,92	554,56	554,53
MOYENNES.	556,38	556,28	556,32	556,36	556,43	556,34	556,28	556,31

NERTCHINSK. Décembre 1839.

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	554,92	555,22	555,52	555,72	555,94	555,94	556,04	556,24
2	557,30	557,50	557,60	557,76	557,94	557,84	557,94	558,04
3	552,13	551,63	550,93	550,84	550,64	550,64	550,74	550,84
4	554,56	554,60	554,73	555,32	555,80	556,24	556,94	556,94
5	557,15	557,35	557,24	557,34	557,54	557,74	557,74	557,64
6	557,22	557,22	557,02	556,92	556,62	556,44	556,04	555,24
7	553,46	553,38	553,20	553,20	553,31	553,31	553,21	553,26
8	552,84	552,90	552,70	552,73	552,98	553,41	554,33	555,66
9	568,07	568,20	568,56	568,62	568,86	569,02	569,12	568,63
10	564,33	563,00	562,98	562,14	561,40	561,37	561,48	561,45
11	561,99	562,09	562,20	562,09	562,06	562,08	561,32	560,86
12	556,59	556,55	556,22	556,15	556,14	556,22	556,26	556,10
13	556,02	556,10	556,19	556,32	556,48	556,39	556,33	556,15
14	556,02	556,07	556,19	556,32	556,40	556,02	555,89	555,75
15	556,04	556,04	555,92	556,12	556,22	556,32	556,62	557,12
16	558,12	558,32	558,52	558,74	558,94	559,64	559,84	560,70
17	563,58	563,92	564,48	564,74	564,74	564,64	564,64	564,70
18	563,37	562,97	562,50	562,47	562,47	562,37	561,97	561,47
19	560,69	560,63	560,44	560,36	560,39	559,99	559,59	559,09
20	556,94	556,87	556,47	556,47	556,47	556,35	556,51	556,63
21	557,56	557,63	557,51	557,67	557,65	557,85	558,05	558,14
22	556,89	556,84	556·70	556,70	556,64	556,80	556,80	556,51
23	557,16	557,42	557,15	557,24	557,65	558,15	558,41	558,87
24	561,89	562,50	562,30	562,34	562,84	563,54	564,02	564,15
25	564,68	564,07	563,84	562,75	563,64	563,37	563,10	562,97
26	560,73	559,70	559,05	559,07	558,79	558,57	558,56	558,14
27	556,03	555,68	555,51	555,04	554,98	554,66	554,49	554,16
28	553,84	553,53	553,15	552,91	552,41	553,09	553,12	554,13
29	554,78	554,92	555,08	555,08	555,18	555,12	555,24	555,26
30	555,43	555,49	555,59	555,64	555,80	555,67	555,70	555,60
31	555,19	554,92	554,78	554,58	554,98	555,39	556,29	556,99
MOYENNES.	557,92	557,85	557,75	557,72	557,80	557,88	557,95	557,98

NERTCHINSK. Janvier 1839.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUS 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	—25,8	0,06	—25,0	0,03	—24,5	0,05	—24,2	0,05	—25,2	0,03	—25,7	0,10	—26,0	0,05	—26,2	0,05	
2	—23,9	0,05	—23,8	0,02	—23,4	0,07	—23,8	0,06	—24,0	0,05	—24,5	0,01	—25,2	0,06	—25,7	0,06	
3	—24,8	0,04	—23,7	0,09	—22,1	0,10	—20,0	0,12	—20,4	0,11	—21,1	0,12	—21,6	0,14	—22,0	0,13	
4	—22,4	0,09	—21,7	0,08	—21,0	0,05	—20,9	0,13	—21,4	0,11	—21,7	0,14	—22,0	0,18	—22,6	0,19	
5	—25,4	0,03	—24,2	0,05	—23,1	0,05	—23,0	0,05	—22,7	0,09	—23,2	0,11	—23,6	0,06	—23,9	0,05	
6	—26,0	0,02	—25,8	0,06	—24,0	0,05	—23,8	0,02	—23,7	0,03	—23,9	0,02	—24,6	0,04	—24,7	0,12	
7	—25,8	0,10	—25,2	0,06	—24,0	0,05	—23,7	0,03	—24,1	(0,19)	—24,6	0,04	—25,0	0,11	—25,4	0,16	
8	—25,4	0,03	—25,1	0,00	—24,6	0,01	—23,8	(0,20)	—23,9	0,02	—24,2	0,05	—24,6	0,08	—25,1	0,11	
9	—25,3	0,06	—23,6	0,06	—23,2	(0,22)	—23,0	(0,22)	—23,6	(0,21)	—24,2	0,05	—24,8	0,07	—25,2	0,10	
10	—27,6	(0,13)	—26,6	0,01	—25,7	0,00	—25,1	0,00	—25,6	0,03	—26,0	0,02	—26,7	0,04	—26,9	0,11	
11	—27,8	0,02	—26,9	0,00	—26,8	0,01	—26,1	0,02	—25,6	0,03	—26,4	0,01	—26,7	0,04	—27,1	0,03	
12	—24,5	0,01	—24,1	0,02	—23,6	0,06	—23,2	0,04	—23,8	0,06	—24,0	0,05	—24,7	0,07	—25,1	0,14	
13	—23,0	0,01	—22,8	0,01	—22,2	0,06	—22,0	0,07	—22,5	0,09	—23,0	0,11	—24,0	0,13	—23,9	0,13	
14	—22,8	0,01	—22,6	0,02	—22,0	(0,24)	—21,6	0,00	—21,7	(0,24)	—21,1	0,04	—22,8	0,01	—23,5	0,07	
15	—23,2	0,00	—23,0	0,01	—22,5	0,06	—22,6	0,06	—22,8	0,05	—23,2	0,11	—23,7	0,14	—25,1	0,14	
16	—23,2	00,8	—23,0	0,05	—22,9	0,16	—22,5	0,12	—22,8	0,16	—23,2	0,15	—24,6	0,15	—25,7	0,13	
17	—25,7	0,00	—25,5	0,00	—25,0	(0,17)	—24·6	0,04	—24,8	0,01	—25,0	0,03	—26,4	0,04	—25,9	0,06	
18	—25,0	0,03	—24,4	0,02	—24,2	0,02	—23,7	0,03	—23,9	0,05	—24,6	0,04	—24,8	0,01	—25,9	0,10	
19	—23,4	0,10	—23,2	0,08	—22,8	0,09	—22,6	0,06	—22,9	0,01	—24,2	(0,19)	—23,7	(0,20)	—24,0	0,02	
20	—25,8	0,11	—25,1	0,03	—24,6	0,04	—24,0	0,02	—24,3	0,05	—24,8	0,04	—25,2	0,00	—26,0	0,02	
21	—17,8	0,15	—17,4	0,17	—17,0	0,18	—16,5	0,20	—16,8	0,15	—17,2	0,11	—17,8	0,12	—18,7	0,08	
22	—30,0		—27,0	0,08	—26,0	0,02	—25,6	0,03	—24,0	(0,19)	—25,6	(0,16)	—26,0	(0,16)	—28,0	(0,12)	
23	—34,0		—29,0	0,01	—27,3	0,00	—26,4	0,01	—26,0	(0,16)	—27,0	(0,14)	—27,4	(0,13)	—27,9	(0,13)	
24	—34,0		—28,6	0,01	—28,0	0,02	—27,9	(0,13)	—26,5	(0,15)	—26,5	(0,15)	—27,0	0,00	—27,8	(0,13)	
25	—29,8	0,10	—28,2	0,06	—25,7	0,06	—21,2	0,08	—22,7	(0,22)	—23,0	(0,29)	—26,4	0,15	—26,9	(0,14)	
26	—25,7	0,06	—24,8	0,11	—23,7	0,06	—21,2	0,12	—22,0	0,03	—23,0	0,05	—25,4	0,00	—25,8	0,10	
27	—26,7	0,08	—25,0	0,03	—23,0	0,05	—20,7	0,02	—21,7	0,03	—22,7	0,06	—24,4	0,05	—24,9	0,04	
28	—25,6	0,03	—24,8	0,01	—24,3	0,02	—21,3	0,01	—20,0	0,04	—21,9	0,03	—23,9	0,05	—24,0	0,02	
29	—27,4	(0,13)	—25,3	(0,17)	—25,0	(0,17)	—23,2	(0,22)	—24,7	(0,18	—26,0	(0,16)	—26,8	0,01	—27,0	0,00	
30	—26,0	0,02	—23,5	0,03	—21,0	0,03	—20,4	0,07	—21,4	0,08	—22,6	0,09	—23,8	0,06	—24,0	0,05	
31	—23,4	0,07	—17,0	0,04	—17,0	0,04	—17,2	0,03	—17,8	0,04	—18,8	0,11	—19,5	0,14	—20,3	0,11	
MOYENNES.	—25,7	0,06	—24,4	0,05	—23,6	0,07	—22,8	0,07	—23,0	0,09	—23,6	0,09	—24,5	0,08	—25,0	0,09	

NERTCHINSK. Février 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 température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	—23,0	0,01	—17,5	0,10	—17,0	0,07	—17,3	0,06	—17,6	0,21	—18,4	0,13	—18,9	0,11	—20,0	0,12	
2	—22,4	0,02	—18,4	0,02	—17,8	0,00	—17,6	0,35	—18,7	0,08	—19,0	0,11	—19,9	0,08	—20,0	0,08	
3	—22,0	0,07	—20,0	0,30	—19,0	0,04	—18,6	0,01	—18,7	0,08	—19,0	0,07	—19,6	0,09	—19,9	0,08	
4	—21,7	0,08	—19,8	0,02	—17,6	0,09	—18,0	0,07	—19,7	0,05	—20,0	0,08	—21,5	0,08	—20,9	0,07	
5	—20,7	0,02	—18,4	0,02	—17,3	0,14	—18,7	0,08	—20,0	0,08	—21,0	0,09	—21,9	0,10	—22,3	0,11	
6	—23,2	0,08	—21,0	0,05	—18,9	0,04	—17,0	0,04	—17,8	0,09	—19,9	0,05	—21,6	0,08	—23,4	0,10	
7	—28,0	0,02	—24,0	0,02	—23,0	0,05	—21,0	0,05	—21,9	0,07	—22,0	0,10	—22,9	0,08	—23,4	0,10	
8	—25,0	0,03	—22,0	0,03	—20,7	0,02	—21,2	(0,26)	—22,0	0,03	—22,7	0,06	—23,2	0,04	—23,9	0,05	
9	—22,3	0,09	—21,3	0,08	—20,5	0,07	—20,9	0,02	—21,5	0,04	—22,9	0,05	—22,9	0,08	—22,6	0,09	
10	—15,0	0,35	—14,8	0,28	—14,4	0,26	—14,0	0,20	—14,5	0,22	—14,9	0,24	—15,0	0,31	—18,8	0,16	
11	—20,0	0,04	—19,2	0,04	—18,8	0,05	—18,9	0,04	—19,2	0,10	—19,9	0,12	—20,6	0,11	—21,5	0,08	
12	—23,0	0,01	—22,5	0,06	—22,0	0,10	—21,4	0,04	—21,5	0,01	—22,0	0,03	—22,6	0,09	—22,8	0,09	
13	—24,4	0,05	—24,6	0,04	—23,0	0,05	—21,0	0,05	—20,7	0,06	—21,0	0,09	—22,3	0,06	—22,7	0,09	
14	—23,8	0,09	—23,2	0,04	—22,0	0,03	—21,3	0,08	—20,2	0,11	—20,0	0,12	—20,9	0,09	—21,0	0,12	
15	—23,7	0,09	—22,8	0,09	—21,8	0,11	—21,5	0,08	—20,0	0,08	—21,3	0,08	—21,8	0,07	—22,0	0,10	
16	—23,4	0,04	—22,0	0,10	—20,3	0,11	—20,0	0,08	—20,7	0,06	—21,0	0,09	—21,8	0,07	—22,3	0·09	
17	—23,7	0,09	—22,3	0,09	—21,7	0,08	—21,0	0,09	—21,4	0,04	—21,7	0,08	—22,0	0,07	—22,4	0,09	
18	—24,2	0,02	—23,5	0,03	—22,8	0,01	—21,6	0,11	—22,0	0,10	—22,7	0,12	—23,0	0,11	—23,6	0,14	
19	—28,0	0,12	—24,0	0,13	—23,0	0,11	—22,3	0,09	—22,7	0,09	—23,0	0,11	—23,5	0,07	—23,8	0,09	
20	—28,7	0,11	—23,0	0,08	—21,0	0,09	—20,7	0,02	—20,8	0,05	—21,0	0,09	—21,7	0,11	—22,0	0,13	
21	—29,9	0,10	—23,0	0,05	—22,8	0,05	—22,0	0,03	—22,4	0,02	—22,9	0,05	—23,0	0,08	—23,4	0,07	
22	—23,8	0,09	—21,5	0,11	—20,1	0,12	—19,6	0,09	—18,9	0,15	—19,9	0,12	—21,0	0,12	—22,1	0,13	
23	—24,7	0,12	—22,6	0,12	—21,0	0,12	—20,1	0,12	—18,3	0,13	—18,9	0,15	—19,5	0,14	—20,0	0,15	
24	—19,3	0,17	—16,0	0,26	—12,8	0,38	—11,1	0,37	—10,6	0,40	—11,3	0,40	—12,2	0,35	—12,8	0,35	
25	—15,6	0,24	—14,0	0(31	—13,2	0,32	—12,2	0,27	—12,0	0,24	—13,0	0,25	—14,4	0,26	—14,8	0,28	
26	—17,1	0,14	—15,2	0,19	—11,0	0,37	—11,8	0,38	—12,1	0,35	—12,7	0,35	—14,2	0,30	—15,5	0,29	
27	—19,3	0,17	—18,4	0,17	—16,9	0,15	—15,4	0,13	—15,7	0,23	—15,3	0,33	—15,9	0,30	—15,8	0,39	
28	—17,9	0,19	—16,0	0,22	—14,9	0,20	—12,8	0,27	—13,1	0,29	—13,0	0,34	—13,5	0,34	—14,7	0,28	
Moyennes	—22,6	0,09	—20,4	0,11	—19,8	0,12	—18,5	0,12	—18,8	0,12	—19,3	0,14	—20,0	0,14	—20,7	0,14	

NERTCHINSK. Mars 1839.

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	—19,1	0,26	—17,5	0,27	—16,0	0,26	—14,9	0,32	—16,0	0,33	—16,8	0,30	—16,9	0,34	—16,9	0,38	
2	—17,0	0,22	—16,0	0,18	—14,8	0,16	—15,3	0,14	—16,0	0,15	—16,6	0,24	—16,9	0,26	—17,0	0,25	
3	—18,4	0,13	—17,3	0,11	—15,0	0,12	—13,7	0,26	—14,2	0,24	—14,6	0,37	—14,9	0,35	—15,3	0,29	
4	—19,3	0,12	—18,4	0,13	—17,0	0,11	—17,6	0,09	—18,5	0,17	—19,0	0,15	—19,6	0,20	—20,3	0,18	
5	—15,3	0,22	—14,6	0,17	—14,0	0,24	—13,0	0,18	—13,6	0,15	—13,9	0,17	—14,6	0,25	—14,9	0,27	
6	—18,2	0,22	—17,6	0,16	—17,0	0,18	—16,3	0,25	—16,6	0,31	—17,7	0,31	—18,6	0,27	—18,7	0,23	
7	—18,6	0,12	—18,1	0,10	—17,2	0,11	—15,4	0,13	—15,0	0,12	—15,8	0,16	—16,3	0,18	—18,0	0,15	
8	—22,0	0,18	—21,1	0,15	—19,6	0,17	—16,2	0,21	—15,1	0,19	—15,2	0,19	—16,0	0,18	—16,8	0,23	
9	—18,0	0,26	—17,2	0,25	—17,0	0,22	—15,8	0,23	—15,3	0,33	—16,4	0,25	—16,8	0,26	—17,6	0,24	
10	—19,0	0,18	—17,3	0,24	—16,2	0,18	—16,0	0,15	—17,1	0,14	—17,3	0,14	—17,8	0,09	—18,7	0,12	
11	—21,0	0,24	—18,7	0,23	—14,5	0,18	—12,7	0,20	—11,7	0,26	—12,7	0,24	—13,8	0,21	—16,3	0,14	
12	—17,7	0,27	—16,3	0,28	—14,7	0,28	—12,0	0,40	—13,8	0,21	—15,0	0,19	—16,0	0,18	—16,3	0,18	
13	—14,0	0,31	—13,0	0,34	—10,0	0,44	— 7,4	0,64	— 7,8	0,66	— 8,7	0,54	—10,3	0,54	—10,8	0,58	
14	—15,7	0,28	—12,7	0,35	—10,4	0,40	— 8,9	0,49	— 8,4	0,49	— 9,4	0,44	— 9,9	0,49	—10,3	0,50	
15	—16,7	0,24	—16,1	0,29	—15,2	0,19	—11,0	0,34	—11,5	0,34	—12,2	0,35	—14,0	0,31	—14,8	0,36	
16	—16,0	0,33	—15,7	0,35	—15,0	0,31	—10,0	0,44	—10,8	0,35	—11,0	0,37	—12,6	0,40	—14,0	0,36	
17	—15,6	0,35	—14,9	0,39	—14,0	0,31	—10,1	0,39	— 9,8	0,50	—10,2	0,47	—10,7	0,47	—11,0	0,54	
18	—12,5	0,37	—11,2	0,41	— 9,4	0,48	— 6,0	0,65	— 5,7	0,73	— 6,0	0,74	— 6,8	0,66	— 7,6	0,63	
19	— 7,0	0,77	— 6,4	0,79	— 5,0	0,80	— 2,7	1,02	— 2,5	1,09	— 7,2	0,84	— 7,8	0,78	— 8,0	0,80	
20	— 7,4	0,69	— 4,7	0,97	— 2,0	1,20	— 1,5	1,17	— 1,4	1,19	— 1,7	1,20	— 2,4	1,15	— 4,5	0,94	
21	— 8,8	0,55	— 5,7	0,93	— 5,3	0,94	— 4,6	0,93	— 4,8	0,90	— 4,9	0,94	— 5,0	1,02	— 5,5	1,01	
22	— 8,0	0,89	— 7,7	0,87	— 5,3	0,98	— 5,0	1,02	— 4,8	0,90	— 5,0	0,88	— 5,3	0,94	— 5,9	0,92	
23	— 6,0	0,91	— 4,7	1,01	— 3,1	1,10	— 0,2	1,51	— 0,6	1,59	— 1,1	1,57	— 2,3	1,40	— 2,4	1,43	
24	— 4,7	0,83	— 4,0	1,04	— 3,7	1,08	— 3,1	1,10	— 4,0	1,00	— 5,6	0,86	— 6,7	0,80	— 8,7	0,07	
25	—14,0	0,43	—12,2	0,51	—11,7	0,53	—10,7	0,55	—10,0	0,52	—10,7	0,55	—11,0	0,57	—11,4	0,55	
26	—13,7	0,45	—12,3	0,50	—10,3	0,54	— 8,0	0,57	— 9,0	0,60	— 9,7	0,58	—10,4	0,53	—11,4	0,51	
27	—13,0	0,49	—12,7	0,51	— 9,4	0,66	— 8,2	0,70	— 8,3	0,70	— 9,1	0,68	—10,0	0,64	—11,2	0,60	
28	—13,7	0,41	—11,2	0,48	— 9,8	0,57	— 9,0	0,56	— 8,6	0,64	— 9,0	0,64	— 9,6	0,59	—10,3	0,59	
29	—13,6	0,38	—11,1	0,45	— 9,2	0,62	— 7,6	0,71	— 7,2	0,71	— 7,9	0,73	— 8,3	0,74	— 8,9	0,74	
30	— 8,7	0,63	— 7,3	0,65	— 6,2	0,72	— 5,7	0,73	— 5,4	0,76	— 5,7	0,77	— 6,3	0,75	— 7,3	0,70	
31	—13,6	0,42	—10,7	0,39	— 9,7	0,46	— 7,3	0,65	— 6,0	0,74	— 6,8	0,70	— 7,0	0,77	— 7,6	0,75	
MOYENNES.	—14,4	0,39	—13,0	0,44	—11,5	0,47	— 9,9	0,54	—10,0	0,55	—10,7	0,53	—11,4	0,53	—12,2	0,51	

NERTCHINSK. Avril 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 TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 9,7	0,67	— 7,3	0,61	— 5,0	0,93	— 3,9	1,00	— 4,0	1,00	— 4,7	1,10	— 5,6	1,08	— 7,8	0,73	
2	— 8,8	0,66	— 7,3	0,61	— 5,9	1,05	— 3,0	1,21	— 3,6	1,17	— 5,0	0,93	— 5,8	1,02	— 6,6	0,98	
3	— 7,8	0,86	— 6,9	0,78	— 4,0	0,95	— 2,1	1,43	+ 1,0	1,79	— 1,3	1,54	— 2,6	1,45	— 3,7	0,98	
4	— 6,3	0,75	— 5,0	1,02	— 3,2	1,08	— 0,6	1,59	+ 2,0	1,80	— 3,6	1,27	— 4,7	0,92	— 8,0	0,57	
5	— 9,4	0,48	— 8,0	0,64	— 7,0	0,64	— 5,0	0,84	— 1,7	1,43	— 2,8	1,10	— 4,1	0,94	— 5,0	0,84	
6	— 10,3	0,37	— 8,7	0,72	— 5,0	0,84	— 3,0	1,12	— 1,0	1,39	— 1,8	1,27	— 2,7	1,43	— 4,0	0,95	
7	— 9,8	0,45	— 7,0	0,73	— 4,7	0,92	— 1,6	1,30	— 0,7	1,73	— 1,7	1,43	— 3,7	1,30	— 5,0	0,84	
8	— 4,4	1,00	— 3,3	1,07	— 1,6	1,40	+ 0,6	1,30	+ 1,0	1,50	— 0,1	1,87	— 1,3	1,45	— 3,3	1,03	
9	— 4,2	0,93	— 2,8	1,28	— 1,0	1,35	— 0,2	1,66	+ 0,2	1,58	— 1,0	1,39	— 2,0	1,30	— 3,0	1,07	
10	— 5,5	0,87	— 3,0	1,07	— 1,7	1,12	— 0,8	1,77	— 1,0	1,44	— 1,7	1,58	— 2,0	1,25	— 2,8	1,19	
11	— 3,7	1,08	— 2,0	1,34	— 1,3	1,24	— 0,4	1,78	+ 0,2	1,77	— 0,7	1,73	— 1,0	1,35	— 2,7	1,11	
12	— 7,7	0,62	— 3,8	0,97	— 2,3	1,30	— 1,0	1,35	— 0,9	1,75	— 2,0	1,20	— 2,7	1,11	— 3,0	1,07	
13	— 8,0	0,57	— 4,2	0,93	— 1,7	1,34	— 1,2	1,42	— 0,8	1,77	— 1,3	1,30	— 1,7	1,29	— 2,0	1,23	
14	— 7,0	0,64	— 3,7	1,03	— 2,0	1,40	— 1,0	1,48	— 0,3	1,49	— 1,0	1,44	— 1,7	1,24	— 2,0	1,30	
15	— 8,1	0,60	— 5,4	0,79	— 3,0	1,07	— 2,0	1,30	— 0,4	1,63	— 0,9	1,64	— 1,2	1,31	— 1,0	1,35	•
16	— 5,4	0,79	— 3,6	1,00	— 2,0	1,25	— 1,2	1,41	— 0,1	1,68	— 1,2	1,36	— 1,7	1,43	— 2,0	1,25	
17	— 1,0	1,35	— 0,8	1,66	+ 2,9	2,14	+ 3,5	2,27	+ 3,8	2,21	+ 2,6	2,14	— 0,6	1,54	— 2,0	1,49	
18	— 2,0	1,30	+ 0,8	1,13	+ 0,9	1,24	+ 1,0	1,41	— 0,9	1,69	— 1,7	1,58	— 2,1	1,23	— 2,8	1,28	
19	— 3,0	1,97	— 2,1	1,23	— 0,1	1,63	+ 0,0	1,79	+ 0,2	1,62	+ 0,0	1,50	— 1,2	1,50	— 2,0	1,25	
20	— 3,5	1,01	— 2,5	1,32	+ 0,0	1,65	+ 1,2	1,93	+ 1,4	2,02	+ 0,2	1,68	— 1,0	1,44	— 1,2	1,31	
21	— 3,8	0,97	— 2,3	1,16	— 1,0	1,35	+ 1,2	1,88	+ 2,0	2,03	+ 0,8	1,23	— 2,0	1,30	— 2,7	1,43	
22	— 1,4	1,57	— 0,9	1,75	+ 1,0	1,73	+ 1,6	1,95	+ 2,2	2,23	+ 2,6	1,80	+ 0,3	1,58	— 1,8	1,47	
23	+ 0,0	1,30	+ 1,0	1,62	+ 2,5	1,84	+ 3,0	2,10	+ 3,6	1,99	+ 2,1	2,22	+ 1,9	1,78	+ 0,4	1,70	
24	— 0,3	1,35	+ 1,8	1,77	+ 2,8	1,90	+ 3,2	1,97	+ 4,1	2,27	+ 4,3	2,31	+ 3,7	2,08	+ 3,0	1,99	
25	+ 0,2	1,43	+ 1,0	1,73	+ 2,0	1,80	+ 2,2	1,84	+ 2,0	1,80	+ 1,7	1,35	+ 1,0	1,89	+ 0,9	1,71	
26	— 1,4	1,57	— 0,8	1,66	— 0,4	1,63	+ 0,0	1,60	+ 0,3	1,65	+ 0,1	1,62	— 0,6	1,54	— 1,9	1,65	
27	— 0,6	1,26	+ 1,6	0,97	+ 2,2	2,12	+ 2,4	1,93	+ 1,8	1,87	+ 1,3	1,90	+ 0,4	1,55	— 1,0	1,59	
28	— 1,4	1,29	+ 0,0	1,54	+ 1,7	1,91	+ 2,5	2,17	+ 3,0	2,34	+ 2,8	1,96	+ 2,0	1,85	+ 1,3	2,00	
29	+ 1,4	0,93	+ 2,1	1,93	+ 4,2	2,60	+ 5,8	2,12	+ 4,7	2,29	+ 3,6	2,12	+ 1,7	1,80	+ 0,1	1,65	
30	+ 1,6	2,07	+ 4,2	2,12	+ 4,8	2,31	+ 5,4	2,45	+ 5,0	2,47	+ 4,0	2,20	+ 3,2	1,91	+ 1,6	1,78	
MOYENNES	— 4,4	0,99	— 2,6	1,21	— 0,9	1,46	+ 0,2	1,65	+ 0,8	1,78	— 0,2	1,59	— 1,3	1,43	— 2,3	1,29	

NERTCHINSK. Mai 1839.

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 TEMPERAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST	TEMPERAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ELAST.	TEMPÉRAT	ÉLAST.	TEMPERAT.	ÉLAST.	TEMPERAT	ELAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 0,8	1,81	+ 1,4	1,83	+ 3,6	1,99	+ 4,8	2,19	+ 5,6	2,32	+ 5,0	2,36	+ 4,1	2,04	+ 2,6	1,63	
2	+ 3,0	1,93	+ 4,6	2,27	+ 6,8	1,22	+ 7,2	2,84	+ 7,6	2,96	+ 6,5	2,67	+ 5,0	2,42	+ 3,2	1,91	
3	+ 1,6	1,95	+ 1,1	1,91	+ 0,9	1,64	+ 0,5	1,61	— 1,7	1,54	— 2,2	1,36	— 2,5	1,73	— 3,1	1,24	
4	+ 1,4	1,88	+ 2,2	2,01	+ 3,2	2,18	+ 6,2	2,59	+ 6,0	2,46	+ 4,2	2,12	+ 2,1	1,99	+ 1,8	1,21	
5	+ 2,1	1,97	+ 3,8	1,97	+ 5,5	2,17	+ 7,0	2,79	+ 6,6	2,75	+ 6,6	2,58	+ 5,8	2,48	+ 5,0	2,47	
6	+ 4,9	2,34	+ 8,8	3,23	+ 7,2	2,84	+ 7,0	2,79	+ 6,9	2,64	+ 6,3	2,55	+ 6,1	2,48	+ 5,8	2,48	
7	+ 5,0	2,42	+ 7,6	2,83	+ 7,9	2,78	+ 8,7	2,14	+ 8,6	2,97	+ 7,6	2,96	+ 7,2	2,84	+ 6,8	2,56	
8	+ 6,0	2,67	+ 7,2	2,91	+ 9,5	3,59	+ 10,7	3,77	+ 9,5	3,59	+ 8,7	3,27	+ 8,0	3,20	+ 7,8	2,89	
9	+ 9,8	2,14	+ 6,8	2,73	+ 8,7	3,20	+ 10,2	4,31	+ 10,4	4,39	+ 9,7	3,78	+ 9,3	2,71	+ 6,8	3,13	
10	+ 1,4	1,74	+ 2,6	1,14	+ 4,9	1,97	+ 5,3	2,73	+ 6,7	2,77	+ 6,9	2,73	+ 5·0	2,54	+ 4,3	2,56	
11	+ 5,6	2,56	+ 8,8	3.03	+ 9,1	4,74	+ 10,2	4,24	+ 10,6	3,88	+ 9,0	4,05	+ 8,4	2,92	+ 8,0	2,17	
12	+ 10,0	2,85	+ 10,8	2,82	+ 12,4	4,16	+ 11,5	5,29	+ 14,3	2,56	+ 12,7	2,80	+ 11,8	2,93	+ 11,1	2,92	
13	+ 18,3	3,14	+ 11,6	3,94	+ 13,7	5,96	+ 15,2	4,10	+ 14,9	4,06	+ 13,7	4,23	+ 12,0	2,85	+ 10,7	2.39	
14	+ 8,0	2,05	+ 9,5	3,52	+ 12,2	1,17	+ 14,8	2,44	+ 13,7	1,19	+ 13,0	1,32	+ 12,3	2,26	+ 11,0	2,21	
15	+ 10,6	3,45	+ 12,0	3,94	+ 13,8	4,34	+ 17,4	6,47	+ 18,4	6,47	+ 17,1	5,87	+ 15,3	4,62	+ 13,0	3,49	
16	+ 10,8	2,82	+ 12,7	3,09	+ 13,0	1,86	+ 13,5	1,54	+ 10,5	1,60	+ 10,0	1,79	+ 9,8	1,81	+ 9,0	1,54	
17	+ 5,0	1,82	+ 5,6	1,65	+ 6,0	1,74	+ 5,7	1,56	+ 5,4	1,59	+ 5,1	1,61	+ 5,0	1,52	+ 4,8	1,48	
18	+ 3,4	2,42	+ 8,0	3,33	+ 10,3	8,77	+ 7,8	2,89	+ 8,2	3,12	+ 7,6	2,69	+ 5,6	2,19	+ 5,0	2,30	
19	+ 3,9	1,82	+ 7,4	2,77	+ 8,0	2,54	+ 7,8	2,89	+ 8,4	3,11	+ 8,1	3,16	+ 7,8	2,95	+ 7,0	2,86	
20	+ 4,0	1,78	+ 6,2	1,97	+ 8,5	1,73	+ 9,1	2,47	+ 10,0	2,51	+ 9,8	2,52	+ 9,2	2,62	+ 8,5	2,35	
21	+ 5,6	1,01	+ 6,0	1,56	+ 8,3	2,85	+ 4,7	2,53	+ 4,4	2,28	+ 4,8	2,20	+ 3,7	2,19	+ 2,6	2,08	
22	+ 3,0	2,21	+ 3,2	2,32	+ 4,2	2,18	+ 5,3	2,73	+ 5,8	2,74	+ 4,9	2,64	+ 4,0	2,61	+ 3,8	2,27	
23	+ 4,3	2,50	+ 6,0	3,10	+ 6,3	2,41	+ 6,6	2,44	+ 6,3	2,41	+ 6,1	2,37	+ 5,8	2,30	+ 5,4	2,21	
24	+ 5,6	2,13	+ 6,6	2,69	+ 8,5	3,41	+ 7,2	2,84	+ 7,0	2,86	+ 6,8	2,67	+ 6,7	2,60	+ 6,2	2,59	
25	+ 7,5	2,73	+ 9,8	3,06	+ 13,0	4,85	+ 14,7	5,08	+ 16,2	6,12	+ 15,0	5,81	+ 10,5	3,28	+ 8,9	2,20	
26	+ 8,5	2,76	+ 10,5	3,15	+ 13,7	5,14	+ 15,0	5,39	+ 14,9	4,61	+ 13,7	4,51	+ 11,9	3,75	+ 8,9	3,10	
27	+ 6,2	2,75	+ 10,0	4,17	+ 11,5	4,50	+ 11,7	4,57	+ 15,5	4,34	+ 12,8	4,46	+ 12,0	4,46	+ 10,0	3,94	
28	+ 8,1	1,88	+ 12,8	3,86	+ 16,4	5,96	+ 19,6	7,05	+ 18,9	6,46	+ 17,0	4,35	+ 7,7	2,99	+ 5,7	2,52	
29	+ 5,7	2,28	+ 7,8	1,67	+ 8,9	2,79	+ 9,2	3,35	+ 8,8	2,77	+ 6,6	2,30	+ 4,1	1,30	+ 3,0	0,92	
30	+ 4,6	1,97	+ 4,9	4,16	+ 5,6	1,83	+ 6,3	1,87	+ 7,0	2,43	+ 3,9	2,12	+ 3,0	1,88	+ 2,8	1,78	
31	+ 5,4	2,27	+ 8,0	2,11	+ 9,4	2,55	+ 10,2	2,64	+ 11,2	2,95	+ 10.2	2,51	+ 7,3	1,79	+ 5,4	1,73	
MOYENNES.	+ 5,7	2,26	+ 7,3	2,67	+ 8,7	2,98	+ 9,5	3,30	+ 9,5	3,18	+ 8,5	2,98	+ 7,2	2,58	+ 6,2	2,31	

NERTCHINSK. JUIN 1839.

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	+ 8,4	1,90	+10,0	2,58	+14,7	2,62	+14,6	2,82	+13,5	3,07	+10,5	2,26	+ 8,9	2,15	+ 6,3	1,63	
2	+ 3,8	2,04	+ 3,1	2,06	+ 3,7	2,25	+ 5,4	1,90	+ 5,0	1,80	+ 5,4	1,67	+ 4,3	1,85	+ 3,0	1,93	
3	+ 8,4	2,02	+ 9,8	1,55	+10,6	1,31	+12,0	1,18	+11,6	1,19	+12,0	1,83	+11,2	1,61	+10,1	1,56	
4	+10,3	1,30	+11,9	1,87	+13,7	3,44	+15,0	3,56	+15,4	4,99	+15,1	4,93	+10,0	2,85	+ 8,7	1,51	
5	+13,1	3,22	+16,3	4,09	+19,0	7,37	+20,6	8,04	+20,4	7,62	+19,9	7,41	+15,0	5,14	+13,9	4,43	
6	+13,3	3,23	+15,3	3,29	+16,6	5,62	+17,8	5,61	+18,2	6,54	+17,4	6,30	+14,8	4,33	+11,8	3,64	
7	+14,0	3,19	+16,0	3,65	+17,0	5,74	+19,5	7,46	+19,1	7,71	+18,7	6,35	+15,0	5,64	+13,2	3,26	
8	+15,3	3,15	+17,6	3,20	+19,2	3,23	+19,8	3,68	+20,0	4,44	+19,8	4,01	+15,5	3,83	+15,1	3,75	
9	+16,3	2,47	+18,1	4,31	+21,1	4,55	+22,2	7,04	+22,0	6,82	+20,2	4,36	+18,5	3,49	+17,2	2,96	
10	+15,8	3,88	+19,2	5,00	+21,6	5,08	+22,4	7,16	+22,4	7,16	+21,0	6,52	+19,0	4,65	+17,8	3,05	
11	+16,4	5,03	+18,3	6,32	+21,2	8,86	+22,3	8,45	+22,2	8,38	+20,7	7,60	+16,0	6,20	+12,6	3,57	
12	+16,0	5,34	+19,2	7,48	+21,4	8,05	+22,8	9,55	+23,8	9,97	+24,0	10,01	+21,4	8,89	+19,8	7,65	
13	+15,0	5,64	+16,7	5,94	+18,4	4,01	+21,9	9,23	+23,2	9,84	+23,3	10,27	+20,7	8,31	+20,0	7,08	
14	+17,0	3,74	+17,8	4,59	+21,2	6,35	+24,0	8,34	+35,0	8,83	+23,6	7,23	+20,7	5,23	+19,8	4,86	
15	+17,2	3,51	+19,4	5,91	+22,3	7,30	+22,8	10,58	+23,4	10,23	+23,3	10,15	+20,2	7,50	+17,7	3,88	
16	+16,7	3,38	+18,0	4,93	+17,1	4,27	+17,8	4,09	+15,0	2,81	+13,3	2,37	+10,6	2,29	+ 9,0	1,97	
17	+ 9,8	2,93	+10,3	3,04	+11,2	3,66	+11,6	3,72	+12,2	4,24	+12,5	4,27	+ 9,4	2,94	+ 7,6	2,69	
18	+ 9,0	3,36	+12,0	4,31	+12,1	4,35	+12,3	4,41	+13,3	4,66	+12,8	4,16	+ 9,7	3,30	+ 7,9	2,65	
19	+ 7,3	2,80	+ 9,7	3,23	+11,8	3,64	+13,4	4,54	+13,4	4,62	+13,7	4,66	+11,8	3,64	+ 8,7	3,14	
20	+11,2	2,95	+13,5	2,29	+15,4	2,59	+16,4	2,36	+17,0	2,52	+17,1	2,32	+14,6	2,45	+11,3	2,30	
21	+10,3	3,42	+10,2	3,33	+10,6	3,45	+11,0	3,59	+11,3	4,03	+11,8	4,01	+10,2	3,60	+ 9,6	3,34	
22	+ 5,2	2,71	+ 5,2	2,82	+ 4,6	2,51	+ 4,0	2,43	+ 4,8	2,62	+ 4,9	2,40	+ 4,2	2,12	+ 3,8	2,10	
23	+ 6,6	2,58	+ 7,0	2,92	+10,7	3,34	+11,4	3,79	+12,0	4,53	+12,3	4,65	+10,6	3,80	+ 8,0	2,35	
24	+ 8,0	3,07	+10,0	3,60	+14,6	4,88	+15,3	5,53	+16,2	5,77	+16,7	5,85	+13,9	4,59	+11,8	3,50	
25	+10,7	2,72	+11,7	2,97	+12,2	3,35	+12,7	3,53	+11,8	3,64	+10,0	3,47	+ 9,0	3,16	+ 7,2	2,58	
26	+ 7,4	1,46	+ 9,2	1,72	+ 9,6	1,57	+12,1	1,47	+12,8	1,53	+12,0	1,57	+ 5,9	1,60	+ 4,6	1,97	
27	+ 3,5	2,38	+ 5,4	2,39	+ 7,0	2,79	+ 8,0	3,20	+ 8,4	3,59	+ 8,0	3,33	+ 7,0	3,05	+ 6,8	2,73	
28	+ 7,5	2,41	+ 9,7	2,76	+11,4	3,44	+11,7	4,05	+11,8	4,31	+10,7	3,70	+10,2	3,26	+ 8,7	3,07	
29	+ 5,0	2,23	+ 4,8	2,19	+ 6,8	2,37	+ 8,4	2,92	+ 9,0	3,29	+ 9,8	3,20	+ 8,9	3,13	+ 8,0	3,07	
30	+ 7,8	2,24	+ 9,3	3,38	+10,8	3,37	+15,2	3,26	+16,0	3,65	+15,2	3,48	+14,9	3,44	+12,8	3,41	
MOYENNES	+10,9	3,01	+12,5	3,61	+14,3	4,35	+15,5	4,93	+15,7	5,13	+15,2	4,81	+12,7	3,93	+11,1	3,19	

NERTCHINSK. JUILLET 1839.

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	+13,5	4,51	+14,2	5,11	+16,0	6,11	+18,0	7,07	+15,4	4,99	+17,8	4,76	+16,2	5,10	+14,5	3,98	
2	+13,0	3,26	+13,4	3,27	+13,2	3,26	+15,0	4,33	+17,0	6,53	+16,6	5,89	+15,6	5,58	+14,0	5,27	
3	+11,7	3,98	+12,8	4,54	+13,0	4,54	+15,8	5,18	+14,0	5,35	+ 9,7	3,37	+ 8,6	3,16	+ 7,6	2,63	
4	+ 6,4	3,02	+ 6,4	3,14	+ 6,5	2,48	+ 3,7	2,93	+10,6	3,59	+10,8	2,55	+10,4	4,02	+ 9,0	3,36	
5	+ 8,8	2,70	+ 9,8	3,13	+11,6	4,09	+13,6	4,47	+14,0	5,35	+13,8	5,10	+13,5	4,43	+12,7	3,37	
6	+10,4	3,45	+11,2	4,09	+11,5	4,12	+11,6	4,16	+12,0	4,46	+12,2	4,45	+12,0	4,53	+10,0	3,60	
7	+11,4	3,86	+11,8	3,87	+12,6	4,30	+13,0	4,93	+14,6	5,21	+15,4	5,66	+14,8	4,97	+13,0	4,93	
8	+14,2	4,09	+14,8	4,17	+15,0	4,25	+15,4	4,03	+14,8	3,48	+13,2	3,71	+13,0	3,56	+12,5	3,30	
9	+12,9	3,90	+14,0	4,95	+15,8	4,84	+16,0	5,52	+15,2	5,40	+15,0	5,14	+14,6	5,12	+14,0	5,18	
10	+14,5	5,16	+15,0	5,48	+16,3	5,32	+16,5	5,92	+16,5	5,92	+16,0	5,34	+14,8	3,86	+14,0	3,93	
11	+11,6	4,09	+13,3	4,58	+14,7	5,08	+17,0	6,62	+18,3	6,78	+18,4	7,11	+17,8	6,32	+16,0	6,29	
12	+12,9	4,19	+16,0	6,02	+17,3	6,69	+17,0	6,81	+18,4	6,47	+18,9	6,74	+17,8	6,78	+15,5	5,53	
13	+14,8	5,21	+16,3	6,00	+16,6	6,06	+17,6	6,40	+18,1	7,22	+18,7	7,09	+18,3	6,96	+17,6	6,52	
14	+13,0	4,62	+13,8	4,78	+13,6	4,70	+14,0	4,71	+15,9	5,81	+15,2	5,40	+15,0	5,14	+14,7	5,08	
15	+13,0	4,77	+13,9	5,06	+15,7	5,88	+17,0	6,62	+18,0	5,02	+18,6	5,31	+17,8	5,17	+17,2	5,40	
16	+15,6	4,91	+16,2	5,44	+17,5	4,87	+19,2	5,44	+20,0	7,77	+16,2	6,21	+16,	6,11	+15,2	5,98	
17	+13,0	4,54	+14,8	5,05	+17,0	6,62	+19,0	7,75	+18,7	7,19	+18,9	7,21	+18,4	7,21	+16,2	6,04	
18	+13,8	4,70	+15,2	5,73	+18,0	6,89	+19,6	7,92	+19,8	7,94	+20·0	8,36	+18,6	6,94	+15,7	4,95	
19	+14,1	5,07	+14,7	4,92	+17,6	5,25	+18,5	6,61	+18,8	6,96	+19,3	5,67	+18,0	7,16	+16,0	5,85	
20	+13,0	4,77	+13,8	4,78	+15,5	5,79	+14,2	5,51	+14,8	5,46	+15,0	5,43	+16,0	6,29	+14,5	5,66	
21	+14,7	5,08	+15,6	4,91	+13,1	4,89	+16,6	6,24	+15,5	5,53	+15,0	5,14	+14,5	5,16	+14,0	5,10	
22	+12,9	4,81	+13,2	5,16	+15,2	5,73	+15,2	5,73	+17,2	6,63	+16,8	3,35	+14,6	4,80	+13,7	4,66	
23	+12,0	4,53	+13,2	4,85	+14,6	5,12	+15,7	5,21	+17,0	6,62	+18,0	6,70	+16,0	5,85	+14,8	5,13	
24	+13,6	4,78	+14,5	5,16	+15,7	5,54	+16,5	5,50	+17,4	6,66	+17,8	6,78	+16,0	6,02	+14,0	5,35	
25	+12,0	5,07	+13,8	4,63	+16,0	6,02	+17,7	6,73	+18,0	7,65	+18,8	7,35	+17,2	6,55	+15,3	5,69	
26	+13,2	4,70	+14,4	5,78	+17,0	6,81	+17,2	6,82	+15,0	5,48	+12,2	4,45	+10,5	3,40	+ 8,5	3,01	
27	+ 7,0	2,66	+ 8,2	2,83	+ 9,7	3,23	+10,8	3,30	+11,0	4,17	+ 9,9	3,37	+ 9,7	3,23	+ 7,0	2,72	
28	+ 7,2	2,84	+ 7,9	2,71	+ 7,8	2,82	+ 7,7	2,65	+ 7,5	2,67	+ 7,0	2,79	+ 6,8	2,37	+ 5,9	2,50	
29	+ 6,7	2,40	+ 7,2	2,84	+ 8,0	2,88	+ 8,4	3,05	+ 8,2	3,00	+ 9·7	3,30	+ 9,9	3,16	+ 6,8	2,62	
30	+ 8,6	3,17	+ 9,0	3,50	+ 9,8	2,79	+10,5	3,07	+10,9	2,05	+11,0	3,87	+10,6	3,95	+10,0	3,96	
31	+ 8,4	3,05	+ 8,0	3,33	+10,0	3,75	+12,6	3,57	+13,6	3,19	+14,0	3,41	+13,2	3,12	+12,5	3,02	
MOYENNES.	+11,9	4,13	+12;8	4,51	+13,9	4,86	+15,0	5,32	+15,4	5,56	+15,2	5,20	+14,4	5,03	+13,0	4,57	

NERTCHINSK. Août 1839.

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	+10,0	3,12	+10,8	3,30	+12,3	4,12	+14,0	4,95	+16,6	5,62	+16,8	5,64	+16,0	4,52	+14,5	4,21	
2	+10,0	3,88	+10,6	3,88	+13,0	4,02	+13,8	4,24	+14,8	4,65	+15,7	4,87	+15,4	4,82	+12,4	4,53	
3	+10,5	3,63	+11,9	4,05	+14,6	4,33	+15,8	4,51	+14,8	4,02	+15,4	3,48	+14,7	3,98	+12,8	3,86	
4	+8,6	3,14	+12,1	3,98	+13,8	4,32	+13,7	4,12	+14,2	4,63	+13,9	4,36	+12,7	3,97	+11,6	3,94	
5	+10,8	4,16	+11,2	4,46	+11,6	4,91	+11,6	4,91	+12,2	4,76	+12,6	5,23	+12,9	5,52	+11,8	5,07	
6	+12,2	5,07	+12,8	5,31	+12,6	5,23	+13,8	5,66	+14,6	5,45	+14,4	5,87	+13,0	5,24	+12,3	5,03	
7	+12,2	4,99	+13,4	5,25	+16,0	5,85	+16,3	5,82	+16,6	5,89	+15,8	5,76	+14,6	5,63	+13,3	5,21	
8	+13,0	5,24	+14,9	5,68	+15,1	5,68	+15,6	6,00	+14,8	5,72	+14,8	5,46	+14,6	5,21	+13,3	5,53	
9	+13,1	5,36	+14,0	5,68	+16,3	6,17	+17,9	6,28	+17,5	6,07	+15,2	5,23	+14,4	5,87	+13,4	5,41	
10	+12,7	4,88	+13,3	5,29	+15,0	5,64	+15,4	5,24	+16,6	5,21	+16,0	5,43	+14,9	5,17	+14,3	5,32	
11	+12,1	4,80	+14,2	5,11	+16,9	5,77	+16,4	5,87	+17,2	5,32	+16,4	4,61	+13,1	4,89	+12,8	4,85	
12	+12,4	4,38	+12,5	4,73	+14,6	4,96	+15,8	5,68	+16,0	5,27	+15,2	5,73	+13,3	4,66	+13,9	4,59	
13	+10,8	3,81	+14,7	4,29	+16,4	5,28	+17,7	6,36	+18,0	6,43	+16,4	5,96	+15,4	5,66	+14,0	5,10	
14	+12,4	4,53	+15,0	4,97	+17,2	5,32	+17,8	6,51	+19,0	6,98	+18,7	6,17	+17,6	6,40	+15,4	5,33	
15	+11,8	3,50	+15,8	4,67	+17,4	5,41	+17,9	6,28	+18,2	6,81	+17,3	6,33	+16,0	5,43	+15,7	5,54	
16	+13,0	4,93	+14,9	5,10	+15,4	4,74	+15,6	5,42	+15,3	4,95	+15,9	5,05	+13,9	4,51	+12,0	4,39	
17	+12,2	4,99	+12,6	4,92	+16,0	5,43	+17,6	5,86	+17,8	6,06	+17,4	5,85	+14,8	5,05	+12,9	4,50	
18	+13,2	5,01	+13,8	4,86	+13,3	4,81	+13,4	4,85	+14,4	5,12	+14,2	5,11	+12,4	4,24	+10,5	4,20	
19	+12,2	4,53	+12,8	4,77	+13,9	4,51	+14,8	4,41	+14,5	4,36	+14,2	4,79	+13,0	4,62	+12,0	4,39	
20	+11,3	4,20	+11,8	4,39	+11,8	4,01	+11,6	3,94	+9,2	3,56	+8,6	3,38	+8,0	3,33	+7,3	3,39	
21	+8,2	3,12	+10,7	3,41	+10,9	3,90	+11,0	3,87	+11,6	3,51	+10,6	3,59	+8,3	3,02	+7,5	2,73	
22	+6,8	2,99	+8,8	3,30	+10,4	2,97	+12,2	3,72	+14,4	4,32	+13,4	4,00	+11,1	3,40	+10,4	3,04	
23	+7,0	3,05	+9,8	3,75	+12,2	4,01	+13,6	4,39	+14,8	3,41	+14,3	3,45	+12,0	3,79	+11,1	3,40	
24	+8,9	3,53	+12,4	4,31	+15,0	5,39	+17,3	5,54	+18,2	5,11	+17,5	5,55	+15,4	4,50	+14,8	5,05	
25	+11,5	3,98	+14,4	4,56	+16,6	5,21	+17,5	5,72	+18,3	5,96	+17,8	5,17	+16,0	6,02	+14,8	5,21	
26	+12,9	4,32	+14,6	4,96	+16,5	5,58	+17,2	5,84	+17,8	6,15	+17,5	6,17	+15,3	5,53	+13,0	4,77	
27	+9,8	2,93	+10,1	3,57	+12,4	4,38	+11,0	3,94	+9,4	3,21	+10,7	3,55	+9,7	3,37	+9,5	3,31	
28	+6,5	2,48	+10,0	3,60	+11,7	3,90	+12,3	4,41	+14,1	4,51	+13,2	4,62	+12,2	4,38	+10,0	3,33	
29	+6,6	2,30	+7,0	2,54	+7,4	2,77	+10,0	2,78	+10,3	3,14	+8,2	3,12	+7,0	2,48	+6,3	2,35	
30	+6,0	2,35	+8,2	3,39	+9,2	3,15	+8,8	2,90	+8,4	2,92	+8,2	3,00	+7,0	2,66	+6,7	2,40	
31	+8,0	2,88	+9,2	3,08	+10,0	3,12	+11,6	3,43	+12,5	3,97	+11,8	3,50	+10,3	3,36	+9,7	3,51	
MOYENNES.	+10,5	3,94	+12,2	4,36	+13,7	4,67	+14,5	4,98	+14,9	4,94	+14,5	4,84	+13,1	4,56	+11,9	4,31	

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1839.

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	+ 10,7	3,70	+ 11,2	3,72	+ 11,9	3,75	+ 13,0	3,56	+ 14,0	3,78	+ 14,3	4,21	+ 13,5	3,52	+ 10,0	2,78	
2	+ 7,2	3,37	+ 7,8	3,34	+ 9,0	3,50	+ 10,8	4,09	+ 10,8	3,94	+ 10,6	3,88	+ 9,7	3,37	+ 9,0	3,50	
3	+ 7,4	3,30	+ 8,8	3,57	+ 10,8	3,94	+ 11,2	4,01	+ 11,4	4,02	+ 10,6	3,18	+ 8,6	2,90	+ 7,4	2,97	
4	+ 7,6	3,03	+ 9,2	3,42	+ 11,6	3,86	+ 12,0	1,18	+ 12,2	1,55	+ 11,7	1,56	+ 10,0	1,99	+ 8,0	2,17	
5	+ 5,0	2,36	+ 7,0	2,43	+ 11,2	3,22	+ 12,6	2,01	+ 12,8	2,07	+ 11,9	1,73	+ 10,0	2,65	+ 9,1	2,92	
6	+ 6,3	2,55	+ 7,8	2,68	+ 9,2	2,75	+ 9,6	2,60	+ 10,6	2,36	+ 11,3	2,70	+ 7,2	2,22	+ 6,0	2,17	
7	+ 2,6	2,03	+ 4,0	2,02	+ 8,6	2,85	+ 9,2	2,75	+ 11,0	3,30	+ 9,9	3,16	+ 7,8	2,68	+ 5,9	2,20	
8	+ 4,6	2,38	+ 6,4	2,52	+ 9,8	3,13	+ 10,6	3,38	+ 11,8	3,14	+ 11,9	3,25	+ 9,0	3,43	+ 7,2	2,84	
9	+ 6,6	2,69	+ 7,0	2,48	+ 7,8	2,82	+ 8,6	2,86	+ 10,3	3,14	+ 9,9	3,23	+ 8,7	2,62	+ 6,7	2,20	
10	+ 5,7	2,04	+ 6,7	2,26	+ 7,6	2,83	+ 7,4	2,57	+ 7,5	2,67	+ 7,2	2,58	+ 6,8	2,16	+ 6,0	2,17	
11	+ 5,8	2,12	+ 7,2	2,65	+ 8,7	2,93	+ 10,2	3,33	+ 9,0	3,43	+ 8,4	2,80	+ 7,3	2,68	+ 6,2	2,39	
12	+ 4,8	2,43	+ 5,9	1,90	+ 7,6	2,07	+ 7,7	2,03	+ 7,5	2,73	+ 7,2	2,65	+ 7,0	2,86	+ 6,0	2,67	
13	+ 4,4	2,05	+ 6,8	2,30	+ 8,8	2,70	+ 10,7	2,52	+ 11,0	3,30	+ 10,3	3,14	+ 9,7	2,90	+ 8,6	2,97	
14	+ 4,2	2,01	+ 6,8	2,16	+ 9,5	1,49	+ 10,3	1,81	+ 10,4	1,91	+ 8,9	2,01	+ 7,3	1,68	+ 7,0	1,61	
15	+ 2,4	1,37	+ 4,6	1,67	+ 7,1	1,33	+ 7,8	1,37	+ 9,2	1,53	+ 8,4	1,38	+ 8,0	1,29	+ 7,2	1,11	
16	+ 4,7	1,93	+ 6,9	2,18	+ 9,4	1,89	+ 10,7	1,99	+ 10,9	1,66	+ 11,5	1,88	+ 10,6	2,10	+ 8,2	2,41	
17	+ 5,3	2,49	+ 8,0	3,13	+ 11,4	3,72	+ 13,0	3,78	+ 15,7	3,45	+ 15,4	3,33	+ 13,4	3,11	+ 10,2	2,37	
18	+ 5,8	2,48	+ 9,2	2,62	+ 14,0	3,04	+ 16,7	2,92	+ 18,5	2,79	+ 18,0	2,43	+ 16,9	1,95	+ 14,1	2,78	
19	+ 5,9	2,50	+ 9,9	3,09	+ 13,4	3,41	+ 15,8	2,97	+ 17,2	3,27	+ 16,2	2,58	+ 14,8	2,37	+ 12,4	1,95	
20	+ 5,9	2,44	+ 8,0	2,74	+ 12,8	2,91	+ 14,8	2,74	+ 15,9	3,61	+ 16,0	3,18	+ 14,1	2,93	+ 11,0	2,96	
21	+ 5,3	2,30	+ 9,4	2,02	+ 13,0	3,12	+ 15,7	3,29	+ 17,3	3,31	+ 17,7	3,40	+ 14,2	2,97	+ 12,0	3,00	
22	+ 5,9	2,20	+ 8,4	1,96	+ 13,0	2,84	+ 15,8	2,97	+ 16,2	2,06	+ 16,0	1,99	+ 13,2	1,92	+ 11,7	1,29	
23	+ 6,9	2,40	+ 10,4	1,64	+ 12,6	2,70	+ 14,7	2,41	+ 14,6	2,82	+ 13,3	3,15	+ 11,5	1,76	+ 9,7	1,78	
24	+ 6,2	2,27	+ 9,8	2,00	+ 13,2	3,34	+ 16,0	2,81	+ 16,0	2,29	+ 14,7	2,62	+ 12,7	2,80	+ 11,0	2,27	
25	+ 4,5	1,78	+ 6,6	2,18	+ 9,8	1,87	+ 14,5	2,49	+ 16,0	3,41	+ 15,2	2,59	+ 13,2	3,12	+ 11,7	2,48	
26	+ 4,4	2,05	+ 5,7	1,67	+ 13,5	1,47	+ 17,0	2,88	+ 18,2	3,13	+ 16,3	3,69	+ 14,7	3,38	+ 12,7	2,80	
27	— 0,3	0,77	+ 0,8	0,99	+ 2,0	1,02	+ 3,0	1,10	+ 3,4	0,99	+ 2,8	1,17	+ 2,0	1,36	+ 1,5	1,33	
28	— 2,8	0,68	— 0,4	0,86	+ 4,6	0,94	+ 5,7	1,56	+ 7,0	1,48	+ 6,7	1,30	+ 4,2	1,54	+ 3,0	1,71	
29	+ 1,0	0,73	+ 3,0	0,98	+ 9,4	1,46	+ 12,3	1,27	+ 12,6	1,47	+ 11,1	1,91	+ 10,7	1,15	+ 8,6	1,55	
30	+ 2,0	1,91	+ 3,8	1,52	+ 6,1	1,82	+ 8,0	2,05	+ 8,8	1,98	+ 7,0	2,03	+ 4,2	1,59	+ 2,6	1,51	
MOYENNES.	+ 4,9	2,21	+ 6,9	2,29	+ 9,9	2,62	+ 11,5	2,58	+ 12,3	2,69	+ 11,6	2,62	+ 10,0	2,43	+ 8,4	2,30	

NERTCHINSK. Octobre 1839.

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 L'EMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 0,4	1,33	+ 4,0	1,84	+ 10,2	1,75	+ 11,8	1,12	+ 12,6	1,47	+ 11,3	1,30	+ 8,9	1,14	+ 6,0	1,33	
2	+ 5,6	1,48	+ 6,0	2,04	+ 6,4	2,02	+ 6,2	1,85	+ 6,3	2,05	+ 5,9	1,71	+ 4,0	1,73	+ 2,5	1,45	
3	+ 4,4	2,16	+ 5,6	2,13	+ 5,7	2,04	+ 7,7	1,88	+ 7,9	1,69	+ 4,6	1,80	+ 4,0	1,73	+ 2,3	1,58	
4	— 2,6	1,40	+ 0,6	1,45	+ 2,2	1,16	+ 4,2	1,37	+ 3,7	0,83	+ 2,8	1,01	+ 1,8	1,32	— 0,8	1,66	
5	— 1,2	1,31	— 1,6	1,55	— 2,2	1,56	+ 0,0	1,02	+ 0,4	0,59	— 1,4	0,96	— 2,8	1,00	— 4,3	0,69	
6	— 6,8	0,75	— 1,9	0,80	— 0,7	0,77	+ 0,5	0,94	+ 0,4	1,07	— 1,3	0,87	— 4,0	1,13	— 3,8	0,97	
7	— 3,7	0,49	— 1,0	0,92	— 0,9	1,64	+ 1,6	1,45	+ 1,2	1,10	— 0,8	1,56	— 1,2	1,07	— 4,8	0,77	
8	— 6,0	(1,17)	— 1,6	0,74	+ 2,0	0,20	+ 3,0	1,54	+ 2,5	1,61	+ 1,0	0,92	— 0,3	0,77	— 1,7	0,86	
9	— 4,7	0,52	— 0,7	0,82	— 0,5	1,03	+ 0,4	1,12	+ 0,2	1,08	— 0,4	1,10	— 1,5	1,17	— 1,9	1,17	
10	— 2,5	1,04	— 0,2	0,93	+ 0,7	1,16	+ 2,0	0,93	+ 2,7	0,89	+ 1,7	0,93	+ 0,9	0,90	— 1,9	0,87	
11	— 3,2	0,68	— 1,1	1,04	+ 0,3	1,05	+ 1,0	1,01	+ 0,7	0,83	+ 0,3	1,00	— 1,0	0,96	— 0,9	0,83	
12	— 0,8	0,80	+ 0,6	0,90	+ 1,8	1,08	+ 2,6	1,47	+ 1,8	0,79	+ 1,0	1,01	+ 0,2	0,95	— 0,7	0,86	
13	— 0,3	0,77	+ 0,8	1,13	+ 2,1	1,76	+ 3,4	1,84	+ 3,7	1,86	+ 2,0	0,83	+ 1,2	1,14	— 0,7	1,25	
14	— 3,4	0,75	+ 0,2	1,38	+ 1,8	2,43	+ 3,5	1,64	+ 1,7	1,35	+ 0,2	1,23	— 1,0	1,06	— 1,7	1,10	
15	— 1,5	0,89	— 0,8	1,09	+ 1,0	1,06	+ 1,1	1,03	+ 1,3	1,16	+ 0,1	0,98	— 2,0	0,96	— 3,2	0,87	
16	— 5,3	0,33	— 2,3	0,98	— 0,8	0,99	+ 3,0	1,32	+ 2,8	1,17	— 0,6	1,16	— 1,5	1,09	— 2,0	1,06	
17	— 3,4	0,88	+ 0,2	1,19	+ 2,2	1,01	+ 4,8	1,31	+ 4,6	1,44	+ 2,2	1,28	— 0,7	1,14	— 1,8	0,90	
18	— 6,8	0,49	— 4,4	0,64	— 2,9	0,98	— 1,2	0,93	— 1,6	0,88	— 2,4	0,82	— 4,2	0,23	— 5,6	0,30	
19	— 5,5	0,31	— 4,0	0,42	— 2,6	0,57	— 2,0	0,73	— 1,4	1,19	— 2,8	0,95	— 4,6	0,52	— 6,1	(1,16	
20	— 8,2	0,38	— 5,6	0,43	— 1,1	1,00	— 0,3	1,12	+ 0,2	0,90	— 0,1	0,71	— 0,7	0,82	— 1,0	0,87	
21	— 7,5	0,44	— 5,0	0,54	— 3,5	0,70	+ 0,1	0,50	— 0,5	0,46	— 0,6	0,41	— 1,0	0,50	— 2,8	0,16	
22	— 4,4	0,42	— 1,8	0,90	— 1,9	0,70	+ 2,3	1,17	+ 3,2	1,18	+ 1,7	1,32	+ 0,2	1,19	— 1,0	1,10	
23	— 5,7	0,51	— 4,1	0,67	— 2,8	1,19	— 2,7	1,07	— 3,3	1,03	— 3,8	0,88	— 4,0	0,64	— 4,7	0,60	
24	— 10,1	0,15	— 7,5	0,60	— 5,3	0,68	— 3,7	0,85	— 3,1	1,10	— 3,8	0,80	— 4,8	0,77	— 5,0	0,54	
25	— 11,7	0,10	— 9,7	0,30	— 5,0	0,62	— 4,0	0,55	— 3,7	1,08	— 4,0	0,51	— 3,8	0,94	— 6,3	0,41	
26	— 12,7	0,12	— 7,5	0,68	— 8,3	0,67	— 8,7	0,38	— 8,9	0,24	— 9,0	0,07	— 9,7	(0,83)	— 10,0	0,01	
27	— 13,8	0,10	— 12,3	0,14	— 10,7	0,24	— 9,2	0,25	— 9,6	0,22	— 10,0	0,16	— 10,5	0,13	— 11,0	0,07	
28	— 13,5	0,11	— 12,6	0,16	— 6,6	0,51	— 6,1	0,56	— 6,4	0,57	— 7,0	0,30	— 7,8	0,24	— 11,6	0,18	
29	— 13,1	0,01	— 10,2	0,07	— 6,4	0,48	— 5,3	0,55	— 6,0	0,57	— 7,4	0,40	— 9,5	0,15	— 12,6	(0,64)	
30	— 12,2	0,07	— 9,8	0,14	— 9,6	0,31	— 9,4	0,20	— 10,8	0,08	— 11,5	0,11	— 12,2	0,11	— 13,6	0,07	
31	— 20,5	0,00	— 19,2	0,00	— 18,4	(0,35)	— 17,6	0,02	— 17,0	0,04	— 17,9	0,03	— 18,4	0,02	— 23,5	0,21	
MOYENNES.	— 5,9	0,64	— 3,5	0,86	— 1,7	1,02	— 0,4	1,03	— 0,5	0,98	— 1,6	0,88	— 2,8	0,85	— 4,3	0,79	

NERTCHINSK. Novembre 1839.

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

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 température.
	Température.	Élast.	Température	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température	Élast.	Température	Élast.	
1	— 11,3	0,21	— 8,6	0,26	— 5,0	0,23	— 2,3	0,44	— 3,1	0,70	— 6,8	0,32	— 9,0	0,27	— 11,8	0,29	
2	— 10,6	0,13	— 9,3	0,33	— 7,4	0,40	— 5,6	0,52	— 8,4	0,28	— 9,5	0,15	— 10,0	0,40	— 12,4	0,29	
3	— 13,0	0,25	— 11,8	0,25	— 10,0	0,24	— 9,3	0,37	— 9,2	0,39	— 11,6	0,27	— 11,6	0,31	— 13,1	0,29	
4	— 15,9	0,05	— 13,2	0,12	— 12,0	0,20	— 8,5	0,31	— 8,7	0,25	— 9,7	0,30	— 10,0	0,36	— 10,7	0,39	
5	— 15,3	0,14	— 14,0	0,17	— 12,4	0,14	— 7,0	0,43	— 7,6	0,47	— 8,5	0,43	— 9,5	0,40	— 9,8	0,50	
6	— 7,5	0,44	— 6,7	0,58	— 6,1	0,56	— 6,0	0,57	— 6,7	0,20	— 7,0	0,55	— 8,0	0,57	— 8,5	0,56	
7	— 12,0	0,28	— 10,2	0,30	— 7,4	0,44	— 7,0	0,39	— 7,6	0,35	— 8,0	0,44	— 8,7	0,46	— 9,0	0,52	
8	— 17,3	0,32	— 14,0	0,36	— 11,7	0,41	— 10,7	0,44	— 8,4	0,57	— 9,0	0,56	— 9,7	0,58	— 10,0	0,64	
9	— 12,3	0,50	— 10,7	0,55	— 9,3	0,58	— 9,0	0,60	— 9,9	0,57	— 10,1	0,60	— 10,7	0,55	— 11,2	0,56	
10	— 11,8	0,53	— 10,5	0,61	— 8,9	0,57	— 6,3	0,41	— 7,1	0,47	— 10,4	0,37	— 11,0	0,42	— 12,3	0,46	
11	— 5,1	0,61	— 5,0	0,62	— 4,4	0,64	— 3,0	0,53	— 5,2	0,30	— 6,8	0,49	— 18,3	0,41	— 10,5	0,40	
12	— 13,0	0,30	— 10,0	0,44	— 6,0	0,65	— 5,2	0,60	— 5,7	0,64	— 7,2	0,53	— 0,0	1,60	— 0,4	1,39	
13	— 10,7	0,27	— 8,7	0,46	— 9,6	0,27	— 9,4	0,36	— 9,0	0,39	— 8,2	0,38	— 12,9	0,22	— 11,6	0,34	
14	— 14,0	0,43	— 13,2	0,44	— 12,7	0,44	— 11,8	0,38	— 12,0	0,36	— 11,0	0,42	— 9,6	0,61	— 9,7	0,54	
15	— 17,9	0,08	— 16,3	0,06	— 12,8	0,19	— 11,2	0,18	— 10,7	0,27	— 10,6	0,32	— 12,4	0,44	— 12,8	0,43	
16	— 18,4	0,13	— 17,3	0,09	— 15,6	0,09	— 15,0	0,08	— 15,0	0,15	— 14,0	0,24	— 14,0	0,31	— 13,7	0,33	
17	— 24,7	0,07	— 21,4	0,14	— 19,7	0,13	— 18,3	0,13	— 18,0	0,07	— 16,3	0,18	— 15,4	0,25	— 16,2	0,25	
18	— 20,8	0,24	— 18,7	0,19	— 17,8	0,19	— 16,8	0,18	— 17,0	0,22	— 16,7	0,12	— 16,3	0,91	— 15,9	0,11	
19	— 18,6	0,20	— 16,9	0,24	— 15,9	0,27	— 15,0	0,27	— 14,7	0,28	— 14,0	0,36	— 14,9	0,35	— 14,7	0,33	
20	— 14,5	0,34	— 13,9	0,32	— 12,7	0,35	— 12,3	0,38	— 12,7	0,44	— 12,9	0,26	— 13,0	0,30	— 14,5	0,34	
21	— 23,3	0,04	— 20,4	0,11	— 18,3	0,13	— 16,0	0,15	— 15,7	0,12	— 15,8	0,11	— 15,3	0,25	— 15,7	0,28	
22	— 23,7	0,09	— 19,9	0,12	— 18,3	0,13	— 17,4	0,17	— 18,0	0,15	— 18,7	0,16	— 19,0	0,22	— 19,5	0,20	
23	— 23,8	0,17	— 21,0	0,16	— 19,0	0,18	— 16,0	0,22	— 15,7	0,16	— 16,0	0,15	— 16,2	0,21	— 16,4	0,21	
24	— 22,5	0,12	— 18,4	0,20	— 14,9	0,20	— 14,0	0,28	— 14,5	0,26	— 14,8	0,28	— 15,0	0,35	— 16,1	0,18	
25	— 16,0	0,18	— 15,7	0,16	— 12,6	0,24	— 12,1	0,31	— 13,7	0,29	— 14,1	0,20	— 15,0	0,19	— 16,1	0,21	
26	— 20,4	0,14	— 17,8	0,15	— 14,9	0,32	— 14,7	0,28	— 14,8	0,24	— 15,0	0,15	— 15,7	0,20	— 17,2	0,17	
27	— 20,9	0,02	— 19,0	0,00	— 18,0	0,11	— 16,4	0,14	— 16,2	0,15	— 16,8	0,07	— 17,3	0,17	— 17,7	0,12	
28	— 23,2	0,15	— 21,0	0,05	— 20,2	(0,29)	— 18,6	0,05	— 18,4	(0,35)	— 18,0	0,00	— 18,6	0,01	— 20,0	0,12	
29	— 27,8	0,03	— 25,0	0,07	— 23,8	0,06	— 23,0	0,11	— 24,0	0,08	— 25,0	0,11	— 25,5	0,13	— 26,0	0,13	
30	— 26,9	0,04	— 24,0	0,05	— 22,6	0,09	— 20,8	0,17	— 22,0	0,10	— 22,6	0,16	— 23,5	0,14	— 25,8	0,13	
31																	
Moyennes.	— 17,1	0,22	— 15,1	0,26	— 13,3	0,29	— 12,0	0;32	— 12,3	0,31	— 12,8	0,29	— 13,2	0,36	— 14,0	0,36	

NERTCHINSK. Décembre 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 température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	—25,1	0,14	—23,7	0,17	—21,0	0,20	—19,5	0,20	—19,9	0,24	—20,7	0,24	—21,5	0,25	—22,0	0,24	
2	—26,8	0,14	—25,1	0,17	—23,0	0,22	—20,0	0,27	—23,0	0,22	—23,9	0,20	—25,3	0,17	—25,4	0,16	
3	—24,5	0,15	—22,9	0,19	—20,0	0,23	—18,7	0,27	—19,7	0,24	—21,0	0,24	—22,7	0,19	—23,0	0,19	
4	—26,8	0,14	—24,0	0,19	—22,1	0,17	—20,6	0,24	—21,7	0,18	—22,9	0,22	—22,4	0,20	—23,0	0,22	
5	—28,0	0,12	—24,8	0,18	—22,7	0,22	—21,0	0,20	—22,3	0,20	—22,8	0,19	—23,0	0,22	—23,6	0,17	
6	—22,5	0,16	—17,9	0,34	—17,0	0,34	—15,6	0,32	—16,2	0,29	—18,8	0,23	—18,5	0,32	—18,9	0,33	
7	—10,7	0,47	—10,1	0,52	— 8,6	0,55	— 8,2	0,55	— 9,0	0,56	— 9,7	0,58	—10,0	0,56	—10,6	0,51	
8	— 9,0	0,56	— 7,7	0,67	— 6,8	0,70	—10,8	0,54	—11,2	0,44	—11,5	0,46	—11,8	0,44	—12,1	0,51	
9	—22,5	0,20	—20,7	0,24	—19,3	0,25	—17,8	0,31	—19,8	0,24	—22,5	0,20	—22,8	0,19	—23,3	0,18	
10	—20,0	0,23	—16,0	0,30	—15,7	0,28	—16,0	0,30	—16,7	0,31	—16,9	0,34	—17,2	0,32	—17,6	0,34	
11	—20,8	0,24	—18,3	0,29	—17,2	0,28	—16,6	0,28	—17,0	0,25	—17,6	0,21	—17,9	0,23	—18,5	0,23	
12	—18,6	0,27	—17,2	0,28	—16,4	0,25	—15,9	0,30	—16,6	0,24	—17,0	0,22	—17,6	0,24	—19,2	0,18	
13	—22,7	0,19	—20,5	0,21	—18,3	0,22	—18,0	0,30	—19,4	0,25	—20,2	0,22	—20,9	0,24	—22,0	0,21	
14	—23,6	0,21	—22,9	0,19	—21,4	0,21	—21,0	0,24	—22,1	0,21	—22,8	0,19	—23,5	0,18	—23,9	0,20	
15	—23,2	0,18	—22,7	0,19	—21,7	0,21	—20,5	0,21	—21,0	0,20	—21,9	0,18	—22,0	0,18	—22,5	0,16	
16	—22,0	0,21	—21,0	0,24	—20,6	0,21	—20,0	0,23	—21,3	0,23	—21,8	0,18	—23,1	0,22	—23,9	0,20	
17	—28,0	0,11	—24,6	0,18	—22,1	0,13	—21,9	0,21	—22,7	0,22	—23,0	0,22	—23,7	0,20	—23,9	0,20	
18	—32,0		—29,5	0,10	—27,8	0,18	—27,6	0,13	—27,9	0,13	—28,3	0,12	—28,7	0,11	—27,9	0,13	
19	—30,0		—25,7	0,16	—24,6	0,24	—24,0	0,19	—23,7	0,20	—23,9	0,20	—24,0	0,19	—24,5	0,18	
20	—23,5	0,21	—22,7	0,22	—21,9	0,16	—20,7	0,21	—21,5	0,22	—22,0	0,24	—22,8	0,22	—23,5	0,12	
21	—29,7	0,10	—28,6	0,11	—25,9	0,11	—24,8	0,18	—24,2	0,19	—24,7	0,18	—25,0	0,17	—25,8	0,16	
22	—31,3		—29,6	0,10	—28,9	0,10	—26,7	0,14	—26,7	0,14	—26,6	0,14	—26,9	0,14	—27,6	0,13	
23	—29,5		—30,5		—29,7		—29,4	0,10	—31,5		—33,0		—33,2		—34,5		
24	—35,2		—32,8		—30,4		—28,1	0,12	—29,8	0,10	—31,0		—31,8		—34,0		
25	—35,6		—33,5		—30,8	0,10	—29,6	0,10	—29,9	0,10	—30,0		—32,0		—33,6		
26	—35,0		—32,9		—29,8	0,10	—28,0	0,12	—28,2	0,12	—30,0		—31,0		—33,8		
27	—35,0		—32,0		—29,6		—28,9	0,11	—29,0	0,11	—29,9	0,10	—31,0		—33,0		
28	—34,0		—32,0		—30,1	0,12	—29,0	0,11	—29,5	0,10	—29,8	0,10	—30,3		—31,6		
29	—29,9	0,10	—28,2	0,12	—28,4	0,10	—28,3	0,12	—28,7	0,11	—29,0	0,11	—29,6	0,10	—29,8	0,10	
30	—32,0		—30,1		—29,7		—28,5	0,12	—27,9	0,13	—28,9	0,11	—29,0	0,11	—29,9	0,11	
31	—33,0		—31,8		—30,0		—28,7	0,11	—26,0	0,16	—26,9	0,14	—27,0	0,14	—26,9	0,14	
Moyennes.	—26,5	0,20	—24,5	0,23	—23,0	0,23	—22,1	0,22	—22,7	0,21	—23,5	0,21	—24,1	0,22	—24,8	0,21	

NERTCHINSK. JANVIER 1839.

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.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	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.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
16.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	S. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
31.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. JANVIER 1839.

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 2, à 8h du matin, deux cercles à couleurs prismatiques autour du soleil, avec des arcs, dont le centre était au zénith. Le 29. de 5 à 7h soir, cercle autour de la lune.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
10.	C.	Ser.	C.	Sér.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	nuag.	Cs	nuag.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	Ct	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Serl					
30.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.					
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/2				

NERTCHINSK. FEVRIER 1838.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	nu. dis.	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.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
22.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Ser.
24.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.
25.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
28.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. Février 1839.

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.	Ser.					
2.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv.					
10.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	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.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

NERTCHINSK. Mars 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
2.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
4.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
7.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
10.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.
12.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.
13.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.
14.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
16.	C.	nu. dis	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. b.	nuag.	O. fb.	nuag.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.
19.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.
20.	C.	nuag.	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.	nu. dis.
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
24.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	ND. f.	Couv. et nei.	ND. f.	Couv. et nei.
25.	N. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Ser.
26.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	nuag.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.
30.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
31.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. Mars. 1839.

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.					Le 22, à 7h soir, cercle autour de la lune.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
7.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	N. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Couv.					
13.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Se..	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
19.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
23.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.					
24.	NO. f.	Couv.	N. fb.	nu. dis.	N. m.	nuag.		1/4		1/4	
25.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
28.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.					
29.	NE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
30.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		3 3/4			
31.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					

NERTCHINSK. Avril 1839.

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.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.
2.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
5.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	N. f.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
7.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	uu. dis.	N. m.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.
11.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.
12.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
17.	C.	Ser.	C.	uag. à l'h.	C.	Ser.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.
18.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
19.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	C.	Ser.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
23.	C.	Couv. et nei.	E fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
24.	C	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.
25.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. m.	nuag.	C.	nu. dis.
26.	N. m.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
27.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
28.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
29.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
30.	S. fb.	nuag.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.

NERTCHINSK. Avril 1839.

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

NERTCHINSK. Mai 1839.

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. et neig. et pl.	SE. m.	Couv. et neig. et pl.	SE. m.	nu. dis.	S.E fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
2.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nu. dis.
3.	C.	Couv. et neig. et pl.	C.	Couv. et neig. et pl.	C.	Couv. et nei. et pl.	C.	Couv. et neig. et pl.	S. fb.	Couv.
4.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
5.	C	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
6.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
7.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
8.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. m.	Couv.	NE. m.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	O m.	Couv.	C.	nuag.
10.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
11.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.
12.	SE. m.	Ser.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nuag.	C.	nu. dis.
13.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
14.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.à l'hor.	C.	nuag.	C.	nu. dis.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.
16.	S. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	NO. f.	Couv.	N.O fb.	Couv.	NO. m.	Couv.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.
18.	C.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.
19.	NE. fb.	nuag. à l'h.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	S. m.	nuag.	N. m.	nuag.
20.	N. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	N. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. m.	Couv.
22.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	O. f.	Couv.
23.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
25.	SO. m.	nuag.à l'hor.	O. m.	nuag.	O. f.	Ser.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
27.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	uu. dis.	C.	nuag.
28.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. t. f.	nuag.	S. t. f.	nuag.
29.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nuag.àl'hor.	SO. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	nu. dis.
30.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.
31.	C.	Ser.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.

NERTCHINSK. Mai 1839.

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.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		4		1 1/2	Le 9, de minuit à 4h du matin, pluie avec de la neige.
2.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	S fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.				4	Le 21, de 6h du soir à 6h du lendemain, pluie.
4.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
5.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
6.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
7.	SE. m.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.				1/4	
8.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
9.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		2			
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.					
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
18.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	C.	nuag.					
19.	N. m.	nuag.	NO. m	nuag.	C.	nuag.				3/4	
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	N. m.	Couv. et pl.	N. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.				1 1/2	
22.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	1	5			
23.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	NO. fb.	nuag. à l'hor.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
26.	C.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	S. t. f.	Ser.	SO. t. f.	Ser.	SO. t. f.	Ser.					
29.	O. m	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
30.	NO. m.	Couv. et pl. et neige.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
31.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					

NERTCHINSK. Juin 1839.

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.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. m.	nu. dis.	E. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
2.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag. et pl.
3.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	Cumulus.
4.	C.	Nuag Cirr. strat.	C.	Nuag. Cirr. strat.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	Nuag. Cirrus.	C.	Nuag. Cumulus.
5.	C.	Cirro-stratus.	C.	Nuag. Cirr. strat.	C.	Nuag. Cirrus.	C.	Nuag. Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Nuag. Cirrus.	C.	Nuag. Cirrus.	C.	Nuag. Cirrus.
7.	C.	Nuag. Cirr. cumul	C.	Nuag. Cumulus.	C.	Nuag. Cumulus.	C.	Nuag. Cumulus.	C.	Nuag. Cumulus.
8.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	S. m.	Cirrus.	C.	Cirrus.
9.	C.	Cirrus.	C.	Cumulus.	S. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.
10.	C.	nuag. cirrus.	C.	Cirrus.	S. m.	Cumulus.	S. m.	Cirrus.	SO. m.	Cirrus.
11.	C.	Cirrus.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.	S. m.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Cirrus.	SE. m.	Cirrus.	SO. m.	Cumulus.
13.	C.	nu. dis.	C.	Nuag. cumul. stratus.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.
14.	C.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus
15.	C.	Cirrus.	SE. fb.	Cirrus.	SE. m.	Cirrus.	SE. fb.	Cumul.strat.	SE. m.	Cumulus.
16.	S. m.	Couv. et pl.	S. f.	Cumul.strat.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. t. f.	nuag.
17.	SO. f.	Cumul.strat.	O. f.	Cumulus.	O. f.	Cumulus.	O. f.	Nimbus.	O. f.	Cumul.strat.
18.	C.	Ser.	O. m.	Cumul.strat.	O. m.	Nimbus.	NO. m.	Cumul.strat.	NO. f.	Cumulus.
19.	C.	nu. dis.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.
20.	E. fb.	Cirrus.	E. m.	Cirrus.	E. m.	Cirrus.	NE. m.	Cirrus.	NE. m.	Cirrus.
21.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	E. m.	Cumul.strat.	E. m.	Cumul.strat.
22.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.	E. f.	Couv.	E. f.	Couv. et pl.	E. f.	Couv. et pl.
23.	C.	Couv.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	Couv.	E. m.	Couv.	C.	nu. dis.
24.	C.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cumul.strat.
25.	C.	nuag. à l'h.	C.	Cumul.strat.	C.	nu. dis pet. pl.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Cumul.strat.
26.	C.	Ser.	E. m.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	C.	Nuag. Nimbus.	C.	Cumulus.
27.	E. fb.	Nuag. Nimbus.	E. m.	Nuag. Nimbus.	NO. m.	Nuag Nimbus.	NO. m.	Nuag. Nimbus.	NE. m.	Cumulus.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	Couv. et pet. pl.	C.	Couv. et pl.
29.	C.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. m.	Nuag. Nimbus.
30.	C.	Cirr. cumul.	C.	Nuag. Nimbus.	N. fb.	Nuag. Nimbus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.

NERTCHINSK. Juin 1839.

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.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					Le 2, de 3 à 7h du matin, neige.
2.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.		3 1/2		1/4	Le 11, à 6h soir, tonnerre et éclairs, petite pluie.
3.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	NO. f.	Ser.					Le 12, à 6h soir, tonnerre et eclairs, petite pluie.
4.	C.	Nuag. Cumulus.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					Le 17, à 2h ap. midi, tonnerre et éclairs.
5.	C.	Nuag. Cirt. cumul.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 18, gelée blanche.
6.	C.	nuag. cirrus.	C.	nuag. cirrus.	C.	nuag. cirrus.					Le 21, pluie de 4h du matin à midi.
7.	C.	Nuag. Cumulus.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Le 26 de 9h 1/4 du soir à 5h matin, pluie et ensuite neige.
8.	S. fb.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	Ser.					Le 28, de 11h du soir à 2h du lendemain, pluie.
9.	SO. fb.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	SO. fb.	Cirrus.	S. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.					
11.	NO. m.	Cumulus.	C.	Ser.	C.	Sér.					
12.	O. fb.	nuag. nimb.	SO. fb.	nuag. nimb.	C.	Nuag. cumulo-stratus.					
13.	C.	nuag. cumulo-stratus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
14.	S. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
15.	SE. fb.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.					
17.	O. m.	nuag. cumulo-stratus.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.					
18.	O. m.	Cumulus.	N. fb.	nu. dis	C.	Ser.					
19.	E. fb.	Cirr. cumul.	C.	cumul. strat.	C.	Cirrus.					
20.	NE. m.	Cirrus.	NE. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
21.	E. m.	cumul. strat.	C.	nu. dis.	C.	nuag.				1/2	
22.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.		6		6	
23.	NE. fb.	Cirr. cumul.	NE. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
24.	C.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.					
25.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
26.	NE. fb.	nuag. nimb.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.		13			
27.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.					
28.	SE. fb.	nuag. nimb.	C.	Couv.	C.	Couv.					
29.	NO. f.	Cumulus.	C.	cumul. strat.	C.	nuag.		14 1/4		5	
30.	C.	Cumulus.	C.	Cirrus.	C.	Ser.					

NERTCHINSK. Juillet 1839.

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.	C.	Cirrus.	E. fb.	Cirro-Cumulus.	SE. m.	Nimbus.	SE. fb.	Nimbus.
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.
3.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv.
4.	NO. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Nimbus.	NO. m.	Nimbus.
5.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Couv.
6.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
7.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
8.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	NE. m.	Nimbus.	NE. m.	Nimbus.	NE. m.	Couv.
9.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Couv. et pl.
10.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
11.	C.	Ser. brouill.	C.	Ser. brouill.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirro-Cumulus.
12.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	nuag. et pl.	C.	Cirrus.
13.	C.	Ser. brouill.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	nuag. à l'h.
14.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	C.	Couv. et pl.	NE. m.	Cumulus.
15.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Nimbus.
17.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	C.	Cumulus.
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	C.	Couv.
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.
21.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	nu. dis.
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	nuag.	C.	Cumulus.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	stratus.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	SO. m.	Nimbus.	SO. m.	Cumulus.	SO. f.	Couv.
27.	C.	Nimbus.	C.	Couv.	C.	Couv.	NE. m.	Cumulus.	C.	Couv.
28.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO m.	Couv.	NO. f.	Couv.	N. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
29.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
30.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	Couv. et pl.	C.	Nimbus.
31.	C.	Ser. brouill.	C.	Ser. brouill.	C.	nuag.	C.	Cumulus.	C.	Couv.

NERTCHINSK. JUILLET 1839.

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.	Nimbus.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					Le 1, à 4h du soir, violents corps de tonnerre et pluie; l'orage recommence à 8h et dure jusqu'à 10h; pluie et grêle.
2.	C.	Cumulus	C.	Cumulus.	C.	nuag.		2 1/4			
3.	S. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		10			
4.	NO. m.	Couv.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.				1 1/4	
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
6.	NE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Le 2, de 10h à midi, tonnerre et pluie.
7.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/4			Le 3, à 8h du soir, tonnerre, eclairs et grêle.
8.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.		2 1/2			
9.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	C.	Couv.				1/4	Le 7, à 4h du soir, 3 arcs-en-ciel, dont deux etaient très faibles.
10.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.				2	
11.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.					
12.	C.	Cirrus.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.				5	Le 10, de 5h à 8h 1/4 du soir, éclairs et pluie.
13.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Couv.					Le 12, de 2h 1/2 à 3h ap. midi, de violens coups de tonnerre et éclairs.
14.	NE. m.	Cumulus.	NE. m.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv. et pl.				6 1/2	
15.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Couv.					Le 13 de 1h à 3h 1/4 ap. midi, cercle autour du soleil.
16.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.		1/2			
17.	C.	Nuag. et qlq. goutt. de pl.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 14 de 9h du matin à 3h, et de 7h à 9h 1/2 du soir, pluie, tonnerre et éclairs.
18.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.					
19.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.				3	Du 15 au 16, à minuit, tonnerre et éclairs.
21.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.		1		3 1/4	Le 18, gélée blanche. Le 21, de 2h ap. midi à 4h et de 5h 1/2 à 8h 1/4 du soir, pluie.
22.	SO. m.	Cumulus.	SO. m.	Nimbus.	C.	nuag.					
23.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.					Le 27, de 11h du soir jusqu'à 3h du lendemain pluie.
24.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Ser.					
25.	N. fb.	Cirro-Cumulus.	C.	Cumulus.	SO. m.	Nimbus.					
26.	O. f.	Couv.	O. m.	nuag.	C.	Ser.					
27.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.					
28.	N. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.		2			
29.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
30.	NO. m.	Nimbus.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.					
31.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.					

NERTCHINSK. Aout 1839.

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.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Cumulus.
2.	C.	Ser. brouil.	C.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	NE. m.	Cumulus.
3.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. et pl.
4.	C.	Ser. brouil.	E. fb.	nuag.	E. fb	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
5.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.
6.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.
8.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
9.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Nimbus.	S. fb.	Nimbus.	S. fb.	Couv. et pl.
10.	C.	nuag.	C.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
11.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
12.	C.	Ser. brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cumul.strat.	C.	nu. dis.
13.	C.	Ser. Brouil.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Cirrus.
14.	C.	Ser. brouil.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
16.	C.	Ser. brouil.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag	NO. fb.	nuag.
17.	C.	Ser. brouil.	E. fb.	Ser. brouil.	NE. fb	Cirrus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.
18.	C.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. f.	Couv. et pl.	S. f.	Couv.
19.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. m	nu. dis.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.
20.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
21.	O. fb.	nuag. gel. bl.	C.	nuag.	O. m	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	C.	nuag.
22.	C.	Ser. brouil.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
23.	C	Ser. brouil.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Cumulus.
24.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	SO. m.	Ser.	SO. m.	nu. dis.
26.	C.	Ser. gel. bl.	SE. m.	Ser.	SO. f.	Cirrus.	S. m.	Citrns.	S. f.	Cirrus.
27.	S. m.	Couv.	C.	Couv.	SO. m	Nimbus.	O. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.
28.	C.	Ser. brouil.	C.	Ser.	NE. m.	Cirrus.	NE. m.	Cirrus.	NE. m.	nuag. et pl.
29.	S. f.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Cumulus.	C.	Nimbus.
30.	C.	Cumulus.	NO. fb.	Nimbus.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Conv. et pl.	NO. m.	Cirrus.
31.	NO. m.	Cirr. cumul.	NO. m.	Cumulus.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.

NERTCHINSK. Août 1839.

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.	Cumulus.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.					Le 4 de 10h du soir jusqu'à minuit du 6-me pluie.
2.	NE. fb.	Cumulus.	C.	Cirrus.	C.	nu. dis.					Le 9, de 4h à 5 h tonnerre, et éclairs.
3.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Le 10, à 6h du soir pluie tonnere et éclairs.
4.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.					Le 12, à 4h ap. midi, pluie tonnerre et éclairs.
5.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.		4		17	Le 21, gelée blanche.
6.	C.	Nimbus.	C.	Nimbus.	C.	Couv.		6 1/4		7 1/2	Le 26, de 6h soir jusqu'à 6h 1/2 du lendemain, tonnerre et pluie.
7.	C.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	nuag.				3/4	Le 27, de 3h à 4h ap. midi, pluie et grêle.
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				1 1/2	Le 29, de 10h du matin à 5h 3/4 du soir, tonnerre et pluie.
9.	O, t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.		1		11	
10.	S. f.	Couv.	C.	nuag.	S. m.	nuag.				6	
11.	SE. f.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	Couv.					
12.	C.	nu. dis.	C.	Cirr. cumul.	C.	Couv.					
13.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.					
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
15.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
16.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				2	
17.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Couv.					
18.	S. f.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Couv.		1/4		12 1/4	
19.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.				2	
21.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1 1/2	
22.	C.	nuag. et pl.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
24.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SO. m.	Ser.					
25.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	SO. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.	O. f.	Couv. et pl.				3 1/2	
27.	C.	Cirrus.	C.	Cirr. cumul.	C.	Cumulus.		15 1/4		6 1/2	
28.	E. m.	Couv. et pl.	C.	Couv.	Cs	nuag.				4 1/2	
29.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.				3 1/2	
30.	NO. fb.	Cirr. cumul.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Cirrus.				1	
31.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					

NERTCHINSK. Septembre 1839.

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.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	Nimbus.	N. fb.	Cumulus.	C.	nuag.
2.	C.	Ser. brouill.	C.	Ser. brouill.	C.	Nuag. Brouil.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.
3.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Cirrus.
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	N. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
5.	C.	nuag. gel. bl.	C.	Cirro-Cumulus.	S. m.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.
6.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Nimbus	O. m.	Nimbus.	C.	nuag.
7.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.
8.	C.	nuag.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	nuag.
9.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.
10.	C.	Couv.	C.	Covv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.
11.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
12.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Cirrus.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.
13.	N. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.
14.	NO. fb.	Cirro-Cumulus.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
15.	C.	Brouill. gel. bl.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Cirrus.
16.	C.	nuag.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
21.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
22.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.
23.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	C.	Ser.
24.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
25.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	S m.	nuag.	NO. f.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	Ser.
27.	N. f.	Ser.	N. f.	Ser.	N. m.	nuag.	N. m.	Ser.	N. m.	nuag.
28.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	Cirro-Cumulus.	N. fb.	Cirro-Cumulus.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. SEPTEMBRE 1839.

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.	1/20 pouces.	
1.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.				2	Le 8, à 8h du soir, tonnerre, éclairs et pluie.
2.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					Le 21, à 4h ap. midi tonnerre.
4.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.					
5.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				3	
6.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
7.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	SE. f.	Nimbus.	C.	Couv. et pl.	SE. fb.	Nimbus.					
9.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	C.	nuag.		1		6¼	
10.	E. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.				3½	
11.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
12.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirrus.					
14.	O. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.					
15.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
16.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
17.	S. fb.	Ser.	S. fb	Ser.	C.	Ser.					
18.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.					
19.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
21.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	C.	nu. dis.					
22.	O m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Cirrus.					
25.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
26.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.					
27.	N. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
28.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Couv.					
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					

NERTCHINSK. Octobre 1839.

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.	S. m.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	nuag.
2.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
4.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag. et nei.	NO. m.	nuag.
6.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
7.	C.	nu. dis.	C.	Couv.	NO. m.	Cirrus.	NO. m.	Cirrus.	NO. f.	nuag.
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv.
9.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
10.	NO. m.	nuag. à l'h.	NO. fb.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
11.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
12.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
14.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	C.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	Couv.
15.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.
16.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.
17.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. m.	Couv.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	C.	Couv.	C.	Couv.
19.	N. m	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Couv.
20.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Couv.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
21.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	Couv.
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	nu. dis.
23.	NO. m.	nuag. à l'h.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
24.	O. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	NO. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
27.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.
29.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
30.	C.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.
31.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.

NERTCHINSK. Octobre 1829.

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. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
2.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.					
3.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
6.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
7.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
9.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.				6 1/2	
10.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2			
12.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.					
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
14.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.					
15.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	nuag.					
17.	SO. m.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.				1 1/10	
20.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
23.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1 1/4			
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.				1/10	
25.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Conv.					
26.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.				1 1/4	
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

NERTCHINSK. Novembre 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
2.	NO. m.	nuag. à l'h.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Cirrus.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Cirrus.
5.	C.	nu. dis	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
6.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.
7.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
8.	C.	Cirrus.	SO. fb.	Cirrus.	SO. fb.	Cirrus.	C.	Ser.	C.	Ser.
9.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. m.	nuag. à l'h.	C.	Cirrus.
10.	NE. m.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
11.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
12.	S. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Cirrus.
13.	C.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
19.	SO. fb.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
20.	S. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.
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.	nuag.
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	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.	Ser.

NERTCHINSK. Novembre 1839.

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.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					Le 5, à 3h1/2 après midi, cercle à couleurs prismatiques autour du soleil.
2.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					Le 15 et 16 le soir, cercle autour de la lune.
4.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
6.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.		1 1/2		7	
7.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
9.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	nuag.					
10.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
12.	S. f.	Ser.	S. f.	Ser.	S. m.	Ser.					
13.	C.	Ser.	SO. f.	nuag.	O. f.	Couv.					
14.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
15.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	N. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.				1/4	
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
24.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	C.	Ser.					
25.	O. m.	Couv.	O. fb.	Ser.	O. f.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

NERTCHINSK. Décembre 1839.

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.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
4.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.
5.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.
6.	C.	nuag.	C	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	S. m.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.
8.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
10.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
11.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
12.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	nuag.	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.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	nuag.
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.
31.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

NERTCHINSK. Décembre 1839.

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.					
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
4.	C.	Couv. et nei.	C.	nuag.	C.	Ser.				1/4	
5.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.					
6.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
7.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/8	
8.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1 1/3			
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
10.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.				6	
12.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	Couv.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Ser.					
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
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.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
26.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.					
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

RESUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE St. PÉTERSBOURG, POUR L'ANNÉE 1839.

I. Hauteurs barométriques, réduites à $13\frac{1}{3}$ R., exprimées en demi-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	590,78	590,93	590,88	590,84	590,87	590,89	590,95	591,05	590,90
Février	597,38	597,49	597,62	597,54	597,48	597,29	597,58	597,63	597,50
Mars	603,00	603,03	603,00	602,84	602,73	602,76	602,77	602,79	602,87
Avril	603,12	603,17	603,20	603,18	603,07	603,04	603,08	603,12	603,12
Mai	602,46	602,46	602,44	602,35	602,14	602,08	602,05	602,06	602,16
Juin	596,51	596,50	596,44	596,41	596,35	596,34	596,29	596,37	596,40
Juillet	598,94	599,15	599,27	599,12	599,13	599,06	599,00	599,02	599,09
Août	598,94	598,98	599,00	599,02	598,97	598,86	598,88	598,87	598,94
Septembre	600,13	600,10	600,12	600,09	600,09	600,04	600,13	600,08	600,10
Octobre	610,43	610,60	610,97	610,53	610,41	610,39	610,29	610,22	610,48
Novembre	603,46	603,64	603,67	603,55	603,48	603,49	603,49	603,50	603,54
Décembre	608,07	608,34	608,35	608,26	608,15	608,18	608,08	608,13	608,20
Moyennes.	601,10	601,20	601,25	601,14	601,07	601,04	601,05	601,07	601,11

Plus grande variation = 0,21 demi-lignes.

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	1,18	1,17	1,21	1,21	1,14	1,12	1,13	1,13	1,16
Février	1,00	1,05	1,10	1,12	1,08	1,06	1,01	0,98	1,05
Mars	0,78	0,91	0,97	0,97	0,95	0,86	0,81	0,74	0,87
Avril	1,54	1,62	1,65	1,62	1,62	1,54	1,46	1,37	1,55
Mai	3,14	3,17	3,12	2,99	2,96	2,96	3,05	3,00	3,05
Juin	3,24	3,11	3,11	3,28	3,21	3,16	3,20	3,24	3,19
Juillet	5,07	5,00	4,92	4,89	4,83	4,96	4,92	4,89	4,94
Août	4,62	4,61	4,58	4,60	4,67	4,70	4,63	4,62	4,63
Septembre	3,43	3,58	3,59	3,54	3,48	3,53	3,52	3,46	3,52
Octobre	2,38	2,48	2,52	2,52	2,50	2,46	2,38	2,34	2,45
Novembre	1,41	1,42	1,44	1,41	1,38	1,36	1,37	1,39	1,40
Décembre	0,71	0,72	0,75	0,73	0,73	0,73	0,73	0,69	3,72
Moyennes.	2,38	2,40	2,41	2,41	2,38	2,37	2,35	2,32	2,38
Hiver	0,96	0,98	1,02	1,02	0,98	0,97	0,96	0,93	0,98
Printemps	1,82	1,90	1,91	1,89	1,84	1,79	1,77	1,70	1,82
Été	4,31	4,24	4,20	4,26	4,24	4,27	4,25	4,25	4,25
Automne	2,41	2,49	2,52	2,49	2,45	2,45	2,42	2,40	2,46

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.	moyennes.
Janvier	— 5, 9	— 6, 1	— 5, 5	— 5, 3	— 6, 2	— 6, 5	— 6, 5	— 6, 5	— 8, 4
Février	— 8, 1	— 7, 2	— 6, 2	— 5, 8	— 6, 2	— 6, 8	— 7, 4	— 7, 9	—10, 2
Mars	— 9, 4	— 7, 3	— 6, 0	— 5, 0	— 5, 3	— 6, 5	— 7, 6	— 8, 7	—11, 6
Avril	— 2, 1	— 0, 7	+ 0, 4	+ 1, 2	+ 0, 8	— 0, 3	— 2, 1	— 3, 2	— 5, 7
Mai	+11, 2	+13, 0	+13, 8	+14, 6	+13, 6	+12, 4	+10, 6	+ 8, 7	+ 5, 4
Juin	+12, 0	+12, 9	+13, 3	+13, 9	+13, 5	+12, 7	+11, 2	+ 9, 6	+ 6, 6
Juillet	+15, 3	+16, 7	+17, 6	+18, 3	+17, 1	+16, 6	+14, 9	+13, 6	+11, 5
Août	+13, 4	+14, 5	+15, 3	+16, 2	+15, 7	+14, 7	+13, 1	+12, 1	+10, 0
Septembre	+ 8, 5	+10, 0	+11, 0	+11, 6	+11, 0	+ 9, 7	+ 8, 7	+ 8, 2	+ 6, 9
Octobre	+ 3, 0	+ 4, 1	+ 5, 2	+ 5, 5	+ 4, 9	+ 3, 9	+ 3, 3	+ 2, 8	+ 1, 1
Novembre	— 2, 7	— 2, 4	— 1, 9	— 1, 8	— 2, 5	— 3, 0	— 3, 1	— 3, 1	— 4, 8
Décembre	—11, 3	—11, 3	—10, 8	—10, 7	—11, 0	—11, 1	—11, 2	—11, 7	—13, 4
Moyennes.	+ 1,99	+ 3,02	+ 3,85	+ 4,39	+ 3,78	+ 2,98	+ 1,99	+ 1,16	— 1,05
Hiver	— 8,43	— 8,20	— 7,50	— 7,27	— 7,80	— 8,13	— 8,37	— 8,70	—10,67
Printemps	— 0,10	+ 1,67	+ 2,73	+ 3,60	+ 3,03	+ 1,87	+ 0,30	— 1,07	— 3,97
Été	+13,57	+14,70	+15,40	+16,13	+15,43	+14,67	+13,07	+11,77	+ 9,37
Automne	+ 2,93	+ 3,90	+ 4,77	+ 5,10	+ 4,47	+ 3,53	+ 2,97	+ 2,63	+ 1,07

IV. Moyennes mensuelles de la température de l'air.

NB. Les moyennes contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $T = \frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); celles de la colonne II, en prenant les moyennes entre la température la plus basse de chaque jour et celle de 2h ap. midi; et les valeurs contenues dans la colonne III, en prenant la moyenne entre les observations faites à 10h du matin et à 10h du soir.

Mois	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	— 6,21	— 6,85	— 6,30	Juillet	+15,38	+14,90	+15,15
Février	— 7,27	— 8,00	— 7,55	Août	+13,62	+13,10	+13,30
Mars	— 7,55	— 8,30	— 8,00	Septembre	+ 9,29	+ 9,25	+ 9,10
Avril	— 1,65	— 2,25	— 1,95	Octobre	+ 3,66	+ 3,30	+ 3,45
Mai	+11,06	+10,00	+10,85	Novembre	— 2,74	— 3,30	— 2,75
Juin	+11,46	+10,25	+11,25	Décembre	—11,32	—12,05	—11,50
				Moyennes	+ 2,31	+ 1,67	+ 2,08

	I.	II.	III.
Hiver	— 8,27	— 8,97	— 8,45
Printemps	+ 0,62	— 0,18	+ 0,30
Été	+ 13,49	+ 12,75	+ 13,23
Automne	+ 3,40	+ 3,08	+ 3,27

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

Mois.	Max.	Min.	Diff.	Mois.	Max.	Min.	Diff.
Janvier	+ 0, 4	—25, 8	26, 2	Juillet	+25, 3	+ 5, 7	19, 6
Février	+ 1, 8	—20, 0	21, 8	Août	+23, 5	+ 5, 6	17, 9
Mars	+ 0, 8	—19, 0	19, 8	Septembre	+20, 6	+ 0, 0	20, 6
Avril	+ 7, 9	—14, 6	22, 5	Octobre	+10, 9	— 8, 5	19, 4
Mai	+21, 3	— 0, 5	21, 8	Novembre	+ 2, 9	— 9, 8	12, 7
Juin	+18, 9	+ 0, 2	18, 7	Décembre	— 4, 5	—23, 8	19, 3
				Moyennes	+10,82	— 9,21	20,03

Pluie et neige.

	Pouces.		Pouces.
Janvier	0,04	Juillet	2,92
Février	0,57	Août	2·73
Mars	0,61	Septembre	2,71
Avril	0,85	Octobre	1,12
Mai	1,36	Novembre	0,78
Juin	1,58	Décembre	0,67
		Somme	16,94

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES

FAITES À ST. PÉTERSBOURG PENDANT L'ANNÉE 1839.

I. Variations de la déclinaison magnétique.

Valeur d'une division 32″,5. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'ouest, lorsque le chiffre de la division augmente.

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	28,15	27,90	31,54	23,42	30,87	31,92	24,56	20,32	28,59
Février	20,97	22,07	26,77	31,31	28,59	25,55	20,91	20,19	24,55
Mars	15,68	18,59	27,66	31,95	27,44	23,14	20,03	16,92	22,68
Avril	12,95	16,52	28,99	34,34	28,96	23,80	20,88	19,25	23,21
Mai	11,15	16,94	28,57	32,06	28,32	23,06	19,52	18,71	22,29
Juin	11,14	18,54	30,45	36,10	32,34	26,46	23,42	22,27	25,09
Juillet	12,56	19,02	32,63	40,10	26,67	29,90	26,58	27,36	28,10*
Août	12,19	21,60	36,20	39,69	33,31	25,36	24,22	24,95	27,19**
Septembre	15,90	23,20	32,67	35,27	28,61	23,84	22,60	22,25	25,54
Octobre	20,42	22,68	31,12	34,47	28,64	26,13	23,25	13,73	25,06
Novembre	24,67	24,86	30,08	33,07	29,58	24,17	20,97	17,20	25,58
Décembre	24,04	24,90	26,90	27,96	24,88	22,17	20,17	17,76	23,60
Moyennes.	17,49	21,40	30,30	34,15	29,85	25,46	22,26	20,08	25,12

* On n'a pas observé les 15 derniers jours du mois de Juillet.

** On n'a pas observé les 4 premiers jours du mois d'août.

Ce tableau donne pour les variations moyennes de la déclinaison entre 8^h du matin et 2^h après midi.

Janvier	2,8	Juillet	14,8
Février	5,6	Août	14,8
Mars	8,7	Septembre	10,4
Avril	11,5	Octobre	7,5
Mai	11,0	Novembre	4,5
Juin	13,4	Décembre	1,6
		Moyenne	8,9

Voici encore les moyennes des positions de l'aiguille à 8^h du matin et à 2^h après midi.

Janvier	30,79	Juillet	26,33
Février	26,14	Août	25,94
Mars	23,82	Septembre	25,59
Avril	33,65	Octobre	27,45
Mai	21,62	Novembre	28,87
Juin	23,62	Décembre	26,00

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE CATHERINENBOURG POUR L'ANNÉE 1839.

I. Hauteur barométrique à $13^{o}\frac{1}{3}$ R., exprimée en demi-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	584,74	584,83	584,69	584,69	584,66	584,69	584,72	584,73	584,72
Février	581,68	581,63	581,51	581,62	581,53	581,70	581,72	581,62	581,63
Mars	585,31	584,79	584,55	584,39	584,21	584,31	584,55	584,25	584,55
Avril	581,48	581,45	581,30	581,21	581,05	581,13	581,29	581,69	581,33
Mai	584,12	583,99	583,78	583,54	583,28	583,17	583,37	583,51	583,60
Juin	677,48	577,47	577,30	577,20	577,10	577,16	577,24	577,67	577,33
Juillet	581,36	581,39	581,27	581,14	581,00	580,90	580,96	581,19	581,15
Août	581,69	581,61	581,49	581,36	581,26	581,04	581,09	581,24	581,34
Septembre	579,33	579,57	579,23	579,19	579,24	579,34	579,52	579,61	579,38
Octobre	588,91	588,78	588,78	588,64	588,55	588,57	588,59	588,60	588,68
Novembre	583,11	583,19	583,24	583,35	583,48	582,66	583,70	583,74	583,43
Décembre	587,43	587,60	587,53	587,53	587,59	587,68	587,81	587,82	587,60
Moyennes	583,05	583,03	582,89	582,82	582,75	582,78	582,88	582,96	582,90

Plus grande variation = 0,30 demi-lignes.

II. Températures moyennes de l'air, exprimées 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	—10, 6	— 9, 4	— 8, 5	— 8, 5	— 9, 4	—10, 0	—10, 3	—10, 5	—13,0
Fèvrier	—11, 5	— 9, 7	— 8, 6	— 8, 6	— 9, 7	—10, 7	—11, 4	—11, 9	—14,8
Mars	— 9, 6	— 6, 7	— 5, 3	— 5, 0	— 6, 1	— 7, 7	— 9, 0	— 9, 7	—16,5
Avril	— 0, 4	+ 1, 4	+ 2, 5	+ 2, 7	+ 2, 1	+ 0, 8	— 0, 5	— 1, 5	
Mai	+ 9, 4	+11, 3	+12, 9	+12, 7	+12, 7	+11, 5	+ 9, 1	+ 7, 1	
Juin	+12, 1	+13, 8	+15, 2	+15, 3	+14, 9	+13, 7	+12, 3	+10, 9	
Juillet	+14, 6	+16, 9	+18, 5	+19, 1	+18, 8	+18, 3	+16, 7	+14, 5	
Août	+11, 7	+14, 6	+16, 5	+17, 0	+17, 1	+16, 5	+14, 6	+12, 0	
Septembre	+ 5, 5	+ 7, 5	+ 9, 1	+ 9, 5	+ 9, 1	+ 8, 5	+ 6, 9	+ 5, 9	
Octobre	— 0, 8	+ 1, 0	+ 2, 5	+ 3, 6	+ 3, 3	+ 2, 3	+ 1, 3	+ 0, 5	
Novembre	— 7, 5	— 6, 9	— 5, 8	— 5, 5	— 5, 7	— 6, 4	— 6, 7	— 6, 9	
Décembre	—19, 5	—19, 1	—17, 8	—17, 0	—17,8	—18, 5	—19, 0	—19, 0	
Moyennes	— 0,55	+ 1,23	+ 2,60	+ 2,94	+ 2,44	+ 1,53	+ 0,33	— 0,72	
Hiver	—13,87	—12,73	—11,63	—11,37	—12,30	—13,07	—13,57	—13,80	
Printemps	— 0,20	+ 2,00	+ 3,37	+ 3,47	+ 2,90	+ 1,53	— 0,13	— 1,37	
Eté	+12,80	+15,10	+16,73	+17,13	+16,93	+16,17	+14,53	+12,47	
Automne	— 0,93	+ 0,53	+ 1,93	+ 2,53	+ 2,23	+ 1,47	+ 0,50	— 0,17	

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $T = \frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X) et celles de la colonne II, en prenant les moyennes des observations de 10h du matin et de 10h du soir.

	I.	II.		I.	II.
Janvier	— 9,93	— 9,95	Juillet	+16,28	+15,70
Février	—10,81	—10,80	Août	+14,00	+13,30
Mars	— 8,16	— 8,20	Septembre	+ 7,13	+ 6,70
Avril	+ 0,09	— 0,01	Octobre	+ 1,31	+ 0,75
Mai	+ 9,59	+ 9,20	Novembre	— 6,58	— 6,90
Juin	+12,65	+12,35	Décembre	—18,64	—19,05
			Moyennes	+0,59	+ 0,26

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	0,74	0,80	0,83	0,82	0,79	0,74	0,77	0,76	0,78
Février	0,77	0,83	0,84	0,87	0,82	0,77	0,77	0,76	0,80
Mars	0,78	0,87	0,86	0,85	0,81	0,79	0,77	0,78	0,81
Avril	1,30	1,28	1,26	1,24	1,25	1,27	1,27	1,23	1,26
Mai	2,05	1,90	1,77	1,73	1,84	1,90	2,06	2,00	1,91
Juin	3,59	3,49	3,28	3,22	3,19	3,40	3,53	3,40	3,39
Juillet	4,43	4,32	3,94	3,73	3,84	3,90	4,19	4,34	4,09
Août	3,55	3,45	3,07	3,14	3,12	3,14	3,29	3,42	3,27
Septembre	2,73	2,71	2,46	2,34	2,34	2,50	2,58	2,55	2,53
Octobre	1,83	1,89	1,89	1,83	1,78	1,69	1,73	1,73	1,80
Novembre	0,96	0,96	0,95	0,97	0,97	0,94	0,97	0,98	0,96
Décembre	0,41	0,41	0,45	0,48	0,45	0,44	0,43	0,41	0,44
Moyennes.	1,93	1,91	1,80	1,77	1,77	1,79	1,86	1,86	1,84
Hiver	0,64	0,68	0,71	0,72	0,69	0,65	0,66	0,64	0,67
Printemps	1,38	1,35	1,30	1,27	1,30	1,32	1,37	1,34	1,33
Été	3,86	3,75	3,43	3,36	3,38	3,48	3,67	3,72	3,58
Automne	1,84	1,85	1,77	1,71	1,70	1,71	1,76	1,75	1,76

Pluie et neige.

	Pouces angl.		Pouces angl.
Janvier	0,34	Juillet	0,42
Février	0,48	Août	0,81
Mars	0,20	Septembre	0,83
Avril	0,84	Octobre	0,51
Mai	1,52	Novembre	0,97
Juin	3,61	Décembre	0,00
		Somme	10,53

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES

DE CATHERINENBOURG POUR L'ANNÉE 1839.

Variations de la déclinaison magnétique.

NB. Les chiffres augmentent lorsqe le pôle nord de l'aiguille marche vers l'ouest. La valeur d'une 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	232, 8	232, 8	229, 7	229, 3	230, 1	231, 3	236, 9	238, 5	232, 7
Février	232, 1	230, 9	227, 0	224, 8	228, 3	229, 5	232, 4	232, 8	229, 6
Mars	235, 0	229, 7	220, 8	220, 2	224, 9	228, 2	228, 9	232, 9	227, 8
Avril	237, 0	231, 5	218, 7	214, 4	221, 0	226, 4	227, 9	227, 8	225, 6
Mai	235, 0	230, 2	219, 5	214, 5	218, 4	225, 6	226, 4	227, 5	224, 6
Juin	235, 1	229, 3	219, 7	212, 8	213, 6	219, 7	223, 0	223, 3	222, 1
Juillet	230, 9	226, 9	217, 8	209, 8	208, 7	214, 5	218, 1	219, 0	218, 2
Août	233, 3	229, 1	218, 2	208, 3	209, 0	217, 6	220, 7	220, 4	219, 6
Septembre	230, 8	230, 4	222, 1	214, 4	216, 0	222, 5	225, 4	225, 1	223, 3
Octobre	225, 2	230, 6	225, 1	217, 6	217, 6	224, 0	225, 6	229, 6	224, 4
Novembre	224, 8	226, 9	223, 5	220, 9	221, 6	223, 1	225, 5	228, 8	224, 4
Décembre	223, 0	222, 8	221, 8	221, 8	222, 7	224, 1	225, 7	227, 3	223, 7
Moyennes.	231,25	229,26	221,99	217,40	219,33	223,88	226,38	227,75	224,67

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

Janvier	113″,7	Juillet	685″,8
Février	237,3	Août	812,5
Mars	481,0	Septembre	533,0
Avril	734,5	Octobre	247,0
Mai	666,3	Novembre	126,8
Juin	724,8	Décembre	39,0
		Moyenne	450,1 = 7′,5

Déclinaisons magnétiques absolues de Catherinenbourg 1839.

	Déclinaison (orientale).	Lecture corresp. de la division.		Déclinaison (orientale).	Lecture corresp. de la division.
Le 9 Janvier	5° 26′ 56″8	232,2	Le 15 Juillet	5° 25′ 39″6	228,1
15 Février	5 23 32 0	227,2	15 Août	5 27 39 8	235,0
15 Mars	5 20 8 2	227,0	15 Septembre	5 24 52 6	228,6
16 Avril	5 26 4 1	234,3	15 Octobre	5 26 12 6	229,4
15 Mai	5 27 35 4	234,2	15 Novembre	5 21 43 8	223,6
15 Juin	5 28 11 0	235,3	15 Décembre	5 19 29 4	218,2
			Moyennes	5 24 50 4	229.4

Inclinaisons absolues de Catherinenbourg 1839.

Mois.	Inclinaison.	Mois.	Inclinaison.
17 Janvier	70° 3′5	17 Juillet	70° 6′0
19 Fevrier	70 8,4	16 Août	70 8,0
16 Mars	70 4,9	16 Septembre	70 8,0
19 Avril	70 10,4	16 Octobre	70 2,6
16 Mai	70 4,3	17 Novembre	70 5,0
16 Juin	70 7,0	Décembre	70 2,9
		Moyenne	70 6,9

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE BARNAOUL, POUR L'ANNÉE 1839.

I. Hauteurs barométriques moyennes à $13\frac{1}{3}$ R., exprimées en demi-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	600,34	600,41	600,44	600,51	600,50	600,44	600,40	600,37	600,43
Février	595,97	596,02	596,35	596,29	596,23	596,27	596,19	596,21	596,19
Mars	596,70	596,72	596,81	596,64	596,49	596,48	596,46	596,49	596,55
Avril	591,27	591,27	591,24	591,15	591,08	590,93	590,92	590,71	591,10
Mai	588,83	588,69	588,51	588,36	588,31	588,22	588,31	588,30	588,44
Juin	585,82	585,76	585,72	585,48	585,37	585,28	585,37	585,32	585,52
Juillet	584,99	585,04	584,97	584,82	584,74	584,71	584,84	584,85	584,87
Août	585,69	585,80	586,01	585,88	585,87	585,86	585,78	585,84	585,84
Septembre	587,59	587,69	587,64	587,44	587,32	587,41	587,53	587,51	587,52
Octobre	595,11	595,42	595,68	595,56	595,58	595,47	595,58	595,69	595,51
Novembre	594,70	594,88	594,99	594,72	594,75	594,96	594,90	595,02	594,87
Décembre	597,61	597,65	597,73	597,84	597,84	597,83	597,62	597,47	597,70
Moyennes.	592,05	592,11	592,17	592,06	592,01	591,99	591,99	591,98	592,05

II. Moyennes thermométriques R.

Mois.	8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.
Janvier	—20, 7	—19, 4	—16, 6	—14, 5	—14, 0	—15, 9	—17, 2	—18, 4
Février	—14, 6	—12, 4	—10, 2	— 9, 0	— 8, 9	—11, 2	—12, 1	—12, 7
Mars	—16, 6	—12, 8	—10, 3	— 7, 9	— 7, 3	—10, 7	—12, 8	—14, 6
Avril	— 1, 3	+ 0, 5	+ 1, 8	+ 2, 4	+ 2, 6	+ 2, 1	+ 0, 3	— 0, 4
Mai	+ 4, 8	+ 6, 9	+ 8, 1	+ 8, 9	+ 9, 7	+ 9, 4	+ 7, 4	+ 5, 6
Juin	+11, 9	+13, 7	+15, 4	+16, 7	+17, 6	+17, 2	+15, 3	+12, 8
Juillet	+15, 6	+17, 7	+19, 2	+20, 1	+19, 6	+18, 7	+16, 8	+14, 5
Août	+10, 1	+12, 2	+14, 2	+14, 7	+14, 3	+13, 5	+11, 1	+ 9, 8
Septembre	+ 6, 1	+ 8, 3	+ 9, 8	+10, 6	+10, 5	+ 9, 1	+ 7, 3	+ 6, 7
Octobre	— 2, 6	— 1, 6	+ 0, 0	+ 0, 9	+ 1, 3	— 0, 1	— 1, 2	— 2, 4
Novembre	—12, 7	—12, 0	—10, 6	— 9, 5	— 9, 5	—10, 7	—11, 0	—11, 6
Décembre	—20, 5	—20, 1	—18, 7	—17, 6	—17, 4	—18, 0	—18, 6	—19, 3
Moyennes.	— 3,38	— 1,58	+ 0,18	+ 1,32	+ 1,54	+ 0,28	—1,23	— 2,50
Hiver	—18,60	—17,30	—15,17	—13,70	—13,43	—15,03	—15,97	—16,80
Printemps	— 4,37	— 1,80	— 0,13	+ 1,13	+ 1,68	+ 0,27	— 1,70	— 3,13
Été	+12,53	+14,53	+16,27	+17,17	+17,17	+16,47	+14,40	+12,37
Automne	— 3,07	— 1,77	— 0,27	+ 0,67	+ 0,77	— 0,57	— 1,63	— 2,43

III. Températures moyennes des mois et de l'année.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I et II ont eté calculées d'après les formules:

$$T = \frac{1}{2}(X + X) \quad \ldots\ldots\ldots \quad (I)$$

$$\text{et } T = \frac{1}{12}(\text{VIII} + X + \text{XII} + \text{II} + \text{IV} + \text{VI} + \text{VIII} + 5\,X) \quad \ldots\ldots \quad (II).$$

	I.	II.		I.	II.
Janvier	—18,90	—17,53	Juillet	+16,10	+16,68
Février	—12,55	—11,83	Août	+11,00	+11,59
Mars	—13,70	—12,62	Septembre	+ 7,50	+ 7,93
Avril	+ 0,05	+ 0,53	Octobre	— 2,00	— 1,28
Mai	+ 6,25	+ 6,93	Novembre	—11,80	—11,17
Juin	+13,25	+14,32	Décembre	—19,70	—18,95
			Moyennes	—2.04	— 1,28

	I.	II.
Hiver	— 17.05	— 16.10
Printemps	— 2.47	— 1,72
Été	+ 13,45	+ 14.20
Automne	— 2.10	— 1.51

Pluie et neige.

	Pouces.		Pouces.
Janvier	0,04	Juillet	1,31
Février	0,23	Août	2,45
Mars	0,18	Septembre	2,64
Avril	0,99	Octobre	2,78
Mai	1,84	Novembre	1,68
Juin	2,34	Décembre	0,83
		Somme	17,31

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES

DE BARNAOUL POUR L'ANNÉE 1839.

Variations de la déclinaison magnétique.

NB. Valeur d'une division = 32″. Les chiffres augmentent, lorsque le pôle nord de l'aiguille marche vers l'est.

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	190,50	190,63	187,54	184,83	188,74	190,74	191,76	194,01	189,84
Février	197,56	197,57	194,78	191,46	193,19	194,28	196,34	199,17	195,54
Mars	202,00	200,77	192,38	187,84	190,80	193,72	195,69	196,60	194,98
Avril	201,85	202,27	192,83	184,83	187,02	191,94	194,25	196,06	193,88
Mai	201,52	197,78	188,38	183,53	183,96	188,89	191,65	193,42	191,14
Juin	206,59	202,29	192,47	186,47	187,17	192,29	195,33	197,32	194,99
Juillet	208,59	203,56	194,78	188,61	189,28	194,05	196,35	198,00	196,65
Août	209,23	202,78	191,38	184,31	186,43	194,65	195,77	195,86	195,05
Septembre	209,06	204,69	197,10	190,44	192,69	197,17	198,83	201,07	198,88
Octobre	208,33	205,74	201,10	194,67	195,39	197,39	200,79	203,60	200,88
Novembre	202,27	199,15	197,00	194,59	195,10	196,79	198,88	200,06	197,98
Décembre	199,63	197,62	196,10	194,74	195,65	197,15	198,04	200,20	197,39
Moyennes	203,09	200,40	193,82	188,86	190,45	194,09	196,14	197,95	195,60

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

Janvier	181,4	Juillet	639,4
Février	195,2	Août	797,4
Mars	453,1	Septembre	595,8
Avril	544,6	Octobre	437,2
Mai	576,0	Novembre	245,8
Juin	643,8	Décembre	156,5

Moyenne 455,5 = 7,'6

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE ZLATOOUSTE POUR L'ANNÉE 1839.

I. Hauteur barométrique moyenne, exprimée en demi-lignes anglaises ou russes, et réduite 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	575,95	576,10	575,98	575,67	575,74	575,86	575,88	575,85	575,88
Février	572,61	572,67	572,52	572,52	572,50	572,74	572,74	572,85	572,64
Mars	576,39	576,30	576,04	575,85	575,77	575,82	575,88	575,82	575,98
Avril	573,41	573,52	573,39	573,29	573,16	573,17	573,20	573,39	573,32
Mai	574,69	574,64	574,42	574,24	573,99	573,84	574,01	574,33	574,27
Juin	568,55	568,50	568,45	568,29	568,35	568,21	568,31	568,33	568,37
Juillet	572,30	572,34	572,19	572,10	572,00	571,99	572,08	572,18	572,15
Août	573,20	573,12	572,90	572,64	572,52	572,33	572,52	572,76	572,75
Septembre	570,68	570,78	570,75	570,81	570,85	570,82	571,04	571,12	570,86
Octobre	579,93	579,98	579,87	579,73	579,73	579,68	579,74	579,63	579,79
Novembre	575,21	575,44	575,49	575,51	575,62	575,79	575,66	575,65	575,55
Décembre	577,75	578,03	577,89	577,70	577,79	577,89	577,93	577,97	577,87
Moyennes	574,23	574,32	574,16	574,03	574,01	574,02	574,09	574,16	574,12

Plus grande variation = 0,28 demi-lignes.

NB. L'erreur du barometre a été trouvée égale à 1,8 demi-lignes et cette valeur doit être ajoutée a toutes les valeurs contenues dans la table précédente.

II. Températures moyennes exprimées 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	—10, 3	—10, 2	— 8, 7	— 6, 9	— 7, 0	— 8, 2	— 8, 9	— 9, 4	—13, 3
Février	—10, 9	— 9, 2	— 7, 4	— 6, 2	— 7, 2	— 9, 1	— 9, 9	—10, 5	—14, 0
Mars	—11, 8	— 8, 5	— 5, 9	— 4, 4	— 5, 2	— 7, 6	— 9, 8	—10, 6	—16, 1
Avril	— 1, 5	+ 0, 9	+ 2, 3	+ 2, 9	+ 3, 1	+ 2, 3	— 0, 9	— 2, 1	— 5, 0
Mai	+ 6, 2	+10, 7	+12, 4	+13, 3	+14, 9	+14, 4	+ 9, 3	+ 5, 2	+ 0, 2
Juin	+11, 2	+13, 2	+14, 3	+14, 8	+16, 0	+15, 9	+13, 1	+10, 2	+ 6, 2
Juillet	+13, 1	+15, 9	+17, 3	+18, 2	+19, 8	+19, 7	+15, 8	+11, 8	+ 7, 6
Août	+10, 5	+14, 6	+16, 8	+18, 3	+19, 2	+19, 0	+13, 5	+10, 1	+ 5, 4
Septembre	+ 4, 7	+ 6, 6	+ 8, 4	+ 8, 9	+ 9, 1	+ 8, 2	+ 6, 1	+ 5, 0	+ 1, 9
Octobre	— 1, 2	+ 0, 3	+ 2, 2	+ 3, 1	+ 2, 7	+ 1, 4	+ 0, 3	— 0, 3	— 2, 4
Novembre	— 6, 9	— 5, 9	— 5, 3	— 4, 8	— 5, 4	— 6, 2	— 6, 5	— 6, 6	— 8, 4
Décembre	—17, 4	—16, 8	—15, 8	—15, 2	—15, 6	—16, 0	—16, 7	—17, 2	—19, 7
Moyennes	— 1,19	+ 0,97	+ 2,55	+ 3,50	+ 3,70	+ 2,82	+ 0,45	— 1,20	— 4,80
Hiver	—12,87	—12,07	—10,63	— 9,43	— 9,93	—11,10	—11,83	—12,37	—15,67
Printemps	— 2,37	+ 1,03	+ 2,93	+ 3,93	+ 4,27	+ 3,03	— 0,47	— 2,50	— 6,93
Été	+11,60	+14,57	+16,13	+17,10	+18,33	+18,20	+14,13	+10,70	+ 6,40
Automne	— 1,13	+ 0,33	+ 1,77	+ 2,40	+ 2,13	+ 1,13	— 0,03	— 0,63	— 2,97

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les valeurs contenues dans les colonnes I. II. III. ont été calculées respectivement d'après les formules:

$T = \frac{1}{12}$ (VIII. + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X)

$T = \frac{1}{2}$ (X+X)

$T = \frac{1}{2}$ (II+Min.)

Mois	I.	II.	III.	Mois.	I.	II.	III.
Janvier	— 8,93	— 9,80	—10,10	Juillet	+14,90	+13,85	+12,90
Février	— 9,37	— 9,85	—10,10	Août	+13,53	+12,35	+11,85
Mars	— 8,85	— 9,55	—10,25	Septembre	+ 6,42	+ 5,80	+ 5,40
Avril	— 0,12	— 0,60	— 1,05	Octobre	+ 0,61	6,00	+ 0,35
Mai	+ 8,93	+ 7,95	+ 6,75	Novembre	— 6,17	— 6,25	— 6,60
Juin	+12,46	+11,70	+10,50	Décembre	—16,63	—17, 0	—17,45
					+ 0,57	— 0,12	— 0,65

IV. Pluie et neige.

Mois.	Pouc. angl.	Mois.	Pouc. angl.
Janvier	0,25	Juillet	0,92
Février	0,76	Août	1,36
Mars	0,26	Septembre	3,71
Avril	0,70	Octobre	1,17
Mai	0,68	Novembre	1,31
Juin	3,50	Decembre	0,29
		Somme	14,91

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE BOGOSLOWSK POUR L'ANNÉE 1839.

I. Hauteur barométrique exprimée en demi-lignes russes ou anglaises et réduite à 13° ½ 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	586,89	586,94	586,85	586,81	586,82	586,88	586,72	586,61	586,82
Février	585,61	585,57	585,36	585,21	585,22	585,17	585,04	585,13	585,29
Mars	589,31	589,14	589,06	588,75	588,71	588,74	588,67	588,59	588,87
Avril	584,69	584,92	585,05	584,85	584,70	584,57	584,41	584,43	584,70
Mai	587,61	587,42	587,32	587,24	587,08	587,10	587,12	587,07	587,25
Juin	581,28	581,43	581,38	581,19	581,13	581,04	581,09	581,17	581,21
Juillet	584,87	584,77	584,64	584,56	584,38	584,34	584,50	584,65	584,59
Août	584,92	584,82	584,85	584,86	584,85	584,91	585,01	585,02	584,91
Septembre	583,02	583,04	583,05	582,99	583,06	582,94	582,94	582,95	583,00
Octobre	592,16	592,20	592,17	592,07	592,61	592,13	592,06	591,99	592,10
Novembre	586,38	586,27	586,27	586,31	586,46	586,54	586,57	586,65	586,43
Décembre	592,30	592,41	592,42	592,54	592,60	592,67	592,82	592,89	592,58
Moyennes.	586,59	586,58	586,54	586,45	586,42	586,42	586,41	586,43	586,48

Plus grande variation = 0,18 demi-lignes.

NB. Il faut ajouter 1,1 demi-ligne aux valeurs contenues dans le tableau précédent.

III. Températures moyennes de l'air, exprimées 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.
Janvier	—11, 5	—11, 0	— 9, 8	— 9, 1	— 9, 4	—10, 2	—10, 6	—10, 9	—14, 1
Février	—17, 6	—15, 6	—13, 3	—11, 3	—11, 0	—12, 4	—13, 5	—14, 6	—19, 5
Mars	—15, 0	—10, 7	— 8, 2	— 7, 0	— 6, 6	— 8, 0	— 9, 6	—11, 4	—17, 2
Avril	— 3, 4	— 0, 1	+ 1, 1	+ 1, 7	+ 1, 4	+ 0, 7	— 0, 3	— 1, 6	— 6, 9
Mai	+ 8, 7	+11, 5	+12, 4	+12, 1	+12, 1	+11, 6	+ 9, 9	+ 7, 7	+ 0, 1
Juin	+11, 8	+14, 5	+15, 5	+15, 6	+15, 2	+14, 4	+13, 2	+11, 3	+ 7, 6
Juillet	+15, 0	+17, 7	+18, 6	+19, 1	+19, 0	+18, 2	+16, 9	—14, 6	+ 9, 7
Août	+11, 6	+13, 7	+14, 9	+15, 6	+15, 2	+14, 4	+12, 6	+11, 2	+ 7, 2
Septembre	+ 3, 9	+ 5, 9	+ 7, 2	+ 7, 5	+ 7, 0	+ 6, 1	+ 4, 9	+ 3, 8	+ 2, 0
Octobre	— 1, 5	+ 1, 0	+ 2, 6	+ 3, 5	+ 3, 5	+ 2, 2	+ 1, 0	— 0, 2	— 3, 7
Novembre	— 9, 8	— 8, 7	— 8, 0	— 7, 4	— 7, 9	— 8, 6	— 9, 2	— 9, 9	—13, 3
Décembre	—20, 7	—20, 3	—19, 6	—19, 3	—19, 8	—20, 7	—20, 6	—21, 2	—24, 5
Moyennes.	— 2,37	— 0,18	+ 1,12	+ 1,75	+ 1,56	+ 0,64	— 0,44	— 1,77	— 6,05
Hiver	—16,60	—15,63	—14,23	—13,23	—13,40	—14,43	—14,90	—15,57	—19,37
Printemps	— 3,23	+ 0,23	+ 1,77	+ 2,27	+ 2,20	+ 1,43	+ 0,00	— 1,77	— 8,00
Été	+12,80	+15,30	+16,33	+16,77	+16,47	+15,67	+14,23	+12,37	+ 8,17
Automne	— 2,47	— 0,60	+ 0,60	+ 1,20	+ 0,87	— 0,10	— 1,10	— 2,10	— 5,00

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont été calculées d'après la formule $T = \frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X), celles de la colonne II d'après la formule $T = \frac{1}{2}$ (X + X).

Mois.	I.	II.	Mois.	I.	II.
Janvier	—10,51	—10,95	Juillet	+16,46	+16,15
Fevrier	—13,98	—15,10	Août	+12,83	+17,45
Mars	—10,18	—11,05	Septembre	+ 5,13	+ 4,85
Avril	— 0,58	— 0,85	Octobre	+ 0,94	+ 0,40
Mai	+ 9,73	+ 9,60	Novembre	— 9,09	— 9,30
Juin	+13,06	+12,90	Décembre	—20,58	—20,75
			Moyenne	+ 0,56	— 0,97

	I.	II.
Hiver	—15,02	—15,60
Printemps	— 0,34	— 0,77
Automne	+14,12	+13,83
Eté	— 1,01	— 1,35

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	0,55	0,59	0,67	0,71	0,68	0,62	0,60	0,56	0,62
Février	0,34	0,38	0,47	0,59	0,61	0,52	0,46	0,46	0,48
Mars	0,43	0,59	0,79	0,92	0,92	0,79	0,69	0,52	0,75
Avril	1,21	1,58	1,73	1,79	1,81	1,80	1,62	1,45	1,62
Mai	2,62	2,93	3,30	3,61	3,36	3,25	2,72	2,45	3,03
Juin	3,35	3,53	3,86	3,78	3,81	3,57	3,49	3,14	3,57
Juillet	4,22	4,53	4,72	4,94	4,79	4,36	4,23	3,93	4,47
Août	2,65	3,43	3,67	3,89	3,97	3,54	3,30	2,95	3,48
Septembre	2,02	2,55	2,70	2,71	2,72	2,64	2,42	2,26	2,50
Octobre	1,33	1,71	1,87	1,95	1,81	1,64	1,61	1,43	1,68
Novembre	0,53	0,58	0,66	0,67	0,61	0,59	0,53	0,48	0,58
Décembre	0,18	0,18	0,23	0,28	0,30	0,27	0,27	0,28	0,25
Moyennes.	1,62	1,85	2,06	2,15	2,12	1,97	1,83	1,66	1,91

Pluie et neige.

	Pouces russes ou angl.		Pouces russes ou angl.
Janvier	0,70	Juillet	1,13
Février	1,16	Août	1,88
Mars	1,12	Septembre	1,72
Avril	1,24	Octobre	0,46
Mai	0,95	Novembre	0,90
Juin	2,39	Décembre	0,23
		Somme	13,88

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE LOUGAN, POUR L'ANNÉE 1839.

Moyennes thermométriques.

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	— 3,0	— 1,6	— 0,9	— 1,5	— 3,0	— 3,3	— 3,6	— 3,7	— 7,0
Février	— 4,2	— 2,6	— 1,8	— 2,0	— 3,4	— 4,4	— 4,7	— 6,8	— 8,7
Mars	— 5,3	— 3,2	— 2,4	— 2,8	— 4,0	— 5,6	— 6,2	— 7,9	—10,2
Avril	+ 3,3	+ 5,2	+ 6,8	+ 7,4	+ 7,0	+ 6,2	+ 3,8	+ 3,0	+ 1,2
Mai	+11,7	+14,3	+16,5	+17,1	+17,1	+16,2	+13,1	+11,0	+ 7,0
Juin	+15,2	+16,9	+18,6	+18,7	+18,8	+18,2	+16,3	+14,2	+10,3
Juillet	+18,2	+20,6	+22,4	+22,9	+23,0	+22,7	+19,9	+17,8	+13,8
Août	+19,2	+23,0	+24,9	+26,1	+26,2	+25,8	+21,4	+19,2	+14,4
Septembre	+10,8	+14,0	+16,1	+17,2	+17,0	+15,6	+13,1	+11,6	+ 6,1
Octobre	+ 2,6	+ 6,4	+ 9,3	+10,2	+ 9,8	+ 7,6	+ 5,8	+ 4,7	— 2,2
Novembre	— 0,2	+ 1,2	+ 2,3	+ 2,6	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,2	— 4,0
Décembre	—12,3	—11,3	—10,2	—10,0	—10,8	—11,6	—12,0	—12,2	—15,8
Moyennes.	+4,67	+6,91	+8,47	+8,83	+8,32	+7,37	+5,70	+4,34	+0,41
Hiver	— 6,50	— 5,17	— 4,30	— 4,50	— 5,73	— 6,43	— 6,77	— 7,57	—10,50
Printemps	+ 3,23	+ 5,43	+ 6,97	+ 7,23	+ 6,70	+ 5,60	+ 3,57	+ 2,03	— 0,67
Eté	+17,53	+20,17	+21,97	+22,57	+22,67	+22,23	+19,20	+17,07	+12,83
Automne	+ 4,40	+ 7,20	+ 9,23	+10,00	+ 9,67	+ 8,07	+ 6,80	+ 5,83	— 0,03

Températures moyennes des mois.

NB. Les moyennes contennes dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule $T = \frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X); les valeurs contennes dans la colonne II sont les moyennes des observations faites à 10h du matin et à 10h du soir.

	I.	II.		I.	II.
Janvier	— 2,95	— 2,65	Juillet	+19,89	+19,20
Février	— 4,76	— 4,70	Août	+21,88	+21,10
Mars	— 5,75	— 5,55	Septembre	+13,48	+12,80
Avril	+ 4,56	+ 4,10	Octobre	+ 6,27	+ 5,55
Mai	+13,42	+12,65	Novembre	+ 1,38	+ 1,20
Juin	+16,14	+15,55	Décembre	—11,60	—11,75
			Moyennes	+6,00	+ 5,63

Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère et exprimées 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	1,39	1,48	1,54	1,50	1,38	1,34	1,30	1,31	1,41
Février	1,41	1,37	1,39	1,36	1,29	1,27	1,26	1,21	1,32
Mars	1,27	1,37	1,35	1,33	1,26	1,21	1,23	1,02	1,26
Avril	1,91	1,88	1,71	1,73	1,71	1,82	1,90	1,94	1,83
Mai	3,10	3,02	2,66	2,63	2,66	2,76	2,92	2,97	2,84
Juin	4,51	4,24	3,88	3,99	3,97	4,15	4,33	4,26	4,07
Juillet	4,55	4,28	3,87	3,69	3,86	4,04	4,31	4,24	4,01
Août	3,75	3,69	3,39	3,09	3,13	3,05	3,34	3,34	3,35
Septembre	2,76	2,81	2,48	2,41	2,34	2,59	2,69	2,67	2,59
Octobre	1,71	1,74	1,64	1,55	1,48	1,47	1,44	1,45	1,56
Novembre	1,81	1,93	2,02	2,07	2,04	2,00	1,94	1,93	1,97
Décembre	1,20	1,19	1,17	1,16	1,16	1,14	1,11	1,13	1,16
Moyennes	2,45	2,42	2,26	2,21	2,19	2,24	2,31	2,29	2,28

Vents.

Mois	Calme.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	N.
Janvier	89	6	18	17	40	23	45	5	5
Février	62	12	42	5	34	12	57	0	0
Mars	83	11	95	0	34	2	17	2	4
Avril	45	26	102	7	15	0	25	6	14
Mai	60	9	118	24	19	1	10	1	6
Juin	112	2	21	9	12	15	36	22	11
Juillet	91	15	67	14	23	0	20	8	9
Août	85	5	53	20	47	0	32	2	4
Septembre	69	3	101	6	16	1	39	0	5
Octobre	83	4	127	5	12	0	17	0	0
Novembre	123	2	73	23	16	0	3	0	0
Décembre	116	9	98	21	0	1	3	0	0
Sommes	1019	104	915	151	268	55	304	46	58

Pluie et neige.

	Pouces.		Pouces.
Janvier	1,19	Juillet	1,50
Février	1,60	Août	0,11
Mars	0,56	Septembre	0,66
Avril	0,58	Octobre	0,00
Mai	1,43	Novembre	1,44
Juin	3,51	Décembre	0,53
		Sommes	13,01

Comparaison de la marche du baromètre à St. Petersbourg et Catherinenbourg en 1839.

	S. Pétersb.	Catherin.	Difference.
Janvier	590,90	584,72	6,18
Février	597,50	581,63	15,87
Mars	602,87	584,55	18,32
Avril	603,12	581,33	21,79
Mai	602,16	583,60	18,56
Juin	596,40	577,33	19,07
Juillet	599,09	581,15	17,94
Août	598,94	581,34	17,60
Septembre	600,10	579,38	20,72
Octobre	610,48	588,68	21,80
Novembre	603,54	583,43	20,11
Décembre	608,20	587,60	20,60
Moyennes	601,11	582,90	18,21

Comparaison de la marche du baromètre à Catherinenbourg et à Zlatoouste en 1839.

	Catherin.	Zlatoouste.	Différence.
Janvier	584,72	577,68	7,04
Février	581,63	574,44	7,19
Mars	584,55	577,78	6,77
Avril	581,33	575,12	6,21
Mai	583,60	576,07	7,53
Juin	577,33	570,17	7,16
Juillet	581,15	573,95	7,20
Août	581,34	574,55	6,79
Septembre	579,38	572,66	6,72
Octobre	588,68	581,59	7,09
Novembre	583,43	577,35	6,08
Decembre	587,60	579,67	7,93
Moyennes	582,90	575,92	6,98

Comparaison de la marche du baromètre à Catherinenbourg et à Bogoslowsk.

	Cath.	Bogoslowsk.	Diff.
Janvier	584,72	587,92	3,20
Février	581,63	586,39	4,76
Mars	584,55	589,97	5,42
Avril	581,33	585,80	4,47
Mai	583,60	588,35	4,75
Juin	577,33	582,31	4,98
Juillet	581,15	585,64	4,54
Août	581,34	586,01	4,67
Septembre	579,38	584,10	4,72
Octobre	588,68	593,20	4,52
Novembre	583,43	587,53	4,10
Décembre	587,60	593,68	6,08
Moyennes	582,90	587,58	4,68

Comparaison de la marche du baromètre à St. Pétersbourg et à Barnaoul.

	S. Péters.	Barnaoul.	Diff.
Janvier	590,90	600,43	— 9,53
Février	597,50	596,19	+ 1,31
Mars	602,87	596,55	+ 6,32
Avril	603,12	591,10	+12,02
Mai	602,16	588,44	+13,72
Juin	596,40	585,52	+10,88
Juillet	599,09	584,87	+14,22
Août	598,94	585,84	+13,10
Septembre	600,10	587,52	+12,58
Octobre	610,48	595,51	+14,97
Novembre	603,54	594,87	+ 8,67
Décembre	608,20	597,70	+10,50
Moyennes	601,11	592,05	+ 9,06

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE NERTCHINSK POUR L'ANNÉE 1839.

I. Températures de l'air, exprimées 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	—25, 7	—24, 4	—23, 6	—22, 8	—23, 0	—23, 6	—24, 5	—25, 0	
Février	—22, 6	—20, 4	—19, 8	—18, 5	—18, 8	—19, 3	—20, 0	—20, 7	
Mars	—14, 4	—13, 0	—11, 5	— 9, 9	—10, 0	—10, 7	—11, 4	—12, 2	
Avril	— 4, 4	— 2, 6	— 0, 9	+ 0, 2	+ 0, 8	—0, 2	— 1, 3	— 2, 3	
Mai	+ 5, 7	+ 7, 3	+ 8, 7	+ 9, 5	+ 9, 5	+ 8, 5	+ 7, 2	+ 6, 2	
Juin	+10, 9	+12, 5	+14, 3	+15, 5	+15, 7	+15, 2	+12, 7	+11,1	
Juillet	+11, 9	+12, 8	+13, 9	+15, 0	+15, 4	+15. 2	+14. 4	+13, 0	
Août	+10, 5	+12, 2	+13, 7	+14, 5	+14, 9	+14, 5	+13, 1	+11, 9	
Septembre	+ 4, 9	+ 6, 9	+ 9, 9	+11, 5	+12, 3	+11, 6	+10, 0	+ 8, 4	
Octobre	— 5, 9	— 3, 5	— 1, 7	— 0, 4	— 0, 5	— 1, 6	— 2, 8	— 4, 3	
Novembre	—17, 1	—15, 1	—13, 3	—12, 0	—12, 3	—12, 8	—13, 2	—14, 0	
Décembre	—26, 5	—24, 5	—23, 0	—22, 1	—22, 7	—23, 5	—24, 1	—24, 8	
Moyennes	— 6,06	— 4,32	— 2,78	— 1,63	— 1,56	— 2,23	— 3,34	— 4,39	
Hiver	—24,93	—23,10	—22,13	—21,13	—21,50	—22,13	—22,87	—23,50	
Printemps	— 4,37	— 2,77	— 1,23	— 0,07	+ 0,10	— 0,80	— 1,83	— 2,77	
Été	+11,10	+12,50	+13,97	+15,00	+15,33	+14,97	+13,40	+12,00	
Automne	— 6,03	— 3,90	— 1,70	— 0,30	— 0,17	— 0,93	— 2,00	— 3,30	

III. Températures moyennes des mois.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après les formules: $T = \frac{1}{12}$ (VIII + X + XII + II + IV + VI + VIII + 5 X), celles de la colonne II d'après la formule $T = \frac{1}{2}$ (X + X).

	I.	II.		I.	II.
Janvier	—24,38	—24,70	Juillet	+13,63	+12,90
Février	—20,24	—20,55	Août	+12,74	+12,05
Mars	—11,83	—12,60	Septembre	+ 9,09	+ 7,65
Avril	— 1,66	— 2,45	Octobre	— 3,16	— 3,90
Mai	+ 7,28	+ 6,75	Novembre	—13,82	—14,55
Juin	+12,69	+11,80	Décembre	—24,20	—24,65
			Moyennes	— 3,66	— 4,36

	I.	II.
Hiver	— 22,94	— 23,30
Printemps	— 2,07	— 2,77
Été	+ 13,02	+ 12,25
Automne	— 2,63	— 3,60

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

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	0,06	0,05	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08
Février	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,12
Mars	0,39	0,44	0,47	0,54	0,55	0,53	0,53	0,51	0,50
Avril	0,99	1,21	1,46	1,65	1,78	1,59	1,43	1,29	1,43
Mai	2,26	2,67	2,98	3,30	3,18	2,98	2,58	2,31	2,78
Juin	3,01	3,61	4,35	4,93	5,13	4,81	3,93	3,19	4,12
Juillet	4,13	4,51	4,86	5,32	5,56	5,20	5,03	4,57	4,90
Août	3,94	4,36	4,67	4,98	4,94	4,84	4,56	4,31	4,58
Septembre	2,21	2,29	2,62	2,58	2,69	2,62	2,43	2,30	2,47
Octobre	0,64	0,86	1,02	1,03	0,98	0,88	0,85	0,79	0,88
Novembre	0,22	0,26	0,29	0,32	0,31	0,29	0,36	0,36	0,30
Décembre	0,20	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22
Moyennes.	1,51	1,72	1,93	2,09	2,13	2,02	1,85	1,67	1,87
Hiver	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14
Printemps	1,21	1,44	1,64	1,83	1,84	1,70	1,51	1,37	1,57
Été	3,69	4,16	4,63	5,08	5,21	4,95	4,51	4,02	4,53
Automne	1,02	1,14	1,31	1,31	1,33	1,26	1,21	1,15	1·22

II. Hauteur barométrique, 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	558,73	558,54	558,50	558,58	558,64	558,75	558,77	558,84	558,67
Février	558,27	558,22	558,19	558,16	558,24	558,37	558,54	558,64	558,33
Mars	554,91	555,23	554,97	554,82	554,81	554,83	554,88	554,91	554,92
Avril	552,80	552,79	552,80	552,75	552,79	552,73	552,82	552,90	552,80
Mai	549,65	549,66	549,37	549,20	549,26	549,41	549,50	549,71	549,47
Juin	552,19	552,21	552,35	551,87	551,77	551,72	551,71	551,77	551,95
Juillet	549,71	549,72	549,71	549,68	549,58	549,63	549,63	549,98	549,71
Août	550,84	550,85	550,73	550,67	550,49	550,39	550,55	550,65	550,65
Septembre	552,77	552,69	552,72	552,55	552,39	552,19	552,28	552,42	552,50
Octobre	554,42	554,50	554,43	554,39	554,31	554,28	554,32	554,33	554,37
Novembre	556,38	556,28	556,32	556,36	556,43	556,34	556,28	556,31	556,34
Décembre	557,92	557,85	557,75	557[illegible]2	557,80	557,88	557,95	557,98	557,86
Moyennes	554,05	554,05	553,99	553,90	553,88	553,88	553,94	554,04	553,97

Pluie et neige, en pouces russes.

Mois.	Pluie et neige.	Mois.	Pluie et neige.
Janvier	0,50	Juillet	1,91
Février	0,00	Août	5,35
Mars	0,21	Septembre	0,79
Avril	0,22	Octobre	0,56
Mai	1,95	Novembre	0,44
Juin	2,18	Décembre	0,39
		Somme	14,50

ADDITIONS.

Résumé des observations météorologiques du commissionaire de la compagnie russe-américaine Cherguine, faites à Yacoutsk (latitude 62° 0′ 51″ N, longitude 129° 44′ 8″ à l'est de Greenwich).

	Température de l'air. R.				Pluie pouc. angl.
	9h	Midi.	3h	9h	
Août 1837	+ 12, 0	+ 14, 2	+ 14, 5	+ 10, 5	2,00
Septembre	+ 4, 2	+ 7, 2	+ 7, 9	+ 3, 7	0,45
Octobre	— 8, 7	— 6, 9	— 6, 5	— 8, 3	2,45
Novembre	— 25, 0	— 24, 0	— 23, 7	— 24, 7	0,70
Décembre	— 26, 2	— 25, 9	— 26, 2	— 26, 1	1,15
Janvier 1838	— 35, 7	— 34, 8	— 34, 6	— 34, 8	0,30
Février	— 28, 6	— 26, 0	— 25, 7	— 27, 2	0,40
Mars	— 19, 6	— 14, 6	— 13, 9	— 17, 3	0,35
Avril	— 6, 0	— 1, 3	— 0, 7	— 3, 8	0,25
Mai	+ 3, 1	+ 5, 3	+ 5, 4	+ 2, 2	0,85
Juin	+ 13, 8	+ 16, 1	+ 15, 9	+ 12, 1	1,10
Juillet	+ 17, 2	+ 20, 3	+ 20, 7	+ 16, 8	0,75
Août	+ 15, 4	+ 18, 5	+ 18, 6	+ 14, 3	0,95
Moyenne d'une année	— 8,03	— 5,51	— 5,23	— 7,76	9,70
Hiver	— 30,17	— 28,90	— 28,83	— 29,37	1,85
Printemps	— 7,50	— 3,53	— 3,07	— 6,30	1,45
Eté	— 15,37	+ 18,30	+ 18,40	+ 14,40	3,80
Automne	— 9,83	— 7,90	— 7,43	— 9,77	3,60

Vents.

Mois.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	Calme.
Août 1837	13	2	2	2	12	1	31	58	3
Septembre	5	0	1	0	24	10	39	32	9
Octobre	21	2	3	10	2	2	43	32	9
Novembre	44	0	2	1	2	3	38	21	9
Décembre	57	2	1	1	2	2	37	18	4
Janvier 1838	46	1	0	0	1	2	41	23	10
Février	33	5	4	0	0	7	34	14	15
Mars	9	0	0	2	2	18	49	18	26
Avril	22	13	0	0	1	4	30	41	9
Mai	11	15	5	9	0	17	18	48	1
Juin	24	30	8	5	6	10	11	23	3
Juillet	10	25	1	2	19	9	19	31	8
Août	26	50	10	2	3	5	4	21	3
Année entière	308	143	35	32	62	89	363	322	106

Lorsqu'on suppose, que la température moyenne de l'année est égale à la moyenne entre les températures observées à 9h du matin et à 9h du soir, on trouve pour la température moyenne de Yakoutsk

— 8°,0 R.

M. Cherguine a aussi observé la marche du thermomètre seul depuis le 13 Octobre 1835 jusqu'au 13 Octobre 1836, vieux style. Ses observations donnent les moyennes suivantes

	7h mat.	1h	7h soir.	Temp. moyenne.
Octobre 1835 et 1836	— 6,8	— 3,1	— 5,4	— 5,2
Novembre 1835	— 24,4	— 22,5	— 23,6	— 23,5
Décembre	— 33,3	— 32,5	— 33,4	— 33,2
Janvier 1836	— 33,8	— 32,0	— 33,7	— 33,6
Février	— 27,9	— 24,6	— 26,2	— 26,2
Mars	— 19,1	— 12,2	— 15,7	— 15,7
Avril	— 13,6	— 4,1	— 9,2	— 9,0
Mai	— 2,1	+ 6,2	+ 1,3	+ 1,7
Juin	+ 7,5	+ 14,4	+ 9,9	+ 10,4
Juillet	+ 12,7	+ 20,2	+ 14,9	+ 15,7
Août	+ 2,6	+ 14,3	+ 9,0	+ 8,7
Septembre	+ 3,7	+ 10,2	+ 5,7	+ 6,8
Moyennes	— 11,2	— 5,5	— 8,9	— 8,7

Les températures moyennes ont été calculées d'après la formule.

$$T = \frac{1}{4} (VII + I + 2\ VII)$$

YAKOUTSK. Août 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET PLUIE OU NEIGE.

Date.	Température de l'air. R.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce anglais ou russe.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 11,0	+ 8,0	+ 6,5	+ 8,0		
2	+ 7,5	+ 9,5	+ 11,0	+ 10,0	1	
3	+ 14,0	+ 14,5	+ 14,5	+ 10,5		
4	+ 11,0	+ 14,5	+ 14,5	+ 11,0		
5	+ 15,0	+ 15,0	+ 14,0	+ 11,0		
6	+ 14,0	+ 18,0	+ 17,0	+ 10,0		
7	+ 17,0	+ 19,5	+ 18,0	+ 14,0		
8	+ 18,0	+ 21,0	+ 22,5	+ 17,0		
9	+ 15,0	+ 17,0	+ 19,0	+ 12,0		
10	+ 12,0	+ 14,0	+ 14,0	+ 9,0		
11	+ 13,0	+ 16,0	+ 17,0	+ 12,0		
12	+ 15,0	+ 18,0	+ 18,0	+ 11,0		
13	+ 14,0	+ 17,5	+ 18,5	+ 13,0		
14	+ 15,0	+ 19,0	+ 18,0	+ 14,0		
15	+ 17,0	+ 18,5	+ 22,5	+ 15,0		
16	+ 15,0	+ 16,5	+ 17,0	+ 14,0		
17	+ 19,0	+ 21,0	+ 22,0	+ 16,0		
18	+ 15,5	+ 19,5	+ 21,5	+ 17,0		
19	+ 15,0	+ 15,0	+ 14,5	+ 12,0		5
20	+ 13,0	+ 19,0	+ 21,0	+ 12,0		
21	+ 14,5	+ 15,0	+ 14,0	+ 11,0		
22	+ 11,0	+ 12,5	+ 13,0	+ 12,0		14
23	+ 9,0	+ 10,0	+ 11,0	+ 10,5	7	
24	+ 8,0	+ 11,0	+ 11,0	+ 6,0		
25	+ 9,0	+ 12,0	— 12,0	+ 13,0		
26	+ 12,0	+ 13,0	+ 12,0	+ 6,5		
27	+ 2,0	+ 7,0	+ 8,0	+ 3,0		
28	+ 5,5	+ 10,0	+ 11,0	+ 5,5		
29	+ 8,0	+ 10,5	+ 10,0	+ 7,5		1
30	+ 4,0	+ 3,5	+ 1,0	+ 3,0	1	11
31	+ 4,0	+ 5,0	+ 5,5	+ 0,0		
MOYENNES.	+ 12,0	+ 14,2	+ 14,5	+ 10,5		

YAKOUTSK. Aout 1837.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	9h du matin.		Midi.		3h ap. midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	NO. f.	nuag. Nimbus.	NO. f.	nuag. Nimbus.	NO. f.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag. Nimbus.	Le 1, petite pluie vers midi. Le 2 petite pluie et neige à midi.
2.	NO. fb.	nuag. Nimbus.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag. Nimbus.	
3.	NO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	E. fb.	nuag. Cumulus.	NO. m.	nuag. Cumulus.	Le 9, de 4 à 6h du matin le therm. indique 6° seulement.
4.	N. fb.	nuag. Nimbus.	N. fb.	nuag. cirro Cumulus.	NE. fb.	nuag. cirro Cumulus.	NE. m.	nuag. Cumulus.	Le 16, la fumée des forêts incendiées obscurcit souvent le soleil.
5.	N. fb.	nuag. Cumulus.	N. fb.	nuag. Nimbus.	NO. fb.	nuag. Cumulus.	O. fb.	nu. dis.	
6.	NO. fb.	nuag. Cirrus.	NO. fb.	Cirr. cumul.	S. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	Le 18 à 10h du matin tonnerre dans le lointain.
7.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	Le 19, à 10h du matin, tonnerre, éclairs et pluie.
8.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	Le 22, pluie à 6h du soir,
9.	NO. fb	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nuag. cirrus.	Le 25, à 6h du matin, temp. de l'air 3°.
10.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag. cirro stratus.	NO. m.	nuag. cumulo-stratus.	NO. m.	nu. dis.	Le 27 à 6h du matin temp. de l'air — 2°.
11.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Cirr. cumul.	O. fb.	nuag, Cumulus.	NO. fb.	nuag. Cumulus.	Le 28, à 6h du matin temp. de l'air 0°.
12.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag. cumulo-stratus.	O. fb.	Ser.	
13.	O. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	O. fb.		Le 29, pluie à 5h du soir.
14.	O. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. cirrus.	O. fb.	nuag. cumulo stratus.	Le 30, pluie et neige à 2h ap. midi.
15.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag Cumulus.	O. m.	nu. dis.	O. t. fb.	nu. dis.	Le 31 à 6h du matin temp. de l'air — 2°.
16.	NO. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	NO. fb.	fumée.	NO. fb.	fumée.	
17.	NO. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag. cirrus.	S. t. fb.	nuag. cirrus.	O. fb.	pl.	
18.	O. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag. cirrus.	S. fb.	nuag. cirrus.	O. fb.	nuag. Nimbus.	
19.	S. fb.	nuag Nimbus.	O. fb.	pl.	O. fb.	nuag. Nimbus.	NO. t. fb.	nu. dis.	
20.	O. t. fb.	nuag Nimbus.	N. fb.	Ser.	N. fb.	nuag. cirrus.	NO. fb.	nu. dis.	
21.	O. m.	nuag. Nimbus.	O. m.	nuag. Nimbus.	O. m.	nuag. Nimbus.	O. m.	nuag. Nimbus.	
22.	NO. m.	nuag. Nimbus.	N. m.	nuag. Nimbus.	N. m.	nuag. Nimbus.	E. fb.	pl.	
23.	SO. m.	nuag. Nimbus.	O. fb.	nuag. Nimbus.	O. fb.	nuag. Nimbus.	O. t. fb.	nuag. Nimbus.	
24.	NO. m.	nuag. Nimbus.	NO. fb.	nuag. cirro. Cumulus.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	
25.	NO. fb.	nuag. Cirrus.	NO. fb.	nuag. cirrus.	O. fb.	nuag. cirrus.	C.	nuag. cirro stratus.	
26.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	
27.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	N. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	
28.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	
29.	O. fb.	Ser.	S. m.	Ser.	S. m.	nuag. Nimbus.	NO. fb.	nuag, Nimbus.	
30.	NO. fb.	pl.	N. m.	pl.	N. m.	pl. et. nei.	NO m.	pl.	
31.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. f.	Ser.	C.	Ser.	

YAKOUTSK. Septembre 1837.

Température de l'air, pluie ou neige.

Date.	Température de l'air. R.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h Mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 6,0	+ 8,5	+ 8,5	+ 2,5		
2	+ 6,5	+ 10,0	+ 10,5	+ 6,0		
3	+ 10,0	+ 12,0	+ 13,0	+ 6,0		
4	+ 9,0	+ 12,5	+ 14,0	+ 7,0		
5	+ 10,0	+ 14,0	+ 14,0	+ 8,0		
6	+ 9,5	+ 13,0	+ 14,5	+ 6,0		
7	+ 4,0	+ 9,0	+ 13,0	+ 7,0		
8	+ 9,0	+ 12,0	+ 12,0	+ 7,0		
9	+ 9,0	+ 14,0	+ 14,0	+ 6,0		
10	+ 7,0	+ 12,0	+ 10,0	+ 5,0		
11	+ 0,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 3,0		
12	+ 2,0	+ 3,0	+ 6,0	+ 4,0		
13	+ 2,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 4,5		
14	+ 5,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 2,0		
15	+ 4,0	+ 8,0	+ 7,5	+ 6,0		
16	+ 6,0	+ 7,5	+ 10,0	+ 7,0		
17	+ 7,0	+ 8,0	+ 8,5	+ 3,0		
18	+ 7,5	+ 7,5	+ 8,0	+ 3,5		
19	+ 4,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 3,0		
20	+ 1,5	+ 8,0	+ 10,9	+ 4,0		
21	+ 6,0	+ 10,0	+ 12,0	+ 6,0		
22	+ 8,0	+ 12,0	+ 14,5	+ 3,5		
23	+ 0,0	+ 1,0	+ 1,0	— 1,0		
24	— 1,5	+ 0,0	+ 1,0	— 1,0	1	
25	— 2,0	+ 0,0	+ 0,0	— 1,0		4
26	— 2,0	+ 0,0	+ 0,0	— 1,5		
27	+ 0,0	+ 1,0	+ 2,8	+ 1,0	4	
28	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 1,0		
29	— 2,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 3,5		
30	+ 0,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,0		
MOYENNES.	+ 4,2	+ 7,2	+ 7,9	+ 3,7		

YAKOUTSK. SEPTEMBRE 1837.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	Le 1, à 5h du matin temp. de — 3°.
2.	NO fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	Le 2, à 6h du matin, temp. — 2°½ et forte gelée blanche.
3.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	Le 3, aurore boréale très brillante, de 10h soir à minuit, entre NO. et NE.
4.	C.	nuag. cirro Cumulus.	S. fb.	nuag. cirrus.	S. fb.	Nuag. Cirrus.	S. fb.	Ser.	Le 7, à 6h matin, temp 0°
5.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	Le 11, aurore boréale de 10h à minuit.
6.	NO. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Nuag. Nimbus.	Le 21, à 6h matin temp. de l'air — 1°½.
7.	NO. fb.	nuag. cirrus.	NO. fb.	nuag. cirrus.	O. fb.	Nuag. Cirrus.	C.	Nuag. cirro-stratus.	Le 23 dans la matinée neige avec — 1°½ de temp.
8.	C.	Cirrus.	NO. fb.	nuag. cirrus.	NO. fb.	Nuag. Cirrus.	NO. t. fb.	Ser.	Neige dans la nuit du 23 au 24.
9.	NO. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	Le 29, à 6h du matin temp. — 5°.
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	pl.	
11.	O. f.	nuag. nimb.	O m.	nuag. nimb.	O. f.	Nuag. Nimbus.	O. m.	Nuag. Nimbus.	
12.	O. m.	nuag. nimb.	O. m.	nuag. nimb.	O. fb.	Nuag. Nimbus.	N. m.	Nuag. Nimbus.	
13.	O. fb.	nuag. cirro-stratus.	O. fb.	nuag. nimb.	O. fb.	Nuag. Nimbus nuag. cumulo-stratus.	NO. t. fb.	nuag.	
14.	O. fb.	nuag. cirrus.	S. m.	Ser.	S. m.		S. fb.	Ser.	
15.	S. fb.	nuag. nimb.	S. m.	nuag. nimb.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	
16.	O. fb.	nuag. nimb.	S. m.	nuag. cumul.	S. m.	nuag. cirro-Cumulus.	S. m.	Nuag. Cumulus.	
17.	O. fb.	nuag. cirro-stratus.	O. m.	nuag. cirro-stratus.	C.	nuag. cirro-stratus.	C.	nuag.	
18.	NO. fb.	nuag. cumul.	NO. fb.	nuag. cirrus.	NO. fb.	Nuag. Cirrus.	NO. t fb.	Ser.	
19.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	
20.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	
21.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Couv.	
22.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag. cirro-stratus.	S. t. fb.	Nuag. Cirrus.	NO.	nuag.	
23.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Nuag. stratus.	
24.	NO. m.	nuag. cumulo-stratus.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	
25.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	
26.	O fb.	Couv. et nei.	O. m.	nuag. nimb.	SO. fb.	Nuag. stratus.	SO. fb.	nuag. et qlq. gontt. de pl.	
27.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. m.		
28.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.	
29.	NO. m.	nuag. cirro-stratus.	O. m.	nuag. cirrus.	O. m.	nuag. cirro-stratus.	C.	nuag.	
30.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.	

YAKOUTSK. Octobre 1837.

Température de l'air, pluie et neige.

Date.	Température de l'air.				Pluie et neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h Mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	— 1,0	1	
2	— 5,0	— 3,5	— 3,0	— 6,0		
3	— 4,5	— 2,5	— 1,0	— 2,0		7
4	— 2,0	— 0,0	+ 0,5	— 1,0		4
5	— 1,0	— 0,0	— 1,0	— 2,0	6	
6	— 2,0	— 0,0	— 0,5	— 3,0		
7	— 5,0	— 4,0	— 6,0	— 7,0		
8	— 7,0	— 7,0	— 8,0	— 9,0		
9	— 10,0	— 7,0	— 7,0	— 10,0		
10	— 12,0	— 9,0	— 5,0	— 7,0		
11	— 6,0	— 4,0	— 4,0	— 8,0	4	
12	— 11,0	— 8,0	— 8,0	— 7,0		
13	— 12,0	— 10,0	— 10,0	— 12,0		
14	— 11,0	— 8,0	— 7,5	— 7,0		8
15	— 8,0	— 7,0	— 1,0	— 0,0	1	2
16	— 1,0	— 2,0	— 3,5	— 4,0	1	
17	— 10,0	— 7,0	— 7,0	— 8,0		
18	— 8,0	— 5,0	— 5,0	— 6,0		
19	— 6,0	— 4,0	— 3,0	— 8,0		
20	— 7,0	— 5,5	— 5,0	— 7,0		2
21	— 6,0	— 8,0	— 9,0	— 13,0	1	
22	— 16,0	— 11,0	— 12,0	— 12,5		
23	— 9,5	— 7,0	— 6,0	— 8,0		1
24	— 8,0	— 7,0	— 8,0	— 14,0		
25	— 19,0	— 16,0	— 13,0	— 14,0		
26	— 16,0	— 15,0	— 15,0	— 16,0		
27	— 16,0	— 14,0	— 14,0	— 14,0		
28	— 13,0	— 13,0	— 12,0	— 17,0		2
29	— 18,0	— 11,0	— 9,0	— 11,0		2
30	— 11,0	— 11,0	— 10,0	— 11,0	1	1
31	— 10,0	— 9,0	— 9,0	— 11,0	2	3
MOYENNES.	— 8,7	— 6,9	— 6,5	— 8,3		

YAKOUTSK. Octobre 1837.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	9h du matin.		Midi.		3h après midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Nuag. Nimbus.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	Le 1, pluie et neige dans la matinée.
2.	O. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Nuag. Nimbus.	NE. fb.	Ser.	
3.	E. fb.	Couv.	E. m.	neige.	SE. m.	neige.	NE. fb.	Couv.	Le 3, à minuit, serein et — 4° de temp.
4.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	neige.	C.	neige.	
5.	O. fb.	Couv.	NO. f.	neige.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	Le 9, — 15° dans la matinée.
6.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv.	Le 10, 11, 12, — 14° à — 15° dans la matinée
7.	NO. m.	Nuag. Nimbus.	NO. m.	nuag.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	
8.	O. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	Le 12 aurore bor. commença à 7h du soir, finit à 10h.
9.	O. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	Nuag. Cirr. strat.	O. fb.	Ser.	
10.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. m.	Couv.	Le 28, la rivière Lena se couvre de glaces.
11.	SE. fb.	Nuag Cirrus.	SE. fb.	Nuag. Cirr. strat.	SE. fb.	Nuag. Cirr. strat.	C.	Ser.	
12.	SE. fb.	Nuag. Cirr. cumul.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Nuag. Cirr. strat.	SE. fb.	Ser.	Le 29, 30 et 31 chasse-neige continuel.
13.	O. fb.	Nuag Cirr. strat.	O. m.	Nuag. Cumulus.	O. m.	Nuag. Cumulus.	O. fb.	Ser.	
14.	S. fb.	nuag. et nei.	SO. fb.	neige.	SO. fb.	neige.	N. fb.	neige.	
15.	N. fb.	neige.	C.	neige.	O. m.	nuag. et nei.	NO. m.	neige.	
16.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Nuag. Cumulus.	NO. f.	Nuag. cumul. stratus.	O. fb.	nuag.	
17.	O. fb.	Nuag. Cirr. cumul.	C.	Ser.	O. fb.	Nuag. Cirr. strat.	O. fb.	nuag.	
18.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag. et nei.	N. fb.	Ser.	
19.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	neige.	C.	Ser.	NO. fb.	Couv.	
20.	NO. fb.	neige.	NO. fb.	neige.	NO. fb.	neige.	O. fb.	nuag. et nei.	
21.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Nuag. Cumulus.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	
22.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Ser.	
23.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	neige.	NO. t. fb.	Nuag. Cumulus.	NO. t. fb.	nuag.	
24.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	
25.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	
26.	NO. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	
27.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.	
28.	NO. f.	neige.	N. m.	neige.	N. m.	nuag. et nei.	N. t. fb.	Ser.	
29.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	neige.	C.	neige.	C.	Couv.	
30.	N. fb.	nuag.	N. m.	neige.	N. m.	neige.	N. fb.	Couv.	
31.	N. m.	neige.	N. m.	neige.	N. m.	Chasseneige.	E. m.	Chasseneige.	

YAKOUTSK. Novembre 1837.

Température de l'air, pluie et neige.

Date.	Température de l'air.				Pluie et neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	— 13,0	— 13,0	— 14,0	— 18,0	2	
2	— 22,0	— 20,0	— 21,0	— 24,0		
3	— 27,0	— 25,0	— 25,0	— 27,0		
4	— 24,0	— 19,0	— 16,0	— 15,0		
5	— 18,0	— 17,0	— 17,0	— 17,0	2	
6	— 17,0	— 19,0	— 18,0	— 21,0	1	
7	— 18,0	— 14,0	— 14,0	— 18,0		1
8	— 18,0	— 17,0	— 16,0	— 15,0		
9	— 18,0	— 17,0	— 16,0	— 16,5		
10	— 22,0	— 21,0	— 21,0	— 23,0		
11	— 24,0	— 22,0	— 21,0	— 24,0		
12	— 24,0	— 23,0	— 22,0	— 23,0		
13	— 24,0	— 22,0	— 22,0	— 22,0		2
14	— 24,0	— 20,0	— 28,0	— 22,5		
15	— 26,0	— 27,0	— 27,0	— 28,0		
16	— 30,0	— 29,0	— 27,0	— 27,0		
17	— 28,0	— 27,0	— 26,0	— 26,0		
18	— 25,0	— 22,0	— 22,0	— 26,0		
19	— 28,0	— 27,0	— 27,0	— 28,0		
20	— 25,0	— 24,0	— 22,0	— 19,0	5	
21	— 20,0	— 21,0	— 24,0	— 26,0		
22	— 29,0	— 30,0	— 31,0	— 33,0		
23	(— 27,5)	(— 36,0)	(— 36,0)	(— 37,0)		
24	(— 38,0)	(— 37,0)	(— 37,0)	(— 36,0)		
25	(— 39,0)	(— 36,0)	(— 37,0)	(— 38,0)		
26	(— 36,0)	(— 35,0)	(— 35,0)	(— 35,0)		
27	(— 36,0)	(— 33,0)	— 29,0	— 25,0		
28	— 28,0	— 23,0	— 25,0	— 26,0		
29	— 24,0	— 22,0	— 20,0	— 18,5	1	
30	— 19,0	— 20,5	— 21,0	— 25,0		
MOYENNES.	— 25,0	— 24,0	— 23,7	— 24,7		

Remarque. Les valeurs placées entre des parenthèses ont été observées avec un thermomètre à alcool, préalablement comparé au thermomètre à mercure.

YAKOUTSK. NOVEMBRE 1837.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DUCIEL	
1.	N. fb.	Nuag. cirro-Cumulus.	N. fb.	Nuag. cirro-Cumulus.	N. t. fb.	Nuag. cirro-stratus.	N. fb.	Ser.	Le 3 à 6h du matin 29° de froid. Aurore boréale dans la nuit du 14 a 15 commence a 3h, finit à 6h. Le 15, à 9h soir, aurore boréale faible, durant une heure. Le 18, entre 9 et 10h soir aurore boréale blanche.
2.	NO. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	
3.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	
4.	O. t. fb.	Nuag. Cumulus.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	
5.	N. fb.	et neig.	N. m	Couv.	N. m.	Chasse neig.	N. fb.	Chasse neig.	
6.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	
7.	S. m.	Couv.	S. m.	Chasse neig.	SE. f.	neig.	E. m.	Couv.	
8.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. m.	Ser.	
9.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Nuag. Cumulus.	
10.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	
11.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	
12.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Nuag. cirro-Cumulus.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Ser.	
13.	N. fb.	Couv.	C.	Cirrus.	N. fb.	neige.	O. fb.	nuag.	
14.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	
15.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
16.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	
17.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	
18.	O. m.	Couv.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	
19.	N. f.	Couv.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	nuag.	
20.	N. m.	Ser.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	E. m.	neige.	
21.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Nuag. cirro-Cumulus.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	
22.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	
23.	NO. m.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. m.	Brouil.	
24.	NO. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	
25.	NO. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	
26.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	
27.	NO. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Ser.	
28.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	
29.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	neig.	
30.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	

YAKOUTSK. DECEMBRE 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	— 26. 0	— 25,0	— 25,0	— 26,0		
2	— 21,0	— 22,0	— 24,0	— 27,0		
3	— 31,0	— 30,0	— 30,5	— 27,0		
4	— 29,0	— 30,0	— 31,0	— 31,0		
5	(— 30,0)	(— 29,0)	(— 30,0)	— 28,0		
6	— 26,0	— 25,0	— 25,0	— 24,0	5	2
7	— 20,5	— 19,0	— 20,0	— 21,5		
8	— 19,0	— 17,5	— 17,5	— 18,5		
9	— 15,0	— 10,0	— 11,0	— 16,0		3
10	— 20,0	— 20,0	— 21,5	— 22,0		
11	— 17,5	— 15,5	— 14,5	— 15,0		
12	— 23,0	— 22,0	— 21,0	— 18,0	1	
13	— 15,0	— 14,0	— 15,0	— 16,5		3
14	— 18,0	— 19,0	— 19,5	— 21,0		
15	— 12,5	— 13,5	— 15,5	— 17,5		
16	— 24,0	— 27,5	— 28,0	— 28,0		
17	(— 33,0)	(— 34,5)	(— 35,0)	(— 35,0)		
18	(— 35,0)	(— 32,0)	(— 31,0)	— 24,0		
19	— 27,0	— 27,0	— 28,0	— 30,0		
20	— 28,0	— 27,0	— 27,0	— 30,0		
21	(— 34,5)	(— 32,0)	(— 29,0)	— 20,5		
22	— 24,0	— 25,0	— 24,5	— 25,0	5	
23	— 31,0	— 31,0	(— 33,5)	(— 36,0)		
24	(— 38,5)	(— 40,0)	(— 39,0)	(— 39,0)		
25	(— 38,5)	(— 38,0)	(— 39,0)	(— 39,0)		
26	(— 36,0)	(— 35,0)	(— 30,0)	— 27,0		
27	— 22,0	— 21,0	— 22,0	— 24,0		4
28	— 32,0	— 31,0	— 31,0	— 26,0		
29	— 24,0	— 27,0	— 28,0	— 27,0		
30	— 26,0	— 28,0	— 31,0	— 32,0		
	(— 35,0)	(— 36,0)	(— 36,0)	(— 38,0)		
MOYENNES.	— 26,2	— 25,9	— 26,2	— 26,1		

YAKOUTSK. Décembre 1837.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	9h du matin.		Midi.		3h après midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Nuag. Cirrus.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.	Le 5, parhélie très brillante.
2.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	neige.	N. m.	Ser.	Dans la nuit du 19 au 20, de minuit à 4h, aurore boréale.
3.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	
4.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	Les grands froids sont ordinairement accompagnés de brouillards très épais, surtout lorsqu'il n'y a pas de vent.
5.	N. f	tourb. de neige.	N. f	tourb. de neige.	N. m.	Brouil.	N. m.	neige.	
6.	N. m.	neige.	N. m.	neige.	N. m.	neige.	N. m.	neige.	
7.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Nuag. cirro-stratus.	N. fb.	Nuag. cirro-stratus.	N. t. fb.	Ser.	
8.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Nuag. cirro-stratus.	N. t. fb.	Ser.	
9.	N. t. fb.	neige.	N. fb.	neige.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.	
10.	O. t. fb.	Nuag. cirro-stratus.	O. t. fb.	Nuag. cirro-stratus.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	
11.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	O. f.	tourb. de neige.	
12.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.	
13.	S. m.	Couv.	S. m.	neige.	SE. fb.	neige.	E. fb.	nuag.	
14.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Nuag. cirro-Cumulus.	NE. fb.	Nuag. Cumulus.	NE. t. fb.	nuag.	
15.	O. m.	Ser.	NO. m.	Nuag. cirro-Cumulus.	NO. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	
16.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Brouil.	NO. t. fb.	Brouil.	
17.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	
18.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	neige.	
19.	N. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Brouil.	
20.	N. m.	Brouil.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Ser.	
21.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Couv.	N. m.	neige.	
22.	N. t. fb.	neige.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	
23.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb	Brouil.	O. t. fb.	Brouil.	
24.	NO. t. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	N. m.	Brouil.	
25.	N. fb.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	C.	Brouil.	
26.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	E. fb.	nuag.	N. f.	nuag.	
27.	O. fb.	Couv.	O. fb.	neige.	O. fb.	neige.	O. fb.	nuag.	
28.	NO. fb.	Brouil.	NO. t. fb.	Brouil.	N.O fb.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	
29.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Couv.	
30.	NO. m.	Brouil.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Brouil.	
31.	O. m.	Brouil.	O. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Brouil.	

YAKOUTSK. JANVIER 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h soir.	8h du mat.	8h du soir.
1	(— 40,5)	(— 39,0)	(— 38,0)	(— 41,0)		
2	(— 41,0)	(— 40,0)	(— 40,5)	(— 42,0)		
3	(— 44,9)	(— 43,0)	(— 43,5)	(— 40,0)		
4	(— 41,0)	(— 41,0)	(— 41,5)	(— 42,0)		
5	(— 40,0)	(— 38,0)	(— 38,0)	(— 39,0)		
6	(— 38,0)	(— 37,0)	(— 37,0)	(— 38,0)		
7	(— 39,0)	(— 37,0)	(— 37,5)	(— 35,0)		
8	(— 33,0)	(— 35,0)	(— 36,0)	(— 36,0)		
9	(— 37,0)	(— 36,0)	(— 36,0)	(— 32,0)		
10	— 28,0	— 29,0	— 27,0	— 26,0		3
11	— 26,0	— 26,0	— 27,0	— 27,0		
12	— 29,0	— 28,0	— 27,0	— 26,0		
13	— 30,0	— 30,0	— 31,0	(— 34,0)		
14	(— 35,0)	(— 33,0)	(— 33,0)	(— 32,0)		
15	(— 31,0)	(— 30,0)	(— 30,0)	(— 32,0)		
16	— 28,0	— 26,0	— 25,0	— 25,0		
17	— 23,0	— 23,0	— 24,0	— 25,0	3	
18	— 28,0	— 29,0	— 30,0	— 32,0		
19	(— 39,0)	(— 39,0)	(— 39,0)	(— 41,0)		
20	(— 44,5)	(— 44,0)	(— 42,5)	(— 44,0)		
21	(— 45,5)	(— 44,0)	(— 44,5)	(— 44,0)		
22	(— 42,0)	(— 40,0)	(— 40,0)	(— 40,0)		
23	(— 42,0)	(— 41,0)	(— 40,0)	(— 35,0)		
24	(— 34,0)	(— 34,0)	(— 34,5)	(— 35,0)		
25	(— 35,0)	(— 32,0)	(— 30,0)	— 27,0		
26	— 26,0	— 26,0	— 25,5	— 28,0		
27	(— 35,0)	(— 34,5)	(— 34,0)	(— 35,0)		
28	(— 37,0)	(— 36,0)	(— 36,0)	(— 37,0)		
29	(— 38,0)	(— 36,5)	(— 36,0)	(— 38,0)		
30	(— 40,0)	(— 38,0)	(— 37,0)	(— 38,5)		
31	(— 37,0)	(— 34,0)	(— 34,0)	(— 31,0)		
MOYENNES.	— 35,7	— 34,8	— 34,6	— 34,8		

YAKOUTSK. JANVIER 1838.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	O. t. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	Le 17, aurore boréale très brillante, de 6 à 10h soir. Dans la nuit du 25 au 26, de 1h à 3h après minuit, aurore boréale. Dans la nuit de 28 au 29, à 1, 2 et 3h, aurore boréale.
2.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	NE. f.	Ser.	
3.	N. fb.	Brouil.	N. t. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	
4.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Soleil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	
5.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	
6.	N. m.	Brouil.	N. m.	Soleil.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil.	
7.	N. fb.	Brouil.	O. m.	Soleil.	O. fb.	Brouil.	SO. f.	Couv.	
8.	N. t.	Couv.	NO. f.	Soleil.	NO. f.	Chasseneige.	NO. fb.	Couv.	
9.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. m.	Chasseneige.	NO. fb.	Couv.	
10.	N. fb.	neige.	N. fb.	neige.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	
11.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Ser.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	
12.	N. t. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	
13.	O. m.	Ser. cirro-cumulus.	O. m.	Ser. cirro-cumulus.	O. m.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	
14.	O. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	C.	Brouil.	
15.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Ser. cirro-stratus.	NO. fb.	Nuag. stratus.	NO. fb.	nuag.	
16.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Neige.	NO. m.	Neige.	NO. fb.	Couv.	
17.	O. fb.	Couv.	O. m.	Ser.	SO. m.	Ser. stratus.	O. f.	Ser. stratus.	
18.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	
19.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil. ép.	O. m.	Brouil ép.	
20.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil ép.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil. ép.	
21.	N. fb.	Brouil. ép.	N. fb.	Brouil. ép.	N. m.	Brouil ép.	N. m.	Brouil. ép.	
22.	N. m.	Brouil. ép.	N. m.	Brouil.	N. m.	Brouil. ép.	N. m.	Brouil. ép.	
23.	N. fb.	Brouil. ép.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	S. f.	Couv.	
24.	NO. m.	Brouil.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Brouil.	
25.	O. m.	Brouil.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Ser. cirro-stratus.	O. fb.	Couv.	
26.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	
27.	N. m.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	
28.	NO. fb.	Brouil.	O. m.	Brouil.	O. m.	Brouil.	O. m.	Brouil.	
29.	N. m.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil. ép.	
30.	NO. fb.	Brouil.	C.	Brouil. ép.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	
31.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. m.	Brouil.	C.	Couv.	

YAKOUTSK. Février 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	(— 29,0)	— 27,5	— 26,5	— 26,0		
2	— 25,5	— 24,5	— 25,0	— 27,0		
3	— 27,0	— 25,5	— 25,5	— 26,5		
4	— 27,0	— 24,0	— 24,5	— 28,0		
5	(— 32,0)	(— 30,5)	(— 30,0)	(— 31,9)		
6	(— 32,5)	(— 29,0)	— 29,0	— 31,5		
7	— 31,5	— 28,5	— 29,0	— 30,0		
8	— 31,5	— 29,5	— 30,0	— 30,5		
9	— 32,0	— 29,5	— 30,5	— 31,0		
10	(— 34,0)	(— 32,0)	(— 30,0)	— 26,5		
11	— 17,5	— 16,0	— 16,0	— 18,0		4
12	— 18,5	— 16,5	— 17,5	— 22,0		
13	— 26,0	— 24,0	— 24,0	— 23,0		
14	— 23,5	— 22,0	— 22,0	— 25,5		
15	— 30,0	— 28,5	— 30,0	— 32,0		
16	(— 34,0)	(— 31,5)	(— 31,0)	(— 33,0)		
17	(— 37,0)	(— 33,0)	(— 31,5)	(— 30,5)		
18	(— 32,0)	(— 31,0)	(— 31,0)	(— 31,5)		
19	— 30,5	— 30,0	— 29,5	— 28,5		
20	— 31,5	— 28,5	— 28,5	(— 31,5)		
21	(— 36,0)	(— 30,0)	(— 30,5)	— 29,5		
22	— 24,5	— 23,5	— 25,5	— 29,5		
23	— 24,0	— 17,5	— 18,0	— 22,5		2
24	— 27,5	— 23,0	— 20,0	— 25,0		
25	— 31,5	— 28,5	— 26,5	— 29,0		
26	— 29,0	— 25,0	— 23,5	— 26,5		
27	— 26,0	— 21,5	— 19,5	— 18,0		1
28	— 19,0	— 18,0	— 16,0	— 21,0	1	
MOYENNES.	— 28,6	— 26,0	— 25,7	— 27,2		

YAKOUTSK. Février 1838.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	8h du matin.		Midi.		3h après midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	Le 22, à 9h du soir, aurore boréale très brillante, qui embrasse tout le ciel, à l'exception de la partie méridionale; au commencement blanche, ensuite rouge: finit à 1h.
2.	SO. m.	Couv.	O. m.	Ser. cirro-stratus.	O. m.	Ser. cirro-stratus.	O. fb.	Couv.	
3.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	
4.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser. cirro-Cumulus.	C.	Ser.	C.	Ser.	Le 23, de 9h à 11h du soir, aurore boréale, des colonnes blanches, que s'élevent vers le zénith, en ondoyant.
5.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	
6.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
7.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser. cirrus.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag.	
8.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m	Cirrus.	N. m.	Ser.	
9.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Brouill.	N. fb.	Ser.	
10.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Cirro-strat.	O. fb.	nu. dis.	
11.	E. f.	neige.	E. m.	neige.	E. fb.	neige.	E. fb.	Eclaircies.	
12.	NE. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	
13.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	
14.	NO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Chasseneige.	
15.	C.	Brouil.	O. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.	
16.	NE. m.	Brouil.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	
17.	N. m.	Brouil. ép.	N. m.	Brouil.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	
18.	N. f.	Ser.	N. m.	Ser.	E. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	
19.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO.	Ser.	O.	Ser.	
20.	O.	Brouil.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
21.	C.	Brouil.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Couv.	
22.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser. cirro-Cumulus.	N. fb.	Ser.	
23.	N. m.	Couv.	NE. m.	neige.	NE. m.	Ser. cirro-stratus.	NE. fb.	nuag.	
24.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	
25.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Couv.	
26.	NO. fb.	Brouil.	N.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
27.	N. m.	Brouil.	N. m.	neige.	N. fd.	neige.	C.	neige.	
28.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	

YAKOUTSK. Mars 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie et neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	— 24,0	— 20,0	— 20,0	— 19,0		
2	— 22,0	— 19,0	— 18,0	— 23,0		
3	— 29,0	— 24,0	— 21,0	— 25,0		
4	— 26,0	— 18,0	— 17,0	— 20,0		
5	— 22,0	— 20,0	— 19,0	— 22,0		
6	— 28,0	— 22,0	— 19,0	— 22,0		
7	— 22,0	— 19,0	— 19,0	— 21,0		
8	— 16,0	— 11,0	— 10,5	— 10,1		4
9	— 10,0	— 4,5	— 5,0	— 8,0		
10	— 11,0	— 10,0	— 8,5	— 12,0		
11	— 18,0	— 14,0	— 14,0	— 20,0		
12	— 24,0	— 19,0	— 16,0	— 19,0		
13	— 21,0	— 14,0	— 13,0	— 14,0		
14	— 13,0	— 11,0	— 10,0	— 11,0		2
15	— 13,0	— 11,0	— 14,0	— 15,0		
16	— 21,0	— 14,0	— 12,0	— 16,0		
17	— 13,0	— 9,0	— 8,0	— 12,0		
18	— 16,0	— 13,0	— 14,0	— 18,5		
19	— 16,0	— 14,0	— 16,0	— 20,0		
20	— 21,0	— 16,0	— 18,0	— 21,0		
21	— 25,0	— 20,0	— 17,0	— 20,5		
22	— 21,0	— 14,0	— 15,0	— 17,0		
23	— 13,0	— 6,0	— 7,5	— 13,0		1
24	— 21,0	— 14,0	— 11,0	— 18,0		
25	— 21,0	— 16,0	— 15,0	— 17,0		
26	— 17,0	— 15,0	— 13,0	— 18,0		
27	— 20,0	— 17,0	— 16,0	— 21,0		
28	— 23,0	— 17,0	— 14,0	— 20,0		
29	— 24,0	— 12,0	— 13,0	— 17,0		
30	— 18,0	— 10,0	— 10,0	— 14,0		
31	— 17,0	— 10,0	— 8,0	— 13,0		
MOYENNES.	— 19,6	— 14,6	— 13,9	— 17,3		

YAKOUTSK. MARS 1838.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Couv.	Le 4, parhélie à 4h ap. midi.
2.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O.	Ser.	C.	Ser.	Le 21, à 6h mat. temp. de l'air. — 30°.
3.	N. fb.	Brouil.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Couv.	N. m.	Ser.	Dans la nuit du 23 au 24 aurore boréale faible, de 1 à 2h.
4.	C.	Brouil.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. fb.	Couv.	Dans le nuit du 26 au 27, faible aurore boriale.
5.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv.	Le 28, à 6h du matin, temp. de l'air — 29°.
6.	SO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	Le 30, à 9h du soir, aurore boréale.
7.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Couv.	C.	Couv.	Dans la nuit du 30 au 31, de 1h à 3h 1/2 aurore boréale brillante.
8.	N. f.	Chasseneige.	N. m.	Chasseneige.	N. m.	neige.	C.	Couv.	
9.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	
10.	O. m.	Brouil.	O. f.	nuag.	O. f.	Tourb. de neige.	O. f.	nuag.	
11.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	
12.	NO. fb.	Brouil.	C.	Ser. cirro-stratus.	NO. fb.	Ser. cirro-stratus.	C.	Couv.	
13.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	
14.	O. fb.	neige.	O. fb.	neig.	O. fb.	neige.	O. m.	Couv.	
15.	O. fb.	Ser. cirro-stratus.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	
16.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. m.	Couv.	
17.	N. fb.	Ser. cirro-stratus.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	nuag.	
18.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	
19.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	
20.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.	
21.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
22.	C.	Brsuil.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser. strat.	O. fb.	Couv.	
23.	O fb.	neige.	NO. f.	Chasseneige.	NO. f.	Chasseneige.	NO. f.	nuag.	
24.	SO. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	
25.	NO. fb.	Ser.	O. fb	Ser.	SO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	
26.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	
27.	O. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	C.	Ser.	
28.	O. fb.	Brouil.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	
29.	SO. fb.	Brouil.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Ser.	
30.	O m.	Ser.	S. fb.	Ser.	NO. m.	Ser. cirrus.	C.	Ser.	
31.	S. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	

YAKOUTSK. Avril 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	9h du mat.	9h du soir.
1	— 13,0	— 5,0	— 4,0	— 8,0		
2	— 7,0	— 4,0	— 4,0	— 8,0		
3	— 12,0	— 5,0	— 4,0	— 9,0		
4	— 10,0	— 2,0	— 3,0	— 5,0		
5	— 4,0	— 2,0	— 1.0	— 5.0		
6	— 7,0	— 1,0	— 0,5	— 2,0		
7	— 1,0	+ 1,5	+ 1,0	— 2,0		
8	— 2,0	+ 1,0	— 0,0	— 3,0		
9	— 7,0	— 2,0	— 2,0	— 6.0	1	
10	— 15,0	— 6,0	— 6,0	— 8,0		
11	— 12,0	— 6,0	— 6.0	— 10.0		
12	— 12,0	— 7,0	— 5,0	— 7.0		
13	— 8,0	— 7,0	— 8,0	— 11,0		
14	— 12,0	— 8,0	— 7,0	— 9,0		
15	— 14,0	— 7,0	— 8,0	— 9,0		
16	— 8,0	— 4,0	— 2,0	— 6,0		
17	— 14,0	— 4,0	— 2,0	— 6.0		
18	— 8,0	— 2,0	— 0,0	— 2,0		
19	— 5,0	— 2,0	— 2,0	— 4,0		
20	— 3,0	+ 1,0	+ 1,0	— 2,0	2	
21	— 3,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,0		2
22	+ 1,0	+ 5,0	+ 4,5	— 0,0		
23	— 3,0	+ 1,0	+ 2,0	— 0,0		
24	— 2.0	+ 2,0	+ 3,0	— 0,0		
25	— 2,0	— 0,0	+ 2,5	— 1,0		
26	— 2,0	+ 3,0	+ 4,0	— 1,0		
27	— 2,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 2,0		
28	+ 1,5	+ 5,0	+ 7,0	+ 2,5		
29	+ 4,0	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,0		
30	+ 1,5	+ 4,0	+ 4,0	+ 1,0		
MOYENNES.	— 6,0	— 1.3	— 0.7	— 3,8		

YAKOUTSK. Avril 1839.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	9h du matin.		Midi.		3h après midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	Couv.	
2.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	Couv.	
3.	NO. fb.	Ser. Cirrus.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	
4.	NO. m.	Ser. Cirrus.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	C.	Ser.	
5.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Chasse-neige	NO. fb.	Ser.	
6.	O. fb.	Ser. Cirro-stratus.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser. Cirro-stratus.	NO. m.	nuag.	
7.	NO. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. fb.	Ser. Cirro-stratus.	
8.	NO. m.	Ser. Cirro-stratus.	NE. m.	Ser. Cirro-stratus.	N. m.	Couv.	N. m.	neige.	
9.	NO. f.	Ser. cirro-stratus.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	
10.	O. fb.	Stratus.	O. m.	Stratus.	O. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	
11.	NO. m.	Stratus.	O. m.	Ser. Cirro-stratus.	NO. m.	Couv.	N. m.	Ser.	
12.	N. m.	Ser. Cirro-stratus.	N. m.	Ser. Cirro-stratus.	NE. fb.	Ser. Cirro-stratus.	NE. fb.	nuag.	
13.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. m.	nuag.	NO. fb.	Ser.	
14.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	
15.	NO. fb.	Couv.	N.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	
16.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO.	Ser.	
17.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	
18.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Couv.	
19.	N. f.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Neige.	
20.	NO. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	neige.	N. fb.	Neige.	
21.	NE. m.	neige.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE.	Couv.	
22.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	Ser.	
23.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	
24.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	
25.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	
26.	O. fb.	Ser	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	
27.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	nuag.	
28.	NE. fb	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE.	Couv.	NO.	nuag.	
29.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	NO. m.	Ser. Cirro-stratus.	NO. fb.	Couv.	
30.	S. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	O. m.	nuag. cum.	O. m.	Neig. et pl.	

YAKOUTSK. Mai 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Dates.	Température de l'air.				Pluie et neige en $\frac{1}{20}$ iémes du pouces.	
	9h Mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 1,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,0		
2	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,0		1
3	— 4,0	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,0		2
4	+ 3,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 1,5		
5	+ 3,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 1,0		
6	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 1,0		
7	+ 1,0	+ 3,0	+ 3,0	+ 1,0		
8	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,0	— 0,5		2
9	+ 0,0	+ 3,0	+ 4,0	+ 0,0		
10	+ 1,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 2,0		1
11	+ 2,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0		2
12	+ 5,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 4,0		
13	+ 5,0	+ 9,0	+ 12,0	+ 7,0		
14	+ 8,0	+ 12,0	+ 14,0	+ 5,0		
15	+ 8,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 5,0		
16	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,0		
17	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0		
18	+ 1,0	+ 2,0	+ 4,0	+ 0,0	2	
19	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0		
20	+ 3,0	+ 6,0	+ 6,0	+ 4,0		
21	+ 5,0	+ 9,0	+ 10,0	+ 5,0		
22	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,0		3
23	+ 5,0	+ 7,0	+ 4,0	— 2,0		
24	+ 0,0	+ 0,0	— 1,0	— 1,0	3	1
25	+ 4,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,0		
26	+ 8,0	+ 11,0	+ 12,0	+ 7,0		
27	+ 6,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 5,0		
28	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 2,0		
29	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	1	
30	+ 1,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 3,0		
31	+ 6,0	+ 11,0	+ 12,0	+ 7,0		
MOYENNES.	+ 3,1	+ 5,3	+ 5,4	+ 2,2		

YACOUTSK. MAI 1839.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Ser.	SO. m.	Ser.	SE. f.	Couv.	Le 25, 26, 27, la Lena se découvre de ses glaces au milieu de son cours.
2.	SO . m.	neige.	SO. f.	nuag. neig.	O. f.	nuag.	SO. f.	nuag. cumul.	
3.	N. m.	Ser.	E. m.	neig. et pl.	SE. m.	pl.	E. m.	Couv.	
4.	NO. fb.	nuag.	O. f.	nuag. cumul.	O. f.	nuag. cumul.	O. f.	Cir. cumul.	
5.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO.	Ser.	
6.	NO. f.	Cirr. strat.	NO. f.	Cir. stratus.	NO. f.	nuag.	NO.	Ser.	
7.	NE. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NE. f.	Couv.	N. m.	Couv.	
8.	N. f.	neige.	NO. f.	Couv.	NO. f.	neige.	NO. f.	Couv.	
9.	O. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	
10.	N. f.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. m.	pl. et neig.	NE. m.	Couv.	
11.	NE. m.	neig. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	
12.	NO. m.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. m.	Ser. cirro-Stratus.	O. fb.	Ser. cirro-stratus.	O. fb.	Nuag. Cumul.strat.	
13.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	
14.	O. m.	Ser. nuag. Cirrus.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser. cirro-stratus.	NO. m.	Ser. cirro-stratus.	
15.	NO. m.	Ser. cirro-Stratus.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Nuag. Cumul.strat.	
16.	NO. fb.	nuag.	N. m.	neig. et pl.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	
17.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	neige.	
18.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Nuag. cirro-stratus.	NO. m.	nuag.	
19.	NO. m.	nuag. cumul.	NO. f.	nuag. cumul.	NO. f.	nuag. cumul.	NO. m.	nuag. cumul.	
20.	NO. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	
21.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	E. fb.	Nuag. Nimbus.	
22.	SE. f.	Couv.	SE. f.	pl. et neig.	SE. f.	pl. et neig.	SE. fb.	nuag.	
23.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	neige.	
24.	NO. fb.	neige.	NO. m.	pl. et neig.	NO. m.	neige.	NO. m.	Couv.	
25.	NE. m.	nuag.	NO. m.	pl. et neig.	NO. m.	nuag.	C.	nuag.	
26.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	
27.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	
28.	O. m.	Ser. nu. dis.	NO. fb.	nuag. cumul.	N. fb.	Nuag Nimbus.	NO. f.	Nuag. et pl. neige.	
29.	NO. f.	Couv.	O. f.	neige.	O. f.	nuag. neig.	NO. m.	Couv.	
30.	NO. m.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	
31.	NO. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	

YAKOUTSK. JUIN 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie et neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9^h Mat.	Midi.	3^h ap. midi.	9^h du soir.	8^u du matin.	8^h du soir.
1	+ 10,0	+ 13,0	+ 9,0	+ 7,0		
2	+ 9,0	+ 10,0	+ 9,0	+ 7,0		
3	+ 10,0	+ 11,0	+ 10,0	+ 8,0		
4	+ 9,0	+ 11,0	+ 11,0	+ 9,0		
5	+ 10,0	+ 14,0	+ 14,0	+ 10,0		
6	+ 10,0	+ 12,0	+ 14,0	+ 11,0		
7	+ 13,0	+ 18,0	+ 17,0	+ 13,0		
8	+ 12,0	+ 17,0	+ 19,0	+ 14,0		
9	+ 15,0	+ 17,0	+ 18,0	+ 14,0		
10	+ 16,0	+ 19,0	+ 19,0	+ 16,0		
11	+ 17,0	+ 20,0	+ 21,0	+ 15,0		
12	+ 19,0	+ 22,0	+ 22,0	+ 14,0		
13	+ 18,0	+ 22,0	+ 21,0	+ 15,0		
14	13,0	+ 16,0	+ 13,0	+ 11,0		1
15	+ 13,0	+ 14,0	+ 15,0	+ 10,0		
16	+ 10,0	+ 11,0	+ 11,0	+ 8,0		
17	+ 13,0	+ 14,0	+ 15,0	+ 11,0		
18	+ 14,0	+ 15,0	+ 12,0	+ 10,0		
19	+ 10,0	+ 11,0	+ 9,0	+ 8,0	9	11
20	+ 13,0	+ 16,0	+ 15,0	+ 12,0		
21	+ 14,0	+ 17,0	+ 19,0	+ 14,0		
22	+ 19,0	+ 21,0	+ 21,0	+ 17,0		
23	+ 17,0	+ 21,0	+ 20,0	+ 17,0		
24	+ 19,0	+ 22,0	+ 24,0	+ 18,0		
25	+ 16,0	+ 22,0	+ 20,0	+ 15,0		
26	+ 14,0	+ 18,0	+ 19,0	+ 13,0		
27	+ 19,0	+ 21,0	+ 21,0	+ 12,0		
28	+ 11,0	+ 12,0	+ 11,0	+ 11,0		
29	+ 13,0	+ 15,0	+ 15,0	+ 13,0		
30	+ 8,0	+ 11,0	+ 12,0	+ 11,0	1	
MOYENNES.	+ 13,5	+ 16,1	+ 15,9	+ 12,1		

YAKOUTSK. JUIN 1839.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	NO. f.	Ser. nu. dis.	O. f.	nuag. cum.	N. f.	nuag. cum.	N. m.	nuag.	Le 14, à 6h ap. midi, tonnerre au loin, et petite pluie.
2.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag.	NE. f.	Couv.	N. fb.	Ser.	
3.	NO. fb.	Couv.	NO. m	Couv.	NO. f.	Ser. nu. dis.	NO. m.	nuag.	Le 25, tonnerre au loin.
4.	NO. m.	nuag. cum.	NO. f.	nuag. nimb.	NO. f.	nuag. Nimb.	NO. m.	nuag. Cum. strat.	
5.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE.	Ser. nu. dis.	
6.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser. Cirro-stratus.	O. fb.	Couv.	
7.	NO. fb.	Couv.	S. f.	nuag.	S. f.	Ser. nuag. Cirrus.	O. fb.	Ser. Cirro-stratus.	
8.	O. fb.	Ser. nu. dis.	O. fb	Ser.	NE. fb.	Ser. Cirro-stratus.	NE. fb.	nu. dis.	
9.	N. m.	Ser.	N. f.	Ser. nu. dis.	N. f.	Ser. nu. dis.	N. m.	nuag.	
10.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser. nuag. Cirrus.	N. fb.	Ser.	
11.	N. fb.	Ser. Cirro-stratus.	N. fb.	Ser. Cirro-stratus.	NE. fb.	Ser. Cirro-stratus.	C.	Ser. Cirro-stratus.	
12.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. m.	Ser. nu. dis.	NO. fb.	Ser. nu. dis.	
13.	NE. fb.	Ser. Cirro-stratus.	N. m	Ser. Cirro-stratus.	N. m.	Ser. nu. dis.	N. f.	nu. dis.	
14.	NO. m.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. f.	Ser. Cirro-stratus.	NO. f.	nuag. Cum.	NO. fb.	pl.	
15.	NE. fb.	nuag. Nimb.	NE. f.	nuag. Nimb.	NE. f.	nuag. Nimb.	NE. f.	nuag. Nimb.	
16.	N. m.	Couv.	NE. f.	Ser. nu. dis.	NE. f.	Petite pluie Nimbus.	NE. m.	Couv.	
17.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag. Nimb.	NE. fb.	nuag. Nimb.	C.	nuag. Cum.	
18.	E. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	E. m.	pl.	
19.	E. fb.	Couv.	E. m.	pl.	E. f.	pl.	E. m.	pl.	
20.	SE. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	SE.	Ser. nuag. Cirro-cum.	SE. fb.	Ser. nuag. Cirr. cumul.	SE.	Couv.	
21.	SE. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	SO.	Ser. nu. dis.	SO.	Ser.	
22.	SO.	Ser.	SO.	Ser.	SO.	Couv.	N. fb.	Couv.	
23.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE.	Couv.	
24.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N.	Ser.	
25.	S. m.	nu. dis.	S. m.	Ser. Cirro-Cumulus.	NO. fb.	nuag. Nimb.	N. fb.	Ser.	
26.	N. fb.	Ser. Cirro-stratus.	NO fb.	Ser. Cirro-stratus.	NO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. fb.	Ser.	
27.	NO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NO. f.	nuag. Nimb.	
28.	O. f.	nuag. Nimb.	O. f.	Ser. nuag. Cumulus.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag. Cum.	
29.	SO. fb.	Ser. nu. dis.	SO. fb.	Ser. nu. dis.	SO. fb.	nuag.	O. m.	Petite pluie.	
30.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	C.	nuag.	

YAKOUTSK. JUILLET 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE OU NEIGE.

Date.	Température de l'air. R.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h Mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 10,0	+ 10,0	+ 11,0	+ 9,0		
2	+ 13,0	+ 15,0	+ 15,0	+ 12,0		
3	+ 17,0	+ 20,0	+ 23,0	+ 15,0		1
4	+ 17,0	+ 18,0	+ 19,0	+ 14,0	8	
5	+ 14,0	+ 15,0	+ 15,0	+ 13,0		
6	+ 17,0	+ 21,0	+ 21,5	+ 17,0		
7	+ 17,0	+ 22,0	+ 22,0	+ 19,0		
8	+ 19,0	+ 25,0	+ 25,0	+ 20,0		
9	+ 20,0	+ 24,0	+ 25,0	+ 20,0		
10	+ 20,0	+ 23,0	+ 23,0	+ 20,0		
11	+ 21,0	+ 24,0	+ 26,0	+ 23,0		
12	+ 20,0	+ 22,0	+ 22,0	+ 21,0		
13	+ 19,0	+ 21,0	+ 22,0	+ 19,0		
14	+ 19,0	+ 22,0	+ 23,0	+ 17,0		
15	+ 18,0	+ 23,0	+ 23,0	+ 18,0		
16	+ 17,0	+ 22,0	+ 21,0	+ 17,0		
17	+ 15,0	+ 17,0	+ 19,0	+ 16,0		
18	+ 20,0	+ 24,0	+ 24,0	+ 21,0		
19	+ 20,0	+ 24,0	+ 25,0	+ 20,0		
20	+ 22,0	+ 25,0	+ 26,0	+ 23,0		
21	+ 22,0	+ 25,0	+ 27,0	+ 22,0		
22	+ 23,0	+ 26,0	+ 26,0	+ 21,0		
23	+ 22,0	+ 27,0	+ 26,0	+ 20,0		
24	+ 10,0	+ 16,0	+ 15,0	+ 13,0		
25	+ 11,0	+ 11,0	+ 10,0	+ 9,0		6
26	+ 10,0	+ 13,0	+ 14,0	+ 10,0		
27	+ 10,0	+ 12,0	+ 13,0	+ 11,0		
28	+ 13,0	+ 18,0	+ 19,0	+ 12,0		
29	+ 19,0	+ 20,0	+ 19,0	+ 16,0		
30	+ 21,0	+ 24,0	+ 22,0	+ 18,0		
31	+ 18,0	+ 21,0	+ 21,5	+ 16,0		
MOYENNES	+ 17,2	+ 20,3	+ 20,7	+ 16,8		

YAKOUTSK. JUILLET 1838.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL.

DATES.	9h DU MATIN.		MIDI.		3h APRÈS MIDI.		9h DU SOIR.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	Dans la nuit de 3 au 4, tonnerre et éclairs et pluie
2.	SO. fb.	nuag.	S. m.	Ser. cirro-stratus.	SE. m.	Ser. cirro-stratus.	S. f b.	nuag. cum.	Température au soleil.
3.	SO. m.	Ser. nuag. Cirrus.	SO. m.	Ser. cirro Cumulus.	O.	Ser. cumul. stratus.	O. m.	nuag. nimb.	Le 19 . . . . + 38,0 Le 20 . . . . 40, 0 Le 21 . . . . 39, 0 Le 22 . . . . 40, 0 Le 23 . . . . 36, 0
4.	O.	Ser. cirro-stratus.	O. m.	Ser. cirro-Cumulus.	O. f.	Ser. cumul. nuag.	C.	Ser.	
5.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Nimb. nuag.	NO.	nimbus nuag	O.	Ser.	
6.	NO. fb.	Ser. cirro-stratus.	NO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NO.	Ser.	
7.	NO. fb.	Ser. cirro-Cumulus.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser. cirro-Cumulus	C.	nu dis. cirro-cum.	
8.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO.	Ser.	
9.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	nu. cumulus.	N. fb.	nuag.	
10.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	C.	Couv.	
11.	S. fb.	nu. cumulus.	S. f b.	nu. cumulus.	NO. fb.	Ser. nuag. cumulus.	NO. m.	Ser.	
12.	SO. m.	Ser.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	N.	nu. dis.	
13.	N. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	
14.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.	NE. m	Ser.	NE. fb.	nuag. autour du soleil.	
15.	N. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag. cum.	NE. f b.	nuag. cum.	
16.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. f b.	Ser. cumalo-stratus.	
17.	NO. m.	Couv.	S. m.	nu. dis.	S. m.	Ser.	S.	Ser.	
18.	S. m.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S.	Ser.	
19.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	SO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. fb.	nu. dis.	
20.	NO.	Brouil.	O.	Brouil.	O.	Brouil.	O.	Brouil.	
21.	NO. fb.	Brouil.	N.	Brouil.	NE. fb.	Brouil.	NO. fb.	Brouil.	
22.	NO. fb.	Ser.	SE. f b.	Ser.	NO. fb.	Brouil.	NO. fb,	Brouil.	
23.	O. m.	Brouil.	O. f.	Brouil.	NO. f.	Brouil.	O. f.	nuag. nimb.	
24.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser. nu. dis. Cirrus.	O. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	C.	nu. dis.	
25.	O. m.	pluie.	NE. m.	pluie.	NE. m.	pluie.	NO. f b.	nuag. nimb.	
26.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	Nuag. cumul. stratus.	NO. f b.	nuag.	
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser. cirro-cumulus.	NO. fb.	nuag.	
28.	NO. f.	Ser. nuag. Cirrus.	NO. f.	Ser. cirro-Cumulus.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag. cumul. dis.	
29.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. f b.	Ser. nuag. Cirrus.	NE. f b.	Ser.	
30.	N.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE.	Ser.	NE. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	
31.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser	NE. m.	Ser. nuag. Cirrus.	E.	Ser.	

YAKOUTSK. Août 1838.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, PLUIE ET NEIGE.

Date.	Température de l'air.				Pluie ou neige en $\frac{1}{20}$ ièmes du pouce.	
	9h mat.	Midi.	3h ap. midi.	9h du soir.	8h du matin.	8h du soir.
1	+ 20, 0	+ 23,5	+ 22,0	+ 19,0		
2	+ 15,0	+ 15,0	+ 17,0	+ 14,0		5
3	+ 16,0	+ 20,0	+ 20,0	+ 17,0		
4	+ 18,0	+ 21,5	+ 23,0	+ 19,0		
5	+ 16,0	+ 17,0	+ 18,5	+ 15,0		
6	+ 14,0	+ 14,0	+ 16,0	+ 14,0		
7	+ 15,0	+ 20,0	+ 19,5	+ 14,0		
8	+ 15,0	+ 20,0	+ 21,5	+ 17,0		
9	+ 15,0	+ 19,0	+ 20,0	+ 14,0		
10	+ 19,0	+ 21,0	+ 22,0	+ 17,0		
11	+ 16,0	+ 18,0	+ 20,0	+ 17,0		
12	+ 17,0	+ 18,0	+ 20,0	+ 15,0		
13	+ 17,0	+ 21,0	+ 20,0	+ 14,0		
14	+ 18,0	+ 21,0	+ 22,0	+ 16,0		
15	+ 17,0	+ 21,0	+ 20,0	+ 17,0		1
16	+ 17,0	+ 20,0	+ 20,0	+ 16,0		
17	+ 18,0	+ 21,0	+ 21,0	+ 16,0		
18	+ 17,0	+ 20,0	+ 20,0	+ 17,0		
19	+ 16,0	+ 20,0	+ 22,0	+ 16,5		
20	+ 15,0	+ 20,0	+ 21,0	+ 15,0	2	
21	+ 16,0	+ 20,0	+ 19,0	+ 14,0		
22	+ 12,0	+ 16,0	+ 16,0	+ 12,0		
23	+ 18,0	+ 21,0	+ 20,0	+ 14,0		
24	+ 17,0	+ 20,0	+ 19,0	+ 12,0		
25	+ 16,0	+ 17,0	+ 17,0	+ 10,0		
26	+ 12,0	+ 18,0	+ 17,0	+ 14,0		
27	+ 17,0	+ 18,0	+ 17,0	+ 12,0		2
28	+ 10,0	+ 16,0	+ 11,0	+ 10,0		1
29	+ 10,0	+ 13,5	+ 13,0	+ 10,0		
30	+ 9,0	+ 12,0	+ 11,0	+ 8,0	8	
31	+ 10,0	+ 12,0	+ 11,0	+ 9,0		
MOYENNES.	+ 15,4	+ 18,5	+ 18,6	+ 14,3		

YAKOUTSK. Aout 1838.

Direction des vents, état du ciel.

DATES.	9h du matin.		Midi.		3h ap. midi.		9h du soir.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	
1.	E.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	Le 13 à 7h et 8h du soir tonnerre au loin.
2.	E.	Petite pluie	E.	Petite pluie	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	
3.	SE.	Couv.	NE. fb.	Couv.	C.	Couv.	NE. fb.	Brouill.	
4.	NE. fb.	Brouill.	NE. fb.	Brouill.	NE.	Brouill.	NO. m.	Couv.	Le 15 à 4h ap. midi: tonnerre et petite pluie.
5.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	
6.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	N.	Couv.	NO.	nuag.	
7.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.	NE. m.	Ser. Cirro-strat.	NE. m.	Couv.	Dans la nuit du 23 au 24, aurore boréale commence à minuit, finit à 2h.
8.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	
9.	NO. m.	Ser. nuag. Cumulus.	NO. m.	Ser. nuag. Cumulus.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	
10.	NO. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NE. fb.	Ser. nuag. Cirrus.	NE. fb.	Ser. nuag Cirrus.	C.	nuag	
11.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	
12.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	
13.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE.	Ser.	
14.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	
15.	N. m.	Ser. nuag.	NE. m.	Ser. nuag Cumulus.	NE. f.	nuag. Nimbus.	O.	nuag. Cumulus.	
16.	O. m.	Nimbus.	NO. m.	nuag. Cumulus.	NO. f.		N. m.	nuag. Cumulus.	
17.	E. fb.	Ser. nuag. stratus.	E. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	
18.	N. m.	Ser. nuag. cirrus.	N. m.	Ser. nuag Cirrus.	N. fb.	Ser. nuag. Cirro-strat.	N.	nuag.	
19.	NO. fb.	nuag.	NE m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE.	Nimbus. nuag.	
20.	NE. fb	pl.	NE. fb.	Couv.	NE.	Couv.	NE. fb.	nuag.	
21.	N. m.	Couv.	N.	Couv.	N.	Couv.	N. fb.	Tonnerre et éclairs au loin.	
22.	N. m.	Brouill.	N. f.	Ser. nu. dis	NE. fb.	Ser.	NE.	Ser.	
23.	N. fb.	Ser.	N. m.	Ser.	N. f.	Ser.	N.	Ser.	
24.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N.	Ser.	
25.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE.	Ser.	
26.	NE.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser. Nuag. cumul.	NE.	nuag. Nimbus.	
27.	NO. m.	Ser. nuag. Cumulus.	O. m.	nuag. Nimbus.	SO. m.	Nuag. et pluie intermittente.	N. m.	nuag. Nimbus.	
28.	N.	nuag.	N.	pl.	N. m.	pluie.	N. fb.	nuag.	
29.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	
30.	SO. f.	pl.	SE. f.	nu. dis.	S. m.	pluie.	SO. fb.	nu. dis.	
31.	S. m.	Ser. nuag. cirrus.	S. m.	Ser. nuag. Cirrus.	SO. fb.	nuag.	SO.	nuag.	

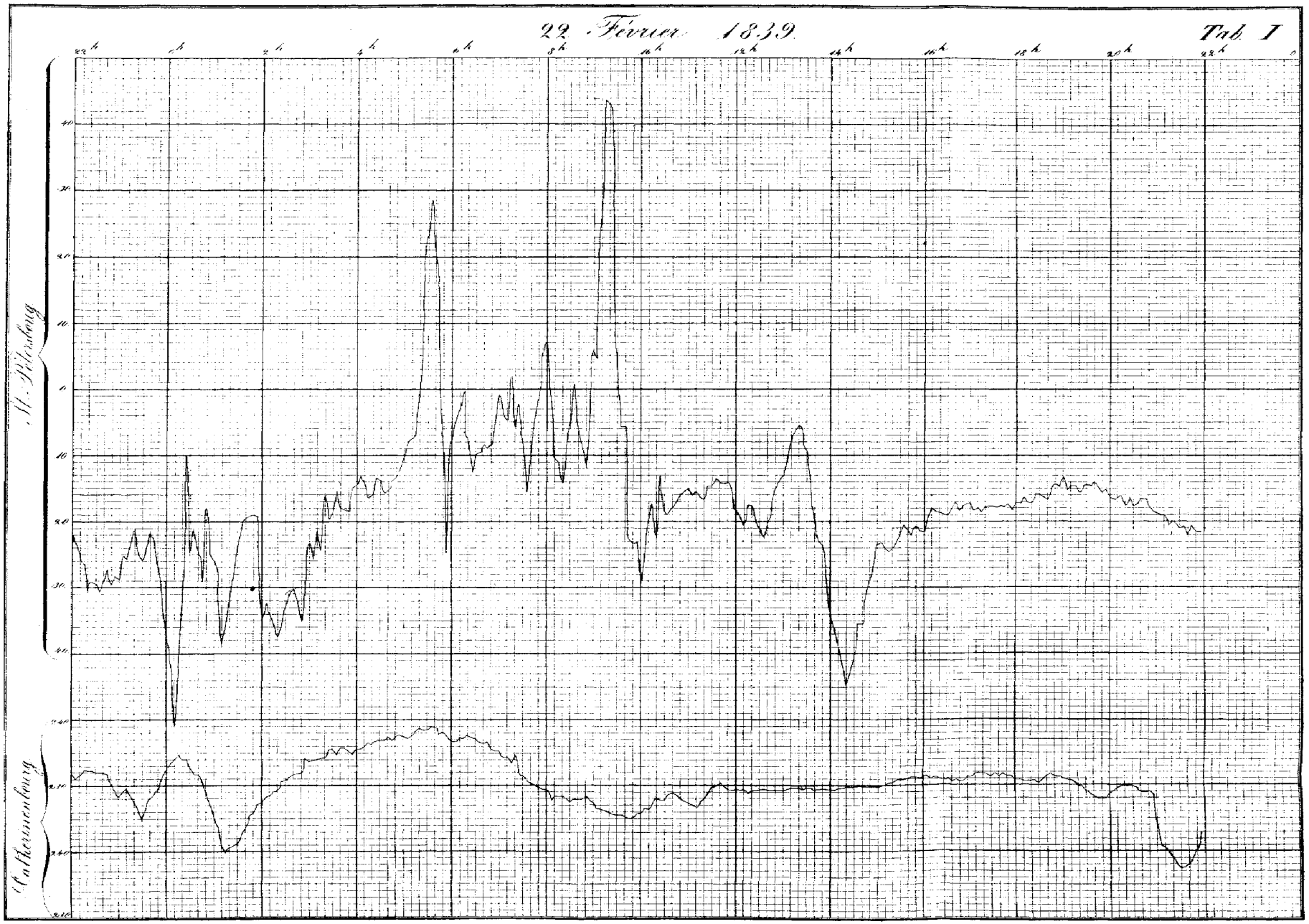
TABLE DES MATIÈRES.

		Pages.
St. Pétersbourg.	Observations météorologiques	1
	Observations magnétiques	49
Cathérinenbourg.	Observations météorologiques	77
	Observations magnétiques	125
Zlatoouste.	Observations météorologiques	149
Barnaoul.	Observations météorologiques	197
	Observations magnétiques	242
Lougan.	Observations météorologiques	255
Bogoslowsk.	Observations météorologiques	291
Résumé des observations de	St. Pétersbourg	319
	de Catherinenbourg	325
	de Zlatoouste	331
	de Barnaoul	333
	de Bogoslowsk	336
	de Lougan	338
Comparaison de la marche des baromètres et thermomètres aux lieux cités		341
Note sur l'itensité absolue des forces magnétiques terrestres (horizontales) à St. Pétersbourg; par M. Spassky		344

ERRATUM.

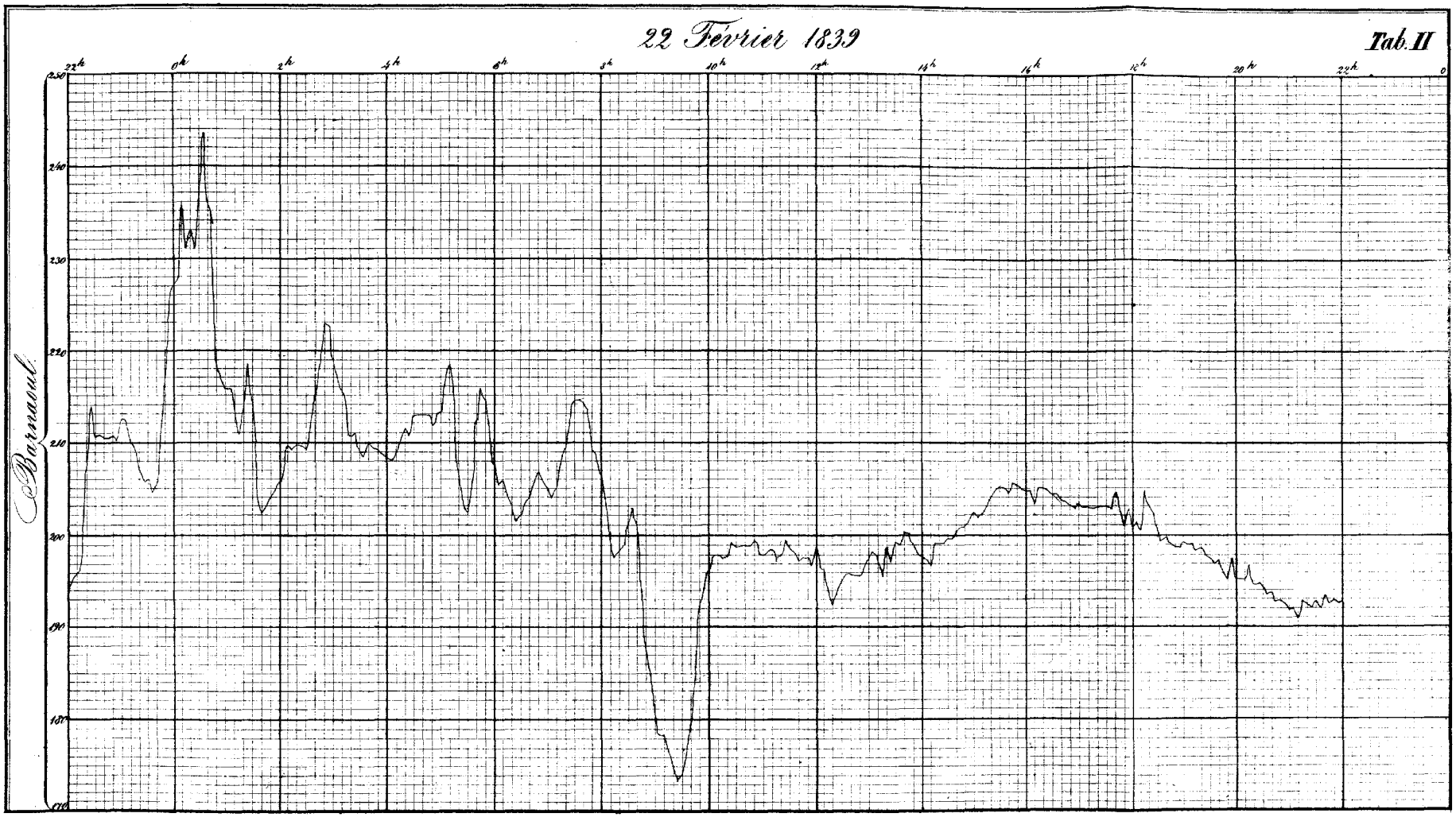
Dans le résumé des observations barométriques de Bogoslowsk, p. 336, il s'est glissé de graves erreurs dans le calcul des moyennes; les moyennes sont:

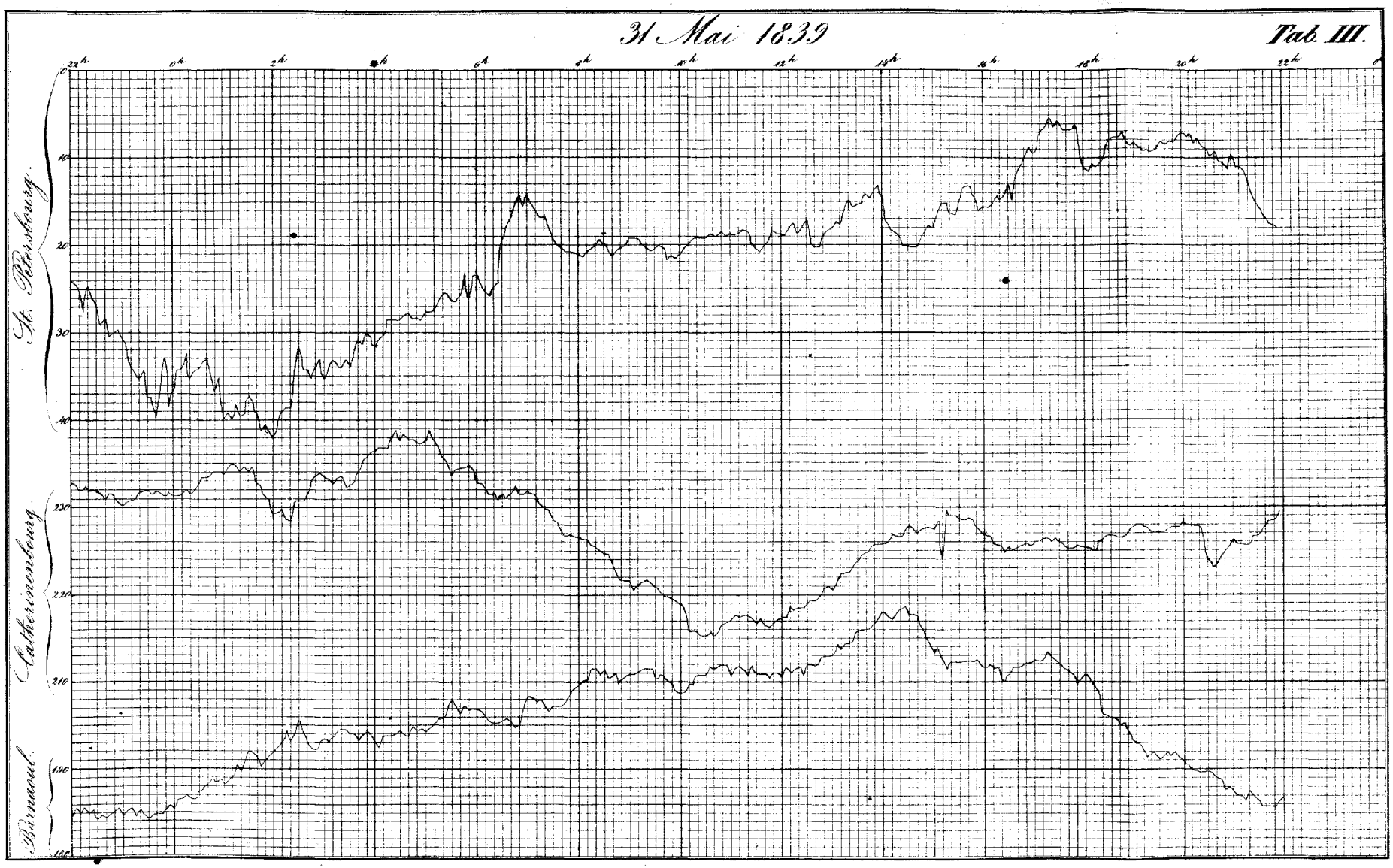
8h DU MATIN.	10h DU MATIN.	MIDI.	2h APRÈS MIDI.	4h APRÈS MIDI.	6h DU SOIR.	8h DU SOIR.	10h DU SOIR.	MOYENNES.
583,74	583,86	583,87	583,76	583,66	583,77	583,76	583,76	583,79

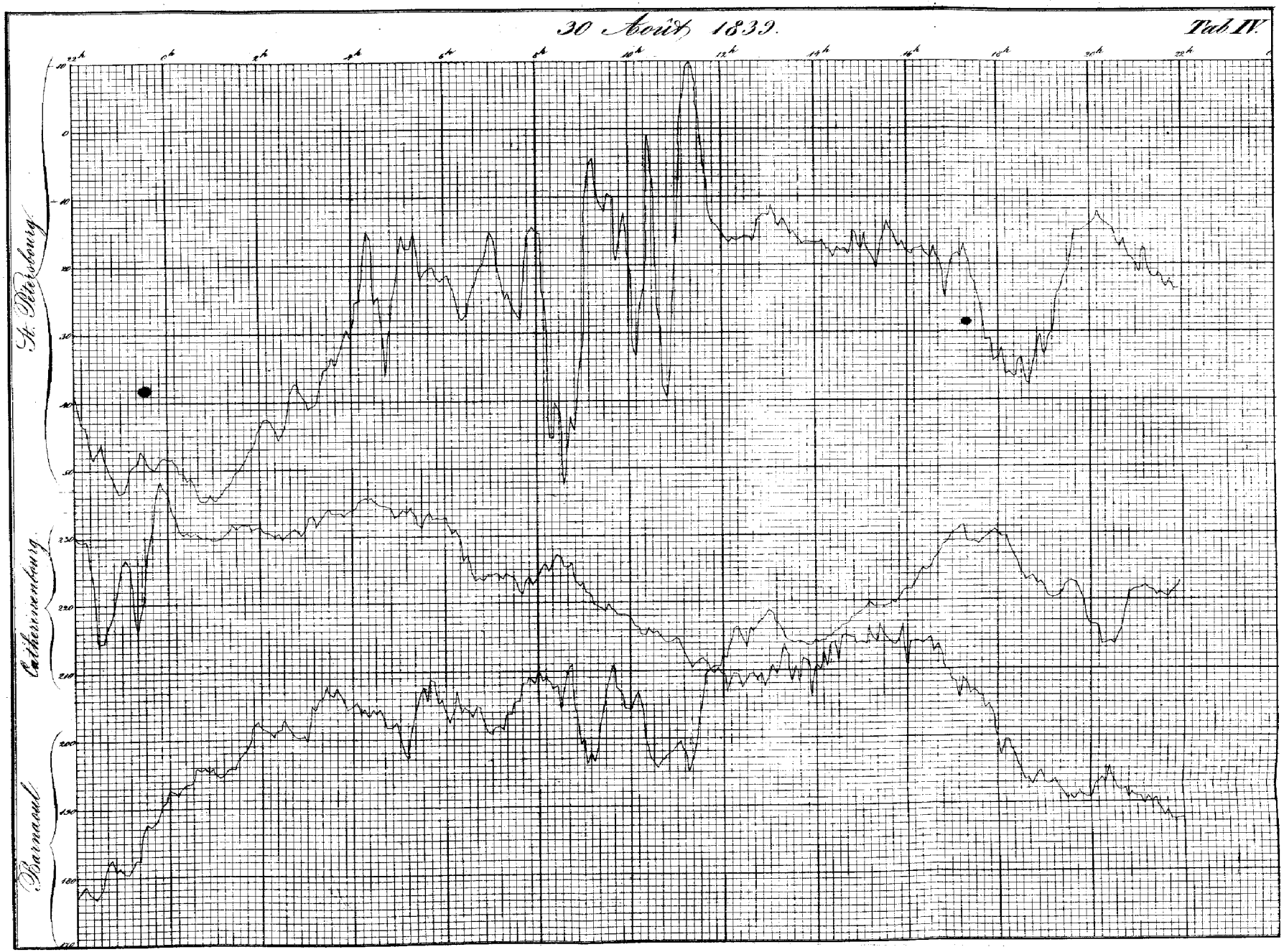

22. Février 1839.
Tab. I
St. Pétersbourg
Greenwich

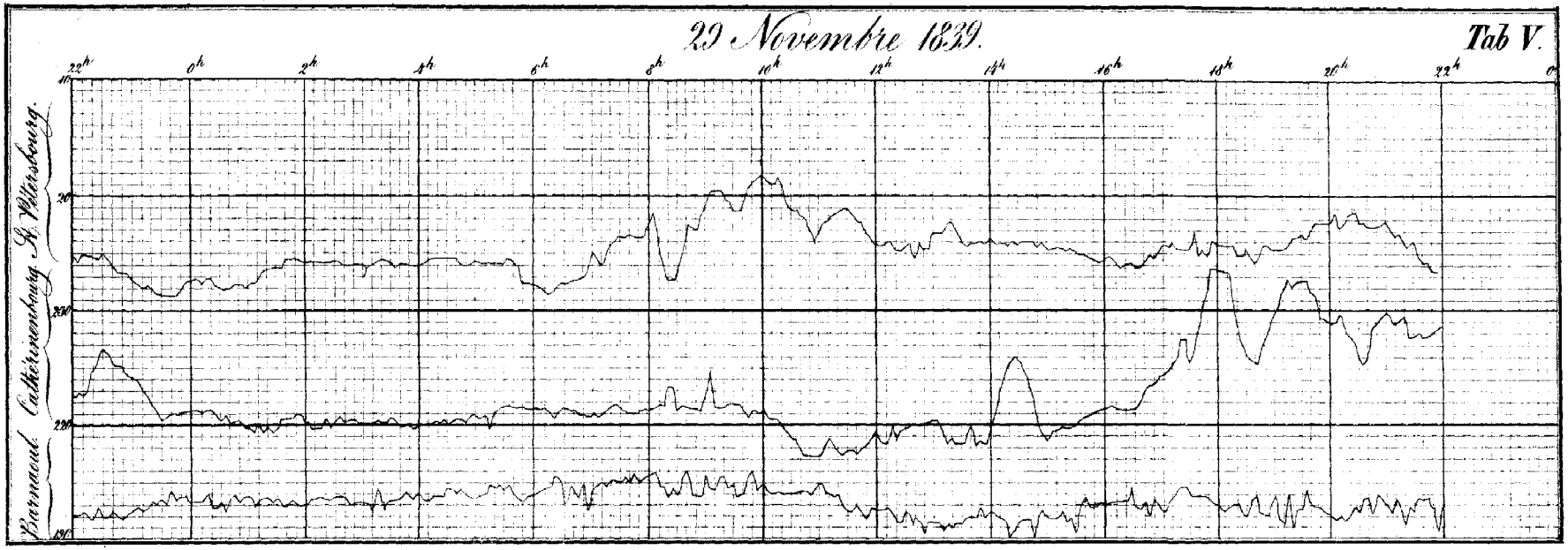
1839.

Tab. I


22 Février 1839
Tab. II
Barom.
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
0
250
240
230
220
210
200
190
180
170


31 Mai 1839
Tab. III.
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
St. Petersburg.
Catharinenburg.
Barnaul.
10
20
30
40
220
210
190
180


30 Août 1839.
Tab IV.
St. Petersburg
Catherinenburg
Barnaul


29 Novembre 1839.
Tab V.
22h
0h
2h
4h
6h
8h
10h
12h
14h
16h
18h
20h
22h
Barraud. Catherinenburg. St. Petersburg.